



ĶEKAVAS NOVADA
PAŠREIZĒJĀS SITUĀCIJAS
RAKSTUROJUMS
2021.GADS

BALDONE

BALOŽI

ĶEKAVA

BALDONES PAGASTS

DAUGMALES PAGASTS

ĶEKAVAS PAGASTS

Darba (1) redakcija

Ķekavas novads 2021



SATURS

ĶEKAVAS NOVADA VIZĪTKARTE	1
I. DABAS VIDE.....	3
1.1. Āss, vispārējs ģeogrāfisks raksturojums.....	3
1.2. Fiziski ģeogrāfiskais raksturojums.....	5
1.2.1. Reljefs, augsnes un fiziogēogrāfiskie rajoni	5
1.2.2. Tektoniskā un ģeoloģiskā uzbūve.....	6
1.2.3. Ģeotehniskie apstākļi	7
1.3. Klimatiskie apstākļi	8
1.4. Iekšējie ūdeņi.....	8
1.5. Minerālie resursi.....	12
1.5.1. Būvmateriālu izejvielas.....	13
1.5.2. Pazemes ūdeņi.....	13
1.5.3. Organiskie minerāli.....	14
1.5.4. Minerālūdeņu resursi.....	15
1.6. Dabas teritorijas.....	17
1.6.1. Meži un purvi.....	17
1.6.2. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas []	21
1.7. Āss vides stāvokļa un to ietekmējošo faktoru raksturojums.....	22
1.7.1. Virszemes ūdeņu kvalitāte	22
1.7.2. Gaisa kvalitāte	22
1.7.3. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas.....	22
1.8. Kopējo ģeogrāfisko faktoru un dabas vides tendences un prognozes.....	23
II. DEMOGRĀFIJA, SOCIĀLĀ VIDE UN SOCIĀLĀ INFRASTRUKTŪRA.....	25
2.1. Ķekavas novada demogrāfiskais raksturojums	25
2.1.1. Iedzīvotāju skaits un tā izmaiņas.....	25
2.1.2. Novada teritorijas apdzīvotības struktūra.....	28
2.1.3. Dzimuma un vecuma sastāvs, demogrāfiskās slodzes.....	31
2.1.4. Iedzīvotāju etniskais sastāvs.....	35
2.1.5. Bezdarbs	36
2.2. Mājokļi un to labiekārtojums	37
2.3. Mājokļu apsaimniekošana	40
2.3. Izglītība un tās infrastruktūra.....	41
2.3.1. Kopējs pārskats par izglītības sektoru Ķekavas novadā	41
2.3.2. Pirmsskolas izglītība.....	41



2.3.3. Vispārējā pamatizglītība un vidējā izglītība	43
2.3.4. Profesionālās ievirzes izglītība	45
2.3.5. Interesu izglītība	46
2.3.6. Darbs ar jaunatni	46
2.3.7. Ķekavas novada izglītības sistēmas konkurētspējas novērtējums.....	47
2.4. Sociālie pakalpojumi un sociālā palīdzība	48
2.4.1. Sociālo pakalpojumu kopējs raksturojums Ķekavas novadā	48
2.4.2. Bāriņtiesas	54
2.5. Veselības aprūpe un tās infrastruktūra.....	55
2.5.1. Primārā veselības aprūpe un stomatoloģija Ķekavas novadā. Pakalpojuma pieejamība iedzīvotāju vērtējumā.	55
Tabula Nr. 36 Līgumattiecībās ar Nacionālo veselības dienestu esošo ģimenes ārstu (primārās aprūpes ārstu) saraksts Ķekavas novadā, dati 12.10.2021. []	57
2.5.2. Veselību veicinošās aktivitātes	58
2.6. Kultūra un tās infrastruktūra	59
2.6.1. Kultūras iestādes	59
2.6.2. Bibliotēkas	60
2.6.3. Ķekavas vēstures un mākslas muzejs un novadpētniecības darbs.....	60
2.6.4. Kultūrvēsturiskā ainava un kultūras pieminekļi	61
2.6.5. Nemateriālais kultūras mantojums	62
2.6.6. Iedzīvotāju viedokļi par novada kultūras dzīvi un tās pieejamību	62
2.7. Sports un tā infrastruktūra	64
2.7.1. Sporta infrastruktūra, tās attīstība, sporta veidi un pasākumi	65
2.7.2. Sports un sporta infrastruktūra iedzīvotāju vērtējumā	69
2.8. Sabiedriskā kārtība un drošība.....	70
2.9. Citi sociālās infrastruktūras elementi	71
2.9.1. Parki, skvēri, rekreācijas zonas un peldvietas	71
2.9.2. Kapsētas un piemiņas vietas	71
2.10. Demogrāfijas, sociālās vides un sociālās infrastruktūras tendences un prognozes....	72
III EKONOMISKĀ VIDE UN TEHNISKĀ INFRASTRUKTŪRA	73
3.1. Ķekavas novada kopējs ekonomiskais raksturojums	73
3.1.1. Iekšzemes kopprodukts un teritorijas attīstības līmenis	73
3.1.2. Investīcijas	73
3.1.2.1. Nefinanšu investīcijas.....	73
3.1.2.2. Investīciju objekti.....	75
3.1.2.3. Būvniecība	76
3.1.3. Pievienotās vērtības radīšana Ķekavas novadā.....	76
3.2. Nodarbinātība.....	77



3.2.1. Nodarbinātība nozarēs	77
3.2.2. Darba vietas un atalgojums.....	78
3.3. Uzņēmējdarbības vides raksturojums.....	80
3.3.1. Uzņēmumu skaita dinamika un sadalījums pa nozarēm	80
3.3.2. Uzņēmumu darbības galvenie finansiālie rādītāji	82
3.3.3. Nozīmīgākie eksportējošie uzņēmumi	83
3.3.4. Finanšu pakalpojumu pieejamība	83
3.3.5. Biznesa veicināšanas struktūras	83
3.4. Ekonomikas nozaru raksturojums.....	83
3.4.1. Rūpniecība	83
3.4.2. Lauksaimniecība un tās resursi	84
3.4.2.1. Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	84
3.4.2.2. Lauksaimniecības nozaru raksturojums	84
3.4.3. Tūrisms	86
3.4.4. Ekonomiskā specializācija.....	88
3.5. Enerģētika un energoefektivitāte	88
3.6. Komunālā saimniecība	89
3.6.1. Ūdenssaimniecība: ūdensapgāde	89
3.6.2. Ūdenssaimniecība: notekūdeņu savākšana un attīrīšana.....	90
3.6.3. Atkritumu apsaimniekošana.....	91
3.6.4. Siltumapgāde.....	92
3.6.5. Gāzes apgāde.....	93
3.7. Satiksmes infrastruktūra un publiskais transports.....	93
3.7.1. Autoceļu un ielu tīkls	94
3.7.2. Transportlīdzekļi un satiksmes intensitāte	94
3.7.3. Satiksmes drošība	95
3.7.4. Dzelzceļš	96
3.7.5. Velotransports un citi videi draudzīgie transporta veidi	96
3.8. Ekonomiskās vides tendences un prognozes.....	97
IV PĀRVALDĪBA UN KOMUNIKĀCIJA	98
4.1. Pašvaldības pārvaldes un iedzīvotāju apkalpošanas iestāžu infrastruktūra.....	98
4.2. Pašvaldības organizatoriskā struktūra	100
4.3. Pašvaldības budžets.....	100
4.4. Sadarbība Ķekavas novadā	103
4.4.1. Sadarbība ar NVO	103
4.4.2. Starptautiskā sadarbība.....	103
V PĀRSKATS PAR RISKĀ FAKTORIEM ĶEKAVAS NOVADĀ.....	104



5.1. Vides riski.....	104
5.2. Tehnogēnie riski.....	104
PIELIKUMI	106
Pielikums Nr. 1 Ķekavas novada kopējais būvmateriālu izejvielu atradņu saraksts []	106
Pielikums Nr. 2 Kūdras resursi Ķekavas novadā []	107
Pielikums Nr. 3 Novada teritoriālo vienību ekonomiskais profils pēc produkcijas vērtības []	110
Pielikums Nr. 4 Novada teritoriālo vienību ekonomiskās efektivitātes profils pēc pievienotās vērtības [].....	111
Pielikums Nr. 5 Nodarbinātības sadalījums Ķekavas novadā pa galvenajām nozarēm (darba vietu skaits) []	112
Pielikums Nr. 7 Veloinfrastruktūra Ķekavas novadā.....	114
Pielikums Nr. 8 Aktīvo uzņēmumu skaits sadalījumā pa darbības veidiem []	116
Pielikums Nr. 9 Uzņēmumi ar lielāko gada apgrozījumu 22.10.2021. []	118
Pielikums Nr. 10 Valsts autoceļi, to garumi Ķekavas novada teritorijā [].....	121
Pielikums Nr. 11 Ķekavas novada pašvaldības autoceļi un ielas []	123
Pielikums Nr. 12 Aizsargājamie kultūras pieminekļi	124
Pielikums Nr. 13 Novada nozīmes kultūras pieminekļi.....	126

Izmantotie saīsinājumi:

ATR - Administratīvi teritoriālā reforma

CSP - Centrālā statistikas pārvalde

ELFLA – Eiropas Lauksaimniecības fonds lauku attīstībai

ES – Eiropas Savienība

EUR – EUR

EZF – Eiropas Zivsaimniecības fonds

IUB – Iepirkuma uzraudzības birojs

LAD – Lauku atbalsta dienests

LAP – Lauku attīstības programma

LR – Latvijas Republika

LVĢMC - VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"

MK – Ministru kabinets

Nr. – numurs

Nr. p. k. – numurs pēc kārtas

NVA - Nodarbinātības valsts aģentūra

PVD – Pārtikas un veterinārais dienests

sk. – skatīt

u. tml. – un tamlīdzīgi

VID – Valsts ieņēmumu dienests

VRG – vietējā rīcības grupa

ZM – Zemkopības ministri



ĶEKAVAS NOVADA VIZĪTKARTE

Ķekavas novada teritorijas platība: 443,91 km².

Ķekavas novada administratīvajā teritorijā ietilpst:

Ķekavas pagasts – 192,15 km²;

Daugmales pagasts - 65,73 km²;

Baložu pilsēta - 7,12 km²;

Baldones pilsētu - 9,51 km²;

Baldones pagastu - 169,39 km².

Iedzīvotāju skaits: saskaņā ar CSP datiem 30 077 (2021 gada sākumā, IRD080); PMLP dati (2021.01.01.) dod nedaudz lielāku skaitli: 31 392.

Administratīvais centrs: Ķekava (pilsētas statuss no 2022.gada 1.jūlija).

Apdzīvojuma struktūra: 2 pilsētas, 23 ciemi, 3 pagasti. Pilsētas un ciemi aizņem ievērojamu daļu novada teritorijas (21,25%), it īpaši Rīgas pilsētas tuvumā esošie ciemi Ķekavas pagasta teritorijā. Pārējā Ķekavas pagasta teritorijā daļa ciemi ir dārzkopību sabiedrību vai vasarnīcu kooperatīvu veidoti (Plakanciems, Dzērumi, Mellupi, Jenči), kā arī ir ciemi, kas izveidoti izstrādājot detālplānojumus savrupmāju apbūves veidošanai (Skujenieki, Lapenieki). Baldones pagasta teritorijā ir Vārpas un Sūnupes ciemi, tāpat teritorijā raksturīgas vairākas blīvāk apdzīvotās vietas Avoti, Mercendarbe un 4 dārzkopības un mazciemi: „Sarma”, „Misas lauki”, „Kažoki”, „Rozītes”.

Ģeogrāfiskais novietojums: Rīgas metropoles areālā, Latvijas centrālajā daļā, uz dienvidiem no Rīgas pilsētas. Ķekavas novads atrodas Vidzemē, Viduslatvijas zemienē, Latvijas centrālajā daļā novada ziemeļu austrumu robeža ~40 km garumā ir Daugavas upes un Sausās Daugavas piekraste.

Izglītība: Piecas pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādes: PII Avotiņš; PII Ieviņa; PII Bitīte; PII Zvaigznīte; PII Vāverīte; Daugmales pamatskolas PI grupas; Baložu vsk. PI grupas; privātskolas “Gaismas tilts 97” pašvaldības deleģētās grupas; privātās PII “Zemene”, “Lāsīte”. Četras pašvaldības vispārīzglītojošās izglītības iestādes - Baložu vidusskola, Ķekavas vidusskola, Baldones vidusskola, Daugmales pamatskola, viena privātā pamatskola Ķekavā “Gaismas tilts 97”, divas sākumskolas – Pļavniekkalna un Baldones sākumskola un trīs privātās pirmsskolas izglītības iestādes, piecas profesionālās ievirzes izglītības iestādes – mākslas, mūzikas un sporta skolas.

Kultūra: Kultūras infrastruktūru pamatā veido kultūras un tautas namu tīkls: Ķekavas kultūras nams, Doles Tautas nams, Katlakalna Tautas nams, Baložu pilsētas kultūras nams, Daugmales pagasta kultūras centrs un Baldones kultūras centrs, kuros darbojas daudzi māksliniecišķās pašdarbības kolektīvi, radošās darbnīcas, pulciņi u.c.; novadā ir 5 bibliotēkas; 2 muzeji; 9 valsts nozīmes arheoloģiskie pieminekļi, 3 valsts nozīmes arhitektūras pieminekļi un 3 valsts nozīmes vēstures pieminekļi.

Sports: Ķekavas novadā ir izveidota “Ķekavas novada pašvaldības sporta aģentūra”, kuras pamatuzdevums ir apsaimniekot pašvaldības sporta infrastruktūru, kas nodota aģentūras valdījumā,



un sniegt pakalpojumus sporta aktivitāšu nodrošināšanai. Sporta aktivitātēm novada iedzīvotājiem ir pieejami:

- *iekštelņu nodarbību sporta bāzes;*
- *brīvas/ierobežotas pieejas āra laukumi;*
- *trases Baložu meža masīvā;*
- *aktīvās atpūtas laukumi (pludmales volejbola laukums, ielu vingrošanas rīki, ielu basketbola laukumi);*
- *orientēšanās kartes;*
- *veselīgi aktīvi dzīves veida pasākumi.*

Veselība: Primāro veselības aprūpi novadā nodrošina 15 ģimenes ārstu prakses; 6 no šīm praksēm atrodas Ķekavas ciemā Ķekavas ambulancē, kas realizē veselības aprūpi novadā, piedāvājot akūti nepieciešamo speciālistu pieejamību tuvāk dzīvesvietai. Tā kā novada teritorijā nav slimnīcas vai centra, kas pietiekošā apjomā var nodrošināt iedzīvotāju paleatīvo aprūpi, ir iesaistīti uzņēmumi, kas veic aprūpi mājās.

Transporta infrastruktūra: Teritoriju šķērso valsts autoceļi A7 (Rīga-Bauska-Lietuvas robeža) un A5 (Rīgas apvedceļa posms Salaspils-Babīte), tie ir arī Transeiropas transporta tīkla (TEN-T) maģistrāles (arī VIA Baltica posms), kas ir autotransporta kustības plūsmas galvenā artērija (autoceļš E67) satiksmei starp Eiropas Savienības (rietumu un ziemeļu dalībvalstīm).

Uzņēmējdarbība: novads ir strauji augošs un aktīvs, novadā ir pārstāvētas dažādu jomu uzņēmējdarbības nozares – pārtikas ražošana, lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošana; noliktavu saimniecība, kravu pārvadājumi, IT uzņēmumi, finanšu iestāde un citas nemazāk nozīmīgas nozares, kurus pārstāv 2479 tirgus sektora uzņēmumi.

Nodarbinātība: 61% iedzīvotāju ir darbaspējas vecumā. Saskaņā ar NVA datiem 2021.gada augustā Ķekavas novadā bija 4.4% bezdarbnieki

Dabas resursi: Visvairāk sastopamie derīgie izrakteņi Ķekavas novadā ir smilts un smilts-grants, atradnes izvietotas galvenokārt pie Daugmales pagasta, pie Olaines novada robežas ir atsevišķas māla atradnes, pie Plakanciema un Lapeniekiem kūdras atradnes. Galvenā dabas vērtība ir plašie mežu masīvi, kas noder kā dzīvotne dažādiem savvaļas augiem un dzīvniekiem un pilda Rīgas zaļo plaušu funkcijas.

Teritorijas attīstības indeksa rangs pēc 2020.gada rādītājiem: Ķekavas novadam 6.vieta (indekss 1,435), Baldones novadam 17.vieta (indekss 0,539).



I. DABAS VIDE

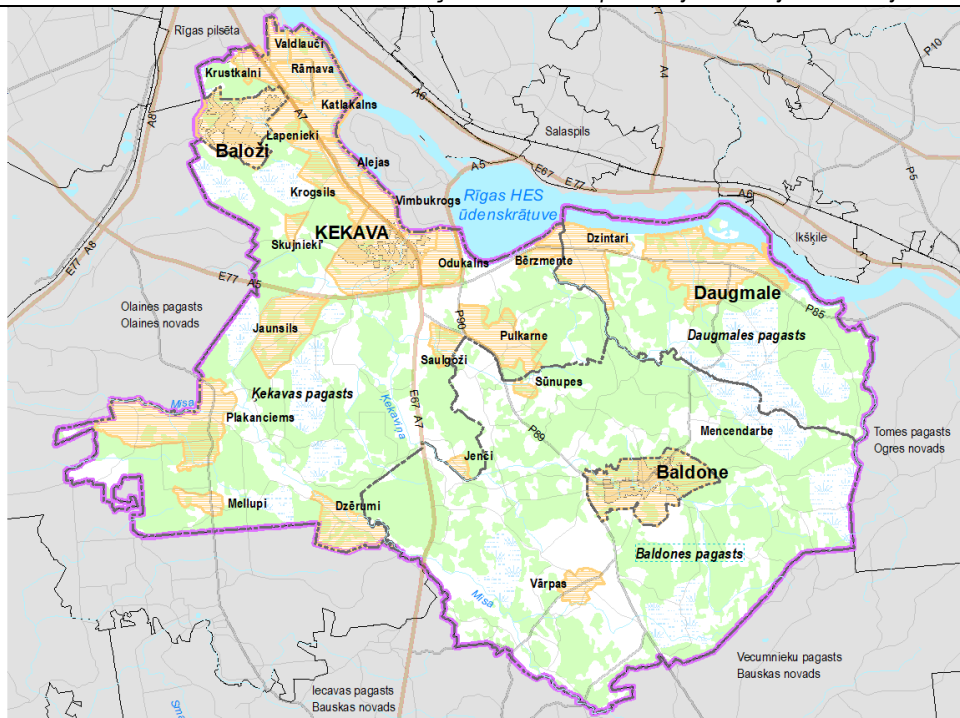
1.1. Īss, vispārējs ģeogrāfisks raksturojums

Ķekavas novads ir vienota administratīvi teritoriāla vienība, kas ietver Baložu (7,12 km²), un Baldones (9,51 km²) pilsētas, Ķekavas pagasts (192,15 km²), Daugmales pagasts (65,73 km²), un Baldones pagasts (169,39 km²). Tā kopējā platība ir 443,91 kvadrātkilometri (datu avots CSP). Pēc 2021.gada administratīvi teritoriālās reformas par novada administratīvo centru tiek saglabāts Ķekavas ciems.

Ķekavas novadā ir 23 ciemi, no tiem Ķekavas pagastā ir 19 ciemi, Daugmales pagastā ir 2 ciemi un Baldones pagastā ir 2 ciemi (skatīt Tabula Nr. 1). Kopējā pilsētu un ciemu platība aizņem ievērojamu daļu novada teritorijas 21,25 %, it īpaši Rīgas pilsētas tuvumā esošie ciemi Ķekavas pagasta teritorijā. Pārējā Ķekavas pagasta teritorijā veidojošies ciemi daļa ir dārzkopību sabiedrību vai vasarnīcu kooperatīvu veidoti (Dzērumi, Mellupi, Jenči), kā arī ir ciemi, kas izveidoti izstrādājot detālplānojumus savrupmāju apbūves veidošanai (Skujenieki, Lapenieki). Baldones pagasta teritorijā ir Vārpas un Sūnupes ciemi, teritorijā raksturīgas vairākas blīvāk apdzīvotās vietas Avoti, Mercendarbe un 4 dārzkopības un vasarnīcu ciemati: „Sarma”, „Misas lauki”, „Kažoki”, „Rozītes”, kas tomēr netiek definēti kā ciemi.

Tabula Nr. 1 Ķekavas novada pilsētu un ciemu platība, iedzīvotāju skaits [1]

Nr.	Administratīvā vienības nosaukums	Administratīvā vienības	Teritoriālā vienība	Platība, km ²	Daļa no novada teritorijas %	Iedzīvotāju skaits 01.01.2020	Iedzīvotāju skaits 01.01.2021
1	Ķekava	ciems	Ķekavas pagasts	9,33	2,10	5144	5157
2	Baloži	pilsēta	Baloži	7,12	1,60	6803	6746
3	Baldone	pilsēta	Baldone	9,51	2,14	3675	3670
4	Odukalns	ciems	Ķekavas pagasts	2,81	0,63	830	848
5	Vimbugrogs	ciems	Ķekavas pagasts	1,84	0,41	699	692
6	Krogsils	ciems	Ķekavas pagasts	3,18	0,72	566	570
7	Alejas	ciems	Ķekavas pagasts	1,73	0,39	437	451
8	Katlakalns	ciems	Ķekavas pagasts	6,30	1,42	2096	2179
9	Lapenieki	ciems	Ķekavas pagasts	1,27	0,28	525	544
10	Rāmava	ciems	Ķekavas pagasts	2,22	0,50	1297	1380
11	Valdlauči	ciems	Ķekavas pagasts	1,25	0,29	1685	1652
12	Krustkalni	ciems	Ķekavas pagasts	1,90	0,43	686	745
13	Skujenieki	ciems	Ķekavas pagasts	0,58	0,13	5	5
14	Jaunsils	ciems	Ķekavas pagasts	5,54	1,25	249	258
15	Plakanciems	ciems	Ķekavas pagasts	9,55	2,15	190	193
16	Mellupi	ciems	Ķekavas pagasts	1,17	0,26	140	146
17	Dzērumi	ciems	Ķekavas pagasts	4,06	0,91	633	681
18	Jenči	ciems	Ķekavas pagasts	0,52	0,12	57	67
19	Saulgoži	ciems	Ķekavas pagasts	1,37	0,31	92	86
20	Pulkarne	ciems	Ķekavas pagasts	4,59	1,03	97	97
21	Bērzmente	ciems	Ķekavas pagasts	1,25	0,28	106	114
22	Dzintari	ciems	Daugmales pagasts	5,49	1,24	299	317
23	Daugmale	ciems	Daugmales pagasts	9,69	2,18	793	804
24	Sūnupes	ciems	Baldones pagasts	0,43	0,10	41	47
25	Vārpas	ciems	Baldones pagasts	1,64	0,37	156	157
			Kopā	94,34	21,25	27301	27606



Attēls Nr. 1 Pilsētas un ciemi Ķekavas novadā [2]

Ķekavas novads atrodas Vidzemē, Viduslatvijas zemienē, Latvijas centrālajā daļā. Novada ziemeļu austrumu robeža ~40 km garumā ir Daugavas upes un Sausās Daugavas piekraste. Teritoriju šķērso valsts autoceļi A7 (Rīga - Bauska - Lietuvas robeža) un A5 (Rīgas apvedceļš – Salaspils - Babīte), tie ir arī „VIA Baltica” posms, kā arī autotransporta kustības plūsmas galvenā „artērija” (autoceļš E67) starp Eiropas Savienības valstīm (rietumu un ziemeļu dalībvalstīm).

Ķekavas novads ietilpst Rīgas plānošanas reģionā un robežojas ar 5 pašvaldībām: Rīgas pilsētu, Salaspils, Ogres, Bauskas un Olaines novadiem.



Attēls Nr. 2 Kaimiņu pašvaldības [3]



1.2. Fiziski ģeogrāfiskais raksturojums

Ķekavas novads atrodas Austrumeiropas līdzenumā Viduslatvijas zemienē, kas ir zemiene Latvijas centrālajā daļā. (skat. Attēls Nr. 3). Tā atrodas starp Austrumkursas un Vidzemes augstienēm, ziemeļu - dienvidu virzienā stiepjas no Igaunijas robežas līdz pat Lietuvas robežai. Ķekavas novads ir Viduslatvijas zemienes Tīreļu un Upmales paugurlīdzenumā.

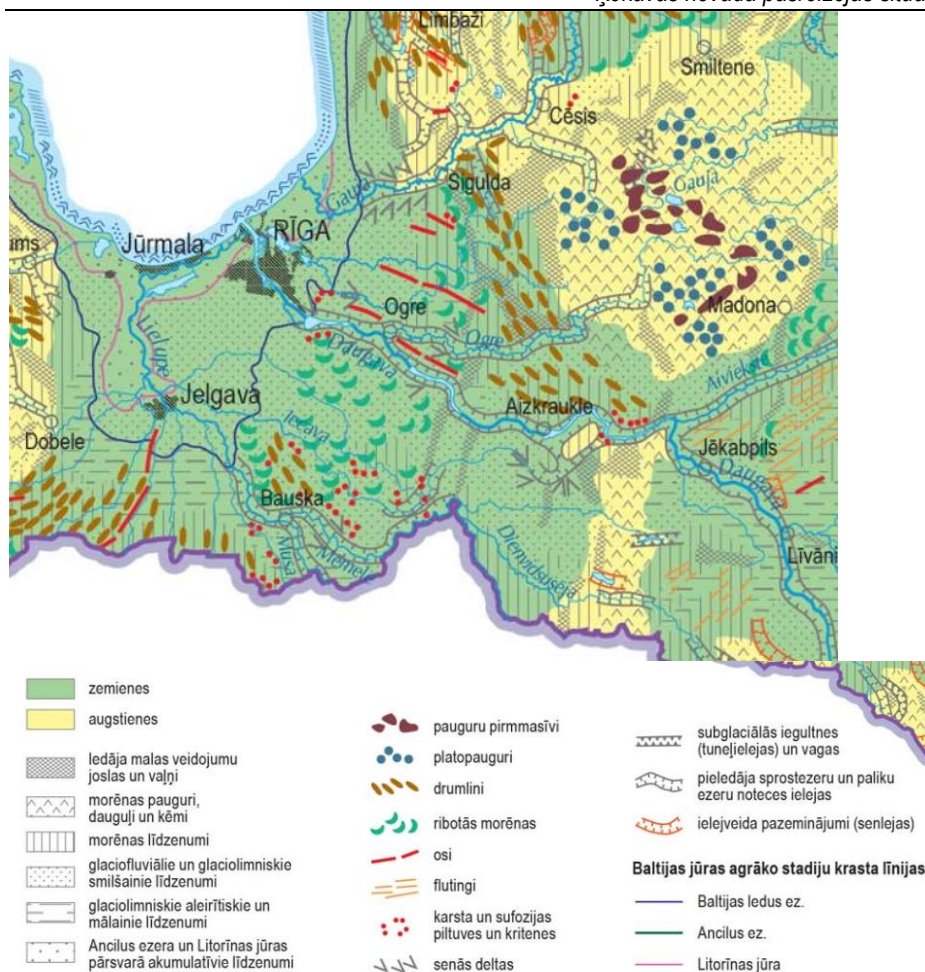


Attēls Nr. 3 Latvijas centrālās daļas Dabas rajoni un apvidi [4]

1.2.1. Reljefs, augsnes un fiziogēogrāfiskie rajoni

Zemes virsma te veidojusies pēdējā Latvijas apledošanas laikā. Latvijas reljefa lielformas ir augstienes un zemienes. Tīreļu līdzenumā ar raksturīgu līdzenu vai viļņoti līdzenu reljefu (zemes virsas augstuma atzīmes 7-12 m vjl.), bet novada austrumu daļā – Upmales paugurlīdzenumā ar salīdzinoši izteiktāku viļņota līdzenuma reljefu, ap Baldones pilsētu – nedaudz paugurains un iekļaujas Baldones – Vecumnieku paugurainē. Tai raksturīgas lokveida pacēluma joslas, kas izliektas senā ledāja kustības virzienā un savienotas ar iegareniem vaļņiem. Šo formu krustpunktos paceļas neregulāri kēmu – morēnu pauguri, pakalni (skatīt Attēls Nr. 4). Vietām sastopamas arī ledāja akumulatīvās formas, atsevišķi kēmi, arī kāpas. Baldoni pavisam ieskauj septiņi pauguri, no kuriem augstākie ir Riekstukalns (85,2m vjl.) un Morisona kalns (82 m vjl.). Pārējā teritorija ir viegli viļņota, līdzena, virs tās paceļas kāpu grēdas un masīvi, kuru augstums parasti mainās no dažiem metriem līdz 10-15 metriem upju ielejās. Reljefa iepakās izveidojušies purvi un ezeri.

Biežāk sastopamie augsnes tipi ir velēnpodzolētās glejgaugsnis un tipiski podzolētās augsnes. Leduslaikmetā Latvijas teritorijai vairākkārt no ziemeļiem uzvirzījās kontinentālais ledājs, bet Ķekavas novada teritorijā konstatēti tikai pēdējā apledošanas nogulumi. Kūstot un, atkāpjoties ledājam, tā priekšā izveidojās lieli sprostezeri, kuros nogulsņējas smilšaini un granšaini nogulumi, bet dziļākajās vietās arī mālaini un puteļaini nogulumi.



Attēls Nr. 4 Ģeomorfoloģiskā karte [5]

1.2.2. Tektoniskā un ģeoloģiskā uzbūve

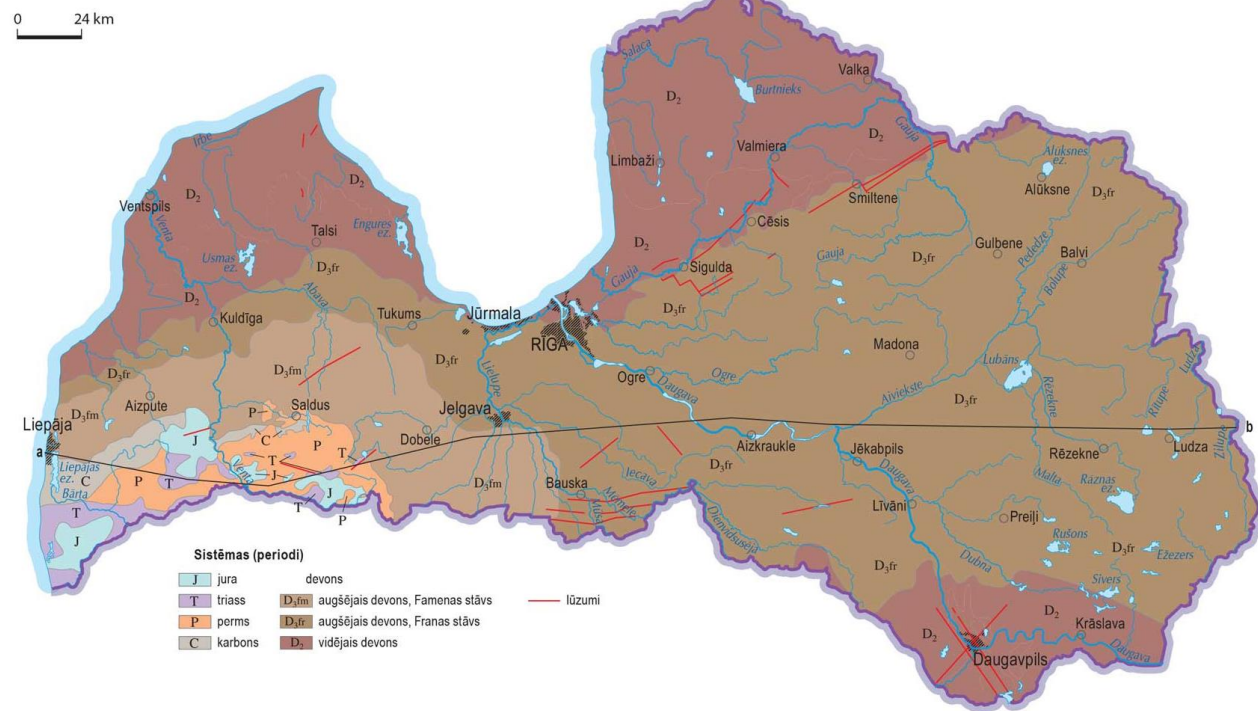
Pamatklintāja virsmas dziļums Latvijā ir atšķirīgs, tas kopumā palielinās no ziemeļaustrumiem (300 m) uz dienvidrietumiem (1900 m) (skatīt Attēls Nr. 5). Latvijā vietām ir arī krasas, lokālas pamatklintāja virsmas dziļuma izmaiņas. Pamatklintājs sastāv no cietiem, blīviem, kristāliskiem iežiem, kuru vecums ir proterozojs. Dominējošie ir metamorfie ieži (gneisi, migmatīti, amfibolīti) un slānekļi, taču daudz ir arī magmatisko iežu (granītu, anortozītu, gabro u. c.).

Devona nogulumieži izplatīti visā Latvijā, un to kopējais biežums mainās no 100–220 m (ziemeļu un austrumu daļā) līdz 815 m (rietumu daļā), Ķekavas novada teritorijā ~600m. Šo iežu sastāvs ir daudzveidīgs. Apakšējā un vidējā devona slāņkopu veido drupieži (smilšakmens, aleirolīts un māls). Izņēmums ir vidējā devona Narvas svīta, ko veido mālaini dolomītiska sastāva ieži. Augšējā devona griezumam raksturīga karbonātiežu un drupiežu slāņmija. Salaspils svītā un vietām citās griezuma daļās ir ģipši un nogulumi ar ģipša piejaukumu. Sastopamas arī citas jaukta sastāva nogulumiežu kombinācijas. No organismu atliekām smilšakmens, māla un aleirolīta slāņkopās biežāk izplatīti mugurkaulnieki – bruņuzivis, bezžokleņi, daivspurzivis, akantodes, bet augšējā devonā – arī četrkājainie. Dolomītos pārsvarā ir bezmugurkaulnieku (stromatoporu, koraļļu, gliemeņvēžu, gliemežu, gliemeņu, brahiopodu, sūneņu un jūras liliju) atliekas. Devona nogulumieži dažādā stratigrāfiskajā apjomā izplatīti visā Latvijas teritorijā. Atsegumos var novērot dažāda vecuma vidējā–augšējā devona nogulumus. Senākie Latvijas sauszemes teritorijā zemkvartāra virsmā atsegte ieži atbilst vidējā devona Narvas svītai, savukārt paši jaunākie devona nogulumieži pieder augšējā devona

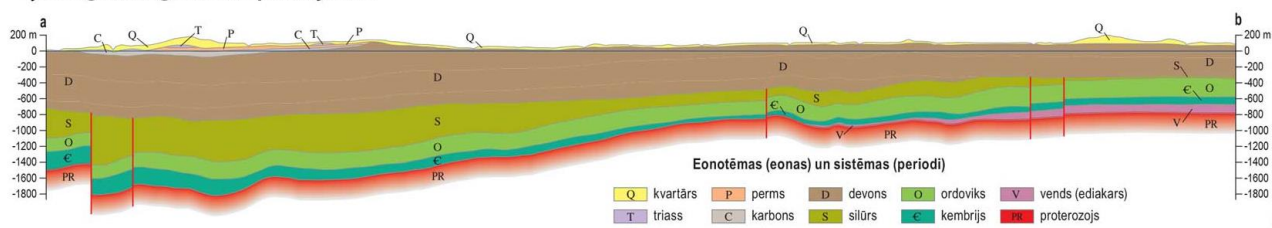


Šķerveļa svītai un sastopami atsegumos Kurzemē. [6]

Pamatiežu ģeoloģiskā karte



Ģeoloģiskais griezumš pa līniju a-b



Attēls Nr. 5 Pamatiežu ģeoloģiskā karte [7]

1.2.3. Ģeotehniskie apstākļi

Ģeoloģiskā uzbūve un zemes dzīļu resursi ir būtisks teritorijas attīstības priekšnosacījums. Zemes dzīļu resursus veido tagad vai nākotnē izmantojamie nogulumi, ieži un minerāli, iežos sastopamie šķidrie derīgie izrakteņi, zemes dzīļu siltums un saimnieciskai izmantošanai derīgas ģeoloģiskās struktūras. Ķekavas novads, tāpat kā visas Latvijas teritorija atrodas Austrumeiropas platformas ZR daļā, Baltijas sineklīzē. Šai ģeoloģiskajai struktūrai raksturīgs liels nogulumiežu segas biezums un subparalēls nogulumu slāņojums.

Sineklīzei raksturīgi trīs galvenie iežu kompleksi: Augšējais – kvartāra nogulumi; Vidējais – zemkvartāra nogulumiežu, jeb pamatiežu sega; Apakšējais – kristāliskais pamatklintājs.

Minētie kompleksi ir krasi atšķirīgi gan pēc iežu sastāva, to vecuma, fizikālajām īpašībām un saguluma apstākļiem. Nogulumiežu segu veido divas atšķirīgas sistēmas pirmskvartāra, jeb pamatiežu nogulumi un Kvartāra nogulumi. Pamatiežu nogulumu biezums Ķekavas novadā ir aptuveni 800-1000 m, ko veido galvenokārt mālsmilts vai smilšmāls.

Biežāk sastopamie augsnes tipi ir velēnpodzolētās glejauksnes un tipiski podzolētās augsnes. Leduslaikmetā Latvijas teritorijai vairākkārt no ziemeļiem uzvirzījās kontinentālais ledājs, bet Ķekavas



novada teritorijā konstatēti tikai pēdējā apledošanas nogulumi. Kūstot un, atkāpjoties ledājam, tā priekšā izveidojās lieli sprostezeri, kuros nogulsņējas smilšaini un granšaini nogulumi, bet dziļākajās vietās arī mālaini un puteļaini nogulumi.

Daugmales un Baldones pagastu teritorijas skar augšdevona Salaspils un Daugavas svītu horizontā, kurš sastāv no dolomītiem, dolomītmerģeļiem ar māla starpkārtām un ģipšakmeņiem (karsta masīvā ar aktīviem karsta procesiem). Ap 15 – 160 m dziļumā sastopams arī smilšakmens. Svītas augšdaļā un apakšdaļā atrodas ūdensnecaurlaidīgu mālainu iežu slāņi. Svītā notiek intensīva ūdens cirkulācija. Cirkulējošie ūdeņi stipri šķīdina ģipšakmeņus, radot karsta parādības (“kritenes”). Kvartāra nogulumu biežums ir ap 20m, vietām arī vairāk. To augšējā daļā dominē mālainie vai arī puteļainie nogulumi. Rupjāks materiāls – grants vai smilts sastopams tikai nelielās platībās. Baldones novada, tāpat kā visas Latvijas teritorijas, ģeoloģiskās uzbūves pamatelementi ir kristāliskais pamatklintājs un nogulumieži. Kristālisko pamatklintāju veido dažāda sastāva metamorfie (daudzveidīgie kristāliskie slānekļi, amfibolīti, gneisi, plagiogneisi u.c.) un intruzīvie ieži, kas veidojušies arhajā un agrajā proterozojā. Pirmskvartāra nogulumus veido kembrija, ordovika, silūra un devona terīgēnie ieži, karbonātieži un sulfātieži.

1.3. Klimatiskie apstākļi

Ķekavas novads, saskaņā ar Latvijas agroklimatisko rajonēšanu, ietilpst Piejūras zemienes un Zemgales līdzenuma rajonā, kur klimatu nosaka Atlantijas okeāna un Baltijas jūras gaisa masas. Klimats ir mēreni silts un mitrs, raksturīgas siltākas ziemas un vēsākas vasaras. Novads atrodas Atlantiskā ciklona un Kontinentālā anticiklona ietekmē. Gada laikā teritoriju šķērso vidēji 120-150 ciklonu un 160 – 170 anticiklonu. Vidējais gada nokrišņu daudzums ir 664 mm, kas ir divas reizes vairāk par iztvaikojošā mitruma daudzumu. Rudens sākas septembra otrajā vai trešajā dekādē, dominē D-R un R vēji ar vidējo ātrumu 2-5m/sek. Nosacītais atmosfēras mitrums pieaug no 65-70% septembrī līdz 80-90% novembrī. Ziemā parasti sākas decembra otrajā vai trešajā dekādē. Ziemā dominē D, D-R vēji ar vidējo ātrumu 4 – 4,5 m/sek. Apmēram 10 dienas putina. Bezvēja dienu skaits mēnesī ir 24. Gaisa mitrums ir no 85 – 90%. Bieži vērojama atkala. Miglainu dienu skaits – 13-18. Nokrišņu daudzums – 60-90 mm. Sniega sega turas 80 –100 dienas. Maksimālais sniega segas biežums reti pārsniedz 50 cm. Vidējā temperatūra janvārī ir -5°C. Grunts sasalšanas dziļums – 1 – 1,2 m. Pavasaris parasti sākas marta otrajā dekādē. Dominē Z vēji ar vidējo ātrumu 3,5 – 4,5 m. Nokrišņu daudzums – 90 –120mm. Gaisa mitrums samazinās līdz pat 55%. Vasara sākas jūnija pirmajā dekādē. Vasaras ir samērā mitras. Nokrišņu daudzums – 185 – 225 mm. Dominē D-R un nereti arī Z vēji. Apmākušos dienu skaits nepārsniedz 10 dienas mēnesī. Bieža parādība ir negaiss. Veģetācijas periods ilgst 180 – 190 dienu.

1.4. Iekšējie ūdeņi

Ķekavas novada iekšējie ūdeņi atrodas Latvijas teritorijas vidus upju baseinos – Daugavas un Lielupes upju baseinā.

Pie Lielupes upju baseina piederošā Misas upe ar tajā ieplūstošām upēm Mellupe, Milupīte, Upmalnieku grāvis, Skujupīte, Medaine, Daugavas Misas kanāls aizņem Ķekavas novada teritorijas Dienvidrietumu daļu. Daugavas-Misas kanāls ir mākslīga hidrotehniska būve, ar kuras palīdzību bija plānots ūdeni pārvirzīt no viena upju baseina otrā.

Pie Daugavas upju baseina piederošās upes – Ķekava D414 [8], Titurga, Olekte.

Ķekava D414, Baldone D414, Baloži D414 ir konstatēti piesārņoti gruntsūdeņi. Šis gruntsūdeņu piesārņojums ir ļoti nevienmērīgs pēc intensitātes un daudzveidīgs pēc piesārņojošo vielu spektra. Piemēram, no komunālas izcelsmes notekūdeņiem gruntsūdeņos nonāk dažādi organiskie savienojumi: amoniji un hlorīdi, no transporta objektiem – lielākoties mono aromātiskie ogļūdeņraži,



no rūpnieciskiem uzņēmumiem – specifiskas vielas, kas raksturīgas konkrētam ražošanas procesam. Jebkurā urbanizētajā teritorijā ar lielu privāto ūdens ieguves urbumu skaitu, kuri bieži tiek izmantoti nelielam ūdens patēriņam, tie kalpo kā piesārņoto gruntsūdeņu lejupejošās filtrācijas ceļi. Neatkarīgi no pazemes ūdeņu dabiskās aizsargātības pakāpes, spiedienūdeņu horizonti (vismaz augšējie) arī ir piesārņoti.

Kopumā upju tīkls nav sazarots, to pārstāv Daugavas baseina upes, Daugava un tās kreisā krasta pieteka Ķekavas upe, Titurgas upe, kā arī mazi strauti un novadgrāvji.

Ķekaviņa (arī Ķekava, augštecē Bakāne) ir Daugavas kreisā pieteka Baldones un Ķekavas pagastos. Sākas pie Ģediņkalna dienvidos no Skurbeniekiem. Tek pa Viduslatvijas zemienes Upmales paugurlīdzenumu, pie ietekas pa Tīreļu līdzenumu. Augštecē un vidustecē pārsvarā tek pa mežainu apvidu ar zemiem purvainiem krastiem. Lejtecē krasti augstāki. Ietek Sausajā Daugavā pie Ķekavas. Lielākās pietekas: Sūnupīte (8 km), Butleru strauts, Zites strauts, Mellais strauts, Ķežupīte. Pie Jenčiem no Ķekaviņas atzarojas Upmalnieku grāvis, kas to savieno ar Misu. Ar Misu Ķekaviņu savieno arī Daugavas – Misas kanāls, kas pievienojas upei aiz Rīgas apvedceļa A5 šķērsošanas. Šis kanāls šobrīd funkcionē kā hidrotehniskā meliorācijas būve. Daugavas – Misas kanāls esot bijis nepieciešams, lai Olaines ķīmiskās rūpnīcas savā laikā tiktu nodrošināta ar ūdeni. [9] Lielākās apdzīvotās vietas krastos ir Baldone un Ķekava. Upi šķērso autoceļi A5, A7, P89 un P91.

Daugavas – Misas kanāls ir hidrotehniska būve Ķekavas novadā. Kanāls izbūvēts 1970. gados, lai novadītu uz Misu, ko intensīvi izmantoja Olaines pilsēta komunālajām un rūpnieciskajām vajadzībām ņemot ūdeņus no Ķekavas un Daugavas. Kanālā ieplūst apkārtējo lauku meliorācijas novadgrāvji, bet tam nav noteikta ūdensgūtnes baseina, jo izrakts pāri ūdensšķirtnei. Sākas no Ķekaviņas augšpus Ķekavas putnu fabrikas, ietek Misā augšpus Plakanciema. Kanālu šķērso autoceļš A5, pie kura ierīkota pārsūkņēšanas stacija (jauda līdz 4 m³/s).

Titurga, saukta arī Tīturga, ir 8 km gara. Iztek no Tīturgas ezera Mēdema purva austrumu malā Baložu pilsētas teritorijā. Gandrīz visā garumā regulēta (apmēram 8 m plats grāvis). Ietek Sausajā Daugavā pie Alejām. Titurga ir Daugavas kreisā krasta pieteka. Upes iztekas augstums ir 7,9 m, kritums – 7 m, gada notece – 0,007 km³, baseina platība ir 36,5 km².

Tīturgas ezers atrodas Ķekavas novada Baložu pilsētā (Mūlskalna, Mūlskalna ezers). Tīturgas ezera platība ir apmēram 12 ha. Tā dziļums ir no 5 līdz 18 m (pirms tīrīšanas 2000. gadā bija 0,3-1,0 m), un tajā ietek viens grāvis ar nezināmu nosaukumu; ūdens krāsa – brūnūdens. Ezera krasta līnijas garums ir 1,5 km, maksimālais garums – 0,56 km, maksimālais platums – 0,28 km. Iztek Tīturga (Tīturga) uz Sauso Daugavu Daugavas lielbaseinā. Kūdras purva ūdeņi apvadīti apkārt ezeram. Teritorijā esošās upītes ir meliorētas, kas veido vietējas nozīmes meliorācijas sistēmu. Ezerā mīt raudas, līdakas, līņi, kā arī karūsas. Zivju krājumi tika papildināti ar karpām. 1966. gadā Valsts meliorācijas projektēšanas institūts (VMPI) sastādījis Tīturgas ezera sapropeļa eksperimentālās ieguves projektu. 20. gs. 80. gadu beigās ezers iztīrīts (izsūkņētas dūņas un sapropelis). Šobrīd ezers aizaugošs. Ap ezeru dominē kūdraina, aizaugusi piekraste. Ezera dibena struktūra ir dūņains sapropelis, dziļākās kārtās trīsarpu – 4 m. Atpūtas vietas pie ūdens ir labiekārtotas, lai arī nav nodrošināta glābēju klātbūtne. Peldsezonas laikā regulāri tiek veikts ūdens kvalitātes monitorings.

Lejas ezers. Ezers atrodas Daugmales pagastā. Vidējais dziļums ir 2,5 m, bet maksimālais dziļums – 4,0 m, spoguļa laukuma platība 4,9 ha. Ezers beznoteces, izveidojies starpkāpu ieplakā.

Bērzmanes dzirnavezers. Mākslīgi uzstādīnāts. Ezers atrodas Ķekavas pagastā, 1 km uz R no Bērzmanes; uz Bērzenes – 0,2 km no ietekas Daugavā (Rīgas HES dambja novadkanālā). Vidējais dziļums ir 0,5 m, bet maksimālais dziļums – 1,2 m. Spoguļa laukuma platība – 0,8 ha. Dzirnavas darbojās līdz 1972. gada pavasarim, sakarā ar Rīgas HES būvniecību tās 1972. gada jūnijā nojauktas. Autoceļš (Ķekava – Daugmale – Jaunjelgava) pārdala bijušo dzirnavezera divās daļās. Lejas daļa ar dzirnavām ietilpst Rīgas HES ūdenskrātuves zonā, bet augšējā daļa saglabājusies.



Dambenieku dzirnavezers atrodas Daugmales pagastā. Vidējais dziļums ir 1,5 m, bet maksimālais dziļums – 5,0 m, spoguļa laukuma platība – 1,3 ha. Ezers mākslīgi uzstādināts uz Raģupītes. Dzirnavezeru šķērso autoceļš (Ķekava – Daugmale – Jaunjelgava), dāļot to divās daļās. Lejas daļa ļoti sekla, aizaugusi, augšējā daļā ūdens vairāk, bet arī tas ir ļoti netīrs, duļķains, stipri aizaudzis.

Zāļu ezers ir beznoteces ūdenstilpe Baldones novada austrumos Ķekavas sateces baseinā. Tā spoguļlaukums – 1,8 ha. Tas atrodas meža masīvā starpkāpu pārpurvotā ieplakā ceļa Baldone-Tome (V4) kreisajā pusē. Dienvidrietumu malā ezera krasti veidojas par zāļu purvu, tur aug biezs meldrājs. Pārējā krasta daļā ir sūnu purvs. Ezera krasti ir zemi, gar ezeru ir šaura purvainā krasta josla. Ezeram nav piebraucamo ceļu. Tas nav regulēts.

Lielais Kausezers ir beznoteces ezers Daugavas tiešajā sateces baseinā. Tas atrodas starp morēnu pauguriem. Iespējams, ka ezers ir senas jūras atlieku ezers, jo ziemeļdienvidu virzienā to ietver kāpu grēda. Pret ezeru vērsta mala ir stāva. Daļa no Kausezera ir aizaugusi, atdalot atsevišķu ezeriņu – Mazo Kausezeru (platība – 1 ha). Lielais Kausezers nav regulēts. Tā spoguļa laukums – 1,4 ha, maksimālais dziļums – 5,7 m. Ezera krasti ir zemi, lēzeni, purvaini.

Pakuļezers atrodas Ķekavas sateces baseinā ceļa Baldone-Tome kreisajā pusē, 10 km no Baldones. Spoguļa laukums – 1 ha. Ezers nav regulēts. Ezers atrodas, paugurainā meža masīvā. Viens krasts ir smilšains, pārējā daļā – krasta mala purvainā.

Dūņu ezers atrodas ceļa Iecava-Baldone-Daugmale kreisajā pusē, iepretim „Bajāru” mājām, Pladu tīreļa sākumā. Ezers ir stipri aizaudzis. Tā platība – 0,15 ha, dziļums – 8 m. Ezera ūdens ir ļoti mīksts.

Liliju ezers, arī Lilijas, arī Linu ezers atrodas Riekstukalna Observatorijas teritorijā. Ezers izveidojies karsta iegruvē. Tas atrodas Smugaušu kalnu grupas austrumu daļā, 42,5 m v.j.l., platība – 0,43 ha, dziļums – 12 m. Ūdens virsmu apjož aizaugoša purva josla 0,3 ha platībā. Starp šo joslu un krastu atrodas sausāks purvs, kurš apaudzis ar mežu, tā platība 1,44 ha.

Vēl jāatzīmē Baldones pagastā esošie trīs dzirnavu ezeri: „**Dzelzāmura**” dzirnavu ezers pie Misas, „**Stūru**” dzirnavu ezers pie Misas un Dzirnavu ezers pie Ķekavas upes. Pašlaik aizaugušais **Ceplīšu ezers** atrodas dienvidrietumos no Baldones, ceļa Iecava-Baldone-Daugmale (V9) labajā pusē. Tas izveidojies ieplakā starp Ceplīšu un Vanagu kalniem. 20.gs. sākumā tas bija lielākais un skaistākais Baldones novada ezers. No ezera iztecēja Ceplīšu upīte (Ķekavas pieteka). 20. gs 30-tajos gados ezers sāka strauji aizaugt. Tā vietā tagad ir izveidojies zāļu purvs, dienvidrietumos – sūnu purvs, kurā ir saglabājušās Ceplīšu ezera „acis”.

Teritorijas, kas atrodas tiešā sezonāli mainīgu ūdenstilpņu un ūdensteču, hidroelektrostaciju un to ūdenskrātuvju tuvumā, ir pakļautas **plūdu vai applūšanas riskam**. 2018. gadā LVĢMC ir izstrādājis “Sākotnējais plūdu riska novērtējums 2019.gadam – 2024.gadam” visiem Latvijas upju baseinu apgabaliem, t.sk. Daugavas un Lielupes upes baseinam. Saskaņā ar minēto plānu, Latvijā plūdu apdraudētās teritorijas pēc to izcelsmes iedalāmas divās pamata grupās - dabiskās (pavasara un lietus plūdi, jūras uzplūdi) apdraudētās teritorijas, kuras tiek appludinātas dabas apstākļu ietekmes rezultātā, un mākslīgās - cilvēku radītās (antropogēni izraisītās) appludinātās vai appludinājuma ietekmētās teritorijas. Kā īpaši apdraudētās teritorijas, kas skar Ķekavas novadu, kurās aizsardzības pasākumu plānošana paredzēta prioritāri, identificēta Rīga un Daugavas HES kaskāde. Ķekavas novadā atrodas valsts nozīmes plūdu riska objekts – Rīgas HES (Rīgas HES ūdenskrātuves kreisā krasta dambis ar drenāžas kanālu). Tāpat Ķekavas novadā atrodas arī teritorijas, kuras pakļautas applūšanas riskam.

Ņemot vērā hidroloģiskās datu rindas laika periodā no 2007. līdz 2017. gadam, var secināt, ka augstākie pavasara palu ūdens līmeņi Daugavā lejpus Rīgas HES aizsprosta tika novēroti 2010. un 2013. gadā. Šajā laikā plūdu novadīšanai tika atvērti visi Rīgas HES ūdens pārgāznes aizvari, kā rezultātā pie maksimālās nostrādes 4060 m³/sek., tika reģistrēti augsti ūdens līmeņi 4.98 - 4.99 m BS



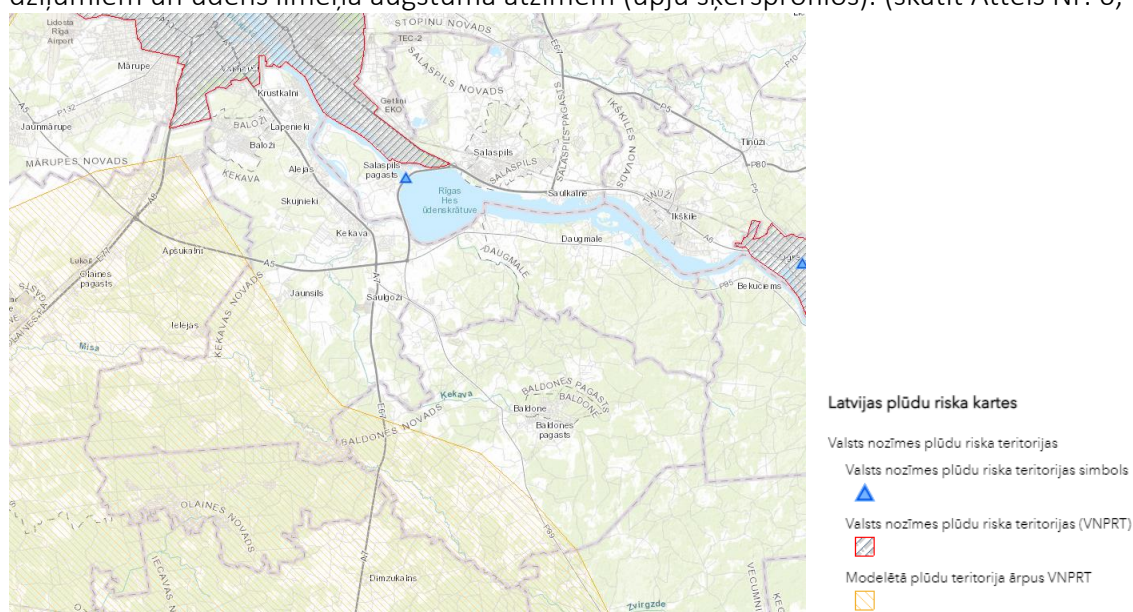
(5.13 - 5.14 m LAS). Pieņemts, ka pie šādiem ūdens līmeņiem applūst ne tikai Doles salas zemākās vietas līdz Sausās Daugavas sāntekai, bet arī Ķekavas novada zemākās teritorijas, ieskaitot Ķekavas ciemu [10].

Daugavas HES kaskāde rada plūdu risku arī Rīgas HES inženieraizsardzības būvju – sūkņu stacijām, kuru iespējamā avārija ietekmētu arī Ķekavas novadu, kas nenovēršamas gruntsūdeņu celšanās rezultātā var novest pie plūdiem.

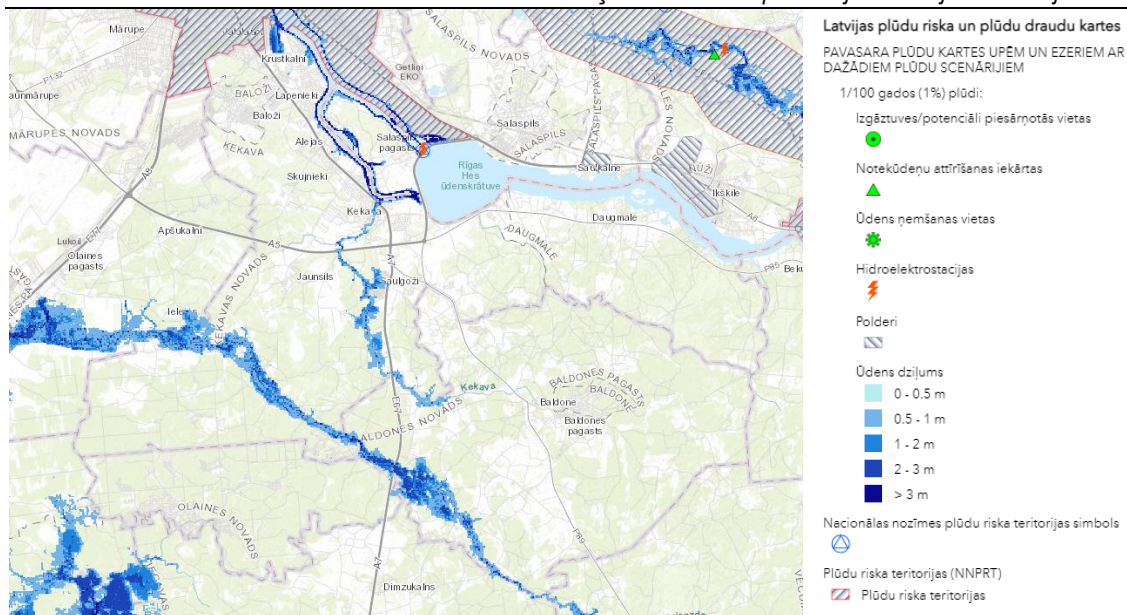
ES fondu specifiskā atbalsta mērķa “Samazināt plūdu riskus lauku teritorijās” ietvaros 2014. – 2020. gada plānošanas periodā ZMNĪ veic ERAF projektu īstenošanu ar mērķi atjaunot un pārbūvēt polderu sūkņu stacijas, aizsargdambjus un valsts nozīmes ūdensnotekas. Šā projekta ietvaros ir uzsākti projektēšanas darbi valsts nozīmes ūdensnotekas Misas upes atjaunošana – Ozolnieku, Iecavas, Bauskas un Ķekavas novados.

Ķekavas novada teritorijas tuvumā atrodas viena no 25 nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijām – Rīgas HES, kas būvju iespējamās avārijas gadījumā var radīt plūdu draudus daudz lielākās teritorijās un daudz lielākam iedzīvotāju skaitam salīdzinot ar dabisko faktoru izraisīto plūdu apdraudētajām teritorijām. Ķekavas novads atrodas divos upju baseinu apgabalos – Lielupes un Daugavas. Saskaņā ar Plūdu riska informācijas sistēmas informāciju, Ķekavas novada DR daļa iekļaujas Misas – Lielveisu applūšanas riska zonā. Ķekavas novadā ir Misas upes plūdu riska teritorija – šī teritorija ietver meliorācijas ekspluatācijas un avāriju ietekmes zonu, kā arī Misas upes applūšanas riska teritoriju ar applūšanas risku biežāku nekā 1 reizi 10 gados (no 1 % līdz 10 %).

Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs ir izstrādājis Plūdu draudu un plūdu riska kartes, kas atspoguļo teritorijas un objektus, kuri varētu tikt applūdināti un apdraudēti. Katram plūdu draudu karšu scenārijam ir sagatavota informācija par applūstošo teritoriju robežām, ūdens dziļumiem un ūdens līmeņa augstuma atzīmēm (upju šķēršprofilos). (skatīt Attēls Nr. 6; Attēls Nr. 7)



Attēls Nr. 6 Plūdu riska karte [11]



Attēls Nr. 7 Latvijas plūdu riska un plūdu draudu karte [12]

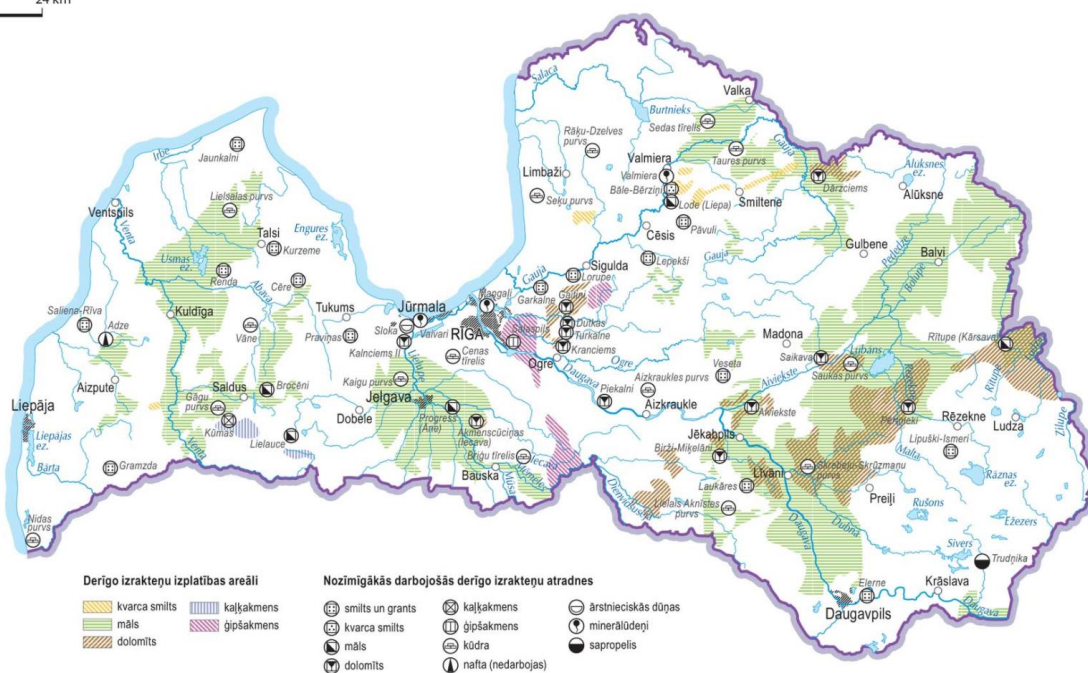
1.5. Minerālie resursi

Ķekavas novada teritorijā derīgo izrakteņu resursus veido galvenokārt kvartāra nogulumos sastopamie derīgie izrakteņi – būvmateriālu izejvielas grants un smilts, arī biogēnie nogulumi – kūdra un ezeru sapropelis. Nozīmīgs derīgais izrakteņis ir dažādas kvalitātes pazemes ūdens, tai skaitā pazemes dzeramie ūdeņi un minerālūdeņi. Par perspektīvu alternatīvās enerģijas avotu var uzskatīt ģeotermālo un petrotermālo enerģiju.

Derīgo izrakteņu smilts – grants materiāla, smilts, arī kūdras krājumi novadā ir vidēji. Vadoties pēc ieguves pēdējos gados, līdz šim pētīto krājumu pietiks vairākiem gadu simtiem. Novada teritorijā nav nacionālās nozīmes derīgo izrakteņu atradnes.

Derīgie izrakteņi

0 24 km



Attēls Nr. 8 Derīgie izrakteņi Latvijas teritorijā [13]

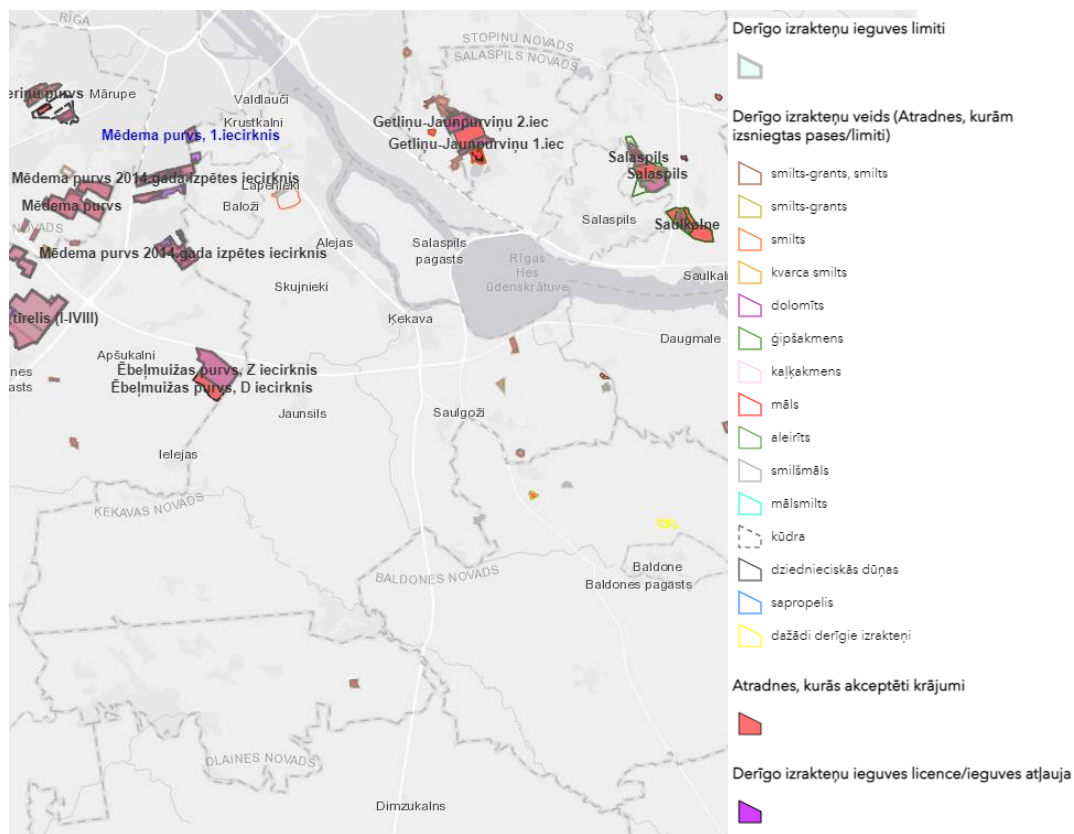


1.5.1. Būvmateriālu izejvielas

Latvijā visas derīgo izrakteņu atradnes, kuras ir izpētītas un kurām ir akceptēti derīgo izrakteņu krājumi, ir reģistrētas vienotā reģistrā jeb datu bāzē – LVĢMC datu bāzē „Derīgo izrakteņu atradnes”. Reģistrs ietver ļoti vispārēju informāciju par katru tajā ietvertu derīgo izrakteņu atradni, t.sk.: atradnes nosaukums, derīgais izraktenis, atradnes statuss un izmantošana uz kalendārā gada 1. janvāri, administratīvā piederība, atradnes koordinātas (no – līdz, kas ir nepietiekami atradnes platības noteikšanai, vai tās iezīmēšanai kartē), Izpētītie krājumi (A un N kategorijas): jaunākie dati par krājumu atlikumiem katram izraktenim uz attiecīgā gada 1. janvāri, prognozētie krājumi (P kategorija), kā arī galvenie derīgā izrakteņa kvalitātes rādītāji. Ķekavas novada kopējais būvmateriālu izejvielu atradņu sarakstu skatīt PIELIKUMI

Pielikums Nr. 1.

Saskaņā ar LVĢMC veidotajā derīgo izrakteņu bilancē ietvertajiem datiem 2019. gadā katrā no pagastu teritorijām tiek izmantota tikai pa vienai smilts, smilts-grants atradnei ceļu būves vai uzturēšanas vajadzībām.



Attēls Nr. 9 Informācija par derīgo izrakteņu ieguves vietām [14]

1.5.2. Pazemes ūdeņi

Ķekavas novadā ir izpētītas un ir akceptēti pazemes ūdens krājumi tikai saldūdens atradnēs. Par dzeramo ūdeni uzskata saldūdeni, kas neapstrādātā veidā vai pēc atbilstošas sagatavošanas var tikt lietots cilvēku uzturā, izmantots pārtikas rūpniecībā vai fasēts un realizēts mazumtirdzniecības tīklā. Dzeramā ūdens kvalitātei jāatbilst MK 14.11.2017. noteikumos Nr. 671 „Dzeramā ūdens



obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” noteiktajām prasībām.

Tabula Nr. 2 Pazemes ūdens krājumi [15]

Ūdens horizonts	Atradnes (iecirkņa) nosaukums	Atrašanās vieta	Ūdens horizonts	Atradnes izmantošana	Līmenis, metri
610525	Baldone	Baldones pilsēta	D 3 gj	darbojošs	16
610530	Baloži	Baložu pilsēta	D 3 gj	darbojošs	12,5
610511	Ķekava	Ķekavas pagasts	D 3 gj	darbojošs	22,1
610510	Putnu fabrika	Ķekavas pagasts	D 3 gj	darbojošs	1,3-1,7
610514	Rāmava	Ķekavas pagasts	D 3 gj + am	darbojošs	15
610528	Artesium	Baldones pagasts	D 3 gj	darbojošs	4,3

Ķekavas novadā ir izpētītas četras pazemes saldūdens atradnes. Kopumā Ķekavas novadā saskaņā ar LVĢMC datiem atrodas ierīkoti 301 ūdens ieguves urbumi, no kuriem tikai 63 darbojas vai tiek lietoti. Kopumā par 171 urbumu nav informācijas vai tas ir likvidēts, aiztamponēts.

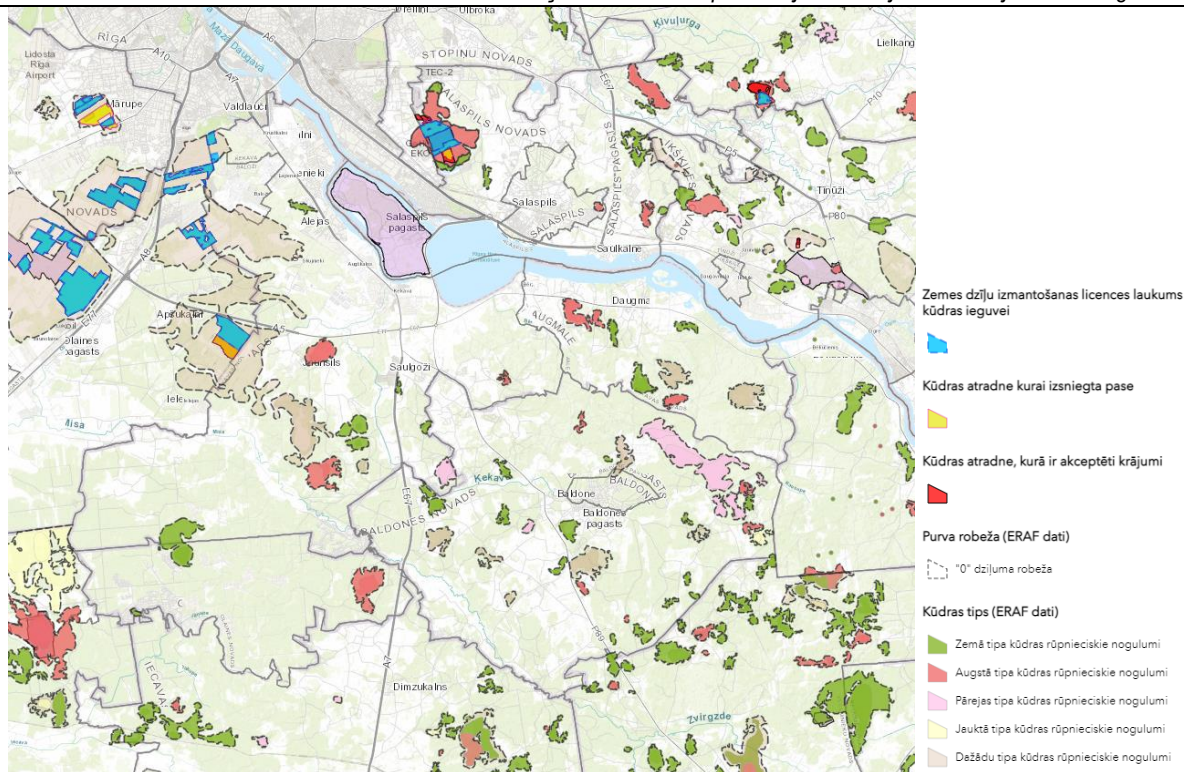
Tabula Nr. 3 Ūdens ieguves urbumi [16]

Teritoriālā vienība	Kopējais skaits, gb	urbumu	Urbuma statuss – darbojas, gb	Urbuma statuss – nav zināms, gb
Ķekavas pagasts	160		28	99
Daugmales pagasts	37		7	14
Baložu pilsēta	24		13	8
Baldones pagasts	51		6	43
Baldones pilsēta	29		9	7
Kopā	301		63	171

Individuālajai ūdens apgādei savrupmājās izmanto arī gruntsūdeņus, tos iegūstot dažādu konstrukciju grodu akās līdz 20 m dziļumam, retāk urbumos. Jāatzīmē, ka pēdējos gados dēļ nesakārtotiem meliorācijas grāvjiem un klimata izmaiņām, kas saistītas ar stipru lietu un pavasara palu laikā, teritorijas pārplūst, it īpaši Misas upes tuvumā. Tas rada pazemes ūdeņu piesārņošanas risku, līdz ar to dzeramā ūdens kvalitātes pasliktināšanos akās, ko izmanto individuālajai ūdens apgādei savrupmājās.

1.5.3. Organiskie minerāli

Ķekavas novadā ir samērā lieli **kūdras** resursi. Teritorijā ir apzinātas 52 kūdras atradnes, taču resursu ģeoloģiskā izpēte ir salīdzinoši zema. Saimnieciski nozīmīgākās ir atradnes, kuru platība ir lielāka par 100 ha. Purvs, kas šobrīd tiek izmantots derīgo izrakteņu ieguvei, ir Medema purvs. Daļa no apzinātajiem kūdras resursiem nav izmantojami, jo to atradnes aizņem arī vērtīgas mežaudzes vai lauksaimniecībā izmantojamas zemes. Ķekavas novadā nav reģistrētu sapropeļa atradņu. Ķekavas novada kūdras atradņu sarakstu skatīt Pielikums Nr. 2.



Attēls Nr. 10 Informācija par kūdras atradnēm, iegulām, un ieguvei [17]

1.5.4. Minerālūdeņu resursi.

Baldonē ir visu Latvijā sastopamo tipu minerālūdens atradnes – gan nātrija hlorīda ūdeņi, gan nātrija hlorīda ūdeņi ar paaugstinātu bromīdu koncentrāciju un temperatūru, gan sulfīdie minerālūdeņi ar paaugstinātu sērūdeņraža saturu. Baldonē ir ievērojami minerālūdeņu krājumi, kurus var izmantot dziedniecībā (urbumi, sēravoti „Vāverīte” un „Ķirzaciņa”).

Laikā no 1968. līdz 1971. gadam Latvijas Ģeoloģijas pārvaldes ekspedīcija, V.Ozoliņa vadībā, Baldonē atrada divus perspektīvus pazemes ūdeņu rajonus, kuros sērūdeņraža koncentrācija ir no 6 līdz 21 mg/l. Tajos tika ierīkoti minerālūdeņu ieguves urbumi. Sērūdeņradi saturoši minerālūdeņi veidojas Pļaviņu - Amulas ūdens kompleksa Salaspils horizontā, kura iežu sastāvā ir ģipsis. Atbilstoši VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Latvijas pazemes ūdeņu atradņu reģistra informācijai, Baldones novadā ir četras sulfātu iesāļūdens atradnes, viena sāļūdens atradne un viena sālsūdens atradne

Baldones novada sulfīdo minerālūdeņu atradnēs „Baldone, Bajāri” un „Baldone, Mežmaļi” minerālūdeņi ir ar paaugstinātu sērūdeņraža saturu – no 15,5 līdz 20 mg/l. Arī pārējo sulfātu iesāļūdens atradņu „Baldone kūrorts” un „Baldone, Kausi” ūdeņi satur sērūdeņradi, tikai to koncentrācija ir zemāka – 6-8 mg/l. Turklāt šie minerālūdeņi satur mikroelementus (Cu, Ni, Mn, Ba, Ti, Sr) un organiskās vielas (humusvielas, fenolus, taukskābes un aminosavienojumi).

Hlorīdu sāļūdeņi ir izplatīti visā Latvijas teritorijā Ķemeru - Pērnavas ūdens horizontā. Pēc sastāva tie ir hlorīdu nātrija tipa ūdeņi ar mineralizāciju 5-7 g/l Pērnavas horizontā un 10-30 mg/l Ķemeru horizontā. Atradnes „Baldone 1” sāļūdeņi no mikroelementiem satur bromā jonus.

Sālsūdeņi ar mineralizāciju līdz 140 g/l Latvijā ir izplatīti kembrija un venda nogulumu dziļumā. Pēc ķīmiskā sastāva tie ir nātrija hlorīdu ūdeņi ar temperatūru no +16 līdz +26 C. Baldonē atradnes



„Baldone 2” kembrija horizonta sālsūdeņi ir ar paaugstinātu bromīdu saturu – 270-305 mg/l, nelielos daudzumos satur jodu (0,3 mg/l) un dzelzi (21 mg/l).

DB "Urbumi" Nr.	Atradnes nosaukums	Ūdeņu		Specifiskie rādītāji	Ieguves horizonts	Izmantošana	Krājumi, m ³ /dn (kategorija), krājumu apstiprināšanas gads
		veids	paveids				
780210	Baldone kūrorts	sulfātu iesāļūdens		H ₂ S: 6.1 - 8.3 mg/l	D ₃ slp	Ārstnieciskajām vajadzībām - procedūrām; neizmanto	120 (A), 1971.g.
780212	Baldone, Mežmali	sulfātu iesāļūdens	ar augstu sulfīdu saturu	H ₂ S: 15.5 – 20 mg/l	D ₃ slp	Ārstnieciskajām vajadzībām - procedūrām; neizmanto.	250 (A), 1971.g.
780213	Baldone, Kausi	sulfātu iesāļūdens		H ₂ S: 6.02 - 7.91 mg/l	D ₃ slp	Ārstnieciskajām vajadzībām - procedūrām; neizmanto.	2893 (N), 1971.g.
780214	Baldone, Bajāri	sulfātu iesāļūdens	ar augstu sulfīdu saturu	H ₂ S: 16.3 - 17.6 mg/l	D ₃ slp	Ārstnieciskajām vajadzībām - procedūrām; neizmanto.	135 (N), 1982.g.
780218	Baldone 1	sāļūdens (nātrija hlorīda)		Br: 11.7 – 14 mg/l	D ₁ km - D ₂ pr	Ārstnieciskajām vajadzībām - dzeramais ūdens.	184 (A), 1990.g.
780219	Baldone 2	sālsūdens (nātrija hlorīda)	ar augstu bromīdu saturu	Br: 271.7 – 305 mg/l temperatūra: 25°C	€ ₁₋₃ cr	Ārstnieciskajām vajadzībām - procedūrām; neizmanto.	47 (A), 1990.g.

Datu avots: VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” reģistrs „Latvijas derīgo izrakteņu atradņu reģistrs”

Attēls Nr. 11 Minerālūdeņu atradnes Baldonē [18]

Minerālūdeņu ārstniecisko īpašību pamatā ir organisma regulējošo sistēmu nostiprināšana. Minerālūdeņu iedarbība notiek caur neirogēno un neirohumurālo procesu, kā arī caur audu vielmaiņas, bioloģiski aktīvo vielu iedarbību. Lietojot minerālūdeņus kursu veidā, mainās elektrolītu sastāvs asinīs un audos, nātrijs, kālijs, kalcija, vara, cinka un citu elementu saturs. Minerālūdeņu iedarbība un lietošanas metodes detalizēti ir izklāstītas L.Terentjevas un L.Frīdenbergas monogrāfijā „Latvijas kūrortu dabiskie dziedniecības līdzekļi” (Rīga: Multicentrs, 2008.).

Saskaņā ar Latvijas pazemes ūdeņu atradņu reģistra informāciju, Baldones atradnēs ir 120 m³/dnn sulfātu iesāļūdens, 250 m³/dnn sulfātu iesāļūdens ar augstu sulfīdu saturu, 184 sāļūdens 184 m³/dnn un 47m³/dnn sālsūdens ar augstu bromīdu saturu A kategorijas krājumi un 2893 m³/dnn sulfātu iesāļūdens, 135 m³/dnn sulfātu iesāļūdens ar augstu sulfīdu saturu N kategorijas krājumi.

Ekspluatācijas laikā urbumi piederēja Valsts zinātnes un ražošanas uzņēmumam "Kurortologija". Vēlāk, privatizējot šo uzņēmumu, izveidojās SIA "Eiropas minerāls", kurš tagad ir Baldones minerālūdeņu atradņu īpašnieks. Pašlaik Baldones kūrorts nedarbojas, līdz ar to minerālūdeņu atradnes netiek izmantotas, nav precīzas informācijas par urbumu tehnisko stāvokli. Pēc pašvaldības darbinieku domām, iespējams, ka sulfātu iesāļūdens urbumu izmantošanas atjaunošana nebūs iespējama, lietderīgāk nākotnē būtu ierīkot jaunu šī minerālūdeņu veida ieguves urbumu, jo sērūdeņradi saturošie Salaspils svītas ūdeņi ir tuvu virszemei, urbuma ierīkošanas izmaksas ir samērīgas.

2021. gada janvārī tika parakstīts līgums Nr. BND/2021/1-22/4-LI par Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrādi dūņu un minerālūdens izstrādei “Pladu purvs”, Baldones novadā. Darba mērķis ir esošās situācijas analīze dūņu un minerālūdens izstrādei “Pladu purvs”, Baldones novadā, nosakot

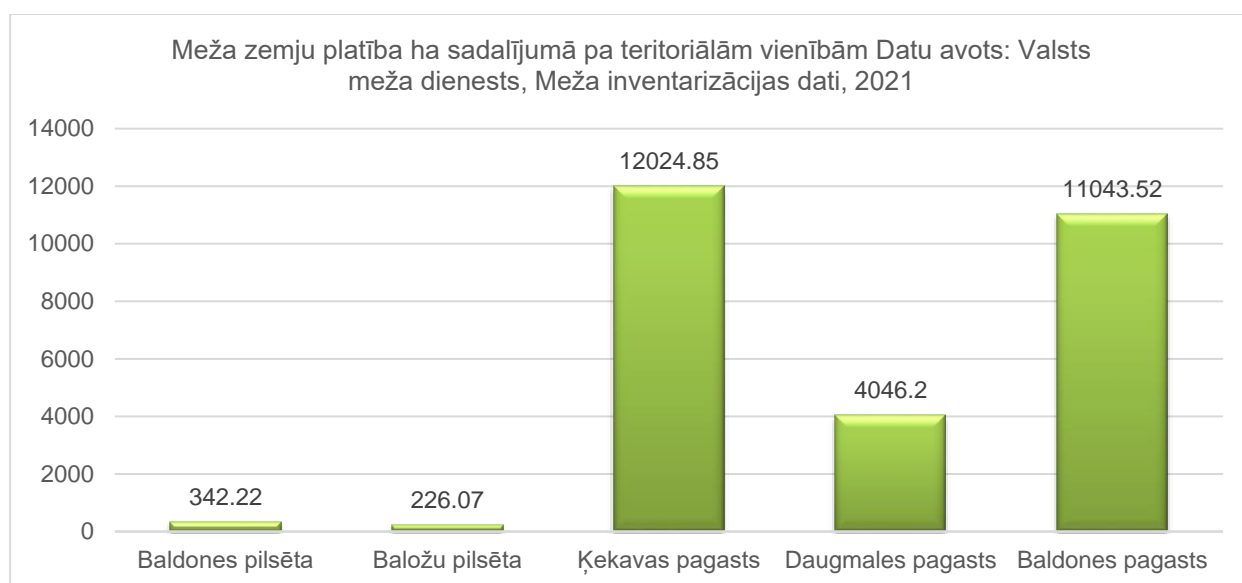


dūņu krājumu teritorijā, to sastāvu un izmantošanas potenciālu ārstniecībā Baltijas valstīs, t.sk. tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde dūņu izmantošanai.

1.6. Dabas teritorijas

1.6.1. Meži un purvi

Novada teritorijas kopējā platība 2021. gadā ir 454,45 km², no tiem vairāk nekā puse jeb 276,83 km² jeb 60,91% no novada teritorijas aizņem meža zeme. 58,91 % jeb 163,09 km² no kopējās meža zemju platības ir valsts īpašumā. Pārējās zemēs ietilpst gan pašvaldības, gan fizisko, gan juridisko personu īpašumā esošā meža zeme.



Attēls Nr. 12 Meža zemju platība hektāros teritoriālās vienībās [19]

Minētie inventarizācijas dati ietver informāciju par mežu, mežā ietilpstošiem pārplūstošiem klajumiem, purviem un laucēm un meža infrastruktūras objektiem.

Ķekavas novadā pašvaldībai piederošas meža zemes ir 468,07 ha. Saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 2. martā rīkojums Nr. 138 "Par valsts meža zemes nodošanu Baldones novada pašvaldības īpašumā" (prot. Nr. 20 28. §) Zemkopības ministrija bez atlīdzības nodeva pašvaldības īpašumā 5 valsts nekustamos īpašumus ar kopējo platību 150,4713 ha platībā līdz ar to palielinot pašvaldībai piederošo zemju platības. Tās paredzēts izmantot parka ierīkošanai un uzturēšanai (kad.apz. 8005 001 1306) un mežaparku ierīkošanai un uzturēšanai pilsētu un ciemu teritorijās (kad.apz. 8005 001 0902, 8005 001 4910, 8005 001 0152, 8005 001 5500, 8025 009 0143).

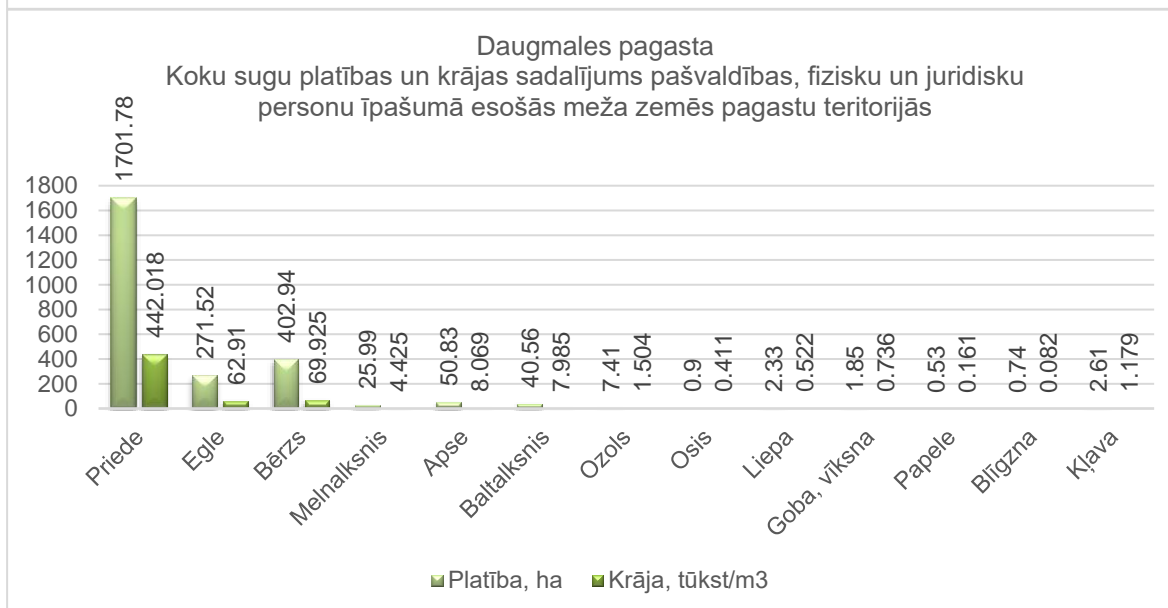
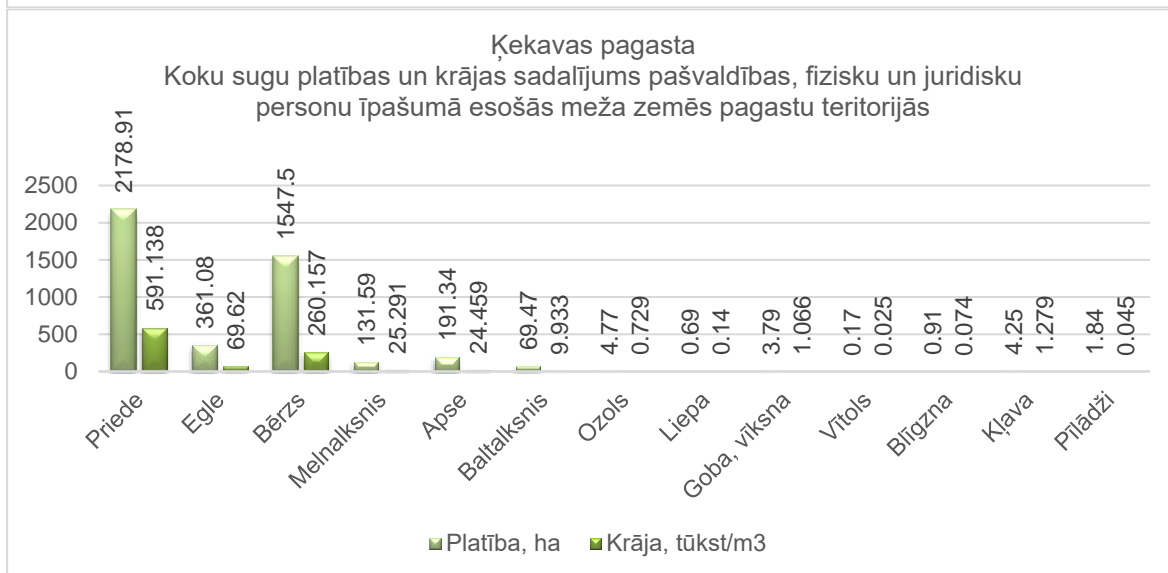
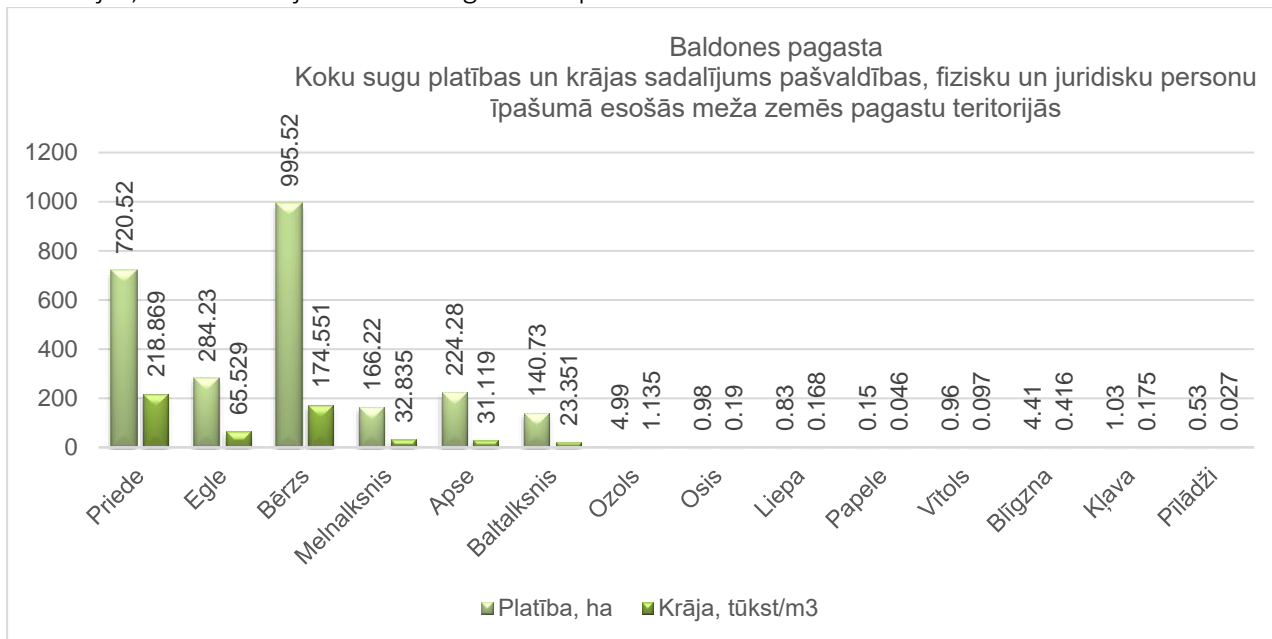
Novadam ir raksturīgi priežu, mistroti priežu – egļu meži, kas mijas ar purvainiem mežiem. Tāpat arī sastopami ir jauktie un šaurlapju, galvenokārt bērzu meži, sastopami arī platlapju meži. Kopumā Ķekavas novadā dominējošā koku suga ir priede un bērzs, kas aizņem attiecīgi 57% un 20 % no visas meža zemju platības.

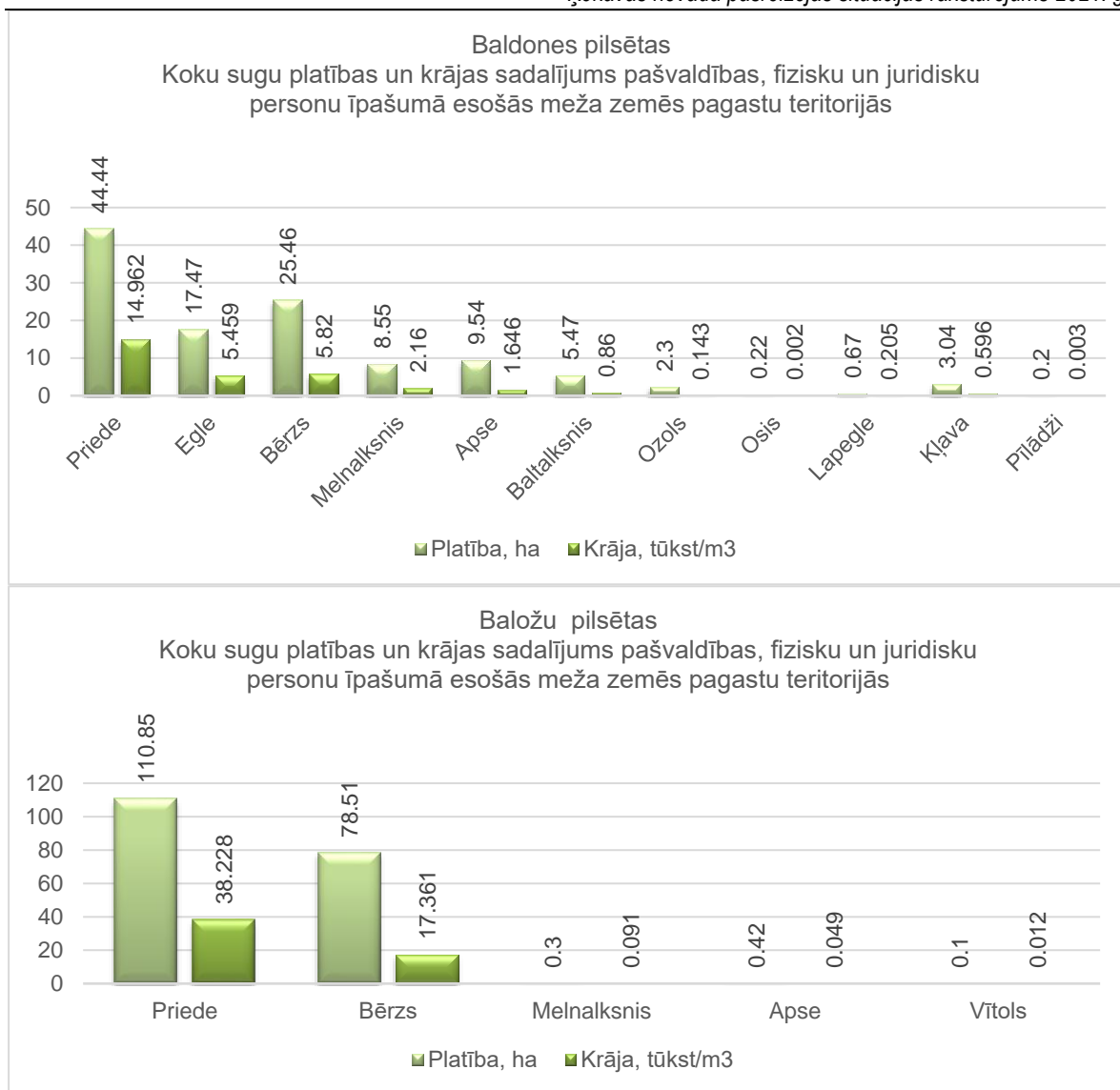
Visā novada teritorijā visām meža zemēm Valsts īpašumā ir 59,43 % jeb 14447,34 ha meža zemju.

Pašvaldības, fizisku un juridisku personu īpašumā esošās meža zemēs dominējošās koku sugas ir priede 4756,24 ha jeb 48 % platībā un bērzs 3049,93 ha jeb 31% platībā. Ķekavas un Daugmales pagastos dominējošas ir priedes, bet Baldones pagastā bērzs. Arī pilsētu teritorijās atrodas meža



teritorijas, kur dominējošās koku sugas ir arī priede un bērzs.





Attēls Nr. 13 Koku sugu platības un krājas sadalījums pašvaldības, fizisku un juridisku personu īpašumā esošās meža zemēs pagastu un pilsētu teritorijās [20]

Ķekavas novada meži ir viens no faktoriem, kas vairo vietas pievilcību it īpaši tas attiecas uz Baložu un Baldones pilsētām un atsevišķām pagastu teritorijām, kas tādējādi veicina tās konkurētspēju.

Nozīmīga ir visu meža īpašnieku (valsts, pašvaldības, privātie īpašnieki) sadarbība meža apsaimniekošanā, lai saglabātos to bioloģiskā daudzveidība, produktivitāte, atjaunošanās spēja, vitalitāte un meža potenciāla spēja veikt ekoloģiskās, ekonomiskās un sociālās funkcijas. Baldones pilsētas apkārtnē mežu apsaimniekošana jāveic, nepasliktinot ainavisko vidi.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, Baldones pilsētai tiek noteikta mežu aizsargjosla ap pilsētu. Aizsargjoslu veido 7 meža masīvi 180 ha platībā. Mežu aizsargjosla ap pilsētu attēlota Baldones novada teritorijas plānojumā grafiskās daļas 1.kartē. Baložu pilsētai mežu aizsargjoslas teritorijas ap pilsētām ir noteikta pilsētas Z un DA robežai pieguļošajās teritorijās Ķekavas pagastā (saskaņā ar Ķekavas pagasta teritorijas plānojumumu) un tā pārklājas ar mežu aizsargjoslu ap Rīgas pilsētu. Ķekavas un Baldones pagastos vairākām mežu teritorijām ir noteikta mežu aizsargjosla ap Rīgas pilsētu.

Baldones un Ķekavas pagastu teritorijas ir bagātas ar purviem. Baltijas ledus ezeram izzūdot, zemākajās vietās starp morēnu pauguriem izveidojās ezeri un purvi. Purvi veidojušies arī karsta



kritenēs. Purvi izveidojušies arī virszemes ūdeņu vājas noteces vietās, piemēram, Ķekavas upes un tās pieteku ielejās vājas noteces vietās ir izveidojušas purva pļavas – dumbbrāji. To kopējais skaits Baldones pagastā ir ap 90.

Lielākie purvi:

Medema purvs – platība 3400 ha, atrodas Rīgas dienvidu daļā Ziepniekkalna apkaimē, Mārupes novada austrumu daļā, Olaines novada ziemeļu daļā un Ķekavas novada ziemeļrietumu daļā starp Jaunmārupi un Baložiem. Purva vidusdaļā atrodas autoceļš A8, Stūnīši un Medemciems. Kopš 20. gadsimta vidus Medema purvā notiek intensīva kūdras ieguve. Daļa purva palikusi neizstrādāta. Nākotnē tur plānots attīstīt reģionālas nozīmes rekreācijas objektu.

Dūņu purvs – platība 10 ha, atrodas starp Jēzītes un Doļu kalnu. Līdz 1973.gadam no purva ņēma dziednieciskās dūņas sanatorijas vajadzībām.

Pladu purvs – platība 70 ha. No 1973.gada ņēma dziednieciskās dūņas sanatorijas vajadzībām. Dūņu slānis sasniedz 18 m biezumu.

Zāļezera purvs – platība 200 ha. Atrasts dziednieciskais sērūdens. Nedrīkst nosusināt.

Mežmaļu-Bajāru purvs – platība 80 ha, sūnu purvs, atrasts sērūdens. Nedrīkst nosusināt.

Krauķu purvs – platība 104 ha, zāļu purvs, atrodas no „Spodriņu” mājām līdz Kausezeram. Nedrīkst meliorēt.

Zites purvs – platība 104 ha, zāļu purvs, meliorēts, ierīkoti tīrumi un ganības.

Klapu purvs – meliorēts, ierīkoti tīrumi.

Ceplīšu purvs – aizaugušā daļa meliorēta, iegūst sapropeli.

Skārsteņu pļavas – platība 75 ha, zāļu purvs, meliorēts, ierīkotas pļavas un tīrumi.

Skurbu purvs – platība 105 ha, daļa purva nosusināta, ierīkoti tīrumi un pļavas.

Bernestu purvs – platība 170 ha, nosusināts.

Radziņu purvs – platība 79 ha, nedrīkst meliorēt.

Lipšu purvs – meliorēts, ierīkoti tīrumi.

Pieraiņu purvs – platība 135 ha, nosusināts.

Kausezera purvs – (arī Elles pods) – atrodas pie Mercendorfas muižas centra.

Pulkarnes dumbbrāji – atrodas pie Baldones-Rīgas ceļa, meliorēti, ierīkoti tīrumi.

Bēču purvs, Augstais tīrelis, Smerdūklis u.c. purvi, par kuriem nav detalizētas informācijas.

Atbilstoši Baldones pašvaldības (2011.g.) informācijai, kopējā purvu platība novadā ir 992,2 ha, kas veido 5,5 % no kopējās Baldones pagasta teritorijas. Daudzi purvi ir meliorēti, tajos ierīkotas pļavas un tīrumi. Purvi ir novada kūdras resurss. Teritorijas ģeoloģiskā situācija nosaka to, ka vairāku purvu veidošanās (seno ezeru aizaugšana) rezultātā ir izveidojies kūdras – dūņu slānis, kas ir bagātināts ar sērūdeņradi. Šim dūņām piemīt ārstnieciskas īpašības.

Baldones pagastā izplatītas ir kūdras dūņas, kuras veidojušās purvos augu sairšanas rezultātā. Kūdras dūņām ir skāba reakcija, tumšbrūna krāsa, pabieza konsistence. Kūdra pārsvarā satur organiskos savienojumus (humīnvielas, bitumus, celulozi, lignīnus, cukurus, fenolus, piesātinātās karbonskābes un citas vielas) ar nelielu mineralizāciju. Dūņu dziednieciskās īpašības ir atkarīgas no to sadalīšanās pakāpes. Ārstniecisko dūņu sadalīšanās pakāpei ir jābūt lielākai par 40%. Ar dūņu sadalīšanās pakāpi cieši saistīts ir arī to mitrums, plastiskās īpašības, siltumīpašības, adsorbcijas spējas un ķīmiskais sastāvs, kas kopumā nosaka dūņu ārstnieciskās īpašības.

Latvijas vecākajā kūrortā Baldonē ilgstoši (kopš pagājušā gada septiņdesmitajiem gadiem) izmantoja kūdras dūņas no Pladu purva. Pladu zemā purva dūņas pieder pie saldūdens bezsulfīdu (vidējas mineralizācijas) tipa dūņām. Kūdras sastāvu veido koku, koku-niedru, hipnu (sūnu), koku - hipnu kūdra ar 40 – 60 % sadalīšanās pakāpi. Zem kūdras slāņa vietumis sastopama sapropeļa iegula. Purvu baro gruntsūdeņi un caur karsta piltuvēm izplūstošie Sargajevs horizonta sulfāta kalcija tipa ūdeņi. Viena vai otra tipa ūdeņu ieplūšana kūdras slāņos ir atkarīga no gadalaikiem, sakarā ar to arī



svārstās dūņu mineralizācijas pakāpe. Kopējais organisko vielu daudzums šajās dūņās ir 82 – 94% no sausnes. Dažos paraugos konstatēts sērūdeņradis līdz 2 mg 100 g dūņu. Dūņu šķidrums ir pieskaitāms pie hidroģēnkarbonātu kalcija - magnija tipa ūdeņiem, ar mineralizāciju 0,2 - 2,1 g/l. Tā aktīvā reakcija ir 6,0 pH. Pladu purva kūdras slāņu šķidrums satur mikroelementus – varu, niķeli, mangānu, molibdēnu un bāriju. Pladu purva dūņām piemīt biostimulējošas un antioksidējošas īpašības. Dūņas stimulē šūnu vielmaiņu, reģenerāciju un aizkavē to novecošanos.

Pladu purva dūņu atradnes kopējā platība ir 14,2 ha. Purva ģeoloģiskie atradnes krājumi, atbilstoši tās 1965.gada izpētes datiem, bija 258 tūkst. m³, labi sadalījušās kūdras krājumi – 197 tūkst.m³, tostarp sērūdeņradi saturošas kūdras – līdz 72 tūkst. m³. Pētījumā (1965.) ir secināts, ka atradnes resursu krājumu palielināšanai piemērotākais dūņu izmantošana veids ir, veicot to reģenerāciju dabiskos apstākļos, t.i., atradnē, jo ieguves vietā ir iespējama dūņu kvalitatīvā sastāva atjaunošana līdzvērtīga to sākotnējai kvalitātei.

2021. gada janvārī tika parakstīts līgums Nr. BND/2021/1-22/4-LI par Tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrādi dūņu un minerālūdens izstrādei “Pladu purvs”, Baldones novadā. Darba mērķis ir esošās situācijas analīze dūņu un minerālūdens izstrādei “Pladu purvs”, Baldones novadā, nosakot dūņu krājumu teritorijā, to sastāvu un izmantošanas potenciālu ārstniecībā Baltijas valstīs, t.sk. tehniski ekonomiskā pamatojuma izstrāde dūņu izmantošanai.

1.6.2. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas [21]

Ķekavas novadā nav nevienas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas. Informācija par īpaši aizsargājamām teritorijām un biotopiem pieejama Dabas aizsardzības pārvaldes datubāzē www.ozols.lv.

Ķekavas pagastā ir valsts nozīmes Garlība Merķeļa piemiņas dendroloģiskie stādījumi - "Katlakalna priedes".

Ķekavas pagastā kopumā ir 51 aizsargājami un potenciāli aizsargājami koki: 29 ozoli, 11 priedes, 4 melnalkšņi, 3 gobas, 6 liepas un apse, egle, osis. No tiem tikai 16 kokiem ir noteikta aizsargājama koka teritorija: 15 ozoli, 6 priedes, 2 liepas, 2 kļavas un viena goba, vītols un melnalksnis.

Dabas skaitīšanas jeb biotopu inventarizācijas ietvaros, kuru veica Dabas aizsardzības pārvalde, ir atrastas daudz bioloģiski vērtīgo dabas teritoriju, ar kura novietnēm var iepazīties Dabas aizsardzības pārvaldes datubāzes sistēmā Ozols.

Ķekavas novadā ir tikai dažas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas: Mercendarbes liepu aleja, Vanagkalnu dabas parks, Ceplīša purva dabas liegums, no kurām tikai divas pēdējās ir vietējas nozīmes.

Mercendarbes liepu alejas stādīšanas gads ir 1894.gads. Aleja pieder pie Mercendarbes muižas apstādījumiem.

Alejā ir viena vecuma, samērā jaunas līdz vidēja vecuma, diezgan cieši stādītas liepas. Daudzi koki ir ar dobumiem, kam liela dažādība. Inventarizācijas laikā konstatēta viena īpaši aizsargājamā bezmugurkaulnieku suga parka vīngliemezis (*Helix pomatia*). Papildus dobumainiem kokiem alejā atzīmēti arī citi bezmugurkaulniekiem nozīmīgi mikrobiotopi – atmirusī koksne, atsegta koksne uz stumbriem, koksnes sēņu klātbūtne. Alejā konstatēta arī viena aizsargājama ķērpju suga kausveida pleurostikta (*Pleurosticta acetabulum*).

Vanagkalnu dabas parks ir vietējās nozīmes dabas parks, kas ir aizsargājama dabas teritorija. Vanagkalni, kas ietilpst parka teritorijā, ir vieni no ainaviskākajiem morēnu pauguriem Baldones novadā. Tie atrodas 46 metrus virs jūras līmeņa. Morēnu pauguri veidojušies zem ledus, ledājam uzvirzoties konkrētai teritorijai. Tie ir dažādu lielumu un augstuma, kā arī var atšķirties pēc formas, jo



var būt apaļi, iegareni, ar lēzenām un stāvām nogāzēm.

1989. gadā vienā no Vanagkalnu starppauguru ieplakām jeb “Bļodas dibenā” tika izbūvēta Vanagkalnu brīvdabas estrāde ar labu akustiku un aptuveni 4000 sēdvietu. No maija līdz septembrim estrādē notiek dažādi pasākumi un zaļumballes.

Ceplīšu purvs ir vietējas nozīmes dabas liegums. Tas ir zemais purvs Baldones pagastā. Izvietojies Baldones pilsētas dienvidu pierobežā, ieplakā starp Ceplīšu un Vanagu kalniem. Izveidojies, aizaugot kādreizējam Ceplīšu ezeram. No purva uz Ķekaviņu iztek Ceplīšu upīte. 20. gadsimta sākumā Ceplīšu ezers bija lielākais un skaistākais apkārtnes ezers, bet 20.—30. gados sāka strauji aizaugt. 1939. gadā izrakts novadgrāvis uz Ķekaviņu, bet 1954. gadā apkārtņē veikta meliorācija.

1.7. Īss vides stāvokļa un to ietekmējošo faktoru raksturojums

1.7.1. Virszemes ūdeņu kvalitāte

Ķekavas novadā ir viena ūdens kvalitātes mērīšanas stacija “Stacija Ķekava, grīva”, kas savu darbību uzsākusi 01.01.2009.gadā

Ziņas par galvenajiem virszemes ūdeņus piesārņojošo vielu emisiju avotiem atrodamas vides pārskatā.

1.7.2. Gaisa kvalitāte

Ķekavas novadā vidē veiktu gaisa kvalitātes mērījumu novada teritorijā nav.

Gaisa kvalitāte ir cieši saistīta ar attiecīgu emisiju avotiem. Ķekavas novadā šādi avoti ir AS “Putnu fabrika “Ķekava”, autotransports, komunālās saimniecības emisijas (mājokļu apsilde) un ceļi, kuriem nav cieta seguma. Par pēdējiem kā putekļu avotu nereti sūdzas iedzīvotāji, savukārt AS “Putnu fabrika “Ķekava” radīto gaisa piesārņojumu (smakas) Ķekavas ciema virzienā. Rūpniecības emisijas kopš valsts neatkarības atgūšanas ir krasi mazinājušās.

Emisiju galveno masu veido SEG, kas uz gaisa “elpojamo” kvalitāti atsaucas maz. Novadā ir nozīmīgas rezerves SEG emisiju samazināšanai, siltinot dzīvojamās un publiskās ēkas, kā arī optimizējot apkures sistēmas un izmantojot videi draudzīgāku (atjaunojamo) kurināmo.

1.7.3. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas

No 2003. līdz 2005. gadam visā Latvijas teritorijā veikta piesārņoto vietu apzināšana un uzskaitē. Šādas teritorijas radušās lielākoties, PSRS laikā un parasti ir saistītas ar bijušajiem vai esošiem lopbarības ražošanas kompleksiem, fermām, minerālmēslu un pesticīdu glabātavām, kā arī degvielas uzpildes stacijām, sadzīves atkritumu izgāztuvēm un naftas bāzēm. Informācija par šādām vietām ir apkopota LVĢMC datu bāzē, kur tās iedalītas 3 kategorijās:

- piesārņota vieta, kur, veicot apsekojumu, konstatēts grunts un/vai gruntsūdens piesārņojums;
- potenciāli piesārņota vieta, kur, ņemot vērā teritorijas izmantošanas veidu, ilgumu un citus apstākļus, iespējams grunts un/vai gruntsūdens piesārņojums;
- vieta nav potenciāli piesārņota – vieta, kas, reģistrēta kā potenciāli, piesārņota, bet kur pēc apsekošanas pieņēmums par iespējamo piesārņojumu nav apstiprinājies.

Saskaņā ar pieejamo informāciju, Ķekavas novadā ir 2 piesārņotās vietas un 10 potenciāli piesārņotās vietas (skatīt Tabula Nr. 4 Tabula Nr. 4).

Par piesārņoto vietu sanāciju ir atbildīgi piesārņoto vietu īpašnieki, operatori vai apsaimniekotāji, neatkarīgi no tā, vai piesārņojums ir radies viņu pašu darbības laikā vai agrāk.



Tabula Nr. 4 Ķekavas novadā esošās piesārņotās vai potenciāli piesārņotās teritorijas, nepiesārņotas vietas [22]

	Uzņēmuma nosaukums	Teritoriālā vienība
80708/4209	AS "Putnu fabrika Ķekava"	Ķekavas pag.
80708/4742	SIA "Kalnakrogs", degvielas un gāzes uzpildes stacija	Ķekavas pag., Ķekava, Rīgas iela, 107
80708/1481	SIA "Tilpums" DUS, automazgātuve	Ķekavas pag., Krustkalni, Cerības
80708/1480	Attīrīšanas iekārtu nosēddīķi	Ķekavas pag., Ķekava, Celtnieku iela, 19
80708/1479	DUS "Mellupe", Ķekavas pag.	Ķekavas pag., Mellupi, Mellupi
80708/4982	SIA Simeks	Ķekavas pag.
80708/4962	SIA "MAPETEKŠ"	Ķekavas pag.
80708/4870	AS Gutta, sulu ražotne	Ķekavas pag.
80708/1478	Sadzīves atkritumu izgāztuve, Ķekavas pag.	Ķekavas pag.
80568/1427	Bij.mehāniskās darbnīcas, Daugmales pag.	Daugmales pag.
80568/1426	Daugmales attīrīšanas iekārtas	Daugmales pag.
80568/1425	Daugmales pagasta sadzīves atkritumu izgāztuve	Daugmales pag.
80257/1406	Bijusī minerālmēslu noliktava Baldones l.ter.	Baldones pag.
Nav piesārņota vieta (Apzināta vai pilnībā attīrīta vieta)		
80708/4982	SIA Simeks	Ķekavas pag.
80708/4962	SIA "MAPETEKŠ"	Ķekavas pag.
80708/4870	AS Gutta, sulu ražotne	Ķekavas pag.
80708/1478	Sadzīves atkritumu izgāztuve, Ķekavas pag.	Ķekavas pag.

1.8. Kopējo ģeogrāfisko faktoru un dabas vides tendences un prognozes

Baldones pilsēta ar savu apkārtnes teritoriju - meža teritorijām un reljefu sekmē kompleksu dabas, aktīvās atpūtas un veselības uzlabošanas uzņēmējdarbības attīstības nozari, kuras tendence ir piesaistīt pēc iespējas vairāk iedzīvotājus pakalpojumu saņemšanā. Liels skaits tūristu dod savu negatīvo pienesumu transporta infrastruktūras noslodzei, kā arī uz vides piesārņojumu ar sadzīves atkritumiem, ūdenssaimniecības pakalpojumiem. Palielinoties iedzīvotāju nekontrolētai un neorganizētai plūsmai dabas teritorijās, var radīt būtiskus draudus izmantotajiem vides resursiem, tai kļūstot neestētiskai jeb nepievilcīgai, kas ilgtermiņā mazinās atpūtnieku skaitu un atstās degradētu teritoriju.

Ķekavas novads ir bagāts ar būvmateriālu izejvielu resursiem gan dolomīta (Daugmales un Baldones pagasti), gan smilts, smilts-grants atradnēm, arī kūdras atradnēm (Baldones pagasts). Šie resursi ir maz izmantoti, izņemot Baložu pilsētas kūdras atradni Medemas purvu.

Ķekavas novadam nav raksturīga uzņēmējdarbība derīgo izrakteņu ieguvē, kas ir pozitīva un turpmāk saglabājama tendence. Apjomos nelielo derīgo atradņu dēļ, vēlams neveidot jaunas derīgo izrakteņu ieguves vietas, izņemot ceļu uzturēšanai nepieciešamās smilts-grants atradņu izmantošanu.

Pēc Baložu kūdras jeb Medema purva kūdras atradnes izstrādes, teritoriju nepieciešams revitalizēt, paredzot šo teritoriju izmantot kā aizsargjoslu - meža teritorija ap pilsētu un plānot tajā ar izglītojošo tūrismu saistītu objektu attīstību, kas neradīt papildus vides piesārņojumu.

Ķekavas novadā saskaņā ar LVĢMC datiem atrodas ierīkoti 301 ūdens ieguves urbumi, no kuriem tikai 63 darbojas vai tiek lietoti. Kopumā par 171 urbumu statuss nav zināms, puse no šiem jeb 99 urbumi atrodas Ķekavas pagastā. Palielinoties savrupmāju apbūvei teritorijās, kas nav nodrošinātas ar iespēju pieslēgties centralizētai ūdensapgādei, palielinās dzeramā ūdens ņemšanas vietu jeb urbumu skaits, kas rada iespēju veidoties būtiskam vides piesārņojumam, ja tas netiek



pienācīgi apsaimniekots (aiztamponēts). Ciemu un pilsētu teritorijās pēc pieslēguma izveides centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem, nav zināms, kas notiek ar dzeramā ūdens ņemšanas vietām jeb urbumiem, to statuss nav zināms.

Saglabājoties esošai tendencei nekontrolēt esošo urbumu izmantošanu, statusu, jaunu urbumu izveidi, to lietošanu, veidosies nozīmīgs gruntsūdeņu un pazemes ūdeņu piesārņojums, ja netiks atbilstoši kontrolēta dzeramā ūdens ņemšanas vietu jeb urbumu apsaimniekošana.

Ķekavas novada teritoriju skar nozīmīgas plūdu riska teritorijas, kuras lielākais apdraudējums izriet no Daugavas HES kaskādes darbības regulēšanas dabisko apstākļu – pavasara plūdu un lietus plūdu apdraudējuma rezultātā. Meliorācijas būves Daugavas – Misas kanāls šobrīd nefunkcionē, jo nedarbojas sūkņu stacija,. Izstrādājot teritorijas plānojumu, lokālplānojumu un detālplānojumu, iespējamās riska teritorijās nepieciešams noteikt potenciālās applūstošās teritorijas un nepieļaut jaunu ēku būvniecību, tādējādi samazinot riskus iedzīvotājiem.

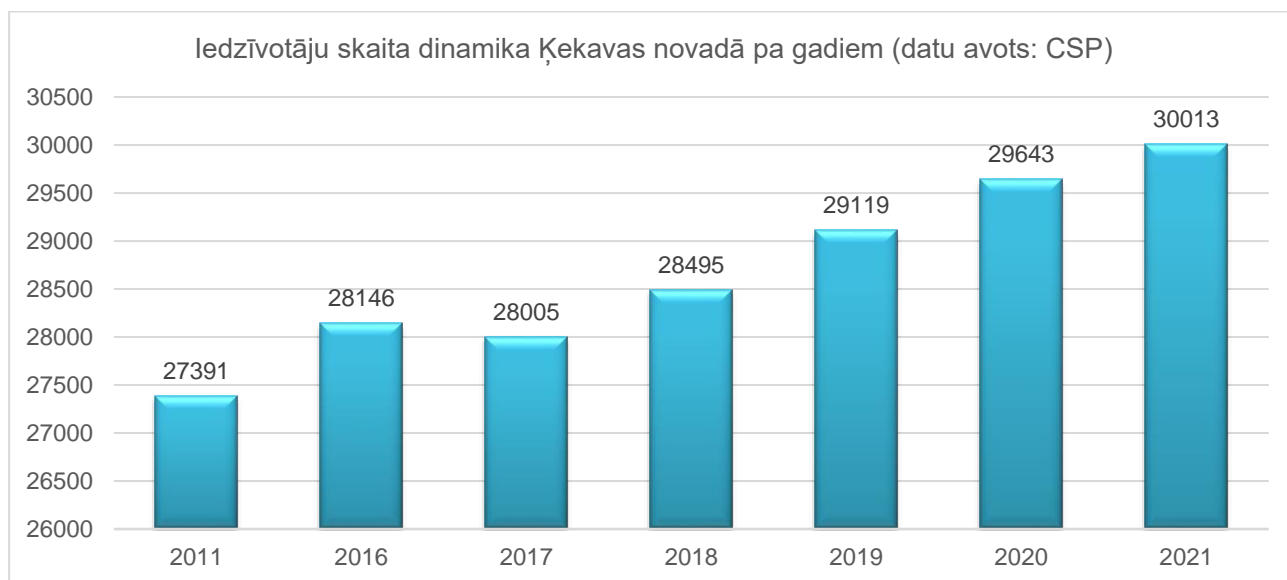


II. DEMOGRĀFIJA, SOCIĀLĀ VIDE UN SOCIĀLĀ INFRASTRUKTŪRA

2.1. Ķekavas novada demogrāfiskais raksturojums

2.1.1. Iedzīvotāju skaits un tā izmaiņas

Administratīvi teritoriālās reformas rezultātā jaunveidojamā Ķekavas novada iedzīvotāju kopskaits 2021.gadā pieaudzis līdz 30013 iedzīvotājiem, kas salīdzinājumā ar 2020.gadu pieaudzis par 370 iedzīvotājiem jeb 1,2 %, bet salīdzinot ar 2017.gada datiem iedzīvotāju skaits palielinājies par 2008 jeb 7,17%. 2017.gadā iedzīvotāju skaits salīdzinoši ar 2016.gadu kopsummā ir nedaudz samazinājies par 141 iedzīvotājiem, taču šī tendence nav būtiska.



Attēls Nr. 14 Iedzīvotāju skaita dinamika Ķekavas novadā pa gadiem [23]

Teritoriālās vienībās būtiskākās iedzīvotāju izmaiņas ir bijušas Baldones pagastā iedzīvotāju skaitam 2016.gadā samazinoties pat par 45%, savukārt Baldones pilsētā iedzīvotāju skaits palielinājies par 1391 iedzīvotājiem jeb 38%. Šīs krasās iedzīvotāju izmaiņas ir saistītas ar esošu apdzīvotu vietu pievienošanu Baldones pilsētai, palielinot kopējo pilsētas teritoriju.

Tabula Nr. 5 Iedzīvotāju skaits teritoriālās vienībās [24]

Apdzīvota vieta/gads	2011	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Baldone	2314	2284	3776	3796	3782	3675	3670
Baldones pagasts	3166	3129	1598	1687	1675	1705	1762
Baloži	6015	6293	6236	6389	6624	6803	6746
Daugmales pagasts	1051	1114	1129	1156	1169	1206	1239
Ķekavas pagasts	14845	15326	15266	15467	15869	16254	16596
Kopā novadā	27391	28146	28005	28495	29119	29643	30013

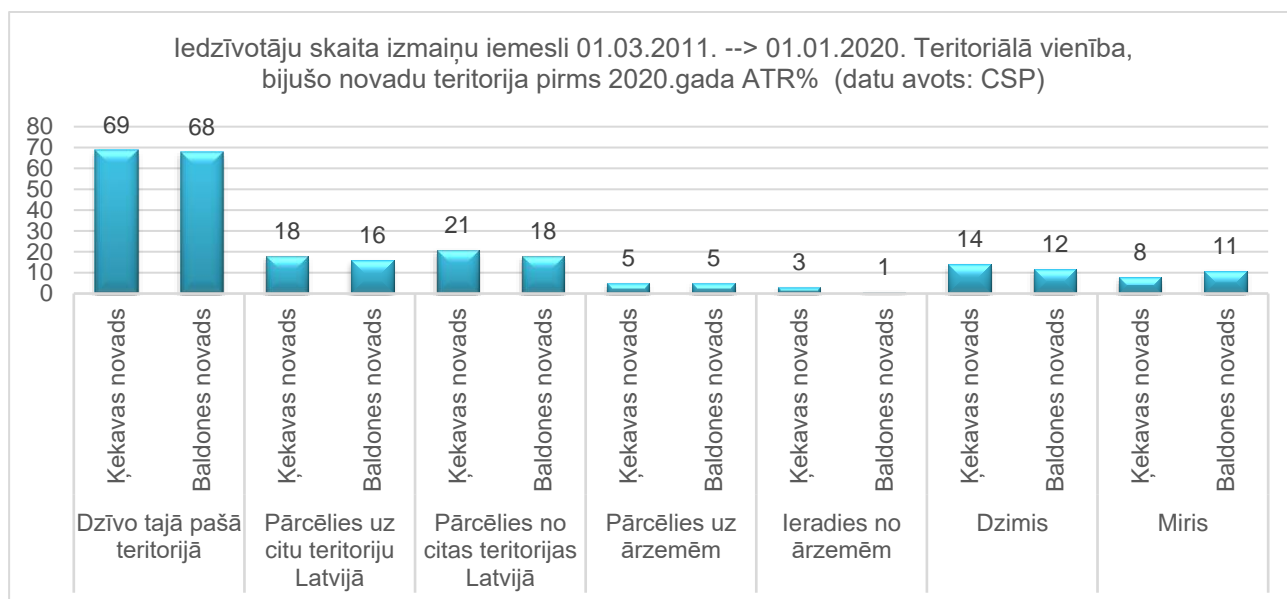
Iedzīvotāju skaits salīdzinot ar 2011.gadu palielinājies par 9,57% un salīdzinot ar 2016.gadu palielinājies par 7,17%. Analizējot iedzīvotāju skaita izmaiņas iemeslus viens no būtiskākajiem iedzīvotāju skaita pieaugumam ir rādītāji dzimstības un mirstības sektorā, kur pieaugums 2020.gadā ir par 1660 iedzīvotājiem. Otrs iemesls iedzīvotāju straujam pieaugumam ir no citas teritorijas Latvijā uz pastāvīgu dzīvi Ķekavas novada teritorijā 2020.gadā ieradušies vairāk par 1335 iedzīvotājiem. Savukārt iedzīvotāju skaita zudums ir pamatojams ar pārceļšanos uz ārzemēm, kas samazina kopējo



skaitu par 680 iedzīvotājiem (skatīt Tabula Nr. 6).

Tabula Nr. 6 Iedzīvotāju skaita izmaiņu iemesli laika posmā no 01.03.2011. līdz 01.01.2020. [25]

	Teritoriālā vienība, bijušo novadu teritorija pirms 2020.gada ATR	% no kopējā iedzīvotāju skaita	Skaitis
Dzīvo tajā pašā teritorijā	Ķekava	69	15124
	Baldone	68	3714
	Kopā novadā		18838
Pārcēlies uz citu teritoriju Latvijā	Ķekava	18	3892
	Baldone	16	884
	Kopā novadā		4776
Pārcēlies no citas teritorijas Latvijā	Ķekava	21	5141
	Baldone	18	970
	Kopā novadā		6111
Pārcēlies uz ārzemēm	Ķekava	5	1099
	Baldone	5	260
	Kopā novadā		1359
Ieradies no ārzemēm	Ķekava	3	609
	Baldone	1	70
	Kopā novadā		679
Dzimis	Ķekava	14	3443
	Baldone	12	635
	Kopā novadā		4078
Miris	Ķekava	8	1796
	Baldone	11	622
	Kopā novadā		2418

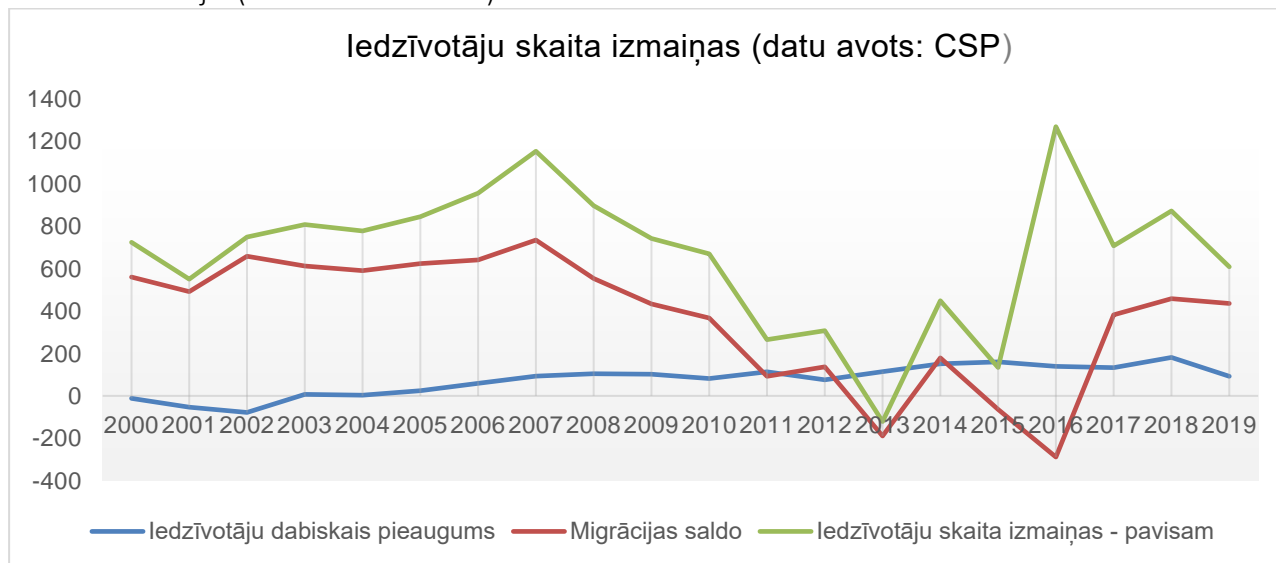


Attēls Nr. 15 Iedzīvotāju skaita izmaiņu iemesli 01.03.2011. --> 01.01.2020. Teritoriālā vienība, bijušo novadu teritorija pirms 2020.gada ATR% [26]

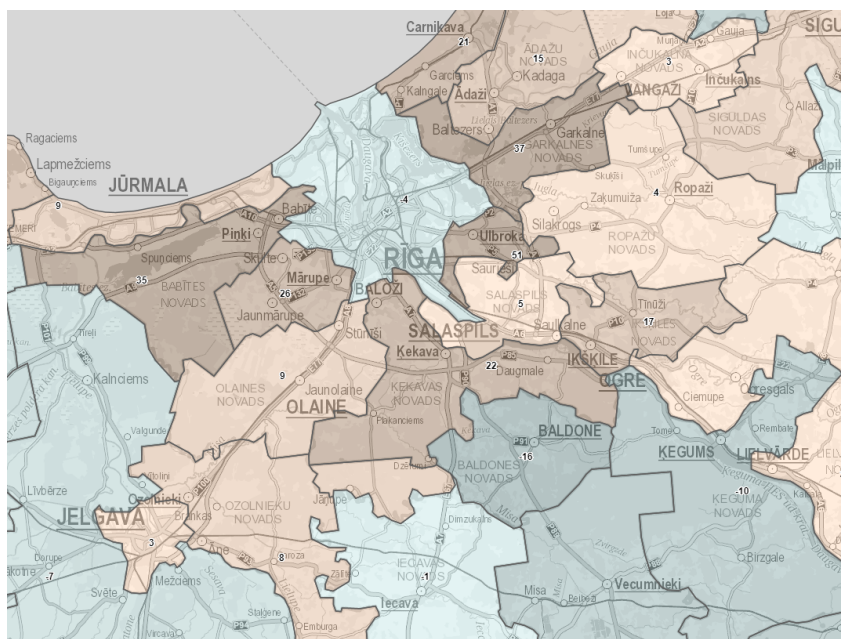


Migrācijas saldo ir starpība starp konkrētajā administratīvajā teritorijā uz pastāvīgu dzīvi ieradušos un no tās uz citu pastāvīgo dzīvesvietu izbraukušo iedzīvotāju skaitu noteiktā laika periodā. Kā grafikā redzams, dabiskais pieaugums 2019.gadā krasi ir samazinājies.

Datu krasai maiņai par pamatu ir ne tikai iedzīvotāju migrācija, bet arī statistikas datu aprēķināšanas algoritmos veiktās izmaiņas. Līdz ar to šos datus ilgtermiņā no 2000.gada ir grūti izvērtēt. Taču sākot ar 2016.gadu, kad dati tiek apstrādāti pēc vienota principa, secināms, ka kopējais migrācijas saldo visā Ķekavas novada teritorijā ir tomēr ar pozitīvu tendenci. Teritoriālā griezumā bijušo novadu teritorijās bijušais Ķekavas novads ir ar pozitīvu rādītāju, pretēji bijušajai Baldones novada teritorijai (Skatīt Attēls Nr. 16).



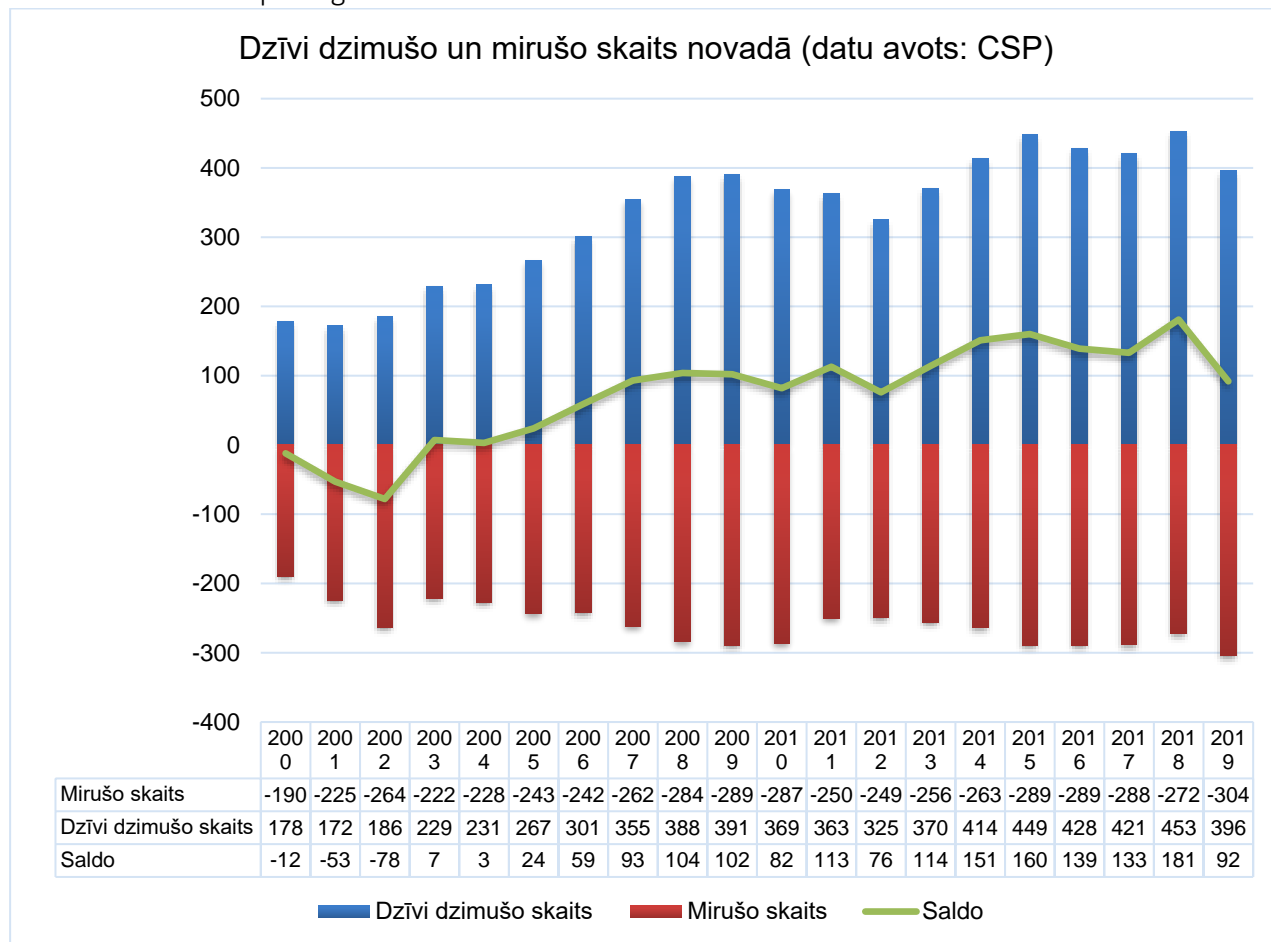
Attēls Nr. 16 Iedzīvotāju skaita izmaiņas [27]



Attēls Nr. 17 Migrācijas saldo, Iedzīvotāju ilgtermiņa migrācija dati atjaunināti 07.10.2020 [28]



Par iedzīvotāju dabiskā pieauguma izmaiņu negatīvo tendenci pēdējā statistiskajā 2019.gadā iespējams ir spriest aplūkojot citus statistikas rādītājus kopā, piemēram, ar mirstības iemeslu vai dzimstības samazināšanās iemesliem. Kopumā un ilgtermiņa novada teritorija saglabā pozitīvu tendenci dabiskam pieaugumam.



Attēls Nr. 18 Dzīvi dzimušo un mirušo skaits novadā [29]

2.1.2. Novada teritorijas apdzīvotības struktūra

Ķekavas novads strukturāli ir ticis pārveidots pēdējo divdesmit gadu laikā. Galvenokārt jaunas apbūves teritorijas ir veidojušās Pierīgas areālā, veidojot blīvi apdzīvotas savrupmāju apbūves teritorijas, kuras veido Ķekavas pagasta ciemus, saglabājot vēsturiskos centrus, ap kuriem tiek risinātas jaunas apbūves iespējas un racionāla teritorijas izmantošana.

Pašreizējo Ķekavas novada apdzīvotuma struktūru veido gan vēsturiski izveidojies ciemu, viensētu un viensētu grupu tīkls, gan pēdējo gadu straujais būvniecības rezultāts – jaunie ciemi ar mazstāvu dzīvojamo apbūvi. Tie izveidojušies zemes tirgus un mājokļu būvniecības intensīvas attīstības procesu ietekmē un iezīmē suburbanizācijas attīstības procesus Rīgas aglomerācijas telpā. Jaunu mājokļu būvniecības tempus raksturo strauji augošais izdoto būvatļauju skaits, dzīvojamo māju un dārza māju būvniecībai/rekonstrukcijai un ekspluatācijā pieņemto māju skaits.[30]

Kopumā Ķekavas novadā kā atsevišķas teritoriālas vienības ir divas pilsētas - Baložu un Baldones, un 23 ciemi.



Tabula Nr. 7 Ķekavas novada pilsētas un ciemi, to platības 2021.gads [31]

Nr.	Administratīvās vienības nosaukums	Platība, km ²	Iedzīvotāju skaits	Iedzīvotāju blīvums, skaits uz 1 km ²	0-6 gadi	14-Jul	15-24	25-64	65 gadi un vairāk
1	Ķekavas ciems	9.33	5157	552.73	497	580	474	2663	943
2	Baložu pilsēta	7.12	6746	947.47	909	745	470	3815	807
3	Baldones pilsēta	9.51	3670	385.91	353	404	355	1904	654
4	Odukalna ciems	2.81	848	301.78	102	91	93	425	137
5	Vimbukroga ciems	1.84	692	376.09	59	83	80	358	112
6	Krogsila ciems	3.18	570	179.25	70	81	55	305	59
7	Alejas ciems	1.73	451	260.69	48	63	44	229	67
8	Katlakalna ciems	6.3	2179	345.87	249	277	194	1170	289
9	Lapenieku ciems	1.25	544	435.2	73	67	59	300	45
10	Rāmavas ciems	2.22	1380	621.62	165	185	117	758	155
11	Valdlauču ciems	1.27	1652	1300.79	176	103	116	895	362
12	Krustkalna ciems	1.9	645	339.47	91	63	77	340	74
13	Skujenieku ciems	0.58	5	8.62	-	-	-	5	-
14	Jaunsila ciems	5.54	258	46.57	26	52	28	131	21
15	Plakanciems	9.55	193	20.21	8	18	13	119	35
16	Mellupu ciems	1.17	146	124.79	11	14	19	73	29
17	Dzērumu ciems	4.06	681	167.73	45	64	41	418	113
18	Jenču ciems	0.52	67	128.85	3	8	5	40	11
19	Saulgožu ciems	1.37	86	62.77	11	15	8	45	7
20	Pulkarnes ciems	4.59	97	21.13	10	13	8	59	7
21	Bērzsentes ciems	1.25	114	91.2	17	13	9	65	10
22	Dzintaru ciems	5.49	317	57.74	35	46	32	167	37
23	Daugmales ciems	9.69	804	82.97	91	97	80	410	126
24	Sūnupes ciems	0.43	47	109.3	3	6	4	34	0
25	Vārpas ciems	1.64	157	95.73	13	19	15	84	26
	Kopā/vidēji	94.34	27506		3065	3107	2396	14812	4126

Ķekavas bijušā novada teritorijas plānojumā 2009.-2021.gads kā ciemi ir noteiktas blīvi apdzīvotās vietas un Baložu pilsēta. Attālākā novada teritorijā dārzkopību sabiedrību veidojošie ciemi nav blīvi apdzīvoti, izņemot ciemu Dzērumi. Tomēr jāatzīmē, ka statistiskajos datos tiek atspoguļoti deklarētie iedzīvotāji, lai gan faktiski gada laikā šajā teritorijā dzīvo divas reizes vairāk iedzīvotāju un vasaras sezonā 4-5 reizes vairāk iedzīvotāju.

Baldones bijušā novada teritorijas plānojumā 2013.-2024.gads kā ciemi ir noteiktas blīvi apdzīvotās vietas – Vārpas un Sūnupes ciemi un Baldones pilsēta. Teritorijā raksturīgas vairākas blīvāk apdzīvotās vietas Avoti, Mercendarbe un 4 dārzkopības un vasarnīcu ciemati: „Sarma”, „Misas lauki”, „Kažoki”, „Rožītes”, kas tomēr netiek definēti kā ciemi.

Šo ciemu attīstībai lielus ierobežojumus uzliek zemju īpašumtiesības detālplānojumu teritorijās, kam sākotnējos šo dokumentu izstrādes procesos nav tikusi pievērsta pietiekoša uzmanība, lai kompleksi risinātu piekļuves nosacījumus gan dzīvojamai apbūvei, gan publiskām teritorijām. Šobrīd daudz resursu tiek novirzīts šo problēmu risināšanai. Tāpat tālākai ciemu attīstībai nepieciešams

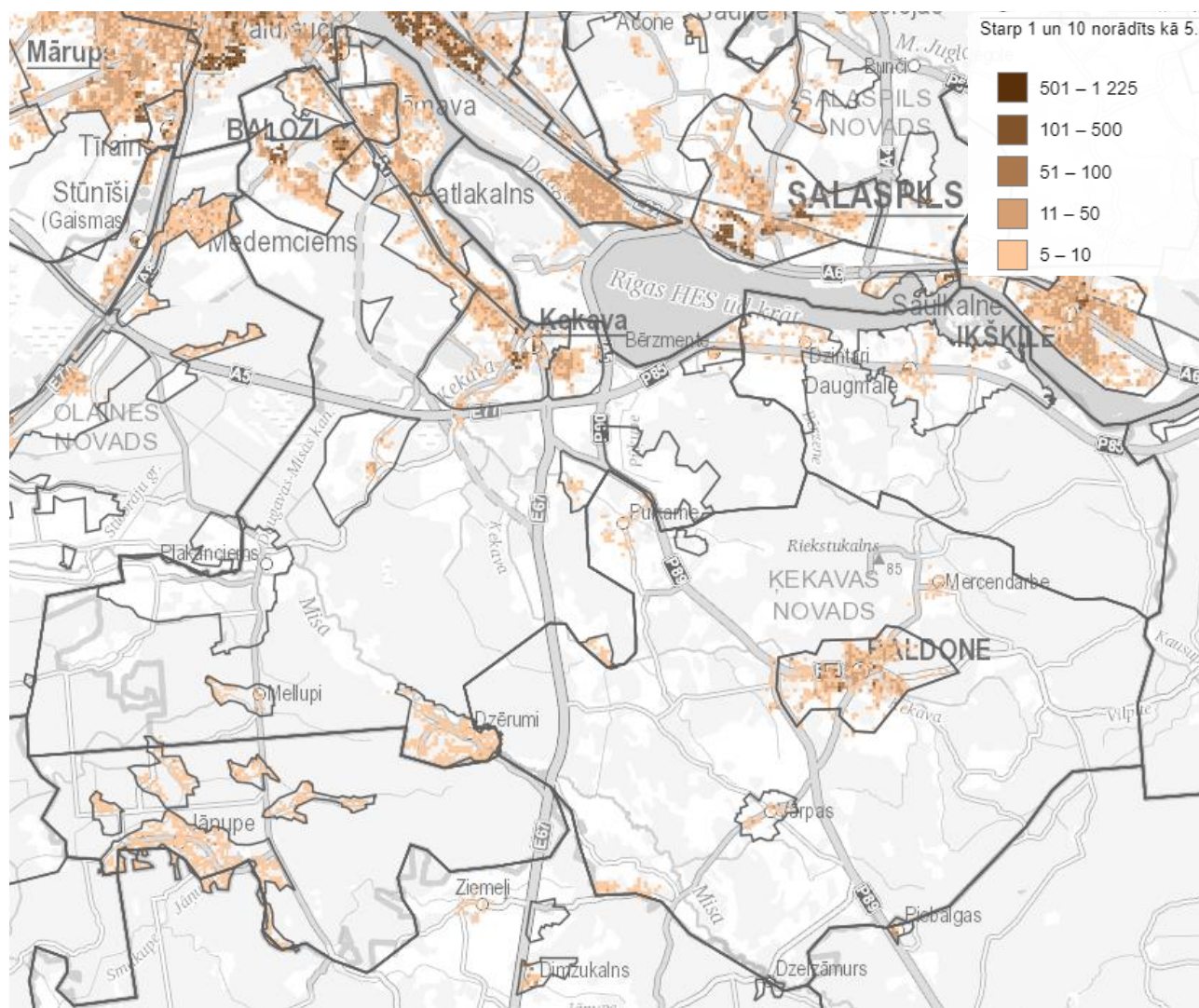


izprast vajadzīgā pakalpojuma groza nepieciešamību, ko pašvaldība var piedāvāt.

Blīvi apdzīvotas vietas ir Valdlauču ciems, Baložu pilsēta, Rāmavas ciems un Ķekavas ciems, kas sasniedz rādītāju lielāku par 500 iedzīvotājiem uz 1 kvadrātkilometru. Pārējā novada teritorijā šis rādītājs ir dažādos lielumos no 8,62 Skujenieku ciemā līdz pat 435,2 iedzīvotājiem uz 1 km² Lapenieku ciemā.

Iedzīvotāju skaita ziņā teritoriālās vienības, kas pārsniedz 1000 iedzīvotājus ir Ķekavas ciems, Baložu pilsēta, Baldones pilsēta, Katlakalna ciems, Rāmavas ciems un Valdlauču ciems. Šie rādītāji galvenokārt sakrīt ar paaugstinātu iedzīvotāju blīvuma rādītājiem, jo šajās teritorijās ir daudzstāvu dzīvojamās apbūves, kas veido šo paaugstināto rādītāju.

No iedzīvotāju grupas vecuma posmā no 25-64 gadiem visvairāk ir apmetušies Baložu un Baldones pilsētās, Ķekavas, Katlakalna un Vallauču ciemos.



Attēls Nr. 19 Iedzīvotāju skaits uz 1 ha uz 01.01.2020. [32]

Attēls Nr. 19 Iedzīvotāju skaits uz 1 ha uz 01.01.2020. [] uzrādīts iedzīvotāju skaits uz 1 ha blīvi apdzīvotās vietās. Tomēr šie dati neuzrāda lauku teritorijā esošo apdzīvojumu viensētās vai viensētu grupās. Dati piesaistīti LKS92 koordinātu sistēmas tīklam.



2.1.3. Dzimuma un vecuma sastāvs, demogrāfiskās slodzes

Ķekavas novadā no kopējā iedzīvotāju skaita 29693 lielākā daļa jeb 61% no iedzīvotājiem ir darbspējas vecumā. Kā pozitīvu tendenci var novērot arī līdz darbspējas vecumam sasniegtos 22% no sabiedrības, kas norāda uz sabiedrības jaunumu. Tikai 17% ir iedzīvotāji virs darbspējas vecuma.

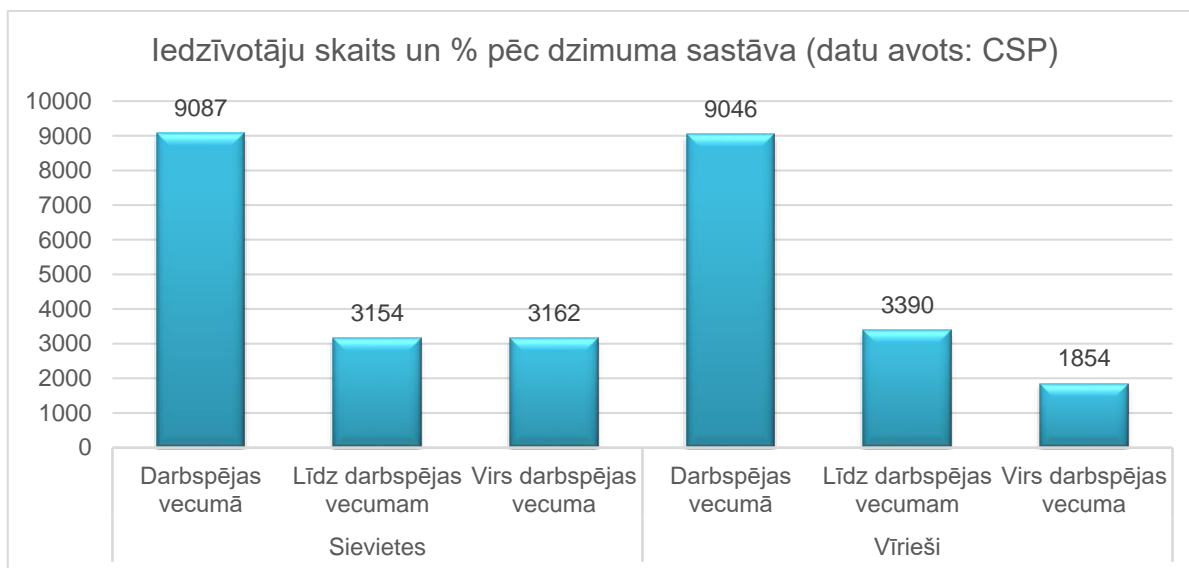
Tabula Nr. 8 Iedzīvotāju vecuma struktūra [33]

Vecuma struktūra	Skaitis	%
Darbspējas vecumā	18133	61
Līdz darbspējas vecumam	6544	22
Virs darbspējas vecuma	5016	17
Kopā	29693	100

Līdzīgi kā visā Latvijā, arī Ķekavas novadā pēc dzimuma sievietes ir 52% un tas nedaudz vairāk kā vīriešu ar 48%, Latvijā kopumā šie rādītāji ir attiecīgi 54% sievietes un 46% vīrieši. Turpretī, salīdzinot pa vecuma grupām, darbspējas vecuma iedzīvotāju gan sievietes, gan vīriešu vidēji sastāda 30% no katra dzimuma. Līdzīgi tas ir arī līdz darbspējas vecumam. Savukārt virs darbspējas vecuma vīriešu kārtas pārstāvju ir mazāk pat par 5%.

Tabula Nr. 9 Iedzīvotāju skaits un % pēc dzimuma sastāva [34]

Dzimums	Skaitis	%	Vecuma struktūra	Skaitis	% no dzimuma sastāva	% no kopējā iedzīvotāju skaita
Sievietes	15403	52	Darbspējas vecumā	9087	59	31
			Līdz darbspējas vecumam	3154	20	11
			Virs darbspējas vecuma	3162	21	11
Vīrieši	14290	48	Darbspējas vecumā	9046	63	30
			Līdz darbspējas vecumam	3390	24	11
			Virs darbspējas vecuma	1854	13	6



Attēls Nr. 20 Iedzīvotāju skaits un % pēc dzimuma sastāva [35]

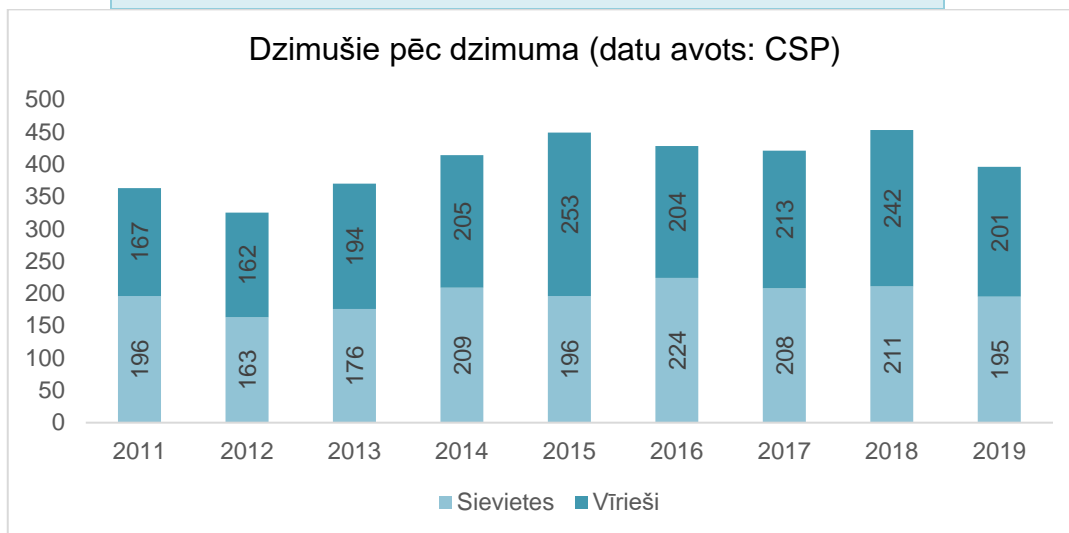
Pēc dzimuma jaundzimušo iedzīvotāju skaits vai procentuālais iedalījums daudzu gadu garumā



saglabājas vienmērīgs, tomēr atšķirības ir vērojamas mirušajiem pēc dzimuma.

Tabula Nr. 10 Dzimušie pēc dzimuma [36]

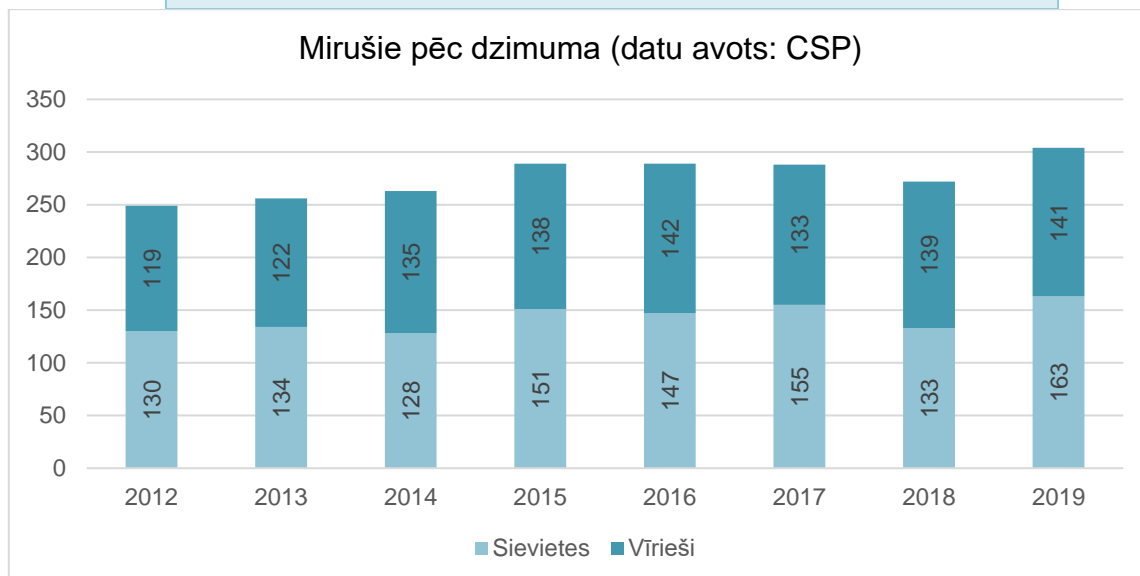
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pavisam	325	370	414	449	428	421	453	396
Sievietes	163	176	209	196	224	208	211	195
Vīrieši	162	194	205	253	204	213	242	201



Attēls Nr. 21 Dzimušie pēc dzimuma [37]

Tabula Nr. 11 Mirušie pēc dzimuma [38]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pavisam	329	256	263	289	289	288	272	304
Sievietes	130	134	128	151	147	155	133	163
Vīrieši	119	122	135	138	142	133	139	141



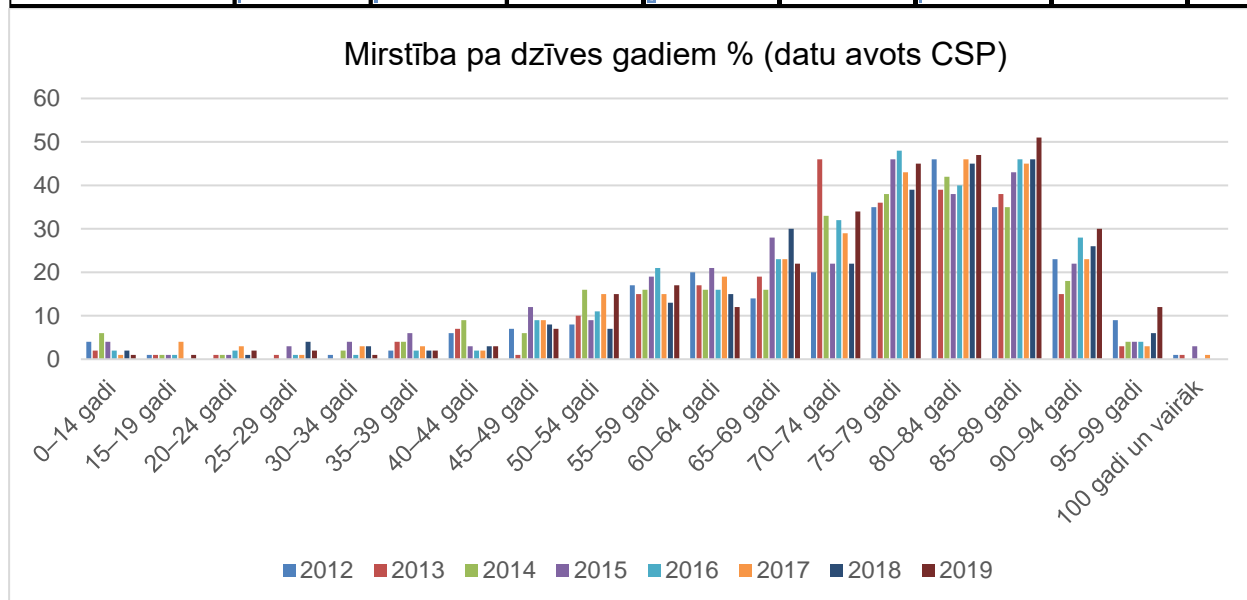
Attēls Nr. 22 Mirušie pēc dzimuma [39]

Izteikta iedzīvotāju mirstība ir darbības vecuma grupā sākot no 50-54 līdz 60-64, kas 2019.gada griezumā kopumā sastāda 14% no visiem mirušajiem. Pēc darbības vecuma iedzīvotāju mirstība sastāda vecuma posms no 70 līdz 94 gadiem.



Tabula Nr. 12 Iedzīvotāju mirstība pa dzīves gadiem % [40]

Vecums	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0–14 gadi	4	2	6	4	2	1	2	1
15–19 gadi	1	1	1	1	1	4	0	1
20–24 gadi	0	1	1	1	2	3	1	2
25–29 gadi	0	1	0	3	1	1	4	2
30–34 gadi	1	0	2	4	1	3	3	1
35–39 gadi	2	4	4	6	2	3	2	2
40–44 gadi	6	7	9	3	2	2	3	3
45–49 gadi	7	1	6	12	9	9	8	7
50–54 gadi	8	10	16	9	11	15	7	15
55–59 gadi	17	15	16	19	21	15	13	17
60–64 gadi	20	17	16	21	16	19	15	12
65–69 gadi	14	19	16	28	23	23	30	22
70–74 gadi	20	46	33	22	32	29	22	34
75–79 gadi	35	36	38	46	48	43	39	45
80–84 gadi	46	39	42	38	40	46	45	47
85–89 gadi	35	38	35	43	46	45	46	51
90–94 gadi	23	15	18	22	28	23	26	30
95–99 gadi	9	3	4	4	4	3	6	12
100 gadi un vairāk	1	1	0	3	0	1	0	0



Attēls Nr. 23 Mirstība pa dzīves gadiem [41]

Ķekavas bijušā novada teritorijā ir daudz lielāks, dzīvi dzimušo iedzīvotāju un mirušo iedzīvotāju skaits, kas neapšaubāmi ir izskaidrojams ar ievērojami lielāku iedzīvotāju skaitu šajā teritorijā.

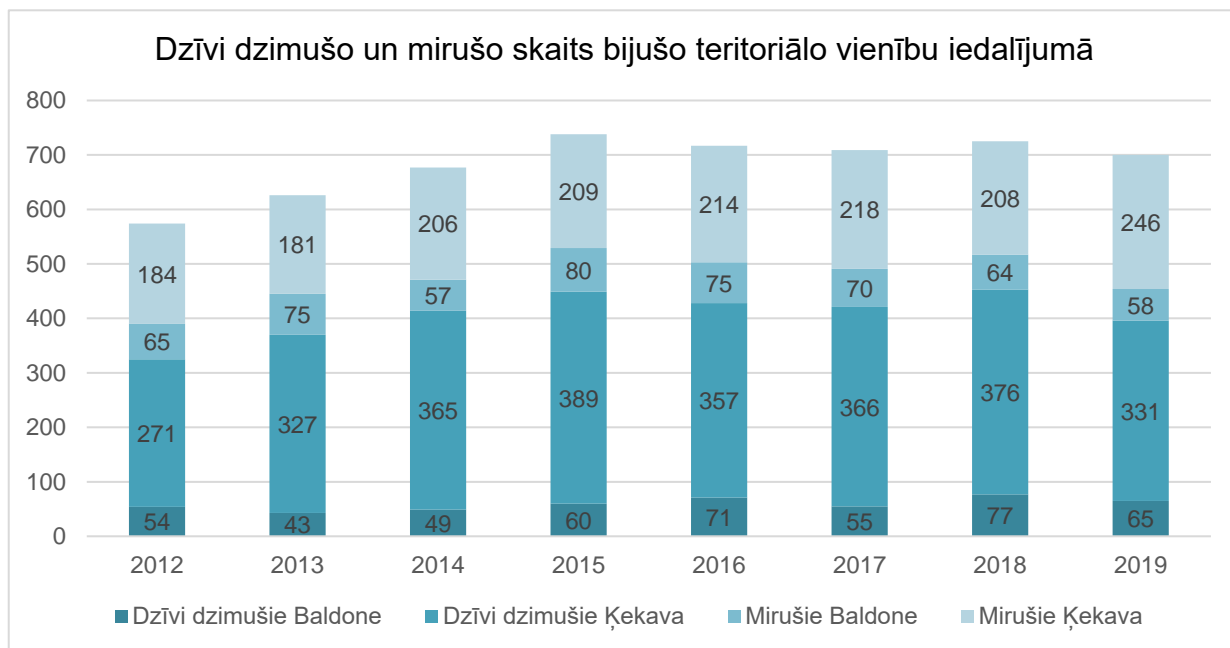


Tabula Nr. 13 Dzīvi dzimušie teritoriālā iedalījumā bijušo novadu teritorijās [42]

Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pavisam	325	370	414	449	428	421	453	396
Baldone	54	43	49	60	71	55	77	65
Ķekava	271	327	365	389	357	366	376	331

Tabula Nr. 14 Mirušie pēc dzimuma teritoriālā iedalījumā bijušo novadu teritorijās [43]

Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pavisam	329	256	263	289	289	288	272	304
Baldone	65	75	57	80	75	70	64	58
Ķekava	184	181	206	209	214	218	208	246



Attēls Nr. Dzīvi dzimušo un mirušo skaits bijušo teritoriālo vienību iedalījumā [44]

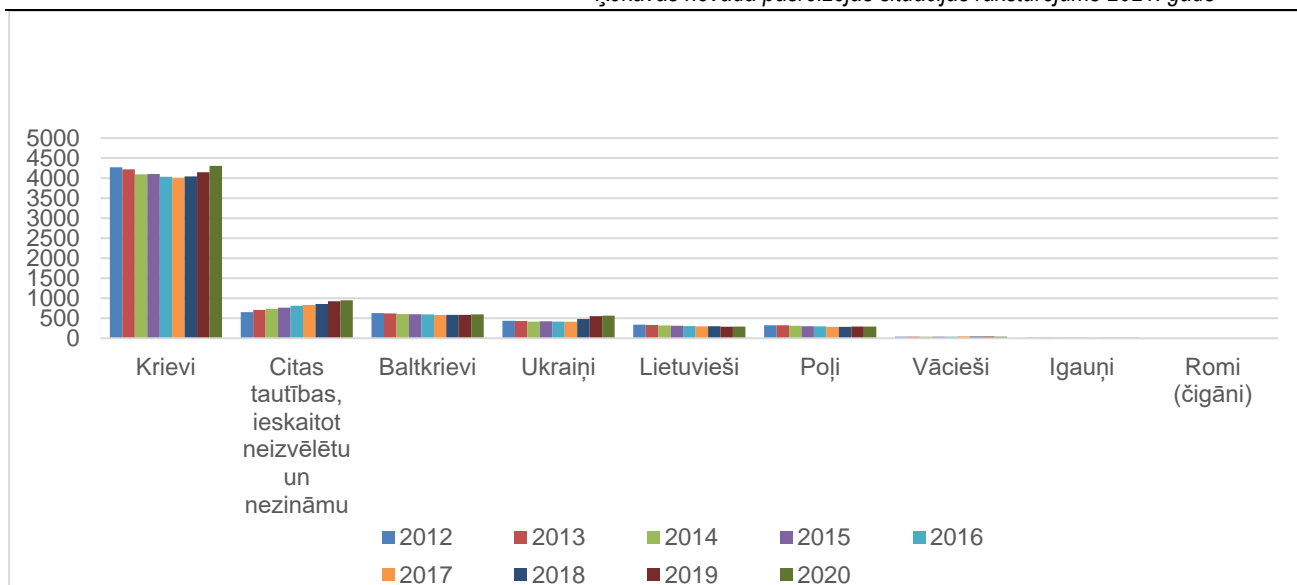


2.1.4. Iedzīvotāju etniskais sastāvs

Ķekavas novadā lielākā daļa 76 % no visiem iedzīvotājiem ir latvieši, taču novadu nevar saukt par mononacionālu. Tam ir vēsturiskas saknes nacionālā sastāva veidošanas procesos pagājušā gadsimta otrajā pusē, kad tika būvēti un darbu sāka tā laika lielie rūpniecības uzņēmumi un tika veidoti strādnieku ciemati, piemēram, Valdlauči.

Tabula Nr. 15 Iedzīvotāju skaits pēc tautības [45]

Tautība	Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pavisam	Baldone	5473	5400	5435	5416	5373	5485	5468	5387
	Ķekava	22337	22335	22630	22745	22639	23042	23698	24306
Latvieši	Baldone	4650	4597	4634	4635	4607	4688	4710	4654
	Ķekava	16464	16591	16866	17003	16936	17231	17604	17975
Romi (čigāni)	Baldone	2	2	3	3	3	4	2	3
	Ķekava	2	2	2	1	1	1	1	1
Baltkrievi	Baldone	109	108	104	98	93	102	89	84
	Ķekava	510	498	495	498	486	481	494	514
Igauņi	Baldone	3	2	2	2	2	1	1	2
	Ķekava	12	15	16	15	12	12	12	13
Krievi	Baldone	462	448	451	444	434	443	436	429
	Ķekava	3756	3647	3652	3590	3564	3599	3712	3879
Lietuvieši	Baldone	73	69	65	62	61	61	54	53
	Ķekava	260	250	247	241	235	240	236	240
Poļi	Baldone	55	54	50	48	45	49	48	44
	Ķekava	268	257	251	247	239	236	245	247
Ukraiņi	Baldone	44	44	42	40	34	37	33	29
	Ķekava	389	374	382	378	378	442	519	536
Vācieši	Baldone	2	3	3	3	3	4	3	3
	Ķekava	39	38	37	39	45	41	42	39
Citas tautības, ieskaitot neizvēlētu un nezināmu	Baldone	73	73	81	81	91	96	92	86
	Ķekava	637	663	682	733	743	759	833	862



Attēls Nr. 24 Iedzīvotāju sadalījums pēc citu tautību iedalījuma [46]

2.1.5. Bezdarbs

Bijušā Ķekavas novada teritoriālajā vienībā Ķekavas novadā bezdarba līmenis laika posmā no 2020.gada 31.janvāra līdz 2021.gada 31.janvārim sasniedz 4,4% jeb reģistrēto bezdrabnieku skaits sasniedz 656 iedzīvotājus. Baldones novadā bezdarba līmenis šajā laika posmā arī pieaug no 3,9% uz 4,5% jeb reģistrēto bezdrabnieku skaits sasniedz 146 iedzīvotājus.

Salīdzinot ar iepriekšējos gados pieejamiem datiem bezdarba līmenim pēdējā gada laikā ir tendence paaugstināties. Pieļaujams, ka tas saistīts ar Latvijā noteiktiem ārkārtas situācijas ierobežojumiem un pasaules mēroga pandēmiju, kad tika strauji samazināta ekonomiskā aktivitāte eksportam un importam, ievērojot pandēmijā noteiktos ierobežojumus darba apstākļiem. Par patieso bezdarba līmeni un tā tendencēm varēs spriest tikai divus gadus pēc pandēmijas beigām, kad dzīves ritms tiks atgriezts vismaz 2019.gada tempos.

Ķekavas novada bijušajās teritoriālajās vienībās Ķekavas novadā 2019. gada 31.decembrī, salīdzinot ar 2018. gada 31.decembri, ir pieaudzis no 2,8 līdz 3,2%, uz 2019. gada 31.decembri novadā reģistrēti 459 bezdrabnieki, uz 2018. gada 31.decembri novadā reģistrēti 400 bezdrabnieki. Baldones novadā 2019. gada 31.decembrī, salīdzinot ar 2018. gada 31.decembri, ir pieaudzis no 2,9 līdz 4,0%, uz 2019. gada 31. decembri novadā reģistrēti 134 bezdrabnieki, uz 2018. gada 31.decembri novadā reģistrēti 100 bezdrabnieki. Dati liecina par bezdarba līmeņa paaugstināšanos.

Tabula Nr. 16 Bezdarba līmenis [47]

Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	Reģistrēto bezdrabnieku skaits	Bezdarba līmenis (%)
2021.gada 31.janvāris		
Baldone	146	4,5
Ķekava	656	4,4
Kopā	802	
2020.gada 31.janvāris		
Baldone	132	3,9
Ķekava	467	3,2
Kopā	599	



Saskaņā ar NVA datiem uz 2021.gada 31.martu Ķekavas novadā bezdarbnieku skaits sasniedzis 797, no kuriem lielu daļu bezdarbnieku ir ar augstāko izglītību - 255 iedzīvotāji, ar profesionālo izglītību - 226 iedzīvotāji, ar vispārējā vidējā izglītību - 225 iedzīvotāji, pamatzglītību ieguvuši - 88 bezdarbnieki.

Bezdarba ilgums posmā no 1-6 mēnešiem - 436, posmā no 6-12 mēnešiem - 257 bezdarbnieku un posmā no 1-3 gadiem - 104 bezdarbnieki. Publiski nav pieejami dati par ilgstošo bezdarbnieku no 1-3 gadiem un 3 vairāk gadiem par to patiesajiem bezdarba iemesliem. Salīdzinoši ar citiem statistiskajiem reģioniem, šie rādītāji ir pietiekami zemi.

Vislielākais bezdarba līmenis ir vecuma grupā no 30 līdz 44 gadiem jeb 348 bezdarbnieki, citās vecuma grupās vidēji ir 70 līdz 80 bezdarbnieku, izņemot vecuma grupu līdz 19 gadiem.

Tabula Nr. 17 Reģistrēto bezdarbnieku skaits sadalījumā pa vecuma grupām uz 2021.gada 31.martu [48]

Novadi, pilsētas	Vecuma grupas										Kopā
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 un vairāk	
Ķekavas novads	3	68	68	122	108	118	82	80	76	72	797

Dzimumu sadalījumā vīriešu ir 372 jeb 47%, bet sieviešu 425 jeb 53%. Ir vairākas problēmgrupas, kuri veido ilgstošie bezdarbnieki, par kuru iesaisti darba tirgū ir jāveic padziļināta izpēte, motivācijas un atbalsta pasākumu ieviešana.

Tabula Nr. 18 Reģistrēto bezdarbnieku skaits sadalījumā pa problēmgrupām uz 2021.gada 31.martu [49]

Problēmgrupas			
Ilgstošie bezdarbnieki	Invalīdi - bezdarbnieki	Jaunieši vecumā no 15 līdz 24 gadiem	Pirmspensijas vecuma bezdarbnieki
104	53	71	91

2.2. Mājokļi un to labiekārtojums

Iedzīvotāju skaita izmaiņas, to pieaugums it īpaši Ķekavas novada Pierīgas teritorijā, būtiski ietekmē dzīves kvalitāti, kas atkarīga arī no komunālo pakalpojumu pieejamības un tās kvalitātes. Kā izejas datus par minimālo nepieciešamo nodrošinājumu tiek apskatīts novadā reģistrēto ģimeņu skaits, taču, jāņem vērā, ka darbaspēka migrācijas rezultātā, iedzīvotāju jeb pakalpojuma saņēmēju skaits tomēr ir lielāks, jo ne visi novadā dzīvojošie deklarējas pēc faktiskās dzīvesvietas.

Tabula Nr. 19 Ģimeņu skaits novadā [50]

Ģimeņu skaits pavisam	Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	2020
Ģimeņu skaits pavisam	Baldone	1437
Ģimeņu skaits pavisam	Ķekava	6581

Iedzīvotāju skaits privātajās māsaimniecībās - aprēķināts, izmantojot CSP veikto pastāvīgo iedzīvotāju skaita novērtējumu, kā arī informāciju no iedzīvotāju reģistra un administratīvajiem datu avotiem par personām kolektīvajās māsaimniecībās.



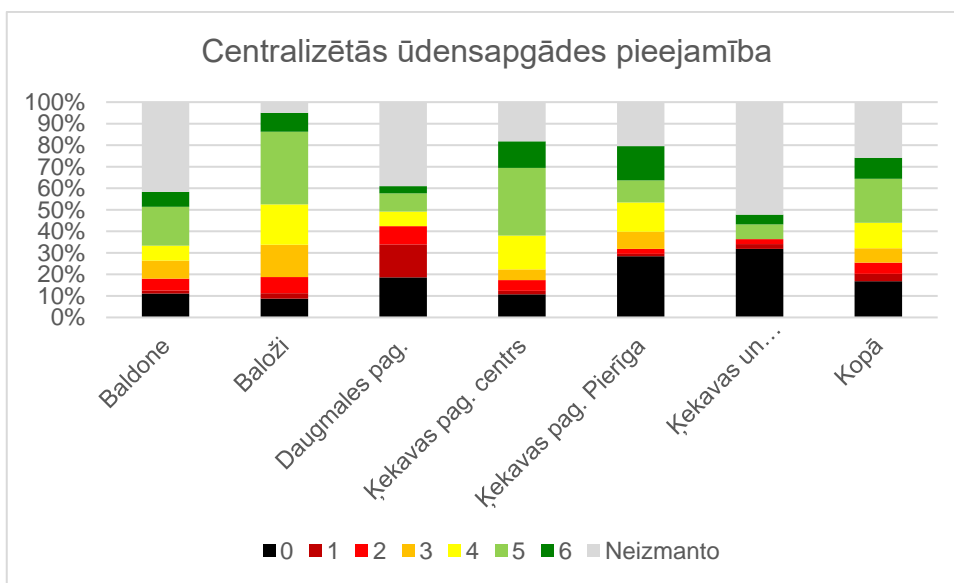
Tabula Nr. 20 Mājsaimniecības Ķekavas novadā [51]

Teritoriālais iedalījums bijušo novadu teritorijās	Mājsaimniecību kopējais skaits, tūkst.			Mājsaimniecības vidējais lielums, personas			Iedzīvotāju skaits privātajās mājsaimniecībās		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Baldone	1,9	2,0	2,0	2,78	2,67	2,64	5297	5344	5341
Ķekava	8,2	8,7	9,2	2,76	2,67	2,61	22547	23452	24179

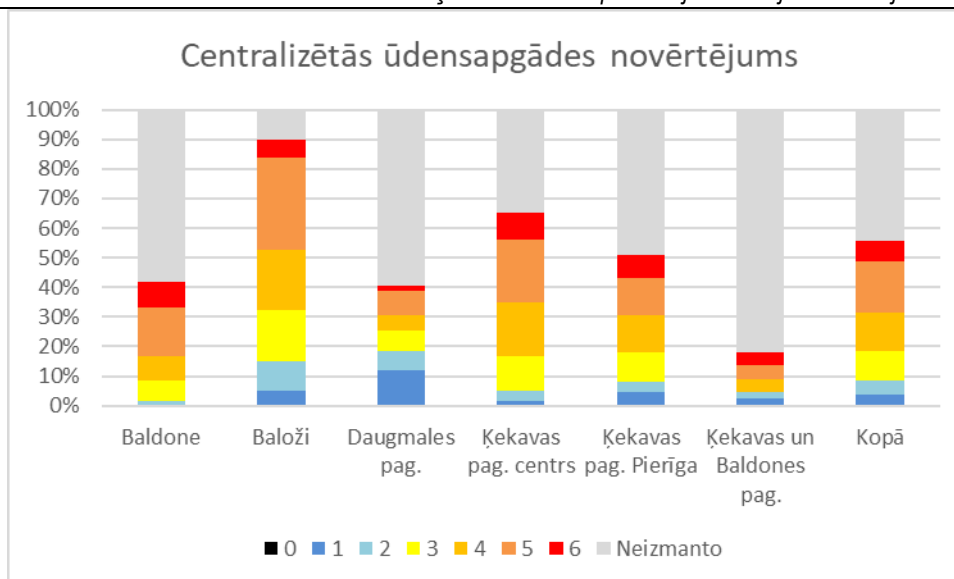
Kā jau iepriekš teikts, iedzīvotāju jeb mājsaimniecību skaita dinamika būtiski pieaug, par ko liecina arī intensīvā būvniecība it īpaši savrupmāju un daudzdzīvokļu māju būvniecībā, kā arī ekonomiskā profila segmenta – darbības ar nekstamajiem īpašumiem pievienotā vērtība.

Līdz ar to nozīmīga ir komunālās saimniecības pieejamība ciemu teritorijās, it īpaši ņemot vērā izmaiņas likumdošanā, kas paredz nodrošināt centralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas savākšanas tīklu pieejamību. Tā kā ļoti liels skaits ciemu teritoriju ielas neatrodas pašvaldības īpašumā, tas būtiski apgrūrina iepriekš minēto prasību izpildi jeb patieso realizāciju tieši īpašuma piederības dēļ.

Veicot aptauju par komunālo tīklu pieejamību no iedzīvotāju viedokļa, ja ārpus dzīvojamajiem centriem centralizētā ūdensapgāde pie Latvijas apdzīvotības struktūras ir saprotami nepieejama, tad dzīvojamajos centros šai pieejamībai vajadzētu būt. Izņēmums ir samērā labi nodrošinātie Baloži, kur gan ir arī diezgan daudz kritisku viedokļu, bet tikai 5% uzskata, ka viņiem šis pakalpojums nav aktuāls Baldonē aina ir līdzīga, taču daudz lielāks ir “neaktuālo” respondentu skaits. Relatīvi labāks stāvoklis ir Ķekavas pagasta centrā. Acīmredzot centralizētās ūdenssaimniecības pakalpojumu pieejamība un pieslēgumu veikšana pie tās ir viena no nopietnākajām novada problēmām un īpaši steidzami risināma Ķekavas pagasta ciemos. Iespējams, ka šeit galvenais problēmas cēlonis ir pēdējos gadu desmitos veidojusies privātmāju apbūve bez pienācīga komunikāciju nodrošinājuma.



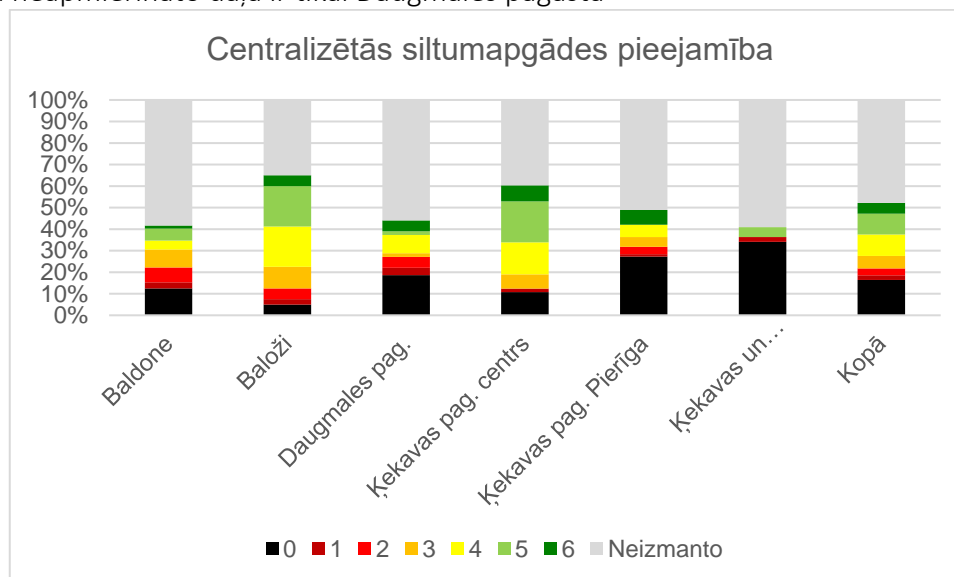
Attēls Nr. 25 Centralizētās ūdensapgādes pieejamība [52]



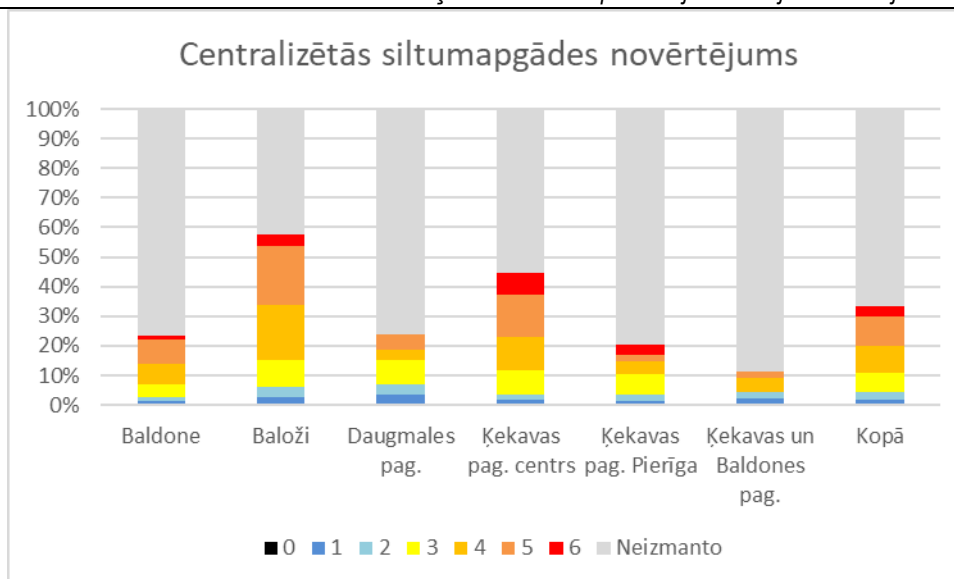
Attēls Nr. 26 Centralizētās ūdens apgādes sistēmas pakalpojumu kvalitātes novērtējums [53]

Pretēji iedzīvotāju ļoti kategoriskiem viedokļiem, kas tika izteikti darba grupās un aptaujas attiecīgajā sadaļā, pakalpojuma kvalitāte tiek vērtēta visumā labi; vienīgi Daugmalē stāvoklis ir nedaudz sliktāks.

Centralizētā siltumapgāde, kas varētu būt viens no efektīvākajiem SEG emisiju samazināšanas pasākumiem, vairāk vai mazāk pieejama ir tikai Baložos un Ķekavas centrā. Lielākoties to veido vēl padomju laikos celtās daudzdzīvokļu mājas ar attiecīgo tehnisko infrastruktūru. Tālab pakalpojuma izmantotāju arī ir maz. Iedzīvotāju skatījumā individuālās apbūves teritorijās centrālāpkure arī ir ekonomiski neizdevīga, jo jāvelk garas un dārgas komunikācijas, kurās iespējami ievērojami siltuma zudumi. Kas attiecas uz pakalpojuma kvalitāti, tad izmantotāju vidū pret to pretenziju ir maz – kaut cik nozīmīga neapmierināto daļa ir tikai Daugmales pagastā



Attēls Nr. 27 Centralizētās siltumapgādes pieejamība [54]



Attēls Nr. 28 Centralizētās siltuma apgādes sistēmas pieejamības un pakalpojumu kvalitātes novērtējums [55]

2.3. Mājokļu apsaimniekošana

Mājokļu apsaimniekošanu, kā arī komunālo pakalpojumu vienotu nodrošināšanu šobrīd realizē trīs uzņēmumi: SIA “Ķekavas nami”, kuru apsaimniekojamā teritorija ir Ķekavas pagasts un Daugmales pagasts, SIA “Baložu komunālā saimniecība”, kas darbojas Baložu pilsētā un SIA “BŪKS”, kuras atbildībā ir Baldones pilsēta.

Gandrīz puse novada iedzīvotāju dzīvo daudzdzīvokļu mājās. Pēc 1990.gada celtas vai renovētas ir tikai 1--12% no kopējā ēku skaita novada teritorijā. Pārējās padomju laikos būvētās ēkas gadu gaitā ir nolietojušās, noplukušās, tām ir dažādi bojājumi, kas rada neplānotas izmaksas un pat apdraud iedzīvotājus. Lai arī dzīvokļi ir privatizēti, lielākajai daļai daudzdzīvokļu māju dzīvokļu īpašnieki nav izveidojuši biedrības un nav pārņēmuši māju pārvaldīšanas funkcijas. Savukārt, pašvaldības kapitālsabiedrības, kas pašlaik apsaimnieko šādas mājas, finansiāli ierobežotas uzņemties dzīvokļu īpašnieku kredītsaistības, kas pasliktina uzņēmuma finanšu rādītājus. Nākošajā Ekonomikas ministrijas plānošanas periodā arī tiek plānots ES finansējums daudzdzīvokļu māju energoefektivitātei un atjaunošanai. Dzīvokļu īpašniekiem nepieciešams veidot biedrības un uzņemties renovācijas kredītsaistības, jo pašvaldības kapitālsabiedrības nespēs uzņemties renovācijas kredītsaistības ierobežotās kapacitātes pēc.

SIA “Ķekavas nami” Uzņēmums apsaimnieko vairāk kā 50 daudzdzīvokļu mājas Ķekavas novada Ķekavas, Valdlauču, Rāmavas un Daugmales ciematos. Tiek nodrošināta ēku sanitārā kopšana, tehniskā apkalpošana, pārvaldīšana, avārijas dienesta pakalpojumi. Uzņēmuma rīcībā ir speciālisti ar daudzu gadu pieredzi dzīvojamo māju apsaimniekošanā, plaša tehniskā bāze, klientu apkalpošanas centri Ķekavā, Valdlaučos un Rāmavā.

SIA “Baložu komunālā saimniecība” apsaimnieko Baložu pilsētas dzīvojamo un nedzīvojamo fondu. Uzņēmums apsaimnieko 48 dzīvojamās ēkas ar 1312 dzīvokļiem. Apsaimniekojamā platība pārsniedz 140 000 kvadrātmetrus, tai skaitā, dzīvojamo māju kopējā platība ~ 74 000 kvadrātmetri, bet zālāji un trošuāri ~ 66 000 kvadrātmetri.

SIA “BŪKS” darbības pamatmērķis ir nekustamā īpašuma pārvaldīšana un apsaimniekošana, un komunālo pakalpojumu sniegšana Baldones pilsētas iedzīvotājiem, iestādēm un uzņēmumiem.



2.3. Izglītība un tās infrastruktūra

2.3.1. Kopējs pārskats par izglītības sektoru Ķekavas novadā

Ķekavas novadā ir pašvaldības dibinātas 3 vidusskolas, 2 pamatskolas un 2 sākumskolas (Pļavniekalna sākumskola un Baldones mūzikas pamatskola (īsteno pamatizglītības profesionāli orientēto virziena izglītības programmu)). 5 profesionālās ievirzes izglītības iestādes – Ķekavas Mākslas skola, Ķekavas Mūzikas skola, Ķekavas novada sporta skola, Baldones Mākslas skola un Jāņa Dūmiņa Baldones Mūzikas skola. Ķekavas novadā ir viena vispārīzglītojošā privātā pamatskola “Gaismas tilts 97”.

Tabula Nr. 21 Iedzīvotāju 15 un vairāk gadu vecumā skaits pēc izglītības līmeņa Ķekavas novadā 2019.gadā (datu avots: CSP)

	Iedzīvotāju skaits, 2019.gads
Nav skolas izglītības, zemāka par sākumskolas izglītību vai sākumskolas izglītība (ISCED 0. un 1. līmenis)	663
Pamatizglītības otrais posms (pamatskolas izglītība) (ISCED 2. līmenis)	2870
Vidējā izglītība (ISCED 3. līmenis)	8127
Arodizglītība pēc vispārējās vai profesionālās vidējās izglītības; profesionālā vidējā izglītība pēc vispārējās vidējās izglītības (ne augstākā izglītība) (ISCED 4. līmenis)	2539
Augstākā izglītība (ISCED 5.-8. līmenis)	8342

Ķekavas novada atrašanās vieta Pierīgā ir viens no būtiskākajiem un noteicošākajiem faktoriem iedzīvotāju skaitam ar augstu izglītības līmeni. Protams, tas ir saistīts ar labi apmāksātu darbavietu skaitu, kuras pieprasījums ir augsti kvalificēts darbinieks, kā arī vieta uzņēmējdarbības attīstībai.

2.3.2. Pirmsskolas izglītība

Kopumā Ķekavas novadā no visiem bērniem vecuma grupā 0-6 gadi ar kopējo skaitu 3302 bērni obligāti nodrošināmo pirmsskolas izglītības programmu veic gan pašvaldības, gan privātās pirmsskolas izglītības iestādes, kopā nodrošinot 1919 bērniem nepieciešamo izglītību (PII Avotiņš 336 bērni; PII Ieviņa 420 bērni; PII Bitīte – 280; PII Zvaigznīte – 288; Daugmales pamatskolas PI grupas – 108; Baložu vsk. PI Grupas – 48; Privātskolas “Gaismas tilts 97” pašvaldības deleģētās grupas – 60; privātās PII “Zemene”, “Lāsīte” – 48; PII Vāverīte – 331). No 1919 bērniem, obligātā sagatavošanas vecumā ir 839 bērni Ķekavas bijušā novada teritijā + 141 bērni Baldones PII “Vāverīte”. Tai skaitā privātajās pirmsskolas izglītības iestādēs 47 bērni iegūst pirmsskolas izglītību.

Ķekavas novadā darbojas:

PII “Ieviņa” Iestāde dibināta – 1969.gadā. Grupu skaits – 13. Mācību valoda – latviešu. 2020./2021.m.g. PII Ieviņa obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei nodrošināja 182 bērniem. Adrese – Gaismas iela 25, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV – 2123.

PII “Zvaigznīte”. Grupu skaits – 12. Papildus pirmsskolas izglītības programmas iestāde realizē speciālās pirmsskolas izglītības programmu izglītojamiem ar jauktiem attīstības traucējumiem. 2020./2021.m.g. PII Zvaigznīte nodrošināja obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei 159 bērniem. Adrese - Jaunatnes iela 2, Valdlauči, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-1076.



PII "Avotiņš". Grupu skaits - 14. Iestāde papildus realizē 8 izglītības programmas: pirmsskolas izglītības programmu, mazākumtautību vispārējo pirmsskolas izglītības programmu, speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar valodas traucējumiem, speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar jauktiem attīstības traucējumiem, speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar fiziskās attīstības traucējumiem, speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar somatiskām saslimšanām, mazākumtautību speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar valodas traucējumiem un mazākumtautību speciālo pirmsskolas izglītības programmu izglītojamajiem ar jauktiem attīstības traucējumiem. 2020./2021.m.g. PII Avotiņš nodrošināja obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei 226 bērniem. Adrese - Jaunatnes iela - 3, Baloži, Ķekavas novads, LV-2112.

PII "Bitīte". Grupu skaits - 12, papildus vispārējai pirmsskolas izglītības programmai, tiek realizēta speciālās pirmsskolas izglītības programma izglītojamajiem ar valodas un jauktiem attīstības traucējumiem. 2020./2021.m.g. PII Bitīte nodrošināja obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei 165 bērniem. Adrese - Kazeņu iela 2, Katlakalns, Ķekavas pagasts, Ķekavas nov..

Daugmales pamatskolas pirmsskolas grupa "Namiņš". Grupu skaits - 4 grupas, PII īsteno vispārējo pirmsskolas izglītības programmu. Īpašie piedāvājumi - peldēšana, vides-eko programma, bērnu apmācība pēc Montesori metodes, obligātajā apmācībā 2020./2021.m.g. Daugmales pamatskolas pirmsskolas grupas "Namiņš" nodrošināja obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei 47 bērniem. Adrese - "Skolas nami", Daugmale, Daugmales pag., Ķekavas novads, LV-2124.

PII „Vāverīte". Grupu skaits - 14. Iestāde realizē vispārējo pirmsskolas izglītības programmai, papildus tiek realizēta speciālās pirmsskolas izglītības programma izglītojamajiem ar valodas, smagiem garīgās attīstības traucējumiem vai vairākiem smagiem un jauktiem attīstības traucējumiem. Iestādei ir izstrādāts attīstības plāns tuvākajiem 3 gadiem. Adrese - Pilskalna iela 6, Baldone, Baldones pilsēta, LV-2125.

Pirmsskolas programmu realizē arī Baložu vidusskolas pirmsskolas grupa, kas nodrošina obligāto pirmsskolas izglītību. 2020./2021.m.g. Baložu vidusskolas pirmsskolas grupas nodrošināja obligāto sagatavošanu pamatizglītības ieguvei 28 bērniem. Adrese - Skolas iela 6, Baloži, Ķekavas nov..

Privātskola "Gaismas tilts 97" uzņēmusi 60 bērnus, pašvaldības deleģētas grupas funkciju veikšanai, nodrošinot obligāti nodrošināmi pirmsskolas izglītību 2020./2021.m.g. 34 bērniem. Adrese - Nākotnes iela 3, Ķekava, Ķekavas pag..

Privātā PII "Zemene" uzņēmusi 24 bērnus, pašvaldības deleģētas grupas funkciju veikšanai. Adrese - Smilšu iela 9, Baloži, Ķekavas nov..

Privātā PII "Mazā lāsīte" uzņēmusi 24 bērnus, pašvaldības deleģētas grupas funkciju veikšanai. Adrese – Zaļā iela 2, Baloži, Ķekavas nov..

Ķekavas novads ir viens no pirmajiem, kas 2012. gadā uzsāka īstenot pašvaldības apmaksātus aukļu pakalpojumus. Aukles pakalpojums ir alternatīvs risinājums vecākiem, kuru bērni sasniedz 1.5 gadu vecumu un netiek nodrošināti ar vietu pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādēs. Ķekavas novada pašvaldība ar 2021. gada 1. martu sniedz līdzfinansējumu vecākiem 180 EUR mēnesī par bērnu, ja tiek izmantots aukles pakalpojums. Ķekavas novada pašvaldības Aukļu datu bāzē reģistrētas 180 aukles, kas sniedz aukles pakalpojumu. Aukles pakalpojumu 2021. gadā izmanto vidēji 380 bērni, kas sasnieguši 1.5 gadu vecumu ir reģistrēti rindā uz pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādi un bērns un viens no vecākiem ir deklarēts Ķekavas novadā.

Lai gan Ķekavas novadā ir liels skaits pirmsskolas izglītības iestāžu, tomēr ne visiem bērniem tas ir pieejams, līdz ar to nepieciešams izskatīt iespēju veidot jaunu pirmsskolas izglītības iestādi, vietu un apjomu izvēloties atbilstoši pieprasījumam.



2.3.3. Vispārējā pamatizglītība un vidējā izglītība

Tabula Nr. 22 Izglītības iestāžu, kas īsteno vispārējās pamata un vidējās izglītības programmas, pamatinformācija 2021./2022.m.g. sākumā [56]

Iestādes nosaukums	Pakļautība	Iestādes tips	Adrese	Bērnu skaits pirmsskolas programmās	Izglītojamo skaits 1. - 12. klasē
Pļavniekkalna sākumskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā sākumskola	Pļavniekkalna iela 20, Katlakalns, Ķekavas pag.	0	196
Baldones sākumskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā sākumskola	Daugavas iela 23, Baldone	0	72
Privātā pamatskola "Gaismas tilts 97"	Juridiska vai fiziska persona	Vispārīzglītojošā pamatskola	Nākotnes iela 3, Ķekava, Ķekavas pag.	60	143
Daugmales pamatskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā pamatskola	"Skola", Daugmales pag.	105	143
Ķekavas vidusskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā vidusskola	Gaismas iela 9, Ķekava, Ķekavas pag.	0	1534
Baldones vidusskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā vidusskola	Iecavas iela 2, Baldone	0	602
Baložu vidusskola	Pašvaldība	Vispārīzglītojošā vidusskola	Skolas iela 6, Baloži	47	793

Baložu vidusskola.

Skolā tiek īstenotas 4 izglītības programmas: pirmsskolas, vispārējās pamatizglītības un vispārējās vidējās izglītības programmas un mazākumtautības izglītības programma. Skolā ir 35 klašu komplekti (sākumskolas posmā - 24; 5.-12. klašu posmā - 9). Kopējais skolēnu skaits katru gadu pieaug. Izglītības iestādē strādā 75 pedagogi.



Attēls Nr. 29 Baložu vidusskolas skolēnu skaita dinamika, neskaitot pirmsskolu (katra mācību gada 1.septembrī) [57]

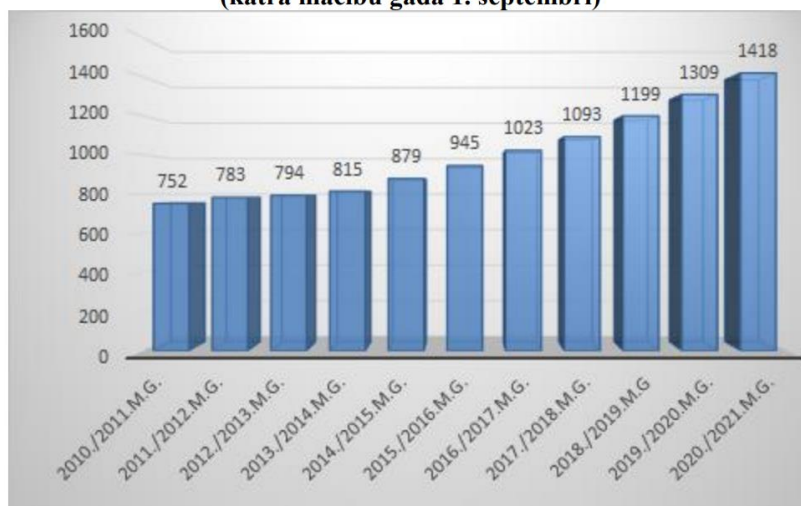
Ķekavas vidusskola.

Skolā pārsvarā mācās Ķekavas novada skolēni. Vidusskolā mācās gandrīz tikai pašu skolas 9.



klašu beidzēji. Skolā tiek īstenotas 6 izglītības programmas. Skolā ir 53 klašu komplekti (sākumskolas posmā - 23; 5.-12. klašu posmā - 30). No 2018./2019. mācību gada tiek komplektētas 6 pirmās klases. Kopējais skolēnu skaits katru gadu pieaug. Ķekavas vidusskola Gaismas ielā 9, Ķekavā nodrošina izglītību no 5.-12.klasei un Nākotnes ielā 1a, Ķekavā nodrošina izglītību 1.-4.klasei.

**Skolēnu skaita dinamika, neskaitot pirmsskolu
(katra mācību gada 1. septembrī)**



Attēls Nr. 30 Ķekavas vidusskolas skolēnu skaita dinamika, neskaitot pirmsskolu (katra mācību gada 1.septembrī) [58]

Skolēnu skaits pieaug visās klašu grupās. Skolas darbu nodrošina 125 pedagogi un 80 tehniskie darbinieki.

Baldones vidusskola.

Skolā tiek īstenotas 7 izglītības programmas. Skolā mācās 562 izglītojamie (pamatizglītības programmā - 482). Kopējais skolēnu skaits katru gadu ir ar nelielām svārstībām no 511 – 562 izglītojamajiem. Izglītības iestādē strādā 53 pedagogi.

Daugmales pamatskola.

Skolā tiek īstenota piecgadīgo un sešgadīgo bērnu obligātā pirmsskolas izglītības programma un vispārējās pamatzglītības (1.-9.klasei) izglītības programma. Kopējais izglītojamo skaits 2018./2019. mācību gada sākumā ir 252, t.sk. pirmsskolā 109, pamatzglītībā 146. Skolā strādā 28 pedagogi.

Pļavniekkalna sākumskola.

Kopējais izglītojamo skaits 2019./2020.mācību gada sākumā ir 197. Skolā tiek īstenotas divas izglītības programmas: pamatzglītības 1.posma (1.-6.klasei) programma un pamatzglītības 1.posma (1.-6.klasei) humanitārā un sociālā virziena programma. Skolā strādā 22 pedagogi, no kuriem 4 ir atbalsta personāls.

Privātās pamatskolas “Gaismas tilts 97”.

Skola realizē akreditētas un licencētas vispārējās pamatzglītības un speciālās izglītības programmas, kā arī licencētu pirmsskolas izglītības programmu. No 2013.gada pirmsskolas izglītības programmu apgūst 60 bērni. Skolā ir 9 klašu komplekti.



2.3.4. Profesionālās ievirzes izglītība

Ķekavas Mākslas skola.

Profesionālās ievirzes izglītības iestāde, kuras dibinātājs ir Ķekavas novada Dome. Bērni vecumā no 8-16 gadiem, pēc mācībām vispārizglītojošajā skolā, apgūst zīmēšanu, gleznošanu, kompozīciju, veidošanu un keramiku, tekstilu, grafiku un datorgrafiku, darbu materiālā, vides mākslu un kustību mākslu ar skicēšanu, mākslas valodas pamatus, foto un dizaina pamatus, animāciju, dodas plenērā un apmeklē muzejus. Skola piedāvā arī interešu izglītību skolas absolventiem, pirmsskolas vecuma (5 – 6 gadi) bērniem, jauniešiem vecumā no 10 – 18 gadiem. Skolnieki piedalās dažādos starptautisko konkursos, gūstot ievērojamus sasniegumus.

Ķekavas Mūzikas skola.

Izglītības programmas tiek apgūtas trīs apmācību grupās:

1. 8 - gadīgā apmācība (izglītības programmu kods 20V) notiek klavierspēlē, vijoles, čella spēlē un kora klasē. Šajās programmās tiek uzņemti audzēkņi no 7 gadu vecuma.
2. 6 - gadīgajās apmācības programmās (izglītības programmu kods 20V) - akordeona, kokles, ģitāras, sitaminstrumentu un pūšaminstrumentu: flautas, klarnetes, saksofona, trompetes, mežraga specialitātēs audzēkņi tiek uzņemti no 9-10 gadu vecuma.
3. 4 - gadīgajās apmācības programmās (izglītības programmu kods 10V)- akordeona, kokles, ģitāras, sitaminstrumentu un pūšaminstrumentu: flautas, klarnetes, saksofona, trompetes specialitātēs tiek uzņemti bērni no 7-12 gadu vecumam

Bez izvēlētās specialitātes audzēkņi apgūst mūzikas mācību un solfedžo no 1. klases, mūzikas literatūru no 2. klases 6 - gadīgajā apmācībā un no 4. klases 8 - gadīgajā apmācībā, kā arī vispārējās klavieres kora klases audzēkņi no 1. klases, pārējo specialitāšu audzēkņi no 2. klases. Pēc skolas beigšanas audzēkņi ir sagatavoti izglītības turpināšanai mūzikas vidusskolā.

Skolā darbojas vairāki kolektīvi - pūtēju orķestris, koklētāju ansamblis, ģitāristu ansamblis, stīgu instrumentu ansamblis, koris un kora klases ansambļi, kā arī dažādu sastāvu kameransambļi. Mūsu audzēkņi muzicē arī Ķekavas novada Jauniešu simfoniskā orķestra sastāvā. Mācības notiek Ķekavā un Baložos - Baložu vidusskolas un Baložu kultūras nama telpās. Audzēkņi piedalās dažādos konkursos gūstot augstus panākumus savās vecuma grupās.

Baldones Mūzikas pamatskola.

Baldones Mūzikas pamatskolas dibinātājs ir Baldones novada dome.

Skola realizē pamatzglītības profesionāli orientētā virziena izglītības programmu, tādējādi tiek nodrošināta iespēja izglītojamiem pēc izvēles papildus pamatzglītības mācību priekšmetiem apgūt mūzikas instrumenta spēli.

Skola realizē šādas profesionālās ievirzes izglītības programmas:

1. ar mācību ilgumu 8 gadi: klavierspēle, vijolspēle, čella spēle;
2. ar mācību ilgumu 6 gadi: akordeona, kokles, ģitāras, flautas, klarnetes, saksafona un sitaminstrumentu spēli.

2018./2019. mācību gadā Baldones Mūzikas pamatskolā mācījās 128 izglītojamie (1.- 4.klase-67, 5.- 9.klase-61). Pārsvārā izglītojamie ir Baldones novada, bet ir arī izglītojamie no Ķekavas novada un Rīgas. Skolā ir 9 klases, kuru vidējais piepildījums ir 14 izglītojamie.

Tabula Nr. 23 Izglītojamo skaita dinamika Baldones Mūzikas pamatskolā [59]

2016./2017.m.g.	2017./2018.m.g.	2018./2019.m.g.	2019./2020.m.g.	2020./2021.m.g.
134	137	128		111

Sekojoši secināms, ka tendence iegūt izglītību Baldones mūzikas pamatskolā ir stabila un tā saglabā



savu iegūstamās izglītības kvalitāti.

Jāņa Dūmiņa Baldones Mūzikas skola.

Baldones novada dibināta izglītības iestāde, kura realizē profesionālās ievirzes izglītības programmu mūzikā.

Tabula Nr. 24 Izglītojamo skaits Jāņa Dūmiņa Baldones Mūzikas skolā [60]

2016./2017.m.g.	2017./2018.m.g.	2018./2019.m.g.	2019./2020.m.g.	2020./2021.m.g.
17	10	9		108

Ķekavas novada sporta skola.

Sporta skolas dibinātājs ir Ķekavas novada Dome. Skolā tiek nodrošinātas nodarbības -vieglatlētikā, mākslas vingrošanā, regbijā, brīvajā cīņā, riteņbraukšanā un peldēšanā.

Tabula Nr. 25 Audzēkņu skaits pa gadiem Ķekavas novada sporta skolā [61]

Gads	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Audzēkņu skaits	147	253	277	276	292	304	339	367	378

2.3.5. Interesešu izglītība

Ķekavas novada Ķekavas un Daugmales pagastos, Baldones un Baložu pilsētā tiek piedāvāts plašs interesešu izglītības klāsts. Ir sagatavotas 87 interesešu izglītības programmas, kas ietver gan sporta, gan mūzikas, gan mākslas un valodu novirzienu.

Baldones sporta komplekss.

Sporta komplekss piedāvā iespēju nodarboties ar komandu un individuālajiem sporta veidiem, īrēt telpas treniņiem un sporta pasākumiem, kā arī organizēt sporta nometnes. Kompleksā izveidots vieglatlētikas skrejceļš ar speciālu, modernu segumu, kas piemērots vieglatlētikas disciplīnām. Izbūvēta arī pirts un atpūtas telpa, kur atpūsties pēc nodarbībām. Hallē iekārtotas ērtas ģērbtuves ar modernām dušām un labierīcībām. Kompleksā ir basketbola zāle, kuru iespējams pielāgot arī citu sporta pasākumu rīkošanai, tai skaitā volejbola un futbola sacensībām, kā arī iekārtota 250 kvadrātmetru liela aerobikas zāle, kas ir ērti izmantojama arī dažādu lielāku pasākumu vai konferenču rīkošanai. Sporta kompleksā ietilpst arī moderna trenāžieru zāle. Pie kompleksa iekārtoti pludmales volejbola laukumi un mākslīgā seguma futbola laukums, āra trenāžieri, slidotava un arī skeitparks.

Bērnu un jauniešu centra "Baltais ērglis".

Centra mērķis ir pilnveidot saturīga brīvā laika pavadīšanas iespējas bērniem un jauniešiem, radot optimālus apstākļus bērnu un jauniešu intelektuālajai attīstībai, pašizglītībai, radošam darbam, atpūtai, kā arī sekmēt sociālā riska grupu jauniešu iekļaušanu vienaudžu vidū. Lai gan centrs nepiedāvā noteiktas interesešu izglītības programmas, darbs ar bērniem un jauniešiem norit, sniedzot tiem dažādas iemaņas dažādās profesijās, kas ir arī galvenais šī centra pamatuzdevums.

2.3.6. Darbs ar jaunatni

Viens no attīstības programmas vidēja termiņa prioritātēm ir Jaunatnes līdzdalība un iesaistīšanās jaunatnes politiku ietekmējošu pašvaldības lēmumu pieņemšanā.

Bijušā Ķekavas novada Jaunatnes iniciatīvu centra darbības rezultātā ir izveidotas 4 skolēnu padomes. Tomēr Jaunatnes lietu konsultatīvā padome, kas veicina un atbalsta jaunatnes jomas politikas koordinēšanu pašvaldības darba ietvaros novadā nepastāv.

Šobrīd darbu ar jaunatni veic novada pašvaldības jaunatnes lietu speciālisti, kas sadarbībā ar sociologu un pētnieku ir izstrādājuši pētījuma ziņojumu: Baldones un Ķekavas novadu jaunieši:



statistisks raksturojums un jauniešu viedokļu izpēte 2021. Baldones novada pašvaldības jaunatnes politikas plāns 2018.–2020.gadam plānam vēl nav izstrādāts uzraudzības ziņojums, tomēr šie abi dokumenti, kā arī veiktā aptauja par jauniešu nodarbinātību, brīvā laika pavadīšanas iespējām, izglītības iespējām un citiem jaunatnei būtiskiem jautājumiem, ir lielisks pamats izstrādāt jauno Ķekava novada pašvaldības jaunatnes politikas plānu, izvirzot ilgtermiņa mērķus un izdalot sasniedzamos īstermiņa mērķus, kas uzlabotu jaunatnes dzīves kvalitāti.

2.3.7. Ķekavas novada izglītības sistēmas konkurētspējas novērtējums

Administratīvās teritorijas izglītības sistēmas konkurētspēju labi ilustrē finanšu rādītājs: bilance savstarpējiem norēķiniem par izglītības pakalpojumiem ar citām pašvaldībām.

Pēc novadu apvienošanas šis kritērijs būtu skatāms lielākā mērogā attiecībā uz galvaspilsētu Rīgu un citām Pierīgas pašvaldībām, vērtējot to kopā ar iedzīvotāju ikdienas migrāciju uz vecāku darbavietas atrašanās vietu.

Cits skolu konkurētspējas kritērijs ir skolu reitingi. Plašāk pazīstamie ir “Draudzīgā aicinājuma” skolu reitings un Kronvaldu Ata fonda veidotais skolu reitings darbā ar talantīgajiem skolēniem (agrāk – ceļojošā balva “Lielā Pūce”). Abu reitingu apkopojums attiecībā uz Ķekavas novada skolām parādīts tabulā.

Tabula Nr. 26 Ķekavas novada vidējās izglītības iestāžu reitingi

		Draudzīgais aicinājums [62]				
Skolu grupa	Skola	2014.g.		2019.g.		Apbalvošanai nominētā 2020.g.
		Reitings	Skolas kopā	Reitings	Skolas kopā	
Pilsētu vidusskolas	Baložu vidusskola	-	194	-	173	X
	Baldones vidusskola	44		41		
Lauku vidusskolas	Ķekavas vidusskola	3	94	26	78	
Latvijas skolu reitings darbā ar talantīgajiem skolēniem 2020 [63]						
Lielās skolas	Ķekavas vidusskola			65	66	
Mazās skolas	Baldones vidusskola			4	91	
	Baložu vidusskola			50-59	91	

Pēc Draudzīgā aicinājuma izglītības iestāžu reitinga tikai Ķekavas vidusskola ir ar pozitīvu darbību, tomēr no 4.vietas 2014.gadā samazinot reitingu uz 26.vietu 2019.gadā.

Baldones vidusskola piecos gados līdz 2019.gadam ir saglabājusi reitingu ar nelielu kāpumu 44.- 41. vieta. Diemžēl Baložu vidusskola šajā reitingā nav pieminēta, izņemot šo 2020.gadu, kad tā ir nominēta apbalvošanai.

Būtiski panākumi ir darbā ar talantīgajiem skolēniem ir Baldones vidusskolai. Tie tiek vērtēti pēc skolēnu panākumiem valsts olimpiādēs un skolēnu zinātniskā darba valsts konkursā. Tomēr Ķekavas un Baložu vidusskolas arī ir veikušas nozīmīgu darbu ar talantīgiem skolniekiem, iekļūstot šajā nominantu sarakstā.



2.4. Sociālie pakalpojumi un sociālā palīdzība

2.4.1. Sociālo pakalpojumu kopējs raksturojums Ķekavas novadā

Ķekavas novada Sociālais dienests ir Ķekavas novada domes izveidota iestāde, kas niedz sociālo palīdzību, organizē un sniedz sociālos pakalpojumus personām, kuras savu dzīvesvietu deklarējušas Ķekavas novadā. Sociālais dienests ir iestāde, kas organizē sociālo darbu, sniedz sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību novadā. Kvalitatīva sociālā darba veikšana nav iespējama bez sadarbības ar citām institūcijām un to profesionāļiem.

Ķekavas novada sociālais dienests nodrošina:

- sociālo (materiālo) palīdzību,
- sociālo rehabilitāciju,
- sociālo darbu ģimenēm ar bērniem,
- psihologa (bezmaksas) pakalpojumus.

Ķekavas novadā sociālos pakalpojumus nodrošina:

Pašvaldības aģentūra „**Ķekavas sociālās aprūpes centrs**” ir Ķekavas novada Domes pārraudzībā esoša pašvaldības iestāde, atbilstoši nolikumam, veic sekojošas funkcijas:

- apzina personu loku sociālās aprūpes un rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai;
- sniedz personām informāciju par tiesībām saņemt sociālās aprūpes pakalpojumus un to sniegšanas kārtību;
- sniedz sociālās aprūpes, sociālās rehabilitācijas pakalpojumus,
- konsultē un psiholoģiski atbalsta aprūpējamās personas ģimenes locekļus, ja viņi paši nodrošina personas aprūpi;
- nodrošina ēdināšanu trūcīgām un maznodrošinātām personām Aģentūras ēdnīcā vai piegādā tiem produktus mājās;
- sniedzot sociālos pakalpojumus, nodrošina starpprofesionālu un starpinstitucionālu sadarbību;
- sniedz sociālās rehabilitācijas pakalpojumus dzīvesvietā personām, lai novērstu vai mazinātu invaliditātes un darbnespējas izraisītās negatīvās sociālās sekas personas dzīvē;
- organizē Dienas centrus pensijas vecuma personām un personām ar funkcionāliem traucējumiem;
- sadarbojas ar nevalstiskajām organizācijām, lai veicinātu iedzīvotāju aktīvu līdzdarbošanos dzīves kvalitātes paaugstināšanai; piedalās projektu izstrādē, papildfinansējuma piesaistei.

Sociālās aprūpes pakalpojumus sniedz:

- Ilgstošās sociālās aprūpes centrs – pansionāts;
- Klientiem mājās - "Aprūpes mājās birojs";
- Dienas centrs - "Gaismas iela";
- Dienas centrs - "Adatiņas" (Daugmalē);
- Dienas centrs – tikšanās vieta “Rosme”

Ilgstošās sociālās aprūpes centrs – pansionāts

Centrā aprūpe tiek nodrošināta saskaņā ar MK 12.12.2000. noteikumu Nr.431, „Higienas prasības sociālās aprūpes institūcijām” izpilde.

- Nodrošina klientu ar dzīvojamo platību, kas aprīkota ar sadzīvei nepieciešamām ierīcēm un inventāru;
- Nodrošina racionālu ēdināšanu, ņemot vērā klientu vecumu un veselības stāvokli;
- Apgādā klientus ar viņiem nepieciešamajām tehniskajām palīgierīcēm;



- Nodrošina klientam neatliekamo medicīnisko palīdzību, reģistrāciju pie ģimenes ārsta un klientam atbilstošu veselības aprūpi;
- Sniedz klientiem palīdzību individuālo sociālo problēmu risināšanā;
- Veic sociālo rehabilitāciju, atbilstoši klientu fiziskajam un veselības stāvoklim;
- Organizē kultūras un atpūtas pasākumus aprūpes centrā un ārpus tā;
- Pēc klientu vēlēšanās organizē garīgo aprūpi atbilstoši katra klienta konfesijai un piederībai.

Dienas aprūpes centra "Gaismas iela"-ir daudzfunkcionāls alternatīvās sociālās aprūpes centrs, kas nodrošina sociālās rehabilitācijas un sociālās aprūpes pakalpojumus cilvēkiem ar kustību funkcionāliem traucējumiem un personām ar demenci. Tas piedāvā arī lietderīgas brīvā laika pavadīšanas iespējas, lai veicinātu maksimālu personas neatkarību un integrāciju sabiedrībā.

Dienas centrā ir telpas atpūtai, nodarbībām, kā arī datorklase ar interneta pieslēgumu un keramikas darbnīca. Datorklasi var izmantot ne vien dienas centra pastāvīgajiem klienti, bet arī Ķekavas novada pensionāri un citi interesenti. Visas telpas ir pieejamas cilvēkiem ar kustību funkcionāliem traucējumiem.

Nepieciešamības gadījumā klienti var saņemt speciālistu konsultācijas (psihologs, ergoterapeits, psihiatrs, sociālais darbinieks, sociālais aprūpētājs, sociālais rehabilitētājs).

Dienas centrs "Adatiņas" (Daugmalē) nodrošina Ķekavas novada iedzīvotājiem alternatīvās aprūpes pakalpojumus, sociālo prasmju attīstību, izglītību, kā arī brīvā laika pavadīšanas iespējas skolas vecuma bērniem, bērniem no sociālā riska grupas ģimenēm, cilvēkiem pensijas vecumā un personām ar funkcionāliem traucējumiem. Dienas centrs savu darbību uzsāka 2011. gada 28. martā. Centrs izveidots ar Eiropas Savienības struktūrfondu līdzfinansējumu.

Dienas centrs – tikšanās vieta "Rosme" (Valdlaučos). Tā mērķis ir nodrošināt organizētas brīvā laika pavadīšanas iespējas, veidojot interešu un socializācijas programmas pieaugušajiem un senioriem. Dienas centrā tiek organizētas individuālas konsultācijas un nodarbības, notiek grupu nodarbības un brīvā laika attīstoša un saturiska pavadīšana.

Sociālo grupu dzīvojamās mājas - 2013.gada 17.septembrī Ķekavas novada Mellupos, tika atklāts sociālais centrs un dažādu sociālo grupu dzīvojamās mājas "Lilijas" un "Lilijas1". Projektu ietvaros tika renovētas 2 mājas. Pakalpojuma mērķis ir nodrošināt mājokli un individuālu atbalstu sociālo problēmu risināšanā, lai persona varētu uzsākt patstāvīgu dzīvi vai spētu pēc iespējas neatkarīgi funkcionēt sociālajā mājā. Sociālās mājas pakalpojumus saņem Ķekavas novada sociāli mazaizsargātās personas, ģimenes ar bērniem. Sociālajās mājās izveidotas 11 istabas, koplietošanas telpas, 2 virtuves, dušas, WC, veļas mazgāšanas telpa, saieta zāle (to izmanto gan sociālo māju iemītnieki, gan tuvējo ciemu iedzīvotāji).

Tabula Nr. 27 Aģentūras „Ķekavas sociālās aprūpes centrs” darbības rezultāti [64]

	Pakalpojums	2018	2019	2020
Ilgstošās sociālās aprūpes centrs Ilgstošajā aprūpē – pansionāts	Gultas vietas	22058	22225	21897
Dienas aprūpes centra "Gaismas iela"	Klienti ar garīgā rakstura traucējumiem	11	11	
	Klienti ar kustību traucējumiem	8	8	
	Pensijas vecuma apmeklētāji	62	62	
	Psihologa individuālas	3		



	konsultācijas			
	Nodarbību apmeklētāju skaits	135		
Aprūpes mājās	Ārpus mājas pakalpojums	48	62	54
	Specializēta transporta pakalpojums	676	695	417
	Tehnisko palīglīdzekļu noma	61	47	47
Dienas centrs "Adatiņas"	Datorklases apmeklētāju skaits	69		30
	Vingrošanas nodarbības	233	1012	25
	Kulinārijas nodarbības (bērni)	16	0	0
Dienas centrs – tikšanās vieta "Rosme"				25
Sociālo grupu dzīvojamās mājas(Lillijas, Lillijas1)	Ires pakalpojumi	21	21	7

Sociālo pakalpojumu sniegšanu un sociālo palīdzību Baldonē nodrošina novada Sociālais dienests, pašvaldības iestāde „Sociālās aprūpes centrs "Baldone"”, kā arī Baldones Pēcpusdienas bērnu centrs "Baltais ērglis".

Sociālās aprūpes centrs "Baldone" nodrošina pastāvīgu sociālo aprūpi.

Tabula Nr. 28 Sociālā aprūpes centra "Baldone" pakalpojumu saņēmēju skaits [65]

Pastāvīgā sociālā aprūpe.	2018	2019	2020
Gultas dienu skaits	972	968	970

Pēcpusdienas bērnu centrs "Baltais ērglis" piedāvā skolas vecuma bērniem atbalstu mērķtiecīgā brīvā laika pavadīšanā. Centrs piedāvā dažādas radošās darbnīcas skolas brīvlaikā tematiskās nometnes. Vidēji dienā, pirms COVID 19, centru apmeklēja 100 bērni vecuma grupā no 1.-5. klasei

Sociālā palīdzības mērķis ir nodrošināt pašvaldības teritorijā dzīvojošo iedzīvotāju vajadzībām atbilstošu sociālo palīdzību un nodrošināt klienta vajadzību, resursu un risku izvērtējumu, noteikt klienta funkcionēšanas traucējumus, identificēt sociālo problēmu pazīmes, informēt attiecīgos speciālistus par nepieciešamību uzsākt sociālo darbu ar klientu.

Veidojamā Ķekavas novada pašvaldībā sociālo palīdzību un sociālos pakalpojumus sniedz Ķekavas sociālais dienests, Baldones sociālais dienests, Baldones sociālās aprūpes centrs "Baldone" un Ķekavas sociālās aprūpes centrs ar struktūrvienībām un speciālistiem.

Ķekavas sociālais dienests nodrošina sociālās rehabilitācijas pakalpojumus bērniem un pieaugušajiem ar invaliditāti ES struktūrfondu projektā "Deinstitutionalizācija un sociālie pakalpojumi personām ar invaliditāti un bērniem". 2020.gadā DI projekta ietvaros sociālos pakalpojumus saņēmuši 16 bērni ar invaliditāti, 2 pilngadīgas personas ar GRT pārcēlušās uz pastāvīgu dzīvi sabiedrībā grupu mājā dzīvoklī. Septiņi bērni ar invaliditāti izvirzīti DI projekta otrajai kārtai.

No 01.09.2020. Ķekavas novada iedzīvotāji saņem pakalpojumus ESF projektā "Daudzdisciplināri rehabilitācijas pakalpojumi bērniem ar īpašām vajadzībām un viņu likumiskajiem pārstāvjiem".



Sociālos rehabilitācijas pakalpojumus saņem 25 bērni un viņu vecāki. Projekts turpināsies līdz 28.02.2022.

Sociālo pakalpojumu sniegšanu Ķekavas novadā 2020.gadā regulēja pašvaldības saistošie noteikumi Nr. 8/2010 "Par sociālās aprūpes pakalpojumiem Ķekavas novadā". Aģentūra sniedz pakalpojumus, kas tiek nodrošināti no pašvaldības finanšu resursiem.

Lai lietderīgi apsaimniekotu pašvaldības finanšu un materiālos līdzekļus, kustamos un nekustamos īpašumus, Aģentūra sniedz arī citus maksas pakalpojumus saskaņā ar pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr. 9/2010 "Par pašvaldības aģentūras "Ķekavas sociālās aprūpes centrs" publiskajiem pakalpojumiem" apstiprinātu cenrādi.

Sadarbībā ar Sociālo dienestu Ķekavas novadā dzīvojošajām personām tiek nodrošināta palīdzība pēc izsaukuma. Tā ir speciālistu komandas, tai skaitā, sociālā darbinieka, ierašanās personas dzīvesvietā, piemēram, lai novērstu krīzes situāciju. Pārskata gadā pēc izsaukuma apsektas četras personas.

Aģentūrai ir noslēgts līgums ar biedrību "Apvienība HIV.LV" par HIV profilakses programmas īstenošanu.

Salīdzinot sociālās jomas darbiniekus pa vecuma grupām, vislielākais nodarbināto skaits ir vecumā no 46 līdz 65 gadiem, otrs lielākais - no 31 līdz 45 gadiem. Šie skaitļi liecina, ka sociālajā sfērā strādā pusmūža cilvēki un pirmspensijas vecuma cilvēki. Taču pēdējā laika tendences rāda, ka arvien gados jaunāki cilvēki izvēlas strādāt sociālajā jomā.

Tabula Nr. 29 Par sociālās palīdzības pabalstiem Baldones novada un Ķekavas novadā [66]

/ Baldones novada 28.11.2017. Saistošie noteikumi Nr. 25., 26., 27. /

Ķekavas novada 08.12.2016. saistošie noteikumi Nr. 22/2016

Pabalstus piešķir izvērtējot māsaimniecībā dzīvojošo pilngadīgo personu ienākumus	2019.gads, EUR Baldones novadā	2020. gads EUR Ķekavas novadā
GMI (garantētais minimālā ienākuma pabalsts)	3958,39 17 ģimenes 19 personas	2 274,- 12 ģimenes 18 personas
Dzīvokļa pabalsts komunālo maksājumu veikšanai	4266,10 23 ģimenes	11 873,- 85 ģimenes
Dzīvokļa pabalsts kurināmā iegādei	12384,00 48 ģimenes	14 868,- 65 ģimenes
Vienreizējs pabalsts krīzes situācijā	4342,68 24 ģimenes	2562,- 18 pers.
Pabalsts sociālās rehabilitācijas mērķu sasniegšanai		1 406,- 9 ģimenes
Vecāku maksas atlaide par ēdināšanas pakalpojumu pirmsskolas izglītības iestādē	765,85 8 ģimenes	823,- 6 bērni
Brīvpusdienas Ķekavas novada izglītības iestādēs		368,- 5 bērni
Pārtika produkti		5 827,- 131 ģimene
Pabalsts mācību piederumu iegādei, uzsākot jauno mācību gadu	610,20 8 ģimenes	60,- 2 bērni
Pabalsts medicīnisko izdevumu daļējai apmaksai	2264,38 40 ģimenes	25 123,- 146 ģimenes
Krīzes pabalsts ārkārtas situācijas laikā		81 703,- 146887,-
Summa kopā	28591,6	



Tabula Nr. 30 Par pabalstiem audžuģimenei un par pašvaldības palīdzību bārenim un bez vecāku gādības palikušajam bērnam pēc pilngadības sasniegšanas. [67]

/saskaņā ar Baldones novada 28.11.2017. Saistošajiem noteikumiem Nr.23.,24./
 Ķekavas novada 20.06.2019.saistošajie noteikumi Nr. 10/2019

Pabalstus piešķir neizvērtējot ienākumus	2019.gads, EUR Baldones novads	2020 gads EUR Ķekavas novads
Pabalsts audžuģimenei bērna uzturam	16773,94 6 bērni	10 076,- 5 bērni
Pabalsts audžuģimenei bērna apģērba un mīkstā inventāra iegādei	6737,21 6 bērni	710,- 3 bērni
Vienreizējs pabalsts sadzīves priekšmetu un mīkstā inventāra iegādei pēc ārpus ģimenes aprūpes beigšanās pilngadību sasniegušajam bērnam	430,00 1 jauniešs	
Pabalsts ikmēneša izdevumu segšanai pēc ārpus ģimenes aprūpes beigšanās pilngadību sasniegušajam bērnam	1290,00 2 jaunieši	
Dzīvokļa pabalsts pilngadību sasniegušam bērnam bārenim un bērnam, kurš palicis bez vecāku gādības		3 913,- 3 personas
Pabalsts ikmēneša izdevumiem pilngadību sasniegušam bērnam bārenim un bērnam, kurš palicis bez vecāku gādības, kurš sekmīgi mācās vai studē		9 120,- 8 personas
Pabalsts bērna uzturam aizbildnim		12 308,- 21 bērns
Summa kopā	25231,15	36 127,-

Tabula Nr. 31 Brīvprātīgās iniciatīvas Baldones novada iedzīvotājiem [68]

Nodrošināt pašvaldības brīvās iniciatīvas atbalstu (pašvaldības pabalstus) atbilstoši pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

/Baldones novada 20.02.2013. saistošie noteikumi Nr.5/
 Ķekavas novada 24.09.2015. saistošie noteikumi Nr. 14/2015

Atbalstus piešķir neizvērtējot mājāsaimniecībā dzīvojošo pilngadīgo personu ienākumus	2019.gads, EUR Baldones novads	2020. gads EUR Ķekavas novads
Vecāku maksu atlaide par ēdināšanas pakalpojumu pirmsskolas izglītības iestādē	11535,30 73 ģimenes	
Atbalsts bērnu mācību piederumu iegādei uzsākot jaunu mācību gadu	7114,11 88 ģimenes	
Atbalsts jaundzimušā bērna vecākiem	16005,00 64 bērni	76 250,- 305 bērni
Atbalsts apbedīšanas izdevumu daļējai apmaksai	8256,00 48 personas	34 600,- 173 personas
Atbalsts sociālās rehabilitācijas nodrošināšanai bērniem ar funkcionāliem traucējumiem	784,50 6 bērni	4 563,- 20 bērni
Atbalsts politiski represētām personām	2200,00 44 personas	8 500,- 85 personas
Atbalsts aizgādņiem	300,00 4 personas	



Atbalsts medicīnisko izdevumu daļējai apmaksai pensijas vecuma personām, kuru pensijas un piemaksas pie pensijas apmērs kopā nepārsniedz 300 EUR	5765,66 63 personas	
Pabalsts ambulatorās terapijas pasākumiem tuberkulozes slimniekiem		104,- 2 personas
Pabalsts pacientiem ar hronisku nieru slimību, kuriem nepieciešama dialīze		2 232,- 5 personas
Pabalsts gadadienā ČAES seku likvidēšanas dalībniekiem		2400,- 24 personas
Pabalsts jubilejās (80, 85, 90, 95, 96, 97, 98, 99, 100 u.t.t.gados)		8 850,- 177 personas
Pabalsts no brīvības atņemšanas iestādes atbrīvotai personai pēc soda izciešanas		40,- 1 persona
Ziemassvētku pabalsts saldumu paciņu veidā		33 026,- 6966 personas
Summa kopā	51960,57	170 565,-

Tabula Nr. 32 Dokumentu, pakalpojumu, konsultāciju statistika [69]

	2019.gads novads	2020. gads Ķekavas novads
Saņemtie dokumenti (sarakste-soc. darbs)	296	666
Nosūtītie dokumenti	288	641
Saņemtie iedzīvotāju iesniegumi	837	2621
Izsniegtās izziņas	144	
Trūcīgas (personas) ģimenes	59	301
Maznodrošinātas (personas) ģimenes	85	299
SD pieņemtie lēmumi	947	1915
Pabalsti/atbalsti/pakalpojumi		
t.sk. piešķirt	946	1839
t.sk. nepiešķirt	1	53
t.sk. pārtraukt		20
Par ienākumu izvērtēšanu samaksai par sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas pakalpojumu institūcijā	-	25
Par nepieciešamību piešķirt valsts finansētu sociālās rehabilitācijas pakalpojumu personām ar funkcionāliem traucējumiem	18	7
politiski represētām personām	10	3
Černobiļas atomelektrostācijas avārijas seku likvidēšanas vai avārijas rezultātā cietušām personām	7	2
Par patversmes pakalpojumu	1	2
Par ilgstošas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas institūcijas pakalpojumu pašvaldības finansēts	-	2
valsts finansēts- pilngadīgai personai	7	16
	6	15
	1	1



valsts finansēts- nepilngadīgai personai	-	-
Izvērtēšana uz VDEĀVK ģimenes kopšanas pabalstam cilvēkam ar invaliditāti	26	69
Atkarību ārstējoša konsultāciju nodrošināšana (pašvaldības finansētu)	-	
Asistenta pakalpojuma administrēšana	20	92
<u>Sociālās rehabilitācijas pakalpojums vardarbībā cietušiem pieaugušajiem un vardarbības veicējiem</u>		23 18 (cietušie) 5 (veicēji)
Lēmumi par valsts apmaksāto sociālās rehabilitācijas pakalpojumu saņemšanai bērniem, kuri cietuši no prettiesiskām darbībām		25
Sociālā rehabilitācija institūcijā t.sk krīzes centrs	-	5
Sociālā rehabilitācija dzīvesvietā	-	20
Nosūtījumi uz konsultācijām pie psihologa (pašvaldības)	37	33
Sociālo prasmju un iemaņu apguves atbalsts grupas dalībnieki	10	26
Apsekošanas dzīvesvietā	172	469
Organizētas starpinstitucionālas sēdes	16	148
Konsultācijas pa tālruni	423	4240
Starpprofesionāļu tikšanās /starpinstitucionālas tikšanās	74	74
Novērtēšana sociālo pakalpojuma saņemšanai	10	
Klienta pavadīšana	39	

2.4.2. Bāriņtiesas

Ķekavas novada bāriņtiesa ir Ķekavas novada domes izveidota aizbildnības un aizgādības iestāde, kura realizē sociālo aizsardzību.

Bāriņtiesas darbs ir saistīts ar bērnu un ģimeņu jautājumu risināšanu. Bāriņtiesas darbība pamatojas uz normatīvajiem aktiem un publisko tiesību principiem, savā darbībā un pašvaldības administratīvajā teritorijā prioritāri nodrošina bērna vai aizgādībā esošās personas tiesību un tiesisko interešu aizstāvību.

Bāriņtiesa veic arī nepilngadīgo personu lietu pārraudzību.

Tabula Nr. 33 Pārskats par Ķekavas novada bāriņtiesas darbu 2018.-2020.gadā [70]

Darbības	2018. gads	2019. gads	2020.gads
Pieņemti lēmumi	125	109	123
Ikdienas darbības nodrošināšanai nosūtīti dokumenti	921	937	1142
Saņemtie iesniegumi	272	268	326
Ienākošie dokumenti	769	693	1408
Ierosinātas jaunas lietas	38	66	69
Aktīvas lietas uz 31.decembri	222	244	219
Pieņemtie atzinumi			15



Pārtrauktas aizgādības tiesības			7
Ārpusģimenes aprūpē	50	52	52
Bērni audžuģimenēs	6	7	2
Bērni aizbildņu ģimenēs	42	43	49
Bērni ilgstošas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas institūcijās	2	2	1
Bāriņtiesas pārraudzībā esošie aizbildņi			33
Personas, kas ieceltas par bērna aizbildņiem			8
Audžuģimeņu skaits			7
Viesģimeņu skaits			1
Atzinums par adoptētājiem			10
Atzinumu sniegšana tiesai	16	11	20

Tabula Nr. 34 Pārskats par Baldones novada bāriņtiesas darbu 2018.-2020.gadā [71]

Darbības	2018. gads	2019. gads	2020.gads
Pieņemti lēmumi	55	49	30
Ikdienas darbības nodrošināšanai nosūtīti dokumenti	397	311	365
Saņemtie iesniegumi	20	21	19
Ienākošie dokumenti	327	291	279
Ierosinātas jaunas lietas	22	28	10
Aktīvas lietas uz 31.decembri	24	28	27
Pieņemtie atzinumi	20	32	27
Pārtrauktas aizgādības tiesības	4	2	1
Atjaunotas aizgādības tiesības	1	7	6
Iesniegtas prasības pieteikumi par aizgādības tiesību atņemšanu	1	4	1
Ar tiesas spriedumu atņemtas aizgādības tiesības	2	1	1
Ārpusģimenes aprūpē			
Bērni audžuģimenēs	6	4	3
Bērni aizbildņu ģimenēs	9	8	9
Bērni ilgstošas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas institūcijās	1	1	1
Aizgādņi personām un mantojumam	19	7	6
Audžuģimeņu skaits	4	4	4
Adoptētāji	0	0	1

2.5. Veselības aprūpe un tās infrastruktūra

2.5.1. Primārā veselības aprūpe un stomatoloģija Ķekavas novadā. Pakalpojuma pieejamība iedzīvotāju vērtējumā.

Primāro veselības aprūpi novadā nodrošina 15 ģimenes ārstu prakses (Tabula Nr. 35). 6 no šīm praksēm atrodas Ķekavas ciemā Ķekavas ambulancē, kas realizē veselības aprūpi novadā, piedāvājot akūti nepieciešamo speciālistu pieejamību tuvāk dzīvesvietai. Tā kā novada teritorijā nav



slimnīcas, kas var nodrošināt iedzīvotāju pilna apjoma medicīnisko aprūpi, ir piesaistīti uzņēmumi, kas veic paleatīvo aprūpi mājās.

Tabula Nr. 35 Medicīniskā palīdzība Ķekavas novadā [72]

Specialitāte	Ārsta Uzvārds	Adrese
Ģimenes ārsti	Dr. D.Āboltiņa	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.I.Freimane	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.D.Zeltiņa	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.V.Valdmanis	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.B.Sedliņa	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.L.Vītola	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.K.Berezina	Valdlauči, Meistaru iela 43
	Dr.T.Petkus, aizvieto Dr. Madara Freimane	Baloži, Zaļā iela 5
	Dr. Madara Freimane	Baloži, Zaļā iela 5
	SIA Baložu doktorāts	Baloži, Smilšu 9/2
	Dr. G. Āboltiņas	Baloži, Rīgas 2
	Ināra Celmiņa	Baldone, Iecavas iela 4
	Dace Ročāne	Baldone, Iecavas iela 4
	Inese Iljenkova	Baldone, Iecavas iela 4
Ārija Ancāne	Baldone, Rīgas iela 73	
Ārstniecības telpu grupa	Daugmale, "Salnas"	
Procedūras (asinsanalīzes u.c.)		Baldone, Iecavas iela 4
Ārsta prakse zobārstniecībā	Dr.I.Kāknēna	Ķekava, Gaismas iela 15
	Dr.Ž.Grišle	Ķekava, Gaismas iela 15
	Irma Monogarova	Baldone
	Inese Lāce	Baldone
	SIA "GP denta"	Baldone
Ginekologs	Dr. I.Blumfelde	Ķekava, Gaismas iela 15
Okulists (acu ārsts)	Dr. G. Ozola	Ķekava, Gaismas iela 15
Ultrasonogrāfija	dr.R. Mīze	Ķekava, Gaismas iela 15
Masāžas	U. Valciņš	Ķekava, Gaismas iela 15
Rehabilitologs	dr.T.Kudule	Ķekava, Gaismas iela 15
LOR (ausu, kakla, deguna slimības)	dr.I.Ķiece	Ķekava, Gaismas iela 15
Dermatologs	I.Metāla	Ķekava, Gaismas iela 15
Ķirurgs	dr. K.Atstupens	Ķekava, Gaismas iela 15
Sertificēta fizioterapeite	L.Starostniece	Ķekava, Gaismas iela 15
Sertificēta fizioterapeite	I.Logina	Ķekava, Gaismas iela 15
Uztura speciāliste	Z.Timpare	Ķekava, Gaismas iela 15
Fizioterapeite	L.Vilne	Ķekava, Gaismas iela 15
Mājas aprūpe	SIA "Cilvēks"	http://www.arstsmajas.lv/
	SIA "Aprūpes birojs"	https://www.aprupes-birojs.lv/



Ķekavas novadā ir 15 ģimenes ārstu prakses (skatīt Tabula Nr. 36). Informācija par Ķekavas novadā praktizējošajiem ģimenes ārstiem, to reģistrēto pacientu skaitu, reģistrēšanos pie ģimenes ārsta un cita informācija ir pieejama Nacionālā Veselības dienesta mājas lapā.

Tabula Nr. 36 Līgumattiecībās ar Nacionālo veselības dienestu esošo ģimenes ārstu (primārās aprūpes ārstu) saraksts Ķekavas novadā, dati 12.10.2021. [73]

Ārstniecības iestādes nosaukums	Ģimenes ārsta vārds, uzvārds	Pamatdarbības teritorija	Reģistrēto pacientu skaits/t.sk. bērni
Madaras Freimanis ģimenes ārsta prakse, SIA; Zaļā iela, 5 - 5, Ķekavas novads, Baloži, LV-2128	Madara Freimane	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	626/194
SIA „Daigas Āboltiņas ģimenes ārsta prakse”; Ķekavas nov., Ķekavas pagasts, Gaismas 15, LV-2123	Daiga Āboltiņa	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1964/756
Guntas Āboltiņas ģimenes ārsta prakse, SIA; Ķekavas nov., Rīgas iela 2, Baloži, LV-2112	Gunta Āboltiņa	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	2262/797
KSB Doktorāts, SIA; Ķekavas novads, Meistaru iela 43, Valdlauči, Ķekavas pagasts, LV-1076	Katerina Berezina	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	2642/530
SIA "R.D.doktorāts"; Ķekavas novads, Ķekava, Rīgas 22a, LV-2123	Rasa Dauškane	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	2347/879
SIA „Intas Freimanis ģimenes ārsta prakse”; Ķekavas nov., Ķekavas pagasts, Gaismas 15, LV-2123	Inta Freimane	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1518/28
Ditas Zeltiņas ārsta prakse, SIA; Ķekavas nov., Gaismas iela 15, Ķekavas pagasts, LV-2123	Dita Zeltiņa	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1543/599
Baložu doktorāts, SIA; Ķekavas nov., Smilšu iela 9 Korp. 2-60, Baloži, LV-2112	Ieva Mežale	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	2469/750
SIA "Nimece"; Ķekavas nov., Ķekava, Gaismas 15, LV-2123	Valērijs Valdmanis	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1040/87
Birutas Sedliņas ģimenes ārsta prakse; Ķekavas nov., Ķekava, Gaismas 15, LV-2123	Biruta Sedliņa	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1110/320
Lienes Vītolas ģimenes ārsta prakse; Ķekavas nov., Ķekava, Gaismas 15, LV-2123	Liene Vītola	Ķekavas pilsēta, Ķekavas pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta	1816/23
SIA "Ā.Ancānes ģimenes ārsta prakse"; Baldones nov., Baldone, Rīgas 73, LV-2125	Ārija Ancāne	Baldones pilsēta, Baldones pagasts	1824/343
Ināras Celmiņas ģimenes ārsta prakse; Baldones nov., Baldone, Iecavas 4, LV-2125	Ināra Celmiņa	Baldones pilsēta, Baldones pagasts	1463/327
LIEPA UN GAILĪTE, SIA; Baldones nov., Baldone, Rīgas iela 50, LV-2125	Dace Liepa-Akmentiņa	Baldones pilsēta, Baldones pagasts	1278/354



Daces Ročānes ģimenes ārsta prakse; Baldones nov., Baldone, Iecavas 4, LV-2125	Dace Ročāne	Baldones pilsēta, Baldones pagasts	1522/326
---	-------------	---------------------------------------	----------

Ķekavas novadā ir 4 ārstniecības iestādes, kas siedz valsts apmaksātus zobārstniecības veselības aprūpes pakalpojumus.

Tabula Nr. 37 Līgumattiecībās ar Nacionālo veselības dienestu esošo zobārstniecības pakalpojumu sniedzēju saraksts Ķekavas novadā, dati 11.10.2021. [74]

Iestādes nosaukums	Adrese	Specialitāte
Ilzes Kāknēnas zobārstniecības prakse, SIA	Gaismas iela 15, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2123	zobu higiēnists
		zobārsts
KJV 1, SIA	Iecavas iela 1, Baldone, Ķekavas nov., LV-2125	zobu higiēnists
		zobārsts
Lāces Ineses ārsta prakse zobārstniecībā, SIA	Morisona iela 4, Baldone, Ķekavas nov., LV-2125	zobu higiēnists
		zobārsts
Dr.Martas zobārstniecība, SIA	Iecavas iela 4, Baldone, Baldones pilsēta, LV-2125	zobu higiēnists
		zobārsts

Valsts apmaksātos sekundāros veselības aprūpes pakalpojumus sniedz vairāki pakalpojumu sniedzēji. Plašākais valsts apmaksāto pakalpojumu loks ir “Veselības centra 4” filiālē Valdlaučos, vairāki pakalpojumi tiek sniegti PA “Ķekavas ambulance”. Atsevišķus pakalpojumus sniedz vēl daži pakalpojumi sniedzēji.

Papildus tam PA “Ķekavas ambulance” tiek sniegti arī maksas speciālistu pakalpojumi, sadarbība ar šiem speciālistiem tiek organizēta dažādos sadarbības modeļos, atkarībā no speciālista prasībām.

Ķekavas novadā tiek sniegti arī masāžas, fizioterapijas, fizikālās medicīnas un citi pakalpojumi.

Laboratorijas pakalpojumi pieejami E.Gulbja laboratorijā Ķekavā un analīžu noņemšanas punktos un ģimenes ārstu privātp praksēs, kur to veic sadarbībā ar Centrālo Laboratoriju vai NMS Laboratoriju.

Diagnostikas pakalpojumi pieejami ģimenes ārstu privātp praksēs, “Veselības centra 4” Valdlauču filiālē, kā arī izmantojot mobilā rentgena un mobilā mamogrāfa pakalpojumus.

2.5.2. Veselību veicinošās aktivitātes

Veselības veicināšanas pasākumu, atšķirībā no sporta pasākumiem, nav orientēti uz sacensību. To mērķis ir aicināt cilvēkus piedalīties, uzzināt jauno un ieviest to savā ikdienā.

2016. gada 3. jūnijā bijusī Baldones novada pašvaldība tika uzņemta “Nacionālajā veselīgo pašvaldību tīklā”. Nacionālajā veselīgo pašvaldību tīklā uzņemtas tika 112 pašvaldības.

Veselīga pilsēta ir tāda, kas pastāvīgi rada un uzlabo fizisko un sociālo vidi, kura paplašina tos kopienas resursus, kas ļauj vietējiem iedzīvotājiem savstarpēji atbalstīt vienu otru, pildot visas dzīves funkcijas un attīstot viņu maksimālo potenciālu. Piemēram, viens no veselības veicināšanas pasākumiem Baldonē ir Veselības skrējieni.

Bijušā Ķekavas novada teritorijā veselības veicināšanas pasākumus organizē “Ķekavas novada pašvaldības sporta aģentūra”. Aģentūra sadarbībā ar citām organizācijām organizē dažādus pasākumus veselīga dzīvesveida veicināšanai. Aģentūra 2020.gadā ir sarīkojusi 42 dažāda līmeņa pasākumus un konkursus, kur atsevišķi pasākumi un konkursi norisinājās vairākās kārtās/posmos,



tādējādi kopumā sportiskajās aktivitātes Ķekavas novadā aizvadītas 105 dienas. Vidējais dalībnieku skaits katrā aktivitātē svārstās no 50-120 dalībniekiem. Kuplāk apmeklētākie pasākumi 2020. gadā bija Ķekavas novada čempionāts 3x3 basketbolā, Orientēšanās konkursi Ķekavas novadā un Ķekavas velobrauciens, kurā piedalījās 563 dalībnieki.

2.6. Kultūra un tās infrastruktūra

2.6.1. Kultūras iestādes

Kultūras jomas attīstība vērsta uz novadam atbilstošas kultūras infrastruktūras attīstību, kas kalpo amatiermākslas kolektīviem un vietējās kultūras dzīvesaktivizēšanai, piedāvā uz personības attīstību vērstas lietderīgas brīvā laika pavadīšanas iespējas un ļauj piedalīties Pierīgas kultūras pasākumu aprītē. Ķekavas novadā ir 4 kultūras centri, kas veic aktīvu sabiedrības iesaisti:

1) **Ķekavas pagasta kultūras centrs**, kura struktūrvienības saskaņā ar nolikumu ir:

- **Ķekavas kultūras nams** - šeit darbojas amatiermākslu kolektīvi visiem vecumiem – bērnu deju grupa "Daina" un vokālais ansamblis "Cīrulīši", izteismīgais Jauniešu vokālais ansamblis, 3 kori - sieviešu koris "Daugaviete", vīru koris "Ķekava", jauktais koris "Mozaīka", Tautas deju ansamblis "Zīle" un vidējās paaudzes deju grupa "Zīle", senioru deju grupa "Sidrabaine" un kokaletāju ansamblis "Ekosēze", Tautas lietišķās mākslas studija "Ķekava" audējas un rokdarbu klubiņš "Labieši", teātra studija "Jaunais Miltu teātris". Šī ir mājvieta arī pensionāru padomes darbam.
- **Doles Tautas namsā** ir: Ķekavas novadpētniecības muzejs; Ķekavas Tūrisma informācijas centrs; Ķekavas pagasta bibliotēka; Doles Tautas nama koncertzāle.
- **Katlakalna Tautas namā** ir zāle 150-200 skatītāju vietām un 2 nodarbību telpas, kurās mājvietu raduši amatiermākslas kolektīvi un interešu klubi. Visu paaudžu pārstāvjiem tiek dotas iespējas realizēt savus sapņus un attīstīt talantus dažādās mākslas jomās. Jaunā paaudze var apgūt vizuālās mākslas pamatus bērnu radošajā pulciņā „Jautrās otas” un pilnveidot dziedātprasmes bērnu vokālajā ansablī "Lai skan", Jaunieši savu aktivitāti var izpaust Katlakalna improvizācijas teātrī vai jauniešu deju kolektīvā „Katlakalns”. Vidējās paaudzes deju kolektīvu apvieno deju kolektīvs „Savieši”. Mūžizglītības programmā aktīvi darbojas senioru interešu klubs „Vecie draugi”, kurā norisinās izglītojošas un tematiskas tikšanās ar interesantiem cilvēkiem un nodrošinātas daudzpusīgas atpūtas formas.
- **Ķekavas novadpētniecības muzejs** (skatīt nodaļu 2.6.3.).
- **Ķekavas bibliotēka** (skatīt nodaļu 2.6.2.).
- **Katlakalna bibliotēka** (skatīt nodaļu 2.6.2.).

2) **Baložu pilsētas kultūras centrs**, kura struktūrvienības saskaņā ar nolikumu ir:

- **Baložu pilsētas kultūras nams** piedāvā 22 dažādus pieaugušo kolektīvus un pulciņus sākot no dejas mākslas apguves līdz pat valodu prasmju apguvei. Ēka ir saglabājusi savu vēsturisko Staļina laika arhitektūru, kuru nav sabojājusi vēlme veikt tipveida remontus, tādējādi likvidējot vēsturiskās vērtības. Šis ir viens no unikālākajiem Ķekavas novada kultūrvēsturiskajiem objektiem.
- **Baložu pilsētas bibliotēka**, kuras kompetencē ir Bibliotēku informācijas sistēmas ALISE uzturēšana un sistēmas darbības koordinēšana starp visām novada bibliotēkām (skatīt nodaļu 2.6.2.)

3) **Daugmales kultūras centrs**, kura struktūrvienības saskaņā ar nolikumu ir:

- **Daugmales kultūras nodaļa**, kas atrodas Daugmales pagasta kultūras centrā, kurā darbojas radošās darbnīcas, rokdarbu istaba, Daugmales jauniešu/bērnu ansamblis, Daugmales folkloras kopa, kundalini joga, hatha joga, Daugmales amatierteātris "Urga".



- Daugmales keramiķu radošās darbnīca.
- Daugmales bibliotēka (skatīt nodaļu 2.6.2.).

4) **Baldones kultūras centrs** rīko pasākumu Kultūras centrā vai Vanagkalnu estrādē, organizē kino skatīšanos. Kultūras centrā darbojas Ansambļis Dziedātprieks, Bērnu Kokļu studija "Dzītari", Amatierteātris Sudraba nagla, Breiks, Deju kolektīvs Degsme, Deju kopa Luste, Deju kolektīvs Degļi, HipHop, Kokļu ansambļis Dzītari, Koris Tempus, Simfoniskais orķestris Draugi, Vokālā grupa Sona, Austrumu deju studija FARIDA, Līnijdeju grupa. Centra sastāvā ir viena struktūrvienība – Kultūras centra filiāle “Mercendarbe”

2.6.2. Bibliotēkas

Ķekavas novada bibliotēkas ir pašvaldības izglītojoša, informatīva un kultūras iestāde, kas Bibliotēku likumā noteiktā kārtībā reģistrēta Latvijas Republikas Kultūras ministrijā un veic pasaules kultūras mantojuma – iespaiddarbu, elektronisko izdevumu, rokrakstu un citu dokumentu uzkrāšanu, sistematizēšanu, katalogizēšanu, bibliografēšanu un saglabāšanu, kā arī nodrošina tajā esošās informācijas publisku pieejamību un tās izmantošanu. Ķekavas novadā ir

Baložu pilsētas bibliotēka, paralēli savai pamatfunkcijai nodrošina arī Baložu pilsētas novadpētniecības materiālu vākšanu, apkopošanu un uzglabāšanu, kā arī ekspozīciju veidošanu. Baložu pilsētas bibliotēka ar bijušās Ķekavas novada domes lēmumu ir noteikta par novada galveno bibliotēku un kopīgas informācijas datubāzes veidotāju. No 2009.g. oktobra ir paplašināts Novadpētniecības datubāzes teritoriālais aptvērums – Baložu bibliotēka apraksta elektroniski visus pieejamos rakstus presē arī par Ķekavas un Daugmales pagastiem 2011.g. nogalē ir iesākts novadpētniecības digitalizācijas darbs. Datu bāze Novads tiek papildināta ar vecāko analītisko rakstu digitalizētiem tekstiem, ko var apskatīt sadaļā "Baložu vēsture presē", savukārt sadaļā "Baloži attēlos" var apskatīt digitalizētus attēlus par Baložu vēsturi un to aprakstus. Kolekcijā "Intervijas ar novadniekiem" apkopotas intervijas ar Baložu iedzīvotājiem par pilsētas vēsturi. LNB Digitālajā bibliotēkā "Zudusī Latvija" ir ievietoti 76 Baložu bibliotēkas iesūtītie attēli un to apraksti.

Ķekavas bibliotēka. Ķekavas pagasta bibliotēka ir kultūras, izglītības, informācijas un sociālās komunikācijas centrs. Informācijas un zināšanu laikmetā pieaug bibliotēkas nozīme kā universālā informācijas pakalpojuma sniedzējai, tā ietver gan sociālās dzīves, gan biznesa un ekonomikas, gan valsts pārvaldes un pašvaldības informacionālās vajadzības.

Daugmales pagasta un Katlakalna bibliotēka veic bibliotēkas funkcijas un novadpētniecības darbu savā apkārtnē.

Katlakalna bibliotēka ir izveidojusi un apkopojusi mapes par dažādām tēmām, par novadpētniecību, Katlakalna ievērojamiem cilvēkiem- Garlibu Helvigu Merķeli, Robertu Gabri, Paulu Lejiņu, Robertu Feldmani, Artūru Damlicu, Elzu Dzelzkalēju u.c. Katlakalna bibliotēka ir ievērojama ar savu universālo krājumu, novadpētniecības materiāliem un saviem novadniekiem.

Baldones novada bibliotēka ir publiskā bibliotēka, kurā ietverta bērnu bibliotēkas nodaļa, tā veic ne tikai bibliotēkas funkcijas, bet arī Valsts un pašvaldību vienoto klientu apkalpošanas centru (VPVKAC) funkcijas, kas būtiski uzlabo vietējo iedzīvotāju pieejamību dažādiem valsts, pašvaldības pakalpojumiem, ietaupot savu laiku un resursus.

2.6.3. Ķekavas vēstures un mākslas muzejs un novadpētniecības darbs

Ķekavas novadpētniecības muzejā ir apskatāmas 2 pastāvīgās ekspozīcijas: Ķekavas novada 5 stāsti un Mākslinieka un novadnieka Edgara Ozoliņa dzīve un daiļrade. Muzeja noteiktajā kārtībā tiesības bez maksas iepazīties ar muzeja krājuma uzskaites kartotēkām un muzeja priekšmetiem. Muzeja krājums: muzeja krājuma priekšmetu skaits: 15250. Krājums tiek digitalizēts, ar to var iepazīties mājas lapā : www.nmkk.lv



Baldones muzejs. Baldones muzejs aktīvi organizē pasākumus Mercendarbes muižā, kā arī iesaistās Baldones pašvaldības rīkotajos pasākumos.

Mercendarbes muižā ir pieejamas telpas, kas paredzētas “ceļojošajām izstādēm” un mākslinieku daiļdarbu eksponēšanai.

2.6.4. Kultūrvēsturiskā ainava un kultūras pieminekļi

Ķekavas novada kultūrvidē ir veidojusies kā Latvijas kultūrvides sastāvdaļa, ko ietekmējusi senlatviešu folklorā un mitoloģijā, tautas mentalitātē, dabas vidē, vēsturiskie notikumi un citu tautu atstātais kultūras mantojums, teritorijas ekonomiskā attīstība un citi faktori. Novada kultūras mantojuma pamatu veido kultūrvēsturiskas un lauku ainavas – pilsētas un ciemu vēsturiskie centri, muižu ansambļi, dažādu konfesiju baznīcas, parki, vēsturisko notikumu piemiņas un ievērojamu cilvēku darbības vietas. Katrai vietai ir vēsturiska, mākslinieciska, zinātniska vai cita veida vērtība, kuras saglabāšana atbilst novada, valsts un pasaules interesēm. Kultūrvēsturiskā ainava ir viens no kultūrvēstures pieminekļiem, kas atspoguļo tautas mentalitāti un vēsturiskos procesus, saglabā un vizuāli uztveramā formā sniedz informāciju, veido priekšstatus par teritorijas attīstību ilgākā laika periodā.

Kultūras pieminekļi ir kultūrvēsturiskā mantojuma daļa – kultūrvēsturiskas ainavas un atsevišķas teritorijas (senkapi, kapsētas, parki, vēsturisko notikumu norises un ievērojamu personu darbības vietas), kā arī atsevišķi kapi, ēku grupas un atsevišķas ēkas, mākslas darbi, iekārtas un priekšmeti, kuriem ir vēsturiska, zinātniska, mākslinieciska vai citāda kultūras vērtība un kuru saglabāšana nākamajām paaudzēm atbilst Latvijas valsts un tautas, kā arī starptautiskajām interesēm.

Ķekavas novadā kopumā ir novadā ir 5 bibliotēkas; 2 muzeji; 6 valsts nozīmes arheoloģiskie pieminekļi, 3 valsts nozīmes arhitektūras pieminekļi un 3 valsts nozīmes vēstures pieminekļi un 6 valsts nozīmes mākslas pieminekļi, kā arī 4 vietējas nozīmes arheoloģiskie pieminekļi un 1 vietējas nozīmes arhitektūras pieminekļis.

Valsts aizsargājamie arhitektūras pieminekļi (skatīt : Pielikums Nr. 12):

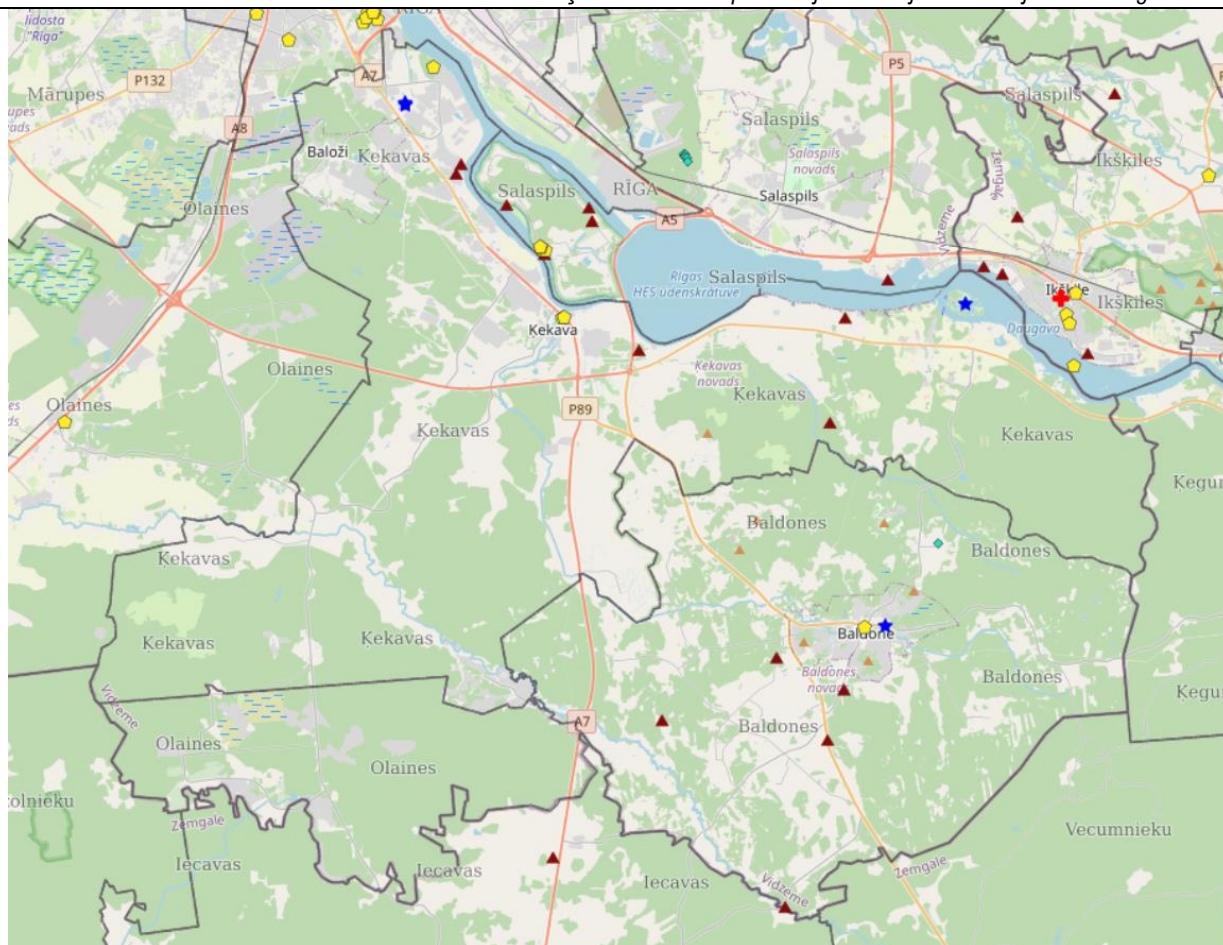
Doles (Ķekavas) luterāņu baznīca - valsts aizsargājamais arhitektūras pieminekļis, valsts aizsardzības Nr.6699. Baznīca ir celta 1783. gadā. Baznīcā atrodas valsts aizsargājamais mākslas pieminekļis - Altārglezna „Kristus svētī bērņus” (valsts aizsardzības Nr. 4199);

Katlakalna luterāņu baznīca - valsts aizsargājamais arhitektūras pieminekļis, valsts aizsardzības Nr.6700. Baznīca celta 1791.-1792. gadā pēc arhitekta Kristofera Hāberlanda projekta klasicisma stilā - ieapaļa ar kupolu pārjumta ēka. Šajā baznīcā atrodas vairāki valsts aizsargājamie mākslas pieminekļi: - altāris (valsts aizsardzības Nr. 4200), - baznīcēnu soli (valsts aizsardzības Nr. 4201), - ērģeļu luktas (valsts aizsardzības Nr. 4202), - kauss un patēna (valsts aizsardzības Nr. 4204) – kustamais pieminekļis, - interjera dekoratīvā apdare (valsts aizsardzības Nr. 4203) iekļauta valsts nozīmes pieminekļu sarakstā;

Baldones luterāņu baznīca - valsts aizsargājamais arhitektūras pieminekļis valsts aizsardzības numurs Nr.8486, Baznīca celta 1824.gadā.

Valsts aizsargājamie arheoloģijas pieminekļus skatīt Pielikums Nr. 12.

Detalizēta aktuālā informācija par Kultūras pieminekļu atrašanās vietu, nosaukumu un vēsturisko nozīmi pieejama Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes izveidotajā mājaslapā www.mantojums.lv un detalizēta informācija ir attēlota bijušo novadu teritorijas plānojumos.



Attēls Nr. 31 Fragments no kartes Kultūras pieminekļu atrašanās vietas [75]

Kā novada nozīmes kultūras pieminekļi ir 4 arhitektūras pieminekļi, 2 industriālie, 2 pilsētbūvnieciskie pieminekļi, 11 vēstures pieminekļi un vēsturisku notikumu vietas, 23 pirmā un otrā pasaules karā kritušo karavīru kapsētas (brāļu kapi) (skatīt Pielikums Nr. 13).

2.6.5. Nemateriālais kultūras mantojums

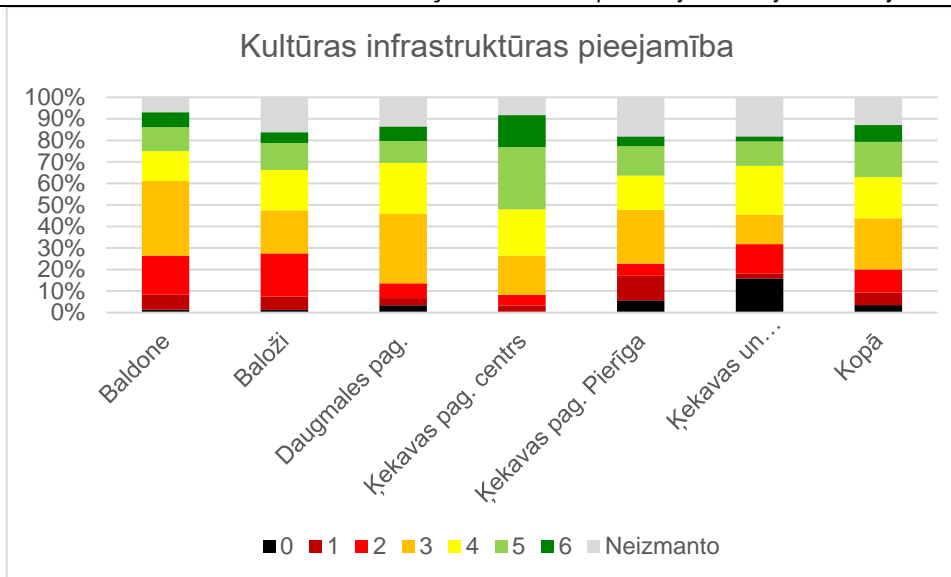
Viena no kultūras organizācijas iestāžu darbības pamatjomām ir nemateriālā kultūras mantojuma saglabāšana. Pārskats par šo iestāžu darbību attēlo katrai vietējai kopienai raksturīgo kolektīvu raksturu un daudzumu.

Kultūras un tautas namos darbojas arī interešu grupas/pulciņi. Informāciju skatīt punktā 2.6.1. kultūras organizācijas iestādes.

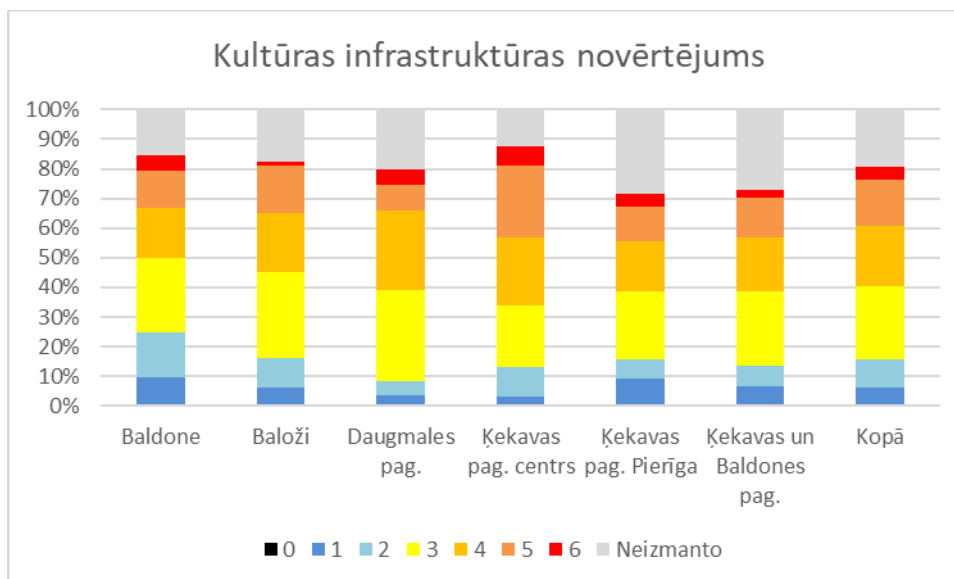
2.6.6. Iedzīvotāju viedokļi par novada kultūras dzīvi un tās pieejamību

Šo attīstības plānošanas dokumentu izstrādes ietvaros, veicot iedzīvotāju aptauju, tika noskaidrots viedoklis par kultūras infrastruktūras pieejamību un tās kvalitāti, kā arī par izklaides pasākumu pieejamību un kvalitāti.

Kultūras infrastruktūras pieejamībai ir diezgan daudz kritikas. Tikai Ķekavas pagasta centrā neapmierinošo vērtējumu daļa ir mazāka par 10%. Ir pamats domāt (grupu darba rezultāti), ka neapmierinātībai galvenais iemesls ir telpu nepietiekoša kapacitāte. Kvalitātes novērtējums nepārsniedz 15%; vienīgi Baldonē negatīvo viedokļu ir nedaudz vairāk.

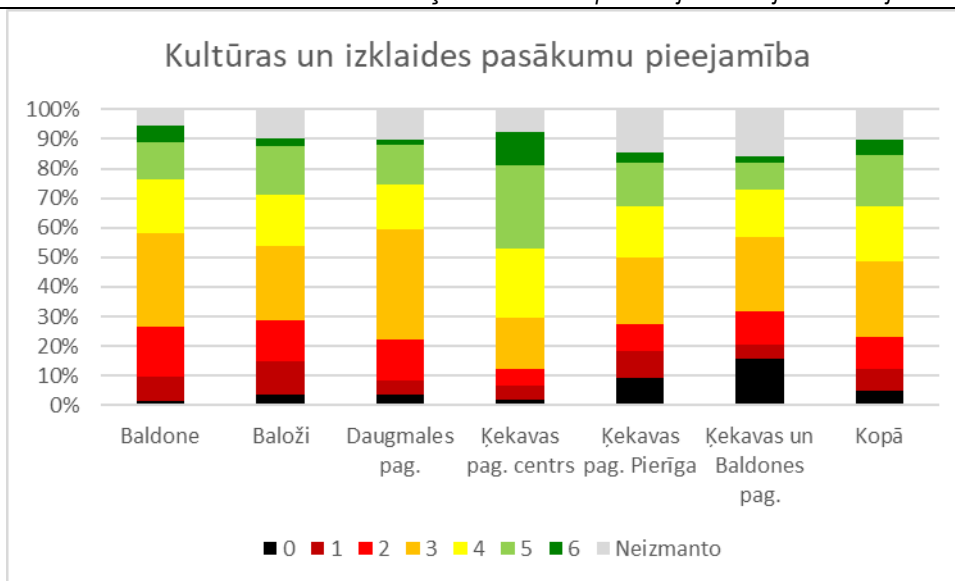


Attēls Nr. 32 Kultūras infrastruktūras pieejamības novērtējums [76]

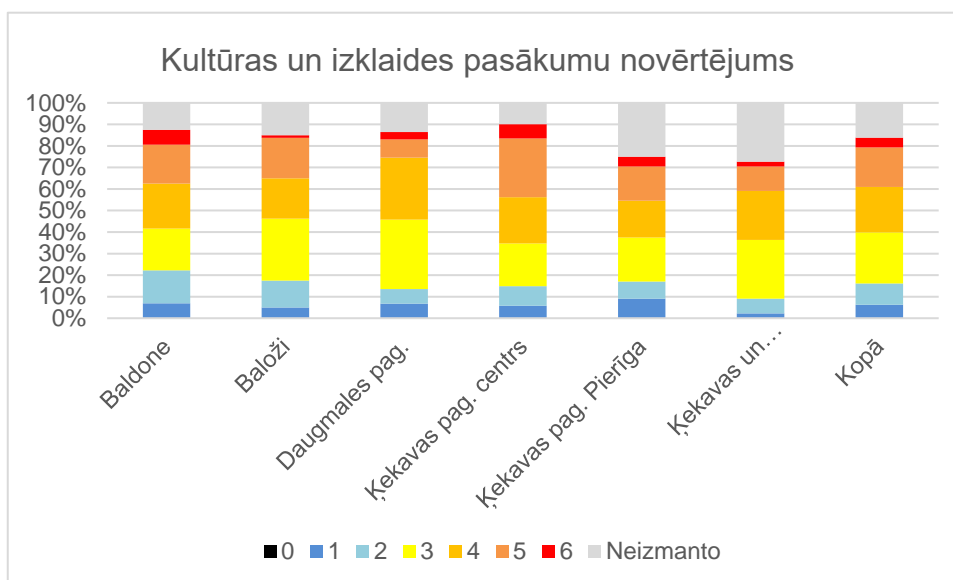


Attēls Nr. 33 Kultūras infrastruktūras kvalitātes novērtējums [77]

Kultūras un izklaides pasākumu pieejamības novērtējums ir gandrīz identisks pašas infrastruktūras novērtējumam, kas norāda uz to norises vietu ciešo saistību ar infrastruktūru. Kvalitātes vērtējums no pašas infrastruktūras vērtējuma atšķiras mazliet vairāk – ir mazliet kritiskāks, bet tomēr ne būtiski. Iespējams, ka vairumu problēmu kultūras jomā varētu ievērojami mazināt tieši kultūras iestāžu modernizēšana un kapacitātes palielināšana.



Attēls Nr. 34 Kultūras un izklaides pasākumu pieejamības novērtējums [78]



Attēls Nr. 35 Kultūras un izklaides pasākumu kvalitātes novērtējums

2.7. Sports un tā infrastruktūra

Ķekavas novadā sporta darba organizēšanai ir izveidota “Ķekavas novada pašvaldības sporta aģentūra” un darbojas Baložu pilsētas sporta iniciatīvu grupa.

Aģentūra izveidota ar mērķi apsaimniekot pašvaldības sporta infrastruktūru un sniegt pakalpojumus sporta aktivitāšu nodrošināšanai. Tās uzdevums ir veikt pašvaldības kompetencē esošās funkcijas sporta jomā, sniedzot fiziskām un juridiskām personām publiskus pakalpojumus.

Aģentūra veic šādas funkcijas:

- veicina veselīgu dzīvesveidu Ķekavas novadā;
- nodrošina sporta infrastruktūru publisku pieejamību novada iedzīvotājiem;
- nodrošina novada organizēto sporta pasākumu īstenošanu;
- organizē sporta pasākumus;



- apsaimnieko aģentūras valdījumā nodoto īpašumu.

Ir izveidota atsevišķa mājaslapa, kurā ir pieejama iedzīvotājiem visa vēlamā informācija par jebkuru iespējamo sporta veidu un dalības iespējām tajā vai iespējām izmantot noteiktu sporta infrastruktūru novada teritorijā. <https://sports.kekava.lv/>.

2.7.1. Sporta infrastruktūra, tās attīstība, sporta veidi un pasākumi

Ķekavas novada pašvaldības sporta infrastruktūra:

Iekštelņu nodarbību sporta bāzes:

- Ķekavas vidusskolas sporta zāle;
- Ķekavas sporta klubs;
- Ķekavas sporta kluba svaru zāle;
- Ķekavas vidusskolas sporta kompleksa baseins;
- Ķekavas vidusskolas sporta kompleksa sporta zāle;
- Pļavniekkalna sākumskolas sporta/aktu zāle;
- Baložu pilsētas vidusskolas sporta komplekss;
- Daugmales pamatskolas sporta zāle;
- Daugmales multifunkcionālais centrs (baseins);
- Brīvas/ierobežotas pieejas āra laukumi:
- “Fortius” laukums (Ķekava);
- “FK Auda” futbola laukums;
- Ķekavas vidusskolas sākumskolas sporta laukums;
- Basketbola laukums pie Ķekavas vidusskolas sporta kompleksa;
- Rāmavas sporta laukums;
- Valdlauču sporta laukums;
- Titurgas basketbola laukums;
- Trases Baložu meža masīvā;
- Multifunkcionālais laukums pie Ķekavas vidusskolas (Gaismas iela 9, Ķekava)
- Skeitparks pie Ķekavas vidusskolas (Gaismas iela 9, Ķekava)
- Baldones sporta komplekss;
- Baldones vidusskolas stadions
- Aktīvās atpūtas laukumi (pludmales volejbola laukums, ielu vingrošanas rīki, ielu basketbola laukumi);

- Orientēšanās kartes: Baloži, Ķekava, Daugmales pamatskola, Vilku kalni, Daugmales pagasts

Baldones teritorijā sporta aktivitātēm ir pieejams Sporta komplekss, kas piedāvā vieglatlētikas skrejceļu ar speciālu, modernu segumu, kas piemērots vieglatlētikas disciplīnām, basketbola zāle, kas pielāgota volejbola, futbola un cita veida sacensībām, iekārtota 250 kvadrātmetru liela aerobikas zāle, kas ir ērti izmantojama arī dažādu lielāku pasākumu vai konferenču rīkošanai, kā arī trenāžieru zāle.

Sporta nodarībām tiek izmantots Baldones vidusskolas stadions ar sakārtotu skrejceļu un pats laukums izbūvēts futbola, regbija sporta veidu attīstībai. Darbojas futbola klubs “AUDA”, klubā ir izveidojusies stabila jauniešu komanda.

Baldones pagastā ir divas slēpošanas trases “Mežkalni” un “Riekstukalns”. Riekstukalna trases ir piemērotas gan pieredzējušiem slēpotājiem un snovotājiem, gan mierīgāku nobraucieniem cienītājiem un arī tiem, kuri tikai tikko atklājuši šos atpūtas veidus. Riekstukalnā ir 8 dažādas sarežģītības pakāpes trases garumā no 250 līdz 350 metriem, tai skaitā iesācēju kalniņš, snovparks un borderkrosa trase; 11 pacēlāji.



Baldones pagastā ir vairākas aktīvās atpūtas vietas, gan ūdeņu, gan mežu teritorijās, piedāvājot plašu pakalpojumu klāstu. Taču šīs infrastruktūras attīstība ir nodota fizisku un juridisku personu pārvaldībā. Pašvaldībai ir iespējas atbalstīt uzņēmējus ar mārketinga un vienota tūrisma piedāvājuma pasākumu piedāvājumu.

Ķekavas novadā sporta sacensību kalendārs ir daudzveidīgs, tiek organizētas starptautiskas sacensības, vairāk notiek tautas sporta sacensības, skolu sporta un sporta klubu rīkotās sacensības. Būtisks ir ikgadējs pašvaldības sniegtais atbalsts dažādu vietēja un starptautiska mēroga sacensību un pasākumu rīkošanā.

2020. gadā aģentūra pastāvīgi un sadarbībā ar citām organizācijām ir sarīkojusi 42 dažāda līmeņa pasākumus un konkursus, kur atsevišķi pasākumi un konkursi norisinājās vairākās kārtās/posmos, tādējādi kopumā sportiskajās aktivitātes Ķekavas novadā aizvadītas 105 dienas. Vidējais dalībnieku skaits katrā aktivitātē svārstās no 50-120 dalībniekiem. Kuplāk apmeklētākie pasākumi 2020. gadā bija Ķekavas novada čempionāts 3x3 basketbolā, Orientēšanās konkursi Ķekavas novadā un Ķekavas velobrauciens, kurā piedalījās 563 dalībnieki.

Ķekavas sporta klubā tika nodrošināta vairāku sporta spēļu norise, kuras rīkotājs bija citas organizācijas – galvenokārt Latvijas Novusa Federācija ar Latvijas čempionāta posmiem un Latvijas Basketbola Savienība ar Latvijas basketbola līgas 2. divīzijas spēlēm.

Ķekavas sporta aģentūra arī 2020. gadā turpināja rīkot dažādus pasākumus un konkursus, kas ietver visu paaudžu novadu iedzīvotājus - arī pensionārus, kuriem jau astoto gadu pēc kārtas tika sarīkotas Senioru sporta spēles.

2020. gadā tika noorganizēta vairāki jauni pasākumi. Īpaši ir jāizceļ TC Liiba čempionāts pludmales volejbolā, kur visos četros posmos piedalījās maksimālais komandu skaits. Ņemot vērā COVID-19 situāciju valstī, organizējam vairākus konkursus un aktivitātes attālināti – ģimeņu orientēšanās konkursus, ideju un foto/video konkursus u.c.

Ķekavas novadā ir pārstāvēti dažādi sporta veidi. Populārākie un masveidīgākie ir florbols, basketbols un futbols. Tabula Nr. 38 un Tabula Nr. 39 Tabula Nr. 39- bērnu, jauniešu un pieaugušo sadalījums pa sporta veidiem.

Tabula Nr. 38 Bērnu un jauniešu sportistu skaits pa sporta veidiem [79]

Sporta veids	Grupa	Bērnu un jauniešu sportistu skaits		
		2018. gads	2019. gads	2020. gads
Badmintons	Meitenes		17	8
	Zēni		18	8
Basketbols	Meitenes	44	65	65
	Zēni	147	182	176
Bokss, kimbokss	Meitenes	2		5
	Zēni	19	31	25
Brīvā cīņa	Meitenes	7	12	6
	Zēni	25	32	32
Dambrete	Meitenes		18	15
	Zēni		24	26
Džudo	Meitenes	2	13	4
	Zēni	35	52	42
Estrādes dejas	Meitenes			22



	Zēni			
Florbols	Meitenes	55	78	90
	Zēni	467	370	330
Futbols	Meitenes	4	26	34
	Zēni	245	257	294
Hokejs	Zēni	3	3	3
Jāšanas sports	Meitenes	10	13	15
	Zēni	3	3	
Kalnu slēpošana	Meitenes	4	1	2
	Zēni	3		
Kanoe, smaiļošana	Zēni			
Karatē	Meitenes	3	5	3
	Zēni	2	6	17
Lidmodelisms	Meitenes			1
	Zēni	17	21	9
Loka šaušana	Meitenes	2	6	6
	Zēni	4	9	9
Mākslas vingrošana	Meitenes	41	63	73
	Zēni			
Motokross, motosports, autosports	Meitenes			
	Zēni	10	9	6
Orientēšanās sports	Meitenes	5	6	5
	Zēni	4	4	-
Paukošana	Meitenes		1	2
Peldēšana	Meitenes	2	3	22
	Zēni	3	6	23
Pauerliftings	Zēni		1	1
Regbijs	Meitenes			
	Zēni	26	32	46
Riteņbraukšana, BMX	Meitenes		4	4
	Zēni	3	6	13
Šahs	Zēni		12	1
Skrituļslidošana, Skeitbords	Meitenes			1
	Zēni	1	1	
Skvošs	Zēni		1	31
Sporta dejas	Meitenes		3	31
Svarbumbu celšana	Meitenes	3	2	1
	Zēni	6	3	2
Taekwondo	Meitenes	1	11	
Teniss	Meitenes		19	17



	Zēni		23	7
Vieglatlētika	Meitenes	6	16	25
	Zēni		8	21
Vindsērfings	Meitenes	17	42	22
	Zēni	27	49	28
Volejbols	Meitenes			16
	Zēni			
KOPĀ:		1258	1587	1645

Tabula Nr. 39 Pieaugušo sportistu skaits pa sporta veidiem [80]

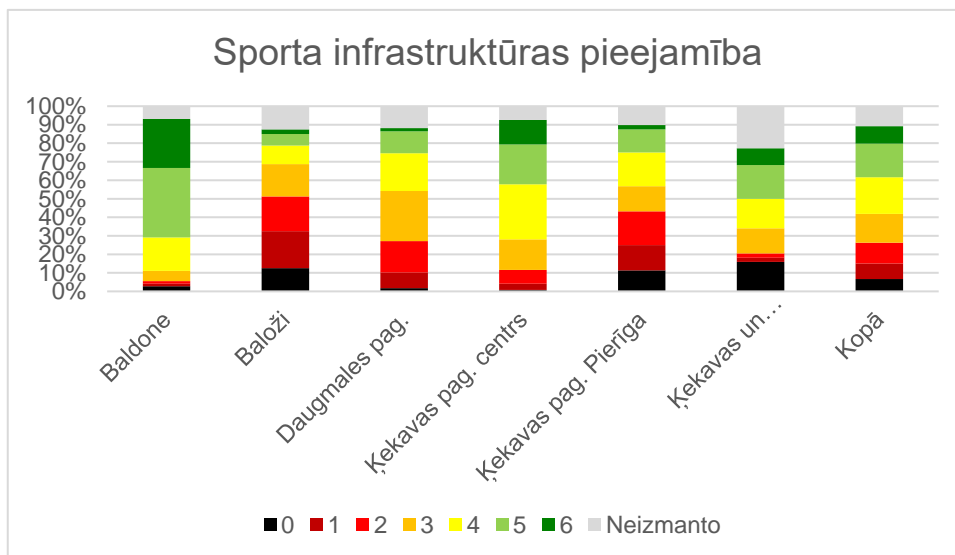
Sporta veids	Grupa	Pieaugušo sportistu skaits		
		2018.gads	2019.gads	2020. gads
Aerobika	Sievietes	-	-	43
	Vīrieši	-	-	20
Autokross	Sievietes	29	30	-
	Vīrieši	5	5	-
Auto-motosports	Vīrieši	6	7	7
Badmintons	Sievietes	-	12	12
	Vīrieši	-	14	14
Basketbols	Sievietes	9	16	20
	Vīrieši	40	29	38
Florbols	Sievietes	8	8	8
	Vīrieši	33	33	33
Futbols	Sievietes			5
	Vīrieši	67	77	25
Galda teniss	Sievietes	-	-	7
	Vīrieši	-	-	30
Jāšanas sports	Sievietes	5	7	7
	Vīrieši	6	2	2
Kalnu, distanču slēpošana, snovbords	Sievietes	5	3	3
	Vīrieši	-	2	2
Kikbokss, bokss	Vīrieši	15	19	9
Līnijdejas, latino	Sievietes	-	-	35
	Vīrieši	-	-	-
Loku šaušana	Sievietes	-	-	1
	Vīrieši	1	1	5
Novuss	Sievietes	4	4	4
	Vīrieši	16	16	16
Orientēšanās sports	Sievietes	3	4	4
	Vīrieši	67	67	17



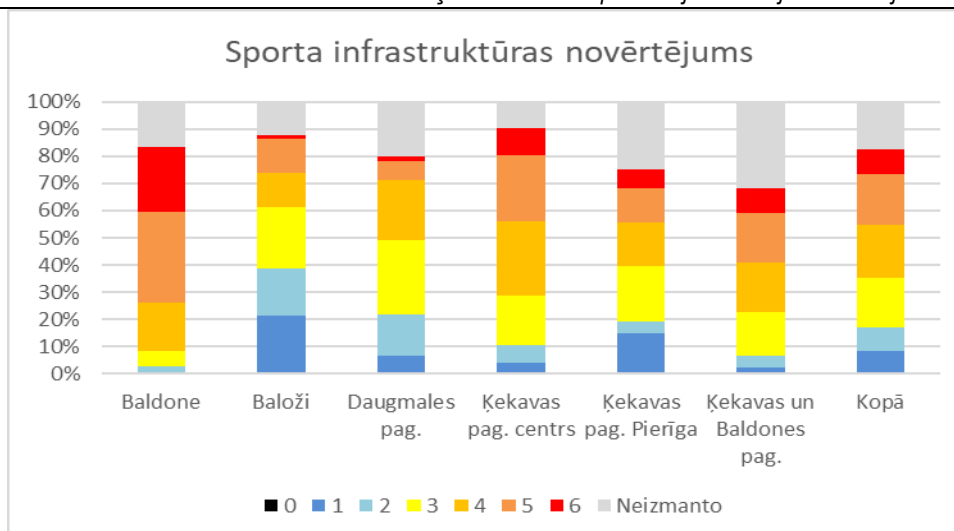
Peldēšana	Sievietes	2	3	3
	Vīrieši	9	6	6
Pauerliftings	Vīrieši	-	2	2
Regbija	Vīrieši	17	15	15
Riteņbraukšana, BMX	Sievietes	2	4	4
	Vīrieši	-	1	1
Skrituļslidošana	Sievietes	-	2	2
Svarbumbu celšana	Sievietes	2	1	2
	Vīrieši	2	2	27
Viegatlētika	Sievietes	2	1	3
	Vīrieši	-	-	2
Vindsērfings, kanoe	Sievietes	22	23	15
	Vīrieši	3	3	3
Volejbols	Sievietes			15
	Vīrieši	1	11	23
KOPĀ:		381	430	427

2.7.2. Sports un sporta infrastruktūra iedzīvotāju vērtējumā

Iedzīvotāju vērtējumā vienīgi Baldonē sporta infrastruktūras un tās pieejamības vērtējums ir izteikti pozitīvs, bet pieejamības novērtējums ir zems. Baložos ir daudz aizrādījumu par infrastruktūras kvalitāti.



Attēls Nr. 36 Sporta infrastruktūras pieejamība [81]



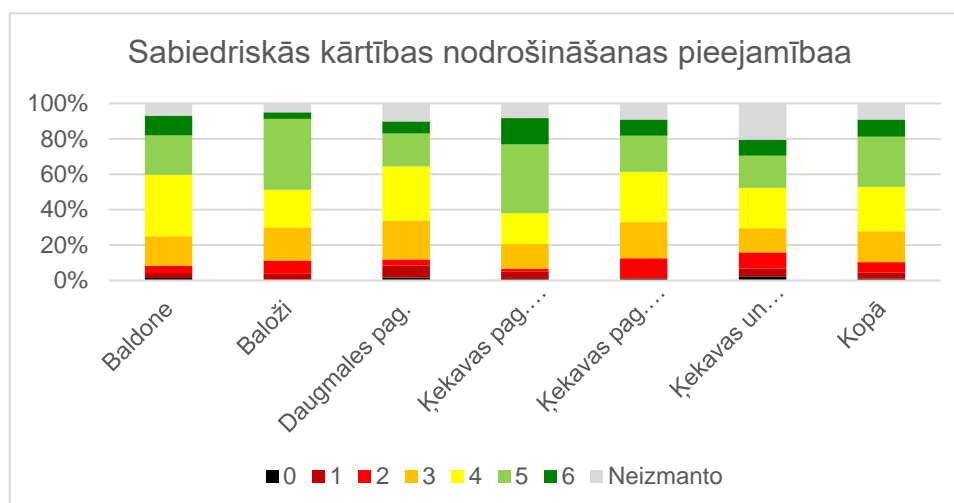
Attēls Nr. 37 Sporta infrastruktūras kvalitātes novērtējums [82]

2.8. Sabiedriskā kārtība un drošība

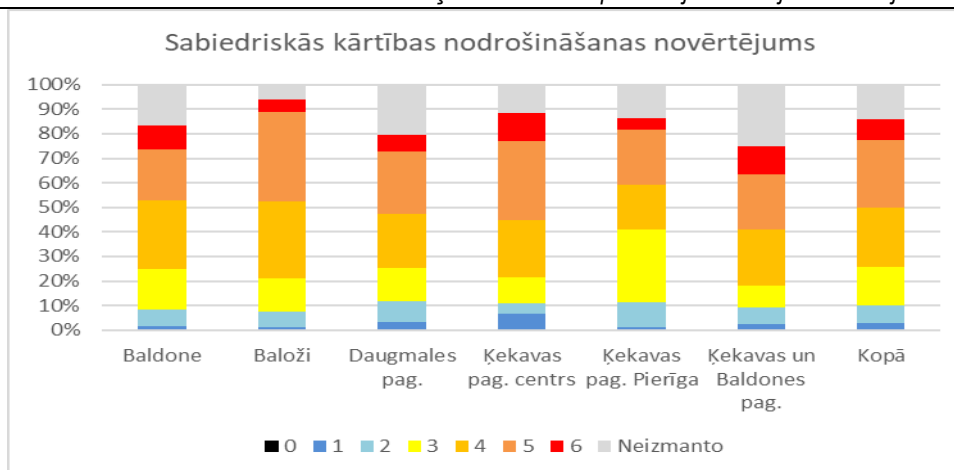
Baldones novada pašvaldības policijas galvenie uzdevumi – ir veikt likumā “Par policiju” noteiktos pašvaldības policijas pienākumus. Apkopota un vienota atskaišu sistēma nav izstrādāta, tāpēc statistiskie dati par veiktajām pašvaldības policijas darbībām nav pieejami.

Bijušā Ķekavas novada teritorijā darbojas vienotā Reģionālā policija. Aptaujāto iedzīvotāju vērtējumā tikai neliela daļa respondentu uzskata, ka šis pakalpojums viņiem ir aktuāls. Viedokļi par šī pakalpojuma nodrošinājumu ir visumā pozitīvi – Ķekavas centrā mazliet vairāk, nekā citur. Par pakalpojuma kvalitāti kritisku piezīmju nav daudz; vienīgi Ķekavas novada Pierīgā ir ievērojami lielāks to respondentu skaits, kas pakalpojumu vērtē kā viduvēju.

Bijušās **Baldones novada pašvaldības policijas galvenie uzdevumi** – nodrošināt sabiedrisko kārtību un drošību, apkarot žūpību un netiklību, kontrolēt Baldones novada domes apstiprināto „Saistošo noteikumu” ievērošanu, u.c. saistošo normatīvo aktu realizāciju, t.sk., veikt likumā “Par policiju” noteiktos pašvaldības policijas pienākumus.



Attēls Nr. 38 Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas pieejamības novērtējums [83]



Attēls Nr. 39 Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas kvalitātes novērtējums [84]

2.9. Citi sociālās infrastruktūras elementi

2019. gadā ir izstrādāts vienots labiekārtošanas plāns turpmākajiem septiņiem gadiem, lai nodrošinātu plānveidīgu labiekārtošanas, rotaļlaukumu, apstādījumu un aktīvās atpūtas zonu izveidi.

2.9.1. Parki, skvēri, rekreācijas zonas un peldvietas

Ķekavas novada pašvaldības teritorijā nav pašvaldībai piederošu parka teritoriju, izņemot Ķekavas ciema parku, bet ir vairākas mežu teritorijas, kuras kalpo kā meža aizsargjosla ap pilsētām, kas savukārt nodrošina meža audzes saglabāšanu blīvi apdzīvoto vietu teritorijām. Pašvaldība ir iekārtojusi 15 bērnu spēļu un rotaļu laukumus novada teritorijā.

Ķekavas pagastā ir izveidotas vairākas atpūtas vietas pie ūdens, kur tiek nodrošināta labiekārtota teritorija atpūtai. Tāda pieeja ir pie Ķekavas upītes krasta "Dambītis", Sausās Daugavas krastam "Murdiņi", Upes iela, "Nēģīši". Pieeja Daugavas krastam ir tikai dažās vietās: "Kaļķīši" (Ģipšustūris), "Vedmeri" (Daugmales pagasts), "Ķīķerītis" (Daugmales pagasts), Nāves sala (Daugmales pagasts), "Ziedonis" (pie Vēju ielas). Ir labiekārtotas divas atpūtas vietas pie Titurgas ezera: Titurgas ezera lielā pludmale Ezeru ielā (Baloži) un Titurgas ezera mazā pludmale ar piebraukšanu no Titurgas ielas puses (Baloži).

Detalizēta informācija par atpūtas vietām ir pieejama Ķekavas novada Labiekārtošanas plānā (<https://www.kekava.lv/pub/index.php?id=2434>).

Vanagkalna estrāde atrodas blakus Baldonei. Avotos estrāde izvietota Vanagkalnā, kas ir viens no ainaviskākajiem morēnpauguriem (46 m v.j.l.) Baldonē. Estrādes ietilpība ir gandrīz četri tūkstoši apmeklētāju. Estrādes apmeklētāju skaits pēdējos gados ir pieaudzis. Estrādes novietojums pilsētas nomalē ir piemērots lielu pasākumu organizēšanai. Estrāde ir labi pieejama no Vanagkalna ielas, kurai veikta seguma rekonstrukcija. Vanagkalna estrādes rekonstrukcija ir daļēji veikta. Pie estrādes nav izbūvētu stāvvietu, un pasākumu laikā automašīnas tiek izvietotas tuvējās ielās, nereti arī zaļajā zonā. Nepieciešams nodrošināt vismaz apstāšanās laukumu autobusiem.

Ķekavas ciemā ir Dzirnauva estrāde, kas tikai nesen tika atjaunota, kad tā tika atgūta pašvaldībai īpašumā. Izsvaidota skatuves daļā neliela nojume.

2.9.2. Kapsētas un piemiņas vietas

Ķekavas novada teritorijā ir Doles, Čandaru, Brambergu, Jaunie, Ratnieku, Mellupu, Plakanciema, Katlakalna kapi un Ķekavas kapsētas, Baldones pilsētas kapi, Lipšu kapi, Trimdu kapi,



Andžu kapi, Kannenieku kapi, Klapu jeb Klapkroga kapi, Bernestu kapi, Vilšķerstu kapi.

Novada teritorijā ir karavīru kapi vai senās apbedījuma vietas, kas ne reti ir kopā ar civilajiem kapiem: pie Baldones baznīcas, Dekmeru kapi, Kažoku kapi, Strazdiņu kapi, Kākauļu kapi, Veceņu kapi, Vārpu kapi, Kausu kapi, Jaundruku kapi, Kanneniekos un Lipšu kapos ir vācu karavīru kapi. No Otrā pasaules kara ir padomju karavīru kapi: Brāļu kapi Baldones Rīgas ielā, Brāļu kapi Spaļeniekos un padomju virsnieku apbedījums pie Baldones baznīcas

Diemžēl nav informācijas par kapsētu kapacitāti un to tālāku attīstības jeb teritorijas paplašināšanas iespējām, kā arī vietu kolumbāriju ierīkošanai nepieciešamības, ņemot vērā pieaugušo tendenci, izmantot krematorija pakalpojumus un iedzīvotāju dzīvesveida un kultūrvides maiņu.

2.10. Demogrāfijas, sociālās vides un sociālās infrastruktūras tendences un prognozes

Iedzīvotāju skaita izmaiņas salīdzinot ar 2011.gadu palielinājies par 8,2% un salīdzinot ar 2016.gadu palielinājies par 5,3%. Izskatot iedzīvotāju skaita izmaiņas iemeslus dzimstības un mirstības rādītāji ir +1660 iedzīvotāji, no citas teritorijas Latvijā uz pastāvīgu dzīvi Ķekavas novada teritorijā ieradušies vairāk par +1335 iedzīvotājiem. Savukārt iedzīvotāju skaita zudums ir pamatojams ar pārceļšanos uz ārzemēm -680 iedzīvotāji.

Ilgstošā laika posmā tendence ir iedzīvotāju skaitam pieaugt gan migrācijas, gan dzimstības ietekmē vidēji novadā par 500 jeb vidēji 1,5% iedzīvotājiem gadā, kas prognozējami uz 2028.gadi varētu sastādīt jau 32 000 iedzīvotāju. Līdz ar to nepieciešamība palielināt atbilstošu pašvaldības sniegto pakalpojumu pieejamību un sociālo infrastruktūru novada teritorijas funkcionālo pakalpojumu centros, nodrošinot to pēc iespējas tuvāk dzīvesvietai. Īpaša uzmanība jāpievērš Pierīgas teritorijā esošai Baložu pilsētai ar apkārt esošiem ciemiem un teritorijai līdz Rīgas apvedceļam. Līdz ar tendenci palielinoties iedzīvotāju skaitam un dzimstības rādītājiem, nepieciešams palielināt vietu skaitu izglītības iestādēs, it īpaši pirmskolas izglītības iestādēs.

Salīdzinoši ar visas Latvijas kopējo tendenci, strādājošo skaits no visiem novada iedzīvotājiem ir 61,09% 2020.gadā un 61,90% 2021.gadā. Ja Latvijā šajos gados ir 15-16%, Pierīgas teritorijā vidēji 18%, tad Ķekavas novadā tie ir 22,4% iedzīvotāji līdz darbības vecumam. Šī proporcija mainās iedzīvotāju grupai virs darbības vecuma, kas Ķekavas novadā sastāda vien 16,5 līdz 15,6%. Tā kā statistiskie dati pieejami tikai par 2020.g. un 2021.g. tad tendence prognozējama saglabāties ilgstoši šādās proporcijās.

Uzmanība ir jāpievērš ilgstošai tendencei, kur uz šī dokumenta izstrādes brīdi ir zināmi un pieejami statistiskie dati tikai 2012 līdz 2019.gadam. Šajā laika posmā ir izteikta iedzīvotāju mirstība darbības vecuma grupā no 50-54 un 60-64, kas 2019.gada griezumā kopumā sastāda 14% no visiem mirušajiem. Saglabājoties šādai tendencei, protams, tas var neietekmēt kopējo proporciju iedzīvotājiem darbības vecumā, tomēr tas norāda uz nepieciešamību pievērst pastiprinātu uzmanību sabiedrības veselības stāvoklim kopumā iedzīvotāju grupai virs 50 gadiem. Ieteicams veikt pētījumu iedzīvotāju mirstībai šajā vecuma posmā un sadarbībā ar veselības jomas speciālistiem izstrādāt priekšlikumus iespējamo preventīvo pasākumu veikšanai.



III EKONOMISKĀ VIDE UN TEHNISKĀ INFRASTRUKTŪRA

3.1. Ķekavas novada kopējs ekonomiskais raksturojums

Teritorijas attīstības līmeņa indekss: atbilstoši 2020.gada rādītājiem Ķekavas bijušā novada teritorijā 0,779 (5.vieta), Baldones bijušā novada teritorija 0,473 (11.vieta). Attīstības līmeņa izmaiņu indekss pēc 2020.gada datiem, salīdzinot ar 2019.gada datiem Ķekavas bijušā novada teritorijā 1,435 (6.vieta), Baldones bijušā novada teritorija 0,539 (17.vieta).

3.1.1. Iekšzemes kopprodukts un teritorijas attīstības līmenis

Jebkuras teritorijas viens no ekonomiskās attīstības rādītājiem ir iekšzemes kopprodukts (turpmāk – IKP). Sākot ar 2007. gadu, valsts mērogā dati par IKP tiek sniegti tikai Latvijas statistisko reģionu griezumā, līdz ar to nav iespējams objektīvi izvērtēt IKP dinamiku Ķekavas novada teritorijai. Šī iemesla dēļ nav iespējams arī raksturot Ķekavas novada ekonomikas nozaru īpatsvaru kopējā pievienotajā vērtībā un nozaru struktūru pēc pievienotās vērtības.

Kā viens no ekonomikās attīstības un aktivitātes rādītājiem ir novada teritorijas attīstības līmeņa indeksi. Sakarā ar augstu ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaitu Ķekavas novada Pierīgas teritorijā bijušā Ķekavas novada attīstības līmeņa indekss ir ļoti augsts: 1,435, ieņemot Latvijas novadu griezumā 6.vietu. Arī bijušā Baldones novada teritorijas attīstības līmeņa indekss ir ar pozitīvu zīmi un ieņem 17.vietu 109 pašvaldību konkurencē.

Tabula Nr. 40 Novadu teritorijas attīstības līmeņa indeksi pēc 2019.gada datiem [85]

Teritoriālā vienība	Ekonomiski aktīvo individuālo komersantu un komercsabiedrību skaits uz	Bezdarba līmenis	Trūcīgo personu īpatsvars iedzīvotāju kopskaitā	Kopējais noziedzīgo nodarījumu skaits uz 1000 iedz.	Dabiskās kustības saldo uz 1000 iedz.	Ilgtermiņa migrācijas saldo 1000 iedz.	Iedzīvotāju skaits virs darbības vecuma uz 1000	Iedzīvotāju ienākuma nodokļa lielums uz 1 iedz.	Attīstības līmeņa indekss	Attīstības līmeņa izmaiņu indekss pēc 2019.gada datiem, salīdzinot ar 2018.gada datiem		
Baldone	0,146	0,079	0,078	0,023	0,113	0,108	0,044	0,164	0,539	17	0,706	16
Ķekava	0,407	0,122	0,110	0,026	0,153	0,163	0,082	0,374	1,435	6	1,572	6

3.1.2. Investīcijas

3.1.2.1. Nefinanšu investīcijas

No Eiropas Lauksaimniecības garantiju fonda (ELGF) un Eiropas Lauksaimniecības Fonda lauku attīstībai (ELFLA) ieguldījumi Baldones pilsētas un pagasta teritoriālajās vienībās sastāda 2018.gadā 703331,21 EUR un 2019.gadā 725451,96 EUR. [86] Savukārt Ķekavas pagastā kopā ar Baložu pilsētu un Daugmales pagastu finanšu ieguldījumi materiālajos aktīvos ir bijuši 2018.gadā 1628823,59 EUR, bet 2019.gadā 1180874,80 EUR.

Tabula Nr. 41 LAP 2014.-2020.apakšpasākumos izmaksātais publiskais finansējums uz 01.01.2020. [87]

LAP 2014.-2020.gadam programma	Ķekavas novads		Baldones novads	
	1*	2**	1	2
4.1. Atbalsts ieguldījumiem lauku saimniecībās	3	995 918,90	3	211 680,00



6.1. Atbalsts jaunajiem lauksaimniekiem uzņēmējdarbības uzsākšanai	0	0	0	0
6.3. Atbalsts uzņēmējdarbības uzsākšanai, attīstot mazās lauku saimniecības	5	53 121,02	2	24 000,00
6.4. Atbalsts ieguldījumiem ar lauksaimniecību nesaistītu darbību attīstīšanā un radīšanā	6	252 495,73	1	79 119,30
7.2. pamatpakalpojumi un ciematu atjaunošana lauku apvidos	2 km	250 000,00	3 km	269 999,73
19.2. Atbalsts darbību īstenošanai saskaņā ar SVVA stratēģiju	25	449 655,37	7	175 497,08

1* - Atbalsta saņēmēju skaits, Sakārtoto ceļu kopgarums kilometros

2** - Publiskais finansējums, eiro

Ķekavas novada teritorijā darbojas Vietējā rīcības grupa Publisko un privāto partnerattiecību biedrības, kas realizē LEADER programmas ietvaros ieejamo finansējumu. Atbilstoši Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.–2020. gadam pasākumam "Atbalsts LEADER vietējai attīstībai" sabiedrību virzītas vietējās attīstības pieejas galvenie mērķi un uzdevumi ir sniegt atbalstu lauku kopienu ilgtspēju veicinošām vietējās attīstības iniciatīvām, uzlabojot sociālo situāciju laukos, veidojot labvēlīgu vidi dzīvošanai, uzņēmējdarbībai un lauku teritoriju attīstībai.

Otra biedrība, kas darbojas Ķekavas novada teritorijā, lai realizētu LEADER programmu ir biedrība "Partnerība "Daugavkrasts"", kas realizē LEADER programmas ietvaros ieejamo finansējumu. Atbilstoši Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.–2020. gadam pasākumam "Atbalsts LEADER vietējai attīstībai" sabiedrības virzīta vietējā attīstība" biedrība ir sagatavojusi sabiedrības virzītu vietējās attīstības stratēģiju 2015-2020, kuru īsteno Ķekavas novadā – Ķekavas pagastā, Baložu pilsētā un Daugmales pagastā.

Ķekavas novadā realizēts liels skaits projektu, kas tiek finansēti no dažādiem Eiropas svienības fonēdiem. Pārskats par Realizētajiem un Aktuālajiem projektiem pieejams Ķekavas novada mājaslapā <https://www.kekava.lv/pub/index.php?id=1232> un Baldones mājaslapā <https://www.baldone.lv/lv/pasvaldiba/projekti/>.

Tabula Nr. 42 Projektu skaits un ieguldītie ES fondu līdzekļi plānošanas periodā no 2007. – 2013.gadam [88]

Teritoriālā vienība	Noslēgti līgumi. euro	Noslēgti līgumi. skaits*	Pabeigti projekti. euro	Pabeigti projekti. skaits
Baldone	302504.62	4	302504.62	4
Baloži	4279026.3	27	4279026.29	27
Baldones novads	184693.53	4	184693.53	4
Baldones pagasts	4059520.5	3	4059520.5	3
Ķekavas novads	19422321	33	19422320.56	33
Ķekavas pagasts	727117.73	19	727117.73	19
Daugmales pagasts	226627.4	5	226627.4	5
Kopā	29201811	95	29201810.63	95



Tabula Nr. 43 Projektu skaits un ieguldītie ES fondu līdzekļi plānošanas periodā no 2014. – 2020.gadam [89]

SAM/ Pasākuma numurs	Projekta nosaukums	Finansējuma saņēmējs	Kopējais finansējums	ES finansējums
4.3.1	Siltuma avota efektivitātes paaugstināšana. pārejot no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem Baložos	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALOŽU SILTUMS"	1826610	677960
4.3.1	Baložu un Titurgas savienojosa siltumtrases posma izbūve. paaugstinot siltumapgādes sistēmas efektivitāti un veicinot pāreju no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALOŽU SILTUMS"	1250000.68	497060.27
4.3.1	Siltuma avota efektivitātes paaugstināšana. pārejot no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem Titurgā	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALOŽU SILTUMS"	713900	227600
4.3.1	Siltumtīklu modernizācija Titurgā	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BALOŽU KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA"	550858.83	220343.53
5.3.1	Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Baldones pilsētā	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BŪKS"	5525808.34	1869899.78
5.3.1	„Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Ķekavā. 4. kārtā”	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Ķekavas nami"	5501405.85	1224776
8.1.2	Ķekavas vidusskolas un Baložu vidusskolas mācību vides uzlabošana	Ķekavas novada pašvaldība	9264004.32	3178193
9.2.4	Veselības veicināšana un slimību profilakse Ķekavas novadā	Ķekavas novada pašvaldība	400316	340268.6
9.3.1	Sabiedrībā balstītu sociālo pakalpojumu infrastruktūras izveide un attīstība Ķekavas novada pašvaldībā	Ķekavas novada pašvaldība	379235.83	322350.45
9.3.2	Aprīkojuma uzlabošana primārās aprūpes sniegšanai PA Ķekavas ambulance	Pašvaldības aģentūra "Ķekavas ambulance"	8000	6800
3.3.1	Infrastruktūras izbūve uzņēmējdarbības atbalstam Baložos. Ķekavas novadā	Ķekavas novada pašvaldība	2139423.14	408496
3.3.1	Uzņēmējdarbības attīstībai nepieciešamās infrastruktūras izbūve Ķekavas novadā	Ķekavas novada pašvaldība	166843.3	43994.39
4.2.2	Energoefektivitātes paaugstināšana sociālajā aprūpes centrā "Baldone"	Baldones novada dome	326160.73	157500
	Kopā:		18185389.17	5682378.44

3.1.2.2. Investīciju objekti

Ķekavas pašvaldības īpašumā esošo zemju un īpašumu saraksts ar to izmantošanas iespēju izvērtējumu, kas atbilst investīciju objektiem, tiek iekļauts Ķekavas novada 2017.gada 29.jūnija lēmuma "[Par Ķekavas novada pašvaldības īpašumā un valdījumā esošās neapbūvētās zemes un degradētās teritorijas izmantošanas iespēju izvērtējums Baložos, Ķekavas un Daugmales pagastos](#)" pielikumos (<https://kekava.lv/pub/index.php?id=1649&gid=85&lid=10397>). Katru gadu šie dati tiek aktualizēti un pārāpstināti ar domes lēmumu.



3.1.2.3. Būvniecība

Ķekavas novadā intensīvi noris būvniecība, kas norāda uz skaita ziņā lielu jaunu investīcijas objektu ienākšanu pašvaldības teritorijā. Pašreiz netiek izdalīts, cik no jauna izdoto būvatļauju skaita ir uzņēmējdarbības vajadzībām, piemēram, ražojošo ēku būvniecībai. Investīcijas objektu ienākšanu pašvaldības teritorijā ir būtisks piensums pašvaldībai ienākumu gūšanai gan esošajiem, gan jaunajiem novada iedzīvotājiem, gan pašvaldības budžetam.

Teritoriāli intensīva būvniecība noris Pierīgas teritorijā, Ķekavas ciema un Baldones pilsētas teritorijā

(https://bis.gov.lv/bisp/lv/planned_constructions/bismap#x=24.210270&y=56.842175&z=13).

Tabula Nr. 44 Izdotās Būvatļaujas un ekspluatācijā pieņemtās būves pēc skaita [90]

Gads	Baldones pilsēta un Baldones pagasts		Ķekavas, Daugmales pagasti, Baložu pilsēta	
	Būvatļaujas	Pieņemšanas / nodošanas akti	Būvatļaujas	Pieņemšanas / nodošanas akti
2012	57	42		
2013	57	45		
2014	47	36		
2015	53	33		
2016*	65	24	139*	~116 (+/- 5)
2017	33	23	196	~167 (+/- 5)
2018	42	42	196	155
2019	58	44	180	169
2020	72	44	217	

2016.* - Ķekavas pašvaldības Būvvaldē sākās pārejas posms no pašvaldības elektroniskās dokumentu aprites sistēmas NAMEJS uz Būvniecības informācijas sistēmu (BIS);

139* - skaitlis ir aptuvenš, jo šajā laikā reģistrācija notika gan NAMEJS, gan BIS, tāpēc tas varētu būt robežās no 139 līdz 202;

Tabula Nr. 45 Būvatļauju skaits 2020.gadā sadalījumā pa būvju veidiem [91]

	Baldones novadā Būvatļaujas 2020.gads	Ķekavas novadā Būvatļaujas 2020.gads
Ēkām	61	184
Inženierbūvēm	4	16
elektronisko sakaru būvēm	2	2
hidrotehniskās būves	3	5
autoceļu objektam	2	9
energoapgādes objektam	-	1
Pieņemtās būves ekspluatācijā	44	

3.1.3. Pievienotās vērtības radīšana Ķekavas novadā

CSP gatavo eksperimentālus pārskatus par ekonomisko darbību novadu un pat pagastu griezumā (datubāzes ar apzīmējuma indeksiem NPV), taču tie tiek publicēti ar ievērojamu nokavēšanos, jo šādu datu ieguves, apstrādes un ir īpaši, validācijas process ir ļoti ilgs. Tāpēc par novada ekonomiku ir jāspriež pēc 2017.gada datiem. Ņemot vērā, ka situācija līdz 2021.gada maijam



lielākā daļas teritorijas veic dalību LAP 2014.-2020. apakšpasākumos, šī informācija četrus gadus ietvaros var būtiski mainīties, ņemot vērā iesaistīto iedzīvotāju un uzņēmēju, kuri rada jaunas darbavietas, skaitu.

Neraugoties uz datu ieguves laiku, tiek izvērtētas vairākas būtiskas ekonomiskās attīstības nozares Ķekavas novadā, kur ekonomiskās efektivitātes profils pēc pievienotās vērtības ir:

- Apstrādes rūpniecība - pārtikas produktu ražošana;
- Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība;
- Datorprogrammēšana, konsultēšana un saistītas darbības;
- Operācijas ar nekustamo īpašumu - sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana;
- Kravu pārvadājumi pa autoceļiem.

3.2. Nodarbinātība

3.2.1. Nodarbinātība nozarēs

Ķekavas novadā ir aptuveni 14,5 tūkstoši nodarbināto personu, kas sastāda nedaudz mazāk, kā pusi no visiem novada iedzīvotājiem. Kā jau iepriekš minēts, šis demogrāfiskais sadalījums proporcionāli tiek pamatots ar iedzīvotāju darbaspēka migrāciju no Latvijas teritorijas uz Pierīgas teritoriju. Līdz ar to nodarbinātības ziņā un teritoriāli Ķekavas novada Ķekavas pagasta un ciema teritoriālajās vienībās pastāv slikta ekonomikas nozaru diversifikācija, izceļot iedzīvotāju nodarbinātību būvniecībā jeb nekustamo īpašumu attīstīšanā un apsaimniekošanā, apstrādes rūpniecībā, tai skaitā pārtikas produktu ražošanā, un nodarbinātību vairumtirdzniecībā un mazumtirdzniecībā. Tomēr, aplūkojot nozarēs strādājošo skaitu pārējā novada teritorijā, situācija nav tik dramatiska. Strādājošo skaits pa nozarēm un attiecīgi ekonomiskais profils pēc strādājošo daļas konkrētajās nozarēs ir daudz labāk izlīdzināts (Pielikums Nr. 5; Pielikums Nr. 6). Izņemot minētos segmentus – apstrādes rūpniecība, būvniecība un tirdzniecības joma, kopumā teritorijā nav kādas nozares, kurās strādātu liels vairākums darbinieku un kur nozares problēmu gadījumā darbu zaudētu ļoti liela daļa nozarē strādājošo. Tomēr jāatzīmē arī minētās nozares iekšējais sadalījums to specifiskā ir dažādots un lielus draudus augstam bezdarba līmenim nerada.

Jau spēkā esošajā Ķekavas novada ilgspējīgas attīstības stratēģijā 2030.gadam ir aprakstīta novada iedzīvotāju ļoti augstā svārstmigrācijas (mājas–darbs–mājas) īpatsvars. Aptuveni 50% no darbaspējas vecuma iedzīvotājiem ikdienas darba gaitās dodas ārpus novada teritorijas un galvenokārt uz Rīgu. Šo rādītāju apliecina arī 2012.gadā veiktā iedzīvotāju aptauja (1023 respondenti). Puse no respondentiem, kas ir atzīmējuši, ka strādā, savu darbavietu norāda Rīgas pilsētā. Pēc aptuvenām aplēsēm tādi ir 6500 strādājošo, savukārt novada teritorijā darbavietu skaits pēc provizoriskiem aprēķiniem ir ap 6000. [92]

Savukārt 2017.gada eksperimentālās statistikas dati norāda uz Ķekavas novadā 9550 nodarbināto skaitu un 9043 darba vietām novada teritorijā. Kopsummā noprotama svārstmigrācijas mājas – darbs – mājas tendences saglabāšanās visā novada teritorijā vienlīdz vairāku gadu garumā. Atsevišķas nozares šajā svārstmigrācijas skatījumā neizceļas, lai gan iezīmējas atsevišķas nozares, kur ir tikai neliela atšķirība starp rādītājiem (skatīt Tabulu Nr. 46).



Tabula Nr. 46 Nodarbināto iedzīvotāju svārstmigrācijas darbvietu skaits vērtība pēc NACE [93]

	Nodarbināto personu skaits	Darbvietu skaits
TOTAL PAVISAM	9550	9043
A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	55	52
B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde		
C Apstrādes rūpniecība	759	733
D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	130	112
E Ūdens apgāde, notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	64	61
F Būvniecība	727	714
G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts	1744	1656
H Transports un uzglabāšana	592	563
I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	377	358
J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	575	556
K Finanšu un apdrošināšanas darbības	467	403
L Operācijas ar nekustamo īpašumu	305	292
M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	788	749
N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	527	498
O Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana	840	784
P Izglītība	599	551
Q Veselība un sociālā aprūpe	593	578
R Māksla, izklaide un atpūta	240	229
S Citi pakalpojumi	167	153

3.2.2. Darba vietas un atalgojums

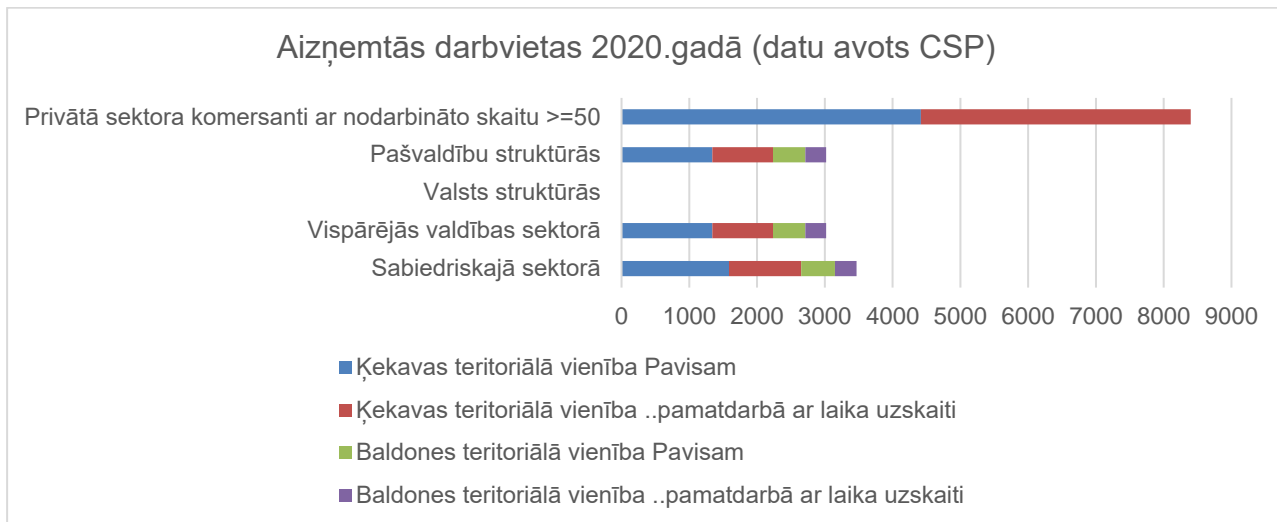
Aizņemto darba vietu skaita dinamika Ķekavas novadā norāda uz daļēji stabilu darba vietu skaitu. Ja darba devējs lielā skaitā ir valsts un pašvaldību iestādes, sabiedriskais sektors, darba vietu skaits ir izlīdzināts vienmērīgi visa novada teritorijā. Tomēr nozīmīgu lomu ieņem lielie gan ražojošie, gan loģistikas uzņēmumi Ķekavas pagasta teritorijā, kur darbojas liels skaits privātā sektora komersanti ar nodarbināto skaitu vienādu vai lielāku virs 50 darbavietām. Kopumā jaunajā Ķekavas novadā pēc 2019.gada datiem pēc faktiskās darba vietas tiek nodarbināti 13865 iedzīvotāji un 728 iedzīvotāji veic savu individuālo saimniecisko darbību.

Tabula Nr. 47 Nodarbināto skaits pēc faktiskās darba vietas 2019.gadā [94]

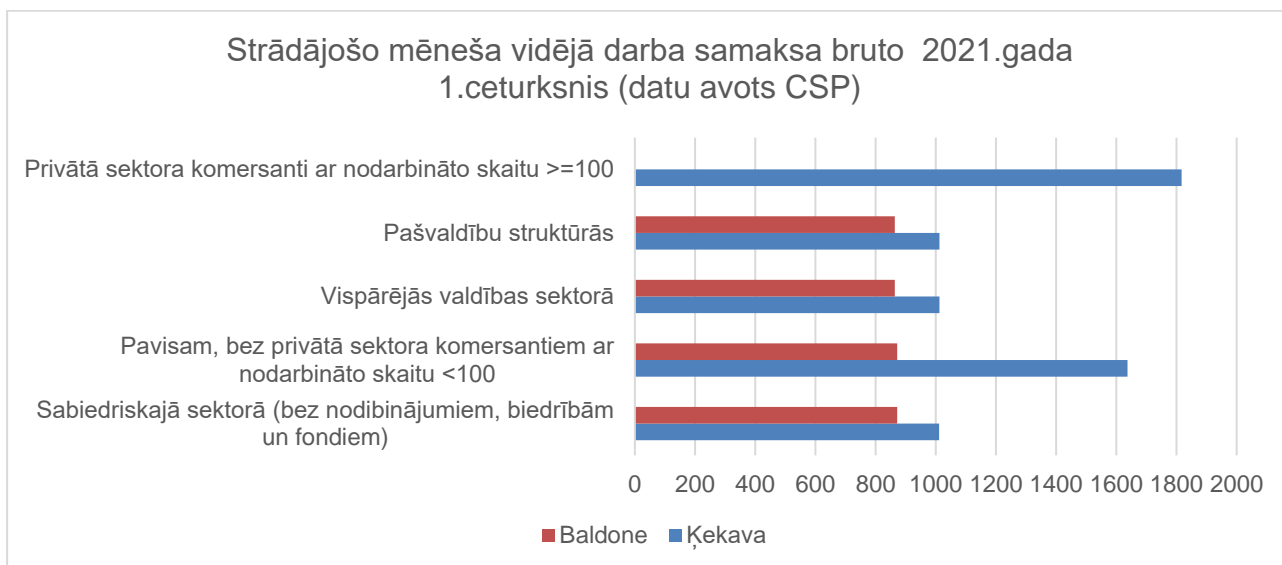
	Vidējais darbinieku skaits	Pašnodarbinātās fiziskās personas
Baldone	1228	72
Baldones pagasts	296	38
Baloži	1425	183



Daugmales pagasts	391	23
Ķekavas pagasts	10525	412
Kopā	13865	728

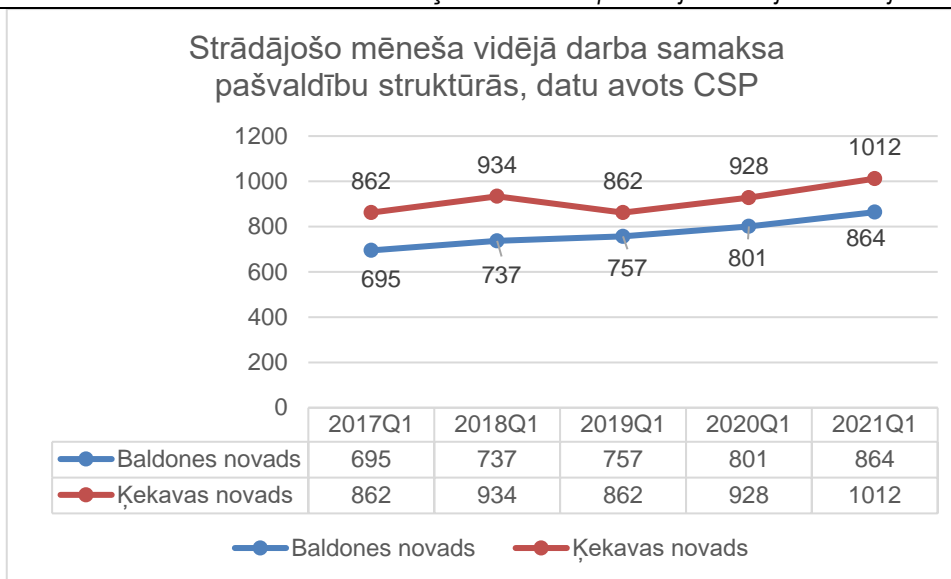


Attēls Nr. 40 Aizņemtās darbvietas 2020.gadā [95]



Attēls Nr. 41 Strādājošo mēneša vidējā darba samaksa bruto 2021.gada 1.ceturksnis [96]

Lielākais darba vietu skaits ir publiskajā sektorā ir darbavietu nodrošinājums pašvaldību un valsts struktūrās. Tomēr kā ļoti pozitīvu momentu var minēt iedzīvotāju nodarbinātības jomā salīdzinoši ar citiem Latvijas novadiem Ķekavas novadā darbojas liels skaits mazo un vidējo uzņēmumu.



Attēls Nr. 42 Strādājošo mēneša vidējā darba samaksa pašvaldību struktūrās [97]

Aplūkojot darba samaksu, ko saņem darbinieki strādājot pašvaldības sektorā redzams, ka bijušā Ķekavas un Baldones novada teritorijā samaksa pieaug, tomēr darba apmaksa būtiski atšķiras.

3.3. Uzņēmējdarbības vides raksturojums

Ekonomiskais profils pēc produkcijas vērtības izteikta ir apstrādes rūpniecība, kas ietver pārtikas produktu ražošanu, koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošanu, izņemot mēbeles, salmu un pīto izstrādājumu ražošanu (piem. koka taras ražošana), gatavo metālizstrādājumu ražošanu, izņemot mašīnas un iekārtas, iekārtu un ierīču remonts un uzstādīšana, hidraulisko iekārtu ražošana,

Vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības, automobiļu un motociklu remonta klasifikācijas nozarē nozīmīga ir dažādu preču vairumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus, automobiļu apkope un remonts, pārdošana, citu mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība, t.sk. lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku, citu preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos, Kā trešais nozīmīgākais ekonomiskais profils pēc produkcijas vērtības ir operācijas ar nekustamo īpašumu, kas pamatā balstās uz sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšanu un pārvaldīšanu. (Skatīt Pielikums Nr. 3, Pielikums Nr. 4)

Savukārt ekonomiskās efektivitātes profils pēc pievienotās vērtības, papildus iepriekš minētajām nozarēm, būtiski ir uzsvērt datorprogrammēšanu, konsultēšanu un saistītas darbības, kabeļu telekomunikācijas pakalpojumu sniegšanu. Tāpat nozīmīga loma ir grāmatu, periodisku izdevumu izdošanai un citu izdevējdarbības pakalpojumu sniegšanai, kinofilmu, video filmu, televīzijas programmu un skaņu ierakstu producēšanai. (Skatīt Pielikumu Nr.)

Kā redzams no ekonomiskā profila Ķekavas novads ir bagāts ar savu ekonomisko dažādību dažādās specifiskās nozarēs.

3.3.1. Uzņēmumu skaita dinamika un sadalījums pa nozarēm

Ķekavas novadā reģistrēto aktīvo uzņēmumu skaits pēc 2019.gada datiem ir 2645, kur lielāko darba vietu skaitu nodrošina tirgus sektora uzņēmumi. Lielākais darba vietu skaits, izņemot Ķekavas pagastu, ir publiskajā sektorā – pašvaldības iestādēs. Privātajā sektorā vietējā mērogā lielākie darba devēji ir būvniecības, kravu pārvadājumu, loģistikas, vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības uzņēmumiem, konsultēšana komercdarbībā un vadībinībās. Aktīvo uzņēmumu pēc darbības veidiem



ir ļoti dažāds un aptver gandrīz visas nozares.

Tabula Nr. 48 Ekonomiski aktīvi uzņēmumi [98]

	2016	2017	2018	2019
Pavisam	2658	2569	2643	2645
Tirgus sektors	2483	2404	2479	2479
Ārpus tirgus sektors	175	165	164	166
Fiziskas personas - saimnieciskās darbības veicējas	765	733	725	729
Zemnieku un zvejnieku saimniecības	28	22	24	20
Individuālie komersanti	80	70	75	73
Komerksabiedrības (tirgus sektors)	1588	1555	1635	1642
Fondi, nodibinājumi un biedrības (tirgus sektors)	22	24	20	15
Komerksabiedrības (ārpus tirgus sektors)	-	-	-	-
Fondi, nodibinājumi un biedrības (ārpus tirgus sektors)	149	139	138	140
Valsts budžeta iestādes	-	-	-	-
Pašvaldību budžeta iestādes	26	26	26	26

Lai gan oficiālā uzņēmumu reģistra statistika liecina, ka uzņēmumu skaits 2018. un 2019.gadā būtiski samazinās, tomēr jāatzīmē, ka šis kritums balstās uz Uzņēmuma reģistra darbību, kas šajos gados lielā skaitā ir likvidējis reģistrētos uzņēmumus, kuru saimnieciskā darbība nenoris jau ilgstošu laika posmu.

Tabula Nr. 49 Uzņēmumu skaita izmaiņas (reģistrēto un likvidēto uzņēmumu starpība) [99]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ķekavas novads	151	45	12	-38	-114	0

Tabula Nr. 50 Aktīvo uzņēmumu skaits sadalījumā pa darbības veidiem [100]

Nr.p.k.	NACE	Darbības veids (pēc NACE)	Skaitis
1	-	NACE kods nav zināms	117
2	41.2	Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība	87
3	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	80
4	70.22	Konsultēšana komercdarbībā un vadībizinībās	77
5	47.91	Mazumtirdzniecība pa pastu vai Interneta veikalos	77
6	69.2	Uzskaites, grāmatvedības, audīta un revīzijas pakalpojumi; konsultēšana nodokļu jautājumos	75
7	45.2	Automobiļu apkope un remonts	75
8	68.2	Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana	62
9	62.01	Datorprogrammēšana	60
10	73.11	Reklāmas aģentūru darbība	52

Salīdzinājumā ar ekonomiskā profila statistiku par iedzīvotāju nodarbinātību un nozaru pievienotās vērtības radīšanu, statistiskie dati par aktīvo uzņēmumu skaitu pēc darbības veidiem



apliecina dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecības nozari kā vienu no galvenajām novada teritorijā, tomēr līdzvērtīgas ir arī citas nozares kā kravu pārvadājumi, konsultēšana komercdarbībā un vadībinībās, mazumtirdzniecība pa pastu vai Interneta veikalos, grāmatvedības pakalpojumi, automobiļu apkope un remonts. Pilnu informāciju par aktīvo uzņēmumu skaitu skatīt Pielikums Nr. 8.

3.3.2. Uzņēmumu darbības galvenie finansiālie rādītāji

Izvērtējot informāciju par uzņēmumiem, kuri veido vislielāko kopējo apgrozījumu 2020. gadā, Ķekavas novadā vadošās ir bijušās uzglabāšana un noliktavu saimniecība, kravu pārvadājumi pa autoceļiem, būvniecības, preču vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības nozares (Tabula Nr. 51, Pielikums Nr. 9). Novadā ir vairāki strauji augoši uzņēmumi.

Tabula Nr. 51 Uzņēmumi ar lielāko gada apgrozījumu, Lursoft dati uz 22.10.2021 [101]

Nr.p. k.	Uzņēmums	NACE	Darbības veids (pēc NACE)	Apgrozījums, EUR	Pret 2019	Pret 2018	Pret 2017
1	Sanitex, SIA	46.9	Nespecializētā vairumtirdzniecība	398554928	0.06	0.17	0.31
2	Baltic Sales Network, SIA	46.35	Tabakas izstrādājumu vairumtirdzniecība	119367123	0.09	0.16	0.3
3	Baltic Logistic Solutions, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	55250772	-0.27	-0.27	-0.07
4	C.T.CO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	62.01	Datorprogrammēšana	44323067	0.31	0.55	0.77
5	EE-LV Interconnection, Pilnsabiedrība	42.22	Elektroapgādes un telekomunikāciju sistēmu būvniecība	41645965	0.47	9.38 reizes	n/d
6	NNL LV, SIA	52.1	Uzglabāšana un noliktavu saimniecība	30100722	3.38 reizes	32.44 reizes	39.98 reizes
7	Latvijas Neatkarīgo Tirdzniecības Kooperācija, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.17	Pārtikas, dzērienu un tabakas vairumtirdzniecības starpnieku darbība	28543532	0.21	0.39	0.47
8	ACAT imber, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.73	Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība	25253542	0.06	-0.37	0.51
9	DOJUS Latvija, SIA	46.61	Lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība	23178670	-0.07	-0.27	-0.23
10	AKVEDUKTS, AS	46.74	Metālizstrādājumu cauruļu, apkures iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība	21418082	0.06	0.21	0.4



3.3.3. Nozīmīgākie eksportējošie uzņēmumi

Novada lielākie ražojošie uzņēmumi ir arī novada lielākie eksportētāji. Starptaustiskais uzņēmums SIA Agrozona ražo lauksaimnieciskās ražošanas vajadzībām nepieciešamos aprīkojumus. AS "Putnu fabrika Ķekava", kuras uzņēmuma lielākais īpašnieks kopš 2013. gada rudens ir Lietuvas koncerns "Linus Agro Group.", eksportē savu produkciju uz Lietuvu, Igauniju, Zviedriju, Dāniju, Somiju, Uzbekistānu un Nīderlandi.

3.3.4. Finanšu pakalpojumu pieejamība

Finanšu pakalpojumu pieejamība ir būtisks uzņēmējdarbības un ekonomikas attīstības faktors. Sadarbība starp valsts, pašvaldību, finanšu institūcijām un uzņēmējiem veicina jaunu atbalsta veidu ieviešanu dažādām mērķa grupām un kopumā uzlabo uzņēmējdarbības vidi ikvienā teritorijā.

Ķekavas novada Ķekavas pagasta Valdlaučos atrodas "SEB finanšu centrs" jeb SEB bankas galvenā ēka.

Ķekavas novadā darbojas SEB bankas bankomāts Valdlaučos un Ķekavas ciemā, Swedbank bankomāti Baložos un Ķekavas ciemā, Luminor bankas bankomāti Džutas ielā pie Rimi (izmaksu bankomāts) un Ķekavas ciemā (iemaksu/izmaksu bankomāts).

3.3.5. Biznesa veicināšanas struktūras

Ķekavas novada jaunajiem uzņēmējiem ir iespēja savas uzņēmējdarbības idejas attīstīt un uzsākt sadarbībā ar LIAA Jūrmalas biznesa inkubatoru.

Ķekavas novadā tiek organizētas Uzņēmēju dienas, kuru laikā notika sociālās uzņēmējdarbības darbnīcas, „Jauniešu uzņēmīguma forums”, kontaktbirža un pasniegtas Ķekavas novada Uzņēmēju gada balvas. 2019.gadā par Gada uzņēmēju tika atzīts metālapstrādes uzņēmums SIA „EMJ Metāls”. Organizēts grantu konkurss "(Ie)dvesma" sadarbībā ar AS "SEB Banka". Pirmo reizi Ķekavas novadā notika Darba birža, kur vienkopus pulcējās darba meklētāji un darba devēji, piedāvājot aktuālās vakances. Turpinot veicināt uzņēmējdarbības attīstību novadā, parakstīts sadarbības memorands ar Ķekavas novada uzņēmēju padomi, kā arī organizēts vienotais Ķekavas novada uzņēmumu un mājražotāju stends „Radīts Ķekavas novadā” starptautiskajās izstādēs Rāmavā. Ķekavas novada tūrisma piedāvājums prezentēts starptautiskajā izstādē „Balttour 2019”. Kopā ar Pierīgas pašvaldībām uzsākts projekts pie vienota tūrisma piedāvājuma izveides.

Pašvaldība piedalās starptautiskajā projektā „CITIES4CSR” (Pilsētas korporatīvai sociālai atbildībai), lai palielinātu uzņēmumu korporatīvās sociālās atbildības aktivitāšu lomu un pievienoto vērtību vietējā līmenī.

Uzņēmējdarbību atbalstam ir izveidotas un darbojas vairākas biedrības: Ķekavas novada Uzņēmēju padome, Ķekavas novada fonds.

3.4. Ekonomikas nozaru raksturojums

3.4.1. Rūpniecība

Ķekavas novadā ir vairāki dažāda profila ražošanas uzņēmumi.

SIA Agrozone darbības svēra ir lauksaimnieciskās ražošanas aprīkojuma ražošana. SIA Caleo ražo biroja un veikala mēbeles, virtuves iekārtas.

Tomēr jāatzīmē, ka lielu, nozīmīgu rūpnieciska rakstura ražojošu uzņēmumu Ķekavas novadam nav raksturīgi, dēļ intensīvas Rīgas piepilsētas dzīvojamās telpas paplašināšanas ar savrupmāju apbūves teritorijām, kā arī plašas loģistikas infrastruktūras attīstību vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības uzņēmumu attīstībai. Ja šobrīd lielu slodzi novadam rada esošās transporta



plūsmas, kas tiks novērsta pēc Ķekavas apvedceļa izbūves, un tiks realizēts Rail Baltica dzelzceļa līnija, perspektīvē ir iespējams rast teritorijas esošo jomu paplašināšanai, taču ņemot vērā apdzīvojumu un nepieciešamību veidot Rīgas pilsētas zaļo joslu ar lielisku rekreācijas potenciālu, tiek izslēgta iespēja veidot lielus rūpnieciskās ražošanas objektus, kas var dod ietekmi uz vidi un cilvēka dzīves kvalitāti.

3.4.2. Lauksaimniecība un tās resursi

3.4.2.1. Lauksaimniecībā izmantojamā zeme

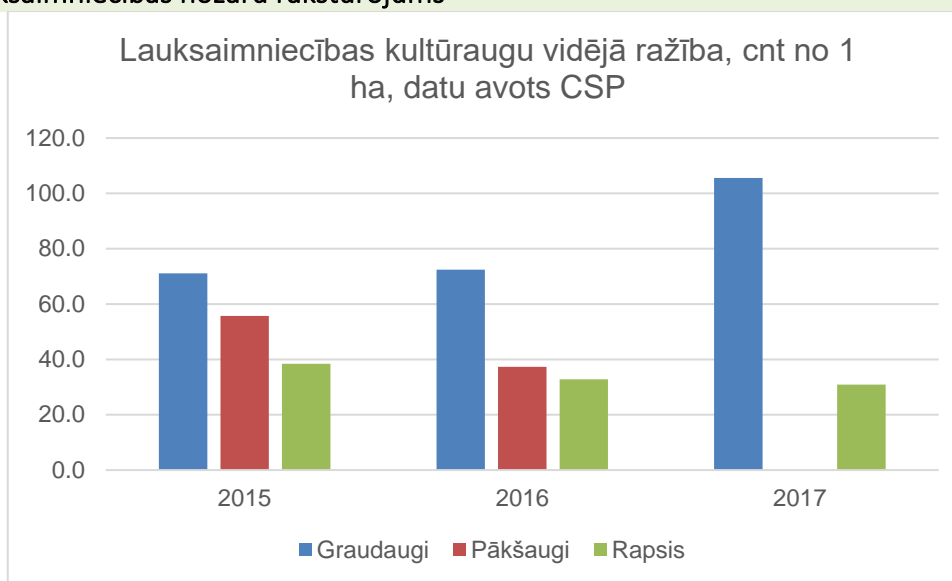
Ķekavas novadā nav daudz lauksaimniecībā izmantojamo zemju platību.

Tabula Nr. 52 LIZ apsekošanas rezultāti 2020.gadā [102]

Teritoriālā vienība	Kopts LIZ, ha	%	Nekopts LIZ, ha	%	Kopā, ha
Baldone	3274	75,7	1053	24,3	4327
Ķekava	3387	62,6	2019	37,4	5406

Vienoto platību maksājumos pieteiktās platības Baldones pagastā ir 2224 ha jeb maksājumiem pieteikto lauku bloku īpatsvars ir 92% no LIZ zemē, savukārt Ķekavas un Daugmales pagastos tie ir 2011 ha jeb maksājumiem pieteikto lauku bloku īpatsvars ir 96%.

3.4.2.2. Lauksaimniecības nozaru raksturojums



Attēls Nr. 43 Lauksaimniecības kultūraugu vidējā ražība, cnt no 1 ha [103]

Ķekavas novada teritorijā esošais lauksaimnieciskās produkcijas ražotājs AS Putnu fabrika Ķekava ir Latvijā vienīgais pilna cikla ražošanas uzņēmums putnu gaļas audzēšanā un vistas gaļas produktu ražošanā. Produkcija tiek eksportēta uz Lietuvu, Igauniju, Zviedriju, Dāniju, Somiju, Uzbekistānu un Nīderlandi. Kopš 2013. gada rudens uzņēmuma lielākais īpašnieks ir Lietuvas koncerns "Linus Agro Group." Otrs putnkopības uzņēmums Ķekavas pagastā ir SIA "Co Priedes".



Tabula Nr. 53 Dzīvnieku un novietņu skaits Ķekavas novada teritorijā 2020.gadā [104]

Ķekavas novada teritoriālā vienība	Liellopi	Cūkas	Aitas	Kazas	Zirgi	Citi dzīvnieki - visi	Pārvietoti (ievietoti) dzīvnieki U K V A Z *	Novietnes ar liellopiem	Novietnes ar aitām	Novietnes ar kazām	Novietnes ar zirgiem	Visas novietnes
Baldone	6	11	0	3	50	1083	19	2	0	1	5	52
Baldones pagasts	169	8	32	20	90	439	49	12	4	3	13	287
Baloži	0	0	0	2	0	21	0	0	0	1	0	10
Daugmales pagasts	14	1	133	5	7	436	1	4	2	2	1	126
Ķekavas pagasts	85	29	182	84	172	1556241	125	15	9	8	16	410
KOPĀ:	274	49	347	114	319	1558220	194	33	15	15	35	88

* Rādītāji tiek aprēķināti periodam no gada sākuma līdz atskaites datumam. 1. janvāra rādītāji tiek aprēķināti par iepriekšējo gadu.

Ķekavas novadā darbojas vairāki lauksaimniecības produktu lielražotāji un ap 40 mājražotāji, kuri savu saražoto produkciju patērē paši, pārdod vietējiem iedzīvotājiem un Rīgas tirdzniecības vietās.

Pārtikas veterinārā dienestā uzraudzībā reģistrēti 434 uzņēmumi [105]. Šo uzņēmumu skaitā ietilpst arī 86 tirdzniecības vietas un citi pārtikas izplatīšanas posma uzņēmumi, 16 barības (dzīvnieku) izplatīšanas uzņēmumi, 51 vairumtirdzniecības darbības uzņēmumi. Tabula Nr. 54 darbības veidos uzrādīto uzņēmumu skaits neatbilst nozarē darbojošos uzņēmumu skaitam, jo viens uzņēmums darbojas vairākos virzienos, radot būtisku pievienoto vērtību savai ražotai produkcijai, piemēram, AS "Putnu fabrika Ķekava", SIA "Co Priedes". Tomēr nemainīgs rādītājs, kas liecina par nozares attīstību Ķekavas novadā ir ar lauksaimniecisko darbību, tās produktu pārstrādes uzņēmumi. Tā biškopības nozarē darbojas 14 uzņēmumi un saimnieciskās darbības veicēji, lauksaimnieki, kas reģistrējušies kā Augu izcelsmes produktu primārās ražošanas uzņēmumi ir kopskaitā 23 uzņēmumi un saimnieciskās darbības veicēji. Taču nozīmīgu nišu iedzīvotāju nodarbinātībā ieņem 36 Ražošanas uzņēmumi mājas apstākļos, kas liecina par iedzīvotāju vēlmi pašiem veikt savu uzņēmējdarbību.

Tabula Nr. 54 Pārtikas veterinārā dienestā uzraudzībā reģistrēto uzņēmumu darbības veidi [106]

Darbības veids	Uzņēmums vai uzņēmumu skaits
Galvas pārstrādes uzņēmumi	AS "Putnu fabrika Ķekava", SIA "GALSAIMNIEKS"
Olu iepašonas centri	SIA "Co Priedes", SIA "ZELTA PUTNI"
Biškopības produktu aprites uzņēmumi	14 uzņēmumi un saimnieciskās darbības veicēji
Dzeramā ūdens ražošanas uzņēmumi	6 uzņēmumi, t.sk. SIA "EUROBALTIC WATER" (ūdens ieguves komplekts)
Augu izcelsmes produktu primārās ražošanas uzņēmumi	23 uzņēmumi un saimnieciskās darbības veicēji
Maizes un miltu izstrādājumu ražošanas uzņēmumi	7 uzņēmumi, t.sk. SIA "LIEPKALNI"
Augu izcelsmes produktu pārstrādes uzņēmumi	6 uzņēmumi, kas ietver gan tējas ražošanas uzņēmumu, gan pārpakošanas un pārstrādes uzņēmumus



Taukvielu ražošanas uzņēmums	1 uzņēmums
Jaukto un dažādas izcelsmes pārtikas produktu ražošana	3 uzņēmumi
Dzērienu ražošanas uzņēmumi	5 uzņēmumi
Blakusproduktu pārstrādes uzņēmumi	2 uzņēmumi
Pārtikas produktu noliktava bez speciāla temperatūras režīma	16 uzņēmumi, ts.sk. SIA "NTG Latvia" – muitas noliktava
Pārtikas produktu noliktava ar speciālu temperatūras režīmu	3 uzņēmumi
Pārējās vairumtirdzniecības darbības	51 uzņēmums
Jaukta sortimenta pārtikas veikals	37 uzņēmumi
Specializētie pārtikas veikali	3 uzņēmumi
Tirdzniecības vietas un citi pārtikas izplatīšanas posma uzņēmumi	86 uzņēmumi, t.sk. DUS, aptiekas, kioski, ražošanas uzņēmums mājas apstākļos
Atklāta tipa ēdināšanas uzņēmums	26 uzņēmumi
Slēgta tipa ēdināšanas uzņēmums	32 uzņēmumi
Ēdināšana viesmīlības uzņēmumā	3 uzņēmumi
Pārtikas produktu pārvadāšanas uzņēmums	14 uzņēmumi
Ražošanas uzņēmums mājas apstākļos	36 uzņēmumi
Pārtikas pārpakošanas uzņēmums	5 uzņēmumi
Materiālu un izstrādājumu ražošanas uzņēmums (nesaisīts ar pārtikas aprīti)	1 uzņēmums
Materiālu un izstrādājumu izplatīšanas uzņēmums	9 uzņēmumi
Materiālu un izstrādājumu izplatīšanas uzņēmums pārtikas aprītes uzņēmumā	11 uzņēmumi
Reģistrētas dzīvnieku turēšanas vietas	14 uzņēmumi
Mājputnu novietne to pastāvīgai uzturēšanai	AS "Putnu fabrika Ķekava", SIA "Co Priedes"
Akvakultūras dzīvnieku audzētava	3 uzņēmumi
Veterinārās aptiekas	8 uzņēmumi
Dzīvnieku pārvadātājs	3 uzņēmumi
Lauksaimniecības dzīvnieku tirgotājs	1 uzņēmums
Veterinārmedicīniskās prakses	11 uzņēmumi
Gliemežu audzētava	4 uzņēmumi
Dzīvnieku izcelsmes pārtikā neizmantojamo blakusproduktu pārstrādes uzņēmums	9, t.sk. savvaļas sugu dzīvnieku turēšanas vieta, dzīvnieku patversme "Mežavairogi", augsnes ielabotāju lietotājs SIA "BALDONES LAUKI"
Blakusproduktu pārstrādes uzņēmums, sauso barības maisījumu ražošanas uzņēmums	1 – SIA "Mapeteks"
Barības izplatīšanas uzņēmums	16 uzņēmumi
Barības mazumtirdzniecības vieta	11 uzņēmumi
Barības uzglabāšanas pakalpojuma sniedzējs	4 uzņēmumi

3.4.3. Tūrisms

Tūrisms ir viena no vadošajām un straujāk augošajām nozarēm gan Eiropā, gan pasaulē. Šī nozare tiek uzskatīta par stratēģisku ekonomiskās attīstības un nodarbinātības prioritāti. Tūrisms ietekmē ikvienas sabiedrības sociālo, kultūras un ekonomisko dzīvi, savukārt minētās sfēras ietekmē tūrisma attīstību.

Līdz ar Doles Tautas nama atklāšanu 2009. gadā tajā ir sācis darboties Tūrisma informācijas centrs (TIC). Centrā var iegūt informāciju par apskates objektiem Ķekavas novadā un kultūrvēsturisko mantojumu, ir izstrādāti atsevišķi tūrisma maršruti.

Kopumā tūrisma resursus Ķekavas novadā var attiecināt uz 10 tūrisma veidiem:

1. Dabas tūrisms, tai skaitā ekotūrisms.
2. Kultūras tūrisms.
3. Aktīvais tūrisms.
4. Rekreatīvais tūrisms.
5. Sporta tūrisms.
6. Lietišķais tūrisms (Konferenču un semināru tūrisms).



7. Lauku tūrisms.
8. Specializētais tūrisms (medības, makšķerēšana).
9. Ūdenstūrisms.
10. Pasākumu tūrisms

Galvenie aspekti, kas piesaista tūristus Ķekavas novadam, ir liels kultūrvēsturisko pieminekļu skaits, bagātīgie dabas resursi un tīra vide. Tūristi un atpūtnieki izmanto Rīgas apkārtnes mežus ogošanai un sēņošanai, makšķerē publiskajos ezeros un upēs u.c. veidos realizē daudzveidīgās brīvā laika pavadīšanas iespējas. Ķekavas novadā tiek rīkoti dažādi liela mēroga kultūras un sporta pasākumi, kas ļauj piesaistīt plašu tūristu loku. Tūrisma resursi nākotnē jāpiemēro gan vietējam, gan starptautiskam tūrismam. Uz vietējo tirgu var attiecināt resursus no visiem iespējamajiem tūrisma veidiem, bet uz ārzemju tirgu – vairāk kultūras, dabas un aktīvo tūrismu. Ķekavas novadā ir pārstāvētas dažas apmešanās vietu kategorijas: telšu vietas, viesu nami, viesnīca. Tāpat arī ir salīdzinoši labi attīstītas ar tūrismu saistītās nozares – ēdināšana, banku pakalpojumi, degvielas uzpildes stacijas, iepirkšanās centri u. c. pakalpojumi, kas arī ir svarīgi tūristam. Ķekavas novads ir viegli sasniedzams ar sabiedrisko transportu un personisko autotransportu. Nākotnē būtu svarīgi uzlabot tūrisma infrastruktūru – izbūvēt autostāvvietas, ierīkot dabas takas, nodrošināt tūrisma objektu pieejamību, uzstādīt tūrisma informācijas zīmes, norādes un standus u. c.

Katru gadu Ķekavas novadā tiek organizēti dažādi pasākumi gan kultūras gan sporta jomā, kas piesaista nozīmīgu skaitu apmeklētāju. 2019.gadā novadā notikuši vairāk nekā 600 kultūras pasākumi, kas pulcējuši vairāk nekā 45 000 novadnieku un viesu, savukārt 2020.gadā notikuši vairāk nekā 600 kultūras pasākumu, kas pulcējuši teju 30 000 novadnieku un viesu. Pasākumu organizēšana ir viens no būtiskākajām tūristu piesaistes iespējām novada teritorijā.

Baldone visplašāk pazīstama, pateicoties dziednieciskajiem resursiem – ārstnieciskajām dūņām un minerālūdens avotiem, kas savulaik Baldones teritorijā sekmējuši kūrorta ārstniecības iestāžu uzplaukumu. Vēsturiski Baldone bijusi gan lielākā sēravotu un klimatiskā kūrvieta Krievijas impērijā, gan Vissavienības nozīmes kūrorts.

Dabas bagātības, kas veicinājušas Baldones vārda atpazīstamību arī ārpus Latvijas robežām, joprojām atrodas Baldones novada teritorijā. Lai gan ārstniecisko dūņu ieguves vietas Baldonē nav pieejamas plašākai apskatei. Ceriņu parkā pie Ķekavas upītes, kur čalo Baldones sēravots „Ķirzaciņa”, iespējams nogaršot sērūdeni, kura brīnumainās spējas dziedēt slimības uz Baldoni gadsimtu gaitā atvedušas neskaitāmus atpūtniekus.

Ziemā Baldone piedāvā aizraujošas slēpošanas iespējas. Gandrīz blakus atrodas 2 slēpošanas bāzes - „Riekstukalns” un „Mežkalni”, kas Baldoni padara par vienu no snoborda, slaloma un distanču slēpošanas trasēm bagātākajām vietām Latvijā.

Ķekavas novada dabu var arī baudīt, apmeklējot lauku saimniecības, atgūstot spēkus pirtiņās. Būtiska loma novadā ir aktīvās atpūtas iespējām - velotūrisms un ūdenstūrisms, par velotūrisma maršrutu attīstību skatīt nodaļā 3.6.1.5.

Ķekavas novadā kopumā ir 6 valsts nozīmes arheoloģiskie pieminekļi, 3 valsts nozīmes arhitektūras pieminekļi un 3 valsts nozīmes vēstures pieminekļi un 6 valsts nozīmes mākslas pieminekļi, kā arī 4 vietējas nozīmes arheoloģiskie pieminekļi un 1 vietējas nozīmes arhitektūras pieminekļi. Ir virkne vietējas nozīmes kultūras pieminekļu, kas tiks apstiprināti Ķekavas novada teritorijas plānojumā. Informācija par valsts aizsardzības kultūras pieminekļiem pieejama Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes mājaslapā www.mantojums.lv (skat.Pielikums Nr. 12) un informācija par vietējiem novada nozīmes kultūras pieminekļiem pieejama Pielikums Nr. 13.



3.4.4. Ekonomiskā specializācija

Ķekavas novads īpaši atbalsta ražojošās ekonomikas attīstības specializāciju sekojošos virzienos:

- Uzglabāšana un noliktavu saimniecība, vairumtirdzniecība,
- Loģistikas uzņēmumi, kravu pārvadājumi un ar to saistīto pakalpojumu attīstība,
- Operācijas ar nekustamo īpašumu,
- Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde Baložu pilsētas teritorijā,
- Informācijas tehnoloģiju un ar to saistīto pakalpojumu attīstība,
- Lauksaimnieciskās produkcijas ražošana (putnu fabrikas),
- Būvniecības un ar būvniecību saistīto pakalpojumu uzņēmumi

Ķekavas novada uzņēmumu elektronikas metālapstrādes un kokapstrādes produkti ir eksportspējīgi un atbilst Eiropas Savienībā pieprasītajam tehnoloģiskajam līmenim un kvalitātei.

Kā instrumentus šīs specializācijas veicināšanai novads paredz:

- jaunuzņēmumu inkubāciju;
- publiskās infrastruktūras sakārtošanu/atjaunošanu industriālajās zonās;
- jaunu industriālo teritoriju veidošanu ap maģistrālajiem autoceļiem, lai nodrošinātu attīstības izlīdzināšanos.

Pakalpojumu ekonomikas ietvaros novads atbalsta ekonomikas specializāciju:

- Uzglabāšana un noliktavu saimniecība, vairumtirdzniecība, loģistikas uzņēmumi, kravu pārvadājumi
- Apstrādes rūpniecībā – pārtikas produktu ražošanu,
- novada teritorijā attīstīt iekšnacionālo un starptautisko rekreācijas tūrismu, veidojot tūrisma objektu un pakalpojumu infrastruktūras klasteri;
- novada teritorijā attīstīt veselības tūrismu, izmantojot novada dabas resursus, un iespējas veidot kurortoloģijas infrastruktūras un pakalpojumu tīklu.

Tradicionālo nodarbjū vidū lauku teritorijās īpaši tiek atbalstītas saimniecības, kas strādā ar bioloģiskajām metodēm. Rīgas reģiona attīstības stratēģija un programma definē vienotu stratēģisko ietvaru, kas sastāv no trim stratēģiskajiem mērķiem:

- Sociāli iekļaujoša kopsdzīve labklājīgās kopienās;
- Zināšanās balstīta “zaļa”, inovatīva un elastīga ekonomika;
- Ekoloģiski tolerants dzīvesveids un vietas.

3.5. Energētika un energoefektivitāte

Ķekavas novadā ir veikta vairāku ēku energoefektivitātes uzlabošana.

SIA “Ķekavas nami” (apsaimniekojamā teritorija Ķekavas pagasts un Daugmales pagasts): laika periodā no 2013.gada ir īstenoti daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku energoefektivitātes uzlabošanas projekti 9 mājām (7 projekti pabeigti, 2 pašlaik būvdarbu procesā). Kopējais dzīvokļu skaits šajās ēkās - 552 dzīvokļi, 8 mājas Ķekavā, 1 Valdlaučos).

Aktuālā informācija par renovētām daudzdzīvokļu ēkām informācija pieejama (<https://www.google.com/maps/d/viewer?ie=UTF8&oe=UTF8&msa=0&t=m&ll=56.85911247955574%2C26.285943955310493&spn=2.696932%2C7.679443&z=14&source=embed&mid=1TEs0CCVzp2uGBdXTVCvymnbtrt54>)

Saskaņā ar karti laika posmam 2009.-2016.gads (zemāk sarakstā minētās ēkas ir atjaunotas sākot no 2013.gada):

1. Gaismas iela 6, Ķekava (003) - 28 dzīvokļi
2. Rīgas iela 36/5, Ķekava - 48 dzīvokļi



3. "Straumes", Nākotnes iela 12, Ķekava dzīvokļu skaits – 30
4. "Tērces", Nākotnes iela 14, Ķekava dzīvokļu skaits – 38
5. Gaismas iela 19, K3, Ķekava, dzīvokļu skaits – 90
6. Gaismas iela 6, Ķekava (001) - 24 dzīvokļi
7. Gaismas iela 6, Ķekavas pagasts (002) - 28 dzīvokļi

Saskaņā ar karti laika posmā no 2017 gada:

1. Rīgas iela 36 k-2, Ķekava, dzīvokļu skaits – 18
2. Rīgas iela 36 k-3, Ķekava
3. Nākotnes iela 8, Ķekava
4. Gaismas iela 19 k-7, Ķekava, dzīvokļu skaits – 90

Saskaņā ar karti laika posmā no 2017 gada pašlaik būvdarbu procesā:

1. Nākotnes iela 36, Ķekava, dzīvokļu skaits – 122
2. "Valdlauči 6", Valdlauči, , dzīvokļu skaits – 122

SIA "Baložu komunālā saimniecība" Baložos līdz 2012.gadam ir notikusi vienas 23 dzīvokļu ēkas renovācija - Uzvaras prospektā 3.

Laika periodā no 2012.gada -2014.gadam ir īstenoti daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku energoefektivitātes uzlabošanas projektus 4 mājām:

1. Uzvaras prospekts 4 (13 dzīvokļu ēka) Uzvaras prospekts 4, Ķekavas novads
2. Rīgas iela 16 (24 dzīvokļu ēka) Rīgas iela 16, Baloži, Ķekavas novads
3. Rīgas iela 18 (24 dzīvokļu ēka)
4. Medema iela 3, Baloži (8 dzīvokļu ēka)

Šobrīd ir gatavi būvprojekti 3 ēkām (tiek gaidīts uz MK noteikumiem par finansējumu):

1. Rīgas iela 2 (8 dzīvokļu ēka)
2. Medema iela 7 (8 dzīvokļu ēka)
3. Smilšu iela 3 (9 dzīvokļu ēka)

SIA "BŪKS" Baldonē līdz 2011.gadam ir notikusi vienas 30 dzīvokļu ēkas renovācija Baldonē, "Noras".

Laika periodā no 2012.gada -2020.gadam nav īstenots neviens siltināšanas projekts. Ir izstrādāti projekti 13 ēkām, bet šobrīd procesā par finansējuma nosacījumiem ir 3 daudzdzīvokļu ēkas:

- Vanagkalnu iela 15 (66 dzīvokļu ēka);
- Pārupes iela 2 (36 dzīvokļu ēka);
- Zīļu iela 13 (31 dzīvokļu ēka).

3.6. Komunālā saimniecība

3.6.1. Ūdenssaimniecība: ūdensapgāde

SIA "Ķekavas nami" nodrošina Ķekavas un Daugmales pagasta teritorijā esošos ciemus ar ūdensapgādi. Uzņēmums dzeramo ūdeni piegādā:

1. Daudzdzīvokļu mājām un iestādēm un uzņēmumiem Ķekavā, individuālajām mājām Ķekavas teritorijā un Odukalna ciematā – no ūdens ražotnes "Odiņš" Odukalnā. Ūdens tiek iegūts no 3 dziļurbumiem, projektētā jauda 1450 m³/diennaktī, ūdensapgādes sistēmai ir centrālā atdzelžošanas stacija, vidējais saražotais ūdens daudzums gadā – 250000 m³, orientējošais ūdensapgādes tīkla garums 23 km.
2. Daudzdzīvokļu mājām un iestādēm un uzņēmumiem Valdlaučos, individuālajām mājām Valdlauču, Rāmavas un Ziedoņa ciematu teritorijām - ūdens tiek iepirkts no SIA "Rīgas ūdens". Vidējais iepirktais ūdens daudzums gadā sastāda 105 000 m³, orientējošais ūdensapgādes tīkla garums – 12,6 km.



3. Privātmājām un iestādēm un uzņēmumiem Katlakalnā, Rāmvavā – no ūdens ražotnes Pļavniekkalna ielā. Ūdens tiek iegūts no 2 dziļurbumiem, ūdensapgādes sistēmai ir centrālā atdzelžošanas stacija, vidējais saražotais ūdens daudzums gadā – 70 000 m³, orientējošais ūdensapgādes tīkla garums 14,4 km.
4. Daudzdzīvokļu mājām, privātmājām un iestādēm un uzņēmumiem Daugmalē – no 2 lokālām dziļurbuma akām. Ūdensapgādes sistēmai nav atdzelžošanas stacijas. vidējais saražotais ūdens daudzums gadā – 25 000 m³, orientējošais ūdensapgādes tīkla garums 7,5 km.

SIA „Baložu komunālā saimniecība” Baložu pilsētas ūdensapgādei nepieciešamo ūdens daudzumu iegūst no 2011. gadā izbūvētajām 3 artēziskajām akām Bērzu ielā 10, Baložos, no kurām iegūtais ūdens tiek atdzelžots 2011.gadā izbūvētajā dzeramā ūdens atdzelžošanas stacijā un uzkrāts divos rezervuāros no kuriem tas tiek padots Baložu pilsētas ūdensapgādes sistēmā. Stacijas projektētā jauda ir līdz 1500 m³/diennaktī. Ūdensvada tīkla cauruļvadu kopgarums, pa kuriem ūdens tiek piegādāts patērētājiem, sasniedz 49 km.

Baldones pilsētā SIA “BŪKS” nodrošina iedzīvotājus ar ūdensapgādi, izmantojot artēziskos urbumus un maģistrālo ūdensvadu (U-1) ar kopējo garumu 12,064 km. Artēzisko urbumu atrašanās vietas:

1. Mežvidu ielā 17, Baldonē;
 2. Mežvidu ielā 4, Baldonē;
 3. Kraujas ielā 4, Baldonē;
 4. Niagāras ielā 1, Baldonē (3 artēziskie urbumi);
 5. Mercendarbē, Baldones novadā.
- Ugunsdzēsības hidrantu skaits Baldones pilsētā 60 gab.

3.6.2. Ūdenssaimniecība: notekūdeņu savākšana un attīrīšana

SIA “Ķekavas nami” 98% no apkopes zonā savāktajiem kanalizācijas notekūdeņiem pa spiedvadu transportē uz SIA “Rīgas ūdens” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Uzņēmums kanalizācijas notekūdeņus no Ķekavas līdz Rīgai transportē ar sešu pārsūkņēšanas staciju palīdzību. (Tērču, Gaismas, Putnu, Lakstīgalas, Svīkuļu, Valdlauču). Vienlaicīgi tiek ekspluatētas divdesmit lokālās savācošās stacijas. Visām sūkņu stacijām ir nodrošināta centralizēta uzraudzība un vadība no atdzelžošanas stacijas “Odiņš” dispečerpunkta. Vidēji gadā uz SIA “Rīgas ūdens” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek transportēti 950 000 m³ notekūdeņu.

Baložu pilsētas sadzīves kanalizācijas notekūdeņi tiek savākti ar pašteses tīkliem uz 21 dažādas jaudas sūkņu stacijām, no kurām sadzīves kanalizācijas notekūdeņi tiek pārsūkņēti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Uzvaras prospektā 31, Baložos, kuru projektētā jauda ir līdz 1500 m³/diennaktī. Kanalizācijas tīkla kopgarums – 38 km.

Baldones pilsētā SIA “BŪKS” nodrošina notekūdeņu savākšanu un kanalizācijas sūkņu staciju darbību:

1. Pie Dzirnau ielas 14, Baldonē (kad Nr. 80050010324)
2. Pie Skolas ielas 23, Baldonē (kad Nr. 80050011224)
3. Pie Lejas ielas 13, Baldonē (kad Nr. 80050011554)
4. Pie Rīgas ielas 99, Baldonē (kad Nr. 80050011802)
5. Tiltu ielas un Vēju ielas krustojumā, Baldonē (kad Nr. 80050012808)
6. Pie Mazās Ciršu ielas, Baldonē (kad Nr. 80050012408002)
7. Ciņu ielā 1, Baldonē (kad Nr. 80250060189001)
8. Pie Pārupes ielas 3, Baldonē (kad Nr. 80250060032)
9. Gaismas ielā pie Baldones vidusskolas (kad Nr. 80050010501005)
10. Vanagkalnu ielā (pie Tīrumu ielas 1) (kad Nr.80250060258)



SIA "BŪKS" apkalpo kanalizācijas, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas:

1. Rīgas ielā 27, Baldonē, NAI;
2. Mežvidu ielā 17, Baldonē;
3. Mercendarbē, Baldones novadā (nav darba kārtībā).

Baldones pilsētā maģistrālais paštesces kanalizācijas tīklu garums (K-1) sastāda 16,820 km, savukārt sadzīves kanalizācijas spiedvada kopējais garums (K-1S) sastāda 3,537 km.

Ķekavas novadā ir ciemi (aiz Rīgas apvedceļa teritorijas, izņemot Daugmales ciemu un Baldones pilsētu), kur nav nodrošināta iespēja pieslēgties centralizētiem kanalizācijas tīkliem. Pilsētu un ciemu iedzīvotājiem, kuri nav veikuši pieslēgumu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem, ir pienākums ievērot saistošos noteikumus par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu teritorijās un nepieļaut vides piesārņojumu ar neattīrītiem notekūdeņiem.

3.6.3. Atkritumu apsaimniekošana

Ķekavas novadā kopš 2011. gada 16. septembra ir spēkā saistošie noteikumi „Ķekavas novada sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi”, kas reglamentē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu novada teritorijā, administratīvās teritorijas dalījumu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas zonās, prasības atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai un uzglabāšanai, kā arī kārtību, kādā veicami maksājumi par šo atkritumu apsaimniekošanu. Par Ķekavas novada teritorijā savākto sadzīves atkritumu apglabāšanu poligonā Getliņi pašvaldībai 11.11.2009. gadā ir noslēgts līgums ar SIA Getliņi EKO.

Sākot no 2018. gada 1. septembra, nākamo septiņu gadu laikā sadzīves atkritumu apsaimniekošanu bijušā Ķekavas novada teritorijā nodrošinās vides pakalpojumu uzņēmums "Clean R".

Ķekavas novada pašvaldības teritorijā ir atkritumu šķirošanas punkti, kuros tiek nodrošināta dalīta vākšana plastmasai, papīram, stiklam, metālam, respektīvi, atkritumi tiek izmesti atbilstošos konteineros.

Atkritumu šķirošanas punkti Ķekavas novada pašvaldības saistošo noteikumu Nr.13/2011 izpratnē ir konteineru laukumi pie daudzdzīvokļu mājām, kur daudzdzīvokļu māju iedzīvotājiem tiek nodrošināta nešķirotu atkritumu vākšana, kā arī konteineri dalītai vākšanai - šķirošanai. Pie katra punkta ir izvietots arī informācijas stends ar informāciju, ko un kurā konteinerā drīkst vai nedrīkst mest.

Nešķirotus atkritumus drīkst mest tikai piegulošo daudzdzīvokļu māju iedzīvotāji, bet konteinerus dalītai vākšanai - drīkst izmantot visi, jo tos apsaimnieko bez maksas. Tātad tie privātmāju iedzīvotāji, kuri izvēlas šķirot atkritumus, drīkst izmantot atkritumu šķirošanas punktus, kas atrodas pie daudzdzīvokļu mājām. Ļoti būtiski ir šķirot atkritumus pareizi, pretējā gadījumā par nepareizi sašķirotu atkritumu izvešanu ir jāmaksā.

Lielgabarīta atkritumus, piemēram, mēbeles vai matračus, dzīvokļos dzīvojošie drīkst atstāt pie daudzdzīvokļu māju atkritumu konteineriem. Samaksa iekļauta apsaimniekošanas maksā. Privātmāju iedzīvotāji var izmantot pašvaldības rīkotās akcijas lielgabarīta atkritumu savākšanai vai par samaksu nodot brīvi izvēlētam attiecīgā pakalpojuma sniedzējam.

Būvniecības un remonta atkritumi (piemēram, logu ailes, rēģipsis, izlietne, tualetes pods u.c.) – remonta veicējam ir pienākums par samaksu nodot specializētam būvniecības atkritumu apsaimniekotājam, ko var brīvi izvēlēties no plašā piedāvājuma klāsta.

Nereti automašīnu īpašniekiem aktualizējas jautājums - kur likt vecās, nolietotās vieglās automašīnas riepas. Auto riepas ir kaitīgi atkritumi – to dabiskais sadalīšanās periods ir ārkārtīgi liels. Protams, viens no variantiem ir riepas atstāt savam autoservisam, kuram ir noslēgts līgums ar atkritumu apsaimniekotāju par bīstamo atkritumu savākšanu. Tāpat riepas var personīgi nogādāt uz



kādu no bīstamo atkritumu pieņemšanas punktiem. Karte ar uzņēmumiem Latvijā, ka pieņem nolietotās riepas pieejama www.atkritumi.lv.

Atkritumu apsaimniekošanu Baldones pilsētā un pagastā realizē Ogres SIA „Marss”.

Baldones pilsētā esošajam šķiroto atkritumu pieņemšanas laukumam Rīgas ielā 27. Tāpat atkritumu apsaimniekotājs Ogres SIA „Marss” informē, ka iedzīvotāji bez maksas šķiroto atkritumu pieņemšanas laukumā var nodot dažādus, iepriekš sašķirotus atkritumus. Piemēram, nolietotu elektrotehniku, makulatūru, kartona un papīra iepakojumu, logu un siltumnīcu stiklu un dažādu krāsu stikla pudeles, kā arī PET pudeles, plastmasas kanniņas, dienas gaismas lampas un baterijas.

Radioaktīvo atkritumu glabātava “Radons”, kas paredzēta radioaktīvo atkritumu ilgstošai uzglabāšanai un zemas un vidējas aktivitātes radioaktīvo atkritumu galīgai apglabāšanai, atrodas Rīgas rajonā 5 km attālumā no Baldones pilsētas ar lauku teritoriju centra un 27 km no Rīgas pilsētas centra (skat. 2. attēlu). Glabātavas platība ir 7 ha, un to apsaimnieko valsts SIA “Latvijas vides, meteoroloģijas un ģeoloģijas centrs”, kas atrodas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas padotībā.

Informācija

pieejama:

<https://www.meteo.lv:8443/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Atkritumi/Kopsavilkums.pdf>

Ķekavas novadā ir dalīto atkritumu savākšanas laukums "Gurnicas". Laukuma uzdevums ir nodrošināt Ķekavas novada iedzīvotājiem iespēju kvalitatīvā, videi un sabiedrībai nekaitīgā veidā nodot tās sadzīves atkritumu frakcijas, kuras ir iespējams pārstrādāt vai kuras nedrīkst likt parastajā sadzīves atkritumu konteinerā. Laukumu izveidoja Ķekavas novada pašvaldība, SIA "Clean R" un SIA "Lautus", bet apsaimniekošanu un uzturēšanu veiks vides pakalpojumu uzņēmums "Clean R".

3.6.4. Siltumapgāde

SIA “Ķekavas nami” siltumapgādes koncepcija ir daļēja decentralizācija. Ķekavas centrālajā daļā, Daugmalē, Katlakalnā, Valdlaučos un Rāmvā uzņēmums apkalpo 26 lokālās katlu mājas ar kopējo uzstādīto siltuma jaudu 19.038 MW (Tabula Nr.38.). Kā vienīgais kurināmā veids siltumenerģijas ražošanai tiek izmantota **dabasgāze**, kuras patēriņš gadā sastāda vidēji 3,15 milj.m3, no tiem 0,45 milj.m3 patērē pašvaldības iestādes. Siltuma trašu kopgarums sastāda 2,7 km.

Tabula Nr. 55 SIA "Ķekavas Nami" rīcībā esošo katlu māju adreses [107]

N.P. .K.	Katlu māja	Katlu piederība	Katla jauda kw
1	Katlu māja Nr 2	Gaismas iela Nr.21, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	1600
2	Katlu māja Nr 2	Gaismas iela Nr.21, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	1600
3	Katlu māja 16/17	Gaismas iela Nr.6, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	720
4	Katlu māja 13/	Gaismas iela Nr.11, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	285
5	Katlu māja /15	Gaismas iela Nr.11, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	285
6	Katlu māja 18/19	Gaismas iela Nr.4, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	285
7	Dimanti	Gaismas iela Nr.3, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	200
8	Nākotnes 36	Nākotnes iela Nr.36, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	720
9	Nākotnes 6	Nākotnes 6, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	890
10	Rīgas 36	Rīgas iela Nr. 36, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	900
11	Vidusskola	Gaismas iela Nr. 9, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	345
12	Mūzikas skola	Skolas iela Nr. 3, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	130
13	Gaismas tilts	Nākotnes iela Nr.3, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	2X900
14	4-gadīgā skola	Skolas iela Nr.2, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	115
15	Katlakalna skola	Pļavniekkalna iela Nr.20, Katlakalns, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	100
16	Katlakalna tautas n.	Pļavniekkalna iela Nr.35, Katlakalns, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	100



17	B. d. Zvaigznīte	Valdlauči Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	225
18	Sporta komplekss	Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	2x233
19	B. Dd. Ieviņa	Gaismas iela Nr.25, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	2x188
20	Doles TN	Rīgas iela Nr.26, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	100
21	Rāmavas k.m.	Rāmavas iela Nr.17, Rāmava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	720
22	Valdlauču k.m.	Meistaru iela Nr.21, Valdlauči, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	3x1,80
23	Daugmale Salnas	Daugmale, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	310
24	Daugmale Krāces	Daugmale, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	250
25	Daugmale Bērnu d.	Daugmale, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	2x348
26	Daugmale Skola	Daugmale, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads.	420
Kopā			19038

SIA „Baložu komunālā saimniecība” Baložu pilsētas centralizētās siltumapgādes nodrošināšanai BKS iepērk siltumenerģiju no SIA “Baložu siltums” divām katlu mājām, kas tālāk tiek novadīta pa siltumtrasēm gala lietotājiem. Siltumtrašu kopējais garums Baložu pilsētas “Titurgas daļā” ir nepilni 2km. Siltumtrašu kopējais garums Baložu pilsētas “Veco Baložu” pilsētas daļā ir 4.5km. SIA „Baložu siltums” katlu mājā Kr.Barona ielā 1, Baložos, uzstādīti **gāzes** katli ar kopējo jaudu 3,26 MW. SIA „Baložu siltums” katlu mājā Rīgas ielā 18A, Baložos, uzstādīts **biomasas katls** ar kopējo jaudu 4 MW un **gāzes** katls ar jaudu 4 MW. Starp abām katlu mājām izbūvēts katlu māju savienošais posms, kas nodrošina iespēju novadīt līdz 1 MW siltumenerģiju no vienas katlu mājas uz otru.

SIA “BŪKS” apsaimniekošanā ir siltumapgādes katlumājas ar malkas vai šķeldas kurināmo:

1. Ceriņu ielā 2, Baldonē, apkures katli REMEHA 977 KW un REMEHA 531 KW. Nodrošina ar centrālo siltuma apgādi dzīvojamās daudzstāvu mājas Daugavas ielā 9 un Daugavas ielā 15, Baldonē, PII “Vāverīte”, Baldones Kultūras centru, Mākslas skolu.
2. Iecavas ielā 2, Baldonē, apkures katls REMEHA 855 KW, tērauda metināts katls ar 1000 KW ražību. Nodrošina ar siltumu Baldones vidusskolu, Sporta kompleksu un Sociālo aprūpes centru;
3. Zīļu ielā 13, Baldonē, apkures katls WOLF 170 KW. Nodrošina centrālo siltuma apgādi mājai;
4. Rīgas ielā 67, Baldonē, apkures katls BUDERUS 45 KW. Nodrošina centrālo siltuma apgādi mājai.
5. Siltumtrases garums sastāda 168,127 m

3.6.5. Gāzes apgāde

Ķekavas novada teritoriju šķērso vidēja spiediena gāzes vads ar vairākiem atzariem un gāzes regulēšanas punktiem. Ķekavas, Baložu, Daugmales, Katlakalna, Valdlauču daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas un Vimbukroga, Aleju, Ziedoņa, Mākoņkalna, Loreķu individuālās mājas ir apgādātas ar gāzi no šī gāzes vada. AS Latvijas Gāze turpina plašus gazifikācijas darbus Ķekavas novadā. Arī Baldones un Daugmales pagastu šķērso maģistrālie gāzesvadi, kas sniedz iespēju iedzīvotājiem tiem pieslēgties un izmantot kā kurināmo.

3.7. Satiksmes infrastruktūra un publiskais transports

Kritisks joprojām ir pašvaldības lauku ceļu seguma stāvoklis, kas līdzekļu trūkuma dēļ ar katru gadu pasliktinās. Mērķdotācijas no valsts autoceļu fonda 2019. gadā, salīdzinot ar 2018. gadu, ir nemainīgas un nepietiekamas pašvaldības ielu un ceļu uzturēšanai, tāpēc ir nepieciešams ievērojams papildus finansējums no pašvaldības budžeta, lai turpinātu galveno pašvaldības ielu un ceļu virskārtu atjaunošanas darbus.

Katru gadu noris darbs pie gājēju un velobraucēju drošas un ērtas satiksmes infrastruktūras



nodrošināšanas Ķekavas novadā. Ķekavas novada pašvaldība turpmākajos gados iecerējusi attīstīt apvienoto gājēju ceļu un veloceļu tīklu Ķekavas novadā. Plānots, ka veloceļņš tiks izbūvēts gar autoceļu A7 aptuveni 5 km garumā - no Lakstīgalu ielas Ķekavā līdz Pļavniekkalna ielai Katlakalnā. Ķekavas novada pašvaldība kopējā veloceļu tīkla attīstības iecerē ieplānojusi, ka veloceļņš tiks izbūvēts arī Rāmavā - gar autoceļu V2 posmā no Rāmavas ielas līdz Ziedonim un Ķekavā - gar autoceļu V6 Ķekava-Putnu fabrika posmā no Ķekavas sporta nama līdz Ziemeļu ielai.

Informācija par esošajiem un plānotajiem velo, kājnieku infrastruktūra ir attēlota Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģijā kartē “Apdzīvājuma struktūra”.

3.7.1. Autoceļu un ielu tīkls

Ik gadu Ķekavas novadā tiek piešķirts budžeta finansējums vai piesaistīti ES fondu līdzekļi novada ielu un ceļu izbūvē, satiksmes drošības uzlabošanā.

Ķekavas novada pašvaldības kopējais ielu garums pilsētās un ciemos ir 167,408 km (skatīt Pielikums Nr. 11), kas aizņem 839155 m² lielu platību un no kurām vien 37% ir ar melno sagumu. Baložu pilsētā ielas ar melno segumu aizņem 34% no visām pilsētas ielām, savukārt Baldones pilsētā tie ir tikai 19%. tomēr vēl joprojām Ķekavas novada teritorijā ir ciemi, kur ir tikai ielas ar grants segumu – Dzērumi, Jaunsila, Jenču, Krogsila ciemi, arī Mellupu ciemā (1% jeb 230 metri).

Līdz ar inetnsīvo zemju dalīšanu savrupmāju apbūves teritoriju izveidei privātpersonu piederošajos īpašumos, savulaik netika domāts par piekļuves nodrošināšanu pie publiskajiem ūdeņiem. Līdz ar to ir nepieciešams meklēt kompromisa risinājumus zemju atpirkšanai, ja tas stratēģiski ir nepieciešams iedzīvotāju labklājības nodrošināšanai vai ūdens tūrisma attīstības nepieciešamībai, kas būtu būtisks piensums Ķekavas novada ekonomiskai attīstībai. Informācija par Valsts autoceļiem, to garumiem Ķekavas novada teritorijā pieejama Pielikums Nr. 10

3.7.2. Transportlīdzekļi un satiksmes intensitāte

Ķekavas novada teritoriju šķērso divi valsts galvenie autoceļi – A7 Rīga – Bauska – Lietuvas robeža (Grenctāle) un Rīgas apvedceļš A5 – Salaspils – Babīte, kuru esošā tranzīta transporta plūsma būtiski ietekmē pamatiedzīvotāju brīvu pārvietošanos novada teritorijā. Autoceļu A7 un A5 krustojuma aplis ir ļoti noslogots un satiksmes plūsma maksimuma stundās būtiski pārsniedz tā caurlaides spēju. Tas saistīts ar apstākli, ka Rīgas tuvumā ir izveidojusies pilsētas aglomerācijas zona (blīva ciemu apbūve). Tāpat neatbilst ceļa klātienes ģeometrija un parametri mūsdienu prasībām.

Līdz ar to VAS “Latvijas valsts ceļi” pašlaik jau ir noslēguši līgumu par apvedceļa būvniecību, ko plānots uzsākt šogad un pabeigt līdz 2023.gadam.

Ķekavas apvedceļš plānots kā A1 kategorijas ātrsatiksmes galvenais valsts autoceļš ar apzīmējumu A7, kas iekļausies starptautiskajā E ceļu tīklā ar numuru E67 “Via Baltica”, kas Latvijas Republikas ceļu tīklu savienos ar citu valstu ceļu tīkliem. Savukārt esošā autoceļa A7 nozīme posmā starp plānotā apvedceļa pieslēgumiem mainītos. Tas kļūtu par vispārīgas lietošanas reģionālās nozīmes ceļu vai maģistrālo ielu apdzīvoto teritoriju robežās.

Novadā uz 01.01.2021. reģistrēts liels skaits kravas transportlīdzekļu un piekabju un puspiekabju, kā arī vieglo automobiļu. Tas visas Latvijas mērogā ieņem 5./6. vietu reģistrēto transportlīdzekļu skaitā.



Tabula Nr. 56 Uz 01.01.2021. reģistrētie (uzskaitē esošie) transportlīdzekļi [108]

Novadi, pilsētas.	Kravas	Vieglie	Autobusi	Motocikli un tricikli	Piekabes un puspiekabes	Kvadricikli	Mopēdi	Kopā
BALDONES NOVADS	285	2286	6	107	333	9	138	3164
ĶEKAVAS NOVADS	1618	10773	32	666	1067	21	333	14510

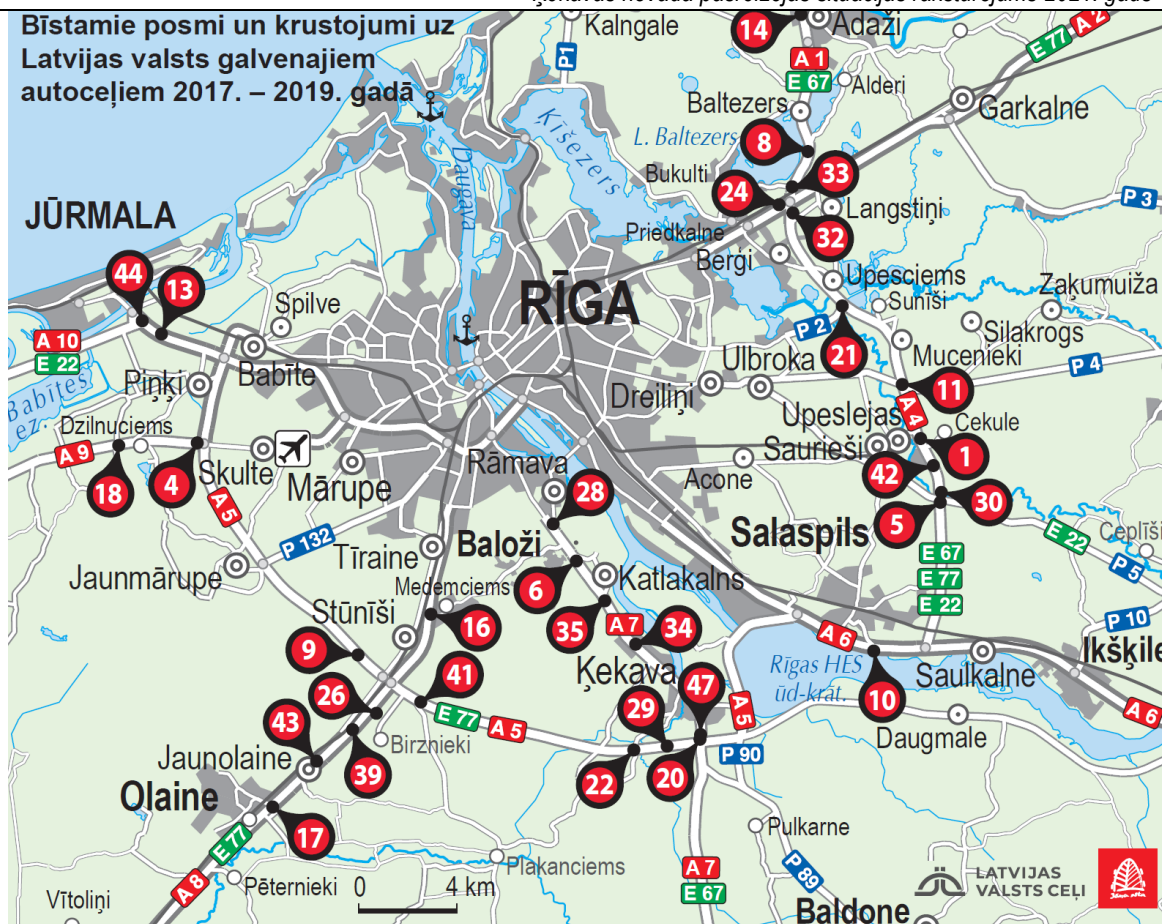
Kravas un piekabju, puspiekabju liels reģistrēto transportlīdzekļu apjoms izskaidrojams ar novadā esošās uzņēmējdarbības specifiku - Uzglabāšana un noliktavu saimniecība, vairumtirdzniecība, loģistikas uzņēmumi, kravu pārvadājumi. Savukārt vieglo transportlīdzekļu liels skaits pamatojas ar augstu piepilsētas apdzīvotību un iedzīvotāju labklājību.

3.7.3. Satiksmes drošība

Satiksmes drošības uzlabošanai noris ikgadējs darbs pie ceļu, ielu infrastruktūras uzlabošanas. Tiek veikti pasākumi atsevišķu gājēju un velotransporta ietvju izbūvei, LED ielas apgaismojuma nodrošinājumam, kā arī daudzdzīvokļu dzīvojamo māju iekšpagalmu sakārtošana. Ņemot vērā Pierīgas areāla telpas aglomerāciju un nodrošinot iedzīvotāju migrāciju uz galvenajiem autoceļiem tiek veikti ātruma ierobežojumi. Ķekavas novadā ir liels skaits ceļu satiksmes negadījumu, it īpaši uz valsts galvenajiem autoceļiem.

Tabula Nr. 57 2020. gadā Valsts policijā reģistrēto ceļu satiksmes negadījumu un cietušo skaits [109]

NOVADS, PILSĒTA, PAGASTS	CSNg (kopā)	CSNg ar cietušajiem	Gājuši bojā	Ievainoti	T.sk. smagi ievainoti
Baldones novads, Baldone	9	0	0	0	0
Baldones novads, Baldones pagasts	22	11	2	12	0
Ķekavas novads, Baloži	32	6	0	6	0
Ķekavas novads, Daugmales pagasts	12	3	1	5	0
Ķekavas novads, Ķekavas pagasts	216	49	1	62	3



Attēls Nr. 44 Bīstamie posmi un krustojumi uz Latvijas valsts galvenajiem autoceļiem 2017.-2019.gadā [110]

3.7.4. Dzelzceļš

Ķekavas novadu šobrīd nešķērso esošs dzelzceļa tīkls. Taču saistībā ar Rail Baltica ātrgaitas dzelzceļa līnijas izbūvi novada teritoriju šķērsos divi šī dzelzceļa atzari – virzienā uz ziemeļiem - no Baldones pagasta teritorijas pār Daugavu uz Salaspils novada teritoriju un otrs šķērsos novada rietumu daļu virzienā Rīga – Bauska.

3.7.5. Velotransports un citi videi draudzīgie transporta veidi

Ķekavas novadā ir izstrādāti vairāki velo tūrisma maršruti, kas dod iespēju iedzīvotājiem, kā arī viesiem iepazīt Ķekavas novadu, izbraucot to ar velosipēdu. Mobilitātes un veselīga dzīvesveida popularizēšanas ietvaros, ik gadu tiek ieguldīti pašvaldības līdzekļi drošas gājēju un velobraucēju infrastruktūras nodrošināšanai.

Rīgas reģiona veloinfrastruktūras attīstības ietvaros ir izstrādāti vairāki maršruti, tostarp velomaršruts V4: RĪGA - ĶEKAVA – BALDONE. Ir veikts šīs veloinfrastruktūras apsekojums ar izvērtējumu esošās infrastruktūras uzlabošanai un trūkumu novēršanai (skatīt Pielikums Nr. 7)

Latvijā darbojas Latvijas Velo informācijas centrs (VIC) - biedrība, kas veic Latvijas velotūrisma maršrutu apkopšanu, velomaršrutu izstrādi un ar velotūrisma saistītas informācijas sniegšanu. Informācija par velomaršrutiem ir apkopota biedrības mājaslapā <https://www.bicycle.lv/>.



3.8. Ekonomiskās vides tendences un prognozes

2020. gadā, Ķekavas novadā vadošās uzņēmējdarbības nozares ir bijušas uzglabāšana un noliktavu saimniecība, kravu pārvadājumi pa autoceļiem, būvniecības, preču vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecība. Salīdzinoši ar 2018 gadu tendence ir attīstīties uzņēmumiem, kas saistīti ar preču uzglabāšanu un noliktavu saimniecību, loģistiku, būvmateriālu vairumtirdzniecību, kā arī ražojošās nozarēs – mēbeļu ražošanā, lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošanā, pārtikas produktu ražošanā. Prognozēt uzņēmējdarbības tendencijas šobrīd ir praktiski neiespējami, jo Covid-19 pandēmijas radītās ekonomiskās izmaiņas ir būtiski ietekmējušas visas ekonomikas jomas.

Jāatzīmē, ka ekonomikas digitalizācija un darbavietau automatizācijas tendences būs tās nozares, kas arvien vairāk ietekmēs darba tirgu novada teritorijā. Tas perspektīvē veidos pieprasījumu pēc IKT un inženierzinātņu speciālistiem.

Novadam jāturpina veidot investīcijām draudzīgu vidi un zināšanās balstītas ekonomikas atbalstīšana, piesaistot novadam investorus, kā arī veidojot maziem uzņēmumiem kopstrādes telpas, lielākiem ražījošiem uzņēmumiem, kas rada produktu pievienotot vērtību, jauna biznesa parka izveidi ar nodrošinātām inženierkomunikācijām.

Nozīmīga informācija, kura ir jāizveido un jāaktualizē vismaz reizi ceturksnī, ir investīciju objektu datubāze, kas būtiski uzlabotu investoru piesaisti. Tās ir pašvaldībai un fiziskām, juridiskām personām piederošās teritorijas, kuru atdzīvināšanai nepieciešams piesaistīt gan ES struktūrfondu, gan privātās investīcijas, radot jaunas darba vietas.



IV PĀRVALDĪBA UN KOMUNIKĀCIJA

4.1. Pašvaldības pārvaldes un iedzīvotāju apkalpošanas iestāžu infrastruktūra

Ķekavas novada dome pašreizējās teritoriālā iedalījumā savu darbību uzsāka 2021.gada 01.jūlijā.

Ķekavas novada pašvaldības lēmēj institūcija ir novada dome (turpmāk tekstā – dome), kas darbojas vietējo iedzīvotāju interesēs. Dome sastāv no 19 deputātiem. Deputāti ir politiskas amatpersonas, kuras ievēl saskaņā ar Pašvaldības domes vēlēšanu likumu. Novada pašvaldības darba koordinācijai un pašvaldības teritorijas pārvaldīšanai dome izveido novada valdi (turpmāk tekstā – valde), kuras sastāvā ietilpst domes priekšsēdētājs, domes priekšsēdētāja vietnieki un komiteju priekšsēdētāji.

Normatīvajos aktos un šajā nolikumā noteiktajā kārtībā dome izveido pašvaldības administrāciju, nosakot tās organizācijas struktūru un kompetenci. Pašvaldības administrāciju (turpmāk tekstā – administrācija) veido: pašvaldības iestādes, pašvaldības aģentūras, pašvaldības kapitālsabiedrības.

Administrācijas darbību koordinē un savas kompetences ietvaros kontrolē pašvaldības izpilddirektors. Domes pieņemto lēmumu izpildi, darba organizatorisko un tehnisko apkalpošanu nodrošina pašvaldības iestāde “Ķekavas novada centrālā administrācija”.

Pašvaldības sniegto pakalpojumu pieejamību nodrošina centrālā administrācija un tās teritoriāli organizatoriskas struktūrvienības: Baldones pilsētas pārvalde, Baložu pilsētas pārvalde, Daugmales pagasta pārvalde.

Apstiprinot nolikumu dome ir izveidojusi jeb pārāpstiprina šādas pašvaldības iestādes, kuras darbojas saskaņā ar domes apstiprinātiem nolikumiem:

- Ķekavas novada centrālā administrācija;
- Baldones vidusskola;
- Baložu vidusskola;
- Ķekavas vidusskola;
- Daugmales pamatskola;
- Pļavniekkalna sākumskola;
- Ķekavas novada pašvaldības pirmsskolas izglītības iestāde „Avotiņš”;
- Ķekavas novada pašvaldības pirmsskolas izglītības iestāde “Ieviņa”;
- Ķekavas novada pašvaldības pirmsskolas izglītības iestāde “Zvaigznīte”;
- Ķekavas novada pirmsskolas izglītības iestāde „Bitīte”;
- Ķekavas novada pirmsskolas izglītības iestāde „Vāverīte”;
- Ķekavas novada sporta skola;
- Baldones Sporta komplekss;
- Ķekavas Mākslas skola;
- Baldones mākslas skola;
- Ķekavas Mūzikas skola;
- Jāņa Dūmiņa Baldones mūzikas skola;
- Baldones sākumskola;
- Baldones bibliotēka;
- Reģionālā pašvaldības policija;
- Ķekavas novada pašvaldības iestāde „Sociālais dienests”;
- Baldones Sociālais dienests;
- Sociālais aprūpes centrs “ Baldone”;



- Ķekavas novada bāriņtiesa;
- Baldones bāriņtiesa;
- Ķekavas pagasta kultūras centrs;
- Baložu pilsētas kultūras centrs;
- Daugmales pagasta kultūras centrs;
- Baldones kultūras centrs;
- Ķekavas novada vēlēšanu komisija.

Dome izveido un pārrauga šādas pašvaldības aģentūras, kuras darbojas saskaņā ar domes apstiprinātiem nolikumiem:

- Pašvaldības aģentūra „Ķekavas ambulance”;
- Pašvaldības aģentūra „Ķekavas sociālās aprūpes centrs”;
- Ķekavas novada pašvaldības sporta aģentūra.

Pašvaldība ir 100% kapitāldaļu turētāja šādās kapitālsabiedrībās (turpmāk tekstā – pašvaldības kapitālsabiedrība):

- SIA „Baložu komunālā saimniecība”;
- SIA „Ķekavas nami”;
- SIA „Ķekavas sadzīves servisa centrs”;
- SIA „BŪKS”.
- Pašvaldība ir kapitāldaļu turētāja šādās privātajās kapitālsabiedrībās:
- SIA „Balartis”;
- SIA „Baložu siltums”.

Atsevišķu pašvaldības funkciju pildīšanai dome no deputātiem, administrācijas darbiniekiem un pašvaldības iedzīvotājiem izveido šādas komisijas:

- Administratīvā komisija;
- Civilās aizsardzības komisija;
- Ekspertu komisija;
- Iedzīvotāju reģistrācijas jautājumu komisija;
- Iepirkumu komisija;
- Interesu izglītības un pieaugušo neformālās izglītības programmu licencēšanas komisija;
- Ķekavas novada pašvaldības izglītības programmu izvērtēšanas un valsts mērķdotācijas sadales komisija;
- Licencēšanas komisija;
- Materiālo vērtību uzskaites un norakstīšanas komisija;
- Pašvaldības īpašuma novērtēšanas komisija;
- Uzņemšanas komisija pirmsskolas izglītības iestādēs;
- Vērtēšanas komisija finansējuma sadalei Ķekavas novada sportistiem;
- Kompensācijas piešķiršanas komisija;
- Simbolikas komisija;
- Koku ciršanas ārpus meža komisija;
- Ētikas komisija;
- Apbalvojuma izvērtēšanas komisija;
- Medību koordinācijas komisija;
- Vides un attīstības komisija;
- Darījumu ar lauksaimniecības zemi tiesiskuma uzraudzības komisija;
- Sabiedrisko pakalpojumu maksas aprēķināšanas komisija;



- Ķekavas novada izglītības iestāžu pedagogu konkursa komisija;
- Ķekavas novada izglītības iestāžu audzēkņu un pedagogu naudas balvu piešķiršanas komisija; Koncesiju komisija.

4.2. Pašvaldības organizatoriskā struktūra

Ķekavas novada organizatoriskā struktūra ir apstiprināta ar Ķekavas novada domes 2021.gada 1.jūlija ārkārtas sēdes lēmumu Nr. 1 "Par Ķekavas novada pašvaldības saistošo noteikumu Nr. 13/2021 „Ķekavas novada pašvaldības nolikums” apstiprināšanu” (protokols Nr.2/2021.), ar kuru apstiprināti Saistošie noteikumi Nr. 13/2021 "Ķekavas novada pašvaldības nolikums".



Attēls Nr. 45 Ķekavas novada organizatoriskā struktūra [111]

4.3. Pašvaldības budžets

Ķekavas novads esošajās teritoriālajās vienībās savu darbību uzsāka 2021.gada 01.jūlijā, tāpēc



turpmāk tiek apskatīti atsevišķi bijušo novadu pašvaldību budžeti.

Bijušā Baldones novadā teritorijā pamatbudžeta kopējie ieņēmumi ir 6 625 257 euro. Nodokļu ieņēmumi Pašvaldības bāzes ieņēmumi ir nodokļu ieņēmumi – iedzīvotāju ienākuma un nekustamā īpašuma nodokļu ieņēmumi. Tie šajā gadā kopā plānoti 4 206 040 euro, tas ir 64 % no pašvaldības pamatbudžeta ieņēmumiem. Iedzīvotāju ienākuma nodokļa ieņēmumi plānoti 3 839 428 euro apmērā. Tie veido 58 % no ieņēmumiem. Nekustamā īpašuma nodoklis ir otrs svarīgākais ieņēmumu avots Baldones novada pašvaldības pamatbudžetā. To 2021.gadā plānots iekasēt 366 612 euro apmērā, kas veido 6 % no ieņēmumiem. Pamatbudžeta ieņēmumos valsts budžeta transferti 1 743 667 euro (valsts mērķdotācijas izglītībai, kultūrai un sociālajai aizsardzībai un dotācija no pašvaldību finanšu izlīdzināšanas fonda), kas ir 26 % no kopējiem ieņēmumiem un pašvaldību budžetu transferti 160 000 euro, kas ir 2 % no kopējiem ieņēmumiem. Pārējie ieņēmumi (saņemtie maksājumi par budžeta iestāžu sniegtajiem maksas pakalpojumiem, kā arī ieņēmumi no darījumiem ar pašvaldības īpašumu) plānoti 477 900 euro apmērā. Tie veido 7 % no ieņēmumiem. Nenodokļu ieņēmumus 26 150 euro apmērā veido valsts un pašvaldības nodevas, naudas sodi un sankcijas. Tie veido 1 % no ieņēmumiem. Ieņēmumi no dabas resursu nodokļa plānoti 1500 euro apmērā.

Baldones pašvaldības 2021.gada pamatbudžeta izdevumi plānoti 8 488 250 euro apmērā (neieskaitot Valsts kases aizņēmumu pamatsummas atmaksas). Lielākais izdevumu apjoms 2021.gadā ir izglītībai – 3 956 198 euro jeb 47 % no kopējiem izdevumiem. Pārējie izdevumi tiek sadalīti šādām jomām: teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai – 709 739 euro jeb 8 %, kultūrai un sportam – 657 606 euro jeb 8 %, vides aizsardzībai un atkritumu apsaimniekošanai – 758 315 euro jeb 9 %, sociālajai aizsardzībai – 1 463 247 euro jeb 17 %, vispārējiem valdības dienestiem – 595 520 euro jeb 7 %; sabiedriskās kārtības un drošības pakalpojumiem – 225 680 euro jeb 3 % un transportam -121 945 euro jeb 1 % no kopējiem izdevumiem.



Ķekavas pašvaldības pamatbudžeta ieņēmumi 2021. gadā tiek plānoti 40 194 300 eiro apmērā, tos veido nodokļu ieņēmumi (iedzīvotāju ienākuma nodoklis, nekustamā īpašuma nodoklis), nenodokļu ieņēmumi (nodevas, sodi), pārējie nenodokļu ieņēmumi (no pašvaldības īpašuma iznomāšanas, pārdošanas), ieņēmumi no iestāžu sniegtajiem maksas pakalpojumiem un citi pašu ieņēmumi, kā arī transferti (mērķdotācijas, kas tiek saņemtas no atsevišķām ministrijām un pašvaldībām, tās paredzētas galvenokārt pedagogu darba samaksai, kā arī Eiropas Savienības (ES) fondu finansēto projektu īstenošanai, pašvaldību maksājumiem par izglītības pakalpojumiem u.c.)

Ieņēmumu samazinājums, salīdzinot ar 2020. gada budžetu, ir 339 971 eiro jeb 0.8%. Tas skaidrojams ar iedzīvotāju ienākuma nodokļa prognozes pārpildi 2020.gada beigās, kā arī būtiskas izmaiņas pašvaldības ieņēmumu apjomā radīja likuma “Par valsts budžetu 2021.gadam” noteiktā iedzīvotāju ienākuma nodokļa sadalījuma proporcija starp vasts pamatbudžetu un pašvaldību budžetu, 20/80 vietā piemērojot 25/75 sadalījuma proporciju. Plānoto aizņēmumu apjoms 2021.gadā sastāda 9 936 703 eiro, ko pamatā sastāda aizņēmumi izglītības un ceļu infrastruktūras attīstībai. Pamatbudžeta līdzekļu atlikums 2021. gada 1. janvārī bija 3 156 095 eiro, t.sk., atlikums no dabas resursu nodokļa 56 940 eiro un autoceļu dotācijas – 10 124 eiro. Ieņēmumi no ES finansēto projektu līdzmaksājumiem un valsts mērķdotācijām 2021.gadā ir par 3 379 611 eiro lielāki nekā 2020. gadā, 2 983 885 eiro ir plānotie transferti Baložu vidusskolas piebūvei, kā arī 311 369 eiro kā dotācija autoceļiem. Savukārt kā transferti par sabiedriskās kārtības nodrošināšanu saskaņā ar deleģēšanas līgumiem no Inčukalna, Ikšķiles un Iecavas pašvaldībām plānoti 733 019 eiro.

2021. gadā pašvaldībai uzticēto funkciju izpildei plānots no pašvaldības pamatbudžeta izlietot 53 287 098 eiro, kas ir par 7 392 579 eiro vairāk nekā 2020.gadā. Kredīta pamatsummas atmaksai plānoti 2 053 191 eiro

Jau daudzus gadus lielāko pamatbudžeta izdevumu īpatsvaru veido izdevumi izglītības funkciju nodrošināšanai, kas 2021. gadā plānoti 26 073 320 eiro jeb 48,9% no pašvaldības budžeta izdevumiem un ir par 61,0 % vairāk, salīdzinot ar 2020. gadu. Ķekavas novada pašvaldības izglītības infrastruktūru veido četras pirmsskolas izglītības, četras vispārizglītojošās skolas, trīs profesionālās ievirzes izglītības iestādes. Valsts mērķdotācija pedagogu darba samaksai un sociālā nodokļa nomaksai no šiem izdevumiem ielplānota 4 781 636 eiro, kas ir par 293 633 eiro jeb 6,5% vairāk kā 2020. gadā. Šī mērķdotācija veido tikai 18,3% no izglītības funkciju nodrošināšanas budžeta. 10 895 817 eiro jeb 41,7% no izglītības iestāžu budžeta atvēlēti atalgojumam un sociālā nodokļa maksājumiem pedagogiem un tehniskajiem darbiniekiem. Ņemot vērā neskaidro situāciju ar Skolu Jaunatnes dziesmu un deju svētku iespējamo norisi un formātu, tos visdrīzāk skars Covid-19 izplatības ierobežošanai noteiktie ierobežojumi, tādēļ dalībai tajos ir plānots mazāk finansējuma nekā 2020.gadā, t.i., 38 000 eiro.

Ievērojamu palielinājumu izglītības iestāžu izdevumiem 2021. gadā veidos ielplānotie izdevumi



projekta Nr.8.1.2.0/17/l/036 “Ķekavas vidusskolas un Baložu vidusskolas mācību vides uzlabošana” uzsākšanai 7 727 315 eiro apmērā, no kuriem 4 652 302 eiro ir kredīta līdzekļi, kā arī valsts un ES finansējums 3 062 913 eiro. Šis projekts turpināsies arī 2022. gadā. Lai samazinātu pirsskolas vecuma bērnu rindu uz bērnudārzu, 2021.gadā ir pabeigta moduļu tipa piebūve pie PII “Ieviņa”, kas papildus dod iespēju uzsākt bērnudārza gaitas 144 audzēkņiem. Šim projektam 2021.gadā plānoti 1 295 779 eiro, no kuriem 950 326 eiro ir kredīta līdzekļi. Moduļu tipa piebūves būvdarbiem pie Pļavniekkalna sākumskolas 2021.gadā plānots izlietot 1 907 557 eiro, kur kredīts sastāda 1 716 801 eiro. Skolēnu brīvpusdienu apmaksai plānots izlietot 560 336 eiro, no kuriem 412 526 eiro samazinātās mērķdotācijas apmēra dēļ, tāpat kā 2020.gadā, būs jāfinansē no pašvaldības līdzekļiem

4.4. Sadarbība Ķekavas novadā

4.4.1. Sadarbība ar NVO

Ķekavas novada teritorijā 2021. gada jūnijā ir reģistrētas 94 biedrības un nodibinājumi. 9 biedrības ir dzīvokļu īpašnieku biedrības gan Ķekavas pagastā, gan Baložu pilsētā un Baldones pagastā. Publiskajā telpā nav pieejamu ziņu par šajās organizācijās iesaistīto dalībnieku skaitu un aktivitāti. Taču ikdienā aktīvo organizāciju skaits ir ievērojami mazāks, jo daļa no tām praktiski nedarbojas, jo tiek izveidotas konkrēta projekta īstenošanai.

Ķekavas novadā darbojas 5 reliģiskās organizācijas: Doles – Ķekavas ev. luteriskā draudze, Katlakalna ev. luteriskā draudze, Augsburgas ticības apliecības Ķekavas luterāņu draudze, Ķekavas katoļu draudze, Baložu Dievmātes Bogoļubskas pareizticīgo draudze.

Katru gadu pašvaldības budžetā ir paredzēti līdzekļi subsīdijām un dotācijām komersantiem, biedrībām un nodibinājumiem, izņemot lauksaimniecības ražošanu. Piemēram, 2021.gada budžetā biedrību darbības atbalstam kopsummā (bijušā Ķekavas novada un Baldones novada budžetā) ir paredzēts finansējums 166 tūkstošus euro apmērā, tai skaitā projektiem pārrobežu sadarbībai. Finanšu līdzekļi biedrībām un nodibinājumiem tiek piešķirti, pamatojoties uz saistošajiem noteikumiem, nolikumiem, domes lēmumiem un konkursa rezultātiem, tādējādi nodrošinot uz kritērijiem balstītu pieeju pašvaldības budžeta līdzekļu sadalē.

4.4.2. Starptautiskā sadarbība

Ķekavas novadam viena no būtiskākajām ir Ķekavas un Bordesholmas draudzības biedrība, kas ir sabiedriska organizācija, kuras pamatdarbība ir pilnveidot starptautiskās attiecības un sadarbību dažādās jomās ar Vācijas Bordesholmas pašvaldību. 1993. gadā noslēgts un 2010. gada 17. jūnijā atjaunots sadraudzības apliecinājums starp Ķekavas novada pašvaldību un Bordesholmu, lai attīstītu attiecības kultūras, sporta, saimniecības, kā arī municipālajā jomā, un, īpaši, tiekoties jaunatnei.

Savukārt Baldones sadraudzības pilsēta ir Lerumas pilsēta Zviedrijā, kura ilgst jau no 1998.gada. Pilsētu sadarbības nolūks ir sekmēt draudzību un sapratni starp divām pašvaldībām, stimulēt zināšanu un pieredzes apmaiņu starp vietējām pašvaldībām, radīt personīgus kontaktus starp pašvaldību iedzīvotājiem, radīt iespēju pašvaldību iedzīvotājiem pieredzes apmaiņai dažādās sfērās.

Kopš 2020.gada pašvaldība piedalās starptautiskā projektā URBACT, lai uzlabotu pilsētvides attīstību - šī projekta ietvaros risinās zaļās mobilitātes un vides jautājumus. Tā ir Eiropas Savienības programma, kas atbalsta starptautisku pieredzes apmaiņu pašvaldībām pilsētattīstības jomā. URBACT projektos darba metode ir starptautiski pašvaldību sadarbības tīkli – katrā projektā piedalās aptuveni 6-10 pašvaldības kā sadarbības partneri kāda konkrēta jautājuma risināšanā. Projekta kopējais ilgums ir apmēram 2,5 gadi. Uzzināt vairāk par apstiprinātajiem URBACT programmas projektiem un projektu CITIES4CSR, kur partneris ir Ķekavas novada pašvaldības: <https://urbact.eu/apstiprin%C4%81ti-23-darb%C4%ABbas-pl%C4%81no%C5%A1anas-t%C4%ABklu-projekti>



V PĀRSKATS PAR RISKA FAKTORIEM ĶEKAVAS NOVADĀ

5.1. Vides riski

Paaugstināta riska teritorijas ir vietas/teritorijas, kuras biežāk nekā citas apdraud dabas stihijas vai cilvēku darbības izraisīti negadījumi vai katastrofas, kas rada vides piesārņojumu vai materiālo vērtību zaudējumus. Paaugstināta riska objekti ir ražotnes, būves, transporta līnijas utt., kurās ir augsta avāriju izcelšanās iespējamība un/vai kur avāriju sekas ir sevišķi bīstamas cilvēku un vides veselībai un drošībai.

Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” Ķekavas novadā pašlaik neatrodas A un B kategorijas objekti, t.sk. neatrodas tādi objekti, kuriem saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 131 15. punkta prasībām jāizstrādā „Rūpniecisko avāriju novēršanas programma”.

Atbilstoši minētajiem noteikumiem pie A kategorijas objektiem pieder publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras objekti, līdz ar to, pēc izbūves, Rail Baltica trase būs pieskaitāma pie paaugstinātas bīstamības objektiem Ķekavas novada teritorijā.

Ķekavas novadā atrodas C kategorijas objekts – maģistrālais pārvades gāzes vads Rīga – Paņeveža ar diametru 720 mm un gāzes regulēšanas staciju „Daugmale”. Attiecīgi, tie ir objekti, kuros veic darbības ar dabasgāzi (izņemot patērēšanu) un kuru cauruļvados gāzes spiediens pārsniedz 1,6 MPa.

Novada administratīvajā teritorijā neatrodas A drošuma klases hidroelektrostaciju hidrotehniskā būve (A kategorija), taču jāņem vērā, ka daļa tās teritorijas atrodas Daugavas kaskādes polderu teritorijās – Rīgas HES atrodas Doles salā, Salaspils novadā.

Valsts civilās aizsardzības plānā (2011, ar grozījumiem), kā nacionālas nozīmes paaugstinātas bīstamības transporta riska teritorija noteikts valsts galvenais autoceļš A5 (Rīgas apvedceļš – Salaspils – Babīte) un autoceļš A7 (Rīga – Bauska – Lietuvas robeža (Grenctāle)).

Applūšanas riskus, ko var radīt Daugavas HES kaskāde, kā arī pavasara un lietus plūdu risku aprakstu skatīt nodaļā, Iekšējie ūdeņi.

Kā būtisku vides risku var minēt ar Sosnovska latvāni invadēta teritorijas. Teritoriju apraksts sniegts Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapā, kur arī var iegūt aktuālos datus par invadētiem nekustamajiem īpašumiem.

Ķekavas novadā ir nozīmīgas mežu platības, kuras var radīt būtisku ugunsbīstamību, it īpaši vasaras bezlietus periodos.

5.2. Tehnogēnie riski

Iespējamie siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmu avārijas riski;

1. Avāriju riski pašās siltumapgādes, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmās nelieli, jo sistēmu decentralizācijas koncepcija un uzņēmuma tehniskais nodrošinājums ir pietiekošs risku savlaicīgai novēršanai. Ķekavas un Pļavniekkalna ūdensapgādes sistēmās ir iespējama divpusēja ūdens nodrošināšana patērētājiem (no A/s “Putnu fabrika Ķekava”, SIA “Rīgas ūdens”).

2. Ārējais faktors - dabas gāzes piegādes pārtraukums, ilgāks par 4 stundām – nav alternatīvas siltumapgādes nodrošināšanai (augsts risks).

3. Ārējais faktors - elektroenerģijas piegādes pārtraukums, ilgāks par 4 stundām vienlaicīgi visā apkalpes zonā – ar uzņēmuma resursiem nav iespējams nodrošināt elektroenerģijas ražošanu vairāk kā 2-3 objektos (augsts risks).

Pēdējo 10 gadu laikā siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās notikušās avārijas - 2012.gadā pēc avārijas AS “Sadales tīkli” apakšstacijā Ķekavā, kad elektroenerģijas piegādes pārtraukums ilga vairāk kā 6 stundas, nebija iespējams Ķekavas daudzdzīvokļu māju



iedzīvotājiem vienlaicīgi nodrošināt, gan elektroenerģijas, gan siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas pakalpojumus.

Avāriju riski, galvenokārt, saistīti ar ārējiem faktoriem – ilgstošiem elektroenerģijas pārtraukumiem vairākiem objektiem, un dabasgāzes piegādes pārtraukumiem katlu mājām. Tāpat nav izslēdzami bojājumi inženiertīklos un iekārtās, kuru dēļ var tikt traucēta siltumapgāde, ūdensapgāde un kanalizācijas novadīšana ilgāk par 6 stundām.

Pēdējo 10 gadu laikā notikušās avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās ir bijušas saistītas ar ilgstošiem elektroenerģijas padeves pārtraukumiem. Lielai daļai objektu elektroenerģijas padeve atjaunota izmantojot portatīvos elektroenerģijas ģeneratorus uz elektroenerģijas atslēguma laiku. Tāpat ir bijuši vairāki būtiski bojājumi ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas sistēmās, kas novērsti 6-12 stundu laikā.

SIA "BŪKS" Baldones pilsētā kā būtiskus tehnogēnos riskus min:

1. Elektrības pārrāvuma gadījumā vienlaicīgi – Niagāras ielā 1 (dziļurbumi un ūdenstronis, kas apgādā Baldoni ar ūdeni) un Rīgas ielā 27 (notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kas attīra Baldones notekūdeņus), Baldonē, jo Sabiedrības rīcībā ir viens dīzeļģenerators, kurš spētu nodrošināt tikai vienu adresi;

2. Maģistrālo ūdensvadu un kanalizācijas tīklu bojājumu gadījumā – nevarēs nodrošināt pakalpojumus daļai klientu;

3. Katlumāju katlu avārijas apstāšanās gadījumā: Ceriņu ielā 2- netiek nodrošināta apkure Daugavas ielā 9 un Daugavas ielā 15, PII "Vāverīte", Baldones Kultūras centrs, Mākslas skola, Baldonē. Iecavas ielā 2- netiek nodrošināta apkure Baldones vidusskolai, Sporta kompleksam un Sociālam aprūpes centram.



PIELIKUMI

Pielikums Nr. 1 Ķekavas novada kopējais būvmateriālu izejvielu atradņu saraksts [112]

Pases nr.	Atradnes nosaukums	Atrašanās vieta	Derīgā izrakteņa veids	Atradne tiek / netiek izmantota	Derīgā izrakteņa izmantošana
486	Misa - smilts	Baldones pagasts	Smilts	Neizmanto	Ceļu būvei
311	Avotnieki - ģipšakmens	Baldones pagasts	Ģipšakmens	Neizmanto	Saistvielu ražošanai
310	Kausi	Baldones pagasts	Ģipšakmens	Neizmanto	Saistvielu ražošanai, apdarei
308	Pulkarne	Baldones pagasts	Ģipšakmens	Neizmanto	Saistvielu ražošanai
307	Rubeņi - ģipšakmens	Baldones pagasts	Ģipšakmens	Neizmanto	Saistvielu ražošanai
2490	Dālderī	Baldones pagasts	Aleirīts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2335	Aizvējas	Baldones pagasts	Smilts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2334	Rijnieki - Rīgas rajons	Baldones pagasts	Mālsmilts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2334	Rijnieki - Rīgas rajons	Baldones pagasts	Smilts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2223	Ausmas - Rīgas raj.	Baldones pagasts	Smilts	Neizmanto	Nav pētīta
1739	Mašēni	Baldones pagasts	Smilts	Izmanto	Ceļu būvei, Ceļu ziemas dienestam
811	Titurgas	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Ceļu būvei
734	Katlakalns	Ķekavas pagasts	Dolomīts	Neizmanto	Kaļķu ražošanai, Šķembām, Dekoratīvajam akmenim
311	Avotnieki - ģipšakmens	Daugmales pagasts	Ģipšakmens	Neizmanto	Saistvielu ražošanai
3077	Bērziņi-1	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
3077	Bērziņi-1	Ķekavas pagasts	Aleirīts	Neizmanto	Rekultivācijai
3063	Bērzumnieki 2020	Ķekavas pagasts	Smilts-grants	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
3063	Bērzumnieki 2020	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
3063	Bērzumnieki 2020	Ķekavas pagasts	Dolomīts	Neizmanto	Šķembām
2987	Jaunbērziņi	Ķekavas pagasts	Aleirīts	Neizmanto	Rekultivācijai, Laukumu planēšanai
2987	Jaunbērziņi	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
2928	Riekstu mežs	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
2853	Ezeri - 2	Daugmales pagasts	Smilts	Izmanto	Ceļu būvei
2853	Ezeri - 2	Daugmales pagasts	Smilts-grants	Izmanto	Ceļu būvei
2705	Annasmuiža	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Nav pētīta
2557	Misas iecirkņa	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai



	23.kvartāls				
2557	Misas iecirkņa 23.kvartāls	Ķekavas pagasts	Smilts-grants	Neizmanto	Būvniecībai
2508	Kalnāldakas	Ķekavas pagasts	Aleirīts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2413	Jaunpūķi	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Ceļu ziemas dienestam
2280	Dardiņi	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Laukumu planēšanai
2280	Dardiņi	Ķekavas pagasts	Aleirīts	Neizmanto	Rekultivācijai
2212	Bērzumnieki	Ķekavas pagasts	Smilts-grants	Pārpētīts	Būvniecībai, ceļu būvei
2212	Bērzumnieki	Ķekavas pagasts	Smilts	Pārpētīts	Būvniecībai, ceļu būvei
2096	Kinnas	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Ceļu būvei
1993	Grantsbedres	Ķekavas pagasts	Smilts-grants	Izmanto	Ceļu būvei
1993	Grantsbedres	Ķekavas pagasts	Smilts	Izmanto	Ceļu būvei
1869	Ezeri (izslēgts no reģistra)	Daugmales pagasts	Smilts	Izslēgta no atradņu reģistra	Būvniecībai, ceļu būvei
1869	Ezeri (izslēgts no reģistra)	Daugmales pagasts	Smilts-grants	Izslēgta no atradņu reģistra	Būvniecībai, ceļu būvei
1853	Plakanciems I	Ķekavas pagasts	Smilts	Neizmanto	Ceļu būvei
1671	Mednieki - dolomīts	Daugmales pagasts	Dolomīts	Neizmanto	Šķembām, Kaļķu ražošanai, Dolomīta miltiem
1270	Mellenes (progn.lauk.)	Daugmales pagasts	Dolomīts	Neizmanto	Šķembām
1039	Sausā Daugava	Ķekavas pagasts	Smilts-grants	Neizmanto	Būvniecībai
1033	Nāves sala	Daugmales pagasts	Smilts-grants	Neizmanto	Būvniecībai, ceļu būvei
1030	Ķīķerkalns	Daugmales pagasts	Smilts	Neizmanto	Būvniecībai

Pielikums Nr. 2 Kūdras resursi Ķekavas novadā [113]

16802	<u>Nr. 16802</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16801	<u>Nr. 16801</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16800	<u>Nr. 16800</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16799	<u>Bez nosaukuma</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16798	<u>Nr. 16798</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16797	<u>Nr. 16797</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16796	<u>Nr. 16796</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16795	<u>Birzuļi</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16793	<u>Birzu</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16792	<u>Nr. 16792</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16791	<u>Klapu</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Enerģētika
16790	<u>Nr. 16790</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši



16789	<u>Nr. 16789</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16788	<u>Nr. 16788</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16787	<u>Nr. 16787</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16786	<u>Plēsumu, Bez nosaukuma</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Pakaiši Enerģētika
16785	<u>Nr. 16785</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16784	<u>Lauvu</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16783	<u>Upesbaložu</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16782	<u>Ērču</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16780	<u>Pierainu; Bez nosaukuma, Spodrinu; Bez nosaukuma</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Enerģētika
16779	<u>Radziņu</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Pakaiši Enerģētika
16776	<u>Nr. 16776</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16775	<u>Nr. 16775</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11940	<u>Nr. 11940</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11937	<u>Nr. 11937</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11929	<u>Nr. 11929</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11925	<u>Nr. 11925</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11918	<u>Nr. 11918</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
11917	<u>Nr. 11917</u>	Baldones pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16804	<u>Mēdema purvs</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Izmanto	Lauksaimniecība Mēslojums Pakaiši Kurināmā frēzkūdra
16794	<u>Nr. 16794</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16781	<u>Pikīša tīrelis</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16778	<u>Nr. 16778</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Enerģētika
16777	<u>Lejas ezera</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Pakaiši
16775	<u>Nr. 16775</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16774	<u>Ezerkroga</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16773	<u>Pikstes plavas</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16772	<u>Nr. 16772</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16771	<u>Nr. 16771</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16770	<u>Nr. 16770</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16769	<u>Nr. 16769</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16768	<u>Robežnieku-Purmalu</u>	Daugmales pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši Enerģētika
16766	<u>Rubenu, Kalves tīrelis</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16765	<u>Nr. 16765</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums



16764	<u>Smerdokļa II</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši
16763	<u>Nr. 16763</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16761	<u>Nr. 16761</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16760	<u>Smerdokļa</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši Enerģētika
16759	<u>Saulgožu</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums
16758	<u>Augstais</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums Pakaiši Enerģētika
16700	<u>Ēbelmuižas</u>	Ķekavas pagasts	Kūdra	Neizmanto	Mēslojums



Pielikums Nr. 3 Novada teritoriālo vienību ekonomiskais profils pēc produkcijas vērtības [114]

	Novads kopā	Pilsētas		Pagasti			Ciemi	Pierīgas reģions	% no Pierīgas reģiona
		Baloži	Baldone	Ķekava	Daugmale	Baldone	Ķekava		
A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	37224663	201975	111904	33398676	35291	3476817	1135026	251757055	15
B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	23287547	23287547						77471200	30
C Apstrādes rūpniecība	116935874	3944933	1972495	89987588	11594383	5093971	4342504	1678176358	7
D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	1881905	1250442	15065	274855	21998	44690	274855	245062809	1
E Ūdens apgāde, notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	7237784		123344	6843739	43996		226705	87351001	8
F Būvniecība	41813311	4960845	1553883	24550510	3348761	3680	7395632	581968651	7
G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts	135192452	4230446	4493118	111799085	3360659	709998	10599146	809984482	17
H Transports un uzglabāšana	52625970	2897144	3123983	34041481	74711	2123557	10365094	1223670784	4
I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	4913565	493769	363902	2439534	88126	119075	1409159	141777480	3
J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	33053439	1422514	906920	29147120	207584	116503	1252798	119105211	28
K Finanšu un apdrošināšanas darbības									
L Operācijas ar nekustamo īpašumu	28760631	3085786	427116	21623824	415402	33004	3175499	197099975	15
M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	18460766	5452107	681053	8480553	51977	487518	3268473	150855238	12
N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	9428803	921643	241149	6254243	185757	158864	1666096	139252250	7
O Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana									
P Izglītība	1952126	221503	61372	1053925	34383	3077	574789	22436976	9
Q Veselība un sociālā aprūpe	4263412	355991	493656	2246817	116811	60438	989699	54967052	8
R Māksla, izklaide un atpūta	4459174	163954	43836	1831682	17050	752266	1650386	79237910	6
S Citi pakalpojumi	5507648	711664	259718	2544957	35380	98204	1857518	40256859	14



Pielikums Nr. 4 Novada teritoriālo vienību ekonomiskās efektivitātes profils pēc pievienotās vērtības [115]

	Novads kopā	Pilsētas		Pagasti			Ciemi	Pierīgas reģions	% no Pierīgas reģiona
		Baloži	Baldone	Ķekava	Daugmale	Baldone	Ķekava		
A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	10644000	95637	22770	9282500	21768	745941	475384	95843979	11
B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	6534588	6534588						26010795	25
C Apstrādes rūpniecība	28869141	1553122	646664	20806891	3676726	1162233	1023505	473102143	6
D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	636233	316991	14168	134223	11154	25474	134223	136376531	0
E Ūdens apgāde, notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	3087795		111134	2898322	22307		56032	41011022	8
F Būvniecība	12593702	1879504	427168	6336476	1468664	247	2481643	133183091	9
G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts	67352562	1732615	2367404	55441949	1650437	311947	5848210	400900304	17
H Transports un uzglabāšana	18930248	832463	776600	12855318	33872	652225	3779770	384643275	5
I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	2181179	192698	147753	1082410	39749	49380	669189	54409030	4
J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	27300967	821679	456484	24990493	137223	66108	828980	68026364	40
K Finanšu un apdrošināšanas darbības									
L Operācijas ar nekustamo īpašumu	19007546	1586992	304457	14912080	152502	3848	2047667	101744013	19
M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	9870496	3489788	364318	4123939	49529	296330	1529798	78643574	13
N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	5069051	437861	104692	3247882	80033	99208	1098324	79945114	6
O Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana									
P Izglītība	1793705	119917	14567	1088708	19971	2210	546122	8923745	20
Q Veselība un sociālā aprūpe	2200840	170729	243166	1089898	82924	18266	595857	33025187	7
R Māksla, izklaide un atpūta	2047486	82633	29882	763098	12437	516519	642917	38435884	5
S Citi pakalpojumi	2037689	456471	125810	849469	26670	72222	506840	19957953	10



Pielikums Nr. 5 Nodarbinātības sadalījums Ķekavas novadā pa galvenajām nozarēm (darba vietu skaits) [116]

	Novads kopā	Pilsētas		Pagasti			Ciemi	Pierīgas reģions	% no Pierīgas reģiona
		Baloži	Baldone	Ķekava	Daugmale	Baldone	Ķekava		
A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	507	17	1	392	29	39	29	6495	8
B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	133	133						716	19
C Apstrādes rūpniecība	1321	86	81	987	59	44	64	24831	5
D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	30	11	1	7	1	3	7	1677	2
E Ūdens apgāde, notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	72		8	58	2		4	2028	4
F Būvniecība	667	110	21	361	38	1	136	11359	6
G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts	3622	133	144	2945	33	12	355	25182	14
H Transports un uzglabāšana	945	131	29	643	8	29	105	18007	5
I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	170	10	25	86	5	4	40	6368	3
J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	612	61	14	468	17	9	43	2962	21
K Finanšu un apdrošināšanas darbības	565	18	3	533	1	1	9	1381	41
L Operācijas ar nekustamo īpašumu	388	122	27	174	16	5	44	4855	8
M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	655	189	32	309	11	17	95	6864	10
N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	407	52	13	204	8	10	120	6296	6
O Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana	454	5	140	157	3		149	7438	6
P Izglītība	1338	176	212	512	46	1	390	15181	9
Q Veselība un sociālā aprūpe	580	16	199	203	6	22	134	9175	6
R Māksla, izklaide un atpūta	399	41	14	165	10	29	140	4812	8
S Citi pakalpojumi	295	68	20	122	9	13	62	3235	9



Pielikums Nr. 6 Novada teritoriālo vienību ekonomiskais sociālais profils pēc nodarbināto skaita nozarē [117]

	Novads kopā	Pilsētas		Pagasti			Ciemi	Pierīgas reģions	% no Pierīgas reģiona
		Baloži	Baldone	Ķekava	Daugmale	Baldone	Ķekava		
A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība	714	17	10	540	29	68	50	8118	9
B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde	133	133						797	17
C Apstrādes rūpniecība	1806	126	102	1245	113	107	113	23880	8
D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana	30	11	1	7	1	3	7	1673	2
E Ūdens apgāde, notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija	113		8	99	2		4	1981	6
F Būvniecība	1147	164	91	564	88	1	239	11186	10
G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība, automobiļu un motociklu remonts	4239	165	209	3248	66	36	515	24743	17
H Transports un uzglabāšana	1305	148	74	816	8	55	204	17382	8
I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi	290	35	25	130	5	4	91	6541	4
J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi	764	75	30	574	17	9	59	3101	25
K Finanšu un apdrošināšanas darbības	680	18	3	648	1	1	9	1391	49
L Operācijas ar nekustamo īpašumu	505	153	39	233	16	5	59	5429	9
M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	863	240	50	386	11	33	141	6997	12
N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība	616	78	20	306	8	20	184	6532	9
O Valsts pārvalde un aizsardzība, obligātā sociālā apdrošināšana	627	5	159	230	3		230	7276	9
P Izglītība	1553	189	244	582	64	1	472	14995	10
Q Veselība un sociālā aprūpe	688	29	239	213	6	22	179	8657	8
R Māksla, izklaide un atpūta	453	58	15	182	11	29	158	4847	9
S Citi pakalpojumi	458	95	41	194	9	13	105	4426	10



Pielikums Nr. 7 Veloinfrastruktūra Ķekavas novadā

Veloinfrastruktūra							
V4: RĪGA - ĶEKAVA - BALDONE							
Pašvaldības teritorija	Esoša velo infrastruktūras posma pašreizējā kvalitāte, nepieciešamie uzlabojumi			Plānotās velo infrastruktūras īstenošanas stadija, projektēšana, būvniecība		Posmā velo infrastruktūra nav pieejama, nav plānota, nepieciešama izpēte, cits variants	
	Seguma veids, kvalitāte, nepieciešamie uzlabojumi, marķējums, cits	Kopējais platums (m), cik no tā velo josla/ceļš, cik ietve	Apgaismojuma nodrošinājums (ir / nav / jāievieš)	Posms projektēšanas stadijā, projekts pabeigts, projekts novecojis, cits	Posms būvniecības stadijā, kādā gatavībā, posms nodots ekspluatācijā, kad tiks nodots, cits	Posmā velo infrastruktūra nav pieejama, nav akūti nepieciešama, cits	Posmā nepieciešama izpēte, trajektorijas un apgrūtinājumu identificēšana, cits
ĶEKAVAS NOVADS							
No Mežmalas ielas līdz Baložu ielai (A 7) (1,32 km)	Esošais autoceļa A7 segums ir asfalts, atsevišķas infrastruktūras velosloņiem nav	Velosloņa pašlaik nav	Pašlaik nav, jāievieš	Iespējams, velosloņš tiks projektēts Ķekavas apvedceļa ietvaros, bet mums par to nav informācijas, jautāt VAS LVC		Posmā velo infrastruktūra pašlaik nav pieejama, bet ir nepieciešama	
Baložu iela līdz Rāmavas ielai (0,28 km)	Pašlaik ir ietve, risinājums tiks pārbūvēts saistībā ar Ķekavas apvedceļa projektu	Velosloņa pašlaik nav	Ir, bet jāpārbūvē	Iespējams, velosloņš tiks projektēts Ķekavas apvedceļa ietvaros, bet mums par to nav informācijas, jautāt VAS LVC		Posmā velo infrastruktūra pašlaik nav pieejama, bet ir nepieciešama	
Rāmavas iela līdz autoceļam V2 (1,25 km)	Pašlaik ir tikai gājēju ietve	Velosloņa pašlaik nav	Ir				Šajā posmā nav iespējams papildus izbūvēt velosloņi, saistībā ar esošo apbūvi pie Rāmavas ielas
Pļaviniekkalna iela (1,9 km)	Pašlaik ir tikai gājēju ietve	Velosloņa pašlaik nav	Ir				Šajā posmā nav iespējams papildus izbūvēt velosloņi, saistībā ar esošo apbūvi pie Pļaviniekkalna. Kā iespējams risinājums velosloņa ierīkošanai ir projektēt to no Pļaviniekkalna ielas līdz Baložu ielai gar autoceļu A7 un ņemot vērā Ķekavas apvedceļa projekta risinājumu



Ķekavas novads, veloceļš Ķekava - Katlakalns, gar autoceļu A7 (5,15 km)	Esošais autoceļa A7 segums ir asfalts, atsevišķas infrastruktūras veloceļņam nav	Veloceliņa pašlaik nav	Pašlaik nav, jāievieš	Atsevišķais veloceļņa posms apmēram 400 metru garumā pie īpašuma "Annuzas" - ir izpildīti projektēšanas nosacījumi, var izsludināt būvdarbu iepirkumu. Atlikušais posms aptuveni 5 km garumā ir projektēšanas stadijā.			Nevar izbūvēt dalīto gājēju un veloceļņu pilnā platībā sakarā ar to, ka nepietiek zemes valsts ceļa nodalījuma joslā, saskaņošana ar privātajiem zemju īpašniekiem neparedzami paildzinās projektēšanas laiku. Pašlaik tiek projektēts apvienotais gājēju ceļš un veloceļņš
Rīgas iela (Ķekavas novads) (1,53 km)	Pašlaik ir gājēju ietve, dalītais veloceļņš no krustojuma ar Gaismas ielu līdz krustojumam ar Nākotnes ielu		Ir			Posmā velo infrastruktūra pašlaik nav pieejama, bet ir nepieciešama	
Velocelš gar autoceļu A7 Ķekava līdz autoceļa P89 krustojumam (Čačas) (1,97 km)	Esošais autoceļa A7 segums ir asfalts, atsevišķas infrastruktūras veloceļņam nav	Veloceliņa pašlaik nav	Pašlaik nav, jāievieš			VAS LVC tiek veikta izpēte par norādītā posma pārbūvi, pašvaldība ir izdevusi tehniskos boteikumus ar norādi par šāda veloceļņa nepieciešamību	
Velocelš gar autoceļu P89 līdz Pulkarnei (4,48 km)	Esošais autoceļa P89 segums ir asfalts, atsevišķas infrastruktūras veloceļņam nav	Veloceliņa pašlaik nav	Pašlaik nav, jāievieš			Posmā velo infrastruktūra pašlaik nav pieejama, bet ir nepieciešama	
BALDONES NOVADS							
Pulkarne - Mežvidi (P89) (5,17 km)						Posmā velo infrastruktūra nav pieejama. Nav arī veikta nepieciešamības izpēte.	
Mežvidi - Baldone (Rīgas iela līdz Iecavas ielai) (2,32 km)						Posmā velo infrastruktūra nav pieejama. Nav arī veikta nepieciešamības izpēte. Pilsētas teritorijā visās vietās nav īsti iespējama izbūve dēļ esošās apbūves.	



Pielikums Nr. 8 Aktīvo uzņēmumu skaits sadalījumā pa darbības veidiem [118]

Nr.p.k.	NACE	Darbības veids (pēc NACE)	Skaitis
1	-	NACE kods nav zināms	117
2	41.20	Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība	87
3	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	80
4	70.22	Konsultēšana komercdarbībā un vadībzinībās	77
5	47.91	Mazumtirdzniecība pa pastu vai Interneta veikalos	77
6	69.20	Uzskaites, grāmatvedības, audita un revīzijas pakalpojumi; konsultēšana nodokļu jautājumos	75
7	45.20	Automobiļu apkope un remonts	75
8	68.20	Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana	62
9	62.01	Datorprogrammēšana	60
10	73.11	Reklāmas aģentūru darbība	52
11	93.29	Cita izklaides un atpūtas darbība	47
12	96.09	Cituro neklasificēti individuālie pakalpojumi	40
13	71.12	Inženierdarbības un ar tām saistītās tehniskās konsultācijas	36
14	56.10	Restorānu un mobilo ēdināšanas vietu pakalpojumi	36
15	74.90	Cituro neklasificēti profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi	35
16	47.19	Pārējā mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos	33
17	68.32	Nekustamā īpašuma pārvaldīšana par atlīdzību vai uz līguma pamata	32
18	01.50	Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība)	32
19	46.90	Nespecializētā vairumtirdzniecība	30
20	43.99	Cituro neklasificētie specializētie būvdarbi	30
21	47.11	Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku	30
22	62.09	Citi informācijas tehnoloģiju un datoru pakalpojumi	29
23	47.99	Pārējā mazumtirdzniecība ārpus veikaliem, stendiem un tirgiem	28
24	49.32	Taksometru pakalpojumi	27
25	69.10	Juridiskie pakalpojumi	23
26	46.19	Plaša sortimenta preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība	23
27	82.99	Pārējās cituro neklasificētas uzņēmējdarbības veicināšanas palīgdarbības	22
28	52.21	Sauszemes transporta palīgdarbības	22
29	96.02	Frizieru un skaistumkopšanas pakalpojumi	21
30	63.11	Datu apstrāde, uzturēšana un ar to saistītās darbības	21
31	43.33	Grīdas un sienu apdare	20
32	77.11	Automobiļu un cituro vieglo transportlīdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings	20
33	71.11	Arhitektūras pakalpojumi	19
34	46.13	Kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība	19
35	16.23	Namdaru un galdniecības izstrādājumu ražošana	19
36	68.10	Sava nekustama īpašuma pirkšana un pārdošana	19
37	52.29	Pārējās transporta palīgdarbības	19
38	70.21	Sabiedrisko attiecību un komunikāciju vadības pakalpojumi	18
39	46.73	Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība	18
40	62.02	Konsultēšana datoru pielietojumu jautājumos	18
41	02.20	Mežizstrāde	18
42	85.59	Cituro neklasificēta izglītība	17
43	42.11	Ceļu un maģistrāļu būvniecība	17
44	68.31	Starpniecība darbībā ar nekustamo īpašumu	17
45	43.21	Elektroinstalācijas ierīkošana	17
46	45.32	Automobiļu rezerves daļu un piederumu mazumtirdzniecība	17
47	45.11	Automobiļu un cituro vieglo transportlīdzekļu pārdošana	17
48	47.89	Cituro preču mazumtirdzniecība stendos un tirgos	16



49	43.39	Citas būvdarbu pabeigšanas operācijas	16
50	43.22	Cauruļvadu, apkures un gaisa kondicionēšanas iekārtu uzstādīšana	16
51	47.79	Lietotu preču mazumtirdzniecība veikalos	16
52	47.71	Apģērbu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos	16
53	46.18	Cita veida īpašu preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība	15
54	81.21	Vispārēja ēku tīrīšana	15
55	74.10	Specializētie projektēšanas darbi	15
56	16.10	Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana	15
57	47.76	Ziedu, augu, sēklu, mēslošanas līdzekļu, istabas dzīvnieku un to barības mazumtirdzniecība specializētajos veikalos	15
58	81.29	Cita veida tīrīšanas darbības	15
59	41.10	Būvniecības projektu izstrādāšana	14
60	63.12	Interneta portālu darbība	13
61	25.11	Metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana	13
62	42.22	Elektroapgādes un telekomunikāciju sistēmu būvniecība	13
63	77.32	Būvniecības mašīnu un iekārtu iznomāšana un ekspluatācijas līzings	13
64	81.30	Ainavu veidošanas un uzturēšanas darbības	12
65	33.12	Iekārtu remonts	12
66	01.13	Dārzeņu audzēšana	12
67	86.21	Vispārējā ārstu prakse	11
68	86.90	Pārējā darbība veselības aizsardzības jomā	11
69	55.20	Izmitināšana viesu mājās un cita veida īslaicīgas apmešanās vietās	11
70	79.11	Ceļojumu biroju pakalpojumi	11
71	81.10	Ēku uzturēšanas un ekspluatācijas darbības	11
72	86.23	Zobārstu prakse	11
73	02.10	Mežkopība un citas mežsaimniecības darbības	10
74	85.53	Transportlīdzekļu vadītāju apmācība	10
75	01.11	Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana	10
76	73.20	Tirgus un sabiedriskās domas izpēte	9
77	47.82	Tekstilizstrādājumu, apģērbu un apavu mazumtirdzniecība stendos un tirgos	9
78	73.12	Starpniecība reklāmas izvietojšanā masu informācijas līdzekļos	9
79	47.78	Citur neklasificēta jaunu preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos	9
80	85.60	Izglītības atbalsta pakalpojumi	9
81	63.99	Citur neklasificēti informācijas pakalpojumi	9
82	96.04	Fiziskās labsajūtas uzlabošanas pakalpojumi	9
83	43.91	Jumta seguma uzklāšana	9
84	74.30	Tulkošanas un tulku pakalpojumi	9
85	82.11	Kombinētie biroju administratīvie pakalpojumi	8
86	31.09	Citu mēbeļu ražošana	8
87	10.71	Maizes ražošana; svaigi ceptu mīklas izstrādājumu un kūku ražošana	8
88	66.22	Apdrošināšanas aģentu un brokeru darbība	8
89	01.29	Citu daudzgadīgo kultūru audzēšana	8
90	85.10	Pirmskolas izglītība	8
91	45.31	Automobiļu rezerves daļu un piederumu vairumtirdzniecība	8
92	81.22	Citas ēku un ražošanas objektu tīrīšanas un uzkopšanas darbības	8
93	49.39	Citur neklasificēts pasažieru sauszemes transports	8
94	01.61	Augkopības papilddarbības	8
95	46.69	Citu mašīnu un iekārtu vairumtirdzniecība	8
96	85.52	Kultūras izglītība	8
97	86.22	Specializētā ārstu prakse	8
98	56.29	Cita veida ēdināšanas pakalpojumi	8
99	43.31	Apmetēju darbi	7
100	16.29	Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana	7



Pielikums Nr. 9 Uzņēmumi ar lielāko gada apgrozījumu 22.10.2021. [119]

Nr.p.k.	Uzņēmums	NACE	Darbības veids (pēc NACE)	Apgrozījums, EUR	Pret 2019	Pret 2018	Pret 2017
1	Sanitex, SIA	46.9	Nespecializētā vairumtirdzniecība	398,554,928.00	6%	17%	31%
2	Baltic Sales Network, SIA	46.35	Tabakas izstrādājumu vairumtirdzniecība	119,367,123.00	9%	16%	30%
3	Baltic Logistic Solutions, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	55,250,772.00	-27%	-27%	-7%
4	C.T.CO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	62.01	Datorprogrammēšana	44,323,067.00	31%	55%	77%
5	EE-LV Interconnection, Pilnsabiedrība	42.22	Elektroapgādes un telekomunikāciju sistēmu būvniecība	41,645,965.00	47%	9.38 reizes	n/d
6	NNL LV, SIA	52.1	Uzglabāšana un noliktavu saimniecība	30,100,722.00	3.38 reizes	32.44 reizes	39.98 reizes
7	Latvijas Neatkarīgo Tirgotāju Kooperācija, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.17	Pārtikas, dzērienu un tabakas vairumtirdzniecības starpnieku darbība	28,543,532.00	21%	39%	47%
8	ACA Timber, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.73	Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība	25,253,542.00	6%	-37%	51%
9	DOJUS Latvija, SIA	46.61	Lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība	23,178,670.00	-7%	-27%	-23%
10	AKVEDUKTS, AS	46.74	Metālizstrādājumu cauruļu, apkures iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība	21,418,082.00	6%	21%	40%
11	ELKO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.52	Elektronisko ierīču, telekomunikāciju iekārtu un to daļu vairumtirdzniecība	16,396,243.00	61%	2.10 reizes	82%
12	Officeday Latvia, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.49	Citu mājsaimniecības preču vairumtirdzniecība	16,208,890.00	-15%	-25%	-20%
13	Fristads Production, SIA	14.12	Darba apģērbu ražošana	12,999,418.00	-47%	-37%	-38%
14	EMJ Metāls, SIA	25.62	Mehāniskā apstrāde	11,854,672.00	-18%	6%	48%
15	TRIALTO LATVIA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	52.1	Uzglabāšana un noliktavu saimniecība	10,061,863.00	2%	-3%	4%
16	SEB līzings, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	64.91	Finanšu noma	9,934,946.00	-1%	3%	14%
17	ECC LATVIJA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	42.22	Elektroapgādes un telekomunikāciju sistēmu būvniecība	8,783,662.00	7%	2.01 reizes	3.37 reizes
18	BRENTAG LATVIA, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.75	Ķīmisko vielu vairumtirdzniecība	8,322,700.00	3%	2%	15%



19	THREE L TECHNOLOGIES, SIA	25.99	Citur neklasificētu gatavo metālizstrādājumu ražošana	8,279,241.00	-10%	31%	42%
20	FORANS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.46	Farmaceutisko izstrādājumu vairumtirdzniecība	8,032,171.00	21%	22%	26%
21	TECNOPALI NORTH EUROPE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	25.11	Metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana	6,756,811.00	22%	25%	74%
22	Lautus, SIA	38.11	Atkritumu savākšana (izņemot bīstamos atkritumus)	6,468,236.00	-8%	-23%	1%
23	Itella Logistics, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	52.21	Sauszemes transporta palīgdarbības	6,171,815.00	23%	55%	77%
24	ARMS Logistics, SIA	41.2	Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība	6,133,658.00	359.70 reizes	10449.16 reizes	352.51 reizes
25	Kalnākrogs, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	47.3	Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās	5,764,805.00	-28%	-27%	-26%
26	HRX, SIA	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	5,562,271.00	-5%	1%	15%
27	Investa Ltd, SIA	43.21	Elektroinstalācijas ierīkošana	5,073,271.00	4%	-24%	-2%
28	TOODE, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	25.11	Metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana	4,909,549.00	7%	14%	33%
29	GALSAIMNIEKS, SIA	46.32	Gaļas un gaļas produktu vairumtirdzniecība	4,522,826.00	-7%	-6%	-6%
30	ĶEKAVA-PMK, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	42.11	Ceļu un maģistrāļu būvniecība	4,508,751.00	-4%	29%	88%
31	PELLIJA A, SIA	10.71	Maizes ražošana; svaigi ceptu mīklas izstrādājumu un kūku ražošana	4,506,980.00	27%	59%	56%
32	BALTĀS NAKTIS, SIA	10.72	Sausiņu un cepumu ražošana; ilgi uzglabājamo konditorejas izstrādājumu un kūku ražošana	4,080,213.00	20%	54%	64%
33	DELTA-RĪGA, SIA	82.92	Iepakojšanas pakalpojumi	3,774,442.00	-13%	-17%	-7%
34	BALTINK, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	20.12	Krāsvielu un pigmentu ražošana	3,632,705.00	11%	39%	80%
35	ADK, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.9	Nespecializētā vairumtirdzniecība	3,600,236.00	36%	2.15 reizes	76%
36	LINK VEST, SIA	56.3	Bāru darbība	3,412,903.00	-6%	3.67 reizes	48.65 reizes
37	LarixWood, SIA	16.24	Koka taras ražošana	3,368,542.00	-3%	-1%	11%
38	Vanilla Travel, SIA	79.11	Ceļojumu biroju pakalpojumi	3,349,453.00	-64%	-61%	-57%
39	GRĀFA AUTO, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	3,319,296.00	-18%	-14%	-3%



40	NAGLIS & ERR, SIA	46.62	Darbgaldu vairumtirdzniecība	3,265,655.00	-24%	-31%	72%
41	Baltic Tractor, SIA	46.19	Plaša sortimenta preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība	3,101,029.00	15%	17%	2.32 reizes
42	Ibanpay, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	82.2	Informācijas zvanu centru darbība	2,983,322.00	18%	79%	78%
43	AquaHeat, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.19	Plaša sortimenta preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība	2,977,296.00	-6%	6%	19%
44	Herbals Invest, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	49.41	Kravu pārvadājumi pa autoceļiem	2,907,296.00	14%	19%	23%
45	Autex, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.69	Citu mašīnu un iekārtu vairumtirdzniecība	2,716,876.00	-2%	4%	9%
46	ČOKAS, SIA	1.62	Lopkopības papilddarbības	2,619,781.00	-8%	26%	40%
47	Hedinberg, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību	46.13	Kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība	2,588,758.00	8%	63%	2.68 reizes
48	TSC DUALS, SIA	45.31	Automobiļu rezerves daļu un piederumu vairumtirdzniecība	2,578,923.00	-4%	4%	12%
49	TIMBALTIC, SIA	46.13	Kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība	2,538,194.00	2.18 reizes	3.18 reizes	n/d
50	LAUTUS VIDE, PS	38.11	Atkritumu savākšana (izņemot bīstamos atkritumus)	2,470,324.00	n/d	n/d	n/d



Pielikums Nr. 10 Valsts autoceļi, to garumi Ķekavas novada teritorijā [120]

Autoceļa maršruta indekss	Autoceļa maršruta nosaukums, tai skaitā sakrītošie posmi, nobrauktuves, paralēlās brauktuves	Autoceļa maršruta parametri									Novada pilsēta/ novada pagasts	Pārvaldītājs (LVC nodaļa / Pašvaldība)	
		no km	līdz km	garums (km)	Tai skaitā pa seguma veidiem								
					melns segums (km)			grants (šķembu) segums (km)					
					no km	līdz km	garums (km)	no km	līdz km	garums (km)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	
Valsts galvenie autoceļi													
A5	Rīgas apvedceļš (Salaspils–Babīte)	4,870	15,340	10,470	4,870	15,340	10,470					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
A7	Rīga–Bauska–Lietuvas robeža (Grenctāle)	7,300	7,900	0,600	7,300	7,900	0,600					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
A7	Rīga–Bauska–Lietuvas robeža (Grenctāle)	7,900	25,590	17,690	7,900	25,590	17,690					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
A7	Rīga–Bauska–Lietuvas robeža (Grenctāle)	25,590	30,690	5,100	25,590	30,690	5,100					Baldones pagasts	Rīgas nodaļa
A7	A7 Ķekavas apvedceļš			2,204			0,230			1,974			Rīgas nodaļa
A7	A7 blakusceļš Ķekavā			0,240			0,240						Rīgas nodaļa
	Kopā			36,304			34,33			1,974			
Reģionālas nozīmes autoceļi													
P85	Rīgas HES–Jaunjelgava	0,000	4,400	4,400	0,000	4,400	4,400					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
P85	Rīgas HES–Jaunjelgava	4,400	11,500	7,100	4,400	11,500	7,100					Daugmales pagasts	Rīgas nodaļa
P85	Rīgas HES–Jaunjelgava	11,500	17,800	6,300	11,500	17,800	6,300					Daugmales pagasts	Ogres nodaļa
P89	Ķekava–Skaistkalne	0,000	4,380	4,380	0,000	4,380	4,380					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
P90	Rīgas HES–Pulkarne	0,000	2,300	2,300	0,000	2,300	2,300					Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa



P89	Ķekava–Skaistkalne	4,380	12,988	8,608	4,380	12,988	8,608				Baldones pagasts	Rīgas nodaļa
P89	Ķekava–Skaistkalne	12,988	17,739	4,751	12,988	17,739	4,751				Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
P91	Mežvidi–Baldone	0,000	3,235	3,235	0,000	3,235	3,235				Baldones pilsēta	Rīgas nodaļa
	Kopā			41,074			41,074					
Vietējas nozīmes autoceļi												
V1	Valdlauči–Rāmava	0,000	2,130	2,130	0,000	2,130	2,130				Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V2	Pievedceļi autoceļam Valdlauči–Rāmava A, B	0,000	4,373	4,373	0,000	4,373	4,373				Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V2	Pievedceļi autoceļam Valdlauči–Rāmava, nobrauktuve A	0,000	1,230	1,230	0,000	0,680	0,680	0,680	1,230	0,550	Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V2	Pievedceļi autoceļam Valdlauči–Rāmava, nobrauktuve B	0,000	0,900	0,900				0,000	0,900	0,900	Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V3	Rāmava - Baloži	0,000	3,300	3,300	0,000	3,300	3,300				Baložu pilsēta	Rīgas nodaļa
V6	Ķekava–Plakanciems	0,000	11,936	11,936	0,000	3,412	3,412	3,412	11,936	8,524	Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V7	Baloži–Plakanciems–Iecava	6,500	12,930	6,430	6,500	12,930	6,430				Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V9	Iecava–Baldone–Daugmale	28,370	33,429	5,059				28,370	33,429	5,059	Daugmales pagasts	Rīgas nodaļa
V25	Krogzemji–Vāveres	0,000	3,000	3,000	0,000	2,210	2,210	2,210	3,000	0,790	Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V27	Misas tilts–Dzērumi	2,070	5,000	2,930	2,070	5,000	2,930				Ķekavas pagasts	Rīgas nodaļa
V4	Baldone–Tome	2,267	8,800	6,533				2,267	8,800	6,533	Baldones pagasts	Ogres nodaļa
V5	Piebalgas–Dzelzāmurs–Ratstrauti	0,000	4,001	4,001				0,000	4,001	4,001	Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
V5	Piebalgas–Dzelzāmurs–Ratstrauti	4,001	7,551	3,550				4,001	7,551	3,550	Baldones pagasts	Bauskas nodaļa



V9	Iecava-Baldone-Daugmale	13,565	19,133	5,568	13,565	19,133	5,568				Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
V9	Iecava-Baldone-Daugmale	19,446	21,500	2,054	19,446	21,500	2,054				Baldones pagasts	Rīgas nodaļa
V9	Iecava-Baldone-Daugmale	21,500	24,600	3,100	21,500	24,600	3,100				Baldones pilsēta	Rīgas nodaļa
V9	Iecava-Baldone-Daugmale	24,600	27,086	2,486	24,900	27,086	2,486				Baldones pagasts	Rīgas nodaļa
V9	Iecava-Baldone-Daugmale	27,086	28,370	1,284				27,086	28,370	1,284	Baldones pagasts	Rīgas nodaļa
V1010	Stūri-Ziemeļi	0,000	0,940	0,940				0,000	0,940	0,940	Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
V1010	Stūri-Ziemeļi	0,940	3,310	2,370				0,940	3,310	2,370	Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
V1010	Stūri-Ziemeļi	3,310	4,310	1,000	3,310	4,310	1,000				Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
V1010	Stūri-Ziemeļi	4,310	5,800	1,490				4,310	5,800	1,490	Baldones pagasts	Bauskas nodaļa
	Kopā			75,664				39,673		35,991		

Pielikums Nr. 11 Ķekavas novada pašvaldības autoceļi un ielas [121]

	Autoceļi		Ielas								gājēju un velosipēdu ceļu laukums	Tilti		
	Kopā	t.sk. ar melno segumu	Kopā		t.sk. ar melno segumu			t.sk. ar grants segumu				skaits	garums	brauktuves laukums
			garums	brauktuves laukums	km	m ²	%	km	m ²	%				
	km	km	km	m ²	km	m ²	%	km	m ²	%	m ²	Gab.	m	m ²
Ķekavas novads	102,49	13,62	167,408	839155	54,751	312679	37	73,896	341404	58	28676,92	4,00	66,50	360,50
t.sk. Baložu pilsēta	0,00	0,00	42,97	221110,00	14,70	78631,00	34	21,727	118225	51	11142	0,00	0,00	0,00
t.sk. Alejas ciems			3,141	14050	1,395	7781	44	1,746	6269	56	117,63			
t.sk. Dzērumu ciems			2,463	9082			0	2,306	8454	94	0			
t.sk. Jaunsila ciems			0,456	2052			0	0,456	2052	100	0			



t.sk. Jenču ciems			7,249	32621			0	7,249	32621	100	0		
t.sk. Katlakalna ciems			16,057	84916	6,963	46342	43	8,260	36246	51	6447,29		
t.sk. Krogsila ciems			1,878	7547			0	1,878	7547	100	0		
t.sk. Krustkalna ciems			6,126	25260	1,331	6813	22	4,773	18403	78	0		
t.sk. Ķekavas ciems			17,889	92195	10,448	59634	58	6,701	30295	37	3758		
t.sk. Lapenieku ciems			0,430	3225	0,347	2603	81	0,083	622	19	0		
t.sk. Mellupu ciems			3,363	12969	0,023	115	1	3,016	11882	90	0		
t.sk. Odukalna ciems			10,336	57370	3,654	22668	35	6,029	30532	58	0		
t.sk. Rāmavas ciems			5,859	32918	4,452	25388	76	1,407	7530	24	4490		
t.sk. Valdlauču ciems			3,189	16709	2,119	11327	66	0,808	4072	25	592		
t.sk. Vimbukroga ciems			5,412	27339	1,625	9413	30	3,651	17246	67	0		
t.sk. A grupas ceļi Ķekavas pagasts	47,72	3,05									0		
t.sk. B grupas ceļi Ķekavas pagasts	21,23	3,74									1321		
t.sk. C grupas ceļi Ķekavas pagasts	0,53	0,31									0		
t.sk. A grupas ceļi Daugmales pagasts	11,45	5,43									809		
t.sk. B grupas ceļi Daugmales pagasts	18,17	1,03											
t.sk. C grupas ceļi Daugmales pagasts	3,40	0,06											
t.sk. Baldones pilsēta			39,874	197022	7,416	40731	19	25,408	127195	64			
t.sk. Vārpas ciems			0,714	2770	0,275	1233	39	0,125	438	18			

Pielikums Nr. 12 Aizsargājamie kultūras pieminekļi

Nr. p.k.	Aizsardzības Nr.	Pieminekļa nosaukums	Vērtības grupa	Pieminekļa veids	Atrašanās vieta	Pieminekļa datējums	Kadastra apzīmējums
1.	2089	Sakaiņu pilskalns	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie Sakaiņiem un Avotiņiem		8056 001 0244 8056 001 0362



2.	2090	Daugmales pilskalns ar senpilsētu un senkapi	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie Tīciem un Pukstiņiem, Daugavas kreisajā krastā		8056 001 0075 8056 001 0196 8056 001 0225 8056 001 0255 8056 001 0561
3.	91	Kaujas vieta	Valsts nozīmes	Vēsture	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, Nāves salā	1915.- 1917. g.	8056 002 0194 8056 002 0195 8056 002 0272 8056 002 0273 8056 002 0283 8056 002 0299
4.	2093	Pļavniekkalna skolas senkapi	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts; pie bijušās Pļavniekkalna skolas		8070 007 0463
5.	2092	Klaņģu kalns – pilskalns	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts; D no Rīgas HES dambja, A no Rīgas HES – Baldones šosejas		8070 012 0171
6.	2094	Sauliešu pilskalns ar apmetni	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts; pie Pļavnieku Skultēm		8070 005 0060 8070 007 0095
	2086	Ķipāļu viduslaiku kapsēta	Vietējās nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Baldones pagasts; pie Ķipāļiem		8025 002 0114
	2085	Ziedoņu viduslaiku kapsēta (Kapeņu kalniņš, Mēra kapi)	Vietējās nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Baldones pagasts; pie Dzelzāmura, Misas labajā krastā		8025 012 0122
	2084	Caunu pilskalns	Vietējās nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Baldones pagasts; pie Druvām un bij. Caunām		8025 007 0173
	2087	Urlu senkapi (Zaimju kapi)	Valsts nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Baldones pagasts; pie Urlām		8025 009 0224
	8985	Priednieku viduslaiku kapsēta	Vietējās nozīmes	Arheoloģija	Ķekavas novads, Baldones pagasts; pie Priedniekiem, autoceļa Ķekava-Skaistkalne kreisajā pusē	14.–17. gs.	8025 012 0021 8025 012 0124
7.	4205	Kāpnes	Valsts nozīmes	Māksla	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Depkina muižas kungu mājā	18./19. gs.	
8.	92	Rakstnieka G. Merķeļa dzīvesvieta	Valsts nozīmes	Vēsture	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Depkina (Rānavas) muižā	1806.- 1850. g.	8070 007 0289



9.	4201	Baznīcēnu soli	Valsts nozīmes	Māksla	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalns, Katlakalna luterāņu baznīcā	18. gs. 90. g.	
10.	4202	Ērģeļu luktas	Valsts nozīmes	Māksla	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalns, Katlakalna luterāņu baznīcā	18. gs. 90. g.	
11.	4200	Altāris	Valsts nozīmes	Māksla	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalns, Katlakalna luterāņu baznīcā	18. gs. b. 1886. g.	
12.	4203	Interjera dekoratīvā apdare	Valsts nozīmes	Māksla	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalns, Katlakalna luterāņu baznīcā	1791.-1794. g.	
13.	6700	Katlakalna luterāņu baznīca	Valsts nozīmes	Arhitektūra	Ķekavas novads, pagasts, Katlakalns	1794. g.	8070 002 0170 001
14.	6699	Doles (Ķekavas) luterāņu baznīca	Valsts nozīmes	Arhitektūra	Ķekavas novads, pagasts, Ķekava	1783. g.	8070 008 0967 001
15.	8560	Doles Tautas nams (Doles krogs)	Vietējās nozīmes	Arhitektūra	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Ķekava, Rīgas iela 26	17. gs. 2. p. 1910.	8070 008 1506 001
16.	8486	Baldones luterāņu baznīca	Valsts nozīmes	Arhitektūra	Ķekavas novads, Baldone, Rīgas iela	1824.	8005 001 1905 001

Pielikums Nr. 13 Novada nozīmes kultūras pieminekļi

Nr. p.k.	Pieminekļa nosaukums	Atrašanās vieta	Pieminekļa datējums	Kadastra apzīmējums
ARHITEKTŪRAS PIEMINEKĻI				
1.	Īguma nams (bijusī tirgotava Ķekavā)	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Rīgas iela 28	20. gs. 30. g.	8070 008 3251
2.	Bijusī draudzes skolas ēka (arī ķestera māja)	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalns, „Ozolkalni”		8070 002 0177
3.	Doles pagasta un tiesu nams (Ķekavas sākumskolas ēka)	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Ķekava Skolas iela 2	1896. g.	8070 008 1451
4.	Katlakalna tautas nams un bibliotēka	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Pļavniekkalna iela 35, Katlakalns	19. gs. beigas	8070 007 0575
INDUSTRIĀLIE PIEMINEKĻI				
5.	Odukalna ūdenstornis	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, „Odiņš”	20. gs. 70. g.	8070 0081 136
6.	Vēsturiskā depo ēka un šaursliežu dzelzceļa posms Baložos	Ķekavas novads, Baloži		



PILSĒTBŪVNICISKIE PIEMINEKĻI				
7.	Baložu kūdras fabrikas strādnieku ciemata apbūve (kūdras fabrika, skola, kultūras nams, divstāvu daudzdzīvokļu un vienkārtu divdzīvokļu dzīvojamās ēkas novadniekiem)	Ķekavas novads, Baloži	20. gs. 40.–50. gadi	Daļa no 80070020005; 80070021902; 80070021810; 80070021811; 80070021812; 80070021813; 80070021816; 80070021815; 80070021803; 80070021804; 80070021805; 80070021806; 80070021807; 80070021808; 80070021809; 80070021816; 80070020043; 80070021617; 80070021618; 80070021619; 80070020041; 80070021722; 80070021721; 80070021620; 80070021720; 80070021719; 80070021718; 80070021603
8.	Titurgas dzīvojamā ciemata apbūve	Ķekavas novads, Baloži	20. gs. 80. gadi	80070010141; 0070010139; 80070010138; 80070010601; 80070010513; 80070010503; 80070010502; 80070010137; 80070010142; 80070010506; 80070010140; 80070010602; 80070010516; 80070010508; 80070010509; 80070010606; 80070010228; 80070010511; 80070010514; 80070010608; 80070010185; 80070010610; 80070010607; 80070010510; 0070010501; 80070010507; 80070010605; 80070010604; 80070010227; 80070010603; 80070010504; 80070010505; 80070010136; 80070010260
VĒSTURES PIEMINEKĻI UN VĒSTURISKU NOTIKUMU VIETAS				
9.	Piemīņas akmens represētajiem novadniekiem	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Rīgas – Bauskas šosejas malā, pie Odukalna	1989. g.	8070 008 1136
10.	Piemīņas akmens Eiženam Ostvaldam	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, 2 km pa labi no Rīgas – Bauskas šosejas 14. km	2003. g.	8070 008 1296
11.	Pirmā pasaules kara piemīņas akmens „Bēgļu ceļš”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, Daugmale, uz Ķekavas – Jaunjelgavas ceļa, kreisajā pusē	1991. g.	8056 002 0569
12.	Garlība Merķeļa piemineklis	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalna, Katlakalna kapi	1938. g.	8070 002 0635
13.	Piemīņas akmens Robertam Mūrniekam	Ķekavas novads, Baloži, Kr. Barona iela 2 (nama iekšpagalmā)		
14.	Piemīņas akmens Paulam Lejiņam	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Rāmava, Rāmavas iela 9		80700070289



15.	Piemīņas akmens Hermanim Gailim	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie Krogsila ciema robežas, pašvaldības autoceļa kreisajā pusē, kas ved uz Skujniekiem		8070 008 1296
16.	Melioratoru pieminēklis	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, „Lejplavas”		8070 011 0219
17.	Piemīņas akmens pirmajai latviešu strēlnieku uzvarai 1915. gada 29. oktobrī	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Plakanciems, „Ausmas”	2015. g.	8070 014 0039
18.	Piemīņas zīme 1916. gada jūlija kaujām Spieķu kalnā	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie Spieķu kalna, „Kauliņi”	1989. g.	8070 012 0168
19.	Pieminēklis „Gara spēkam un brīvībai” (Važu rāvējs)	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, „Vedmeri”		8056 002 0264
PIRMĀ UN OTRĀ PASAULES KARĀ KRITUŠO KARAVĪRU KAPSĒTAS (BRĀĻU KAPI)				
20.	Pirmā un otrā pasaules kara latviešu strēlnieku un krievu karavīru kapsēta pie Truseļiem	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Pļavu iela, pie „Truseļiem”	1916. g.	8070 008 1079
21.	Pirmā pasaules kara latviešu strēlnieku kapsēta pie Kuģiem	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, mežā, pie Ķekavas upes labā krasta un „Kuģu” mājām	1925. g.	8070 010 0164
22.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Neuhof”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Odukalns, pie „Miķelsoniem”	1939. g.	8070 008 2132
23.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Eser-Nord/Eserkrug”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, iepretim „Ezeriem”, Daugmales – Baldones ceļa labā puse, Baldones mežniecības 27. kv.	1930. g. (atjaunots 1997. g.)	8056 002 0343
24.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Eser-West”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, uz Daugmales – Baldones ceļa no Ezeru mājām uz Baldones pusi ceļa malā	1939. g. (labiekārtoti 1995. g.)	8056 002 0343
25.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Eser-Ost”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, uz Daugmales – Baldones ceļa pie karjera uz Baldones pusi kreisajā malā, Baldones mežniecības 35. kv.	1940. g.	8056 002 0115
26.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Wewer”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie Daugmales (Čandarū) kapsētas		8056 002 0276
27.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Lelmelup II”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Mellupi, pie Dārzniekiem	1938. g.	8070 016 0040
28.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Lelmelup I”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Mellupu kapsētā		8070 016 0069
29.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Pins-Braker”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie Brāķeriem, Smerdukļa purva R malā, Olaines mežniecības 223. kv.	1939. g.	8070 014 0125



30.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Martenberg II”	Ķekavas novads, Ķekavas Smerduklāpagasts, Olaines purva A malā, mežniecības Siliņu iecirknis	1940. g.	8070 018 1055
31.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Martenberg III”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Smerdukļa purva A malā, Olaines mežniecības Siliņu iecirknis	1940. g.	8070 018 1055
32.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Sille”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, Ķekavas – Jaunjelgavas ceļa 15. km, pie autobusa pieturas „Līdakas”, pa labi 2,5 km mežā, pirms mežsarga mājas „Sill”	1940. g.	8056 003 0018
33.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Maschin”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie autoceļa A5 un V6 krustojuma, pie nekustamā īpašuma „Priedes 2”	1939. g.	8070 010 0086
34.	Pirmā pasaules kara latviešu strēlnieku un krievu karavīru kapsēta pie Butleriem	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie Butleriem, uz D no Butleru (bij. mežs. Bērziņa mājas) un ~1 km uz ZR no Pārūpiem	1931. g.	8070 010 0239
35.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Kalning”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie Sakaiņu pilskalna	1937. g.	8056 001 0357
36.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Schlossberg”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie „Lejas Grūbām”		8056 001 0246
37.	Pirmā pasaules kara vācu un krievu karavīru kapsēta „Schlossberg”	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie Strēlniekiem	1940. g.	8056 001 0277
38.	Pirmā pasaules kara vācu karavīru kapsēta „Martenberg I”	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, pie Balkām		8070 019 0306
39.	Otrā pasaules karā kritušo Sarkanās armijas karavīru kapsēta pie Čaukstēm	Ķekavas novads, Daugmales pagasts, pie valsts vietējā autoceļa V9, pie Čaukstēm		8056 002 0865
40.	Pirmā un otrā pasaules karā kritušo latviešu strēlnieku, krievu un Sarkanās armijas karavīru kapsēta Katlakalna kapsētā	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Katlakalna kapsēta		8070 002 0287
41.	Otrā pasaules karā krievu karavīru kapsēta pie Dimantiem	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Ķekava, pie Dimantiem		8070 008 3312
42.	Otrā pasaules kara krievu karavīru kapsēta Mellupos	Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, Vecmellupi		8070 016 0004



Tabulu satura rādītājs

Tabula Nr. 1 Ķekavas novada pilsētas un ciemi, to platības (datu avots: pašvaldības telpiskie dati) ...	3
Tabula Nr. 2 Pazemes ūdens krājumi	14
Tabula Nr. 3 Ūdens ieguves urbumi (datu avots: LVĢMC Atradņu reģistrs)	14
Tabula Nr. 4 Ķekavas novadā esošās piesārņotās vai potenciāli piesārņotās teritorijas,.....	23
Tabula Nr. 5 Iedzīvotāju skaits teritoriālās vienībās (datu avots: CSP)	25
Tabula Nr. 6 Iedzīvotāju skaita izmaiņu iemesli 01.03.2011. --> 01.01.2020. (datu avots: CSP)	26
Tabula Nr. 7 Ķekavas novada pilsētas un ciemi, to platības (datu avots: pašvaldības telpiskie dati un CSP)	29
Tabula Nr. 8 Iedzīvotāju vecuma struktūra (datu avots CSP)	31
Tabula Nr. 9 Iedzīvotāju skaits un % pēc dzimuma sastāva (datu avots: CSP)	31
Tabula Nr. 10 Dzimušie pēc dzimuma (datu avots: CSP)	32
Tabula Nr. 11 Mirušie pēc dzimuma (datu avots: CSP)	32
Tabula Nr. 12 Iedzīvotāju mirstība pa dzīves gadiem % (datu avots CSP)	33
Tabula Nr. 13 Dzimušie pēc dzimuma teritoriālā iedalījumā bijušo novadu teritorijās	34
Tabula Nr. 14 Mirušie pēc dzimuma teritoriālā iedalījumā bijušo novadu teritorijās	34
Tabula Nr. 15 Iedzīvotāju skaits pēc tautības (datu avots CSP)	35
Tabula Nr. 16 Bezdarba līmenis (Datu avots: NVA mājaslapa)	36
Tabula Nr. 17 Reģistrēto bezdarbnieku skaits sadalījumā pa vecuma grupām uz 2021.gada 31.martu (datu avots NVA).....	37
Tabula Nr. 18 Reģistrēto bezdarbnieku skaits sadalījumā pa problēmgrupām uz 2021.gada 31.martu (datu avots NVA).....	37
Tabula Nr. 19 Ģimeņu skaits novadā Datu avots: https://stat.gov.lv/lv (Oficiālās statistikas portāls, Latvijas oficiālā statistika)	37
Tabula Nr. 20 Mājsaimniecības Ķekavas novadā	38
Tabula Nr. 21 Iedzīvotāju skaits pēc izglītības līmeņa Ķekavas novadā 2019.gadā (datu avots: CSP)	41
Tabula Nr. 22 Izglītojamo skaita dinamika Baldones Mūzikas pamatskolā (datu avots: pašvaldības dati)	45
Tabula Nr. 23 Izglītojamo skaits Jāņa Dūmiņa Baldones Mūzikas skolā	46
Tabula Nr. 24 Audzēkņu skaits pa gadiem Ķekavas novada sporta skolā (datu avots: pašvaldības dati)	46
Tabula Nr. 25 Ķekavas novada vidējās izglītības iestāžu reitingi.....	47
Tabula Nr. 26 Medicīniskā palīdzība Ķekavas novadā (datu avots: pašvaldības dati)	56
Tabula Nr. 27 Novadu teritorijas attīstības līmeņa indeksi pēc 2019.gada datiem (datu avots www.vraa.gov.lv)	73
Tabula Nr. 28 LAP 2014.-2020.apakšpasākumos izmaksātais publiskais finansējums uz 01.01.2020. (datu avots ZM).....	73
Tabula Nr. 29 Izdotās Būvatļaujas un ekspluatācijā pieņemtās būves pēc skaita.....	76
Tabula Nr. 30 Būvatļauju skaits 2020.gadā sadalījumā pa būvju veidiem.....	76
Tabula Nr. 31 Nodarbināto skaits pēc faktiskās darba vietas 2019.gadā	78
Tabula Nr. 32 Ekonomiski aktīvi uzņēmumi, datu avots CSP	81
Tabula Nr. 33 Uzņēmumu skaita izmaiņas (reģistrēto un likvidēto uzņēmumu starpība) (skaits, RAIM apr.).....	81
Tabula Nr. 34 Aktīvo uzņēmumu skaits sadalījumā pa darbības veidiem, datu avots CSP	81
Tabula Nr. 35 Uzņēmumi ar lielāko gada apgrozījumu, datu avots Lursoft datubāze	82
Tabula Nr. 36 LIZ apsekošanas rezultāti	84
Tabula Nr. 37 Dzīvnieku un novietņu skaits Ķekavas novada teritorijā (datu avots LDC)	85



Tabula Nr. 38 SIA "Ķekavas Nami" rīcībā esošo katlu māju adreses	92
Tabula Nr. 39 Uz 01.01.2021. reģistrētie (uzskaitē esošie) transportlīdzekļi (datu avots www.csdd.lv)	Error! Bookmark not defined.

Attēlu satura rādītājs

Attēls Nr. 1 Pilsētas un ciemi Ķekavas novadā	4
Attēls Nr. 2 Kaimiņu pašvaldības (Datu avots: https://www.varam.gov.lv/lv/administrativi-teritoriala-reforma)	4
Attēls Nr. 3 Latvijas centrālās daļas Dabas rajoni un apvidi (datu avots Nacionālā enciklopēdija)	5
Attēls Nr. 4 Ģeomorfoloģiskā karte (datu avots Nacionālā enciklopēdija)	6
Attēls Nr. 5 Pamatiežu ģeoloģiskā karte (datu avots Nacionālā enciklopēdija)	7
Attēls Nr. 6 Plūdu riska karte	11
Attēls Nr. 7 Latvijas plūdu riska un plūdu draudu karte	12
Attēls Nr. 8 Derīgie izrakteņi Latvijas teritorijā (datu avots nacionālā enciklopēdija)	12
Attēls Nr. 9 Informācija par derīgo izrakteņu ieguves vietām	13
Attēls Nr. 10 Informācija par kūdras atradnēm, iegulām, un ieguvi	15
Attēls Nr. 11 Minerālūdeņu atradnes Baldonē	16
Attēls Nr. 12 Meža zemju platība hektāros teritoriālās vienībās	17
Attēls Nr. 13 Koku sugu platības un krājas sadalījums pašvaldības, fizisku un juridisku personu īpašumā esošās meža zemēs pagastu un pilsētu teritorijās	19
Attēls Nr. 14 Iedzīvotāju skaita dinamika Ķekavas novadā pa gadiem (datu avots: CSP)	25
Attēls Nr. 15 Iedzīvotāju skaita izmaiņu iemesli 01.03.2011. --> 01.01.2020. Teritoriālā vienība, bijušo novadu teritorija pirms 2020.gada ATR% (datu avots: CSP)	26
Attēls Nr. 16 Iedzīvotāju skaita izmaiņas (datu avots: CSP)	27
Attēls Nr. 17 Migrācijas saldo, Iedzīvotāju ilgtermiņa migrācija dati atjaunināti 07.10.2020	27
Attēls Nr. 18 Dzīvi dzimušo un mirušo skaits novadā (datu avots: CSP)	28
Attēls Nr. 19 Iedzīvotāju skaits uz 1 ha (datu avots CSP)	30
Attēls Nr. 20 Iedzīvotāju skaits un % pēc dzimuma sastāva (datu avots: CSP)	31
Attēls Nr. 21 Dzimušie pēc dzimuma (datu avots: CSP)	32
Attēls Nr. 22 Mirušie pēc dzimuma (datu avots: CSP)	32
Attēls Nr. 23 Mirstība pa dzīves gadiem (datu avots CSP)	33
Attēls Nr. 24 Iedzīvotāju sadalījums pēc citu tautību iedalījuma (datu avots CSP)	36
Attēls Nr. 25 Centralizētās ūdensapgādes pieejamība	38
Attēls Nr. 26 Centralizētās ūdens apgādes sistēmas pakalpojumu kvalitātes novērtējums	39
Attēls Nr. 27 Centralizētās siltumapgādes pieejamība	39
Attēls Nr. 28 Centralizētās siltuma apgādes sistēmas pieejamības un pakalpojumu kvalitātes novērtējums	40
Attēls Nr. 29 Baložu vidusskolas skolēnu skaita dinamika, neskaitot pirmskolu (katra mācību gada 1.septembrī)	43
Attēls Nr. 30 Ķekavas vidusskolas skolēnu skaita dinamika, neskaitot pirmskolu (katra mācību gada 1.septembrī)	44
Attēls Nr. 31 Kultūras pieminekļu atrašanās vietas Ķekavas novada teritorijā (datu avots: Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde)	62
Attēls Nr. 32 Kultūras infrastruktūras pieejamības novērtējums	63
Attēls Nr. 33 Kultūras infrastruktūras kvalitātes novērtējums	63
Attēls Nr. 34 Kultūras un izklaides pasākumu pieejamības novērtējums	64
Attēls Nr. 35 Kultūras un izklaides pasākumu kvalitātes novērtējums	64



Attēls Nr. 36 Sporta infrastruktūras pieejamība	69
Attēls Nr. 37 Sporta infrastruktūras kvalitātes novērtējums	70
Attēls Nr. 38 Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas pieejamības novērtējums	70
Attēls Nr. 39 Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas kvalitātes novērtējums	71
Attēls Nr. 40 Aizņemtās darbvietas 2020.gadā (datu avots CSP)	79
Attēls Nr. 41 Strādājošo mēneša vidējā darba samaksa bruto 2021.gada 1.ceturksnis (datu avots CSP)	79
Attēls Nr. 42 Strādājošo mēneša vidējā darba samaksa pašvaldību struktūrās, datu avots CSP	80
Attēls Nr. 43 Lauksaimniecības kultūraugu vidējā ražība, cnt no 1 ha, datu avots CSP	84

Avoti

- 1 Centrālās statistikas pārvaldes dati, RIG010
- 2 SIA "KBLC" sagatavoti dati, izmantojot Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras un Centrālās statistikas pārvaldes telpiskos datus
- 3 <https://www.varam.gov.lv/lv/administrativi-teritoriala-reforma>
- 4 Nacionālā enciklopēdija, <https://enciklopedija.lv/>
- 5 Nacionālā enciklopēdija, <https://enciklopedija.lv/>
- 6 Nacionālā enciklopēdija, <https://enciklopedija.lv/>
- 7 Nacionālā enciklopēdija, <https://enciklopedija.lv/>
- 8 Riska ūdensobjektu kods
- 9 <http://klubs.laivas.lv/temas/piedzivojumi/546265/>
- 10 Sākotnējais plūdu riska novērtējums 2019.-2024.gadam, LVĢMC
- 11 <https://syke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=f60441869a654c298a2d3b150ea7dc1c;>
- 12 <https://geodata.lvģmc.lv/portal/apps/webappviewer/index.html?id=284244e6dc5346e3bb989d35ba6ef5c8&extent=2112913.7274%2C7477364.7554%2C3288209.4743%2C8009977.9685%2C102100>
- 13 Nacionālā enciklopēdija, <https://enciklopedija.lv/>
- 14 LVĢMC datu bāzē „Derīgo izrakteņu atradnes”
- 15 LVĢMC dati
- 16 LVĢMC Atradņu reģistrs
- 17 LVĢMC Atradņu reģistrs
- 18 LVĢMC dati
- 19 Valsts meža dienests, Meža inventarizācijas dati, 2021
- 20 Valsts meža dienests, Meža inventarizācijas dati, 2021
- 21 Dabas aizsardzības pārvaldes datubāze Ozols
- 22 LVĢMC dati
- 23 Centrālās statistikas pārvaldes dati, RIG010
- 24 Centrālās statistikas pārvaldes dati, RIG010
- 25 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 26 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 27 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 28 Centrālās statistikas pārvaldes telpiskie dati
- 29 Centrālās statistikas pārvaldes dati



-
- 30 LU ĢZZF Ģeogrāfijas nodaļa Kurša darbs “Rīgas pilsētai pieguļošās Ķekavas novada teritorijas apdzīvojuma struktūras analīze un priekšlikumu izstrāde Krustkalnu ciema lokālpilnvarojumam”, Rīga 2014
- 31 Centrālās statistikas pārvaldes dati, RIG010
- 32 Centrālās statistikas pārvaldes dati, <https://geo.stat.gov.lv/stage2/#>
- 33 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 34 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 35 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 36 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 37 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 38 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 39 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 40 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 41 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 42 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 43 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 44 Centrālās statistikas pārvaldes dati, IRE030
- 45 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 46 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 47 Nodarbinātības valsts aģentūra
- 48 Nodarbinātības valsts aģentūra
- 49 Nodarbinātības valsts aģentūra
- 50 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 51 Centrālās statistikas pārvaldes dati; <https://www.csb.gov.lv/lv/statistika/statistikas-temas/iedzivotaji/iedzivotaju-skaits/tabulas/metadati-privato-majsaimniecibu-skaits-un-videjais>
- 52 SIA “KBLC” sagatavoti dati
- 53 SIA “KBLC” sagatavoti dati
- 54 SIA “KBLC” sagatavoti dati
- 55 SIA “KBLC” sagatavoti dati
- 56 Izglītības un zinātnes ministrija; <https://www.izm.gov.lv/lv/20212022-mg>
- 57 Baložu vidusskolas pašvērtējuma ziņojums;
https://www.balozuskola.lv/upload/skolas_dokumentacija/bvsk_pasvertejums_2020_s.pdf
- 58 Ķekavas vidusskolas pašvērtējums;
<https://vidusskola.kekava.lv/uploads/filedir/KVSK/dokumenti/pz-2020.pdf>
- 59 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 60 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 61 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 62 “Draudzīgā aicinājuma” skolu reitings
- 63 Kronvaldu Ata fonda skolu reitings
- 64 Ķekavas pašvaldības aģentūras “Ķekavas sociālās aprūpes centrs” informācija
- 65 Ķekavas pašvaldības aģentūras “Ķekavas sociālās aprūpes centrs” informācija
- 66 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 67 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 68 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 69 Ķekavas novada pašvaldības dati
- 70 Ķekavas novada pašvaldības dati; <https://www.kekava.lv/pub/index.php?id=1975&id=1975>
- 71 Ķekavas novada pašvaldības dati; <https://www.kekava.lv/pub/index.php?id=1975&id=1975>



- 72 Ķekavas novada pašvaldības dati; <https://ambulance.kekava.lv/pub/index.php?id=1060>
- 73 Nacionālais veselības dienests; <https://www.vmnvd.gov.lv/lv/gimenes-arsti-atbilstosi-teritorijam>
- 74 Nacionālais veselības dienests; <https://www.vmnvd.gov.lv/lv/gimenes-arsti-atbilstosi-teritorijam>
- 75 Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde; www.mantojums.lv
- 76 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 77 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 78 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 79 Ķekavas novada pašvaldības informācija
- 80 Ķekavas novada pašvaldības informācija
- 81 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 82 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 83 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 84 SIA "KBLC" sagatavoti dati
- 85 Valsts reģionālās attīstības aģentūra; www.vraa.gov.lv
- 86 <https://raim.gov.lv/lv/node/37>
- 87 Zemkopības ministrija
- 88 <https://www.esfondi.lv/finansu-un-raditaju-plani-to-izpilde>
- 89 <https://www.esfondi.lv/finansu-un-raditaju-plani-to-izpilde>
- 90 Ķekavas novada būvvalde
- 91 Ķekavas novada būvvalde
- 92 Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģijā 2030.gadam;
https://www.kekava.lv/uploads/filedir/Attistiba/kekavas_nov_ias_2030_isej_strategija.pdf
- 93 Centrālās statistikas pārvaldes dati, NPV031
- 94 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 95 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 96 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 97 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 98 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 99 RAIM aprēķins
- 100 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 101 Lursoft statistika
- 102 Lauku atbalsta dienesta statistika
- 103 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 104 Lauksaimniecības datu centrs
- 105 Pārtikas veterinārais dienests;
https://registri.pvd.gov.lv/ur/dati?dist=%C4%B6ekavas+novads&act_id=14
- 106 Pārtikas veterinārais dienests;
https://registri.pvd.gov.lv/ur/dati?dist=%C4%B6ekavas+novads&act_id=14
- 107 Ķekavas novada pašvaldības informācija
- 108 Ceļu satiksmes drošības direkcijas informācija
- 109 Ceļu satiksmes drošības direkcijas informācija
- 110 Ceļu satiksmes drošības direkcijas informācija; <https://lvceli.lv/celu-tikls/celu-kartes/melniepunkti/2017-2019/>
- 111 Ķekavas novada pašvaldības informācija
- 112 LVĢMC
- 113 LVĢMC Atradņu reģistrs
- 114 CSP datubāze, NVPO20



- 115 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 116 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 117 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 118 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 119 Lursoft datubāze
- 120 Centrālās statistikas pārvaldes dati
- 121 Ķekavas novada pašvaldība