



# Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014.–2025.gadam

## I daļa Paskaidrojuma raksts 1.sējums



# **KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025**

## **PASKAIDROJUMA RAKSTS**

### **1.sējums. Pašreizējās situācijas raksturojums**

## IEVADS

Kocēnu novada teritorijas plānojums izstrādāts, pamatojoties uz Kocēnu novada domes 06.04.2011.l. lēmumu Nr.5 (25§). Šis ir Kocēnu novada teritorijas plānojuma izstrādes uzskaites akts, saskaņā ar Darba uzdevumu. Teritorijas plānojumu cieši sadarbojot ar novada speciālistiem izstrādāja konsultāciju uzdevums šis projekts šī ar piesaistītajiem nozaru ekspertiem.

Teritorijas plānojuma izstrādes vadītāja Evija Nagle, Kocēnu novada domes Attīstības nodaļas vadītāja

Projekta vadītāja Ilma Valdmane  
un teritorijas plānotāja

Kartogrāfs Pauls Grants  
GIS eksperts Pēteris Brūns

Kocēnu novada teritorijas plānojuma sastāvā ietilpst:  
I daļa. Paskaidrojuma raksts, kas sastāv no 2 sējumiem:  
1.sējums. **Pašreizējās situācijas raksturojums;**  
2.sējums. Teritorijas plānojuma risinājumi;  
II daļa. Teritorijas izmantošanas un apbures noteikumi;  
III daļa. Grafiskā daļa (kartes);

Paskaidrojuma raksta 1. sējums *Pašreizējās situācijas raksturojums* ir sagatavots kā informatīvs materiāls, kas turpmāk vēl papildināms, aktualizējams un izmantojams visa veida pašvaldības attīstības plānošanas dokumentu un dažādu projektu izstrādei. Paskaidrojuma raksta 1. sējuma papildināšana un aktualizēšana nav uzskatāma par Teritorijas plānojuma grozījumiem.

Kocēnu novada teritorijas plānojums un Vides pārskats izstrādāts Eiropas Sociālā fonda finansētās programmas „Cilvēkresursi un nodarbinātība” papildinājuma 1.5.3.2. aktivitātes „Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana” projekta Nr.1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/087/029 „Kocēnu novada attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana” ietvaros.



EIROPAS SAVIENĪBA

**IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!**

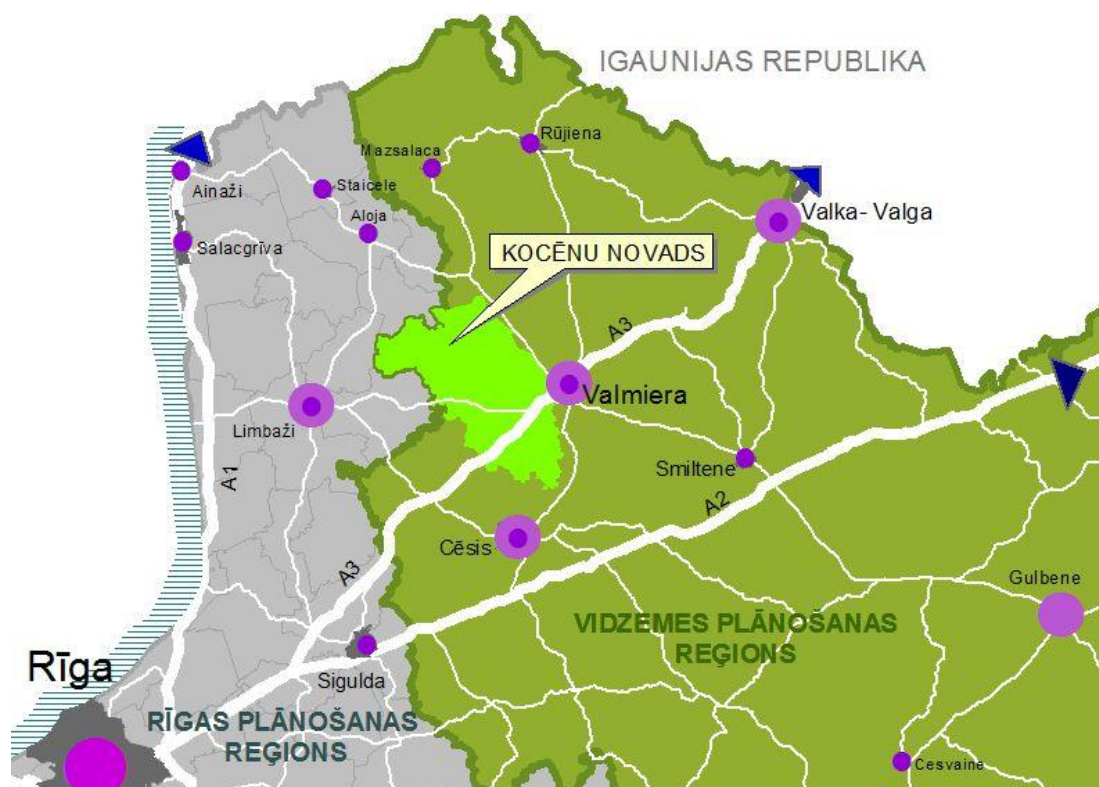
SATURS

<b>IEVADS</b>	<b>2</b>
<b>1. KOCĒNU NOVADA VIZĪTKARTE</b>	<b>4</b>
<b>2. APDZĪVOJUMS</b>	<b>5</b>
2.1. Apdzvojuma struktūra	5-12
2.2. Kultūrvsturiskā vide	13-22
2.3. Pakalpojumi un sociālā infrastruktūra	23-29
<b>3. LAUKU VIDE</b>	<b>30</b>
3.1. Dabas vide, resursi, derīgā izrakte	30
3.2. Lauksaimniecības zemes	41
3.3. Mēfli	43
3.4. Pa-ā aizsargājams dabas teritorijas	46
<b>4. INFRASTRUKTŪRA</b>	<b>51</b>
4.1. Transporta infrastruktūra	51
4.2. Sakari un komunikācijas	55
4.3. Energoapgāde	55
4.4. Komunālā saimniecība	56
4.5. Atkritumu saimniecība	57
4.6. Riska objekti un potenciāli piesārņotās vietas	59
<b>5. IEDZĪVOTĀJI</b>	<b>61</b>
5.1. Iedzīvotāju skaita izmaiņas un demogrāfiskā situācija	61
5.2. Iedzīvotāju nacionālās sastāvs	64
5.3. Iedzīvotāju nodarbinātība un ekonomiskā aktivitāte	64
5.4. Uzņēmējdarbība	66
<b>PIELIKUMI</b>	<b>68</b>

## 1. KOCĒNU NOVADA VIZĪTKARTE

Kocēnu novadā apvienoti pieci pagasti – Bērzaines, Dikļu, Kocēnu, Vaidavas un Zilākalna pagasts				
		km <sup>2</sup>	Iedz.skaitis*	
Novada platība	498,1 km <sup>2</sup>	<b>Bērzaines pagasts</b>	55,4	623
Iedzīvotāju skaits	6936*	<b>Dikļu pagasts</b>	156,6	1206
Iedzīvotāju blīvums	8,9 iedz/km <sup>2</sup>	<b>Kocēnu pagasts</b>	184,8	3154
Attālums līdz Rīgai	~ 100 km	<b>Vaidavas pagasts</b>	71,9	1113
Attālums līdz Valmierai	~ 6 km	<b>Zilākalna pagasts</b>	29,4	840

\*Kocēnu novada domes Publiskais pārskats 2012



### Kocēnu novada atpazīstamības simboli:

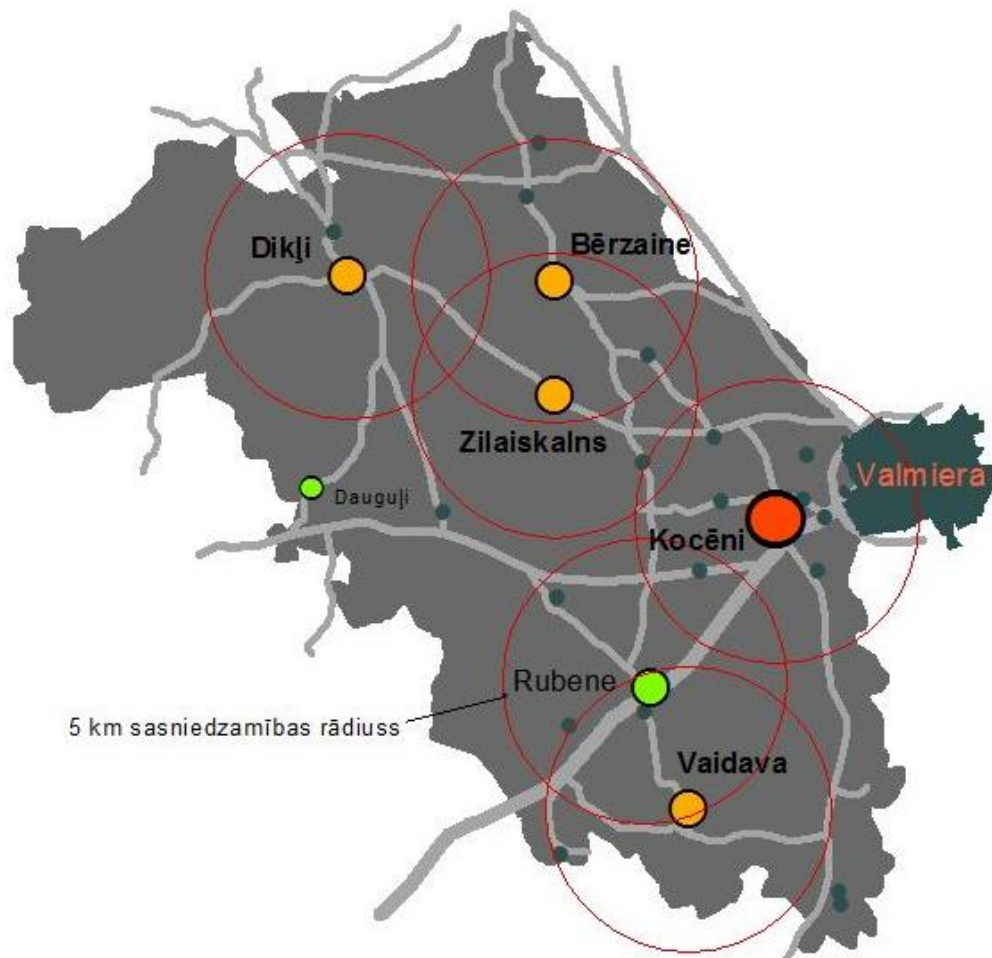
- Zilākalns – nacionālās nozīmes svētvieta
- Dikļi – pirmo Dziesmu svētku un teātra spēlveida vieta
- Kocēni – slavēnais zirgaudzēšanas tradīcijas
- Rubene – hronista Indriņa darba vieta
- Sietiņezis – populārs Gaujas nacionālā parka tirdzniecības objekts

## 2.1. Apdzīvojamā struktūra.

Dabas apstākļi ir noteikuši novada nevienmērīgo apdzīvojamību, jo daudzas gar autoceļu A3 Inčukalns-Valmiera-Valka un P11 Kocēni-Limbafji-Tāja ir daudzblīvākas apdzīvotības vietas, kur lielas teritorijas aizņem purvi un mitrji. Kocēnu novada apdzīvojamā struktūra veido vīsturiski izveidojies ciemu un vietu tīklu. Novada apdzīvojamā struktūras attīstības nozīmīgākais faktors ir bijis muižu centru veidošanās par saimnieciskās dzīves atbalsta punktiem. Savukārt muižu izvietojumu galvenokārt noteikusi gan labi sasniedzamība no nozīmīgākajiem satiksmes ceļiem, gan dabas faktori – skaista ainava, dūņu tuvums (Kokmuiža, Iežu muiža, Mujņu muiža).

Pareiz novada apdzīvojamā struktūras karkasu veido pieci lieli ciemi – pagastu centri Kocēni, Dikļi, Bērzaine, Zilaiskalns un Vaidava, kā arī trīs lielākas apdzīvotības vietas ar ciema statusu Rubene, Brandeši un Dauguji. Tie nodrošina nepieciešamo pakalpojumu klāstu un kalpo kā apkārtnes teritorijas attīstības centri. Pārējās apdzīvotības vietas, kurās bez dzīvojamās funkcijas ir bijusi kāda publiska vai pakalpojumu iestāde, jeb ražošanas objekts, ir vairs tikai lokālās nozīmes apdzīvojamā centri.

Autoceļi – A3 Inčukalns-Valmiera-Valka zīmē mērķkalpojamā novada attīstības ass. Tuvumā esošajos ciemos – Kocēnos, Rubenā un Brandešos dzīvo vairāki kļūpse no novada iedzīvotājiem.



2.1. att. Kocēnu novada apdzīvojamā struktūra

2.1. tabula. Kocenu novada ciemu raksturojums

Apdzīvotā vieta	Iedz.*	Infrastruktūra, pakalpojumi	Apbūves raksturojums, īpaši objekti
<b>Bērzaine</b>	272	pagasta p rvalde, tautas nams, Jaunburtnieku pamatskola, bibliot ka, pasta noda a, medpunkts, veikals.	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti
<b>Dikļi</b>	437	pagasta p rvalde, kult ras nams, pamatskola, b rnu d rzs, bibliot ka, sporta b ze, bazn ca, pasta noda a, aptieka, imenes rstst, veikali	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti ; Dik u muiflas kompleksss, Vika parks, Dziesmusv tku past v g ekspoz cija,
<b>Dauguļi</b>	151	intern tpamatskola	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti
<b>Kocēni</b>	955	novada dome, pamatskola, b rnu d rzs, kult ras nams, bibliot ka, sporta nams, aptieka, imenes rstst, veikali	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti ; Kokmuiflas kompleksss
<b>Brandeļi</b>	192	veikals, autotransporta uz mumi	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti ;
<b>Rubene</b>	461	pamatskola, b rnu d rzs, imenes rstst, bibliot ka, sporta b ze, pasta noda a, bazn ca, atp tas kompleksss	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti ; Rubenes luter ū bazn ca
<b>Vaidava</b>	505	speci l intern tpamatskola, medpunkts, bibliot ka, pasta noda a, Vaidavas kult ras un amatniec bas centrs, sporta b ze, raflō-anas uz mumi	Individu lo dz vojamo m ju un daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti ;
<b>Zilaiskalns</b>	844	pagasta p rvalde, kult ras nams, bibliot ka, b rnu d rzs, sporta b ze, pasta noda a, aptieka, imenes rstst, veikali	daudzdz vok u m ju apb ve, raflō-anas un komun l s saimniec bas objekti

Avots: Latvijas ciemi. LĢIA, 2007. (\*2001.g.dati)

**Bērzaine**

B rzaines ciems ir B rzaines pagasta liel k apdz vot vieta un pagasta centrs ar 272 iedz vot jiem, kas ir 43% no visiem pagasta iedz vot jiem. B rzaines ciems ir veidojies ap Burtnieku jauno muiflu, kas dibin ta ap 1639.gadu. No Burtniekiem atdal t s zemes nosauktas par Jaunburtniekiem, tai skait ar muifla un pagasts. Kolhoza laik B rzain

uzb v tas vair kas trsst vu daudzdz vok u m jas, administrat v ka, dn ca, veikals un b rnu dz. No muiflas k m vairs maz kas saglab jies un pa-reiz B rzaines centru veido daudzdz vok u m ju un sabiedrisko ku apb ve, ko iez m aleja. No centra gar autoce u V193 Mat -i-B rzaine-Rubene virzien uz Jaunburtniekiem izveidojusies savrupm ju, p rsvar L v nu tipa m ju apb ve.

B rzain pa-laik ir – das publisk s un pakalpojumu iest des: pagasta p rvalde, tautas nams, bibliot ka, pasta noda a, medpunkts, veikals.

Jaunburtniekos, kas ir otra liel k pagasta apdz vot vieta, 5 km att lum no B rzaines atrodas Jaunburtnieku pamatskola ar intern tu. T liel ku noz mi ieguva 1939. gad , kad p c arhitekta A.Kalni a projekta tur uzcelta skola. Tre- liel k apdz vot vieta pagast ir V k- ni, kur apb vi p rsvar veido L v nu tipa m jas.

### Dikļi

Dik i ir gan liel k Dik u pagasta apdz vot vieta (437 iedz vot ji) gan noz m g kais novada kult ras centrs, jo Dik u v rds ir nesaraujami saist ts, ar latvie-u te tra un Dziesmu sv tku pirms kumiem.

Dik u ciema apb ve ir line ri att st jusies gar autoce u V166 Valmiera-Dik i-Augstroze, kas veido ciema galveno ielu un centr lo kompozicion lo asi. Gar to izveidojusies Dik u ciema centr l s da as apb ve, ko austrumu da nosl dz Dik u pils, k kompoz cijas galvenais akcents.

Ciēmam nav izteikta kompakta centra, bet ir vair ki sabiedrisk s dz ves mezglu punkti, ko vienot strukt r apvieno galven iela. Ciēma rietumu gal atrodas Dik u pamatskola un luter u bazn ca, vidusda ó b rnu dz. Gar ielu galveno virkn jas vair ki veikali, doktor ts, pagasta p rvalde, pasta noda a un kult ras nams. Noz m gs telpiskas strukt ras elements ir Mazbriedes upe un Zundas upe, kas kop ar d iem, parku un apst d jumiem veido pla-as rekre cijas un publisk s rtelpas teritorijas. T s ir oti noz m gas Dik u ciēma v rt bas, it pa-i t d , ka –s vietas nav apb v tas un ir saglab ta br va pieeja de iem.



2.2. att ls. Dik u ciēma centra apb ve. Foto no [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)



Dik os dz vojam apb ve liel koties izvietota pam –us ar publisk m k m, domin savrupm ju apb ve. Kompakt k apb v ta ir ciema austrumu da a, abpus galvenajai ielai. Apb vei ir jaukts rakstus, nav lielu monofunkcion lu teritoriju. Raflō–anas un tehnisk s apb ves teritorijas izvietotas Diku ciema perif rij - ciema dienvidaustrumu un dienvidrietumu pus , un zieme u da , att l k no centra. Tš teritoriju izmanto–anas efektivit te ir sam r zema, un n kotn t s ir perspekt vas att st bas vietas.

### **Dauguļi**

Daugu u ciem ir 151 iedz vot js. Ciemam nav izteikta centra, apb vi veido p rsvar individu l s dz vojam s m jas. Daudzdz vok u m ju apb ve izvietota pie autoce a P11 Koc ni-Limbafli-T ja un nav telpiski saist ta ar p r jo ciema da u, pa vidu t m ir pla–as neapb v tas lauksaimniec bas zemju teritorijas. Daugu os noz m g k publisk iest de ir Daugu u speci l intern t pamatskola. Ciem ir raflō–anas teritorijas un lielas neapb v tas teritorijas, kas kop ar izdev go novietojumu var tu k t par att st bu veicino–u faktoru.

### **Kocēni**

Koc ni ir novada administrat vais centrs un liel k apdz vot vieta. Koc nu ciems ir veidojies ap Kokmuiflas apb vi, saglab jot kult rv sturisko vidi un telpisko strukt ru. Ciema apb ves strukt r skaidri izdal s Kokmuifla, gan k v sturiskais, gan sabiedriskais centrs, ko v l pastiprina aleju iez m tie virzieni. Jaun kaj apb v veidojas atsevi– as dz vojam as apb ves teritorijas un raflō–anas teritorijas. Koc nu att st bu stipri iespaido Valmieras pils tas tuvums ó no vienas puses piepras jums p c br v m raflō–anas, tehnisk s un dz vojam as apb ves teritorij m, no otras puses intens vas satiksmes rad tie riski.

Koc nos atrodas noz m g k s novada p rvaldes, kult ras un izgl t bas iest des; pamatskola, ambulance, kult ras nams, bibliot ka. Tšit darbojas ar pakalpojumu un raflō–anas uz mumi - p rtikas pre u veikali, degvielas uzpildes stacija, autoserviss, ir noz m gi raflō–anas uz mumi. To liel m r veicina gan izdev gais novietojums pie autoce a A3 In ukalns-Valmiera-Valka, gan Valmieras pils tas tie–ais tuvums.



2.3. att ls. Koc nu ciema v sturiskais centrs. Foto no [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

### **Brandeļi**

Brandeļi ir cieši sapludināti ar Kocniem un Valmieru. Ciems joprojām atrodas veidošanās stadijā, pašlaik tā centru nosacīti veido SIA šVTU Valmierā apbves komplekss un Brandeļu ezers. Valsts galvenais autoceļš – A3 Inčukalns-Valmiera-Valka pārdala Brandeļu ciemu divās funkcionāli nesaistītās daļās, tālākstāba veidojusies stihiski un nav nolikuma mērītīga organizāta telpiskā struktūra. Papildus tam ciema specifiku nosaka izvietojums starp Brandeļu ezeru un Valmieras pilsētas apvedceļu. Tāpat Brandeļu ciemam nav savs pakalpojums centrs, inženierinfrastruktūra un izplūnots ielu tīkls. Attālot jaunu apbves, nepieciešams veidot drošus esošo un jauno ceļu pieslēgumus valsts autoceļam A3, kā arī nodrošināt Brandeļu ezera publisku pieejamību un izmantošanu rekreācijai.

### **Rubene**

Rubenes ciems ir vēsturiski veidojies ap baznīcu un mēģinājumiem. Ciema pašreizējā telpiskā struktūra lielā mērā nosaka padomju laika apbves ar daudzdzīvokļu mājām un sabiedriskajām kāp galveno ielu – autoceļu V193 Matīši-Bērziņi-Rubene, kā arī individuālo dzīvokļu mājām apbves teritorijas. Pašreiz izveidojušies trīs atsevišķi sabiedriskās dzīvokļu centri – baznīca, vecais administratīvais centrs un atpūtas komplekss pie Mazā Anā.

Rubenes ciemam ir pamatskola, bērnu dārzs, pasta nodrīšana, imenes ēstuvīte, bibliotēka, sporta base, baznīca, atpūtas komplekss. Līdzīgi kā Kocnos un Brandeļos, pakalpojumu attālotību ietekmē labi sasniedzamā Valmieras pilsēta.

Rubenes baznīca ir ciema nozīmīgākais simbols un telpiskā dominante. Kopā ar apkārtni tā ainavotā veido Rubenes atpūtas stāmu un izceļ pievilcību. Savukārt izdevīgais izvietojums pie autoceļa A3 Inčukalns-Valmiera-Valka nosaka ciema labu sasniedzamību un ēmotvērību, kā ciemam ir brīvā neapbūvētās teritorijas, tas ir labs priekšnoteikums Rubenes attālotībai.



2.4 attēls. Rubenes ciema centra apbves. Foto L.G. tmane

### **Vaidava**

Vaidavas ciems dzīvo gandrīz puse no Vaidavas pagasta iedzīvotājiem. Vaidavas ciems izveidots 20. gadsimta 60. gados, bijušās Veļu muižas tuvumā, kā kolhoza centrs. Tur atradusies ciema padome, kolhoza kantoris, klubs, dārza, sakaru nodaļa, skola, daudzdzīvokļu mājas, un nē daudzviet arī individuālo dzīvokļu apbūve. <sup>TM</sup> apbūve ar pašlaik veido ciema telpisko struktūru. Vaidavas ciemu pievilcību nosaka tā atrašanās pie Vaidavas ezera ar daudzām neapbūvētām dabas teritorijām.



2.5 attēls. Vaidavas ciema centra apbūve. Foto no [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

Vaidavas ciemā atrodas Vaidavas speciālā internātpamatskola, medpunkts, bibliotēka, Vaidavas kultūras un amatniecības centrs, pasta nodaļa, vairāki veikali, ražotājas uzņēmumi. Ciemā ir pietiekamas brīvās teritorijas gan dzīvokļu apbūvei, gan ražotājas attīstībai.

### **Zilaiskalns**

Zilaiskalna ciems ir Zilaiskalna pagasta vienīgā apdzīvotā vieta. Tas izveidots pagājušā gadsimta 50. gadsimta beigās, kā koka fabrikas «Zilaiskalns» strādnieku ciemats. Zilaiskalna ciems izbūvēts pēc labi izpildīta projekta ar regulāru ielu tīklu, daudzdzīvokļu un kvartāliem, sabiedriskajām iestādēm, plašajām teritorijām un nepieciešamo infrastruktūru. Ciema dzīvokļu apbūve veido viena vienstāva, 11 divstāvu un 7 trīsstāvu daudzdzīvokļu mājas, kā arī 6 privātmājas. Ciemā ir bērnu dārzs, bibliotēka, kultūras nams, imenes rasts, aptieka, pasta nodaļa, veikals. Pašlaik Zilaiskalna ciemā ir daudzas brīvās, neizmantotās teritorijas gan mājokļu, gan ražotājas attīstībai. Kopā ar ciema izdevīgā atrašanās pie autoceļa V166 Valmiera-Dikšaugstroze, tas ir labs priekšnosacījums turpmākai attīstībai.



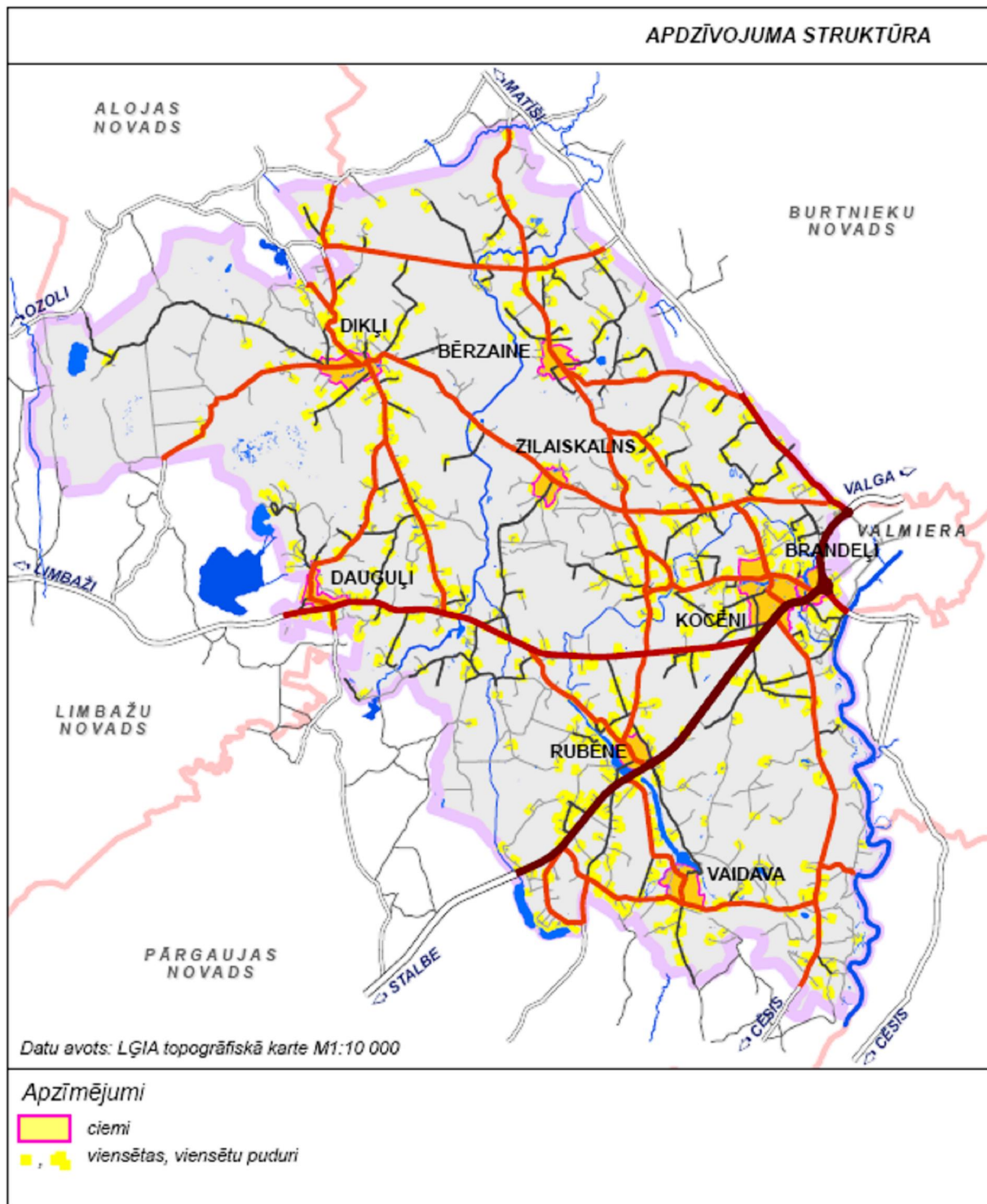
2.6 att. ls. Zil kalna ciema apb. ve. Skats no mežu uzraudzības torņa. Foto: E. Jēgrovš

### **Kopsavilkums**

Kocenu novads laika gaitā daļēdu apstākļu iespaidā ir stipri izmainījis apdzīvotuma loma un nozīmi. Pašlaik apdzīvotuma struktūru veido astoņi ciemi, no kuriem pieci ir pagastu centri, kā arī mazākās apdzīvotās vietas un viens tas.

Galveno centru loma ir ievērojami pieaugusi, tur koncentrējas lielākais iedzīvotāju skaits un pieejami pakalpojumi. Jebkura apdzīvotā vieta ir uzskatāma par pilnvērtīgu, ja vienot, organizētā telpā ietvertas galvenās pamatfunkcijas – darbu, mājokli un publisko dzīvību. Daudzas novada apdzīvotās vietas ietver vienu vai divas no šīm funkcijām – parasti vienas tikai mājokli. Tādējādi kļūst aktuāls jautājums par darba vietu pakalpojumu pieejamību.

Taūtāpat laikā tieši mazākās apdzīvotās vietas un lauku sētas veido novada identitāti, uztur lauku dzīvības veidu un nodrošina dabas un ainavas daudzveidību.



2.7 att. ls. Novada apdzīvojuma struktūra

## 2.2. Kultūrvēsturiskā vide

**Kocēnu novada** bagātība ir tādā daudzveidīgais kultūras mantojums. Daudzie arheoloģijas pieminekļi, pilskalns, apmetnes, kultūras vietas apliecina, ka Kocēnu novads jau senatnē ir bijis samērā blīvi apdzīvots un tur norisinājušies daudzi nozīmīgi notikumi.

Kocēnu novads ir bagāts ar izciliem kultūras un vēstures pieminekļiem. Saskaņā ar VKPAI informāciju, novadā ir 43 valsts aizsargjamie kultūras pieminekļi, tai skaitā 4 arhitektūras pieminekļi, viens vēstures pieminekļis, 5 mākslas pieminekļi. Pilns pieminekļu saraksts ir pievienots 1.pielikumam. Tas izveidots kā *Excel fails*, kur operatīvi iespējams aktualizēt un papildināt informāciju, kā arī to savietojot ar grafiskās daļas kartēm.

Vairāki novada kultūras un vēstures pieminekļi – Rubenes baznīca, Zilaiskalns, Dikļu pils, Pirmo latviešu dziesmu svētku norises vieta Dikļos kalpo kā novada atpazīstamības simboli. Savukārt daudzi kultūras pieminekļi ietver nozīmīgu attīstības potenciālu, ja tie tiktu atjaunoti, racionāli apsaimniekoti un atbilstoši savam statusam pilnveidīgi iekārtoti, tādējādi kļūstot par ekonomisko attīstības veicinošu faktoru.

Tā kā apskatīti nozīmīgie novada kultūras pieminekļi, gan tie, kuri jau pašlaik kalpo par paraugu kultūrvēstures saglabāšanai un dod impulsu vietas attīstībai, gan tie, kas par to diem var kļūt nākotnē.

### Dikļu muižas komplekss

Dikļu ir pazīstami kā vieta, kur aizsākās latviešu tautasdziesmu svētku tradīcijas. Par pašlaik Dikļu muižas vissenākās ziņas ir no 1456. gada. Tāpat Dikļu muižas komplekss ir trīs ēkās – pils, kļāts un kēts. Dikļu muižas ēkās organiski papildina parks ap 20 ha platībā. Uz dienvidiem no pils atrodas dārzs, par ko tiek stāstīts, ka tam bijusi ozolkoka grāvis. Aiz dārša ēkās ainavu parks jeb Meļaparks, kas ierīkots Mazbriedes upes stāvās gravās. Konstatēts, ka tajā aug ap 20 eksotisku koku.



2.8. attēls. Dikļu muižas pils. Foto no [www.pilisunmuizas.lv](http://www.pilisunmuizas.lv)

Iepriekšējā Dikļu pagasta teritorijas plānojuma ietvaros ir izstrādāts Dikļu pils individuālais aizsargjoslas (aizsardzības zonas) priekšlikums. (*Paskaidrojuma raksta 1.pielikums*)

### **Dikļu muižas pils ((valsts aizsardz. Nr. 8537)**

Pils kā ir būvta 1896. gadā. Tā ir izteiksmīga neobaroka kā ar mansarda jumtiem gan centrālajā daļā, gan senu rīzātos un ar atturīgi plastiskiem koka fasādes rotājumiem. Mansarda stāvs 20. gs 30-40. gados ir pārbūvēts.

Dikļu muižas pils ir viena no nedaudzajām Vidzemes muižu pilīm un kungu mājām, kur šaldzīnī daudz ir saglabājusies oriģinālā interjera apdare, jo pašā 1. stāvā vestibils ar kamīnu, kas ir latviešu firmas Čelms un Bēms (Zelm & Boehm) darinājums, un pīris podi un krāsnis, centrālās kapes, parkets, sienu paneļi u.c. elementi.

1998. gadā Dikļu muižas pils tika iekārtota Valsts aizsargājamo arhitektūras pieminekļu sarakstā. 2000. gadā pili un tai piederošās iedzīvotāju tagad joprojām paņēma a/s "Dikļu pils". Pils ir restaurēta lielā daļā veco koka apdares elementu - sienu paneļi, vestibāla kapes, griesti, durvis un logi u.c. detaļās. Greznu kolekciju veido vairāki nekā 20 restaurētie kamīni un krāsnis. Pašlaik pils tiek izmantota kā tūrisma objekts.

Dikļu muižas ansamblā otrbūtiskā sastāvdaļa ir kļāts, kas ir vecāka par pili un celts 18. gs beigās vīlā klasicisma formās, ar Vidzemes klātm neraksturīgu majestisku portiku.



2.9. attēls. Dikļu muižas kļāts. Foto no [www.pilisunmuizas.lv](http://www.pilisunmuizas.lv)

### **Dikļu baznīca**

Kaut arī Dikļu luterāņu baznīca ar savu veidolu ir spilgts vietējās vīlā tradīciju paraugs, tā nav iekārtota valsts nozīmīgā aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā kā arhitektūras piemineklis. Tikai atsevišķi elementi - altāris, kancele un kapa plāksnes fragmenti ir valsts nozīmīgā mēroga pieminekļi (*valsts aizsardz. Nr. 4499, 4500, 4501*).

Dikļu baznīca ir viena no retākajām kultūras vīlā m Vidzemē. Vīlā rakstos Dikļu baznīca minēta jau 1630. gadā. Baznīca divas reizes ir pārbūvēta, pēdējoreizi 1934. gadā. Pirmā baznīca būvta ap 1630. gadu. Tā bijusi necilā mīlā kļā kā ar salmu jumtu, un tikusi izmantota kā fon Pēlenes dzimtas apbedījuma vieta. No vecās baznīcas epitāfijām un kapa piemīnām saglabājusies Annas fon Pēlenes (Pahlen) dzim. fon. Tenbergas (Stenberg)

kapa plāksnes fragmenti (17. gs. 1. puse). Tāpēc novietota no vecās baznīcas grādas un iemērtas baznīcas sienā. Kancele un altāris ir unikāli mūkslas darbi, bagāti ar rotātiem kokgriezumiem. Tie tapuši 17.gs. beigās un ir raksturīgi Rīgas koka ienīcības piemēri.



2.10. att. ls. Dikļu baznīca. Foto J.Sedols

Pa-reiz baznīcu iekārtājums parks un samērā blīvā apbūvē no galvenās ielas puses, tādēļ kā vizuāli uztverama viengitstietuvums, ar baznīcas smaile vairs nav saskatāmatlīskatu perspektīvā, kas sprieftot pēc vecāmfotografijām, tas bijis agrāk.

### **Rubenes baznīca (*valsts aizsardz. Nr. 6903*)**

Rubenes baznīcārtīskaidro, majestisko veidolu un izcilo novietojumu var pamatoti uzskatīt par vienu no Kocēnu novada atpazīstamās simbolis. Rubenes draudze par priesteri no 1208. gada līdz pat savai nāvei kalpojās slavenais hronists Latviešu Indrišs, tādēļ Rubenes luterāņu baznīca uzskatāma par vietu, kur pirms gandrīz 800 gadiem tika likti latviskās kristietības pirmskumi. Pastāv uzskats, ka vāciskā pirmā latviešu draudzes pulcēšanās vieta atradusies turpat, kur tagad jū Rubenes baznīca, kas celta 1739. gadā, ietverot tajā ar 14. gs. būvētās baznīcas altāru. Rubenes baznīcas grādas atjaunošanas laikā 2000.gadā tika atrastas unikālas, senas kapenes, par kuru pastāvīgā līdžim nebija ziņu. Ir ziņas, ka viduslaikos baznīcas jumts bijis klīts zili glāztiem māla dakšiem.





2.11 att. l.s. Rubenes bazn. ca. Foto no [www.google/panoramia.com](http://www.google/panoramia.com)

Pati Rubenes luter. u. bazn. ca. ir valsts noz. mes arhitekt. ras. piemineklis, taj. atrodas ar valsts noz. mes m. kslas pieminek. i - kancele ar gleznojumiem (18.gs.vidus), oblatu k. rbi. a (1755.g.), kauss (1849.g.).

### **Kokmuiža**

Kokmuižas komplekss veido Koc. nu ciema v. sturisko centru un organiz. t. telpisko strukt. ru. Past. v. pie. mums, ka muižas s. kotn. j. nosaukuma izcelsme saist. ma v. l. ar po. u. laik. celto sen. ko. koka. kungu. namu. Kokmuižas novads ir da. a. no sen. Valmieras pilsnovada, kas v. l. k. po. u. laik. (1. dz. 1582. gadam) ietilpis C. su. b. skapij. . V. l. k. gan Zieme. u. kara. laika. gan p. c. tam muižas p. a. nieki ir daudz. k. rt. gi. main. jusies.

Nodibinoties pirmajai Latvijas republikai, Kokmuižu p. ie. ra Valmieras apri. a. valdes vajadz. b. m, bet v. l. k. nodeva p. a. vald. bai. Neorenesanses stil. b. v. t. pils vair. kus. gadus netika izmantota. 1936. gad. , nop. r. kot. nolaisto Kokmuižas baronu pili, p. c. arhitekta A. uibes projekta s. k. s. p. rb. ve. un atjaunotaj. pils. k. iek. rtoja se. u. kla. u. pamatskolu. P. c. II pasaules kara. no. k. dreiz. j. muižas ansamb. a. bija saglab. jies parks ar d. iem, pils, muižkunga m. ja, kl. ts. 1980. gad. tika rekonstru. ta muižas kl. ts, kur ier. koja klubu, kam iepretim 2005. gad. atkl. ja sporta centru. Pil. joproj. m. darbojas skola.



2.12. att. Kokmuižas pils - pamatskola. Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

#### **Vaidavas muižas apbūve (*valsts aizsardz. Nr. 6923*)**

Vaidavas muižas komplekss atrodas netālu no Vaidavas ezera stāvkrasta. Muižas kompleksa celtnes celtas 18. gs. beigās un 19. gs. sākumā. Līdz mūsdienām saglabājusies muižas kungu dzīvokļa māja, atsevišķas saimniecības ēkas, tostarp iespaidīgā mūra klāts ar septiņu arkveidīgiem arkveidīgiem. Muižas komplekss ietilpst arī parks, kas stilistiski ierindojams starp baroka un klasicisma (ainavu) dārziem.

Vaidavas muižas kungu māja (*valsts aizsardz. Nr. 6924*) ir būvniecības klasicisma ietekmētais gara vienstāva koka māja ar augstu jumtu, kas greznā vietā ir dienvidaustrumu fasāde ar izvirzītu piebīdīto portiku, kura līzeno trīsstāva frontonu balsta sešas solidas kolonnas. Frontonu turklāt rotā pusaplocekļa logs, kuru rādīšas līstītes sadala šķērīti. Uzmašā vārti ir kā saulainās pusēs logu sliekšņi un klasicisma stilā darinātas iekšējās vārtes. Māja cietusi 20. gs. vidū, kad tajā ierīkots kolhoza klubs.



2.13. att. Vaidavas muižas klāts. Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

Klīts ar pagrabu (*valsts aizsardz. Nr. 6925*) ir iespaidīga apjoma klīts ar septiņu arku arkdi, stūvu jumtu un mantu glabāšanai izdevīgiem tīmiem. Tās simetrijas centru iezīmvidējā platklīts arka. Klīts arhitektoniskā vārtība papildina atsevišķas dekoratīvās detaļaspurvis, kas apvienotas ar dīmiem un vārtu jumta korītiem.  
Dabīgi saglabājies muiflas parks ar izcilu skatu uz Vaidavas ezeru.

### **Mujānu viduslaiku pils Baltais tornis (*valsts aizsardz. Nr. 2450*)**

Mujānu dīteru novads 13. gadsimtā piederjis Rīgas bīskapa apgabalam. Mujānu pils bijusi Rīgas arhibīskapa vasaļa pils. Spriežot pēc vārtu stūru avotu sniegtajiem ziņojumiem, Mujānu pils celta laikā starp 1473. g., kad tur valmīnīta muifla, un 1503. g., kad dokumentos sastopams pils apzīmējums. 1555. g. Livonijas pilu sarakstā Mujānu pils nosaukta par arhibīskapa vasaļu Rozēnu mantotu pilīti. 1601. g. pavasarī pili ieņēma zviedri, bet jau 1601. g. jūlijā to atkaroja poļi. Vārtkā zviedri Mujānu pili atguva. 1633. g. tika plūnots pili nostiprināt. Tiek pieauta doma, ka pils sagrauta Ziemeļu kara laikā. 19. gs. no Mujānu pils bija palikušas tikai drupas, izņemot Balto torni vairāku stūvu augstumā, un nebija vairs iespējams saskatīt apkārtnes rāpļojumu. Pils pūdas jāspānieks grāfs Morics Mengdens 19. gs. otrajā puslīcī Baltā tori atotrīstīva velvīnoklītā ar cementa betonu.

Baltais tornis tagad kalpo kā savdabīgs akcents un orientieris apkārtnē. Tās iekšāts valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā kā arheoloģijas piemineklis.



2.14. att. ls. Mujānu viduslaiku pils Baltais tornis. [www.vietas.lv](http://www.vietas.lv)

Blakus Mujānu pils drupām atrodas Mujānu dzirnavu ezers, dzirnavu drupas, Mujānu muiflas parks un muiflas klīts, kas vienīgā saglabājusies no muiflas kompleksa kā m. 19. gadsimtā celtā kungu māja, kas jūsi bojā 20. gs. 80. gados. Blakus atrodas Baltakmei - bijūpagasta valdes ēka, kur tagad iekārtots viesu nams.

### **Zilais kalns (*valsts aizsardz. Nr. 2455*)**

Zilais kalns ir sena kulta vieta un viena no hipotētikajām Bevernā pilskalna atrašanās vietām. Zilā kalna kultu kompleksā sastāvja no svētītajiem kokiem, kalniem, birzs, avota, kultakmei. Atsevišķie pauguri tiek dēvēti kā Dievu kalni, kuriem senkā bijis katram savs nosaukums - Upurkalni, Avoti kalns, Olu kalns, Jākalns un citi. Zilais kalns kopā ar viduslaiku kapsētu ir valsts aizsargājams kultūras (arheoloģijas) piemineklis. Zilais kalns ir augstākais paugurs Vidzemes ziemeļrietumu daļā, tāpēc paceļas kā orientieris apkārtnes līdzenajā ainavā un saskatāms desmitiem kilometru tālu. Savukārt no Zilā kalna paveras tāli, izcili skati.



2.15. att. Zil kalna virsotne. Foto: [www.latvia-travel](http://www.latvia-travel.com); E.Jegorovs

### **Budenbrokas muižas apbūve**

Budenbrokas muižas apbūve veido kungu māja, staļi, kļāts ar pagrabi un kalpu māja. Kungu māja ir vienkārša ar mansardstāva izbūvi uz augstiem laukakmeņu mūra pamatiem, zem centrālās daļas izbūvēti pagrabi, Tās kotnīši bijusi būvta no sarkaniem ķieģiem, tā uzcelta 19.gs. beigās apmēstā. Kungu mājai ir asimetrisks fasāds, saglabājusies parterā atliekas. Savulaik kungu mājā bijusi Dikū mēfniecība. Kungu māja saglabājusies unikālā podi un krāsns, kam pieeja ir valsts aizsargājamā kultūras pieminekļa statuss. (*valsts aizsardz. Nr. 4498.*)



2.16. att. Budenbrokas muižas kļāts. Foto: A.Brūvelis

### Jaunburtnieku pamatskola

Jaunburtnieku pamatskola B rzaīn ir noz m gs kult rv sturiskais objekts. T celta 1939. gad par apk rt jo saimnieku saziēdotajiem l dzek iēm un savulaik Vidzem bijusi viēna no skaist kaj m skol m.



2.17. att ls. Jaunburtnieku pamatskola. Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

Novad ir v l daudzi izcili arhitekt ras pieminek i, kam b tu pie– irams valsts aizsarg jam kult ras pieminek a statuss.

*Kocēnu pagasta teritorijas plānojumā līdz 2019.g.* ir uzr d ts ar pagasta noz mes kult rv sturisko objektu saraksts, kas nav iek auts valsts aizsarg jamo kult ras pieminek u sarakst :

1. Arhitekt ra. Koc nu muiflas komplekss (kungu m ja, kl ts, kl ts, parks, pienotava ó v l k p rvaldnieka m ja). Koc nos, 18.gs.b., 19gs.b.;
2. . Arhitekt ra. Bestes krogs, Koc nu pag., pie bel t m;
3. V stures, tehnikas v sture. Bestes j dflakmens, Koc nu pag., pie Ozollej m, 1686g.;
4. Arhitekt ra. Annas muiflas krogs, Koc nu pag., pie TMlk m;
5. Arhitekt ra. Panku rija Koc nu pag., pie Pank m;
6. Arhitekt ra. Gai as un Vecgai u m jas,, Koc nu pag., pie Gai m;
7. Arheolo ija. Jaunandri u krustakmens ., Koc nu pag., pie Jaunandri iēm;
8. Arhitekt ra. D eru muifla Koc nu pag., pie D eriem;
9. Arhitekt ra. Jum ras kl ts Koc nu pag., pie Jumar m;
10. Arhitekt ra. Muj nu muifla Koc nu pag., pie Muj niēm;
11. Arhitekt ra. Muj nu muiflas kl ts Koc nu pag., pie Muiflniekiem;
12. Arhitekt ra. Stuk flu m jas Koc nu pag., pie Stuk fl m;
13. Arhitekt ra. Paipalu kl ts Koc nu pag., pie Paipal m;
14. Arhitekt ra. Br numu kl ts Koc nu pag., pie Br numiem;
15. Arhitekt ra. I u dz vojām ka Koc nu pag., pie I iēm;
16. Arhitekt ra. Rubenes draudzes skola Koc nu pag., Ruben ;
17. Arhitekt ra. Rubenes m c t ju muiflas kl ts Koc nu pag., Ruben ;
18. Arhitekt ra. Rubenes kapli a Koc nu pag., Ruben ;
19. Arhitekt ra. ie e u muifla Koc nu pag., pie Amatniekiem;

20. V stures. Lokomobile Koc nu pag., pie Avotkalniem;
21. Arheolo ija. Silai u krustakmens Koc nu pag., pie Andri iem;
22. Tautas celtniec ba. V landu m jas ó amatnieka J.V landes s ta Koc nu pag., pie Pilskalniem.

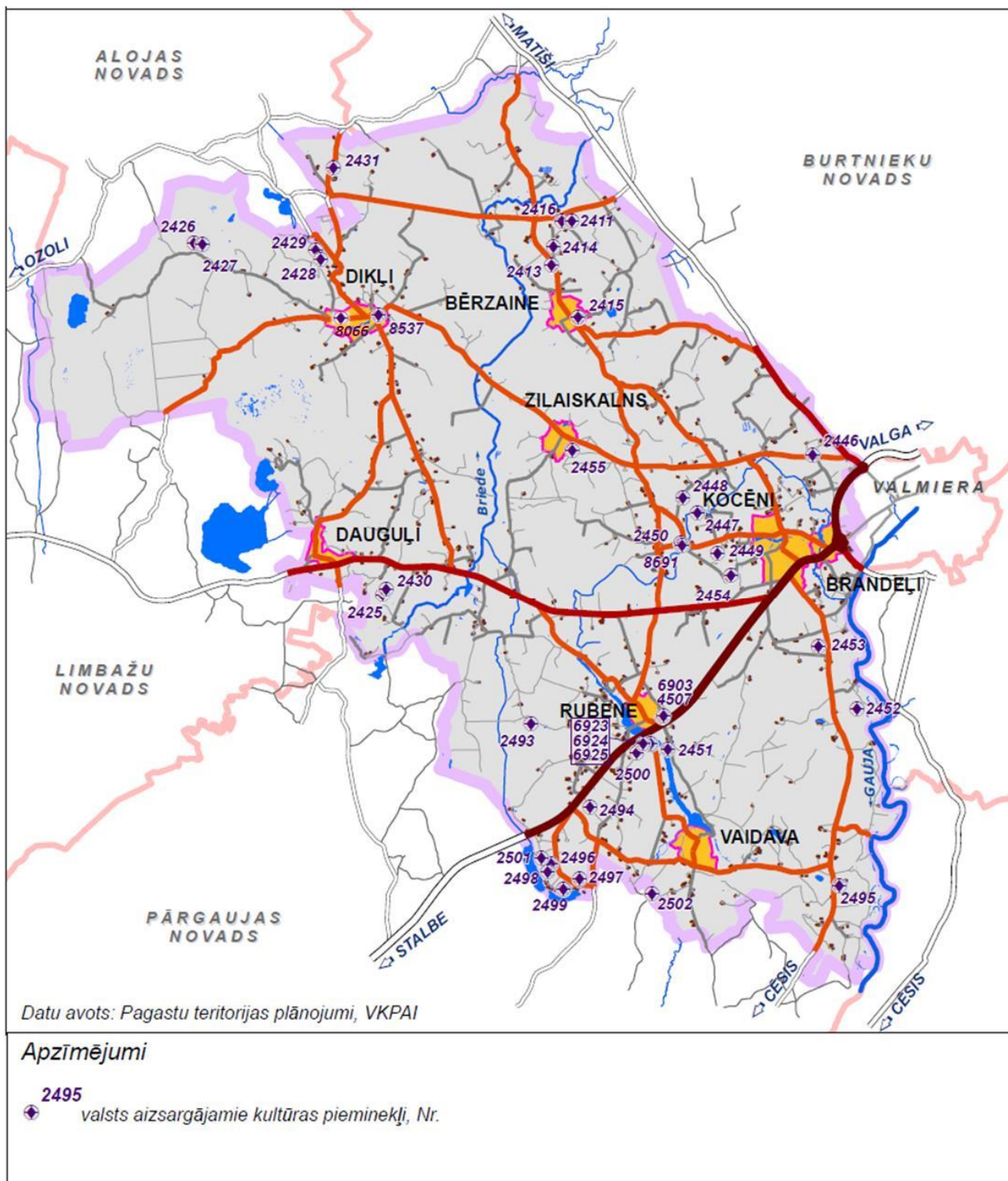


2.18. att ls. Muj nu muiflas kl ts. Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

Gaujas NP Dabas aizsardz bas pl na ietvaros ir izdal ti atsevi-ki Aizsarg jami kult ras pieminek i un kult rv sturiski noz m gi objekti.

### **Kopsavilkums**

Novada bag tais kult rv sturiskais mantojums veido novada identit ti un ir viens no ekonomisk s att st bas potenci liem, kas v l netiek piln b izmantots. Bez jau labi paz stamajiem un popul rajiem muzejiem, kult ras un dabas pieminek iem, ir vesela virkne objektu, ko b tu iesp jams atjaunot un att st t, iek aujot tos ekonomiskaj aprit . Vecaj s muifl s, kas tradicion li b v tas ainaviski skaist s viet s un kur v l saglab ju-ies atsevi- i apb ves elementi, parks vai st d jumi ir labi priek-noteikumi –s vietas atdz vin t, pie- irot t m jaunu funkciju un v rt bu.



2.19. att. Is. Novada kult. rv. sturiskais mantojums

## 2.3. Sociālā infrastruktūra un pakalpojumi

Publiskie pakalpojumi (izglītības, veselības aizsardzības, kultūras un pavalsts iestādes u.c. pakalpojumi) ir izvietoti pagasta centros. Kocēnu novada dome atrodas Kocēnos un ir ļoti sasniedzama. Būtiska loma pakalpojumu nodrošināšanā ir Valmieras pilsētas tuvumā un ļoti sasniedzami.

### 2.3.1. Izglītības iestādes

Izglītības pieejamība un kvalitāte ir būtiska loma novada attīstībā, iedzīvotāju piesaistīšanai un noturībai. Kocēnu novada pašvaldības pirms ir 8 izglītības iestādes.

2.1. tabula. Kocēnu novada izglītības iestādes

Nr.	Izglītības iestāde	Bērnu skaits 2012. 01.01.
1	J. Neikena Dikļu pamatskola	90
2	Kocēnu pamatskola	172
3	Rubenes pamatskola	117
4	Jaunburtnieku pamatskola ar internātu	90/14
5	Daugu speciālā internātpamatskola	43
6	Vaidavas speciālā internātpamatskola	52
7	Pirmsskolas izglītības iestāde šCielaviņos, ar filiāli Zilkalnē	63
8	Pirmsskolas izglītības iestāde šAuseklītīs, ar filiāli Rubenē	264

Avots: Kocēnu novada pašvaldības 2011.gada Publiskais pārskats

#### Pirmsskolas izglītības iestādes

Kocēnu novadā vairākas pirmsskolas izglītības iestādes steno vispārīgo pirmsskolas izglītības programmu un 5 un 6 gadu bērnu apmācību izglītības programmas. Pirmsskolas izglītības iestādes ir visos pagastu centros - Dikļos darbojas šCielaviņos, kurai ir arī grupiņa Zilkalnē. Kocēnos atrodas pirmsskolas izglītības iestāde šAuseklītīs, ar filiāli Rubenē. Pirmsskolas izglītības programma tiek realizēta arī Bēraines pagasta Jaunburtnieku pamatskolā.

#### Vispārējās izglītības iestādes

Kocēnu novadā ir pašlaik ir 4 vispārīgās izglītības iestādes - 6 pamatskolas, kas steno pamatizglītības programmu. Tās ir Kocēnu pamatskola, Rubenes pamatskola, J. Neikena Dikļu pamatskola, Jaunburtnieku pamatskola. Vaidavas pamatskola tika slēgta 2009.gadā. 2010.gadā tika atvērta Jaunburtnieku pamatskolas internāts, papildus skolotāju piesaistīšanai un sociālajam risināšanai.

Kocēnu novadā ir 2 speciālās internātpamatskolas, viena atrodas Daugavos (53 bērni), otra - šVaidavā (52 bērni). Turpmākie bērni pārsvarā no citām pašvaldībām. Novadā nav vidējās izglītības mācību iestāžu, tādēļ novada bērni vidējās izglītības iegūst galvenokārt Valmierā.



**Mūžizglītības** iespējas Kocēnu novada iedzīvotājiem nodrošina Nodarbinātības valsts aģentūra Valmieras filiāle, savukārt interešu un neformālā izglītība Kocēnu novadā steno pirmsskolas izglītības iestādes, vispārējās izglītības iestādes, pašdarbnieku kolektīvi (to skaitu un darbinieku skaitu skatīt sadaļā "Kultūra"), daļēdas novada nevalstiskās organizācijas.

### 2.3.2. Kultūras un kultūrizglītības iestādes

#### Bibliotēkas

Visos pagastu centros ir bibliotēkas, kas pilda nozīmīgu kultūrizglītības un informācijas centru lomu, tur pieejams bezmaksas internets, jaunākie periodika un kopētāji. Bibliotēkās tiek organizēti arī dažādi pasākumi un izstādes. Mūsdienās darbojas 6 pašvaldības bibliotēkas, neskaitot novada pamatskolas esošās bibliotēkas. Tās ir:

- Bērzaines pagasta bibliotēka;
- Dikļu pagasta bibliotēka;
- Kocēnu pagasta 1. bibliotēka;
- Rubenes bibliotēka;
- Vaidavas pagasta bibliotēka;
- Zilākalna pagasta bibliotēkas.

**Bērzaines pagasta bibliotēka** atrodas Bērzainē. Apmeklētājiem tiek piedāvātas abonēšanas datubāzes, apmācības un konsultācijas darbam ar datoru, datori un internets, bezvadu interneta izmantošana, izdevumu rezervācija, nodošanas termiņu pagarināšana patērētājiem, Valmieras integrētās bibliotēkas virtuālais kopkatalogs, dokumentu kopāšana, printāšana, dokumentu iesniegšana, uzziņas, nozaru un daiļliterāras fonda izmantošana, 23 nosaukumu preses izdevumu lasāšana.

**Dikļu pagasta bibliotēka** atrodas Dikļos. Ar tur apmeklētājiem pieejamas abonēšanas datubāzes; datori un internets, bezvadu interneta izmantošana; starpbibliotēku abonements; uzziņas un konsultācijas par bibliotēku un tās izmantošanas iespējām;

**Kocēnu pagasta 1. bibliotēkā** atrodas Kocēnos. Tur pieejama gan dažāda veida literāra preses izdevumi, uzziņas materiāli, pieejams internets, datortehnika, materiālu pavairošanas iespējas.

**Kocēnu pagasta 2. bibliotēka** atrodas Rubenē. Tur pieejami periodiskie izdevumi, internets un datortehnika, materiālu kopāšana, abonēšanas datubāzes, apmācības un konsultācijas darbam ar datoru, bezvadu interneta izmantošana, bibliotēkās stundas bērnu audzēkņiem, starpbibliotēku abonements, uzziņas un konsultācijas par bibliotēku un tās izmantošanas iespējām, izdevumu rezervācija, nodošanas termiņu pagarināšana patērētājiem.

**Vaidavas pagasta bibliotēka** atrodas Vaidavā un piedāvā abonēšanas datubāzes, apmācības un konsultācijas darbam ar datoru, datori un internets, bezvadu interneta izmantošanu, izdevumu rezervāciju, nodošanas termiņu pagarināšanu patērētājiem, Valmieras integrētās bibliotēkas virtuālo kopkatalogu, uzziņas, nozaru un daiļliterāras fonda izmantošana, preses izdevumu lasāšanu, un bezmaksas pakalpojumu dokumentu kopāšanu, printāšanu, dokumentu iesniegšanu.

**Zilākalna pagasta bibliotēkas** apmeklētājiem pieejamas abonēšanas datubāzes, apmācības un konsultācijas darbam ar datoru, datori un internets, bezvadu interneta izmantošana, izdevumu rezervācija, nodošanas termiņu pagarināšana patērētājiem, Valmieras

integrētās bibliotēkas virtuālais kopkatalogs, uzziņu, nozaru un daiļliterāras fonda izmantošana, preses izdevumu lasīšana un katra maksas pakalpojums dokumentu kopā, printāna, dokumentu iesniegšana.

### **Kultūras nami**

Visos pagastu centros ir kultūras nami ar skatītāju izlasi un telpām dažādiem pulciņiem un interešu klubiem.

**Kocēnu kultūras nams** uzcelts 1980. gadā. No 2009. gada nogales līdz 2010. gada septembrim noritēja kultūras nama rekonstrukcija. Kocēnu kultūras namā darbojas – diļdarbības kolektīvi: bērnu vokālais ansamblis "Sidrabiņi"; bērnu deju kolektīvs 3-6.g.v.; jauktais koris "Imera"; dīmu trio "Kas ar mani"; vidējās paaudzes tautas deju kolektīvs "Savieņi".

**Dikļu kultūras nams celts** 1933. gadā. 2010. gada 6. februārī atklāta rekonstruētā Dziesmu svētku zāle. Papildus zāles rekonstrukcijai izbūvēta jauna piebūve un uzlabota zāles apskaņošanas kvalitāte. Tur atrodas arī Tīrisma informācijas centrs. Dikļu kultūras namā darbojas – diļdarbības kolektīvi: dīmu deju grupa "Maģija", dramatiskais kolektīvs; folkloras kopa "Endzelte"; rokdarbu pulciņš – "Irbes". Kultūras namā darbojas biedrība "Imenes apmācības un kultūras centrs", kurā interešu izglītības maksas apmācības –rstnieciskā vingrošana un prārošanas pulciņš –.

Dīkos netālu no Neikenkalniņa, kur 1864. gadā notika pirmie latviešu Dziesmusvētki, izveidota Dziesmusvētku promenāde. Tā kļuvis par iecienītu vietu jodēdzojuma pastaigu un atpūtas vietu, kur par vienu no Dīku kultūras pasākumu norises vietām.

**Bērzaines tautas nams** "Tīds" celts 1929. gadā, kā aizsargu nams par saziēdotiem līdzekļiem. Bērzaines tautas namā ir – diļdarbības kolektīvi: vokālais ansamblis "Fantāzija"; amatieretāra kolektīvs; līnīdeju grupa "Prieks deļot"; jauniešu tautas deju kolektīvs "Akcents". Tautas namā skatīmas izstādes, tēra izrādes un koncerti, tur patstāvīgi viesojas Jaunburtņieku skolas bērni ar sagatavotajiem koncertiem.

**Vaidavas kultūras un amatniecības centrs** pastāv kā kultūras nams kopā – 1980. gada. Vaidavas kultūras un amatniecības centrs ir – diļdarbības kolektīvi; senioru deju kopa "Feja"; jauktais koris "Vaidava"; Vaidavas novusa klubs. Vaidavas ezera krastā ir brīvdabas estrāde.

**Zilākalna kultūras nams** iekārtots tam pielāgotā bijušā bērnu dīrāzā telpā. Tur regulāri notiek dažādi pasākumi – tiek svinēti gan valsts svētki, gan atzīmētas tradīcijas, uzēmti vieskolektīvi, demonstrātas filmas un rīkotas dažādas izstādes. Zilākalna kultūras namā ir – diļdarbības kolektīvi: bērnu deju kolektīvs, meiteņu deju kolektīvs šīlīzījā, sieviešu deju kolektīvs "Jāle", dramatiskais kolektīvs, notiek –ānas nodarbības.

### **Muzeji un ekspozīcijas**

Kocēnu novadā nav akreditēti muzeji. Katrā pagastā ir izveidotas ekspozīcijas ar vēsturiskiem materiāliem. Ar novada pamatskolas tīkavīkta un apkopotai materiāli par izglītības vēsturi un attīstību pagastos. Par pašvaldības līdzekļiem tiek uzturētas divas pastāvīgās vēstures un novadpētniecības ekspozīcijas: Dīku Dziesmusvētku pastāvīgā ekspozīcija un Vaidavas novadpētniecības pastāvīgā kolekcija.

**Dīku Dziesmusvētku pastāvīgā ekspozīcija.** Tajā atspoguļotas ziņas par latviešu kultūras, izglītības attīstību 19. gs. un kora vēidoānā s pirmsākumiem, sēkot no pirmajiem novada Dziesmu svētkiem Dīkos 1864. gadā līdz pirmajiem Vispārīgajiem latviešu Dziesmu svētkiem Rīgā 1873. gadā, –eit var iepazīties ar ievērojamajiem kora kultūras pasākumiem Valmieru un Dīkos ar vēlīkajos gados, līdz pat mēsdienām.

Dīkos izveidots arī Vīka Parks ar rakstņieka Vīka grāmātu personāla koka skulptūru.



#### 2.3.4.Sports un brīvā laika pavadīšana

Kocēnu novads pazīstams visā Latvijā ar dažādiem sporta aktivitātiem. Jau izsenis Kocēnu vīrdzīvis slavens ar zirgu audzēšanu un sportiskiem sasniegumiem. Tās tradīcijas tiek mērīti turpinātas SIA "Zirgaudzētava Kocēni". Vienlaikus ar selekcijas darbu tiek attīstīti arī jaunas sporta gan profesionāļiem, gan kā izklaides un brīvā laika pavadīšanas veids. Ir izvērtāta mūsdienu slēgtā manflāra visām nepieciešamajām palīgvielām.



2.19. att. Zirgu pajūgu sacensības Kocēnos. Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

Novadā ir pieejamas – dažādas sporta bāzes sporta bāzes:

- Vaidavas sporta bāze ar sporta spēļu zāli 280 skatītāju vietām un futbola laukumu;
- Rubenes pamatskolas sporta bāze ar sporta spēļu zāli 280 skatītāju vietām;
- Daugpils speciālās internātpamatskolas sporta bāze un brīvā dabas minifutbola laukums;
- Jura Neikena Dīķu pamatskolas sporta bāze un minifutbola laukums;
- Kocēnu sporta nams ar sporta spēļu zāli 600 skatītāju vietām, treniņierīcībām, aerobikas zāli;
- Kocēnu pagasta futbola laukums "Aleksis";
- Jaunburtņieku pamatskolas sporta laukums un brīvā dabas basketbola laukums;
- Kocēnu pamatskolas brīvā dabas sporta laukumi: brīvā dabas sporta laukums, futbola laukums;
- Kocēnu zirgaudzētavas manflāra jētnieku sporta manflāra;
- Vaidavas speciālās internātpamatskolas sporta bāze ar brīvā dabas sporta laukumiem - futbola laukumu un vieglatlētikas sektoriem;
- Zilkalna sporta laukums ar VFS zāli un brīvā dabas sporta laukumiem - futbola laukumu un vieglatlētikas sektoriem;
- E. Tīdes golfa laukums Bēraines pagastā;
- J. A. golfa laukums Vaidavas pagastā "Denderos";
- Zilkalna autotrāse.

Koc nos rad ti labv l gi apst k i sporta att st bai un daudzveid g m fizisk m aktivit t m. Lai veicin tu vesel ga dz vesveida izplat bu, ar Koc nu pagasta pa-vald bas atbalstu 2000. tika nodibin ts Koc nu sporta klubs (KSK). Par sporta kluba priorit ti tika izvirz ta nepiecie-amo apst k u rad -ana florbola att st bai re ion , sporta meistar bas cel-ana un interesentu iesaist -ana florbola aktivit t s, l dz pat augstas klases sportistu sagatavo-anai, pl nojot sistem tisku treni u procesu, k ar iesp ju nodro-in -ana Biedr bas biedriem un citiem interesentiem piedal ties augsta l me a sacens b s. Kluba Virsl gas komandas guvu-as visaugst kos sasniegumus ne vien Latvijas m rog , bet ar klubu turn ros rpus Latvijas. Kopum KSK iesaist ti 160 sportot grib t ji. Ar Sporta nams Koc ni veidots k daudzfunkcion ls komplekss, kur bez sporta ar nas ietvertas ar nakstsm tnes un daudzveid gi pakalpojumi - semin ru telpa, bibliot ka un interneta pieejas punkts, skaistumkop-anas salons, mas flas kabinets, trenaflieru un aerobikas z le, pirts.

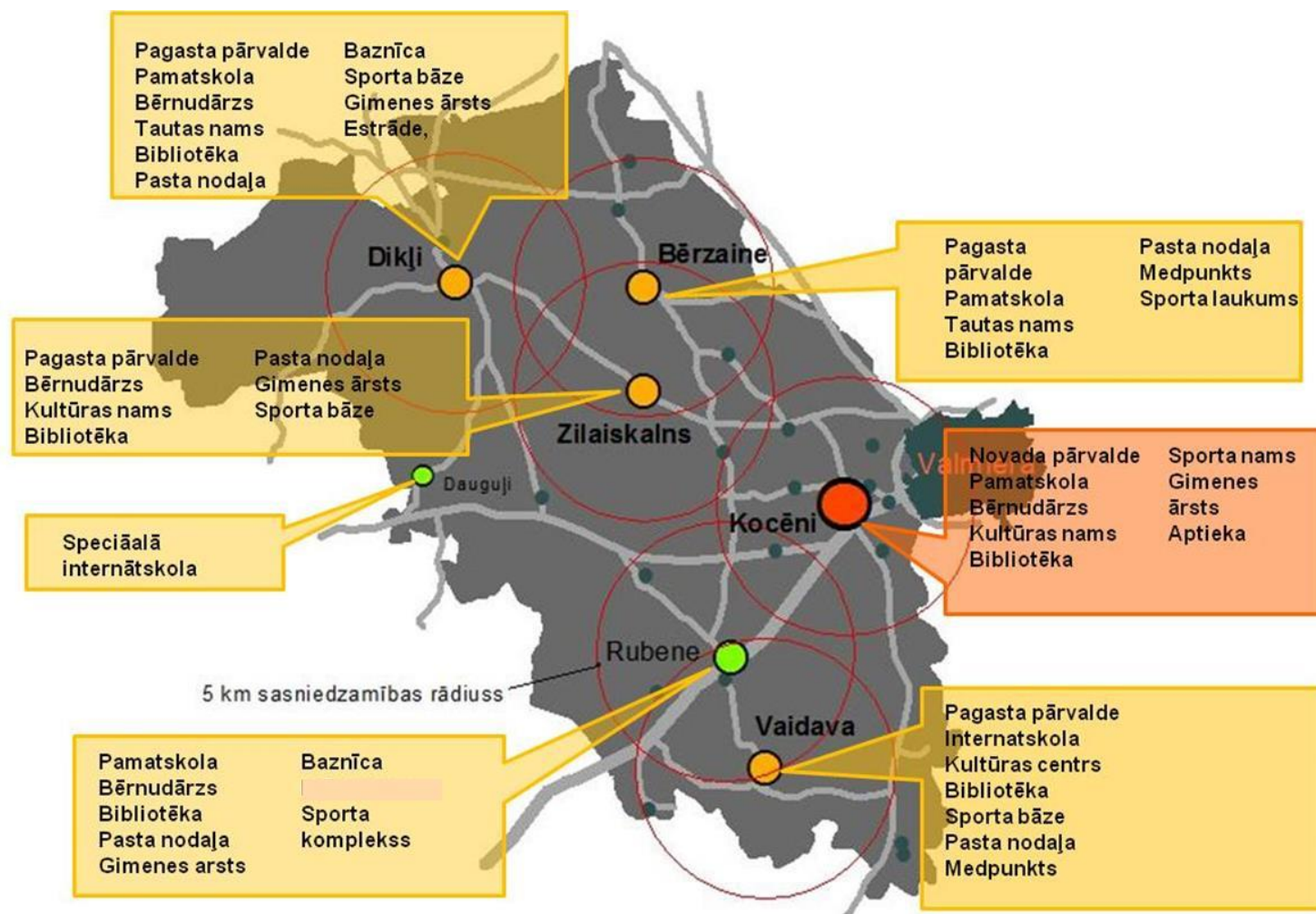
### **2.3.5.Sabiedriskā drošība un tiesību aizsardzība**

Koc nu novad sabiedrisko dro-bu un k rt bu Koc nu novad nodro-ina Valsts policijas Vidzemes re iona p rvaldes Valmieras iecirk a inspektori. Novad str d tr s inspektori, sadalot pie em-anas laikus pa visiem pagastiem.

Koc nu novada b ri tiesa nodro-ina katr pagast noteikt s dien s b ri tiesas locek a pie em-anas laiku, kad iedz vot ji var sa emt notari los pakalpojumus, apliecin t dar jumus, k rtot mantojuma lietas.

Koc nu novada Dzimtsarakstu noda a veic Civilst vok a aktu re istr ciju: laul bas izsludin -anu; laul bu, dzim-anas, mir-anas faktu re istr ciju; papildina dzim-anas re istrus p c paternit tes atz -anas, noteik-anas vai paternit tes fakta konstat -anas; veic ierakstu papildin -anu, labo-anu un anul -anu; pamatojoties uz civilst vok a aktu re istru ierakstiem, izsniedz laul bas, dzim-anas un mir-anas apliec bas; glab civilst vok a aktu re istrus; izsniedz norakstus, izrakstus vai izzi as no re istru ierakstiem; pie em v rda, uzv rda un taut bas ieraksta mai as iesniegumus, k rto min t s lietas un sast da atzinumus; organiz b rn bas sv tkus.

## 2.20. attēls. Sociālo pakalpojumu nodrošinājums apdzīvojuma centros



### 3. LAUKU VIDE

#### 3.1. Dabas vide, derīgie izraktni

##### Reljefs

Novada zemes virsmas augstums svrstas no 45m līdz 80 m v.j.l. Kopumā var pieņemt, ka Kocēnu novadā ir līdzenis reljefs, kaut arī atsevišķās novada daļās var rojama liela reljefa formu daļiņa. Tā veido arī liela nozīme ir bijusi apbēdējumam, it īpaši Baltijas segleda darbības laikā.

Liela novada teritorijas ziemeļaustrumu daļa (Bērziņu un Zilkalna pagasti) atrodas Ziemeļvidzemes zemienes Bērziņu līdzenī, savukārt novada rietumu daļa (Dikļu pagasts) atrodas Idumejas augstienes Limbažu līdzenī un Augstrozēs paugurvaļā ziemeļaustrumu daļā. Idumejas augstiene, kuras nomalā atrodas Daugule ciems, līdzenis p rietumos Bērziņu līdzenī neveidojot straujas robežas. Savukārt straujas reljefa izmaiņas var rojamas Zilkalna apkārtnē. Zilaiskalns ir augstākais novada punkts, tā absolūtais augstums ir 126.7 m v.j.l., bet relatīvais augstums no purvainās pakājes līdzenī pat virsotnei ir 66 m. Reljefs Zilkalna pakājes strauji mainās uz ziemeļiem raksturīgā līdzenī, kalna apkārtnē sasniedzot aptuveni 50-60 m v.j.l.

Novada dienvidaustrumu daļa (Kocēnu un Vaidavas pagasts) piekļaujas Gaujas senleijai. Gaujas senleja ietver upes ieleju un tās pieteku lejteces, kā arī auru, gravu un strautu izvagotu piegulošā reljefa joslu. Ielejas platums p rrsvarā ir ap 1,5 km, bet dziļums mainās no 25 līdz 60 m v.j.l.

##### Mūsdienā ģeoloģiskie procesi

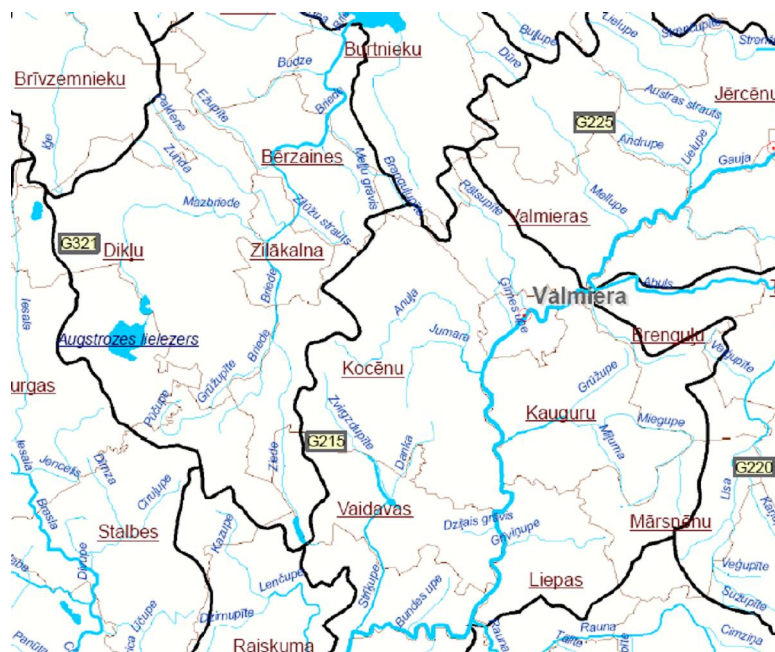
Reljefa pazeminājumos, kur zemes virspusē atsedzas dēni vāji caurlaidīgi nogulumi, var rojami p rpurvošā procesi. Tājos iecirkšos dēns notecē ir apgrūtināta vai nenotiek vispār, tāpat ir apgrūtināta dēns infiltrācija. Procesā iedarbā ir pakājas starppauguru un starpdrumliņu ieplakas. Jāatzīmē, ka p rpurvošā procesi norisēoti līdzenī aptuvenais kļdras uzkrāšā temps purvos ir 1 mm/gadā. Daļiņā neapdomāgi veiktu celtniecības darbu rezultātā ir traucēta notecē, tādi jādā veidojas p rmitri apstākļi un šākas minerālgrunts p rpurvošā.

Vairāki ezeri pakāpeniski aizaug un to vietā veidojas purvi, piemēram, Zilā ezerdabā vairākkāp ar 80% aizpilda sapropelis.

Upju ielejās norisēšā procesi, kas saistāti ar upju eoloģisko darbību. To darbā galvenokārt, izpaužas krastu no rdošā, tādejādi visā ievārojāmi mainot upes rrsprofilu. Eroziā saistāta ar ar gultnes izskalošānu. Izskalotais materiāls akumulājas upes ielejā leņpus pāstraumi un rezultātā izlādzināšā upes garenprofilā. Tādi procesi vārojāmi Briedes ielejā. Vietās, kur upē saglabājusā dabisko tecējumu, notiekāšānu eroziājas procesi, kas pastiprināšā palu laikā un lietāvu periodā. dēns plāsmu rezultātā tiek izskaloti krāsti upes lākumos. Daļiņā šānu eroziājas rezultātā veidojūšā nelielas vecupes. Pavāsarū palos p rpurvotā upes ielejas dā var p rplāst.

##### Virszemes ūdeņi

Kocēnu novads atrodas Gaujas upes baseinā apgābā, kurā ietilpst arī Salacas upes baseins, kas ietver Kocēnu novada Zādu, savukārt Kocēnu novada dienvidu daļā atrodas Gaujas upes baseinā. Kocēnu novads ir salādzinošā bagāts ar ezeriem, tie ir daudzveidāgi un neapāubāmi veido vienu no novada nozāmīgā dabas vārtībā.



3.1. att. Is. Gaujas baseina densobjekti.

### Vaidavas ezers

Viens no ainaviski skaist kajiem ezeriem Gaujas Nacion laj park ir Vaidavas ezers. Tas ir liel kais novada ezers. T spogu a laukuma plat ba 87,2 ha, garums 4 km, vid jais dzi ums 5,3 m, dzi kaj viet sasniedzot 9 m. Vaidavas ezers ir caurteces ezers ar upei tipisku subglaci lu iegultni. Vaidavas ezers ir –aurs un izstiepts, t austrumu krasts ir st vs un mefains, pa-i iepret Vaidavas pilskalnam (73,6m vjl.). Vaidavas ezers ir publiskais ezers un iecien ta atp tas vieta, ta u p d jo 20 gadu laik antropog n s ietekmes rezult t pieaugusi eitrofik ciju, it sevi- i ezera zieme u da . Vasaras m ne-os oti liela rekre cijas slodze. Ezer ietek Br numupe, Danka, Zvirgzdupe, iztek Str upe. Ezer atrodams aizsarg jamais augs s k l pe Nuphar pumila.



3.2. att. Is. Vaidavas ezers. Foto no [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)



### **Lielais Bauzis**

Novada teritorijā atrodas neliela ezera daļa. Ezera kopējā spoguļa laukuma platība 57,6 ha, ezers ir sekls un dziļš, dziļākā vieta biezums sasniedz 4,0 m, tuvākais dziļums 1,8 m, lielākais dziļums 1,3 m. Lielais Bauzis ir caurteces ezers, no tā iztek Briedes pieteka Ziedene. Ezera līmenis ir regulēts un pacelts par 0,5 m, piekrastes struktūra ir smilšaina, krasti ir slīpi, apauguši ar krūmiem.



3.3. attēls. Lielais Bauzis. Foto no [www.google-earth.com/panoramio](http://www.google-earth.com/panoramio)

### **Mazais Bauzis**

Ezera spoguļa laukuma platība 32 ha, maksimālais dziļums sasniedz 3 m, bet vidējais dziļums tikai 1,8 m. Ezera krasti ir stīvi vai slīpi, līdz 4 m augsti, tos veido smilšmāls, mīlsmīls, savukārt austrumu daļē krasti ir zemi un aizauguši. Daļa ezera pieder pašvaldībai, daļa ir privātpatī. Zvejas tiesības pieder valstij.

### **Zilūžu ezers (Zilūzis)**

Ezera spoguļa laukuma platība ir 14,6 ha. Zilūzis ir sekls un strauji aizaugošs, tuvākais dziļums ir vairs tikai 0,5 metri, bet maksimālais dziļums - 0,8 metri, savukārt dziļākā vieta sasniedz 4 m. Ezers neietek nevienā upe. Ezerā ir tas galvenokārt no pazemes ūdeņiem, kā arī lietus un sniega. Ezera dienvidu galā ir neliela notece uz Briedes upi. Ezers ir izpūtās saproce un ieguves iespējas.

### **Rāķa ezers**

Ezers atrodas Rāķu purva ZA malī, tā spoguļa platība ir 67,0 ha. Ezers ir sekls, un dziļš, tuvākais dziļums 1,20 m, maksimālais dziļums 2,1 m. Ezerā līmenis pazemināts par apm. 1 m, kad nosusinot kādras ieguves platības tika regulēta izteka un ezers atkāpās. Ezeru apdraud purva ūdeņu ieplūde un zivju slāpāna. Rāķa ezers ir publiskais ezers.

### **Daugu Mazezers**

Ezera ūdens spoguļa platība ir 67,0 ha, tīrvidjais dziļums 2,4 m, maksimālais dziļums 3,1 m. Ezera sastopamas retas un aizsargjamas augu sugas: dortmaļlīdži, vienziēda krastene un gludsporu ezerene. Daugu Mazezeram ir būtiska loma upju un gruntsdebu bagātināšanai ar tīrūdeņiem – nokrišņu ūdens izfiltrējas caur purva augāju un atrodas. No ezera iztek Mazbriede. Ezera austrumu krastā izrakts kanāls laivu novietošanai. Daugu Mazezers ir publiskais ezers.



3.4. attēls. Daugu Mazezers. Foto no [www.ezeri.lv](http://www.ezeri.lv)

### **Mazbrenģu ezers**

Mazbrenģu ezers (Brenģu Mazezers) – atrodas ūdenī purvā un aizņem 3,6 ha lielu platību, ir caurteces ezers, tas ir sekls un dziļš, ezera tīrvidjais dziļums ir tikai 0,8 m, krasti purvaini un grūti pieejami. Mazbrenģu ezera sastopami reti un aizsargjamas augu sugas un tas iekļauts ūdenī dabas liegumā. Ezeram cauri tek Briedes upe.

Novadā ir daudzi mazi, sekli ezeri, kā arī dzirnavu (ezeri) dīķi, kas mēklīgi uzplūdināti. Vairāki no tiem ir ar lielu ainavisko vērtību un nozīmīgu tīrīšanas potenciālu, piemēram, Mujnu dzirnavezers (8,5 ha), Vaidavas dzirnavu dīķis (9 ha), Lielais Ansis (32 ha), Mazais Ansis (8 ha), Dikū dzirnavezers (4,5 ha), Krievu dzirnavdīķis (1,4 ha) Zvirgzdūpītes dīķis (8 ha) u.c.

### **Upes**

Novada lielākā upe ir **Gauja**, kas norobežo Kocēnu novadu ar Bevernāsi un Prieku novadu. Novada teritorijā Gauja plūst pa devonā ieflos izgrauztu senleju, kuras dziļums sasniedz 85 metrus, platums līdz 2,5 km. Tās posmā Gaujas un tās pieteku krastos sastopami devonā smilšakmeņu atsegumi – iefļi, alas, klintis. Sarkanā, dzeltenā vai pelēkā smilšakmeņu atsegumi ir izteiksmīgi Gaujas ainavas elementi. Gaujas un tās pieteku krastos izplūst pazemes ūdeņi, veidojot daudzus avotus.



**Mazbriede** ir Briedes kreis krasta pieteka. Tā tek caur Dikū ciemu un ir nozīmīga Dikū ciema zaļās infrastruktūras sastāvdaļa. Upes krastos atrodas Dikū pils parks un brīv dabas estrāde, kas ir ievrojama kā Dikū pagasta rekreatīvās teritorijas.

**Strīkupe** (Vaidava) iztek no Vaidavas ezera, uzņemot arī biogēno piesārņojumu no ezera. Tā ir 2 km lejpus iztekas Strīkupī – rsojo–ais Vaidavas dzirnavdāris ar aizsprostu darbojas kā dabiskas attīrības iekārtas, kur nogulsnavas ievrojama daļa upes nesto biogēno vielu. Aizsprosta nogulsēns bagātina ar skābekli, pastiprinot pašattīrības procesus. Upes vidustecēns kvalitātei jau ir dabiskā fonā līmenī, kas ir pašnozīmīgi, jo Strīkūpe saskaņā ar MK 12.03.2002.g. Noteikumu Nr.117 šā Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti 2.pielikumu ir noteikta kā prioritārie laimveidgozivju ūdeņi un tā ir viena no nozīmīgākajām, taimiņu un foreļu nirstvietām.

Citas mazākās upes ir Jumra (kopā ar Anu 12,6 km), Paktene (13 km), Iesala (12 km), Danka (7,3 km), Ziedene (12,6 km), Brnumupīte (1,9 km), Gruflupīte (11 km) Zvirgzdupīte (0,8 km).

### Purvi

Lielu novada teritorijas daļu aizņem purvi, ir satopami gan augstie gan pļejas, gan zemie purvi. Atbilstoši VZD datiem, pēc zemes lietojuma veida, purvi aizņem 3556,8 ha, kas ir 7% no visa novada teritorijas.

Lielie purvi ir Rāpurvs, Ozolu purvs, Zaļūnu (Lielais) purvs, Madiņu purvs, Maku purvs, Sūnu purvs. Pēc platības mazāki ir Trais purvs, Augstais purvs, Kreiņu purvs, Tētes purvs, Kārkliņu purvs, Zilflāpurvs, Zaļāpurvs Dukura purvs un Eizara purvs, kā arī Vāvūnu purvs, kuram noteikts dabas lieguma statuss. Pārsvārtē visi ir augstie purvi, kur dominē oligotrofi augi ar minimālmprasībaspēcminerālvielām. Lielā daļā no tiem izmantota kādras ieguvei un vairākos kādras ieguve joprojām turpinās.

Zemie purvi aizņem nelielas teritorijas novada Zūn Dā, vietās, kur piepļū grunts ūdens. Tā kā tie veido slapju vidi, tad tiem raksturīga blīva un daudzveidīga sūnīga, grāzi, doži, spilves.

### 3.1.3. Derīgie izrakteņi

Kocēnu novads nav pašbagātārbv materiālu izejvielu derīgū izrakte ū atradnām. No vietējās nozīmīgajiem izrakte ūem ir sastopama smilts, grants, kādra un sapropelis.

Novadā visnozīmīgākais derīgū izraktenis ir kādra.

Atrad ū saraksts dots 7.pielikumā šā Bv materiālu izejvielu atradnes Kocēnu novadā.

Saskaņā ar Latvijas vides, ūoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LV MC) pieejamo informāciju, *Derīgo izrakteņu atradņu reģistrā* iekārtas 23 Kocēnu novada teritorijā esošā bvmateriālu izejvielu atradnes. Savukārt *Derīgo izrakteņu krājumu bilancē par 2011. gadu* ir iekārtas tikai 2 atradnes; smilts atradne **Vitolēni** (reģistra Nr.31) un kādras atradne **Lielais – II** (Mujūnu, Zaļūnu) purvs (reģistra Nr.33). No reģistra izslēgta Skadarkalna (Iecirknis) smilts ū grants un smilts atradne un kādras atradne Rū, Dzelves purvs. Pašlaik nevienai atradnei Kocēnu novadā nav valsts nozīmīgū izrakte ū atradnes statuss.

Par pārjūm atradnām dati ir neprecīzi, jo to krājumu izpārsvārtē veikta pagjūgadsimta 60-tajos un 80-tajos gados. Tā kā dots iepriekšos pētjūmos apzināto atrad ū vispārīgū raksturojums, kas balstīts uz pagastu teritorijas plānojumu izstrādes materiāliem.



kategorijas - 21 255.00 t kst.m<sup>3</sup>. M ls izmantojams ie e u, drenu cauru u, keramz ta raflō-anai. Atradne netiek izmantota.

### **Kūdras atradnes**

Reljefa un klimata patn bas novada teritorij veicin jusi purvu veido-nos, l dz ar to k dras ieguvi. P c K dras fonda datiem uz 1980.gada 1.janv ri vis novada teritorij registr ti vair ki desmiti k dras atrad u ar plat bu no 1ha l dz pat 940 ha. Atkar b no sadal -an s pak pes un citiem kvalitāt vājiem r d t jiem tur eso-ō k dru var izmantot gan lauksaimniec b k pakai-us, m slojumu, gan k kurin mo, gan b vniec b izol cijas materi lu raflō-an , ka ar izmantot miskaj p rstr d .

Pa-laik Latvijas der go izrakte u atrad u re istr iek auta tikai viena k dras atradne - **Lielais II purvs (Mujānu – Zažēnu purvs)**, kas ir ar liel k k dras atradne. Savuk rt **Rāķu - Dzelves atradne** ir izsl gta no re istra.

Atradne **Lielais II** jau kop- 1958.gada tiek intens vi izstr d ta. Purv p rsvar ieg st griezto gabalk dru un fir zk dru, kas galvenok rt tiek eksport ta uz rzem m.

**Ozolmuižas** k dras atradn atbilsto-i A kategorijai izp t ti 4,8 milj.t lieli kr jumi, bet prognoz tie k dras resursi -aj s atradn s ir 5,6 milj.t.

Bez iepriek- min taj m, k noz m gas atz m jamas v l vair kas citas k dras atradnes, ko paredz ts izmantot perspekt v : **Namitēnu** (Nr.1476), **Teterkalna – Mucenieku** (Nr. 2610), **Jaunkalnu I** (Nr. 1537), **Dzelves purva** da a (Nr. 1558) un **Lielais IV (Droņu)** (Nr.1522), **Tīru** (Nr.1447), **Meķēnu** (Nr.1451), **Zaķu** (Nr.1448). Savuk rt **Madiešēnu** atradne (K dras fonda Nr.1175) atrodas dabas lieguma teritorij .

### **Sapropelā atradnes**

Novada teritorij vair kos ezeros ir konstat ti saprope a kr jumi. B rzaines pagast **Zilūža ezerā** der gais izraktenis konstat ts 7,5 ha plat b . Sapropelim -aj ezer ir augsts organisko vielu saturs, neliela pelnain ba un p c biolo iskaj m pa-b m tas ir k drains un dafl da u. Ar - d m pa-b m tam b tu pla-s pielietojums - s kot no m slojuma un beidzot ar medic nu un lopbar bas piedev m. Ta u P kategorijas saprope a kr jumi ezer ir sal dzino-i nelieli.

Dik u pagasta teritorij saprope a atradnes atkl tas divos ezeros - **Rāķa ezer** un **Dauguļu Mazezerā**. To var izmantot gan lauku m slo-anai, gan medic n . Ta u lai uzs ktu saprope a ieguvi, nepiecie-ams veikt papildus izp tes darbus. Saprope a ieguve pal dz tu atvese ot pa-us ezerus, p rtraucot to aizaug-anu. P c saprope a iz em-anas ezeros var ielaist v rt gu zivju mazu us un izmantot tos rekre cijai.

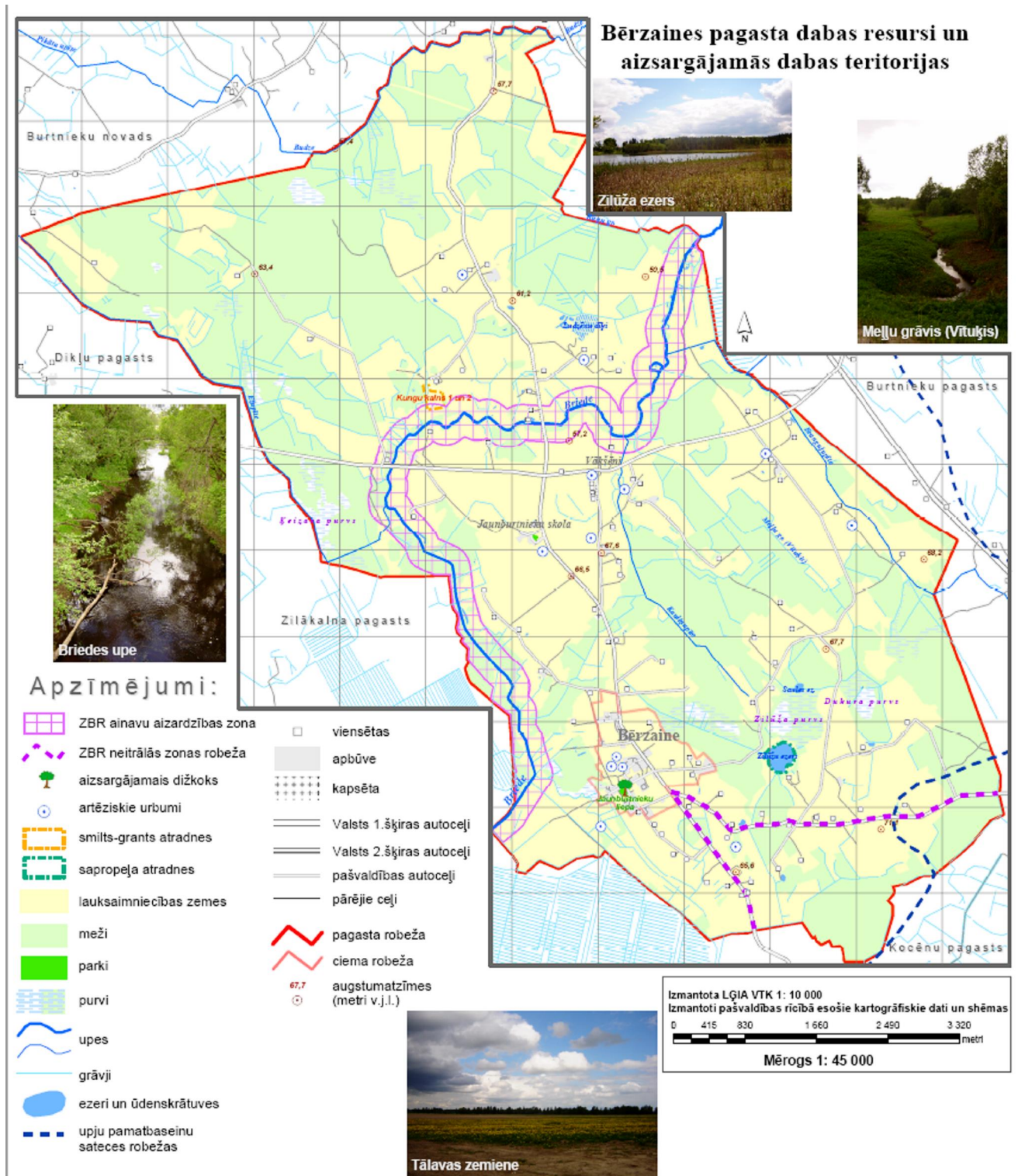
### **Saldūdens kaļķis**

Koc nu novad atrodas divas sald dens ka a atradnes, kas re istr tas Latvijas der go izrakte u atrad u re istr ó Mazie Mazv ji i (re . Nr.444) un Lielie Mazv ji i (re . Nr.445). Atradnes netiek izmantotas.

### **Pazemes ūdens**

Latvijas der go izrakte u atrad u re istr uzskait ta ar viena **pazemes ūdens** ieguves vieta šMeflu iō, Koc nu pagast . Tur ieg stamais pazemes dens tiek ieg ts SIA šVendenō dzeram dens raflō-anai.

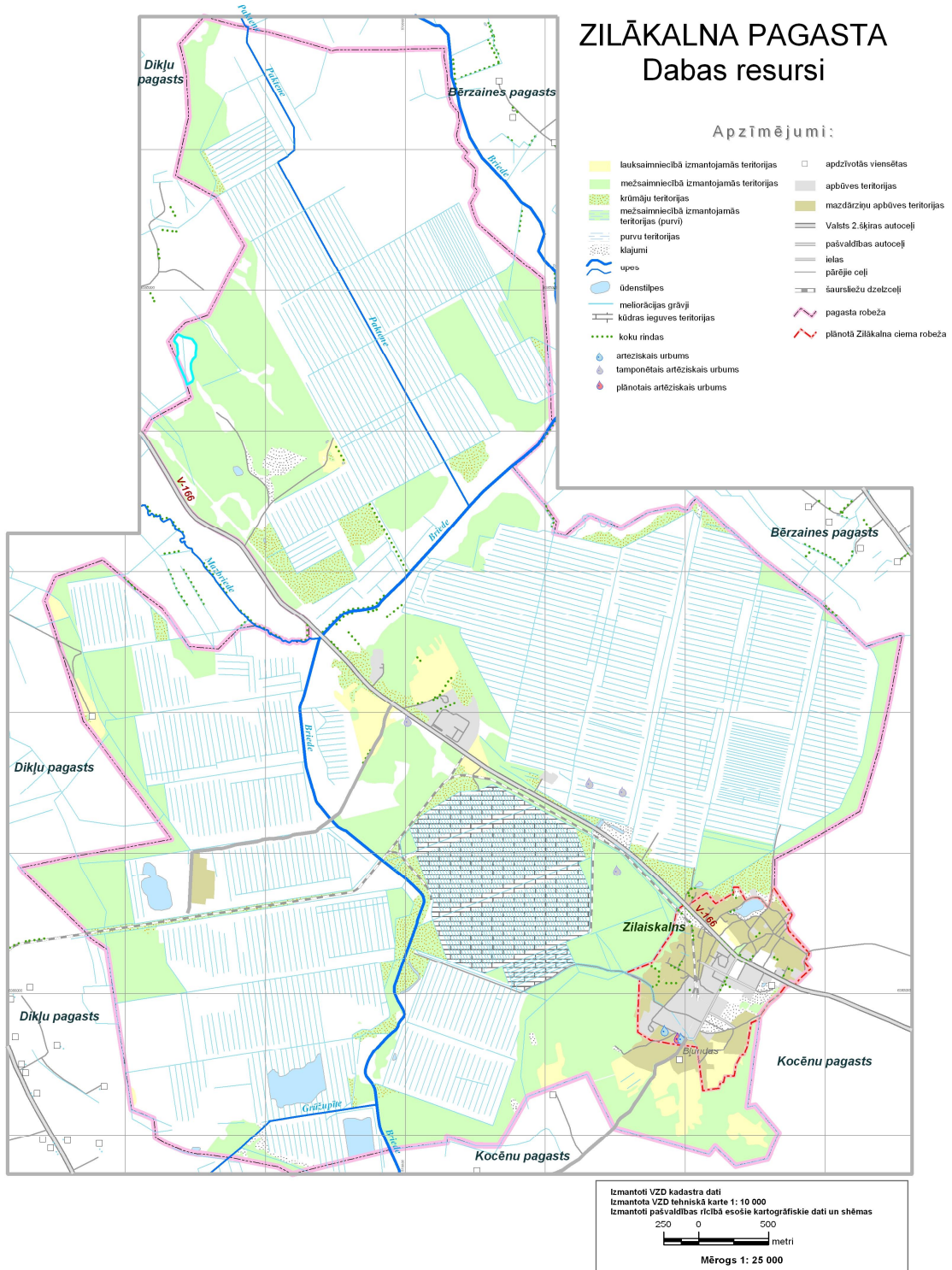
Urbumam noteiktas stingra refl ma un bakteriolo isk aizsargjosla, kas sakr t (plat ba -12 ha) un misk aizsargjosla (150 ha).



3.7. att. Bērzaines pagasta dabas resursi.  
Avots: Bērzaines pagasta teritorijas plānojums 2007- 2019.g



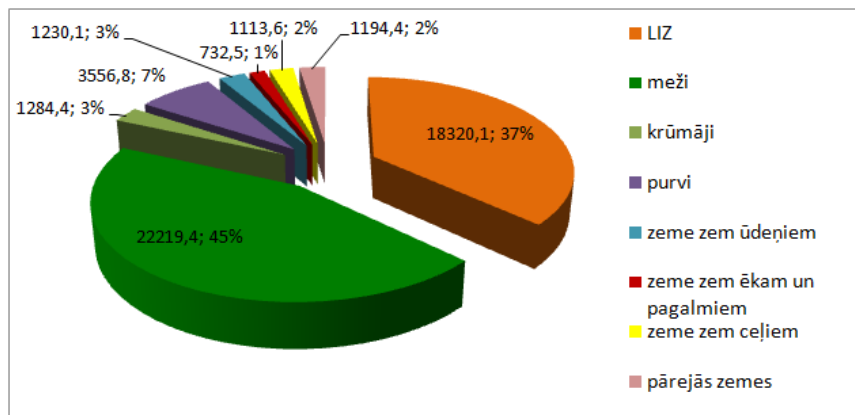




3.9. att. ls. Zil kalna pagasta dabas resursi  
Avots: Zil kalna pagasta teritorijas plānojums 2006.-2019.g.

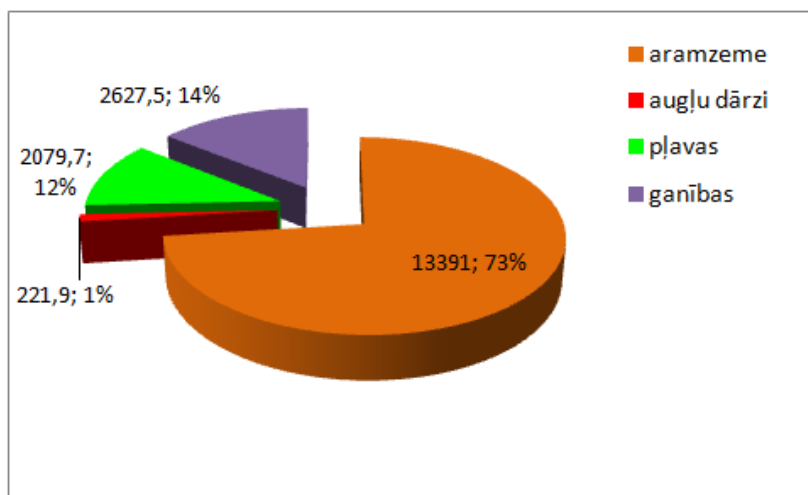
### 3.2. Lauksaimniecības zemes

Saskaņā ar VZD datiem (*Zemes bilance 01.01.2013.*), Kocēnu novada lauksaimniecībā izmantojamā zeme (LIZ) aizņem 18 320,1 ha, kas ir 37% no novada teritorijas.



3.10.att. ls. Novada zemju sadalījums pēc lietošanas veidiem.  
Avots: VZD 2013.01.01.

Saskaņā ar VZD datiem, lielāko lauksaimniecībā izmantojamo zemju (LIZ) patsvaru veido aramzeme (74%), ganības aizņem 14% un pļavas 12%.



3.11.att. ls. Lauksaimniecībā izmantojamo zemju sadalījums pēc lietošanas veida.  
Avots: VZD 2013.01.01.

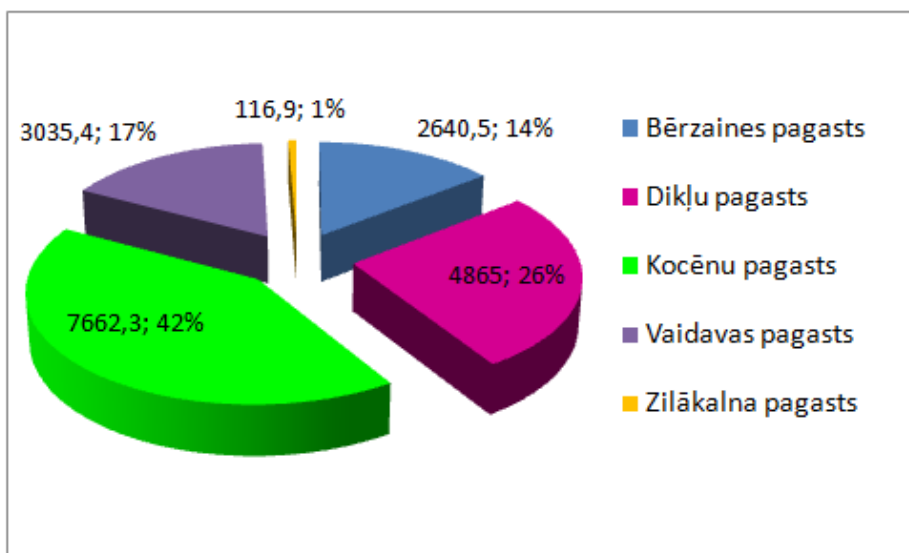
Kocēnu novadā dominējošā tautsaimniecības nozare tradicionāli bijusi lauksaimniecība. Novada vidusdaļā ir labi iekoptas lielas lauksaimniecības zemju platības, kas ir nozīmīgs kaitētājs resurss un potenciāls. Lielākā daļa zemnieku saimniecības specializējās piensaimniecībā un graudkopībā. Galvenās kultūras, kas tiek audzātas ir vasaras kvieši un vasaras mieži, mazāk kartupeļi, ziemas mieži un griķi. Daudzi Kocēnu novada lauksaimnieki izmanto Eiropas Savienības finansētās platību maksājums.

Pēc Lauku atbalsta dienesta statistikas datiem Kocēnu novadā lielākās kultūraugu platības atbalstam deklarētas ar vasaras miežiem (2022 ha) un vasaras kviešiem (1041 ha). Salīdzinājums ar kaimiņu novadiem vismazākās kultūraugu platības reģistrētas ar kartupeļiem (69 ha). Salīdzinoši mazas platības Kocēnu novadā deklarētas arī ar tritikāli (47 ha), ziemas miežiem (17 ha) un griķiem (78 ha).



3.12.att. Is. Novada lauksaimniecības zemes  
Foto: [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

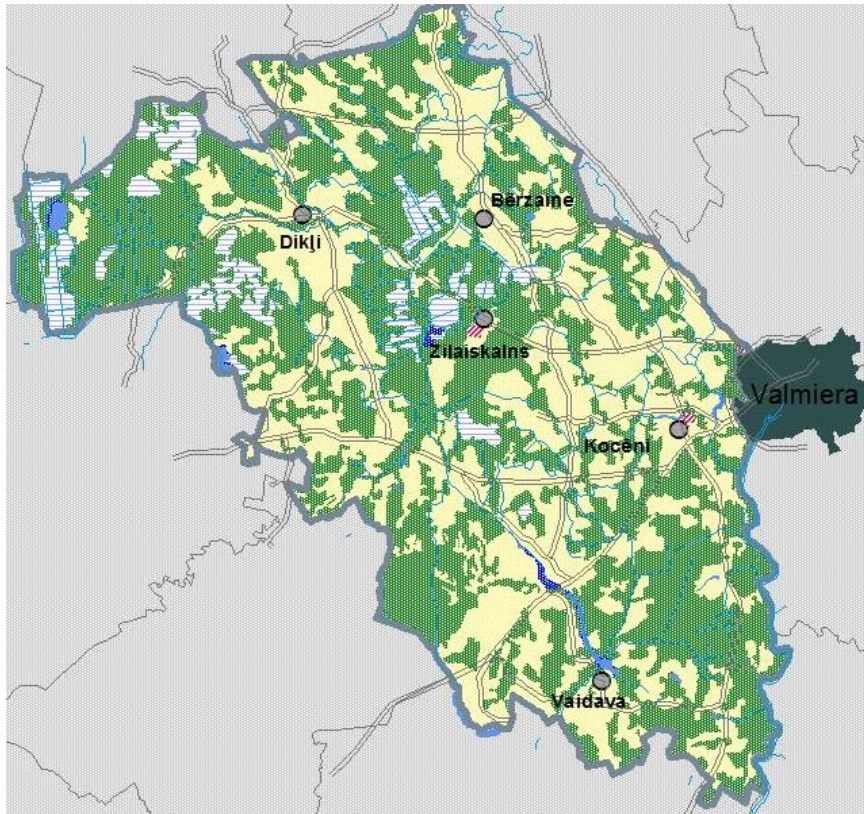
Apskatot lauksaimniecības zemju sadalījumu pa pagastiem, redzams, ka vislielākās lauksaimniecības zemju platības ir Kocēnu pagastā – 42% no visām novada lauksaimniecības zemēm, gandrīz divreiz mazākas platības ir pārējos pagastos, izņemot Zilkalna pagastu, kur lauksaimniecībā izmantojamās zemes ir tikai 118 ha, jo lielāko teritorijas daļu aizņem purvi un meļmasvi.



3.13.att. Is. Lauksaimniecībā izmantojamo zemju platību (ha) sadalījums pa pagastiem.  
Avots: VZD 2013.01.01.

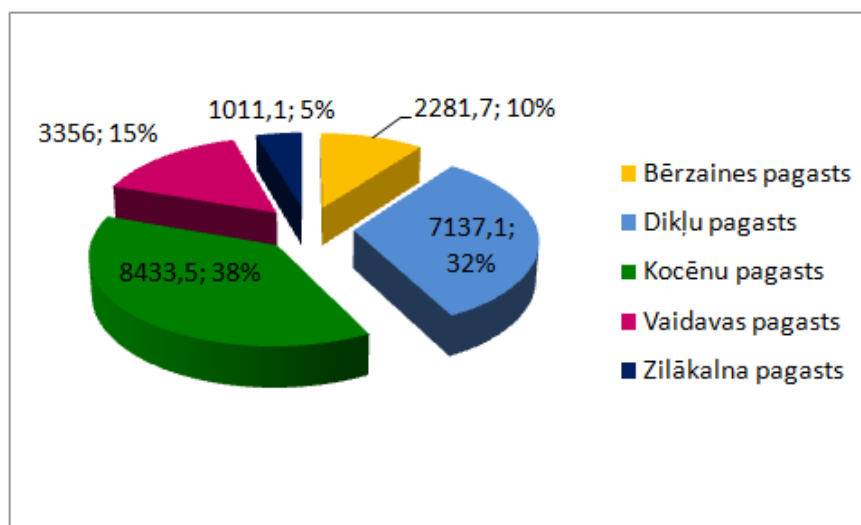
### 3.3. Meži

Pēc Valsts meža dienesta datiem, pēc zemes lietošanas veida meža zemes Kocēnu novadā aizņem 23948,9 ha jeb 44% no kopējās novada teritorijas (VZD 2012). Mežainības rādītājs atbilst Latvijas vidējam rādītājam – 44%.



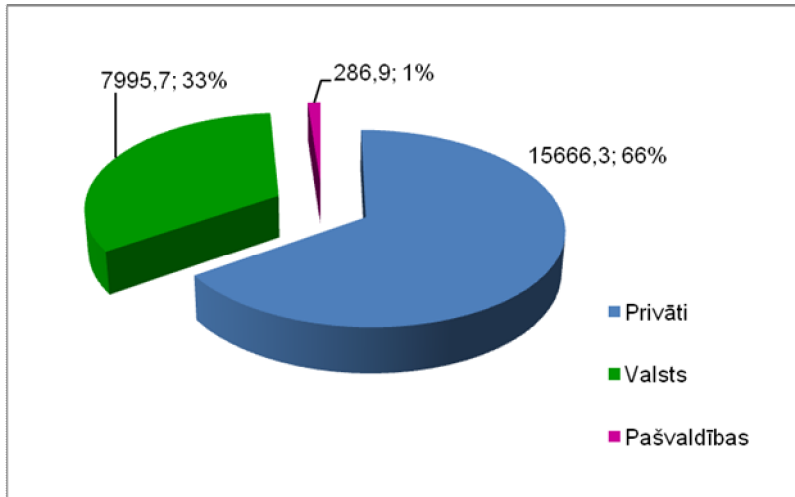
3.14. att. Mežu un lauksaimniecības zemju izvietojuma struktūra

Vislielākās mežu platības ir Kocēnu pagastā (8433,5 ha) un Dikļu pagastā (7137,1 ha) un tajos pagastos ar mežainības rādītājiem ir visaugstākais (atbilstoši 38% un 32%).



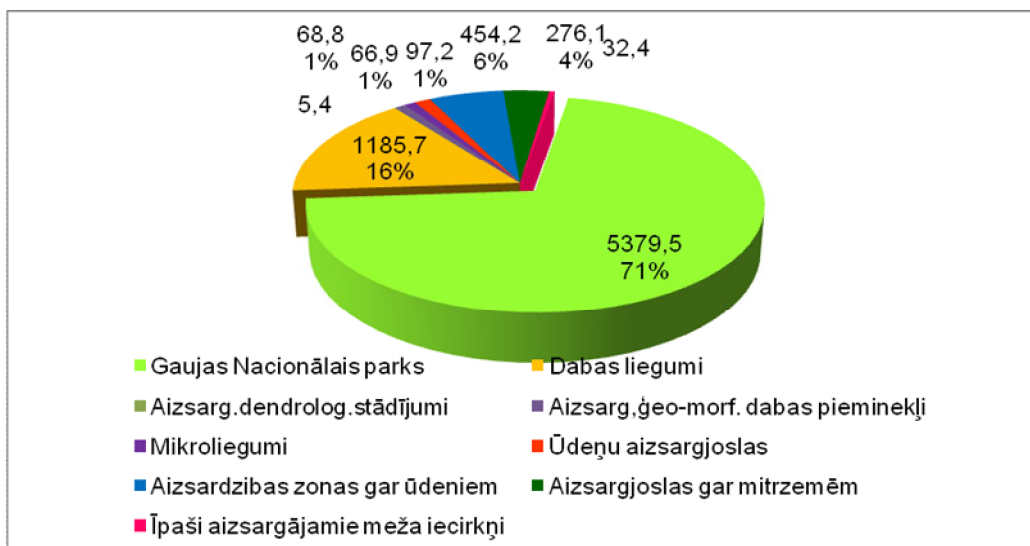
3.15 att. Mežu platību sadalījums novadā  
Avots: VZD 2013.01.01.

Apskatot meflu piederību novada kopumā, redzams, ka vislielāko patsvaru sastāda privātie meži – 15666,3 ha, valsts meži – 7995,7 ha, bet pašvaldības meži ir tikai 286,9 ha. Visvairāk valsts mežu ir Dikļu pagastā – 3878,2 ha, jeb 46% no visiem mežiem. Savukārt pašvaldības meži Kocēnu pagastā, Vaidavas pagastā, Bērzaines pagastā un Zilkalna pagastā.



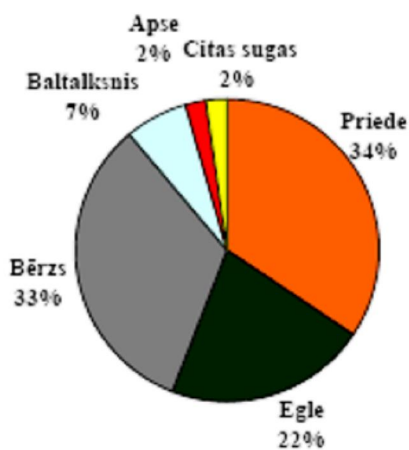
3.16. att. l.s. Mežu sadalījums Kocēnu novadā pēc piederības  
Avots: VMD dati 2012.g.

Kocēnu novadā ir ļoti daudz pa-ā aizsargājamo dabas teritoriju, un tās apstākļos nosaka ierobežojumus ar mežu teritoriju izmantošanai un apsaimniekošanai. 7566,2 ha, jeb 16% no visiem novada mežiem ir pa-ā aizsargājamas teritorijas statuss.



3.17. att. l.s. pa-ā aizsargājamo dabas teritoriju aizsargātās platības mežos (ha)  
Avots: VMD dati 2012.g.

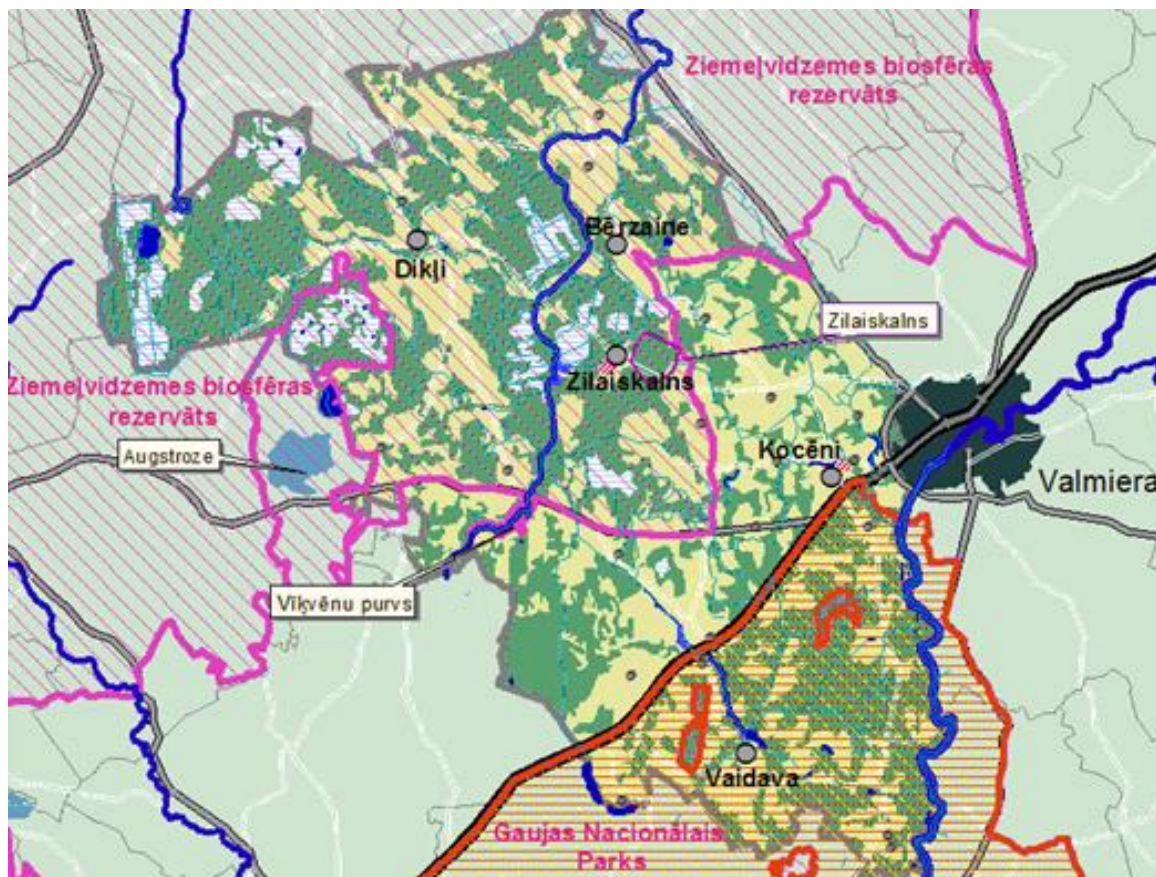
Apskatot novada meflos valdošs sugas, redzams, ka kopumā dominē skujskoki, kas aizņem 56% (priede 34% un egļe 22%) kopējā mežu platībā. No lapkokiem visizplatītākais ir bērzs (33%).



3.18. att. ls. Koku sugu sadalījums novada meflos  
Avots: VMD dati 2012.g.

### 3.4. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Lielko novada teritorijas daļu (72 %) aizņem pa-ī aizsargājamās dabas teritorijas. Tās ir Gaujas nacionālais parks (Gaujas NP), Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts (ZBR) un trīs dabas liegumi. No tām četras ir NATURA 2000 teritorijas.



3.19. att. pa-ī aizsargājamās dabas teritoriju shematiskais izvietojums

#### Gaujas nacionālais parks (Gaujas NP) NATURA 2000 teritorija

Gaujas NP aizņem 9341,5 ha lielu platību Kocēnu novada dienvidu daļā starp Gaujas upi un autoceļu A3 Inčukalns-Valmiera-Valka, kas ir ap 19% no novada teritorijas. Teritorijas robežas noteiktas Gaujas nacionālā parka likumā, bet teritorijas apsaimniekošanas kārtību un funkcionālo zonu jomu nosaka MK 02.05.2012. Noteikumi Nr.317 šGaujas nacionālā parka individuālās aizsardzības un izmantošanas noteikumi, teritorijai ir izstrādātas dabas aizsardzības plāns. Gaujas NP izveidošanas mērķis ir aizsargāt mazpārvērtotas dabas teritorijas, kam raksturīga liela bioloģiskā daudzveidība, ieflu atsegumus. Reljefa formas, laukakmeņi, avoti, kā arī tipiskās ainavas, dabas un kultūras pieminekļi un veicināt dabas tūrisma un teritorijas ilgtspējīgā attīstību.

Kocēnu novadā ir Gaujas NP neitralitāte zona, dabas lieguma zona, ainavu aizsardzības zona un kultūrvēsturiskā zona.

### **Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts (ZBR). NATURA 2000 teritorija**

Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts aizņem visu Kocēnu novada teritorijas ziemeļdaļu 26400 ha platībā, kas ir 53% no novada teritorijas. Teriobeflas un funkcionālais zonu joms noteikts 11.12.1997. likumā "Par Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātu", savukārt teritorijas izmantošanas kārtību reglamentē 19.04.2011. MK noteikumi Nr.303 "Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta individuālās aizsardzības un izmantošanas noteikumi".

Kocēnu novada teritorijā atrodas ZBR neitralizācijas zona un ainavu aizsardzības zona.

### **Dabas liegumi**

Novadā ir trīs dabas liegumi; dabas liegums šAugstroze, dabas liegums šVārnas purvs un šZilaiskalns. Teriobeflas noteiktas 15.06.1999. MK Noteikumos Nr. 212 šNoteikumi par dabas liegumiem. Dabas liegums šAugstroze un šZilaiskalns atrodas Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā. Dabas liegumam Zilaiskalns ir izstrādāta dabas aizsardzības plāns (2006.-2018.gadam).

### **Mikroliegumi**

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes informāciju, Kocēnu novadā izveidoti 9 mikroliegumi (ML), tai skaitā 2 skuju koku meža biotopam, vienam slapjam priežu un bērzu meža biotopam, 2 nogāzes meža biotopiem, vienam citu lapu koku meža biotopam, vienam platlapju meža biotopam, vienam - biokociem, vienam - aizsargājamiem putniem. To saraksts dots 2.Pielikumā. Mikroliegumu apsaimniekošanas kārtību nosaka MK 18.12.2012. Noteikumi Nr.940 šNoteikumi par mikroliegumu izveidošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu.

### **Dabas pieminekļi**

Kocēnu novadā ir arī liela dabas pieminekļu daudzveidība.

#### eoloiskie un eomorfoloiskie dabas pieminekļi

Novadā ir četri eoloiskie un eomorfoloiskie dabas pieminekļi: šDukū avoti, šAntonakmens, šStoklīnis un Patkū ala šSieti iezis. Teriobeflas noteiktas saskaņā ar 15.06.1999.MK Noteikumiem Nr.175 šNoteikumi par aizsargājamiem eoloiskajiem un eomorfoloiskajiem dabas pieminekļiem. Tie atrodas Gaujas nacionālā parka dabas lieguma zonā.





3.20 att. ls. Sieti iezis. Foto no [www.kocenunovads.lv](http://www.kocenunovads.lv)

#### Aizsargjamās alejas

Kocēnu novadā divām alejām - *Dikļu muižas alejai un Podzēnu alejai* saskaņā ar 22.11.2005. MK Noteikumiem Nr. 888 šādi noteikti aizsargjamās alejas un noteikts aizsardzības statuss un robežas.

#### Dendroloģiskie stādījumi

*Briežmuižas lapegļu stādījumiem* saskaņā ar 20.03.2001. MK Noteikumiem Nr.131 šādi noteikti dendroloģiskajiem stādījumiem ir noteikts aizsardzības statuss un robežas.

#### Aizsargjamie koki

Par aizsargjamu uzskatāms jebkurš koks, kas sasniedz MK 16.04.2010. Noteikumos Nr.264 šādi aizsargjamo dabas teritoriju vispārīgajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem 2.pielikumā noteiktos parametrus vai Gaujas nacionālā parka teritorijā MK 02.05.2012. Noteikumi Nr.317 šādi Gaujas nacionālā parka individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem 5.pielikumā noteiktos parametrus. Informācija par difflakmēm tiek reģistrēta DAP dabas datu pārvaldības sistēmā šādi. Aizsargjamo koku saraksts dots 2.pielikumā.

#### Difflakmei

Atbilstoši MK 16.04.2010. Noteikumiem Nr.264 šādi aizsargjamo dabas teritoriju vispārīgajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem, difflakmei ir laukakmei, kuru virszemes tilpums ir  $10 \text{ m}^3$  un vairāk, kā arī 10m plata josla ap tiem. Gaujas NP teritorijā, atbilstoši MK 02.05.2012. Noteikumi Nr.317 šādi Gaujas nacionālā parka individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem, difflakmei ir laukakmei, kuru virszemes tilpums ir  $6 \text{ m}^3$  un vairāk, kā arī 10 m plata josla ap tiem (mērīts no difflakmens rīcības malas).

Kocēnu novadā ir četras diflākmens vietas;

Nosaukums	Tilpums m <sup>3</sup>	Apkārtnērs m	Pagasts
Antonu Velnakmens	27	17,4	Vaidavas
Rubenes (Janku) diflākmens	25	14,7	Kocēnu
Sietiņu Velnakmens	16	11,8	Kocēnu
Daviņu Lielais akmens	10	-	Bērziņi



3.21. attēls. Daviņu Lielais akmens Foto:R. Beavskis

### Vietējas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas un objekti

Kocēnu novadā ir piecas vietas, kas nozīmīgas aizsargājamās dabas teritorijas, un trīs vietas, kas nozīmīgas aizsargājamie dabas objekti, kas apstiprināti ar pašvaldību lēmumiem.

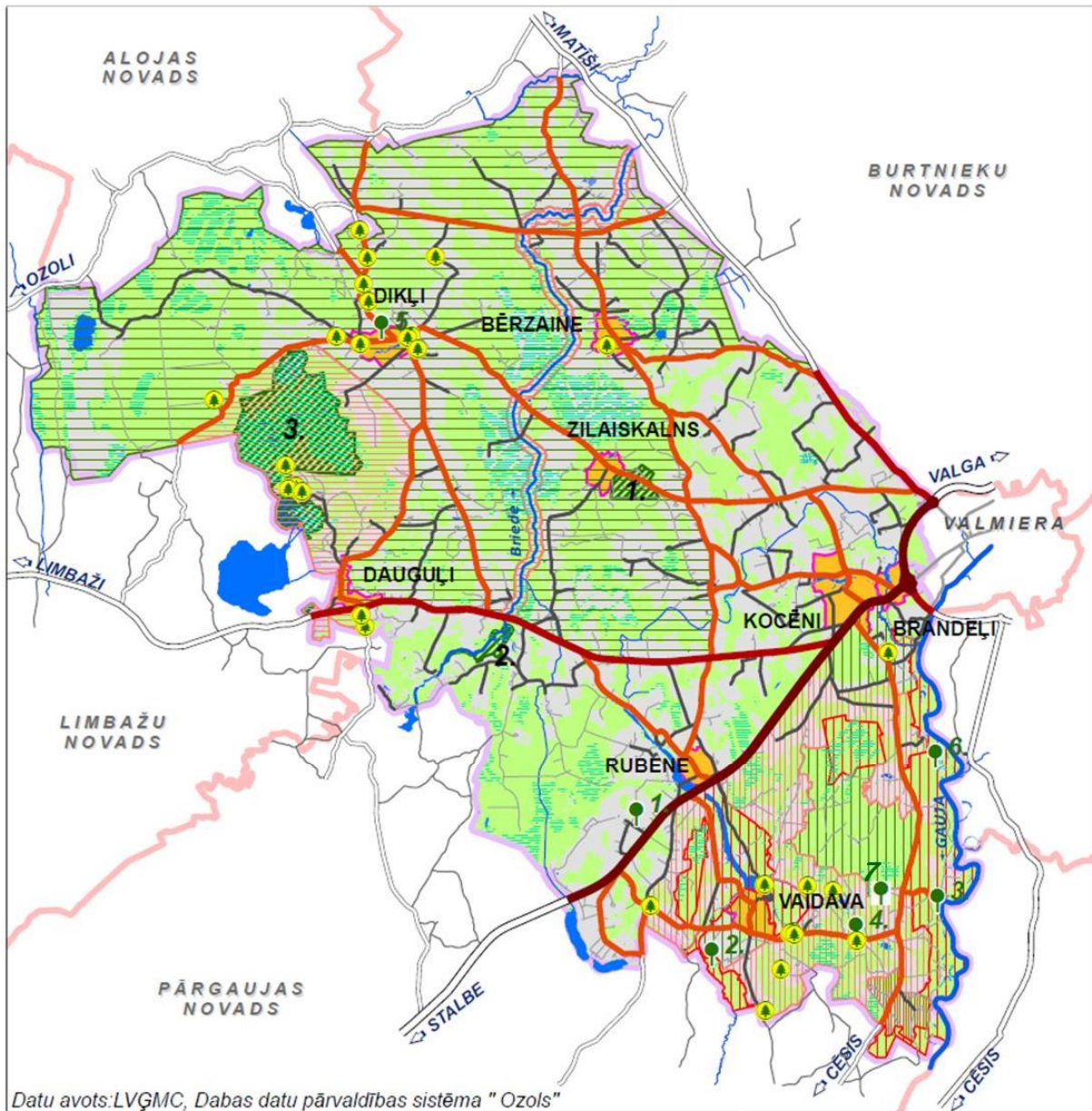
#### Parki:

- Budenbrokas parks - 2,7 ha (27.01.1992.g. lēmums);
- Kocēnu skolas parks - 6,2 ha (27.01.1992.g. lēmums);
- Mujāņu parks - 40 ha (15.01.1998.g. lēmums);
- Vaidavas muļķu parks - 2 ha (27.01.1992.g. lēmums);
- Dikāņu parks (18.07.2001.g. lēmums);

#### Geomorfoloģiskie dabas pieminekļi:

- Sietiņu laukakmens Kocēnu pag. (27.01.1992.g. lēmums);
- Briņu Silavots Vaidavas pag. (16.01.2002.g. lēmums);
- Kuflu ala Vaidavas pag. (16.01.2002.g. lēmums);

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025  
PASKAIDROJUMA RAKSTS 1.sējums



- Dabas liegumi**
1. Zilaiskalns
  2. Vīkveņu purvs
  3. Augstroze



- Dabas pieminekļi**
1. Podzēnu aleja
  2. Stoķu klintis un Patkula ala
  3. Sietiņiezis
  4. Briežmuižas lapegļu stādījumi
  5. Dikļu muižas aleja
  6. Dukļu avoti
  7. Antonu akmens

 dižkoki

**Gaujas nacionālā parka zonas**

-  dabas lieguma zona
-  ainavu aizsardzības zona
-  kultūrvēsturiskā zona
-  neitrāla zona

**Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta zonas**

-  Ainavu aizsardzības zona
-  Neitrālā zona

3.22. att. ls. Novada dabas vrtības

## 4. INFRASTRUKTŪRA

### 4.1. Transporta infrastruktūra

#### Autoceļi

Kocēnu novada rīcībā ir izveidoti un iekārtojami sasniedzami nodrošinājumi labi attīstīti un pietiekami blīvi autoceļu tīkli. Lielākie centri šajā novadā ir Kocēni, Brandeļi un Rubene, kas atrodas pie autoceļa A3 Inčukalna-Valmiera-Valka (Igaunijas robežlīnija), kas ir valsts galvenais autoceļš – un iekārtojami E klases autoceļi (E264). Pagastu centrus ar novada centru Kocēniem savieno valsts vietējie autoceļi, savukārt starp daudziem centriem šajā novadā ir Dikļi un Bērziņi, kas atrodas starp Zilokalnu un Bērziņiem nav tiešas satiksmes iespējas, kaut arī eogriskais attālums ir neliels. Atsevišķas mazas apdzīvotas vietas un mājlietu grupas ar valsts nozīmes autoceļiem sasaista pavaldības ceļi. Informācija par valsts reģionālajiem un vietējiem autoceļiem apkopota 4.1. tabulā un 4.2. tabulā, savukārt pavaldības autoceļu saraksts dots 3.pielikumā.

#### 4.1. Tabula. Valsts reģionālie autoceļi

	Autoceļa nosaukums	Segums	Posma garums km
P11	Kocēni-Limbafli-Tāja	asfalts	15,9
P16	Valmiera-Matīši-Mazsalaca	asfalts	6,1
P18	Valmiera-Smiltene	asfalts	1,2

Novada autoceļu tīkla blīvums ir pietiekams, taču ceļu kvalitāte ir faktors, kas ierobežo sasniedzamību un kavē novada attīstību. Ar asfalta segumu ir iekārtojami valsts reģionālie autoceļi un autoceļi – V166 Valmiera-Dikļi-Augstroze. Pārējie valsts vietējie autoceļi un pavaldības autoceļi ir ar grants segumu.

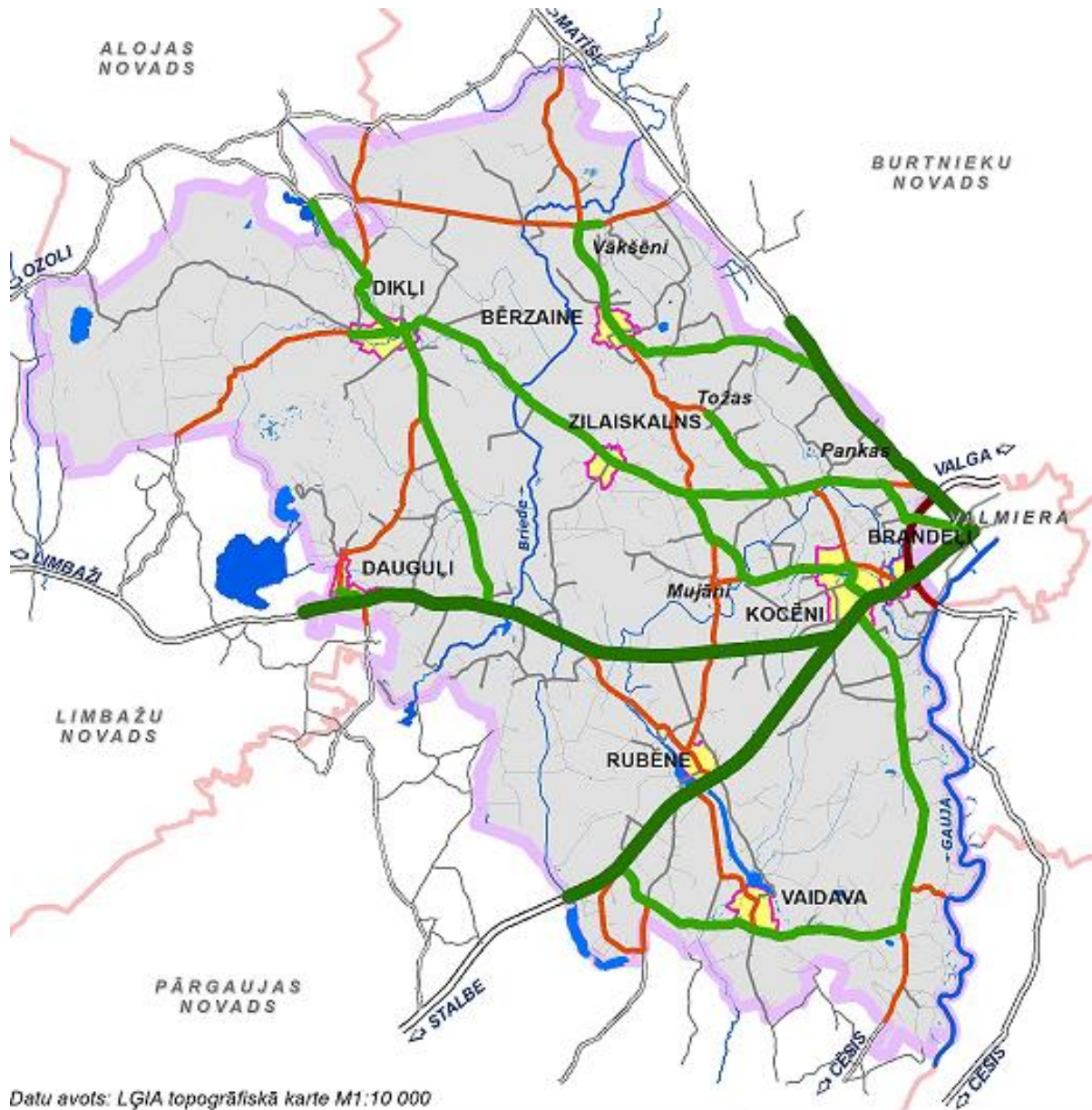
#### 4.2. Tabula. Valsts vietējie autoceļi

	Autoceļa nosaukums	Segums	Posma garums km
V112	Puikule-Rencēni-Vērī	grants segums	10,6 (7,9)
V164	Igaunijas rob.-Mazsalaca-Vilzēni-Dikļi	grants segums	5,65
V166	Valmiera-Dikļi-Augstroze	asfalts	27,9
V188	Dēri-Kocēni-Īene	grants segums	18,5
V189	Pievedce – Sietiņezis	grants segums	1,2
V190	Brieģi-Vaidava-Druģi-Bauflu ezers	grants segums	14,12
V191	Stalbe-Jūkalns	grants segums	0,65
V192	Vaidava-Rubene	asfalts	5,78
V193	Matīši-Bērziņi-Rubene	grants segums	24,58
V194	Dikļi-Mazbrenguļi	asfalts	9,64
V195	Dauguļi-Rozula	grants segums	1,4
V212	Rubene-Vērī	grants segums	6,29
V213	Valmiera-Mujēni	grants segums	6,64
V214	Mujēni-Zilkalna stacija	grants segums	1,68
V215	Dēri-Elpi	grants segums	4,9
V216	Īoni-Bērziņi	asfalts	6,97
V217	Matīši-Budenbroka	grants segums	5,07
V218	Maķi-Dauguļi	grants segums	2,34



reisi no Bērzaines (2 katru dienu un 3 darbdien s) un se-ī tie-īe reisi no Vaidavas (4 katru dienu un 2 darbdien s). Ar no Daugu iem ir laba satiksme ar Valmieru, kop devi i reisi dien (4 darba dien s un 5 katru dienu).

Ta u b tisks tr kums ir tas apst klis, ka no pagastu centriem nav iesp jams tie- veid ar sabiedrisko transportu nok t Koc nos, k tikai caur Valmieru. T pat ir problem tiski nok t l dz pagastu centriem no att l kaj m viet m.

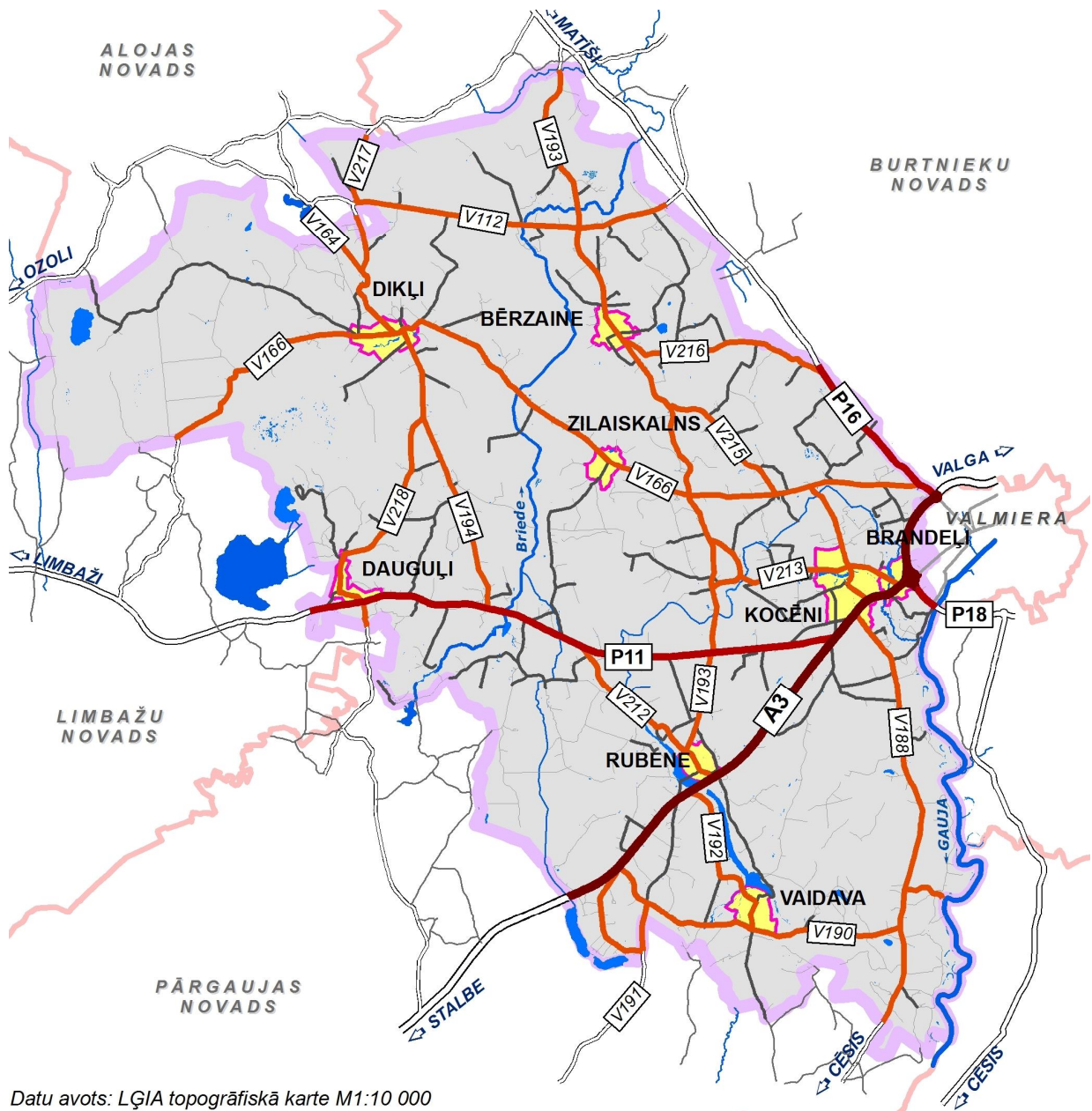


Datu avots: LĢIA topogrāfiskā karte M1:10 000

#### Apzīmējumi

- starpilsētu autobusu maršruti
- novada nozīmes autobusu maršruti

4.2. att. Sabiedriskā transporta shēma



Datu avots: LĢIA topogrāfiskā karte M1:10 000

**Apzīmējumi**

- Ciemi
- A3 valsts galvenie autoceļi
- P11 valsts reģionālie autoceļi
- V213 valsts vietējie autoceļi
- pašvaldības autoceļi

4.3. att. 1s. Transporta infrastruktūra

## 4.2. Sakari un komunikācijas

Telefonu sakarus novad nodrošina SIA "Lattelekom" un vairāki mobilā telefona operatori. Praktiski visā novada teritorijā ir pieejami mobilo sakaru pakalpojumi, kurus nodrošina Tele-2, Bite, TELIA un LMT. Mobilo sakaru pakalpojums visā Kocēnu novada teritorijā ir labs. Pagaidām vēl ir ierobežotas pieslēgšanās iespējas optiskajam tīklam, kas nozīmē, ka augstāku interneta pieejamību un kvalitāti, taču tiek plānots paplašināt optisko kabeļu tīklu. Interneta pakalpojumus nodrošina vairāki uzņēmumi - SIA "Lattelecom", SIA "MikroNET", SIA "ŠNOVA", SIA "Telia Latvija", SIA "EverNet", SIA "Triatel".

Iedzīvotjiem gandrīz visā novada teritorijā ir iespējams izmantot mobilo internetu, kas gan nodrošina augstāku kvalitāti, pieejamību un zemas izmaksas, bet iedzīvotju ikdienas lietošanai un komunikācijai ir pietiekams. Kocēnu novada bibliotēkās ir izveidoti interneta pieejas punkti, un tie ir pieejami bez maksas.

Novada ir piecas pasta nodaļas, kas izvietotas katrā pagasta centrā, izņemot Kocēnus:

- Bēraines pasta nodaļa;
- Rubenes pasta nodaļa;
- Dikļu pasta nodaļa;
- Vaidavas pasta nodaļa;
- Zilkalna pasta nodaļa.

Kocēnu pasta nodaļa pievienota Valmieras 1. pasta nodaļai. Iedzīvotjiem pasta pakalpojumi dzīvesvietā (abonētās preses, korespondences, pensiju piegāde) ir pieejami tieši patērētājam pirms pasta nodaļu apvienošanas.

## 4.3. Energoapgāde

### Elektroapgāde

Novada teritoriju -rsos 330 kV, 110 kV augstsprieguma gaisvadu līnijās. Savukārt elektroapgādi nodrošina Ziemeļu elektriskie tīkli no vidsprieguma un zemsprieguma 20 kV un 0,4 kV gaisvadu līnijām. Novadā darbojas divas mazās HES - Krievu dzirnavu HES Dikļu pagastā ar jaudu 30 kW un Brandeļu HES Kocēnu pagastā ar jaudu 45 kW. Lai nodrošinātu jaunu elektroenerģijas patērētāju pieslēgšanos, transformatoru apakšstacijas pašlaik ir pietiekami daudz un nepieciešamas jaunas izbūvēt.

Nākotnē paredzēts nacionālās nozīmes energoinfrastrukturās attīstības projekts: "Igaunijas un Latvijas energosistēmu trīspakāpju starpsavienojums". Projekta realizācijai paredzēts izmantot novada Kocēnu un Vaidavas pagasta teritoriju -rsos 330kV elektrotīklu". Energosistēmu starpsavienojuma vieta Igaunijā plānota apakšstacijā, pilsētā KilingiNemme; Latvijā - apakšstacijā "Rīgas TEC-2", "Salaspils". Projekta realizācijas termiņš -2020.gads.

### Gāzes apgāde

Kocēnu novadā ar centralizētu gāzes apgādi ir nodrošināti tikai Kocēni, kas saņem gāzi pa vidēja un zemspiediena gāzesvadā atzars no Valmieras pilsētas. Pašlaik gāzesvadā rekonstrukcijas neatbilstošā laikā pieslēgt citas apdzīvotas vietas gāzes apgādes sistēmā. AS "Latvijas gāze" ir izstrādājis shematiskus priekšlikumus gāzes vadu perspektīvai attīstībai. Rubenes ciema gāzes apgāde organizēta lokālajā tīklā no -idrīnītās pazemes gāzes tvertnēm. Citās apdzīvotajās vietās tiek izmantota balongāze.



#### 4.4. Komunālā saimniecība

Komunālos pakalpojumus Kocēnu novada iedzīvotjiem nodrošina Kocēnu novada domes Komunālais saimniecības pārvalde. Savukārt Brandeļu ciemā komunālos pakalpojumus sniedz SIA šVTU Valmiera.

##### Ūdensapgāde un kanalizācija

Centralizētās ūdensapgādes un notekdeju savākšanas sistēmas ir visos pagastu centros – Kocēnos, Bērzaļos, Dikšos, Vaidavā, Zilkalnē, kā arī Rubenā un Daugavos, kā arī vairākās mazajās apdzīvotajās vietās. Lai izveidotu mūsdienu prasībām un iespējām atbilstošas sistēmas, visos pagastu centros tiek realizēti ERAF projekti ūdensapgādes un notekdeju kanalizācijas sistēmu rekonstrukcijai.

**Bērzaļos** projekta "*Ūdenssaimniecības attīstība Kocēnu novada Bērzaļos pagasta Bērzaļos ciemā, II kārtā*" ietvaros ir veikta ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (2170 m), jaunu ūdensapgādes tīklu izbūve (680 m), jauna urbuma izbūve un vecās dzīurbuma tamponflakā, kā arī kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija, ietverot jaunu paāteces tīklu izbūvi (1215 m), notekdeju skūpstacijas izbūvi, notekdeju novadāšanas spiedvada izbūvi (855 m), kā arī esošo notekdeju novadāšanas tīklu rekonstrukciju (940 m). Centralizētai ūdensapgādes sistēmai ir pieslēgtas centra pārvaldes un sabiedriskās kāpas, daudzdzīvokļu mājas, ražotājas un pakalpojumu objekti.

**Dikšos** projekta "*Ūdenssaimniecības attīstība Kocēnu novada Dikšu pagasta Dikšu ciemā, II kārtā*" ietvaros paredz tā Dikšu ciema privātmāju teritorijā esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija 2365m garumā un jaunu tīklu izbūve 150m garumā, savukārt ūdensapgādes tīklu rekonstrukcijas kopējais apjoms plānots 865m garumā. Papildus plānots rekonstruēt arī kanalizācijas skūpstaciju un kanalizācijas tīklus pirmsskolas izglītības iestādes "Cielaviņa" un daudzdzīvokļu mājas "Lazdas" teritorijā, savukārt pie Dikšu kultūras nama tiks veikta esošo kanalizācijas tīklu paplašināšana, lai iedzīvotjiem sniegtu jaunas pieslēguma iespējas.

**Kocēnos** centralizētai ūdensapgādes sistēmai ir pieslēgtas visas pārvaldes un sabiedriskās kāpas, skola, daudzdzīvokļu mājas, individuālo dzīvokļu kvartāls, ražotājas un pakalpojumu objekti. Projekta "*Ūdenssaimniecības attīstība Kocēnu novada Dikšu pagasta Dikšu ciemā, II kārtā*" ietvaros veikta jaunu ūdensapgādes tīklu izbūve un esošo tīklu rekonstrukcija 1686,7 m garumā, rekonstruēti 2726 m notekdeju novadāšanas tīklu, kā arī veikti denstora tvertnes remontdarbi, krāsošana un siltināšana. ūdensapgādes tīklu atjaunošanas rezultātā uzlabojusies dzeramās ūdens kvalitāte, samazināties ūdens zudumu apjoms un elektroenerģijas patēriņš dzeramās ūdens sagatavošanai. Rekonstruējot notekdeju novadāšanas tīklus, samazināta notekdeju infiltrācija un pieplūdes, tādējādi samazinot notekdeju attīrīšanas ietaisītu slodzi un tās izraisītos iekārtu darbības traucējumus. Paplašinot un rekonstruējot ūdensapgādes un notekdeju novadāšanas tīklus, sniegtas pieslēguma iespējas jauniem patērētājiem.

**Vaidavā** projekta "*Ūdenssaimniecības attīstība Kocēnu novada Vaidavas pagasta Vaidavas ciemā, II kārtā*" ietvaros paredz tā ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija 2400 m garumā, kanalizācijas tīklu rekonstrukcija 1980 m garumā, ugunsdzēsības hidranta uzstādīšana un denstora renovācija. ūdensapgādes tīklu rekonstrukciju plānots veikt ciema centrālajā daļā – no urbumiem "Centrs" līdz denstornim Nr. 2, tādējādi kāpa Auseka un Nākotnes ielā līdz bijušās Vaidavas pamatskolas kāpai, pagasta pārvaldes kāpai un daudzdzīvokļu mājam, kā arī Ezera ielā līdz keramikas ražotnei "Rebeka" un Vaidavas speciālajai internātpamatskolai. Savukārt kanalizācijas tīklu rekonstrukciju plānots veikt no Nākotnes ielas līdz pagasta

par valdei, daudzdzīvokļu un dzīvokļu mājām Skolas un Ezera ielā un Vaidavas speciālajai internātpamatskolai.

**Zilākalna ciemā** visas ēkas ir pieslēgtas centralizētai dzīvokļu un kanalizācijas sistēmai, ietverot dzīvokļu sektoru ar 18 daudzdzīvokļu mājām, publisko sektoru ar pagastparvaldi, kultūras namu, pastu un citām iestādēm, kā arī komercmūzumus. Projekta "Ūdenssaimniecības attīstība Kocēnu novada Zilākalna pagasta Zilākalna ciemā, II kārtā" ietvaros tiek izstrādāta dzīvokļu un kanalizācijas tīklu rekonstrukcijas projekts.

### Siltumapgāde

Centralizētas siltumapgādes pakalpojumus Kocēnu novadā nodrošina Kocēnu novada domes Komunālās saimniecības parvalde, savukārt Brandeļos tos veic SIA šVTU Valmierā. Kopumā parvaldība siltumapgādes nodrošināšanai daudzdzīvokļu mājām un sabiedriskajām ēkām uztur 16 katlmašīnas.

**Kocēnos** centralizētas siltumapgādes pakalpojumus saņem novada dome, skola, bērnu dārzs un 10 daudzdzīvokļu mājas. 9 automātiskās katlmašīnas tiek kurinātas ar dabasgāzi.

**Rubenē** centralizētai siltumapgādei ir pieslēgtas centrālās sabiedriskās un parvaldes ēkas, kā arī 6 daudzdzīvokļu mājas. Siltumu nodrošina ar malku kurināmā katlmašīna.

**Bērzainē** centralizēta siltumapgāde tiek nodrošināta trīs daudzdzīvokļu mājām centrālā un pagastparvaldes ēkai, tautas namam un skolai. Kurināmais vienā katlmašīnā tiek izmantotas koka granulas, bet otrā – malka.

**Dikļos** siltumapgādi kultūras namam, skolai, bērnu dārzam nodrošina divas ar koka granulām kurināmas katlmašīnas. Daudzdzīvokļu mājas ar siltumapgādi nodrošina pašmāju iedzīvotāji.

**Vaidavā** katlmašīnā apgādā siltumu 6 daudzdzīvokļu mājas, kultūras centru, biju-0 pamatskolu un 8 privātmājas. Pilnībā pieslēgtas internātskolu. Kurināmais tiek izmantota malka.

**Zilākalnā** centralizētu siltumapgādi nodrošina viena katlmašīna. Kaut arī tehniski iespējams nodrošināt visu dzīvokļu un publisko ēku siltumapgādi, pašlaik pieslēgta tikai daļa. 2011.gadā pabeigta Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai finansētā projekta "Atjaunojamo energoresursu energoapgādes sistēmas rekonstrukcija Zilākalna pagastā" stenošana. Izvērtējot angārs – eldas uzglabāšanai, rekonstruēts apkures katls un izbūvēta – eldas padeves sistēma, paaugstināta parvaldības sniegto siltumenerģijas pakalpojumu kvalitāte.

**Brandeļos** 3 daudzdzīvokļu māju siltumapgādi nodrošina SIA šVTU Valmierā, no uzņēmuma – eldas katlmašīnas.

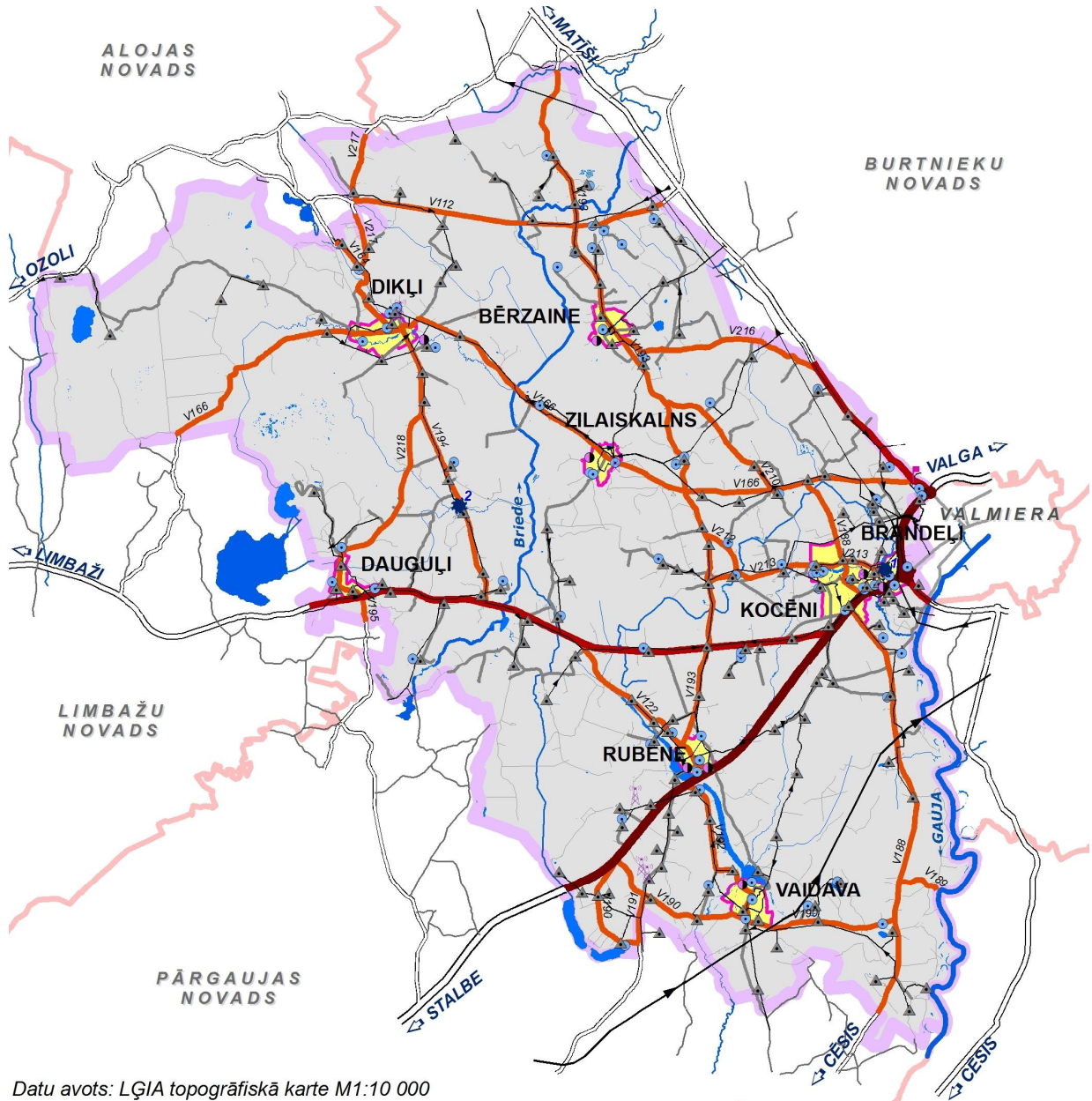
Par jauno novada teritorijā apkure tiek nodrošināta individuāli, pirmsvar izmantojot malku kurināmo.

### 4.5. Atkritumu saimniecība

Kocēnu novadā ir apstiprināti saistošie noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu. Pakalpojumus nodrošina SIA "Ziemeļvidzemes atkritumu apsaimniekošanas organizācija" (SIA šZAAO), kas savāc atkritumus un nogādā tos sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonā Ēdaibe. Nolietoto sadzīves tehniku, iepriekš piesakot, bez maksas savāc ZAAO.

Bijušās izgztuves ir slēgtas un rekultivētas.

Tomēr nav atrisināts jautājums par sadzīves atkritumu savākšanu viens tās un mazākās apdzīvotās vietās, šajā jautājumā ir aktuāls jautājums par nolietoto sadzīves tehniku, veco lauksaimniecības tehniku, autoriepām, smērmašīnām, stikla taru, kas nereti tiek izgztas mēflos vai bijušajos karjeros. Ir arī problēmas ar atkritumu savākšanu pie populāriem tūrisma objektiem autoceļos un tuvumā.



Datu avots: LĢIA topogrāfiskā karte M1:10 000

#### Apzīmējumi

- |   |                                |   |                        |
|---|--------------------------------|---|------------------------|
| ● | ūdens ņemšanas urbums          | 1 | Brandēļu HES           |
| ● | notekūdeņu attīrīšanas ietaise | 2 | Kārlišu HES            |
| ⊗ | mobilo sakaru tornis           | ▲ | TP                     |
| ■ | meteoroloģiskais postenis      | → | elektropārvades līnija |

4.4. att. Inženiertehniskā infrastruktūra

#### 4.6.Riska objekti un potenciāli piesārņotās vietas

Kaut ar Kocēnu novada teritorijā nav nacionālās nozīmes riska objektu, ņemot vērā, ka šīs teritorijas teritorijā ir gāzes vai naftas vadi, ne dzelzceļlīnijas, pa kurām pārvadā bīstamas kravas, ne lielu rūpniecības uzņēmumu un infrastruktūras objektu, kas radītu piesārņojumu vai rūpnieciskās avārijas draudus, tomēr ir vairāki faktori, kas pie zināmiem apstākļiem var radīt nopietnu apdraudējumu.

Šīs teritorijas aizņem lieli purvu masīvi, kur notikusi vai pašlaik notiek krasas izstrādes, – šīs teritorijas gada sausajos periodos ir uzskatāmas par paaugstinātas ugunsbīstamības riska teritorijām. Tās ir arī faktors pašlaik pieņemot kdreizjo kdras ieguves vietu rekultivāciju un turpmāku izmantošanu rekreācijas mērķiem.

Par riska objektiem novada teritorijā ir uzskatāms valsts galvenais autoceļš – A3 Inčukalna-Valmiera-Valka (Igaunijas robežā), pa kuru notiek intensīva tranzīta satiksme, radot piesārņojumu un avāriju risku. Tās ir pašlaik pieņemot apbīstamīgs autoceļš tuvumā, it īpaši Kocēnu, Brandeļu un Rubenes ciemā, kur bīstamībai jānosaka pietiekami attālumš no autoceļa.

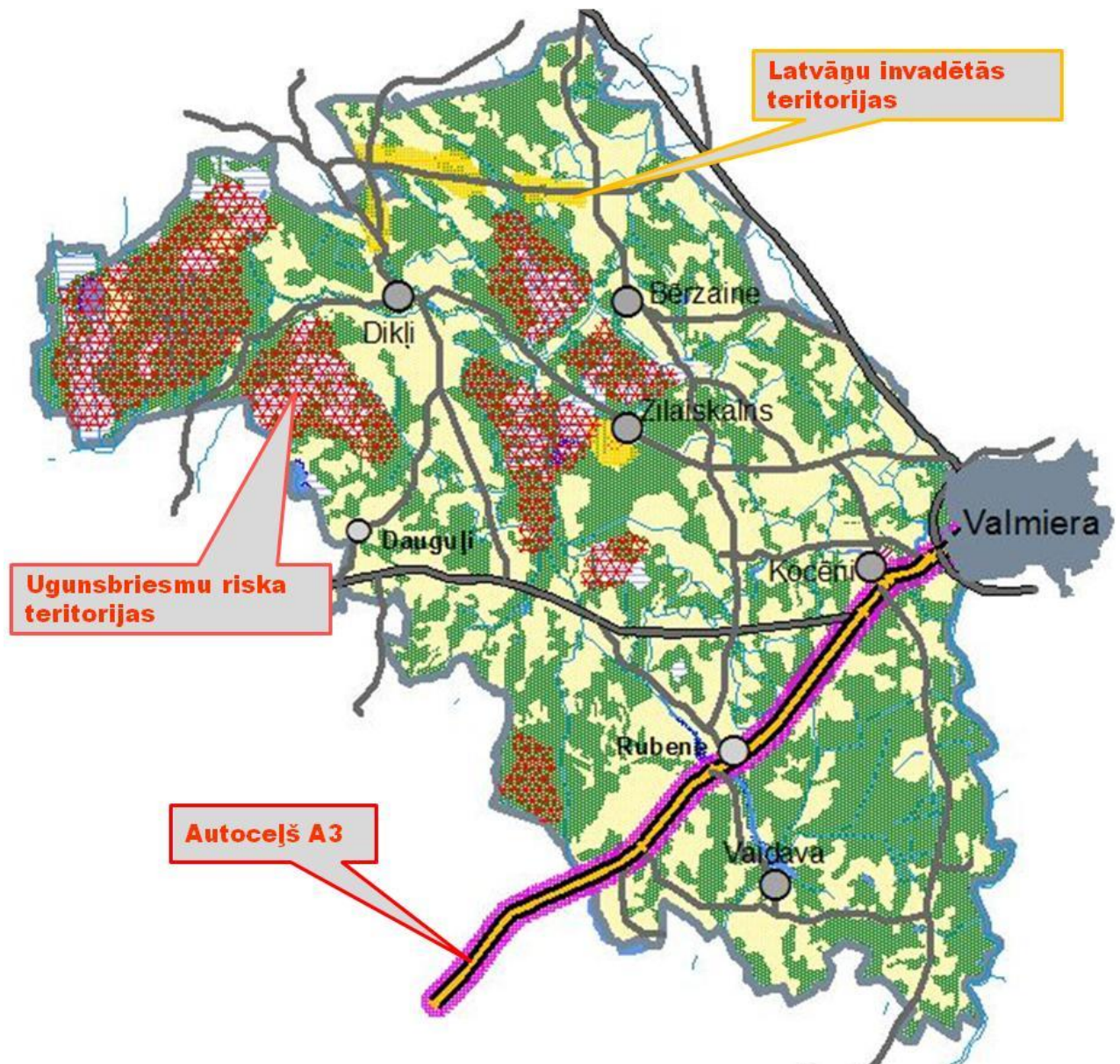
Tāpat par riska objektiem uzskatāmas 110 kV un 330 kV elektropārvades līnijas. Kaut ar atbilstošā aizsargjoslu likumam noteiktajā aizsargjoslā jāievieš ierobežojumi bīstamībai un citām darbībām, noteiktie attālumš ir nepietiekami, lai līnijas pārrāvuma gadījumā garantētu drošību.

Kā potenciāli plūdu riska teritorija ar 10% plūdu riska varbūtību ir atzīmējama Briedes upe, kā arī atsevišķi Mazbriedes posmi. Briedes pavasara palis ir regulāra pārdbā, tā uvisaugstā kādens līmenis paceļas rudenī pēc spēcīgām lietūšgāzēm ar mazajš pietekš (piemēram pie Bērzaines ciema rietumu robežā). Savukārt Gaujas palisne un Strupes posms Vaidavā aplūst ikgadus un – šīs teritorijas jau tradicionāli izmantotas tikai kā palis u pavas. Plūdu riska teritorijā nav atzīmējama bīstamība un ir noteikti ierobežojumi, ko ievieojot, plūdu sekas rada minimālus zaudējumus.

Datus par piesārņotajām un potenciāli piesārņotajām vietām uztur LV MC *Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs*. Tās vietu saraksts dots 6.pielikumā. Šīs kāks potenciāli piesārņoto vietu un riska objektu apraksts sniegts Vides pārskatā.

Joprojām aktuāla problēma ir vīsturiskais piesārņojums mežos un laukos – nolietotā sadzīves tehnika, līdži, stikla tārā, bīvmateriāli utml. Jāatzīmē, kā daudzviet atrodamas ar dzeloštiepu flogu paliekas.

Nopietnā problēma ir nekontrolētā Sosnovskalē uvisplatānš. Novada dienviddaļā, kur notiek intensīva lauksaimnieciskā darbība, latvā uvisplatānš nav konstatēta, savukārt ziemeļdaļā – Dikū, Bērzaines un Zilkalna pagastā, kur daudzas pamestas mājas un neapsaimniekotas lauksaimniecības zemes, ar latvājiem ir pārrēmtas ievieojamas platības. Vislielākš invāzīvs teritorijas ir gar autoceļu – šīs platības V112 Puikule-Rencēni-Vēri, V217 Matē-Budenbroka, V166 Valmiera-Dikē-Augstroze no Dikēm līdz Zilkalnē ciemam un pašā Zilkalnē ciemā gar tādē dienvidu robežu. Galvenais nosacījums, lai apturētu latvā uvisplatību, – mē teritorijā jābūt apsaimniekotām un apdzīvotām. Tur jāveic intensīva saimnieciskā darbība, regulāri pāujot un nogānot – šīs platības, kā to praktizē lauksaimnieki citos novados.

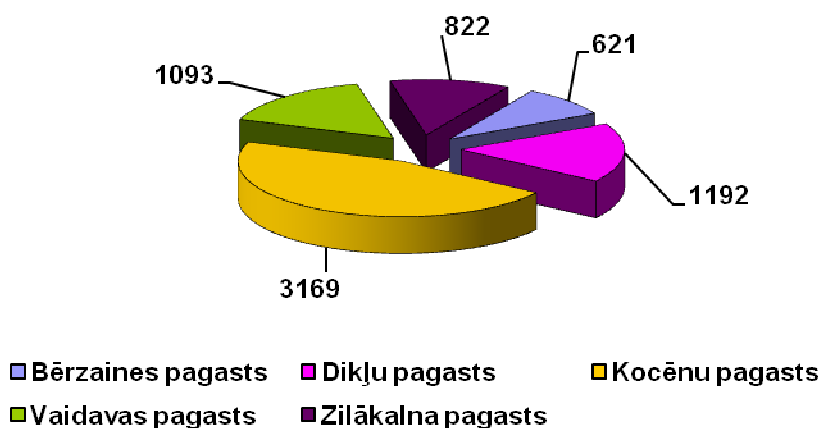


4.5. att. 1s. Potenciāls riska teritorijas un piesārņotās teritorijas

## 5. IEDZĪVOTĀJI

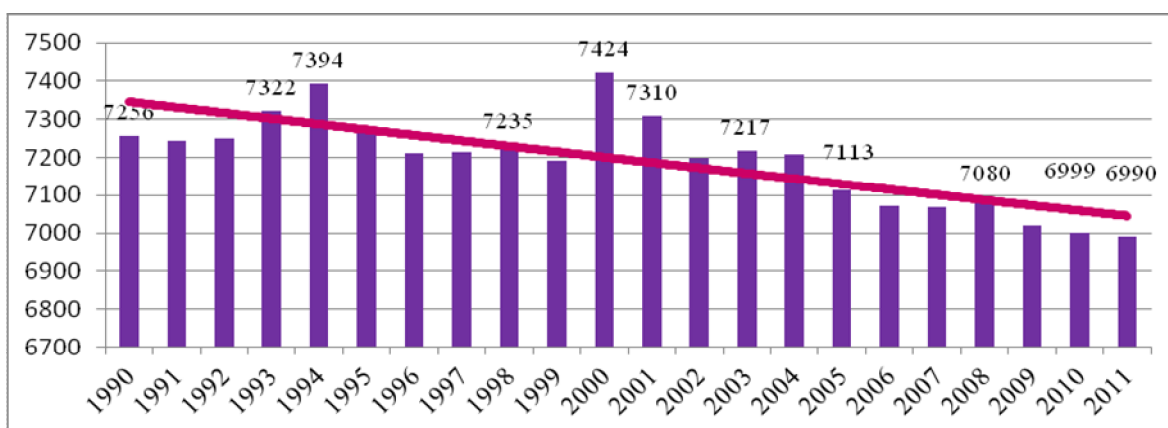
### 5.1. Iedzīvotāju skaita izmaiņas un demogrāfiskā situācija

Daļēdi dati avoti uzrādā arī gus datus par iedzīvotāju skaitu Kocēnu novadā. Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes (CSP) datiem Kocēnu novadā reģistrēti 6990 iedzīvotāji. Savukārt pēc Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes (PMLP) uz 2012. gada 1. jūliju Kocēnu novadā bija deklarējušies 6746 iedzīvotāji, bet kopumā uzskaitīti 6897 iedzīvotāji. Pēc iedzīvotāju skaita vislielākie ir Kocēnu pagasts, tad Dikļu un Vaidavas pagasts, savukārt vismazākie ir Bērzaines pagasts. Iedzīvotāju skaits novada pagastos parādīts 5.1.attēlā.



5.1. attēls. Iedzīvotāju skaits Kocēnu novada pagastos. Avots: PMLP (2012.07.01)

Pēdējo divdesmit gadu laikā Kocēnu novadā, tāpat kā valstī, vērojama iedzīvotāju skaita samazināšanās ar tendenci pastiprināties. Kaut arī 2000.gadā un 2001.gadā bijis straujais iedzīvotāju skaita pieaugums, pēdējos sešos gados iedzīvotāju skaita samazināšanās notikusi paātrināti, ar tendenci pastiprināties. (5.2.attēlā)



5.2. attēls. Iedzīvotāju skaita izmaiņas Kocēnu novadā. Avots: CSP (2012.01.01)

Lai gan kopumā iedzīvotāju skaits Kocēnu novadā pēdējo gadu laikā ir samazinājies, Kocēnu pagastā, kas ir lielākais pēc iedzīvotāju skaita un ir novada administratīvais centrs, vērojama

iedzīvotāju skaita pieaugums. Kopš 2007. gada sākuma līdz 2011. gada sākumam iedzīvotāju skaits Kocēnu pagastā katru gadu vidēji pieaudzis par aptuveni 30 iedzīvotājiem. Savukārt pārējos novada pagastos vērojama iedzīvotāju skaita pakāpeniska samazināšanās.

Kaut arī daļēdi dati avoti uzrāda atšķirīgus skaitļus, kopumā var gūt samērā skaidru priekšstatu par demogrāfisko situāciju, nodarbinātību un iedzīvotāju kvalifikāciju.

Iedzīvotāju skaita izmaiņas ietekmē divi faktori – iedzīvotāju dabiskā kustība (dzimstība un mirstība) un migrācija (iebraukšana-izbraukšana). Dati par iedzīvotāju dabisko kustību apkopoti 5.1.tabulā.

5.1. tabula. Iedzīvotāju dabiskā kustība Kocēnu novadā

	2007	2008	2009	2010	2011
Dzimuši	60	70	53	58	49
Miruši	103	95	78	78	94
<b>Dabiskais pieaugums</b>	<b>-43</b>	<b>-25</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-50</b>

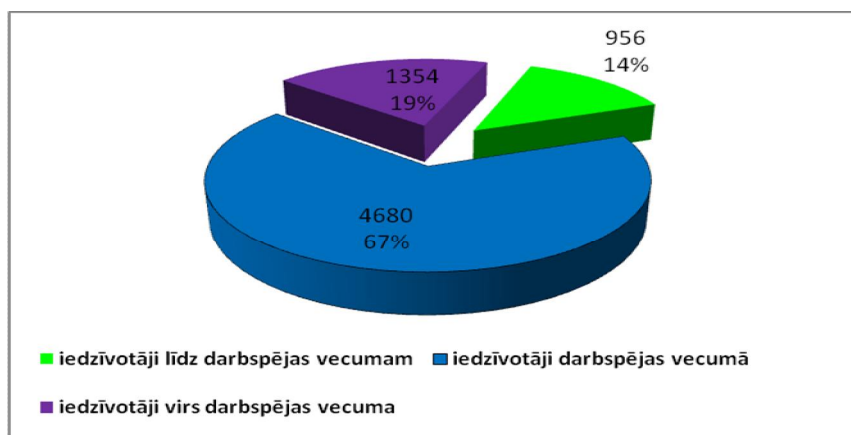
Avots: Kocēnu novada pašvaldības publiskie raksti 2010. un 2011.g.

Apskatot demogrāfiskos rādītājus, redzams, ka Kocēnu novadā, tāpat kā citur Latvijā, dzimstība ir zemāka nekā mirstība. redzams, ka iedzīvotāju dabiskais pieaugums ir izteikti negatīvs.

Pēc CSP datiem, Kocēnu novadā pēdējo piecu gadu laikā ilgtermiņa migrācijas saldo kopumā bijis pozitīvs, izņemot 2008. gadu, kad izbraukumu iedzīvotāju skaits bijis par 32 vairāk nekā iebrukumu skaits. Visvairāk izbraukumu bijis no Zilkalna, Bērzaines un Vaidavas pagastiem. Taču šos rādītājus nevar uzskatīt par precīziem, jo statistiķiem netiek uzrādīti dati par tiem iedzīvotājiem, kuri uz sākuma vai ilgāku laiku atrodas ārvalstīs darba meklējumos.

Migrācijas saldo nav uzskatāms par objektīvu rādītāju, jo trūkst informācijas par iebrukumu iedzīvotāju vecumu, imenesstāvokli, izbraukšanas vai iebrukšanas iemesliem.

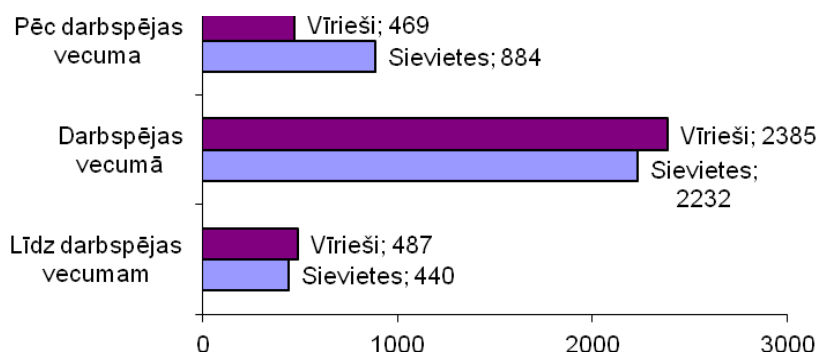
Apskatot novada iedzīvotāju sastāvu pēc vecuma grupām, pa-reiz vislielāko patsvaru sastāda darbspējās vecuma iedzīvotāji 67%, tad seko iedzīvotāju grupa virs darbspējās vecuma – vecie cilvēki -19%, un visbeidzot zem iedzīvotāju darbspējās vecuma, jeb bērni – 14%. (skat. 5.3. attēlu).



5.3. attēls. Iedzīvotāju vecuma struktūra. Avots: PMLP (2012.07.01)

Saskaņā ar PMLP (2012.07.01) datiem, Kocēnu novadā ir lielāks sieviešu patsvars (51,5% (3556), kam r vīrieši ir 48,5% (3341), kas kopumā atbilst vidējai situācijai Latvijā.

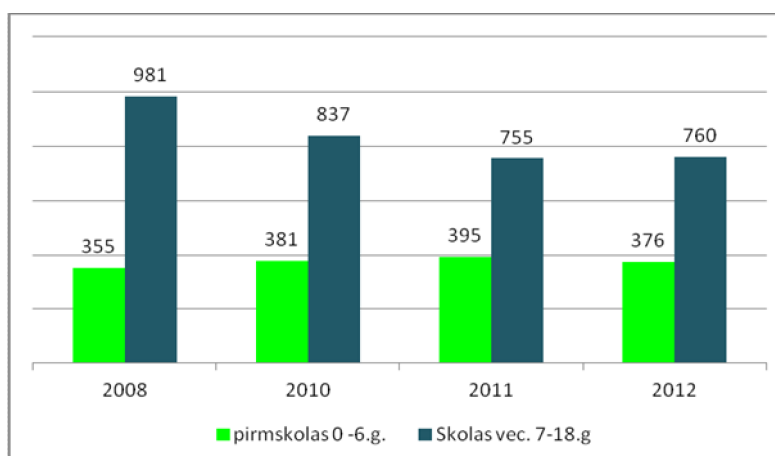
Analizējot iedzīvotāju sastāvu pēc dzimuma un vecuma (skat.5.4.attēlu), Kocēnu novadā redzama diezgan tipiska aina - augsts pensijas vecuma sieviešu patsvars. Taču darbspējās vecuma sieviešu skaits ir mazāks par vīriešu skaitu, turpat arī jaunā un jauniešu vecuma grupā patsvars ir nedaudz lielāks. Kopumā novadā ir vairāki sieviešu kvartāli, un līdzīgi kā citur Latvijā, zaudē dzimst vairākus meiteņus, taču - starpība pamazmazinās un vecumā virs 60 gadiem sieviešu skaits turpat divreiz lielāks.



5.4. attēls. Iedzīvotāju sadalījums pēc vecuma un dzimuma. Avots: PMLP (2012.07.01)

Salīdzinot veco auflu un bērnu skaita patsvara izmaiņas, prognozējam, ka pie pārreizēm zemajiem dzimstības rādītājiem, notiekot paaugstulī, pārreizējā proporcija radikāli izmainīsies un ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaits būs mazāks par veco auflu skaitu. (skat. 5.4. attēlu).

Īpaši svarīgi ir pārvaldīt veikt detalizētu analīzi pēc bērnu vecumiem, jo oficiālajos statistikas datos pieejamā informācija ir nepietiekama, lai savlaicīgi plānotu skolu darbību un to iespējamā noslogojumu. Pēc PLMP datiem 2012.gadā novadā reģistrēti 376 pirmskolas vecuma bērni un 760 skolas vecuma bērni (skat. 5.5. attēlu). Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, kopumā samazinājies skolas vecuma bērnu skaits un nedaudz arī pirmskolas vecuma bērnu skaits.



5.5.attēls. Pirmskolas un skolas vecuma bērnu skaits 2012.g. Avots: PMLP (2012.07.01)



### Prognozes par demogrāfisko situāciju

Analizējot pieejamos statistikas datus un pārējās tendences, ir paredzams, ka:

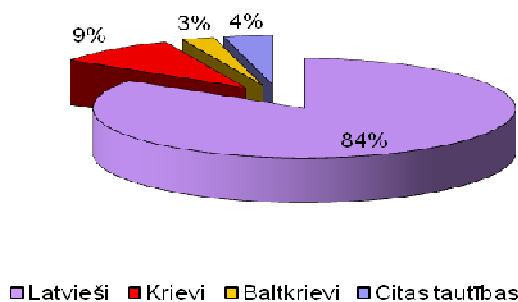
- Daudz straujāk samazinās darbspējās vecuma iedzīvotāju skaits, ņemot vērā dabiskā novecošanās procesa, gan zemās dzimstības līmeni. Tā sekas būs jūtamas ekonomikā gan kā uzņēmējdarbības pavājināšanās un darbaspēka trūkums, gan kā budžeta ienākumu daļas samazinājums.
- Ievrojami pieaugs iedzīvotāju virs darbspējās vecuma patsvars, kas nozīmē budžeta izdevumu daļas palielināšanos.

Tas atbilst arī Latvijas Universitātes pētījuma *„Detalizēts darbaspēka un darba tirgus pētījums tautsaimniecības sektoros. Latvijas Universitāte, Rīga, 2007.g.”* izstrādātajām demogrāfiskajām prognozēm par iedzīvotāju skaita un sastāva izmaiņām.

Kā liecina pētījumi un aptaujas, izīrotais faktors, kas kavē dzimstības veicināšanu ir darba trūkums un nedrošība par nākotni. Tas savukārt vistiešāk veido saistību ar iedzīvotāju drošības un stabilitātes sajūtu, izvēloties dzīves vietu, dibinot ģimenes un saistot gan savu, gan bērnu nākotni ar novada attīstību.

### 5.2. Iedzīvotāju nacionālais sastāvs

Apskatot Kocēnu novada iedzīvotāju nacionālo sastāvu secināms, ka novads ir viens no latviskākajiem novadiem un kopš 2000. gada tautas skaitāšanas aspektā tiskas izmaiņas nav notikušas. Salīdzinot ar Vidzemes reģionu latviešu patsvars ir ap 84%, bet valstī kopumā ap 62%.

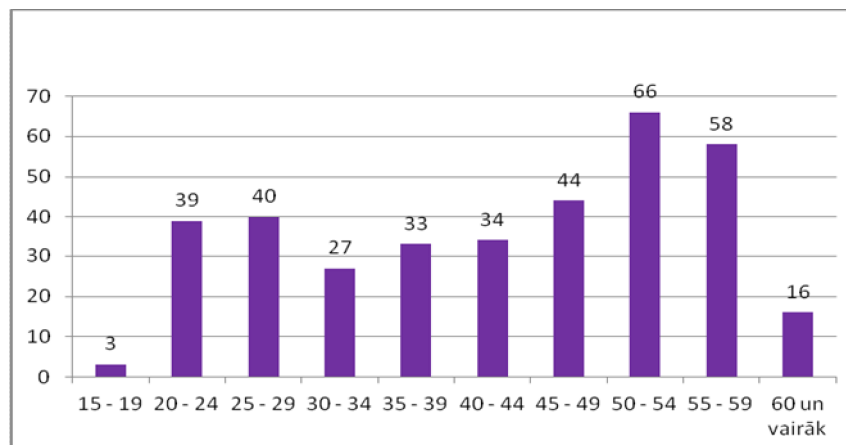


5.6.attēls. Kocēnu novada iedzīvotāju nacionālais sastāvs  
Avots: PMLA dati (2012.09.)

### 5.3. Iedzīvotāju nodarbinātība un ekonomiskā aktivitāte

Saskaņā ar Nodarbinātības valsts aģentūras (NVA) datiem, 2012.gada vidū Kocēnu novadā ir reģistrēti 360 bezdarbnieki un atbilstoši bezdarbā līmenis bijis 9%, kas ir augstāks rādītājs kā kaimiņu pašvaldībās Priekules novadā 7,8%, Bevernas novadā 7,6%, Burtnieku novadā 7,8%, Alojās novadā 8,3%, Valmieras pilsētā 6,4%, tomēr zemāks, kā vidējais Vidzemes reģionā (9,4%). Tāpat iespējams, ka reālais bezdarbs var būt lielāks, jo laukos pastāv slēptais bezdarbs. Bez tam mazs zemnieku saimniecības un piemājas saimniecības, kur strādā daudzi laucinieki, apgādājot paši sevi, netiek uzskaitītas kā darba vietas. Tāpat nav uzskaitīti tie iedzīvotāji, kas zaudējuši darbu un izbraukuši no Latvijas darba meklējumos.

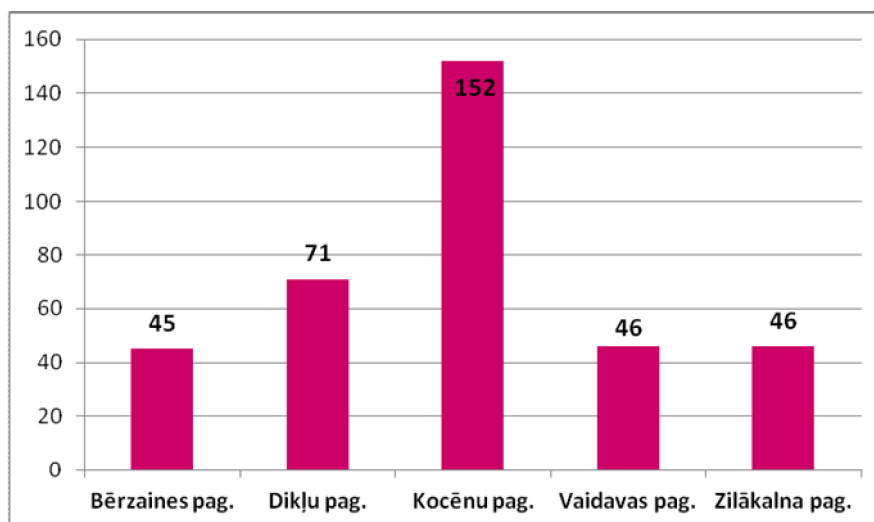
Apskatot bezdarba sadalījumu pa vecuma grupām, redzams, ka lielākais bezdarbnieku skaits ir pirmspensijas vecumā no 50-59 gadiem. (skat. 5.6. attēlu).



5.7. attēls. Bezdarbnieku sadalījums pa vecuma grupām  
Avots: NVA dati (2012.09.)

Pie tam pēc NVA datiem, bezdarbnieku statusā ir bijis vairāk sievietes (219), nekā vīrieši (141), turklāt visās vecuma grupās.

Savukārt zemāk esošajā 5.7.attēlā ir dots bezdarbnieku sadalījums pa novada pagastiem, kas parāda, ka patērētājam lielākais bezdarbnieku skaits ir Kocēnu pagastā. Turklāt jāatzīmē, ka Kocēnos lielāko bezdarbnieku patsvaru sastāda personas ar profesionālo un vidējo profesionālo izglītību gan vīrieši, gan sievietes.



5.8. attēls. Bezdarbnieku sadalījums pa novada pagastiem.  
Avots: NVA dati (2012.09.)

Analizējot datus par bezdarbnieku sadalījumu pēc izglītības līmeņa (5.8.attēls), redzams, ka vislielāko patsvaru sastāda iedzīvotāji ar vidējo profesionālo un vidēji vispārīgo izglītību, kā arī pamatizglītību. Šie skaitļi būtu jāapskatīti kontekstā ar pieprasījumu pēc noteiktām specialitātēm un profesijām, kas savukārt varētu liecināt par nepieciešamību veikt bezdarbnieku apmācību vai pāpācību.

5.2. tabula. Bezdarbnieku sadalījums novadā pēc izglītības līmeņa

Pagasti	Izglītības līmenis														
	augstākā izglītība			profesionālā izglītība			vispārējā vidējā izglītība			pamatizglītība			ņemti par pamatizglītību		
	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši
Brazaines pag.	1		1	17	11	6	9	3	6	16	12	4	2	1	1
Dikļu pag.	2	2		24	10	14	9	8	1	30	20	10	6	4	2
Kocēnu pag.	20	15	5	55	31	24	43	24	19	27	18	9	7	4	3
Vaidavas pag.	5	4	1	18	10	8	13	6	7	8	6	2	2		2
Zilkalna pag.	3	2	1	16	9	7	10	7	3	15	11	4	2	1	1
<b>Kopā</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>130</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>84</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

Avots: NVA dati (2012.09.)

Salīdzinot Nodarbinātības Valsts Agentūras (NVA) datus par bezdarbā ilgumu (5.3. tabula) redzams, ka visvairāk personām ir bezdarbā ilgums līdz 6 mēnešiem (126 personām) un no viena līdz 3 gadiem (131 personai). Vismazākais ir ilgstošo bezdarbnieku skaits (27). Raksturīgi, ka bezdarbnieku lielāko patsvaru visas grupās veido sievietes.

5.3. tabula Bezdarbā ilguma sadalījums pēc ilguma

Pagasti	Bezdarbā ilgums											
	līdz 6 mēn.			6 - 12 mēn.			1 - 3 gadi			3 gadi un vairāk		
	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši	Kop.	Siev.	Vīrieši
Brazaines pag.	14	9	5	12	4	8	15	11	4	4	3	1
Dikļu pag.	27	18	9	10	4	6	30	19	11	4	3	1
Kocēnu pag.	52	31	21	34	18	16	55	34	21	11	9	2
Vaidavas pag.	14	8	6	8	5	3	21	10	11	3	3	
Zilkalna pag.	19	11	8	12	8	4	10	6	4	5	5	
<b>Kopā novadā</b>	<b>126</b>	<b>77</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>131</b>	<b>80</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>4</b>

Avots: NVA dati (2012.09.)

#### 5.4. Uzņēmējdarbība

Kocēnu novadā galvenās tautsaimniecības nozares jau tradicionāli ir lauksaimniecība, kokapstrāde, pārtikas produktu ražošana, amatniecība un kdarš ieguve. Vairāki lieli uzņēmumi nav reģistrēti novadā, taču darbojas novadā un ir nozīmīgi darba devēji, piemēram, Islandes kokapstrādes uzņēmums SIA ŠBiko Latvija, starptautisks uzņēmums SIA ŠScania Latvija, SIA ŠTT Motorsport. Kocēnu novada lielākie uzņēmumi pēc apgrozījuma ir transporta uzņēmumi SIA DVTU Valmiera, SIA DAK 12, kokapstrādes uzņēmums SIA DŠilviko, būvniecības uzņēmums SIA DRD Bvnieks, pārtikas produktu pārstrādes uzņēmums SIA DMilda KM. Pēc LR Centrālās Statistikas pārvaldes un Valsts ieņēmumu dienesta datiem Kocēnu novadā reģistrēti 435 ekonomiski aktīvi statistikas vienības. Lielāko patsvaru veido lauksaimniecības uzņēmumi (53%), tad seko pakalpojumu uzņēmumi (10%), tirdzniecības uzņēmumi (7%) un apstrādes ražotāji (6%).

Koc nu novad re istr tas 144 zemnieku saimniec bas (taj skait ar zvejnieku saimniec bas). Liel k da a zemnieku saimniec bas specializ ju– s piena lopkop b un graudkop b . Liel kie zemju nom t ji un pa–nieki novad ir Z/S šMrti kalniö, Z/S šKrogzemjiö, Z/S šMazdz rv tesö, Z/S šJaunbr iö Koc nu pagast . To galvenais nodarbo–an s veids ir graudkop ba. Citos pagastos liel k s lauksaimniec bas zemju plat bas apsaimnieko ir KS šKalveö( B rzaines pagasta), Z/S šJ rniekiö (Dik u pagast ), Z/S šZ v niö (Vaidavas pagast ). P c apgroz juma liel k s saimniec bas ir Z/S šMazdz rv tesö un šZ c niö Koc nu pagast , Z/S šJ rniekiö Dik u pagast , Z/S šDzintariö, šZil fliö un šAtmatasö B rzaines pagast . Noz m gu vietu lauksaimniec b ie em ar augkop ba un ga as lopkop ba. Perspekt va nozare ir netradicion l un biolo isk lauksaimniec ba, ar ko novad nodarbojas vair kas saimniec bas - B rzaines pagast staltbrieflu audz –ana (SIA šEflupes brieflu d rzsö), Dik u pagast ó aug kop ba (Z/S šR v niö), aitkop ba (Z/S šLielgreifliö), –in–illu audz –ana (SIA šAL P rleö), zirgkop ba (Tatjana <sup>TM</sup>rova un Daiga Liepi a), Koc nu pagast ó biolo isk graudkop ba (Z/S šKa ep tesö), kr mmelle u audz –ana (Z/S šDiflogaö), zirgkop ba (SIA šZirgaudz tava Koc niö), Vaidavas pagast ó bi–kop ba (SIA šMedus k reö), rstniec bas augu audz –ana un sagatavo–ana (Z/S šSilkalniö), biolo isk graudkop ba, zir u audz –ana (Z/S šElzesö).

Koc nu novad darbojas ar vair ki produktu p rstr des uz mumi. Galven s p rstr des nozares ir kokapstr de un p rtikas produktu p rstr de.

Koc nu pagast darbojas vair ki kokapstr des uz mumi. Viena no liel kaj m un jaud g kaj m kokapstr des raflotn m Latvij ir SIA šBiko-Latö, kas ir viens no vado–ajiem kokmateri lu eksport t jiem Latvij . Otrs liel kais kokapstr des uz mums ir SIA šSilvikoö ar raflö–anas cehiem Zil kalna un Koc nu pagastos. B rzaines pagast darbojas SIA šK avas galdniec baö, Koc nu pagast - SIA šNiggraö un SIA šDraugsö, SIA šCiedra Aö, Dik u pagast - SIA šZilvas koksö un IK šMelteksö, Vaidavas pagast - IK šLeoö un Z/S šLiel– irbasö. J Koc nu pagast darbojas viena no liel kaj m d rze u p rstr des r pn c m Latvij SIA šMilda KMö kas Latvijas tirg atpaz stama ar jauno pre u z mi šGardi ganö. Novad ir bag ti k dras resursi, ko var var izmantot k pakai–us, kurin mo, m slojumu, k ar siltumizol cijas materi lu raflö–an . Vair ki uz mumi nodarbojas ar k dras ieguvi, Liel kais no tiem ir starptautisks uz mums šKlasman ö Deilmann Latviaö.

Novad ir lielas perspekt vas ar t risma att st bai, ko veicina gan dabas apst k i, gan kult rv sturiskais mantojums. Dik u pil darbojas viesn ca, novad ir daudzas viesu m jas un naktsm t u vietas, tai skait š rgotiö, šLantusö B rzaines pagast ; šStraupniekiö, šLauvi asö, šBaltakme iö, šVakarv jjiö, šMazais Ansisö, šPilskalniö Koc nu pagast ; šDenderiö, šMeldriö Vaidavas pagast ; lauku m ja šSaulgoffliö Dik u pagast ; br vdienu m ja šEzergribie–iö Vaidavas pagast ; vasaras atp tas b ze šR ce iö Vaidavas pagast , Jaunie–u centra viesn ca šZa m jaö, atp tas un sporta komplekss šVakarv jjiö un jaunie–u m tne sporta nam šKoc niö Koc nu pagast .

Tas aplicina, ka novad ir piem roti un labv l gi apst k i daudzveid gas uz m jdarb bas att st bai, ko, nodro–ina gan resursi, gan infrastrukt ras pieejam ba. K viens no noz m giem att st bas potenci liem ir pla– s k dreiz j s raflö–anas teritorijas ( pa–i Zil kalna un Dik u pagast ), kur saglab jusies infrastrukt ra un kas. T d svar gi ar turpm k –s teritorijas saglab t k raflö–anas teritorijas, kas ir priek–noteikums gan invest ciju piesaistei, gan resursu racion lai izmanto–anai un vides sak rto–anai, gan iedz vot ju nodarbin t bas veicin –anai.

## **PIELIKUMI**

**1. PIELIKUMS. Valsts aizsargājамie kultūras pieminekļi**

Valsts aizsardz.Nr.	Statuss	Nozare	Nosaukums	Atrašanās vieta	Datējums	Pieminekļa aizsardzības zona	īpašnieks	Saimnieciskās darbības raksturojums
2411.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Davi u Noriezu kalni z - senkapi	B rzaines pag., 0,4 km uz ZR no Davi iem		500 m		
2413.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Jaunburtnieku kaps tas senkapi ar krustakmeni	B rzaines pag., Jaunburtniekos, lielce a mal pie kaps tas		500 m		
2414.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Purvma u senkapi	B rzaines pag., pie Purvma iem		500 m		
2415.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Sauliezu senkapi	B rzaines pag., pie Saulieziem		500 m		
2416.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Davi u Lielais akmens - kulta vieta	B rzaines pag., pie Straumes krejotavas un Davi iem		500 m		
4498.	Valsts noz mes	M ksla	Kr sns	Dik u pag., Budenbroku mui0as dz v. k	20.gs.s.	500 m		
8066.	Valsts noz mes	V sture	Pirmo latviezu dziesmu sv tku norises vieta	Dik u pag., Dik os, Neikena kalni	1864.	500 m		
4499.	Valsts noz mes	M ksla	Alt ris	Dik u pag., Dik u luter u bazn c	1698. 18.gs.llc.	500 m		
4500.	Valsts noz mes	M ksla	Kancele	Dik u pag., Dik u luter u bazn c	1699. 18.gs.llc.	500 m		
4501.	Valsts noz mes	M ksla	Kapa pl ksnes fragments	Dik u pag., Dik u luter u bazn c	17.gs.s.	500 m		
2425.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Ro0kalnu senkapi	Dik u pag., pie bij. Ro0kalniem, Pilti kalna pak j		500 m		
2426.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Grebu B odas kalns - pilskalns	Dik u pag., pie Grebiem		500 m		
2427.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Grebu pilskalns	Dik u pag., pie Grebiem		500 m		

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

2428.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Lapurgu pilskalns	Dik u pag., pie Lapurg m		500 m		
2429.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Lapurgu senkapi	Dik u pag., pie Lapurg m		500 m		
2430.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Pilti kalns - kulta vieta	Dik u pag., pie R b m		500 m		
2431.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Budenbrokas senkapi	Dik u pag., pie Saulgo0iem		500 m		
8537.	Valsts noz mes	Arhitekt ra	Dik u mui0as pils	Dik u pag., Dik os Dik u mui0	18.gs., 1896.	500 m		
2446.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Dra u senkapi	Koc nu pag., pie Dra iem		500 m		
2447.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	ikutu bazn cas kalns - viduslaiku kaps ta	Koc nu pag., pie ikutiem		500 m		
2448.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	J n nu senkapi	Koc nu pag., pie J n niem		500 m		
2449.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Cimp nu pilskalns	Koc nu pag., pie Kalnacimp niem		500 m		
2450.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Muj nu viduslaiku pils	Koc nu pag., pie Mui0niekiem		500 m		
2451.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Vaidavas pilskalns	Koc nu pag., pie Pilskalniem		500 m		
2452.	Viet j s noz mes	Arheolo ija	Pobre u Sv tais avots - kulta vieta	Koc nu pag., pie Pobre iem		500 m		
2453.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Ru nu senkapi	Koc nu pag., pie Ru niem		500 m		
2454.	Valsts noz mes	Arheolo ija	V tol nu akmens (Velna pulkstenis) - kulta vieta	Koc nu pag., pie V tol niem		500 m		
2455.	Valsts noz mes	Arheolo ija	Zilais kalns ar Upurakmeni - kulta vieta un viduslaiku kaps ta	Koc nu pag., pie Zil kalna		500 m		
6903.	Valsts noz mes	Arhitekt ra	Rubenes luter u bazn ca	Koc nu pag., Ruben	14. gs. 1739. 19. gs. b.	500 m		
4507.	Valsts noz mes	M ksla	Kancele ar gleznojumiem	Koc nu pag., Rubenes luter u bazn c	18.gs.v.	500 m		

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

2493.	Valsts nozmes	Arheoloģija	G rzu senkapi	Vaidavas pag., pie bij. G rzu m		500 m		
2494.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Burgu senkapi (Velna baznīca, Velna pagrabs)	Vaidavas pag., pie Burg m		500 m		
2495.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Jaunkalnu senkapi	Vaidavas pag., pie Jaunkalniem		500 m		
2496.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Kaulnu senkapi	Vaidavas pag., pie Kaulniem		500 m		
2497.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Senkapi	Vaidavas pag., pie Līiem, Telmiem un Straždiem		500 m		
2498.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Mazgaidnu senkapi	Vaidavas pag., pie Mazgaidniem		500 m		
2499.	Vietējās nozmes	Arheoloģija	Telmu senkapi	Vaidavas pag., pie Telmiem		500 m		
2500.	Valsts nozmes	Arheoloģija	Trīziņu senkapi	Vaidavas pag., pie Trīziņiem		500 m		
2501.	Vietējās nozmes	Arheoloģija	Vindņu senkapi (Krīsmatas)	Vaidavas pag., pie Vindniem		500 m		
2502.	Vietējās nozmes	Arheoloģija	Stoņu Svētavots - kulta vieta	Vaidavas pag., starp Stoņiem un Līgotiem, blakus Kalījai		500 m		
6923.	Valsts nozmes	Arhitektūra	Vaidavas muižas apbūve	Vaidavas pag., Vaidavas muiža	19. gs. 1.p. 19./20. gs.	500 m		
6924.	Valsts nozmes	Arhitektūra	Kungu māja	Vaidavas pag., Vaidavas muiža	19. gs. lp.	500 m		
6925.	Valsts nozmes	Arhitektūra	Klīts ar pagrabu	Vaidavas pag., Vaidavas muiža	19. gs. s.	500 m		
8066.	Valsts nozmes	Vēsture	Pirmo latviešu dziesmu svētku norises vieta	Dīkos		500m		



**2.PIELIKUMS****Dižkoki**

ID	Koka suga	Aizsardz. kategorija	Atrašanās vieta	Apkārto- mērs m	Augst. m	Piezīmes
2402	Parastā liepa	Dižkoks	Pamestās Jaunburtnieku muižas priekšā, 20 m ZA no pils	5,35	33,4	
251	Parastais osis	Dižkoks	Dikļu parks, 40m SE np pils	3,52	38	
2454	Parastais osis	Dižkoks	260 m ZR no Labiešiem, egļu jaunaudzes malā.	4,88	26,8	
2458	Parastais osis	Dižkoks	100 m R no Budenbrokas muižas, Dikļupītes ielejā.	4,25	24	
2452	Parastais ozols	Dižkoks	0,9 km DDA no Dauguļu muižas, 50 m D no Tiltiņiem, uz lauka.	6	21,1	
2456	Parastais ozols	Dižkoks	Dauguļu Mazezera Z galā, 100 m ZA no Ezeriņiem, atmatā.	6,07	24,8	
2459	Parastais ozols	Dižkoks	50 m R no Vijciemiem, uzkalniņā pie Dikļu - Ozolu ceļa.	5,35	23,4	
245	Parastā liepa	Dižkoks	Dikļi. Mācītājmuiža, NW no mājas	4,22	27	
246	Parastā liepa	Dižkoks	Dikļu parkā, 30 m ZR no pils.	4,27	22	
247	Parastā liepa	Dižkoks	Dikļu muižas parkā, 100 m R no pils.	6,18	23,3	
2455	Parastā priede	Dižkoks	Dikļu mācītājmuižas priekšā.	3,54	26,2	
2457	Parastā priede	Dižkoks	Budenbrokas - Ozolu ceļa malā, 200 m	3,82	18,9	
2464	Parastā priede	Dižkoks	Budenbrokas - Ozolu ceļa kr.malā, 200 m ZR no Celmiņiem.	3,02	30	
2460	Viksna	Dižkoks	Dikļu pag. Pie bij. Tilcēniem.	4,12	27,3	
2461	Parastais ozols	Dižkoks	100m Z no Grantskalniem, mežmalas krūmājā.	4,13	19,6	
2462	Parastais ozols	Dižkoks	Dauguļu Mazezera ZA galā, 80 m DR no Rijniekiem.	4.31	23.3	
2463	Parastais ozols	Dižkoks	620 m Z no Vilnišiem, purva salā, egļu jaunaudzē.	4.45	24.4	
2465	Parastais ozols	Dižkoks	Dikļu muižas parka D galā, Mazbriedes l.krastā.	3.97	29.4	
2466	Parastais ozols	Dižkoks	50 m A no Dikļu baznīcas, pie baznīcas laukakmeņu žoga.	4,55	25.1	
2467	Parastais ozols	Dižkoks	500 m DR no Dauguļiem, 50 m ZR no Labrenčiem, krūmājā pie dīķīša.	4,42	18.9	
2453	Viksna	Dižkoks	Dikļu pag.	3.6	29.3	

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

			Mazbriedes l.krastā pie Dikļu kapsētas ZR stūra, 700 m R no Dikļu baznīcas.			
873	Parastais ozols	Dižkoks	Kocēnu parks, pie stadiona	4,33	22	
874	Parastais ozols	Dižkoks	Kocēnu parks, pie stadiona	4,12	22	
875	Parastais ozols	Dižkoks	Vaidavas pag. Spruci. Pie bij. mājām	5,58	21	
166	Parasta liepa	Dižkoks	Vaidavas pag. Jāņkalni	6,2	16	
382	Parastā priede	Dižkoks	Vaidavā	2,97	8	

Avots: [www.daba.gov./dati/dabas datu p rvald bas sist ma šOzols](http://www.daba.gov./dati/dabas_datu_p_rvald_bas_sist_ma_sOzols)

### Mikroliegumi

Nr. Datu bāzē	ML	Pagasts	Veids	Platība ha
847	790	Koc nu	biotopi	1,1
848	789	Koc nu	biotopi	30,8
849	788	Koc nu	biotopi	9,7
837	800	Dik u	biotopi	15,1
840	797	Dik u	biotopi	3,6
838	799	Dik u	biotopi	2,8
839	798	Dik u	biotopi	2,1
836	801	Dik u	biotopi	1,4
2082	2109	Dik u	putni	2,4 (buferzona 26,0 ha)

Avots: [www.daba.gov./dati/dabas datu p rvald bas sist ma šOzols](http://www.daba.gov./dati/dabas_datu_p_rvald_bas_sist_ma_sOzols)

## 3.PIELIKUMS

## Pašvaldības autoceļi

Nr.	Autoceļa nosaukums	Autoceļa brauktuves parametri				Tiltu parametri		Uzturēš. klase
		garums, km	platums, m	laukums, ha	seguma veids	skaits	garums, m	
<b>BERZAINES PAGASTS</b>								
1	Antīņu kalte- kodinātava	0,370	6	0,222	grants	-	-	D
2	Antīņi- Ogres	1,130	6	0,678	grants	-	-	D
3	Centrs-Kreiļi	2,900	6	1,740	grants	-	-	C
6	Ballas -Dandari - Meždandari	2,760	5	1,380	grants	-	-	D
7	Jaunzēmeles-Klāmaņi -Lejasbimberi	1,580	4	0,632	grants	-	-	D
7 <sup>1</sup>	Klāmaņi-Lejasbimberi	0,380	4	0,152	grants	-	-	D
8	Ceriņi-Ludzēni	0,540	5	0,270	grants	-	-	D
9	Kapsēta- Vākšēni	1,230	6	0,738	grants	-	-	C
10	Lielvīkuļi-Zilūžu krejotava	5,360	6	3,216	grants	-	-	C
11	Līdumnieki-Zilūžu krejotava	0,440	6	0,264	grants	-	-	D
15	Virši -Strautmaļi	0,480	5	0,240	grants	-	-	D
16	Siliņi-Līkas	2,120	5	1,060	grants	-	-	D
17	Dukuri-Ērgoti	2,220	5	1,110	grants	-	-	D
18	Straumes -Dzintari	1,880	4	0,752	grants	-	-	D
19	Sprīdīši -Ozoli	0,170	5	0,085	grants	-	-	D
20	Siliņi- Cīruļi	0,520	5	0,260	grants	-	-	D
21	Siliņi-Zaķi	0,750	4	0,300	grants	-	-	D
22	Ballas -Līči	0,830	4	0,332	grants	-	-	D
<b>kopā</b>		<b>25,660</b>		<b>13,431</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

DIKĻU PAGASTS								
1	Beverīnas - Prieniņi	1,3	6	0,780	grants	-	-	D
2	Ceļš - Keņģi	0,400	4	0,160	grunts	-	-	D
3	Ceļš - Uskuri	4,600	6	2,760	grants	1	18	D
4	Ceļš-Brodēlis	1,320	5	0,660	grants	-	-	D
5	Doktorāts-Vīļēni	0,730	5	0,365	grants	-	-	D
6	Ceļš - Stārstiņi	0,800	5	0,400	grants	-	-	D
7	Ceļš-Zundas	0,600	5	0,300	grants	-	-	D
8	Dikļu ciemats	1,300	6	0,780	grants	-	-	D
9	Kraujas	0,340	6	0,204	grants	-	-	D
10	Dikļu skola-Vijciems	1,600	6	0,960	grants	-	-	D
11	Dikļu skola - Ezermuiža	2,140	6	1,284	grants	-	-	D
12	Ezermuiža - Katvaru pagasts	1,900	4	0,760	grunts	-	-	D
13	Ceļš-Dikļu darbnīca	1,200	6	0,720	grants	-	-	D
14	Dikļu ceļš-Peitēni	1,100	6	0,660	grants	1	14	D
15	Ozoliņi-Bužas	3,000	6	1,800	grants	-	-	D
16	Ceļš - Riekstiņi	0,800	6	0,480	grants	-	-	D
17	Ceļš - Teteriši	1,000	6	0,600	grants	-	-	D
18	Ceļš - Valdravas	1,100	5	0,550	grants	-	-	D
19	Ceļš - Strādnieku māja	0,200	5	0,100	grants	-	-	D
20	Ceļš - Dauguļu kapi	0,100	4	0,040	grunts	-	-	D
21	Kirši - Gāršas	2,300	6	1,380	grants	-	-	D
22	Sautēni - Auseklī	2,900	6	1,740	grants	2	28	D
23	Ceļš - Birzgali	1,200	6	0,720	grants	-	-	D
24	Dauguļu darbnīca - Ceļš	0,800	5	0,400	grants	-	-	D
25	Dauguļu ciemats	0,700	6	0,420	grants	-	-	D
26	Doktorāts - Smiči	0,900	5	0,450	grants	-	-	D
27	Beikas - Mazezers	3,900	6	2,340	grants	-	-	D
28	Ceļš Ribas	0,700	4	0,280	grunts	-	-	D
29	Krievēni - Sprēstinu kapi	2,600	6	1,560	grants	-	-	D
30	Ceļš - Vīlcēni	0,200	4	0,080	grants	-	-	D
31	Ceļš - Briediši	0,150	4	0,060	grunts	-	-	D
32	Ceļš - Rogaiņi	0,300	4	0,120	grunts	-	-	D
33	Ceļš - Kalnciems	0,750	4	0,300	grunts	-	-	D
34	Ceļš - Vīteli, Rozītes	0,550	5	0,275	grants	-	-	D
35	Ceļš - Irbes, Ceriņi	0,625	5	0,313	grunts	-	-	D
36	Ceļš - Saulītes	0,150	4	0,060	grunts	-	-	D
37	Ceļš - Morēni	0,200	5	0,100	grants	-	-	D
38	Ceļš - Mačkēni	0,200	5	0,100	grants	-	-	D
39	Ceļš - Attīrīšanas	1,200	4	0,480	grunts	-	-	D
40	Ceļš - Saulgoži	0,250	4	0,100	grants	-	-	D
41	Ceļš - Lapurgas	0,800	4	0,320	grunts	-	-	D
42	Ceļš - Pavirgas	1,600	5	0,800	grants	-	-	D
43	Ceļš - Kosēni	0,800	5	0,400	grants	-	-	D
44	Ceļš - Vecklanči	0,250	4	0,100	grunts	-	-	D
45	Ceļš - Jaunklanči	0,200	4	0,080	grants	-	-	D
46	Ceļš-Buķi	0,150	4	0,060	grants	-	-	D
47	Ceļš-Romas-Purmali	0,930	4	0,372	grants	-	-	D
48	Ceļš-Dzintari	1,500	4	0,600	grants	-	-	D
49	Ceļš-Vītoli	0,375	4	0,150	grants	-	-	D
50	Ceļš - karjers Kēniņi	0,700	6	0,420	grants	-	-	D
51	Ceļš-Daukšēni	0,685	4	0,274	grants	-	-	D
52	Ceļš-Ozoliņi	0,800	4	0,320	grants	-	-	D
53	Ceļš-Silkalni	0,475	4	0,190	grants	-	-	D
<b>kopā</b>		<b>55,370</b>		<b>29,727</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

KOCĒNU PAGASTS								
1	Baloži - Stukužas	1,690	6	1,014	grants	-	-	D
2	Baltmuižnieki - Andrejkalns	0,450	6	0,270	grants	-	-	D
		0,550	5	0,275	grants	-	-	D
3	Bebri - Dronas	3,580	6	2,148	grants	-	-	D
4	Beņķi - Tožas	3,340	6	2,004	grants	-	-	D
5	Brambāti - Kikuti	0,910	6	0,546	grants	-	-	D
6	Cimpēni - Mujāni	4,110	6	2,466	grants	-	-	D
7	Draņķi - apvedceļš - Valmiera	2,260	6	1,356	grants	-	-	D
8	Draņķi - Beites	1,538	6	0,923	grants	-	-	D
9	Dūķeri - Bērklejas	0,650	5	0,325	grants	-	-	D
10	Dūķeri - Jānēni - Upmalī	2,710	6	1,626	grants	-	-	D
11	Ezerkalni - Cīruļi	1,100	6	0,660	grants 0,92km	-	-	D
					melnsais 0,18km	-	-	D
12	Ezermalas - Ārņi	0,730	5	0,365	grants	-	-	D
13	Grāvelsiņi - Slokas	0,650	6	0,390	grants	-	-	D
14	Ilmāri - Jaunkalni	0,225	6	0,135	grants	-	-	D
15	Imantas - Anuļa	1,095	5	0,548	grants	1	10	D
16	Jauncēļi - Brēmeles - Jaunmeijas	1,742	6	1,045	grants 1,616km	-	-	D
			7	0,084	melnsais 0,12km	-	-	D
17	Jaunrobežnieki - dārziņi	0,410	5	0,205	grants	-	-	D
18	Jaunviesturi - Randavas	1,844	6	0,626	grants 1,044km	-	-	D
			7	0,560	melnsais 0,8 km	-	-	D
19	Jaunzīcēni - Strupiņi	0,560	6	0,336	grants	-	-	D
20	Jumaras - Gaujas - Slimnīca	2,420	6	0,408	grants 0,68km	1	20	D
			7	1,218	melnsais 1,74km	-	-	D
21	Kaijas - Smiltenes	1,000	6	0,600	grants	1	10	D
22	Kaktiņi - Bērskalni	4,045	6	2,427	grants	-	-	D
23	Maitiņi - Grotes	2,210	6	1,326	grants	-	-	D
24	Makulu ceļš	0,550	6	0,330	melnsais	-	-	D
25	Mildas - Bākšas	1,498	6	0,900	grants	-	-	D
26	Nauči - Beites	0,960	6	0,576	grants	-	-	D
27	Paistalas - Kļaviņas	2,220	6	1,332	grants	-	-	D
28	Pālēni - Aizupes	5,350	6	3,210	grants 3,65 km	-	-	D
					melnsais 1,7km	-	-	D
29	Puškari - Lielģeriņi - Murēni	3,100	6	1,860	grants	-	-	D
30	Randavas - Bokas	2,090	6	1,254	melnsais 0,81km	-	-	D
					grants 1,28 km	-	-	D
31	Rīti - Annas	0,138	5	0,069	grants	-	-	D
32	Rubene - Mežulji	3,390	6	2,034	melnsais 1,85km	-	-	D
					grants 0,76 km	-	-	D
33	Skujnieki-Mujānu skola-Udrīņi	2,110	6	1,266	grants	-	-	D
34	Silvēni - Gaidas	0,287	3	0,086	grants	-	-	D
35	Sprižas - Naudieši	2,700	6	1,620	grants	-	-	D

## KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

## 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

36	Sprosti - Lielvējiņi	3,810	6	2,286	grants	-	-	D
37	Stīprie - Vaivari	1,440	6	0,864	grants	-	-	D
38	Strautmaļi - Maitiņi	1,100	6	0,660	<b>melns</b>	-	-	D
39	Tarnīšas - Ezernieki	0,591	5	0,296	grants	-	-	D
40	Tilgaļi - Vildēni	1,600	5	0,800	grunts 0,85 km	-	-	D
					grants 0,75 km	1	10	D
41	Tožas - Bērzkalni	0,380	6	0,228	grants	-	-	D
42	Mazkalni - Brīnumi -Upītes	2,660	6	1,596	grants	-	-	D
43	Virši - Viķvēni	5,090	6	1,944	grants 3,24 km	1	10	D
			7	1,295	<b>melns</b> 1,85km	-	-	D
44	Vīteli - Brīnumi	1,870	6	1,122	grants	-	-	D
45	Zeltiņi - Krumpiņas	1,400	6	0,360	grants 0,6 km	-	-	D
			5	0,400	grunts 0,8 km	-	-	D
46	Dronas - Suķi	0,460	5	0,230	grants	-	-	D
47	Dūķeru ceļš	0,150	5	0,075	grants	-	-	D
48	Pūcītes - Gaičas	1,355	5	0,678	grants 0,45 km	-	-	D
					grunts 0,82 km	-	-	D
49	Popi - Kaužas	0,180	5	0,090	grants	-	-	D
50	Avotiņi - Reiči	0,354	5	0,177	grants	-	-	D
51	Straupnieku ceļš	0,920	5	0,460	grants	-	-	D
52	Mežciemi - Cepļi	0,122	6	0,073	grants	-	-	D
53	Lauviņas - Silupītes	0,740	4	0,296	grants	-	-	D
54	Vecbrandeļu ceļš	0,033	11	0,036	<b>melns</b>	-	-	C
55	Kalnoli - Ģietas	0,214	4	0,086	grants	-	-	D
56	Mujānu skola - Kārklīņi	0,520	4	0,208	grunts	-	-	D
57	Straupnieki - Kreļi	1,300	4	0,52	grunts	-	-	D
58	Viķi - Tožas	0,807	4	0,323	grants	-	-	D
<b>kopā</b>		<b>91,308</b>		<b>53,525</b>		<b>5</b>	<b>60</b>	

VAIDAVAS PAGASTS								
1	Vaidava - Briņķi	3,710	6	2,226	grants	-	-	D
2	Cauči-Anuļi	0,480	8	0,384	grants	-	-	D
		0,450	8	0,360	<b>melns</b>	-	-	D
3	Apvedceļš	1,020	8	0,816	<b>melns</b>	-	-	D
4	Vaidava - Strīķi	3,000	8	2,400	grants	-	-	C
5	Zvirgzdi- Jānkālni	3,820	9	3,438	grants	-	-	D
		0,440	9	0,396	grants	-	-	D
6	Podzēnu aleja	1,150	8	0,920	grants	-	-	D
7	Podzēnu aplis	1,370	7	0,959	grants	-	-	D
8	Dzirnalkalni - Gribieši	1,750	7	1,225	grants	-	-	D
9	Cerīni - Zvirgzdi	0,670	8	0,536	grants	-	-	D
10	Jaunkošas - Buliņi	1,210	7	0,847	grants	-	-	D
<b>kopā</b>		<b>19,070</b>		<b>14,507</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	

ZILĀKALNA PAGASTS								
1	Pagasta ceļš	0,108	6	0,065	grants	-	-	D
		0,938	5	0,469	uzlabota grunts	-	-	D
2	Zažēni-Briede	0,947	4	0,379	grunts	-	-	D
3	Mārsilu ceļš	0,350	3,5	0,123	uzlabota grunts	-	-	D
		0,600	3,5	0,210	grunts	-	-	D
<b>kopā</b>		<b>2,943</b>		<b>1,2451</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	

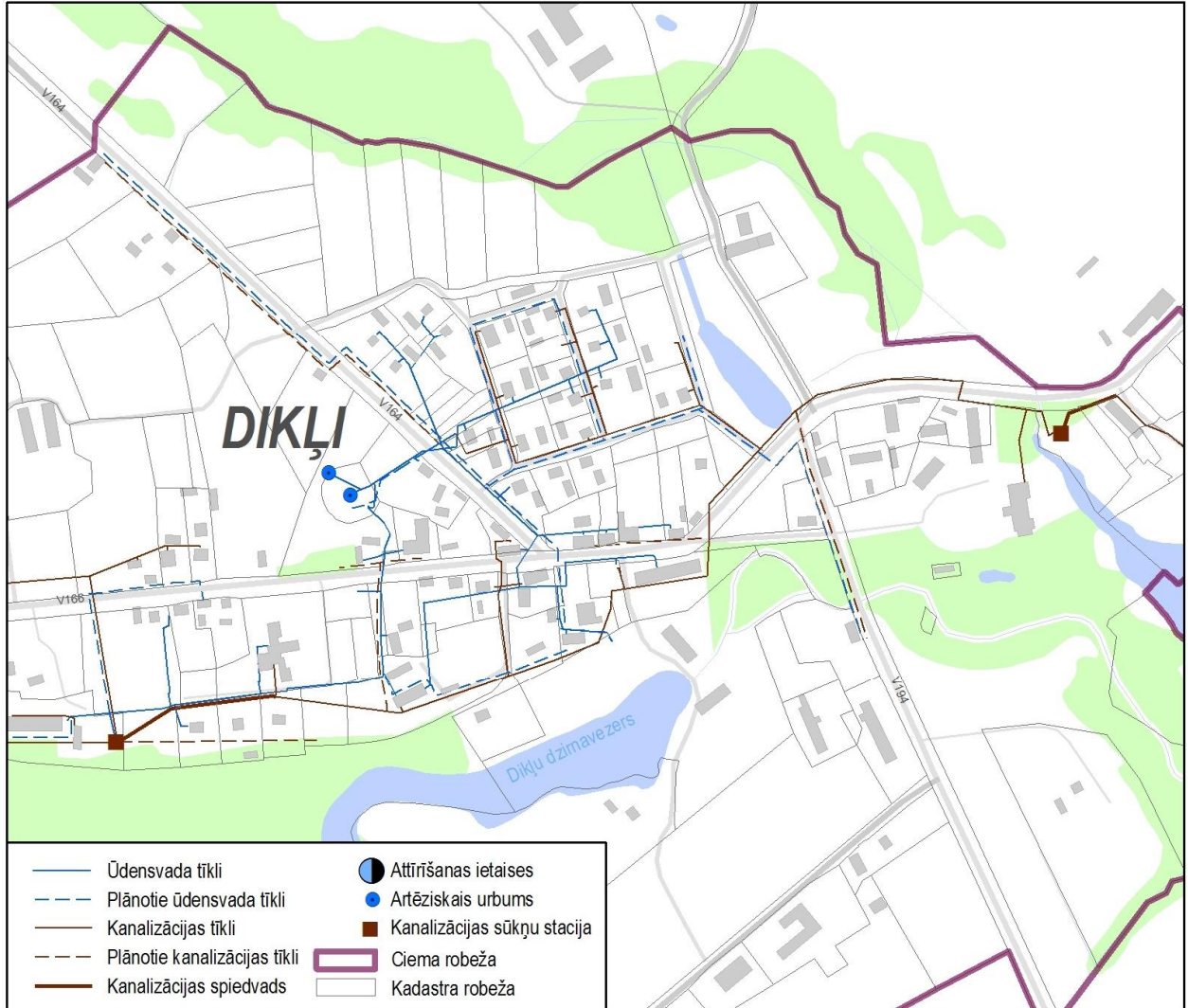
<b>NOVADĀ kopā</b>	<b>194,351</b>	<b>112,434</b>	<b>9</b>	<b>120</b>
--------------------	----------------	----------------	----------	------------

## 4. PIELIKUMS

### Bērzaines ciema ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma

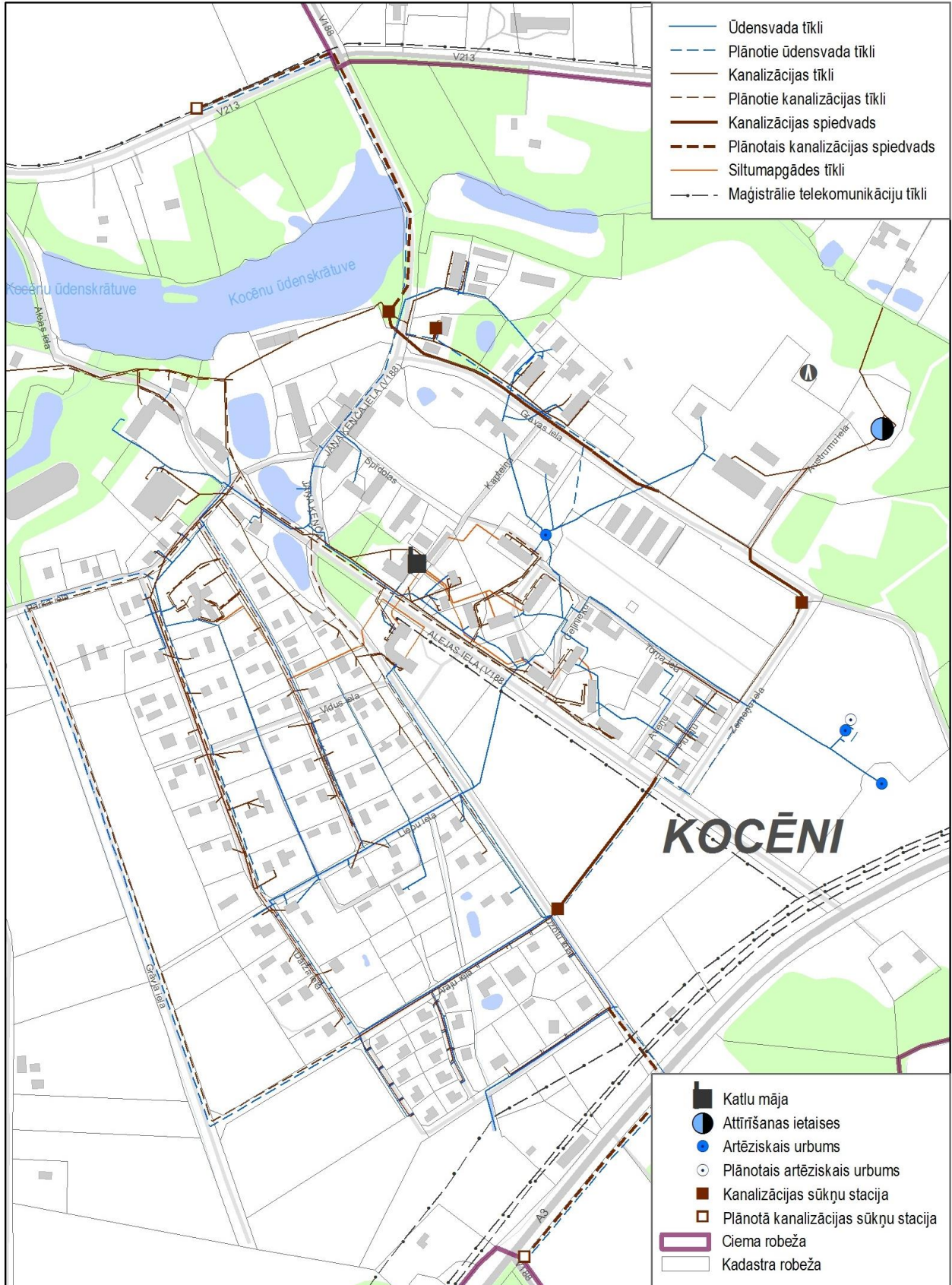


## Dikļu ciema ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma

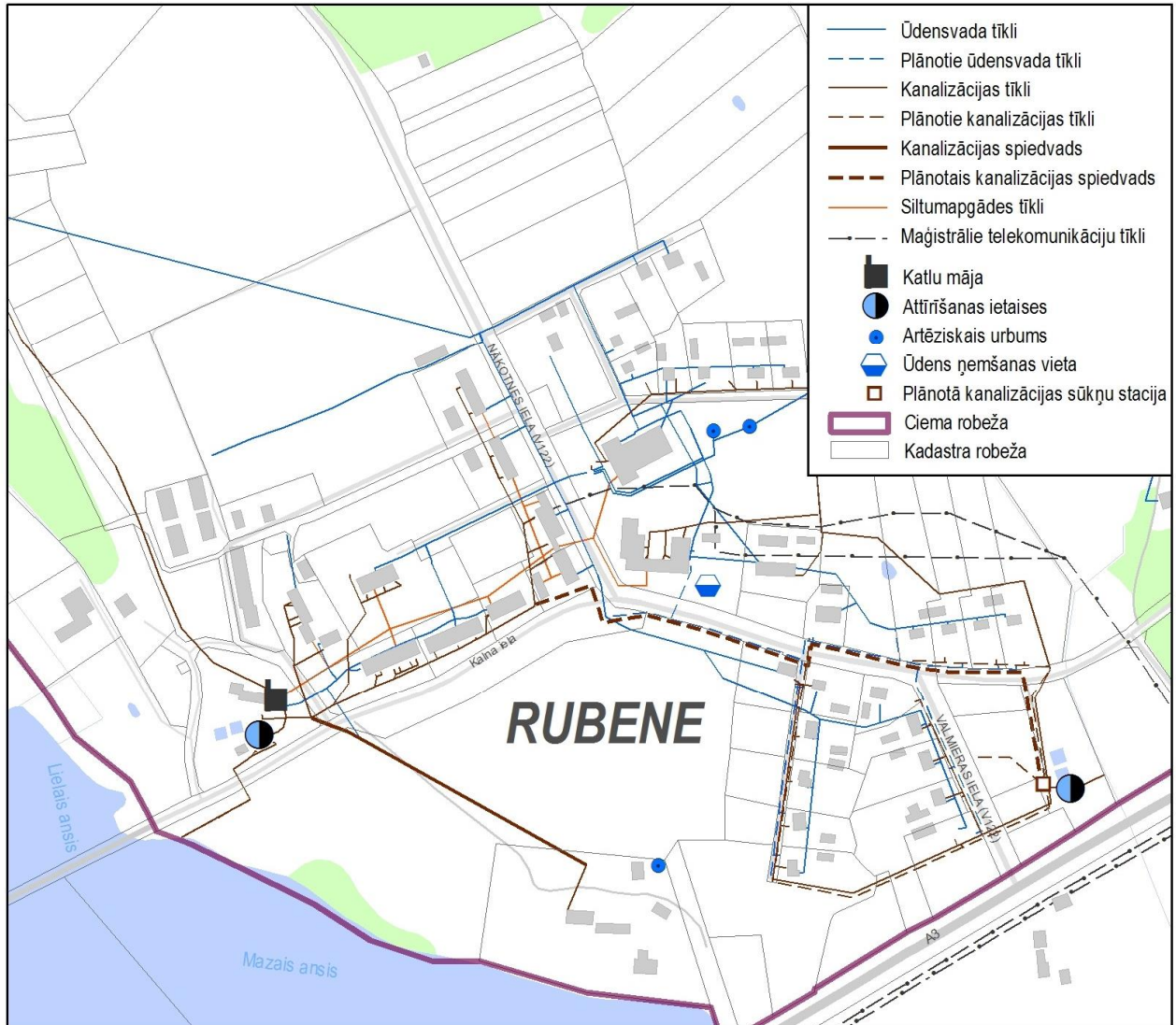




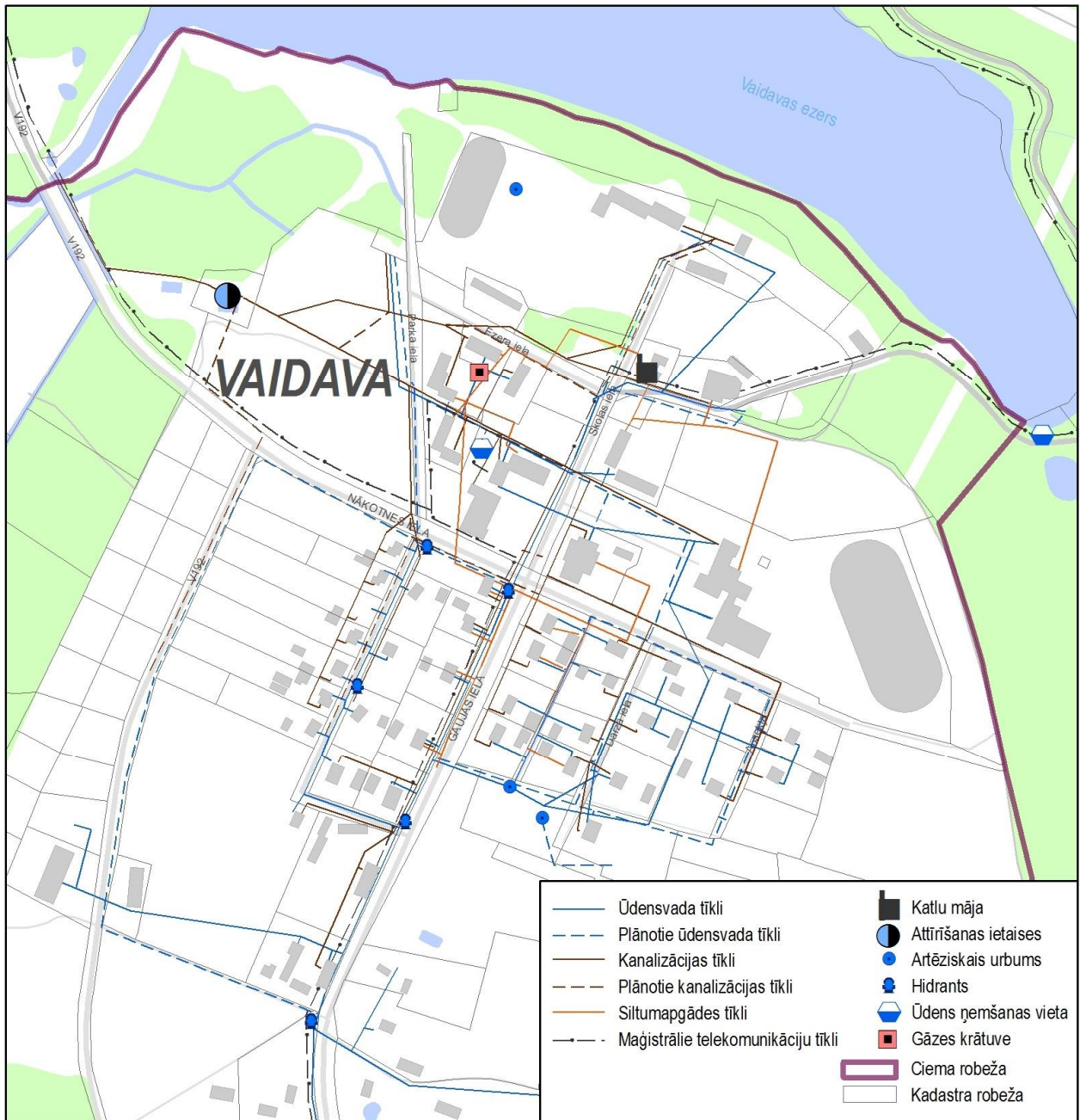
## Kocēnu ciema ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma



## Rubenes ciema ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma



## Vaidavas ciema ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma



## 5. PIELIKUMS

1.tabula. Artēzisko urbumu raksturojums

Objekta nosaukums (pazemes ūdeņiem - arī horizonts)	Ūdens ieguves vietas identif. Nr.	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātes, ūdenssaimnieciskais kods un teritoriālais kods	Ūdeņu klasifikācija	Atļautais ūdeņu ieguves daudzums		Izmantošana/ Piezīmes
				m3 diennakt	m3 gad	
Art zisk aka 'Veckrogi - 1'	P500431	Ter.k.:96448-B rzaines pagasts ds.k.:54583600-Zil flu gr.	Dzeramais	70,5	25300	
Art zisk aka 'Ludz ni'	P500164	Ter.k.:96448-B rzaines pagasts ds.k.:54583500-Briede	Dzeramais	3	1000	
Art zisk aka	P500170	Ter.k.:96448-B rzaines pagasts ds.k.:54583300-Briede	Dzeramais	10	3650	izmanto
Art zisk aka 'Amatnieki '	P500150	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54586300-Gr flup te	Dzeramais	8,4	3070	
Art zisk aka	P500161	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54584100-Mazbriede	Dzeramais	92	33570	izmanto
dens apg des urbums 'Dik u pils'	P500835	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54584300-Mazbriede	Dzeramais	10	3650	izmanto
Aka fermas 'Birzga i' teritorij	P500582	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54586300-Gr flup te	Dzeramais	1	365	
Art zisk aka	P500149	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54586300-Gr flup te	Dzeramais	66,2	24163	izmanto
Art zisk aka 'K rl -i'	P500541	Ter.k.:96528-Dik u pagasts ds.k.:54584100-Mazbriede	Dzeramais	1,5	550	izmanto
Art zisk aka 'Spr d -i' (79)	P500793	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k.:52396100-Jumara	Dzeramais	4	1460	
Art zisk aka 'V te i'	P500312	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k.:52395000-Gauja	Dzeramais	37	13505	izmanto
Art zisk aka	P500785	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k.:52397100-Gauja	Dzeramais	3	1095	
Art zisk aka 'Dzelzkal ji'	P500077	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k.:52365800-Zvirgzdup te	Dzeramais	1	365	
densapg des urbums	P500839	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k.:52396100-Jumara	Dzeramais	3,3	870	

KOCĒŅU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2014-2025  
PASKAIDROJUMA RAKSTS. 1.sējums Pašreizējās situācijas raksturojums

Art ziskais urbums 'Beites'	P500088	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	13	4745	izmanto
densapg des urbums 'Ansis'	P500746	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52365800-Zvirgzdup te	Dzeramais	5	1825	izmanto
Art zisk aka	P500226	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396500-Jumara	Dzeramais	5,5	2000	izmanto
Art zisk aka Nr 3.	P500274	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396500-Jumara	Dzeramais	100	36500	izmanto
Art zisk aka Nr.1 Koc nu ciem	P500400	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	200	73000	izmanto
Art zisk aka Nr.2 Koc nu ciem	P500401	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	200	73000	izmanto
Art zisk aka Nr.3 Rubenes ciem	P500402	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52365800-Zvirgzdup te	Dzeramais	77	23230	izmanto
Art zisk aka ( 79 )	P500789	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52365000-Vaidavas ezers	Dzeramais	1	365	
Art zisk aka	P500122	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	3	1095	
Art zisk aka 'Toflas'	P500076	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396300-Jumara	Dzeramais	5,5	2000	izmanto
Avots 'Meflu i'	V500030	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52000000-Gaujas baseins	Dzeramais	160	48000	izmanto
Art zisk aka	P500079	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	6	230	izmanto
Art zisk aka Nr.1	P500159	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	50	13000	izmanto
Art zisk aka Nr.2	P500423	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Dzeramais	50	13000	izmanto
Koc nu ezers	V500011	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52396100-Jumara	Tehniskais	165	43000	izmanto
densapg des urbuma 'Viesturi'	P500828	Ter.k.:96648-Koc nu pagasts ds.k:52365800-Zvirgzdup te	Dzeramais	30	10950	izmanto
Art zisk aka Nr.1 'Centrs'	P500415	Ter.k.:96888-Vaidavas pagasts ds.k:52365100-Vaidavas ezers	Dzeramais	120	43775	izmanto
Art. aka 'Jaunbaiflas'	P500766	Ter.k.:96888-Vaidavas pagasts ds.k:52365600-	Dzeramais	4,64	1693,6	izmanto
Art zisk aka 'Lielais'	P500325	Ter.k.:96968-Zil kalna pagasts ds.k:54583600-Zil flu gr.	Dzeramais	150	54000	izmanto

Avots. [www.lvgmc.gov.lv](http://www.lvgmc.gov.lv)

5. PIELIKUMS

## 6. PIELIKUMS

### Potenciāli piesārņotās teritorijas Kocēnu novadā

Nr.	Reģistrācijas numurs	Vietas nosaukums	Darbības nozares	Pagasts
4	96648/2160	Sadz ves atkritumu izg ztuve "Beites"	9000-atkritumu apsaimniekoāna	Koc nu pag.
28	96888/2252	Bijus kritu-oz vnieku kaps ta	9002-Atkritumu sav kāna un apstr de	Vaidavas pag.
29	96888/2251	Bijus kolhoza "Vaidava" DUS	5050-Automobi u degvielas mazumtirdzniec ba	Vaidavas pag.
30	96888/2250	Bijus kolhoza "Vaidava" imik liju noliktava Lampi s	0110-Augkop ba; d rze kop ba; d rzkop ba	Vaidavas pag.
31	96888/2249	Bijus sadz ves atkritumu izg ztuve šSilavnieki"	9000-atkritumu apsaimniekoāna	Vaidavas pag.
	96968/4549	SIA Silviko, Zilaiskalns, kokapstr des cehs Briede	<i>B kat.atlauja</i>	Zil kalna pag.

Avots: LV MC Pies r oto un potenci li pies r oto vietu re istrs

## 7. PIELIKUMS

## Būvmateriālu izejvielu atradnes Kocēnu novadā

Nr. DB	Nosaukums, derīgais izraktenis	Krājumu kategorija	Platība ha	Pagasts	Izmantošanas statuss
1209	„Skadarkalns” Smilts, smilts-grants	A	11,5	Koc nu/ 6520020069	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1209	„Skadarkalns” Smilts, smilts-grants	A	1,9	Koc nu 6520020069	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1171	„Silaiņi” smilts	A	4,1	Koc nu 6640100031	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
31	šVītolēni” smilts	A		Koc nu	
1177	„Kūji” smilts-grants	N		Koc nu	
1212	„Zemeļi” smilts - grants un smilts	A		B rzaines	
1210	„Rijnieki” smilts - grants un smilts	N		Dik u	
1211	„Zilaiskalns” grants un smilts	A		Zil kalna	
1213	„Zvirgzdi” smilts	A		Vaidavas	
238	„Zvīguri” kvarca smilts	A	200	Vaidavas	

Avots: LV MC DB 2012.

## Kūdras atradnes

Kūdras fonda Nr.	Atradnes nosaukums	Atradnes nosaukums	Pagasts	Izmantošanas statuss
2610	<b>Teterkalna- Mucenieku</b>	96640100031	Koc nu, Vaidavas	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1558	<b>Dzelves</b>	96880010118	Dik u	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1447	<b>Tiru</b>	96520030020	Dik u	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1121	<b>Ozolmuižas</b>	96520030075	Dik u/	Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1451	<b>Meķēnu</b>	96440050204		Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1448	<b>Zaķu</b>	96440050157		Perspekt va <i>LVM valdījumā</i>
1466	<b>Liels-II (Mujānu-Zažēnu)</b>		B rzaines, Dik u, Koc nu, Zil kalna	Tiek izmantots
1476	<b>Namitānu</b>		Dik u/	Perspekt va

Avots: LV MC DB 2012.