



KOCĒNU NOVADA PAŠVALDĪBA



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



EIROPAS SAVIENĪBA

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMA 2014. – 2025.GADAM

STRATĒĢISKĀ IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMA

VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

2013

AUTORS: INGA GAVENA

Saturs

1. Pamatinformācija.....	3
2. Kocēnu novada teritorijas plānojuma 2014. – 2025.gadam pamatnostādnes.....	5
3.1. Plānošanas dokumenta izstrādes galvenie mērķi.....	5
3.2. Plānošanas dokumenta saturs izklāstā.....	6
3.3. Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem.....	6
4. Starptautiskie un nacionālie vides aizsardzības mērķi.....	7
5. Vides pārskata izstrāde.....	7
5.1. Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra un iesaistītās institūcijas.....	7
5.2. Sabiedrības līdzdalība.....	7
5.3. Saņemtie priekšlikumi, atsauksmes un to analīze.....	7
5.4. Iesaistītās institūcijas.....	8
6. Kocēnu novada īss raksturojums.....	8
6.1. Administratīvā teritorija.....	8
6.2. Saimnieciskā darbība Kocēnu novadā.....	9
7. Esošā vides stāvokļa un dabas resursu apraksts.....	9
7.1. Kocēnu novada reljefs un geomorfoloģiskā uzbūve.....	9
7.2. Klimatiskie apstākļi.....	10
7.3. Ēoloģiskā uzbūve.....	10
7.4. Derīgās izrakteņi.....	10
7.5. Pazemes ūdeņi.....	11
7.6. Virszemes ūdeņi.....	12
7.7. Alternatīvie energoresursi.....	12
7.8. Mēģa resursi.....	12
7.9. Pa-ī aizsargājamas dabas teritorijas un mikroliegumi.....	13
8. Antropogēnā slodze.....	13
9. Iespējamās izmaiņas, ja plānošanas dokuments netiktu īstenots.....	14
10. Teritorijas, kuras plānošanas dokumenta īstenošana var būtiski ietekmēt un ar plānošanas dokumentiem saistītie vides aspekti.....	14
11. Plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamās ietekmes uz vidi novērtējums.....	15
12. Risinājumi negatīvo ietekmju novēršanai un mazināšanai.....	21
13. Alternatīvu izvēles pamatojums un izvērtējums.....	23
14. Iespējamie kompensēšanas pasākumi.....	23
15. Plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamā pārrobežu ietekme.....	23

**KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS
VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS**

1. Pamatinformācija

Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014. - 2025.gadam

Plānošanas dokumenta nosaukums

Pašvaldība	Kocēnu novada dome
Ietilpstošie pagasti	Brazaines pagasts, Dikļu pagasts, Kocēnu pagasts, Vaidavas pagasts, Zilkalna pagasts.
Pašvaldības administratīvais centrs	Kocēni
Iedzīvotāju skaits pašvaldībā	Novads kopā - 6936 Brazaines pagasts - 623 Dikļu pagasts - 1206 Kocēnu pagasts - 3154 Vaidavas pagasts - 1113 Zilkalna pagasts - 840 <i>Dati no Kocēnu novada domes Publiskā pārskata 2012</i>
Teritorijas lielums	Brazaines pagasts - 55,4km ² Dikļu pagasts - 156,6km ² Kocēnu pagasts - 184,8km ² Vaidavas pagasts - 71,9km ² Zilkalna pagasts - 29,4km ² Kocēnu novada kopējā platība 498,1km ²
Pieguļošās administratīvās teritorijas	Valmieras pilsēta, Burtnieku, Alojās, Limbažu, Prgaujas, Priekule, Bevernas novadi
Apdzīvotās vietas – pagastu centri	Brazaines ciems Dikļu ciems Kocēnu ciems Vaidavas ciems Zilkalna ciems

**KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS
VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS**

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

- ◇ BR Zieme vidzemes biosfēras rezervāts
- ◇ NP Gaujas nacionālais parks
- ◇ DL Augstroze
- ◇ DL Vēvnu purvs
- ◇ DL Zilaiskalns
- ◇ DPM Duku avoti
- ◇ DPM Antonu akmens
- ◇ DPM Stouklintis un Patkula ala
- ◇ DPM Sietiņezis
- ◇ DPM Dikmuiļas aleja
- ◇ DPM Podzūnu aleja
- ◇ DEN Brieļmuiļas lapegu stādījumi

Plānošanas dokumenta izstrādātājs

Kocēnu novada pašvaldība

Plānošanas dokumenta Vides pārskata izstrādē un informācijas iegūšanā iesaistītās institūcijas

- ◇ Kocēnu novada pašvaldība
- ◇ VAS Latvijas Valsts ceļi
- ◇ Lauku atbalsta dienests
- ◇ LR ZM, Valsts Zivsaimniecības pārvalde
- ◇ Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija
- ◇ Valsts Meoļu dienests
- ◇ AS Latvijas Valsts meži
- ◇ LR Vides Aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
- ◇ Dabas aizsardzības pārvalde
- ◇ Valsts Vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvalde
- ◇ VSIA Latvijas Vides, ēoloģijas un meteoroloģijas centrs

Institūcijas un organizācijas, kam nosūtīts vides pārskata projekts

- ◇ Dabas aizsardzības pārvalde
- ◇ Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvalde
- ◇ Veselības inspekcijas struktūrvienība Sabiedrības veselības kontroles Vidzemes kontroles nodaļa
- ◇ Vidzemes plānošanas reģiona administrācija

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

2. Kocēnu novada teritorijas plānojuma 2014. – 2025.gadam pamatnostādnes

Kocēnu novada teritorijas plānojums izstrādāts, pamatojoties uz Kocēnu novada domes 06.04.2011.lēmumu Nr.5 (25§). Par Kocēnu novada teritorijas plānojuma izstrādes uzskatu, saskaņā ar Darba uzdevumu.. Teritorijas plānojums izstrādāts atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām (Teritorijas attīstības plānošanas likumu un 2012.gada 16.oktobra MK noteikumiem Nr.711 Noteikumi par pazvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem), ievērojot nacionālā lēmuma attīstības plānošanas dokumentus, kā arī Vidzemes reģiona plānošanas dokumentus

3.1. Plānošanas dokumenta izstrādes galvenie mērķi

Kocēnu novada teritorijas plānojums ir attīstības plānošanas instruments, kas veido visa novada turpmāko attīstības ietvaru un definē teritorijas izmantošanas nosacījumus novada ciemos un lauku teritorijās. Teritorijas plānojums ir izstrādāts ar mērķi nodrošināt novada ilgtermiņa attīstību, vienlaikus saglabājot tās unikālās īpašības, kas veido novada identitāti.

Pēc piecu pagastu apvienošanas vienotā Kocēnu novada kultūrvēsturiskās un dabas vērtības ir pieaugušas un kļuvušas daudzveidīgākas. Teritorijas plānojuma galvenie uzdevumi ir nodrošināt pietiekoši plašas un līdzsvarotas iespējas ekonomiskai attīstībai un tai pat laikā saglabāt novada unikālās īpašības, kā novada turpmāko attīstības potenciālu, izvirzot nosacījumus atsevišķu teritoriju apbūvei un izmantošanai.

Teritorijas plānojums izstrādāts atbilstoši novada attīstības prioritātēm:

- Ekonomiskās attīstības stimulēšana;
- Iedzīvotāju labklājības un dzīves kvalitātes paaugstināšana;
- Efektīva un ilgtermiņīga resursu izmantošana;

Teritorijas plānojuma galvenie uzdevumi ir nodrošināt iespējas daudzveidīgai ekonomiskai attīstībai, vienlaikus saglabājot novada unikālās vērtības, kā turpmākās attīstības potenciālu, izvirzot nosacījumus atsevišķu teritoriju izmantošanai un apbūvei.

Pamatprincipi

Izstrādāt jaunu Kocēnu novada teritorijas plānojumu noteica nepieciešamība izveidot visam novadam vienotus, labi uztveramus Teritorijas izmantošanas un Apbūves noteikumus, izstrādāt vienotus zonējuma principus, vienodus zonējuma apzīmējumus, lai tie nekārtīgi atbilstu valsts ieviestajiem standartiem.

Ne mazāk svarīgs aspekts ir elastīgumu un daudzveidīgumu attīstības iespēju radīšana, uz ko vērsti arī jaunie attīstības plānošanas normatīvie akti. Tas nozīmē, ka nav nepieciešamība izstrādāt visa novada teritorijas plānojumu, bet gan augstā detalizācijas pakāpē, zīmējot paredzot iespēju izstrādāt lokālos plānojumus vai detaļas plānojumus. Tas dod iespēju elastīgāk plānot attīstību, tai pat laikā arī izvirzīt tādus nosacījumus un prasības, kas atbilst konkrētajai teritorijai un situācijai.

Teritorijas plānojuma izstrādā ir ievēroti *Teritorijas attīstības plānošanas likumā* noteiktie principi, kā arī šādi principi:

- Plānojumu pamatprincipi - novada teritorijas plānojuma pamatā saglabājot un pārmantojot visu piecu pagastu teritorijas plānojumu risinājumus, ciktāl nav mainījies to pamatojums un atbilstamība nekārtīgi iecerētajam.
- Tiesiskā pamatība - ikviena iepriekš likumīgi uzskatītā teritorijas izmantošana var tikt turpināta ar pārceltā teritorijas plānojuma stāšanās spēkā.
- Elastīgums - doti vispārīgi un elastīgi nosacījumi tām lauku teritorijām, kurās nav izvirzīti paži nosacījumi vai noteiktas konkrētas intereses;
- Detalizācijas iespējas - ar lokālo plānojumu vai detaļas plānojumu iespējams izstrādāt detaļas tādus risinājumus un nosacījumus konkrētām teritorijām.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

3.2. Plānošanas dokumenta satura izklāsts

Kocēnu novada teritorijas plānojumu veido:

I daļa. Paskaidrojuma raksts:

- 1.s joms. Pazveiz j s situ cijas raksturojums;
- 2.s joms. Teritorijas pl nojuma risin jumi;

II daļa. Teritorijas izmantošanas un apb ves noteikumi;

III daļa. Grafisk daļa (kartes);

IV daļa. P rskats par pazvald bas teritorijas pl nojuma izstr di.

Paskaidrojuma raksta I s joms *Pašreizējās situācijas raksturojums* ir sagatavots k informat vs materi ls, kas turpm k v l papildin ms, aktualiz jams un izmantojams visa veida pazvald bas att st bas pl nošanas dokumentu un da0 du projektu izstr dei.

Kocēnu novada teritorijas plānojuma II daļa. Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi nosaka visp r j s teritoriju izmantošanas un apb ves pras bas, k ar pras bas konkr tu teritoriju izmantošanai un apb vei (tai skait izmantošanas un apb ves aprobe0ojumus).

Kocēnu novada teritorijas plānojuma III daļa. Grafiskā daļa, ko veido kartes

Grafisk daļa ietver z das kartes:

1. B rzaines ciema teritorijas funkcion lais zon jums
2. Dik u ciema teritorijas funkcion lais zon jums
3. Daugu u ciema teritorijas funkcion lais zon jums
4. Koc nu un Brande u ciema teritorijas funkcion lais zon jums
5. Rubenes ciema teritorijas funkcion lais zon jums
6. Vaidavas ciema teritorijas funkcion lais zon jums
7. Zil kalna ciema teritorijas funkcion lais zon jums
8. Koc nu novada teritorijas funkcion lais zon jums
9. Aizsargjoslas
10. Koc nu novada teritorijas esoz izmantošana

Kocēnu novada teritorijas plānojuma IV daļa. Pārskats par pašvaldības teritorijas plānojuma izstrādi. Sējumā ietverti:

- Pazvald bas l mumi
- Instit ciju nosac jumi un atzinumi
- Sabiedrisk s apspriešanas procesa dokument cija

3.3. Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem

P c administrat vi teritori l s reformas, pazvald b m apvienojoties vien novad , visu Koc nu novada pagastu teritorijas pl nojumi ir p rapstiprin ti ar Koc nu novada pazvald bas 16.09.2009. l mumu, k saistozie noteikumi Nr. 4 sPar Koc nu novada teritorijas pl nojumiem+. Tie ir sp k l dz jauna teritorijas pl nojuma apstiprin zana.

Iev rojot p ctec bas principu, jaun Koc nu novada teritorijas pl nojuma risin jumiem par pamatu ir emtas iepriekz jo B rzaines pagasta, Dik u pagasta, Koc nu pagasta, Vaidavas pagasta un Zil kalna pagasta teritorijas pl nojumu pamatnost dnes, ta u ir p rskat ta atseviz u risin jumu pamatot ba un atbilst ba att st bas prognoz m un re lajai situ cijai. T d j di Koc nu novada teritorijas pl nojums ciezi saist ts ar:

- B rzaines pagasta teritorijas pl nojumu 2007.-2019.g;
- Dik u pagasta teritorijas pl nojumu 2008-2020. gadam;
- Koc nu pagasta teritorijas pl nojumu ar 2009. gada groz jumiem;
- Vaidavas pagasta teritorijas pl nojumu 2004.-2016. ar 2009. gada groz jumiem;
- Zil kalna pagasta teritorijas pl nojumu 2006.-2019.gadam.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Izstrādājot novada teritorijas plānojumu, ņemami vērā nacionālā un reģionālā līmeņa attīstības plānošanas dokumenti.

Izstrādājot Kocēnu novada attīstības plānošanas dokumentus ņemti vērā pieejamie un spēkā esošie piegulošo administratīvo teritoriju attīstības plānošanas dokumenti Valmieras pilsētā, Burtnieku, Alojās, Limbažos, Prgaujās, Priekulā, Bevernās novadiem.

Izstrādājot plānošanas dokumentu izmantoti arī novada pašvaldības un tās institūciju sniegtie dati, LR Centrālās statistikas pārvaldes, VRAA, NVA, Pilsotības un migrācijas lietu pārvaldes, VID, Valsts zemes dienesta, LURSOFT, VSIA Latvijas vides, ēoloģijas un meteoroloģijas centrs+u.c. institūciju apkopotie dati.

Teritorijas plānojuma izstrādes sabiedriskajā apspriešanā iegūta informācija, un viedokļi, kas iegūti plānošanas dokumenta izstrādes procesa komunikācijā ar ieinteresētajām pusēm, iedzīvotāju un uzņēmumu iesniegumi, aptaujas rezultāti, intervijas.

4. Starptautiskie un nacionālie vides aizsardzības mērķi

Ņaujot vērā šādu ir analizētas mūsu valstij saistošās starptautiskās konvencijas un starptautiskie normatīvie akti, kā arī nacionālās politikas plānošanas dokumenti vides aizsardzības jomā, kuros ietvertie mērķi un nosaukumi ir saistoši plānošanas dokumenta - Kocēnu novada teritorijas plānojuma 2014.-2025.gadam izstrādāšanai.

5. Vides pārskata izstrāde

5.1. Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra un iesaistītās institūcijas

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra veikta plānošanas dokumentam "Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014.-2025.gadam", pamatojoties uz likumu "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un Ministru kabineta (MK) 2004.gada 23.marta noteikumiem Nr.157 kārtībā, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums, kā arī saskaņā ar 2012.gada 25.jūnija Vides pārvaldības valsts biroja Lēmumu Nr.50 "Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu" Plānošanas dokumentam Kocēnu novada teritorijas plānojums 2014.-2025.gadam.

Vides pārskata projekts saskaņā ar Vides pārvaldības valsts biroja 2012.gada 25.jūnija visticamāk noteikto, tika nosūtīts dzimtajām institūcijām atzinumu un komentāru sniegšanai:

- Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldei;
- Dabas aizsardzības pārvaldei;
- Vidzemes plānošanas reģiona administrācijai;
- Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai.

5.2. Sabiedrības līdzdalība

Lai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un apjomā nodrozinātu sabiedrības informāciju un iesaistīšanu teritorijas plānojuma un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procesā, plānošanas dokumenta un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskata projekti tika nodoti sabiedriskajai apspriešanai, kuras ietvaros tika organizētas arī sabiedriskās apspriešanas sanāksmes.

Paziņojums par plānošanas dokumenta 1.redakcijas un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma projektu tika publicēts Kocēnu novada interneta mājas lapā, iesniegts Vides Pārvaldības valsts birojā, ievietozāšanai interneta mājas lapā un Publicētās Kocēnu novada laikraksta "Kocēnu novada visticamāk" 2013.gada marta numurā Nr.43, elektroniskajā un drukstajā versijā.

Ar Kocēnu novada teritorijas plānojuma 2014.-2025.g. 1.redakciju, Vides pārskata projektu un tās kopsavilkumu varēja iepazīties no 11.03.2013. līdz 02.05.2013. Kocēnu novada domes, Bērģaines, Dikules, Vaidavas, Zilkalna pagastu pārvaldes pašvaldības iestāžu darba laikā un Kocēnu novada domes mājas lapā www.kocenunovads.lv

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Sabiedrisk s apspriešanas laik netika sa emti iedz vot ju atzinumi, aizr d jumi vai priekzlikumi par Vides p rskata projektu, t di netika izteikti ar sabiedrisk s apspriešanas san ksmju gait . Galven iedz vot ju uzman ba v rsta uz teritorijas pl nojuma risin jumiem.

5.3. Saņemtie priekšlikumi, atsauksmes un to analīze

Koc nu novada teritorijas pl nojuma un Vides pārskata projektu sabiedriskās apspriešanas laikā netika saņemti iedzīvotāju iesniegumi, rekomendācijas vai atzinumi par Vides pārskata projektu. Atzinumus sniegušas šādas valsts institūcijas:

- Dabas aizsardzības pārvalde, 2013.gada 12.aprīļa vārdstule Nr.4.8/57/2013-N-E
- Valsts meža dienests 2013.gada 16.aprīļa vārdstule Nr. 19 -2-20-3/ 31
- VVD Valmieras RVP, 2013.gada 15.aprīļa vārdstule Nr. 8.5-19/609
- LR Veselības ministrijas Veselības inspekcijas 2013.gada 11.aprīļa Atzinums Nr.12-15/574

Kopumā visos atzinumos konstatēts, ka Kocēnu novada teritorijas plānojuma 2014. -2025.gadam 1.redakcija un Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskata 1.redakcija izstrādāta saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Katra institūcija norādījusi uz nepieciešamiem labojumiem un papildinājumiem, kas lielā mērā saistīti ar konkrētās institūcijas rīcībā esošajām informācijām precīzāku vai izmaiņu normatīvo aktu sistēmā (izdoti jauni normatīvie akti dokumentu izstrādes un apspriešanas laikā), kas nav minēti.

6. Kocēnu novada īss raksturojums

6.1. Administratīvā teritorija

Kocēnu novads ir 2009. gada administratīvās teritoriālas reformas rezultātā izveidota pašvaldība, kur apvienoti pieci agrākie Valmieras rajona pagasti:

- Bērzaines pagasts,
- Dikļu pagasts,
- Kocēnu pagasts,
- Vaidavas pagasts,
- Zilkalna pagasts.

No novada izveidošanas 2009. gadā līdz 2010. gada 28. Janvārim tas saucās par **Valmieras novadu**. Novada centrs ir Kocēni. Kocēnu novada teritorijas platība ir 498,1 km², iedzīvotāju skaits - 6897 (uz 2012. gada 1.jūliju). Administratīvais centrs atrodas Kocēnu pagastā, savukārt Bērzaines, Dikļu, Vaidavas un Zilkalna pagastos darbojas pagastpārvaldes. Novads robežojas ar Valmieras pilsētu, Burtnieku, Alojās, Limbažiem, Prgaujas, Priekule, Bevernās novadiem.

Novada teritorija atrodas Latvijas austrumu daļā, Vidzemes reģionā. Tajā nav pilsētu, ir tikai lielās un mazās apdzīvotās vietas un ciemi. Novads robežojas ar republikas nozīmīgās pilsētas Valmieru. Novada centrs Kocēni atrodas 110km attālumā no valsts galvaspilsētas Rīgas.

Novada teritorija aizņem 498,1 km². Novada iedzīvotāju skaits saskaņā ar iedzīvotāju reālu uz 2012. gada 1.jūliju bija 6897 iedzīvotāji, tālāk:

- Bērzaines pagast - 621 iedzīvotāji
- Dikļu pagast - 1192 iedzīvotāji
- Kocēnu pagast - 3169 iedzīvotāji
- Vaidavas pagast - 1093 iedzīvotāji
- Zilkalna pagast - 822 iedzīvotāji

Kocēnu novada teritorijas ceļu tīkls ir pārsvarā vietējās nozīmes. Saskaņā ar likumu "Par autoceļiem Latvijas autoceļu iedalā":

Galvenajos autoceļos, kas valsts autoceļu tīklā savieno ar citu valsti galvenās nozīmes autoceļu tīklā un galvaspilsētu - ar pāriju republikas pilsētām vai kas ir republikas pilsētu apvedceļi. Novada teritoriju zīmē valsts galvenais autoceļš A3 Rīga - Valmiera - Latvijas valsts robežsarga, kas ir ar Eiropas nozīmes autoceļš E264.

Reģionālajos autoceļos, kas savieno novada administratīvos centrus savstarpēji vai ar republikas pilsētām vai galvaspilsētu, ar galvenajiem vai reģionālajiem autoceļiem vai savstarpēji republikas pilsētās. Novada teritoriju zīmē reģionālie autoceļi:

- P11 - Valmiera - Limbaži - Tāja;

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

P16 . Valmiera - Aloja

Ceļu kvalitāte atsevišķos posmos ir neapmierinoša un tie nenodrošina visu pagastu vienmērīgu sasaisti ar tuvējām pilsētām.

Vietējos autoceļos, kas novada administratīvos centrus savieno ar novada pilsētām, novada apdzīvotām teritorijām, kur šā atrodas pagastu pavaldes, ciemiem vai citiem valsts autoceļiem vai savstarpēji atsevišķu novadu administratīvos centrus. Novada teritorijā ir samērā plašs vietējo autoceļu tīkls, taču ceļu kvalitāte daudzviet ir slikta un ļoti slikta.

Novada iekšējo ceļu tīkls ir pietiekoši blīvs, lai nodrozinātu visu apdzīvoto sasniedzamību, taču to kvalitāte atsevišķos posmos ir ļoti slikta, un nelabvēlīgos laika apstākļos daļas apdzīvotās praktiski nav sasniedzamas.

Sabiedriskā transporta maršruti un reisu biežums ir ļoti labs Kocēnu pagastā un Kocēnu ciemā, nodrozinot labu sasniedzamību no Valmieras, taču tas ir nepietiekošs pārējā novada daļā. Ciemos, kuri neatrodas reālā autoceļu tuvumā sabiedriskais transports ir slikti pieejams. Pagasta centriem ir nodrošināta regulāra satiksme ar Valmieras pilsētu, taču nereti tie ir tikai daži autobusu reisi dienā.

6.2. Saimnieciskā darbība Kocēnu novadā

Kocēnu novadā nav lielu rūpniecības uzņēmumu, pārsvarā darbojas mazie un vidējie uzņēmumi, kā arī individuāla darba veicji.

Lielākais uzņēmums ir Zilkalna pagastā esošais SA "Blue Mountain Peat", kas nodarbojas ar koksnes iegūšanu.

Novada teritorijā visvairāk uzņēmējdarbība saistīta ar lauksaimniecisko ražošanu, liels skaits ir daļēji lieluma zemnieku saimniecības, nākamā izplatītākā nozare ir daļēji veida kokapstrāde. Tāpat izplatīti ir tūrisma pakalpojumi, daļas viesu un bēdvienu mājās, u.c. lauku tūrisma pakalpojumi, tai skaitā piedāvājot pirtis, kempinga un telzu vietas, makšķeršanu, muzejus u.c.

Novadā ir samērā plašs tirdzniecības pakalpojumu tīkls un sabiedriskās dzīvības pakalpojumi, ko nodrošina vietējie uzņēmumi, tāpat novadā ir autoservisa uzņēmumi, degvielas uzpildes stacija.

Novada lielākajās apdzīvotajās vietās ir medpunti, imenes rasta prakses, kā arī doktorsta. Pārzvaldība uzņēmumi nodrošina komunālo pakalpojumu sniegšanu ciemu teritorijā.

Darba vietas nodrošina ar novada izglītības iestādēm: pamatskolas Dikosa, Kocēnos, Rubenā un Jaunburtniekos, speciālās internātpamatskolas Daugosa un Vaidavā, kā arī pirmsskolas izglītības iestādes.

Katrā pagastā ir kultūras nams vai kultūras centrs, kā arī bibliotēka.

7. Esošā vides stāvokļa un dabas resursu apraksts

7.1. Kocēnu novada reljefs un ģeomorfoloģiskā uzbūve

Latvija tai skaitā Kocēnu novads atrodas Austrumeiropas līdzenumā. Zemes virsma tieveidojusies pēdējā Latvijas apledojuma laikā.

Atbilstoši Latvijas fiziogēniskajam rajonizācijas shēmai, Kocēnu novads iekaujas Ziemeļvidzemes zemienē. Novadā pārsvarā izplatīta vieglviļots līdzenums. Bēraines, Zilkalna un Dikosa pagasti, kā arī Kocēnu pagasta ziemeļdaļa atrodas Burtnieku līdzenuma teritorijā. Absolūtais augstums teritorijas robežos svārstās 45 - 70 m.

Kocēnu novada dienviddaļā ir gleznainā Gaujas senleja, Gaujas (garums pagasta teritorijā 12,8 km) labajā krastā. Zemes virsas augstums A daļā ir 60-70 m vjl., pie pagasta ZR robežas mežainā purvainā apvidū paceļas bieži zilganā makštālais Zilaiskalns - augstākais zemes virsas punkts Vidzemes ZR daļā (abs. augst. ir 126,7 m, relat. augst. virs apkārtnē līdzenuma - 66,6 m). Kalns ir apaudzis ar mežu, no meža uzraudzības tīkla virsotnē paveras plašs skats uz visu apkārtni.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

7.2. Klimatiskie apstākļi

Novada atrazšanās Latvijas Ziemeļos nosaka to, ka vasaras temperatūra ir par 3 nedēļām siltāka nekā valsts Rietumos. Janvāra vidējā temperatūra -6°C, jūlijā +17°C, taču tie ir ilggadīgie vidējie rādītāji, no kuriem iespējamas novirzes. Vasaras temperatūras anomālijas praktiski nav ierojamas.

Vidējā 85 dienas gada ilgā noturīgā salu. Ledus sega Briedē parasti izveidojas tikai decembrī, bet bieži patstāvīgi, stabils ledus segas vispār nav bijis. Diennakts vidējā temperatūra virs 0°C paceļas ap 27. martu un zāļā laikā parasti kļūst ar sniegs. Augsne pilnīgi atkausē 15. aprīlī, taču samērā ilgi turpinās pavasara salnas.

Gada vidējais nokrišanu daudzums novadā ir ap 670 mm un tie galvenokārt nokrīt ar Rietumu un DR virzieniem, kur tos daļēji aiztur Augstrozēs paugurvalnis. Tāpat nokrišana novada ziemeļos ir nedaudz mazāka nekā dienvidos. Izteikts ir nokrišanu vasaras maksimums un pavasara minimums. Vidējā notece 250 mm, iztvaikošana 400 - 450 mm.

7.3. Ģeoloģiskā uzbūve

Ģeoloģiskā uzbūve un zemes dzīvības resursi ir būtisks teritorijas attīstības priekšnosacījums. Zemes dzīvības resursus veido tagad vai nākotnē izmantojamie nogulumi, iedziļi un minerālie, iedziļos sastopamie ziedie derīgās izrakteļi, zemes dzīvības siltums un saimnieciskai izmantošanai derīgās ģeoloģiskās struktūras.

Kocēnu novads, tāpat kā visas Latvijas teritorija atrodas Austrumeiropas platformas Ziemeļos, Baltijas sineklīzē. Saskaņā ar reģionālajiem rajona zemeshejmā Vidzemes centrālajā daļā iekļaujas Latvijas sedlienes robežs, kura ir Austrumeiropas platformas lielas reģionālās nozīmīgās ģeoloģiskās struktūras sastāvdaļa. Sedlienei, salīdzinot ar valsts rietumu reģioniem, raksturīgs mazāks nogulumiežu segas biezums un nepilnīgā stratigrāfiskais griezumums. Tomēr tāpat kā visā Austrumeiropas platformā struktūrai raksturīgs samērā liels nogulumiežu segas biezums un subparalēls nogulumu slāņojums. Teritorijai raksturīgi trīs galvenie iedziļu kompleksi:

1. Augšējais kvartāra nogulumieži;
2. Vidējais - Zemkvartāra nogulumiežu, jeb pamatiežu sega;
3. Apakšējais kistliskais pamatklintājs.

Minētie kompleksi ir krasi atzīmēti gan pēc iedziļu sastāva, to vecuma, fizikālajiem pazīšiem un saguluma apstākļiem. Ģeoloģiskā griezumā apraksts tiek sniegts sākot ar vecākajiem un dziļāk iegulotajiem nogulumiem virzienā uz zemes virsu.

Kristālistiskais pamatklintājs:

Novada teritorijas dziļos slāņos ģeoloģiskā uzbūve izpaužas tā, ka Novadā nav izpaušies urbūmu, kuri sasniedz kristālistisko pamatklintāju. Tā ieguluma dziļums noteikts ekstrapolācijas ceļā, ņemot vērā citus dziļos urbūmus, kas ir koti Vidzemes reģionā.

Kristālistiskā pamatklintāja ieguluma dziļums samazinās virzienā uz Valmieru. Tas izmainās robežs no 750m novada rietumos daļēji 600 -650m Valmieras tuvumā. Pamatklintāju veido pirmsplatformas attīstības stadijā stipri dislocēti daļēji sastāva un vecuma metamorfie iedziļi. Ar kristālistiskā pamatklintāja daļēji juma garozu ir saistīti siltie termālie iedziļi, kurus iespējams izmantot kā geotermālo enerģijas avotu. Kristālistiskā pamatklintāja dziļākajos slāņos (aptuveni 4-7km dziļumā), kur temperatūra pārsniedz 100°C iespējams iegūt un izmantot petrotermālo enerģiju.

Nogulumiežu sega:

Pamatiežu segas biezums Kocēnu novadā mainās virzienā no rietumiem uz austrumiem aptuveni 100m robežs.

Pamatiežu segu veido Kembrija, Ordovika, Silūra un Devona nogulumieži. Zemkvartāra virsmu visā novada teritorijā veido Devona laika nogulumieži. Zemkvartāra virsmu novada ziemeļos un centrālajā daļā veido Vidusdevona Burtņieku horizonta terīgā nogulumieži. Pārsvarā smilzakmeni ar mālu un aleirolu starpslāņiem.

7.4. Derīgās izrakteņi

Kocēnu novada teritorijā derīgās izrakteļu resursus veido galvenokārt kvartāra nogulumos sastopamie derīgās izrakteļi - bāzaltāla izejvielas grants un smilts, ar biogēnā nogulumieži - kārta un ezeru sapropelis, sastopamas saldēnskaļķiežu, māla un kvarca smilzu atradnes. Nozīmīgās derīgās izrakteņi ir daļēji kvalitatīvas pazemes dzīvības, tai skaitā pazemes dzeramie iedziļi un minerālie iedziļi. Par perspektīvu alternatīvu enerģijas avotu var uzskatīt geotermālo un petrotermālo enerģiju.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Der go izrakte u smilts - grants materi la, smilts, ar k dras kr jumi novad ir vid ji. Vadoties p c ieguves p d jos gados, l dz zim p t to kr jumu pietiks vair kiem gadu simtiem.

Novada teritorij nav nacion l s noz mes der go izrakte u atradnes.

Kocēnu novadā sastopamie derīgie izrakteņi

Latvij visas der go izrakte u atradnes, kuras ir izp t tas un kur m ir akcept ti der go izrakte u kr jumi ir re istr tas vienot re istr , jeb datu b z - Latvijas vides, eolo ijas un meteorolo ijas centra datu b z Der go izrakte u atradnes. Re istrs ietver oti visp r ju inform ciju par katru taj ietverto der go izrakte u atradni, tai skait : atradnes nosaukums, der gais izraktenis, atradnes statuss un izmantošana uz kalend r gada 1.janv ri, administrat v pieder ba, atradnes koordin tas (no . l dz, kas ir nepietiekami atradnes plat bas noteikšanai, vai t s iez m zanai kart), Izp t tie kr jumi (A un N kategorijas): jaun kie dati par kr jumu atlikumiem katram izraktenim uz attiec g gada 1.janv ri, prognoz tie kr jumi (P kategorija), k ar galvenie der g izrakte a kvalit tes r d t ji.

Vides p rskat tiek ietverts Koc nu novada kop jais b vmateri lu izejvielu atrad u saraksts, t s grup jot pa pagastiem (3.tabula), bet Vides p rskata 3.pielikum ietvertas der go izrakte u atrad u uzskaites kart tes, kas ietver det l ku inform ciju par pazemes de u un k dras atradn m. B vmateri lu izejvielu atrad u kart tes nav ietvertas.

Mūsdienu ģeoloģiskie procesi

M sdienu eolo iskajiem procesiem Koc nu novad nav plaza izplat ba un tos galvenok rt ietekm virkne dabisko faktoru . klimatiskie un hidro eolo iskie apst ki, k ar reljefa un eolo isk s uzb ves patn bas. Galvenie no tiem p rpurvozan s un upju erozija

7.5. Pazemes ūdeņi

Latvija, tai skait Koc nu novada teritorija ietilpst Baltijas art ziskaj basein . Baseina Akt vas dens apmai as sald dens zonu Koc nu novada teritorij veido: Kwart ra dens horizonts, Gaujas . Amatas un Arukilas . Burtnieku dens horizonti.

Palēninātās ūdens apmaiņas (sālūdeņu) zonu Koc nu novada teritorij veido P rnavas un emeru sv tas smilzakme i.

Stagnanto ūdeņu (sālsūdeņu) zona izplat ta liel dzi um Kembrija un Venda terig najos nogulumos. Paaugstin tas plaisain bas zon s tie sastopami ar krist lisk pamatklint ja d d juma garoz ..

Pazemes ūdens aizsardzības prasības

Lai nodrozin tu pazemes dens resursu aizsardz bu un nepie autu to p rm r gu koncentr tu ieguvi, kas var rad t pazemes dens resursu izs kšanas draudus, k ar dens kvalit tes izmai as, Latvij normat vajos aktos noteiktajos gad jumos un k rt b tiek veikta pazemes dens kr jumu izp te un akcept zana nosakot atbilstozas kr jumu kategorijas pazemes dens ieg stamo daudzumu konkr t pazemes dens atradn .

Koc nu novad izp t ta tikai viena pazemes de u atradne . Me0u i Koc nu novad . To dens ieguvei izmanto SIA Venden. Ieg ti tiek Augzdevona Gaujas dens horizonta de i. Tie ir oti labas kvalit tes un tiek realiz ti tirdzniec b k Venden dzeramais dens. Atradnei ir noteikta stingra re0 ma un bakteriolo isk aizsargjoslas, kas sakr t, to plat ba -12ha, misk s aizsargjoslas plat ba -150 ha.

Saska ar Gaujas upju baseina apgabalu apsaimniekošanas pl n ietverto inform ciju novada teritorij atrodas pazemes densobjekti D5 un densobjekta D6 zieme u da a. Iesp jams, ka novada zieme rietumu da izplat ts ar pazemes densobjekts P. T k publiski pieejam s pazemes densobjektu robe0as ir noteiktas oti aptuveni un shematiski, t s nav uzr d tas kart s ar noteiktu m rogu un koordin zu t klu vai administrat vi teritori laj m robe0 m, ir neiesp jami prec zi noteikt to robe0as administrat vu teritoriju griezum . Gaujas upju baseinu apsaimniekošanas pl n ietverti ar min to densobjektu visp r js raksturojums.

Dzeramais ūdens

Par dzeramo deni uzskata sald deni, kas neapstr d t veid vai p c atbilstozas sagatavozanas var tikt lietots cilv ku uztur , izmantots p rtikas r pniec b vai fas ts un realiz ts mazumtirdzniec bas t kl .

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Kocēnu novads iegūst un izmanto kā dzeramo ūdeni tikai pazemes ūdeņus. Dati par individuālajiem ūdens patēriņiem, kuri ūdeni patērē savam vajadzībam netiek veikti un apkopoti un lielkoties ar ūdeni zināms kurš mājai izmanto grunts ūdeņus (akas) un kurš ar zīdītājiem ūdeņus. Lai gan ir Valsts mēroga datubāze „Urbumi”, zobrāta ūdeni pieejama un izmantojama informācija iegūvei. Bez tam tajā ir uzskaitīti urbumi, kuru ierīkošanai ir izsniegtas Zemes dzīvības izmantošanas licences, taču ūdeni informācija par urbumu izmantošanu.

Ūdeni pieejams sastādīt detalizētu Kocēnu novada ūdens ieguves urbumu katalogu. Lai to veiktu, nepieciešams veikt DB „Urbumi” informācijas apkopojumu un analīzi, plānu iedzīvotāju aptauju un urbumu apsekošanu. Pašlaik pieejama informācija LV MC interneta mājas lapā ietver zādu informācija apkopojumu par ūdens ieguves urbumiem Kocēnu novadā.

7.6. Virszemes ūdeņi

Kocēnu novada teritorijā pilnībā ietilpst Gaujas upju baseina apgabals. Novada lielākā daļa atrodas Salacas upes baseinā un tikai novada dienvidu daļa pieder Gaujas upes sateces baseinam.

LR Civillikuma 1.pielikumā 3 ezeri noteikti par publiskajiem ūdeņiem Daugu un Mazezers, Rāsa ezers, Vaidavas ezers, publiskās upes statuss noteikts arī Gaujai visā tās garumā.

Kocēnu novadā zvejas tiesības valstij pieder divos ezeros: Lielais Bauoča ezers Vaidavas pagastā un Mazais Bauoča ezers Vaidavas pagastā.

Kocēnu novada hidrogrāfiskā tīkla centrālajās un vidusdaļās veido Salacas upju sateces baseins, galvenokārt Briedes upes un tās pieteku baseins. Savukārt novada dienvidu daļā ietilpst Gaujas upes baseinā un novada dienvidu robežā iet pa Gaujas upi. Novada teritorijas lielākās upes ir Gauja un Briede ar pietekām ar Strupe, jeb Vaidava.

Kocēnu novads saskaņā ar Gaujas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu noteikto ietilpst etru upju densobjektu teritorijā, kā arī trīs ezeru densobjektu teritorijā Gaujas upju baseina apsaimniekošanas plānā ietvertā informācija liecina, ka visiem Kocēnu novada virszemes densobjektiem ir noteikta laba ekoloģiskā kvalitāte, bet densobjektam G305 līdētā augsta ekoloģiskā kvalitāte. Tas nozīmē, ka novadā nav konstatēta nozīmīga antropogēnā ietekme uz ūdeni.

Novadā nav noteikti stipri pārvērtēti densobjekti. Novadā ir 3., 4. un 6.koloģiskā tipa upju densobjekti:

Viss Kocēnu novads atbilstoši **2002.gada 22.janvāra MK noteikumos Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdeņiem”** noteikto, ir atzīti par pārvērtētiem teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātās prasības komunālās notekūdeņu attīrīšanai.

Būtiskas prasības virszemes ūdeņu aizsardzībai noteiktas **Aizsargjoslu likumā** un tam pakārtotajos normatīvajos aktos.

7.7. Alternatīvie energoresursi

Energoresursi ir katras teritorijas attīstības nozīmīgs faktors. Latvijā ir ierobežoti arī fosilajiem energoresursiem saistīti energoresursu krājumi, tāpēc laika gaitā ir samērā plašs alternatīvo energoresursu izveides un izmantošanas iespējas. Kā potenciāli perspektīvākie Latvijas apstākļos minami: Saules radiācija, Vēja enerģija, ģeotermālā enerģija, kā arī biomasas ieguldījums enerģijā.

7.8. Meža resursi

Nozīmīgs dabas resurss arī plānu pielietojumu, kā arī arī lielu nozīmīgu teritorijas vides stāvokļa raksturojumam ir meža resursi. Tos veido kā koksne, tā bioloģiskā daudzveidība, medību saimniecība u.c.

Kocēnu novada teritorijā meža zemes un arī tām saistīto meža resursu pieejamība ir tuvu vidējai Latvijā. Meža zemes aizņem aptuveni 48,4% no kopējās novada teritorijas, vidējai Latvijā zīdītājs ir 45%.

pazūmības uz meža zemi ir valstij, pašvaldībai un fiziskām jeb juridiskām personām, tādējādi tiek noteikti valsts, pašvaldības un privātie meži (5.tabula). Kocēnu novadā:

- Valstij pieder 33,16% no visām meža zēmēm,
- pašvaldības pašūmā ir aptuveni 1,23% no visām meža zēmēm,

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

- privātā zemes īpašums ir 65,61% no visām mežzemes.

Kocēnu novada lielākās mežzemes teritorijas ir Kocēnu pagastā 8718,9ha un Dikļu pagastā 8497,4ha, kas sastāda 71,4% no visām novada mežzemes. Ar visvairāk pazvaldības zemes īpašniekiem ir Kocēnu pagastā – 192,3ha, savukārt Dikļu un Zilkalna pagastos pazvaldības zemes īpašniekiem ir noteikti saimnieciskās darbības apsejumi. Kocēnu novada mežsaimniecības teritorijas ir samērā platas. Kopumā veida aizsargājamo teritorijas novadā aizņem 30,23% no visām mežzemes, tāu pagastu griezumā zemes īpašniekiem ir atzītas. Vislielākā aizsargājamo mežzemes teritoriju platība ir Kocēnu pagastā – 3340,8ha, tāu emotvērīgākā kopējā lielā mežzemes platībā pagastā, tā sastāda 39,29% no kopējās. Procentu liela aizsargājamo mežzemes platība ir Vaidavas pagastā, kur aizsargājami ir 67,47% no visām mežzemes teritorijām.

Brazaines pagastā – 2,52%

Dikļu pagastā – 17,0%

Kocēnu pagastā – 39,29%

Vaidavas pagastā – 67,47%

Zilkalna pagastā – 10,52%

Jāpiezīmē, ka nosakot aizsargājamo mežzemes teritorijas ZBR kā aizsargājamas tiek noteiktas tikai dabas liegumu un ainavu aizsardzības teritorijas.

7.9. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un mikroliegumi

Kocēnu novada teritorijā vairojama liela bioloģiskā daudzveidība, augstvērtīgas ainavas, unikāli biotopi. To aizsardzības nolikuma izveidota virkne paši aizsargājamo dabas teritoriju, tai skaitā Eiropas nozīmīgo aizsargājamo teritoriju tīklā NATURA 2000 ietvertas teritorijas

Kocēnu novada teritorijā atrodas:

- Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts
- Gaujas nacionālais parks
- Trīs dabas liegumu teritorijas: DL Augstroze, DL Vērnu purvs, DL Zilaiskalns
- Septiņi dabas pieminekļi: Duku avoti, Antonu akmens, Stouklintis un Patkula ala, Sietiņezis, Dikļu muižas aleja, Podzūnu aleja
- Dendroloģiskais stādījums Briežu muižas lapegu stādījumi

Kocēnu novads ir bagāts ar paši aizsargājamiem kokiem, galvenokārt dižkokiem, kuri ietverti Dabas datu biezspāzi aizsargājamos un reti kokos.

Kocēnu novadā mikroliegumi izveidoti mežzemes, pārsvarā valsts mežzemes, tāu to izveidošanas mērķi un dati par aizsargājamo dabas vērtībām tajos nav publiskojami.

Novadā saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes DB Ozols izveidoti astoņi mikroliegumi, 3 mikroliegumi Kocēnu pagastā un 5 mikroliegumi Dikļu pagastā. Vaidavas, Zilkalna un Brazaines pagastos mikroliegumi nav izveidoti.

8. Antropogēnā slodze

Antropogēnā slodze ir cilvēka tiešs vai netiešs darbības ietekme gan uz dabu un vides stāvokli kopumā, gan atsevišķiem tās elementiem. Tās ietekmē pasliktinās vides stāvoklis, piemēram, piesārņots gaiss, augsne, tās ekoloģiskā kvalitāte (virszemes daļē, purvi, mitrzes nenodrošina savas ekoloģiskās funkcijas, samazina bioloģiskā daudzveidību, izmainās tradicionālā ainava u.c. izmaiņas.

Analizējot antropogēno slodzi konkrētā teritorijā, atkarībā no teritorijas jutīguma jāizvēlas antropogēno slodzi raksturojoši elementi:

- Kocēnu novada teritorijas jutīgākais vides elements ir bioloģiskā daudzveidība
- Estētiskā nozīmīgā ainava
- Virszemes daļē kvalitāte
- Vides kvalitāte teritorijā būs ietekmēta komunālo pakalpojumu pieejamība un kvalitāte, tai skaitā notekdaļu apsaimniekošana, ilgtspējīgā apsargāšana, atkritumu apsaimniekošana, racionāla un videi draudzīga siltumapgāde.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

- Transporta infrastruktūras attīstība un labiekārtošana, sabiedriskā transporta pieejamība ir būtisks faktors, kas raksturo draudus gaisa kvalitātei vai tās aizsardzības uzlabošanai.
- Urbāno, apbūvto zemju pieaugums liel mērķa ietekmē bioloģisko daudzveidību un ietekmē ar vides kvalitāti apbūves un tai piegulošajās teritorijās.
- Piesārņotā un potenciāli piesārņotā teritoriju skaita izmaiņas raksturo ar antropogēno piesārņojuma slodzes izmaiņas.
- A un B kategorijas piesārņojošu darbu objektu, kā arī riska objektu skaits, to radīto izmežu gaisa un densitātes apjoms raksturo punktvienas slodzi uz gaisa un densitātes.
- Intensīvas lauksaimnieciskās ražošanas teritorijas uzskatāmas par difūzā piesārņojuma slodzes avotiem.

Dienā, lai visos gadījumos pareizi publiski pieejamā informācija ir pietiekama antropogēno slodzes faktoru identifikācijai un tās izmaiņu tendenču izvērtēšanai.

9. Iespējamās izmaiņas, ja plānošanas dokuments netiktu īstenots

Kocēnu novadam nav vienots spēkā esošs teritorijas plānojums, tādēļ ir tikai katram atsevišķam novada teritorijai iekšējais pagastam. Tā kā pagastu plānojumi izstrādāti atsevišķi un dažos laikos, ir samērā lielas atzīrības saturā, vizualizācijā un daudzu aktuālu problēmu interpretācijā. Minētie pagastu plānojumi ir spēkā līdz jauna novada teritorijas plānojuma izstrādei. Ārpusdabiskie mainījies likumdošana administratīvo teritoriju (novadu un republikas pilsētu) attīstības plānošanas jomā. Tādējādi:

- Kocēnu novada teritorijas plānojuma neizstrādāšanas gadījumā netiks ieviestas Teritorijas attīstības plānošanas likuma prasības;
- Jaunā teritorijas plānojuma neīstenošana radīs problēmas turpmākai novada teritorijas vienotai attīstībai un izmantošanai, līdz ar to radot potenciāli iespējamu negatīvu ietekmi uz vides kvalitāti.

Kā būtiskāks problēmas, neīstenojot izstrādāto teritorijas plānojumu, jāmin:

- Neregulāras būvniecības un apbūves teritoriju attīstības negatīva ietekme uz vides kvalitāti (vietu apbūve, kur būvniecība nav pieļaujama vai nav ieteicama, domstarpības par denstīlpu piekrastes zonu apbūvi un rekreācijas zonas samazināšanu);
- Nesakrītota atkritumu savākšanas un denssaimniecības sistēma un līdz ar to piesārņojuma līmeņa paaugstināšana;
- Vienotu prasību neesamība daudzu plānotajās (atbilstoši) zemes izmantošanas veidu gadījumā;
- Teritorijas nelīdzsvarotā attīstība. Plānojuma neesamības gadījumā nav iespējams garantēt novada teritorijas ilgtspējīgu attīstību.

Ja minētais plānošanas dokuments netiks īstenots, tad Kocēnu novads būs apgrūtināta zemes gabalu sadalīšana, apvienošana, robežmaiņa, detālplānojumu izstrādāšana, būvniecības uzskāšana, esošo būvju atjaunošana, teritorijas labiekārtošana, apzaļmošana, rekultivācija un saimnieciskās darbības uzskāšana. Ārpusdabiskie visi augstākminētie faktori vairāk attieksies uz novada attīstības sociālekonomiskajām tendencēm, taču atstās zināmu ietekmi arī uz vides stāvokli.

10. Teritorijas, kuras plānošanas dokumenta īstenošana var būtiski ietekmēt un ar plānošanas dokumentiem saistītie vides aspekti

Plānošanas dokumenta Kocēnu novada teritorijas plānojums īstenošanas ietekmējamā būtiskuma izvērtējumā pirmkārt veicama attiecībā uz jūrgaismu un dabas aizsardzības viedokālvrtēguma teritorijām.

Konkrētie vides aspekti, kuriem pievēršama uzmanība, izvērtējamā:

- Teritorijas bioloģiskās daudzveidības izmaiņas, tai skaitā paāizsargājamo sugu un biotopu izplatības teritoriju izmaiņas;
- Ainavu daudzveidība un vrtēgas ainavas, ainavu izmaiņas;
- Virszemes ūdens kvalitātes izmaiņas;

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

- Pazemes ūdeņu kvalitātes izmaiņas;
 - MeOa un lauksaimniecības zemju teritoriju transformācija un apbve;
- Vērtējums veikts par pazi aizsargjām dabas teritorijām, Upju un ezeru aizsargjoslām, Vērtīgū ainavu teritorijām, un Mādienu ģeoloģisko procesu attīstības teritorijām.

11. Plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamās ietekmes uz vidi novērtējums

Tiešās un netiešās ietekmes

Tiešās ietekmes ir tās izmaiņas vidē, kas iedarbojas uz vidi tiezi un nepastarpināti, piemēram, piesārņojums, emisijas novadot vidē, mežu izciršana u.c.

Netiešās ietekmes veidojas mijiedarbības starp vidi un tiezām ietekmām rezultātā, piemēram, skābo lietu veidošanās rīciskos izmezus ievadot atmosfērā.

Īslaicīgās, vidēji ilgās un ilglaicīgās ietekmes

Īslaicīgās ietekmes rada visa veida būvniecība un rekonstrukcija, transporta infrastruktūras (ceļu, dzelzceļu) paplašināšana, dažāda veida inženiertehnisko komunikāciju ierīkošana, it sevišķi, ja darbība tiek veikta cilvēka darbības neizmainītā vidē.

Ņemot vērā darbības izraisa relatīvi īslaicīgu traucējumu un pēc to pabeigšanas nerodas būtiski pāsefekti, ja vien darbības ir veiktas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Galvenās ietekmes ir zemesdzes bojājumi, troksnis, puteņu emisijas, atkritumu koncentrācija vienūviet. Ietekmi var mazināt lokalizējot īslaicīgo piesārņojumu. Par īslaicīgu ietekmi uz vidi var uzskatīt arī apmeklētāju skaita sezonālās svārstības, kas rodas pateicoties tūrisma un rekreācijai. Katrā noteiktā gadījumā ir jāizvērtē, vai īslaicīgās ietekmes rezultātā netiek iznīcinātas sugas vai biotopi.

Vidēji ilgā un ilglaicīga ietekme ir saistīta ar zemes transformāciju no viena zemes izmantošanas mērķa citā, dēsojektu morfoloģijas izmaiņām (upju taisnošana, dambju ierīkošana).

Plānošanas dokumentā ietvertu uzdevumu īstenošanas konsekvēnti jāievēro normatīvo aktu izvirzītu nosacījumu ieviešana, pretējā gadījumā īslaicīgās un vidēji ilgās ietekmes var pārvērsties ilglaicīgās ietekmēs. Tiezi ilglaicīgās ietekmes var atstāt būtisku ietekmi uz cilvēku veselību, ainavu, saimnieciskās darbības iespējām teritorijā.

Summārās (kumulatīvās) ietekmes

Summārās ietekmes uz vidi ir ietekmju kopums, kurā rodas realizējot plānošanas dokumentā paredzētās darbības visā plānošanas perioda laikā.

Katram zemes lietošanas veidam ciemos un lauku teritorijās ir jāizvērtē jāmācās citas potenciāli iespējamās ietekmes uz vidi, tādēļ prognozējamās ietekmes vērtētas atsevišķi ciemos un lauku teritorijās, ņemot vērā noteiktos zemes lietošanas veidus.

Ciemu teritorijas

Ciemu teritorijās ir noteikti dažādi zemes lietošanas veidi:

Savrupmāju apbūves teritorijas (DzS) ietver esošo un plānoto savrupmāju apbūvi. Galvenais zemes, kurā un būvju izmantošanas veids ir savrupmāju un dvēseļu mājās apbūve. Galvenokārt zemes teritorijās noteiktas ciemos, esošās savrupmāju apbūves teritorijās, kā arī paredzot ciema attīstības iespējas. Jauna savrupmāju apbūve ciemu teritorijās samazina ciema neapbūvēto teritoriju. Palielina apbūves blīvumu, samazina bioloģisko daudzveidību, ja būvniecība tiek veikta uz neapbūvētās zemes. Ja būvniecība tiek veikta ievērojot normatīvo aktu un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus, tās ietekme vērtējama kā nekaitīga.

Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas (DzM) aptver esošo daudzdzīvokļu dzīvojamību un apbūvi ciemu centros. Jaunas mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas nav ietilpinātas.

Publiskās apbūves teritorijās (P1) galvenais zemes, kurā un būvju izmantošanas veids ir sabiedriskā, sociālā un komerciālā rakstura iestāžu apbūve. Publiskās apbūves teritorijas ir noteiktas ciemu centros, tās ietver esošās sabiedriskās nozīmīgās teritorijas, kā arī veido teritorijas zādu sabiedrisku centru attīstībai. Ja būvniecība un teritoriju attīstība tiek īstenošana ievērojot normatīvo aktu un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus, tās ietekme vērtējama kā nekaitīga.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Dik u ciem pazi noteikta zona **P2** - Publisk s apb ves teritorija - Dik u mui0as apb ve, t ietver mui0as kompleksu ar pili, saimniec bas k m un parku.

Jauktas centra apbūves teritorijas (JC) galvenok rt noteiktas ciemu centr laj s da s, kur jau izveidojusies daudzveid ga jaukta tipa apb ve. Jaukt s centra apb ves teritorij s paredz ta daudzveid ga izmantošana, kas ietver savstarp ji sader gas funkcijas . dz vojamo apb vi, publisk s iest des, da0 dus pakalpojums un objektus, kas nepieciezami teritorijas apkalpei un in0eniertehniskajam nodrozin jumam. Ja b vniec ba un teritoriju att st ba tiek stenota iev rojot normat vo aktu un Teritorijas izmantošanas un apb ves noteikumus, t s ietekme v rt jama k neb tiska.

Lauku apbūves teritorijas (L2) Lauku apb ves teritorijas ir noteiktas ciema perif rij , kur saglab jusies lauku dz ves veidam un lauksaimnieciskai ra0ozanai tipiska apb ve, k ar taj s lauksaimniec bas zem s, kur pl nots veidot ar daudzveid gu lauksaimniecisko darb bu saist tu apb vi. Lauku apb ves teritorij s galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir daudzveid ga piem jas lauku saimniec bu darb ba. Ja b vniec ba un teritoriju att st ba tiek stenota iev rojot normat vo aktu un Teritorijas izmantošanas un apb ves noteikumus, t s ietekme v rt jama k neb tiska. Ietekmes var b t saist tas ar zemes transform ciju to apb v jot. B tisk k s ietekmes var rad t notek de u apsaimniekozana, jo zaj s teritorij s liel koties nav pieejami centraliz t s kanaliz cijas t kli. T k teritorij s at auta ar dz vnieku noviet u ier kozana, virszemes un pazemes de u pies r ozanas draudi v rt jami k b tiski. Pazvald bas uzdevums ir noteikt t das pras bas, lai pies r ozanu nov rstu vai maksim li samazin tu. paza uzman ba zaj s teritorij s piev rzama ar atkritumu apsaimniekošanai, nosakot oblig tas pras bas k sadz ves, t lauksaimniecisk s darb bas atkritumu apsaimniekošanai.

Koc nu, Brande u, Zil kalna un Vaidavas ciemos noteiktas pazas lauku zemes **zonas L3 Mazdārziņu teritorijas**. Mazd rzi u teritorijas ir noteiktas ciemu da s, kur izveidoti ciema iedz vot ju sak u d rzi. Galvenais zemes izmantošanas veids ir lauksaimniec bas produkcijas audz zana imenes vajadz b m. Mazd rzi u teritorij s kapit la b vniec ba nav at auta.

Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R1) ir noteiktas galvenok rt taj s ciemu un lauku teritorijas da s, kur jau izveidojusies ra0ozanas uz mumi un ir tai piem rota infrastrukt ra. R pniec bas teritorij s galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir r pniecisk s ra0ozanas uz mumu apb ve. Ņobr d teritorijas pl nojum nav noteiktas jaunas r pniecisk s apb ves teritorijas rpus ciemu teritorij m.

Tehniskās apbūves teritorijas (TA) noteiktas taj s ciemu teritorijas da s, kur izvietoti komun l s saimniec bas un in0eniertehnisk s apg des objekti un ietver esozo un pl noto in0eniertehnisk s apg des objektu un komun l s saimniec bas uz mumu apb vi. Tehnisk s apb ves teritorijas galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir komun l s saimniec bas uz mumu un in0eniertehnisk s apg des objektu apb ve. Ja jaunu objektu b vniec ba, esozo objektu renov cija un apsaimniekozana, k ar kop j teritoriju att st ba tiek stenota iev rojot normat vo aktu un Teritorijas izmantošanas un apb ves noteikumus, t s ietekme v rt jama k neb tiska un slaic ga (galvenok rt b vniec bas vai remonta darbu laik).

Transporta infrastruktūras teritorijas (TR). Ciemu teritorij s k transporta infrastrukt ras teritorijas ir noteiktas ielas, laukumi un ce i. Daudzdz vok u m ju pagalmi, piebraucamie ce i, g j ju celi i, atseviz i auto st vlaukumi teritorijas pl nojum netiek noteikti k atseviz a funkcion l zona, bet lok lpl nojum vai det lpl nojum par d t k objekti taj funkcion laj zon , kur tie atrodas.

Pazreiz j teritorijas pl nojuma redakcija neparedz jaunas transporta infrastrukt ras izveidošanu, ta u vajadz ba t du izveidot rad sies, ja tiks stenota apb ve lauku teritorij s L2. emot v r to, ka z s teritorijas atrodas esozu ciemu teritorij s, k ar iev rojot normat vo aktu un TIAN pras bas, nav prognoz jama b tiska negat va ietekme uz vidi z du transporta infrastrukt ras objektu ier kozanas rezult t . Lai nerad tu p rpurvozan s draudus vai grunts dens l me a b tiskas izmai as, nodrozin ma esozo melior cijas sist mu saglab zana un nepieciezamas gad jum jaunu izveidošana.

Dabas un apstādījumu teritorijas (DA1) ciemu teritorij s ietver parkus, skv rus, alejas, apst d jumus, dab g s p avas, k ar de us - visas densteces un m ksl gi veidot s denskr tuves, kas pilda publisk s rtelpas funkciju. Dabas un apst d jumu teritorijas galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir rekre cija, sports, t risms, br v laika vai kvalit at vas dabas un kult rvides nodrozin zana, ietverot ar atbilstozo funkciju saist t s kas un b ves. Ņobr d dabas un apst d jumu teritorij s teritorijas pl nojum jaunu objektu b vniec ba nav paredz ta.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Kapsētu teritorijās (DA2) ietvertas esošās kapsētas un ar tām saistītā apbve. Kapsētu teritorijās atauts izvietot objektus, kas nepieciešami kapsētu funkcijas nodrošināšanai, tai skaitā ceremoniju telpas, palīgkas, inženierkomunikācijas un to objekti, labiekārtojums un autostāvvietas. Ap visām kapsētām noteikta 300m sanitārā aizsargjosla, kur nav atauts ierīkot dzeramā ūdens apgādes urbumus.

Jaunu kapsētu ierīkošana teritorijas plānojumā nav paredzēta.

Ūdeņu teritorijas (Ū) deļū teritorijās ietvertas densteces un denstilpes ciemu teritorijas. Bērzaines ciematā nav, Dikū ciematā - Mazbriedes un Zundas upe, kā arī Dikū dzirnavu dīķis; Kocēnu un Brandeļu ciemos - Brandeļu ezers un Kocēnu denškrātuve; Rubenes ciematā - denškrātuve Mazais Ansis; Vaidavas ciematā - Vaidavas ezers un Strūpe. Visās ciema teritorijās tiem noteikta 10m tauvas josla.

Ciema attīstības iespējamās ietekmes uz vidi izvērtējums

Bērzaines ciems. Plānojot ciema attīstību, pamatā saglabāts līdzšinējais zemes lietošanas veids, nedaudz samazinot savrupmāju apbves teritorijas un nomainot tās ar lauku apbves teritorijām. Plānotas samērā plašas jauktas centra apbves teritorijas, tai skaitā paplašinot esošo zāģu veida teritoriju. Kopumā plānotais atautais zemes lietošanas veids Bērzaines ciematā un tās stenošana neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz vidi, ja tiek ieviestas normatīvo aktu un TIAN prasības katram konkrētam zemes lietošanas veidam un apbvei. Rekomendējams izvērtēt iespēju apgādes ieguves urbumiem, kas atrodas JC teritorijā plānot un izveidot zāģu teritoriju ne tikai 10m rīdus, bet plašāku, kas nodrošinās papildus pazemes deļū aizsardzību, kā arī saglabās iespēju ierīkot jaunus urbumus un likvidēt vecos pēc to darbības izbeigšanas.

Dikū ciems. Plānojot ciema attīstību, pamatā saglabāts līdzšinējais zemes lietošanas veids, nedaudz samazinot savrupmāju apbves teritorijas un nomainot tās ar lauku apbves teritorijām. Kopumā plānotais atautais zemes lietošanas veids Dikū ciematā un tās stenošana neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz vidi, ja tiek ieviestas normatīvo aktu un TIAN prasības katram konkrētam zemes lietošanas veidam un apbvei. Rekomendējams izvērtēt iespēju apgādes ieguves urbumiem, kas atrodas daļēji TA, daļēji DzS apbves teritorijā plānot un izveidot zāģu teritoriju ne tikai 10m rīdus, bet plašāku, kas nodrošinās papildus pazemes deļū aizsardzību, kā arī saglabās iespēju ierīkot jaunus urbumus un likvidēt vecos pēc to darbības izbeigšanas. Bez tam rekomendējama iespēja veidot zāģu teritoriju Dikū dzirnavezera dienvidu krastā, tai skaitā izveidojot zāģu buferzonu starp R1. rīdus apbves teritoriju un ezeru platību par 10m, kas ir zāģu ciema teritorijā noteiktā aizsargjosla, kā arī attīrīt L2 apbvei no ezera dienvidu krasta ar zāģu zonas palīdzību. Ņemot vērā risinājums būtiski samazinās biogēnu noplūdi ezerā.

Kocēnu un Brandeļu ciemi. Plānojot abu ciemu, kas veido vienotu apdzīvotu vietu, attīstību, lielā mērā saglabāts līdzšinējais ciema veidols un zemes lietošanas veidi. Paplašinātas ir savrupmāju apbves teritorijas vairākās ciema teritorijās. Plānotas samērā plašas publiskās un jauktas centra apbves teritorijas. Plānotas arī jaunas rīdus apbves teritorijas autoceļam Rga. Valmiera pieguošanās teritorijās. Kopumā nav prognozējama būtiska ietekme uz vidi Kocēnu. Brandeļu ciema attīstības rezultātā, ja tiek ieviestas normatīvo aktu un TIAN prasības, paza uzmanība pievēršama apgādes un notekdeļū apsaimniekošanas nodrošināšanai jaunajās apbves teritorijās, kā arī transporta infrastruktūras plānošanai un izveidei. Individuālais apgādes deļū apbves teritorijā nebūtu vājš, ja plānots izmantot grunts deļū, kas zāģu teritorijās parasti ir vairāk vai mazāk piesārņoti, savukārt individuālais notekdeļū apsaimniekošanas risinājumi var radīt grunts deļū piesārņojumu. Vājš izvērtēt iespēju veidot zāģu teritorijas, vai paplašināt aizsargjoslas ap Kocēnu un Brandeļu ezeriem. Brandeļu ezeram ar ciema teritorijā būtu vājš turpināt rpus ciema plānoto dabas teritorijas koridoru.

Rubenes ciems. Plānojot ciema attīstību, lielā mērā saglabāts līdzšinējais zemes plānotais (atautais) zemes lietošanas veids. Nedaudz ir paplašinātas ir savrupmāju apbves teritorijas vairākās ciema teritorijās. Plānotas samērā plašas publiskās un jauktas centra apbves teritorijas. Kopumā nav prognozējama būtiska ietekme uz vidi Rubenes ciema attīstības rezultātā, ja tiek ieviestas normatīvo aktu un TIAN prasības. Paza uzmanība pievēršama apgādes un notekdeļū apsaimniekošanas nodrošināšanai jaunajās apbves teritorijās, kā arī transporta infrastruktūras plānošanai un izveidei. Vājš izvērtēt iespēju denstilpes Lielais Ansis ziemeļaustrumu krastā, ciema teritorijā kā zāģu koridoru savienot abas pazreizējās dabas teritorijas, nedaudz samazinot un attīrīt no denstilpes savrupmāju apbves teritoriju.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

Vaidavas ciems. Plānojot ciema attīstību, lielā mērā saglabāts līdzšinējais zemesplānotais (atbilstošais) zemes lietošanas veids. Ciema plānojums atbilst dabas teritoriju zonai, Rīcnieciskās teritorijas no savrupmāju apbūves atdala plaša lauku zemes teritorija, savukārt publiskās un jauktās centra apbūves veido kompakto ciema centru. Kopumā nav prognozējama būtiska ietekme uz vidi Vaidavas ciema attīstības rezultātā, ja tiek ieviesti normatīvo aktu un TIAN prasības.

Zilākalna ciems. Plānojot ciema attīstību, lielā mērā saglabāts līdzšinējais zemesplānotais (atbilstošais) zemes lietošanas veids, tajā ir plašs Rīcnieciskās apbūves teritorijas un vispārīgās un netiekplānotās savrupmāju apbūves teritorijas, kas atspoguļo esošo situāciju. Kopumā nav prognozējama būtiska ietekme uz vidi Zilākalna ciema attīstības rezultātā, ja tiek ieviesti normatīvo aktu un TIAN prasības.

Dauguļu ciems. Dauguļu ciema teritorija plānotā plaša, ietverot tajā neapbūvētas L2 teritorijas. Ciemam netiekplānots ciema centra, kas saistīts ar apbūves teritorijas, izveidi. Praktiski ir saglabāts pareizs ciema stāvoklis un apbūves konfigurācija. Nesīdīs jaunu būtisku ietekmi uz vidi. Ciema attīstības gaitā nepieciešams izvērtēt jama pareizā L2 zemju attīstība un nepieciešamā daudzpusēji saglabāt publiskās un jauktās centra apbūves vajadzības. Kopumā nav prognozējama būtiska ietekme uz vidi Dauguļu ciema attīstības rezultātā, ja tiek ieviesti normatīvo aktu un TIAN prasības.

Lauku teritorijas plānotās izmantošanas un apbūves prognozējamā ietekme uz vidi

Lauku teritorijās ir noteikti dažādi zemesplānotās (atbilstošās) lietošanas veidi:

Lauksaimniecības teritorijas (L1) ietver lauksaimniecībā izmantojamo zemi, ganības, pļavas, atmatas, sakņu un augu dārzeņus, viensētu apbūvi ganīšanai, ganbrīvdienu mājām (otromājām) statusā, kā arī lauksaimnieciskās ražošanas objektus un uzņēmumus un ar tiem saistīto infrastruktūru. Šīs teritorijas aizņem lielu daļu novada teritorijas rpus ciemu un apdzīvotām vietām teritorijām. Lauksaimniecības teritorijās galvenais zemes, kas un būs vju izmantošanas veids ir daudzveidīga lauksaimnieciskā darbība - augkopība, lopkopība, dzīvniekopība, dzīvniekopība, bizkopība, dzīvniekopība un ar to saistīti pakalpojumi - lauku tūrisms, lauksaimniecības produkcijas pārstrāde, amatniecība, tālrunis atbilst izvietot ar dažāda veida uzņēmumus, kas nav saistīti ar lauksaimniecisko ražošanu. Kā būtiskais nosacījums tiek definēta atbilstošā novada ilgtspējīgā attīstības stratēģijai. Tā kā šis plānotais dokuments nav izstrādāts, zīmējums nav iesniegts novērtēt saturu un tajā ietvertās prasības vai nosacījumus teritorijas attīstībai. Tai pašā laikā Pārvaldības dotā tiesības Lokplānojumā vai detālplānojumā var noteikt pazas prasības konkrētām lauksaimniecības teritorijām (pazīvrtgā m lauksaimniecībā izmantojamā zemē, ainaviski un kultūrvsturiski nozīmīgām teritorijām u.c.). Atbilstoši pārvaldības ilgtspējīgā attīstības stratēģijai, lokplānojumā, detālplānojumā pārvaldība var noteikt pazas prasības vai ierobežojumus konkrētiem uzņēmējdarbības veidiem, kā arī uzņēmumu, (vja elektrostaciju, lopkopības kompleksu u.c.) lielumam, to minimāliem attālumiem līdz apdzīvotām vietām un citus nosacījumus.

Teritorijas plānojums ir iezīmētas ainaviski vērtīgās teritorijas, ainaviski cēli, kā arī nozīmīgi skatu punkti. Šajās teritorijās jābūt izvērtējamai ietekmei uz ainavu. Tādējādi Kocēnu novada ilgtspējīgā attīstības stratēģijā būs jāņem vērā darbu lauku zemēs un precīzā teritorijas, kurās būs jāaprobežojamas.

Tā kā zīmējums nav zināmi jaunu apbūves objektu plāni Lauku zemēs, to potenciālā ietekme uz vidi būs jāņem vērā katrā konkrētā gadījumā, saskaņā ar ierosināto darbu.

Lauku apbūves teritorijas (L2) ir noteiktas apdzīvotās vietās, kurām nav piešķirts ciema statuss, un citās teritorijās, kurās ir izveidojies plašs izmantošanas veidu spektrs, kas ietver gan dzīvotājus, gan ražošanu, gan publisko funkciju. Lauku apbūves teritorijās galvenais zemes, kas un būs vju izmantošanas veids ir dzīvotājus apbūve (savrupmāju un mazstāvu daudzdzīvotājus apbūve), sociālā un komerciālā rakstura iestāžu apbūve, kā arī komunālās saimniecības objektu apbūve. Zīmējums nav plānots jaunu lauku apbūves teritoriju izveidošana, plānojums iezīmētas esošās. Tādējādi nav prognozējama papildus negatīvas ietekmes uz vidi varbūtība.

Ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5) jābūt saglabātai vsturiskā apdzīvotuma struktūrai, jaunajai attīstībai maksimāli izmantojot esošo vai kādreizējo apbūvi - bijušās mājvietas, muižas, krogus un citas vsturiskās un dabas. Tajās nav atbilstošas saimnieciskā darbība, kas rada būtiskas ainavas struktūras izmaiņas kā apvidum neraksturīgu elementu un būs jāņem vērā pārvaldības ar saistītajiem noteikumiem var noteikt pazas prasības par zemes, kas un būs vju uzturēšanu, teritorijas sakopšanu, atbilstošo nozīmīgo, tai skaitā no latviešu.

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

T d j di apb ve lauku zemes ainaviski v r t g a j s teritorij s ir regul ta t , lai nodrozin tu est tiski v r t g u ainavu saglab zanu.

Publiskās apbūves teritorijas (P1). Publisk s apb ves teritorij s (**P1**) galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir sabiedriska, soci la un komerci la rakstura iest Ņu apb ve lauku teritorij . Publisk s apb ves teritorij s var izvietot valsts un pazvald bas p rvaldes iest des, reli ijas, izgl t bas, kult ras, zin tnes, rstniec bas, soci l s apr pes iest des, muzejus, k ar da Ņ dus tirdzniec bas, pakalpojumu, sporta infrastrukt ras un t risma objektus. Teritorijas pl nojum nav pl nota jaunas, plazas vai daudzskaitl gas publisk s apb ves teritorijas lauku zem s. T d j di, ja to apb ve un uztur zana tiek veikta iev rojot normat vo aktu un TIAN pras bas, nav prognoz jama b tiskas papildus negat vas ietekmes uz vidi varb t ba.

Rūpnieciskās apbūves teritoriju (R1) galvenais zemes, ku un b vju izmantošanas veids ir r pniecisk s ra Ņ ozanas uz mumu apb ve. Jaunu r pniecisk s apb ves teritoriju izveide rpus ciemu robe Ņ m pl nota tikai da Ņ s viet s, rpus pazi aizsarg jam m dabas teritorij m, ainaviski v r t g m teritorij m vai virszemes densobjektu aizsargjosl m. T k nav zin ma to turpm k izmantošana zobr d nav iesp jams izv r t t to att st bas potenci lo ietekmi uz vidi, kas atkar ga no daudziem faktoriem, kas saist ti ar r pniecisko objektu un taj izmantojamaj m tehnolo ij m. Jebkur gad jum , uzs kot jaunu r pniecisku objektu pl nozanu, normat vajos aktos noteiktaj k r t b veicams ietekmes uz vidi nov r t jums vai s kotn jais ietekmes uz vidi izv r t jums.

Derīgo izrakteņu ieguves teritorijās (R2) galvenais izmantošanas veids ir der go izrakte u ieguve un p rstr de un ar to saist t apb ve un infrastrukt ra. TIAN nosaka, ka p c izstr des veicama karjeru rekultiv cija, izv loties optim l ko rekultiv cijas veidu un racion l ko teritorijas izmantošanu p c rekultiv cijas. Ier kojot jaunus der go izrakte u ieguves karjerus tuv k par 50 m no blakus esoz zemes pazuma robe Ņ as (ar kaimi u pazvald b), j sa em t paznieka saska ojums. K teritorijas R2 nor d tas k dras atrad u teritorijas, k ar da Ņ u smilts, smilts grants atrad u teritorijas (vis m atradn m zobr d nav pieejamas to robe Ņ u koordin tas, kas liedz t s detaliz ti iez m t teritorijas pl nojum . V lams lietot terminu der go izrakte u atradnes, jo t s noteiktas ne vien ieguves laukums, bet gan atradnes teritorija, bez tam k dras ieguvei karjeri netiek ier koti. Katr konkr t gad jum , kad tiek pl nota der go izrakte u ieguve, normat vajos aktos noteiktaj k r t b veicams ietekmes uz vidi nov r t jums vai s kotn jais ietekmes uz vidi izv r t jums. Ja atradne ir tik maza, ka neatbilst likum Par ietekmes uz vidi nov r t jumu noteiktajiem robe Ņ lielumiem, pazvald bai pirms z das ieguves pl nozanas saska ozanas izv r t jama vietas atbilst ba ilgtsp j gas att st bas strat ij noteiktajam, k ar potenci l s ietekmes uz piegulozaj m teritorij m un kaimi iem.

Transporta infrastruktūras teritorijas (TR) Transporta infrastrukt ras teritorijas ietver esozos un pl notos autoce us, dzelzce u, un citus transporta infrastrukt ras objektus - tiltus, transporta mezglus, ce u p rvadus, stacijas, lidlaukus u.tml. Transporta infrastrukt ras teritorij s var izvietot ar transporta pakalpojumiem saist tos objektus un uz mumus, tai skait kravu stacijas, muitas noliktavas, gar Ņ as, lo istikas objektus, transporta st vlaukumus, DUS, remontdarbn cas, k ar ar transporta pakalpojumiem saist tas tirdzniec bas iest des. Ņ obr d teritorijas pl nojum nav paredz ta un pl nota jaunu transporta infrastrukt ras objektu izveide. T d j di nav prognoz jama papildus slodze uz vidi un b tiskas negat vas ietekmes.

Tehniskās apbūves teritorijas (TA) Tehnisk s apb ves teritorijas ietver esozo un pl noto in Ņ eniertehnisk s apg des objektu un komun l s saimniec bas uz mumu apb vi. Tehnisk s apb ves teritorij s bez iepriekz j punkt min tajiem objektiem at autos izvietot noliktavas, gar Ņ as, ugunsdz s ju depo, transporta st vlaukumus, k ar notek de u att r zanas iek rtas, atkritumu p rstr des un sadedzin zanas iek rtas, atkritumu poligonus, nelielus visp r g s ra Ņ ozanas uz mumus, kas nerada b tisku pies r ojumu un ar tiem saist t s p rvaldes iest des. Tehnisk s apb ves teritorij s var izvietot ar industri los un tehnolo iskos parkus, darbn cas, tehnisk s apkopes stacija, degvielas uzpildes stacijas (tai skait g zes uzpildes), tirdzniec bas un pakalpojumu iest des, birojus, finanžu iest des. Saska ar TIAN noteikto, tehnisk s apb ves teritorij m lok lpl nojum vai det lpl nojum nosaka un konkretiz teritorijas at autos izmantošanas veidus. Ņ obr d Koc nu novada teritorijas pl nojum nav paredz tas jaunas tehnisk s apb ves teritorijas rpus ciemu teritorij m.

Dabas un apstādījumu teritorijas (DA1) Dabas un apst d jumu teritorijas ietver palienes un dabisk s p avas, upju un ezeru piekrastes joslas un pludmales, parkus, alejas, st d jumus, ka ar pazi aizsarg jam s dabas teritorijas ar ierobe Ņ ojumiem saimnieciskais darb bai. Dabas un apst d jumu teritorij s var izvietot publisk s funkcijas nodrozin zana nepieciezamos infrastrukt ras objektus un b ves, tai skait br vdabas estr des, paviljonus, skatu tor us, un citus objektus, k ar ier kot t risma

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

un rekreācijas objektiem nepieciešams transporta līdzekļu vietas un teritorijas labiekārtojumu, veikt meliorācijas sistēmu, pretplūdu vai erozijas aizsardzības sistēmu izbūvi.

Katrās bīdniecības plānošanas dabas un apstākļu teritorijās izvērtējama individuāli, izvērtējot tās atbilstību normatīvajos aktos noteiktajam, savukārt jābūt dabas bīdniecības paži aizsargājamo dabas teritoriju robežsaskaņojama ar Dabas aizsardzības pārvaldi.

Kapsētu teritorijas (DA2) Kapsētu teritorijās (DA1) ietvertas esošās kapsētas un ar tām saistītā apbūve. Kapsētu izmantošanas noteikumus nosaka atsevišķi pašvaldības saistošie noteikumi. Apvīsumā kapsētām noteikta 300m sanitārā aizsargjosla, kur nav atļauts ierīkot dzesamēnsurbumus. Teritorijas plānojumā nav paredzēta jaunu kapsētu ierīkošana.

Mežu teritorijās (M1) ietilpst meži, krūmi, jaunaudzēs, izcirtumi, mežosozie klājumi un lauces, purvi (līdz 10 ha,) nelieli dēns objekti (līdz 1 ha), kā arī meža infrastruktūra. meliorācijas sistēmas, meža ceļi, ar mežsaimniecisko darbību, mežbūvniecību un tīrīšanu saistītie objekti. Mežu teritorijās galvenais zemes izmantošanas veids ir mežsaimniecība.

TIA noteikts, ka normatīvajos aktos noteiktajās kārtības mežu teritorijās var atmeņot meža platību ar mežsaimniecību nesaistītām darbībām - bīdniecībai, derīgā izrakteņu ieguvei, kapsētu ierīkošanai, lauksaimniecībā izmantojamās zemes ierīkošanai, paži aizsargājamo biotopu atjaunošanai, kā arī dēnsobjektu atjaunošanai, ja vien tas nav pretrunā ar pašvaldības ilgtermiņa attīstības stratēģiju un citu normatīvo aktu prasībām. Ja paredzētajām darbībām nepieciešams atmeņotajai platībai lielāka par 0,12 ha, izstrādājams lokālais plānojums, kur normatīvo aktu noteiktajās kārtības atmeņotajai platībai nosaka citu, iecerēto darbību atbilstošu zonu. Mežu teritorijās jāunveidojamās zemes vienības minimālā platība ir 2 ha, izņemot gadījumus, kas tas nepieciešams meža infrastruktūras objekta bīdniecībai, pazuma robežos pārkārtošanai un zemes gabalu konsolidācijai.

Katrās dēns meža teritorijas samazināšanas gadījumā izvērtējams atsevišķi, ņemot vērā normatīvajos aktos noteikto, kā arī izvērtējot atmeņotajās teritorijas bioloģisko daudzveidību un veicot paži aizsargājamo sugu un biotopu izpētīti. No atmeņošanas vajadzību izvērtēšanas paži aizsargājamo dabas teritorijā tiez pierobežos, mikroliegumu tiez tuvumā un ekoloģiskā vārtīgās meža iecirkņos. Lokālais plānojums vai detālais plānojums izstrādājams visām meža masām, ņemot vērā meža apsaimniekošanas plānos u.c. ietvertu informāciju. Izvērtējama objekta ietekme uz apkārtnējo mežu integritāti, mežu bioloģisko daudzveidību un iespējamie traucējumi dzīvniekiem un putniem. Nodrošināma mežu koridori, paži aizsargājamo biotopu un mikroliegumu saglabāšana. Ņemot vērā teritorijas plānojums neparedz veidot atmeņotajās teritorijas.

Purvu teritorijas (M2). Novada teritorijas plānojumā ir izdalīti purvi, kuru platība lielāka par 10 ha. Purvu izmantošanas galvenie mērķi ir saistīti ar dabas daudzveidības saglabāšanu un kādras iegūvi. Plānojumā iezīmētas kādras atradņu teritorijas. Pirms kādras ieguves uzsāšanas normatīvajos aktos noteiktajās kārtības veicams ietekmes uz vidi novērtējums vai sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums, kas jāapzināties ar iegūvi saistītos vides riskus un ietekmes uz vidi, kā arī izstrādāt un noteikt pasākumus ietekmju novēršanai vai samazināšanai. Katram purvam un katram plānotajam ieguves veidam var būtiski atzīrties gan prognozējamās ietekmes, gan pasākumu minimizāšanai.

Ūdeņu teritorijas (Ū). Novada plānojumā dēnu teritorijās ieskaita virszemes dēnsobjektus. ūpes, kuru garums lielāks par 10 km, ezerus un mēģslgi veidotās dēnskrātuves, kuru platība lielāka par 1 ha lauku teritorijās, bet ciemos ar platību virs 0,1 ha. dēnu teritorijas var izmantot zivsaimniecībai, zvejniecībai, dēnstransportam, sportam, tīrīšanai, rekreācijai, enerģētikai un ar tām saistīto objektu (laivu piestātnes, pārceltuves, peldtavas u.c.) izbūvei, kā arī inženiertehniskai izvietojšanai. dēnu teritorijās atļautā derīgā izrakteņu (sapropēja, smilts u.c.) iegāšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām, kā arī darbības, kas saistītas ar attiecīgā dēnsobjekta apsaimniekošanu, izmantošanu un aizsardzību. dēnu teritorijās un to piekrastē (tauvas joslā) atļautas darbības, kas nepieciešamas attiecīgā dēnsobjekta apsaimniekošanai, izmantošanai un aizsardzībai.

Derīgā izrakteņu (sapropēja) iegāšana dēnu teritorijās atļautā atbilstoši normatīvo aktu prasībām, ja tas nav pretrunā ar dabas aizsardzības mērķiem un Kocēnu novada ilgtermiņa attīstības stratēģiju.

Pašvaldība var noteikt pazas prasības un ierobežojumus par konkrētiem dēniem, izdodot saistošos noteikumus.

dēnu izmantošana enerģētikai (HES bīdniecība), kā arī derīgā izrakteņu ieguve bez zādu objektu izvietojuma plānojuma novada mēģslgi var radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi (upju hidroloģiskā un hidroģiskā stāvokļa izmaiņas, apkārtnējo teritoriju pārmitrināšana un applūšana u.c.), ainavu un

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

cilvēku dzīvībai apdraud. Rekomendējams pazaudēt noteikt apmērojumā darbu vismaz viens objektos, kas atrodas ciemu teritorijās, kā arī ainaviski vērtīgās teritorijās.

Ņemot vērā plānošanas stadijā nav iespējams detalizēti izvērtēt ietekmju būtiskumu, ņemot vērā to, ka nav zināmi būtības apjomi un būtības objekti. Būtisku negatīvu ietekmi uz vidi var atstāt derīgā izrakte ieguves objektos un sauszemē.

Ar derīgā izrakte iegūvi un apstrādi saistās virkne tiezu negatīvu ietekmju uz vidi (trokšņa piesārņojums, bioloģiskā daudzveidības samazināšanās, gaisa piesārņojums, ja tiek pazemināts grunts līmenis, tad arī būtiska ietekme uz apkārtnes hidroloģisko režīmu, grunts līmeņu un ūdens resursiem).

Saprotama ieguve būtiski izmaina ezera ekosistēmu un rada tīvdīļi ilgus piesārņojumu (uzduļojumu) ieguves laikā, bet summāri ilgtermiņvērtīgais ezeras atveseļošanas projekts, novēršot ezera aizaugšanu un eutrofikāciju. Kādras ieguves procesā tiek būtiski samazināta bioloģiskā daudzveidība, tā un pēc kādras ieguves pabeigšanas un teritorijas rekultivācijas (ja tiek ietverti nosusināšanas pārraugšanu), prognozējama intensīva kādras atjaunošanās un bioloģiskā daudzveidības palielināšanās teritorijā.

Kādras purva nosusināšana var ietekmēt apkārtnes hidroloģisko režīmu, kā arī grunts līmeņa izmaiņurežīmu. Prognozējams, ka pieaug kā grunts ūdens, tā arī purva saistītā denstē ūlmeņa svārstību amplitūda, bet purva tiez tuvumā grunts līmenis tiek pazemināts.

Kā nozīmīgā netiešās ietekmes viena veida derīgā izrakte ieguves procesā minams transporta slodzes pieaugums un ar to saistītais gaisa piesārņojums.

Summārās (kumulatīvās) ietekmes

Summārās ietekmes uz vidi ir ietekmju kopums, kas rodas, realizējot plānošanas dokumentā paredzētās darbības visā plānošanas periodā.

Plānošanas dokumentā kalpos par pamatu turpmākai galvenokārt saimnieciskā rakstura lēmumu pieņemšanai. Stenot teritorijas plānojumu, kā galvenais mērķis ir novada ilgtermiņa attīstība, kas nozīmē, ka viens no būtiskiem aspektiem, kas vispirms jāņem vērā, ir vides aspekts. Veicot plānojuma stenošanas iespējamo ietekmi uz vidi novērtējumu, ir analizēta plānojuma noteikto plānoto (atbilstoši) zemes lietojuma veidu stenošanas prognozējamās ietekmes uz vidi, kā arī izvērtēta plānotā ciema teritoriju attīstība, kā teritoriju, kur šajā rojama koncentrēta antropogēnā slodze. Tādā plānojums neparedz būtisku apbēvto teritoriju platību pieaugumu un neparedz jaunu plānoto teritoriju veidošanu, zobrādevā prognozējamās papildus summārās (kumulatīvās) ietekmes plānošanas dokumenta stenošanas rezultātā.

Ņemot vērā plānošanas stadijā, izvērtējot plānoto (atbilstoši) zemes lietošanas veidu, netika konstatētas iespējamas negatīvas kumulatīvās ietekmes, kas varētu būt prognozētas plānotā darbības stenošanas rezultātā. Jebkurā gadījumā, stenot atsevišķus projektus, jāievēro vides aizsardzības normatīvo aktu prasības, tai skaitā likums "Par ietekmi uz vidi novērtējumu" un tam pakārtotie normatīvie akti, kas nodrošina ietekmju novērtējumu pirms paredzētās darbības uzsākšanas un nodrošina lēmuma pieņemšanu nepieciešamo informāciju, tādējādi novēršot vai maksimāli samazinot kā katrā konkrētā projekta ietekmi, tā summārās ietekmes uz konkrētu teritoriju.

12. Risinājumi negatīvo ietekmju novēršanai un mazināšanai

Kocēnu novada teritorijas plānojums, tai skaitā Teritorijas izmantošanas un apbēves noteikumi ietver virkni pasākumu un nosacījumu, kas vērsti uz zemes izmantošanas, tai skaitā viena veida būtības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanu vai samazināšanu.

Tādā definēti Teritorijas izmantošanas un apbēves noteikumu sadaļās:

3. Vispārīgā noteikumi teritoriju izmantošanai, tai skaitā:

3.7. Ainavu saglabāšana, aizsardzība un plānošana

3.8. Kultūras pieminekļu aizsardzība

3.9. Paziņģa aizsardzība dabas teritorijās

4. Vispārīgā prasības apbēvto s apakšpunktos:

4.9. Kas un būvniecības dzīvībai

4.12. Aizsardzība pret trokšņiem un piesārņojumu

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

- 4.16. Prasības degvielas uzpildes stacijām un citiem riska objektiem
 - 4.17. Prasības grāvju, dēsnotekumu un mēsliņu dēsnotekumu tuvju ierīkošanai
 - 4.18. Reljefa un augsnes virsmas aizsardzība
5. Vispārīgās prasības teritoriju inženiertehniskai apgādei
6. Aizsargjoslas

Kā arī konkrētu teritoriju apbures noteikumus.

Kopumā Kocēnu novada teritorijas plānojums, tai skaitā Teritorijas izmantošanas un apbures noteikumi vērsti uz novada ilgtspējīgu attīstību un tajos ietvertās vides aizsardzības prasības atbilst normatīvo aktu prasībām un nodrošina videi draudzīgu un ilgtspējīgu attīstību.

Atbilstoši pazvaldības ilgtspējīgas attīstības stratēģijai, pazvaldības līmeņa plānojumam, detālplānojumam var noteikt pazvaldības vai ierobežojumus konkrētiem uzņēmējdarbības veidiem, kā arī uzņēmumu, (viena elektrostaciju, lopkopības kompleksu u.c.) lielumam, to minimālajiem attālumiem līdz apdzīvotajām vietām un citus nosacījumus.

Ņemot vērā Kocēnu novada ilgtspējīgas attīstības stratēģiju nav izstrādāta. Vēlams tas izstrādāt gaitā izvērtēt un definēt precīzus nosacījumus vai rekomendācijas atsevišķu apbures vai ierobežojumu objektu plānošanai un būvniecībai, kā arī noteikt vērtīgu lauksaimniecības zemju masīvus, kuru dalīšana un apbures veiktā apsekošana.

Rekomendējams novadā noteikt vismaz zāģu prasības lokālplānojumam vai detālplānojumam izstrādei un tajos ietveramajai informācijai:

- Ja paredz to darbību plānots veikt paši aizsargjamā dabas teritorijā, vai tās tuvumā, jeb ainau aizsardzības teritorijās, izstrādājams detālplānojums, vai lokālplānojums, tajā ietverot paredzētās darbības un tai piegulošās teritorijas, transporta un citas infrastruktūras teritorijas. Lokālplānojuma vai detālplānojuma izstrādes laikā starp veicama teritorijas virsotni un biotopu un paši aizsargjamā augu sugu izplatības izpēti un kartēšana, izvērtējama ar teritorijas bioloģiskā daudzveidība, plānotā objekta ietekme uz ainau un paši aizsargjamās dabas teritorijas ekoloģiskajām funkcijām un integritāti.
- Ja paredz to darbību plānots veikt lauku zemē, lokālplānojuma vai detālplānojuma teritorijā jāaptver arī piegulošās teritorijas (lauku, mežu masīvus), izvērtējot to pareizo izmantošanu un plānotā objekta un tam nepieciešamās infrastruktūras potenciāla ietekmes uz piegulošo zemju izmantošanu un vērtību.
- Ja paredz to darbību plānots stenot mežā zemē, lokālplānojums vai detālplānojums izstrādājams visam mežam, ņemot vērā meža apsaimniekošanas plānos u.c. ietvertā informācija. Izvērtējama objekta ietekme uz apkārtnes mežu integritāti, mežu bioloģisko daudzveidību un iespējamie traucējumi dzīvniekiem un putniem. Nodrošināma mežu koridori, paši aizsargjamu biotopu un mikroliegumu saglabāšana.
- Ja tiek plānota derīgā izrakteņu ieguve tādās atradnēs, kurām, saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajos aktos noteikto, nav nepieciešams veikt saskaņotās ietekmes uz vidi izvērtējumu vai pilnu ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru, pirms derīgā izrakteņu ieguves atļaujas vai licences izsniegšanas, izvērtējama teritorijas bioloģiskā daudzveidība, kā arī derīgā izrakteņu ieguves vietas rekultivācijas projekts, piesaistot ainau un dabas aizsardzības speciālistus.
- Plānotajās pilsētās darbības, pretplāniskās kaimiņbūvniecības vai zemes izmantošanas veida maiņu tuvumā, tai skaitā dēsnotekumu aizsargjoslās ieteicams izvērtēt paredzētās darbības ietekmi uz visu dēsnotekumu kopumu.
- Būvniecības ierīkošanai izvērtēt iespēju apbures ieguves urbūmiem, kas atrodas JC teritorijā plānot un izveidotā teritorijā ne tikai 10m rādiusā, bet plakū, kas nodrošinās papildus pazemes daļu aizsardzību, kā arī saglabās iespēju ierīkot jaunus urbūmus un likvidēt vecos pilsētās darbības izbeigšanas.
- Dīķu ciemā rekomendējams izvērtēt iespēju apbures ieguves urbūmiem, kas atrodas daļēji TA, daļēji DzS apbures teritorijā plānot un izveidotā teritorijā ne tikai 10m rādiusā, bet plakū, kas nodrošinās papildus pazemes daļu aizsardzību, kā arī saglabās iespēju ierīkot jaunus urbūmus un likvidēt vecos pilsētās darbības izbeigšanas. Bez tam rekomendējama iespēja veidot zāģu teritoriju Dīķu dzirnavezera dienvidu krastā, tai skaitā izveidojot zāģu buferzonu starp R1. rīcības ierīkošanu apbures teritorijā un ezeru plakū par 10m,

KOCĒNU NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

kas ir zobr d ciema teritorij noteikt aizsargjosla, k ar att lin t L2 apb vi no ezera dienvidu krasta ar za s zonas pal dz bu. ¥ ds risin jums b tiski samazin s biog nu nopl di ezer .

- Koc nu un Brande u ciemos paza uzman ba piev rzama densapg des un notek de u apsaimniekošanas nodrozin zanai jaunaj s apb ves teritorij s, k ar transporta infrastrukt ras pl nozanai un izveidei. Individu l densapg de bl vas apb ves teritorij neb tu v lama, ja pl nots izmantot grunts de us, kas z d s teritorij s parasti ir vair k vai maz k pies r oti, savuk rt individu lie notek de u apsaimniekošanas risin jumi var rad t grunts de u pies r ojumu. V lams izv rt t iesp ju veidot za s teritorijas, vai paplazin t aizsargjoslas ap Koc nu un Brande u ezeriem. Brande u ezeram ar ciema teritorij b tu v lams turpin t rpus ciema pl noto dabas teritorijas koridoru.
- Rubenes ciem v lams izv rt t iesp ju denstilpes Lielais Ansis zieme austrumu krast , ciema teritorij k za o koridoru savienot abas pazreiz j s dabas teritorijas, nedaudz samazinot un att linot no denstilpes savrupm ju apb ves teritoriju.

13. Alternatīvu izvēles pamatojums un izvērtējums

Pl nozanas dokumentam netika izstr d ti alternat vi varianti. T izstr des gait tika izv rt ti un izv l ti optim li risin jumi, emot v r iedz vot ju v lmes, pazvald bas nost dnes un teritorijas ilgtsp j gas att st bas nosac jumus.

14. Iespējamie kompensēšanas pasākumi

Pl nozanas dokumentu stenošanas rezult t netiek prognoz ta b tiska negat va ietekme uz pazi aizsarg jam m dabas teritorij m un NATURA 2000 teritorij m, t d kompens cijas pas kumi nav nepieciezami. Katr konkr t darb b , kas tiek pl nota pazi aizsarg jam teritorij un NATURA 2000 teritorij , izv rt jama t s ietekme uz teritorijas ekolo iskaj m funkcij m un biolo isko daudzveid bu.

15. Plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamā pārrobežu ietekme

Koc nu novada teritorija tiezi nerobe0ojas ar Latvijas kaimi u valst m un pl nozanas dokuments tiezi neparedz t da veida darb bas, tai skait r pniecisko objektu izvietojumu, kas var tu izrais t p rrobe0u ietekmi.

P rrobe0u ietekmi b s iesp jams nov rt t ietekmes uz vidi nov rt juma proces , ja to piem ro konkr tiem infrastrukt ras att st bas projektiem.

16. Paredzēties pasākumi monitoringa nodrošināšanai

SIVN monitorings ir sistem tisks vides kvalit tes un t s izmai u tenden u nov rt jums. T m r is ir nov rt t konkr ta pl nozanas dokumenta realiz cijas ietekmi uz vidi, k ar pl na vai programmas izpildi saist b ar strat isk ietekmes uz vidi nov rt juma vides p rskat defin tiem vides m r iem vai uzdevumiem. SIVN monitorings dod iesp ju aktualiz t pl nozanas dokumenta stenošanas b tisk s vides ietekmes un sal dzin t t s ar prognoz taj m, k ar nodrozina savlaic gu probl mu identifik ciju, lai nepieciezam bas gad jum veiktu atbilstozu pl nozanas dokumenta korekciju.

Pl nozanas dokumentu stenošanas uzraudz bu veic pazvald ba, ar pl nozanas dokumentu ieviešanas monitoringu nodrozina pazvald ba, nepieciezam bas gad jum konsult joties ar speci listiem no Valsts vides dienesta Valmieras re ion l s vides p rvaldes un cit m atbild gaj m instit cij m. Lai konstat tu teritorijas pl nojuma stenošanas rad to tiezo vai netiezo ietekmi uz vidi, k ar , lai nepieciezam bas gad jum izdar tu groz jumus pl nozanas dokumentos, Koc nu novada domei, izmantojot valsts vides monitoringa un citus pieejamos datus, j izstr d monitoringa zi ojumus un j iesniedz Vides p rraudz bas valsts birojam t atzinum min tajos periodos (periodi tiks preciz ti p c VPVB atzinuma sa emšanas).