



VIDES PĀRSKATS KOPSAVILKUMS 2.redakcija

Plānošanas dokumentiem
Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2030
Ķekavas novada Attīstības programma 2021. – 2027.g.

2022.

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk tekstā – SIVN) tiek veikts jaunizveidotā Ķekavas novada attīstības plānošanas dokumentiem: Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2030. un Ķekavas novada Attīstības programma 2021. – 2027.g.

SIVN veikts un Vides pārskats izstrādāts saskaņā ar likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, Ministru kabineta (turpmāk tekstā – MK) 2004. gada 23. marta noteikumiem Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (turpmāk tekstā – MK 23.03.2004. noteikumiem Nr. 157) un 11.08.2021.g. 11. augusta Vides pārraudzības valsts biroja Lēmumu Nr. 4-02/78 “Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”

SIVN ietvaros sagatavots Vides pārskats, kas balstās uz Ķekavas novada Attīstības plānošanas dokumentos ietvertu jaunizveidotā Novada attīstības perspektīvu.

Stratēģiskais IVN veikts abiem plānošanas dokumentiem vienlaicīgi to izstrādes beigu stadijā. Stratēģiskā IVN rezultāti apkopoti Vides pārskatā, izstrādājot vienu Vides pārskatu par abu plānošanas dokumentu izvērtējumu, apvienojot esošās situācijas analīzi un normatīvo un siastošo plānošanas dokumentu analīzi, bet veicot katra plānošanas dokumenta analīzi un prognozējamie ietekmju izvērtējumu.

Vides pārskata izstrādē ņemtas vērā normatīvo aktu prasības, sniegta informācija par to, kādi starptautiskie un nacionālie vides aizsardzības mērķi attiecas uz attiecīgo teritoriju, analizēts teritorijas esošais vides stāvoklis, izvērtēta plānošanas dokumenta plānoto darbību iespējamā ietekme uz vides stāvokli un izstrādāti priekšlikumi nelabvēlīgās ietekmes novēršanai vai samazināšanai. Pielikumos pievienoti dokumenti, kas apliecina SIVN procedūras ievērošanu.

Vides pārskats pilnveidots pēc Plānošanas dokumentu un Vides pārskata sabiedriskās apspriešanas, kas notika laika posmā no 2021.gada 15.novembra līdz 2021.gada 14.decembrim, tai skaitā ņemot vērā izmaiņas, kas veiktas plānošanas dokumentos.

Izstrādātais Vides pārskats ir dokuments, kurā kompleksi vērtēta Ķekavas novada attīstības plānošanas dokumentu ieviešanas iespējamā ietekme uz vidi, nodrošinot, ka vides vērtības tiek atbilstoši integrētas plānošanas dokumentā. Ja vides aspektus nav iespējams iestrādāt pašos plānošanas dokumentos, Ķekavas novada pašvaldībai un attiecīgajām institūcijām ir jāpanāk, lai tie tiktu ievēroti pirms katras paredzētās darbības uzsākšanas.

Vides pārskatā izmantoti pašvaldības sagatavotie kartogrāfiskie materiāli un citi pieejamie materiāli (kartes, izpētes, reģistri u.tml.), kuru avots norādīts pie attiecīgās informācijas.

SIVN Vides pārskatu pamatojoties uz noslēgto Līgumu izstrādāja vides eksperte Inga Gavena.

Plānošanas dokumenti

Saskaņā ar Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumu jaunveidotajā Ķekavas novadā apvienoti bijušais Ķekavas novads un bijušais Baldones novads.

Tādējādi novadu veido: Ķekavas pagasts, Baldones pagasts, Daugmales pagasts, Baložu pilsēta un Baldones pilsēta.

Ir uzsākta jaunizveidotā novada attīstības plānošana, ievērojot pēctecības principu un pilnveidojot un aktualizējot abus līdz šim spēkā esošos plānošanas dokumentus tiek veidota vienota, ilgtspējīga Ķekavas novada attīstības stratēģija un Attīstības programma.

Ilgtspējīgas attīstības stratēģija

Ķekavas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013. – 2030.gadam ir ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurš nosaka Ķekavas novada ilgtermiņa attīstības

redzējumu, mērķus, prioritātes un telpiskās attīstības perspektīvu. Šī stratēģija ir hierarhiski augstākais pašvaldības attīstības plānošanas dokuments.

Stratēģija izstrādāta, pamatojoties uz Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas izstrādātajiem metodiskajiem ieteikumiem, ievērojot integrētu pieeju pašreizējās situācijas raksturojuma un analīzes veikšanā un ekonomisko skatījumu attīstības plānošanā.

Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģiju veido šādas galvenās sadaļas:

Ķekavas novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģiju veido šādas galvenās sadaļas:

PLĀNOŠANAS IETVARŠ ĶEKAVAS NOVADA ILGTSPĒJĪGAI ATTĪSTĪBAI, kas definē izmantoto stratēģiskās plānošanas konceptu, ietver Ķekavas novada vizītkarti, SVID analīzi un galvenās attīstības tendences un izaicinājumi, kā arī definē Apdzīvojuma struktūras attīstības telpiskos aspektus.

STRATĒĢISKĀ DAĻA kur definēta novada attīstības vīzija - Ķekavas novads 2030.gadā – Dinamisks, inovatīvs, ilgtspējīgi pārvaldīts novads ar augstvērtīgu dzīves un darba vidi, iecienītām atpūtas vietām. Katra novada daļa visefektīvāk izmanto savas unikālās priekšrocības un papildina viena otru, augot kopā Latvijas sirdī Daugavas kreisajā krastā rokas stiepiena attālumā no galvaspilsētas..

Ķekavas novads ilgtermiņā turpina attīstību šādos virzienos:

- Saliedēta un policentriska apdzīvojuma sistēma ar savienotu (kopēju) rekreācijas telpas struktūru.
- Novads ar augstu iedzīvotāju izglītības līmeni, nodrošinātām iespējām saņemt pirmsskolas, vispārējās izglītības, profesionālās ievirzes un mūžizglītības pakalpojumus savas dzīvesvietas tuvumā.
- Līdzsvarota attīstība ar sociāli vienotu, drošu un kvalitatīvu dzīves un darba vidi.
- Novads ar pilsonisku sabiedrību, aktīvām kopienām un mūsdienīgu, demokrātisku pārvaldi.
- Teritorija ar mūsdienīgu pakalpojumu un tehnisko infrastruktūru, pievilcīgu vidi uzņēmējdarbības attīstībai, balstītu pārdomātā dabas resursu izmantošanā.

Stratēģiskie mērķi un ilgtermiņa prioritātes

Lai īstenotu Ķekavas novada ilgtermiņa redzējumu - vīziju, atbilstoši ilgtspējīgas attīstības vienlīdz svarīgajām dimensijām – dabas vide, sociālā vide, ekonomiskā vide, pārvaldības un komunikācijas vide, tiek definēti četri stratēģiskie mērķi (SM1, SM2, SM3 un SM4), secīgi katram no izvirzītajiem SM ir noteikta ilgtermiņa prioritāte (IP1, IP2, IP3, IP4).

Stratēģiskais mērķis	Ilgtermiņa priporitāte
SM1 Dabas vide Dabas resursu līdzsvarota un ilgtspējīga apsaimniekošana, harmoniska publiskā ārtelpa	IP1 Videi draudzīga rīcība Ķekavas novadā esošie dabas resursi tiks apsaimniekoti ilgtspējīgā veidā un šīs ilgtspējības pamats būs iedzīvotāju izglītība un apziņa par vides aizsardzības jautājumiem.
SM2 Sociālā vide Iedzīvotāju vajadzībām atbilstošs un visā novada teritorijā pieejams pakalpojumu tīkls	IP2 SOCIĀLI ATBILDĪGA RĪCĪBA UN POLITIKA Ķekavas novada iedzīvotājiem tiks nodrošināti augstvērtīgi, visiem pieejami sociālās jomas pakalpojumi izglītības, kultūras, sporta, sociālās aprūpes, veselības un drošības jomās.

	Novadā tiek attīstīti iekļaujoši sociālie pakalpojumi, sabiedriskajās norisēs iekļaujot cilvēkus ar garīga un funkcionāla rakstura traucējumiem.
SM3 Ekonomiskā vide Mūsdienīga, mājsaimniecību un uzņēmējdarbības vajadzībām atbilstoša infrastruktūra	<p>IP3 – TAUTSAIMNIECĪBU VEICINOŠĀ RĪCĪBA</p> <p>Ķekavas novadā tiks attīstīta augstas kvalitātes visiem pieejama satiksmes infrastruktūra un sabiedriskā transporta pakalpojumi</p> <p>Novadā tiks attīstīta racionāla, moderna inženiertehniskā infrastruktūra – energoapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, kā arī pašvaldības pakalpojumiem nepieciešamās būves (skolas, kultūras iestādes u.c.)</p> <p>Novadā tiks sekmēta uz nākotni vērstas uzņēmējdarbības attīstība, tajā skaitā tūrisma jomas attīstība</p>
SM4 Mūsdienīga pašvaldības pārvaldība sadarbībā ar novada iedzīvotājiem	<p>IP4 - LABA PĀRVALDĪBA</p> <p>Ķekavas novadā tiks attīstīta efektīva, racionāla pārvaldība, tai skaitā e-pārvaldes sistēma.</p> <p>Nozīmīga pārvaldes procesa daļa būs nevalstiskā sektora rokās, pieaugoša loma novada pārvaldības procesos būs apkaimju biedrībām.</p>

Novada ekonomiskās attīstības specializācija: nosaka šādus potenciāli attīstāmos virzienus Ķekavas novadā:

- informācijas tehnoloģiju un komunikācijas pakalpojumi
- konsultāciju un tehniskie pakalpojumi
- ražošana (vieglā rūpniecība)
- veselības uzlabošanas pakalpojumi

Telpiskās attīstības perspektīva. Ķekavas novadā telpiskajā struktūrā tiek identificētas piecas plānošanas telpas Urbānā telpa, Centra telpa, Kultūrvēsturiskā telpa, Lauku telpa, Rekreācijas telpa. Definēta apdzīvojuma struktūra un priekšlikumi attīstības centru izvietojumam, noteikta apdzīvoto vietu klasifikācija. Apdzīvoto vietu klasifikācija izstrādāta ar mērķi, lai identificētu un virzītos uz kompakto apdzīvojuma struktūru jau esošajās teritorijās un policentrisku pārvaldību novada ietvaros. Tas atbilst LIAS noteiktajai urbanizācijas procesu organizēšanai, veicot jauno Pierīgas dzīvojamās apbūves ciemu perspektīvas izvērtēšanu, konsolidēšanu par apdzīvojuma centriem ar kompakto apbūvi, noteiktu pakalpojumu klāstu, augstu labiekārtojuma pakāpi, pietiekamu inženiertehnisko nodrošinājumu un labu sasniedzamību. Ķekavas novada apdzīvotās vietas veido vienotu attīstības centru struktūru, kur katrā no līmeņiem sniegts funkcionālo pakalpojumu groza raksturojums un sasaiste vai mijiedarbība ar apkārtējām teritorijām. Piedāvātais attīstības scenārijs nav orientēts uz jaunu ciemu plānošanu un apdzīvojuma izplešanos, bet uz esošās situācijas sakārtošanu.

Katrai no plānošanas telpām definētas attīstības vadlīnijas.

Attīstības vadlīnijas definētas arī transporta koridoriem un inženiertīklu infrastruktūrai

Atsevišķā sadaļā tiek definētas dabas un kultūrvēsturisko teritoriju telpiskā struktūra un attīstības vadlīnijas.

Tāpat tiek definētas industriālo un darījuma teritoriju attīstības vadlīnijas detalizējot tās katrā no plānošanas telpām.

Par prioritāri attīstāmām Ķekavas novadā nosakāmas sekojošas teritorijas:

- urbānajā un centra telpā – komunālās saimniecības pakalpojumu pieejamība un tās nodrošinājums, it īpaši, pieslēgšanās pie jau izveidotajiem ūdenssaimniecības tīkliem. Satiksmes drošības risinājumi un Zaļās mobilitātes risinājumi, parku un mežaparku teritorijas.
- teritorijā pie plānotā reģionālā dzelzceļa stacijām – loģistikas un pasažieru transporta infrastruktūras nodrošinājums un saistība ar novada lielākajiem dzīvojamajiem centriem.
- rekreācijas telpā – rekreācijas infrastruktūras objekti: videi un veselībai draudzīga mobilitāte, aktīvās atpūtas infrastruktūra, kūrorta un kultūras objekti.
- lauku telpa - videi un veselībai draudzīga mobilitāte, aktīvās atpūtas infrastruktūra lauku uzņēmējdarbība.
- kultūrvēsturiskā telpa – aktīvās atpūtas un vēsturiskās izziņas infrastruktūra, mazās uzņēmējdarbības formas, dažādu jomu vēsturisko arodu darbnīcas.
- visās telpās nav ierobežota uzņēmējdarbība vai cita veida attīstība, kas nav pretrunā ar teritorijas attīstības vadlīnijām.

Atsevišķā sadaļa izvērtēta Ķekavas novada sadarbības teritorijas, reģionālā, nacionālā un starptautiskā līmenī.

Sadaļā **Ķekavas novada attīstības scenāriji** ir izvērtēti 4 alternatīvi iespējamās attīstības scenāriji:

- līdzsvarotas, diversificētas attīstības scenārijs, kas ir visvēlamākais. Atbilstoši vīzijai, katra novada daļa izmanto savas teritorijas īpatnības un vislabāk attīsta tieši sev raksturīgo potenciālu. Pārvaldība uzmanīgi seko līdzsvara saglabāšanai starp biznesa un iedzīvotāju vajadzībām;
- guļamvagona scenārijs, strauji attīstoties blakus teritoriju, pirmkārt, Rīgas ekonomikai. Ķekavas novada ekonomiskā attīstība atpaliek. Vienlaikus, labi attīstās kvalitatīva sociālā infrastruktūra, kas pievilina jaunus iedzīvotājus, taču viņi pārsvarā nestrādā Ķekavas novadā;
- rūpnieciskās nomales scenārijs, strauji augot ražošanas un loģistikas uzņēmumiem. Iedzīvotāju dzīvesvides kvalitāte netiek līdzī ekonomiskajai attīstībai; pasliktinās cilvēku piekļuves iespējas dabas pamatnes teritorijām. Novads kļūst par Rīgas industriālo piedēkli;
- centra-stagnācijas scenārijs, visnevēlamākais attīstības modelis Ķekavas novadam. Ieguldījumi pārsvarā koncentrējas novada centrā, bet pārējā teritorija pārvēršas ar centru slikti saistītās nomalēs, kurās ir nepietiekams sociālo pakalpojumu klāsts un vāja infrastruktūra, un kuras iedzīvotāji pamazām pamet.

Sadaļa **Stratēģijas sasaiste ar citiem plānošanas dokumentiem** ietver plašu analīzi par starptautiskajiem, nacionālajiem un reģionālajiem plānošanas dokumentiem, kas ņemti vērā izstrādājot plānošanas dokumentu, kā arī vērtēta saistība ar pieguļošo administratīvo teritoriju attīstības plānošanas dokumentiem.

Sadaļā **Pēctecība Ķekavas novada attīstības plānošanā** izvērtēti Ķekavas un Baldones novadu attīstības plānošanas dokumenti.

Sadaļa **Ilgtspējīgas attīstības stratēģijas uzraudzība un novērtēšana** definē plānošanas dokumenta ieviešanas uzraudzības kārtību.

Dokumenta pielikumā ietverta analīze par apvienotā Ķekavas novada attīstības stratēģijas sasaisti ar pirmsreformas novadu stratēģiskajiem uzstādījumiem.

Attīstības programma

Ķekavas novada attīstības programma 2021.-2027.gadam ir vidēja termiņa plānošanas dokuments, kurā noteikts attīstības redzējums līdz 2027. gadam.

Attīstības programmā 2021–2027 ir ietvertas šādas sadaļas:

- stratēģiskā daļa – pamatojoties uz Ķekavas novada IAS noteiktajiem stratēģiskajiem mērķiem un ilgtermiņa prioritātēm, definē novada vidējā termiņa prioritātes (VTP), tām atbilstošos rīcības virzienus (RV) un tajos ietilpstošos uzdevumus (U). Stratēģiskajā daļā vērtēta arī Ķekavas novada Attīstības programmas 2021. – 2027 saskaņotība ar citiem vidēja termiņa plānošanas dokumentiem.
- rīcību plāns – definē pasākumu kopumu izvirzīto vidēja termiņa prioritāšu īstenošanai, nosakot arī pasākumu realizācijas periodu, finanšu resursus un atbildīgos
- investīciju plāns –Konkrētu investīciju projektu kopums, uzskaitījums un to sasaiste ar atbildīgajiem izpildītājiem un finanšu resursiem;
- dokumenta īstenošanas uzraudzības kārtība – uzraudzības un ziņojuma sagatavošanas kārtība, mērķu sasniegšanas rezultatīvie rādītāji.
- Ķekavas novada Pašreizējās situācijas raksturojums 2021.gads ir pastāvīgi aktualizējams informatīvais materiāls, kuru izmanto teritorijas attīstības plānošanas dokumentu (ilgtermiņa attīstības stratēģijas, attīstības programmas, teritorijas plānojuma, u.c.) izstrādei.

Atbilstoši IAS izvirzītajiem stratēģiskajiem mērķiem ir noteiktas novada vidējā termiņa prioritātes (VTP), tām atbilstošie rīcības virzieni (RV) un tajos ietilpstošie uzdevumi (U). VTP ir svarīgākie nosacījumi, lai sekmētu stratēģisko mērķu sasniegšanu; tām jāattiecas uz visiem iedzīvotājiem neatkarīgi no sociālās grupas, kam viņi pieder.

Ar rīcības virzienu saprot konkrētu, tematiski saistītu pasākumu kopumu, kas ir virzīts noteikto VTP sasniegšanai.

Uzdevumi ir iniciatīvu un rīcību kopums, kas ir izvirzīti noteikto RV īstenošanai, nodrošinot savstarpēji papildinoša un kompleksa atbalsta mehānisma izveidi.

VTP rīcības virzienu un uzdevumu izpildes uzraudzību un sabiedrības informēšanu par attīstības plāna izpildes gaitu un sekmēm nodrošina katram uzdevumam atbilstošu rezultatīvo rādītāju kopums.

Attīstības programmas stratēģiskajā daļā definētas šādas vidēja termiņa attīstības prioritātes:

- VTP1 Dabas resursi un publiskā ārtelpa
- VTP2 Sociālie pakalpojumi.
- VTP3 Inženiertehniskā infrastruktūra un uzņēmējdarbība.
- VTP4 Pārvaldība un komunikācija.

Katrai no izvirzītajām prioritātēm noteikti rīcības virzieni un uzdevumi, kuru īstenošana ļautu sasniegt izvirzītās prioritātes.

Sadaļā Saskaņotība ar citiem plānošanas dokumentiem izvērtēts kā Ķekavas novada vidēja termiņa stratēģiskie uzstādījumi atbilst nacionālo un reģionālo līmeņa stratēģiskajiem uzstādījumiem.

Var secināt, ka Ķekavas novada Attīstības programmā ietvertās prioritātes, rīcības un uzdevumi nav pretrunā ar nacionāla vai reģionāla līmeņa noteiktajām attīstības prioritātēm.

Attīstības programmas rīcības plāns definē katram no Stratēģiskajā daļa noteiktajiem uzdevumiem Darbības, kas īstenojamas uzdevumu izpildei, nosakot arī rezultatīvos rādītājus, ieviešanas periodu, Finanšu resursus un avotus, kā arī Atbildīgos par darbības īstenošanu.

Attīstības programmas Investīciju plāns Definē esošās un plānotās darbības Attīstības programmas ietvaros, konkretizējot esošos un plānotos investīciju projektus.

Attīstības programmas uzraudzības kārtība ietver pamatojumu un prasības plānošanas dokumenta īstenošanas uzraudzībai.

Noteikts, ka par Attīstības programmas 2021-2027 īstenošanas uzraudzības kārtību un tās ieviešanu atbildīga ir Ķekavas novada pašvaldības Ķekavas novada pašvaldības Attīstības un būvniecības pārvalde. Attīstības programmas 2021 - 2027 īstenošanas uzraudzības procesā ir iesaistītas Ķekavas novada pašvaldības dome, struktūrvienības, iestādes un aģentūras.

Ķekavas novada attīstības programma 2021.–2027.gadam uzraudzības un novērtēšanas mērķis ir nodrošināt iespēju izvērtēt novada teritorijas attīstību un Ķekavas novada vidējā termiņā sasniedzamo mērķu un vidēja termiņa rīcības virzienu sasniegšanu. Darbībām, savukārt ir jāatbilst Ķekavas novadā pieņemtajām prioritātēm, kādā veidā šīs darbības ir īstenojamas.

Būtu rekomendējams šajā sistēmā iekļaut arī vides aspektus, tādējādi nodrošinot arī SIVN monitoringa veikšanu vienotā sistēmā ar plānošanas dokumenta ieviešanas monitoringu.

Plānošanas dokumentu nozīmīgums

Stratēģija un Attīstības programma tiek izstrādātas jaunveidojamā Ķekavas novada administratīvajai teritorijai atbilstoši Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likuma pielikuma "Administratīvas teritorijas, to administratīvie centri un teritoriālā iedalījuma vienības" 28.punktam.

Jaunais Ķekavas novads ir izveidots, saskaņā ar 2020.gada 10.jūnijā pieņemto Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumu. Tajā apvienoti divi līdzšinējie novadi –Ķekavas un Baldones. Apvienotajā novadā ir 2 pilsētas (Baldone un Baloži) un 3 pagasti Baldones, Daugmales un Ķekavas

Lai gan katrai no apvienotajām administratīvajām teritorijām bija spēkā esoši plānošanas dokumenti, apvienošanas procesā ir izveidota jauna administratīvā teritorija –Ķekavas novads, un lai nodrošinātu vienotu, savstarpēji saskaņotu visas novada teritorijas attīstību izstrādājama kopēja visas teritorijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija, kā arī Attīstības programma, lai veidotu vienotu redzējumu par Novada turpmāko attīstību.

Ja plānošanas dokumenti netiks izstrādāti un īstenoti, prognozējama haotiska, nesaskaņota teritoriju attīstība, savstarpējo darbību koordinācijas trūkums var būtiski negatīvi ietekmēt investīcijas un tādu nozīmīgu attīstības jomu kā transports, siltumapgāde, ūdensapgāde, kanalizācija, energoefektivitātes pasākumi u.c. turpmāko attīstību. Savukārt stagnācija, vai pat pasliktināšanās iepriekš minētajās saimnieciskās darbības un pakalpojumu jomās var atstāt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

Neizstrādājot šos jaunās administratīvās vienības attīstības plānošanas dokumentus, prognozējams, ka netiks īstenoti plānošanas dokumentos noteiktie stratēģiskie mērķi un novada attīstība netiks plānota un koordinēta kā vienotai administratīvai vienībai. Attīstība notiks, iespējams, katras atsevišķās teritorijas attīstības vīzijas ietvaros, kā rezultātā var tikt

zaudētas investīcijas, attīstība notiks haotiski un nepārskatāmi, bez kopējiem uzdevumiem un savstarpējas sadarbības. Ilgtermiņā tas draud ar teritorijas attīstības stagnāciju.

Tāpat novada attīstībā ir nozīmīgi attīstības prioritāros, stratēģiskos virzienus saskaņot ar valsts un reģiona prioritārajiem attīstības virzieniem, kas būtu neiespējami bez šo dokumentu apstiprināšanas un īstenošanas. Novada saimniecība attīstītos haotiski, attīstībā ieguldītie līdzekļi, iespējams, tiktu izmantoti nelietderīgi un nemērķtiecīgi, turklāt nebūtu pamatojuma attīstības projektu nepieciešamībai, tajā skaitā arī tādu projektu attīstībai, kas uzlabotu vides stāvokli novadā.

Ja plānošanas dokuments netiktu apstiprināts un nākotnē īstenots, nodrošināt plānotu, sabalansētu un ilgtspējīgu novada attīstību būtu problemātiski.

Ar plānošanas dokumentu īstenošanu saistītie vides aspekti

Plānošanas dokumentu Ķekavas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2021. – 2030.gadam un Ķekavas novada attīstības programma 2021. – 2027.gadam īstenošanas ietekmju būtiskuma izvērtējums pirmkārt veicams attiecībā uz jūtīgām vides teritorijām un no dabas aizsardzības viedokļa vērtīgām teritorijām.

Veicot izvērtējumu jāņem vērā novada teritorijas specifika – intensīvā privātmāju ciematu attīstība, lauksaimniecības attīstība un ar to saistītās ietekmes, kā arī potenciālā novada kā starptautiskā tranzīta un loģistikas centra attīstība.

Ņemot vērā novada specifiku un teritorijas attīstības vīzijas, kā nozīmīgākie vides aspekti, kuriem pievēršama īpaša uzmanība, izvērtējami:

- Teritorijas bioloģiskās daudzveidības izmaiņas, tai skaitā īpaši aizsargājamo sugu un biotopu izplatības teritoriju izmaiņas;
- Ainavu daudzveidība un vērtīgas ainavas, ainavu izmaiņas;
- Virszemes ūdeņu kvalitātes izmaiņas;
- Pazemes ūdeņu kvalitātes izmaiņas;
- Meža un lauksaimniecības zemju teritoriju transformācija un apbūve;
- Potenciāls emisiju gaisā pieaugums;
- Trokšņa traucējumi iedzīvotājiem.

Informācija par pašreizējo vides stāvokli Novada teritorijā sniegta Vides pārskata 5.sadaļā “*Ķekavas novada esošā vides stāvokļa apraksts*”, savukārt prognozējamo ietekmju izvērtējums veikts 1 plānošanas dokumentu īstenošanas ietekmju uz vidi izvērtējums 1.sadaļā “*Plānošanas dokumentu īstenošanas būtiskās ietekmes uz vidi novērtējums*”.

Plānošanas dokumentu īstenošanas ietekmju uz vidi izvērtējums

Tiešās un netiešās ietekmes

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

Netiešās ietekmes veidojas mijiedarbības starp vidi un tiešām ietekmēm rezultātā, piemēram, skābo lietu veidošanās rūpnieciskos izmešus ievadot atmosfērā.

Īslaicīgās, vidēji ilgās un ilglaicīgās ietekmes

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

Šādas darbības izraisa relatīvi īslaicīgu traucējumu un pēc to pabeigšanas nerodas būtiski pēcefekti, ja vien darbības ir veiktas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Galvenās ietekmes ir zemeszemes bojājumi, troksnis, putekļu emisijas, atkritumu koncentrēšanās vienuviet. Ietekmi var mazināt lokalizējot īslaicīgo piesārņojumu. Par īslaicīgu ietekmi uz vidi var uzskatīt arī apmeklētāju skaita sezonālās svārstības, kas rodas pateicoties tūrismam un rekreācijai. Katrā noteiktā gadījumā ir jāizvērtē, vai īslaicīgās ietekmes rezultātā netiek iznīcinātas sugas vai biotopi.

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

Plānošanas dokumentā ietverto uzdevumu īstenošanā konsekventi jāievēro normatīvo aktu izvirzīto nosacījumu ievērošana, pretējā gadījumā īslaicīgās un vidēji ilgās ietekmes var pārvērsties ilglaicīgajās ietekmēs. Tieši ilglaicīgās ietekmes var atstāt būtiskāko ietekmi uz cilvēku veselību, ainavu, saimnieciskās darbības iespējamību teritorijā.

Summārās (kumulatīvās) ietekmes

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

Ķekavas novada teritorijas attīstības plānošanas dokumentos ir izvirzīts mērķis, kurā kā prioritātes noteiktas ilgtspējīgas attīstības iespējas, saskaņojot saimnieciskās darbības un dabas mijiedarbību, tādējādi radot iedzīvotājiem optimālus dzīves apstākļus un saudzējot novada kultūrvēsturisko mantojumu un ainaviskās vērtības. Noteiktā mērķa īstenošanai definēti apakšmērķi un uzdevumi, kas sadalīti dažādās jomās, kuras novada attīstībā ir būtiskas: novada teritorijas attīstība (dzīvojamā fonda attīstība paralēli ievērojot dabas aizsardzības prasības), saimnieciskās darbības attīstība (uzņēmējdarbības veicināšana), transporta infrastruktūras attīstība.

SIVN laikā tiek detalizētas problēmsituācijas teritorijās, kuras plānošanas dokumentu īstenošana var ietekmēt.

Tā kā Plānošanas dokumentos nav ietverta detalizēta informācija par plānotajiem pasākumiem stratēģisko mērķu sasniegšanai, nav iespējams veikt detalizētāku izvērtējumu katrā no jomām. Tāpat Attīstības programma ietver galvenokārt uzstādījumus un uzdevumus, kuru īstenošanai var tikt veiktas dažādas darbības.

Tādējādi ietekmju uz vidi izvērtējums ir ar plānošanas dokumentiem atbilstošu detalitāti. Tai pat laikā Izvērtējums ietver arī rekomendācijas, kas saistītas ar potenciālo ietekmju mazināšanu vai novēršanu u.c. vides aspektiem.

Plānošanas dokumentu detalitāte neļauj novērtēt vai uz kādām konkrētām darbībām un attīstības virzieniem būtu attiecināms likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 3.2 pants un 1. un 2. pielikums, pirms konkrētu darbību uzsākšanas izvērtējama to atbilstība likuma Par ietekmes uz vidi novērtējumu prasībām.

Ilgtspējīgas attīstības stratēģija

Ķekavas novada ilgtspējīgas attīstības redzējuma stratēģiskajā daļā ir ietverti kopīgie stratēģiskie mērķi un prioritātes. Katram stratēģiskajam mērķim pakļautas viena vai vairākas prioritātes.

Novada attīstības vīzija: Ķekavas novads 2030.gadā – Dinamisks, inovatīvs, ilgtspējīgi pārvaldīts novads ar augstvērtīgu dzīves un darba vidi, iecienītām atpūtas vietām. Katra novada daļa visefektīvāk izmanto savas unikālās priekšrocības un papildina viena otru, augot

kopā Latvijas sirdī Daugavas kreisajā krastā rokas stiepiena attālumā no galvaspilsētas. Kopumā attēlo ilgtspējīgu, videi draudzīgu novada turpmākās attīstības perspektīvu.

Lai izvērtētu plānošanas dokumenta īstenošanas prognozējamās ietekmes uz vidi tiek vērtēti kā stratēģiskie mērķi, tā noteiktās prioritātes un to sasniegšanas potenciālā ietekme uz vidi, atbilstoši plānošanas dokumenta plānojuma detalitātei.

Stratēģiskais mērķis	Ilgtermiņa prioritāte	Prognozējamās ietekmes uz vidi, rekomendācijas.
SM1 Dabas vide	Dabas resursu līdzsvarota un ilgtspējīga apsaimniekošana, harmoniska publiskā ārtelpa	Šis stratēģiskais mērķis un definētā ilgtermiņa prioritāte un tajā ietvertie prioritārie uzdevumi pilnībā vērsti uz dabas un vides aizsardzību, dabas resursu racionālu apsaimniekošanu. Tādējādi īstenojot šo stratēģisko mērķi viennozīmīgi tiks panākta ilglaicīga, pozitīva ietekme uz vidi kā tiešā, tā netiešā veidā.
SM2 Sociālā vide. Iedzīvotāju vajadzībām atbilstošs un visā novada teritorijā pieejams pakalpojumu tīkls	<p>IP2 SOCIĀLI ATBILDĪGA RĪCĪBA UN POLITIKA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ķekavas novada iedzīvotājiem tiks nodrošināti augstvērtīgi, visiem pieejami sociālās jomas pakalpojumi izglītības, kultūras, sporta, sociālās aprūpes, veselības un drošības jomās. • Novadā tiek attīstīti iekļaujoši sociālie pakalpojumi, sabiedriskajās norisēs iekļaujot cilvēkus ar garīga un funkcionāla rakstura traucējumiem. 	Nav prognozējama tieša ietekme uz vidi Netiešu pozitīvu ietekmi var radīt iedzīvotāju ieinteresētības par novada attīstību un vides aizsardzības jautājumiem veicināšana, tai skaitā saistībā ar izglītību, arī mūžizglītību
SM3 Ekonomiskā vide Mūsdienīga, mājsaimniecību un uzņēmējdarbības vajadzībām atbilstoša infrastruktūra	<p>IP3 – TAUTSAIMNIECĪBU VEICINOŠĀ RĪCĪBA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ķekavas novadā tiks attīstīta augstas kvalitātes visiem pieejama satiksmes infrastruktūra un sabiedriskā transporta pakalpojumi • Novadā tiks attīstīta racionāla, moderna inženiertehniskā infrastruktūra– energoapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, kā arī pašvaldības pakalpojumiem nepieciešamās būves (skolas, kultūras iestādes u.c.) 	Ekonomiskās vides attīstība var radīt kā pozitīvas, tā negatīvas ietekmes uz vidi. Rekomendējams rūpīgi apsvērt vides aspektus pirms uzsākt jaunu objektu būvniecību. Projektēšanas procesā ņemt tos vērā. Izvērtējama nepieciešamība jaunām darbībām veikt ietekmes uz vidi novērtējumu. Pašvaldībai aktīvi jāiesaistās gadījumos, kad piesārņojošai darbībai tiek izsniegta A vai B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja, sniedzot pašvaldības redzējumu par nepieciešamajiem vides aizsardzības pasākumiem.

	<ul style="list-style-type: none"> • Novadā tiks sekmēta uz nākotni vērstas uzņēmējdarbības attīstība, tajā skaitā tūrisma jomas attīstība 	
SM4 Mūsdienīga pašvaldības pārvaldība sadarbībā ar novada iedzīvotājiem	<p>IP4 - LABA PĀRVALDĪBA</p> <p>Ķekavas novadā tiks attīstīta efektīva, racionāla pārvaldība, tai skaitā e-pārvaldes sistēma. Nozīmīga pārvaldes procesa daļa būs nevalstiskā sektora rokās, pieaugoša loma novada pārvaldības procesos būs apkaimju biedrībām.</p>	<p>Nav prognozējama tieša ietekme uz vidi</p> <p>Pārvaldības sistēmas uzlabošana un plašāka IT risinājumu ieviešana var atstāt netiešu pozitīvu ietekmi uz vidi. Samazinās nepieciešamība iedzīvotājiem doties uz pašvaldību, iespējams izmantot elektronisko saziņu, kas samazina transporta plūsmu.</p> <p>Uzlabojot komunikāciju, ātrāk saņemot informāciju par iespējamām vides problēmām novadā, iespējams ātrāk un efektīvāk reaģēt problēmsituācijās.</p>

Telpiskās attīstības perspektīva: Telpiskās attīstības perspektīva iezīmē Ķekavas novada teritorijas attīstības vadlīnijas un shematiski attēlo nozīmīgākās telpiskās struktūras, attīstības prioritātes un stratēģijā definētās vēlamās izmaiņas ilgtermiņā vietējā līmenī, ievērtējot teritorijas novietojumu un kaimiņos piegulošās teritorijas, lai nodrošinātu efektīvu teritorijas izmantošanu, kas veicina ekonomisko attīstību, kvalitatīvas dzīves vides veidošanu katram indivīdam un sabiedrībai kopumā.

IAS definēti katras no noteiktajām Novada telpiskajām struktūrām galvenie attīstības aspekti. Šajā vides pārskatā ietverts īss izvērtējums par definēto attīstības virzienu īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un rekomendācijas par to kādiem vides apsektiem būtu pievēršama uzmanība šo teritoriju turpmākajā attīstībā.

Telpisko struktūru teritoriju attīstības virzieni un to potenciālās ietekmes uz vidi izvērtējums

Telpiskā struktūra	Attīstības virzieni	Prognozējamo ietekmju uz vidi izvērtējums/rekomendācijas
Urbānā telpa	<p>Urbānā telpa ir attīstāma kā teritorija ar vienmērīgi nodrošinātu, savstarpēji papildinošu pilnu funkcionālo pakalpojumu klāstu, integrētu ar kājāmgājēju un velobraucēju infrastruktūru, šeit ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • administratīvās pārvaldes pakalpojumu pieejamība, • dzīvošanas funkcija, • darbavietu pieejamība ražošanas un pakalpojumu sniedzēju uzņēmumos, • kultūras un izglītības iestādes (kultūras un jaunrades iniciatīvu nami (centri), skolas, interešu izglītība, bibliotēkas u. c), Baložos – duālās izglītības centrs, 	<p>Kopumā visa veida infrastruktūras attīstībai esošās apbūves teritorijās prognozējama ilglaicīga pozitīva ietekme uz vidi.</p> <p>Negatīvās ietekmes galvenokārt īslaicīgas – būvniecības darbu procesā.</p> <p>Paplašinot pašreiz apbūvētās teritorijas uzmanība pievēršama šādiem vides aspektiem:</p> <p>Bioloģiskā daudzveidība, dabas vērtības; Plūdu riski; Atbilstošas infrastruktūras pieejamība; Nepieciešamība izstrādāt lokālplānojumu/detālplānojumu, veikt ietekmes uz vidi novērtējumu;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • publiskās ārtelpas, aktīvās un pasīvās atpūtas iespējas gājiena attālumā no mājokļa, integrētas novada zili zaļajā tīklā, • veselības un sociālās aprūpes iestādes, • dažādi tirdzniecības, sadzīves, finanšu pakalpojumi, t. sk. bankomāti, • visā teritorijā nodrošināts un pilnveidots centralizētās ūdens apgādes un centralizēts sadzīves notekūdeņu (kanalizācijas) tīkls un apsaimniekošana, • sakārtots ielu tīkls, klasificētas ielas pēc to nozīmes satiksmes plūsmas organizēšanā, veidojot atbilstošus ielu profilus; • kvalitatīvi (t. sk. ātrgaitas) sabiedriskā transporta pakalpojumi, arī sezonas (ūdens) transporta pakalpojumi, to pieejamība.. 	<p>Jaunu rūpniecisko objektu attīstībai papildus pašvaldībai vēlams iesaistīties A vai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izstrādē, sniedzot pašvaldības redzējumu par nepieciešamajām vides aizsardzības prasībām un esošajām problēmsituācijām.</p>
<p>Teritorija jaunveidojamās dzelzceļa stacijas tuvumā</p>	<p>Loģistikas un pasažieru transporta infrastruktūras nodrošinājums un saistība ar novada lielākajiem dzīvojamajiem centriem.</p>	<p>Iespējamās negatīvas ietekmes uz vidi, kas saistītas gan ar jaunu līdz šim neapbūvētu dabas teritoriju apbūvi, šīs ietekmes izglaičīgas un neatgriezeniskas; Īslaicīgas negatīvas ietekmes saistāmas ar būvniecības procesu.</p>
<p>Centra telpa</p>	<p>Ķekava (pilsēta) ir nodrošināta ar pilnvērtīgu daudzfunkcionālu pakalpojuma klāstu, kas definētas augstāk urbānās telpas funkcijās (skatīt iepriekš „Urbānā telpa”) un papildus attīstot šādas funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mūžizglītības centrs, • novada ekonomiskās aktivitātes centrs ar plašu darbavietu klāstu (transporta un loģistika, to apkalpojošā uzņēmējdarbība, lauksaimniecības pārtikas produktu ražošana u. c.), sporta centrs (stadions). <p>Centra plānošanas telpā papildus, bez administratīvā centra Ķekavā, izvērtējot ģeogrāfisko novietojumu un satiksmes infrastruktūras pieejamību, ir attīstāmi divi vietējās nozīmes jeb trešā līmeņa funkcionālo pakalpojumu centri ar daļēju pakalpojumu infrastruktūru. Dažādu centru attīstība ir loģiska, jo nodrošinātu apkaimes</p>	<p>Neitrāla vai netieša pozitīva ietekme uz vidi, izveidojot labiekārtotu, pieejamu centra teritoriju esošās apbūvētās teritorijas ietvaros, ar sakārtotu inženiertīklu un transporta infrastruktūru. Katrā gadījumā individuāli Izvērtējams ekonomisko aktivitāšu, tai skaitā ražošanas objektu izvietojums vai būvniecība un to iespējamā ietekme uz vidi., nepieciešamība veikt ietekmes uz vidi novērtējumu, saņemt piesārņojošas darbības atļauju.</p>

	<p>iedzīvotājus ar gājiena attālumu līdz vietējam pakalpojumam, tādējādi novads virzītos uz ilgtspējīgiem risinājumiem, samazinot ikdienas transporta braucienu skaitu.</p>	
Rekreācijas telpa	<p>Rekreācijas telpā:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baldones pilsētā ūdensapgāde, kanalizācija, siltumapgāde un namu apsaimniekošana ir uzskatāmi par stratēģiski svarīgām nozarēm. Pilsētas teritorijā ir izbūvēta lietus ūdeņu savākšanas sistēma. Vārpās, Mercendarbē un Sūnupēs ir pieejama centralizētā ūdensapgāde un kanalizācija. • Lielākajās apdzīvotajās vietās ir nodrošināta atkritumu šķirošana. • Baldones pilsēta nodrošina kultūras, veselības, sociālās aprūpes, izglītības, zinātnes, jaunatnes un sporta pakalpojumus novada nozīmes attīstības centram atbilstošā kvalitātē un apjomā. • Baldones pilsētas piedāvātie pakalpojumi ir konkurētspējīgi, līdz ar to, tos izmanto ne tikai novada iedzīvotāji, bet arī iedzīvotāji no kaimiņu novadiem. • Izvērtējama iespēja noteikt ciema statusu Mercendarbei. • Uzturamas mežaparka ainaviskās apbūves teritorijas. 	<p>Rekreācijas infrastruktūras attīstība pārsvarā rada pozitīvu ilglaicīgu ietekmi uz vid, jo nodrošinot apmeklētāju plūsmu organizāciju un pamata pakalpojumus (takas, atkritumu savākšana, tualetes..)</p> <p>Tajā pat laikā negatīvu ietekmi var prognozēt tajos gadījumos, kad rekreācijas aktivitāšu rezultātā veidojas pārmērīga slodze uz vidi, it sevišķi jutīgās teritorijās.</p> <p>Ķekavas novada teritorijā īpaša uzmanība pievēršama ar sērūdeņradi bagāto ārstniecisko minerālūdeņu veidošanās un tranzīta teritoriju aizsardzības nodrošināšanai (šajās teritorijās nav pieļaujamas hidroloģiskā, hidroģeoloģiskā un hidroķīmiskā režīma izmaiņas. Tādēļ pirms inženierinfrastruktūras būvju pilnveidošanas Baldonē, ieteicamas konsultācijas ar speciālistu hidroģeologu, lai zemes darbu veikšana negatīvi neietekmētu balneoloģiskos resursus.</p> <p>Tāpat veidojot jaunus rekreācijas objektus ieteicams piesaistīt vides, dabas un kultūrvēsturiskā mantojuma ekspertus, lai nodrošinātu optimālu pasākumu plānošanu un īstenošanu.</p>
Kultūrvēsturiskā telpa, Lauku telpa	<p>Katrā teritorijā attīstāms savs administratīvās pārvaldes centrs jeb otrā līmeņa funkcionālais pakalpojumu centrs. Kultūrvēsturiskajā telpā nodrošinot ar šādu pakalpojumu infrastruktūras klāstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • administratīvās pārvaldes pakalpojumu pieejamība, • dzīvošanas funkcija, • sakārtots ielu tīkls ciemu teritorijās, klasificētas ielas pēc to nozīmes satiksmes plūsmas 	<p>Ietekmes var būt kā pozitīvas, (saistītas ar inženiertīklu infrastruktūras un transporta infrastruktūras uzlabošanu, teritoriju labiekārtošanu) tā negatīvas (būvniecība, apbūves teritoriju paplašināšana u,c,).</p> <p>Lai izvairītos no negatīvām ietekmēm, rekomendējams: Veicinot attīstību, izvērtēt katrā konkrētā gadījumā ietekmes uz lauksaimniecības un meža zemju platībām un struktūru, tās</p>

	<p>organizēšanā, veidojot atbilstošus ielu profilus,</p> <ul style="list-style-type: none"> • pilnveidots centralizētās ūdens apgādes un centralizēts sadzīves notekūdeņu (kanalizācijas) tīkls un apsaimniekošana, • publiskās ārtelpas, aktīvās un pasīvās atpūtas iespējas gājiena attālumā no mājokļa, integrētas novada zili zaļajā tīklā, • kultūras un izglītības iestādes – multifunkcionāli centri, pirmskolas mācību iestādes vai dienas centri, skolas, interešu izglītības pieejamība, bibliotēka, bērnu un jauniešu veselības veicināšanas centrs ar internātu un ekoskola ar specializāciju lauksaimniecībā un tūrismā, • veselības un sociālās aprūpes iestādes, • tirdzniecības, sadzīves pakalpojumi, bankomāti, • vienota komunālā saimniecība, • pietiekams sabiedriskā transporta nodrošinājums, • attīstīt sabiedriskā transporta pakalpojumu vietējos maršrutos. <p>Savukārt Dzērumu ciemā attīstāms vietējas nozīmes daudzfunkciju punkts/telpa (centrs), kur vienviet dažādos laikos iespējams organizēt pārvaldes, komunikācijas, veselības aprūpes, iedzīvotāju tikšanās pasākumus vai pakalpojumus</p>	<p>pārmērīgi nefragmentējot un neveicinot to apbūvi.</p> <p>Attīstot lauku zemes, būtu jānodala aktivitāšu un attīstības plānošana lauksaimniecības un meža zemēs</p> <p>Katrā gadījumā individuāli jāizvērtē ja tiek plānota apbūves teritoriju paplašināšana.</p> <p>Kultūrvēsturiskajā telpā negatīvas ietekmes var būt saistītas ar nekontrolētas apmeklētāju plūsmas pieaugumu atsevišķos objektos.</p>
	<p>Uzņēmējdarbības vai cita veida attīstība, kas nav pretrunā ar teritorijas attīstības vadlīnijām</p>	<p>Attīstot uzņēmējdarbību, iespējamas plaša spektra negatīvas ietekmes uz vidi.</p> <p>Rekomendējams pirms uzņēmējdarbības un rūpniecisko objektu attīstības, katrā konkrētā gadījumā pievērst uzmanību šādiem vides aspektiem:</p> <p>Bioloģiskā daudzveidība, dabas vērtības; Gaisa kvalitāte un tās izmaiņas; Trokšņa traucējumi; Plūdu riski; Atbilstošas infrastruktūras pieejamība;</p>

		Nepieciešamība izstrādāt lokālplānojumu/detālplānojumu, veikt ietekmes uz vidi novērtējumu; Jaunu rūpniecisko objektu attīstībai papildus pašvaldībai vēlams iesaistīties A vai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izstrādē, sniegtot pašvaldības redzējumu par nepieciešamajām vides aizsardzības prasībām un esošajām problēmsituācijām.
--	--	--

Tā kā IAS nav ietverta detalizēta informācija par plānotajiem pasākumiem stratēģisko mērķu sasniegšanai, nav iespējams veikt detalizētāku izvērtējumu katrā no jomām.

Turpmāk, vērtējot Attīstības programmu, kas vērsta uz IAS definēto mērķu sasniegšanu, var konstatēt, ka paredzētas plaša spektra aktivitātes, tai skaitā tādas, kas būtiski samazina ietekmes uz vidi.

Attīstības programma

Ķekavas novada attīstības programma 2021.-2027.gadam ir vidēja termiņa plānošanas dokuments, kurā noteikts attīstības redzējums līdz 2027. gadam.

Tajā noteikti Vidēja termiņa prioritātes, katrai prioritātei tās īstenošanai nepieciešamie Rīcības virzieni un uzdevumi rīcības virziena ietvaros, kas īstenojami, lai sasniegtu definētos mērķus. SIVN ietvaros, atbilstoši plānošanas dokumenta detalitātei tiek analizētas Rīcības virzienu un izvirzīto Uzdevuma īstenošanas potenciālās ietekmes uz vidi, kā arī, nepieciešamības gadījumā, sniegtas rekomendācijas darbības īstenošanas procesam.

VTP1 Dabas resursi un publiskā ārtelpa Noteiktais Mērķis - Dabas resursu līdzsvarota un ilgtspējīga apsaimniekošana.

Rīcības virzieni	Uzdevumi	Prognozējamās ietekmes uz vidi/rekomendācijas
RV1-1. Dabas resursi.	1.1.1. Nodrošināt dabas resursu, t.sk. derīgo izrakteņu, ūdens objektu, zivju, augsnes, meža resursu saglabāšanu, atjaunošanu un ilgtspējīgu izmantošanu. 1.1.2. Novērtēt un samazināt plūdu draudu risku, un nodrošināt meliorācijas sistēmu attīstību un ekspluatāciju. 1.1.3. Veicināt novada iedzīvotāju izglītošanos un iesaisti vides aizsardzībā un efektīvā dabas resursu apsaimniekošanā.	Ilglaicīga, tieša un netieša pozitīva ietekme uz vidi un dabas vērtībām
RV1-2. Publiskā ārtelpa.	1.2.1. Nodrošināt publiskās ārtelpas, tajā skaitā parku un skvēru pārvaldību, attīstības plānošanu, uzturēšanu un attīstību. 1.2.2. Attīstīt kapu infrastruktūru.	Ilglaicīga, tieša un netieša pozitīva ietekme uz vidi un dabas vērtībām

Šīs vidēja termiņa prioritātes VTP1 Dabas resursi un publiskā ārtelpa ietvaros noteikto uzdevumu un Rīcības programmā definēto, pakārtoto darbību īstenošana atstās kā tiešu, tā netiešu pozitīvu ietekmi

uz vidi novada teritorijā. Plašāku projektu izstrādei un īstenošanai ieteicams pieaicināt konkrētās jomas speciālistus ekspertus, kā arī sadarboties ar VVD Lielrīgas reģionālo vides pārvaldi un Dabas aizsardzības pārvaldi. Rīcības programmā ieteicams ietvert arī pasākumus Baldones ar sērūdeņradi bagāto minerālūdeņu un dziedniecisko dūņu aizsardzības nodrošināšanai.

VTP2 Sociālie pakalpojumi Noteiktais Mērķis - ledzīvotāju vajadzībām atbilstošs un visā novada teritorijā pieejams sociālo pakalpojumu tīkls.

Rīcības virzieni	Uzdevumi	Prognozējamās ietekmes uz vidi/rekomendācijas
RV2-1. Izglītība.	2.1.1. Attīstīt vispārējās (pirmsskolas, pamatskolas un vidusskolas) izglītības pakalpojumus. 2.1.2. Attīstīt profesionālās ievirzes un interešu izglītības pakalpojumus. 2.1.3. Veicināt mūžizglītības pakalpojumu attīstību atbilstoši novada iedzīvotāju nepieciešamībām. 2.1.4. Nodrošināt pilnvērtīgus iekļaujošās izglītības pakalpojumus. 2.1.5. Atbalstīt un veicināt jaunatnes iniciatīvas un attīstīt darbu ar jaunatni. 2.1.6. Nodrošināt pievilcīgu darba vidi, izaugsmes un karjeras iespējas izglītības jomā strādājošajiem. 2.1.7. Nodrošināt kvalitatīvu izglītības pārvaldību un izglītības jomas sadarbību ar citām pašvaldībām un izglītības iestādēm.	Pārsvārā neitrāla ietekme uz vidi Ilglaicīga, netieša, pozitīva ietekme uz vidi iedzīvotāju izglītības līmeņa paaugstināšanas rezultātā
RV2-2. Kultūra.	2.2.1. Attīstīt kultūras centru darbību. 2.2.2. Attīstīt amatiermākslas kolektīvu darbību. 2.2.3. Attīstīt bibliotēku pakalpojumus. 2.2.4. Attīstīt muzeju darbību, tajā skaitā, veicinot novada kultūrvēsturiskā mantojuma apzināšanu, izpēti un informēšanu par to. 2.2.5. Nodrošināt pievilcīgu darba vidi, izaugsmes un karjeras iespējas kultūras jomā strādājošajiem. 2.2.6. Nodrošināt efektīvu novada kultūras jomas pārvaldību, kā arī iestāžu, kolektīvu un darbinieku sadarbību un pārstāvību ārpus novada.	Pārsvārā neitrāla ietekme uz vidi
RV2-3. Sports.	2.3.1. Nodrošināt efektīvu novada sporta jomas pārvaldību, attīstot tādu sporta dzīvi, kurā iesaistās pēc iespējas liels skaits novada iedzīvotāju, un attīstot atbalstu novada sportistiem.	Pārsvārā neitrāla ietekme uz vidi

	2.3.2. Attīstīt sporta terapiju un cilvēku ar funkcionāla un garīga rakstura traucējumiem iesaisti sporta nodarbībās.	
RV2-4. Sociālā un veselības aprūpe.	2.4.1. Attīstīt veselības aprūpes pakalpojumus. 2.4.2. Attīstīt sociālās jomas pakalpojumus. 2.4.3. Nodrošināt pievilcīgu darba vidi, izaugsmes un karjeras iespējas veselības aprūpes un sociālajā jomā strādājošajiem. 2.4.4. Attīstīt sadarbību ar citām pašvaldībām, institūcijām un nevalstisko sektoru sociālo un veselības aprūpes pakalpojumu nodrošināšanā.	Pārsvarā neitrāla ietekme uz vidi
RV2-5. Drošība un sabiedriskā kārtība.	2.5.1. Attīstīt sabiedriskās kārtības un drošības pakalpojumus. 2.5.2. Attīstīt civilo aizsardzību, tajā skaitā plānošanu, infrastruktūru, aprīkojumu un novada iedzīvotāju izglītošanu.	Pārsvarā neitrāla ietekme uz vidi

Novada attīstības uzdevumi un darbības vidēja termiņa prioritāties VTP2 Sociālie pakalpojumi ietvaros pārsvarā vērsti uz izglītības, kultūras un sporta aktivitāšu, kā arī sociālās un veselības aprūpes attīstību un pieejamību, kas būtiski uzlabo iedzīvotāju dzīves apstākļus. Šo pasākumu īstenošana pārsvarā nerada tiešu ietekmi uz vidi. Izņēmums varētu būt gadījumi, kad tiek plānota un veikta ar šo jomu saistītu objektu būvniecība. Lai mazinātu negatīvās ietekmes būtiski ir izvērtēt būvniecības vietu, kā arī izmantot labu būvniecības praksi.

Kopumā prognozējamās arī netiešas pozitīvas ietekmes uz vidi, kas saistītas ar iedzīvotāju izglītošanu, tai skaitā vides un dabas aizsardzības jomās, tādējādi veicinot atbildīgu attieksmi.

VTP3. Inženiertehniskā infrastruktūra un uzņēmējdarbība noteiktais mērķis - Mūsdienīga, māsaimniecību un uzņēmējdarbības vajadzībām atbilstoša infrastruktūra

Rīcības virzieni	Uzdevumi	Prognozējamās ietekmes uz vidi/rekomendācijas
RV3-1. Satiksmes infrastruktūra un mobilitāte.	3.1.1. Nodrošināt pašvaldības autoceļu un ielu infrastruktūras, tajā skaitā apgaismojuma, pieturvietu un citu nepieciešamo elementu uzturēšanu, uzlabošanu un attīstību. 3.1.2. Attīstīt drošu satiksmes infrastruktūru gājējiem un velosipēdistiem, tajā skaitā cilvēkiem ar funkcionāla rakstura traucējumiem. 3.1.3. Veicināt iedzīvotāju un novadā strādājošo nepieciešamībām atbilstošu sabiedriskā transporta pakalpojumu attīstību.	Satiksmes infrastruktūras uzturēšana, uzlabošana un pilnveidošana atstāj tiešu, ilglaicīgu un pozitīvu ietekmi uz apkārtējo vidi. Tai pat laikā jebkuru remonta un būvniecības darbu gaitā iespējama īslaicīga negatīva ietekme uz vidi un iedzīvotāju dzīves apstākļiem. Plānojot un īstenojot remonta un būvniecības darbus, izvērtējami tai skaitā vides aspekti, izvēloties videi saudzīgākos un draudzīgākos risinājumus.

	<p>3.1.4. Nodrošināt kvalitatīvu satiksmes un mobilitātes jomas pārvaldību, tajā skaitā plānošanu.</p> <p>3.1.5. Attīstīt sadarbību ar kaimiņu pašvaldībām, valsts institūcijām un uzņēmumiem, nodrošinot pēc iespējas drošu un ērtu pārvietošanos uz galamērķiem ārpus novada.</p>	<p>Nepieciešamības gadījumā rekomendējams piesaistīt vides un dabas ekspertus ietekmju izvērtēšanai un pasākumu negatīvo ietekmju mazināšanai vai novēršanai izstrādei.</p>
<p>RV3-2. Inženiertehniskā infrastruktūra.</p>	<p>3.2.1. Attīstīt un modernizēt energoapgādes, tajā skaitā siltumapgādes ražošanas un piegādes pakalpojumus.</p> <p>3.2.2. Uzlabot un attīstīt ūdensapgādes un notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumus novada teritorijā.</p> <p>3.2.3. Uzlabot un attīstīt lietus ūdens kanalizācijas sistēmas novada teritorijā.</p> <p>3.2.4. Attīstīt efektīvu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu.</p> <p>3.2.5. Nodrošināt kvalitatīvu pašvaldības pārziņā esošās inženiertehniskās infrastruktūras pārvaldību, tajā skaitā plānošanu un attīstību.</p>	<p>Inženiertehniskās infrastruktūras uzturēšana, uzlabošana un pilnveidošana atstāj būtisku tiešu, ilglaicīgu un pozitīvu ietekmi uz apkārtējo vidi.</p> <p>Tai pat laikā jebkuru remonta un būvniecības darbu gaitā iespējama īslaicīga negatīva ietekme uz vidi un iedzīvotāju dzīves apstākļiem.</p> <p>Plānojot un īstenojot remonta un būvniecības darbus, izvērtējami tai skaitā vides aspekti, izvēloties videi saudzīgākos un draudzīgākos risinājumus.</p> <p>Nepieciešamības gadījumā rekomendējams piesaistīt vides un dabas ekspertus ietekmju izvērtēšanai un pasākumu negatīvo ietekmju mazināšanai vai novēršanai izstrādei.</p> <p>Attīstot un modernizējot energoapgādes, tajā skaitā siltumapgādes ražošanas un piegādes pakalpojumus uzmanība pievēršama siltumnīcefekat gāzu izmešu samazināšanai, virzoties uz klimatneitralitāti. Izvērtējama iespēja izmantot alternatīvos energoresursus, piemēram ģeotermālo enerģiju.</p>
<p>RV3-3. Pašvaldības īpašumu un būvju apsaimniekošana.</p>	<p>3.3.1. Uzturēt un attīstīt izglītības iestāžu infrastruktūru un materiāli tehnisko aprīkojumu.</p> <p>3.3.2. Uzturēt un attīstīt sporta būves un materiāli tehnisko aprīkojumu.</p> <p>3.3.3. Uzturēt un attīstīt kultūras būves un materiāli tehnisko aprīkojumu.</p> <p>3.3.4. Uzturēt un attīstīt sociālās un veselības aprūpes pakalpojumu sniegšanas vietas un materiāli tehnisko aprīkojumu.</p>	<p>Nodrošinot atbilstošu pašvaldības īpašumā esošu ēku un būvju apsaimniekošanu iespējams radīt kā tiešu, tā netiešu pozitīvu ietekmi uz vidi.</p> <p>Būtiskākās tiešās ietekmes saistāmas ar energoefektivitātes paaugstināšanu ēkām, atbilstošu notekūdeņu un atkritumu apsaimniekošanu.</p>

	<p>3.3.5. Uzlabot pašvaldības pārziņā esošo ēku un citas infrastruktūras pārvaldību, tajā skaitā mērķtiecīgi uzlabojot ēku energoefektivitāti.</p>	<p>Īslaicīgas negatīvas ietekmes uz vidi un iedzīvotāju dzīves apstākļiem var rasties remonta un būvniecības darbu gaitā.</p> <p>Plānojot un īstenojot remonta un būvniecības darbus, izvērtējami tai skaitā vides aspekti, izvēloties videi saudzīgākos un draudzīgākos risinājumus.</p>
RV3-4. Mājoklis.	<p>3.4.1. Uzlabot daudzdzīvokļu māju energoefektivitāti un apsaimniekošanas kvalitāti.</p> <p>3.4.2. Veicināt jaunas dzīvojamās apbūves attīstību atbilstoši teritorijas plānojumam.</p>	<p>Energoefektivitātes un apsaimniekošanas kavlitātes uzlabošanas pasākumiem prognozējama tieša, ilglaicīga un pozitīva ietekme uz vidi un iedzīvotāju dzīves apstākļiem.</p> <p>Jaunas dzīvojamās apbūves būvniecība var būt saistīta ar negatīvām ietekmēm būvniecības procesā, kas pārsvarā ir īslaicīgas.</p> <p>Savukārt apbūves teritoriju paplašināšanai prognozējam negatīva ietekme uz vidi, būvniecības rezultātā neatgriezeniski iznīcinot dabiskos biotopus un palielinot apbūves teritoriju platības .</p>
RV3-5. Atbalsts uzņēmējdarbībai.	<p>3.5.1. Sekmēt uzņēmējdarbībai nepieciešamās infrastruktūras un teritoriju attīstību.</p> <p>3.5.2. Sekmēt vietējo nodarbinātību un veicināt sociālās uzņēmējdarbības attīstību.</p> <p>3.5.3. Sniegt mērķtiecīgu atbalstu uzņēmumu ienākšanai un jau esošo uzņēmumu attīstībai novadā.</p> <p>3.5.4. Ieviest un īstenot sadarbību ar uzņēmējiem korporatīvās sociālās atbildības jomā.</p>	<p>Pašreizējā AP Rīcības plānā un Investīciju plānā nav paredzēta vai definēta jaunu ražotņu, kas atbilst A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai izveide.</p> <p>Galvenie uzvirzītie pasākumi vērsti uz atbilstošas infrastruktūras nodrošināšanu, mazā un vidējā biznesa attīstību. Kas nerada būtisku negatīvu ietekmi uz vidi.</p> <p>Jebkurā gadījumā veidojoties jauniem uzņēmumiem un ražotnēm, izvērtējama to potenciālā ietekme uz vidi, nepieciešamība veikt ietekmes uz vidi izvērtējumu, saņemt piesārņojošas darbības atļauju.</p> <p>Rekomendējams pašvaldībai aktīvi iesaistīties un paust savu viedokli šajos administratīvajos procesos.</p> <p>Jebkuras saimnieciskās darbības veikšana tādā vai citādā veidā negatīvi ietekmē vidi, tādēļ pašvaldības uzdevums ir sadarbībā ar</p>

		valsts institūcijām izvērtēt iespējamās ietekmes un pārraudzīt, lai netiktu pārsniegtas normatīvajos aktos noteiktās robežvērtības vai aprobežojumi
RV3-6. Tūrisms.	3.6.1. Plānot, uzturēt un attīstīt pašvaldībai piederošu tūrisma un atpūtas vietu un objektu infrastruktūru. 3.6.2. Atbalstīt tūrisma pakalpojumu attīstību. 3.6.3. Attīstīt efektīvu novada tūrisma jomas pārvaldību un sadarbību.	Tūrisma, tāpat kā jebkuras saimnieciskās darbības jomas attīstība rada negatīvu ietekmi uz vidi, taču tās būtiskumu var samazināt veidojot atbilstošu infrastruktūru, organizējot tūristu plūsmu un veicot monitoringu, lai nepieļautu atsevišķu vietu vai objektu pārapmeklētību, kas var radīt tūrisma objekta degradāciju.

Vidēja termiņa prioritātes VTP3. Inženiertehniskā infrastruktūra un uzņēmējdarbība ietvaros plānoto uzdevumu, rīcību un investīciju projektu īstenošana un definētā mērķa - Mūsdienīga, mājsaimniecību un uzņēmējdarbības vajadzībām atbilstoša infrastruktūra sasniegšana lielā mērā saistīta nozīmīgu pozitīvu ietekmi uz vidi, ko rada vides prasībām atbilstošas transporta, kanalizācijas, siltumapgādes, ūdensapgādes un atkritumu apsaimniekošanas sistēmu izveide un uzturēšana.

Tai pat laikā saimnieciskā darbība un tās attīstība var radīt plaša spektra negatīvas ietekmes uz vidi. Ķekavas novada AP tās Rīcības programma un Investīciju plāns lielā mērā vērsti tieši uz infrastruktūras sakārtošanu un uzlabošanu, kas viennozīmīgi rada ilglaicīgu pozitīvu ietekmi uz vidi. Tāpat definētie uzdevumi un darbības saimnieciskās jomas attīstībai vērsti uz ilgtspējīgu novada un saimnieciskās darbības tajā attīstību, tās optimizāciju un veidošanu videi un iedzīvotāju labklājībai un dzīves apstākļiem draudzīgā veidā.

VTP4. Pārvaldība un komunikācija. Mērķis - Pašvaldības un interešu grupu sadarbība novada attīstības līdzsvarotības sekmēšanai

Rīcības virzieni	Uzdevumi	
RV4-1. Pārvaldība.	4.1.1. Attīstīt racionālu un efektīvu pašvaldības pārvaldes struktūru un nodrošināt kvalitatīvu pašvaldības darbu. 4.1.2. Nodrošināt pašvaldības attīstības plānošanas procesu nepārtrauktību, attīstīt un uzturēt efektīvu šo plānu ieviešanas sistēmu. 4.1.3. Attīstīt e-pārvaldes sistēmu un e-pakalpojumus, veicināt atvērto pārvaldības datu politiku.	Prognozējama pārsvarā neitrāla ietekme uz vidi, kā arī netieša pozitīva ietekme uz vidi
RV4-2. Novada atpazīstamība un identitāte.	4.2.1. Attīstīt un ieviest vienotu novada zīmolu, tajā skaitā vizuālo identitāti, veicinot novada iedzīvotāju un tajā strādājošo piederības sajūtu.	Neitrāla ietekme uz vidi

RV4-3. Sabiedrības līdzdalība.	4.3.1. Atbalstīt nevalstiskā sektora attīstību un darbību. 4.3.2. Īstenot teritoriālo kopienu (apkaimju) politiku. 4.3.3. Nodrošināt sistemātisku un operatīvu informācijas pieejamību par pašvaldības darbību, kā arī nodrošināt viedokļu apmaiņu ar iedzīvotājiem par pašvaldības darbību.	Neitrāla ietekme uz vidi Netieša pozitīva ietekme uz vidi prognozējama, iesaistot nevalstisko sektoru vides aizsardzības jautājumu risināšanā, vides problēmu identificēšanā.
RV4-4. Ārējā sadarbība un privātā līdzdalība.	4.4.1. Attīstīt starptautisko sadarbību, tajā skaitā nodrošināt ilgtermiņa atbalstu sadarbības aktivitātēm.	Neitrāla ietekme uz vidi

Vidēja termiņa prioritātes VTP4. Pārvaldība un komunikācija definētais mērķis ir pašvaldības un interešu grupu sadarbība novada attīstības līdzsvarotības sekmēšanai. Šī virziena ietvaros plānotie Rīcības virzieni, Uzdevumi, kā arī Rīcības programmā ietvertās Darbības un Investīciju projektā definētās projektu idejas un projekti vērsti uz ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanu novadā, kas ietver plašu sadarbību starp pašvaldību un iedzīvotājiem. Iedzīvotāju iesaiste novada attīstības plānošanā, uzraudzībā un problēmjautājumu definēšanā rada netiešu pozitīvu ietekmi uz vidi, jo ieinteresēti, izglītoti iedzīvotāji paši rīkojas videi draudzīgi un arī pārējos aicina pievienoties.

Šajā vides pārskatā netiek atsevišķi detalizēti vērtētas Rīcības plānā un Investīciju plānā paredzēto darbību potenciālās ietekmes uz vidi. Taču tie izskatīti un ņemti vērā definējot VTP, rīcības virzienu un Uzdevumu īstenošanas iespējamās ietekmes uz vidi.

Plānošanas dokumentā ietvertā informācija ir nepietiekama katra Investīciju plāna investīciju idejas vai projekta vai Rīcības programmā ietvertās darbības detalizētam izvērtējumam.

Pirms katras konkrētas darbības uzsākšanas, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā izvērtējama nepieciešamība veikt sākotnējo ietekmes uz vidi izvērtējumu vai saņemt tehniskos noteikumus, nepieciešamība saņemt piesārņojošas darbības atļauju. Šo administratīvo procesu ietvaros tiks veikts attiecīgo paredzēto darbību ietekmes uz vidi detalizēts izvērtējums. Rekomendējams pašvaldībai aktīvi iesaistīties kā ietekmes uz vidi novērtējuma, tā piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanas procesā, kur obligāta procesa sastāvdaļa ir konsultācijas ar pašvaldību. Neskaidros vai problēmu gadījumos rekomendējams piesaistīt atbilstošu jomu ekspertus un sabiedrību.

Summārās (kumulatīvās) ietekmes

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

Ķekavas novada abi plānošanas dokumenti ir savstarpēji cieši saistīti, IAS nosaka Novada attīstības virzienus, stratēģiskos mērķus un ilgtermiņa prioritātes, Pamatojoties uz tiem tiek izstrādāta Attīstības programma, kurā definēti vidēja termiņa mērķi, rīcības virzieni, uzdevumi un darbības stratēģisko mērķu sasniegšanai.

Plānošanas dokumenti kalpos par pamatu turpmākai politisku un saimnieciska rakstura lēmumu pieņemšanai, detalizētai nozaru un politikas plānošanai Novadā. Īstenojot plānošanas

dokumentus, kā galvenais mērķis ir novada ilgtspējīga attīstība, kas nozīmē, ka viens no būtiskiem aspektiem, kas visās rīcībās un darbībās tiks ņemts vērā, ir vides aspekts.

Izvērtējot plānotos rīcības virzienus, uzdevumus, darbības, investīciju projektu idejas, var konstatēt, ka kopumā prognozējama ilglaicīga tieša un netieša pozitīva ietekme, ko var definēt par summāro kumulatīvo plānošanas dokumenta īstenošanas prognozējamo ietekmi uz vidi.

Būtiskākās negatīvās ietekmes uz vidi saistāmas ar infrastruktūras un dažādu objektu būvniecības un rekonstrukcijas darbiem, taču ilgtermiņā to rezultātā lielākoties prognozējama pozitīva ietekme uz vidi, gan saistībā ar ceļu infrastruktūras uzlabošanu, ēku energoefektivitātes uzlabošanu, atpūtas zonu un stāvlaukumu labiekārtošanu, inženiertīklu infrastruktūras pilnveidošanu un uzturēšanu, atkritumu apsaimniekošanas sistēmas pilnveidošanu u.c..

Ja darbi tiek veikti, ievērojot normatīvo aktu un vides aizsardzības prasības, nodrošinot atbilstošu atkritumu apsaimniekošanu un darbu veikšanā izmantotā būvtehnika ir labā tehniskā kārtībā, ietekmes pārsvarā gadījumu ir īslaicīgas un nebūtiskas.

Ilglaicīgas ietekmes šajos gadījumos var tikt prognozētas, ja būvniecību plāno līdz šim neapbūvētās teritorijās, tādējādi neatgriezeniski tiek zaudēta teritorijas bioloģiskā daudzveidība un teritorija tiek izslēgta no zaļo teritoriju kopuma. Pirms lielāku teritoriju transformācijas vēlams veikt to bioloģiskās daudzveidības izvērtējumu, lai iespēju robežās novērstu īpaši aizsargājamo sugu vai biotopu iznīcināšanu.

Tā kā nav pieejama detalizētāka informācija par iespējamo uzņēmējdarbības attīstību un ar to saistītu esošo rūpniecisko teritoriju izmantošanu vai jaunu objektu būvniecību, šobrīd nav iespējams vērtēt to iespējamās ietekmes uz vidi. Jebkura jauna rūpnieciskā objekta plānošana un izveide veicama saskaņā ar spēkā esošajos normatīvajos aktos ietvertajām prasībām, tai skaitā par ietekmes uz vidi novērtējumu, piesārņojumu u.c jomās noteikto.

Būtisku ilglaicīgu pozitīvu ietekmi plānošanas dokumenta īstenošana atstās uz nemantiskā kultūras mantojuma saglabāšanu un uzturēšanu.

Plānošanas dokumenta īstenošana atstās ilglaicīgu būtisku ietekmi uz iedzīvotāju dzīves apstākļiem, tos būtiski uzlabojot.

Šajā plānošanas stadijā, izvērtējot plānošanas dokumentos ietvertos mērķus, prioritātes, rīcības un uzdevumus, netika konstatētas iespējamās negatīvas kumulatīvās ietekmes, kas varētu tikt prognozētas Plānošanas dokumentu īstenošanas rezultātā.

Veicot plānošanas dokumentu īstenošanas monitoringu vienlaicīgi vērtējami arī ar to īstenošanu saistītie vides aspekti, nepieciešamības gadījumā (ja tiek konstatētas negatīvas vides vai dabas kvalitātes izmaiņu tendences, izvērtējamas un veicamas nepieciešamās korekcijas plānošanas dokumentos (galvenokārt Rīcības plānā un Investīciju plānā).

Risinājumi negatīvo ietekmju novēršanai vai samazināšanai

Abi izvērtējamie Ķekavas novada attīstības plānošanas dokumenti (Ilgtspējīgas attīstības stratēģija un Attīstības programma) ir savstarpēji cieši saistīti.

No IAS noteiktajiem mērķiem un noteiktajām prioritātēm izriet Attīstības programmā definētie vidēja termiņa mērķi, prioritātes, rīcības programma un Investīciju plāns.

Plānošanas dokumentu ieviešanas uzraudzība ļaus identificēt rīcību un īstenoto pasākumu efektivitāti, to rezultātu atbilstību plānotajam un ieguldījumu stratēģisko mērķu sasniegšanā.

Veicot plānošanas dokumentu īstenošanas ietekmes uz vidi novērtējumu, tika analizēta IAS noteikto stratēģisko mērķu un prioritāšu īstenošanas iespējamā ietekme uz vidi, kā arī Attīstības programmas rīcības programmā ietvertu pasākumu īstenošanas iespējamā ietekme uz vidi. Tā kā plānošanas dokuments tikai norāda prioritātes, virzienus un aptuveni definē pasākumus, tad nav iespējams noteikt iespējamās ietekmes uz vidi teritoriālo piesaisti, arī par konkrētiem plānotajiem projektiem, kas ietverti Investīciju plānā, pieejamā informācija ir nepietiekama, lai detalizēti un kvantitatīvi izvērtētu katra plānotā projekta specifisko ietekmi uz vidi.

Risinājumus katras konkrētās darbības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai un mazināšanai jāizvērtē un jānosaka, veicot ietekmes uz vidi novērtējumu, tai skaitā sākotnējo ietekmes uz vidi izvērtējumu (atbilstoši likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteiktajam) konkrētām no plānošanas dokumenta izrietošām darbībām (projektiem). Veicot paredzēto darbību ietekmes uz vidi izvērtējumu, jāizvērtē arī darbības ietekme uz īpaši jutīgajām dabas teritorijām – parkiem, zaļajām zonām, ūdensobjektiem, izvērtējama to atbilstība Aizsargjoslu likumā noteiktajiem aprobežojumiem un prasībām.

Lai izvairītos no iespējamām negatīvām ietekmēm, jāpievērš uzmanība vismaz šādiem aspektiem:

- uzsākot projektu īstenošanu, individuāli jāizvērtē to potenciālā ietekme uz vidi un, kur nepieciešams, jāpiemēro ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra;
- industriālo objektu un sabiedriski nozīmīgu, plaši apmeklētu objektu projektēšanā uzmanība pievēršama notekūdeņu un atkritumu apsaimniekošanas, ūdensapgādes un siltumapgādes risinājumiem, maksimāli nodrošinot pieslēgumu centralizētiem tīkliem vai rūpīgi izvēloties videi draudzīgus individuālos risinājumus;
- Saistībā ar Rail Baltica reģionālās infrastruktūras attīstību, ņemami vērā Vides pārraudzības valsts biroja Atzinumā par ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojumu ietvertās obligātās prasības un rekomendācijas ietekmes uz vidi samazināšanai vai novēršanai;
- visa veida būvniecības, remonta, rekonstrukcijas un renovācijas procesos ievērojama laba būvniecības prakse, darbības atbilstība vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām, būvnormatīviem, kā arī standartiem u.c. normatīvajiem aktiem, nodrošināma būvgrožu un citu atkritumu savākšana un videi draudzīga apsaimniekošana, iespēju robežās nodrošinot to šķirošanu;
- veicot ielu labiekārtošanu un rekonstrukciju, iespēju robežās nodrošināma lietus ūdeņu kanalizācija un izstrādājami risinājumi lietus ūdeņu kanalizācijas izplūdes aprīkot ar minimālu attīrīšanu vismaz no naftas produktiem;
- jānodrošina plānoto rekreācijas, kultūras un sporta infrastruktūras objektu tuvumā esošo transporta plūsmu izvērtējums un optimizācija, jāizvērtē un jānovērš būtiskās ietekmes uz vidi;
- jāveic plānotās infrastruktūras attīstības ietekmes izvērtējums, jāizvēlas tādi infrastruktūras attīstības risinājumi, kas iespējami mazāk samazina dabas pamatnes platības vai vērtību;
- Izvēloties tūrisma infrastruktūras objektu, tai skaitā ūdensmalas, pludmales un pieeju tām labiekārtojuma vietas ieteicams veikt apmeklētāju plūsmas monitoringu, novēršot pārmērīgu apmeklētāju koncentrāciju un slodzi uz vidi vienā vietā;
- tūrisma attīstība rada tiešu būtisku ietekmes uz vidi, ja nebūs tūrisma attīstībai piemērotas infrastruktūras, atbilstoša labiekārtojuma teritorijās, kuras tūristi apmeklē

(Dabas teritorijas un objekti, ainaviski vērtīgās teritorijas, kultūrvēsturiskie objekti). Veidojot un labiekārtojot tūrisma objektus rekomendējams aptuveni prognozēt maksimālo apmeklētāju skaitu, nodrošinot atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu un higiēnas pakalpojumus (tualetes);

- jāsekmē videi draudzīgu transporta veidu attīstība, efektīva sabiedriskā transporta attīstība, lai mazinātu negatīvo ietekmi uz gaisa kvalitāti. Veidojot jaunus veloceliņus, izvērtējama to potenciālā ietekme uz vidi, tai skaitā bioloģisko daudzveidību un ainavu. Izvērtējama nepieciešamība veloceliņu papildināt ar labiekārtojuma elementiem (atkritumu urnām, soliēm, tualetēm u.c.);
- vides politikas realizācijas pasākumi: sabiedrības izglītošana un informēšana, aktīvas vides aizsardzības pasākumu kampaņas, sabiedrības vides izglītības un apziņas veicināšana;
- jāsamazina vides piesārņošanas iespējas, kur vien iespējams, izvēloties inovatīvus risinājumus un videi draudzīgas tehnoloģijas.
- Ārējās vides uzmanība pievēršama Baldones balneoloģisko resursu (ar sērūdeņradi bagātu minerālūdeņu un ārstniecisko dūņu) aizsardzībai, aizsargājot sērūdeņraža veidošanās teritoriju dabisko vidi, nepieļaujot hidroloģiskā vai hidroģeoloģiskā režīma izmaiņas šajās teritorijās. Izmantojot dziednieciskās dūņas, izstrādājams to reģenerācijas pasākumu kopums, kas ļauj dūņas izmantot atkārtoti, tādējādi nenoplicinot šo unikālo balneoloģisko resursu.

Jāatzīmē, ka vairāki no plānošanas dokumentu stratēģiskajā daļā un paredzētajiem mērķiem un uzdevumiem tieši sasaucas ar vides un dabas aizsardzības un racionālas apsaimniekošanas pasākumiem, kas veicami negatīvās ietekmes uz vidi mazināšanai, piemēram, transporta infrastruktūras uzlabošana, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu pilnveidošana, atkritumu apsaimniekošanas sistēmas pilnveidošana un plānotā ēku renovācija, kā arī citi pasākumi, kas vērsti uz novada vides kvalitātes uzlabošanu.