



Vaļsts vides dienests

## MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451, fakss 64807452, e-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Madonā, dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums

### Ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. MA18SI0001

#### **Veikts, pamatojoties uz:**

likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.<sup>2</sup> panta (1) daļas 1) un 2) punktu, 2. pielikuma 10. punkta 5) b) apakšpunktu, 12. punkta 4) apakšpunktu, 10. pantu, 11. pantu; Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 13. punktu

#### **1. Paredzētās darbības ierosinātājs:**

#### **2. Paredzētās darbības nosaukums:**

Hidrotehnisko būvju būvniecība, piebraucamā ceļa un laukuma būvniecība, publiski pieejamu dabas tūrisma infrastruktūras objektu izveidošana (perspektīvā)

#### **3. Paredzētās darbības norises vieta:**

„Ziediņi” (kadastra Nr. 3244 007 0138), Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads

#### **4. Informācija par paredzēto darbību, iespējamām paredzētās darbības vietām un izmantojamo tehnoloģiju veidiem:**

Nekustamajā īpašumā „Ziediņi” plānots veikt hidrotehnisko būvju būvniecību (būves tips – 21530101 Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves, būves grupa – 2. grupa), ar mērķi novērst īpašuma teritorijas applūšanu, paredzot dīķa būvniecību 0.84 ha platībā un izraktās grunts izlīdzināšanu dīķa krastos, un īpašumu šķērsojošā strauta – Lipsēnu strauta, pārbūvi.

Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju nekustamā īpašuma teritorijā ir izveidojušās izteikti pārmitras vietas, kas būtiski ietekmē īpašuma teritorijas apsaimniekošanas iespējas. Teritorijas pārmitrinājuma cēloni ir īpašuma ziemeļrietumu daļu šķērsojošais strauts, kurš tek pa dabisku, neizteiktu gultni, ar lēzeniem krastiem, un īpašuma austrumā daļā esošais avots, kura ūdeņi uzkrājas reljefa ieplakās. Īpašuma teritorijas hidroloģisko režīmu ietekmē arī Daugava, ceļoties ūdens līmenim Daugavā, ūdens ieplūst teritorijas dienvidastrumu daļā esošajā grāvī.

Nekustamā īpašuma „Ziediņi” reljefa kritums ir vērts ziemeļu-dienvidu virzienā. Teritorijas ziemeļu daļā aptuveni 40 m platā joslā ir izteikti stāva nogāze (augstumu starpība aptuveni 15 m). Īpašuma ielejas reljefs ir ar salīdzinoši nelielu kritumu Daugavas virzienā ar izteiktiem reljefa pazeminājumiem, kuros uzkrājas teritorijai uzplūstošie ūdeņi. Lai no nogāzes plūstošos ūdeņus ierobežotu un pa konkrētu ūdensteci novadītu uz Daugavu, paredzēta esošā strauta pārbūve aptuveni 240 m garumā, veicot Lipsēnu strauta gultnes padziļināšanu, gultnes nostiprināšanu ar akmens krāvumiem, lai novērstu jaunu strauta tecēšanas vietu veidošanos, veicot krastu sakārtošanu, tos attīrot no saknēm un krūmiem, krastus veidojot lēzenus, lai nodrošinātu piekļuvi strautam. Lai no kraujas

plūstošie ūdeņi neizskalotu esošā ceļa vietu, kas notiek regulāri lielu lietavu laikā, paredzēts veikt jaunas caurtekas (diametrs 0.8 m, garums 10 m) būvniecību.

Lai novērstu īpašuma teritorijas reljefa zemāko vietu applūšanu, ko izraisa no nogāzes uzplūstošie ūdeņi un īpašuma austruma daļā esošais avots, īpašuma zemākajā vietā, kas atrodas teritorijas ziemeļaustrumu daļā, stāvās nogāzes tuvumā, plānots veikt dīķa rakšanu aptuveni 0.85 ha platībā. Dīķa rakšanas rezultātā iegūto grunci plānots izlīdzināt dīķim pieguļošajā teritorijā, aptuveni 2 ha platībā, veicot esošo reljefa ieplaku izlīdzināšanu, paaugstinot dīķa apkārtnes teritoriju līdz zemes virsmas atzīmei 38.00 m. Lai nodrošinātu lieko ūdeņu novadīšanu no dīķa, dīķa maksimālo ūdenslīmeni paredzot uz atzīmes 36.50 m, no dīķa uz Lipsēnu strautu plānots izbūvēt pārplūdes cauruli (diametrs 200 mm, garums aptuveni 170 m).

Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju, perspektīvā nekustamajā īpašumā ir plānots izveidot tūristiem pievilcīgu atpūtas vietu pie Daugavas, piedāvājot aktīvās atpūtas iespējas uz ūdens, kā arī nakšņošanas iespējas teritorijā.

Pēc teritorijas hidroloģisko apstākļu uzlabošanas, veicot dīķa būvniecību un īpašumu šķērsojošā strauta pārbūvi, īpašumā plānots veikt:

- piebraucamā ceļa(-u) būvniecību (ceļa platums līdz 4.5 m, garums aptuveni 719 m, segums grants);
- auto stāvvietas būvniecību (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>, vietu skaits 20, segums grants) īpašuma dienvidos, pie plānotās laivu piestātnes nekustamā īpašuma „Daugavkrasti” (kadastra Nr. 32440070161) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 32440070186 (2017. gada 2. augustā izsniegti Tehniskie noteikumi Nr.MA17TN0153);
- „Wake park” trases izveidi, plānotajā dīķī;
- ēkas ar terasi būvniecību īpašuma ziemeļu daļā pie plānotā dīķa „Wake park” trases apkalpošanai (ēkas apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 1, ēka paredzēta ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu);
- telšu vietu izveidi pie plānotā dīķa un pie laivu nomas ēkas (platība 5000 m<sup>2</sup>, segums pļauts zālajs);
- palīgēkas ar terasi būvniecību laivu nomas apkalpošanai (apbūves laukums 170 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 1, moduļu tipa ēka, bez ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas);
- uzstādīt sausās tualetes (skaits 4 gab.);
- bērnu laukuma izveidi pie laivu nomas ēkas (platība 150 m<sup>2</sup>);
- terases, kas paredzēta pasākumu organizēšanai, uzstādīšanu (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>).

Nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritorijā plānots veikt publiski pieejamu ēku būvniecību, neparedzot dzīvojamās mājas būvniecību teritorijā. Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju dzīvojamās mājas (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 2) būvniecība tiek plānota uz ziemeļiem no nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritorijas, paredzot nekustamā īpašuma iegādi.

Saskaņā ar Zemesgrāmatu apliecības kopiju nekustamais īpašums „Ziediņi” ir Ierosinātāja īpašums. Nekustamais īpašums sastāv no vienas zemes vienības, kura platība ir 11.2 ha. Nekustamajā īpašumā nav esošu ēku.

Piekļuve nekustamā īpašuma ziemeļu daļai ir iespējama pa servitūta ceļu no nekustamā īpašuma „Priediņas” (kadastra Nr. 3244 007 0009) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 3244 007 0009 un īpašuma dienvidu daļai ir iespējama pa esošu ceļu gar Daugavu caur pašvaldības nekustamā īpašuma „Daugavkrasti” (kadastra Nr. 3244 007 0161) zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 3244 007 0186.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7. panta (2) daļas 1) punkta a) apakšpunktu viss nekustamais īpašums „Ziediņi” atrodas Daugavas aizsargjoslā, bet īpašums tieši nerobežojas ar Daugavu – starp Daugavu un īpašumu šaurā joslā (vidēji 20 m) atrodas iepriekš minētais nekustamais īpašums „Daugavkrasti”.

Saskaņā ar spēkā esošo Aizkraukles novada teritorijas plānojumu 2014.-2026. gadam grafiskās daļas funkcionālā zonējuma karti lielākā daļa no īpašuma teritorijas atrodas

applūstošā (10% applūduma varbūtība) teritorijā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 1999. gada 9. marta noteikumiem Nr.83 „Noteikumi par dabas parkiem” 1.1. punktu un 1. pielikumu nekustamais īpašums „Ziediņi” atrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – dabas parkā „Daugavas ieļeja”.

## 5. Paredzētās darbības raksturojošie faktori:

### 5.1. Apjoms:

Nekustamā īpašuma „Ziediņi” ziemeļu daļā paredzēts veikt dīķa būvniecību 0.84 ha platībā (maksimālais ūdens līmenis dīķī 36.50 m). Dīķa izbūves vietā austrumu-rietumu virzienā ir reljefa pazeminājums, pa kuru nekontrolēti plūst īpašuma austrumu daļā esoša avota ūdeņi uz īpašuma ziemeļrietumu daļu šķērsojošo Lipsēnu strautu. Dīķa būvniecības rezultātā iegūto grunci, plānots izlīdzināt apkārtējā teritorijā, paredzot teritorijas izlīdzināšanu dīķa apkārtnē līdz zemes virsmas atzīmei 38.0 m. Lai nodrošinātu plānoto ūdens līmeni dīķī, dīķim ir plānots ierīkot pārplūdes cauruli, dīķa ūdeni novadot uz Lipsēnu strautu.

Dīķa rakšanas rezultātā iegūto grunci paredzēts izlīdzināt dīķim pieguļošajā platībā (aptuveni 2 ha platībā). Nemot vērā plānotā dīķa platību, esošās reljefa atzīmes dīķa izbūves vietā un dīķim pieguļošajās platībās, paaugstinot dīķim pieguļošo teritoriju līdz atzīmei 38.00, teritorija vietām tiks paaugstināta līdz 2.0 m, veicot esošo reljefa ieplaku aizbēršanu. Plānotā dīķa rakšana un teritorijas uzbēršana izmainīs esošo teritorijas reljefu un ainavu. Lai būtiski netiktu ietekmēta esošā ainava, veicot plānoto teritorijas paaugstināšanu, nebūtu pieļaujams veidot mākslīgu terasi ar stāvām nogāzēm, bet būtu jāveido vienmērīgs teritorijas kritums ziemeļu-dienvidu virzienā.

Izvērtējot iesniegto projekta plānu, konstatēts, ka dīķa būvniecību, un dīķa rakšanas rezultātā iegūtās grunts izlīdzināšanu, u.c. paredzētās darbības, daļēji ir plānots veikt meža zemē. Lai realizētu paredzēto darbību plānotajā apjomā, ir nepieciešams veikt daļēju teritorijas atmežošanu atbilstoši Meža likuma 41. pantam. Saskaņā ar Ierosinātāja iesniegto informāciju, teritorijā 2017. gadā ir uzsākta krūmu izciršana.

Saskaņā ar iesniegto informāciju Ierosinātājs plāno veikt arī īpašuma ziemeļrietumu daļu šķērsojošā strauta – Lipsēnu strauta, pārbūvi. īpašumu šķērsojošais Lipsēnu strauts novada uz ziemeljiem no nekustamā īpašuma teritorijas esošo lauksaimniecības zemju meliorācijas sistēmu uztvertos ūdeņus. Strauta sateces baseins augšpus īpašuma teritorijas ir aptuveni 500 ha. Lejpus nekustamā īpašuma strauts aptuveni 480 m garumā tek caur citu īpašnieku zemes īpašumiem. Strauta pārbūves ietvaros plānots veikt jaunas caurtekas (diametrs 0.8 m; garums 10 m) būvniecību, strauta gultnes pārtīrīšanu aptuveni 240 m garumā, saglabājot gultnes meandrējumu un veicot gultnes nostiprināšanu ar akmens krāvumiem, lai novērstu jaunu strauta tecēšanas vietu veidošanos, kā strauta atteku aizbēršanu.

Nemot vērā iesniegto projekta plānu, īpašumā plānots veikt grants seguma piebraucamo ceļu un laukumu būvniecību, kuru kopējā platība varētu kopumā sastādīt līdz 5000 m<sup>2</sup>.

Nekustamajā īpašumā plānots veikt divu ēku būvniecību ar apbūves laukumu 300 m<sup>2</sup> („Wake park” trases ēka) un 170 m<sup>2</sup> (palīgēka laivu nomas apkalpošanai) un terases pasākumiem ar laukumu 300 m<sup>2</sup> uzstādīšanu.

Nemot vērā nekustamā īpašuma atrašanās vietu, un faktu, ka nekustamais īpašums līdz šim nav apbūvēts, veicot publiski pieejamas atpūtas vietas ierīkošanu, nepieciešams veikt atbilstošu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu risinājumu izvēli. Saskaņā ar iesniegto informāciju ūdensapgāde un kanalizācija ir plānota ēkai pie plānotā dīķa („Wake park” trases ēkai), bet pārējā teritorijā ir paredzēts uzstādīt 4 sausās tualetes noteikūdeņu apsaimniekošanai.

Nemot vērā, ka teritorija un ēka ir plānota kā publiski pieejams objekts, kā optimālākais ūdensapgādes avota risinājums ir ūdensapgādes urbuma ierīkošana, kas ir veicams atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Izvēloties sadzīves noteikūdeņu apsaimniekošanas risinājumu teritorijā, ir jāņem vērā teritorijas izmantošanas sezonālais raksturs un noteikūdeņu apjoma nevienmērība, turklāt

šobrīd nav iespējams prognozēt iespējamo apmeklētāju skaitu teritorijā.

Apjoma ziņā paredzētā darbība ir vērtējama, kā būtiska, salīdzinot ar situāciju pirms darbības uzsākšanas, kas var radīt ietekmi ne tikai uz īpašuma „Ziediņi” teritoriju, bet arī tā tuvumā esošajiem zemes īpašumiem.

### **5.2. Paredzēto darbību un citu darbību savstarpējā ietekme:**

Paredzētās darbības vieta atrodas ārpus apdzīvotām vietām, Daugavas upes aizsargjoslā Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – dabas parkā „Daugavas ieleja”, kas izveidota, lai aizsargātu Daugavas senlejas raksturīgāko posmu, kas palicis nepārveidots, būvējot Pļaviņu hidroelektrostaciju.

Veicot paredzēto darbību ir sagaidāma ietekme gan uz Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – dabas parkā „Daugavas ieleja” esošajām dabas vērtībām, gan Daugavu, kā arī iespējama ietekme uz īpašumam pieguļošajiem zemes īpašumiem.

Paredzēto būvniecības darbu galvenās ietekmes uz vidi būs troksnis, varbūtējs virszemes ūdensobjektu piesārņojums ar sauspendētām vielām, varbūtējs augsnes, grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojuma risks ar naftas produktiem, atkritumiem. Savukārt teritorijas ekspluatācijas laikā pieauga antropogēnā slodze uz Daugavu un dabas parka „Daugavas ieleja” teritoriju, kā iespējamās galvenās negatīvās ietekmes paredzamas – virszemes ūdeņu piesārņojuma risks ar neattīriem vai nepietiekami attīriem sadzīves noteķudeņiem, atkritumu veidošanās, esošās zemsedzes pārmērīga nomīdišana, arī nekustamajam īpašumam „Ziediņi” pieguļošajos zemes īpašumos.

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) rīcībā esošo informāciju nekustamā īpašuma „Daugavkrasti” (kadastra Nr. 32440070161) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 32440070186 ir plānots veikt laivu piestātnes būvniecību. Pārvalde 2017. gada 2. augustā ir izsniegusi Tehniskos noteikumus Nr.MA17TN0153. Laivu piestātnes būvniecība ir saistīts projekts ar nekustamajā īpašumā „Ziediņi” plānotajām darbībām.

Nemot vērā, kā Paredzēto darbību ir plānots realizēt dabas parka „Daugavas ieleja” teritorijā, īpašumā, kura apsaimniekošana līdz šim ir vērtējama kā ekstensīva (izmantota kā ganības, pļavas), bez esošas apbūves, plānotās darbības (t.sk. laivu piestātnes būvniecība) radīs izmaiņas līdzšinējā teritorijas ainavā, turklāt izvēloties nepārdomātus arhitektoniskos risinājumus vai veicot neatbilstošu teritorijas turpmāko izmantošanu (arī pārtraucot tūrisma pakalpojumu sniegšanu perspektīvā) var radīt degradētu ainavu, kas nebūtu pieļaujams. Tomēr, nemot vērā nekustamajā īpašumā plānotās darbības, nav sagaidāms, ka to realizācija radīs būtisku ietekmi uz dabas parka teritoriju kopumā, jo darbības rezultātā netiek skarta Daugavas senlejas pamatkrasta stāvā nogāze, kuru skar vērtīgi platlapju nogāžu un gravu meži, un netiek mainīta Daugavas krasta līnija, kas ir dabas parka „Daugavas ieleja” galvenā ainaviskā vērtība.

### **5.3. Dabas resursu izmantošana:**

Kā dabas resurss ir vērtējama nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritorija, kura saskaņā ar Zemes robežu plānu ir lauksaimniecībā izmantojama zeme un meža zeme, kas, veicot paredzētā dīķa, ēkas pie dīķa un piebraucamo ceļu būvniecību tiks neatgriezeniski zaudēta. Pārējā teritorijas daļā, veicot saudzīgu teritorijas apsaimniekošanu, nav sagaidāma būtiska ietekme uz teritorijā esošo zālāju vai mežu platībām.

Paredzētās darbības realizācijai teritorijā būs nepieciešama esošā apauguma novākšana, t.sk., meža zemē. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvadības sistēmā „Ozols” pieejamiem meža datiem īpašumā aptuveni 4.4 ha platībā ir meža zeme, no kuras aptuveni 0.6 ha platībā ir īpaši aizsargājami mežu biotopi – 9180\* Nogāžu un gravu meži, kuros, Paredzētās darbības ietvaros, nav pieļaujams veikt nekādu saimniecisko darbību. Dīķa būvniecība un teritorijas ap dīķi paaugstināšana un izlīdzināšana, daļēji paredzēta meža zemē (2., 3. nogabals), kurās būs nepieciešams veikt atmežošanas cirti, teritorijas atmežošana, iespējams, būs nepieciešama arī citos meža nogabalos, lai izveidotu pievilcīgu un atvērtu ainavu uz Daugavu.

Paredzētā darbība saistīta arī ar dabas resursu izmantošanu būvniecības īstenošanai.

Lai samazinātu ietekmi uz teritorijai raksturīgo veģetāciju un saglabātu augsnes resursus, pirms dīķa, piebraucamo ceļu, ēku būvniecības darbu uzsākšanas ir jāparedz augsnes noņemšana, ko tālāk ir jaizmanto teritorijas labiekārtošanas darbiem. Esošās augsnes noņemšana ir jāparedz arī platībā ap dīķi, kurā ir plānots veikt teritorijas uzbēršanu un izlīdzināšanu.

Nekustamā īpašuma teritorijas izlīdzināšanai ir plānots izmantot dīķa rakšanas rezultātā iegūto gruntu.

Būvdarbiem tiks izmantota smilts un grants, piebraucamo ceļu un laukumu būvniecībai. Nemot vērā aptuveno ceļa segumu platību, kas varētu sastādīt līdz 5000 m<sup>2</sup>, dabas resursu (smilts, grants) izmantošana vērtējama kā nenozīmīga, kas būtisku ietekmi uz kopējiem smilts un grants krājumiem reģionā un dabā neatstās.

Veicot plānotos būvniecības darbus, nav pieļaujama nelikumīgi iegūtu derīgo izrakteņu izmantošana, tiem jābūt iegūtiem saskaņā ar likuma „Par zemes dzīlēm” 10. panta pirmo daļu, 11. un 11.<sup>1</sup> pantu.

Teritorijas ekspluatācijas laikā, teritorijā ierīkojot ūdensapgādes urbumu, tiks izmantoti pazemes ūdens resursi sadzīves vajadzību nodrošināšanai.

Iesniegumā nav norādes par ēkas pie plānotā dīķa siltumapgādes risinājumu, bet nemot vērā teritorijas izmantošanas sezonālo raksturu, kā arī ēkas plānoto platību, ēkas siltumapgādes risinājums varētu būt elektroenerģija, kamīns vai nelielas jaudas apkures katls, kas neradīs būtiskas emisijas gaisā.

Nemot vērā paredzētās darbības raksturu, nav sagaidāma būtiska dabas resursu izmantošana. Ietekmes dabas resursu izmantošanas ziņā nav vērtējamas kā kompleksas un būtiskas.

#### **5.4. Atkritumu rašanās:**

Paredzētās darbības realizācijas laikā, veicot būvniecības darbus teritorijā, radīsies būvniecības un nelielos daudzumos sadzīves atkritumi, kuri apsaimniekojami atbilstoši normatīvo aktu prasībām, noslēdzot līgumu ar atbilstošu atļauju saņēmušu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Teritorijas atmežošanas darbos radīsies koksnes atkritumi: zari, celmi, saknes un krūmi. Lai mazinātu paredzētās darbības radīto ietekmi uz apkārtējām mežaudzēm, nav pieļaujama celmu, sakņu un citu koksnes atkritumu sastumšana mežā, bet pēc iespējas jānodrošina to pārstrāde - šķeldošana un izmantošana siltumapgādē, kompostēšana u.c.

Būvniecības darbu laikā nelielos apjomos varētu rasties bīstamie (naftas produktu) atkritumi, kas iespējams pielietotās būvniecības tehnikas ekspluatācijas rezultātā (elīnainas lupatas, naftas produktu tvertnes, izlietotie absorbenta materiāli).

Teritorijas ekspluatācijas laikā galvenokārt radīsies sadzīves atkritumi. Ievērojot normatīvajos aktos noteikto atkritumu apsaimniekošanas regulējumu, radīto atkritumu ziņā ietekme uz vidi nebūs būtiska un nozīmīga.

Teritorijas ekspluatācijas laikā, ir iespējama arī pieguļošo zemes īpašumu piesārņošana ar atkritumiem, apmeklētāju nesankcionētas rīcības gadījumos, kas nav prognozējams.

#### **5.5. Piesārņojums un traucējumi:**

Paredzētās darbības īstenošana saistīta ar diezgan vērienīgu būvniecību, salīdzinot ar šī brīža situāciju.

Paredzēto būvniecības darbu laikā un teritorijas labiekārtošanas laikā iesējams īslaicīgs paaugstināts trokšņa līmenis un putekļi. Tomēr, nemot vērā paredzētās darbības raksturu, būvniecības darbu laikā nav sagaidāms būtisks trokšņa un putekļu piesārņojuma risks.

Paredzēto būvniecības darbu laikā, virszemes noteces rezultātā, pastāv īpašumu šķērsojošā strauta un Daugavas piesārņojuma risks ar suspendētām vielām. Veicot būvniecības darbus, materiālu novietnes, t.sk. noņemtās augsnes atbērtnes, būtu izvietojamas pēc iespējas tālāk no minētajiem ūdensobjektiem. Tāpat teritorijas ap dīķi uzbēršanas un līdzināšanas laikā, būtu nepieciešams veikt uzbērtā materiāla blietēšanu, novēršot tā izskalošanos lietavu un

iespējamo plūdu gadījumā. Īpašumā esošā strauta piesārņojums ar suspendētām vielām iespējams arī, veicot strauta pārbūvi. Lai novērstu Daugavas piesārņošanu un strauta piesārņošanu lejpus pārbūvējamā posma, būtu nepieciešams paredzēt efektīvus pasākumus uzduļkojuma izplatīšanās samazināšanai, pārbūvējamā posma lejtecē, pārbūves darbu laikā uzstādot ģeotekstila aizsegu vai paredzot citus efektīvus pasākumus. Veicot plānoto hidrotehnisko būvju būvniecību, būtu jānodrošina to nogāžu nostiprināšana, novērot zemes erozijas iespējamību. Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju, veicot īpašumu šķērsojošā strauta pārbūvi, plānots veikt sakņu un krūmu apauguma un skaņu novākšanu strauta krastos. Nemot vērā, ka koku un krūmu apaugums būtiski samazina krastu izskalošanos, veicot strauta pārbūvi, būtu jāizvērtē apauguma novākšanas apjomī, saglabājot strauta krastos lielos kokus un izteiksmīgus krūmu pudurus.

Teritorijas ekspluatācijas laikā ir iespējams teritorijas piesārņojums ar neattīriņiem vai nepietiekami attīriņiem noteikūdeņiem, izvēloties neatbilstošu noteikūdeņu apsaimniekošanas risinājumu. Izvēloties sadzīves noteikūdeņu apsaimniekošanas risinājumu teritorijā, ir jāņem vērā teritorijas izmantošanas sezonālais raksturs un noteikūdeņu apjoma nevienmērība. Teritorijā paredzot uzstādīt sausās tualetes, tās ir jāaprīko ar ūdensnecaurlaidīgu krājvertni, nepieļaujot pazemes un virszemes ūdeņu piesārņošanu. Krājvertnēs uzkrātie noteikūdeņi regulāri izvedami uz atbilstošām noteikūdeņu attīrišanas iekārtām, nepieļaujot to novadišanu tam nepiemērotās vietās. Teritorijas ekspluatācijas laikā, pirms ziemas sezona, sauso tualešu krājvertnes ir obligāti izvedamas, lai novērstu varbūtējo piesārņojumu plūdu gadījumā. Ēkā pie „Wake park” trases radušos sadzīves noteikūdeņus apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām, paredzot atbilstoša tilpuma un jaudas septīki vai hidroizolētu noteikūdeņu krājvertni, nodrošinot uzkrātā saturu izvešanu uz noteikūdeņu attīrišanas iekārtām. Septīka izbūves gadījumā nepieļaujot atdalīto noteikūdeņu tiešu novadišanu plānotajā dīķī, strautā vai Daugavā, filtrēšanas zonas konstrukciju izbūvējot ne tuvāk par 10 m minētajiem objektiem, neparedzot sistēmas pārplūdes konstrukciju ar izlaidi tajos.

Saskaņā ar Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” meliorācijas digitālā kadastra (<https://www.melioracija.lv>) informāciju, uz ziemeljiem no Paredzētās darbības vietas atrodas meliorētas lauksaimniecībā izmantojamas zemes. Par esošo meliorācijas sistēmu ūdensnoteku kalpo, nekutamo īpašumu šķērsojošais strauts, kuru ir plānots pārbūvēt. Nemot vērā esošā reljefa starpību, nav sagaidāma ietekme uz pārbūvējamā posma augstecē esošajām teritorijām, bet, veicot strauta pārbūves darbus, būtu jānodrošina pietekošā ūdens netraucēta aizvadīšana, lai novērstu iespējamos aplūšanas draudus un zemes erozijas iespējamību īpašumā un strautam pieguļošajos īpašumos.

Veicot plānotā dīķa būvniecību un teritorijas ap to paaugstināšanu un līdzināšanu, nemt vērā īpašumā esošā avota hidroloģisko režīmu, nodrošinot tā ūdeņu novadišanu plānotajā dīķī, nepasliktinot hidroloģisko režīmu pieguļošajos zemes īpašumos.

## 5.6. Avāriju risks (tehnoloģijas vai izmantojamās vielas):

Būvniecības darbu laikā pilnībā nevar izslēgt apdraudējumu apkārtējai videi autotransporta, būvtehnikas un tās atsevišķu mezglu avārijas un bojājumu dēļ, kā rezultātā iespējams grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojums (galvenās piesārñojošās vielas – naftas produkti, eļļas un dzesēšanas šķīdumi). Lai savlaicīgi novērstu grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu ar naftas produktiem un citām ķīmiskām vielām mehanizētās tehnikas avāriju vai bojājumu gadījumā, darbības norises vietā jābūt pieejamiem absorbējošiem materiāliem, izlijumu savākšanai. Izlietotie absorbenta materiāli jāsavāc un jāutilizē atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.

**6. Prognozējamās paredzētās darbības, tās iespējamo norises vietu un izmantojamo tehnoloģiju ietekme uz vidi, kas atklāta, veicot sākotnējo izvērtējumu:**

**6.1. Paredzētās darbības vietu un šīs vietas ģeogrāfiskās īpatnības raksturojošie faktori:**

**6.1.1. Līdzšinējais zemes izmantošanas veids:**

Saskaņā ar nekustāmā īpašuma „Ziedini” (kadastra Nr. 3244 007 0138) Zemesgrāmatu apliecību un Zemes robežu plānu īpašuma kopplatība ir 11.2 ha un tas sastāv no vienas zemes vienības. Saskaņā ar zemes lietošanas veidu tabulu, 6.0 ha no īpašuma teritorijas ir lauksaimniecībā izmantojamā zeme (ganības), 3.8 ha – mežs, 1.1 ha – krūmāji, 0.3 ha – zeme zem ceļiem. Īpašumam ir divi ceļa servitūti – īpašuma ziemeļos un īpašuma dienvidos gar īpašuma robežu. Līdz šim īpašuma teritorijas apsaimniekošana un izmantošana ir veikta atbilstoši Zemes robežu plānā norādītajiem zemes lietošanas veidiem, īpašumā esošo plāvu apsaimniekošanu veicot neregulāri, kā rezultātā lauksaimniecībā izmantojamā zemē ir vērojams krūmu apaugums.

Realizējot paredzēto darbību tiks samazinātas zemes lietošanas veidi – ganības un meži, krūmāji, platības, to vietā palielināsies zemes zem ceļiem platība un jauni zemes lietošanas veidi – zeme zem ūdeņiem, zeme zem ēkām un pagalmiem (plānotā ēka pie dīķa).

Saskaņā ar spēkā esošo Aizkraukles novada teritorijas plānojumu 2014.-2026. gadam grafiskās daļas funkcionālā zonējuma karti nekustamais īpašums atrodas Daugavas aizsargjoslā, nekustamā īpašuma lielākā daļa atrodas Dabas un apstādījumu teritorijā, neliela teritorija tās ziemeļos atrodas Mežu teritorijā, un lielākā daļa no īpašuma atrodas applūstošā (10% applūduma varbūtība) teritorijā.

Saskaņā ar Aizkraukles novada teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem īpašumā esošajā meža zemē, kur atrodas īpaši aizsargājams mežu biotops – 9180\* *Nogāžu un gravu meži*, nav pieļaujama galvenā cirte, kā arī nav pieļaujama apbūve. Ierosinātājs paredzētās darbības ietvaros neplāno veikt saimniecisko darbību minētajā meža biotopā.

Saskaņā ar Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu prasībām un 2017. gada 10. augusta Aizkraukles novada pašvaldības vēstuli Nr.2.1-19/2/17/195, nekustamajā īpašumā „Ziedini” plānotās darbības ir pieļaujamas, ja tiek saņemta Dabas aizsardzības pārvaldes rakstiska atļauja un tiek ievērotas Aizsargjoslu likumā noteiktās prasības.

**6.1.2. Attiecīgajā teritorijā esošo dabas resursu relatīvais daudzums, kvalitāte un atjaunošanās iespējas:**

Nemot vērā paredzētās darbības apjomu, iespējamās ietekmes saistībā ar šo kritēriju nav paredzamas būtiskas un kompleksas, kas ietekmētu īpašumā esošo dabas resursu relatīvo daudzumu, kvalitāti un atjaunošanās iespējas.

Vērtējot paredzēto darbību no ainaviskā viedokļa, ir gaidāmas izmaiņas esošajā ainavā, kas ir vērtējamas kā lokālas, īpašuma teritorijas robežas, tomēr, lai būtiski neietekmētu teritorijas ainavisko vērtību, ir jāizvēlas tādi arhitektoniskie risinājumi, kas iekļaujas apkārtējā ainavā, neveidojot mākslīgus reljefa uzbērumus ar izteiktām nogāzēm, neveicot teritorijai neraksturīgu stādījumu ierīkošanu, izvēloties tuvākajai apkārtnei raksturīgus būvniecības un apdares materiālus.

Paredzētās darbības realizācijas laikā, nepieciešama esošā apauguma novākšana, t.sk., meža zemē, veicot arī meža zemes atmežošanu, dīķa būvniecības, piebraucamā ceļa būvniecībai. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” pieejamiem meža datiem nekustamajā īpašumā aptuveni 4.4 ha platībā ir meža zeme, no kuras aptuveni 0.6 ha platībā ir īpaši aizsargājami mežu biotopi – 9180\* *Nogāžu un gravu meži*, kuros Paredzētās darbības ietvaros, nav pieļaujams veikt nekādu saimniecisko darbību. Dīķa būvniecība un teritorijas ap dīķi paaugstināšana un izlīdzināšana, daļēji paredzēta meža zemē (2., 3. nogabals), kurās būs nepieciešams veikt

atmežošanas cirti, teritorijas atmežošana, iespējams, būs nepieciešama arī citos meža nogabalos, lai veiktu piebraucamā ceļa būvniecību (6., 5. nogabals), atvērtu ainavu uz Daugavu (2., 6., 7., 8. nogabals). Koku ciršana meža zemē būs nepieciešama veicot esošā strauta pārbūvi (1., 2. nogabals).

Paredzētās darbības realizācijai nepieciešamā atmežošana veicama saskaņā ar Meža likuma 41. pantu. Koku un krūmu ciršana īpašumā ir veicama saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 2. maija noteikumu Nr. 309 „Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža”, bet meža zemes platībās saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumu Nr. 935 „Noteikumi par koku ciršanu mežā” prasībām, ievērojot Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr. 264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 27.-30. punkta prasības.

Īpašuma esošās mežaudzes ir mežaudzes sausās minerālaugsnēs – vēris (1., 5., 6., 7. nogabals), vai mežaudzes slapjās minerālaugsnēs - slapjais vēris (2., 3., 4., 8. nogabals). Pēc sastāva mežaudzes ir lapu koku mistraudzes ar valdošo koku sugu goba (1. nogabals), baltalksnis (2., 3., 4., 5. nogabals), apse (6. nogabals) un vīksna (7., 8. nogabals).

Paredzētās darbības realizācijai būs nepieciešama teritorijas atmežošana, kuras apjomi ir precīzējami būvprojektu izstrādes laikā, tomēr, ņemot vērā teritorijā esošo mežaudžu sastāvu, nav sagaidāms, ka, veicot teritorijas atmežošanas darbus, būtiski tiks samazināts vērtīgo koksnes krājumu apjoms, turklāt veicot teritorijas labiekārtošanas darbus daļā no būvniecības laikā paredzētās teritorijās ir iespējama teritorijas apmežošana. Tāpat veicot apauguma novākšanu teritorijā, vai jaunu stādījumu ierīkošanu, ir jāizvērtē koku nozīmība vēja ietekmju samazināšanai.

Meža atjaunošanās iespējas plānotā dīķa un piebraucamo ceļu platībā vērtējamas kā praktiski neiespējamas pārskatāmā laika periodā.

Ņemot vērā paredzētās darbības raksturu, nav sagaidāma būtiska ietekme uz pazemes ūdeņiem, tos izmantojot ūdensapgādes nodrošināšanai teritorijā.

Teritorijas ekspluatācijas laikā, neveicot atbilstošu notekūdeņu apsaimniekošanu, ir iespējams virszemes ūdeņu piesārņojuma risks, ietekmējot ūdens vides kvalitāti un tajā dzīvojošos organismus.

#### **6.1.3. Dabiskās vides absorbcijas spēja, pievēršot īpašu uzmanību ar mežu klātajām teritorijām:**

Paredzētā darbība tiks realizēta teritorijā, kas šobrīd jau daļēji ir pakļauta cilvēka darbības ietekmei – teritorijā tiek veikta neregulāra esošo plāvu applaušana, Daugavas upes piekrastes joslu izmanto makšķernieki un citi interesenti. Paredzētās darbības realizācija izmainīs dabīgās vides absorbcijas spēju, pieaugot antropogēnajai slodzei uz teritoriju.

Teritorijā tiks veikta daļēja teritorijas atmežošana, lai veiktu plānota dīķa būvniecību, piebraucamo ceļu būvniecību u.c. teritorijas labiekārtošanas darbus. Samazinot esošās meža platības īpašumā, pastāv vēja negatīvo ietekmju izraisīti riski (vējgāzes, būvniecības procesā radušos putekļu absorbcijas smazināšanās), kā arī, samazinot apauguma joslu gar īpašumā esošo strautu, palielina Daugavas un strauta piesārņojuma risku ar suspendētām vielām, kas varētu rasties virszemes notecei rezultātā.

Paredzētās darbības realizācijas laikā, veicot plānotos būvdarbus, un teritorijas ekspluatācijas laikā nav paredzamas būtisku videi kaitīgu vielu emisijas. Autotransporta un būvniecības laikā izmantotās tehnikas izplūdes gāzu un trokšņa īslaicīgais gaisa piesārņojums vērtējams kā neliels. Savukārt varbūtējais gaisa piesārņojums ar minerālas izcelsmes putekļiem, veicot grunts pārvietošanas darbus būvniecības laikā, tiks izkliedēts apkārtējā teritorijā, neradot būtisku kaitējumu pieguļošajām teritorijām.

#### **6.1.4. Teritorijas, kurās piesārņojuma līmenis ir augstāks, nekā paredz vides kvalitātes normatīvi:**

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra” piesārñoto un potenciāli piesārñoto vietu reģistrā pieejamo informāciju Paredzētās darbības vietā un tās tuvumā nav reģistrētas piesārñotas un potenciāli piesārñotas vietas. Nekustamā īpašuma

„Ziediņi” tiešā tuvumā nav ražošanas vai lauksaimniecības uzņēmumu, kas varētu radīt būtisku ietekmi uz īpašuma teritoriju vai kuru attīstību varētu ietekmēt īpašumā „Ziediņi” plānotās darbības.

#### **6.1.5. Iedzīvotāju blīvums attiecīgajā teritorijā:**

Nekustamais īpašums „Ziediņi” atrodas aptuveni 1.7 km attālumā no Aizkraukles pilsētas. Uz ziemējiem no nekustamā īpašuma atrodas valsts vietējais autoceļš V954 „Aizkraukle-Aizpuri”, gar kuru atrodas salīdzinoši blīva viensētu apbūve. Īpašumam tuvākās viensētas „Pīlādži” un „Grebeskalni” atrodas aptuveni 180 m attālumā uz ziemējiem no nekustamā īpašuma „Ziediņi”. Īpašumos, kas atrodas uz austrumiem un rietumiem no nekustamā īpašuma „Ziediņi”, ir dabas teritorijas bez apbūves, uz dienvidiem – Daugava (platums vairāk nekā 250 m), aiz kuras atrodas Jaunjelgavas novada Sērenes ciems.

Nemot vērā nekustamā īpašuma atrašanās vietu teritorijā, Paredzētās darbības ietvaros, veicot plānotos būvdarbus, nav sagaidāma būtiska ietekme uz tuvākajiem iedzīvotājiem. Iespējamās trokšņa un putekļu ietekmes, veicot grunts planēšanas darbus teritorijā, ir vērtējamas kā īslaicīgas un nebūtiskas.

Paredzētās darbības realizācijas un ekspluatācijas laikā teritorijā pieauga satiksmes intensitāte, kā rezultātā iespējama minimāla un īslaicīga trokšņa un putekļu ietekme uz esošo pievadceļu tuvumā dzīvojošiem iedzīvotājiem, kas nav vērtējama, kā būtiska.

Nemot vērā, ka īpašumā ir plānots piedāvāt aktīvās atpūtas iespējas uz ūdens, teritorijā izveidojot „Wake park” trasi, izveidojot laivu piestātni, paredzot uzstādīt terasi pasākumiem, teritorijas ekspluatācijas laikā iespējams paaugstināts trokšņa līmenis teritorijā, kas nav vērtējams kā būtisks, ja teritorijā rīkoto pasākumu laikā tiks ievērotas Publiku izklaides un svētku pasākumu drošības likuma prasības.

#### **6.2. Vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgas ainavas:**

Saskaņā ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas mājaslapā pieejamo kultūras pieminekļu sarakstu un Aizkraukles novada teritorijas plānojumu 2014.-2026. gadam Paredzētās darbības vietā un tās tuvumā neatrodas valsts nozīmes vai vietējas nozīmes vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti.

#### **6.3. Ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, starptautiskas nozīmes mitrājiem, mikroliegumiem, virszemes ūdens objektu aizsargjoslām:**

Saskaņā ar Ministru kabineta 1999. gada 9. marta noteikumiem Nr.83 „Noteikumi par dabas parkiem” 1.1. punktu un 1. pielikumu nekustamais īpašums „Ziediņi” atrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – dabas parkā „Daugavas ieleja”.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” un Dabas aizsardzības pārvaldes tīmekļa vietnē pieejamo informāciju dabas parks „Daugavas ieleja” (kopējā platība 1091 ha) dibināts 1987. gadā, lai aizsargātu Daugavas senlejas raksturīgāko posmu, kas palicis nepārveidots, būvējot Pļaviņu hidroelektrostaciju. Dabas parka galvenā vērtība ir senlejas pamatkrasta stāvajai nogāzei, kuras nogāzes klāj vērtīgi platlapju nogāžu un grāvu meži. Dabas parka teritorijā atrodas daudz dabisku, botāniski vērtīgu sausu pļavu kalķainās augsnēs un mēreni mitru pļavu, kurās sastopamas retas un aizsargājamas augu sugas. Konstatētas arī kalķainas smiltāju pļavas, eitrofas augsto lakstaugu audzes. Tuvāk Aizkrauklei arī dolomītu atsegumi, avotu izplūdes vietas krastā. Dabas parka teritorija ir izcila retu siksīspārņu barošanās vieta.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” pieejamo informāciju, nekustamajā īpašumā „Ziediņi” atrodas īpaši aizsargājams mežu biotops – 9180\* *Nogāžu un grāvu meži* (īpašuma ziemeļu daļā), pļavu biotops – 6210 *Sausi zālāji kalķainās augsnēs* (īpašuma dienvidrietumu daļā), kura platībā konstatētas īpaši aizsargājamas sugu – kalnu briežsaknes *Seseli libonatis*, krustlapu drudzenes *Gentiana cruciata*, griezes *Crex crex* dzīvotnes. Īpašuma teritorijā reģistrētas arī īpaši aizsargājamas sugas – Daugavas vizbulis *Anemone sylvestris*, melnodzenes *Cucubalus baccifer*, lielās

noragas *Pimpinella major*, punktveida atradnes. Īpašuma austrumu daļā atrodas biotops – 7160 *Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*. Īpašumu šķērsojošais Lipsēnu strauts un Daugava dabas parka teritorijā atbilst biotopam – 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*.

Ierosinātājs ir iesniedzis sertificētas dabas ekspertes Margitas Deičmanes (sertifikāta Nr.024, biotopu grupa – zālaji, izsniegs līdz 19.05.2018.) 2017. gada 4. jūlijā atzinumu par nekustamajā īpašumā „Ziediņi” plānoto darbību ietekmi uz zālaju biotopiem.

Saskaņā ar atzinumā snigto informāciju, veicot teritorijas apsekošanu 2017. gadā, īpašuma teritorijā ir konstatētas sekojošas īpaši aizsargājamas sugas, kas ir konstatētas arī dabas parka „Daugavas ieleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes laikā):

- kalnu briežsakne *Seseli libonatis* (Latvijas sarkanās grāmatas 3. kategorijas suga);
- ārstniecības indaine *Vincetoxicum hirundinaria* (Latvijas sarkanās grāmatas 3. kategorijas suga);
- Daugavas vizbulis *Anemone sylvestris* (Latvijas sarkanās grāmatas 4. kategorijas suga);
- krustlapu drudzene *Gentiana cruciata* (Latvijas sarkanās grāmatas 3. kategorijas suga; īpaši aizsargājam suga saskaņā ar 14.11.2000. Ministra kabineta 14.11.2000. noteikumiem Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežotu izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”; suga, kuras aizsardzības nodrošināšanai dibināms mikroliegums saskaņā ar 18.12.2012. Ministru kabineta noteikumiem Nr.940 „Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi”).

Eksperte ir norādījusi, ka visas īpašumā konstatētās sugas ir sastopamas zālājos, un tām ir nepieciešama regulāra pļaušana, kas patlaban nenotiek atbilstoši sugu vajadzībām, sugu dzīvotnes pakāpeniski aizaug vai ir ruderālizējušās, neatbilstošas kopšanas rezultātā. Ja paredzētās darbības rezultātā tiks nodrošināta regulāra plāvu kopšana, aizsargājamo sugu atradņu stāvoklis uzlabosies. Atzinumā norādot, ka pat, ja paredzētās darbības rezultātā daļa šo sugu atradņu tiks iznīcinātas, tām tiks nodarīts mazāks kaitējums, nekā plāvu aizaugšanas rezultātā.

Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamas sugas īpašuma teritorijā eksperte nav konstatējusi.

Saskaņā ar atzinumā sniegtu informāciju īpašuma teritorijā un tās tiešā tuvumā ir konstatēti divi Eiropas Savienībā īpaši aizsargājami biotopi:

- 6210 *Sausi zālāji kalķainās augsnēs*;
- 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes*.

Pārējie teritorijā esošie zālāji neatbilst nevienam īpaši aizsargājamo biotopu veidam. Nekustamā īpašuma ziemeļu daļā esošā zālāja platībā ceļa malā (uz ziemeļiem no plānotās „Wake park” ēkas) ir konstatēta meža vizbuļu *Anemone sylvestris* atradne, kurā konstatēti aptuveni 20 sugas eksemplāri.

Biotops 6210 *Sausi zālāji kalķainās augsnēs* konstatēts divos poligonos - īpašumā teritorijas dienvidrietumu daļā aptuveni 3.8 ha platībā un teritorijas austrumu daļā uz dienvidiem no plānotā dīķa izbūves vietas aptuveni 1.05 ha platībā. Atzinumā ir norādīts, ka minētās biotopu platības ir apsaimniekoti neregulāri, tie ir pļauti, taču ne katru gadu, turklāt nopļautā zāle atstāta plāvā, kas biotopu ir ietekmējis negatīvi. Pašlaik sugu daudzveidība joprojām ir liela, taču sugas sastopamas nevienmērīgi un veido plankumus. Vietām savairojušās ekspansīvās sugas. Vietām zālāji ir izbraukāti un mežacūku izrakāti. Atzinumā ir norādīts, ka būtu vēlama zālāju reljefa izlīdzināšana, kas atvieglotu to pļaušanu vēlāk. Eksperte pozitīvi vērtē faktu, ka biotopu platībās ir tikuši un joprojām tiek izcirsti krūmi, norādot, ka pašlaik koku un krūmu daudzums ir optimāls, bet to daudzumu ir iespējams samazināt, taču zālāju malās ir vēlams atstāt lielos kokus, lai radītu aizvēju.

Biotops 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes* konstatēts šaurā joslā (aptuveni 5 m) gar Daugavas krastu, nekustamā īpašuma „Daugavkrasti” teritorijā. Biotopā vietām izveidojošies salīdzinoši plati atvērumi, ko izmanto atpūtnieki un makšķernieki. Biotopa stāvokli eksperte vērtē, kā vidēji labu, norādot, ka tā kā stāvā reljefa dēļ šis biotops

teritorijā nespēj veidot platāku joslu, šī biotopa saglabāšanai ir optimālākā teritorija. Jau dažus metrus tālāk no ūdens, zālajs klūst būtiski sausāks un krasi pariet biotopā 6210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*.

Biotops 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes* tiks ietekmētas minimāli – tikai vietā, kur plānota laivu piestātne nekustamā īpašuma „Daugavkrasti” teritorijā (ar Paredzēto darbību saistīts projekts). Visvairāk tiks ietekmētas abas sausās plavas - biotops 6210 *Sausas plavas kaļķainās augsnēs*.

Eksperte atzinumā ir norādījusi, ka, lai saglabātu teritorijā esošās aizsargājamas augu sugas un aizsargājamos plavu biotopus, plavas (biotopu 6210 *Sausas plavas kaļķainās augsnēs*) būtu regulāri vismaz reizi gadā jāplauj, zāli aizvācot. Zālājos un atklātajās platībās, kas izveidosies realizējot projektu, nedrīkst sēt biotopam neraksturīgas sugas un veidot mauriņu. Vēlams atklātajos laukumos veicināt dabisko un vietējo sugu ienākšanu. Ja nākotnē veidosies apaugums ar krūmiem, tie būtu jāizcērt. Atzinumā tāpat norādīts, ka tā, kā zālājs vietām ļoti nelīdzens un izbraukāts, nepieciešama zālāja virsmas izlīdzināšana, veicot dzīļāko bedru aizbēršanu, mazākos nelīdzenumus izlīdzinot ar ecēšanu.

Atzinumā norādīts, ka saskaņā ar aprēķiniem, tiešās ietekmes uz biotopu 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes*, veicot laivu piestātnes būvniecību, būs 0.0004 % no biotopa 6430 *Eitrofas augsto lakstaugu audzes* kopējās platības valstī, un, ka šādu ietekmi nevar uzskatīt par būtisku, turklāt teritorijas ekspluatēšanas laikā lielākoties ietekmes uz esošo biotopu būs neitrālas, jo josla nav piemērota (pārāk šaura un slapja), lai apmeklētāji pa to pārvietotos, tādēļ nav sagaidāma biotopa izbradāšana.

Lielāka ietekme būs uz biotopu 3210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*. Tieši ietekmējot aptuveni 2 ha biotopa platības, bet netieši – ekspluatācijas laikā aptuveni 4.85 ha biotopa, tieši ietekmējot 0.066 % no biotopa kopējās platības valstī. Eksperte norāda, ka kopējās ietekmes nevar uzskatīt par būtiski negatīvām. Tā kā biotopi pašlaik netiek atbilstoši apsaimniekoti, to kvalitāte un līdz ar to tajos esoši aizsargājamo sugu atradņu stāvoklis, pasliktinās. Lai gan, realizējot atzinumā apskatīto projektu, daļa biotopu un sugu atradņu tiks iznīcināti, atlikušajā daļā plānots saglabāt zālāju. Ja atlikušo zālāju atbilstoši apsaimniekots, tad biotopa kvalitāte varētu nākotnē būt pat labāk kā pašlaik.

Atzinumā tāpat norādīts, ka tā kā pašlaik teritorija netiek izmantota lauksaimniecībā, plavas netiek plautas un noganītas, atpūtas vietu izveidošana un uzturēšana ir optimālākais veids, kā piesaistīt līdzekļus dabas vērtību apsaimniekošanai un motivēt īpašnieku ilgstoši ieguldīt resursus atklātu platību uzturēšanā un teritorijas sakopšanā.

Eksperte, bez jau iepriekš minētās informācijas, atzinumā ir norādījusi, ka gan no ainaviskā viedokļa, gan bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas viedokļa būtu vēlams saglabāt pašreizējās koku joslas zālāju malās, kas veidotu aizvēju gan augiem, gan bezmaugurkaulniekiem, gan teritorijas apmeklētājiem, jo pie Daugavas pārāk atklātā vietā varētu pūst spēcīgs vējš, turklāt koki un krūmi piesaistīs arī dziedātājputnus. Turklāt teritorijas atklātā ainava ar skatu uz Daugavu pati par sevi ir ainaviskā vērtība. Eksperte atzinumā ir norādījusi, ka citas dabas vērtības un ainaviskās vērtības teritorijā netika konstatētas un vizuāli novērtējot teritorijā augošos vecos kokus, nav pazīmju, ka kāds no tiem varētu atbilst dižkoka statusam.

Dabas lieguma „Daugavas ieleja” aizsardzību un apsaimniekošanu nosaka Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”. Saskaņā ar minēto noteikumu 6. daļas 24. punkta 24.11. apakšpunktu dabas parka teritorijā bez Dabas aizsardzības pārvaldes rakstiskas atļaujas ir aizliegts mainīt zemes lietošanas kategoriju un ierīkot publiski pieejamus dabas tūrisma un izziņas infrastruktūras objektus (piemēram, takas, maršrutus, skatu torņus, telšu vietas, stāvlaukumus, apmeklētāju centrus un informācijas centrus) un saskaņā ar 25. punktu hidrotehnisko būvju būvniecību un pārbūvi ir atļauts veikt, ja tas nepieciešams, lai novērstu teritoriju applūšanu ārpus aizsargājamās teritorijas vai līdz šim neapplūdušu teritoriju applūšanu dabas parka teritorijā, lai atjaunotu upju dabisko tecējumu

un ūdenstecēm un ūdenstilpēm piegulošo teritoriju hidroloģisko režīmu; lai īstenotu darbību, kura nav aizliegta ar minētajiem noteikumiem un nav pretrunā ar aizsargājamās teritorijas izveidošanas mērķiem u.c. pasākumus, ja ir saņemta Dabas aizsardzības pārvaldes rakstiska atļauja.

Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlijā sniegtajā atzinumā Nr.3.14/251/2017-N-E „Par paredzēto darbību” ir norādīts, ka izvērtējot tās rīcībā esošo informāciju par paredzētās darbības vietu un sertificētas dabas ekspertes Margitas Deičmanes (sertifikāta Nr.024, biotopu grupa – zālāji, izsniegs līdz 19.05.2018.) 2017. gada 4. jūlijā atzinumā sniegtā informācija Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācija piekrīt eksperta atzinumā dotajam norādītās teritorijas un paredzētās darbības izvērtējumam un sniegtajiem nosacījumiem darbības veikšanai.

Atzinumā tāpat norādīts, ka, Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācija, veicot Paredzētās darbības vietas apsekojumu, teritorijā nav konstatējusi citas nozīmīgas dabas vērtības, kas nav minētas iepriekš minētajā sertificētas dabas ekspertes atzinumā, norādot, ka ievērojot vietas apstāklus un iecerēto projekta risinājumu, plānoto objektu izveidošana būtiski neizmainīs apkārtnei raksturīgo ainavu, un, ka Paredzētā darbība nav pretrunā ar dabas parka “Daugavas ieleja” dabas aizsardzības plāna prasībām.

Ņemot vērā iepriekš norādīto, Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlijā sniegtajā atzinumā Nr.3.14/251/2017-N-E ir sniegs atzinums, ka ir pieļaujams veikt paredzēto dīķa izveidošanu, piebraucamā ceļa būvniecību un strauta atjaunošanu nekustamajā īpašumā “Ziedini” (kadastra Nr.32440070138), Aizkraukles pagastā, Aizkraukles novadā, un tai nebūs negatīva ietekme uz īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un tajā esošajām dabas un ainavas vērtībām, ja tiks ievēroti dabas ekspertes M. Deičmanes atzinumā noteiktās prasības zālāju biotopu apsaimniekošanai un, lai saglabātu dabisku strauta posmu, plānoto strauta atjaunošanu nav pieļaujams veikt Daugavas ielejas stāvajā krasta nogāzē, no pik. 04/16 līdz vecā ceļa vietai, bet gan tikai lejpus tās, nosacīti platības līdzzenajā daļā, pārtīrāmā strauta posma beigās gultnē ierīkojot nosēdbedri, kas pēc darbu pabeigšanas jāiztīra.

Vērtējot teritorijā plānotās darbības, būtiskākā ietekme ir sagaidāma uz īpaši aizsargājamo zālāju biotopu – 3210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*, kas atrodas uz dienvidiem no plānotā dīķa izbūves vietas, ietekmējot (aptuveni 1.05 ha platībā). Veicot teritorijas uzbēršanu, biotops 3210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*, tiks iznīcināts un tā atjaunošanās iespējas ir vērtējamas, kā apšaubāmas. Lai nodrošinātu, kaut minimālu, biotopa atjaunošanās iespējamību, pirms teritorijas uzbēršanas, obligāti ir jāveic esošā augsnē slāņa noņemšanu (vēlams veikt pēc augu sēklu nobriešanas), ko pēc teritorijas uzbēršanas un izlīdzināšanas, nepieciešams izlīdzināt teritorijā.

Ņemot vērā, ka īpašuma teritorijā tiek plānots attīstīt tūrismu un piesaistīt apmeklētājus, būtiski pieauga antropogēnā slodze uz teritoriju un tajā esošajām dabas vērtībām. Teritorijas ekspluatācijas laikā notiks biotopu izbradāšana, augsnes sablīvēšanās. Pārāk intensīvas nomīdīšanas dēļ zālājos var sākt ieviesties invazīvas un ekspansīvas augu sugas, samazināties sugu daudzveidība. Lai samazinātu teritorijas ekspluatācijas laikā radīto slodzi uz īpaši aizsargājamiem zālāju biotopiem, ir iespējams regulēt zālāju nomīdīšanu plānotajās telšu vietas, regulāri mainot telšu vietu izvietojumu.

Ņemot vērā, ka paredzētās darbības ietvaros ir plānots veikt Lipsēnu strauta pārbūves darbus, lai ierobežotu tā tecējumu, novadot to pa konkrētu ūdensteci, kā arī veicot caurtekas būvniecību esošā ceļa šķērsojuma vietā, ir sagaidāma būtiska ietekme uz īpaši aizsargājamā biotopa – 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*, posmu, kas atrodas īpašuma teritorijā (aptuveni 240 m garumā).

Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju, īpašumā ziemeļu daļā esošais servitūta ceļš, kuram pāri tek strauts, pēc katras ceļa labošanas tiek izskalots un aizskalots, savukārt ūdens, kurš nokļūst lejpus ceļa vietai, izskalo un appludina īpašuma teritoriju, degradējot

to. Ierosinātājs iesniegtajos materiālos ir norādīji, ka, izbūvējot ceļam caurteku, tiks nodrošināta normāla transporta kustība, un ceļš vairs netiks izskalots. Savukārt strauta pārbūves darbi īpašuma teritorijā lejpus esošajam ceļam, novērsīs strautam pieguļošās teritorijas applūšanu un novērsīs jaunu strauta gultnes vietu veidošanos, īpašuma teritorijas degradāciju.

Izvērtējot iesniegto Projekta plānu un citus Pārvaldes rīcībā esošos materiālus, secināts, ka strauta posms augšpus esošā ceļa vietai tek pa Daugavas ielejas stāvā krasta nogāzi, savukārt lejpus esošā ceļa vietai pa salīdzinoši līdzenu teritoriju, esošā reljefa augstumu starpība no esošā ceļa vietas līdz īpašuma robežas – aptuveni 2 m, strauta dziļums posmā lejpus stāvajai nogāzei – līdz 0.5 m.

Nemot vērā esošos apstākļus teritorijā, Lipsēnu strauta un esošā ceļa šķērsojuma vietā ir nepieciešams veikt ceļa caurtekas būvniecību, tādējādi samazinot ceļa izskalošanās un Lipsēnu strauta piesārņošanas riskus nākotnē. Lai samazinātu caurtekas būvniecības darbu ietekmes uz Lipsēnu strautu, caurtekas būvniecības darbi ir veicami minimāli nepieciešamā apjomā, neparedzot veidot būtiskus uzbērumus un ierakumus Lipsēnu strauta šķērsojuma vietā.

Nemot vērā strauta dziļumu caurtekas izbūves vietā, lai veiktu caurtekas būvniecību, neveidojot būtisku ceļa uzbērumu, būs nepieciešams veikt strauta posmu padziļināšanu augšpus un lejpus caurtekas izbūves vietai. Lai samazinātu ietekmi uz strauta straujteces posmu, augšpus caurtekas izbūves vietas, darbi veicami caurtekas izbūves vietas tiešā tuvumā, minimāli nepieciešamā apjomā, neparedzot nekādus pārbūves darbus Daugavas ielejas stāvajā krasta nogāzē, atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlijā atzinumā Nr.3.14/251/2017-N-E sniegtajam nosacījumam.

Saskaņā ar iesniegto informāciju lejpus caurtekas izbūves vietai līdz nekustamā īpašuma robežai ir plānots veikt Lipsēnu strauta pārbūvi, veicot gultnes tīrišanu, strauta atteku aizbēšanu 3 vietās un, lai novērstu jaunu tecēšanas vietu veidošanos, strauta nogāžu nostiprināšanu ar laukakmeņiem (oliem). Nemot vērā, ka Lipsēnu strauta pārbūvējamais posms atbilst īpaši aizsargājamam biotopam – 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*, kā optimālākais variants biotopa saglabāšanai būtu neiejaukties esošajā situācijā un ļaut strautam tecēt pa esošo vietu(-ām), ļaujoties dabiskiem erozijas procesiem, pretējā gadījumā biotopa dabiskā vērtība īpašuma teritorijā būs zudusi, bet Strauta pārbūves gadījumā, ir iespējams paredzēt pasākumus, lai pēc iespējas samazinātu strauta posma pārbūves darbu ietekmes uz lejpus īpašuma esošo Lipsēnu strauta posmu, kā arī samazinātu ietekmes uz īpašumā tekošā posmā ainavisko vērtību nākotnē.

Lai samazinātu Lipsēnu strauta pārbūves darbu ietekmes uz tā posmu lejpus īpašuma teritorijas, ir jāparedz efektīvi pasākumi uzduļķojuma izplatīšanās samazināšanai, pārbūvējamā posma lejtecē pārbūves darbu laikā uzstādot ģeotekstila aizsegu, izveidojot nosēdbaseinu, vai veicot citus pasākumus uzduļķojuma izplatīšanās samazināšanai. Saskaņā ar iesniegto projekta plānu, tiek plānots veikt strauta attekas aizbēšanu līdz īpašuma robežai, kas turpinās arī aiz īpašuma teritorijas. Nemot vērā, ka Lipsēnu strauta pārbūve netiek plānota, ārpus īpašuma „Ziediņi” teritorijas, nav pieļaujamas darbības, kas ietekmē blakus esošo īpašumu hidroloģisko režīmu un apstākļus, līdz ar to nav pieļaujama minētās attekas aizbēršana. Lai samazinātu Lipsēnu strauta pārbūves darbu ietekmes uz īpašumā tekošā posmā ainavisko vērtību nākotnē un tā piesārņošanas risku ar suspendētām vielām ūdens erozijas rezultātā, veicot strauta pārtīrišanas (padziļināšanas) darbi veicami minimāli nepieciešamā apjomā, nodrošinot strauta gultnes un nogāžu (arī caurtekas gala sienu) nostiprināšanu ar dabīgiem materiāliem (akmeņiem, oliem), saglabājot esošo gultnes meandrējumu.

Ierosinātāja iesniegtajos materiālos, arī Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlijā sniegtajā atzinumā Nr.3.14/251/2017-N-E, nav norādīta informācija par Paredzētās darbības iespējamām ietekmēm uz īpašumā esošo

avotu, kas atbilst biotopam – 7160 *Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*.

Teritorijā plānotā dīķa būvniecība un teritorijas uzbēršana ap to var radīt ietekmi uz īpašuma austrumu daļā esošo avotu un tam pieguļošo teritoriju, arī ārpus nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritoriju.

Teritorijas ekspluatācijas laikā, pastāv riski, ka izveidojot publiski pieejamu objektu nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritorijā, pieauga arī antropogēnā slodze uz blakus esošajiem zemes īpašumiem, kuros saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” un dabas parka „Daugavas ieleja” dabas aizsardzības plānā pieejamo informāciju ir daudz īpaši aizsargājamu dabas vērtību, kuras var tikt ietekmētas, nenodrošinot to aizsardzībai atbildošus pasākumus. Piemēram, nekustamā īpašuma „Priediņas” (kadastra Nr. 3244 007 0011) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3244 007 0055 atrodas zālāju biotops – 3210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*, kurā konstatētas īpaši aizsargājamu sugu atradnes. Nemot vērā tā atrašanās vietu, pastāv tā izbraukāšanas risks, tādējādi samazinot minētā biotopa kvalitāti, kopējo platību dabas parka teritorijā.

Realizējot Paredzēto darbību, būtiski tiks izmaiņita esošā ainava īpašuma robežās, bet ainavas izmaiņas nav vērtējamas, kā tādas kas būtu pretrunā ar dabas parka „Daugavas ieleja” izveidošanas mērķi.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7. panta (2) daļas 1) punkta a) apakšpunktu viss nekustamais īpašums „Ziediņi” atrodas Daugavas aizsargjoslā. Lai samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz Daugavu un novērstu erozijas procesu attīstību, ka arī saglabātu apvidum raksturīgo ainavu, veicot Paredzēto darbību, ir jāievēro Aizsargjoslu likumā noteiktie aprobežojumi, tai skaitā 37. panta (1) daļas 4) punktā noteiktie aprobežojumi, kas attiecas uz applūstošajām teritorijām, jo saskaņā ar Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam grafiskās daļas funkcionālā zonējuma karti lielākā daļa no īpašuma teritorijas atrodas applūstošā (10% applūduma varbūtība) teritorijā.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punktu applūstošās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, izņemot a)...j) apakšpunktos norādītos izņēmuma gadījumus.

Saskaņā ar ierosinātāja iesniegto projekta plānu applūstošās teritorijas platībā plānots veikt piebraucamo ceļu un stāvlaukuma būvniecību, veikt palīgēkas ar terasi būvniecību (uzstādīšana) laivu nomas apkalpošanai (apbūves laukums 170 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 1, moduļu tipa ēka, bez ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas), terases, kas paredzēta pasākumu organizēšanai, uzstādīšanu (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>), labiekārtošanas darbu veikšanu, kā arī dīķa rakšanu (aptuveni pusi no tā platības) un teritorijas ap dīķi uzbēršanu.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punkta d) apakšpunktam piebraucamo ceļu un stāvlaukuma būvniecība applūstošajā teritorijā ir pieļaujama.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punkta a) apakšpunktu applūstošās teritorijās ir atļauta īslaicīgas lietošanas būvju un mazēku būvniecība. Atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 2. punkta 2.20. apakšpunktam plānotās palīgēkas un terases apbūves platības neatbilst mazēkas definīcijai un, nemot vērā, ka teritoriju ir plānots izveidot kā tūrisma objektu, kas nav vērtējams kā īstermiņa projekts, plānotās ēkas neatbilst arī minēto noteikumu 2. punkta 2.18. apakšpunktā definīcijai – īslaicīgas lietošanas būve. Izņēmums varētu būt terase, ja tās konstrukcija tiek paredzēta viegli demontējama un tā tiek uzstādīta tikai, pasākumu laikā vai vasaras sezonā, bet palīgēkas ekspluatācija ir prognozējama ilgāka nekā pieci gadi. Līdz ar to plānotās palīgēkas būvniecība (uzstādīšana) ir pretrunā ar aizsargjoslu likuma Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punktu.

Īpašuma teritorijas applūstošajā daļā ietilpst aptuveni puse no plānotā dīķa platības un dīķa rakšanas rezultātā iegūto gruntu, plānots izlīdzināt dīķim pieguļošajā plātībā veicot teritorijas ap dīķi paaugstināšanu. Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punktu applūstošās teritorijās ir aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu un būvēt būves, jo pastāv, uzbēruma izskalošanās risks, būves deformācijas, īpašuma teritorijas applūšanas

gadījumā. Nēmot vērā, ka applūstošās teritorijas platībā nav esošas apbūves, dīķa būvniecība un teritorijas uzbēršana, neatbilst Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punkta i) apakšpunktā noteiktajam izņēmuma gadījumam.

Vērtējot dīķa būvniecības un teritorijas uzbēršanas apjomus, iespējamie teritorijas degradācijas (izskalošanās) riski un ietekmes uz vidi, teritorijas applūšanas gadījumā, vērtējami kā lokāli, turklāt uzbēruma izskalošanās riski galvenokārt pastāv, ja netiek atbilstoši veikta uzbērtā materiāla bļietēšana un uzbēruma teritorijā nav atbilstoša veģetācija. Ja teritorijas uzbēršanas rezultātā tiks izlīdzinātas teritorijā esošās reljefa ieplokas, izveidojot lēzenu teritorijas reljefu ar kritumu uz Daugavu un īpašumu šķērsojošo strautu, teritorijas applūšanas gadījumā, uzplūstošais ūdens, pēc ūdens līmeņa krišanās, tiktu netraucēti novadīts no īpašuma teritorijas, neradot būtiskus noskalojumus, pie nosacījuma, ja uzbēruma materiāls būvniecības laikā ir pietiekami noblietēts un teritorija ir ar veģetāciju.

Lai uzlabotu teritorijas apsaimniekošanas iespējas un, realizētu piebraucamā ceļa būvniecību teritorijā, un novērstu tā izskalošanos, īpašumā neveicot dīķa būvniecību un teritorijas uzbēršanu, dīķa izbūves vietā ir iespējams veidot arī mākslīgu ūdensteci (grāvi), lai novadītu avota ūdeņus uz īpašumu šķērsojošo Lipsēnu strautu, vai paredzot citus risinājumus teritorijas apsaimniekošanai.

Nēmot vērā Paredzētās darbības apjomus un iespējamos risinājumus zemes erozijas novēršanai, nav sagaidāms, ka dīķa būvniecība un teritorijas izlīdzināšana ap to, veicot teritorijas uzbēršanu, radītu būtiskus draudus videi, teritorijas applūšanas gadījumā. Turklat jāņem vērā, ka tā kā nekustamais īpašums atrodas aptuveni 3 km lejpus Pļaviņu hidroelektrostacijas, ietekmi uz īpašuma hidroloģisko režīmu, plūdu iespējamību teritorijā, galvenokārt ietekmē hidroelektrostacijas darbības režīms un situācija augšpus hidroelektrostacijas aizsprostam.

Tomēr, neskaitoties uz iepriekš minētajiem apsvērumiem, dīķa būvniecība un teritorijas uzbēršana plānotajā apjomā, nav pieļaujama atbilstoši Aizsargjoslu likuma 37. panta (1) daļas 4) punktā noteiktajai prasībai.

Saskaņā ar Ierosinātāja sniegto informāciju nekustamā īpašuma „Ziediņi” zemes virsmas atzīmes ir ievērojami augstākas, nekā ir norādīts Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam grafiskās daļas kartē („Aizkraukles novada teritorijas funkcionālā zonējuma karte”), līdz ar to tas varētu būt pamats, veikt applūstošo teritoriju un to robežu precīzēšanu atbilstoši Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 115. punkta 115.3. apakšpunktam.

#### **6.4. Ietekme uz īpaši aizsargājamām sugām, to dzīvotnēm un īpaši aizsargājamiem biotopiem:**

Paredzētās darbības ietekmi uz īpaši aizsargājamām sugām, to dzīvotnēm un īpaši aizsargājamiem biotopiem skatīt 6. punkta 6.3. apakšpunktā.

### **7. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi vērtēšanas nepieciešamības pamatojums (iespējamās ietekmes būtiskuma novērtējums):**

#### **7.1. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi, ko vērtē atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11. pantā noteiktajiem kritērijiem un nēmot vērā paredzētās darbības:**

##### **7.1.1. Apjomu:**

Nekustamajā īpašumā „Ziediņi” plānots veikt:

- dīķa būvniecību 0.84 ha platībā un izraktās grunts izlīdzināšanu dīķa krastos (perspektīvā dīķī izveidojot „Wake park” trasī);
- Lipsēnu strauta pārbūvi aptuveni 240 m garumā;
- piebraucamā ceļa(-u) būvniecību (ceļa platums līdz 4.5 m, garums aptuveni 719 m, segums grants);
- auto stāvvietas būvniecību (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>, vietu skaits 20, segums grants);

- ēkas ar terasi būvniecību īpašuma ziemeļu daļā pie plānotā dīķa „Wake park” trases apkalpošanai (ēkas apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 1, ēka paredzēta ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu);
- telšu vietu izveidi pie plānotā dīķa un pie laivu nomas ēkas (platība 5000 m<sup>2</sup>, segums plauts zālājs);
- palīgēkas ar terasi būvniecību laivu nomas apkalpošanai (apbūves laukums 170 m<sup>2</sup>, stāvu skaits 1, moduļu tipa ēka, bez ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas);
- sauso tualešu (skaits 4 gab.) uzstādīšanu;
- bērnu laukuma izveidi pie laivu nomas ēkas (platība 150 m<sup>2</sup>);
- terases, kas paredzēta pasākumu organizēšanai, uzstādīšanu (apbūves laukums 300 m<sup>2</sup>). Nemot vērā Paredzētās darbības ietvaros plānoto darbu apjomus un atrašanās vietas apstākļus, Paredzētās darbības (gan būvniecības darbu, gan ekspluatācijas darbu) ietekme uz darbībai pakļauto teritoriju ir vērtējama, kā būtiska, salīdzinot ar situāciju pirms darbības uzsākšanas, līdz ar to ir iespējamas ievērojamas līdzšinējās vides pārmaiņas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – dabas parkā „Daugavas ieļeja”.

#### **7.1.2. Iespējamo pārrobežu ietekmi:**

Paredzēto darbību laikā neradīsies pārrobežu ietekme, jo paredzētās darbības teritorija nepiekļaujas, nerobežojas un tās ietekmes zonā nav citu valstu jurisdikcijā esošas teritorijas.

#### **7.1.3. Ietekmes ilgumu, biežumu un atgriezeniskumu:**

Paredzētās darbības realizācijas laikā, veicot plānotos būvniecības darbus teritorijā, būvniecības procesa radītā piesārņojuma ietekme uz apkārtējo vidi vērtējama kā vienreizēja, īslaicīga un atgriezeniska, jo ir sagaidāms, ka apkārtējā vide īsā laikā spēs akumulēt būvdarbu laikā radīto piesārņojumu un traucējumu, bet teritorijas ekspluatācijas ietekme uz apkārtējo vidi vērtējama, kā ilglaicīga un nepārtraukta. Nemot vērā teritorijas izmantošanas sezonālo raksturu, teritorijas ekspluatācijas laikā antropogēnas slodzes ietekme uz apkārtējo vidi gada aukstajos mēnešos samazināsies.

#### **7.1.4. Ietekmes nozīmīgumu un kompleksumu:**

Nemot vērā paredzētās darbības apjomu, atrašanās vietu, dabas resursu patēriņu, pielietoto tehniku un radīto piesārņojumu, Paredzētās darbības radītā ietekme uz apkārtējo vidi vērtējama kā lokāla, bet ne maznozīmīga un vienkārša.

Veicot plānotos būvdarbus tiks ietekmēta Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorija (*Natura 2000*) – dabas parks „Daugavas ieļeja”, un tajā esošās dabas vērtības – pļavu biotopi 6210 *Sausi zālāji kaļķainās augsnēs* un tajos esošās īpaši aizsargājamās sugas, biotops 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi* un biotops – 7160 *Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*, esošā ainava, kas nemot vērā būvniecības darbu apjomus un antropogēnās slodzes iespējamo pieaugumu teritorijas ekspluatācijas laikā, var tikt iznīcināti vai būtiski pasliktināta to dabiskā vērtība. Nemot vērā, ka nekustamais īpašums „Ziediņi” aizņem aptuveni 1% no dabas parka „Daugavas ieļeja” kopplatības un ierosinātāja plānotās darbības radīs ietekmi arī ārpus īpašuma teritorijas, dabas parka ietekmētās teritorijas lielums ir vērtējams, kā nozīmīgs. Turklāt nemot vērā, ka teritorijā pēc būvniecības darbu pabeigšanas, iespējams būtisks antropogēnās slodzes pieaugums, neievērojot vides aizsardzību regulējošo normatīvo aktu prasības, pastāv būtisks vides kvalitātes pasliktināšanās risks.

#### **7.1.5. Ietekmes varbūtību:**

Paredzētās darbības radītās ietekmes būtiskākie aspekti ir saistīti ar iespējamo ietekmi uz Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritoriju (*Natura 2000*) – dabas parku „Daugavas ieļeja” un Daugavas piesārņošanas risku.

Veicot paredzēto darbību, pastāv risks, ka tiks iznīcinātas nekustamajā īpašumā esošās dabas vērtības – īpaši aizsargājamie biotopi, sugas, kas ir dabas parka „Daugavas ieļeja”

vērtības, turklāt ir iespējama negatīva ietekme uz apkārtējo ainavu, ko varētu radīt jauna objekta būvniecība, neievērojot apkārtējai teritorijai raksturīgos arhitektoniskos risinājumus.

Būvniecības procesā teorētiski pastāv piesārņojuma riski avārijas situācijās saistībā ar naftas produktu noplūdi, augsnes, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņošanu. Teorētiski ir iespējama arī negatīva ietekme uz apkārtējo vidi, ko varētu radīt būvniecības darbos pielietotās mehanizētās tehnikas vai transportlīdzekļa avārija, taču šādu varbūtību aprēķināt nav iespējams, tomēr jādomā, ka tā ir ļoti maza.

Nemot vērā teritorijas ekspluatācijas sezonālo raksturu, neizvēloties atbilstošu noteikūdeņu apsaimniekošanas risinājumu, ir iespējama piesārņojošo vielu nokļūšana virszemes ūdensobjektos, gruntī un gruntsūdeņos neattīrītu sadzīves noteikūdeņu no plūdes gadījumā. Lielākā daļa no īpašuma teritorijas atrodas applūstošā (10% applūduma varbūtība) teritorijā, līdz ar to pastāv riski, kas saistīti ar palu (arī plūdu) izraisītām sekām, teritorijas erozijas riskiem, būvju deformācijām, piesārņojuma riskiem.

Turklāt nemot vērā īpašuma atrašanās vietu attiecībā pret uz Daugavas esošo Pļaviņu hidroelektrostaciju (nekustamais īpašums atrodas aptuveni 3 km lejpus Pļaviņu hidroelektrostacijas), pastāv riski, kas saistīti ar Pļaviņu elektrostacijas avārijām, kā arī tās darbības režīmu palu (arī plūdu) apstākļos.

Nemot vērā ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējumā identificētās iespējamās negatīvās ietekmes un to samazināšanas iespējamos risinājumus, pastāv iespējas samazināt iespējamos riskus, kas saistīti ar norādītajām varbūtībām, bet ne pilnībā novērst.

## **8. Izvērtētā dokumentācija:**

- Ierosinātāja 2017. gada 25. oktobra Iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai uz 3 lpp un tam pievienotā informācija (paredzētās darbības papildus apraksts, objekta novietojuma shēma un projekta plāns, darbu apjomu kopsavilkums, 16.10.2017 būvatļaujas Nr. BIS-BV-4.4-2017-236 kopija, Zemes grāmatu apliecības kopija, Zemes robežu plāna kopija, VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehnisko noteikumu Nr.Z-2017-972 kopija) uz 14 lpp.
- Ierosinātāja 2017. gada 3. novembrī sniegtā papildinformācija (iesniegums, projekta plāns) uz 2 lpp.
- Ierosinātāja 2017. gada 5. jūlijā ierosinātā administratīvā lieta un lietā pieejamie materiāli, t.sk., iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai ainaviskā dīķa, piebraucamā ceļa būvniecībai un strauta atjaunošanai uz 3 lpp, projekta plāns uz 1 lpp, būvprojekts (minimālā sastāvā) uz 15 lpp, sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinums par plānotās darbības ietekmi uz zālāju biotopiem uz 25 lpp, Zemesgrāmatu apliecības kopija uz 2 lpp, Zemes robežu plāna kopija uz 2 lpp u.c. iesniegumam pievienotie materiāli uz 2 lpp.
- Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlija atzinums Nr.3.14/251/2017-N-E uz 2 lpp.
- Valsts meža dienesta Sēlijas virsmežniecības 2017. gada 17. jūlija vēstule Nr.VM6.7-7/431 uz 2 lpp.
- Aizkraukles novada teritorijas plānojumu 2014.-2026. gadam:  
[https://geolatvija.lv/geo/tapis3#document\\_1312](https://geolatvija.lv/geo/tapis3#document_1312)
- Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma:  
<https://ozols.gov.lv/ozols/>
- Dabas aizsardzības pārvaldes tīmekļa vietne:
- [https://www.daba.gov.lv/public/lat/iadt/dabas\\_parki/daugavas\\_ieleja/](https://www.daba.gov.lv/public/lat/iadt/dabas_parki/daugavas_ieleja/)
- VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” meliorācijas digitālais kadastrs:  
<https://www.melioracija.lv/>
- Pārvaldes 2017. gada 2. augustā izsniegtie tehniskie noteikumi Nr.MA17TN0153 uz 5 lpp.

## **9. Sabiedrības informēšana:**

Informatīvais paziņojums – atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 9. un 10. punkta prasībām – 2017. gada 9. novembrī (vēstule Nr.6.5.-05/1443) sagatavots un nosūtīts Aizkraukles novada pašvaldībai un biedrībai „Vides aizsardzības klubs”, kā arī publicēts Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē.

Līdz lēmuma pieņemšanas brīdim atsauksmes, priekšlikumi vai pretenzijas par paredzēto darbību nav saņemtas.

## **10. Administratīvā procesa dalībnieku viedokli:**

Saskaņā ar Ierosinātāja iesniegto informāciju, nekustamajā īpašumā „Ziediņi” plānoto hidrotehnisko būvju būvniecību ir plānots veikt ar mērķi novērst īpašuma teritorijas applūšanu un izskalojumu veidošanos pēc katrām ilglaicīgām lietavām, kas degradē īpašuma teritoriju un tā apsaimniekošanas iespējas. Pašreiz īpašumā ir izveidojušās izteikti pārmitras vietas ar mitrummīlošu augu un krūmu klātbūtni, nokaltušiem kokiem un bebru aizsprostiem. Ūdens uzkrājas ieplakās, kas liecina par ūdens novadīšanas iespēju trūkumu un negatīvu mitruma režīma regulēšanu. Lai novērstu īpašuma teritorijas applūšanu, ir nepieciešams veikt teritorijas ūdens režīma sakārtošanu un novadīšanu uz ūdensteci, ievērojot vides aizsardzības prasības. Piekļūšanas ērtībai pie izbūvējamā dīķa un citām vietām zemes vienības teritorijā, teritorijā plānots veikt grants seguma piebraucamo ceļu būvniecību. Realizējot hidrotehnisko būvju būvniecību (jauna dīķa rakšanu, esošā strauta pārbūvi), piebraucamo ceļu būvniecību īpašuma teritorijā, plānots sakārtot un radīt pievilcīgu vidi un veikt ainavas saglabāšanas un veidošanas pasākumus, izveidojot vizuāli pievilcīgu atpūtas un izklaides vietu ar gaumīgu un estētiski baudāmu apkārtējo ainavu Daugavas krastā.

Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2017. gada 20. jūlija atzinumā Nr.3.14/251/2017-N-E „Par paredzēto darbību”, kas sniegs pamatojoties uz Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 18. punktu, ir norādīts, ka ir pieļaujams veikt paredzēto ainaviskā dīķa izveidošanu, piebraucamā ceļa būvniecību un strauta atjaunošanu (hidrotehnisko būvju būvniecību) nekustamajā īpašumā “Ziediņi” (kadastra Nr.32440070138), Aizkraukles pagastā, Aizkraukles novadā, un tai nebūs negatīva ietekme uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) – dabas parku „Daugavas ieleja”, īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un tajā esošajām dabas un ainavas vērtibām, ja tiks ievēroti nosacījumi zālāju biotopu apsaimniekošanai, kas norādīti sertificētas dabas ekspertes Margitas Deičmanes (sertifikāta Nr.024, biotopu grupa – zālāji, izsniegs līdz 19.05.2018.) 2017. gada 4. jūlija atzinumā, un ievērots nosacījums dabiska strauta posma saglabāšanai – plānoto strauta atjaunošanu neveicot Daugavas ielejas stāvajā krasta nogāzē, no pik. 04/16 līdz vecā ceļa vietai, bet tikai lejpus tās, nosacīti platības līdzēnajā daļā, pārtīrāmā strauta posma beigās gulsnē ierīkojot nosēdbedri, kas pēc darbu pabeigšanas jāiztīra.

Valsts meža dienesta Sēlijas virsmežniecības 2017. gada 17. jūlija vēstulē Nr.VM6.7-7/431 „Par atzinuma sniegšanu” norādīti normatīvie akti, kuru prasības ir saistošas Paredzētās darbības realizācijas laikā, veicot teritorijas atmežošanu un nodrošinot dabas parka „Daugavas ieleja” un tajā esošo īpaši aizsargājamo dabas vērtību aizsardzību. Vēstulē norādīto normatīvo aktu prasības ir ņemtas vērā veicot šo sākotnējo ietekmes uz vidi izvērtējumu.

Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Pārvalde) izvērtējot likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējuma” 11. pantā iekļautos kritērijus, secina, ka Paredzētās darbības radītās ietekmes būtiskākie aspekti saistīti ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11. panta 1) punkta a) apakšpunkta kritēriju – apjoms un 2<sup>1)</sup>) punkta a)

apakšpunkta kritēriju – *paredzētās darbības ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, ... un virszemes ūdensobjektu aizsargjoslām.*

Vērtējot paredzēto darbību atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma kritērijiem, tai skaitā darbības norises vietu, darbības apjomus un risinājumus, secināms, ka Paredzētās darbības radītā slodze, gan veicot plānotos būvniecības darbus, gan veicot teritorijas turpmāko ekspluatāciju, var radīt būtisku ietekmi uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) – dabas parku „Daugavas ieleja” un tajā esošajām dabas vērtībām. Paredzētās darbības īstenošana radīs ietekmi, ne tikai nekustamā īpašuma „Ziediņi” teritorijā, bet plašākā dabas parka teritorijā, ko ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros, nav iespējams izvērtēt. Saskaņā ar likuma „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43. panta ceturto daļu Paredzētajai darbībai, kas var būtiski ietekmēt Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*), veic ietekmes uz vidi novērtējumu, un Paredzēto darbību atļauj īstenot, ja tā negatīvi neietekmē šīs teritorijas ekoloģiskās funkcijas, integrītāti un nav pretrunā ar tās izveidošanas un aizsardzības mērķiem. Nemot vērā, ka ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros ir identificētas iespējamās negatīvās ietekmes uz nekustamajā īpašumā „Ziediņi” esošajām dabas vērtībām, bet ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros ar instrumentiem un detalizāciju, kādu paredz ietekmes sākotnējais izvērtējums, nav iespējams noteikt Paredzētās darbības ietekmi uz dabas parka „Daugavas ieleja” teritoriju kopumā, pastāv bažas, ka Paredzētās darbības realizācija var radīt būtisku ietekmi uz dabas parku „Daugavas ieleja” un Paredzētās darbības vietā un tuvākajā apkārtnē esošajiem aizsargājamajiem biotopiem un sugu atradnēm, teritorijas ainavu. Tāpēc, lai nenonāktu pretrunā ar likuma „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43. panta ceturto un piekto daļu, ir jāgūst pilnīga un precīza informācija, konstatējumi un secinājumi, kas varētu kliedēt šobrīd esošās pamatočās šaubas, par Paredzētās darbības ietekmi uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) – dabas parku „Daugavas ieleja”.

Ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros, Pārvalde konstatēja, ka atsevišķu būvniecības darbu veikšana Paredzētās darbības ietvaros plānotajā apjomā nav pieļaujama atbilstoši Aizsargjoslu likuma 37. panta pirmās daļas 4) punktā noteiktajiem aprobežojumiem, kas attiecas uz applūstošajām teritorijām, jo saskaņā ar Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam grafiskās daļas funkcionālā zonējuma karti lielākā daļa no īpašuma teritorijas atrodas applūstošā (10% applūduma varbūtība) teritorijā. Izmainot teritorijā plānoto būvju novietojumu, piemēram, diķa būvniecības vietu novirzot uz ziemēliem, ziemēlastrumiem, var rasties papildus draudi uz īpaši aizsargājamo mežu biotopu – 9180\* *Nogāžu un grāvu meži*, palielinot iespējamos Daugavas senlejas pamatkrasta stāvās nogāzes erozijas riskus. Nemot vērā, ka saskaņā ar Ierosinātaja sniegto informāciju nekustamā īpašuma „Ziediņi” zemes virsmas atzīmes (ir veikta topogrāfiskā uzmērišana) ir augstākas, nekā ir norādīts Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam grafiskās daļas kartē („Aizkraukles novada teritorijas funkcionālā zonējuma karte”), kas varētu būt pamats, veikt applūstošo teritoriju un to robežu precizēšanu atbilstoši Aizkraukles novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 115. punkta 115.3. apakšpunktam un Ministru kabineta 2008. gada 3. jūnija noteikumu Nr.406 „Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika” prasībām.

Nemot vērā darbības apjomu un būtību, ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra nav piemērojama, jo, izņemot ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, cita veida nozīmīgas ietekmes nav konstatētas. Līdz ar to secināms, ka Paredzētā darbība atbilst likuma „Par ietekmes uz vidi noveērtējumu” 4.<sup>1</sup> panta pirmās daļas 2) punkta un Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.300 „Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*)” 2. punkta nosacījumam. Pamatojoties uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteiktajiem principiem (jo īpaši 3. panta 1. un 5. punktā noteiktajiem principiem) un vadoties no

likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu 11. pantā noteiktajiem kritērijiem, secināts, ka ietekme uz dabas parku „Daugavas ieleja” var būt būtiska un tādēļ nepieciešams komplekss Paredzētās darbības ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo teritoriju (*Natura 2000*) novērtējums. Ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju novērtējuma procedūras piemērošana ir nepieciešama, lai sasniegta likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un likumā „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” noteikto vides aizsardzības mērķi, ko pašreiz nav iespējams sasniegt mazāk ierobežojot Paredzētās darbības ierosinātāju, piemēram, izdodot tehniskos noteikumus. Piemērotā un procedūra konkrētajai Paredzētajai darbībai ir piemērota un atbilstīga.

## 11. Piemērotās tiesību normas:

Administratīvā procesa likuma 5., 6., 7., 8., 9., 10., 13. pants, 55. panta 1. punkts, 65. panta trešā daļa, 66. panta pirmā daļa, 76. pants, 77. panta pirmā daļa.

Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.<sup>2</sup> panta 1.daļas 1., 2. punktu, 4. panta 1. daļa, 10., 11., 13. pants, 14.<sup>1</sup> panta 1. daļa.

Likuma „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43. panta ceturtā un piektā daļa.

Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 13. punkts.

Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 18., 20. punkts.

Atkritumu apsaimniekošanas likums.

Aizsargoslu likuma 7. panta otrās daļas 1) punkta a), i) apakšpunkts, 35., 37. pants.

Meža likuma 41. pants.

Ministru kabineta 1999. gada 9. marta noteikumu Nr.83 „Noteikumi par dabas parkiem” 1.1. punkts un 1. pielikums.

Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 6., 24., 25., 27.-30. punkts.

Ministru kabineta 2017. gada 20. jūnija noteikumu Nr.350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” pielikuma 1. punkta 1.6. apakšpunkts, 2. punkta 2.4. apakšpunkts, 3. punkta 3.6., 3.10. apakšpunkts.

Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 2. punkta 2.18., 2.20. apakšpunkts.

## Lēmums:

Piemērot ietekmes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) novērtējuma procedūru

, ierosinātajai darbībai – hidrotehnisko būvju būvniecībai, piebraucamā ceļa un laukuma būvniecībai, kā arī perspektīvā publiski pieejamu dabas tūrisma infrastruktūras objektu izveidošanai, nekustamajā īpašumā „Ziediņi” (kadastra Nr. 3244 007 0138), Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads.

*Šo lēmumu var apstrīdēt mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blumaņa ielā 7, Madonā, LV-4801.*

Direktora p.i.

/paraksts\*/

J. Lūkins

\*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Vilkauša, 64807475,  
rita.vilkausa@vvd.gov.lv

LAIKA ZĪMOGA DATI  
Datums 05.01.18 Laiks 12:31