**DNSH kontroles lapa**

**Pasākums *Investīcijas plūdu risku mazināšanas infrastruktūrā***

***Rēzeknes kreisā krasta dambis D-1 Rēzeknes novadā***

1. **1.daļa :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lūgums norādīt, kuriem no zemāk minētajiem vides mērķiem nepieciešams būtisks pasākuma DNSH izvērtējums** | **Jā** | **Nē** | **Pamatojums, ja ir izvēlēta atbilde “Nē”** |
| Klimata pārmaiņu mazināšana |  | **x** | Pasākuma atbalstītajai darbībai ir nenozīmīga paredzama ietekme šo vides mērķi, ņemot vērā ietekmi visā dzīves ciklā. |
| Pielāgošanās klimata pārmaiņām | **x** |  |  |
| Ūdens un jūras resursu ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība | **x** |  |  |
| Aprites ekonomika, ieskaitot atkritumu novēršanu un pārstrādi |  | **x** | Pasākums neradīs ievērojamu nepieciešamo resursu izmantošanas neefektivitāti un nepalielinās atkritumu rašanos. |
| Piesārņojuma novēršana un kontrole attiecībā uz gaisu, ūdeni un zemi (land) | **x** |  |  |
| Biodaudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana | **x** |  |  |

**2.daļa:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jautājumi** | **Nē** | **Būtisks pamatojums** |
| *Klimata pārmaiņu mazināšana:*Vai sagaidāms, ka pasākuma rezultātā būtiski pieaugs SEG emisijas? | **x** | **-** |
| *Pielāgošanas klimata pārmaiņām*: Vai sagaidāms, ka pasākuma rezultātā pieaugs pašreizējā un nākotnes klimata nelabvēlīgā ietekme uz pašu pasākumu vai uz cilvēkiem, dabu vai aktīviem? |  | Aizsargdambju uzlabošanas pasākumi neizraisīs negatīvu ietekmi uz pašreizējā klimata un gaidāmā nākotnes klimata radītajām negatīvajām ietekmēm uz pašu pasākumu, cilvēkiem, dabu vai aktīviem (t.sk. infrastruktūru), kā arī neradīs negatīvu ietekmi uz pielāgošanās klimata pārmaiņām mērķu sasniegšanu, jo esošo valsts nozīmes ūdensnoteku uzlabošanas pasākumos paredzēts ņemt vērā klimata pārmaiņu radītos potenciālos riskus, kā arī novērst to ietekmi.  Paredzams, ka pasākums nekaitēs pielāgošanās klimata pārmaiņām šādu iemeslu dēļ:  — Latvijā klimata pārmaiņas rada augstākus plūdu un krastu erozijas draudus, kas prasa pielāgošanās pasākumus – risku mazināšanai kritiskajā infrastruktūrā;  - investīcijas plūdu risku mazināšanas infrastruktūrā savukārt iederas 035. intervences jomā “Pielāgošanās klimata pārmaiņu pasākumiem, ar klimatu saistītu risku novēršana vai pārvaldība: plūdi un zemes nogruvumi (tostarp izpratnes veidošana, civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldības sistēmas un infrastruktūras)” .  Esošo aizsargdambju uzlabošanas rezultātā attiecīgajos posmos esošā infrastruktūra kļūs klimatnoturīgāka, jo tiks izmantotas tehnoloģijas, kas novērš intensīvu nokrišņu radīto bojājumus un izskalojumus.  Ņemot vērā klimata pārmaiņu projekcijas un plūdu riskus, īstenojot aizsargdambju uzlabošanas darbus, tiks veicināta zaļās infrastruktūras elementu izmantošana – putnu vērošanas platformas, kā arī Vides pieejamība un biotopu aizsardzība. |
| *Ūdens un jūras resursu ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība:* Vai sagaidāms, ka pasākums radīs kaitējumu:   1. ūdens objektu labam stāvoklim vai labam ekoloģiskajam potenciālam, ieskaitot virszemes ūdeņus un gruntsūdeņus; vai 2. labam jūras ūdeņu vides stāvoklim? |  | Pasākumam nav būtiskas ietekmes, jo:   * tiek plānota jau dabā eksistējošu aizsargdambju stāvokļa kvalitātes uzlabošana; * atjaunojot aizsargdambi, tiks mazināti Lubāna ezera plūdu risku draudi.   Tiks īstenoti vides aizsardzībai vajadzīgie ietekmes mazināšanas pasākumi. Atjaunojot aizsargdambjus tiks mazināti applūšanas riski spēcīgu lietusgāžu gadījumā un plūdu gadījumā. ANM ietvaros netiek plānota jaunu aizsargdambju izbūve, bet gan plānota jau eksistējošu aizsargdambju kvalitātes uzlabošana.  Nav paredzams, ka pasākums kaitēs ūdens un ūdens resursu ilgtspējīgai izmantošanai un aizsardzībai. Pasākuma mērķis ir uzlabot plūdu risku mazināšanas infrastruktūru, jo īpaši:  - ieguldījumi ilgtspējīgākās un efektīvākās pretplūdu būvēs mazinās potenciālo kaitējumu videi un iedzīvotāju drošībai, labklājībai un veselībai;  - mazinās piesārņojošo vielu noplūdi virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos;  - plānotajiem pasākumiem tiks veikts ietekmes uz vidi novērtējums normatīvos aktos noteiktā apjomā . |
| *Aprites ekonomika, ieskaitot atkritumu novēršanu un pārstrādi:* Vai sagaidāms, ka pasākuma rezultātā:   1. būtiski pieaugs atkritumu radīšana, sadedzināšana vai aizvākšana, izņemot nepārstrādājamu bīstamu atkritumu sadedzināšana; vai 2. jebkādu dabas resursu[[1]](#footnote-1) tiešā vai netiešā izmantošana kļūs neefektīvāka jebkādā no to dzīves cikla posmiem, kas netiek mazināts ar atbilstošiem pasākumiem[[2]](#footnote-2); vai 3. tiks radīts nozīmīgs un ilgtermiņa kaitējums videi aprites ekonomikas kontekstā[[3]](#footnote-3)? | **x** | **-** |
| *Piesārņojuma novēršana un kontrole attiecībā uz gaisu, ūdeni un zemi (land):*  Vai sagaidāms, ka pasākuma rezultātā ievērojami pieaugs piesārņojošo vielu[[4]](#footnote-4) emisijas gaisā, ūdenī un zemē (land)? |  | Paredzams, ka pasākums neradīs ievērojamu piesārņojošo vielu emisiju pieaugumu gaisā, ūdenī vai zemē, mazinot piesārņojošo vielu nokļūšanu virszemes ūdeņos.  Tiks ievēroti visi atbilstošie vides aizsardzības normatīvi, tiks vērtēts, lai būvniecībā izmantotie materiāli un tehnika atrastos pēc iespējas tuvāk būvobjektam.  Pasākuma ietvaros tiek plānots atbalstīt teritorijas labiekārtošanas darbus, tostarp apzaļumošanu, tādējādi nodrošinot zaļu un ilgtspējīgas vides mērķu sasniegšanu. |
| *Biodaudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana:* Vai sagaidāms, ka pasākums:   1. radīs ievērojamu kaitējumu ekosistēmu labam stāvoklim[[5]](#footnote-5) un noturībai; vai 2. radīs kaitējumu dzīvotņu un sugu, t.sk., ES nozīmes, aizsardzības stāvoklim? |  | Pasākumam nebūs kaitīgas ietekmes uz bioloģisko daudzveidību un ekosistēmām, jo:  - prioritāri tiks īstenoti “zaļās infrastruktūras” risinājumi, vai arī kombinētās infrastruktūras izbūve, kas papildināta ar dabā balstītu risinājumu elementiem;  - jebkurš sugu traucējums vai negatīva ietekme uz dzīvotnēm ārpus šīm vietām gan būvniecības, gan ekspluatācijas posmā tiks novērsta, veicot nepieciešamās profilakses un mazināšanas darbības;  - plānotajiem pasākumiem tiks veikts ietekmes uz vidi novērtējums normatīvo aktu noteiktajā apjomā;  - tas atbilst Dzīvotņu un putnu direktīvas prasībām;  - pasākums mazinās negatīvo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību. |

1. Natural resources comprise energy, materials, metals, water, biomass, air and land. [↑](#footnote-ref-1)
2. For instance, inefficiencies can be minimised by significantly increasing the durability, reparability, upgradability and reusability of products or by significantly reducing resources through the design and choice of materials, facilitating repurposing, disassembly and deconstruction, in particular to reduce the use of building materials and promote the reuse of building materials. Additionally, transitioning to ‘product-as-a-service business models and circular value chains with the aim of keeping products, components and materials at their highest utility and value for as long as possible. This also comprises a significant reduction in the content of hazardous substance in materials and products, including by replacing them with safer alternatives. This further includes significantly reducing food waste in the production, processing, manufacturing or distribution of food. [↑](#footnote-ref-2)
3. Please refer to Recital 27 of the Taxonomy Regulation for more information on the circular economy objective. [↑](#footnote-ref-3)
4. Pollutant means a substance, vibration, heat, noise, light or other contaminant present in air, water or land which may be harmful to human health or the environment. [↑](#footnote-ref-4)
5. In line with Article 2(16) of the Taxonomy Regulation, “‘good condition’ means, in relation to an ecosystem, that the ecosystem is in good physical, chemical and biological condition or of a good physical, chemical and biological quality with self-reproduction or self- restoration capability, in which species composition, ecosystem structure and ecological functions are not impaired”. [↑](#footnote-ref-5)