

## **Projekta skaidrojošais apraksts**

### **1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA.**

Projekta "Paskaidrojuma raksta izstrāde labiekārtojuma elementu novietošanai Augstrozes Lielezera dabas takā" risinājumi izstrādāti saskaņā ar 2020. gada 15. decembrī noslēgto Līgumu Nr. 4.15.8/20/52, un tā pielikumiem - tai skaitā arī pielikumu Nr.1. - TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA DARBA UZDEVUMS, kas kalpo par Pasūtītāja un Uzņēmēja parakstītu projektēšanas uzdevumu. Paskaidrojuma raksta projekts izstrādāts pēc Limbažu novada pašvaldības uzdevuma un Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020.gadam pasākuma "Starpteritoriālā un starpvalstu sadarbība" projekta "Maršruti pāri robežām Latvijā un Somijā", projekta Nr. 19-00-A019.333-000001, ietvaros. Paskaidrojuma raksta projekta autors - Arh. Eduards Beernaerts, SIA "7 A.M."

### **2. PROJEKTS IZSTRĀDĀTS PAMATOJOTIES UZ.**

Būvniecības likumu

Ēku būvnoteikumiem

Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"

Pirms projekta izstrādes veikta iepazīšanās ar dabas lieguma „Augstroze” dabas aizsardzības plānu.

Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas veikta objekta apsekošana un izvērtēšana, kopā ar Limbažu novada pašvaldības aģentūras “ALDA” direktoru J. Remesu. Precizēti neskaidrie jautājumi.

Veikti sekojoši projektēšanas darbi -

1. Norādes zīmju izvietošana nr.706 pie ceļa P 11, “Augstrozes Lielezers 0,5” uz jauniem cinkotiem stabiem risinājuma izstrāde un risinājumu principiāla saskaņošana ar Valsts akciju sabiedrība „Latvijas Valsts ceļi” Limbažu nodaļu. Izvietot uz z.g. ar kadastra apzīmējumu 66800050166 (Valsts).

2. Koka laipu izveide mitrajās purva vietās ~525 metri. Dēļu laipa- apmēram 45-50 cm- divu dēļu platumā. Takas ieklāšanā paredzēts apses koks. Novietot ezera tauvas joslā 10m.

3. Laipas- pārejas izveide takas dienvidaustrumu galā. Pārejas platums, lai vienlaicīgi varētu pārvietoties viens cilvēks, paredzot to veidot koka konstrukcijas bez pamatiem (balstīts uz grunts).

Garums 8 m, brīvi stāvoša laipa- pāreja, materiāls- skujkoks. Marga vienā pusē (2 līmeņos). Novietot ezera tauvas joslā 10m.

4. Takas marķējuma norādes izveide - takas abos galos. Vizuālais izskats saskaņots ar projekta vadošo partneri- partnerību “Brasla” un Limbažu novada pašvaldības aģentūras “ALDA” direktoru. Novietot ezera tauvas joslā 10m.

2 vienības. Koka stabs ar virzienu norādēm. Apsekojot dabā netika apstiprināta nepieciešamību pēc papildus marķējuma. Novietot ezera tauvas joslā 10m.

5. Soliņi - izvietošana dabas takā, 2 gab. Vizuālais risinājums saskaņots ar projekta vadošo partneri - partnerību “Brasla” un Limbažu novada pašvaldības aģentūras “ALDA” direktoru. 2 vienības, koka soliņi ar atzveltni. Novietot ezera tauvas joslā 10m.

6. Tualetes izvietošana 1- Gab. pēc Darba uzdevuma un nodrošinot iespēju, ka tualeti lieto arī cilvēki ar kustību traucējumiem. Izstrādes procesā saskaņots ar p/a “ALDA” direktoru.

### **3. NORĀDĪJUMI PAR IZBŪVES DARBU VEIKŠANU SAKAŅĀ AR IZSTRĀDĀTO PASKAIDROJUMA RAKSTU.**

A. Vispārīgi. Darbu organizēšana notiek pamatojoties uz projekta risinājumiem, pamatojoties uz Pasūtītāja uzdevumu, atbilstoši Latvijas Republikas būvniecības normatīviem un standartiem.

B. Būvvietas sagatavošana. Pirms darbu uzsākšanas uzņēmējs izstrādā darbu veikšanas projektu un saskaņo

to ar Pasūtītāju. Pirms darbu uzsākšanas, katrā darbu zonā veikt sagatavošanas darbus – norobežot darbu zonu, ja tā būtu brīvi pieejama apmeklētājiem. Nav pieļaujams dabā atstāt būvgružus. Sakarā ar darbu nelielo apjomu - strādnieku garderobes nav nepieciešamas. Strādnieku tualetes jautājumu būvuzņēmējs risina individuāli. Sakarā ar darbu nelielo apjomu atsevišķa materiālu noliktava nav nepieciešama, visi nepieciešamie celtniecības materiāli tiek piegādāti atbilstoši darbu grafikam tieši darbu zonās.

C. Darbu organizēšana. Pasūtītājs nodrošina darbu veicējam piekļuvi būvvietai. Darbu veicējs organizē darbus tā, lai netiktu pārtraukta Augstrozes Lielezera pieejamība apmeklētājiem. Darbu veicēja pienākums ir:

- organizēt darbus būvvietā atbilstoši darbu organizēšanas norādēm un darbu veikšanas projektam;
- nodrošināt veikto darbību un metožu piemērotību konkrētajā būvvietā, darbību stabilitāti un drošību;
- nodrošināt to personu drošību, kurām ir tiesības atrasties būvvietā;
- iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas darbu izpildītājus;
- nodrošināt, ka darbos tiek izmantoti tikai projektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājošie dokumenti;

Darbus veic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, ko iecel Uzņēmējs. Būvdarbu vadītājs nodrošina konkrētā darba kvalitāti atbilstoši projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Visiem būvniecības dalībniekiem, kas strādā vai atrodas būvvietā, ir saistoši atbildīgā būvdarbu vadītāja rīkojumi, ciktāl to nosaka noslēgtie līgumi un darba aizsardzības koordinators norādījumi. Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākums ir nodrošināt kvalitatīvu darbu veikšanu atbilstoši projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Darbu kvalitātei ir jāatbilst Latvijas būvnormatīvos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem.

Atbildīgajam būvdarbu vadītājam ir šādi pienākumi:

- kontrolēt būvvietas sagatavošanas darbus pirms darbu uzsākšanas;
- nepieļaut patvaļīgu būvniecību;
- atbilstoši plānotajiem darbiem atrasties būvvietā;
- nodrošināt, ka darbos tiek izmantoti tikai projektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājošie dokumenti;
- ievērot darbu secību un kvalitātes atbilstību projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus;
- organizēt darbu pieņemšanu, kā arī, ja nepieciešams, vizuāli fiksēt izpildītos segtos darbus pirms to aizsegšanas;
- nodrošināt, lai būvvietā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas;

Atbildīgajam būvdarbu vadītājam ir tiesības:

- veikt izmaiņas plānotajos darbu sagatavošanas posmos, kā arī izvēlētajās darba metodēs, pirms tam veicot izmaiņas darbu veikšanas projektā un saskaņojot tās ar Pasūtītāju.

D. Darbu kvalitāte. Darbu kvalitāte nedrīkst būt zemākā par Latvijas būvnormatīvos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Veicot darbus izmantot sertificētas sistēmas. Kvalitātes kontrole ietver: - darbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli; - atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli; - pabeigta darba veida vai darbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroli utml. pasākumus. Darbi jāorganizē tā, lai videi radītu iespējami mazākus kaitējumus, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības.

E. Darba procesa nodrošināšana ar energoresursiem. 1) Ūdens, ja nepieciešams – autonomi; 2) Elektroenerģija – autonomi.

F. Ugunsdrošības pasākumi būvvietā. Nodrošināt darba zonu ar piemērotām ugunsdzēsšanas ierīcēm

pietiekamā daudzumā un vienkārši lietojamus. Veicot darbus sausajā gadalaikā novērst meža aizdegšanās riskus. Visi būvgruži pēc darbu veikšanas konkrētajā posmā jāaizved no būvvietas. Pēc visu darbu pabeigšanas, atlikušos būvgružus jāaizved. Stingri jāievēro drošības tehnikas pasākumus, saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr.92 no 2003.g. 25.02. "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

G. Darba aizsardzība. Pirms darbu uzsākšanas tiek norīkots, ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs par darba aizsardzību. Uzņēmējs izstrādā būvvietas kārtības, darba drošības, ugunsdrošības noteikumus tieši šai būvvietai piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus.

H. Vides aizsardzība. Darbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

Jānodrošina, ka objekts nav piesārņots un piegružots ar būves atkritumiem; būvgružu konteineru savlaicīga pasūtīšana, pareiza būvmateriālu nokraušana un uzglabāšana;

Materiālus, kas satur kaitīgas vielas, jāglabā slēgtos, hermētiskos traukos. Putekļainas vielas jāglabā slēgtās tilpnēs un jācenšas novērst to putēšanu izkraušanas – iekraušanas darbu laikā;

Visi būvgruži un būvmateriālu atkritumi tiek utilizēti atbilstoši pašvaldības lēmumiem. Šim mērķim darbuzņēmējam ir jānoslēdz speciāls līgums.

Būvvietā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstošā ekspluatācijas kārtībā.

I. Materiālu uzglabāšana. Piegādātos materiālus paredzēts novietot uzreiz darbu zonā. Nepieļaut materiālu samirkšanu, nosedzot tos ar plēvi vai citiem aizsargmateriāliem. Būvizstrādājumus glabāt un pārvietot saskaņā ar ražotajā norādījumiem.

Arh. Eduards Beernaerts, sert. nr. 1-00818.

12.01.2021.