

# DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

## 1. Skaidrojošs apraksts

Meliorācijas sistēmas atjaunošana paredzēta CB295 NUTRIFLOW projekta *“Practical action for holistic drainage management for reduced nutrient inflow to Baltic Sea”* ietvaros. Būvprojekts “Sodītes grāvja atjaunošana, Viesturciemā, Glūdas pagastā, Jelgavas novadā” izstrādāts pēc Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031, Pasta iela 37, Jelgava, LV- 3001, pasūtījuma.

Darbu organizācijas projekts izstrādāts saskaņā ar LR MK 16.09.2014. noteikumu Nr. 550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” prasībām. Būvdarbu organizēšanas projekta izstrādē ņemti vērā LR MK 01.07.2015. noteikumi Nr. 329 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves””.

## 2. Darba aizsardzības plāns

Darba aizsardzības pasākumi veicami atbilstoši šī būvprojekta darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām. Būvuzņēmējs darbus veic, ievērojot LR 28.04.2010. “Darba aizsardzības likuma” un tā papildinājumu – LR MK 01.06.2015. noteikumu Nr. 379 “Darba vides iekšējas uzraudzības veikšanas kārtība”, LR MK 01.10.2014. noteikumu Nr. 92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” un LR MK 01.01.2009. noteikumu Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi” prasības.

## 3. Paaugstinātas bīstamības darbu vadība

Meliorācijas sistēmas atjaunošanā iespējami sekojoši būvdarbi, kas rada paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai.

Darbi, kuros nodarbinātie ir pakļauti šādam riskam:

- apbēršana ar grunti zemes nogruvumos;
- applūdināšana ar ūdeni;
- noslīkšana;
- nokrišana no 1,5 m un lielāka augstuma;
- iegrimšana nestabilā gruntī;
- darbi augstsprieguma elektrolīniju aizsardzības zonā;
- bīstamo koku un celmu novākšanas darbi.

Paaugstinātas bīstamības darbu vadība veicama atbilstoši LR MK 16.08.2013. noteikumiem Nr. 626 “Noteikumi par paaugstinātas bīstamības objektu noteikšanas kritērijiem un šo objektu īpašnieku (valdītāju, apsaimniekotāju) pienākumiem riska samazināšanas pasākumu nodrošināšanai”.

## 4. Kvalitātes kontroles plāns

Lai nodrošinātu būvdarbu kvalitāti, būvdarbi izpildāmi saskaņā ar būvprojektu, kā arī tehniskajiem risinājumiem un projektētajiem parametriem. Izpildīto darbu kontrolē un pieņemšanā piedalās pasūtītāja pārstāvis, būvuzņēmēja atbildīgais darbu veicējs, kā arī darbu vadītājs.

Pabeigtos meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju nozīmīgos konstrukciju elementus un segtos darbus, pieņem ar pieņemšanas aktiem.

## 5. Vides aizsardzības prasības

Būvdarbu laikā, saskaņojot ar Pasūtītāju, jāparedz vieta būvmateriālu krautņu un tehnikas novietnei. Tehnikas novietnes laukumi jānodrošina ar absorbējošiem materiāliem naftas produktu savākšanai.

Veicot meliorācijas sistēmas būvniecību, nav pieļaujamas augsnes, gruntsūdeņu un virszemes ūdensobjektu piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvmateriāliem un būvgružiem. Nodrošināt absorbenta materiāla pieejamību tehnikas darbības vietā, kā arī paredzēt nepieciešamo aprīkojumu iespējamā ūdens vai augsnes piesārņojuma savākšanai un lokalizēšanai. Noplūdes gadījumā savākt piesārņoto grunts apjomu un izvest no objekta teritorijas, utilizēt. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents ir jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Meliorācijas novadgrāvja tīrīšanu veikt virzienā pret straumi un iespējami īsā laika periodā.

Ievērot prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai saskaņā ar LR MK 29.12.2015. “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” noteikumiem.

## 6. Būvdarbu organizācija

Būvniecību veikt saskaņā ar būvprojektu. Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas un dziļumus, tai skaitā visām inženierkomunikācijām, kuru izbūve ir notikusi pēc būvprojekta izstrādes un ir pieejamas inženierkomunikāciju izbūves izpildshēmas. Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Ieteicamā būvdarbu secība:

- ūdensnotekas trases nospraušana dabā – piketāžas atjaunošana, reperu pārņemšana;
- bebru aizsprostu likvidēšana;
- apauguma novākšana;
- rakšanas darbi gultnē;
- nostiprinājumu izbūve;
- mitrzes izbūve;
- monitoringa aku uzstādīšana;
- caurteku attīrīšana no sanesumiem;
- caurteku remonts un demontāžas darbi;
- caurteku būvniecība;
- Straumes ielas tilta stiprinājumu izbūve;
- kājnieku laipu atjaunošana;
- drenu izteku atjaunošana;
- gultnes pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā;
- daļēja izraktās grunts izvešana, nogādājot to Pasūtītāja norādītajā atbērtņē;
- izraktās grunts izlīdzināšana, ievalku izveidošana un izlīdzināmās joslas diskošana;
- būvgružu aizvešana un objekta sagatavošana nodošanai ekspluatācijā.

Būvuzņēmējam jāievērtē “Darbu apjomu kopsavilkumā” minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā. Būvuzņēmējam katra konkrētā darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, to skaitā:

- mobilizācijai un demobilizācijai;
- skaņojumu un atļauju iegūšanai;
- sanitāro un drošības normu ievērošanai;
- nepieciešamās dokumentācijas noformēšanai;
- darba izpildes u.c. nepieciešamo izpildedokumentu izstrādei (mērījumi, aprēķini, rasējumi, apraksti, plāni, grafiki u.tml.);
- būvmateriālu un būvizstrādājumu sagatavošanai, uzglabāšanai, piegādēm un iestrādei;
- kvalitātes nodrošināšanai un kontrolei (uzmērījumi, dokumentēšana, kvalitātes procedūras, preventīvās darbības u.tml.).

Būvprojekta vadītājs:

Viktors Ruža

Būvprojekta autors:

Elīna Rēķe