

## DARBA UZDEVUMS MEŽA MELIORĀCIJAS SISTĒMU BŪVUZRAUDZĪBAI

**1. Izpildītājam jānodrošina,** ka līguma 4.1.apakšpunktā norādītais sertificētais speciālists – būvuzraugs uzsāk būvuzraudzības darbu veikšanu pirms būvdarbu uzsākšanas objektā un veic būvuzraudzības darbu nepārtraukti, līdz būves nodošanai ekspluatācijā.

### **2. Prasības būvuzraugam:**

2.1. Būvuzraugam jābūt sertificētam meliorācijas speciālistam attiecīgo darbu būvuzraudzībā. Būvuzrauga sertifikātam jābūt spēkā esošam visā būvuzraudzības darbu periodā.

2.2. Par būvuzraugu nevar būt:

- 2.2.1. tās administratīvās teritorijas būvvaldes darbinieks, kurā tiek veikti būvdarbi;
- 2.2.2. persona, kurai ir darba attiecības vai citas saistības ar komercsabiedrību, kas veic uzraugāmā objekta būvdarbus vai piegādes vai citus pakalpojumus uzraugāmajam objektam.

### **3. Būvuzraudzība ir jāveic saskaņā ar:**

3.1. spēkā esošiem ārējiem normatīvajiem aktiem, kas nosaka meliorācijas sistēmu būvdarbu veikšanas kārtību un būvuzraudzības veikšanas kārtību;

3.2. AS “Latvijas valsts meži” “Meža meliorācijas sistēmu būvdarbu specifikācijas 2023”;

3.3. AS “Latvijas valsts meži” noteiktajām prasībām vides piesārņojuma samazināšanai;

3.4. AS “Latvijas valsts meži” Vides aizsardzības prasības meža darbos;

3.5. objekta būvprojektu.

### **4. Būvuzrauga pienākumi:**

4.1. Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu, ko kopā ar līgumu un apdrošināšanas polisi nodod būvdarbu veicējam pievienošanai Būvniecības informācijas sistēmā būvniecības lietai. Būvuzraugam ir jānodrošina un jāseko, lai būvdarbi tiktu veikti atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, PASŪTĪTĀJA plānotajā termiņā saskaņā ar Līgumu, kā arī ir jāseko, lai paveikto būvdarbu kvalitāte un apjomi tiktu pienācīgi pārbaudīti un dokumentēti un lai būvdarbu veikšanai tiktu piesaistīti pietiekami resursi.

4.2. Būvuzraugs:

- 4.2.1. piedalās PASŪTĪTĀJA vai būvdarbu veicēja rīkotajās Ražošanas sanāksmēs, pēc PASŪTĪTĀJA pieprasījuma organizē un vada šādas sanāksmes, saskaņo un paraksta sanāksmju protokolus;
- 4.2.2. pārbauda un apstiprina darbu vadītāja ierakstus būvdarbu žurnālā, piedalās segto darbu pieņemšanā un apstiprina segto darbu pieņemšanas aktus;
- 4.2.3. pārbauda un ar parakstu apstiprina paveikto Darbu apjomus;
- 4.2.4. sadarbojas ar būvdarbu veicēju, darbu veikšanai nepieciešamo dokumentu saņemšanā;
- 4.2.5. piedalās kvalitātes mērījumos;
- 4.2.6. veic caurteku deformācijas kontroli pirms būvdarbu pabeigšanas akta parakstīšanas. Neatbilstības fiksē mērījumu protokolā un norāda attiecīgajā iknedēļas atskaitē, informē PASŪTĪTĀJU un būvdarbu veicēju, uzdodot būvdarbu veicējam novērst konstatētos defektus;
- 4.2.7. gadījumos, kad rodas strīds ar būvnieku par izpildīto darbu apjomu apmaksu, sagatavo defekta aktu par paveikto darbu neatbilstību būvprojektam vai “Meža meliorācijas sistēmu būvdarbu specifikācijas 2023”.

4.3. Būvuzraugam nekavējoties jābrīdina būvdarbu vadītājs un PASŪTĪTĀJA pārstāvis, ja būvdarbu veikšanai nepieciešama PASŪTĪTĀJA rīcība. Ja būvdarbu laikā rodas situācijas, kas apdraud būvdarbu kvalitāti, termiņus, izmaksas vai pārkāpj normatīvo aktu prasības, būvuzraugam ir jāziņo būvdarbu vadītājam un PASŪTĪTĀJA pārstāvim, kā arī jāpieņem lēmums par apdraudējuma novēršanu.

4.4. Būvuzraugam jāatskaitās saskaņā ar Darba uzdevuma 5.punktā “Atskaites un pārskats par būvuzraudzības plāna izpildi” noteikto, kā arī pēc PASŪTĪTĀJA pārstāvja pieprasījuma jāziņo un jāsniedz papildus informāciju par saviem lēmumiem un būvdarbu gaitu. Ja būvuzraudzības veikšanai nepieciešamie lēmumi pārsniedz līgumā atrunātās pilnvaras, būvuzraugam, kopā ar būvprojekta autoru, jā sagatavo lēmuma projekts un jāiesniedz PASŪTĪTĀJAM.

4.5. Būvuzraugam ir pienākums būvdarbu laikā veikt regulāru (ne retāk kā vienu reizi nedēļā) būvobjekta apskati, mērījumus, izvērtēt būvdarbu un būvniecībā izmantoto būvmateriālu kvalitātes atbilstību būvprojektam un "Meža meliorācijas sistēmu būvdarbu specifikācijām 2023" un par katru būvobjekta apskates reizi veikt ierakstus būvdarbu žurnālā.

#### **5. Atskaites un pārskats par būvuzraudzības plāna izpildi:**

5.1. IZPILDĪTĀJA Būvuzraugs sagatavo iknedēļas atskaiti un to augšupielādē Būvniecības informācijas sistēmā, attiecīgajā būvniecības lietā.

5.2. Atskaiti sagatavo katras nedēļas sākumā, bet ne vēlāk kā nedēļas 3.dienā, aizpildot "Būvuzrauga iknedēļas atskaites veidlapu" .xlsx formātā un pievienojot šādus pielikumus:

5.2.1. objekta apmeklējuma reizē uzņemtas fotogrāfijas (vismaz divas), kas atspoguļo notiekošos būvdarbus un to kvalitāti. Pie katras fotogrāfijas norāda, kur tā uzņemta un ko tā atspoguļo. Gadījumos, kad konstatētas neatbilstības būvdarbu kvalitātē, vides aizsardzības un darba drošības prasību ievērošanā vai būvdarbu izpildedokumentācijā, jāpievieno papildus fotogrāfijas ar neatbilstību atspoguļojumu;

5.2.2. ja pārskata nedēļā veikti segtie darbi, atskaitē pievieno papildus fotogrāfijas par katra segtā darba izpildi un tā kvalitāti. Ja veikta jebkāda izmēra caurteku iebūve zem ceļa, vai, ja veikta caurteku ar diametru vismaz 0,8m iebūve, pievieno vismaz divas fotogrāfijas par katru caurteku. Pirmā fotogrāfija atspoguļo būvbedri ar sagatavotu pamatni, otrā fotogrāfija - būvbedres aizbēršanu, bļietējot;

5.2.3. pēc būvdarbu pabeigšanas, būvuzraugam jāiesniedz "Būvuzrauga iknedēļas atskaite", kurā uzrādīts, ka darbi ir pabeigti.

5.3. Par veikto vides aizsardzības un darba drošības prasību kontroli atskaitē jāatzīmē būvobjektā strādājošo tehnikas vienību valsts reģistrācijas numuri, kuras pārbaudītas.

5.4. Ja būvdarbi objektā nenotiek, un tas nav ar PASŪTĪTĀJU saskaņots būvdarbu pārtraukums, būvuzraugs sagatavo atskaiti, neveicot 5.2. un 5.3.apakšpunktā noteiktās darbības. Atskaitē norāda, ka būvdarbi nenotiek.

5.5. IZPILDĪTĀJA Būvuzraugs sagatavo iknedēļas atskaiti (atskaites pielikumā pievieno informāciju, kas ir norādīta 5.2.1 .un 5.2.2.punktos) un sagatavo vienu dokumentu PDF formātā, ko pievieno Būvniecības informācijas sistēmā, aktuālajā būvniecības lietā sadaļā Būvuzrauga ieraksti ar nosaukumu (*ieraksta detaļas* - "Iknedēļas atskaite") un augšupielādē to kā pielikumu. Sadaļā termiņš - norāda tekošās nedēļas pēdējo darba dienu, sadaļā "Paziņojums par izveidoto ierakstu nosūtāms" norāda - būvniecības ierosinātajam.

5.6. Pēc būvdarbu pabeigšanas būvuzraugs sagatavo pārskatu par būvuzraudzības plāna izpildi. Pārskatu par būvuzraudzības plāna izpildi nodod būvdarbu veicējam pievienot Būvniecības informācijas sistēmas būvniecības lietā atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

## BŪVUZRAUGA VEICAMO/KONTROLĒJAMO DARBU SARAKSTS

Būvuzraugam atskaites periodā (1 reizi nedēļā) jāveic visu veikto būvdarbu kvalitātes novērtējums un rezultāti jāatzīmē "Būvuzrauga iknedēļas atskaite", atbilstoši būvprojektam un aktuālajām būvdarbu specifikācijām un tās sadaļām: "Materiāli", "Prasības izpildītajam darbam", "Kvalitātes novērtējums", kā arī pasūtītāja noteiktajām vides aizsardzības un darba drošības prasībām. Veicot būvdarbu būvuzraudzību jānovērtē šādi darba parametri:

N.p.k.	Darba veids	Pārbaudāmais parametrs	Mērāmais parametrs
1	2	3	4
1.	Ar būvdarbu uzsākšanu nepieciešamo dokumentu pārbaude	1.1. Būvatļauja/paskaidrojuma raksts 1.2. Būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde 1.3. Būvobjekta pieņemšanas/nodošanas akts	
2.	Sagatavošanas darbi	2.1. piketu atjaunošana 2.2. reperu augstuma atzīmju pārbaude	garums, m augstuma atz., m
3.	Ekskavatora ceļa sagatavošana	3.1. grāvja trases atbrīvošana no apauguma (ja pielīgts būvniekam)	platība, m <sup>2</sup> vai ha
		3.2. grāvja trases atbrīvošana no celmiem	platība, m <sup>2</sup> vai ha
		3.3. grāvja trases attīrīšana no ciršanas atliekām un cita veida pielūžņojuma, kas traucē būvdarbu veikšanu	kubikmetros, m <sup>3</sup>
4.	Grāvju tīkla būvdarbi	4.1 grāvju parametri: a) nogāžu slīpums	procentos, (%)
		b) grāvju virsplatums	platums, m
		c) grāvju dibena platums	platums, m
		d) grāvju dibena augstum atzīmes	augstuma atz., m
		e) grāvju profils	
		f) grāvju garums	garums, m
		4.2. nelīdzenumi grāvja nogāzē	vizuāli
5.	Izraktās grunts izlīdzināšana	5.1. izlīdzinātās grunts apjoms 5.2. nelīdzenumi uz atbērtnes	kubikmetros, m <sup>3</sup>
6.	Virszemes noteces vagu izbūve	6.1. būves veids	atbilstoši būvprojektam
		6.2. apjoms	skaits, gab.
7.	Caurteku remonts un izbūve	7.1. caurteku parametri: a) materiāls	
		b) diametrs	diametrs, m
		c) garums	garums, m
		d) izbūves slīpums	procentos, (%)
		e) augstuma atzīmes pie ieplūde un izplūdes	augstuma atz., m
		7.2. izbūves darbu kvalitāte: a) caurtekas pamata izbūve	
		b) zemes slāņa biezums virs caurtekas	biezums, m
		c) caurtekas ass nobīde	
		d) caurtekas deformācija	procentos, (%)
		e) caurtekas gala stiprinājumi	platība, m <sup>2</sup>
		7.3. ceļa segas atjaunošana virs caurtekas	kubikmetros, m <sup>3</sup>
8.	Grāvja stiprinājumu izbūve	8.1. stiprinājuma veids	
		8.2. materiāla atbilstība	
		8.3. apjoms	platība, m <sup>2</sup>
		8.4. izbūves darbu kvalitāte	

<b>N.p.k.</b>	<b>Darba veids</b>	<b>Pārbaudāmais parametrs</b>	<b>Mērāmais parametrs</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
9.	Kājniestu laipas izbūve	9.1. konstrukcijas veids	
		9.2. izmantoto materiālu atbilstība	
		9.3. konstrukcijas parametru atbilstība	
		9.4. apjoms	skaits, gab.
10.	Ietekmes uz vidi mazināšanas pasākumi	10.1. sedimentācijas baseina izbūve	skaits, gab.
		10.2. sedimentācijas baseina parametru atbilstība	garums, m un platums, m
		10.3. un citi saskaņā ar VND un projekta prasībām	
11.	Vides aizsardzības un darba drošības prasību kontrole	11.1. bojāti paliekošie koki	Atbilstība ārējo normatīvu aktu prasībām.
		11.2. augsnes bojājumi	
		11.3. neorganiskie atkritumi	
		11.4. naftas produktu noplūde	
		11.5. individuālo aizsardzības līdzekļu esamība	
		11.6. pirmās palīdzības komplekta esamība	
		11.7. vides aizsardzības komplekta esamība	
		11.8. ugunsdrošības pasākumu ievērošana	
12.	Izpilduzmērījuma plāns	Izpilduzmērījuma atbilstība "Prasībām meža meliorācijas sistēmu izpilduzmērījuma plāna izstrādāšanai".	Atbilstība ārējo normatīvu aktu prasībām un būvprojektam
13	Vides aizsardzības un darba drošības prasību kontrole atbilstoši: AS "Latvijas valsts meži" Prasībām vides piesārņojuma samazināšanai, AS "Latvijas valsts meži" Dabas aizsardzības prasībām meža darbos, AS "Latvijas valsts meži" Norādījumiem augsnes bojājumu samazināšanai meža darbos.		Atbilstība normatīvu aktu prasībām un būvprojektam