

Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome

Reģ. Nr. 90000042516

Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001

VIRSZEMES NOTEKŪDEŅU SISTĒMAS SAKĀRTOŠANA BŪRIŅU CEĻA
POSMĀ NO BLĀZMAS IELAS LĪDZ ZEMGAĻU IELAI, JELGAVĀ

BŪVPROJEKTS

BŪVES GRUPA- II

BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS- 24200201 (BASEINI)

Sējums Nr. 1

Sējumu skaits: 2

Sējumā ietvertās daļas: TI, ĢI, TIS, ĢP.HR, GPR, SP, CRT, DOP

Pasūtījuma Nr.: JPD2017/70/AK

VALDES LOCEKLIS _____ J. ĀBELTIŅŠ

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS _____ E. PUNDURS

Rīga

2018.gads

Būvprojekta sastāvs

<i>Sējuma Nr.</i>	<i>Sējuma lapu marka</i>	<i>Sējumā ietverto projekta daļu un sadaļu nosaukums</i>
1.		<u>Vispārīgā daļa</u>
		Izejas dati projektēšanai: projektēšanas uzdevums
		Īpašuma tiesības apliecinājošie dokumenti
		Būvprojekta autoru būvprakses sertifikāti, reģistrācijas apliecības
	TI	Topogrāfiskā izpēte
	ĢI	Ģeotehniskā izpēte
	TIS	Tehniskās izpētes atzinums
		<u>Teksta daļa</u>
		Būvprojekta rasējumi
		<u>Arhitektūras daļa</u>
	ĢP.HR	Būvprojekta plāns
		<u>Inženierisīnājumu daļa</u>
	GPR, SP, CRT	Drenāžas tīkli/meliorācija (garenprofili, šķērsprofili)
2.	DOP	Darbu organizēšanas projekts
		<u>Ekonomikas daļa</u>
	T	Izmaksu aprēķins
	IS	Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums
	BA	Būvdarbu apjomu saraksts
		Darbu apjomu specifikācijas

SATURS

Būvprojekta sastāvs	2
SIA "Geo Consultants" būvkomersanta reģistrācijas apliecība	4
SIA "Geo Consultants" komersanta reģistrācijas apliecība	5
Būvprakses sertifikāts	6
SIA "Geo Consultants" civiltiesiskās apdrošināšanas polise	7
Līguma izpildes garantija.....	10
Projektēšanas uzdevums	11
Būvatļauja	15
Valsts Vides dienesta Jelgavas Reģionālās Vides pārvaldes tehniskie noteikumi	24
Valsts Vides dienesta Jelgavas Reģionālās Vides pārvaldes tehnisko noteikumu grozījumi	28
AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi	32
AS "Latvijas gāze" tehniskie noteikumi.....	38
SIA "Lattelecom" tehniskie noteikumi	39
AS "Augstsprieguma tīkls" tehniskie noteikumi	40
Valsts Kultūras Pieminekļu Aizsardzības Inspekcijas saskaņojums.....	43
JPPI "Pilsētsaimniecība" tehniskie noteikumi.....	44
Ģeoloģiskās izpētes atzinums	47
Būves tehniskās apsekošanas atzinums.....	69
<i>Fotofiksācija</i>	71
<i>Apsekojamās teritorijas plāns</i>	90
Teksta daļa	91
<i>Vispārīgās ziņas</i>	91
<i>Veiktās inženierizpētes atzinumi</i>	91
<i>Hidromelioratīvais raksturojums</i>	91
<i>Inženierisinājumi</i>	91
<i>Vides aizsardzības risinājumi</i>	92
<i>Būvdarbu organizēšana (darbu organizēšanas projekts)</i>	92
<i>Meliorācijas sistēmu uzturēšana un ekspluatācija</i>	93
<i>Vispārējie darba drošības tehnikas norādījumi</i>	93
<i>Paaugstinātas bīstamības objekti</i>	94
<i>Darbi augstsprieguma tīklu gaisa pārvadu tuvumā</i>	94
<i>Vides aizsardzības pasākumi</i>	94
<i>Ceļa seguma atjaunošana</i>	95
IS. Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums.....	96
BA. Būvdarbu apjomu saraksts	96

Grafiskā daļa	
Nr.	Nosaukums
ĢP.HR-0	Pārskata plāns
ĢP.HR-1.1 – ĢP.HR-1.3	Būvprojekta plāns (uz 3 lapām)
DOP-1 – DOP-3	Būvdarbu organizēšanas plāns (uz 3 lapām)
GPR-1 – GPR-9	Novadgrāvju garenprofili (uz 9 lapām)
SP-1	Šķērsprofili
CRT-1	Caurteka C-50PP uz Būriņu ceļa

SIA "Geo Consultants" būvkomersanta reģistrācijas apliecība



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

GEO CONSULTANTS

vienotais reģistrācijas numurs : 40003340949

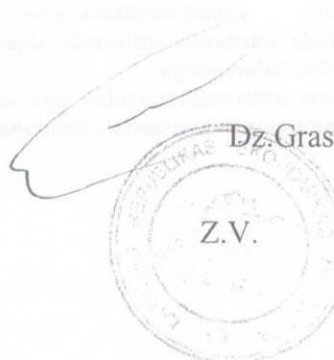
Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 02.jūnijā
(lēmums Nr. 2992) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2874-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :2.jūnijs

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs

Dz.Grasmanis



KOMERCREĢISTRA IESTĀDE
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS
**KOMERSANTA
REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA**

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "GEO CONSULTANTS"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003340949

Reģistrācijas datums uzņēmumu reģistrā: 08.05.1997

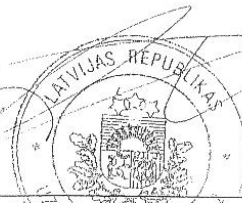
Reģistrācijas datums komercreģistrā: 02.09.2004

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 02.09.2004

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notārs



Osis Raimonds

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Fāks: 7031703, Fakss (371) 7031793, e-pasts: riga@ur.gov.lv, internets: <http://www.ur.gov.lv>

C 041812

LATVIJAS MELIORATORU BIEDRĪBA



HIDROMELIORATĪVĀS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS HIDROMELIORATĪVAJĀ BŪVNICĪBĀ

Nr. 45-162

izdots saskaņā ar LMB 29.01.2004. "Hidromelioratīvās
būvniecības speciālistu sertificēšanas shēmu", un

a p l i e c i n a , k a

EINĀRS PUNDURS,

personas kods 050962-11016,

ir kompetents veikt
meliorācijas sistēmu projektēšanu,
meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšanu / būvuzraudzību.

Sertifikāts piešķirts 1998.gada 16.jūlijā un 2003.gada 15.oktobrī.

Sertifikāta darbības termiņš pagarināts 2014.gada 13.februārī

Sertifikāts derīgs līdz 2019.gada 12.februārim.

Latvijas melioratoru biedrības
Sertifikācijas centra vadītājs

J.Kalniņš



SIA "Geo Consultants" civiltiesiskās apdrošināšanas polise

APDROŠINĀŠANAS POLISE Insurance policy



Lapa 1 no 2

Izdošanas vieta, datums <i>Issue place, date</i>	Rīga 17.10.2017	RP gads <i>UW year</i>	2017	Apdrošināšanas polises Nr. <i>Insurance policy No.</i>	333103586480
Spēkā stāšanās laiks, datums / <i>Starting time, date</i>	00:00	24.10.2017		Apdrošinājumaņēmējs, adrese <i>Policyholder, address</i>	"GEO CONSULTANTS" SIA RĪGA, OLĪVU IELA 9, LV-1004
Izbeigšanās laiks, datums / <i>Expiry time, date</i>	23:59	23.10.2018			
Maksājamā prēmija / <i>Premium to be paid</i>	EUR	4 480.00		Reg. Nr. 40003340949	
Aizvietotā polise / <i>Replaced insurance</i>	333102586480				
Atmaksājamā prēmija / <i>Returned premium</i>	Nav/None				



CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA LIABILITY INSURANCE

Apdrošinātais / Insured

Apdrošināšanas objekts / Insured interest

Apdrošinātā profesija

Apdrošinātā darbība / Insured activity

Teritoriālais segums / Geographical scope

Jurisdikcija / Jurisdiction

Atbildības izmaksas pamats / Trigger

Atbildības limits / Liability limit

Apakšlimits / Sublimit

Pašrisks / Deductible

Apdrošināšanas noteikumi / Insurance conditions

Maksāšanas kārtība / Terms of payment

GEO CONSULTANTS SIA, visi būvspeciālisti saskaņā ar sarakstu Nr.1

Profesionālās darbības civiltiesiskā atbildība par citu būvniecības dalībnieku un trešo personu veselībai, dzīvībai, mantai un videi nodarīto kaitējumu

Arhitekts, projektētājs, būvdarbu vadītājs, būvuzraugs, būvinženieris, būveksperts, ģeologs, hidroģeologs

Ģeoloģiskā izpēte, projektēšanas un topogrāfiskie darbi, būvinženieru, būvuzraugu pakalpojumu, ekspertu atzinumu sniegšana

Latvija, Lietuva, Igaunija

Latvijas Republika

Zaudējumu atklāšanās apdrošināšanas perioda laikā

Pagarinātais ziņošanas periods līdz 23.10.2021

Retroaktīvais datums 24.10.2012 attiecībā uz iepriekšējo Atbildības limitu **EUR 426 861.54**

Retroaktīvais datums 24.10.2014 attiecībā uz paaugstināto Atbildības limitu **EUR 1 400 000.00**

Retroaktīvais datums 17.05.2017 attiecībā uz paaugstināto Atbildības limitu **EUR 1 500 000.00**

EUR 1 500 000.00 par katru apdrošināšanas gadījumu un periodā kopā attiecībā uz arhitekta, projektētāja, būvdarbu vadītāja, būvuzrauga, būveksperta, būvinženiera profesionālo pakalpojumu sniegšanu

EUR 150 000.00 par katru apdrošināšanas gadījumu un periodā kopā attiecībā uz ģeologa, hidroģeologa profesionālo pakalpojumu sniegšanu

EUR 375 000.00 par katru apdrošināšanas gadījumu un periodā kopā attiecībā uz kaitējumu videi, ko radījuši arhitekta, projektētāja, būvdarbu vadītāja, būvuzrauga, būveksperta, būvinženiera profesionālās darbības pakalpojumu sniegšana

EUR 37 500.00 par katru apdrošināšanas gadījumu un periodā kopā attiecībā uz kaitējumu videi, ko radījuši ģeologa, hidroģeologa profesionālo pakalpojumu sniegšana

EUR 1 000.00 par katru apdrošināšanas gadījumu

Vispārīgie apdrošināšanas noteikumi Nr. 003.1

Būvspeciālista profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.106.1

iemaksa / <i>installment</i>	summa / <i>amount</i> EUR	apmaksas termiņš / <i>due date</i> dd.mm.gggg
1	4 480.00	31.10.2017

Piezīmes: Apdrošināšanas prēmija aprēķināta, pamatojoties uz Apdrošinātā vai Apdrošināto plānoto apgrozījumu Apdrošināšanas periodā - EUR 1 400 000. Ja apgrozījums Apdrošināšanas periodā samazinās, Apdrošināšanas prēmija netiek pārrēķināta. Savukārt, ja Apdrošinātā apgrozījums pieaug vairāk kā par 10%, tad Apdrošinājumaņēmēja pienākums ir informēt par to Apdrošināšanas sabiedrību un samaksāt Apdrošināšanas sabiedrības aprēķināto papildus apdrošināšanas prēmiju.

Ar šo es kā Apdrošinājumaņēmējs apliecinu, ka esmu iepazinies un piekrītu Apdrošināšanas noteikumiem, kā arī apliecinu, ka man ir izskaidrota jēdziena "pašrisks" būtība.

Apdrošinājumaņēmējs ir pilnībā atbildīgs par uzrādīto un apdrošināšanas polisē iekļauto apdrošināto risku raksturojošo ziņu patiesumu. Nepatiesas ziņas vai launprātīga to noklusēšana dod If P&C Insurance AS Latvijas filiālei tiesības atteikt apdrošināšanas atlīdzības izmaksu, ja Apdrošinājumaņēmēja vai Apdrošinātā launs nolūks vai rupja neuzmanība ir bijusi par

If P&C Insurance AS Latvijas filiāle
REG.NR.: 40103201449
CENTRĀLAIS BIROJS: Republikas laukums 2a, Rīga, LV-1010

TĀLRUNIS: 8333; +371 67094777
FAKSS: +371 67094701
E-PAĪSTS: info@if.lv

www.if.lv

**Apdrošināšanas polises Nr.**
Insurance policy No.**333103586480**

ienesu If P&C Insurance AS Latvijas filiāle maldināšanai par apstākļiem, kas tam jāzina apdrošinātā riska iestāšanās iespējamības novērtēšanai. Saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem If P&C Insurance AS Latvijas filiālei ir tiesības pieprasīt informāciju no Latvijas Bankas Kredītu reģistra par Apdrošinājumaņēmēju.

Ar šo es kā Apdrošinājumaņēmējs apliecinu, ka saskaņā ar Fizisko personu datu aizsardzības likumu un citiem normatīviem aktiem atļauju vai, gadījumā, ja apdrošināšanas līgumā noteiktais Apdrošinājumaņēmējs un Apdrošinātais nav viena un tā pati persona, tad es kā Apdrošinājumaņēmējs esmu saņēmis un nepieciešamības gadījumā spēšu uzrādīt Apdrošinātā rakstisku atļauju, ka If P&C Insurance AS Latvijas filiāle kā sistēmas pārzinis un datu operators ir tiesīgs apdrošināšanas līguma darbības nodrošināšanai, apstrādāt manus vai Apdrošinātā datus, tai skaitā, bet ne tikai, sensitīvos personas datus, kā arī atļauju If P&C Insurance AS Latvijas filiālei saņemt manus vai Apdrošinātā datus no valsts un pašvaldību iestādēm, fiziskām un/vai juridiskām personām.

Pašrisks ir katra apdrošināšanas gadījuma rezultātā radušos zaudējumu daļa, kuru atlīdzina pats apdrošinātais, un tā tiek atskaitīta no izmaksājamās apdrošināšanas atlīdzības.

Šis dokuments ir parakstīts ar Apdrošināšanas sabiedrības pārstāvja drošu elektronisko parakstu un iezīmēts ar laika zīmogu, ko nodrošina VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs".

APDROŠINĀŠANAS STARPNIĒKS: Apdrošināšanas un Finanšu Brokers SIA
APDROŠINĀŠANAS SABIEDRĪBA: If P&C Insurance AS Latvijas filiāle

Signature valid





Apdrošināšanas polises Nr. 3 33 1 03 586480 pielikums Nr. 1

Darbinieku saraksts

Nr. p.k.	Uzvārds, vārds	Personas kods	Būvspeciālisti
1	Ābelītiņš Jānis	131181-11324	1,3,4,5
2	Antiņš Aigars	100692-11084	Ģeologs
3	Rudziņš Māra	151092-12317	Ģeologs
4	Bērziņš Māris	200381-12963	3,5
5	Bremšs Māris	040460-11505	3,5
6	Brūmanis Ilmārs	110159-12306	3,4,5
7	Ciulis Askolds	020770-12608	Hidroģeologs
8	Dēliņa Aija	030574-12756	Hidroģeologs, 4, 5
9	Francis Juris	060274-10622	3,5
10	Giluce Elīna	191076-12518	4, 5
11	Gilucis Aivars	151268-12429	Ģeologs, 4, 5
12	Goginašvili Goderdzi	040968-10516	3,5
13	Gubins Aleksandrs	080747-12358	2,3,4,5
14	Gutāns Zigurds	220380-10317	1,2,3,4,5
15	Kļavenieks Kaspars	120280-11309	3,4,5
16	Kontuss Anatolijs	230160-13108	4, 5
17	Kovšels Juris	060371-12805	3,4,5
18	Levins Igors	261060-12348	Hidroģeologs, 4, 5
19	Melnis Verners	100484-12901	2,3,4,5
20	Mincāns Mikus	090886-11368	1,3,4,5
21	Nelajevs Aleksejs	281186-11216	Ģeologs, 4, 5
22	Ozols Juris	130558-10565	2,3,4,5
23	Prols Jānis	200356-10123	3,4,5
24	Providenko Aleksejs	100888-10269	1,3,4,5
25	Pundurs Einārs	050962-11016	1,3,4,5
26	Rutks Kaspars	131041-10566	1,3,4,5
27	Sārs Ivo	180474-12017	4, 5
28	Tomsons Andris	100478-10860	Arhitekts, 1,4,5
29	Tulins Sergejs	260182-10707	1,4,5
30	Veretņņikovs Dmitrijs	100749-11835	4, 5
31	Zakmane Sandra	090382-11657	5
32	Grīns Armands	110964-13751	3, 4
33	Lapiņš Edgars	231178-11854	3, 4
34	Sergejs Lohovs	140460-12806	3, 4
35	Līva Tomsone	180279-11927	1, 4, 5
36	Galina Ivanova	141056-12765	1, 3, 4, 5
37	Aleksejs Makarovs	010581-10259	1, 4, 5
38	Dailis Buliņš	270345-11002	1, 4, 5
39	Igors Musienko	170280-10616	1, 3, 4, 5
40	Nikolajs Strauss	110446-11801	1, 3, 4, 5
41	Are Pilds	310349-12676	1, 3, 4, 5
42	Andris Kmins	090471-11287	2, 3, 4
43	Vadims Semoņenko	120671-11169	1, 2, 3, 4
44	Jāzeps Sesters	100350-11148	3
45	Arvīds Rubins	091058-11426	2, 3
46	Sergejs Ratņikovs	130955-11439	2, 3
47	Māris Liepa	260353-12318	2, 3
48	Oskars Stiebrīņš	300457-13109	4, 5
49	Jānis Krūklīņš	210350-12259	1, 3, 4, 5
50	Anna Galkina	211064-11848	1, 4, 5
51	Armands Petersons	110478-12369	3, 4, 5
52	Jānis Āva	030887-10414	1, 4, 5
53	Pēteris Džeriņš	260993-10442	4, 5
54	Kristīna Mežapuķe	301081-11210	4, 5

1 – projektētāji, 2 – būvdarbu vadītāji, 3 – būvuzraugi, 4 – būveksperti, 5 – inženieri

Šis dokuments ir parakstīts ar Apdrošināšanas sabiedrības pārstāvja drošu elektronisko parakstu un iezīmēts ar laika zīmogu, ko nodrošina VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs".

APDROŠINĀŠANAS STARPNIĒKS: Apdrošināšanas un Finanšu Brokers SIA

Signature valid

APDROŠINĀŠANAS SABIEDRĪBA: If P&C Insurance AS Latvijas filiāle



If P&C Insurance AS Latvijas filiāle
REG.NR.: 40103201449
CENTRĀLAIS BIROJS: Republikas laukums 2a, Rīga, LV-1010

TĀLRUNIS: 8333; +371 67094777
FAKSS: +371 67094701
E-PAKSTS: info@if.lv

www.if.lv

Līguma izpildes garantija



"Swedbank" AS
Reģ. Nr. 40003074764
Balasta dambis 15
Rīga, LV-1048, Latvija
Tālr. +371 67 444 444
Fakss +371 67 444 344
www.swedbank.lv

Jelgavas pilsētas dome
Reģistrācijas Nr.90000042516
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001
(turpmāk – Pasūtītājs)

Rīga, 21.08.2017.

Saistību izpildes garantija Nr.17-047497-GF

Mēs, „Swedbank” AS, vienotais reģistrācijas Nr.40003074764, juridiskā adrese: Balasta dambis 15, Rīga, LV-1048 (turpmāk – Banka), esam informēti par to, ka 2017. gada 14. augustā starp mūsu klientu GEO CONSULTANTS SIA, reģistrācijas Nr.40003340949, juridiskā adrese: Olīvu iela 9, Rīga, LV-1004 (turpmāk - Izpildītājs) un Jums ir noslēgts Līgums Nr.JPD2017/70/AK (turpmāk - Līgums) par būvprojekta "Virszemes noteikumu sistēmas sakārtošanu Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai" izstrādi. Saskaņā ar Līguma noteikumiem Izpildītājam jāiesniedz Pasūtītājam no Līguma izrietošo Izpildītāja saistību izpildes garantiju.

Ņemot vērā iepriekš minēto, ar šo Banka neatsaucami uzņemas pienākumu samaksāt Pasūtītājam jebkuru tā pieprasīto naudas summu, nepārsniedzot

4 477,00 EUR (četri tūkstoši četri simti septiņdesmit septiņi euro),

gadījumā, ja, ievērojot šajā garantijā noteiktās prasības, Bankai ir iesniegts atbilstošs Pasūtītāja parakstīts dokuments (turpmāk – Pieprasījums), ar kuru Pasūtītājs pieprasa Bankai veikt maksājumu uz šīs garantijas pamata un kurā ietverts Pasūtītāja apgalvojums, ka Izpildītājs nav izpildījis savas saistības saskaņā ar Līgumu, norādot, kādas saistības nav izpildītas.

Pieprasījums iesniedzams papīra dokumenta formā vai elektroniski. Elektroniski iesniegšana veicama autentificēta ziņojuma veidā, izmantojot SWIFT vai nosūtīt Pieprasījumu uz e-pastu tfon@swedbank.lv un noformējot atbilstoši Elektronisko dokumentu likuma prasībām. Identifikācijas nolūkā Pieprasījuma parakstītāju paraksti uz Pieprasījuma apliecināmi notariāli vai arī Pieprasījums iesniedzams ar Pasūtītāju apkalpojošās kredītiestādes starpniecību, kura apliecina Pieprasījuma parakstītāju identitāti un tiesības parakstīt Pieprasījumu Pasūtītāja vārdā.

Šī garantija ir spēkā līdz **01.04.2018.** (turpmāk – Beigu datums). Bankai jāsaņem Pieprasījums ne vēlāk kā Beigu datumā Bankā (adrese: Balasta dambis 15, Rīga, LV-1048) vai – gadījumā, ja Pieprasījuma iesniegšana tiek veikta elektroniski, uz SWIFT adresi - HABALV22 vai e-pasta adresi tfon@swedbank.lv.

Šī garantija izbeidzas pilnībā un automātiski gadījumā, ja

- līdz Beigu datumam (ieskaitot) Banka nav saņēmusi Pieprasījumu, vai
- Banka ir saņēmusi Pasūtītāja rakstisku paziņojumu par Bankas atbrīvošanu no garantijas saistībām un Pasūtītāja paziņojumam pievienots šīs garantijas oriģināls vai kopija.

Šī garantija ir pakļauta Vienotajiem pieprasījuma garantiju noteikumiem (*the Uniform Rules for Demand Guarantees*) (2010. gada redakcija, Starptautiskās Tirdzniecības palātas publikācija Nr. 758). Šai garantijai un ar to saistītajām tiesiskajām attiecībām, ciktāl attiecīgos jautājumus neregulē minētie Vienotie pieprasījuma garantiju noteikumi, piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Jebkurš strīds, kas rodas starp Banku un Pasūtītāju saistībā ar šo garantiju, izšķirams Latvijas Republikas tiesā.

„Swedbank” AS
Kristīne Rebiņa
Klientu konsultante

Swedbank AS
23. 08. 2017

Tālrunis uzziņām:
Tirdzniecības finansēšanas operāciju
nodaļa, 67444828



Projektēšanas uzdevums

Objekta nosaukums	Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai
Pasūtītājs	Jelgavas pilsētas dome Reģ. Nr.90000042516
Objekta adrese	Jelgava
Zemes vienības kadastra apzīmējums	09000080424 – novadgrāvis, 09000190495 – Keramiķu iela, 09000190461 – Svētes krastmala, 09000190456 – grāvis, 09000190494, 09000190459, 09000190542, 09000190540 – grāvis, 09000190276 – Stūrīšu iela, 09000190493 – Pludmales iela, 09000190492 – Āraišu iela, 09000190489 – Upeņu iela, 09000190483 – Briežu iela
Zemesgabala īpašnieks	Jelgavas pašvaldība
Būves klasifikācijas kods	24200201 Baseini
Būvniecības ieceres iesnieguma veids	II grupa, Hidrotehnisko un meliorācijas būves, kuras neietilpst 1. un 3. grupā.
Projektēšanas stadijas	<p>Projektētājs izstrādā Būvprojekta sākotnējos tehniskos risinājumus un iesniedz tos Pasūtītājam saskaņošanai.</p> <p>Sākotnējie risinājumi ietver:</p> <p>Piedāvātajiem risinājumiem jābūt <u>pamatotiem ar hidroloģiskiem vai hidrauliskiem aprēķiniem vai hidroloģisko vai hidroģeoloģisko modeli</u>, kas pamato applūšanas samazinājumu projektējamā teritorijā.</p> <p>3.26.2. Būvprojekts minimālā sastāvā – aizpildīt būvniecības ieceres iesniegumu atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, tam pievienojot būvprojektu minimālā sastāvā. Iesniegt dokumentus Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldē, pirms tam būvprojektu minimālā sastāvā saskaņojot ar Pasūtītāju. Iekļaut detalizētu būvniecības darbu izmaksu tāmi, kas sastādīta atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai par būvniecības darbu izmaksu sagatavošanu.</p> <p>Saņemt būvatļauju ar izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem no Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes, būvatļauju nodot Pasūtītājam.</p> <p>Būvprojekts:</p> <p>Būvprojektu izstrādāt atbilstoši saņemtajai būvatļaujai un spēkā esošajiem LR saistošajiem normatīvajiem aktiem, tehniskajiem un īpašajiem noteikumiem.</p>
Inženierizpētes un izejmateriāli projektēšanai	<p><u>3.27.1. Inženiertopogrāfiskā izpēte.</u></p> <p>Pasūtītājs nodrošina inženiertopogrāfisko plānu. Pasūtītājs izsniedz īpašuma apliecinošus dokumentus.</p> <p><u>3.27.2. Hidrometeoroloģiskā izpēte.</u></p> <p>Projektētājam jāveic hidroloģiskos vai hidrauliskos aprēķinus vai hidroloģisko vai hidroģeoloģisko modeli, kas pamato applūšanas risku samazinājumu skartajā teritorijā.</p> <p>Projektētājam jāveic hidrometeoroloģiskā izpētes darbi tādā apjomā, kas ļauj projektētājam uzņemties atbildību par projekta risinājumu pamatotību un atbilstību projektēšanas normām un standartiem.</p>

	<p><u>Ģeotehniskā izpēte</u> Būvprojekta izstrādes laikā, kur tas nepieciešams, jāveic ģeotehniskā izpēte pēc Latvijas būvnormatīva LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā", kā arī LBN 207-15 "Ģeotehniskā projektēšana". Ģeotehniskās izpētes materiālus sagatavot saskaņā ar būvprojektēšanas prasībām.</p> <p><u>3.27.4. Cita</u> veida projektēšanai nepieciešamas izpētes, projektētājs veic tādā apjomā, lai var pārliecināties un uzņemties atbildību par projekta risinājumu pamatotību.</p> <p><u>3.27.5. Pasūtītājs</u> izsniedz <u>Tehniskos un/vai īpašos noteikumus</u> no inženierkomunikāciju turētājiem. Ja projektēšanas nosacījumu izpildei nepieciešams izņemt papildus tehniskos vai īpašos noteikumus, to dara Pasūtītājs.</p>
Saskaņošana ar trešajām personām	Veic projektētājs
Koku un krūmu ciršanas atļauja	Atļaujas saņemšanu un saskaņošanu veic projektētājs
Esošās situācijas raksturojums	<p>Pasūtītāja norādītā teritorija veido Svētes upes palienas pļavas. Grāvji šajā posmā ir aizauguši, daļēji likvidēti, gultnes piesērējums nenodrošina vienmērīgu ūdens plūsmu, veidojas sanesumi. Caurtekas ir dažāda diametra, kas nenodrošina ūdens plūsmu zem ielām. Gan pavasara palu laikā, gan lietus laikā tas veicina blakus esošo teritoriju applūšanas risku. Privātmāju apbūves teritorijas ir blīvi apdzīvotās, palu laikā Būriņu ceļš un upei piegulošās ielas ir applūdinātās.</p>
Projektēšanas mērķis	<p>Meliorācijas sistēmas atjaunošana, novadgrāvju izbūve pašvaldības teritorijās, lai būtu pieejamā apsaimniekošana. Atjaunojot grāvju caurplūdi, kas nodrošinās ātrāku ūdens novadīšanu Svētes upē, un samazinās privāto teritoriju applūšanu. Inovatīvo risinājumu pielietošana ūdens akumulēšanai pašvaldības teritorijā.</p> <p>Novadgrāvja caurplūdes atjaunošanu posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai (applūstošajās pļāvās).</p>
Projektā ietveramie risinājumi	<p>Paredzēt novadgrāvja caurplūdes atjaunošanu (pārtīrīšana un apauguma novākšana) posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai;</p> <p>Esošo novadgrāvju profila atjaunošana, nogāžu stiprināšana, caurteku nomaiņa vai pārbūve Keramiķu, Stūrīšu, Pludmales, Āraišu, Upeņu, Ciema ielās un Būriņu ceļā (saskaņā ar pielikumu Nr.1);</p> <p>Atjaunot/pārbūvēt ūdens novades sistēmu, nodrošinot ūdens plūsmu paštecē;</p> <p>Paredzēt būvniecības laikā skarto teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu) pēc būvdarbu beigām;</p> <p>Būvprojekta risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem, vienlaicīgi jānodrošina atbilstību LR spēkā esošajiem normatīviem un noteikumiem;</p> <p>Izstrādāt satiksmes organizācijas shēmu, ka arī materiālu piegādes shēmu būvdarbu laikā, tai skaitā ar apbraucamajiem ceļiem saistītos uzturēšanas jautājumus.</p>

Būvprojekta sastāvs	<p>Būvprojektu noformēt atbilstoši spēkā esošajiem LR normatīvajiem aktiem. Būvprojektā jāietver:</p> <p>Vispārīgā daļa:</p> <p>būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli;</p> <p>topogrāfiskā izpēte – TI;</p> <p>ģeotehniskā izpēte – ĢI;</p> <p>skaidrojošais apraksts;</p> <p>Arhitektūras daļa:</p> <p>teritorijas sadaļa – TS;</p> <p>būvprojekta ģenerālpilns – ĢP;</p> <p>Inženierisinājumu daļa:</p> <p>būvkonstrukcijas – BK (ja nepieciešams);</p> <p>drenāžas tīkli – DT;</p> <p>lietus ūdens kanalizācijas tīkli – LKT;</p> <p>Ekonomiska daļa:</p> <p>iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums – IS;</p> <p>būvdarbu apjomu saraksts – BA;</p> <p>izmaksu aprēķins – T;</p> <p>Darbu organizēšanas projekts – DOP.</p> <p>3.33.2. Nepieciešamības gadījumā būvprojekta sastāvā iekļaujamās būvprojekta daļas vai sadaļas esošu inženierkomunikāciju aizsardzībai vai pārbūvei.</p>
Projekta eksemplāru skaits un termiņi	<p>Līguma ietvaros jāizstrādā un jāiesniedz Būvprojekts 7 (septiņu) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas, ievērojot šādus izpildes termiņus:</p> <p>Būvprojekta sākotnējie risinājumi – ne vēlāk kā 1 (viena) mēneša laikā no Līguma noslēgšanas brīža;</p> <p>Būvprojekts minimālā sastāvā un būvniecības darbu izmaksu tāme jāiesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas;</p> <p>Būvprojekta visi eksemplāri ar Būvvaldes atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi jāiesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 7 (septiņu) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas.</p> <p>Projektētājs iesniedz pasūtītājam:</p> <p>Būvprojektu minimālā sastāvā 3 (trīs) eksemplāros;</p> <p>Būvprojektu 6 (sešos) eksemplāros, oriģinālie saskaņojumi vismaz 4 eksemplāros (būvvaldes sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas);</p> <p>CD formātā 1 (viens) eksemplārs: rasējumi – dwg vai dgn faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; viss būvprojekts pdf failos. Failiem jābūt sakārtotiem datu nesēja tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra formātā.</p>
Projektēšanas nosacījumu izpilde	<p>Pakalpojuma izpilde tiks veikta uz līguma pamata, kuru noslēgs Pasūtītājs un Projektētājs. Projektētājs ir atbildīgs par jebkādu apakšuzņēmēju piesaistīšanu un par konsultācijām ar jebkuru citu uzņēmumu, institūciju vai ekspertiem.</p> <p>Pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai Jelgavas pilsētas būvvaldē projekts saskaņojams ar institūcijām, kuras</p>

	<p>izsniegušas tehniskos vai īpašos noteikumus, ar pasūtītāju: oriģināls rakstisks saskaņojums uz ģenerālpilāna (novietnes plāna) lapas.</p> <p>Pēc projekta iesniegšanas Būvvaldē, gala rezultātā saņem būvatļauju ar atzīmi par projektēšanas nosacījumu pilnīgu izpildi (Būvvaldes akceptēts būvprojekts).</p>
Autoruzraudzība	<p>Projektētājam jāparedz būvprojekta realizācijas autoruzraudzība, kuru veic saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, ievērojot būvprojekta inženiertehniskos risinājumus, darbu apjomus un to izmaksas un darba izpildes grafiku.</p> <p>Autoruzraugam jāveic būvdarbu objekta apsekošana ne retāk kā 2 (divas) reizes nedēļā visā būvdarbu laikā. Par apsekojuma dienām un laiku vienojoties ar Pasūtītāju – sastādot un saskaņojot autoruzraudzības plānu, apsekojuma rezultātus ierakstot autoruzraudzības žurnālā.</p> <p>Autoruzraugam jāpiedalās būvniecības procesa darba vadības sanāksmēs 1 (vienu) reizi nedēļā.</p> <p>Pēc Pasūtītāja telefoniska un rakstiska pieprasījuma Autoruzraugam jāierodas apsekojuma vietā, 24 stundu laikā no tā saņemšanas vai savlaicīgi brīdinot Pasūtītāju par nepieciešamību pārlīkt Objekta apsekojumu uz vēlāku laiku un vienojoties ar Pasūtītāju par citu apsekojuma laiku.</p> <p>Nepieciešamības gadījumā Autoruzraugs veic izmaiņas vai papildinājumus būvprojektā iespējami īsā laikā.</p> <p>Autoruzrauga pienākums ir nekavējoties informēt Pasūtītāju par visiem apstākļiem, kuri var ietekmēt būvniecības procesu, un sniegt priekšlikumus par iespējamiem risinājumiem.</p> <p>Pasūtītājs ar Autoruzraugu slēgs atsevišķu līgumu.</p>

Būvatlauja

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas Būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63005576; 63005566, fakss: 63029059, e-pasts: dome@dome.jelgava.lv,
http://www.jelgava.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/H)

1. Objekts **Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā**
2. Pasūtītājs **JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: -
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	cita inženierbūve
3.	Būvniecības veids	Atjaunošana
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	-
6.	Galvenā zemes vienība	-
7.	Ipašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2420 Citas, iepriekš neklasificētas, inženierbūves
9.	Būves tips	24200201 Baseini
10.	Garums (m)	4000.0
11.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/H)

1.lpp no 9 lpp

Kadastra apzīmējums: 09000080424
Kadastra numurs: 09000080424

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190495
Kadastra numurs: 09000190495

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190461
Kadastra numurs: 09000190461

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190456
Kadastra numurs: 09000190456

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190494
Kadastra numurs: 09000190494

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190542
Kadastra numurs: 09000190542

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190459
Kadastra numurs: -

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190540
Kadastra numurs: 09000190357

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190493

Kadastra numurs: 09000190493

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190492

Kadastra numurs: 09000190492

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190489

Kadastra numurs: 09000190489

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190483

Kadastra numurs: 09000190483

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000080427

Kadastra numurs: 09000080427

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190500

Kadastra numurs: 09000080457

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: 09000190368

Kadastra numurs: 09000190379

1.	Adrese	Būriņu ceļš
2.	Īpašnieks	Jelgavas pilsētas pašvaldība

Kadastra apzīmējums: 09000190484

Kadastra numurs: 09000080457

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/H)

3.lpp no 9 lpp

Kadastra apzīmējums: **09000190491**
Kadastra numurs: **09000190489**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **09000080355**
Kadastra numurs: **09000080457**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **09000190516**
Kadastra numurs: **09000190516**

1.	Adrese	Būriņu ceļš 8Z, Jelgava, LV-3008
2.	Īpašnieks	VAS "Latvijas dzelzceļš"

Kadastra apzīmējums: **09000190499**
Kadastra numurs: **09000190499**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **09000190498**
Kadastra numurs: **09000190498**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **09000190392**
Kadastra numurs: **09000190001**

1.	Adrese	Būriņu ceļš 4, Jelgava, LV-3008
2.	Īpašnieks	Daila Mukujeva

Kadastra apzīmējums: **09000190482**
Kadastra numurs: **09000190482**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **09000190007**
Kadastra numurs: **09000190007**

1.	Adrese	Pogu lauku ceļš 1H, Jelgava, LV-3008
2.	Īpašnieks	VAS "Latvijas dzelzceļš"

5. Būvprojekta izstrādātājs:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "GEO CONSULTANTS", būvkomersanta

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/H)

4.lpp no 9 lpp

reģistrācijas Nr. 2874-R

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **dabas pamatnes teritorijas, rūpnieciskās apbūves teritorijas, satiksmes infrastruktūras un publiskās dzelzceļa infrastruktūras teritorijas**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums: **22.01.2018**

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2018-566 (4-23/024a/2018) (23.01.2018)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	Būriņu ceļš 8Z, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 019 0516);
1.2.	Būriņu ceļš, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 019 0379);
1.3.	Būriņu ceļš 4, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 019 0001);
1.4.	Pogu lauku ceļš 1H, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 019 0007);
2.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
2.1.	ar valsts institūcijām
2.1.1.	saskaņot ar 'VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA'; Mazā Pils iela 17/19, Rīga, LV-1050; vkpai@mantojums.lv; 67 229272;
2.1.2.	VALSTS VIDES DIENESTS; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; jelgava@jelgava.vvd.gov.lv; + 371 63023228; + 371 63022739; Valsts vides dienests Jelgavas reģionālā vides pārvalde Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, saskaņā ar 2017.gada 25.maija tehniskajiem noteikumiem Nr.JE17TN0090
2.2.	ar pašvaldības institūcijām
2.2.1.	saņemt tehniskos noteikumus JPPI "Pilsētsaimniecība" Pulkveža Oskara Kalpaka iela 16a, Jelgava, LV-3001, tālr.63084470
2.3.	ar inženiertīklu turētājiem
2.3.1.	saskaņot ar Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JELGAVAS ŪDENS"; Ūdensvada iela 4, Jelgava, LV-3001; jelgavas.udens@ju.lv; 63023575;
2.3.2.	saskaņot ar Akciju sabiedrība „Augstsprieguma tīkls”, Dārziņciema iela 86, Rīga, LV-1073, tālr.67728353, ast@ast.lv;
2.3.3.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1006; 80200400; Elektrības 10, Jelgava, LV-3001, saskaņā ar 2017.gada 15.augusta tehniskajiem noteikumiem Nr.30EF30-05.03/878
2.3.4.	Akciju sabiedrība "Latvijas Gāze"; Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009; info@lg.lv; 67369169, 155, saskaņā ar 2017.gada 7.augusta tehniskajiem noteikumiem Nr.34-7/3187-2

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)

5.lpp no 9 lpp

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/II)

2.3.5.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattellecom"; Dzīnavu iela 105, Rīga, LV-1011; Vladimirs.Burenkovs@latticecom.lv; 63026661; 29269261; Pasta iela 28, Jelgava, LV-3001, saskaņā ar 2017.gada 3.augusta tehniskajiem noteikumiem Nr.LTN-2375
3.	vides pieejamības prasības
3.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu līmeni
4.	būvprojekta sastāvs:
4.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
4.2.	teksta daļa
4.3.	darbu apjomi
4.4.	būvizstrādājumu specifikācija
4.5.	sarakste un dokumentācija
4.6.	rasējumi un grafiskā daļa
4.7.	darbu organizēšanas projekts
4.8.	ekonomiskā daļa
4.9.	būvdarbu izmaksu tāme
5.	papildus prasības būvprojekta detalizācijai atbilstoši vietējās pašvaldības apbūves noteikumiem:
5.1.	pirms projektēšanas darbu uzsākšanas jāveic apvidus topogrāfiskā izpēte, kas saskaņota normatīvo aktu noteiktā kārtībā un ievadīta Jelgavas pilsētas digitālajā ADTI datubāzē
5.2.	aizliegts iznīcināt vai bojāt ģeodēziska tīkla punktu 156. Paredzēt punkta aizsardzību saskaņot ar galveno ģeodēzistu tālr. 63005564 (e-pasts: valdis.veinbergs@dome.jelgava.lv)
5.3.	ģenerālplāns ar projektētajām inženierkomunikācijām dwg formātā jāiesniedz Būvvaldē (e- pasts: buvvalde@dome.jelgava.lv). Faila nosaukums – objekta adrese
5.4.	būvprojektu saskaņot ar visiem šķērsojamo inženiertīklu turētājiem un trešajām personām, kuru īpašuma tiesības tiek skartas. Ja tiek paredzēta citu inženierkomunikāciju pārbūve, tad nepieciešams saņemt tehniskos noteikumus no attiecīgiem tīklu turētājiem
5.5.	projektu saskaņot ar pasūtītāju, zemes un ēku īpašniekiem, kuru īpašuma tiesības tiek skartas, apsaimniekotajiem vai nomniekiem
5.6.	koku izciršanas gadījumā kokus ar celma caurmēru 20 cm un lielāku norādīt ģenerālplānā un saskaņot ar ainavu arhitektu mob.26427584, (e-pasts: andrejs.lomakins@dome.jelgava.lv) pirms BP iesniegšanas
5.7.	ņemt vērā, ka daļa no zemes gabaliem atrodas tauvas joslas teritorijā, dabiskas ūdensteces vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas teritorijā un applūstošajā teritorijā

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/II)

6.lpp no 9 lpp

5.8.	ņemot vērā, ka daļa no zemes gabaliem (kadastra apzīmējumi 09000190516, 09000190007) atrodas dzelzceļa nodalījuma un ekspluatācijas aizsargjoslas teritorijās
5.9.	žogu, mazēku un būvelementu demontāžu saskaņot pirms būvprojekta iesniegšanas Būvvaldē
5.10.	nodrošināt piekļušanu pie īpašumiem, pie kuriem paredzēti novadgrāvju būvniecība
5.11.	ievērot Jelgavas Pilsētas Domes saistošos noteikumus Nr.93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā”
6.	būvprojekta izstrāde, piemērojot Latvijas Būvnormatīvus (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
7.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai:
7.1.	Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošo noteikumu Nr.15-18 “Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Jelgavas pilsētas administratīvajā teritorijā” 45.punkts: Ražošanas atkritumi, kas radušies būvniecības procesā, jāsavāc atsevišķi no citu veidu atkritumiem, tos aizliegts novietot ārpus teritorijas, kur notiek būvdarbi. Nododot būvi ekspluatācijā, jāuzrāda dokuments, kas apliecina būvniecībā radušos atkritumu nodošanu atkritumu apsaimniekotājam vai pārvadātājam (kurā norādīts arī nodoto atkritumu apjoms, to rašanās vieta un to pieņemšanas vieta)
7.2.	nodrošināt būvgрузu transportēšanu uz izgāztuvi, maršrutu saskaņot ar JPPI „Pilsētsaimniecība”
8.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
8.1.	būvprojekta izstrādātājam
8.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **31.01.2020.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt)
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām
1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgā būvdarbu vadītāja un būvdarbu vadītāju saistību raksti
1.7.	atbildīgā būvuzrauga un būvuzraugu saistību raksti
1.8.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.9.	būvuzraudzības plāns
1.10.	autoruzraudzības līgums

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/H)

7.lpp no 9 lpp

1.11.	autoruzraudzības žurnāls
1.12.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruna numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs
1.13.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti: Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes 2018.gada 31.janvāra lēmums Nr.59/4-5/II

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Z. Bimane 31.01.2018
(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

Būvvaldes atzinumi un lēmumi

10. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi

Datums: _____

Pēc atzīmes veikšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda divu/četrus gadu laikā.

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

11. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

12. Pēc atzīmes veikšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi **maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums** _____ gadi

1) būvdarbi veicami līdz _____

2) būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods _____

3) būves nodošana ekspluatācijā veicama līdz _____

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

Lietas numurs: BIS-49918-1875 (J895)
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2018-19 (014/2018/II)

8.lpp no 9 lpp

Ineta Vintre *Ilmārs*

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā "Jelgavas pilsētas domē, Lielajā ielā 11, Jelgavā".

13. Būvatļauja pagarināta līdz _____
(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

Būvatļauja pagarināta līdz _____
(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Tehniskie noteikumi Nr. JE17TN0089

Izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2. punktu un pielikuma 8.4. apakšpunktu

Derīgi līdz 2022. gada 25. maijam

Juridiskā persona, kura gatavojas
veikt darbību (iesniedzējs):

**Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija,
reģ. Nr. 90000042516, Lielā iela 11, LV-3001,
tālr. 63005535**

Paredzētās darbības nosaukums:

**Svētes upes caurplūdes atjaunošana un plūdu
apdraudējuma samazināšana piegulošajās
teritorijās**

Paredzētās darbības norises vieta:

Svētes upes piegulošās teritorijas, Jelgava

Pamatojums:

2017. gada 28. aprīlī reģistrētais iesniegums
tehnisko noteikumu saņemšanai

Vides aizsardzības prasības:

1. Nodrošināt Svētes upes caurplūdes atjaunošanu un plūdu apdraudējuma samazināšanas pasākumu veikšanu piegulošajās teritorijās saskaņā ar iesniegto un izvērtēto plānu (tehnisko noteikumu 1. pielikums);
2. Paredzēt caurplūdes atjaunošanu un krasta eroziju mazināšanu norādītajās Svētes upes krastu preterozijas aizsardzības pasākumu veikšanā objektos (9 gab.) posmā no Apogu ielas līdz Dobeles šosejai;
3. Upes krasta stiprinājumus paredzēt ceļa nomaļēs un vietās, kur novērojami krasta izskalojumi, kas samazina upes caurplūdi; stiprinājumu risinājumus paredzēt tāds, lai novērstu sanesumu veidošanos upē un plūdu periodā neveidotos ledus sastrēgumi;
4. Veicot krasta stiprinājumus, izmantot dažādus tehniskos risinājumus, izmantojot videi nekaitīgus, drošus materiālus (akmens materiāli, rievsienu vai citi) un izstrādāt tāds risinājumus, lai netiktu traucēti upes bioloģiskie procesi, paredzēt, videi draudzīgu materiālu izmantošanu;
5. Izveidot zaļo infrastruktūru Sniega ielai piegulošajā teritorijā, veicot dabiskās vides daļēju atjaunošanu un tādu teritorijas labiekārtojumu izveidošanu, kas ietver lietus ūdeņu novadīšanu, akumulāciju un mazinās applūšanas riskus, kā arī nodrošinās dabiskās vides pieejamību;
6. Norādītajās teritorijās starp Sniega ielu un Vītolu ceļu projektēt plūdu riska mazinošas hidrotehniskas būves vai dīķus; teritorijā plānot dabiskās vides pieejamību, projektējot pastaigu takas, pārejas un dabas apskates laukumus;

7. Veikt esošo grāvju profilu atjaunošanu, nogāžu stiprināšanu, caurteku nomaiņu vai pārbūvi Sniega, Līgas Smilgu, Dūņu, Dambja ielās un Bebru ceļā;
8. Veikt virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošanu Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, atjaunojot grāvju caurplūdi (pārtīrīšana un apauguma novākšana); kas nodrošinās ātrāku ūdens novadīšanu Svētes upē, un samazinās privāto teritoriju applūšanu;
9. Veikt esošo novadgrāvju profila atjaunošanu, nogāžu stiprināšanu, caurteku nomaiņu vai pārbūvi Keramīku, Stūrīšu, Pludmales, Āraišu, Upeņu, Ciema ielās un Būriņu ceļā;
10. Veicot Būriņu ceļa tilta konstrukcijas rekonstrukciju (esošā tilta konstrukciju demontāžu), ka arī veco atsevišķu balstu upes gultnē demontāžu) saglabāt esošo tilta trases novietojumu;
11. Lai nenodarītu kaitējumu zivju resursiem, darbus ūdensnotekās neveikt zivju nārsta laikā no 16. aprīļa līdz 20. jūnijam;
12. Veicot Būriņu ceļa caurtekas rekonstrukciju, saglabāt esošo ceļa trases novietojumu;
13. Lai nerastos izskalojumi, uzlabot caurtekas/tilta salaidumu vietu un ceļu piesaisti; risināt virszemes ūdens aizvadīšanu no tilta brauktuves klātnes;
14. Veicot Vītoli ceļa tilta rekonstrukciju (esošā tilta konstrukciju demontāžu) saglabāt esošo tilta trases novietojumu, risināt virszemes ūdens aizvadīšanu no tilta brauktuves klātnes;
13. Veicot Bāra ceļa tilta rekonstrukciju (esošās caurtekas konstrukcijas demontāžu), saglabāt esošo ceļa trases novietojumu, atjaunot/pārbūvēt ūdens novades sistēmu, nodrošinot ūdens plūsmu paštecē;
14. Svētes upes caurplūdes atjaunošanu un plūdi apdraudējuma samazināšanas pasākumus veikt atbilstoši MK 2014. gada 16. septembra Nr. 550 noteikumiem „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”;
15. Nodrošināt apkārtējās vides un *Svētes upes* aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas;
18. Paredzēto atjaunošanas darbu laikā radušos sadzīves un būvniecības atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta pirmās daļas 1. un 2. punktam un 17. panta pirmās daļas 1.–4. punktam, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas;
19. Aizliegts sajaukt paredzēto atjaunošanas darbu laikā radušos sadzīves un būvniecības atkritumus atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. pantam;
20. Nodrošināt būvniecības atkritumu uzskaiti atbilstoši Ministru Kabineta 2014. gada 15. aprīļa noteikumu Nr. 199 „Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība” 3. punkta un 1. pielikuma prasībām;
21. Paredzēt pasākumus būvniecības procesa negatīvās ietekmes uz vidi samazināšanai augsnes auglīgās virskārtas aizsardzībai, saglabāšanai un atjaunošanai; augsnes, ūdens un gaisa, tajā skaitā trokšņu un smaku, piesārņojuma nepieļaušanai un ierobežošanai;
22. Pēc darbu pabeigšanas Svētes upē, balstoties uz faktisko darbu veikšanas laiku, tieši ietekmētā posma garumu, izmantoto tehniku un tehnoloģiju, kā arī rekomendāciju samazināšanai ievērošanu, veikt zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķinu atbilstoši 2001. gada 8. maija MK noteikumiem Nr. 188 “Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība”;
23. Pēc atjaunošanas darbu pabeigšanas sakārtot ūdensnoteku aizsargjoslas zemes platības, lai tās būtu derīgas izmantošanai paredzētajām vajadzībām, kā arī atlīdzināt zemes īpašniekam vai tiesiskajam valdītājam darbu izpildes gaitā nodarītos zaudējumus. Zaudējumu apmēru nosaka un zaudējumus atlīdzina likumos noteiktajā kārtībā vai pēc savstarpējas vienošanās atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35. panta ceturtajai daļai;
24. Pēc būvdarbu beigām, veikt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu);

25. Pēc pasūtītāja rakstiska pieprasījuma, Pārvalde pārbaudīs un sniegs atzinumu par objekta gatavību ekspluatācijai, tā atbilstību tehniskajiem noteikumiem un normatīvo aktu prasībām.

Izvērtētā dokumentācija:

Paredzētās darbības iesniegums uz 2 lp.; Informācija par plānotajiem projektiem uz 4 (četrām) lapām; Skice "Projektējamā teritorija Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei" uz 1 (vienas) lapas; Tehniskā specifikācija "Būvprojekta "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" izstrāde un autoruzraudzība" uz 22 (divdesmit divām) lapām.

Piemērotās tiesību normas:

- 1) Ministru Kabineta 2014. gada 16. septembra Nr. 550 noteikumiem „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”;
- 2) Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 3) Ministru Kabineta 2014. gada 15. aprīļa noteikumi Nr. 199 „Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

Tehnisko noteikumu Nr.JE17TN0089 1. pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt Ministru Kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai " 25., 26., 27. punktā noteiktajā kārtībā.

Tehniskos noteikumus mēneša laikā var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā.

Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Jelgavas reģionālajā vides pārvaldē, Kazarmes ielā 17a, Jelgavā, LV-3007.

Direktora p.i.

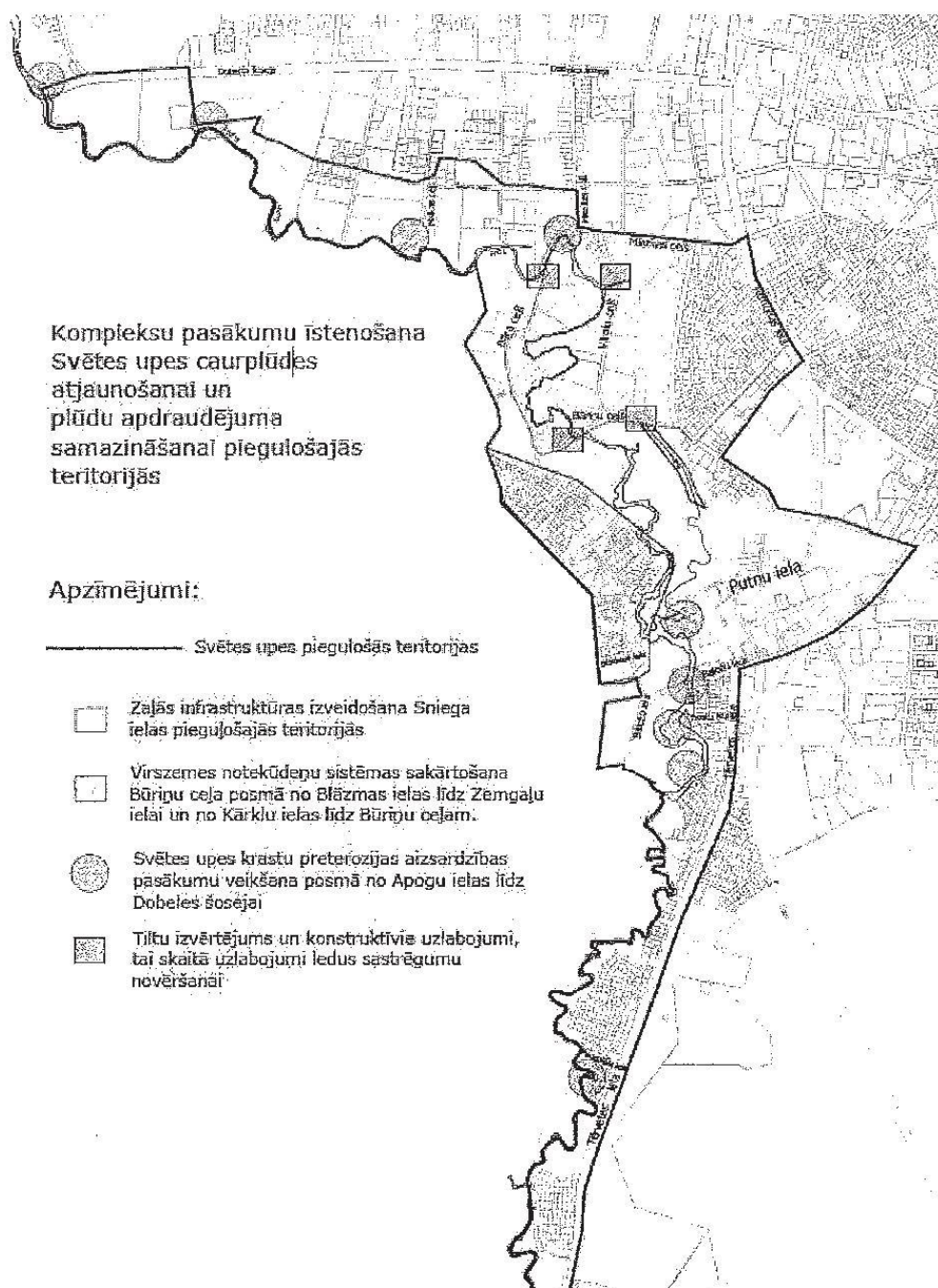
J. Ližus

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Jelgavā, 26.05.2017.

Krūmiņa 63023228

inese.krumina@jelgava.vvd.gov.lv



Valsts Vides dienesta Jelgavas Reģionālās Vides pārvaldes tehnisko noteikumu grozījumi



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

04.12.2017. Nr. 3.5.-06/ 1718

Uz 16.11.2017. Nr. b/n

Jelgavas pilsētas pašvaldības
Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldes vadītājas vietniecei
I. Vinterei
Lielā ielā 11, Jelgavā, LV-3001
dome@dome.jelgava.lv

Par lēmuma nosūtīšanu

Nosūtām Jums lēmumu par precizējumiem tehniskajos noteikumos Nr. JE17TN0090 Projektam “Kompleksu pasākumu īstenošana Svētes upes caurplūdes atjaunošanai un plūdu apdraudējuma samazināšanai piegulošajās teritorijās” Jelgavas pilsētā.

Pielikumā: lēmums Nr. JE17VL0105 uz 2 lp.

Direktors

H. Verbelis

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Krūmiņa 63023228
inese.krumina@jelgava.vvd.gov.lv



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava@jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

LĒMUMS

Jelgavā

2017. gada 4. decembris

Nr. JE17VL0105

Par precizējumiem tehniskajos noteikumos Nr. JE17TN0089

Adresāts (iesniedzējs)

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija, reģ. Nr. 90000042516, Lielā iela 11, LV-3001, tālr. 63005535, dome@dome.jelgava.lv

Iesniedzēja prasījums

Veikt grozījumus 26.05.2017. Jelgavas reģionālās vides pārvaldē (turpmāk Pārvalde) izdotajos tehniskajos noteikumos Nr. JE17TN0090 Projektam “Kompleksu pasākumu īstenošana Svētes upes caurplūdes atjaunošanai un plūdu apdraudējuma samazināšanai piegulošajās teritorijās” Jelgavas pilsētā.

Iesniedzējs vēlas veikt precizējumus tehniskajos noteikumos sakarā ar atkārtotu iepirkuma izsludināšanu ar samazinātu plānoto darbību apjomu.

Izvērtētā dokumentācija

- 1) Iesniedzēja 24.11.2017. iesniegums par tehnisko noteikumu precizēšanu;
- 2) Pārvaldes 26.05.2017. izdotie tehniskie noteikumi Nr. JE17TN0090 Projektam “Kompleksu pasākumu īstenošana Svētes upes caurplūdes atjaunošanai un plūdu apdraudējuma samazināšanai piegulošajās teritorijās” Jelgavas pilsētā.

Faktu konstatējums

- 1) Pārvaldes 08.09.2015. izdotajos tehniskajos noteikumos Nr. JE17TN0090 izvirzītas prasības projektam “Kompleksu pasākumu īstenošana Svētes upes caurplūdes atjaunošanai un plūdu apdraudējuma samazināšanai piegulošajās teritorijās” Jelgavas pilsētā;
- 2) Iesniedzējs vēlas veikt precizējumus tehniskajos noteikumos, svītrojot tehnisko noteikumu punktus 2., 3., 4., 14. un 15., precizējot punktus 9., 10. un 12. sakarā ar atkārtotu iepirkuma izsludināšanu ar samazinātu plānoto darbību apjomu:
 9. Veikt esošo novadgrāvju profila atjaunošanu, nogāžu stiprināšana, caurteku nomaiņu vai pārbūvi Keramiķu, Stūrīšu, Pludmales, Āraišu, Upeņu ielās un Būriņu ceļā;
 10. Veicot Būriņu ceļa tilta pārbūvi (esošā tilta konstrukciju demontāžu, kā arī veco atsevišķu balstu upes gultnē demontāžu), saglabāt esošo tilta trases novietojumu;
 12. Veicot Būriņu ceļa caurtekas pārbūvi, saglabāt esošo ceļa trases novietojumu;
- 3) Saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” (turpmāk MK 30) pielikumā ir noteiktas tās darbības, kuru veikšanai tehniskie noteikumi ir nepieciešami;

- 4) Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta 3. daļa, Ministru kabineta 2015. gada 7. janvāra noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 25., 26. un 27. punkts nosaka, ka Pārvalde var veikt grozījumus tehniskajos noteikumos visā noteikumu darbības laikā.

Lēmums

Jelgavas reģionālā vides pārvalde **nolemj** veikt precizējumus tehniskajos noteikumos Nr. 26.05.2017. izdotie tehniskie noteikumi Nr. JE17TN0090 “Kompleksu pasākumu īstenošana Svētes upes caurplūdes atjaunošanai un plūdu apdraudējuma samazināšanai piegulošajās teritorijās” Jelgavas pilsētā, jo minētie precizējumi nav pretrunā ar vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

Tehnisko noteikumu sekojošus punktus izteikt jaunā redakcijā:

9. Veikt esošo novadgrāvju profila atjaunošanu, nogāžu stiprināšanu, caurteku nomaiņu vai pārbūvi Keramiķu, Stūrīšu, Pludmales, Āraišu, Upeņu ielās un Būriņu ceļā;
10. Veicot Būriņu ceļa tilta pārbūvi (esošā tilta konstrukciju demontāžu, kā arī veco atsevišķu balstu upes gultnē demontāžu), saglabāt esošo tilta trases novietojumu;
12. Veicot Būriņu ceļa caurtekas pārbūvi, saglabāt esošo ceļa trases novietojumu.

Svītrot tehnisko noteikumu punktus 2., 3., 4., 14. un 15.

Aizstāt tehnisko noteikumu pielikumu Nr. 1 ar jauno pielikumu Nr. 1.

Piemērotās tiesību normas

- 1) Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta 3. daļa;
- 2) Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai " 25., 26., 27. punkts.

Lēmums stājas spēkā ar tā saņemšanas brīdi un ir 26.05.2017. tehnisko noteikumu Nr. JE17TN0090 *neatņemama sastāvdaļa*. Tehnisko noteikumu turētāja pienākums ir uzraudīt šo lēmumu kontrolējošām institūcijām.

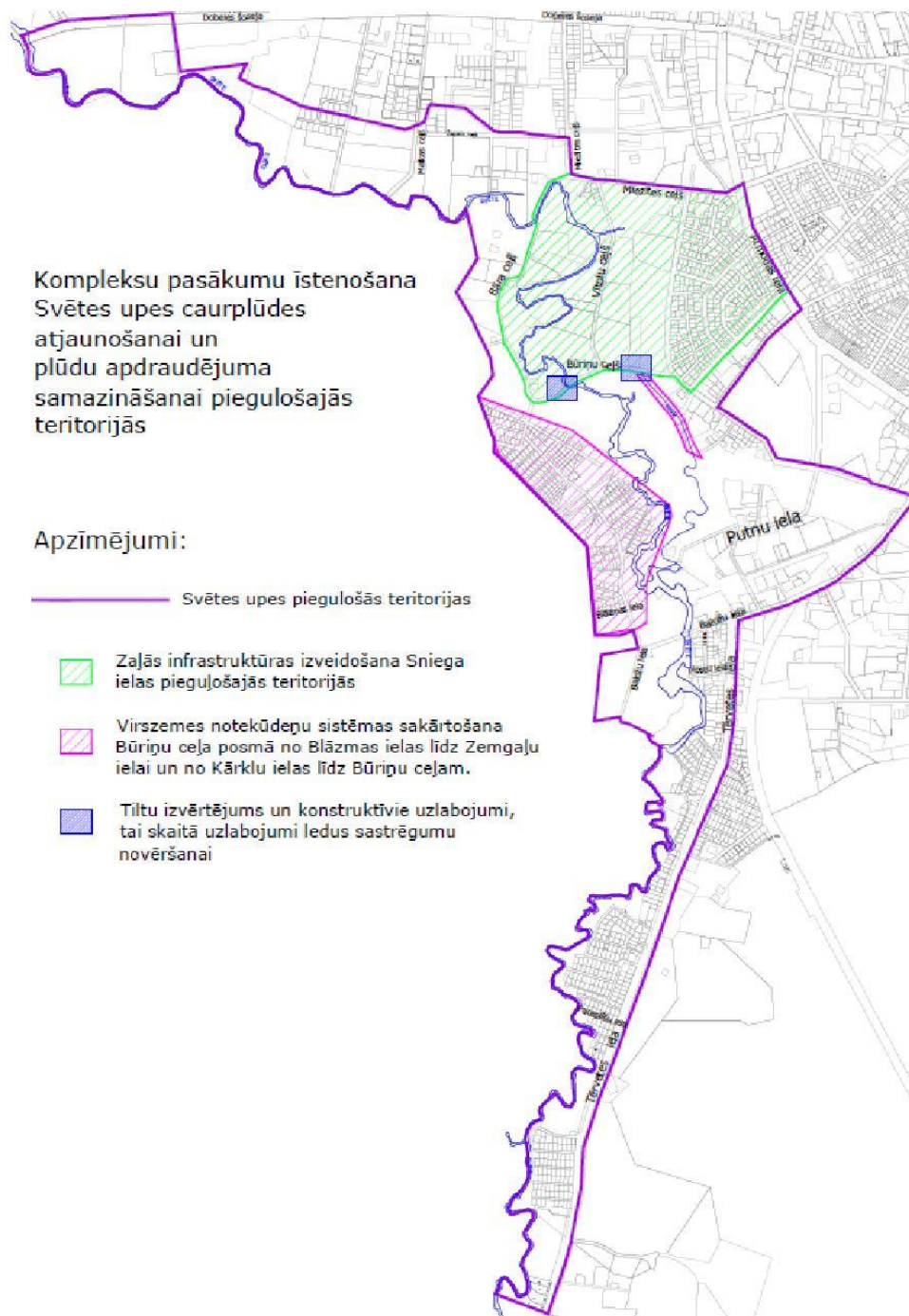
Lēmumu var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas, pamatojoties uz “Administratīvā procesa likuma” 76. panta pirmās, otrās daļas un 79. panta pirmās daļas nosacījumiem, iesniedzot iesniegumu Jelgavas reģionālajā vides pārvaldē Jelgavā, Kazarmes ielā 17a, LV-3007.

Direktors

H. Verbelis

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Krūmiņa 63023228
inese.krumina@jelgava.vvd.gov.lv



AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi

*M. Plaudim
S. Degainei
Darbam!
M. O. 2017.*



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"

Dienvidu Eksploataācijas daļa

Vienotais reģ. Nr. 40003857687

Elektrības iela 10, Jelgava, LV-3001, Latvija

Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 63090282 www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Jelgavā
15.08.2017. Nr. 30EF30-05.03/878
Uz 27.07.2017. Nr. 2-26/652

Jelgavas pilsētas pašvaldības
administrācija,
Lielā iela 11,
Jelgava,
LV-3001

Tehniskie noteikumi būvprojektu izstrādei.

Jūsu uzrādītajās projektējamās teritorijās:

1. "Zaļās infrastruktūras Sniega ielas pieguļošajās teritorijās".
2. "Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai".
3. "Tiltu izvērtējums un konstruktīvie uzlabojumi, tai skaitā uzlabojumi ledus sastrēgumu novēršanai": atrodas AS „Sadales tīkls” valdījumā esošās 20kV gaisvadu un kabeļu līnijas, 0,4kV gaisvadu un kabeļu līnijas, slēgtās un brīvgausa transformatoru apakšstacijas. Informāciju par elektrolīniju novietojumu variet saņemt AS „Sadales tīkls” Dienvidu Eksploataācijas daļas Jelgavas nodaļā.
1. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997.gada 5.februārī) 35. un 45.pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai. Ievērot aizliegumu aizsargjoslās gar pazemes elektropārvades kabeļlīnijām veikt darbus ar tehniku un triecienmehānismiem dziļāk par 0,3 m.
2. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014.. MK noteikumiem Nr. 574 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums”".
3. Darbs ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada pirms darba sākšanas jānosaka ar attiecīgo elektrisko tīklu valdītāju (MK 2006.g. noteikumu Nr.982 11.punkts).
4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.
5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, ceļiem un ietvēm, paredzēt ievietot kabeļu aizsargcaurulēs. Būvdarbu laikā šķērsojuma vietas jāatšūfē un jāpārbauda kabeļu aizsargcaurules esamība un pirms tranšejas aizbēršanas uz vietas uzaicināt tehnisko noteikumu izdevēju vai AS "Sadales tīkls" rakšanas darbu atļaujas izsniedzēju.
6. Izstrādājot projektu balsti nedrīkst atrasties krasta šķēršņos - tie nedrīkst atrasties uz ūdens novadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs, kas traucē šīs elektropārvades

Saņemts Atbilstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. g. 21. augustā

Saņemts Nr.	7560/2-26
Ipp.	1
20 14. g.	21. augustā
Jelgavas pilsētas pašvaldības klientu apkalpošanas centrs	

līnijas ekspluatāciju. Minimālais attālums no ūdens - krasta līnijas līdz balstam nedrīkst būt mazāks kā 2,5 m. Nedrīkst samazināt gaisa vadu elektropārvades līnijas esošo vadu augstumu līdz zemei.

7. Ja nepieciešama elektrolīniju pārbūve/pārvietošana, pieprasāmi tehniskie noteikumi elektroietaišu pārbūvei.
8. Projekta dokumentāciju saskaņot ar AS „Sadales tīkls” Dienvidu Ekspluatācijas daļas Jelgavas nodaļu.

Elektroinženieris (E)



Kaspars Kalniņš

Ainārs Šiliņš 63090246

Rīgā

07.08.2017. Nr. 34-7/3187-2

Uz 27.07.2017. Nr. 2-26/653

Jelgavas pilsētas domei

Lielā ielā 11, Jelgavā, LV-3001

Būvprojekta „Virszemes notekūdeņu sistēmas
sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz
Zemgaļu ielai” izstrādei

P. Degans
M. Dekanovs
14.08.2017.

Atbildot uz Jūsu pieteikumu, akciju sabiedrība „Latvijas Gāze” (turpmāk – AS „Latvijas Gāze”) informē, ka dabasgāzes sadales gāzesvadi būvprojekta ietvaros skartos autoceļu posmus nešķērso un AS „Latvijas Gāze” tehniskie noteikumi būvprojekta „Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai” izstrādei nav nepieciešami.

Izstrādājot būvprojektu, paredzēt vietu perspektīvā iespējamam sadales gāzesvada izvietojumam ielas sarkano līniju robežās. Izstrādāto projektu saskaņot AS “Latvijas Gāze” Gāzapgādes attīstības departamentā, kur jāiesniedz būvprojekta ģenplāna lapas kopiju un projektu digitālā veidā (DWG).

Komercpilnvarnieks
Gāzapgādes attīstības departamenta
Perspektīvās attīstības daļas vadītājs

U. Kocers

T. Strazdiņš 67041692

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. g. 14. augustā

Saņemts Nr.	7305/2-26
lpp.	1
20.	14. augusta
Jelgavas pilsētas pašvaldības kārtošanas centrs	



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

31.07.2018. Nr. 30AT30-03/498
Uz 10.07.2018. Nr. -

Jelgavas pilsētas pašvaldības
iestādei "Pilsētsaimniecība",
pilsetsaimnieciba@pilsetsaimnieciba.jelgava.lv,
Pulkveža Oskara Kalpaka iela 16a,
Jelgava,
LV-3001

Par 0.4 kV kabeļu pārvietošanu būvprojekta "Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā"

Tehniskie noteikumi

AS "Sadales tīkls" elektroietaišu pārvietošanai

Izstrādājot būvprojekta dokumentāciju "Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā" ievērot sekojošus AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus:

1. Tehniskās prasības:

0.4kV elektroietāises:

Paredzēt pārvietot 0.4 kV kabeļus būvprojekta "Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā" pielikumā norādītajos posmos, ievērojot MK noteiktos šķērsojumu attālumus:

Posms Būr.2-2 - TP-1204 z-5 0.4 kV KL AXMK 4x240 posms no S-4552 līdz S-4251;

Posms Būr.2-1 - TP-1204 z-1 0.4 kV KL AXMK 4x240 posms no S-4230 līdz S-4219;

TP-1204 z-3 0.4 kV KL AXMK 4x240 posms no S-4230 līdz TP-1204 z-3;

TP-1204 z-4 0.4 kV KL AXMK 4x240 posms no S-4230 līdz S-4239;

Posms Būr.4-1 - TP-1204 z-5 0.4 kV KL AXMK 4x120 posms no S-4258 līdz S-4251;

Posms Būr.1-1 - TP-1204 z-1 0.4 kV KL AXMK 4x120 posms no S-4245 līdz S-4250;

Posms Būr.1-2 un 3-1 - TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXMK 4x120 posms no S-3398 līdz S-3400;

TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXMK 4x240 posms no S-3398 līdz S-3399;

TP-1217 z-4 0.4 kV KL NYV-4x10 posms no S-3398 līdz US-Būriņu c.5;

Posms Būr.1-3 un 3-2 - TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXMK 4x120 posms no S-3386 līdz S-3398;

TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3386 līdz S-3387;

TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3386 līdz TP-1217 z-4;

Posms Būr.1-4, 1-5 un 3-3 - TP-1217 z-2 0.4 kV KL AXP 4x120 posms no S-3374 līdz S-3373;

TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3373 līdz S-3414;

TP-1217 z-4 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3386 līdz TP-1217 z-4;

TP-1217 z-2 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3373 līdz TP-1217 z-2;

Posms Būr.1-6 - TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3414 līdz S-3373;

TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3414 līdz S-3412;

Posms Būr.1-7 - TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3412 līdz S-3413;

TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x120 posms no S-3412 līdz S-3414;

TP-1217 z-6 0.4 kV KL AXP 4x240 posms no S-3412 līdz TP-1217 z-6;

Posms Ker.6 un 7 - TP-1217 z-5 0.4 kV KL AXPX 4x120 posms no S-3406 līdz TP-1217 z-5;
Posms Br.1-4 - TP-1204 z-5 0.4 kV KL AXMK 4x120 posms no S-4253 līdz S-4256;

2. Pārējās prasības:

Būvprojektam jāatbilst 01.10.2014. MK noteikumu Nr.573 "Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi" nosacījumiem.

Projekta elektriskās daļas projektēšana jāveic šajā jomā sertificētam būvkomersantam.

Elektroietaišu pārbūves projekta izstrādi un visas ar elektroietaišu pārvietošanu saistītās izmaksas finansē būvniecības ieceres ierosinātājs.

Būvniecības ierosinātajam jānoslēdz Sadarbības līgums ar AS "Sadales tīkls" par elektroietaišu pārbūves veikšanu.

Lai pārbaudītu Būvprojekta atbilstību tehniskajiem noteikumiem, dokumentācija jāiesniedz izskatīšanai elektroniski KvikSTEPS sistēmā, pieteikuma tipā "Projekta saskaņošana", izmantojot apakšuzdevumu "Izskatīšana elektroniski".

Būvprojekta dokumentācija papīra formātā tiek saskaņota pēc tam, kad ir pabeigta elektroniskā izskatīšana "KvikSTEPS" vidē un to saskaņo Dienvidu tehniskās daļas elektroinženieris (S).

3. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

Pilnā apjomā izstrādāts un saskaņots būvprojekts (3 gab. oriģināli eksemplāri un digitālā versija kompaktdiskā, kurā jābūt ieskanētam pilnam projektam (katra lapa) ar visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem *.pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma *.dwg formātā, LKS-92TM koordinātu sistēmā, materiālu un darbu apjomu specifikācija *.xls formātā) jāiesniedz AS "Sadales tīkls" Dienvidu tehniskajā daļā, Elektriības ielā 10, Jelgavā, LV-3001.

4. Papildus tehniskā informācija:

Sīkāka informācija par darba apjomiem un projektēšanas nosacījumiem:

Tīklu pārvaldības funkcijas Dienvidu tehniskās daļas elektroinženieris Arne Lūsis (Elektriības iela 10, Jelgava), tālr. 63090315.

Energoapgādes komersantu energoapgādes objekta izmantošana energoapgādei pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā pieļaujama, ievērojot drošības tehnikas un darba aizsardzības prasības. Būvprojektā iekļaut izvērtējumu par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā.

Projektā jāiekļauj ar Dienvidu tehniskās daļas attiecīgās Tīklu nodaļas vadītāju un Dienvidu DC vadītāju elektroniski KvikSTEPS sistēmā saskaņota vienlīnijas shēma, darbu veikšanas plāns, norādot objekta izbūvei nepieciešamo atslēgumu skaitu un katra atslēguma ilgumu.

Projektā jāiekļauj demontēto elektroietaišu un elektromateriālu Demontāžas aktu(s). Katram tehniskajam objektam jāsaņem savs Demontāžas akts. Aktā(os) nosaka demontējamo materiālu aplēsto daudzumu un piegādes vietu. Demontāžas aktu(s), pēc projektētāja pieprasījuma, sagatavo attiecīgā Ekspluatācijas iecirkņa Ekspluatācijas meistars.

Darbu un materiālu specifikācijas jāsaņem atsevišķi katram tehniskajam objektam, atbilstoši AS "Sadales tīkls" Tehniskajam norādījumam "Par tehniskā objekta definīciju". Tehnisko objektu robežas norādīt projekta vienlīniju shēmā.

Lai mazinātu atslēgumu skaitu un apjomu, projektā pielietot spriegumaktīvu darbu metodes, atbilstoši to izpildes tehnoloģiskajām kartēm.

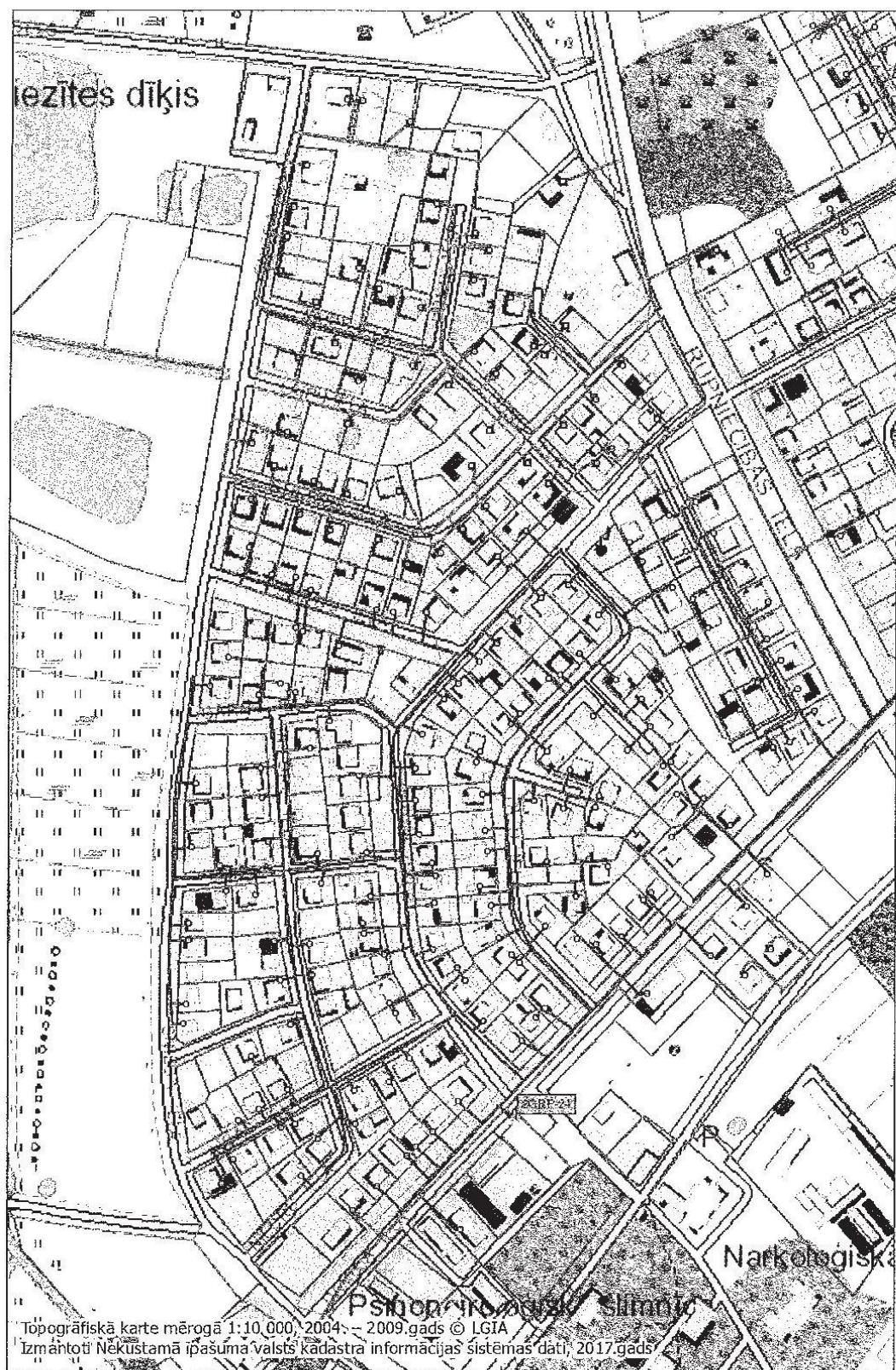
Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.

Pielikumā: Pārvietojamo 0.4 kV kabeļu plāns uz 1 lp.

Rietumu daļas vadītājs

Baiba Baško 63090316

Māris Bērziņš



SIA "Lattelecom" tehniskie noteikumi

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv



TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. LTN-2375

Jelgava

Datums: 03.08.2017. Pamatojums: Pieteikums:

Pieprasītājs: Jelgavas pilsētas dome Kontakttālrunis: 63005547
Zemes kadastra Nr. 09000190482, 09000190483, 09000190484, 09000190489, 09000190492, 09000190493, 09000190494, 09000190495.
Objekta adrese: Jelgava: Zemgaļu, Briežu ielas, Būriņu ceļš, Upeņu, Āraišu, Pludmales, Stūrīšu, Keramiķu ielas.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Grāvju atjaunošanas, caurteku pārbūves projekta izstrādei un izbūvei.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Plānotajā darbības zonā NAV SIA „Lattelecom” elektronisko sakaru komunikācijas.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projekta izstrādāšanas un realizācijas gaitā ievērot LR „Aizsargjoslu likumu” un „Elektronisko sakaru likuma” 18.panta 3.punkta prasības.
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

Piezīmes: Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA Lattelecom tehniskajiem standartiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA „Lattelecom” PPUD RRN JDSG Pasta ielā 28, Jelgavā, tālr. 63026661/29269261, nododot projekta eksemplāru.
- 2.
- 3.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

SIA „Lattelecom” PPUD RRN JDSG Pasta ielā 28, Jelgavā, tālr. 63026661/29269261, nododot projekta eksemplāru.

Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA Lattelecom

V. Burenkovs

Līniju uzraudzības inženieris, T. 63026661
04.08.2017.

Signature valid

Digitally signed by Vladimirs Burenkovs
Date: 2017.08.04 09:35:16 EEST
Location: Jelgava
Reason: Nr.2375

AS "Augstsprieguma tīkls" tehniskie noteikumi

AST

AS "Augstsprieguma tīkls"
Dārziņa iela 85, Rīga, LV-1073

Reģistrācijas Nr.
40003575567

T +371 6772 8353
F +371 6772 8858

ast@ast.lv
www.ast.lv

Atļaušanas un
pilsētplānošanas
pārvaldei
Saskaņā ar
Izstrādības instrukciju
04.04.2018.
Uz 22.03.2018

Nr. 50SA10/2.5/2018/1324
Nr. 2.26.1/298

Jelgavas pilsētas pašvaldība
Lielā iela 11
Jelgava
LV-3001

M. Stepiņai
2018. g. 09. aprīlis

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Objekts: Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā

Atbildot uz Jūsu vēstuli ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus, AS "Augstsprieguma tīkls" informē, ka objekta izbūves vietā atrodas 110kV gaisvadu elektrolīnijas (turpmāk tekstā "GL") LNr.141, 144.

Izstrādājot projektu, ievērot Aizsargjoslu likuma 16., 35. un 45.panta, 2014.gada 30.septembra MK noteikumus "Noteikumi par Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", 2006.gada 5.decembra MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika" un elektroiekārtu būvniecības noteikumu prasības, tai sk.:

1. Izbūvējot jaunas meliorācijas sistēmas elektrolīniju aizsargjoslā:
 - 1.1. Minimālais horizontālais attālums no tuvākā GL balsta pamatiem līdz meliorācijas grāvja nogāzes sākumam, grunts padziļinājumiem – ne mazāks kā 30 metri;
 - 1.2. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada līdz zemes virsai ne mazāks kā esošais. Zemes planēšanas, izlīdzināšanas gadījumā nepasliktināt esošo situāciju piekļūšanas iespējai GL vadiem ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai un elektrodrošības attālumu ievērošanai. Projektā attēlot esošās un projektētās zemes augstuma atzīmes, kā arī GL zemākā vada vertikālo gabarītu līdz zemes virsmai visā projekta darbības zonā;
 - 1.3. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada, pie iespējami lielākās vadu nokares līdz ceļa virsmai, ne mazāks kā esošais;
 - 1.4. Minimālais horizontālais attālums no 110kV elektrolīniju balstu pamatiem, to zemētājiem un balstu atsaitēm, šķērsojumā ar autoceļu, līdz autoceļa brauktuvei, autoceļa grāvja malai vai uzbēruma pēdai – 5 metri;
2. Pārbūvējot esošos meliorācijas sistēmas elektrolīniju aizsargjoslā:
 - 2.1. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada līdz zemes virsai ne mazāks kā esošais. Zemes planēšanas, izlīdzināšanas gadījumā nepasliktināt esošo situāciju piekļūšanas iespējai GL vadiem ekspluatācijas un remonta

Saņemts Atļaušanas un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 18. g. 09. aprīlī

Saņemts Nr. 3009/1-26.1
Ipp. 3
2018. g. 9. aprīlī
Jelgavas pilsētas pašvaldības klientu apkalpošanas centrs
DNV-GL
ISO 9001:2015
SAS 18001:2007

- darbu veikšanai un elektrodrošības attālumu ievērošanai. Projektā attēlot esošās un projektētās zemes augstuma atzīmes, kā arī GL zemākā vada vertikālo gabarītu līdz zemes virsmai visā projekta darbības zonā;
- 2.2. Saglabāt esošo horizontālo attālumu no GL balsta pamata līdz meliorācijas grāvja nogāzes sākumam;
- 2.3. Saglabāt esošo horizontālo attālumu līdz autoceļa grāvja ārējai malai vai ceļa uzbēruma pēdai;
3. Prasības pārbūvējot esošās vai izbūvējot jaunas meliorācijas sistēmas:
- 3.1. Izstrādājot projektu zemes rakšanas darbiem tuvinājumā pie GL aizsargjoslas un projektējot grunts padziļinājumus vai grāvjus, ņemt vērā, ka padziļinājuma izveide ir nosakāma ar attiecību ne mazāku kā 1:3, kur horizontālais attālums metros no balsta pamata vai balsta atsaītes virsējās daļas (augšas) līdz grunts padziļinājuma apakšējai daļai ir trīs reizes lielāks par vertikālo augstumu;
- 3.2. Pirms koku izciršanas tuvāk par 30 metriem no malējā elektropārvades līnijas vada, jāsaņem rakstiska atļauja un instruktaža AS "Augstsprieguma tīkls";
- 3.3. Projektā attēlot grāvju un GL šķērsojuma vietu vertikālos gabarītus un horizontālos attālus no grāvja nogāzes sākuma līdz elektrolīniju balstiem;
4. Savstarpējos elektrolīniju un citu inženierkomunikāciju šķērsojumos tās izvietot 2014.gada 30.septembra MK noteikumos "Noteikumi par Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"" paredzētajā attālumā;
5. Aizliegts veikt komunikāciju ierīkošanu ar beztranšējas metodi zem elektrolīnijas balstiem un to pazemes konstrukcijām. Komunikāciju ierīkošanu ar beztranšējas metodi var veikt ne tuvāk kā 2 metru attālumā no elektrolīnijas balsta pazemes konstrukciju vislielākā izvirzījuma;
6. Paredzēt piebraukšanas iespējas elektrolīniju balstiem ar mehānismiem (autoceltņi, pacēlāji u. c.) ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai;
7. Projektā paredzēt risinājumus, kas reāli izslēdz iespēju izmantot elektrolīniju aizsargjoslu materiālu noliktavām un transporta stāvvietām (laukumiem);
8. Projektā paredzēt piezīmi:
Būvdarbu veicejam nepieciešams izstrādāt darbu izpildes projektu darbiem, kuri paredzēti tuvāk par 30 metriem no elektrolīniju malējiem vadiem, izmantojot celšanas vai citus mehānismus. Darbu izpildes projektu saskaņot ar "Augstsprieguma tīkls".
- Par būvdarbu izpildes projekta nosacījumiem pieejama informācija interneta vietnēs:
<http://www.ast.lv/lv/content/darbu-izpildes-nosacījumi-parvades-tikla-aizsargjoslas> ;
9. Ja projektēšanas gaitā tiek mainīti tehniskie risinājumi, kas nav norādīti tehnisko noteikumu pieprasījumā, nepieciešams saņemt jaunus tehniskos noteikumus būvprojekta izstrādei;

10. Iesniegt vienu būvprojekta eksemplāru AS "Augstsprieguma tīkls";
11. Izstrādāto projektu saskaņot AS "Augstsprieguma tīkls";
12. Pirms atzinuma par būves gatavību ekspluatācijai saņemšanas iesniegt AS "Augstsprieguma tīkls" izbūvētā objekta un augstsprieguma elektrolīniju savstarpējo šķērsojuma, tuvinājuma vietu izpildmērījumu PDF formātā;
13. Atzinuma par pieņemšanu ekspluatācijā norādīt AS "Augstsprieguma tīkls" izsniegtās darbu atļaujas numuru.

Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no izdošanas datuma.

Valdes loceklis



Arnis Staltmanis

Biseniēks 67725371

Valsts Kultūras Pieminekļu Aizsardzības Inspekcijas saskanojums



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts vkpai@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīga

05.04.2018 Nr.11-03/1874

Uz 14.03.2018. iesniegumu b/n

(reģ.Nr.2139 14.03.2018.)

SIA "Geo Consultants"

aleksejs.providenko@geoconsultants.lv

Par virszemes notekudeņu sistēmas sakārtošanu Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā (turpmāk – Inspekcija) izskatīts iesniegums par atļaujas izsniegšanu virszemes notekudeņu sistēmas sakārtošanai Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā. Paredzētā darbības vieta - vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļa "Dzīvojamā ēka "Kalnbūriņi"" (valsts aizsardzības Nr.5107), kā arī valsts nozīmes arhitektūras pieminekļa "Ģintermuižas, vēlāk slimnīcas apbūve" (valsts aizsardzības Nr.5136) aizsardzības zona.

Nemot vērā, ka risinājumi nav definējami kā būtisks kultūras pieminekļa aizsardzības zonas pārveidojums saskaņā ar Ministru kabineta 2003.gada 26.augusta noteikumu Nr.474 "Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša statusa piešķiršanu" 44.punktu, *Inspekcijas atļauja vai saskanojums šajā gadījumā nav nepieciešams.*

Lūdzam iesniegtās dokumentācijas eksemplārus 1 (viena) mēneša laikā izņemt Inspekcijas Klientu apkalpošanas centrā Pils ielā 20, Rīgā.

Vadītāja vietniece

K.Kukaine

(*paraksts)

*Dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu.

JPPI "Pilsētsaimniecība" tehniskie noteikumi



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas pašvaldības iestāde

"PILSĒTSAIMNIECĪBA"

Pulkveža Oskara Kalpaka iela 16a, Jelgava, LV-3001

Tālrunis: 63084470, fakss: 63023869, e-pasts: pilsetsaimnieciba@pilsetsaimnieciba.jelgava.lv

Reģ. Nr. 90001282486, SEB banka, kods UNLALV2X, konts LV61 UNLA0050001003121

Jelgavā

2018. gada 03. mēn.

Nr. PIL/5-6/18/ 40

Nr.

JPPI "Pilsētsaimniecība"

Pulkveža Oskara Kalpaka iela 16a

Jelgava, LV-3001

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Objekts: "Virszemes notekūdeņu sistēmas sakārtošana Būriņu ceļa posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai, Jelgavā".

1. Ielas un celi

- 1.1. Būvprojektā uzrādīt komunikāciju tranšejas aizbēršanas šķērsgriezumu, norādot tranšejas aizpildījumu, biezumu un materiālu.
- 1.2. Būvprojektā uzrādīt ielu seguma atjaunošanas plānu ar augstuma atzīmēm, piesaistēm un attālumiem.
- 1.3. Segumu atjaunošanai ņemt vērā esošo ielu platumus, būvdarbu zonu, būvtechnikas un būvmateriālu pievešanu, ievērtēt ielas seguma atjaunošanas darbu apjomus, lai nepasliktinātu ielas segumu un ielas profils nodrošinātu virsūdens noteci uz esošajiem grāvjiem.
- 1.4. Segumu atjaunošanas konstrukciju tipus paredzēt saskaņā ar Jelgavas pilsētas saistošajiem noteikumiem Nr. 17-23 "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu un grafiskās daļas apstiprināšana".
 - 1.4.1. grants seguma ielās – Keramiķu iela, Stūrīšu iela, Pludmales iela, Āraišu iela, Upeņu iela, Briežu iela, Zemgaļu iela un Būriņu ceļš (D1 brauktuves konstrukcijas tips):
 - 1.4.1.1. nesaistītu materiālu diluma kārtā fr.0-32 mm, h=10 cm, N-III klase;
 - 1.4.1.2. nesaistītu minerālmateriālu pamata nesoša kārtā, h=30 cm, N-III klase;
 - 1.4.1.3. salturīgā kārtā h=46cm, kf>1 m/24 h.
- 1.5. Pielietotajiem materiāliem un to izbūves tehnoloģijai jāatbilst "Ceļu specifikācijas 2017".

2. Satiksmes organizācija

Būvprojektā izstrādāt:

- 2.1. darbu organizācijas projektu un tajā iekļaut objekta būvniecības tehnikas un smagā transporta kustības, materiālu transportēšanas maršrutus pilsētas teritorijā un paredzēt pasākumus ielu seguma uzturēšanai būvniecības procesa laikā transportēšanas maršrutā;
- 2.2. izstrādāt un saskaņot darba vietas aprīkojuma shēmu un saņemt lēmumu par satiksmes ierobežošanu vai aizliegšanu pirms rakšanas darbu atļaujas saņemšanas JPPI "Pilsētsaimniecība";
- 2.3. būvdarbu laikā paredzēt drošu satiksmes dalībnieku pārvietošanās iespēju gar būvdarbu zonu.

3. Hidrotehniskās būves (lietus ūdens kanalizācija)

- 3.1. Projektēšanas gaitā ņemt vērā, ka objekts atrodas Jelgavas pilsētas teritorijā, kur plūdu līmeņa atzīme:
 - 3.1.1. no +2.75 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 25% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 5 gadiem.
 - 3.1.2. no +3.25 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 10% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 10 gadiem.
 - 3.1.3. no + 3.65 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 5% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 20 gadiem.
 - 3.1.4. no + 4.25 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 1% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 100 gadiem.
- 3.2. Pēc pamatotiem plūsmas virzienu aprēķiniem projektēt esošo grāvju un caurteku pārbūvi vai padziļināšanu. Ņemt vērā, ka pašlaik esošais novadgrāvis gar Būriņu ceļu savāc lietus ūdens noteces sistēmas mazajās šķērsielās un novada pa divām ieteces vietām Svētes upē (starp Stūrīšu un Keramiķu ielām, starp Upeņu un Amatu ielām). Daļu no noteces Būriņu ceļa mazo šķērsielu noteces uztver arī Jelgavas novada teritorijas meža robežgrāvis, kam piekļuve un kopšana ir apgrūtināta apbūves dēļ.
- 3.3. Paredzēt Būriņu ceļa novadgrāvju caurplūdes atjaunošanu (pārtīrīšana un apauguma novākšana) posmā no Blāzmas ielas līdz Zemgaļu ielai.
- 3.4. Būvprojekta izstrādāt grāvju sateces baseina sadalījuma plānu, noradot ūdens tecēšanas virzienus, grāvju numurus (pēc Zemkopības Ministrijas Nekustāmo Īpašuma upju sateces baseina koda).
- 3.5. Piedāvātajiem risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem, ar hidroloģiskajiem vai hidrauliskajiem aprēķiniem vai hidroloģisko vai hidroģeoloģisko modeli, kas pamato applūšanas samazinājumu projektējamā teritorijā.
- 3.6. Nodrošināt ūdens plūsmu paštecē, atjaunojot vai pārbūvējot ūdens novades sistēmu. Projektējot noteces sistēmu, maksimāli nodrošināt privātīpašumu pievienošanās iespēju kopējai lietus sistēmai. Maģistrālo novadgrāvju izbūvi paredzēt iespējami pašvaldības teritorijās, lai spētu kontrolēt un nodrošināt to kopšanu.

4. Vispārīgie noteikumi

- 4.1. Būvprojekta risinājumam jāatbilst LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", LR MK noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi", LR MK noteikumiem Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi", LR MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", Latvijas Valsts standartiem satiksmes organizācijas jomā, Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr. 93 "Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā" un Nr. 17-23 "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu un grafiskās daļas apstiprināšana", Jelgavas pilsētas teritorijas labiekārtošanas, uzturēšanas un aizsardzības prasībām, Ceļu specifikācijas 2017, LR MK Nr. 421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" un citiem LR spēkā esošiem projektēšanas normatīvajiem dokumentiem.
- 4.2. Izstrādāto būvprojektu minimālā sastāvā un būvprojektu saskaņot ar JPPI "Pilsētsaimniecība", kā arī būvprojekta izmaiņas, ja tādas nepieciešams veikt. Saskaņoto būvprojekta ģenerālplāna lapas izdruku un visu būvprojektu elektroniski iesniegt JPPI "Pilsētsaimniecība".

- 4.3. Pēc būvdarbu izpildes iesniegt izpildmērījumus elektroniski "dwg" vai "dgn" failu formātā, kur jāuzrāda šķērsojumu vietās izbūvēto komunikāciju atzīmes, grāvju gultnes, caurteku tekņu atzīmes un atjaunoto segumu zonas uzmērījums.
- 4.4. Saņemt rakstisku atzinumu par tehnisko noteikumu izpildi.
- 4.5. Tehniskie noteikumi ir neatņemama būvprojekta sastāvdaļa un tie derīgi divus gadus no izsniegšanas datuma.

Vadītāja vietniece



S.Liepiņa

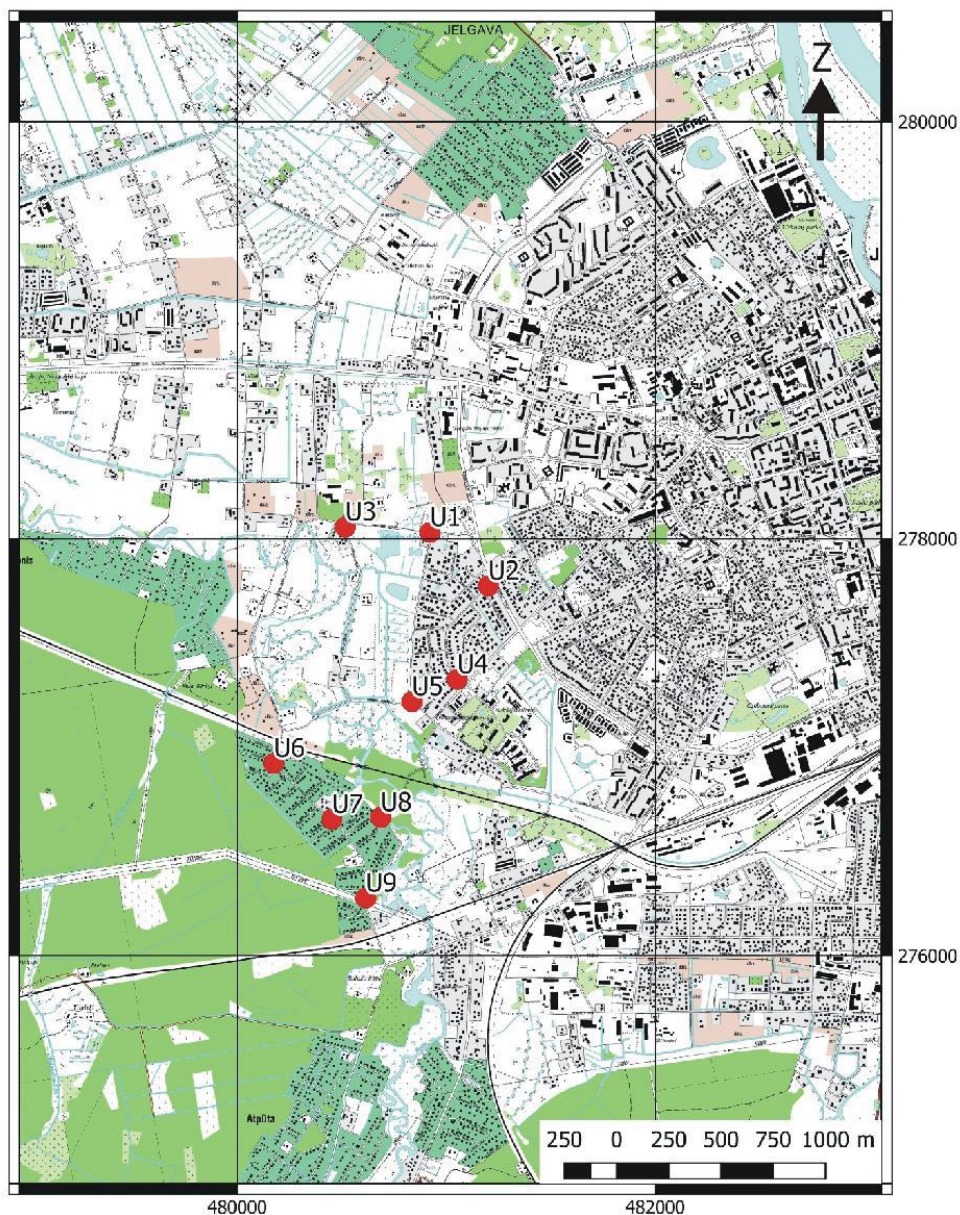
Bernāne 63084478
Inga.Bernane@pilssetsaimnieciba.jelgava.lv

Ģeoloģiskās izpētes atzinums

IEVADS

2018. gada 21. februārī SIA “Geo Consultants” veica inženierģeoloģisko Jelgavas pilsētā. Darbi paveikti saskaņā ar pastāvošajiem likumiem, Ministru kabineta noteikumiem [1, 2, 4, 6, 7] un zemes dziļu izmantošanas licences Nr. CS17ZD0280 (derīguma termiņš 12.10.2017. – 18.10.2018.) (skat. 2. pielikumu) nosacījumiem. Izpētes teritorijas atrašanās vieta sniegta 1. attēlā.

Izpētes objekts ir privātnāju rajons Jelgavas pilsētas dienvidrietumos, pie pilsētas robežas (skatīt 1. attēlu). Teritorija ir salīdzinoši zema (absolūtās augstuma atzīmes no 2 līdz 5 m vjl.) un atrodas aptuveni 2,5 km no Lielupes kreisā krasta un Jelgavas centra. Pētāmā teritorija atrodas Lielupes pieteces baseinā, Svētes upes abos krastos, kas ir viena no garākajām Lielupes pietekām. Teritoriju virzienā no austrumiem uz rietumiem šķērso dzelzceļa līnija Tukums II – Jelgava. Pēc Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra (LVĢMC) piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datubāzes teritorijā neatrodas neviena potenciāli piesārņota vieta [9]. Svētes upes ekoloģiskā kvalitāte novērtēta kā vidēja. Punktvēda piesārņojumu upē rada notekūdeņu novadīšana no attīrīšanas iekārtām un piesārņotām vietām, savukārt, izkiedēto piesārņojumu rada notece no lauksaimniecības teritorijām [10]. Objektam piegulošajā teritorijā izveidots plašs meliorācijas grāvju tīkls, kas samazina teritorijas pārpurvošanās un applūšanas risku. Pēc Jelgavas pilsētas teritorijas plānojuma 2009. – 2021. gadam liela daļa pētāmās teritorijas iekļauta kategorijā “Applūstošās teritorijas Jelgavas pilsētā”, kas norāda uz esošās meliorācijas sistēmas nefunkcionalitāti [11].

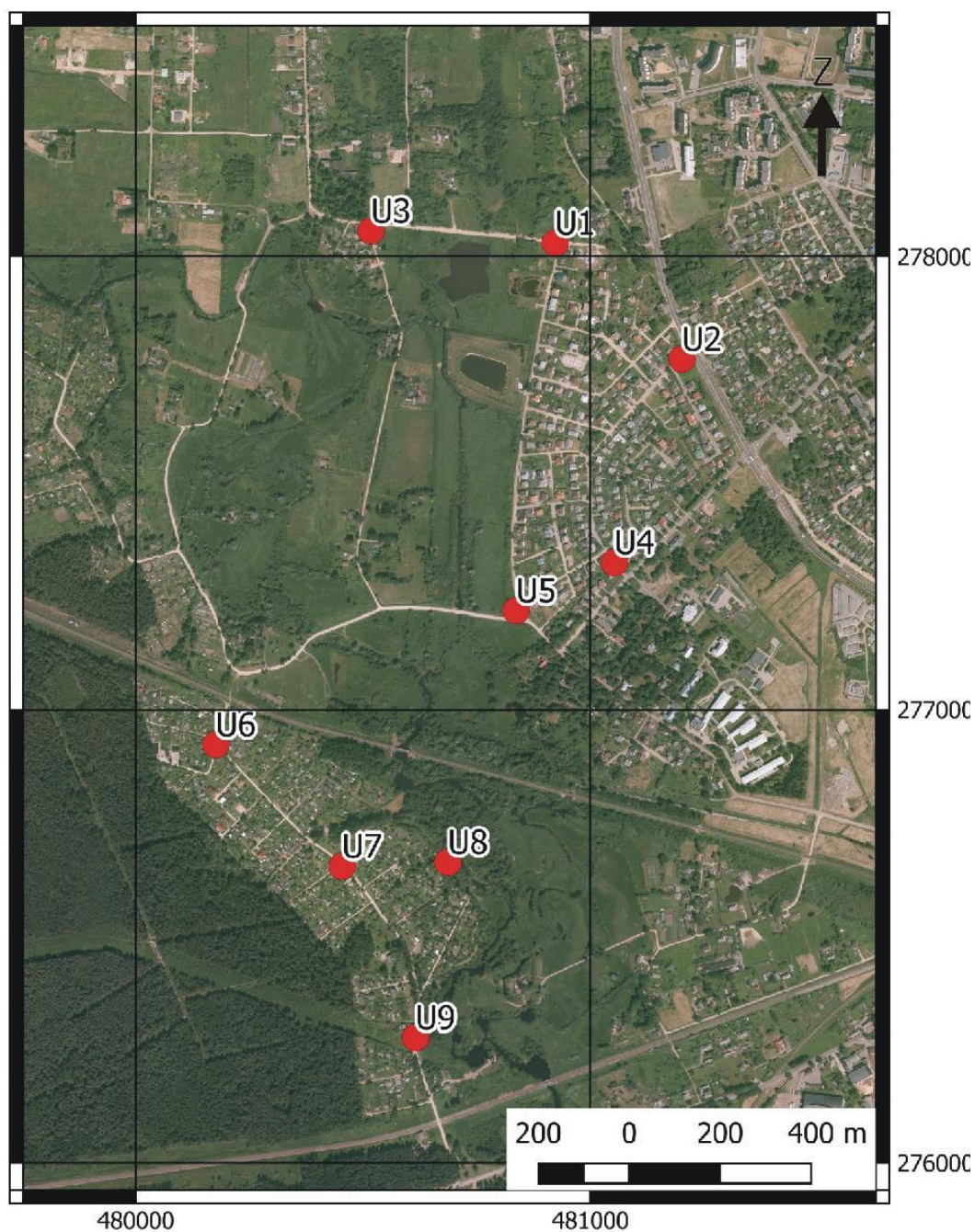


APZĪMĒJUMI:

U7

- Inženierģeoloģiskās izpētes urbums un tā nr.

1. attēls. Izpētes teritorijas izvietojums Jelgavas pilsētā (LR topogrāfiskā karte M 1:10 000, LĢIA)



APZĪMĒJUMI:

U7

● Inženierģeoloģiskās izpētes urbums un tā nr.

2. attēls. Urbumu izvietojums izpētes teritorijā (LR 5. cikla ortofoto karte M 1:10 000, LĢIA)

Urbšanas darbu, urbumu dokumentāciju, kā arī paraugu ņemšanu veica SIA „Geo Consultants” darbinieki. Materiālu apstrādi un pārskata sastādīšanu veica SIA „Geo Consultants” vadošais ģeologs Aivars Gilucis (sertifikāts Nr. 2-00014), ģeologi Aleksejs Ņelajevs un Pēteris Džeriņš.

Pārskats sastādīts 4 eksemplāros: 2 eks. – Pasūtītājam, 1. eks. – Valsts ģeoloģijas fondam, 1. eks. – SIA „Geo Consultants” arhīvam.

1. VEIKTO DARBU RAKSTUROJUMS

Izpētes gaitā, saskaņā ar darba uzdevumu, veikti sekojoši darbi:

- ierīkoti 9 ģeotehniskās izpētes urbumi aptuveni 2 m dziļumā. Kopējā metraža sastāda 16,6 m,
- noņemti un laboratorijā izanalizēti 3 grunts paraugi,
- veikta datu apkopošana un interpretācija, kā arī sastādīts pārskats par veiktajiem darbiem.

Inženierģeoloģiskās izpētes izstrādes ierīkotas, izmantojot rokas urbšanas komplektu „Eijkelpomp” (Nīderlande). Urbumu ģeoloģiski-tehniskie griezumnieki 1. pielikumā. Izpētes punktu izvietojums pētāmajā teritorijā sniegts 2. attēlā.

Izpētes gaitā tika noteiktas pētāmās teritorijas ģeoloģiskās uzbūves īpašības līdz 2 m dziļumam, kā arī dabīgās un mākslīgās grunts sastāvs. Urbšanas gaitā noņemti 3 “B” kategorijas 4. klases grunts paraugi laboratorijas analīžu kompleksa veikšanai, lai izpildītu LBN prasības [10]. Analīzes veiktas SIA „Geo Consultants” testēšanas laboratorijā (akreditācijas apliecības numurs: T-582).

Inženierģeoloģiskā izpēte veikta saskaņā ar pastāvošajiem likumiem un Ministru kabineta noteikumiem [1, 2, 4, 6, 7], ievērojot pasūtītāja doto uzdevumu un tehniskās specifikācijas.

2. ĢEOLOĢISKIE, HIDROĢEOLOĢISKIE UN INŽENIERĢEOLOĢISKIE APSTĀKĻI

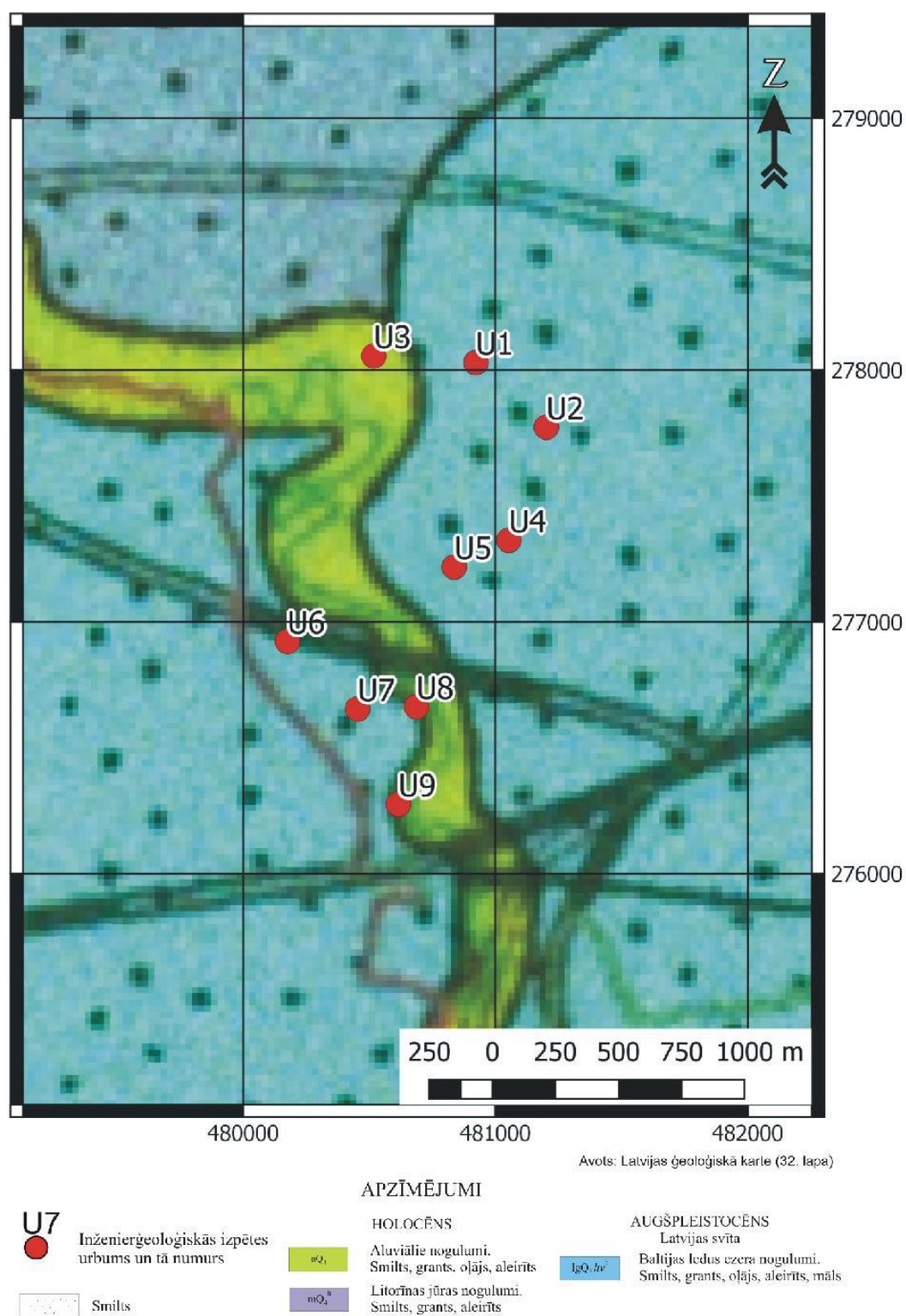
2.1. Pētāmās teritorijas tuvākās apkārtnes ģeoloģiskā uzbūve

Fiziogēogrāfiski izpētes teritorija atrodas Tīreļu līdzenuma dienvidos. Zemes virsma, līdzīgi kā pamatiežu virsma, pārsvarā ir plakana. Visa teritorija atrodas salīdzinoši zemu (2 – 5 m vjl.).

Kvartāra nogulumu biezums teritorijā ir mazāks par 10 m. Teritorijas kvartāra slāņkopu veido Baltijas ledus ezera glaciolimniskie nogulumi (lgQ_3/IV^b), zem kuriem nelielā biezumā (2 – 5 m) iegul pēdējā apledojuma (Latvijas) morēnas smilšmāls ar oļiem un laukakmeņiem. Baltijas ledus ezera nogulumus veido mālais un smilšsains materiāls, kuram uz ziemeļiem no izpētes teritorijas uzguļ līdzīga sastāva Litorīnas jūras nogulumi (mQ_4^b) (skatīt 3. attēlu). Ap Svētes upi aptuveni 300 m platā joslā sastopami aluviālie nogulumi (aQ_4) – smilts un aleiūts. Vienā urbumā (urbumā Nr. 2) konstatēti tehnogēnie nogulumi (tQ_4) – uzbērtā smilts ar nelielu grants piejaukumu. Iespējams, tie izveidojušies meliorācijas sistēmas ierīkošanas rezultātā, atberot lieko materiālu.

Zemkvartāra virsmu izpētes teritorijā veido Augšdevona Amulas svītas nogulumi (D_{3amf}). Tos veido pārsvarā pelēku un zaļganpelēku dolomītu, dolomītnerģeļu un māla slāņu mija. Šo nogulumu kopējais biezums sastāda aptuveni 100 – 120 m [3].

Gruntsūdeņi teritorijā atrodas tuvu zemes virsmai un ir saistīti ar Svētes, un pastarpināti arī Lielupes, upes līmeni. To nosaka teritorijas līdzenais reljefs un izpētes laikā konstatēto nogulumu (smalka vai puteklaina smilts) salīdzinoši sliktās filtrācijas īpašības. Lokālās gruntsūdeņu plūsmas vērstas Svētes vai tai pietekošo meliorācijas grāvju virzienā. Paaugstinātu nokrišņu un palu periodā teritorijā pastāv applūšanas risks.



3. attēls. Izpētes teritorijas kvartāra nogulumu karte (LVĢD Kvartāra nogulumu karte M 1:200 000)

2.2. Teritorijas inženierģeoloģiskie apstākļi

Griezuma augšējo daļu visos urbumos veido augsne. Tās biezums teritorijā svārstās no 0,1 m (2. urbumā) līdz 0,3 m. Tā sastāv no humusētas smilts.

Tehnogēnie nogulumi (tQ₄) – IĢE-1. Izpētes gaitā konstatēts, ka tehnogēnie nogulumi pētāmajā teritorijā izplatīti tikai 2. urbumā 0,4 m biezumā. Tos veido uzbērtā, humusēta smiltis ar retu grants piejaukumu.

Glaciolimniskie nogulumi (lgQ₃/h^b) – IĢE-2. Šie nogulumi pētāmajā teritorijā izplatīti visplašāk (konstatēti visos urbumos, izņemot 3. urbumu). Tas sastāv no smalkas smilts ar putekļu piejaukumu. Vietām konstatēts arī mālainas smilts un organikas piejaukums, kā arī humusētas smiltis starpslāņi. Tā biezums svārstās no 0,5 m (8. urbumā) līdz 1,8 m (5. urbumā). Šī slāņa apakšējā robeža netika konstatēta nevienā no urbumiem un turpinās dziļāk par 2 m.

IĢE-3. Šie nogulumi sastāv no dūņainas mālsmilts. Slānis konstatēts tikai 9. urbumā. Tā biezums ir 0,3 m un apakšējā robeža iegul 0,8 m dziļumā.

Aluviālie nogulumi (aQ₄) – IĢE-4. Aluviālie nogulumi pētāmajā teritorijā sastāv no smalkas smilts, vietām ar nelielu grants piejaukumu. Šie nogulumi konstatēti 3., 8. un 9. urbumā. Nogulumu biezums svārstās no 0,2 – 2 m un apakšējā robeža no 0,5 m (9. urbumā) līdz 1 m (8. urbumā) dziļumā, savukārt 3. urbumā tā nav konstatēta (iegul dziļāk par 2,2 m).

Inženierģeoloģiskie apstākļi izpētes teritorijā ir salīdzinoši viendabīgi, jo konstatētie nogulumi pēc ģenēzes ir līdzīgi un izgulsnējušies līdzīgos ģeoloģiskajos apstākļos. Inženierģeoloģiskos apstākļus sarežģī putekļaino un organogēno grunšu plašā izplatība pētāmajā teritorijā.

Pazemes ūdens līmenis izpētes darbu laikā 21.02.2018. tika konstatēts no 0,5 m (vairākos urbumos) līdz 1,3 m (3. urbumā) dziļumā.

Iespējams, IĢE-3 slānis funkcionē kā lokāls gruntsūdeņu sprostslānis, jo šo nogulumu filtrācijas īpašības ir sliktākas, kā apkārt iegulošo nogulumu. Turklāt gruntsūdens līmenis 9. urbumā, kur konstatēts šis inženierģeoloģiskais elements, sakrīt ar IĢE-3 slāņa augšu. Šāda ūdens mazcaurlaidīgo nogulumu lēcveida izplatība var sarežģīt teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus.

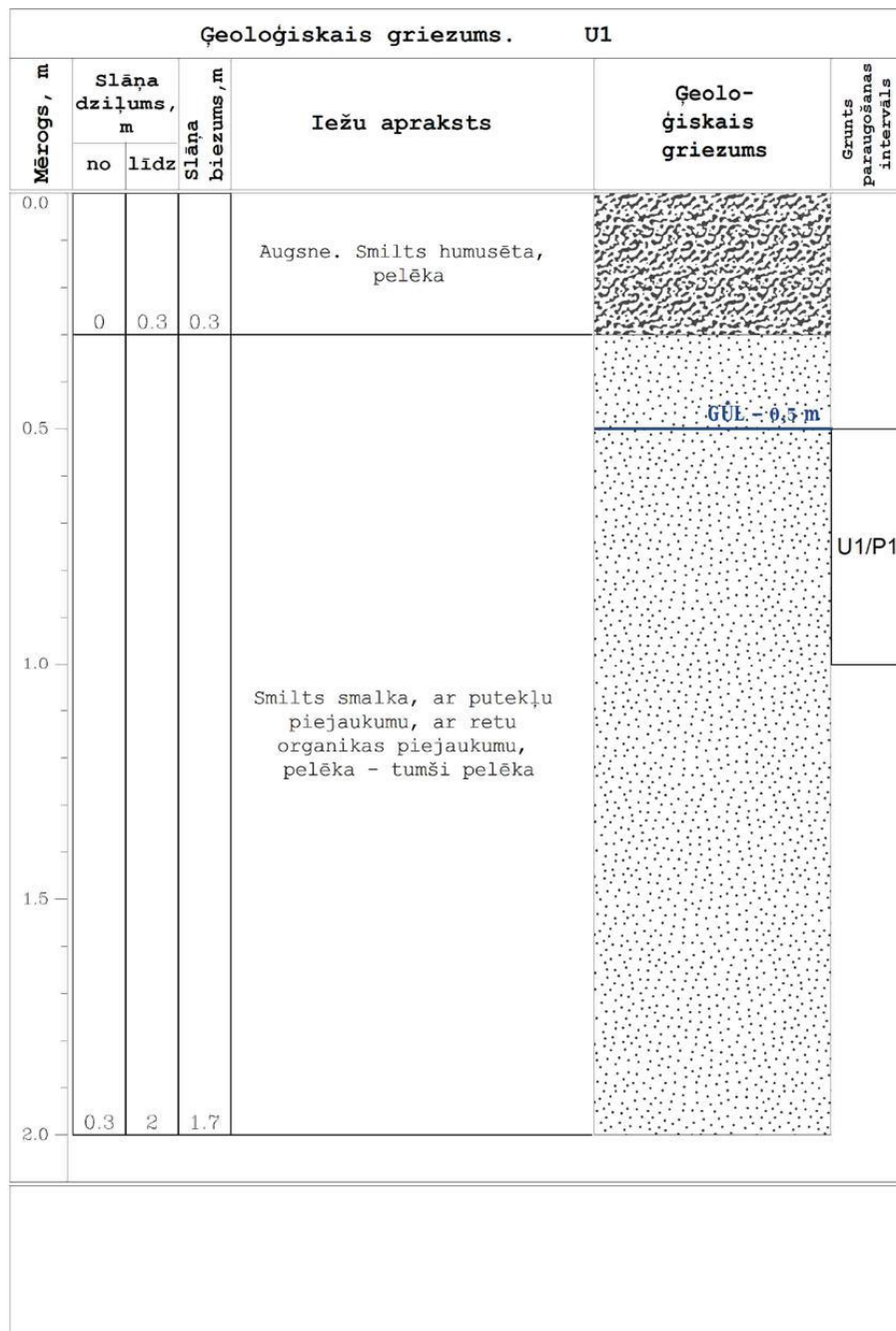
Atbilstoši LBN 003-15 “Būvklimatoloģija” 1. pielikuma 3. un 4. attēlam, smilšaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums, kas iespējams 1 reizi 10 gados, ir 132 - 138 cm, 1 reizi 100 gados ir 150 – 156 cm. Savukārt mālaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums, kas iespējams 1 reizi 10 gados, ir 110 - 115 cm, 1 reizi 100 gados ir 125 – 130 cm [5].

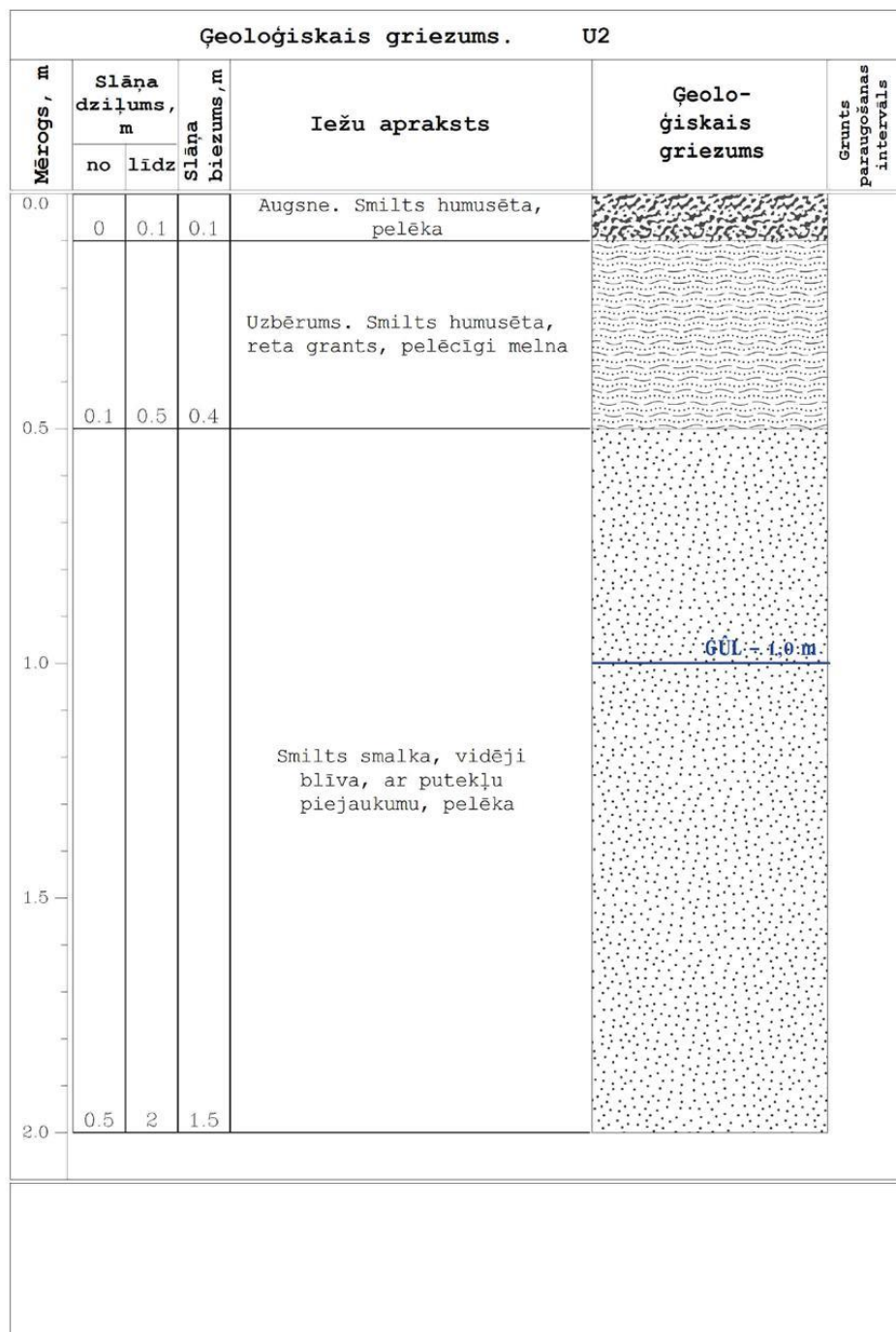
LITERATŪRAS SARAKSTS

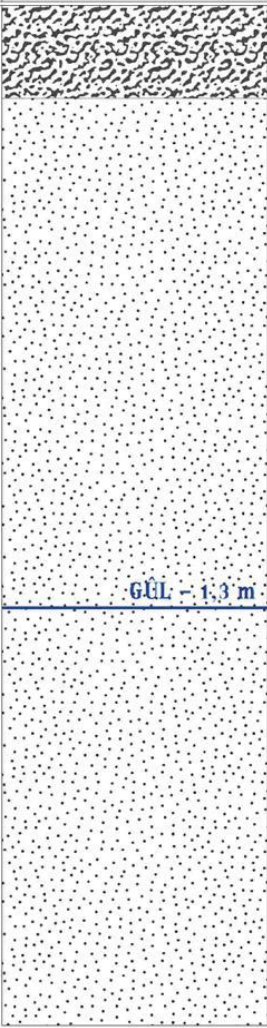
1. 2015. gada 30. jūnija MK noteikumi Nr. 334 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”"
2. 2015. gada 2. jūnija MK noteikumi Nr.265 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 207-015 “Ģeotehniskā projektēšana”
3. J. Misāns, A. Mūnieks, I. Strautnieks. Latvijas ģeoloģiskā karte. Mērogs 1 : 200 000. 32. lapa –Rīga, Ainaži, VALSTS ĢEOLOĢIJAS DIENESTS. Rīga, 2001.
4. 2003. gada 25. februāra MK noteikumi Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, ar 29.01.2008. grozījumiem.
5. LBN 003-15. Būvklimatoloģija. 2015. g.
6. LVS EN 1997-1+A1+AC. 7. Eurokodekss. Ģeotehniskā projektēšana 1. daļa: Vispārīgie noteikumi.
7. LVS EN 1997-2+AC. 7. Eurokodekss. Ģeotehniskā projektēšana 2. daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana.
8. LVS EN ISO 14688-2:2004 Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi.
9. Latvijas Vides, Ģeoloģijas un Meteoroloģijas centra Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datubāze. Pieejama:
<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=44aa2c97ffad4fcb949bdd1db8a987c4>
10. Jelgavas novada dome. “Jelgavas novada attīstības programmas 2017. – 2023. gadam Vides pārskats”. Jelgava, 2016.
11. Jelgavas novada dome. “Jelgavas pilsētas teritorijas plānojums 2009. – 2021. gadam ar grozījumiem” grafiskais pielikums “Applūstošās teritorijas Jelgavas pilsētā”. Jelgava, 2017.

Pielikumi

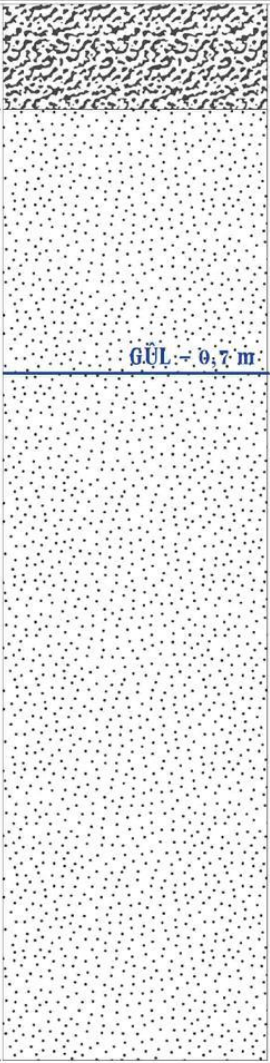
1. PIELIKUMS
URBUMU ĢEOLOĢISKI-TEHNISKE GRIEZUMI

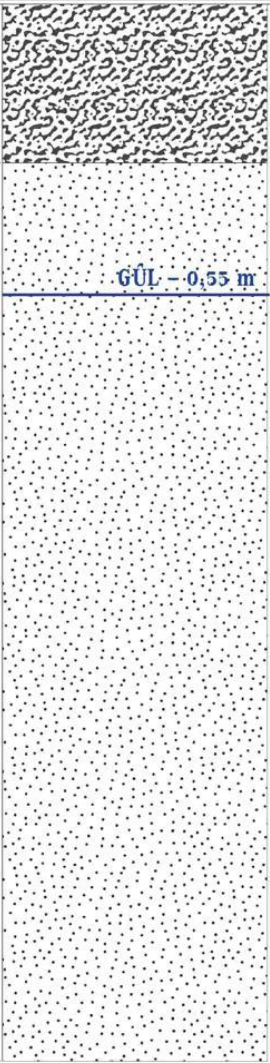


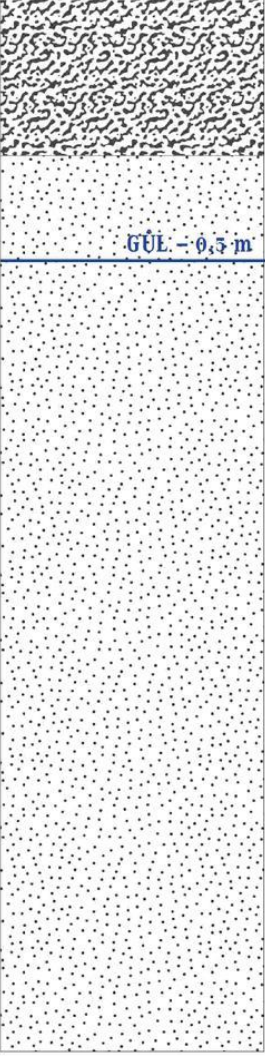


Ģeoloģiskais griezumš. U3					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezumš
	no	līdz			
0.0	0	0.2	0.2	Augšne. Smilts humusēta, pelēka	
0.5					
1.0					
1.5				Smilts smalka, viendabīga, dzeltenīgi pelēka	
2.0					
	0.2	2.2	2		

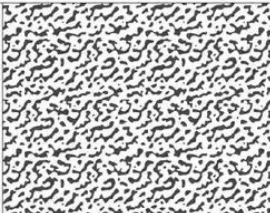


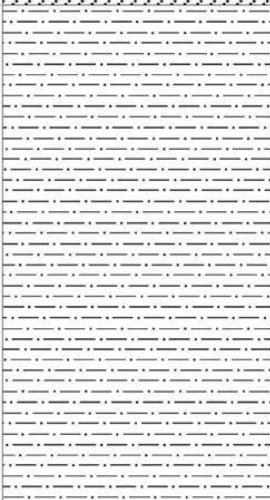
Ģeoloģiskais griezumš. U4					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezumš
	no	līdz			
0.0	0	0.2	0.2	Āugsne. Smilts humusēta, pelēka	
0.5	0.2	0.8	0.6	Smilts smalka, mālaini putekļaina, tumši pelēcīgi brūna	
1.0	0.8	1.6	0.8	Smilts smalka, ar putekļu piejaukumu, dzeltenpelēka - pelēka	
1.5					

Ģeoloģiskais griezumš. U5					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezumš
	no	līdz			
0.0	0	0.2	0.2	Augsne. Smilts humusēta, pelēka	
0.5					
1.0				Smilts smalka, ar putekļu piejaukumu, ar retiem humusētas smilts starpslāņiem, pelēka - tumši pelēka	
1.5					
2.0	0.2	2	1.8		

Ģeoloģiskais griezumš. U6					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezumš
	no	līdz			
0.0				Augsne. Smilts humusēta, pelēka	
	0	0.3	0.3		
0.5					
1.0				Smilts smalka, dzeltenīgi pelēka, ar nelielu putekļu piejaukumu, vidēji blīva	
1.5					
2.0	0.3	2	1.7		

Ģeoloģiskais griezums. U7					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezums
	no	līdz			
0.0				Augsne. Smilts humusēta, pelēka	
	0	0.3	0.3		
0.5					
1.0				Smilts smalka, dzeltenīgi pelēka, ar nelielu putekļu piejaukumu, vidēji blīva	
1.5					
2.0	0.3	2	1.7		

Ģeoloģiskais griezumš. U8					
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Geoloģiskais griezumš
	no	līdz			
0.0				Augsne. Smilts humusēta, pelēka	
	0	0.25	0.25		
0.5				Smilts smalka, ar retu grants graudu piejaukumu, pelēka	
1.0	0.25	1	0.75		
1.5	1	1.5	0.5	Smilts smalka, puteklaina, vidēji blīva, pelēka	

Ģeoloģiskais griezumš. U9						
Mērogs, m	Slāņa dziļums, m		Slāņa biezums, m	Iežu apraksts	Ģeoloģiskais griezumš	Grunts paraugošanas intervāls
	no	līdz				
0.0				Augsne. Smilts humusēta, pelēka		
	0	0.3	0.3			
				Smilts smalka, irdena, pelēcīgi dzeltena		U9/P1
0.5	0.3	0.5	0.2		GUL + 0,5 m	
				Mālsmilts dūņaina, tumši pelēka		
	0.5	0.8	0.3			
1.0				Smilts smalka - puteklaina, vidēji blīva, pelēcīgi brūna		
1.5	0.8	1.5	0.7			

2. PIELIKUMS

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, fakss 67084212, e-pasts vvd@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr.CS17ZD0280
Izsniegta SIA „GEO CONSULTANTS” reģistrācijas numurs: 40003340949
(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās personas vārds, uzvārds un personas kods)
Inženierģeoloģiskā izpēte
(zemes dzīļu izmantošanas veids)
II grupas būves atbilstoši būvniecības procesam
(licencētais objekts)
Latvijas teritorija
(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

 Licence izsniegta Rīgā
 un derīga līdz

 2017.gada
 2018.gada

 12.oktobrī
 18.oktobrim

Pielikumā:

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	2
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore


 (I.Kolegova)
 (paraksts un tā atspoguļojums)
 Z.v.

Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas, iesniedzumu par administratīvā akta apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.

Pielikums licencei Nr.CS17ZD0280

1.lapa

Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

1. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr.CS17ZD0280 (turpmāk – Licence) dod tiesības SIA „GEO CONSULTANTS” (turpmāk – Adresāts) laikā no 2017.gada 19.oktobra līdz 2018.gada 18.oktobrim Latvijas teritorijā veikt inženierģeoloģiskās izpētes darbus (turpmāk – izpēte) II grupas būvju atbilstoši būvniecības procesam vajadzībām.
2. Licence izsniegta Adresātam, pamatojoties uz:
 - 2.1. likuma „Par zemes dzīlēm” 10.panta pirmās daļas 3.punkta „c” apakšpunktu un 2¹.daļu;
 - 2.2. Ministru kabineta 2011.gada 6.septembra noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.696) 4.1.apakšpunktu.
3. Atsevišķa licence izpētei nepieciešama, ja izpēti paredzēts veikt III grupas būvju atbilstoši būvniecības procesam vajadzībām.
4. Licence neatbrīvo Adresātu no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
5. Izpēte veicama, ņemot vērā:
 - 5.1. Licences nosacījumus;
 - 5.2. likumu „Par zemes dzīlēm”, Aizsargjoslu likumu, Būvniecības likumu, Ministru kabineta: 2015.gada 30.jūnija noteikumus Nr.334 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”” un 2014.gada 19.augusta noteikumus Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumus Nr.696;
 - 5.3. citas prasības izpētei, kuras noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos Licences derīguma termiņa laikā.
6. Pirms izpētes darbu uzsākšanas Valsts ģeoloģijas fondā iepazīties ar objekta teritorijas ģeoloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, veikt teritorijas apsekošanu un izvērtēt visu pasūtītāja sniegto informāciju par objektu.
7. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījumiem izpēti Adresāts var uzsākt pēc:
 - 7.1. līguma noslēgšanas ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti;
 - 7.2. izpētes darbu programmas sastādīšanas (ņemot vērā pasūtītāja darba uzdevumu) un tās saskaņošanas ar darbu pasūtītāju. Darbu programmā iekļaut informāciju par izpētes objekta atrašanās vietu, izpētes metodiku, tai nepieciešamo aprīkojumu, pārbaudēm un analīzi nosakāmajiem kvalitātes raksturojošajiem rādītājiem, kā arī pievienot plānu ar izstrādņu paredzēto izvietošanu.
8. Informēt elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212 (vēlams ne vēlāk kā 5 darba dienas pirms darbu uzsākšanas) Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) par darbu uzsākšanas laiku konkrētā objektā (MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījums).
9. Noteikt izpētes teritorijas ģeoloģisko uzbūvi, ģeomorfoloģisko uzbūvi, ģeoloģisko procesu izplatību, iežu saguluma apstākļus, litoloģisko sastāvu un izplatību, kā arī fizikālās un mehāniskās īpašības.
10. Raksturot izpētes teritorijas atbilstību paredzētās būvniecības vajadzībām un prognozēt inženierģeoloģisko apstākļu iespējamās izmaiņas būvniecības rezultātā.
11. Noteikt pazemes ūdens līmeni un to iespējamās izmaiņas, kā arī pazemes ūdens ķīmisko sastāvu un tā ietekmi uz būvju konstrukcijām.

Pielikums licencei Nr.CS17ZD0280

2.lapa

12. Veikt pazemes ūdeņu un grunts paraugu analīzes laboratorijās atbilstoši spēkā esošajiem standartiem, kas akreditētas sabiedrībā ar ierobežotu atbildību „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs”.
13. Veicot izpētes darbus konkrētā objektā:
 - 13.1. veikt izstrādņu aprakstu lauka žurnālā;
 - 13.2. noteikt izstrādņu atrašanās vietu koordinātas, absolūtās augstuma atzīmes, izpētes teritorijas ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko uzbūvi, iežu saguluma apstākļus (ģenēzi un litoloģisko sastāvu) un izplatību;
 - 13.3. pēc darbu veikšanas likvidēt izstrādnes;
 - 13.4. nepieļaut grunts, zemes dziļu, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu vai citu kaitējumu videi;
 - 13.5. nodrošināt tādu darbu vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību.
14. Iesniegt (elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212) ik pēc trim mēnešiem VVD sarakstu par veiktajiem izpētes darbiem, uzrādot darbu pasūtītāju, izpētes objektu, tā atrašanās vietu.

Ja izpētes darbi netiek veikti, par to arī informēt VVD.
15. Par katru izpētes objektu sagatavot izpētes pārskatu:
 - 15.1. pārskata sagatavošanai izmantot licencētas datorprogrammas;
 - 15.2. pārskata pielikumā pievienot arī līgumu ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti, darba uzdevumu, izpētes darbu programmu un Licences kopiju.

Pārskatu iesniegt izpētes pasūtītājam.
16. Līdz Licences derīguma termiņa beigām pārskatus iesniegt valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC). Iesniegt (elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212) VVD sarakstu par nodotajiem pārskatiem LVĢMC.

Valsts ģeoloģijas fondā nodotās informācijas glabāšanas un izmantošanas kārtību, konfidencialitātes līmeni un termiņu nosaka 2012.gada 28.augusta noteikumi Nr.578 „Noteikumi par ģeoloģiskās informācijas sistēmu”.
17. Licences nosacījumu grozījumu nepieciešamības gadījumā Adresātam jāgriežas VVD.
18. Adresātam atļautā zemes dziļu izmantošana var tikt ierobežota vai apturēta, kā arī Licence atcelta likumā „Par zemes dziļēm” noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.
19. Uzrādīt Licenci VVD amatpersonām pārbaudes laikā.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore



I.Kolcova

Millere 67084210
agija.millere@vvd.gov.lv

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta

Esošā virsūdena savākšanas sistēma Būriņu cēla posmā No Blāzmas ielas līdz Zemgalu ielai, Jelgava, Jelgavas novads.

2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs- Jelgavas pilsētas pašvaldība, reģ. Nr. 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, tālr. 63 005 522

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs)

3. Apsekotājs Einārs Pundurs, sert. Nr. 45-162 (Meliorācijas sistēmu projektēšana), tālr. 29 185 107

(fiziskās personas vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta numurs, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, būvkomersanta apliecības numurs, adrese, tālruņa numurs)

4. Vispārīgas ziņas par būvi:

1) viena īpašuma/koplietošanas/pašvaldības/valsts meliorācijas sistēma (vajadzīgo pasvītrot)

2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā informācija nav pieejama

3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā informācija nav pieejama

4) zemes vienības kadastra apzīmējums 09000080424, 09000190495, 09000190461, 09000190456, 09000190494, 09000190459, 09000190542, 09000190540, 09000190276, 09000190493, 09000190492, 09000190489, 09000190483, 09000080427, 09000080424, 09000190500, 09000190368, 09000190484, 09000190483, 09000190491

5) būves meliorācijas kadastra numurs:

Atjaunojamā sistēma nav reģistrēta Valsts meliorācijas kadastrā

6) informācija par būvprojekta izpildedokumentāciju nav pieejama

(nosaukums, glabāšanas vieta)

5. Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.)

Meliorācijas sistēmas kopgarums ~4 km;

6. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts

Koplietošanas novadgrāvji piesērējuši, aizauguši, daļēji likvidēti, gultnes piesērējums nenodrošina vienmērīgu ūdens caurplūdumu, veidojas sanesumi

Caurtekas izbūvētas, neievērtējot hidrauliskos un hidroloģiskos aprēķinus

Caurtekas ir dažāda diametra, kas nenodrošina ūdens plūsmu zem ielām

Gan pavasara palu laikā, gan lietus laikā tas veicina blakus esošo teritoriju applūšanas risku

Privātmāju apbūves teritorijas ir blīvi apdzīvotās, palu laikā Būriņu celš un upei piegulošās ielas ir applūdinātās

7. Ieteikumi:

1) veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti topogrāfiskā uzmērīšana jau veikta

2) izstrādāt meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojektu saskaņā ar meliorācijas jomu regulējošiem normatīviem aktiem

X

8. Paredzamie būvdarbi

- Atjaunot esošo meliorācijas sistēmu
- Atjaunot grāvju caurplūdi, kas nodrošinās ātrāku virsūdeņu novadīšanu Svētes upē
- Pārbūvēt caurtekas
- Būriņu ceļam piegulošajās ielās ir blīvi izvietoti inženiertīkli, tāpēc šajā zonā ieteicams izbūvēt drenāžas caurules un apbērt tās ar filtrējošo materiālu (piemēram, oliem)

Pielikumā:

1) Apsekojamās teritorijas plāns uz 1 lp.

2) Fotofiksācija

Tehniskā apsekošana veikta 2017. gada 21. novembrī

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu) Einārs Pundurs, sert. Nr. 45-162 (Meliorācijas sistēmu projektēšana)

(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)

Iepazīnos:

Būvniecības ierosinātājs Jelgavas pilsētas dome, reģ. Nr. 90000042516,

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., amats, vārds, uzvārds un paraksts)



1.att. Skats no Būriņu ceļa uz LDZ uzbērumu. Jelgavas virzienā.



2.att. Skats uz Upeņu ielas grāvi 38271:166:1



3.att. Būriņu ceļš skats virzienā uz Briežu ielu. Grāvis 38271:166.



4.att. Briežu iela. Grāvis 38271:165:5



4.att. Būriņu ceļa krustojumā ar Briežu ielu. Grāvis 38271:165.







5,6,7.att. Briežu ielas galā esošais dīķis attēlā 5. un 6. Attēlā Nr.7. žogs starp kadastra Nr. 54520031799.



8.att. Būriņu ceļš krustojumā ar Malienas ielu.



9.att. Būriņu ceļš krustojumā ar Kaimiņu ielu. Grāvis 38271:165:3.



10.att. Būriņu ceļš posmā līdz Baraviku ielai. Labajā pusē grāvis 38271:164, ceļa kreisajā pusē 38271:162.



11.att. Būriņu ceļš posmā no Āraišu ielas līdz Pludmales ielai. Labajā pusē grāvis 38271:164, ceļa kreisajā pusē 38271:162.



12.att. Esošā caurteka grāvī 38271:164 iebrauktuvē īpašumā ar kadastra Nr. 09000190363.



13.att. Pludmales iela, grāvis 38271:162:2.



14.att. No Būriņu ceļa, grāvis 38271:164:2



15.att. No Būriņu ceļa krustojums ar Vētras ielu, grāvis 38271:175.



16.att. Grāvis 38271:170 virzienā no Būriņu ceļa uz Svētes upi gar augstsprieguma līnijas kreiso malu.



17.att. Būriņu ceļš skatā taisni, pa labi Senču iela. Grāvis 38271:173.



17.att. Skats no Būriņu ceļa pa labi Blāzmas iela. Grāvis 38271:178.

Teksta daļa

Vispārīgās zinas

Būvniecības ieceri paredzēts realizēt Jelgavas pilsētā, Jelgavas novadā.

Būvniecības iecere paredzēta zemesgabalos ar šādiem kadastru numuriem:

09000080424, 09000190495, 09000190461, 09000190456, 09000190494, 09000190459, 09000190542, 09000190540, 09000190276, 09000190493, 09000190492, 09000190489, 09000190483, 09000080427, 09000080424, 09000190500, 09000190368, 09000190484, 09000190483, 09000190491.

Zemesgabalu īpašnieks ir Jelgavas pilsētas pašvaldība.

Veiktās inženierizpētes atzinumi

Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz veikto inženiertopogrāfisko izpēti, ko 2017. maijā-jūnijā gadā veica SIA "Geometrs".

Inženierģeoloģisko izpēti veica SIA "Geo Consultants". Inženierģeoloģiskās izpētes gaitā veikti deviņi urbumi 1.5 m dziļumā. Inženierģeoloģiskās izpētes atzinums pievienots būvprojekta vispārīgai daļai.

Hidromelioratīvais raksturojums

Esošā notekūdeņu savākšanas sistēma atrodas Svētes upes 382:01 (ŪSIK kods) kreisajā krastā, posmā no upes piketiēm 172/30, dzelzceļa līnijas Jelgava – Tukums uzbēruma dzelzceļa tilta līdz pik.183/50 Blāzmas iela.

Teritorija austrumos robežojās ar Svētes upi, rietumos LVM mežu, Glūdas pagasts, Jelgavas novads, Vilpleķu strauta 38271:01 (ŪSIK kods) baseins. Būriņu ceļa ziemeļos krustojums ar Zemgaļu ielu un dzelzceļa līnijas Jelgava – Tukums uzbērums, dienvidos Blāzmas iela un dzelzceļa līnijas Jelgava – Liepāja uzbērums. Šī teritorija ir apbūvēta, vairumā gruntsgabalu platība ~ 600m². Augstsprieguma līnija sadala šo teritoriju divās daļās un Svētes upes augstajiem pavasara palu un plūdu līmenim ~ 4,0m LAS (1%) vairāk ir pakļauta teritorija no augstsprieguma līnijas uz ziemeļiem. Teritorija atrodas reljefa zemākajā vietā un virszemes notekūdeņi pa esošo grāvju sistēmu tiek novadīti Svētes upē. Esošie grāvji ir dziļumā no 0,5 – 1,0m, strādā kā susināšanas grāvji, kas novada virszemes notekūdeņus. Grāvji ir aizauguši, daļēji aizbērti izveidojot segtos vadus. Esošās caurtekas ir dažāda diametra un neatbilst būvnormatīviem, nenodrošina vajadzīgo virsūdeņu novadīšanas sistēmas darbu.

Inženierisinājumi

Teritorija ~ 41ha platībā, ūdens pa grāvju sistēmu ietek grāvī 38271:160, kas novada ūdeņus Svētes upē. Šīs teritorijas daļas aizsardzībai pret plūdiem un pavasara palēm uz teritorijas robežas, žoga līnijā projektēta caurteka regulātors CR-80T ar aizvaru sistēmu, kas noslēdz brīvu ūdens plūsmu no aizsargājamas apdzīvotās teritorijas pie ūdens līmeņa ~ 1,50m LAS. Apdzīvotā teritorija virs caurtekas-regulātorā tiek aizsargāta no strauja ūdens līmeņa kāpuma Svētes upē līdz atzīmei ~ 2,60m LAS. Pie maksimālā 1% (100 gados 1 reizi) varbūtīguma ~ 4,00m LAS Būriņu ceļa teritorijas apbūve applūdis no Zemgaļu ielas krustojuma līdz Senču ielas krustojumam, kā tas ir bijis līdz šim.

Teritorija no augstsprieguma līnijas līdz Blāzmas ielai, baseina platība ~12ha un ūdens pa esošo seklo grāvju sistēmu tiek savāks grāvī 38271:170, kas ietek Svētes upē pie pik.182/45. Projektēta caurteka C-50PP grāvī 38271:170 un Būriņu ceļa krustojumā projektēta ar pretvārstu, kas pasargā Būriņu ceļa daļas apbūvi no Svētes upes pavasara palu un plūdu ūdens līmeņiem līdz ~ 2,60m LAS, kas ir ~10% varbūtīgums.

Grāvju sistēma visā Būriņu ceļa teritorijā, visā garumā ir jāpārtīra, jāpadziļina, vietās, kur ir aizbērti grāvji un izveidota segtā cauruļvadu sistēma, ir jāpārbauda iebūvētais slīpums un caurules iekšējais diametrs, ja ir nepieciešams jāpārprojektē.

Plānotais būvdarbu apjoms:

- Koplietošanas novadgrāvju, kolektorgrāvju un susinātājgrāvju pārtīrīšana un pārbūve 3 543 m garumā.
- Tajā skaitā- esošā grāvja pārtīrīšana ārpus apodzīvotās zonas posmā no Kārklus ielas līdz Būriņu ceļam (applūstošajās plavās)- 443 m .
- Drenāžas kolektoru DN250 izbūve: 123 m Upeņu ielā, 72 m Briežu ielā, 177 m Zemgaļu ielā un 250 m Keramikas ielā. Kopējais garums- 622 m. Pēc cauruļvadu ieguldīšanas tos nepieciešams aizbērt, blietējot pa slāņiem ik pēc 30 cm.
- Caurtekas-regulātoru DN800 izbūve zemesgabālā ar kad. Nr. 09000190456 (pie esošā novadgrāvja ieplūdes Svētes upē). Caurtekas aizbēršanu veikt blietējot pa slāņiem ik pēc 30 cm.
- Caurtekas ar pretvārstu DN500 izbūve uz Būriņu ceļa posmā starp Vētras ielu un Senču ielu, lai pasargātu Būriņu ceļu no Svētes upes pavasara palu ūdeņiem. Caurtekas aizbēršanu veikt blietējot pa slāņiem ik pēc 30 cm.
- Caurteku (OD300 mm) būvniecība- 59. gab.

Vides aizsardzības risinājumi

Sk. sadaļā "būvdarbu organizēšana"

Būvdarbu organizēšana (darbu organizēšanas projekts)

Būvdarbi jāveic atbilstoši akceptētam būvprojektam, darba aizsardzības plānam un izsniegtajiem tehniskiem noteikumiem.

Būvdarbi būvobjektā jāveic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar būvprojektu, darba aizsardzības plānu un saskaņotu darbu veikšanas projektu (DVP), kas atbilst Latvijas būvnormatīvam LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts". Būvniecības laikā jāievēro veselības aizsardzības, organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasība. Būvniecības dalībnieku pienākumus un atbildību par šo prasību neievērošanu nosaka Ministru kabineta (MK) noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus", MK noteikumi Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās", MK noteikumi Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" prasību ievērošana.

No pārtīrītajiem grāvjiem, drenu tranšējām izceltie akmeņi transportējami uz Pasūtītāja norādīto laukumu. Transporta kustība objektā tiek nodrošināta pa koplietošanas ielām, ceļiem, tā lai darbu posmu var apbraukt pa blakus ielām. Novadgrāvjus paredzēts pārtīrīt ar ekskavatoru, ievērojot gaisa vadu aizsardzības zonas, augstumu virs zemes. Izrakto grunti paredzēts kraut auto transportā un transportēt uz atbērtnes laukumu. Grāvjus rok no viena krasta ielas pusē, krauj transportā un nogādā to pasūtītāja norādītajā vietā. Rakšanas darbus veicami pie zemā <1,30m LAS ūdens līmeņa Svētes upē. Būvdarbu laikā ievērot Jelgavas reģionālās vides pārvaldes izdotos tehniskos noteikumus Nr. JE17TN0110 noteiktos pieļaujamajos gultnes rakšanas termiņus. Grāvju tīrīšanas darbi jāveic virzienā pret straumi

Drenāžas caurules būvē ar tranšejas metodi atbilstoši kolektoru garenprofilam. Izrakto grunti nobēr blakus, kad caurule iebūvēta veic aizbēršanu ar izrakto grunti. Vietās, kur cauruļvadu montāžas dziļums ir 2 m un vairāk, montējot caurules, veikt tranšejas nostiprināšanu ar vairogiem. Pielietojamas inventāra vairogi ar atsaitēm un mehāniskiem stiprinājumiem. Vietās, kur cauruļvadu montāža paredzēta zem gruntsūdens līmeņa, veikt gruntsūdeņu atsūkņēšanu. Pirms drenāžas skataku (SK), uztvērējaku (UA) montāžas pamatojums jānoblietē (smilts pamatojums), atbilstoši DRENĀŽAS BŪVES. SPECIFIKĀCIJAS UN PRASĪBAS (LV UTN 90000064161-01-2008).

Ieteicama būvdarbu veikšanas secība:

- Trases piketāža;
- Apauguma novākšana atbērtnēs, gultnē un nogāzēs, izvešana no darba zonas un utilizācija;

- Gultnes atjaunošanas darbi;
- 38271:160, būve Nr.160-1;
- 38271:170, būve Nr.170-1;
- Pārējo grāvju būvdarbu secību nosaka būvuzņēmējs, darbu veikšanas projektā (DVP);
- Esošo caurteku demontāža, materiālu izvešana ārpus daba zonas, utilizācija;
- Izraktās grunts izlīdzināšana, siekstu un celmu izvešana uz izgāztuvi;
- Caurteku būvdarbi;
- Ceļa segas atjaunošana un iebrauktuvju seguma atjaunošana
- Ja esošie elektrokabeļi traucē veikt būvdarbus- veikt to pārbūvi, izstrādājot ELT kabeļu pārbūves tehnisko shēmu un saskaņojot to ar AS "Sadales tīkls". Elektrokabeļu pārbūvei piesaistīt attiecīgajā jomā sertificētu būvspeciālistu.

Pirms būvdarbu uzsākšanas pasūtītājam jābrīdina piegulošo zemesgabalu īpašnieki. Pirms darbu uzsākšanas jāsaņem visas nepieciešamās atļaujas no inženiertīklu turētājiem. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas zem gaisa elektropārvades līnijām ar AS „Sadales tīkls” jāvienojas par EPL atslēgšanu uz laiku, ja tas nepieciešams rakšanas darbu veikšanai ar ekskavatoru.

Ekskavatora pārbraukšanai pāri grāvju posmam to jāaizber un pēc tam jāatjauno, ja tas ir nepieciešams tehnikas pārvietošanai.

Rakšanas darbi zem elektrolīnijām jāveic mehānismiem ar strēles augstumu ne lielāku par 3.5 m, lai izvairītos no elektrolīniju vadu aizskaršanas.

Novāktu apaugumu utilizēt, noslēdzot līgumu ar atbilstošo specializēto organizāciju, ieteicamais apauguma utilizācijas veids – šķeldošana. Izraktos celmus aizved uz izgāztuvi.

Būvniecības gaitā jā saglabā esošās robežzīmes.

Kvalitātes kontrole tiek nodrošināta veicot segto drenu, tekņu, caurteku, gultnes atzīmes un nogāžu slīpuma nivelēšanas darbus atbilstoši hidromelioratīvo būvdarbu izpildi un sagatavošanu būvobjektu nodošanai ekspluatācijā – BŪVDARBU IZPILDE UN BŪVJU NODOŠANA EKSPLOATĀCIJĀ (LV UTN 90000064161-07-2009).

Meliorācijas sistēmu uzturēšana un ekspluatācija.

Pēc atjaunošanas darbu izpildes un nodošanas ekspluatācijā regulāri jāapseko gultnes stāvoklis un jāveic uzturēšanas darbi, kas noteikti MK noteikumos Nr. 714 "Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi" no 07.08.2010. Katru gadu pēc pavasara palu perioda jāapseko grāvju un caurteku stāvoklis, nepieciešamības gadījumos veicot grāvju un caurteku remontu, tīrīšanu no sanešiem, nogāžu pļaušanu, piesērējuma un pielūžņojuma izvākšanu.

Nav pieļaujama neattīrītu lietus kanalizācijas ūdeņu ievadīšana meliorācijas sistēmās, kā arī attīrītu ūdeņu tieša ievadīšana drenāžas sistēmās.

Vispārējie darba drošības tehnikas norādījumi.

Pirms darbu sākšanas obligāti saskaņo savstarpēji saistītus veicamos darbus. Atrokot topogrāfiskajā plānā neuzrādītas inženierkomunikācijas, darbus nekavējoties pārtrauc un sazinās ar komunikāciju pārstāvošajiem dienestiem. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas veikt pazemes inženiertīklu šurfēšanu, izsaucot uz vietas inženiertīklu turētāja pārstāvi.

Būvdarbu veicami saskaņā ar Ministru kabineta 29.02.2003. noteikumiem Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un spēkā esošajiem darba drošības tehnikas, darba aizsardzības, ugunsdrošības noteikumiem, nolikumiem un instrukcijām.

Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas nodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

Būvniecības laikā nodrošina operatīvā transporta piekļūšanu būvniecības laikā skartajiem objektiem. Ja tas nav iespējams, savlaicīgi jābrīdina operatīvie dienesti par apgrūtinātu piekļūšanu objektiem.

Paaugstinātas bīstamības objekti.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kas var radīt risku strādnieku dzīvībai un veselībai, ir:

Apauguma novākšana gultnē un nogāzēs;-Darbs ar mehānismiem;-Darbs zem austsprieguma elektrolīnijām;

Būvuzņēmējam ir jānodrošina atkritumu nodošanu apsaimniekošanas firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju Jelgavas pilsētas teritorijā.

Pēc darbu pabeigšanas, veikt teritorijas un novadgrāvju krastu ainavisko sakārtošanu.

Novadgrāvju atjaunojamajā posmā par paaugstinātas bīstamības objektiem varētu uzskatīt augstsprieguma elektroapgādes gaisa pārvadus (spriegums sākot no 110 kV):

38271:170 0/00-0/90 pik.;

38271:172 0/00-0/26 pik.;

38271:173 0/00-0/61 pik.;

38271:178 0/00-0/27 pik.

Darbi augstsprieguma tīklu gaisa pārvadu tuvumā

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 16. pantu GL aizsargjosla ir 30 metru platumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas.

Būvdarbu organizācija paredz būvdarbu tehnikas pārvietošanu atvirzīt maksimāli iespējamā attālumā no GL aizsargjoslas (skat. plānu ar uzliktām aizsargjoslām).

Rakšanas darbi zem elektrolīnijām jāveic mehānismiem ar tādu strēles augstumu, lai izvairītos no elektrolīniju vadu aizskaršanas..

Nelīdzināt izrakto grunti gaisa līniju (GL) aizsargjoslā. Paredzēt grunts izlīdzināšanu ārpus GL aizsargjoslas. Vertikālais attālums no gaisa vadu līnijām zemākā vada līdz zemes virsai nedrīkst būt mazāks pēc atjaunošanas, kā pašlaik uzsākot būvdarbus. Saglabāt esošo horizontālo attālumu no GL balsta līdz meliorācijas grāvja nogāzes sākumam. Grunts padziļinājuma izveide GL aizsargjoslā, grunts padziļinājumi nosakāmi ar malu attiecību 1:3, kur horizontālais attālums no balsta pamata vai balsta atsaītes virsējās daļas līdz grunts padziļinājuma apakšējai daļai ir trīs reizes lielāks par vertikālo augstumu.

Darbs ar celšanas mehānismiem aizsargjoslās ir skaņojams ar AS "Augstsprieguma tīkls" pirms darba uzsākšanas.

Pirms koku izciršanas tuvāk par 30 m no malējās elektropārvades elektrolīnijas vada, jāsaņem rakstiska atļauja un instruktāža no AS "Augstsprieguma tīkls".

Gaisvadu līniju aizsargjoslās aizliegts veidot materiālu noliktavu, krautnes, kā arī transportlīdzekļu stāvvietas.

Būvuzņēmējam pirms darbu veikšanas jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts un jāaskano ar AS "Augstsprieguma tīkls" darbam ar celšanas mehānismiem un citiem mehānismiem tuvāk par 30 m no elektrolīnijas malējiem vadiem.

Vides aizsardzības pasākumi

Projekts izstrādāts, ievērojot Latvijas būvnormatīva LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības. Būvdarbu izpildē jānodrošina „Vides aizsardzības likums” prasību izpilde.

Ar novadgrāvja gultni un ūdeni saistītus darbus, kā arī darbus ar augstu ūdens piesārņošanās risku, neveikt ūdensnotekā sastopamo zivju nārsta periodos (no 16. aprīļa līdz 20. jūnijam). Iespēju robežās samazināt uzduļķojuma veidošanos un izplatīšanos, kā arī novērst naftas produktu un cita veida piesārņojuma nonākšanu atjaunojamā ūdensnotekas posmā vai leļpus tai esošajās ūdenstecēs

Tehnikas kustības trase ir paredzēta pa brauktuvi. Būvniecības laikā nav pieļaujama apkārtējās vides un grāvju piesārņošana ar naftas produktiem, būvmateriāliem un būvgružiem. Atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas likumam – atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši

attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļauju Jelgavas pilsētā. Vietas, kur tiek veikta tehnikas apkope, apgādāt ar absorbenta materiāliem, ar kuriem savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus, lai nepiesārņotu virszemes ūdeņus, grunti un gruntsūdeņus.

Cela seguma atjaunošana

Segumu atjaunošanas konstrukciju tipi paredzēti saskaņā ar Jelgavas pilsētas saistošajiem noteikumiem Nr. 17-23 "Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu un grafiskās daļas apstiprināšana"

- grants seguma ielās – Keramiķu iela, Stūrīšu iela, Pludmales iela, Āraišu iela, Upeņu iela, Briežu iela, Zemgaļu iela un Būriņu ceļš (D1 brauktuves konstrukcijas tips):
 - ✓ nesaistītu minerlālmateriālu diluma kārtā fr. 0-32 mm, h=10cm, N-III klase;
 - ✓ nesaistītu minerlālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=30cm, N-III klase;
 - ✓ salizturīga kārtā h=46 cm, kf>1 m/24 h

Pielietotajiem materiāliem un to izbūves tehnoloģijai jāatbilst "Ceļu specifikācijas 2017"

Būvprojekta autors

Einārs Pundurs

IS. Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums
BA. Būvdarbu apjomu saraksts