

Projektētājs:
SIA Inženieru birojs „Kurbada tilti”
Rīga, Balvu iela 5, LV1003
LR UR reģistrācijas Nr.LV40003485598
E-pasts: info@kurbadatilti.lv
tālr.67334229, fakss 67334230



Sdarbībā ar:

SIA “3C”
Paula Lejiņa iela 2, Jelgava, LV3004
LR UR reģistrācijas
Nr.LV43603014135
E-pasts: 3c@3c.lv
Tāl.633025682, fakss 63082621




inženieru birojs
SIA “Inženieru birojs PROfecto”
Daugavas prospekts 27, Ikšķile, LV5052
LR UR reģistrācijas Nr.LV40003802725
E-pasts: info@ibprofecto.lv
Tāl.65067695, fakss 65067696



SIA “METRO”
Vidus 13a, Jelgava, LV-3008
UR reģistrācijas Nr.LV4360306639
E-pasts: siametro@inbox.lv
Tāl. 63081530

Pasūtītājs

Reģ. Nr.

Adrese

Jelgavas pilsētas dome

LV 90000042516

Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001

Pasūtījuma Nr.

Nr.388-T17

Būvprojekts

***Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu
draudu novēršanai***

Objekta atrašanās vieta

Jelgavas pilsēta

Projekta stadija

***BŪVPROJEKTS
(BP)***

Sējums

Sējums Nr.1

Vispārīgā daļa

1.kārta “Lidlauka poldera slūžu pārbūve”

***2.kārta “Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un
Slokas ielas novadgrāvja pārbūve”***

***3.kārta “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz
Slokas ielai”***

SIA Inženieru birojs „Kurbada tilti”
valdes loceklis

J. Rāzna

Būvprojekta vadītājs

*Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas
atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem*

Sert.Nr.3-00102, 2018.gada 13.marts _____ J.Krūkliņš

Būvprojekta autors

SIA “Inženieru birojs “Kurbada tilti””

Rīga, 2018. gads

Būvprojekta sastāvs

Sējuma Nr.	Sējuma nosaukums	Būvprojekta daļas marka
1.	Vispārīgā daļa: - būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli; - skaidrojošais apraksts; - būves situācijas plāns, vispārīgie rādītāji - tehniskās izpētes atzinums ; - būvprojekta ekspertīzes atzinums	TIS
1.1	Vispārīgā daļa: - ģeotehniskā izpēte; - topogrāfiskā izpēte;	ĢI TI
2.	1.kārta “Lidlauka poldera slūžu pārbūve”	
	Hidrotehnisko būvju daļa Ekonomikas daļa - iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums - būvdarbu apjomu saraksts	HB IS BA
3.	2.kārta “Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve”	
	Meliorācijas grāvju daļa Ārējie elektrotīkli Ekonomikas daļa - iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums - būvdarbu apjomu saraksts	DT ELT IS BA
4.	3.kārta “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai”	
	Lietus ūdens kanalizācijas tīkli Elektroapgāde, ārējie tīkli Ekonomikas daļa - iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums - būvdarbu apjomu saraksts	LKT ELT IS BA
5.	Darbu organizēšanas projekts. - 1.kārta “Lidlauka poldera slūžu pārbūve” - 2.kārta “Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve” - 3.kārta “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai”	DOP
6.	Ekonomikas daļa. Būvdarbu izmaksu aprēķins (tikai Pasūtītājam un BP autoram)	T

Saturs

1	Vispārīgie rādītāji	4
1.1	Projektēšanas uzdevums	5
1.2	Darba uzdevuma precizējums – Protokols Nr.1	14
1.3	Darba uzdevuma precizējums – Protokols Nr.2	16
1.4	Saņemtie tehniskie noteikumi	18
1.4.1	VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes Izziņa Nr.3.5.-20/654	18
1.4.2	VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr.JE17TN0089 19	
1.4.3	VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes Lēmums Nr.JE17VL0104.....	24
1.4.4	SIA Lattelecom tehniskie noteikumi Nr.LTN-2247.....	26
1.4.5	SIA Fortum Jelgava tehniskie noteikumi Nr.2017/10.....	27
1.4.6	SIA Jelgavas Ūdens par tehniskajiem noteikumiem. Vēstule Nr.834/03-01	28
1.4.7	SIA Jelgavas Ūdens tehniskie noteikumi Nr.975/03-01.....	29
1.4.8	AS Latvijas Gāze tehniskie noteikumi Nr.27.3-22/3013.....	31
1.4.9	AS Sadales tīkls tehniskie noteikumi Nr.30EF30-05.03/803	33
1.4.10	AS Latvijas Valsts Ceļi Tehniskie noteikumi Nr.4.3.3./9526.....	35
1.4.11	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas vēstule Nr.05-04/6519	36
1.4.12	Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas tehniskie noteikumi Nr.3_19.1/118.....	37
1.4.13	VSIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi. Tehniskie noteikumi Nr.Z- 2017-1107.....	40
1.4.14	Veselības inspekcija. Nosacījumi higiēnas prasību ievērošanai Nr.5.9- 13/32634/776.....	42
1.4.15	AS “Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr.309700-09.03/138	44
1.4.16	Zemes piederību apliecinoši dokumenti	46
1.5	Būvatļauja Nr.BIS-BV-4.4-2017-262	62
1.6	Skaidrojošs apraksts.....	73
1.6.1	Ievads.....	73
1.6.2	Lidlauka poldera ūdens izlaides (slūžu) pārbūve.....	74
1.6.3	Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1. līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve.....	78
1.6.4	Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai.....	83
2	Būves situācijas plāns, vispārīgie rādītāji.....	91
3	Tehniskās izpētes atzinumi (TIS)	93
3.1.	Dambja apsekošanas atzinums	94
3.2.	Apsekošanas atzinums ūdens novades sistēmas sakārtošanai 1. līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūvei	105
3.3.	Apsekošanas atzinums Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai	111
4	Pielikumi.....	113
4.1	Civiltiesiskās apdrošināšanas polises.....	114

1 Vispārīgie rādītāji

1.1 Projektēšanas uzdevums

1.pielikums

Atklāts konkurss
„Būvprojekta „Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu
novēršanai” izstrāde un autoruzraudzība”
identifikācijas Nr.JPD2017/35/AK

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

I. Vispārīgā informācija:

1. **Iepirkuma priekšmets:** Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai.
Uzsākot projektēšanas darbus, paredzēt:
 - 1.1. Lidlauka aizsargdambja tehniskā stāvokļa apsekošanu un priekšlikumu sagatavošanu dambja tehniskā stāvokļa uzlabošanai;
 - 1.2. Hidroloģiskos vai hidrauliskos aprēķinus vai hidroloģisko vai hidroģeoloģisko modeli, kas pamato applūšanas risku samazinājumu skartajā teritorijā.
 - 1.3. Būvprojekta izstrāde paredzēta 3 (trīs) kārtās:
 - 1.3.1. 1.kārta “Lidlauka poldera slūžu pārbūve”;
 - 1.3.2. 2.kārta “Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve”;
 - 1.3.3. 3.kārta “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai”
2. **Esošās situācijas raksturojums.**
 - 2.1. **Lidlauka poldera slūžu pārbūve.** Jelgavas lidlauka teritorijas (397,6 ha platība) pasargāšanai no applūšanas 1943. gadā tika izbūvēts dambis, izveidojot lidlauka polderi. 1997. gadā lidlauka statuss palika 90.6 ha platībai. Poldera plūdu aizsardzībai ir izbūvētas slūžas, kas ir rekonstruētas 2002. gadā. Slūžas sastāv no divām tērauda aizvara konstrukcijām, kas ir iebūvētas dzelzsbetona tvertnē. Virs tvertnes ir uzlikts metāla kontainers, kas pasargā no nepiederošu personu piekļuves tvertnei. Elektrības pieslēguma nav. Katrs tērauda aizvars noslēdzams ar rokratu mehāniski. Plūdu regulēšanas būvi nepieciešams rekonstruēt, jo viens no aizvariem nedarbojas. Abas caurtekas zem dambja ir bojātas, un atbalstsiena no upes puses ir sasvērussies, veidojas izskalojums izplūdes vietā. Pašlaik plūsma tiek regulēta pa vienu cauruli, kas ir 80% piesērēta. Uz dambja atrodas divas akas D=1000 mm, kuru apsaimniekošana ir apgrūtinātā dēļ apauguma un teritoriju robežām. Kad Driksas upē ūdens līmenis paceļas, tad ar aizvariem tiek noslēgtas caurtekas D=1000 mm (zem dambja), lai upes ūdens neappludinātu pilsētas blīvi apdzīvotas teritorijas (Slokas, Meiju ceļš, 1.līnijas rajons līdz Ošu ceļam, Lapskalna, Zvejnieku un Uzvaras ielu piegulošās teritorijas) un stratēģiskus (Jelgavas autobusu parks) un ražošanas objektus (piem., mēbeļu ražotne).
 - 2.2. **Slokas ielas novadgrāvja pārbūve.** Slokas ielas novadgrāvis no Meiju ceļa līdz Lapskalna ielai 550 m garā posmā ir vidēji 5 m plats, tas darbojas kā ūdens uzkrāšanās baseins. Gar Slokas ielu atrodas arī ceļa grāvji abās pusēs. Teritorija pakāpeniski pārpurvojas, kā arī sistemātiski novadgrāvis tiek sprostots ar bebru dambjiem. Slokas ielas novadgrāvis ietek kolektorā, izplūdes vietā nav izbūvēts pretplūdu aizvars. Plūdu laikā ūdens plūsma notiek pretējā virzienā. No Lapskalna ielas līdz Driksas upei ir izbūvēts segtais dzelzsbetona cauruļvads 500 m garā posmā ar diametru 1000 mm. Kolektora apsaimniekošana ir apgrūtinātā dēļ apauguma un teritoriju robežām.
 - 2.3. **Ūdens novades sistēmas pārbūve 1.līnijas rajonā.** Projekta teritorijā ietilpst arī privātmāju apbūve Meiju ceļa – Atmodas ielas - Ošu ceļa - 1.līnijas rajonā (~35ha ūdens sateces baseins), kur virsūdeņu uzkrāšanās izraisa teritoriju applūšanu, jo nav sakārtota ūdens novades sistēma. Minētājā teritorijā atrodas trīs novadgrāvji:
 - 1.līnijā ar noplūdi pa Meiju ceļu uz Slokas ielas novadgrāvi,

- koplietošanas ceļā gar garāžu kooperatīvu ar noteci Meiju un Atmosdas ielu krustojumā, pieslēgts Atmosdas ielas kolektoram. Daļēji ir pieslēgtas Saulītes, Sakarnieku, Tulpju ielas.

- baseina šķirtnes vietā (rajonam pa vidu). Atrodas privātās teritorijās, ir grūti apsaimniekojams, jo nav piekļuves. Ūdens plūsma notiek Meiju ceļa virzienā uz Slokas ielas novadgrāvī.

- Īves, Indras ielu un Ošu ceļa posma daļēji ir ar noplūdi uz Ošu ceļa novadgrāvī (atrodas privātīpašuma, apsaimniekošana ir apgrūtinātā).

Privātmāju teritorijas ir blīvi apdzīvotās. Grāvji ir aizauguši, daļēji likvidēti, gultnes piesērējums nenodrošina vienmērīgu ūdens plūsmu, veidojas sanesumi. Caurtekas ir dažāda diametra, daļa bojātas, kas nenodrošina ūdens plūsmu zem ielām. Gan pavasara palu laikā, gan lietus laikā tas veicina blakus esošo teritoriju sistemātisku applūšanu.

2.4. Lapskalna ielas kolektora izbūve līdz Slokas ielai. Lapskalna ielā pašlaik nav atsevišķa lietus ūdens kanalizācijas kolektora:

- posmā no Kazarmes ielas līdz Lapskalna ielai 13 (70 m, D=250 mm, keramiskais) esošais kolektors ir saslēgts ar saimniecisko kanalizāciju,

- posmā no Lapskalna ielas 13 līdz Zvejnieku ielai (375 m, D=200+300 mm, keramiskais) tālāk tiek novadīts līdz Driksas upei,

- Zvejnieku un Lapskalna ielu krustojumā pa kopējo kolektoru D=500 mm tālāk noplūst līdz Driksas upei (atrodas privātajā teritorijā, ir apgrūtināta apsaimniekošana).

- posmā no Zvejnieku ielas līdz Atmosdas ielai ūdens novades sistēmas nav 400m,

- posmā no Atmosdas ielas līdz Slokas ielai ūdens novades sistēmas nav 250m.

Tā kā kolektora notekūdeņi ieplūst upē bez attīrīšanas, tas var izraisīt vides piesārņojumu. Ūdens novade vietām nav risināta vispār, tādēļ pat īslaicīga ielu applūšana būtiski ietekmē sadzīves kanalizācijas sistēmas darbību. Piegulošo rajonu grāvji ir bez noteces un tos nav iespējas pieslēgt pie lietus kanalizācijas tīkla. Atmosfēras nokrišņu ūdens no jumta notekām tiek novadīts zālājā, kas rada teritoriju pārmitrināšanu.

II. Projekta mērķis

3. Būvprojekta izstrādē nepieciešams risināt ūdens novadi un applūšanas risku Lapskalna ielai, Meiju ceļam, 1.līnijai un Lidlauka piegulošajās teritorijās (skatīt Pielikumu Nr.1 "Projektējamā teritorija Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei"), gan rekonstruējot esošās hidrobuves, gan projektējot jaunus risinājumus plūdu riska mazināšanai un virszemes ūdens novadu sistēmas sakārtošanai:

- mazināt pilsētas teritoriju un stratēģisko objektu applūšanu plūdu laikā (privātās apbūves bijušo dārzniecību ielu rajons, autoparks, mēbeļu rūpnīca),

- nepieciešams rekonstruēt esošā lidlauka poldera aizsargdambja ūdens regulēšanas būvi (pretplūdu mehānisko aizvaru), ar iespēju to perspektīvā automatizēt;

- risināt lidlauka teritorijas pārpurvošanas jautājumu;

- izbūvēt lietus ūdens kanalizācijas sistēmu, kas atdalīta no saimnieciskās kanalizācijas;

- būtiski samazināt Zvejnieku ielas saimnieciskajā kanalizācijas sūknētavā atmosfēras notekūdeņu ieplūstošo apjomu, tādējādi neradot saimnieciskās kanalizācijas tīkla pārplūdi, sūknētavas aprīkojuma un pilsētas kanalizācijas attīrīšanas iekārtu pārslodzi;

- mazināt ielu applūšanas risku un nokrišņu laikā, izbūvējot lietus kanalizācijas kolektoru Lapskalna ielā. Lietus kanalizācijas kolektors nodrošinās ūdens novadi no brauktuvē un iespēju pieslēgties kolektoram no Lapskalna ielai piegulošajiem privātīpašumiem, tai skaitā jumta notekas un drenāžas sistēmas;

- mazināt privāto teritoriju applūšanu gan palu laikā, gan lietus laikā atjaunojot meliorācijas sistēmas, izbūvējot novadgrāvjus pašvaldības teritorijās;

- atjaunot novadgrāvja caurplūdi posmā no Meiju ceļa līdz Driksas upei, ar iespēju ūdens īslaicīgai akumulēšanai plūdu laikā;

- pielietot videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementus (mākslīgie mitrāji, sedimentācijas baseini u.c.).

III. Būvprojekta izstrādes apraksts un prasības:

4. Pasūtītājs	Jelgavas pilsētas dome Reģ. Nr.90000042516
5. Zemesgabala īpašnieks	Jelgavas pašvaldība
6. Projektēšanas stadijas	<p>6.1. Uzsākot Būvprojekta izstrādi, Projektētājs nodrošina:</p> <p>6.1.1. Lidlauka aizsargdambja tehniskā stāvokļa apsekošanu un priekšlikumu sagatavošanu dambja tehniskā stāvokļa uzlabošanai;</p> <p>6.1.2. Hidroloģiskos vai hidrauliskos aprēķinus vai hidroloģisko vai hidroģeoloģisko modeli, kas pamato applūšanas risku samazinājumu plūdu skartajā teritorijā.</p> <p>6.2. Būvprojekta izstrādi paredzēt trīs kārtās:</p> <p>6.2.1. 1. kārtā "Lidlauka poldera slūžu pārbūve";</p> <p>6.2.2. 2. kārtā "Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve"</p> <p>6.2.3. 3. kārtā "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai".</p> <p>6.3. Projektētājs izstrādā Būvprojekta sākotnējos tehniskos risinājumus un iesniedz tos Pasūtītājam saskaņošanai.</p> <p>6.3.1. Sākotnējie risinājumi ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atzinumu par Lidlauka aizsargdambja tehnisko stāvokli un priekšlikumus dambja tehniskā stāvokļa uzlabošanai; • aprēķinu izstrādi ūdens novadišanai katram sateces baseinam (skatīt Pielikumu Nr.1 "Projektējamā teritorija Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei"); • risinājumu plāna/skices izstrāde uz topogrāfijas; <p>6.3.2. 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>Ņemot būvatļauju ar izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem no Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes, būvatļauju nodot Pasūtītājam.</p> <p>6.4. Būvprojekts</p> <p>Būvprojektu izstrādāt atbilstoši ņemtajai būvatļaujai un spēkā esošajiem LR saistošajiem normatīvajiem aktiem, tehniskajiem un īpašajiem noteikumiem.</p>
7. Inženierizpētes un izejmateriāli projektēšanai	<p>7.1. <u>Inženiertopogrāfiskā izpēte.</u> Pasūtītājs nodrošina inženiertopogrāfisko plānu. Pasūtītājs izsniedz īpašuma apliecinājošus dokumentus.</p> <p>7.2. <u>Hidrometeoroloģiskā izpēte.</u> Projektētājam jāveic hidrometeoroloģiskā izpētes darbi tādā apjomā, kas ļauj projektētājam uzņemties atbildību par projekta risinājumu pamatotību un atbilstību projektēšanas normām un standartiem.</p> <p>7.3. <u>Cita veida projektēšanai nepieciešamas izpētes</u>, projektētājs veic tādā apjomā, lai var pārliecināties un uzņemties atbildību par projekta risinājumu pamatotību.</p>

	<p><u>7.4. 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>7.5. Pasūtītājs izsniedz Tehniskos un/vai Īpašos noteikumus</u> no inženierkomunikāciju turētājiem. Ja projektēšanas nosacījumu izpildei nepieciešams izņemt papildus tehniskos vai īpašos noteikumus, to dara Pasūtītājs.</p>
8. Saskaņošana ar trešajām personām	Veic projektētājs.
9. Koku un krūmu ciršanas atļauja	Atļaujas saņemšanu un saskaņošanu veic projektētājs.
10. Būvprojekta sastāvs	<p><u>10.1. Būvprojektu noformēt atbilstoši spēkā esošajiem LR normatīvajiem aktiem. Būvprojektā jāietver:</u></p> <p><u>10.1.1. Vispārīgā daļa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli; - tehniskās izpētes atzinums – TIS; - topogrāfiskā izpēte – TI; - ģeotehniskā izpēte – ĢI; - skaidrojošais apraksts; <p><u>10.1.2. Arhitektūras daļa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - teritorijas sadaļa – TS; - būvprojekta ģenerālplāns – ĢP; - ugunsdrošības pasākumu pārskats – UPP; <p><u>10.1.3. Inženierisinājumu daļa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - būvkonstrukcijas – BK; - drenāžas tīkli – DT; - lietus ūdens kanalizācijas tīkli – LKT; - elektroapgāde, ārējie tīkli – ELT; <p><u>10.1.4. Ekonomiska daļa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums – IS; - būvdarbu apjomu saraksts – BA; - izmaksu aprēķins – T; <p><u>10.1.5. Darbu organizēšanas projekts – DOP.</u></p> <p><u>10.2. Nepieciešamības gadījumā būvprojekta sastāvā iekļaujamas būvprojekta daļas vai sadaļas esošu inženierkomunikāciju aizsardzībai vai pārbūvei.</u></p>
11. Projekta eksemplāru skaits un termiņi	<p><u>11.1. Līguma ietvaros jāizstrādā un jāiesniedz Būvprojekts 7 (septiņu) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas, ieskaitot ekspertīzes veikšanas laiku, ievērojot šādus izpildes termiņus:</u></p> <p><u>11.1.1. Būvprojekta sākotnējie risinājumi – ne vēlāk kā 1 (viena) mēneša laikā no Līguma noslēgšanas brīža;</u></p> <p><u>11.1.2. Būvprojekts minimālā sastāvā un būvniecības darbu izmaksu tāme jāiesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas dienas;</u></p> <p><u>11.1.3. Būvprojekts ekspertīzes veikšanai jāiesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 5 (piecu) mēnešu laikā no Līguma noslēgšanas brīža (par Būvprojekta pilnu eksemplāru uzskatāms tāds eksemplārs, kuru par atbilstošu</u></p>

	<p>ekspertīzes veikšanai atzinis Pasūtītāja nolīgts Būvprojekta eksperts);</p> <p>11.1.4. 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>11.2. Projektētājs iesniedz pasūtītājam:</p> <p>11.2.1. Būvprojektu minimālā sastāvā 3 (trīs) eksemplāros;</p> <p>11.2.2. Būvprojektu 6 (sešos) eksemplāros, oriģinālie saskaņojumi vismaz 4 eksemplāros (būvvaldes sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas);</p> <p>11.2.3. 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>
12. Projektēšanas nosacījumu izpilde	<p>12.1. 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>12.2. Pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldē projekts saskaņojams ar institūcijām, kuras izsniegušas tehniskos vai īpašos noteikumus, ar pasūtītāju: oriģināls rakstisks saskaņojums uz ģenerālplāna (novietnes plāna) lapas. Pēc projekta iesniegšanas Būvvaldē, gala rezultātā saņemt būvatļauju ar atzīmi par projektēšanas nosacījumu pilnīgu izpildi (Būvvaldes akceptēts būvprojekts).</p> <p>12.3. Projekta izstrādes risinājumos jāietver būvdarbu laikā demontētā un bojātā seguma atjaunošana.</p> <p>Ja piedāvātais risinājums paredz lietot ūdens sūkņtavas izbūvi, tad risinājumā jāiekļauj arī elektrības pieslēgums.</p> <p>Vienotai grāvju sistēmai pirms ieplūdes Driksas upē nepieciešams paredzēt lietot ūdens attīrīšanu, (vaļēja tipa, pielietot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus (mākslīgie mitrāji, sedimentācijas baseini u.c.)).</p>
13. Autoruzraudzība	<p>13.1. 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>13.2. 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>13.3. Autoruzraugam jāpiedalās būvniecības procesa darba vadības sanāksmēs ne retāk par vienu reizi nedēļā.</p> <p>13.4. 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>13.5. Nepieciešamības gadījumā Autoruzraugs veic izmaiņas vai papildinājumus būvprojektā iespējami īsā laikā.</p> <p>13.6. Autoruzrauga pienākums ir nekavējoties informēt Pasūtītāju par visiem apstākļiem, kuri var ietekmēt būvniecības procesu, un sniegt</p>

priekšlikumus par iespējamiem risinājumiem.
13.7. Pasūtītājs ar Autoruzraugu slēgs atsevišķu līgumu.

IV. Projektēšanas uzdevums

1.tabula

1. kārtā	
1. Objekta nosaukums	Lidlauka poldera slūžu pārbūve
2. Objekta adrese	Jelgavas pilsēta, Slokas iela 2
3. Zemes vienības kadastra apzīmējums	09000230047, 09000230024, 09000120084, 09000120058, 09000120054, 09000230036 (pašvaldības), 09000230030 (Slokas iela 4)
4. Būves klasifikācijas kods	2152-Dambji un tiem līdzīgas ūdens uzkrāšanas būves dažādiem mērķiem – hidroelektriskajām spēkstacijām, apūdeņošanai, ūdens plūsmas regulēšanai, plūdu novēršanai, kā arī aizsprosti, krasta aizsargbūves
5. Būvniecības ieceres iesnieguma veids	III grupa (Ūdens noteces un līmeņu regulēšanas hidrotehniskās būves, ja aizsprosta augstums pārsniedz 15 metrus vai novadbūves caurplūde pārsniedz 500 m ³ /s) Pārbūve, Būvniecības iesniegums un Būvprojekts
6. Koku un krūmu ciršanas atļauja	Atļaujas saņemšanu un saskaņošanu veic projektētājs
7. Projektā ietveramie risinājumi	<p>7.1. Veikt lidlauka aizsargdambja tehniskā stāvokļa apsekošanu (sertificēta būvinženiera ekspertīzes atzinums par rekonstruējamās būves tehnisko stāvokli un atbilstību normatīvo aktu prasībām, t.i., vai rekonstruējamā būve nodrošina tai paredzētās funkcijas) un sniegt priekšlikumus dambja tehniskā stāvokļa uzlabošanai;</p> <p>7.2. Aizsargdambja tehniskā vai apkalpošanas ceļa sakārtošana dambja garenvirzienā;</p> <p>7.3. Paredzēt piekļūšanas iespējas un labiekārtotu vietu pārvietojamo sūkņu uzstādīšanai, lai plūdu laikā varētu nodrošināt pieplūstošo ūdeņu pārsūkņēšanu upē;</p> <p>7.4. Esošo slūžu demontāža un utilizācija;</p> <p>7.5. Nodrošināt pretplūdu mehānisko aizvaru ilgmūžību, ar iespēju to perspektīvā automatizēt;</p> <p>7.6. Atbilstoši tehniskās apsekošanas atzinumā sniegtajiem priekšlikumiem, paredzēt aizsargdambja labiekārtošanas pasākumus (piemēram, apauguma novākšana);</p> <p>7.7. Inženiertīklu šķērsošana, pārbūve vai pārvietošana jāveic atbilstoši saņemtajiem tehniskajiem noteikumiem no atbildīgajām institūcijām;</p> <p>7.8. Paredzēt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu) pēc būvdarbu beigām;</p> <p>7.9. Būvprojekta risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem, jānodrošina atbilstību Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem;</p>

	7.10. Izstrādāt satiksmes organizācijas shēmu, ka arī materiālu piegādes shēmu būvdarbu laikā, tai skaitā ar apbraucamajiem ceļiem saistītos uzturēšanas jautājumus.
--	--

2.tabula

2. kārtā	
1. Objekta nosaukums	Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve
2. Objekta adrese	Jelgava, Slokas iela
3. Zemes vienības kadastra apzīmējums	09000230030,09000230037,09000230015, 09000230024, 09000110517 (pašvaldības īpašumi bez statusa) 09000120054 (Slokas iela), 09000110546 (Meiju ceļš), 09000230012, 09000110532 (1. līnija), 09000110613, 09000110533(Vasarnieku iela), 09000110534(Zaļā iela), 09000110535(Tulpju iela), 09000110536(Floras iela), 09000110537 (Sapņu iela), 09000110538 (Rosmes iela), 09000110539(Sakarnieku iela), 09000110540 (Saulītes iela),09000110545 (Atmodas iela)
4. Būves klasifikācijas kods	24200201 Baseini
5. Būvniecības ieceres iesnieguma veids	II grupa, Hidrotehnisko un meliorācijas būves, kuras neietilpst 1. un 3. grupā.
6. Koku un krūmu ciršanas atļauja	Atļaujas saņemšanu un saskaņošanu veic projektētājs.
7. Projektā ietveramie risinājumi	7.1. Paredzēt novadgrāvja caurplūdes atjaunošanu (pārtīrīšana un apauguma novākšana) posmā no Meiju ceļa līdz Uzvaras ielai un līdz poldera slūžām; 7.2. Novadgrāvja trasējuma pārbūve pašvaldības īpašumu teritorijās; Paredzēt segtā cauruļvada posmu pārslēgšanu uz vaļēju sistēmu; 7.3. Esošo novadgrāvju profila atjaunošana, nogāžu stiprināšana, caurteku nomaiņa vai pārbūve; 7.4. Atjaunot/pārbūvēt ūdens novades sistēmu, nodrošinot ūdens plūsmu paštecē; 7.5. Pirms poldera slūžām paredzēt lietus ūdens attīrīšanu, pielietot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus (mākslīgie mitrāji, sedimentācijas baseini u.c.); 7.6. Paredzēt būvniecības laikā skarto teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu) pēc būvdarbu beigām; 7.7. Būvprojekta risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem, vienlaicīgi jānodrošina atbilstību LR spēkā esošajiem normatīviem un noteikumiem; 7.8. Izstrādāt satiksmes organizācijas shēmu, ka arī materiālu piegādes shēmu būvdarbu laikā, tai skaitā ar apbraucamajiem ceļiem saistītos uzturēšanas jautājumus.

3.tabula

3. kārta	
1. Objekta nosaukums	Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai
2. Objekta adrese	Jelgava, Lapskalna iela
3. Zemes vienības kadastra apzīmējums	09000120054 (Slokas iela), 09000120067, 09000050432 (Lapskalna iela),
4. Būves klasifikācijas kods	2223 – Vietējās nozīmes notekūdeņu cauruļvadi
5. Būvniecības ieceres iesnieguma veids	II grupa, Ostu hidrotehniskās, siltumenerģijas, gāzes un citas atsevišķi neklasificētas inženierbūves, Ūdens un kanalizācijas tīkli ar diametru līdz 500 mm. III grupa, Ostu hidrotehniskās, siltumenerģijas, gāzes un citas atsevišķi neklasificētas inženierbūves, Ūdens un kanalizācijas tīkli ar diametru no 500 mm.
6. Koku un krūmu ciršanas atļauja	Atļaujas saņemšanu un saskaņošanu veic projektētājs
7. Būvprojektā ietveramie risinājumi	<p>7.1. Veikt aprēķinus un risināt ūdens novadīšanu no brauktuves un visā noteces baseinā, kā arī savākšanu un novadīšanu no blakus īpašumiem;</p> <p>7.2. Projektēšanas gaitā jāparedz esošo Zvejnieku ielas un Atmodas ielas lietotus kanalizācijas tīklu pieslēgšana pie projektējamā Lapskalnas ielas kolektora;</p> <p>7.3. Pieslēguma vietā esošo Atmodas ielas kolektora posmu līdz Driksas upei noslēgt (tamponēt);</p> <p>7.4. Atmodas ielas un Lapskalna ielas krustojumā uz projektējamā kolektora paredzēt aku perspektīvā pārbūvējamam Atmodas ielas kolektora pieslēgumam;</p> <p>7.5. Projektējot Lapskalna ielas lietotus ūdens kanalizācijas savākšanu un atvadi, izskatīt kolektora slīpuma maiņu Blaumaņa ielas puses virzienā un Slokas ielas virzienā;</p> <p>7.6. Kolektora izvadu paredzēt Slokas novadgrāvī, pirms tam paredzot notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar naftas produktu atdalītāju pašvaldības īpašuma teritorijā;</p> <p>7.7. Ja piedāvātais risinājums paredz lietotus ūdens sūkņētavas izbūvi, tad risinājumā jāiekļauj arī elektrības pieslēgums. Sūkņu stacijas tehniskos risinājumus jāsaņem ar JPPI "Pilsētsaimniecība";</p> <p>7.8. Nodrošināt visiem ielai pieguļošajiem īpašumiem lietotus ūdens kanalizācijas pieslēgumus;</p> <p>7.9. Veikt esošo lietotus ūdens kanalizācijas pieslēgumu pārbaudi dabā, pieaicinot JPPI "Pilsētsaimniecība" pārstāvi;</p> <p>7.10. Projektēšanas gaitā izvērtēt lūku konstrukcijas tipu (peldošie vai stacionārie). Brauktuves daļā lūku konstrukciju paredzēt no stacionāriem elementiem. Pielietoto lūku konstrukcijai ir jābūt vienāda tipa, ar atbilstošu slodzes izturību, nodrošinātām pret</p>

	<p>klabēšanu (konstrukcijas elementam – blīvei, ir jābūt pielāgotai atbilstoši slodzei un klimatam). Aku lūkām jābūt ar uzturētāja logo (nosacījumus iesniedz JPPI "Pilsētsaimniecība");</p> <p>7.11. Virszemes ūdens uztvērēji un aku lūkas ir jāparedz tādas, lai maksimāli nodrošinātu pret vandālismu. Tām jābūt ar atsperēm uz eņģēm (bez skrūvēm) vai ar betona pildījumu;</p> <p>7.12. Pie pazeminātām ceļu apmalēm krustojumos vai gājēju pārejās paredzēt virszemes ūdens uztvērējus vai savācējteknas;</p> <p>7.13. Virszemes ūdens uztvērējus paredzēt ar nosēdāļu vismaz 0.5m, polimēra, ar uztveršanas virsmu ne mazāk par DN500. Uztvērējam jābūt aprīkotam ar atkritumu savākšanas grozu (piedāvāto veidu saskaņot ar Pasūtītāju);</p> <p>7.14. Izbūvētajiem tīkliem jāparedz veikt TV inspekciju (krāsu kamera, kameru jāpārvieta ar konstanto ātrumu, ar pietiekošu izšķirtspēju);</p> <p>7.15. Paredzēt būvniecības laikā skarto teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu) pēc būvdarbu beigām;</p> <p>7.16. Būvprojekta risinājumiem jābūt ekonomiski pamatotiem, vienlaicīgi jānodrošina atbilstību LR spēkā esošajiem normatīviem un noteikumiem;</p> <p>7.17. Izstrādāt satiksmes organizācijas shēmu, kā arī materiālu piegādes shēmu būvdarbu laikā, tai skaitā ar apbraucamajiem ceļiem saistītos uzturēšanas jautājumus.</p>
--	---

Pasūtītājs

I.Škutāne

Izpildītājs

J.Rāzna



1.2 Darba uzdevuma precizējums – Protokols Nr.1

TEHNISKĀS APSPRIEDES PROTOKOLS Nr.1 16.06.2017. pakalpojuma līgums Nr.ADM/2-1.4/17/117 par būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” izstrādi

Jelgava

2017.gada 2.oktobrī

Apspriedē piedalās:

- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes vadītāja Gunita Osīte,
- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes teritorijas plānošanas sektora hidrotehnisko būvju inženieris Uģis Plaudis,
- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes projektu vadītāja Solvita Degaine,
- SIA “Inženieru birojs “Kurbada tilti”” valdes loceklis Jānis Rāzna.
- SIA “3C” inženiere Daina Ieviņa
- SIA “Inženieru birojs PROPECTO” inženieris Aivis Pilābers

Apspriedes darba kārtība:

Par izmaiņām būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” projektēšanas uzdevumā.

Apspriedes dalībnieki nolemj:

Būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 1.kārtai “Lidlauka poldera slūžu pārbūve” tiek precizēti šādi projektā ietveramie risinājumi:

- Punkts 7.2. “Aizsargdambja tehniskā vai apkalpošanas ceļa sakārtošana dambja garenvirzienā” tiek izteikts precizētā redakcijā *“Izstrādāt risinājumu piebraucamajam apkalpes ceļam pie poldera slūžām”*;
- Punkts 7.6. “Atbilstoši tehniskās apsekošanas atzinumā sniegtajiem priekšlikumiem, paredzēt aizsargdambja labiekārtošanas pasākumus (piemēram, apauguma novākšana)” tiek izteikts precizētā redakcijā *“Paredzēt poldera slūžu pārbūves darbu zonā labiekārtošanas pasākumus (piemēram, apauguma novākšana)”*.

Būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 2.kārtai “Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve” tiek precizēti šādi projektā ietveramie risinājumi:

- Punkts 7.5. “Pirms poldera slūžām paredzēt lietus ūdens attīrīšanu, pielietot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus (mākslīgie mitrāji, sedimentācijas baseini u.c.)” tiek izteikts precizētā redakcijā *“Veicot esošā novadgrāvja caurplūdes uzlabošanu pirms slūžām, atbilstoši punkta 7.1. prasībām, pielāgot to sedimentācijas baseina funkciju pildīšanai”*.

Būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 3.kārtai “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai” tiek precizēti šādi projektā ietveramie risinājumi:

- Punkts 7.1. "Veikt aprēķinus un risināt ūdens novadīšanu no brauktuves un visā noteces baseinā, kā arī savākšanu un novadīšanu no blakus īpašumiem" tiek izteikts precizētā redakcijā *"Veikt aprēķinus un risināt ūdens novadīšanu no Lapskalna ielas brauktuves, Lapskalna ielas pieguļošajiem īpašumiem posmā no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai, paredzot pieslēgt Liepu ielu, Zvejnieku ielu un esošo Atmodas ielas kolektoru ar esošajiem pieslēgumiem. Ja pārskatot Atmodas ielas nokrišņu ūdeņu apjomu, tie palielinās, tad projektētā kolektora iztecei, posmā no Lapskalna ielas līdz Driksai, perspektīvā varēs papildus izbūvēt paralēlo kolektoru ar papildus lietus ūdeņu atfīrīšanas iekārtu līnijām"*;
- Punkts 7.3. "Pieslēguma vietā esošo Atmodas ielas kolektora posmu līdz Driksas upei noslēgt (tamponēt)" tiek izteikts precizētā redakcijā *"Izvērtēt esošā Atmodas ielas kolektora posma no Lapskalna ielas līdz Driksas upei tamponēšanas iespējas un apjomu, tā vietā paredzēt jaunu kolektora posmu pašvaldības īpašuma teritorijā ar pretplūdu aizvaru"*;
- Punkts 7.6. "Kolektora izvadū paredzēt Slokas novadgrāvī, pirms tam paredzot notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar naftas produktu atdalītāju pašvaldības īpašuma teritorijā" tiek izteikts precizētā redakcijā *"Kolektora izvadū paredzēt projektējamajā Atmodas ielas kolektora posmā ar izplūdi Driksā, pirms izplūdes paredzot lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtas ar naftas produktu atdalītāju pašvaldības īpašuma teritorijā, kurām nodrošināt signāla pārraidi uz "Pašvaldības operatīvās informācijas centru" (POIC). Kolektora posmu no Atmodas ielas līdz Slokas ielas novadgrāvī paredzēts kā rezerves savienojumu pārplūdei"*;
- Punkts 7.8. "Nodrošināt visiem ielai pieguļošajiem īpašumiem lietus ūdens kanalizācijas pieslēgumus" tiek izteikts precizētā redakcijā *"Nodrošināt visiem ielai pieguļošajiem īpašumiem iespēju pieslēgties lietus ūdens kanalizācijai, kā arī paredzēt atzarus uz blakus ielām"*.



Gunita Osīte



Solvita Degaine



Uģis Plaudis



Jānis Rāzna

1.3 Darba uzdevuma precizējums – Protokols Nr.2

TEHNISKĀS APSPIEDES PROTOKOLS Nr.2 16.06.2017. pakalpojuma līgums Nr.ADM/2-1.4/17/117 par būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” izstrādi

Jelgava

2017.gada 4.decembrī

Apspriedē piedalās:

- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes vadītāja **Gunita Osīte**,
- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes teritorijas plānošanas sektora hidrotehnisko būvju inženieris **Uģis Plaudis**,
- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes projektu vadītāja **Solvita Degaine**,
- Jelgavas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldes galvenais speciālists projektu īstenošanas jautājumos **Vilis Levčenoks**,
- Jelgavas pašvaldības iestādes “Pilsētsaimniecība” vadītājs **Māris Mielavs**,
- Jelgavas pašvaldības iestādes “Pilsētsaimniecība” vadītāja vietniece **Sandra Liepiņa**,
- Jelgavas pašvaldības iestādes “Pilsētsaimniecība” hidrotehnisko būvju inženiere **Ilva Meiere**,
- Jelgavas pašvaldības iestādes “Pilsētsaimniecība” apsaimniekošanas nodaļas vadītāja vietniece **Žanna Barkovska**,
- SIA “3C” inženiere **Daina Ieviņa**.

Apspriedes darba kārtība:

Par būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 3.kārtas “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai” ietvaros iesniegtā Lapskalna ielas lietus ūdens kolektora un tā pievadu risinājuma izskatīšanu un saskaņošanu.

Apspriedes dalībnieki nolemj:

Būvprojekta “Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 3.kārtas “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai” ietvaros tiek saskaņoti šādi risinājumi:

1. Sakarā ar sadzīves kanalizācijas pārbūvi Lapskalna ielā, ko veic SIA “Jelgavas ūdens”, esošais brauktuves un ietves asfaltbetona segums tiks atjaunots visā ielas posmā. Esošais kopējais sadzīves un lietus ūdeņu kanalizācijas kolektors tiks demontēts.
2. Ja iespējams, tad LKT atzarus pievadīt pie divu īpašumu kopējās robežas, lai samazinātu projekta kopējās izmaksas. Katram atzaram paredzēt aku DN560. Ja atzars iet uz 2 īpašumiem, tad aku paredz, ja uz 1 īpašumu – tad aku neparedz. Kur iespējams, tur atzaru paredz no gūlijas.
3. Lapskalna ielas lietus ūdens kolektora plānotais diametrs:
 - o no Kazarmes ielas līdz Liepu ielai – DN315;
 - o no Liepu ielas līdz Zvejnieku ielai – DN500;
 - o no Zvejnieku ielas līdz Atmodas ielai – DN700;

- no Atmodas ielas līdz iztekai Driksā – DN1000;
 - no Atmodas ielas līdz Slokas ielai – DN315 (pārplūdes kolektors).
4. Lapskalna ielas lietus ūdens kolektora plānoto aku diametrs:
- no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai – DN560, DN1000 (plastmasas);
 - pārējās akas – DN1000, DN1500, DN2000, DN2500 (dzelzsbetona).
5. Attīrīšanas iekārtu jauda – 4 paralēlas līnijas, katra pa 150 l/s, ar iespēju atslēgt katru līniju apkopes veikšanai. Aiz attīrīšanas iekārtām paredzēt pretplūdu aizvaru. Atmodas ielas kolektora galā (pie izplūdes Driksas upē) paredzēt restes pret beebriem. Visiem aku vākiem jābūt slēdzamiem.
6. Perspektīvā būtu nepieciešama lietus ūdeņu sūknētava pirms attīrīšanas iekārtām.
7. Būvprojekta tāmē būtu jāparedz izmaksas bīstamo atkritumu utilizācijai, jo posmā no Atmodas ielas līdz iztekai Driksā tie esot konstatēti.

_____ Gunita Osīte

_____ Solvita Degaine

_____ Uģis Plaudis

_____ Vilis Levčenoks

_____ Māris Mielavs

_____ Sandra Liepiņa

_____ Ilva Meiere

_____ Žanna Barkovska

_____ Daina Ieviņa

Noraksts pareizs _____ / Gunita Osīte /

1.4 Saņemtie tehniskie noteikumi

1.4.1 VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes Izziņa Nr.3.5.-20/654

S. Dzegainis
12.05.2017.



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

10.05.2017. Nr. 3.5.- 20/654
Uz 27.04.2017. 2-18/345

Jelgavas pilsētas pašvaldības
Izpildītorei I. Škutānei
Lielā ielā 11, Jelgavā, LV-3001
dome@dome.jelgava.lv

IZZIŅA

Par ietekmes un vidi novērtējuma nepieciešamību

Jelgavas pilsētas pašvaldība, reģ. Nr. 90009118031, saskaņā ar 2016. gada 9. augusta Ministru kabineta noteikumiem Nr.519 "Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Novērst, plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētu teritorijās" projektu iesniegumu otrās un trešās atlases kārtas īstenošanas noteikumi" gatavo iesniegumu projektam "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējuma saņemšanai.

Izvērtējot iesniegto informāciju un Jelgavas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk Pārvalde) rīcībā esošo informāciju, Pārvalde ir konstatējusi, ka plānotā darbība:

- netiks veikta īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, īpaši aizsargājamo sugu, mikroliegumu, dabisko biotopu tiešā tuvumā;
- neatbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1. un 2. pielikumā noteiktajiem kritērijiem;
- nevar izraisīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

un Jelgavas novada pašvaldībai **nav nepieciešams** veikt ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma procedūru un ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru augstākminēto paredzēto darbību veikšanai.

Direktora p.i.

J. Ližus

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

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

Saņemts Nr. 4187/2-16
17.10.2017

PARAKSTS
ELEKTRONISKA PARAKSTU

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 2017. g. 12. maijā

**1.4.2 VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi
Nr.JE17TN0089**

S. Dugaine
20.05.2017.


Valsts vides dienests

J. Škutāne
29.05.2017.

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

26.05.2017. Nr. 3.5-06/ 760

Uz 27.04.2017. Nr. 2-18/345

Jelgavas pilsētas pašvaldības
izpilddirektorei I. Škutānei
Lielā ielā 11, Jelgavā, LV-3001
dome@dome.jelgava.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

Nosūtām Jums tehniskos noteikumus – Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu draudu novēršanai Jelgavas pilsētā.

Pielikumā: tehniskie noteikumi Nr. JE17TN0089 ar pielikumu uz 4 lp.

Direktora p.i.

J. Ližus

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

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

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. g. 19. maijā

PARAKSTĪTS AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU

Saņemts Nr. 4797/12-16
Izpa. 5
20 19. g. 19. maijā
Jelgavas pilsētas pašvaldības izpilddirektorei I. Škutānei



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:

Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve
plūdu draudu novēršanai

Paredzētās darbības norises vieta:

Jelgavas lidlauka polderis, 1. līnija, Slokas un
Lapskalna iela

Pamatojums:

2017. gada 28. aprīlī reģistrētais iesniegums
tehnisko noteikumu saņemšanai

Vides aizsardzības prasības:

1. Nodrošināt Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvi plūdu draudu novēršanai paredzēt saskaņā ar iesniegto paredzētā objekta plānu (tehnisko noteikumu 1. pielikums);
2. Būvprojekta izstrādi paredzēt 3 (trīs) kārtās:
 1. kārtā "Lidlauka poldera slūžu pārbūve";
 2. kārtā "Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve";
 3. kārtā "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai";
3. Veikt aizsargdambja tehniskā un apkalpošanas ceļa sakārtošanu dambja garenvirzienā;
4. Paredzēt piekļūšanas iespējas un labiekārtotu vietu pārvietojamo sūkņu uzstādīšanai, lai plūdu laikā varētu nodrošināt pieplūstošo ūdeņu pārsūkņēšanu upē;
5. Veikt pretplūdu mehānisko aizvaru atjaunošanu, esošo slūžu demontāžu un utilizāciju, labiekārtotas vietas pārvietojamo sūkņu uzstādīšanu un ierīkošanu;
6. Nodrošināt lidlauka aizsargdambja tehniskā stāvokļa uzlabošanu;
7. Nodrošināt novadgrāvja caurplūdes atjaunošanu posmā no Meiju ceļa līdz Uzvaras ielai un līdz poldera slūžām;
8. Veikt novadgrāvja trasējuma pārbūvi, paredzot segtā cauruļvada posmu pārslēgšanu uz vaļēju sistēmu;
9. Veikt esošo novadgrāvju profila atjaunošanu, caurteku nomaiņu vai pārbūvi, nodrošinot ūdens plūsmu paštecē;
10. Veikt lietūs ūdens attīrīšanas iekārtu izbūvi pirms poldera slūžām, pielietojot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus (mākslīgie mitrāji, sedimentācijas baseini u.c.);

11. Esošo Zvejnieku ielas un Atmodas ielas lietus kanalizācijas tīklu pieslēgt pie izbūvējamā Lapskalna ielas kolektora;
12. Pirms kolektora izvada Slokas novadgrāvī izbūvēt lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atbilstoši Ministru Kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr.327 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" prasībām;
13. Attīrīšanas iekārtas projektēt un izbūvēt tā, lai būtu iespējams paņemt attīrīšanas iekārtās ieplūstošo, kā arī attīrīto notekūdeņu raksturīgus paraugus pirms to emisijas pieņemtajos ūdeņos atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.4. punkta prasībai;
14. Attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas pirms to novadīšanas vidē atbilstoši Ministru Kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumiem Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” nedrīkst pārsniegt:
- naftas produktiem 0,5 mg/l; - suspendētās vielām – 35 mg/l;
14. Nodrošināt notekūdeņu attīrīšanas procesā radušos nogulšņu (smilts, naftas produkti) utilizāciju atkritumu apsaimniekotājam, kurš saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju, atbilstoši Ministru Kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr.327 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN-223-15 ”Kanalizācijas būves” 153. punkta prasībai;
15. Paredzēt esošā Atmodas ielas kolektora posma līdz Driksas upei, tamponēšanu;
16. Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvi veikt atbilstoši MK 2014. gada 16. septembra Nr. 550 noteikumiem „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”;
17. Nodrošināt apkārtējās vides un *Driksas upes* aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas;
18. Paredzēto pārbūves darbu laikā radušos sadzīves un bīstamos 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 pārbūves darbu laikā radušos sadzīves un bīstamos 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 atjaunošanas darbu pabeigšanas sakārtot ūdensnotekas 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;
23. Pēc būvdarbu beigām, veikt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu);
24. 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.

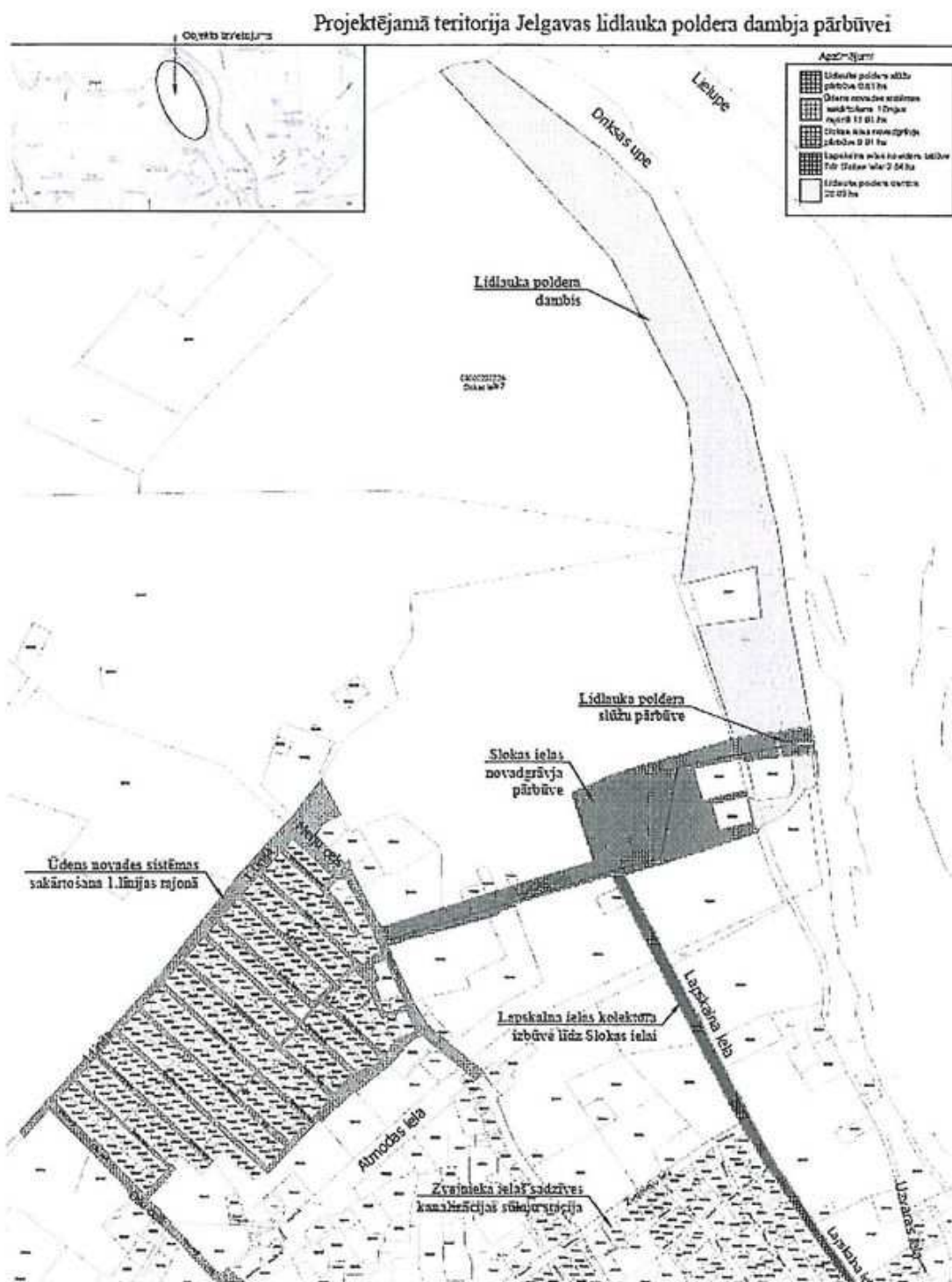
Direktora p.i.

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



1.4.3 VVD, Jelgavas reģionālās vides pārvaldes Lēmums Nr.JE17VL0104



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. JE17VL0104

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. JE17TN0089 Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu draudu novēršanai Jelgavas pilsētā.

Iesniedzējs vēlas veikt precizējumus tehniskajos noteikumos sakarā ar būvprojekta izstrādātāju ieteiktajiem risinājumiem un rekomendācijām pēc objekta apsekošanu dabā un veiktās izpētes.

Izvērtētā dokumentācija

- 1) Iesniedzēja 24.11.2017. iesniegums par tehnisko noteikumu precizēšanu;
- 2) Pārvaldes 26.05.2017. izdotie tehniskie noteikumi Nr. JE17TN0089 Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu draudu novēršanai Jelgavas pilsētā.

Faktu konstatējums

- 1) Pārvaldes 08.09.2015. izdotajos tehniskajos noteikumos Nr. JE17TN0089 izvirzītas prasības Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu draudu novēršanai Jelgavas pilsētā;
- 2) Iesniedzējs vēlas veikt precizējumus tehniskajos noteikumos, sakarā ar to, ka būvprojekta izstrādātājs pēc objekta apsekošanas dabā un veiktās izpētes ir ieteicis jaunus projekta risinājumus un rekomendācijas, sekojošos punktos:
 3. Izstrādāt risinājumu piebraucamajam apkalpes ceļam pie poldera slūžām;
 5. Veikt poldera slūžu pārbūvi, esošo slūžu demontāžu un utilizāciju;
 6. Paredzēt poldera slūžu pārbūves darbu zonā labiekārtošanas pasākumus (piemēram, apauguma novākšana);
10. Veicot esošā novadgrāvja caurplūdes uzlabošanu pirms slūžām, pielāgot to sedimentācijas baseina funkciju pildīšanai;
12. Kolektora izvadu paredzēt projektējamajā Atmodas ielas kolektora posmā ar izplūdi Driksā, pirms izplūdes paredzot lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtas ar naftas produktu atdalītāju pašvaldības īpašuma teritorijā. Kolektora posmu no Atmodas ielas līdz Slokas ielas novadgrāvim paredzēt kā rezerves savienojumu pārplūdei;
15. Izvērtēt esošā Atmodas ielas kolektora posma no Lapskalna ielas līdz Driksas upei tamponēšanas iespējas un apjomu, tā vietā paredzēt jaunu kolektora posmu pašvaldības īpašuma teritorijā ar pretplūdu aizvaru;

- 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. JE17TN0089 Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu draudu novēršanai Jelgavas pilsētā, jo minētie precizējumi nav pretrunā ar vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

Tehnisko noteikumu sekojošus punktus izteikt jaunā redakcijā:

3. Izbūvēt paredzēto piebraucamo apkalpes ceļu (garums ~40 m) pie poldera slūžām, uzberot to ar šķembām;
5. Veikt poldera slūžu pārbūvi, esošo slūžu demontāžu un utilizāciju;
6. Paredzēt poldera slūžu pārbūves darbu zonā labiekārtošanas pasākumus (piemēram, apauguma novākšana);
10. Veikt esošā novadgrāvja caurplūdes uzlabošanu pirms slūžām, pielāgot to sedimentācijas baseina funkciju pildīšanai;
12. Kolektora izvadu paredzēt projektējamajā Atmodas ielas kolektora posmā ar izplūdi Driksā, pirms izplūdes paredzot lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtas ar naftas produktu atdalītāju pašvaldības īpašuma teritorijā atbilstoši Ministru Kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr.327 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" prasībām. Kolektora posmu no Atmodas ielas līdz Slokas ielas novadgrāvim paredzēt kā rezerves savienojumu pārplūdei;
15. Paredzēt esošā Atmodas ielas kolektora posma no Lapskalna ielas līdz Driksas upei tamponēšanu, tā vietā paredzēt jaunu kolektora posmu pašvaldības īpašuma teritorijā ar pretplūdu aizvaru.

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. JE17TN0089 *neatņemama sastāvdaļa*. Tehnisko noteikumu turētāja pienākums ir uzraudzīt 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

1.4.4 SIA Lattelecom tehniskie noteikumi Nr.LTN-2247

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-2247

Jelgava

Datums: 19.07.2017. Pamatojums: Pieteikums:

Pieprasītājs: Jelgavas pilsētas dome. Kontakttālrunis: 29220739
Zemes kadastra Nr. 09000230030, 09000120054, 09000110532, 09000120067, 09000050432.
Objekta adrese: Jelgavas nov., Jelgava, Slokas iela 2, Slokas iela, 1. Līnija, Meiju ceļš, Lapskalna iela.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Grāvju, segto LK tīklu pārbūves un jauno izbūves, slūžu pārbūves projekta izstrādei un izbūvei.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

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

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Nodrošināt esošo elektronisko sakaru komunikāciju saglabāšanu un bez pārtraukuma darbību, ja ir nepieciešams – iznest sakaru komunikācijas no darbības zonas, izstrādājot attiecīgu projekta sadaļu.
2.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA „Lattelecom” grupas uzņēmumam SIA „Citrus Solutions”. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Par līguma noslēgšanu un konsultācijām vērsties sadarbiba@citrus.lv
3.	Projekta izstrādāšanas un realizācijas gaitā ievērot LR „Aizsargjoslu likumu” un „Elektronisko sakaru likuma” 18.panta 3.punkta prasības.
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 JD SG Pasta ielā 28, Jelgavā, tālr. 63026661/29269261, nododot projekta eksemplāru.
- 2.
- 3.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

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

Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA Lattelecom

V. Burenkovs

Līniju uzraudzības inženieris, T. 63026661
19.07.2017.

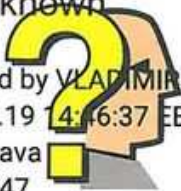
Validity unknown

Digitally signed by VLADIMIRS BURENKOVS

Date: 2017.07.19 14:16:37 EEST

Location: Jelgava

Reason: Nr.2247



1.4.5 SIA Fortum Jelgava tehniskie noteikumi Nr.2017/10



Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijai
Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldei
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001

2017.gada 14.jūlijā Nr.1-09/403
Uz 13.07.2017. Nr.2-26/592

Handwritten signature: I. Plaudina
Handwritten signature: Darbam
Handwritten date: 20.07.2017.

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 2017/10

Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai

Saskaņā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu minētā būvprojekta izstrādei, informējam:

- Lapskalna ielu šķērso bezkanāla siltumtrase.

Izstrādājot būvprojektu, ievērot sekojošo:

- Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums;
- izmantot saskaņotu topogrāfisko plānu;
- nodrošināt bezkanāla siltumtrases cauruļvadu izolācijas virsmu minimālo attālumu no ielas virsmas - 600 mm. Vietās, kur minētās prasības nav iespējams ievērot, virs siltumtrases uzstādīt dzelzbetona plātnes vai korozijas aizsargātas tērauda loksnes;
- būvprojektu saskaņot ar SIA „Fortum Jelgava.

Realizējot ielas rekonstrukcijas projektu, ievērot sekojošo:

- nodrošināt bezkanāla siltumtrases cauruļvadu aizsardzību būvdarbu laikā;
- siltumtrases tuvumā rakts SIA „Fortum Jelgava” pārstāvja klātbūtnē, izmantojot roku darbu;
- saglabāt vai atjaunot 200 mm smilts aizsargslāni ap rūpnieciski izolētām caurulēm,
- saņemt SIA „Fortum Jelgava” atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai.

Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus no izsniegšanas dienas.

Valdes priekšsēdētāja

J.Grohovska
28605736
jelena.grohovska@fortum.com

Aina Bataraga
Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. g. 19. jūlijā

Saņemts Nr.	6445/2-26
14.	14.
20.	19. jūlijā

1.4.6 SIA Jelgavas Ūdens par tehniskajiem noteikumiem. Vēstule Nr.834/03-01



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU "JELGAVAS ŪDENS"

OBENSVADA IELĀ 4, JELGAVĀ, LV-3001, SIA „JELGAVAS ŪDENS” VALDES LOCEKĻA TĀLR. 63007070,
FINANŠU DIREKTORES TĀLR. 63007071, FAKSS 63007100, e-pasta adrese: ielgavas.udens@ju.lv,
SABIEDRĪBAS VIENOTĀIS REGISTRĀCIJAS Nr. 41703001321, AS DNB Banka
konta Nr. LV08RIKO 0002 013071807; AS SWEDBANK, konts. Nr. LV57HABA 0551 004590971
AS SEB BANKA, konts. Nr. LV 23 UNLA 0008 0005 0810 8

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija
Attīstības un pilsētplānošanas pārvalde
Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001

Attīstības un
pilsētplānošanas
pārvalde
Saskaņā ar
lietvedības instrukciju

Par tehniskajiem noteikumiem

2017.gada 20. jūlijs

Nr. 834 /03-01

Izstrādājot būvprojektu "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" ievērot pastāvošās projektēšanas un būvniecības normas un nosacījumus.

Ja objektā ir konstatēta kopsistēmas kanalizācija, veikt lietūs ūdeņu kanalizācijas tīklu nošķiršanu no sadzīves kanalizācijas tīkliem.

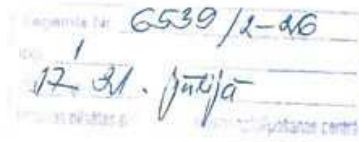
Pirms būvprojekta izstrādes 3.kārta "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai" saņemt atsevišķus tehniskos noteikumus no SIA "JELGAVAS ŪDENS".

Valdes loceklis

E. Līcis

TD vadītāja I.Buša
Tāl. 63007073
TD inženieris J.Šeškins
Tāl. 63007106

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. g. 21. jūlijs



1.4.7 SIA Jelgavas Ūdens tehniskie noteikumi Nr.975/03-01



SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU "JELGAVAS ŪDENS"

ŪDENSVADA IELĀ 4, JELGAVĀ, LV-3001, SIA „JELGAVAS ŪDENS” VALDES LOCEKĻA TĀLR. 63007070,
FINANŠU DIREKTORES TĀLR. 63007071, FAKSS 63007100, e-pasta adrese: jelgavas.udens@ju.lv.
SABIEDRĪBAS VIENOTĀIS REGISTRĀCIJAS Nr. 41703001321, AS DNB Banka
konta Nr. LV08RIKO 0002 013071807; AS SWEDBANK, konts. Nr. LV57HABA 0551 004590971
AS SEB BANKA, konts. Nr. LV 23 UNLA 0008 0005 0810 8

M. Plaudin
G. Kargini
Darbam!
Vieta
01.09.2017.

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija
Attīstības un pilsētplānošanas pārvalde
Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001

TEHNISKIE NOTEIKUMI Jelgavā

2017. gada 24. augusta

Nr. 975/03-01

Būvprojekts: "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" 3. kārtā "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes līdz Slokas ielai"

Izstrādājot būvprojektu „Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai” 3. kārtā “Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes līdz Slokas ielai” paredzēt demontēt esošo Lapskalna ielas koplietošanas kanalizācijas sistēmu. Esošās, demontējamās sistēmas vietā izbūvēt atsevišķas sadzīves kanalizācijas un lietus kanalizācijas sistēmas.

Izstrādājot būvprojektu ievērot pastāvošās projektēšanas un būvniecības normas un nosacījumus.

Projekta ietvaros paredzētie pasākumi nedrīkst pasliktināt esošo ūdenssaimniecības tīklu darbību.

Kanalizācija

Projekta ietvaros veikt sadzīves kanalizācijas notekūdeņu atdalīšanu no esošā Lapskalna ielas koplietošanas kanalizācijas kolektora izbūvējot jaunu sadzīves kanalizācijas tīklu Lapskalna ielā, posmā no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai, ar pieslēgumu:

- Kazarmes ielas Ø400 mm sadzīves kanalizācijas tīklam un
- Liepu ielas Ø200 mm sadzīves kanalizācijas tīklam.

Ielas tīkla diametru paredzēt saskaņā ar pilsētas apbūves plānojumu, cauruļvadu diametru izvēli pamatojot ar hidrauliskajiem aprēķiniem. Minimālais ielu tīkla diametrs DN 200mm.

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 17. 09. 01. 09.

SIA *** JELGAVAS ŪDENS ***

Saņemts Nr.	7887/2-26
lpp.	2
20	17. 09. 2017.
Jelgavas pilsētas pašvaldības tīklu apkalpošanas centrs	

Esošos sadzīves kanalizācijas izvadus pārslēgt uz jaunbūvējamo sadzīves kanalizācijas tīklu ielu sarkano līniju robežās, pārslēgumu veicot caur skataku pie īpašuma robežas.

Katram zemes gabalam, kam nav nodrošināti sadzīves kanalizācijas pakalpojumi, paredzēt atsevišķu kanalizācijas atzaru līdz ielu sarkanai līnijai vai zemes robežai, kur uzstādīt skataku. Kanalizācijas atzaru novietni un to diametrus paredzēt saskaņā ar pilsētas apbūves plānojumu un cauruļvadu diametru izvēli pamatot ar hidrauliskajiem aprēķiniem.

Pēc jauno sadzīves kanalizācijas un lietusskanalizācijas tīklu izbūves demontēt esošo koplietošanas kanalizācijas kolektoru.

Skataku vāku iebūves tipu paredzēt atbilstoši ielas brauktuves segumam un skataku izbūves vietai.

Tekņu atzīmes cauruļvada pievienošanas vietās piemērīt dabā uz vietas.

Ūdensapgāde

Esošā ūdensvada aku vākus un noslēgarmatūras kātu pagarinātāju kapes pacelt asfaltbetona seguma līmenī.

Būvniecības laikā nodrošināt nepārtrauktu ūdensapgādi un sadzīves kanalizācijas notekūdeņu novadīšanu.

Pirms būvdarbiem projektu saskaņot ar SIA "JELGAVAS ŪDENS".

Vienu būvprojekta ŪKT daļas eksemplāru izdrukas formā un digitālo failu oriģinālformātā (rasējumi *.dwg failu formātā) iesniegt SIA "JELGAVAS ŪDENS".

Pasūtītāja pienākums iesniegt ūdenssaimniecības tīklu izpildzīmējumus izdrukas un digitālo failu *.dwg formātā, segto darbu aktus, aktu par kanalizācijas tīklu skalošanu un pārbaudi uz tecēšanu. Kanalizācijas CCTV inspekciju veikt SIA "JELGAVAS ŪDENS" pārstāvja klātbūtnē.

Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus no izsniegšanas dienas.

Valdes loceklis



E. Līcis

1.4.8 AS Latvijas Gāze tehniskie noteikumi Nr.27.3-22/3013



J. Vintal
20.08.2017.
Vienotais reģistrācijas Nr. 40003000642
Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009
Kontaktu centrs: tālr. 155, fakss 67 041 604
e-pasts: info@lg.lv, www.lg.lv
IBAN LV38 PARX 0000 0044 6101 8
AS "Citadele banka", SWIFT PARXLV22

TEHNISKIE NOTEIKUMI

A. Plaudin
S. Degane
O. Darbani
20.08.2017.

Rīgā
24.07.2017. Nr. 27.3-22/3013 Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijai
13.07.2017. Nr.2-26/591 Lielā ielā 11, Jelgavā, LV-3001
Būvprojekta „Jelgavas lidlauka poldera dambja
pārbūve plūdu draudu novēršanai” izstrādei

Akciju sabiedrība “Latvijas Gāze” (turpmāk – AS “Latvijas Gāze”) informē, ka, veicot būvprojekta izstrādi, jāievēro šādi nosacījumi:

1. Uzrādīt esošos vidējā ($P < 0,4$ MPa) spiediena un zemā ($P < 0,005$ MPa) spiediena gāzesvadus.
Informāciju par sadales gāzesvadiem, to iekārtām un to izvietojumu darba kārtībā uzzināt AS “Latvijas Gāze” Jelgavas iecirknī.
2. Lai izvērtētu esošo gāzesvadu aizsardzības pasākumus, projektēšanas gaitā pieaicināt sertificētu gāzapgādes projektētāju.
3. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jā saglabā; kapju vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Gadījumos, ja esošā seguma vietā tiek uzklāts jauns asfalta segums, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jānomaina pret “peldošām” kapēm. Kapju pacelšanu (pazemināšanu) un esošo kapju nomaiņu pret “peldošām” veic pasūtītājs par objekta izbūvei paredzētajiem līdzekļiem. Kapju pārvietošanas darbu kvalitātes atbilstību, kā arī pielietojamo kapju raksturojošus lielumus (materiāls, izmēri u.c.) jāuzrāda AS “Latvijas Gāze” Jelgavas iecirkņa pārstāvjiem.
4. Ja izmainās seguma līmenis, gāzesvada ierīču pagarināšanas vai saīsināšanas darbus veic AS “Latvijas Gāze” Jelgavas iecirknis pēc pasūtītāja rakstiska iesnieguma, kurā garantēta darbu apmaksa. Darbu izmaksas pēc spēkā esošā cenrāža jāparedz būvprojekta tāmē.
5. Topogrāfija jā saskaņo Jelgavas iecirknī.
6. Izstrādātais būvprojekts jā saskaņo AS “Latvijas Gāze”:
 - Jelgavas iecirknī.
 - Gāzapgādes attīstības departamentā, kur jā iesniedz būvprojekta ģenplāna lapas kopiju un projektu digitālā veidā (DWG)
7. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 1 gads.

Pielikumā esošo gāzesvadu shēma uz 1 lp.

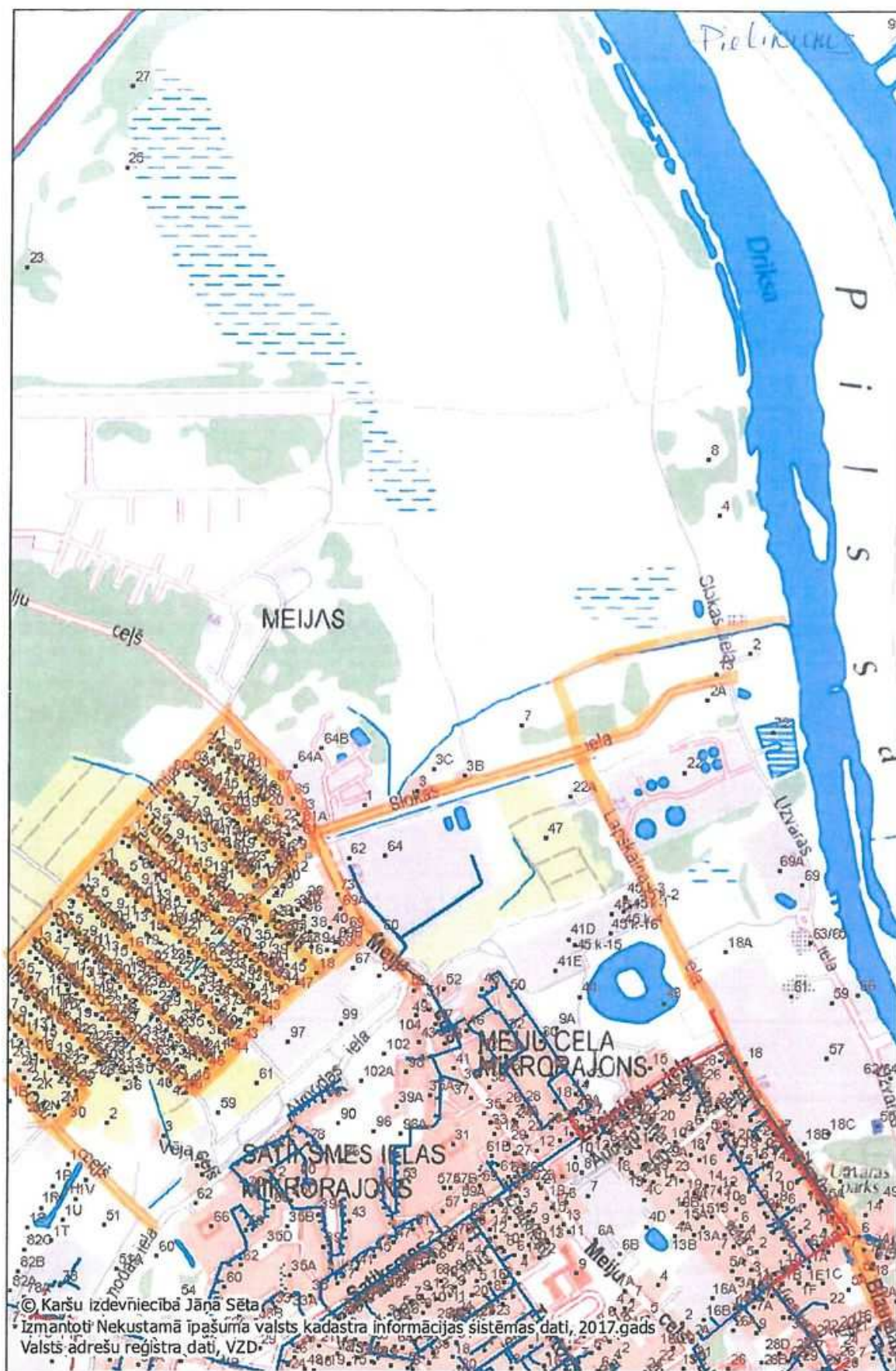
Komercpilnvarniece
Gāzapgādes attīstības departamenta
Projektu saskaņošanas daļas vadītāja

L. Aumeistere
L. Aumeistere

Fišermane 67041781

Saņemts Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldē 20 14. 2. augusta

Saņemts Nr. 6867/2-26
Iep. 26
2017. 01. augusta
Jelgavas pilsētas pašvaldības ģenerālplānošanas nodaļa



7/24/2017 Time: 1:19:23 PM

1:10000

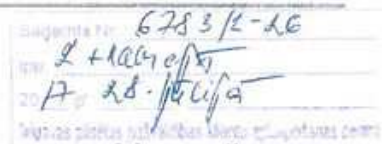
1.4.9 AS Sadales tīkls tehniskie noteikumi Nr.30EF30-05.03/803



saņemts Atsūtības un pilsētplānošanas

pārvaldē 2017. g. 31. jūlijā

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



Jelgavā

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā.

Reģistrācijas numuru skatīt pievienotajā failā

Registrācijas numurs 30 EF30-05 03 / 803

Uz 13.07.2017. Nr. 2-26/590

Jelgavas pilsētas
pašvaldības administrācija
Lielā iela 11, Jelgava
LV 3001

Tehniskie noteikumi būvprojekta "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai"

Objektā "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai", kas atrodas Lapskalna ielas, Meiju ceļa, 1.līnijas un Lidlauka piegulošajās teritorijās Jelgavas nov. atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies 20kV un 0.4kV gaisvadu elektropārvades līnijas, 20 kV, 10kV un 0.4 kV kabeļu līnijas. Informāciju par elektrolīniju novietojumu variet saņemt AS „Sadales tīkls” Dienvidu Eksploatācijas daļas Jelgavas nodaļā.

- I. Veicot inženierkomunikāciju 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. Nav pieļaujama ūdenskrātuves izveide zem elektrolīnijas.
- II. 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"”.
- III. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un eksploatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.
- IV. Darbi aizsargjoslās, kuru dēļ nepieciešams objektus aizsargāt, tie jāveic pēc saskaņošanas ar attiecīgās elektroietaisies valdītāju (tehnisko noteikumu izdevēju).
- V. Darbs ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada pirms darba sākšanas jāsaņemas ar attiecīgo elektrisko tīklu valdītāju (MK 2006.g. noteikumu Nr.982 11.punkts).
- VI. Izstrādājot projektu balsti nedrīkst atrasties ārpus krasta šķērsprofilā - tie nedrīkst atrasties uz ūdens novadīšanas sistēmas, krauju malās vai nogāzēs, kas traucē šīs elektropārvades līnijas eksploatāciju. 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.
- VII. Ja darbu projektēšanas (izbūves) gadījumā tiek samazināts vertikālais gabarīts starp zemes virsu un gaisvadu līnijas zemāko vadu, tad veicama šo gaisvadu līniju pārbūve. Gadījumos, ja nepieciešama gaisvadu elektrolīniju pārbūve, pieprasāmi tehniskie

noteikumi elektroietaišu pārbūvei.

VIII. Projekta dokumentāciju saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Dienvidu Eksploatācijas daļas Jelgavas nodaļu.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Dienvidu eksploatācijas daļas vadītājs

Māris Bērziņš

Igors Ulmanis 63090235

1.4.10 AS Latvijas Valsts Ceļi Tehniskie noteikumi Nr.4.3.3./9526



Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI
Jelgavas nodaļa
Reģistrācijas Nr. 40003344207
Savienības iela 2, Jelgava, LV-3001 Tālr.: 6 30 20467 Fakss: 6 30 20467 www.lvceļi.lv

M. Plaudin
Izstrādātājs
07.09.2017.

Jelgavā 30.08.2017

Nr. 4.3.3. / 9526

Tehniskie noteikumi

Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūves būvprojekta izstrādei un būvniecībai.

Tehniskie noteikumi izdoti: Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijai, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, tālrunis: 63005535, e-pasts: dome@dome.jelgava.lv

Objekta adrese: Jelgavas pilsēta, Jelgavas lidlauka poldera dambis, Slokas iela, Lapskalna iela.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūves (tai skaitā 1. kārtā – lidlauka poldera slūžu pārbūve, 2. kārtā – ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve, 3. kārtā – Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai) būvprojektu izstrādāt atbilstoši Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumam un pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, ievērojot MK noteikumus Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumus Nr. 550 „Hidro tehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, MK noteikumus Nr. 329 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 “Meliorācijas sistēmas un hidro tehniskās būves”, likumu „Par autoceļiem”, Aizsargjoslu likumu, Būvniecības likumu un citu spēkā esošu Latvijas normatīvo dokumentu prasības.
2. Ūdens novades sistēmas sakārtošanu 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūvi projektēt saskaņā ar ieteikumiem ceļu projektēšanai „Ūdens novade”.
3. Projektējot Lapskalna ielas kolektora izbūvi, no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai, brauktuves seguma atjaunošanu veikt, ievērojot VAS „Latvijas Valsts ceļi” izstrādātās prasības ceļu, ielu būvniecībai „Ceļu specifikācijas 2017.”
4. Izstrādāto būvprojektu saskaņot ar VAS „Latvijas Valsts ceļi” Jelgavas nodaļu – adrese: Savienības ielā 2, Jelgavā, LV-3001, pirmdienās no 9.00 - 12.00 un ceturtdienās no 13.00 - 16.00., tālr./fakss: 63020467, gaisa/ apakšzemes inženiertīklu īpašniekiem un citām ieinteresētajām organizācijām, un grafiskās daļas vienu eksemplāru papīra formātā sagatavot iesniegšanai LVC Jelgavas nodaļā.
5. Veicot būvdarbus, darbavieta jāapriko atbilstoši LR MK Noteikumiem Nr.421 (spēkā no 2001. gada 02. oktobra) „Noteikumi par darbavietu aprikošanu uz ceļiem” un darba vietas aprikojuma shēma jānosaka VAS „Latvijas Valsts ceļi” Jelgavas nodaļu.
6. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā, LVC Jelgavas nodaļā pieprasīt Atzinumu. Iesniegumā norādīt informāciju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruna numurs) par pasūtītāju, galveno būvdarbu veicēju un būvprojekta izstrādātāju.
7. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2019. gada 29. augustam. Ja šajā laika periodā no Tehnisko noteikumu izsniegšanas dienas netiek uzsākta darbība, tie zaudē spēku.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

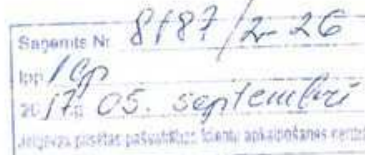
1. Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas 2017. gada 21. augusta iesniegumu Nr. 2-26/729, reģ. Nr. 1-10663 (22.08.2017.) VAS „LVC” Jelgavas nodaļā.
2. Likumu „Par autoceļiem”.
3. Likumu „Aizsargjoslu likums”.
4. Likumu „Būvniecības likums”.

Jelgavas nodaļas vadītāja p.izp.:

Dainis Ābolkalns

Vidvuds Vlasenko, 63020467
vidvuds@lvceļi.lv

Saņemts Atļaušanas un pilsētplānošanas
parvaldē 20. 09. 2017. gada 1. septembrī



1.4.11 Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas vēstule Nr.05-04/6519



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

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

Rīgā

06.12.2017. Nr.05-04/6519
Uz 30.11.2017. iesniegumu
(Reģistrēts VKPAI 01.12.2017. Nr.9353)

Jānis Rāzna
SIA "Inženieru birojs „Kurbada tilti”
(Reģ. Nr. 40003485598)
Balvu iela 5, Rīga,
LV-1003
(e-pasts: info@kurbadatilti.lv)

Zināšanai: VKPAI Zemgales reģionālajai nodaļai

Par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām
Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) ir izskatījusi Jūsu 2017. gada 30. novembra iesniegumu un tam pievienotos materiālus ar lūgumu sniegt uzziņu par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūvei plūdu novēršanai.

Izvērtējot iesniegtos materiālus un pārbaudot Inspekcijas rīcībā esošo informāciju konstatēts, ka plānoto darbu teritorijā, atbilstoši Jūsu iesniegumam pievienotajam kartogrāfiskajam materiālam, neatrodas valsts aizsardzībā esoši kultūras pieminekļi vai to aizsardzības zonas, tādēļ Inspekcijai kultūras mantojuma aizsardzības aspektā nav pamata izsniegt prasības.

Vienlaikus atgādinām, ka, saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 17. un 22. pantu, fiziskajām un juridiskajām personām, kas saimnieciskās darbības rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Inspekcijai un turpmākie darbi jāpārtrauc.

Ar cieņu,
Inspekcijas vadītāja vietniece

(paraksts*)

V.Vīksna

*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu.

1.4.12 Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas tehniskie noteikumi Nr.3_19.1/118



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija

Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001, tālr.: 63005535, 63005538, fakss: 63029059, e-mail: dome@dome.jelgava.lv

26.10.2017. Nr. 3_19.1/118

Jelgavas pilsētas dome
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Hidrotehniskās būves (lietus ūdens kanalizācija)

Ielas un ceļi (satiksmes organizācija)

Objekts: *Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai*

1. Objekta teritorijā ietilpst Jelgavas lidlauka poldera dambis ar slūžām, Lapskalna iela, Slokas iela, Atmosas ielas posms un 1. līnijas rajons. Plūdu līmeņa atzīme ir robežās no +3.55 līdz 3.65 m LAS-2000,5, šāda līmeņa atzīme atbilst aptuveni 5% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 20 gadiem.
2. Objekta būvniecība un ekspluatācija nedrīkst pasliktināt lietus ūdeņu savākšanu un novadišanu blakus teritorijās, kā arī nedrīkst pasliktināt situāciju un satiksmes drošību skartajās ielā, blakus ielās un teritorijās.
3. Pirms izstrādātā būvprojekta iesniegšanas būvvaldē, to saskaņot ar JPPI "Pilsētsaimniecība".
4. Satiksmes organizācija jāizstrādā atbilstoši (ceļu projektēšanā) licencētai organizācijai vai sertificētai privātpersonai.
5. Veikt Jelgavas lidlauka poldera dambja tehniskā stāvokļa apsekošanu un sniegt priekšlikumus dambja tehniskā stāvokļa uzlabošanai.
6. Izstrādāt risinājumu piebraucamajam apkalmes ceļam pie poldera slūžām.
7. Paredzēt piekļūšanas iespējas un labiekārtotu vietu pārvietojamo sūkņu uzstādīšanai, lai plūdu laikā varētu nodrošināt pieplūstošo ūdeņu pārsūkņēšanu upē.
8. Paredzēt esošo slūžu demontāžu un utilizāciju.
9. Nodrošināt pretplūdu mehānisko aizvaru ilgmūžību, ar iespēju to perspektīvā automatizēt.
10. Paredzēt novadgrāvja caurplūdes atjaunošanu (pārtīrīšanu un apauguma novākšanu) posmā no Meiju ceļa līdz Uzvaras ielai un līdz poldera dambja slūžām.
11. Objekta teritorijā paredzēt esošo novadgrāvju profilu atjaunošana, nogāžu stiprināšanu, caurteku nomaiņu vai pārbūvi.
12. Atjaunot/pārbūvēt ūdens novades sistēmu, nodrošinot ūdens plūsmu paštecē.
13. Veicot esošā novadgrāvja caurplūdes uzlabošanu pirms slūžām, pielāgot to sedimentācijas baseina funkciju pildīšanai.
14. Ņemt vērā, ka Lapskalna ielas posmā no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai tiks paredzēta esošo sadzīves kanalizācijas tīklu pārbūve (Pasūtītājs un projektētājs SIA "Jelgavas ūdens").
15. Izstrādāt LKT (lietus ūdens kanalizācijas tīkli) būvprojekta sadaļu.
16. Veikt nepieciešamos aprēķinus un risināt ūdens novadišanu no Lapskalna ielas brauktuves, Lapskalna ielas piegulošajiem īpašumiem posmā no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai, paredzot pieslēgt Liepu ielu, Zvejnieku ielu un esošo Atmosas ielas kolektoru ar esošajiem pieslēgumiem.

17. Izvērtēt esošā Atmosas ielas kolektora posma no Lapskalna ielas līdz Driksas upei tamponēšanas iespējas un apjomu, tā vietā paredzēt jaunu kolektora posmu pašvaldības īpašuma teritorijā ar pretplūdu aizvaru.
18. Lapskalna ielas lietus ūdens kanalizācijas kolektora izvadu paredzēt projektējamajā Atmosas ielas kolektora posmā ar izplūdi Driksā, pirms izplūdes paredzot lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtas pašvaldības īpašuma teritorijā, kuras veiktu smilts, citu smagāko frakciju, un naftas produktu atdalīšanu un kurām nodrošināt signāla pārraidi uz "Pašvaldības operatīvās informācijas centru" (POIC).
19. Paredzēt Latvijā un ES sertificētas lietus ūdeņu attīrīšanas iekārtas, attīrītā ūdens kvalitātei jāatbilst normatīvo aktu prasībām.
20. Lapskalna ielas lietus ūdens kanalizācijas kolektora posmu no Atmosas ielas līdz Slokas ielas novadgrāvim paredzēts kā rezerves savienojumu pārplūdei.
21. Nodrošināt visiem icelai pieguļošajiem īpašumiem iespēju pieslēgties lietus ūdens kanalizācijai, kā arī paredzēt atzarus uz blakus ielām.
22. Sniegt risinājumus lietus ūdeņu savākšanai un novadīšanai, paredzot segto cauruļvadu vai atklātu grāvju sistēmu.
23. Objektā atrodas esoši lietus ūdens kanalizācijas tīkli (segtie tīkli, vaļēji grāvji), kuru izmantošanas nepieciešamību, pārbūvi risināt projektēšanas gaitā.
24. Paredzot jaunus lietus ūdens kanalizācijas tīklus, vecos tīklus demontēt, ja esošie tīkli tiek saglabāti, tad paredzēt tos pārtīrīt. Jaunajam lietus ūdens kanalizācijas tīklam paredzēt pieslēgt esošos lietus ūdens kanalizācijas tīklu vai grāvjus no šķērsojošajām ielām un tīklus no blakus esošajiem īpašumiem.
25. Minētās teritorijas virsūdeņu novadīšanu no brauktuves un gājēju celiņiem realizēt ar lietus ūdeņu uztvērējiem (gūlijām) vai paredzot kritumu uz esošo vai projektēto grāvju pusi.
26. Paredzot jaunu tīklu izbūvi, trasējuma vietu risināt projektēšanas gaitā. Veicot aprēķinus, noteikt nepieciešamos cauruļvadu diametrus, gūliju izbūves vietas, lai tiktu savākti un aizvadīti lietus ūdeņi no brauktuves.
27. Pirms LKT nodošanas paredzēt tīklu skalošanu un veikt TV-inspekciju.
28. Būvdarbu laikā esošos - izmantojamus un jaunizbūvējamus lietus ūdens kanalizācijas tīklus un grāvjus uzturēt kārtībā, nodrošinot virsūdeņu caurplūdi un novadi no brauktuves un pieguļošām teritorijām.
29. Būvprojektā, paredzot zemes uzbēršanu un planēšanu, ņemt vērā blakus esošo ielu un zemes gabalu esošās augstuma atzīmes. Būvprojektā norādīt projektētās augstuma atzīmes, izstrādājot vertikālo plānojumu.
30. Risināt virsūdeņu un gruntsūdeņu kvalitatīvu savākšanu un novadīšanu, nodrošinot blakus esošos zemes gabalus pret applūšanu.
31. Komunikāciju trasējumu paredzēt saskaņā ar ielas šķēršprofilu un perspektīvām inženierkomunikāciju trašu vietām, ievērojot minimālos attālumus starp komunikācijām.
32. Projektējot pazemes komunikācijas zem ielas vai ielas sarkanajās līnijās, ielas brauktuves šķērsojumu veikt pa īsāko ceļu.
33. Tranšijas rakšanu, vietās, kur tiek šķērsotas citas inženierkomunikācijas, veikt, izmantojot roku darbu. Objektā esošās inženierkomunikācijas jāsauglabā. Neskaidrību gadījumā izsaukt komunikāciju īpašnieku pārstāvjus. Darba gaitā radušos bojājumus esošiem tīkliem novērst, pirms tam ziņojot un izsaucot komunikāciju īpašnieku pārstāvjus.
34. Būvprojektā uzrādīt šķēršprofilu un garenprofilu, griezumus, kur komunikācija šķērso citas komunikācijas (arī grāvjus, caurtekas).
35. Inženierkomunikāciju trašu vietas nedrīkst traucēt Ceļa satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu (CSOTL) uzstādīšanai brauktuves malā atbilstoši LVS 77-1,2,3:2016 „Ceļa zīmes”.
36. Pēc komunikāciju izbūves un ielas brauktuves seguma atjaunošanas, atjaunot arī ceļa horizontālos apzīmējumu ar termoplastu saskaņā ar LVS 85 “Ceļa apzīmējumi”.
37. Inženiertīklu trases virszemes elementi (sistēmas noslēgšanai nepieciešamās kapes, aku vāki u.tml.) grants segumu ielās izvietojami ārpus ceļa joslas vai tās projektēt 0,1 m zem brauktuves virsmas, paredzot betona gredzenu ap kapi, ielās ar asfaltbetona segumu vienā

- līmenī ar brauktuvi. Inženiertīklu trases virszemes elementus (uzskaites u.tml.) izvietojami pie ielu sarkanajām līnijām un ārpus krustojuma redzamības trīsstūra.
38. Pēc darbu veikšanas inženierkomunikācijas uzturēt kārtībā, vietās, kur tiek šķērsoti grāvji pārtīrīt grāvja posmu un nostiprināt grāvja malas.
39. Paredzēt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu (apzaļumošanu) pēc būvdarbu beigām.
40. Būvprojektā uzrādīt komunikāciju tranšejas aizbēršanas šķērsriezumu, norādot tranšejas aizpildījumu, biežumu un materiālu. Esošo segumu atjaunošanu veikt atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017".
41. Pirms rakšanas darbu atļaujas saņemšanas saskaņot satiksmes organizācijas shēmu darbu veikšanas procesam, un objekta būvniecības tehnikas/transporta kustības shēmu pa pilsētas ielām un paredzēt pasākumus ielu seguma uzturēšanai būvniecības procesa laikā.
42. Būvprojekta risinājumam jāatbilst LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”, LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”, MK noteikumi Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr. 253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr. 574 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums””, LVS 77-2:2016 „Ceļa zīmes”, LVS 85:2016 „Ceļa apzīmējumi”, Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr. 93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā” un Nr. 09-11 „Jelgavas pilsētas saistošie noteikumi Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (apstiprināti ar Jelgavas pilsētas domes 29.09.2009. lēmumu Nr. 14/2), Jelgavas pilsētas teritorijas labiekārtošanas, uzturēšanas un aizsardzības prasībām.
43. Projektēšanas gaitā būvprojekta skici saskaņot Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldē ar Hidrotehnisko būvju inženieri (Lielā ielā 11, 330. kabinets).
44. Pēc būvdarbu izpildes iesniegt visu veikto darbu izpilddokumentāciju un saņemt rakstisku izziņu par objekta atbilstību tehniskajiem noteikumiem un tā pieņemšanu ekspluatācijā.
45. Tehniskie noteikumi ir neatņemama būvprojekta sastāvdaļa un tie derīgi divus gadus no izsniegšanas datuma.

Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldes vadītāja

Plaudis 63005547
ugis.plaudis@domc.jelgava.lv



G. Osīte

1.4.13 VSIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi. Tehniskie noteikumi Nr.Z-2017-1107.



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa

Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901
tālr. 63923822, e-pasts zemgale@zmni.lv

BAUSKĀ

28.11.2017. Nr.Z/1-14/2750-e
uz 22.11.2017. iesniegumu

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. Z-2017-1107

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Derīgi līdz 2019. gada 27. novembrim

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	Jelgavas pilsētas dome, reģ.Nr.9000042516
Paredzētā darbība:	Jelgavas pilsētas lidlauka poldera aizsargdambja pārbūve plūdu draudu novēršanai.
Paredzētās darbības norises vieta:	Īpašums „Jelgavas lidlauka poldera dambis”, Jelgava, Jelgavas novads
Pamatojums	Jelgavas pilsētas domes iesniegums ugis.plaudis@dome.jelgava.lv

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

1. Jelgavas pilsētas lidlauka poldera aizsargdambis pasargā no applūšanas 397 ha lielu platību. Aizsargdambja kopējais garums 2030 m. Poldera plūdu aizsardzībai izbūvētas slūžas. Aizsargdambī izbūvētas divas caurtekas un divas akas.

II. Vispārīgie noteikumi

1. Būvprojektēšanā un būvniecībā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, kā arī projektēšanas uzdevumā noteiktās prasības.
2. Veicot aizsargdambja pārbūves projektēšanu un būvniecību, ievērot spēkā esošos būvniecības, projektēšanas noteikumus, kā arī LR MK 16.09.2014. noteikumus Nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” un LR MK 30.06.2015 noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.
3. Inženierizpētes darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009 rīkojumu Nr.64 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu “Meliorācijas sistēmas - inženierizpēte” prasībām.
4. Būvprojektēšanu veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.66 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu “Meliorācijas sistēmas – Būvprojekta sastāvs un noformēšana” prasībām.
5. Būvdarbus izpildīt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas - Būvdarbu izpilde un būvdarbu nodošana ekspluatācijā” prasībām.

III. Īpašās prasības

1. Izvērtēt esošo hidrotehnisko būvju stāvokli, paredzēt to pārbūvi, lai nodrošinātu noturību.
2. Būvprojekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanās objektam piegulošās platībās.
3. Ja veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo zemju īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem.
4. **Projektēšanu veikt sertificētam hidrotehnisko būvju projektētājam.**
5. Ja , gar dambja sauso nogāzi tiek rakts grāvis, kur varētu iemitināties bebbri, ieteicams paredzēt pret bebru darbību aizsargājošu sietu iebūvi.
6. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus, attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.
7. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.

IV. Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības pieteikums uz vienas lapas;
2. Paredzētās pasākuma vietas atrašanās plāns uz vienas lapas;
3. Būves tehniskās apsekošanas atzinuma kopija uz 12 lapām;
4. Projektēšanas uzdevuma kopija uz 4 lapām;
5. Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas būvvaldes būvatļaujas kopija uz 11 lapām.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.

Vadītāja

Ilze Bergmane

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

Filimonija Brigmane, t. 29156776
filimonija.brigmane@zmni.lv

1.4.14 Veselības inspekcija. Nosacījumi higiēnas prasību ievērošanai Nr.5.9-13/32634/776.

*21. Decembris
D. Dambis
12.12.2017*



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Zemgales prospekts 3, Jelgava, LV-3001
tālrunis/fakss: 63083193, 63020038, e-pasts: zemgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

NOSACĪJUMI HIGIĒNAS PRASĪBU IEVĒROŠANAI

Jelgava

11.12.2017.

Nr. 5.9-13/32634/776

Saņemts Nr. 11445/2-16
Ipp. 16p.
20.12.2017. M. decembris
Jelgavas pilsētas pašvaldības klientu apkalpošanas centrs

Jelgavas pilsētas pašvaldības
administrācijai
dome@dome.jelgava.lv

1. Objekta nosaukums: „Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai”
2. Objekta adrese: Lapskalna iela, Meiju ceļš, 1.līnija un Lidlauka piegulošās teritorijas, Jelgava
3. Objekta īpašnieks: Jelgavas pilsētas pašvaldība, reģistrācijas Nr.90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001
4. Iesniegtie dokumenti: 1. Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas iesniegums reģistrēts Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Zemgales kontroles nodaļā 23.11.2017. Nr. 32634. 2. Projektēšanas uzdevums. 3. Projektējamās teritorijas shēma. Dokumenti iesniegti elektroniskā veidā.
5. Apsekojums veikts: Netika veikts
6. Apsekojumā piedalījās: -
7. Konstatēts: Paredzēts risināt ūdens novadi un applūšanas risku novēršanu Lapskalna ielai, Meiju ceļam, 1.līnijai un lidlauka piegulošajās teritorijās, gan rekonstruējot esošās hidrobūves, gan projektējot jaunus risinājumus plūdu riska mazināšanai un virszemes ūdens novadu sistēmas sakārtošanai.
8.NOSACĪJUMI PROJEKTĒŠANAS GAITĀ PAREDZĒT: <ul style="list-style-type: none">- lietūs notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izvietošanu zemes gabalā, ievērojot spēkā esošos būvniecības normatīvus, 05.02.1997. Aizsargjoslu likumu un 29.09.2009. Jelgavas pilsētas domes saistošo noteikumu Nr.09-11 „Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” prasības;- lietūs notekūdeņu attīrīšanas iekārtu projektēšanu un būvniecību veikt tā, lai tieši vai netieši nepalielinātu ūdens, gaisa vai augsnes piesārņojumu;- lietūs notekūdeņu attīrīšanas pakāpi atbilstoši 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām;- nodrošināt grunts kvalitāti saskaņā ar 25.10.2005. Ministru kabineta noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar 12.03.2002. Ministru kabineta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma prasībām”;- ārējo kanalizācijas tīklu ierīkošanu saskaņā ar 30.06.2015. Ministru kabineta noteikumu Nr.327 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves”;

„Ar šo dokumentu ir informēti un pilsētas iedzīvotāji”

ŠIS AR DROŠĪBĀ DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU
UN DROŠĪBĀ DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

prasībām.

- būvniecības gaitā izmantot būvizstrādājumus, kuri ir droši cilvēku dzīvībai un veselībai.

Sabiedrības veselības uzraudzības
un kontroles departamenta
Zemgales kontroles nodaļas vadītāja

Airisa Lapiņa

Ludmila Jermakova, 63020038
ludmila.jermakova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F109-v4

1.4.15 AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr.309700-09.03/138



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

Jelgavā
13.02.2018. Nr. 309700-09.03/138
Uz 08.02.2018. Nr. 14/T-18

SIA Inženieru birojs
"Kurbada tilti"
janis@kurbadatilti.lv

Par 0.4 kV kabeļu pārbūvi

Tehniskie noteikumi AS "Sadales tīkls" elektroietaišu pārvietošanai.

Izstrādājot būvprojekta dokumentāciju 0.4 kV elektropārvades līnijas pārvietošanai Tulpju ielā un Floras ielā, Jelgavā, ievērot sekojošus AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus:

1. tehniskās prasības:

20kV elektroietaisies: -

Transformatoru apakšstacijas: -

0.4kV elektroietaisies:

Projektēt esošo 0.4 kV KL (šķērsgriezums 4x120 kvadrātmilimetri) TP-1907 z-3 (posmā no TP-1907 z-3 līdz S-4019) un TP-1907 z-2 (posmā no TP-1907 z-2 līdz S-4005) šķērsojumus ar projektējamām caurtekām, paredzot 0.4 kV KL posma pārguldīšanu zem projektējamām caurtekām saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"”.

2. Pārejas 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 attiecīgās Tīklu nodaļas vadītājs un Dienvidu tehniskās daļas elektroinženieris (S).

Elektroietaišu izbūves un demontāžas darbus drīkst veikt darbuzņēmēji, kuriem konkrētā laikā ir derīga atļauja veikt darbus AS "Sadales tīkli" Dienvidu reģiona elektroietaisēs.

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 skapojumiem un piezīmēm no skapotājiem *.pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma *.dwg formātā, LKS-92TM koordinātu sistēmā, materiālu un darbu apjomu specifikācija *.xls formātā), un iesniegums par Jūsu izvēlēto darbuzņēmēju ar pielikumu pievienotu montāžas darba, materiālu tāmi 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; 29285294.

Elektroietaišu būvprojektā jāiekļauj izvērtējums un atzinums par pieļaujamo būvējamā energoapgādes objekta izmantošanu būvdarbu laikā, un tā izmantošanas nosacījumi, ievērojot drošības tehnikas, darba aizsardzības un būvniecības normatīvo aktu prasības.

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 jāsagatavo savs Demontāžas akts. Aktā(os) nosaka demontējamo materiālu aplēsto daudzumu un piegādes vietu. Demontāžas aktu(s), pēc projektētāja pieprasījuma, sagatavo attiecīgā Eksploatācijas iecirkņa Eksploatācijas meistars.

Darbu un materiālu specifikācijas jāsagatavo 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.

Dienvidu tehniskās daļas vadītājs

Artis Kacēvičs

Baiba Baško 63090316

1.4.16 Zemes piederību apliecinājoši dokumenti



27.09.2017. Nr. 2-21/870

Centrālai finanšu un līgumu aģentūrai
Smilšu ielā 1, Rīga, LV-1919

Izziņa

Nekustamie īpašumi ar kadastra apzīmējumiem 09000120058, 09000230030, 09000230047, 09000120054, 09000120067, 09000120059, 09000120057, 09000050423, 09000050427, 09000230037, 09000230024, 09000230015, 09000110546, 09000230012, ✓ 09000110532, 09000110613, 09000110534, 09000110535 un 09000110555 ir Jelgavas pilsētas pašvaldības īpašums un atrodas Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas bilanci.

Domes priekšsēdētājs



A. Rāviņš

Buse 63005559

NORAKSTS



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas dome

Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001, tālrunis: 63005531, 63005538, fakss: 63029059

LĒMUMS

Jelgavā

20.07.2017.

Nr.9/16

REZERVES ZEMES FONDĀ IESKAITĪTO ZEMES VIENĪBU PIEKRITĪBA JELGAVAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAI

(ziņo I.Meija)

Atklāti balsojot: PAR – 14 (A.Rāviņš, I.Jakovels, A.Eihvalds, S.Stoļarovs, L.Zīverts, G.Kurlovičs, A.Rublis, V.Ļevčenko, R.Vectirāne, M.Buškevics, D.Olte, A.Garančs, R.Šlegelmilhs, J.Strods), **PRET-** nav, **ATTURAS** – nav,

Saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 29.marta noteikumu Nr.190 "Kārtība, kādā pieņem lēmumu par rezerves zemes fondā ieskaitīto zemes gabalu un īpašuma tiesību atjaunošanai neizmantoto zemes gabalu piederību vai piekritību" (turpmāk – Noteikumi) 7.punktu Jelgavas pilsētas pašvaldība ir izvērtējusi Valsts zemes dienesta sagatavotos Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrētos datus par rezerves zemes fondā ieskaitītiem zemes gabaliem un zemes gabaliem, kas nav izmantoti īpašuma tiesību atjaunošanai.

Saskaņā ar likuma "Par pašvaldībām" 15.panta pirmās daļas 1., 2., 3., 6., 9., 10. punktiem, 21.panta pirmās daļas 27.punktu, Zemes pārvaldības likuma 13.panta trešo daļu, 17.panta pirmo daļu, likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 3.panta otrās daļas 2.punktu, Ministru kabineta 2016.gada 29.marta noteikumu Nr.190 "Kārtība, kādā pieņem lēmumu par rezerves zemes fondā ieskaitīto zemes gabalu un īpašuma tiesību atjaunošanai neizmantoto zemes gabalu piederību vai piekritību" 7.punktu, Ministru kabineta 2006.gada 20.jūnija noteikumiem Nr.496 "Nekustamā īpašuma lietošanas mērķu klasifikācija un nekustamā īpašuma lietošanas mērķu noteikšanas un maiņas kārtība", Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumu 2009.-2021.gadam (apstiprināts ar Jelgavas pilsētas domes 2009.gada 29.septembra lēmumu Nr.14/2) un Jelgavas pilsētas domes Zemes lietu komisijas 2017.gada 21.marta lēmumu Nr.3/8 "Rezerves zemes fondā ieskaitīto un īpašuma tiesību atjaunošanai neizmantoto zemes gabalu piekritība Jelgavas pilsētas pašvaldībai", lai nodrošinātu pašvaldības autonomo funkciju pildīšanu,

JELGAVAS PILSĒTAS DOME NOLEMJ:

1. Noteikt zemes vienībām Jelgavas pilsētā (pielikumā) statusu "pašvaldībai piekritīga zeme" un reģistrēt Zemesgrāmatā uz Jelgavas pilsētas pašvaldības vārda pašvaldības funkciju īstenošanai. Izpildot robežu kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienību platības var tikt precizētas.

2. Jelgavas pilsētas domes administrācijas Pašvaldības īpašumu pārvaldei (vadītāja S.Beļaka) reģistrēt pielikumā minētās zemes vienības Jelgavas tiesas zemesgrāmatu nodaļā uz Jelgavas pilsētas pašvaldības vārda.

Domes priekšsēdētājs

(paraksts)

A.Rāviņš

NORAKSTS PAREIZS
Administratīvās pārvaldes
Kancelejas vadītāja
2017.gada 20.jūlijā



S.Ozoliņa

PIELIKUMS
Jelgavas pilsētas domes
20.07.2017. lēmumam Nr.9/16

Jelgavas pilsētas pašvaldībai piekritīgās zemes vienības.

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
1	09000030379	0.078	1201 Ar maģistrālajām elektropārvadēs un sakaru līnijām un maģistrālajiem naftas, naftas produktu, ķīmisko produktu, gāzes un ūdens cauruļvadiem saistīto būvju, ūdens ņemšanas un notekūdeņu attīrīšanas būvju apbūve	15.panta 1.punkts - organizēt iedzīvotājiem komunālos pakalpojumus
2	09000050401	0.3996	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
3	09000080154	0.1246	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
4	09000080423	0.2236	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
5	09000080430	4.7795	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
6	09000080432	1.2307	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
7	09000080438	1.31	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
8	09000080442	2.0084	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā
9	09000080443	0.2615	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve 0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
10	09000080444	2.9146	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
11	09000080445	1.6259	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
12	09000080446	3.78	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā
		2.5083	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
13	09000080514	0.1913	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
14	09000080521	0.542	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
15	09000080557	1.2737	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
16	09000090102	0.9532	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
17	09000090302	0.8509	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
18	09000110514	0.125	1001 Rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve	15.panta 1.punkts - organizēt iedzīvotājiem komunālos pakalpojumus 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
19	09000110556	0.2091 0.0588	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve 0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 1.punkts - organizēt iedzīvotājiem komunālos pakalpojumus 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
20	09000120016	0.65	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve	15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu
21	09000130160	1.2151	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
22	09000140252	0.572	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu
23	09000150219	0.8918	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
24	09000150225	0.21	1001 Rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
25	09000160933	0.4 1.319	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve 0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
26	09000160949	0.15	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
27	09000162000	2.12 2.6	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa 0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu 15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
28	09000170344	0.4995	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
29	09000190377	0.12	1101 Zeme dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā un ceļu zemes nodalījuma joslā	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
30	09000190440	0.498	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
		0.179	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā
31	09000190443	0.43	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
32	09000190444	0.56	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
33	09000190446	1.2898	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
34	09000210567	0.11	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve	15.panta 1.punkts - organizēt iedzīvotājiem komunālos pakalpojumus 15.panta

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pāšvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pāšvaldībām"
		0.11	0801 Komerccdarbības objektu apbūve	10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
35	09000220063	1.514	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
36	09000260335	0.036	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
		0.036	0801 Komerccdarbības objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
37	09000280285	3.3007	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieļaujama pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
38	09000290631	0.1511	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
39	09000290730	0.167	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
40	09000290732	0.8428	1001 Rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve	15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
41	09000300069	1.21	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
42	09000300077	2.53	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
43	09000300122	0.06	1101 Zeme dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā un ceļu zemes nodalījuma joslā	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
44	09000300135	2.2047	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
45	09000300147	0.12	1101 Zeme dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā un ceļu zemes nodalījuma joslā	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
46	09000300156	0.0155	1101 Zeme dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā un ceļu zemes nodalījuma joslā	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
47	09000300215	1.558	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa jautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
48	09000320158	0.12	1101 Zeme dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā un ceļu zemes nodalījuma joslā	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību
49	09000330008	1.7	0201 Zeme, uz kuras galvenā saimnieciskā darbība ir mežsaimniecība	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 3.punkts - noteikt kārtību, kādā izmantojami publiskā lietošanā esošie meži 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
50	09000360327	0.033	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pāšvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pāšvaldībām"
51	09000370013	0.35	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 6.punkts - veicināt iedzīvotājiem veselīgu dzīvesveidu
52	09000370172	4.9182	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
53	09000370173	1.0456	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
54	09000370175	0.61	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
55	09000050327	0.094	0702 Trīs, četru un piecu stāvu daudzdzīvokļu māju apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
56	09000050395	0.02	0702 Trīs, četru un piecu stāvu daudzdzīvokļu māju apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
57	09000060283	2.1335	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pāšvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pāšvaldībām"
58	09000120084	27.65	0301 Publiskie ūdeņi	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 3.punkts - noteikt kārtību, kādā izmantojami publiskā lietošanā esošie ūdeņi 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
59	09000140163	0.4112	0801 Komerccdarbības objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
60	09000140250	0.62	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
61	09000150153	1.0734	0801 Komerccdarbības objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
62	09000150218	0.33	0801 Komerccdarbības objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
63	09000160952	1.5508	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
64	09000160953	0.3218	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
65	09000160957	4.94	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
66	09000161035	0.4126	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
67	09000170336	1.12	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
68	09000170345	2.7224	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
69	09000190436	0.63	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
70	09000190450	2.193	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
71	09000190461	0.8	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Platība, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Pašvaldības funkcija saskaņā ar likumu "Par pašvaldībām"
72	09000190467	1.7783	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
73	09000190468	0.22	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
74	09000190514	0.49	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
75	09000210572	0.19	0908 Pārējo sabiedriskās nozīmes objektu apbūve	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
76	09000280272	0.24	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
77	09000320082	0.2621	0601 Individuālo dzīvojamo māju apbūve	15.panta 9.punkts - sniegt palīdzību iedzīvotājiem dzīvokļa ļautājumu risināšanā 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību
78	09000370176	0.53	0501 Dabas pamatnes, parki, zaļās zonas un citas rekreācijas nozīmes objektu teritorijas, ja tajās atļautā saimnieciskā darbība nav pieskaitāma pie kāda cita klasifikācijā norādīta lietošanas mērķa	15.panta 2.punkts - gādāt par administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību 15.panta 10.punkts - sekmēt saimniecisko darbību

Sagatavoja:

N.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Plaums, ha	Nekustamā īpašuma lietošanas mērķis saskaņā ar teritorijas plānojumu	Palīdzības funkcija saskaņā ar likumu "Par palīdzībām"
--------	--	------------	---	---

Golubeva, 63005528

Ozola, 63005475



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas dome

Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001, Latvija

tālr.: 63005531, 63005538, fakss: 63029059, e-mail: dome@dome.jelgava.lv

29.09.2017. Nr. 2-21/893

Centrālai finanšu un līgumu aģentūrai
Smilšu ielā 1, Rīga, LV-1919

Izziņa

Nekustamais īpašums ar kadastra apzīmējumu 09000050432 ir Jelgavas pilsētas pašvaldības īpašums un atrodas Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas bilancē.

Domes priekšsēdētājs

A.Rāviņš

Buse 63005559

1.5 Būvatlauja Nr.BIS-BV-4.4-2017-262

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-4.4-2017-262 (165/2017/H)

1. Objekts Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai
Jelgavas pilsētā
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.	Nosaukums	Lidlauka poldera slūžu pārbūve
4.	Būvniecības veids	Pārbūve
5.	Būves grupa	3. grupa
6.	Adrese	Slokas iela 4, Jelgava, LV-3007
7.	Galvenā zemes vienība	09000230030
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves
10.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-
11.	Piezīmes	I kārtā

Lietas numurs: BIS-44195-1604
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2017-262 (165/2017/H)

1.lpp no 11 lpp

Kadastra apzīmējums: -
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	cita inženierbūve
3.	Nosaukums	Ūdens sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve
4.	Būvniecības veids	Pārbūve
5.	Būves grupa	3. grupa
6.	Adrese	Slokas iela 4, Jelgava, LV-3007
7.	Galvenā zemes vienība	09000230030
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves
10.	Garums (m)	3300.0
11.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-
12.	Piezīmes	II kārtā

Kadastra apzīmējums: -
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	cita inženierbūve
3.	Nosaukums	Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai
4.	Būvniecības veids	Pārbūve
5.	Būves grupa	3. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	09000050427
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-

9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2223 Vietējās nozīmes notekūdeņu cauruļvadi
10.	Garums (m)	1520.0
11.	Inženierbūves būvdarbu kontrole nav Būvniecības valsts kontroles biroja kompetencē atbilstoši Būvniecības likuma 6.1 panta pirmās daļas 1.punktam:	-
12.	Piezīmes	III kārtā

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **09000230024**
Kadastra numurs: **09000230024**

1.	Adrese	Slokas iela 7, Jelgava, LV-3007
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000120058**
Kadastra numurs: **09000120058**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000120054**
Kadastra numurs: **09000120054**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000230030**
Kadastra numurs: **09000230030**

1.	Adrese	Slokas iela 4, Jelgava, LV-3007
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000230037**
Kadastra numurs: **09000230037**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000230015**
Kadastra numurs: **09000230015**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000110555**
Kadastra numurs: **09000110555**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000110546**
Kadastra numurs: **09000040481**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000230012**
Kadastra numurs: **09000230012**

1.	Adrese	Meiju ceļš 66, Jelgava, LV-3007
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000110532**
Kadastra numurs: **09000100100**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000110613**
Kadastra numurs: **09000110571**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: **09000110534**
Kadastra numurs: **09000110534**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000120067
Kadastra numurs: 09000050432

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000120059
Kadastra numurs: 09000120059

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000120057
Kadastra numurs: 09000120057

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000050432
Kadastra numurs: 09000050432

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000050423
Kadastra numurs: 09000050423

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000050427
Kadastra numurs: 09000050425

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	JELGAVAS PILSĒTAS DOME, 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001, 63005522, dome@dome.jelgava.lv

Kadastra apzīmējums: 09000120066
Kadastra numurs: 09000050442

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Inženieru birojs "Kurbada tilti"", būvkomersanta

Lietas numurs: BIS-44195-1604

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2017-262 (165/2017/H)

5.lpp no 11 lpp

reģistrācijas Nr. 2624-R

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "3C", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2765-R

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Inženieru birojs "PROFECTO"", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4119-R

Jānis Krūkliņš, sertifikāts Nr. 3-00102

Vineta Alekna-Bērziņa, sertifikāts Nr. 3-00934

Inese Pilābere, sertifikāts Nr. 3-00003

Daina Ieviņa, sertifikāts Nr. 3-00920

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: 24.10.2017

Atzinums par būves pārbaudi: BIS-BV-19.9-2017-9206 (4-23/296a/2017) (24.10.2017)

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	Skolas iela 4, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 023 0030);
1.2.	Skolas iela 7, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 023 0024);
1.3.	Meiju ceļš 66, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 023 0012);
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.	VAS "Latvijas valsts ceļi Centra reģiona Jelgavas nodaļa", Savienības iela 2, Jelgava, LV-3001, tālr.63020467, saskaņā ar 2017.gada 30.augusta tehniskajiem noteikumiem Nr.4.3.3./9526
2.1.3.	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 26.maija tehniskajiem noteikumiem Nr.JE17TN0089
2.1.4.	nepieciešamības gadījumā saņemt tehniskos noteikumus Veselības inspekcija; Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012; zemgale@vi.gov.lv; 63083193; 63020038; Zemgales prospekts 3, Jelgava
2.2.	ar pašvaldības institūcijām

Lietas numurs: BIS-44195-1604

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2017-262 (165/2017/H)

6.lpp no 11 lpp

2.2.1.	JELGAVAS PILSĒTAS DOME; Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001; dome@dome.jelgava.lv; 63005547; Hidrotehniskās būves, Ielas un ceļi (Attīstības un pilsētplānošanas pārvalde kab.330), saskaņā ar 2017.gada 26.oktobra tehniskajiem noteikumiem Nr.3_19.1/118
2.3.	ar inženiertīklu turētājiem
2.3.1.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JELGAVAS ŪDENS"; Ūdensvada iela 4, Jelgava, LV-3001; jelgavas.udens@ju.lv; 63023575, saskaņā ar 2017.gada 24.augusta tehniskajiem noteikumiem Nr.975/03-01
2.3.2.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1006; 80200400; Elektrības 10, Jelgava, LV-3001, saskaņā ar 2017.gada 13.jūlija tehniskajiem noteikumiem Nr.30EF30-05.03/803
2.3.3.	SIA "Fortum Jelgava"; Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001; info@jdhc.lv; 63023446, 63007049, saskaņā ar 2017.gada 17.jūlija tehniskajiem noteikumiem Nr.2017/10
2.3.4.	Akciju sabiedrība "Latvijas Gāze"; Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009; info@lg.lv; 67369169, 155, saskaņā ar 2017.gada 24.jūlija tehniskajiem noteikumiem Nr.27.3-22/3013
2.3.5.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom"; Dzirnau iela 105, Rīga, LV-1011; Vladimirs.Burenkovs@lattelecom.lv; 63026661; 29269261; Pasta iela 28, Jelgava, LV-3001, saskaņā ar 2017.gada 19.jūlija tehniskajiem noteikumiem Nr.LTN-2247
3.	citu institūciju saskaņojumi
3.1.	nepieciešamības gadījumā saņemt tehniskos noteikumus no valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" reģionālā nodaļa
3.2.	saskaņot ar JPPI "Pilsētsaimniecība" Pulkeža Oskara Kalpaka iela 16a, Jelgava, LV-3001, tālr.63084470
4.	vides pieejamības prasības
4.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu līmeni
5.	būvprojekta sastāvs
5.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
5.2.	teksta daļa
5.3.	darbu apjomi
5.4.	būvizstrādājumu specifikācija
5.5.	sarakste un dokumentācija
5.6.	rasējumi un grafiskā daļa
5.7.	darbu organizēšanas projekts
5.8.	ekonomiskā daļa
5.9.	būvdarbu izmaksu tāme

6.	papildus prasības būvprojekta detalizācijai atbilstoši vietējās pašvaldības apbūves noteikumiem:
6.1.	pirms projektēšanas darbu uzsākšanas jāveic apvidus topogrāfiskā izpēte, kas saskaņota normatīvo aktu noteiktā kārtībā un ievadīta Jelgavas pilsētas digitālajā ADTI datubāzē
6.2.	ģenerālpilns ar projektētajām inženierkomunikācijām dwg formātā jāiesniedz Būvvaldē (e- pasts: buvvalde@dome.jelgava.lv). Faila nosaukums – objekta adrese
6.3.	projektu 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
6.4.	projektu saskaņot ar pasūtītāju, zemes un ēku īpašniekiem, kuru īpašuma tiesības tiek skartas, apsaimniekotajiem vai nomniekiem
6.5.	būvprojekta realizācija paredzēta 3.kārtas:
6.5.1.	1.kārtā paredzēts: lidlauka poldera slūžu pārbūve;
6.5.2.	2.kārtā paredzēts: ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve;
6.5.3.	3.kārtā paredzēts: Lapskalnas ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai
6.6.	ja projekts paredz koku ciršanu, cērtamie koki saskaņojami projektēšanas gaitā pirms projekta iesniegšanas akceptēšanai. Koku ciršanu var uzsākt pēc zaudējumu atlīdzības par koku ciršanu pilsētas teritorijā atlīdzināšanas. Darba gaitā saskaņot ar ainavu arhitektu mob.26427584, (e-pasts: andrejs.lomakins@dome.jelgava.lv)
6.7.	ņemt vērā, ka zemes gabali (kadastra apzīmējumi 09000120057, 09000120058, 09000230030) atrodas tauvas joslas teritorijā, dabiskas ūdensteces vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas teritorijā un applūstošajā teritorijā
6.8.	ievērot Jelgavas Pilsētas Domes saistošos noteikumus Nr.93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā”
7.	būvprojekta izstrāde, piemērojot Latvijas Būvnormatīvus (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
8.	būvprojekta ekspertīze
9.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai:
9.1.	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 apsaimniekotajam vai pārvadātājam (kurā norādīts arī nodoto atkritumu apjoms, to rašanās vieta un to pieņemšanas vieta)
9.2.	nodrošināt būvgužu transportēšanu uz izgāztuvi, maršrutu saskaņot ar JPPI „Pilsētsaimniecība”

10.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
10.1.	būvprojekta izstrādātājam
10.2.	būvprojekta vadītājam
10.3.	būvprojekta ekspertam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **29.10.2021.**

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
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.	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras pieminekļi vai tā aizsardzības zonā
1.14.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti: Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes 2017.gada 30.oktobra lēmums Nr.651/4-5/H

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

Jelgavas pilsētas domes administrācijas
Būvvaldes vadītāja-gaivene arhitekts

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

[Paraksts]

I.Dzailbe

30.10.2017

(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 gadus 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)

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)

Lietas numurs: BIS-44195-1604

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2017-262 (165/2017/H)

10.lpp no 11 lpp

Būvatļauja pagarināta līdz

(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

1.6 Skaidrojošs apraksts

1.6.1 Ievads

Būvprojekts "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" izstrādāts projektēšanas birojā SIA "Inženieru birojs 'KURBADA TILTI'" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.2624-R), sadarbībā ar SIA "Inženieru birojs PROPECTO" un SIA "3C", pēc Jelgavas pilsētas domes pasūtījuma, atbilstoši projektēšanas uzdevuma prasībām, kā arī ievērojot Latvijā spēkā esošos būvnormatīvus un valsts standartus.

Būvprojekta izstrādāšanai izmantots 21.07.2017 SIA „GEOMETRS” sagatavotais inženiertopogrāfiskais uzmērījums, kā arī ir veikti papildus ģeoloģiskās izpētes darbi (skat.pielikumā).

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" pielikumu Nr.1 "Būvju iedalījums grupās atbilstoši būvniecības procesam", inženierbūve kopumā atbilst III grupai – Ūdens un kanalizācijas tīkli ar diametru no 500mm.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju", inženierbūve kopumā atbilst klasifikācijas kodam **2153 "Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobuves"**.

Atbilstoši projektēšanas uzdevumam, būvprojekts (būvprojekta stadijā) tiks izstrādāts 3 realizācijas kārtām, t.i:

1.kārta "Lidlauka poldera slūžu pārbūve"; Skarto zemes gabalu kadastra Nr.09000230047, 09000230024, 09000120084, 09000120058, 09000120054, 09000230036 (pašvaldības), 09000230030 (Slokas iela 4);

2.kārta "Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1.līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve"; Skarto zemes gabalu kadastra Nr. 09000230030, 09000230037, 09000230015, 09000230024, 09000110555 (pašvaldības īpašumi bez statusa) 09000120054 (Slokas iela), 09000110546 (Meiju ceļš), 09000230012, 09000110532 (1. līnija), 09000110613, 09000110534 (Zaļā iela), 09000110535 (Tulpju iela);

3.kārta "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai"; 09000120054 (Slokas iela), 09000120067, 09000120059, 09000120057, 09000120084, 09000050432 (Lapskalna iela), 09000050423, 09000050427.

Šajā skaidrojošā aprakstā ir sniegti vispārēji apraksti par katru kārtu. Lai gūtu precīzāku informāciju, skatīt konkrētās kārtas sējumus un to skaidrojošos aprakstus. Informāciju par būvju uzturēšanu un ekspluatāciju skatīt katras konkrētās būvdarbu kārtas sējumā.

1.6.2 Lidlauka poldera ūdens izlaides (slūžu) pārbūve.

Esošā situācija, hidromelioratīvais raksturojums

Jelgavas lidlauka teritorijas (397,6 ha platība) pasargāšanai no applūšanas 1943. gadā tika izbūvēts dambis, izveidojot lidlauka polderi. 1997. gadā lidlauka statuss palika 90.6 ha platībai. Poldera plūdu aizsardzībai ir izbūvētas slūžas, kas ir rekonstruētas 2002. gadā. Slūžas sastāv no divām tērauda aizvara konstrukcijām, kas ir iebūvētas dzelzsbetona tvertnē. Virs tvertnes ir uzlikts metāla kontainers, kas pasargā no nepiederošu personu piekļuves tvertnei. Elektrības pieslēguma nav. Katrs tērauda aizvars noslēdzams ar rokratu mehāniski. Plūdu regulēšanas būvi nepieciešams rekonstruēt, jo viens no aizvāriem nedarbojas. Abas caurtekas zem dambja ir bojātas, un atbalstsiena no upes puses ir sasvēršies, veidojas izskalojums izplūdes vietā. Pašlaik plūsma tiek regulēta pa vienu cauruli, kas ir 80% piesērēta. Uz dambja atrodas divas akas D=1000 mm, kuru apsaimniekošana ir apgrūtinātā dēļ apauguma un teritoriju robežām. Kad Driksas upē ūdens līmenis paceļas, tad ar aizvāriem tiek noslēgtas caurtekas D=1000 mm (zem dambja), lai upes ūdens neappludina pilsētas blīvi apdzīvotas teritorijas (Sloka, Meiju ceļš, 1.līnijas rajons līdz Ošu ceļam, Lapskalna, Zvejnieku un Uzvaras ielu piegulošās teritorijas) un stratēģiskus (Jelgavas autobusu parks) un ražošanas objektus (piem., mēbeļu ražotne).

Ūdens līmeņu noteikšanai tika izmatota SIA "NĀRA" izstrādātā Lielupes matemātiskā hidroinamiskā modelēšana paredzētās darbības teritorijā, projekta "Transporta pārvada (tilta) izbūves pār Lielupi un Driksas upi Jelgavas pilsētā ietekmes uz vidi novērtējums" Saskaņā ar to PPŪL1% ir 4.48m LAS-2000,5, bet augstākais iespējamais ūdens līmenis ir PPŪL 10% situācijā ar ledu +4.65 m LAS-2000,5. Ņemot vērā Rīgas jūras līča ietekmi uz ūdens līmeni Driksas upē, par VVŪL un ziemas ŪL tiek pieņemts topogrāfijā norādītais ŪL +0.3 m LAS-2000,5.

Būves apsekošanas atzinumu skatīt 1.sējumā.

Plānotās darbības

Konstrukciju izgatavošana

Poldera slūžu elementus Būvuzņēmējs izgatavo ražotnē. Prasības konstrukciju izgatavošanai dotas Būvprojekta rasējumos un būvizstrādājumu specifikācijās.

Izgatavotās konstrukcijas Būvuzņēmējs piegādā uz objektu un veic to uzstādīšanu.

Ģeodēziskie darbi

Ģeodēziskos darbus objektā veic atbilstoši LBN 305-15 "Ģeodēziskie darbi būvniecībā" noteiktajām prasībām.

Mērījumu kontrolei būvniecības laikā, būvuzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas ierīko stabilu ģeodēzisko atbalsta punktu(s).

Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvuzņēmēja nolīgtajam ģeodēzistam ir jāveic būves asu nospraušana atbilstoši Būvprojekta rasējumiem.

Nospraušanas darbu veikšanai un ģeodēziskās kontroles realizēšanai būvdarbu gaitā jāpieaicina sertificēts ģeodēzists (mērnieks). Pielietotajiem mērīšanas līdzekļiem jābūt pārbaudītiem, atbilstoši normatīvajiem aktiem par mērījumu vienotību.

Pēc objekta nodošanas ekspluatācijā Būvuzņēmējs veic objekta teritorijas izpildmērījumus un iesniedz datu uzturētājam pārbaudei un ievadīšanai datu bāzē.

Esošo konstrukciju demontāža

Esošo poldera slūžas paredzēts demontēt. Paredzēts atrakt pazemes konstrukcijas un pēc tam veikt to demontāžu. Atrakšanas laikā izveidot pagaidu būvbedres aizsargdambjus gan uz pievadkanāla, gan atvadkanāla un visā būvdarbu laikā nodrošināt pieplūstošā ūdens un filtrācijas ūdens pārsūkņēšanu no poldera un būvbedres uz upi Aizsargdambju virsas augstuma atzīme +1.70. Aprēķinātais būvgružu apjoms ir 300 m³ tai skaitā dzelzsbetons, ķieģeļu mūris un metāllūžņi. Būvgružu apjoms ir orientējošs, precizēt pēc konstrukciju atsegšanas.

Ieplūdes un izplūdes bloku izbūve

Plānots izbūvēt pilnīgi jaunu ieplūdes un izplūdes blokus, kurus savieno polipropilēna vai polietilēna caurules ar diametru 1m. Ieplūdes, izplūdes bloku pamatnes un caurules augstuma atzīmes izvēlētas tā, lai ziemas laikā caurules augša atrastos zem Driksas ledus apakšas, novēršot iespējamus ūdens plūsmas traucējumus strauja caurplūdumu pieauguma gadījumā.

Regulatora ieplūdes un izplūdes bloki ir paredzēti līdzīgas konstrukcijas. Zem pamatnes paredzēts 150 mm pabetonējums. Pamatni un sienas paredzēts veidot no 400mm bieza monolīta dzelzsbetona, kas stiegrots ar Ø10 B500B stiegrojumu pamatnē un Ø12 B500B stiegrojumu sienās. Gan sienās, gan pamatnē stiegrojuma solis paredzēts 100x100 mm. Stiegrojuma sietus savienot ar aptverēm no Ø10 B500B stiegrojuma ar soli 200x200 ar diagonālu nobīdi starp rindām. Pa sienu augšējās šķautnes perimetru veidot nošļaupumu ar katetes garumu 20mm. Betona konstrukcijas izbūvējamas izmantojot betonu C30/37, salturības marka F200, ūdens necaurlaidības marka W6, 150 mm pabetonējums izmantojot betonu C16/20 pēc LVS 156-1:2009.

Uz vertikālajam betona sienu virsmām, kuras paredzēts apbērt ar grunti, uzklāt polimērmodificēta bitumena emulsiju divos slāņos.

Pa visu regulatora perimetru paredzēts uzstādīt stiklašķiedras kompozīta profilu margas, kuru augstums ir 1100mm. Risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs vai Ražotājs.

Ieplūdes un izplūdes bloki tiek aprīkoti ar atveramiem dēļu klājiem ar izmēriem 870x1580x50, kas balstīti uz tērauda profiliem L70x50x6.

Gan ieplūdes, gan izplūdes bloks tiek aprīkots ar sanešu aizturrestēm un remonta aizvara rievām. Restes paredzēts izgatavot no tērauda sloksnēm 50x4 mm, kas piemetinātas pie tērauda profiliem L70x50x6. Restes balstīt pret tērauda profiliem UPE 120, kas galos iebetonēti sienās. Remontaizvara rievās un sliekšņi izgatavot no tērauda profiliem UPE 160 atbilstoši rasējumiem.

Gan pie ieplūdes, gan izplūdes bloka saskaņā ar pasūtītāja norādījumiem paredzēta grāvja gultnes un nogāžu pastiprināšana ar akmeņiem šķembu 45-125 bērumu 300mm biezumā ar apbetonēšanu.

Uzstādīt brīdinājuma zīmes:



Regulatora izbūve

Lai nodrošinātu poldera sistēmas funkcionēšanu uz ieplūdes un izplūdes bloka savienojošās caurules paredzēts uzstādīt regulatoru. Regulatora kameru paredzēts izgatavot no polipropilēna vai polietilēna ribotas caurules ar diametru 2m. Saskaņā ar pasūtītāja norādījumiem, kamerā paredzēts izvietot nažveida noslēgvārstu ar skrūves piedziņu Orbinox EB-bidirectional DN 1000 vai analogu ar iespēju to darbināt nenokāpjot akā, apkalpes kāpnes un apkalpes platformu ar iespēju demontēt vārsta remonta vajadzībām. Kamerai paredzēta C30/37 stiprības klases monolīta betona pamatne ar izmēriem 3000x3000x500mm, kas kalpo arī kā atsvars palielinot konstrukcijas svaru. Pamatne stiegrojama ar diviem stiegrojuma sietiem Ø10 B500B stiegrojuma ar soli 150x150, kas pa perimetru savienoti ar U formas stiegrām, bet pa vidu ar savilcēm, analogi ieplūdes bloka pamatnes stiegrojumam. Lai kamerā neiekļūtu nepiederošas personas, paredzēts kameru aprīkot ar slēdzamu apkalpes lūku ar pietiekamiem izmēriem, lai netraucētu akā esošo elementu izcelšanai. Kamerai jābūt hermētiskai. Nepieciešamības gadījumā detalizētus regulatora kameras rasējumus izstrādā Būvuzņēmējs vai Ražotājs.

Būvbedres aizbēršana

Pēc ieplūdes, izplūdes bloka un regulatora izbūves paredzēts aizbērt būvbedri atbilstoši rasējumiem. Aizbēršanai izmantot no būvbedres izrakto grunti. Aizbēršanu veikt pa 200-300 mm slāņiem, grunti sablīvējot līdz 95% no Proktora blīvuma. Dambja nogāzes pieskaņot esošajam dambim un reljefam.

Pievadkanāla un atvadkanāla pārbūve

Paredzēts pārbūvēt gan pievadkanālu, gan atvadkanālu atbilstoši rasējumiem. Pievadkanāla beigas paredzēts sašaurināt un paaugstināt gultnes atzīmi līdz -1.40 m Las2000,5. Atvadkanālu paredzēts iztaisnot un padziļināt gultnes atzīmi līdz -1.40 m Las2000,5. Gan pievadkanāla, gan atvadkanāla gultnes platums paredzēts 2400 mm un nogāžu slīpums 1:2. Nogāzēs paredzēti apzaļumošanas darbi.

Kāpņu izbūve

Lai nodrošinātu ērtu un drošu piekļuvi pie ieplūdes bloka, regulatora kameras un izplūdes bloka paredzēts izbūvēt monolīta dzelzsbetona kāpnes. Kāpņu platums 1500mm. Kāpņu konstrukcijas izgatavot no monolīta betona, kas stiegt ar Ø10 B500B stiegrojumu ar soli 150 mm. Pakāpienu ārējām šķautnēm veidot nošļaupumu ar katetes garumu 20 mm. Kāpņu pamatnē iekļāt dolomīta šķembu 16-32 pamatni 500mm biezumā un PVC plēvi virs tās. Betona konstrukcijas izbūvējamas izmantojot betonu C30/37, salturības marka F200, ūdens necaurlaidības marka W8 pēc LVS 156-1:2009

Kāpnēm paredzēts uzstādīt stiklašķiedras kompozīta profilu margas, kuru augstums ir 1100mm. Rasējumos dots margu vispārīgais risinājums. Detālākus risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs vai Ražotājs.

Apkalpes ceļa izbūve

Paredzēts izbūvēt apkalpes ceļu pa dambja virsu no Uzvaras ielas līdz polderim 220 m garuma, lai nodrošinātu apkalpojošā transporta piekļuvi poldera mežglam. Pie poldera paredzēts apgriešanās laukums. Ceļu paredzēts veidot izņemot esošo grunti no dambja un aizstājot ar 300 mm salizturīgo slāni, 200 mm dolomīta šķembu 16-32 slāni un 100 mm dolomīta šķembu 0-16 slāni. Ceļa brauktuves platums paredzēts 3500mm. Ceļam paredzēta šķērskritums 2,5% no ceļa ass uz abām nomalēm. Nomaļes šķērskritums paredzēts 5% un platums 500mm. Dambja virsas augstuma atzīme netiek manīta.

Apzaļumošanas darbi

Pēc pārējo darbu pabeigšanas veikt teritorijas apzaļumošanas darbus visā dabu zonā, kā arī vietās, kur būvniecības laikā bojāta augu sega. Apzaļumošanas darbi sevī ietver līdzenas ne mazāk kā 100mm biezas augu zemes virskārtas veidošanu, zālāja sēšanu.

Remontaizvara izgatavošana

Paredzēts izgatavot divus remontaizvarus. Remontaizvara nesošā rāmja konstrukciju izgatavot no stiklašķiedras kompozītmateriāla profiliem, tos savā starpā līmējot ar konstrukciju līmi CRESTOMER 1152PA vai analogu un papildus stiprībai lietot bultskrūvju savienojumus. Pie rāmja līmēt poliuretāna loksni, papildus stiprinot ar bultskrūvēm. Gar apakšējo un sānu malām uzstādīt gumijas blīvējuma profilus. Visus bultskrūvju caurumus loksnē hermetizēt ar silikona bāzes herētiķi. Remontaizvara izmēri ir 2800x1700 mm, svars 99,8 kg.

Remontklāja izgatavošana

Nepieciešams pagaidu remontklājs pa kuru iespējams pārvietoties apkalpojošajam personālam remontaizvara ekspluatācijas laikā. To paredzēts uzstādīt ar rokām, tādēļ tam jābūt vieglas konstrukcijas elementiem, kur viena elementa svars nepārsniedz 100 kg. Klāju 1800x2200 mm paredzēts izgatavot no koka dēļiem ar šķērsgriezumu 100x50 mm vai izmantot rūpnieciski ražotu klāju. Klājam jābūt nostiprināmam uzstādītajā pozīcijā. Ja klājs izgatavots no vairākiem segmentiem, paredzēts to savstarpēju savienošanu, nodrošinot vienlaidu klāju. Nepieciešamības gadījumā detalizētus klāja rasējumus izstrādā Būvuzņēmējs vai Ražotājs.

1.6.3 Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1. līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūve.

Esošā situācija

Teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus galvenokārt ietekmē atrašanās vieta, ģeomorfoloģiskās īpatnības un hidrogrāfiskais tīkls, izvietojums Lielupes tuvumā. Gruntsūdens iegulas dziļums izpētes darbu laikā (2017. gada augustā) fiksēts 1.0 – 4.4 m dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās augstuma atzīmēs +0.0 – 2.2 m vjl.

Jelgavas Lidlauka polderis ir norobežots ar dambjiem. Galvenā noteka iziet uz poldera DA stūri, kur caur aizbīdņu mezglu ūdeņi tiek novadīti Driksā. Apsekošanas gaitā apskatīti grāvji tikai pie sistēmas izplūdes Driksā. Grāvja posms pie aizbīdņu mezgla (N-1) veidots kā uzkrājbaseins ar virsplatumu ~15m un dibena platumu 7-8m. Šis posms ir 290m garš, kam pa vidu uzstādīta PE caurteka Ø700mm. Grāvis piesērējis ar biomasu, krasti apauguši ar krūmiem. Būvprojekta izstrāde balstīta tikai uz esošo situāciju, ka grāvī N-1 ietek sistēmas no poldera DA stūra un sistēmas no 1.līnijas rajona. Ja nākotnē paredzēts veikt darbības lidlauka poldera teritorijā, nepieciešams pārrēķināt konstrukciju un caurteku parametrus atbilstoši plānotajām darbībām un izvēlētajiem ūdeņu novades risinājumiem.

Grāvji N-1 un N-3 ir pastāvīgi applūduši, jo nav nodrošināts garenkritums un iebūvētās caurtekas nav nepieciešamajā dziļumā. Nepieciešams novākt apaugumu, iztīrīt biomasas nosēdumus gultnē.

Kolektoram K-1 Ø1000mm, kas šobrīd novada ūdeņus no grāvja N-3 uz Driksu, laika gaitā demontēts aizbīdņu mezgls, kas pavasara palos rada avārijas situāciju, jo ūdens no Lielupes un Driksas plūst uz mazdārziņu rajonu un tam pieguļošajām teritorijām.

Grāvju sistēma mazdārziņu rajonā un ap to ir veidota kā susinātājgrāvju tīkls, kas tiek novadīts tālāk uz novadgrāvi. Grāvju N-4, ÷ N-6 un S-2 ÷ S-4 garenslīpumi nenodrošina normālu sistēmas darbību. Grāvjos izbūvētās caurtekas atrodas dažādās augstuma atzīmēs (attiecībā pret nepieciešamo slīpumu normālai ūdens novadei). Vietām caurtekas piesērējušas. Redzams, ka caurtekas zem iebrauktuvēm iebūvētas patvaļīgi, neņemot vērā grāvja garenkritumus un caurteku iebūves nepieciešamos kritumus.

Novadgrāvis N-7 periodiski kopts, tomēr tam nav nepieciešamā profila un garenslīpuma. Caurteku iebūves atzīmes nenodrošina plūstošu ūdens novadi. Grāvis ar caurteku Ø500mm savienots ar Atmodas ielas kolektoru, pa kuru ūdeņi nonāk Driksā.

Būves apsekošanas atzinumu skatīt pielikumā.

Plānotās darbības

Ģeodēziskie darbi

Ģeodēziskos darbus objektā veic atbilstoši LBN 305-15 “Ģeodēziskie darbi būvniecībā” noteiktajām prasībām.

Mērījumu kontrolei būvniecības laikā, būvuzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas ierīko stabilus ģeodēzisko atbalsta punktus tādā apjomā, lai darbus varētu veikt atbilstoši būvprojektam.

Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvuzņēmēja nolīgtajam ģeodēzistam ir jāveic būves asu

nospraušana grāvim N-2. Būvuzņēmējs veic piketāžas nospraušana dabā.

Būvasu nospraušanas darbu veikšanai un ģeodēziskās kontroles realizēšanai būvdarbu gaitā jāpieaicina sertificēts ģeodēzists (mērnieks). Pielietotajiem mērīšanas līdzekļiem jābūt verificētiem atbilstoši normatīvajiem aktiem par mērījumu vienotību.

Pēc objekta nodošanas ekspluatācijā Būvuzņēmējs veic darbu izpildmērījumu un iesniedz datu uzturētājam pārbaudei un ievadīšanai datu bāzē.

Apauguma novākšana

Būvuzņēmējam jānovāc apaugums visā grāvja un atbērtnes platumā. Apauguma novākšanas apjomā ietilpst arī krūmu un krūmu pazemes daļu aizvešana un utilizācija. Grāvī N-4 nepieciešams nozāgēt 8 kokus Ø0,4-0,8m. Precīzas koku vietas skatīt Būvprojekta plānā.

Esošo konstrukciju demontāža

Paredzēts demontēt 34 esošās caurtekas. Paredzēts atrakt pazemes konstrukcijas un pēc tam veikt to demontāžu. Demontējamo caurteku un konstrukciju atrašanās vietas un būvgužu apjomus skatīt Darbu apjomu tabulā Nr.4. Pēc caurteku demontāžas ir jāpieaicina Pasūtītāja pārstāvji cauruļu apskatei. Pēc pasūtītāja norādēm, labā stāvoklī esošās caurules, jānodod Pasūtītāja rīcībā. Pārējās demontētās caurules un konstrukcijas jānodod utilizācijai.

Grāvju pārtīršana

Projektā paredzēta novadgrāvju un susinātājgrāvju caurplūdes atjaunošana, pārtīršana 5133 m garumā. Paredzēts atjaunot novadgrāvju profilu un stiprināt nogāzes. Grāvis N-2 projektēts ar nogāzēm 1:1.5, dibena platumu $b=0.6\text{m}$. Pārējiem grāvjiem, ņemot vērā ierobežoto darbu veikšanas vietu, nogāžu slīpums projektēts 1:1, dibena platums $b=0.4\text{m}$. Minimālais grāvju garenslīpums 0.025%, maksimālais garenslīpums 20%.

Grāvjos N-1 un N-3 jāveic tikai biomasas izrakšana nerokot grāvju krastus. Grāvis N-1 vēsturiski veidots kā uzkrājbaseins pirms ūdeņu novadīšanas Driksā. Veicot grāvja pārtīršanu, tas tiks pielāgots sedimentācijas baseina funkcijai. Grāvī paredzēta sedimentācijas un biomasas izrakšana. Rakšanas darbi N-1 un N-3 jāveic zem ūdens. Grāvi N-1 jāpārtīra pirms pārējās sistēmas pievienošanas tam. Pik. 00/00 līdz pik. 00/93 būs nepieciešamība norobežot ar pagaidu dambjiem un veikt ūdens atsūkņēšanu rakšanas darbu laikā. Atsūkņējot grāvī N-1 ūdeni, pieaicināt būvprojekta autoru un būvuzraugu situācijas novērtēšanai!

Grāvjos, kur nogāzes augšā atrodas elektrības stabi vai lieli ($\varnothing < 20\text{cm}$) koki, pieļaujama atkāpšanās no projektētā slīpuma, lai saglabātu kokus un stabus. Tā kā pārsvarā grāvju nogāzes projektētas ar slīpumu 1:1, grāvjiem paredzēti nogāžu nostiprinājumi. Ņemot vērā, ka projekta teritorijā atrodas putekļainas smilts slāņi, grāvjiem paredzēti gultnes un nogāžu apakšdaļas nostiprinājumi ar šķembu bērumu uz ģeotekstila. Vietām jāierīko betona teknes grāvju gultnē. Pārtīrot grāvjus, būvuzņēmējam jāpārtīra esošo (Būvprojektā neiekļauto) grāvju pievienojumi, jāizveido lēzens savienojums ar pārtīrtajiem grāvjiem. Grāvim N-6 pik. 00/42-01/76 un N-7 pik. 01/42-02/22 jāierīko betona tekņu gultnes stiprinājums. Betona tekņu izmēri 300x300x2000. Betona teknes var izvēlēties arī ar citādu garumu, tomēr minimālais dibena platums un augstums ir 300mm. Grāvim N-7 pik.02/30-04/20 jāizmanto esošās betona teknes. Tās jādemontē, grāvis jāpadziļina līdz projektētajām atzīmēm un jāiekļāj atpakaļ grāvī.

Izraktā grunts jāizlīdzina vai nu atbērtnē, vai jātransportē, uz novietni līdz 1km attālumā. Precīza grunts novietnes vieta jāsaskaņo ar JPPI "Pilsētsaimniecība". Grunts izlīdzināšana atbērtnē veicama grāvjiem N-1, N-2 – visā garumā, S-2 pik.01/00-02/12 un S-3 pik. 00/00-02/35.

Komunikāciju aizsardzība

Būvobjekta teritorijā atrodas AS “Sadales tīkls”, SIA “Lattelecom”, SIA “Jelgavas ūdens” tīkli, kā arī ielu apgaismojuma kabeļi. AS “Latvijas gāze” gāzesvads atrodas zem Meiju ceļa posmā, kur rakšanas darbus nav paredzēts veikt. SIA “Fortum Jelgava” bezkanāla siltumtrase šķērso Lapsakalna ielu posmā, kur rakšanas darbus nav paredzēts veikt.

AS “Sadales tīkls” kabeļi un gaisvadu līnijas

AS “Sadales tīkls” pārvaldījumā esošās elektrolinijas, kas šķērso pārtūrāmos grāvjus vai pietuvojas tiem, skatīt rasējumu lapās DT-3 ÷ DT-11.

Grāvjus N-4 pik. 04/78 3 gab.; N-5 pik. 01/10; 01/43; 01/88; 03/48 3 gab.; N-6 pik. 01/05 2 gab.; 01/22; 01/75; 02/20. šķērso elektropārvades kabeļi, kas jāiečaulo. Grāvim N-5 pik.00/62 un 01/18 kabeļi jāpadziļina. Kabeļu padziļināšanas risinājumus skatīt šī sējuma ELT daļā.

Darbus ar celšanas mehānismiem, kā arī apauguma novākšanu 30m joslā no gaisvadu EPL malējā vada, pirms darba sākšanas, jāaskaņo ar attiecīgo elektrisko tīklu valdītāju, MK 05.12.2006. noteikumi Nr. 982 “*Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika*”, 11. punkts.

Ja tiek izmantota tehnika ar lielākiem gabarītmēriem, kuras jebkura daļa izvirzījuma pārsniedz 4,5m vertikāli no zemes, šie darbi jāaskaņo ar elektroietaišu valdītāju. Nav pieļaujams samazināt esošo balstu horizontālo attālumu līdz grāvja krantei mazāk par 2,5m. Nav pieļaujams samazināt vertikālo attālumu no zemes virsmas līdz EPL vadiem, tātad izrakto grunti nedrīkst izlīdzināt zem gaisvadu EPL.

Aizsargjoslas platumā ap kabeļu līniju darbus jāveic neizmantojot mehānismus. EPL kabeļi šķērsojuma vietā jāievieto divdaļīgā cinkota tērauda aizsargcaurulē. Darbus EPL aizsargjoslās, pirms to uzsākšanas, jāaskaņo ar attiecīgo elektroietaišu valdītāju. Gaisvadu EPL aizsargjosla ir 2,5m uz abām pusēm no malējiem vadiem, kabeļu aizsargjosla 1,0m attālumā no kabeļa ass. Pirms darbu uzsākšanas kabeļu EPL tuvumā, jāveic precīza kabeļa trases noteikšana dabā, piesaistot attiecīgo elektroietaišu valdītāju.

SIA “Lattelecom” kabeļi

Grāvjus N-4 pik. 00/35; 02/02; N-6 pik. 00/35; 01/86; un N-8 pik. 00/64; 00/95 šķērso sakaru kabeļi. Trīs dienas pirms darbu uzsākšanas sakaru kabeļa tuvumā, sazināties ar SIA “Lattelecom” PPUD RRN JDBG Pasta ielā 28, Jelgavā un kopā ar SIA Lattelecom darbinieku veikt apsekošanu apakšzemes sakaru būvēm, veicamo darbu joslās. Dienu pirms darbu sākuma, izsaukt pa tālruni Nr.63026661 vai 29269261 SIA Lattelecom darbinieku uz veicamo darba vietu kabeļa atrašanās vietas precīzai noteikšanai. Vietās, kur kabelis šķērso grāvjus, tas jāiečaulo sarkanās krāsas PVC caurulē ar iespēju piekļūt kabelim (gareniski divdaļīga caurule). Kabeļa šķērsojumu tuvumā darbus izpildīt bez mehānismiem.

Apgaismojuma kabeļi un lampas

Grāvji N-4 pik. 02/10 šķērso apgaismes kabelis Vietā, kur kabelis šķērso grāvji, tas jāiečaulo sarkanās krāsas PP/PE caurulē ar iespēju piekļūt kabelim (gareniski divdaļīga caurule). Kabeļa šķērsojumu tuvumā darbus izpildīt bez mehānismiem. Grāvim N-4 pik. 01/93 labajā pusē atrodas apgaismojuma lampa, kuru nepieciešams pārnest par 1,5m tuvāk brauktuvei, lai varētu nodrošināt grāvja izrakšanu.

Caurteku iebūve

Būvprojektā iekļauta 38 jaunu cauruļu iebūve, 2 caurteku izbūvei tiks izmantotas esošās PP caurules un 3 caurtekas tiks tīrītas.

Pēc caurteku izbūves, paredzēts aizbērt būvbedri atbilstoši rasējumam DT-13. Aizbēršanai izmantot no būvbedres izrakto grunti. Aizbēršanu veikt pa 200-300 mm slāņiem, grunti sablīvējot līdz 96% no Proktora blīvuma.

Caurteku gala stiprinājumi paredzēti ar akmeņu bruģi, kas iestrādāts betonā.

Būvuzņēmējam jānodrošina visi pasākumi, lai caurteku iebūve tiktu izpildīta sausā būvbedrē.

Ceļu segas atjaunošanu paredzēts veikt divos veidos – ar asfaltbetona segumu un nesaistītu minerālmateriālu segumu (skatīt Darbu apjomu tabulu Nr.7). Asfaltbetona seguma atjaunošana jāveic ierīkojot 500 mm salizturīgo slāni, 300 mm dolomīta šķembu fr.16-32 slāni, 60 mm asfaltbetona AC22 Base slāni un 40mm asfaltbetona AC11 Surf slāni. Nesaistītu minerālmateriālu seguma atjaunošana jāveic ierīkojot 600 mm salizturīgo slāni un 300 mm dolomīta šķembu fr.0-32 slāni. Ceļa brauktuves platums paredzēts no 3,0 – 7,0m. Ceļam paredzēta šķērskritums 3,0% no ceļa ass uz abām nomalēm.

Caurtekām zem ielām (B-1; B-2; B-3, B-5, B-9, B-25, B-29, B-36, B-39, B-40) būvbedrē visā dziļumā jāaizpilda ar salturīgo slāni.

Iebūvējot caurteku B-2, ceļa sega jāatjauno atbilstoši specifikācijām, bet esošais dambis jāatjauno ar to pašu grunti, kas izrakta, izrokot caurtekas būvbedri. Būvuzņēmējs nodrošina visus pasākumus, lai caurtekas varētu iebūvēt sausā būvbedrē.

Atbilstoši Pasūtītāja prasībai, caurtekām B-1 un B-2 jāuzstāda cinkota tērauda restes, lai novērstu bebru darbību ietekmi.

Segto vadu iebūve

Grāvim N-2 pik. 00/00-00/42 un N-7 pik. 00/60-01/42 jāiebūvē segtie cauruļvadi. Šobrīd grāvji ir vaļējas sistēmas, tomēr, ņemot vērā sarežģītos ģeoloģiskos apstākļus (plūstošās smiltis), grāvju padziļināšana nav iespējama. Līdz ar to, grāvju posmus paredzēts veidot kā segtos vadus ar infiltrācijas grāvjiem. Grāvji jāpārtīra līdz projektētajām atzīmēm un tajos jāiegulda PP vai PE caurules ar 360° perforāciju. Perforācijas solis 0,5m, caurums Ø8mm, caurumu skaits vienā riņķī - 8 gab. Caurules jāietin veltajā ģeotekstila ar ūdens caurlaidību ne mazāku kā $VI_{H50}=0,09\text{m/s}$ un $q=90\text{l/m}^2\text{s}$. Izrakto grāvja tranšeju jāaizpilda ar filtrējošu grunti - filtrācijas koeficients $k > 2,0\text{ m/dnn}$. Virs iebūvētās caurules jāizveido infiltrācijas grāvis atbilstoši rasējumam Nr. DT-16. Jāierīko trīs skatakas Ø1000, h=2,2m, ar 40t ķeta vāku. Pie skatakām jāpieslēdz esošās caurtekas.

Nostiprinājumu iebūve

Būvprojektā paredzēta grāvju dibena un nogāžu nostiprinājumu izveide. Objektā pārsvarā dominē smalkas smiltis un smalkas smiltis ar putekļainas smiltis piejaukumu gruntis. ņemot vērā, ka objekts atrodas pilsētas teritorijā ar blīvu apbūvi un izbūvētām ielām, nav iespējams nodrošināt ģeoloģiskajiem apstākļiem piemērotus grāvju nogāžu slīpumus. Tādēļ novadgrāvjiem izvēlēts nogāzes stiprināt ar šķembu bērumu uz ģeotekstila vietās, kur parādās smalkas un putekļainas smiltis zonas. Nogāžu sauso daļu paredzēts nostiprināt ar preterozijas paklāju ar zāļu pasēju, lai izvairītos no nokrišņu ietekmes uz nogāzēm. Susinātājgrāvjiem paredzēts gultnes un nogāžu stiprinājums ar preterozijas paklāju ar zāļu pasēju visā profilā.

Grāvim N-7 izvēlēts gultnes stiprinājums ar betona teknēm. Šajā rajonā ir ļoti izteikta 'plūstošo smilšu' grunts, tādēļ JPPI "Pilsētsaimniecība" jau ekspluatācijas gaitā dažos posmos ir uzstādījuši betona teknes. N-7 posmā pik.02/32-04/20 ir jāpārlik betona teknes projektētajās atzīmēs. N-7 posmā pik01/42-02/22 jāuzstāda jaunas betona teknes.

Esošā kolektora aiztamponēšana

Paredzēts aiztamponēt esošo kolektoru Ø1000mm. Kolektors atrodas pie grāvja N-3 pik.00/00. Kolektora aiztamponēšana veicama pirmajā revīzijas akā no kolektora beigām – 8m uz austrumiem no grāvja N-3 pik.00/00. Pirms aiztamponēšanas, jāveic kolektora revīzijas

akas iztīrīšana no piesērējuma. Kolektora iekšpusē jāuzstāda koka dēļu vai saplākšņa veidņi atbilstoši rasējumam Nr. DT-16. Veidņi jānostiprina savā starpā ar vītņstieņiem. Veidņiem jābūt hermētiskiem. Revīzijas aku aizliet ar betonu C12/15 atbilstoši iepriekš minētajā rasējumā dotajiem parametriem. Kolektora aiztamponēšanai nepieciešams demontēt augšējos grodus un pēc tam bedri aizbērt ar minerālgrunti. Pieļaujams cits tehniskais risinājums veidņu izvietošanai, ja tas nodrošina veidņu hermētiskumu.

Apzaļumošanas darbi

Pēc pārējo darbu pabeigšanas veikt teritorijas apzaļumošanas darbus visā dabu zonā, kā arī vietās, kur būvniecības laikā bojāta augu sega. Apzaļumošanas darbi sevī ietver esošās grunts izlīdzināšanu, zālāja sēšanu.

1.6.4 Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai

Vispārīgā informācija

Būvprojekta "Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve plūdu draudu novēršanai" **4.sējums, 3.kārta "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai"** izstrādāts projektēšanas birojā SIA "Inženieru birojs 'KURBADA TILTI'" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.2624-R), sadarbībā ar SIA "3C", pēc Jelgavas pilsētas domes pasūtījuma, atbilstoši projektēšanas uzdevuma prasībām, saņemtajiem tehniskajiem noteikumiem (skat.1.sējumu), būvatļaujai, kā arī ievērojot MK noteikumus Nr. 327 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"", **MK noteikumiem Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi"** un citus Latvijā spēkā esošos būvnormatīvus un valsts standartus.

Būvprojekta izstrādāšanai izmantots 21.07.2014 SIA „GEOMETRS” sagatavotais inženiertopogrāfiskais uzmērījums un AS „Geoserviss” ģeotehniskās izpētes pārskati: „Lietus ūdens kanalizācijas izbūve Lapskaln ielas posmā no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai Jelgavā” un „Transporta pārvads (tilts) pār Lielupi un Driksas upi ar tilta pieeju pieslēgumu, Jelgavā (izbūves projekta skici variantu izstrāde)” (skat.1.sējumā).

Lapskalna ielas kolektora izbūvei no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai skarto zemes gabalu kadastra Nr.: 09000120067(Lapskalna iela); 09000120059(perspektīvā Atmodas iela); 09000120066 (Uzvaras iela); 09000120057(perspektīvais Ziemeļu šķērsojums); 09000050423(Zvejnieku iela); 09000050432(Lapskalna iela); 09000050427(Liepu iela); 09000050431(Kazarmes iela) – visi zemes gabali piederoši Jelgavas pašvaldībai – īpašnieka saskaņojums atrodas rasējumu lapā LKT-2.1 „Ģenerālplāns” – Pasūtītāja saskaņojums – Gunita Osīte.

Inženierbūves lietošanas veids: Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1620 “Noteikumi par būvju klasifikāciju” (zaudējis spēku), inženierbūve kopumā atbilst klasifikācijas kodam 2223 “Vietējās nozīmes notekūdeņu cauruļvadi”.

Lietus kanalizācijas kolektora trases realizācija var tikt paredzēta divās kārtās.

Kārtas:

1. Posms no izplūdes Driksas attekā līdz Zvejnieku ielai, krustojumu ieskaitot;
2. Posms no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai, krustojumu neieskaitot.

Izstrādātais būvprojekta kārta (LKT) risina sekojošus jautājumus:

- Jaunu lietus ūdens kanalizācijas trases izbūvi;
- Esošo gūlīju pārbūvi un jaunu gūlīju izbūvi Lapskalna ielas brauktuvē;
- Atzaru uz īpašumiem izbūvi posmā no Kazarmes ielas līdz Zvejnieku ielai;
- Lietus ūdeņu attīrīšanas ietaišu izbūvi un pretplūdu aizvara pirms izlaides

Driksā montāžu uz kolektora.

Inženierbūves tehniskie rādītāji:

- Lietus ūdens kolektora garums –1844 m;
- Attīrīšanas ietaises, $Q=600$ l/s – 1 kompl.;
- Nesasistītu minerālmateriālu atjaunošana – 1660m²;
- Asfalta seguma atjaunošana – 5156m²;
- Ietvju un iebrauktuviņu segumu atjaunošana – 1402m².

Vides pieejamība: Atjaunojot betona apmales, ielas un ietvju segumus gājēju pāreju vietās izbūvējama noejas vienā līmenī ar ielas un ietvju segumiem, noēju vietu slīpumiem nepārsniedzot 5%. Ietvju pieslēgumā ielai izbūvējama 60cm josla no dzeltenas krāsas betona

bruģakmens ar izteiktu izciļņu tekstūru un vadlīniju josla 50cm garumā – rekomendācijas vides pieejamības nodrošināšanai skatīt:

http://www.sam.gov.lv/images/modules/items/PDF/item_3610_VADLINIJAS.pdf

Esošā situācija

Lapskalna ielā pašlaik nav atsevišķa lietus ūdens kanalizācijas kolektora, gūlijas ir pieslēgtas pie saimnieciskās kanalizācijas kolektora:

- posmā no Kazarmes ielas līdz Lapskalna ielai 13 (70 m, D=250 mm, keramiskais) esošais kolektors ir saslēgts ar saimniecisko kanalizāciju,
- posmā no Lapskalna ielas 13 līdz Zvejnieku ielai (375 m, D=200÷300 mm, keramiskais) tālāk tiek novadīts līdz Driksas upei,
- Zvejnieku un Lapskalna ielu krustojumā pa kopējo kolektoru D=500 mm tālāk noplūst līdz Driksas upei (atrodas privātajā teritorijā, ir apgrūtināta apsaimniekošana).
- posmā no Zvejnieku ielas līdz Atmodas ielai ūdens novades sistēmas nav 400m,
- posmā no Atmodas ielas līdz Slokas ielai ūdens novades sistēmas nav 250m.

Esošais Atmodas ielas kolektors ar DN1000 betons un drenāžu virs tās DN200 keramika, šķērso Lapskalna ielu un caur privāto teritoriju šķērso Uzvaras ielu un tālāk izteka Driksā. Kolektors ir vairāk par 50 % piesērējis un nehermētisks.

Tā kā kolektora notekūdeņi ieplūst upē bez attīrīšanas, tas var izraisīt vides piesārņojumu. Ūdens novade vietām nav risināta vispār, tādēļ pat īslaicīga ielu applūšana būtiski ietekmē sadzīves kanalizācijas sistēmas darbību. Piegulošo rajonu grāvji ir bez noteces un tos nav iespējas pieslēgt pie lietus kanalizācijas tīkla. Atmosfēras nokrišņu ūdens no jumta notekām tiek novadīts zālājā, kas rada teritoriju pārmitrināšanu.

Lapskalna ielā zem brauktuves paralēli brauktuvei un šķērsojot to, izbūvētas dažādas komunikācijas:

- vidējā spiediena gāzes vadi, DN 325 un zemā spiediena gāzes vadi DN 159 ar atzariem uz īpašumiem,
- ūdensvadi DN 110; 160 ar atzariem uz īpašumiem;
- elektrības kabeļi, vidējais un zemspriegums
- sakaru kabeļi,
- kanalizācijas kolektori DN 300, 250, 200.

Ģeotehniskās izpētes urbumi tika veikti Lapskalna ielas īpašuma robežās - kur to pieļāva esošās komunikācijas un perspektīvās Atmodas ielas zonā. Ģeotehniskā izpēte sastāv no diviem pārskatiem: „Lietus ūdens kanalizācijas izbūve Lapskaln ielas posmā no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai Jelgavā” un „Transporta pārvads (tilts) pār Lielupi un Driksas upi ar tilta pieeju pieslēgumu, Jelgavā (izbūves projekta skiču variantu izstrāde)”.

Augsnes slānis urbumos ir sastopams 0.3 m biezumā.

Tehnogēnās gruntis konstatētas līdz 1.8 m dziļumam, kur sastopams gan smiltis, gan būvgruži un šķembas

Urbumos zem tehnogēnā (uzbērtā) slāņa un augsnes kārtas konstatēti limnoglaciālie nogulumi (smalkas un putekļainas smiltis, putekļaini mālsmilts, smilšmāls un slokšņu māls), limniski-aluviālie nogulumi (smilšmāls ar smilts un kūdras kārtām) un glacigēnie nogulumi (morēnas mālsmilts ar grantainas smilts starpkārtām).

Gruntsūdens līmenis perspektīvajā Atmosfēras ielas posmā konstatēts 1,80-2,20 m dziļumā no zemes virsmas. Esošās Lapskalna ielas posmā starp Kazarmes un Zvejnieku ielām Seklākie gruntsūdeņi ir posmā starp Zvejnieku ielu un Uzvaras parku, dziļums 0.8 līdz 1.3 no zemes virsas šeit arī grūtis mainās no piesātinātām smiltīm uz smilšmālu. Dienakts filtrācijas koeficients ir no 0.17 līdz 0.64 m/d.

Esošo lietus ūdens kanalizācijas pieslēgumu pārbaude dabā tika veikta, to apliecina JPPI „Pilsētsaimniecība” Apsaimniekošanas nodaļas vadītāja vietnieces Ž. Barkovskas saskaņojums LKT sadaļas rasējuma lapā LKT-2.1 „Ģenerālpilns”.

Plānotās darbības

Lapskalna ielas kolektora izbūves risinājumi atšķiras no Projektēšanas uzdevumā un pirmajām Vides pārvaldes tehniskajos noteikumos izvirzītajām prasībām. Projektēšanas gaitā tika precizēti risinājumi un saņemti jauni Vides pārvaldes tehniskie noteikumi. Pēc apstiprinātajiem 1. un 2. tehniskās apspriedes protokoliem, risinājumi ir saskaņoti ar Pasūtītāju un komunikāciju apsaimniekotājiem.

Būvprojekta izstrādes laikā norisinājušās sanāksmes, kurās tika panākta vienošanās par projektā izstrādāto risinājumu kopumu un projektēšanas uzdevumā izvirzītajiem uzdevumiem.

Lai atrisinātu Lapskalnas ielas, pieguļošo teritoriju un krustojumu lietussūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu Driksā atbilstoši Latvijas būvnormatīvu prasībām, nepieciešams izbūvēt atdalītu no saimnieciskās kanalizācijas lietussūdeņu kolektoru ar attīrīšanas ietaisēm un pretplūdu sistēmu izplūdē. Lai izstrādātu šos risinājumus, kā izejas materiāli lietussūdeņu kanalizācijas izstrādei izmantoti Pasūtītāja izsniegtais topogrāfiskais materiāls, tehniskās specifikācijas, ģeotehniskās izpētes pārskats un SIA „3C” speciālistu lauku darbu materiāli.

Trases izstrāde tiek veikta saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”. Lietussūdens kanalizācijas tīklu parametru aprēķini veikti pēc LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".

Lietussūdeņu kanalizācijas kolektora trases realizācija var tikt paredzēta divās kārtās.

Kārtas:

Posms no izplūdes Lielupes attekā Driksā līdz Zvejnieku ielai, krustojumu ieskaitot;

Posms no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai.

SIA “Jelgavas ūdens” tehniskajos noteikumos izvirzītās prasības par kanalizācijas kolektora projektēšanu šajā projektā netiek skatītas, jo saimnieciskās kanalizācijas tīklus projektē pats SIA “Jelgavas ūdens”, ievērtējot mūsu projekta risinājumus.

Visi lietussūdeņu kanalizācijas kolektora risinājumi saskaņā ar spēkā esošajām būvniecības, ugunsdzēsības, sanitārajām, un tehniskās ekspluatācijas normām, kā arī atbilst vides aizsardzības prasībām. Lietussūdens kanalizācijas tīklu parametru aprēķini veikti pēc LBN 223-15 "Kanalizācijas būves". Lietussūdeņu aprēķina daudzums noteikts pēc maksimālās intensitātes metodes ievērtējot esošo situāciju.

Aprēķina formulas -

$$Q_r = \frac{Z_{\text{māz}} A^{1.2} F}{t_r^{1.2 \pi - 0.1}}$$

aprēķina daudzums l/s

$$A = q_{20} 20^* (1 + \frac{\lg P}{\lg m_r})^r$$

parametrs atkarībā no lietus intensitātes, ilguma un platības

F – platība;

Zmid – segumu ietekmes koefic.;

P – atkārtotās varbūtība

tr –lietusgāzes aprēķina laiks posmā;

mr – lietusgāžu skaits sezonā – 155

Aprēķinot sateces baseinus lietus kanalizācijas kolektoram, tika ņemta vērā esošā ielas brauktuve un piegulošās teritorijas ar esošiem segumiem.

Liepu ielas krustojumā pieslēgums apredzēts pie esošiem grāvjiem. Zvejnieku ielas krustojumā tika ieskaitīta platība Zvejnieku ielas brauktuvei līdz Meiju ceļam.

Esošais LK kolektors iet zem Lapskalna ielas 18 ēkas un caur pagalmu uz Driksas atteku. Tāpēc tiek atslēgt iela no šī vada, paliek pieslēgts Lapskalna īpašums Nr.18 savā teritorijā ar izteku Driksā

Posmā no Zvejnieku ielas krustojuma līdz perspektīvajai Atmodas ielai tika ņemts vērā iespējamais apbūves laukums Driksas pusē, kur pašlaik ir neapbūvēta pļava.

Perspektīvā Atmodas iela no Lapskalna ielas līdz Dobeles šosejai ir ar vislielāko nezināmo pieslēguma skaitu, jo laikā, kad tika izstrādāts Atmodas ielas projekts, bija citas prasības un projekta dokumentācijā nav atrodams sateces baseins, kuram tika izstrādāts šis projekts, kā arī projekts ir novecojis un situācija ir mainījusies. Šī iemesla dēļ, tika pieņemts lēmums aprēķinus veikt balstoties uz esošo situāciju, pieslēgumiem un segumiem.

Zemes gabala apzīmējums	F,ha	Zmid	P	A	tr	Q
Posms no Kazarmes ielas krustojuma līdz Liepu ielai	1.1	0,23	0.8	595,02	5,00	68.24
	1.1	0,23	1.0	637,97	5,00	74.19
Liepu ielas posms no Lapskalnu ielas līdz Kārļa ielai	0.7	0,23	0.8	595,02	5,00	43.42
	0.7	0,23	1.0	637,97	5,00	47.21
Posms no Liepu ielas līdz Zvejnieku ielas krustojumam	0.4	0,23	0.8	595,02	7,00	44.42
	0.4	0,23	1.0	637,97	7,00	48.29
Zvejnieku ielas posms no Meiju ceļa līdz Lapskalna ielai, ieskaitot šķērsielu pieslēgumus	2.8	0,23	0.8	595,02	20,00	139.42
	2.8	0,23	1.0	637,97	20,00	151.59
Posms no Zvejnieku ielas līdz perspektīvajai Atmodas ielai	1.39	0,23	0.8	595,02	13,00	96.19
	1.39	0,23	1.0	637,97	13,00	104.58

Perspektīvā Atmodas iela līdz Dobeles šosejai	14.2	0,21	0.8	595,02	42,00	366.25
	14.2	0,21	1.0	637,97	42,00	398.20

Aprēķins veikts lietusegāzei ar varbūtību reizi gadā un biežāk, kā to paredz normatīvs. Kolektora dimensionēšanai pielieto lielākos rādītājus.

Projektā paredzēts lietusegu ūdeņu savākšanai izbūvēt slēgtos lietusegu ūdeņu kanalizācijas tīklus. Pirms izlaides Driksā ir paredzēts projektēt attīrīšanas ietaises un pieizplūdes upē paredzēts likt akā pretplūdu aizvarus.

Slēgtā lietusegu kanalizācijas sistēma sastāvēs no paštecē kanalizācijas caurulēm ar DN1000, DN 700, DN 500, DN 400, DN 315, DN 250, DN 200. Dažādu diametru cauruļu pievienojumi skatās paredzēti tā, lai cauruļu augšas atrastos vienā līmenī. Visas caurules un to fasonāļas paredzētas 40 t slodzei.

Cauruļvadus dimensionē pēc Colebrook White formulas,

$$V = -2 \sqrt{2 g D \frac{\Delta H}{L}} \log \left(\frac{\varepsilon}{3,7D} + \frac{2,51 v}{D \sqrt{2 g D \frac{\Delta H}{L}}} \right)$$

rezultāti apkopoti tabulā pēc cauruļvadu iekšējiem diametriem (ID), ārējiem diametriem (DN) un plūsmas ātruma pie konkrētiem slīpumiem. Iekavās ir summārie caurplūdumi.

Trases posmi	Caurplūdumi Posms/kopā l/s	Cauruļu diametri ID/DN mm	Slīpumi m/m
Posms no Kazarmes ielas krustojuma līdz Liepu ielai	74.19	295/315	0.003
Liepu ielas posms no Lapskalnu ielas līdz Kārļa ielai	47.21	295/315	0.004
Posms no Liepu ielas līdz Zvejnieku ielas krustojumam	48.29 (169.69)	469/500	0.0025
Zvejnieku ielas posms no Meiju ceļa līdz Lapskalna ielai, ieskaitot šķērsielu pieslēgumus	151.59	375/400	0.0035
Posms no Zvejnieku ielas līdz perspektīvajai Atmodas ielai	104.58 (425.86)	656/700	0.0025
Perspektīvā Atmodas iela līdz attīrīšanām	398.20 (824.06)	937/1000	0.0016

Normatīvs LBN 223-15 paredz, ka lietusegu kanalizācijas sistēmā jānodrošina ne mazāk kā 70 % vispiesārņotāko virszemes notecē ūdeņu gada apjoma attīrīšana no dzīvojamajiem rajoniem un piesārņotības ziņā tiem līdzīgiem rūpniecības rajoniem.

Projekta risinājumos paredz attīrīšanas ietaises ar jaudu 70% no maksimālā caurplūduma jeb Q=576.84 l/s ar īslaicīgu iespēju attīrīt pilnā apjomā 100 % Q=824.06 l/s.

Attīrīšanas ietaises var īslaicīgi strādāt ar max slodzi 824 l/s, līdz ar to, ja perspektīvajam Atmodas ielas lietusegu kanalizācijas kolektoram, plūsma būs lielāka par 400 l/s, tad būs nepieciešams izmantot apvedlīniju, palielinoties plūsmai virs 491 l/s, nepieciešams izbūvēt jaunu attīrīšanu līniju un paralēlu izplūdi upē, jo aizejošais kolektors aiz LKNAI nespēs paņemt lielāku plūsmu par Q_{kop}=915 l/s.

Smilšu ķērāja tilpuma aprēķins

$W = 100 \times Q / 1000 = 57,7 \text{ m}^3$; minimālais nepieciešamais $W = 60 \text{ m}^3$;

Attīrīšanas ietaisēm jāparedz vismaz 4 paralēlas līnijas un avārijas apvadlīnija.

Katra līnija 150 l/s un smilšu ķērājs ar tilpumu $31,0 \text{ m}^3$, lai būtu rezerve smilšu savākšanai, jo daļa ielu kolektoru baseinā ir grantētas.

Nr.	Projekt. NAI nepiecieš-šamie tehniskie rādītāji	Izvēlētās NAI max pieļaujamie rādītāji	Perspektīvam Atmosdas ielas projektam nepieciešamā rezerve
1	576.84 l/s	824.06 l/s	247.22 l/s
2	Smilšu ķērājs 60 m ³	124 m ³	64 m ³
3	Ievada DN1000 Q=959 l/s; v=1.39 l/s; i=0.0012	Bez apvedlīnijas 824 l/s +papildus bloks 91 l/s Ar apvedlīniju DN400 Q= 915 l/s	Rezerve apjomam l/s bez papildus bloka nav Ar papildu bloku 91 l/s Bez papildus bloka, bet ar apvedlīniju 91 l/s

Trases un attīrīšanas novietojumu un provizoriskos dziļumus, diametrus dziļumus skatīt plānā.

Projekta risinājumi paredz 2 variantus lietūs kanalizācijas kolektora posmam aiz attīrīšanas ietaisēm:

Sistēma paštecē ietek Driksā un pēdējā akā uz kolektora tiek izbūvēts nažveida plūdu aizvars; šajā gadījumā plūdu laikā, kad nostrādā plūdu aizvars un ir nokrišņi vienlaicīgi uzpildoties kolektoram līdz attīrīšanas ietaisēm (tilpums 200 m^3) nostrādā pārplūde uz Slokas ielas grāvi un papildus kolektorā caur attīrīšanas ietaišu avārijas apvadlīniju līdz Meiju ceļam pa perspektīvo Atmosdas ielas kolektoru un līdz Zvejnieku ielas krustojumam projektētajā kolektorā varētu uzkrāt 270 m^3 .

Aiz attīrīšanām jau cita projekta ietvaros varēs izbūvēt sūknētavu pie Uzvaras ielas, ar kuras palīdzību varēs pacelt kolektora tekņu atzīmi virs +3.00 nodrošinot lietūsūdeņu aizvadi Driksā arī paaugstināta ūdens līmeņa gadījumos.

Šī projekta ietvaros, pirms izlaides Driksā tiek paredzēts plūdu aizvars akā LK- 34 DN 2000, aizvara DN 1000, nažveida ar rokratu un iespēju pieslēgt automātiku.

1980. gadā Latvijas Valsts Meliorācijas projektēšanas institūta speciālistu grupa veica Jelgavas pilsētas teritorijas izpēti, aprēķināja palu līmeņa iespējamās atzīmes un izstrādāja pilsētas aizsardzības pretplūdu shēmu un maksimālo līmeņu atkārtosšanās varbūtīguma līknes nomogrammu Lielupei. Aprēķinātais $Q1\% = 3.94$ un $Q5\% = 3.50$ virs jūras līmeņa. Balstoties uz šo shēmu, nomogrammu un plūdu līmeņa atzīmēm +3.65 LAS-2000.5, kuru definēja Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas izsniegtajos tehniskajos noteikumos. Aku vāku augstumi projektēti uz atzīmes 4.30, bet projektētās zemes virsas atzīmes ir 4.15 (augstuma atzīmes 0.5 virs 3% plūdu līmeņa jeb uz +4.15 LAS-2000.5. ir izpildīti). Akas hermetizētas pret gruntsūdeņu un virsūdeņu pieplūdi.

Projekta ietvaros paredzēts izbūvēt lietūs kanalizācijas skatakas un kontrolakas ar DN 1000, 1500 un 2000 mm. Ūdens savākšanu no ceļu brauktuves, posmos, kur ir izbūvētas ielu apmales, paredzēts risināt ar lietūs ūdens uztvērējākam (gūlijām) ar DN560, restēm un nosēddaļu vismaz 70 l un virszemes ūdeņu uztvērējakas (VUUA) no grāvjiem ar DN1000. Atzari uz īpašumiem ir paredzēti caur plastmasas skatācijām, DN560 vai gūlijām ar DN1000. Atzaru diametri DN200, visi tīkli un akas pašteses slodzei 40 t. Atbilstoši Protokolam Nr.2, skatīt pielikumā.

Pielietoto lūku konstrukcijai ir jābūt vienāda tipa, ar atbilstošo slodzes izturību brauktuves daļai D400, nodrošinātām pret klabēšanu (konstrukcijas elementam – blīvei, ir jābūt pielāgotai atbilstošai slodzei un klimatam). Aku lūkām jābūt ar atsperēm uz eņģēm un ar uzturētāja logo (nosacījumus izsniedz JPPI “Pilsētsaimniecība”).

Virsmu ūdeņu savākšanai no grāvjiem paredzēts izbūvēt virszemes ūdeņu uztvērējakas – VŪUA, kura uztvers un novadīs ūdeņus no grāvjiem uz lietus kanalizācijas kolektoru. Pavisam paredzēts izbūvēt 2 VŪUA tipa akas, risinājumus skatīt LKT5 lapās - Detalizācijas.

Tā kā pie Kazarmes ielas krustojuma ar Lapskalna ielu esošais lietus kanalizācijas vads ir pieslēgts pie saimnieciskās kanalizācijas, tad jāparedz šo vadu pārslēgt uz esošo lietus kanalizācijas kolektoru, kurš ir ielas pretējā pusē un novada lietusūdeņus uz tirgus pusi. Pārslēgums veicams slēgts caur kanalizācijas aku LK-0, lai nodalītu nost saimniecisko kanalizāciju, cauruļvada posms ir horizontāls uz teknes atzīmi +1.54, PP DN315, jo abi savienojamie posmi atrodas uz vienas tekņu atzīmes.

Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā jāveic caurteku, stabu, žogu, koku un citu konstrukciju nostiprināšana un jānodrošina to pasargāšana no bojājumiem. Pirms darbu uzsākšanas jāizstrādā un jāsaskaņo ar ceļu (ielu) īpašnieku un Latvijas autoceļu dienestu satiksmes organizācijas shēma. Būvuzņēmēja darbībai jāaptver (bet nav jāaprobežojas) apgāde ar visu darbaspēku, iekārtām, aprīkojumu un materiāliem, kas nepieciešami, lai varētu veikt:

- Visus būvlaukuma attīrīšanas un demontāžas darbus,
- Rakšanas darbus, gruntsūdens līmeņa pazemināšanas darbus, aizbēršanas darbus;
- Visas liekās grunts, cauruļvadu un palīgierīču pamatu novākšana un transportēšana;
- Specifikācijās un detalizācijās pieprasīto cauruļvadu un aku piegādāšana un uzstādīšana kopā ar visiem veidgabaliem un piederumiem;
- Savienojumi ar kanalizācijas skatakām un savienojumi ar esošajiem pazemes cauruļvadiem,
- Cauruļvadu un aku pārbaude,
- Tranšeju blīvēšana virs cauruļvadiem un ap akām, būvlaukuma nolīdzināšana,
- Būvlaukuma notīrīšana, u.c., viss, kas parādīts specifikācijās un rasējumos vai arī pēc autorizrauga norādījumiem.

Izbūvējot lietus ūdens kanalizācijas tīklus, izrakto grunti jānomaina uz detalizācijās norādīto grunti! Izbūves metode - vaļējā ar nostiprinātām tranšejām.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” punktiem 63.1.9 un 63.1.10 segumu atjaunošanas risinājumi tiek iekļauti LKT sastāvā.

Segumu atjaunošanas risinājumos pēc pasūtītāja lūguma, sakarā ar to, ka būvprojekta 3.kārtas realizācija notiks vienlaicīgi ar SIA „Jelgavas ūdens” izstrādātā būvprojekta „Sadzīves kanalizācijas tīklu pārbūve Lapskalna ielā” realizāciju, 3.kārtas būvprojektā tiek ietverti esošo segumu atjaunošanas risinājumi pilnos platumos Lapskalna ielas posmā no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai – saglabājot esošo satiksmes organizācijas līdzekļu risinājumus.

Risinājumu izskatīšanas laikā Pasūtītājs un JPPI „Pilsētsaimniecība” pārstāvis ielas un ietves atjaunošanai noteica sekojošus uzstādījumus:

- Lapskalna ielas posmā no Zvejnieku ielas līdz ēkai Lapskalna ielā 13 – saglabāt esošos brauktuves platumus no 13,0m līdz 8,20m, tālākā posmā 7,0m;

- Ietves atjaunošanas platums posmā no Zvejnieku ielas līdz ēkai Lapskalna ielā 13 - 2,50m, tālākā posmā no 2,50m līdz 2,00m;
- Nepieciešamības gadījumā gerenkrituma minimālā vērtība pieļaujama 0,3%;
- Esošās ceļa zīmes pirms būvdarbiem saudzīgi noņemamas, un pēc būvdarbiem uzstādāmas atpakaļ tais pašās vietās, nemanot satiksmes organizāciju;
- Horizontālo apzīmējumu atjaunošana tikai ielas asij;
- Risinājumi iekļaujami LKT risinājumu sastāvā.

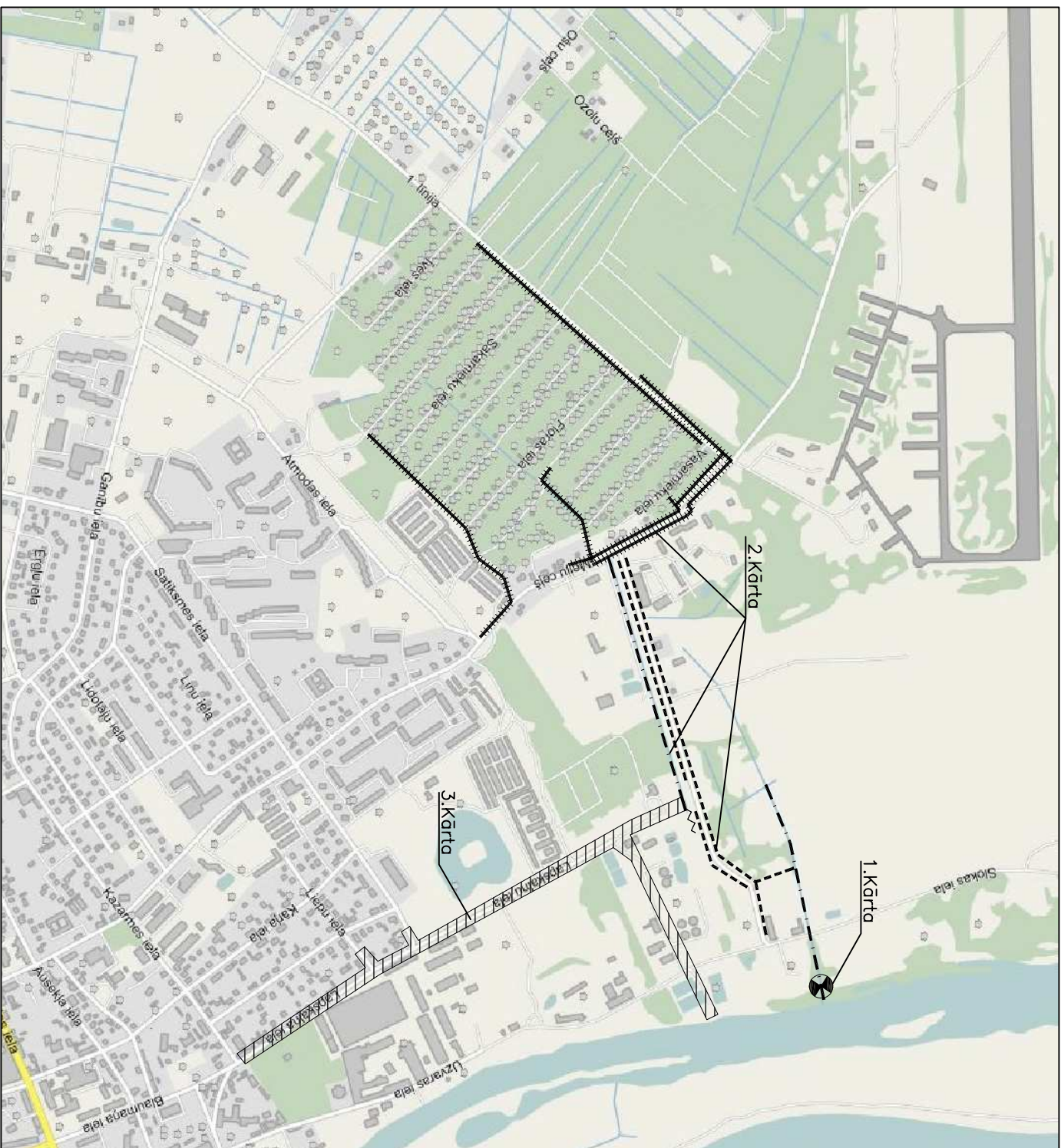
Segumu atjaunošanas risinājumi ietver:

1. Lapskalna ielas posmā no Slokas ielas līdz perspektīvajai Atmodas ielai un piebraucamais ceļš lietus ūdens attīrīšanas ietaisēm – izbūvējams nesaistītu minerālmateriālu segums pilnā Lapskalna ielas platumā
2. Perspektīvās Atmodas ielas posmā, no Lapskalna ielas līdz kolektora iztekai Driksā, zālāji, ieskaitot nogāzi gar SIA „Jelgavas ūdens” attīrīšanas iekārtu teritoriju (arī žogs) atjaunojami pilnā būvdarbu skartajā teritorijā. Uzvaras ielas segums kolektora posmā atjaunojams nesaistītu minerālmateriālu segumā.
3. Lapskalna ielas posmā no perspektīvās Atmodas ielas līdz Zvejnieku ielai brauktuvei atjaunojami nesaistītu minerālmateriālu segumi un zālāju zegumi tikai būvbedres apjomā vai būvdarbu skartajā apjomā.
4. Lapskalna ielas posmā no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai būvbedrēm atjaunojami segumi, ieskaitot asfalta apakškārtu līdz esošo asfaltu līmenim, veicama izlīdzinošā frēzēšana visā brauktuves platumā, ieklājams asfalta ģeorežģis un izbūvējama asfalta dilumkārtā.
5. Lapskalna ielas posmā no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai atjaunojam ietve betona bruģakmens segumā.







Segumu atjaunošanas risinājumu skatīt rasējumu lapās LKT-6.1; 6.2; 6.3 „Labiekārtojuma un esošo satiksmes organizācijas līdzekļu plāns” un LKT-7.1 „Teritorijas vertikālais plānojums” (tikai Lapskalna ielas posmam no Zvejnieku ielas līdz Kazarmes ielai).

2 Būves situācijas plāns, vispārīgie rādītāji

SITUĀCIJAS PLĀNS



PIŅĒMŅU APZĪMĒJUMI:

1.  ūdens izlaides (slūžu) pārbūve. Būvprojekta 1.kārta.
2.  Portiņāmi grāvji. Būvprojekta 2.kārta.
3.  Pārībuvējamai grāvji, tai skaitā caurtekas. Būvprojekta 2.kārta.
4.  Izbūvējams jauns grāvis. Būvprojekta 2.kārta.
5.  Esošā kolektora gala tamponēšana. Būvprojekta 2.kārta.
6.  LKT izbūves teritorija. Būvprojekta 3.kārta.

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

- 1.sējums. Vīspārīgā daļa.
- 2.sējums. 1.kārta "Iidauka poldera slūžu pārbūve".
- 3.sējums. 2.kārta "Ūdens novades sistēmas sakārtošana
1. līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvīja pārbūve".
- 4.sējums. 3.kārta "Lapskalna ielas kolektora izbūve no
- Kozarnes ielas līdz Slokas ielai".
- 5.sējums. Darbu organizēšanas projekts.
- 6.sējums. Būvdarbu izmaksu aprēķins (tikai Posūtiņo un




BŪVES VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

1. Būves klasifikācijas kods: 2153 "Ākredukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobuves" saskaņā ar MK Nr.1620 no 22.12.2003.
2. Būves realizāciju, kā arī nodošanu ekspluatācijā tiek plānots veikt pa kārtām:
 - 2.1. 1.kārta: "Izlauka poldera slūžu pārbūve":
 - Skarto zemes gabolu kadastra apzīmējumi Nr.09000230047, 09000120058, 09000230030.
 - Parplūdes (slūžu) konstrukcija – 1gab.
 - Materiāls: polimēmatēriņu caurules un apkālpes aka, dzelzsbetonaatbalstsiēnas, tērauda restes un margas.
 - Apkālpes cēla izbūve 220m.
 - 2.2. 2.kārta: "Ūdens novades sistēmas sakārtošana 1. līnijās rajonā un Slokas ielas novadgājēja pārbūve":
 - Skarto zemes gabolu kadastra apzīmējumi Nr.09000120058, 09000230030, 09000230037, 09000230024, 09000230015, 09000120054, 09000110546, 09000230012, 09000110532, 09000110613, 09000110534, 09000110535, 09000110555.
 - Pārībūvējumo grāvju kopgarums – 4239m.
 - Pārītāmō grāvju kopgarums – 890m.
 - Esošo caurteku pārībūve – 34gab.
 - Jaunu caurteku izbūve – 5gab.
 - Esošo caurteku tīrīšana – 4gab.
 - 2.3. 3.kārta: "Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai":
 - Skarto zemes gabolu kadastra apzīmējumi Nr.09000120054, 09000120067, 09000120059, 09000120057, 09000120084, 09000050423, 09000050432, 09000050427.
 - LKT kolektoru cauruļu kopējais garums – 1855,4m.
 - kanalizācijas aku izbūve – 41 kompl.
 - ūdens atgrīšanas ietaises – 1 kompl.
 - attīršanas ietaišu elektroapgāde – 1 kompl.
 - Materiāls: Polimēmatēriļu cauruvodi, polimēmatēriļu un dzelzsbetono akas.

PIEZIMES:

1. Būvprojekta saskaņojumus ar ierītesētājām institūcijām skatīt katras būvprojekta kārtas atsevišķā sējumā. Skatīt Būvprojekta sastāvu.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu
 normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.
 Būvprojekta vadītājs: Jānis Krūklis
 Būvprakses sertifikāts: Nr.3-00102
 2018.gada 13.martā

Sējuma Nr.1 kopejais loppušs skaits _____ un sējuma Nr.1.1 kopejais loppušs skaits 121.																	
Projektiētājs:		Balvu iela 5, Rīga, LV 1003 Reģ. Nr.LV40003465596, Būvkomersanta reģ.Nr.2624-R Tālr. 673344229, fakss 673344230, info@kurbadatilti.lv		<div><div>inženieru birojs KURBADĀ TILTI</div></div>													
Sadalītājs ar		<div><div>.IProtec_o_logopolg</div></div>		Pasūtītājs: Jelgavas pilsētas dome <div></div>													
SIA "3C" Paula Lejona iela 2, Jelgava, LV 3004 Tālr. 633025682, Fakss 63082621, E-pasts: 3c@3c.lv		SIA "Inženieru birojs PROTECTO" Daugavas prospektā 27, Iksleja, LV 5052 Tālr. 65067695 Fakss 65067696 E-pasts: info@bprotec.lv		Objekts: Jelgavas lidlauka poldera dambja pārbūve pļūdū draudu novēršanai													
Būvprojekta vadītājs:		J.Krūklīns		Rašījums: Vispārīgie rādītāji. Situācijas plāns.													
Izstrādāja:		V.Alekhno-Berzina		<table><tr><td>Pastipējuma Nr.</td><td>Arhīva Nr.</td><td>Datums</td><td>Mērogs</td><td>Stadija</td><td>Rašējuma Nr.</td></tr><tr><td>388-117</td><td>300-HT17</td><td>13.03.2018</td><td>—</td><td>BP</td><td>1</td></tr></table>		Pastipējuma Nr.	Arhīva Nr.	Datums	Mērogs	Stadija	Rašējuma Nr.	388-117	300-HT17	13.03.2018	—	BP	1
Pastipējuma Nr.	Arhīva Nr.	Datums	Mērogs	Stadija	Rašējuma Nr.												
388-117	300-HT17	13.03.2018	—	BP	1												

3 Tehniskās izpētes atzinumi (TIS)

3.1. Dambja apsekošanas atzinums

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

(saskaņā ar 3.pielikums MK 2014.gada 16.septembra noteikumiem Nr.550)

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta:

Jelgavas lidlauka poldera dambis, Jelgava, Jelgavas nov.

2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:

Īpašnieks: Jelgavas pilsētas dome,

Apsaimniekotājs: Jelgavas pilsētas dome

3. Apsekotājs:

*SIA "Inženieru birojs "Kurbada Tilti"", būvkomersanta reģistr. apliecības nr.: 2624-R,
Adrese: Balvu iela 5, Rīga, LV-1003, tālr. 67334229.*

4. Vispārīgas ziņas par būvi:

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

2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā: *Nav zināms.*

3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā: *1943.g.*

4) zemes vienības kadastra apzīmējums: *09000230047, 09000230024, 09000120084, 09000120058, 09000120054, 09000230039, 09000230030.*

5) būves meliorācijas kadastra numurs: *Nav piešķirts. Meliorācijas sistēmu reģistrā apsekotais dambja posms (paralēli Driksas upei) nav atzīmēts.*

6) informācija par būvprojekta izpildedokumentāciju: *nav zināms.*

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

Jelgavas lidlauka teritorijas (397,6 ha platība) pasargāšanai no applūšanas 1943. gadā tika izbūvēts dambis (pa lidlauka perimetru Z, ZA un A daļā), izveidojot lidlauka polderi. 1997. gadā lidlauka statuss palika 90.6 ha platībai. Apsekota tika lidlauka aizsargdambja posms paralēli Driksas upei (Lidlauka Austrumu daļā).

Poldera plūdu aizsardzībai ir izbūvētas slūžas, kas ir rekonstruētas 2002. gadā. Slūžas sastāv no divām tērauda aizvara konstrukcijām, kas ir iebūvētas dzelzsbetona tvertnē. Virs tvertnes ir uzlikts metāla konteiners, kas pasargā no nepiederošu personu piekļuves tvertnei.

Aizvari noslēdzami ar rokratu mehāniski. Zem dambja ir divas caurtekas D=1000 mm, bet uz dambja atrodas divas akas D=1000 mm.

Poldera aizsargdambja apsekotā posma tehniskie parametri: kopējais garums 2030m,; dambja augšas platums no 3,74m līdz 5,30m; dambja augstums no 2,14m līdz 3,58m. Sausās nogāzes slīpums vid.1:2, slapjās nogāzes slīpums vid.1:2.

Aizsargdambja masīva grunts sastāvs uz doto brīdi nav zināms, jo nav pieejama jebkāda veida tehniskā dokumentācija par tā izbūvi.

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

Būves apsekošanas laikā tika konstatēti vairāki defekti/bīstamības faktori, kas traucē tās ekspluatācijai un apdraud tās stabilitāti:

Slūžas nepieciešams atjaunot vai pārbūvēt, jo viens no aizvariem nedarbojas. Abas caurtekas zem dambja ir bojātas, un atbalstsiena no upes puses ir sasvērusesies, veidojas izskalojums

izplūdes vietā. Pašlaik plūsma tiek regulētā pa vienu cauruli, kas ir 80% piesērēta. Uz dambja atrodas divas akas $D=1000$ mm, kuru apsaimniekošana ir apgrūtinātā dēļ apauguma. Situācijā, kad Driksas upē ūdens līmenis paceļas, tad ar aizvāriem tiek noslēgtas caurtekas $D=1000$ mm (zem dambja), lai upes ūdens neappludinātu pilsētas teritoriju poldera zonā.

Esošās dzelzsbetona konstrukcijas ir stipri erodētas, saplaisājušas un atslāņojušās, kā rezultātā konstrukcijās esošais stiegrojums ir bojāts, tērauda elementi korodējuši. Esošās konstrukcijas ir tik sliktā stāvoklī, ka to atjaunošana netiek rekomendēta, jo līdzekļi, kas būs jāiegulda var izrādīties lielāki, kā izbūvēt jaunu – mūsdienu normatīviem aktiem atbilstošu būvi.

Elektrības pieslēguma nav.

Esošais pievadkanāls un atvadkanāls ir piesērējuši un aizauguši ar zāli un krūmiem.

Aizsargdambja posms gadiem nav kopts, kā rezultātā uz nogāzēm ir izveidojies liels apaugums (atsevišķās vietās apaugums ir tik blīvs, ka apgrūtina pārvietošanos), tai skaitā liela izmēra koki un blīvi krūmi. Lielajiem kokiem izgāzoties, dambis var tikt bojāts – pārrauts. Tā kā uz dambja ir koki, tas ir kļuvis par mājvietu arī bebriem (tika konstatēti apgrauzti koki), kas dambja masīvos mēdz rakt alas, rezultātā tiek bojāts dambja masīvs. Dambja augšpusē vietām tika novēroti meža zvēru rakumi – līdz 0,5...1m dziļumam. Nogāžu stāvokli apsekošanas laikā detāli apsekot neizdevās, dēļ blīvā apauguma (ir sarežģīti precizēt iesēdumus un defektus). Atsevišķās vietās dambja sausās nogāzes pakāpei piegulošā teritorija ir pārmitrināta (pārpurvojusies, necaurejama), kas veicina dambja pamatnes atmiekšķēšanos un var radīt nogāzes noslīdējumu.

Dambja esošās augšas atzīmes svārstās starp +4,78m LAS un +5,10m LAS.

Iepazīstoties ar SIA "NĀRA" izstrādāto Lielupes matemātisko hidrodinamisko modelēšanu paredzētās darbības teritorijā, projekta "Transporta pārvada (tilta) izbūves pār Lielupi un Driksas upi Jelgavas pilsētā ietekmes uz vidi novērtējums" ietvaros, tika konstatēts, ka Jelgavas lidlauka aizsargdambja apsekotais posms ietilpst izpētes teritorijā un sniegtā informācija ir pilnā mērā izmantojama projektu realizācijai. Ņemot vērā, ka pasūtītāja rīcībā nav ne dambja sākonējā projekta dokumentācija, ne arī būves ekspluatācijas noteikumu, turpmāk kā kritēriji dambja parametru novērtēšanai tiks izmantoti SIA "Nāra" atskaitē norādītie ūdens līmeņi.

No minētā dokumenta izriet, ka:

1) Lielupes modelētais ūdens līmenis **bezledus** situācijā, ar pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar pārsniegšanas varbūtību $p=1\%$ ir:

+4,48m, LAS - lejpus Ziemeļu pārvadam (~ dambja sākums);

+4,43m LAS – Driksas pieteka Lielupei (~ dambja posma beigas).

2) Lielupes modelētais ūdens līmenis **bezledus** situācijā, ar pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar pārsniegšanas varbūtību $p=10\%$ ir:

+3,67 m, LAS - lejpus Ziemeļu pārvadam (~ dambja sākums);

+3,64m LAS – Driksas pieteka Lielupei (~ dambja posma beigas).

3) Lielupes modelētais ūdens līmenis **ledus** situācijā, ar pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar pārsniegšanas varbūtību $p=10\%$ ir:

+4,65m, LAS - lejpus Ziemeļu pārvadam (~ dambja sākums);

+4,61m LAS – Driksas pieteka Lielupei (~ dambja posma beigas).

4) saskaņā ar ilggadīgiem hidroloģiskiem novērojumiem, secināts, ka situācija, kad Lielupē vienlaicīgi ar maksimālo caurplūdumu vēl ir novērojama arī ledus iešana, **nav novērota**.

3

Latvijas upēs ledus iešana, līdz ar to arī ledus sastrēgumu veidošanās, parasti beidzas vēl pirms maksimālo caurplūdumu iestāšanās. Tā kā būvju drošuma vērtēšanai izmantotajiem nelabvēlīgākajiem hidrodinamiskās modelēšanas rezultāti, attiecīgi, maksimālo pavasara palu ar pārsniegšanas varbūtību $p=1\%$ bezledus apstākļos un/vai maksimālo pavasara palu ar pārsniegšanas varbūtību $p=10\%$ ledus apstākļos (atkarībā no tā, kurš rādītājs kurā variantā augstāks).

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.329, LBN, "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", aizsargdambja augstumam ir jābūt 0,5m virs maksimālā pavasara palu ūdens līmeņa ar varbūtību 1%. Tātad nepārplūstoša aizsargdambja augstuma atzīmei vajadzētu būt +4,98m, LAS dambja sākumā un +4,93m, LAS dambja posma beigās, bet mūsu gadījumā maksimālais ūdens līmenis tiek sasniegts pie varbūtības 10% ledus apstākļos. Tātad nepārplūstoša aizsargdambja augstuma atzīmei vajadzētu būt +5,15m, LAS dambja sākumā un +5.11m, LAS dambja posma beigās.

Tā kā apsekotais dambja posms ir vid.3m augsts, tā nogāžu slīpumam ir jābūt: slapjā nogāze 1:2, sausā nogāze 1:2

Aizsargdambja minimālam atstatumam no ūdens teces gultnes krasta līnijas ir jābūt 5-10m (atkarībā no grunts sastāva), bet ne mazāks par divkārtšu aizsargdambja augstumu. Iepazīstoties ar mērnieku sniegto informāciju, kā arī redzot situāciju dabā, secināms, ka atsevišķās vietās dambja slapjajā nogāzē ir nepieciešams izbūvēt bermu, jo ūdens līmenis atrodas tieši pie nogāzes pakājes.

Dambja virsas platumam jābūt min.3m platumam, ja pa to nav paredzēts ceļš. Iepazīstoties ar veiktajiem dambja šķērsgriezuma uzmērījumiem, secināms, ka dambja augša platums ir atbilstošs un virs tā var izbūvēt apkalpes transportam nepieciešamo brauktuvi.

7. Ieteikumi:

- 1) Veikt ģeotehnisko izpēti jaunās ūdens izlaides ar aizvariem būves vietai;
- 2) Izbūvēt jaunu, ūdens izlaidi ar aizvariem;
- 3) Izbūvēt elektrības pievadu ūdens izlaides aizvaru iespējamai automatizācijai;
- 4) Iztīrīt esošo pievadkanālu un atvadkanālu;
- 5) Esošo slūžu konstrukcijas, kas atrodas virs dambja augšas līmeņa, kā arī tērauda elementus demontēt, bet pārējās (betona) konstrukcijas uz vietas sadrupināt, tā lai būves vietu var aizbērt, veicot grunts sablīvēšanu pa kārtām.
- 6) Veikt dambja posma atmežošanu (bez celmu izraušanas) un regulāru zāles pļaušanu (min.1 reizi gadā).
- 7) Sausās nogāzes pakājē izbūvēt ūdens novadgrāvi, kas lieko ūdeni operatīvi novadītu uz jaunās ūdens izlaides pievadkanālu.

8. Paredzamie būvdarbi:

Tiek rekomendēts:

- 1) izbūvēt jaunu, ūdens izlaidi ar aizvariem;
- 2) likvidēt esošo staciju;
- 3) gar dambja posma sauso nogāzi izbūvēt novadgrāvi.
- 4) pacelt dambja augšas atzīmi.
- 5) izbūvēt dambja slapjās nogāzes bermu.

6) pamatojoties uz atskaitē minētajiem pētījumiem un aprēķiniem, kā arī citiem pasūtītāja rīcībā esošiem dokumentiem, izstrādāt būves ekspluatācijas noteikumus, kas precizētu būves galvenos parametrus un ekspluatācijas režīmu un nosacījumus.

9. Būves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas:

Tā kā dambja apaugums šobrīd neatļauj precīzi novērtēt tā faktisko stāvokli, un veicamo darbu apjomu - izmaksas visiem nepieciešamiem darbiem nav precīzi nosakāmas.

Pozīcija	Cena (EUR bez PVN)
1. Junas ūdens izlaides ar aizvaru konstrukciju izbūve.	
2. Dambja augšas atzīmes pacelšana.	
3. Bermas izbūve gar dambja slapjo nogāzi.	
1. Novadgrāvja izbūve gar dambja sauso nogāzi.	
Kopā:	

Orientējošas izmaksas dambja atjaunošanai saskaņā ar 8. p. rekomendēto ir 650 000,-EUR. Izmaksās nav ietvertas aizvaru pārbūves izmaksas.

Pielikumā:

- 1) Tehniskās apsekošanas fotogrāfijas uz 4 lpp.
- 2) Rasējums Nr.TA-1 Dambja griezumam izvietojuma shēma.
- 3) Rasējums Nr.TA-2 Dambja piketāžas izvietojums.

Tehniskā apsekošana veikta 2017. gada 16. jūnijā un 6.jūlijā.

Būvspeciālisti (kuri veikuši tehnisko apsekošanu)

- Inženieris Jānis Krūkliņš, sertifikāta Nr.3-00102 meliorācijas sistēmu un upju hidrotehnisko būvju projektēšanā;
- Inženieris Jānis Rāzna, sertifikāta Nr.40-316 jūras hidrotehnisko būvju projektēšanā, būvuzraudzībā un būvekspertīzē;
- Inženiere Vineta Alekna-Bērziņa, sertifikāta Nr.3-00934 jūras hidrotehnisko būvju projektēšanā;

Paraksts:



J. Krūkliņš

J. Rāzna

V. Alekna-Bērziņa

Iepazīnos:

Būvniecības ierosinātājs Jelgavas pilsētas domes, Reģ.nr. 90000042516,
Iepildītājs J. Škute

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

Saskaņots:

Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
reģionālās meliorācijas nodaļas

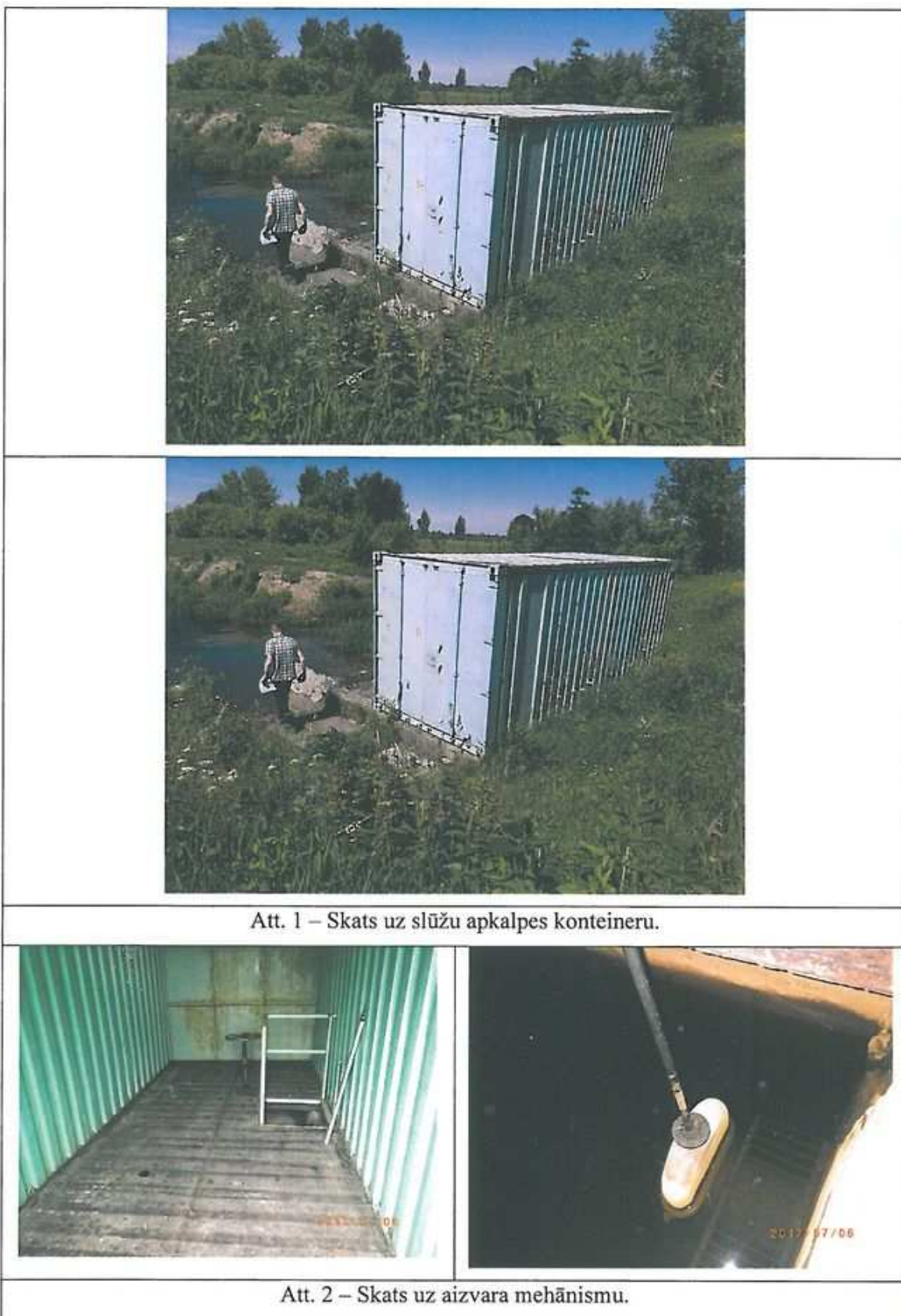
amatpersona

(vārds, uzvārds, paraksts)

Valsts SIA "Zemkopības ministrijas
nekustamie īpašumi"
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļas
Vadītāja vietnieks
Nr. 1008 
Uldis Brūģis
06.12.2017



Pielikums Nr.1 Tehniskās apsekošanas fotogrāfijas



6



Att. 3 – Slūžu konstrukcijas stipri sadēdējušas un korodējušas.



Att. 4 – Skats uz ieplūdes daļas konstrukcijām.



Att. 5 – Skats uz aizaugušo pievadkanālu.



Att. 6 – Izplūdes daļas konstrukcijas saplaisājušas.



Att. 7 – Izplūdes daļas atvadkanāls aizaudzis.



Att. 8 – Sausās nogāzes pakāje vietām pārmitrināta (par ko liecina ūdens augu klātbūtne).



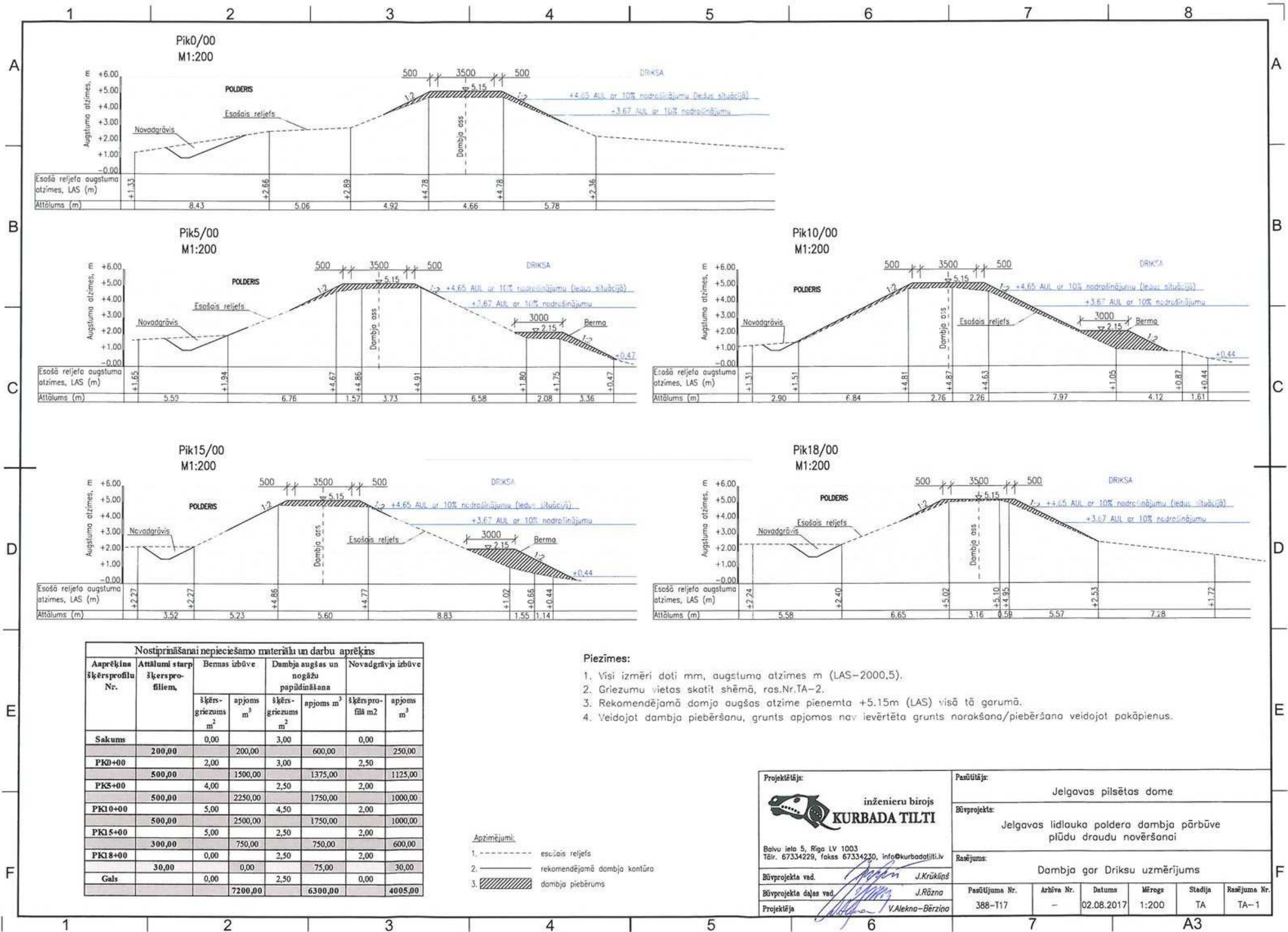
Att. 9 – Skats uz slapjās nogāzes pakāji.

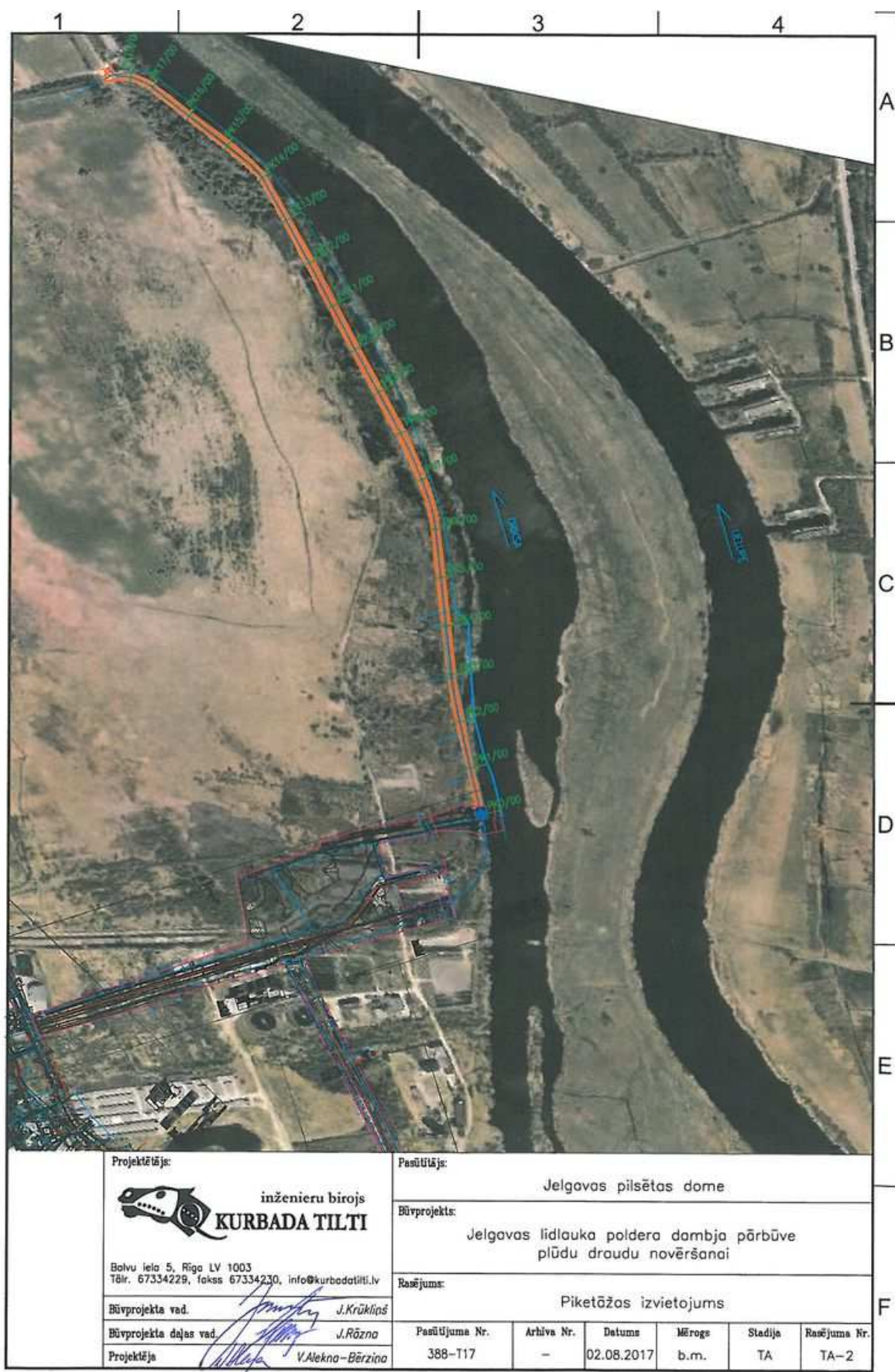


Att. 10 – Skats uz dambja augšu un tā nogāžu apaugumu.



Att. 11 – Skats uz dzīvnieku darbības rezultātu (rakumi un nograuzti koki).





3.2. Apsekošanas atzinums ūdens novades sistēmas sakārtošanai 1. līnijas rajonā un Slokas ielas novadgrāvja pārbūvei

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. **Būves nosaukums un atrašanās vieta:**
Novadgrāvji gar Slokas ielu, Meiju ceļu 1. Līniju, Jelgava, Jelgavas novads.
2. **Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:**
Īpašnieks: Jelgavas novada dome
Apsaimniekotājs: Jelgavas novada dome
3. **Apsekotājs:**
SIA „Inženieru birojs „Profecto””, Reģ.Nr.40003802725, Daugavas prospekts 27, Ikšķīle, Ikšķīles novads, LV-5052. Būvkomersanta apliecība Nr. 4119-R. Tel. Nr.65067695.
4. **Vispārīgās zināšanas par būvi:**
 - 1) viena īpašuma/koplietošanas/pašvaldības/valsts meliorācijas sistēma (vajadzīgo pasvītrot)
 - 2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā:
Dati nav atrodami
gads, kurā būve nodota ekspluatācijā: *Dati nav atrodami*
 - 3) zemes vienības kadastra apzīmējums: 09000230030, 09000230037, 09000230015, 09000230024, 09000110555 (pašvaldības īpašumi bez statusa) 09000120054 (Slokas iela), 09000110546 (Meiju ceļš), 09000230012, 09000110532 (1. līnija), 09000110613, 09000110534 (Zaļā iela), 09000110535 (Tulpju iela);
 - 4) būves meliorācijas kadastra numurs: *nav*
 - 5) informācija par būvprojekta izpildedokumentāciju: *Dati nav atrodami*
5. **Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.)**

Lidlauka polders grāvis N-1 - 290m garš.

Slokas ielas kolektors K-1 D1000, 430m garš ar izteci Driksā, 8 revīzijas akas.

Kolektors K-2 D1500 – 900m garš ar izteci Driksā.

Kolektora K-3 D1000 posms 40m garš ar izteci kolektorā K-2.

Slokas ielas novadgrāvis N-2 – 650m garš.

Slokas ielas novadgrāvis N-3 – 600m garš.

Meiju ceļa un 1.Līnijas novadgrāvis N-4 - 585m garš.

1. Līnijas novadgrāvis N-5 – 623m garš.

Meiju ceļa, Zaļās ielas, Tulpju ielas novadgrāvis N-6 – 280m garš.

Meiju ceļa un koplietošanas ceļa gar mazdārziņiem novadgrāvis N-7 – 580m garš.

Grāvis N-1 uzņem ūdeņus no Lidlauka poldera 3.7km² platības un caur aizbīdņu mezglu novada tos Driksā. Kopējā grāvju sistēma N-2 līdz N-6 uzņem susinātājgrāvju un kolektoru ūdeņus no aptuveni 1km² lielas teritorijas.
6. **Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēlonu apraksts:**

Jelgavas Lidlauka polderis ir norobežots ar dambjiem. Galvenā noteka iziet uz poldera DA stūri, kur caur aizbīdņu mezglu ūdeņi tiek novadīti Driksā. Apsekošanas

gaitā apskatīti grāvji tikai pie sistēmas izplūdes Driksā. Grāvja posms pie aizbīdņu mezgla (N-1) veidots kā uzkrājbaseins ar virsplatumu ~15m un dibena platumu 7-8m. Šis posms ir 290m garš, kam pa viru uzstādīta PE caurteka Ø700mm. Grāvis piesērējis ar biomasu, krasti apauguši ar krūmiem.

Grāvji N-1 un N-2 ir pastāvīgi applūduši, jo nav nodrošināts garenkritumus un iebūvētās caurtekas nav nepieciešamajā dziļumā. Nepieciešams novākt apaugumu, iztīrīt biomasas nosēdumus gultnē.

Kolektoram K-1 Ø1000mm laika gaitā demontēts aizbīdņu mezgls, kas pavasara palos rada avārijas situāciju, jo ūdens no Lielupes un Driksas plūst uz mazdārziņu rajonu un tam pieguļošajām teritorijām. Kolektori K-2 Ø1500mm un K-3 Ø1000mm ir pieņemamā stāvoklī un nodrošina ūdeņu novadi. Kolektoram K-3 nepieciešams izbūvēt aizbīdņu vai vārstu mezglu pie ietekas Driksā, vai citādā veidā nodrošināt Lielupes palu ūdeņu norobežošanu no ieplūdes kolektorā.

Grāvju sistēma mazdārziņu rajonā un ap to ir veidota kā susinātājgrāvju tīkls, kas tiek novadīts tālāk uz novadgrāvi. Grāvju N-4, N-5, N-6 garenslīpumi nenodrošina normālu sistēmas darbību. Grāvjos izbūvētās caurtekas atrodas dažādās augstuma atzīmēs (attiecībā pret nepieciešamo slīpumu normālai ūdens novadei). Vietām caurtekas piesērējušas. Redzams, ka caurtekas zem iebrauktuvēm iebūvētas patvaļīgi, neņemot vērā grāvja garenkritumus un caurteku iebūves nepieciešamos kritumus.

Novadgrāvis N-7 periodiski kopts, tomēr tam nav nepieciešamā profila un garenslīpuma. Caurteku iebūves atzīmes nenodrošina plūstošu ūdens novadi. Grāvis ar caurteku Ø500mm savienots ar Atmodas ielas kolektoru, pa kuru ūdeņi nonāk Driksā.

7. Ieteikumi:

- 1) Iekļaut grāvju sakārtošanas un caurteku nomaiņas darbus būvprojektā;
- 2) Nomainīt esošās betona caurtekas uz jaunām PP vai PE caurulēm;
- 3) Aiztamponēt kolektoru K-1 un veidot sistēmas izvadu uz Lidlauka poldera slūžām;
- 4) Iztīrīt grāvjus no biomasas nosēdumiem un zāļu apauguma.

8. Paredzamie būvdarbi:

Piketu izlikšana, apauguma novākšana, grāvju pārtīrīšana, izraktās biomasas izlīdzināšana, grunts aizvešana, caurteku iebūve, nogāžu stiprināšana.

9. Būves atjaunošanas būvdarbu izmaksas:

80 000 EUR

Pielikumā:

- 1) Apsekošanas plāns uz 1 lp.
- 2) Fotoattēli uz 2 lp.

Tehniskā apsekošana veikta 2017. gada 28. augustā.

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu)

SIA „Inženieru birojs „Profecto”” projektētāja Inese Pilābere, sert.Nr. 3-00003
(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)



Iepazīnos:

Jelgavas pilsētas domes pārstāvis	
-----------------------------------	--

Saskanots:

Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
Zemgales reģionālās meliorācijas nodaļas amatpersona

(vārds, uzvārds, paraksts)

Pielikums Nr.1
Apsekošanas plāns



Gráfico: Salários		
Age:	Patel	Poorna garums
H-1	00100 - 04000	268
H-2	00100 - 01725	659
H-3	00100-06000	600
H-4	00000-02585	585
H-5	00000-06923	623
H-6	00000-02010	200
H-7	00000-03580	580

Kolebator Salaries	
K-1	00000-04000
K-2	00000-09000
K-3	00000-05000
K-4	00000-03000

APZĪMĒJUMI

[illegible]

Fotoattēli



Grāvis N-3, pik. 06/00, skats uz lejteci.



Grāvis N-6, pik. 00/30, skats uz augšteci.



Grāvji N-4, pik. 05/60 un N-5, pik. 00/00, skats uz augšteci.



Grāvis N-7, pik. 02/50, skats uz augšteci.

3.3. Apsekošanas atzinums Lapskalna ielas kolektora izbūve no Kazarmes ielas līdz Slokas ielai

Tehniskās apsekošanas atzinums

Lapskalna ielas kanalizācija posmā no Kazarmes ielas krustojuma līdz Zvejnieku ielai un tālākā posmā līdz perspektīvajai Atmodas ielai un posmam gar perspektīvo Atmodas ielu līdz Uzvaras ielai un Driksas attekai.

(būves nosaukums, zemes vienības kadastra numurs un adrese)

Apsekošana veikta 2017.gada 01.jūlijā

1. Vispārīgas ziņas par esošo situāciju

1.1.	zemesgabala izmantošanas atbilstība teritorijas plānojumam
Lapskalna iela posmā no Kazarmes ielas krustojuma līdz pilsētas attīrīšanas ietaisēm un posms pa perspektīvo Atmodas ielas trasi līdz Driksai	
1.2.	būves izvietojums zemesgabalā
Zem brauktuves	
1.3.	būves plānojums - inženierbūve
Kanalizācijas tīkli zem ielas brauktuves	

2. Ārējie inženiertīkli

(Ietver tikai tos ārējos inženiertīklus, kas apsekoti atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām		Tehniskais nolietojums (%)
1.	kanalizācija	100%
<p>Lapskalna ielā pašlaik nav atsevišķa lietus ūdens kanalizācijas kolektora, gūlijas ir pieslēgtas pie saimnieciskās kanalizācijas kolektora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posmā no Kazarmes ielas līdz Lapskalna ielai 13 (70 m, D=250 mm, keramiskais) esošais kolektors ir saslēgts ar saimniecisko kanalizāciju, - posmā no Lapskalna ielas 13 līdz Zvejnieku ielai (375 m, D=200÷300 mm, keramiskais) tālāk tiek novadīts līdz Driksas upei, - Zvejnieku un Lapskalna ielu krustojumā pa kopējo kolektoru D=500 mm tālāk noplūst līdz Driksas upei (atrodas privātajā teritorijā, ir apgrūtināta apsaimniekošana). - posmā no Zvejnieku ielas līdz Atmodas ielai ūdens novades sistēmas nav 400m, - posmā no Atmodas ielas līdz Slokas ielai ūdens novades sistēmas nav 250m. <p>Esošais perspektīvās Atmodas ielas kolektors (404 m) ar D=1000 betons un drenāžu D=200 keramika virs tās, šķērso Lapskalna ielu un caur privāto teritoriju šķērso Uzvaras ielu un tālāk izteka Driksā.</p>		

Tā kā kolektora notekūdeņi ieplūst upē bez attīrīšanas, tas var izraisīt vides piesārņojumu. Ūdens novade vietām nav risināta vispār, tādēļ pat īslaicīga ielu applūšana būtiski ietekmē sadzīves kanalizācijas sistēmas darbību. Piegulošo rajonu grāvji ir bez noteces un tos nav iespējas pieslēgt pie lietusskanalizācijas tīkla. Atmosfēras nokrišņu ūdens no jumta notekām tiek novadīts zālājā, kas rada teritoriju pārmitrināšanu.

Gruntsūdens līmenis konstatēts 1.00-2,20 m dziļumā no zemes virsmas, taču pavasarī un lietainā rudenī tas var sasniegt 0.5 m dziļumu no zemes virsas.

3. Kopsavilkums

3.1.	būves tehniskais nolietojums
Esošie kolektori ir morāli un fiziski novecojuši, bez attīrīšanas ietaisēm tiek izvadīti kanalizācijas ūdeņi Driksā. Tīkli ir bojāti, akas piesērējušas, bojātas.	
3.2.	secinājumi un ieteikumi
Jāparedz izbūvēt no saimnieciskās kanalizācijas atdalītu lietusskanalizācijas sistēmu, kura tiks attīrīta pirms izplūdes Driksā.	

Piezīmes.

Tehniskā apsekošana veikta 2017.gada 1.jūlijā



Daina Ieviņa, sertifikāta Nr. 3-00920

4.1 Civiltiesiskās apdrošināšanas polises



1(2)

ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISĒ Nr. 35/000/006651/17

Apdrošinājuma ņēmējs:	Apdrošinātais:
Nosaukums: INŽENIERU BIROJS „KURBADA TILTI” SIA	Nosaukums: INŽENIERU BIROJS „KURBADA TILTI” SIA
Reģistrācijas Nr.: 40003485598	Reģistrācijas Nr.: 40003485598
Adrese: Balvu iela 5, Rīga, LV-1003, Latvija	Adrese: Balvu iela 5, Rīga, LV-1003, Latvija
Tālr./fakss: 67840545	Tālr./fakss: 67840545

Retroaktīvais datums:	No 18.10.2009 plkst. 00:00
Apdrošināšanas periods:	No 18.10.2017 plkst. 00:00 līdz 17.10.2018 plkst. 23:59
Pagarinātais paziņošanas periods līdz:	Līdz 17.10.2021 plkst. 24:00

Apdrošinātā profesija:	Tiltu, ceļu un hidrotehnisko būvju projektēšana, autoruzraudzība, būvuzraudzība, būvekspertīze un būvprojekta ekspertīze
-------------------------------	--

Apdrošināšanas objekts	Atbildības limits	Pašrisks*
1. Profesionālā civiltiesiskā atbildība Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	500 000.00 EUR	2 000.00 EUR
Apakšlimits pēkšņam neparedzētam piesārņojumam Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:	125 000.00 EUR	2 000.00 EUR
Kopā:	500 000.00 EUR	

* par katru apdrošināšanas gadījumu

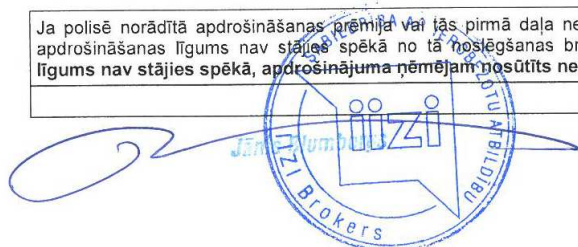
Apdrošinātie riski:	Profesionālā atbildība saskaņā ar apdrošināšanas noteikumiem
Apdrošināšanas noteikumi: Nr. PIW 17	

Papildus nosacījumi:

- Šīs polises neatņemama sastāvdaļa ir visi tās pielikumi un pieteikuma forma.
- Prēmija aprēķināta pamatojoties uz: plānoto 2017. gada apgrozījumu: 400 000 EUR un darbinieku skaitu: 5.
- Tiek līdzapdrošināta Apdrošinātā atbildība par pieaicinātajiem apakšuzņēmējiem. Pašu apakšuzņēmēju atbildība netiek apdrošināta. Zaudējuma gadījumā Apdrošinātājam ir regresa tiesības pret vainīgo apakšuzņēmēju.
- Attiecībā uz autoruzraudzības darbu veikšanu būvobjektā "Lauceses tilta pārbūve valsts galvenā autoceļa A13 Krievijas robeža-Rēzekne-Lietuvas robeža posmā 163.40 km" kā līdzapdrošinātā persona tiek iekļauts speciālists: Edgars Pauls, pers.kods 081068-11183, sert.Nr. 20-4276.
- Apdrošināšanas segums ir spēkā attiecībā uz sertificētiem darbiniekiem:
1) Jānis Rāzna, p.k. 290973-12114, sert.Nr. 40-316, sert.Nr. 20-3028, sert.Nr. 6-00030;
2) Ingars Rubļevskis, p.k. 041082-12127, sert.Nr. 40-426;
3) Mārtiņš Radovics, p.k. 021084-11943, sert.Nr. 20-7337;
4) Andris Razgalis, p.k. 260283-11878, sert.Nr. 40-421;
5) Vineta Alekna-Bērziņa, p.k. 010377-11856, sert. Nr. 5-01176, sert. Nr. 3-00934.

Kopējā apdrošināšanas prēmija	1 506.00 EUR
--------------------------------------	---------------------

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinājuma ņēmējam nosūtīts netiek.



SEESAM INSURANCE AS LATVIJAS FILIĀLE

SEESAM INSURANCE AS LATVIA BRANCH

Birojs / Head Office
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

Izmaksu daļa / Claims Department
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

www.seesam.lv
Reģ. Nr. / reg no: 40103475609
Konta Nr. / account no:
LV48HABA0001408032833
Swedbank; SWIFT: HABALV22



2(2)

ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE
Nr. 35/000/006651/17

Aplicinu, ka patstāvīgi apņemos iepazīties ar apdrošināšanas līguma nosacījumiem apdrošinātāja mājas lapā www.seesam.lv vai birojā. Gadījumā, ja ar apdrošināšanas līguma nosacījumiem iepazīties nav iespējams, lūdzam nekavējoties sazināties ar apdrošinātāju vai starpnieku.

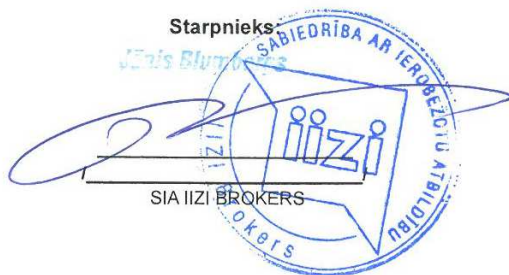
Maksājuma Nr.:	Apmaksas datums līdz:	Maksājuma summa:
1	25.10.2017	753.00 EUR (529.21 LVL)
2	01.04.2018	753.00 EUR (529.21 LVL)

Izdošanas vieta: **Centrālais birojs**

Datums: **17.10.2017**

Laiks: **14:55**

Starpnieks:



Apdrošinājuma ņēmējs:

Apdrošināšanas līguma noteikumus saņēmu, man tie ir saprotami, apņemos tos ievērot un izpildīt

SIA INŽENIERU BIROJS „KURBADA TILTI”

SEESAM INSURANCE AS LATVIJAS FILIĀLE

Birojs / Head Office
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

Izmaksu daļa / Claims Department
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

SEESAM INSURANCE AS LATVIA BRANCH

www.seesam.lv
Reģ. Nr. / reg no: 40103475609
Konta Nr. / account no:
LV48HABA0001408032833
Swedbank; SWIFT: HABALV22



1(1)

Pielikums Nr. 2,
kurš ir Polises Nr. **35/000/006651/17**, izdots apdrošinājuma ņēmējam
INŽENIERU BIROJS „KURBADA TILTI” SIA,
neatņemama sastāvdaļa.

Saskaņā ar savstarpējo vienošanos augstākminētā apdrošināšanas polise no **2017. gada 5.decembra** plkst. 00:00 tiek papildināta ar sekojošām izmaiņām:

i. Apdrošināšanas polisē tiek pievienoti papildus nosacījuma punkti:

No datuma	Papildus nosacījumi:
05.12.2017 00:00	6. Apdrošināšanas segums ir spēkā arī attiecībā uz sertificētu darbinieku: Jānis Krūkliņš, sert.Nr. 3-00102 (Meliorācijas sistēmu projektēšana, Hidrotehnisko būvju projektēšana).

Pārējie polises nosacījumi paliek nemainīgi. Ja šajā pielikumā minētais ir pretrunā ar nosacījumiem, kas minēti apdrošināšanas polisē un noteikumos, tad noteicošie ir šajā pielikumā minētie nosacījumi.

Izdošanas vieta: **Centrālais birojs**

Datums: **05.12.2017**

Laiks: **11:47**

Starpnieks:

Baiba Cvetkova

SIA IIZI BROKERS

Apdrošinājuma ņēmējs:

Valdes loceklis **J.Rāzna**

SIA INŽENIERU BIROJS „KURBADA TILTI”


SEESAM INSURANCE AS LATVIJAS FILIĀLE

Birojs / Head Office
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

Izmaksu daļa / Claims Department
Muitas iela 1, Rīga, LV-1010
Tālr. / tel. +371 67 06 10 00
Fakss / fax +371 67 06 10 22
E-mail: seesam@seesam.lv

SEESAM INSURANCE AS LATVIA BRANCH

www.seesam.lv
Reģ. Nr. / reg no: 40103475609
Konta Nr. / account no:
LV48HABA0001408032833
Swedbank; SWIFT: HABALV22

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA	
Polise	
Iepriekšējās polises Nr.: LV16-52-00000858-2 Nr.: LV17-52-00000809-9	
Apdrošinājumaņēmējs:	
Vārds, uzvārds/Nosaukums:	INŽENIERU BIROJS PROPECTO SIA Pers.kods/Reģ. Nr.: 40003802725
Adrese:	Daugavas prospekts 27, Ikšķile, Ikšķiles nov., LV-5052, Latvija
Apdrošinātais:	
Saskaņā ar pielikumu Nr. 1	
Apdrošināšanas objekts:	
Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.	
Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas un būvuzraudzības pakalpojumi, inženierizpētes pakalpojumi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 20.1.”	
Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija	
Pašrisks: 350.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu	
Objekta apdrošināšanas prēmija: 500.00 EUR (pieci simti euro un 00 centi)	
Atbildības limits:	
Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)	
Apdrošināšanas nosacījumi:	
Apdrošināšanas periods: 01.11.2017. - 31.10.2018.	Retroaktīvais periods: 01.11.2011. - 31.10.2017.
Piemērojamie normatīvie akti: Latvija	
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši	
Apdrošināšanas prēmija: 500.00 EUR (pieci simti euro un 00 centi)	
Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:	
Maksājumu skaits: 1	
1. 07.11.2017 500.00 EUR	
BTA vārdā:	
Vārds, uzvārds: INESE BROKA	
Paraksts:	
Apdrošinājumaņēmēja vārdā:	
Vārds, uzvārds: Edgars Logins	
Paraksts:	
1/3	
	
Noticis negadījums? Piesaki atbildību ātri un vienkārši: pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv	
AAS "BTA Baltic Insurance Company" Vienotais Reģ. Nr. 40103840140 Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija e-pasts: bta@bta.lv	
Tel.: +371 26 12 12 12 Fakss: +371 67025190 www.bta.lv	

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Polise

Nr.: LV17-52-0000809-9

Īpašie nosacījumi:

1. Ja polise norādītā apdrošināšanas prēmija netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža.
2. Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir BTA Valdes 23.01.2007. apstiprinātie „BTA Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.20.1.” un to pielikums "Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.3-20.1". Apdrošinājumaņēmējs ar apdrošināšanas prēmijas iemaksu apliecina, ka ar tiem un arī šeit minētajiem individuālajiem nosacījumiem ir iepazinies, tie viņam pilnībā ir saprotami un pieņemami. Instrukcijas par darbībām, kas jāveic, iestājoties iespējamam apdrošināšanas gadījumam, var saņemt, piezvanot uz BTA klientu atbalsta dienesta diennakts tālruni +371 26121212.
3. Tiek apdrošināta arī Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu.
BTA Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu Nr.20.1. punkts Nr. 4.1.3. tiek izteikts šādā redakcijā:
1) personīgajam kaitējumam vai miesas bojājumiem vai īpašuma bojāejai, bojājumiem vai izmantošanas neiespējamībai, ko tieši vai netieši ir izraisījis "piesārņošanas gadījums";
2) testēšanas, monitoringa, novākšanas izdevumiem sakarā ar "piesārņojošās vielas" saturēšanu, anulēšanu, notīrīšanu;
3) līgumsodiem un jebkāda veida soda naudām vai citām līdzīgām sankcijām, kā arī nesamaksātiem nodokļiem un citiem maksājumiem, kas tieši vai netieši izriet no "piesārņošanas gadījuma";
4) tīri finansiālajiem zaudējumiem;
5) kaitējumiem ekoloģijai / bioloģiskai daudzveidībai.
4. Neskatoties uz iepriekšminēto, šī Apdrošināšanas polise sedz atbildību, kas ir izņēmums no seguma augstāk minētajos punktos (1) un (2), ar nosacījumu, ka:
a) atbildība ir radusies no nejauša, identificējama, bez iepriekšējā nodoma nodarītā "piesārņošanas gadījuma", kas noticis apdrošināšanas polises darbības laikā un kuru ir izraisījis darbība, ko Apdrošinātais vai kāds viņa vārdā veic apdrošināšanas teritorijā un
b) Apdrošinātais ir uzzinājis par "piesārņošanas gadījumu" 72 stundu ietvaros sākot no tā iestāšanās un 7 dienu laikā ir rakstveidā ziņojis Apdrošinātājam par "piesārņošanas gadījuma" iestāšanos.
Apdrošinātā gadījuma datums ir datums, kad cietusi persona, cita trešā persona vai Apdrošinājumaņēmējs ir pirmo reizi atklājis miesai vai īpašumam nodarīto kaitējumu, kas ir pierādāms.
Toties augstākminētais izņēmums nav attiecināms uz:
(a) prasībām, kas cēlušās no vides piesārņošanas izrietošiem bojājumiem, kas ir neizbēgami parastās darbības rezultātā, nepieciešami, vai tādi, kuru sekas Apdrošinājumaņēmējs ir paredzējis vai akceptējis.
(b) testēšanas, monitoringa, novākšanas izdevumiem sakarā ar "piesārņojošās vielas" saturēšanu, anulēšanu, notīrīšanu Apdrošinātā teritorijā vai zem tās.
Šīs klauzulas izpratnē "piesārņošanas gadījums" ir noplūde, izmete, izkaisīšana vai izklīdēšana Apdrošinātā teritorijā vai no tās. „Piesārņojošās vielas” nozīmē jebkādu cietu, šķidru, gāzveidīgu vai termisku kairinātāju vai sāpīgumu, tai skaitā, bet neierobežojoties ar dūmiem, tvaiku, sodrēju, putām, skābi, sārmu, ķīmikālijām un „atkritumiem”. „Atkritumi” iekļauj materiālus, no kuriem ir jāatbrīvojas vai kurus ir jāpārstrādā atkārtotai izmantošanai, jāpārtaisa, vai jāutilizē, vai no kuriem atbrīvojas, kurus pārstrādā atkārtotai izmantošanai, pārtaisa vai utilizē.
5. Līgums noslēgts saskaņā ar pieteikumu Nr. LV17-52-0000809-9. Šis pieteikums ir neatņemama līguma sastāvdaļa.
6. Attiecībā uz retroaktīvo periodu tiek piemēroti apdrošināšanas līguma LV16-52-0000858-2 nosacījumi.

Līguma noslēgšanas datums, laiks, vieta: 30.10.2017., plkst.: 14:57, Ogre

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: INESE BROKA

Paraksts:



Apdrošinājumaņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds: Kolgans, Logins

Paraksts:



2/3



Noticis negadījums?
Piesaki atbildību ātri un vienkārši:
pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv

AAS "BTA Baltic Insurance Company"
Vienotais Reģ. Nr. 40103840140
Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija
e-pasts: bta@bta.lv

Tel.: +371 26 12 12 12
Fakss: +371 67025190
www.bta.lv

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Pielikums (Apdrošinātās personas)



Pielikums Nr.: 1 polisei Nr.: LV17-52-00000809-9

N.p.k.	Vārds, uzvārds/Nosaukums	Pers.kods/Reģ. Nr.
1.	[REDACTED]	[REDACTED]
2.	INESE PILĀBERE	190760-[REDACTED]
3.	[REDACTED]	[REDACTED]
4.	[REDACTED]	[REDACTED]
5.	[REDACTED]	[REDACTED]
6.	[REDACTED]	[REDACTED]
7.	[REDACTED]	[REDACTED]
8.	[REDACTED]	[REDACTED]
9.	[REDACTED]	[REDACTED]

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: INESE BROKA

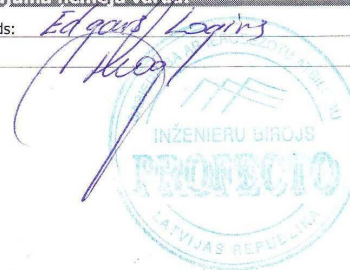
Paraksts:



Apdrošinājumaņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds: *Edgars Logins*

Paraksts:



3/3



Noticis negadījums?
Piesaki atbildību ātri un vienkārši:
pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv

AAS "BTA Baltic Insurance Company"
Vienotais Reģ. Nr. 40103840140
Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija
e-pasts: bta@bta.lv

Tel.: +371 26 12 12 12
Fakss: +371 67025190
www.bta.lv

**Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas
POLISE NR. 628431213**



Līguma darbības periods

No 11.12.2017 plkst. 11:26 līdz 10.12.2018 plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 11.12.2017

Retroaktīvais datums: 09.12.2014

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apdrošinātāja nēmejs

Nosaukums: **3C, SIA**
Reģ. Nr.: **43603014135**
Adrese: **Paula Leļļa iela 2, Jelgava, LV-3004**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: **517.57 EUR (Pieci simti septiņpadsmit euro un 57 centi)**

Prēmija apmaksai: **517.57 EUR (Pieci simti septiņpadsmit euro un 57 centi)**

Apmaksas termiņš: **18.12.2017**

Bankas rekvizīti:

AS Luminor Bank (DNB)	LV93RJKO0002013051362
AS Luminor Bank (Nordea)	LV90NDEA0000084846772
AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda
polises vai rēķina numurs!**
Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā
termiņā.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **150 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **150 000 EUR**

Pašrīks: **500 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana;
Ugunsdzēsības sistēmu projektēšana;
Ceļu projektēšana;
Tiltu projektēšana;
Ceļu būvdarbu būvuzraudzība;
Ceļu būvdarbu autoruzraudzība;
Tiltu būvdarbu autoruzraudzība;
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot Ugunsdzēsības sistēmas, būvdarbu autoruzraudzība.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:
Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03
Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

☒ tiek apdrošināts

Pamata
segums /
Apakšlimits

Tiešie finansiālie zaudējumi

Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu

No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi

Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju

Tiesāšanas izdevumi

Glābšanas izdevumi

Ekspertīzes izdevumi

☒
☒
☒
☒
☒
☒
☒

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Pamata segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Juridisko pakalpojumu izdevumi	10% no viena gadījuma limita
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civīlprocesā 50 EUR dienā	<input checked="" type="checkbox"/>
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	<input checked="" type="checkbox"/>
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	25% no viena gadījuma limita
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	<input checked="" type="checkbox"/>

Polises īpašie nosacījumi

1. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

2. Apdrošinātājs aplēdina, ka šis apdrošināšanas līgums atbilst MK noteikumiem Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu".

3. Apdrošināšanas aizsardzība nav spēkā attiecībā uz šādiem projektiem:

"Čukura ielas pārbūve posmā no Rīgas ielas līdz Veco strēlnieku ielai, Jelgavā" un "Veco strēlnieku ielas izbūve posmā no Peldu ielas līdz Veco strēlnieku ielai, Jelgavā", kas tiek apdrošināti ar AAS Balta izsniegto apdrošināšanas līgumu Nr. 557401679.

"Rīgas ielas un Čukura ielas krustojuma pārbūve, Jelgavā", kas tiek apdrošināti ar AAS Balta izsniegto apdrošināšanas līgumu Nr. 560559003.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātā

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences numurs
1.	Gaidis Beltiņš	060656-10000	Augstākā		3-01402, 5-02070
2.	Argars Buļevics	030763-10026	Augstākā		20-4565, 5-02079
3.	Daina Ievija	230173-13401	Augstākā	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšana	3-00920
4.	Roberts Norītis	120984-11631	Augstākā	Tiltu projektēšana	3-00437

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikuleri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, krastmalas, dokā, sausie dokā, kuģu būvētavas.

Ienākumi no apdrošinātas profesionālās darbības par tekošā gada 12 mēnešiem EUR: 250 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I - 20%, II - 50%, III - 30%.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☒ JĀ ☐ NĒ

☒ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus saistītām personām

☐ Apdrošinātajam ir klienti, kuri reģistrēti vai veic darbību ārpus Latvijas.

☐ Apdrošinātajam ir klienti, kuri ienes vairāk par 50% no apdrošināto gada ienākuma

☐ Apdrošinātā darba devējam ir saistītie uzņēmumi, pārstāvniecības ārpus Latvijas vai starptautiskā kompānija, kuru pārstāv Apdrošinātā darba devējs

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es aplēdina, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazīties un apspriedis apdrošināšanas polisi norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polsē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: 3C, SIA
Reģ. Nr.: 43603014135
E-pasts: iveta@3c.lv
Korespondences adrese: Paula Lejiņa iela 2, Jelgava, LV-3004

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Edgars Kalinins
Tālrunis: 28666157
E-pasts: edgars.kalinins@balta.lv
Struktūrvienība: Mazo un vidējo uzņēmumu pārdošanas pārvalde

Tālrunis atlīdzības pieteikšanai +371 675 333 75

