



Valsts vides dienests

DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālr. 65423219, fakss 65426545, e-pasts daugavpils@daugavpils.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Daugavpilī

Tehniskie noteikumi Nr. DA15TN0052

(izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu, MK 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2. p., 13. p., pielikuma 8.14. p. un MK 13.06.2006. noteikumu Nr. 475 „Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība” 4.p. prasībām)

Derīgi līdz: 2020. gada 25. martam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs) :

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde

(iesniedzēja vārds un uzvārds (juridiskai personai – nosaukums un

„Komunālās saimniecības pārvalde”

reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, publiskai personai vai tās iestādei -

reģ. Nr. 90009547852

nosaukums, adrese, fiziskai personai – deklarētās dzīvesvietas adrese vai

Saules iela 5a, Daugavpils, LV-5401, tālr.: 65476314

dzīvesvietas adrese, kurā tā ir sasniedzama), tālruna numurs un elektroniskā pasta adrese

Paredzētā darbība:

Šūņu ezera piekrastes gultnes tīrīšana 4500 m² platībā.

Paredzētās darbības veikšanas gaitā tiek plānots veikt esošās peldvietas attīrīšanu no apauguma 4500 m² platībā ar vienkausa ekskavatoru un smilts uzbēršanu, zāliena ierīkošanu.

Paredzētās darbības norises vieta:

Zemes gabalā ar kadastra Nr. 0500 034 0901, Šūņu ielā 1 (aiz 7. pamatskolas), Daugavpils pilsētā.

Pamatojums :

Iesniedzēja 10.02.2015. iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai un 12.03.2015. iesniegtā papildus informācija.

Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi un argumenti: Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē (*turpmāk – VVD Daugavpils RVP*) tika iesniegti sekojoši dokumenti:

- Daugavpils Universitātes Ekoloģijas departamenta (*turpmāk – Ekoloģijas departaments*) 06.02.2015. atzinums par šajos tehniskajos noteikumos minētās plānotās darbības (ieceres) realizāciju, kurā Ekoloģijas departaments norādīja, ka atbalsta šajos tehniskajos noteikumos plānoto darbību gan no ekoloģiskā, gan no ainaviskā stāvokļa.
- Pārtikas drošības, Dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” (*turpmāk – ZI „BIOR”*) zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums no 03.03.2015., Nr. 17-2/39 (skat. pielikumā kopiju).

Vides aizsardzības prasības un uzliktie tiesiskie pienākumi:

1. Ievērot Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumā un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos noteiktos nosacījumus.
2. Ievērot Aizsargjoslu likuma prasības. Īpašu uzmanību pievērst Aizsargjoslu likuma 35. p. un 37. p. prasībām.
3. **Ir atļauta peldošu grūžu izvākšana no Šūņu ezera 4500 m² platībā, zāles un apauguma likvidēšana, akmeņu un koku izcelšana, nogrimušu priekšmetu izcelšana un citi darbi, tai skaitā ezera gultnes attīrīšana, lai novērstu ūdens caurvadīšanas spēju samazināšanos saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma, MK 13.06.2006. noteikumu Nr. 475 „Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas” (turpmāk - Noteikumi Nr. 475), MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasībām.** Ievērot ZI BIOR zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā no 03.03.2015., Nr. 17-2/39 sniegtās rekomendācijas. Īpašu uzmanību pievērst sekojošam:
 - 3.1. Paredzēto darbību realizēt tā, lai nepasliktinātu Šūņu ezera stāvokli, nenodarītu kaitējumu videi, arī Šūņu ezera ūdens ekosistēmām un no tām tieši atkarīgajām sauszemes ekosistēmām, kā arī neradītu apstākļus, kas veicina plūdus vai zemes izkalšanu.
 - 3.2. Samazināt ūdens piesārņošanu darbu veikšanas laikā – iespēju robežās ierobežot uzduļķojuma (tajā skaitā sekundārā uzduļķojuma, ja izņemtais substrāts tiks izvietots ezera tuvumā) nonākšanu un izplatīšanos ezerā, kā arī nepieļaut naftas produktu nonākšanu ezerā no darbos izmantojamās tehnikas.
 - 3.3. Iespēju robežās samazināt tīrīšanas darbu tieši ietekmētās Šūņu ezera gultnes daļas platību, tajā skaitā maksimāli izvairīties no darbos izmantojamās tehnikas pārvietošanas pa ezera gultni.
 - 3.4. Tīrīšanas darbus veikt pēc iespējas īsākā laika periodā un nenodarot kaitējumu zivju resursiem. **Ar ezera gultni saistīti darbi nav pieļaujami galvenajā saldūdens zivju nārsta laikā no 16. aprīļa līdz 20. jūnijam.**
 - 3.5. Ūdensaugus vispirms pļaut vietās, kur pastiprināti veidojas dūņu slānis, kā arī smilšainās seklūdens vietās, kurām raksturīga pastiprināta aizaugšana. Nopļautos ūdensaugus savākt, lai novērstu atkārtotu ūdensobjekta piesārņošanu ar viegli noārdāmām organiskām vielām un sedimentu uzkrāšanos.
 - 3.6. **Nepieļaut augsnes eroziju.** Pēc šajos tehniskajos noteikumos minēto darbu pabeigšanas veikt ezera krastu ainavisko sakopšanu.
 - 3.7. **Lai VVD Daugavpils RVP saskaņā ar MK 08.05.2001. noteikumu Nr. 188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība” 27. p., 28. p. prasībām, varētu pieņemt attiecīgu lēmumu par šajos tehniskajos noteikumos minētās darbības veikšanas rezultātā Šūņu ezera zivju resursiem nodarīto zaudējumu kompensācijas nepieciešamību, saskaņā ar Zvejniecības likuma, 26. panta, trešās daļas prasībām, nepieciešams nodrošināt zivsaimnieciskās ekspertīzes veikšanu, bet ne vēlāk kā sešu mēnešu laikā pēc paredzētās darbības uzsākšanas.**
(Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. p., Noteikumu Nr. 475 29. p., 30. p., ZI BIOR zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums no 03.03.2015., Nr. 17-2/39)
4. Ievērot MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības. Nepieciešamības gadījumā jāparedz pasākumi trokšņu samazināšanai.
5. Pamatojoties uz atjaunoto 1937. gada Civillikumu nepieļaut zaudējumu nodarīšanu blakus esošām teritorijām un zemes īpašniekiem. Neierobežot servitūtu vai citi apgrūtinājumu izmantošanu bez rakstiska saskaņojuma ar servitūtu vai apgrūtinājumu lietotājiem.
6. Atrisināt jautājumu par ūdensobjekta tīrīšanas rezultātā radušās grunts novietošanu, uzglabāšanu, kā arī turpmāko izmantošanu. Plānojot grunts izvietojumu iespējami jāizvairās no atkārtotas grunts ieskalšanas ūdensobjektā (likuma „Par zemes dziļēm” 15. pants,

Aizsargjoslu likuma 37. panta pirmās daļas 6) p., Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta, 4.punkts).

7. Ievērot likuma „Par zemes dzīlēm” prasības. Ja Šūņu ezera tīrīšanas rezultātā tiks iegūti derīgie izrakteņi, kuru apjoms ir virs 1000 m³ un tos ir paredzēts realizēt, tad VVD Daugavpils RVP jāsaņem dabas resursu lietošanas atļauja atbilstoši likuma „Par zemes dzīlēm” 11¹ panta, un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 6. p. prasībām.
8. Atrisināt jautājumu par Šūņu ezera tīrīšanas rezultātā radušos atkritumu utilizāciju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma un tā saistošo grozījumu prasībām.
 - 8.1. Tīrīšanas darbu veikšanas gaitā no ezera izceltie saimnieciskie atkritumi ir jāsavāc un jānogādā tuvākajā atkritumu apsaimniekošanas vietā (t.i. jānodod uzņēmumam, kas ir saņēmis attiecīgas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas).
 - 8.2. Lai negatīvi neietekmētu upes ūdens kvalitāti, tīrīšanas darbu veikšanas gaitā, kā arī laikā, kad tiks veikta tīrīšanas darbos iesaistītās tehnikas apkalpošana nodrošināt ūdens un augsnes aizsardzību no piesārņošanas. Lai nepieļautu naftas produktu noplūdi vidē no tīrīšanas darbos izmantojamās tehnikas, paredzēt absorbentu atrašanos darbu veikšanas vietā.
 - 8.3. Sakārtot teritoriju pēc ezera tīrīšanas darbu pabeigšanas.
(*Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. p., 15. p., 20. p, likuma „Par piesārņojumu” 5. p.).*
9. Veicot šajos tehniskajos noteikumos minētās darbības **nepieļaut saglabājamo koku bojāšanu**. Koku ciršanas gadījumā nepieciešams ievērot MK 02.05.2012. noteikumu Nr. 309 „Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža” prasības.
10. VVD Daugavpils RVP saņem atzinumu par šajos tehniskajos noteikumos noteikto vides aizsardzības prasību izpildi.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālā saimniecības pārvalde” 10.02.2015. iesniegums Nr. 2-40/108 tehnisko noteikumu saņemšanai uz 3 lpp. un tam pielikumā pievienoti sekojoši dokumenti:
 - a) Teritorijas karte uz 1 lapas.
 - b) Ekoloģijas departamenta 06.02.2015. sagatavotais atzinumus par plānotās ieceres realizāciju uz 1 lapas.
 - c) Daugavpils pilsētas domes 06.02.2015. vēstule Nr. 1.2-6/315 uz 1 lapas
2. Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālā saimniecības pārvalde” 12.03.2015. vēstule Nr. 2-40/218 uz 1 lapas. un tai pielikumā pievienoti sekojoši dokumenti:
 - a) Teritorijas karte uz 1 lpp.
 - b) ZI BIOR zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinuma no 03.03.2015., Nr. 17-2/39 kopija uz 3 lpp.
 - c) Zemesgrāmatu apliecības (zemes gabala ar kadastra Nr. 0500 034 0901, Šūņu ielā 1, Daugavpilī) kopija uz 1 lpp.
 - d) Informatīvā izdruka no kadastra informatīvās sistēmas teksta datiem uz 1 lpp.
 - e) Zemes robežu, situācijas un aprūtinājumu plāna (zemes gabala ar kadastra Nr. 0500 034 0901, Šūņu ielā 1, Daugavpilī) kopija uz 1 lapas.

Saskaņā ar MK 30.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 25.1 un 25.2. p. prasībām, šajos tehniskajos noteikumos norādītās vides aizsardzības prasības Valsts vides dienests var grozīt visā tehnisko noteikumu darbības laikā, ja:

- konstatēta piesārņojuma negatīvā ietekme uz cilvēku veselību vai vidi, kas nebija zināma līdz tehnisko noteikumu izsniegšanas dienai;
- izdarīti grozījumi vides aizsardzības jomu reglamentējošajos normatīvajos aktos;

Saskaņā ar MK 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 26. punkta prasībām, tehniskajos noteikumos norādītās vides aizsardzības prasības Valsts vides dienests var grozīt pēc savas iniciatīvas, ievērojot šo noteikumu 25. punktā minētos nosacījumus, vai pamatojoties uz iesniedzēja vai trešās personas iesniegumu.

Šos tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā (Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045), iesniegumu par tehnisko noteikumu apstrīdēšanu iesniedzot VVD Daugavpils RVP (Raiņa iela 28, Daugavpils, LV – 5401).

Pielikumā: - Zemes robežu, situācijas un apgrūtinājumu plāna (zemes gabala ar kadastra Nr. 0500 034 0901, Šūņu ielā 1, Daugavpilī) kopija uz 1 lapas.
- Teritorijas kartes kopija uz 1 lapas.
- ZI BIOR zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinuma no 03.03.2015., Nr. 17-2/39 kopija uz 2 lapām.

Direktora p.i.,
direktora vietniece,
Kontroles daļas vadītāja

I. Lobanoka

2015. gada 26. martam
(datums)

LATVIJAS REPUBLIKA

ZEMES ROBEŽU, SITUĀCIJAS UN APGRŪTINĀJUMU PLĀNS

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 0500 034 0901

Adrese: Daugavpils, Šūņu iela 1

Zemes kadastrālā uzmērīšana veikta pamatojoties uz Daugavpils pilsētas domes privatizācijas komisijas 2008.gada 21.aprīļa pasūtījumu Nr.05-03/602 „Par zemes robežu plāna izsniegšanu uz zemes vienību Šūņu ielā 1, Daugavpilī

Robežas un apvidus objekti uzmērīti 2008. gada 06.maijā ✓

Apgrūtinājumu saraksts:

1.	010503 - Šūņu ezera tauvas joslas teritorija 0.2692 ha (Daugavpils pilsētas domes 2006.gada 08.jūnija lēmums Nr.461 „Par Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu 2006.-2018.gadiem”)
2.	01020206 - Šūņu ezera aizsargjosla 2.6379 ha (Daugavpils pilsētas domes 2006.gada 08.jūnija lēmums Nr.461 „Par Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu 2006.-2018.gadiem”)




Apgrūtinājumu plāns sastādīts 2008.gada 06.maijā ✓

Plāna mērogs 1:1000 ✓

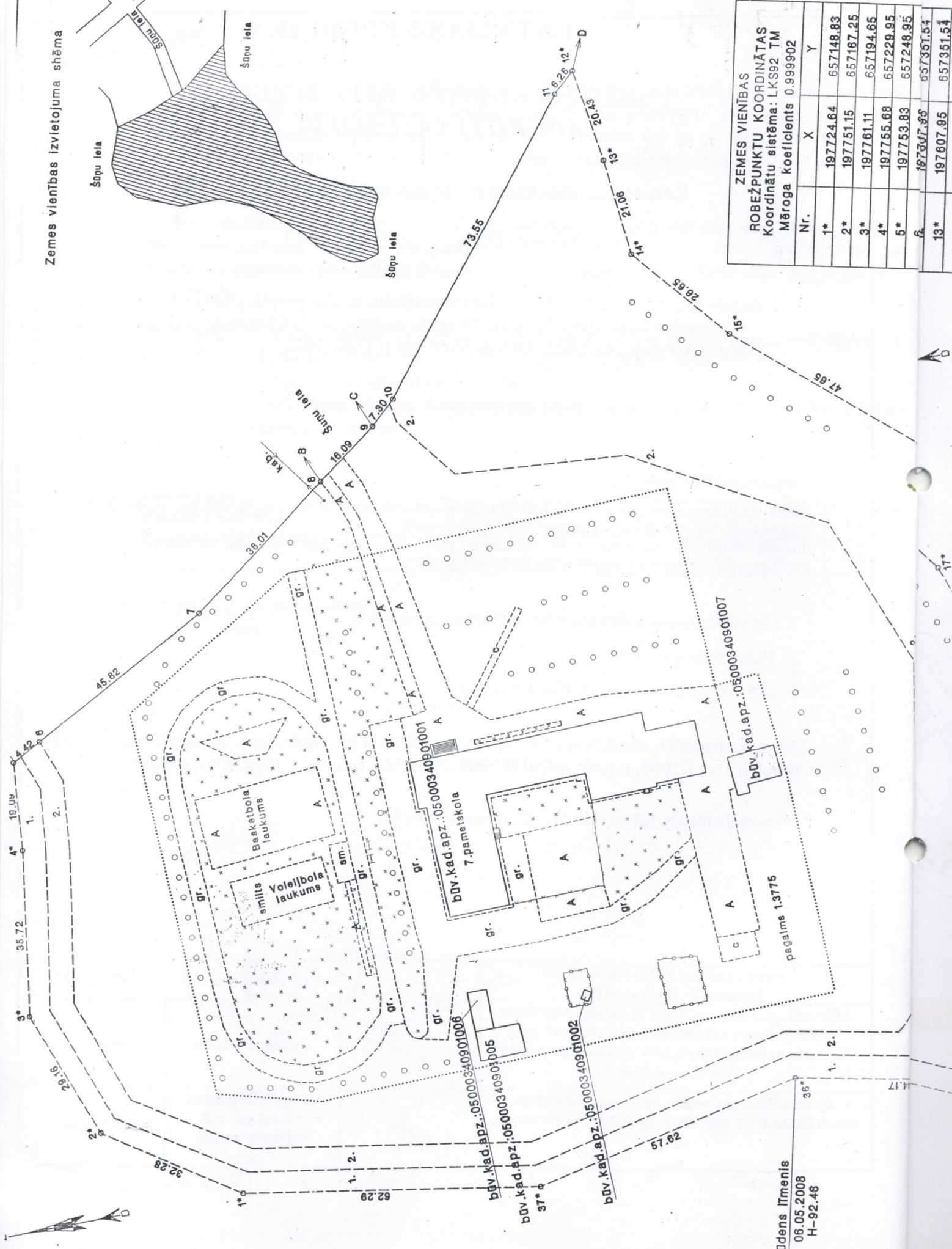
Zemes vienības daļas platība 4.8299 ha ✓

Zemes kadastrālās uzmērīšanas darbus veica VSIA “Latvijas Valsts mērnieks”, licence Nr.145, izsniegta 16.11.2006, reģ.Nr. 40003783960, Strēlnieku iela 1 – 8, Rīga, LV – 1010

Daugavpils birojs, Rīgas ielā 18 – 25, Daugavpils, LV – 5401

VSIA „Latvijas Valsts mērnieks” Daugavpils biroja vadītājs		07.05.2008
Mērnieki apliecina, ka zemes kadastrālā uzmērīšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2007.gada 20.marta noteikumiem Nr.182 “Nekustāmā īpašuma objekta noteikšana.”		Rihards Raubiško 06.05.2008
Ierosinātājs ir informēts par Zemes kadastrālās uzmērīšanas laikā veiktajām darbībām, to rezultātiem.		Daugavpils pilsētas domes galvenā arhitekta Inguna Kokina 07.05.2008

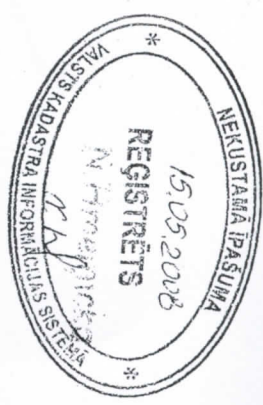
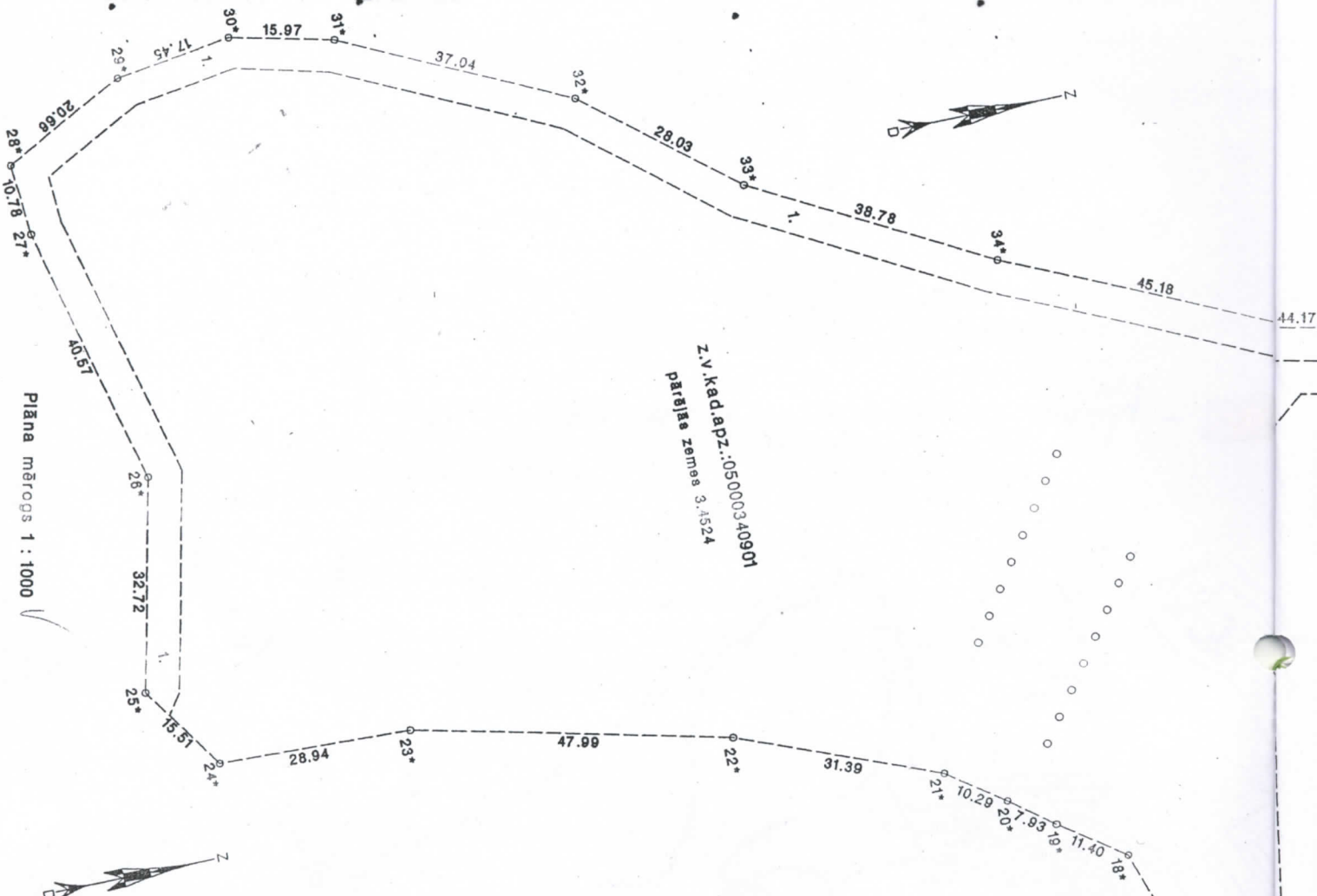
Zemes vienības izvietojuma shēma



ZEMES VIENĪBAS
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS
Koordinātu sistēma: LKS92 TM
Mēroga koeficients 0.999902

Nr.	X	Y
1*	197724.64	657148.83
2*	197751.15	657167.25
3*	197761.11	657194.65
4*	197755.68	657229.95
5*	197753.83	657248.95
6*	197507.95	657351.54
13*	197607.95	657351.54
14*	197608.20	657351.54

Ādens Itmenis
06.05.2008
H-92.48



Robežojošo zemes vienību saraksts

No A līdz B z.v. kad. apz. 0500 034 0718 ✓
 No B līdz C z.v. kad. apz. 0500 034 0719 ✓
 No C līdz D z.v. kad. apz. 0500 034 1004
 No D līdz A z.v. kad. apz. 0500 044 0101 ✓

Saīsinājumi:
 z.v. kad. apz. zemes vienības kadastra apzīmējums
 bDv. kad. apz. būves kadastra apzīmējums

4*	197155.68	657222.95
5*	197153.83	657248.95
6*	197807.98	657351.54
13*	197607.95	657351.54
14*	197606.20	657330.55
15*	197589.50	657309.79
16*	197554.32	657277.66
17*	197534.04	657247.25
18*	197523.10	657214.37
19*	197513.91	657207.63
20*	197507.72	657202.69
21*	197499.38	657196.65
22*	197470.33	657184.80
23*	197423.64	657173.71
24*	197394.72	657172.62
25*	197386.05	657158.76
26*	197393.17	657127.83
27*	197383.85	657088.34
28*	197383.08	657077.59
29*	197401.36	657067.96
30*	197418.62	657065.38
31*	197434.15	657069.08
32*	197467.41	657085.37
33*	197488.95	657103.30
34*	197522.84	657122.14
35*	197563.83	657141.13
36*	197607.04	657150.27
37*	197663.32	657137.94

*- apvidu nenostiprināts robežpunkts

ZEMES LIETOŠANAS VEIDU EKSPLIKĀCIJA		
zemes vienības platība ha	TALĀJ SKAITĀ	
	4.8299	13775
Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Aramzeme	-
	Augļu dārzi	-
Meži	Pļavas	-
	Ganības	-
Krūmāji	Meži	-
	Krūmāji	-
Purvi	Purvi	-
	Zem ūdeņiem	-
Zem zivju dīķiem	Zem zivju dīķiem	-
	Zem ēkām un pagalmiem	13775
Zem ceļiem	Zem ceļiem	-
	Pārējās zemes	3.4524

Zemes vienības platība 4.8299ha ✓

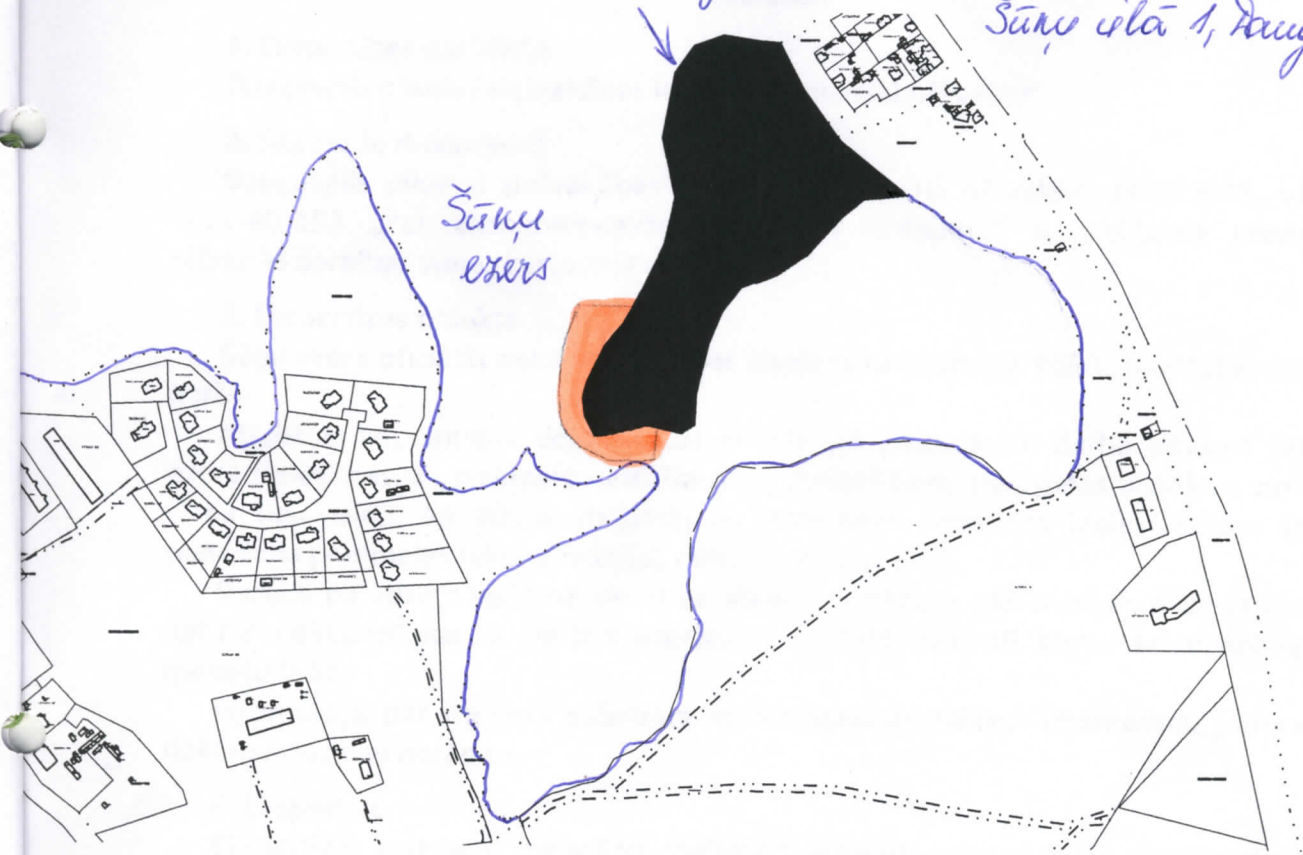
Saskaņoja : Daugavpils pilsētas domes galvenā arhitekta I.Kokina 07.05.2008


Plānu izstrādāja mārlāve

Teritorijas karte

Lemes gabals ar kadastra Nr. 0500-034-0901.
Šūnu ielā 1, Daugavpilsē

Šūnu
exers



 - plānotās darbības norises vieta.



BIOR

PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIĒKU VESELĪBAS
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

2. pielikums

Leļupes iela 3, Rīga, Latvija, LV-1076, tālr.: +371 67620526, fakss: +371 67620434, e- pasts: bior@bior.lv, www.bior.lv, reģ. Nr. 90009235333

03.03.2015 Nr. 17-2/39

Uz 24.02.2015 Nr. 2-40/153

T. Bīndera

2015.03.09

Daugavpils pilsētas pašvaldības
iestādei „Komunālā pārvalde”
Kopija: Valsts vides dienestam

Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par Šūņu ezera oficiālās peldvietas attīrīšanas darbiem

1. Ekspertīzes pasūtītājs

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālā pārvalde”.

2. Saņemtie dokumenti

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes „Komunālā pārvalde” 24.02.2015. vēstule Nr. 2-40/153 „Par zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumu” ar pielikumā pievienotu plānotās darbības vietas kartoshēmu.

3. Ekspertīzes objekts

Šūņu ezera oficiālās peldvietas (zemes vienības kadastra Nr. 05000340901) attīrīšanas darbi.

Atbilstoši saņemtajos dokumentos norādītajai informācijai darbu ietvaros plānota ezera peldvietas un piekrastes attīrīšana no makrofītiem, peldvietas attīrīšana no dūņu slāņa (ne vairāk kā 30 cm dziļumā) un piekrastes teritorijas labiekārtošana (smilts pievešana pludmales rekonstrukcijai, zāliena iesēšana u.c.).

Darbus paredzēts veikt ar vienu vai diviem vienkausa ekskavatoriem un buldozeru, aptuveni 4500 m² platībā. Darbus iecerēts uzsākt 2015. gada 16. septembrī un pabeigt trīs mēnešu laikā.

Informācija par izņemtā substrāta novietošanu un tālāko izmantošanu saņemtajos dokumentos nav norādīta.

4. Ekspertīze

Ekspertīzes veikšanai izmantoti pasūtītāja iesniegtie materiāli un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Zivju resursu pētniecības departamenta dati. Ekspertīze sagatavota atbilstoši Ministru kabineta 08.05.2001. noteikumu Nr. 188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība” prasībām. Ekspertīzē nav ņemti vērā MK 30.09.2010. noteikumu Nr. 925 „Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības” nosacījumi.

4.1. Ūdenstilpes un ihtiofaunas raksturojums

Šūņu ezers atrodas Daugavpils pilsētā. Ezera platība ir 74,8 ha, vidējais dziļums – 1,7 m, bet maksimālais dziļums sasniedz 3,7 m. Ezers ir caurtekošs, tajā ietek Čornajas upe no Platinkas (arī Plotičku, Plocina) ezera, bet iztek Šūņupe (Šūņica) uz Daugavu.

SĀMĒNTS
DPPI

„Komunālās saimniecības pārvalde”

09.03.2015.g.
Nr. 274/2-38

1998. gada kontrolzvejā Šūņu ezerā tika konstatētas 10 zivju sugas: līdaka, plaudis, raūda, līnis, karūsa, sudrabkarūsa, ausleja, asaris, ķīsis un akmeņgrauzis, kā arī šaurspīļu vēzis.

Kopumā, spriežot pēc kontrolzvejas rezultātiem, Šūņu ezera zivju krājumu pamatmasu veido plauži, raudas, sudrabkarūsas un līdakas, mazāk ir karūsu, bet samērā nedaudz – asaru.

No 2001. līdz 2004. gadam ezerā veiktās zvejas statistikas dati liecina, ka šajā laika periodā ezerā tika nozvejotas galvenokārt līdakas, mazākā daudzumā tika iegūti asari, karūsas un plauži, savukārt salīdzinoši nelielā daudzumā – raudas un ķīši.

Ezerā var būt sastopamas arī citu sugu zivis, kas konstatētas citos šī reģiona ezeros vai Šūņu ezerā ielaistas neregistrētas zivju resursu pavairošanas ceļā.

4.2. Ekspertīzes objekta paredzamā ietekme uz zivju resursiem un ieteikumi tās samazināšanai

Darbiem, kas tieši saistīti ar ezeru gultni un ūdeni ir šādi nozīmīgākie zivsaimniecisko zaudējumu riska faktori:

1. zivju un citu ūdens organismu dzīvotņu degradēšana, kas uz laiku līdz dzīvotnes atjaunojas, samazina darbu ietekmētās ezera daļas potenciālo zivsaimniecisko produktivitāti;
2. zivju (arī zivju ikru, kāpuru un mazuļu) bojāeja, kas zivju resursiem nodara tiešus zaudējumus. Zivju bojāeju var izraisīt gan to izņemšana no vides vai mehāniska traumēšana, gan arī ūdens piesārņojuma (ar uzduļķojumu un suspendētām vielām, naftas produktiem no tehnikas u.c.) iedarbība;
3. zivju barības organismu (zooplanktona un zoobentosa) bojāeja, kas samazina zivīm pieejamās barības daudzumu un nodara zaudējumus zivju biomasas pieauguma samazināšanās rezultātā. Arī zivju barības organismu bojāeju var izraisīt gan to izņemšana no vides vai traumēšana, gan ūdens piesārņojuma iedarbība.

Darbu nelabvēlīgā ietekme uz zivju resursiem ir atkarīga galvenokārt no ietekmētās ezera gultnes daļas platības, darbu veikšanas laika un darbos izmantojamās tehnikas un tehnoloģijas. Konkrētajā gadījumā darbu potenciālie ietekmētās ezera daļas īpatsvars līdzīgu dzīvotņu platībā visā ezerā ir nenozīmīgs. Lai arī darbi var būt saistīti ar zaudējumiem zivju resursiem zivju dzīvotņu pārveidošanas un barības organismu bojāejas dēļ, šie zaudējumi būs lokāli un īslaicīgi. Zivju bojāejas risku samazina plānotā darbu veikšana rudens sezonā (t.i., ārpus zivju nārsta laika).

Pludmales tīrīšanas nelabvēlīgās ietekmes uz zivju resursiem samazināšanai ZI „BIOR” Zivju resursu pētniecības departaments rekomendē:

1. atbilstoši plānotajam, darbus uzsākt 2015. gada septembrī un pabeigt trīs mēnešu laikā;
2. iespēju robežās samazināt darbu tieši ietekmētās Šūņu ezera gultnes daļas platību, tajā skaitā maksimāli izvairīties no darbos izmantojamās tehnikas pārvietošanās pa ezera gultni;
3. samazināt ūdens piesārņošanu darbu veikšanas laikā – iespēju robežās ierobežot uzduļķojuma (tajā skaitā sekundārā uzduļķojuma, ja izņemtais substrāts tiks izvietots ezera tuvumā) nonākšanu un izplatīšanos ezerā, kā arī nepieļaut naftas produktu nonākšanu ezerā no darbos izmantojamās tehnikas.

5. Norādījumi par zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķinu un kompensāciju

Iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu novērtēšana jāveic pēc Šūņu ezera oficiālās peldvieta attīrīšanas darbu beigām, balstoties uz faktisko darbu veikšanas laiku, ietekmētās ezera daļas platību, darbos izmantojamo tehniku un tehnoloģiju, kā arī rekomendāciju zivju resursiem nodarīto zaudējumu samazināšanai ievērošanu.

Iespējamo zaudējumu novērtēšanā jāņem vērā zaudējumi, kas radušies zivju barības organismu un iespējamās zivju bojāejas dēļ, kā arī darbu tieši ietekmētās ezera daļas potenciālās zivsaimnieciskās produktivitātes samazināšanās rezultātā.

Iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu kompensācija jāveic, pārskaitot attiecīgo naudas summu valsts budžetā, Zivju fonda kontā.

Zivju resursu pētniecības
departamenta vadītāja p. i.



Aleksandrs Kozlovskis

Abersons 67618899

