



KLAIPĖDOS MIESTO PIRMOSIOS VANDENVIETĖS LIEPŲ G. 49A SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS SPECIALUSIS PLANAS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 Įvadas

Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės Liepų g. 49A sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) specialusis planas (toliau - specialusis planas) rengiamas vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2007-06-04 įsakymu Nr. AD1-1254 “Dėl Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės sanitarinės apsaugos zonos specialiojo plano rengimo” bei Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2007-08-08 įsakymu Nr. AD1-1800 patvirtintomis “Planavimo sąlygomis Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės Liepų g. 49A sanitarinės apsaugos zonos specialiajam planui rengti” Nr. (21.5)-07-72 (pateikiamos 2 dalyje), Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės Liepų g. 49A sanitarinės apsaugos zonos nustatymo projektu – hidrogeologine ataskaitą (toliau – ataskaita) pagal HN 44:2003 “Vandenviečių sanitarinės apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra”, kurią 2004 m. atliko UAB “Vilniaus hidrogeologija” bei nustatyta tvarka 2004-05-19 patvirtino Lietuvos geologijos tarnyba (žr. 2 dalyje), Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 21-617). Planavimo užduotis pateikiama 2-je dalyje.

1.2 Bendroji dalis

Klaipėdos I-oji vandenvietė, kaip žinoma, yra seniausia Lietuvoje – pirmasis, iki šiol išlikęs eksploatacinis gręžinys (šiuo tai stebimasis gręžinys Nr. 281) joje buvo išgręžtas dar XIX a pabaigoje (Mikšienė, Klimas, 1998; Tuminas, 1998). Vandenvietė yra senojoje miesto dalyje, Liepų gatvėje, dešiniajame Danės krante. Iki II-jo pasaulinio karo šioje teritorijoje buvo išgręžti dar 4 eksploataciniai gręžiniai. Pokariu, išaugus miesto poreikiams geriamajam vandeniui, gręžiamų ir pergręžiamų eksploatacinių gręžinių skaičius joje išaugo iki 18, o į pietus nuo I-sios vandenvietės, jau kairiajame Danės krante pradėti gręžti eksploataciniai gręžiniai suformavo miesto II-ją vandenvietę, kurioje išgręžtų tokių gręžinių skaičius siekė 15. Dalis tų gręžinių atsidūrė rytiniame miesto pakraštyje, Barškių kaime. Tiesa, vienu metu veikiančių eksploatacinių gręžinių skaičius kiekvienoje grupėje paprastai niekadą neviršijo 6-7. Kadangi abiejų vandenviečių eksploataciniai gręžiniai yra išbarstyti gana dideliame plote, jos neturi griežto režimo juostų ir į savarankiškas vandenvietes yra padalintos tik todėl, kad šiaurinės ir pietinės eksploatacinių gręžinių grupių surenkamas vanduo patenka į dvi vandens tiekimo stotis – I ir II. Kai kurie mieste esantys eksploataciniai gręžiniai neturi net ir griežto režimo SAZ juostų.

Vandenvietės statinių kompleksas (siurblinė, transformatorinė, dvi aeracinės su vandens rezervuarais ir artezinis gręžinys) įregistruotas Kultūros vertybių registre. Objekto registravimo Nr. MC25780 data 2001-03-23, kultūros vertybės kodas G243K. Minėtas artezinis gręžinys šiuo metu yra stebimasis, jo Nr.281.

Aiškinantis tolesnes miesto aprūpinimo geriamuoju vandeniu perspektyvas šiose vandenvietėse 1962 m. buvo įvertinti viršutinio permo-devono komplekso gėlo vandens ištekliai (30 000 m³/d), tačiau dėl gana sparčiai prastėjančios vandens kokybės jie buvo patvirtinti tik trumpam laikotarpiui (Juodkazis, 1962). Tais pačiais metais pradėta gruntinio vandens telkinio žvalgyba prie karaliaus Vilhelmo kanalo, kur pradėta formuoti III-ją miesto vandenvietę, o 1984 m. iš naujo įvertinti požeminio vandens ištekliai I-II vandenvietėse, kurie pasiekė 50 000 m³/d (Шлейнюс и др., 1984). Tačiau tokį pajėgumą

šios vandenvietės jau buvo pasiekusios dar 1968 m. Vertinant regioninius požeminio vandens išteklius Vakarų Lietuvos miestams, šių vandenviečių debitas modelyje buvo padidintas iki 100 000 m³/d, tačiau nebuvo atsižvelgta į vandens kokybę (Иодказис, Зузявичюс и др., 1977). Šiuo metu galioja

1984 m. 25 metų laikotarpiui patvirtinti vandenviečių eksploataciniai ištekliai (Шлейнюс и др., 1984), kurie sudaro: Klaipėdos I-oje vandenvietėje – 30 tūkst. m³/d (A kategorija), II-oje vandenvietėje - 20 tūkst. m³/d (B kategorija).

Pagal HN 44:2006 (SAZ nustatymo projekto rengimo metu galiojusią kaip HN 44:2003) VI skyriaus paragrafą 24.1 SAZ projekte buvo pateikti tokie duomenys apie vandenvietę:

24.1.1. pavadinimas (**Klaipėdos miesto I-a vandenvietė**) ir savininkas (**AB "Klaipėdos vanduo"**);

24.1.2. vandenvietės adresas: **Klaipėdos I-a vandenvietė – Liepų g. 49a (vandens tiekimo stotis)**;

24.1.3. gręžinių identifikavimo numeriai žemės gelmių registre (žr. 1 lentelę).

24.1.4. gamtos išteklių naudojimo arba taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo numeris (esamoms vandenvietėms) (**Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr (11.2)-30-66/2005**), maksimalus naudojamo/planuojamo naudoti (atsižvelgiant į 10 metų perspektyvą) vandens kiekis (m³/d): **I-a vandenvietė - 17000/22000 m³/d.**

24.1.5. duomenys apie požeminio vandens gavybą: **vidutinis 2003 m. debitas I-oje vandenvietėje – 12200 m³/d.**

24.1.6. vandenvietės centro ir kiekvieno gręžinio koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje (**I-os vandenvietės (vandens tiekimo stoties) centro koordinatės: X = 6179595, Y = 320600**); gręžinių koordinatės – žr. 1 lentelę.

1 lentelė. Klaipėdos miesto I-os vandenvietės gręžinių identifikavimo numeriai žemės gelmių registre ir gręžinių koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje

Bil. Nr.	Gręžinio numeris			Gręžinio būklė (2004.03.01)	Gręžinio koordinatės (LKS-94 sistemoje)	
	žemės gelmių registre	gręžinio pase	vandenvietėje		X	Y
<i>Klaipėdos miesto I-a vandenvietė Eksploataciniai gręžiniai</i>						
1.	21173	6116	7	eksploatuojamas	6179631	320561
2.	20691	6065	10	užkonservuotas	6179640	320941
3.	10428	929	12	užkonservuotas	6179888	321121
4.	10439	947	13	eksploatuojamas	6179468	320292
5.	9975	1169	14	eksploatuojamas	6179722	320491
6.	10178	2447	15	eksploatuojamas	6179657	321286
7.	11295	4730	16	eksploatuojamas	6179733	320556
8.	2873	5335	17	užkonservuotas	6179642	320693
9.	4645	5385	18	eksploatuojamas	6179482	320617
<i>Stebimieji gręžiniai</i>						
10.	-	-	281	stebimas	6179532	320643

Kiti duomenys pagal HN 44:2006 24.2 – 24.9 ir kitus punktus, tame tarpe ir požeminio vandens kokybės rodikliai, yra pateikti 2004 m. atliktame SAZ nustatymo projekte (hidrogeologinėje ataskaitoje) todėl šiame specialiajame plane nekartojami.

1.3 Specialiojo plano sprendiniai

Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės Liepų g. 49A sanitarinės apsaugos zonos nustatymo projektą pagal HN 44:2003 "Vandenviečių sanitarinės apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra" 2004 m. atliko UAB "Vilniaus hidrogeologija" bei nustatyta tvarka 2004-05-19 patvirtino Lietuvos geologijos tarnyba (žr. 2 dalyje). Pagal HN 44:2006 reikalavimus Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės SAZ turi būti sudaryta iš trijų juostų, ji paskaičiuota vandenvietės debitui, atitinkančiam patvirtintų eksploatacinių išteklių kiekį – 17/22 tūkst. m³/d.

SAZ pirmosios (griežto režimo) juostos dydis higienos normoje yra konkrečiai reglamentuotas priklausomai nuo vandenvietės hidrogeologinių sąlygų grupės. Kaip jau minima 2 ataskaitos skyriuje, nagrinėjama Klaipėdos I-oji vandenvietė, išgaunanti požeminį vandenį iš permo-famenio vandeningojo komplekso, priklauso I-ai – uždaru vandenviečių grupei. Šios grupės vandenvietėms griežto režimo juostos dydis turi būti ne mažesnis kaip 5 m nuo eksploatacinių gręžinių (Lietuvos higienos norma HN 44:2006).

SAZ antroji (mikrobinės taršos apribojimo) juosta. Kaip jau buvo minėta, ši juosta turi būti skaičiuojama, atsižvelgiant į mikroorganizmų gyvavimo laiką, kuris tarpfluoksniniuose vandeninguose horizontuose yra 200 parų. Reikia atkreipti dėmesį į tai, kad 2-oji juosta nagrinėjamoje vandenvietėje yra sąlyginė, nes iš nustatyto nuotolio mikrobiniai teršalai kaptazo įrenginius galėtų pasiekti tik tiesiogiai patekę į eksploatuojamą vandeningąjį kompleksą. Turint omenyje didelį produktyviojo komplekso slūgsojimo gylį (230-240 m), tai gali atsitikti tik per blogai prižiūrimus, netvarkingus gręžinius.

SAZ antrosios juostos nustatymui, kaip minėta, buvo sumodeliuota prognozinė vandenviečių eksploatacija 200 parų laikotarpiui, gauti požeminio vandens migracijos atstumai nuo eksploatacinių gręžinių vietų I-oje vandenvietėje sudaro 120-200 m. Atsižvelgiant į suvidurkintus modeliavimo rezultatus, SAZ 2-osios juostos siūlomos ribos turėtų būti nutolusios 150 m atstumu nuo eksploatacinių gręžinių.

SAZ trečioji (cheminės taršos apribojimo) juosta. Šią juostą vandenvietėje sudaro tik vienas - 3b sektorius (kaptazo sritis produktyviajame permo-famenio vandeningajame komplekse), kuris skaičiuotas 25 metų laikotarpiui. Šis modelinis sektorius pavaizduotas grafinėje dalyje, jo išorinės modelinės ribos, kaip minėta, yra nutolę 1300-3500 m nuo artimiausių eksploatacinių gręžinių.

Nustatytos vandenviečių SAZ ribos parodytos ortofotografiniuose žemėlapiuose M 1:10000 – M 1:2000 (grafinė dalis). Jos pagal galimybes pakoreguotos ir pritaikytos prie vietovės elementų – gamtinių ir urbanistinių ribų (gatvių, kelių, upelių, melioracijos griovių ir pan.). Palyginus su modelyje apskaičiuotomis kaptazo sritimis, šios apsauginės juostos skiriasi labai nežymiai.

Visa vandenvietės sanitarinės apsaugos zona (saugotina teritorija, kurią apibrėžia SAZ 3b sektoriaus ribos) artima ovalui, kurio ilgoji ašis – apie 8 km, trumpoji – 6,5 km, užimamas plotas – 41,5 km² (41500 ha) (žr. graf. dalį). Jos ribos yra nutolusios nuo 1300 iki 3500 m nuo artimiausių eksploatacinių gręžinių.

1.4 Ūkinės veiklos reguliavimas

Siekiant išsaugoti tiekiamo vandens švarą ir kokybę, pirmiausiai reikia rūpintis vandenviečių SAZ griežto režimo juosta. Pagal HN 44:2006 ji turi būti aptverta, tvarkinga, apželdinta, vandens kaptazo ir tiekimo įrenginiai apaugoti nuo tyčinio ar atsitiktinio užteršimo (siurblinės turi būti užrakintos, gręžinių žiotys – sandarios), turi būti čiaupai vandens pavyzdžiams paimti. Draudžiama bet kokia ūkinė veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens naudojimu, jo gerinimu ir tiekimu. Už higienos normos pažeidimus griežto režimo juostoje atsako vandenvietės savininkas. Vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ 2 priedu, nustatomi ūkinės veiklos apribojimai Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės SAZ 2-joje ir 3-joje juostose, kurie pateikiami 2-je lentelėje:

2 lentelė

ŪKINĖS VEIKLOS REGULIAVIMAS VANDENVIEČIŲ SANITARINIŲ APSAUGOS ZONŲ 2-OJOJE IR 3-IOJOJE JUOSTOSE

Ūkinė veikla	Mikrobinės taršos apribojimo juosta (2-oji juosta)			Cheminės taršos apribojimo juosta (3-ioji juosta)		
	vandenviečių grupės			vandenviečių grupės		
	I	II	III	I	II	III
1	2	3	4	5	6	7
1. Gyvenamieji namai be kanalizacijos tinklų	0	×	×	+	+	×
2. Gyvenamieji ir visuomeniniai namai su kanalizacijos tinklais	+	+	0	+	+	+
3. Kolektyviniai sodai, daržai	+	×	×	+	+	0
4. Nuotekų valymo įrenginiai su išleistuvais į paviršinius vandenį	+	0	×	+	+	0
5. Nuotekų dumblo sandėliavimas	0	0	×	+	+	0
6. Asenizacijos ir filtracijos laukai, kiti požeminės filtracijos įrenginiai	0	×	×	+	+	×
7. Tręšimas nuotekomis, srutomis	0	—	—	+	0	—
8. Tręšimas nuotekų dumbliu	0	—	—	+	0	0
9. Kapinės	0	×	×	+	0	×
10. Gyvulininkystės ir paukštininkystės įmonės	0	×	×	+	0	0
11. Mėšlo saugyklos, siloso tranšėjos, kompostavimo aikštelės	0	×	×	+	0	0
12. Organinių ir mineralinių trąšų naudojimas	0	0	—	+	+	+
13. Augalų apsaugos produktų, kitų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas	0	—	—	+	—	—

Ūkinė veikla	Mikrobinės taršos apribojimo juosta (2-oji juosta)			Cheminės taršos apribojimo juosta (3-ioji juosta)		
	vandenviečių grupės			vandenviečių grupės		
	I	II	III	I	II	III
1	2	3	4	5	6	7
14. Augalų apsaugos produktų ir kitų cheminių medžiagų ir preparatų gamyba ir sandėliai	×	×	×	+	×	×
15. Užterštos žemės ir grunto valymo aikštelės	0	×	×	+	0	×
16. Naftos produktų saugyklos (degalinės, tepalų, mazuto, krosnių kuro, žalios naftos ir kt. saugyklos)	0	×	×	+	0	×
17. Komunalinių, nepavojingų ir pavojingų atliekų sąvartynai	×	×	×	0	×	×
18. Inertinių atliekų sąvartynai	+	0	×	+	0	×
19. Magistraliniai ir krašto keliai	+	+	0	+	+	+
20. Kiti keliai	+	+	+	+	+	+
21. Geležinkeliai	×	×	×	+	0	0
22. Autoremonto dirbtuvės, autoplovyklos	+	0	0	+	0	0
23. Naudingųjų, iškasenų karjerai	+	0	×	+	0	0
24. Paviršinio vandens telkinių dugno gilinimas, grunto kasimas	+	0	0	+	0	0
25. Naujų gręžinių gręžimas (išskyrus tiriamuosius, stebėjimo ir kt., nesusijusius su vandens išteklių naudojimu, bei atvejus, kai vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį)	×	×	×	0	0	0
26. Kita veikla / objektai, galintys bakteriologiškai ar cheminėmis medžiagomis ir preparatais užteršti požeminį vandenį	+	×	×	+	×	×
— draudžiama; × nauja statyba (veikla) draudžiama, o esami objektai – atsižvelgiant į galimo poveikio įvertinimą; 0 nauja statyba (veikla) ir esami objektai leidžiami atsižvelgiant į galimo poveikio įvertinimą; + neribojama.						

SAZ pirmoji (griežto režimo) juosta

Siekiant išsaugoti vandenviečių tiekiamo vandens švarą ir kokybę, vandenvietės SAZ griežto režimo juosta pagal HN 44 : 2006 37.1 punktą turi būti aptverta, tvarkinga, apželdinta, vandens kaptazo ir tiekimo įrenginiai apaugoti nuo neteisėto fizinio poveikio (siurblynės turi būti užrakintos, gręžinių žiotys – sandarios), turi būti čiaupai vandens mėginiams paimti.

SAZ pirmojoje (griežto režimo) juostoje draudžiama bet kokia ūkinė veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens naudojimu, jo gerinimu ir tiekimu. Už higienos normos pažeidimus griežto režimo juostoje atsako vandenvietės savininkas. Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės 1-ji, SAZ griežto režimo juosta atitinka visus įvardintus reikalavimus.

SAZ antroji (mikrobinės taršos apribojimo) juosta

Ne ką mažiau svarbi ir 2-osios SAZ juostos būklė. Nors vadinama mikrobinės taršos apribojimo juosta, ji saugo vandenvietę ir nuo cheminės taršos.

SAZ antrojoje (mikrobinės taršos apribojimo) juostoje pagal HN 44:2006 2 priedą I grupės vandenvietėse besąlygiškai nėra draudžiama nei viena ūkinė veikla, nurodyta 2 lentelėje.

Nauja statyba (veikla) draudžiama, o esami objektai – atsižvelgiant į galimo poveikio įvertinimą, pagal 2 lentelėje nurodytus 14, 17, 21, 25, ir 26 punktus, būtent: augalų apsaugos produktų ir kitų cheminių medžiagų ir preparatų gamyba ir sandėliavimas, komunalinių, nepavojingų ir pavojingų atliekų sąvartynai, geležinkeliai, naujų gręžinių, gręžimas (išskyrus tiriamuosius, stebėjimo ir kt., nesusijusius su vandens išteklių naudojimu, bei atvejus, kai vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį).

Nauja statyba (veikla) ir esami objektai leidžiami atsižvelgiant į galimo poveikio įvertinimą pagal 2 lentelėje nurodytus 1, 5 - 13, 15 ir 16 punktus, būtent: gyvenamieji namai be kanalizacijos tinklų, nuotekų dumblo sandėliavimas, asenizacijos ir filtracijos laukai, kiti požeminės filtracijos įrenginiai, tręšimas nuotekomis, srutomis, tręšimas nuotekų dumbliu, kapinės, gyvulininkystės ir paukštininkystės įmonės, mėšlo saugyklos, siloso tranšėjos, kompostavimo aikštelės, organinių ir mineralinių trąšų naudojimas, augalų apsaugos produktų, kitų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas, užterštos žemės ir grunto valymo aikštelės, naftos produktų saugyklos (degalinės, tepalų, mazuto, krosnių kuro, žalios naftos ir kt. saugyklos).

Rekomenduojama aplinkosaugos ir sveikatos priežiūros institucijoms kontroliuoti SAZ antrojoje juostoje esančių dviejų degalinių veiklą ir atlikti privalomus poveikio aplinkai vertinimą ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamai degalinei sklype adresu Liepų g. 79A.

SAZ trečioji (cheminės taršos apribojimo) juosta

SAZ trečiojoje (cheminės taršos apribojimo) juostoje pagal HN 44:2006 2 priedą I grupės vandenvietėse besąlygiškai nėra draudžiama nei viena ūkinė veikla, nurodyta 2 lentelėje.

Nauja statyba (veikla) ir esami objektai leidžiami atsižvelgiant į galimo poveikio įvertinimą pagal 2 lentelėje nurodytus 17 ir 25 punktus, būtent: komunalinių, nepavojingų ir pavojingų atliekų sąvartynai bei naujų gręžinių, gręžimas (išskyrus tiriamuosius, stebėjimo ir kt., nesusijusius su vandens išteklių naudojimu, bei atvejus, kai vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį).

Bendri apribojimai

Pagal HN 44:2006, 37.4. punktą visų grupių vandenviečių SAZ visose juostose (nepriklausomai ar yra kaptazo sritis gruntiniame vandeningajame sluoksnyje) neturi būti nenaudojamų gręžinių, išskyrus gręžinius, skirtus požeminio vandens būklei stebėti ir pagal 37.5. punktą visų grupių vandenviečių SAZ visose juostose į požeminius vandeninguosius sluoksnius draudžiama tiesiogiai išleisti valytus ir nevalytus pramoninius, buitinius nutekamuosius vandenį, radioaktyviąsias ir chemines medžiagas ir preparatus.

Vandenvietės SAZ 2-ojoje juostoje bei 3a sektoriuje nėra tokių potencialių taršos objektų, kurių veikla būtų besąlygiškai draudžiama.

Rekomenduojama supažindinti degalinių, Lietuvos geležinkelių Klaipėdos padalinio administraciją ir kitus III-joje SAZ zonoje esančius ūkio subjektus, kurių sklypai ribojasi su II SAZ juosta apie ūkinės veiklos apribojimus, nustatytus HN 44:2006 (2 lentelė).

Vandenvietėje požeminio vandens monitoringą atlieka AB "Klaipėdos vanduo" kartu su UAB "Vilniaus hidrogeologija". Eksploatuojamo požeminio vandens kokybės kontrolei monitoringo programoje numatytos apimtys yra pakankamos.

Už pažeidimus mikrobinės ir cheminės taršos apribojimo juostose atsako juridiniai ir fiziniai asmenys, kurie vykdo ūkinę veiklą šiose juostose.

Klaipėdos m. I-os vandenvietės SAZ 2-oje juostoje esančių sklypų savininkų sąrašas pateikiamas 3-je dalyje – "grafinė dalis".

Pagal HN 44:2006 39 punkto reikalavimus vandenviečių SAZ kontrolę teisės aktų nustatyta tvarka pagal savo kompetenciją vykdo:

39.1. RAAD pareigūnai požeminio vandens saugos, užteršimo prevencijos ir jo išteklių išgavimo apskaitos požiūriu;

39.2. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos pareigūnai teisės akto nustatyta tvarka [4.2].

1.5 Sprendinių pasekmių vertinimas

1.5.1. Atliktos procedūros dėl galimo specialiojo plano sprendinių poveikio vertinimo

Vykdamas Klaipėdos VSC planavimo sąlygas bendrojo ir specialiojo planavimo dokumentams rengti, išduotas 2007-06-14 Nr. E6-58 (2 dalis) bus atlikta specialiojo plano visuomenės sveikatos saugos ekspertizė.

2008 m. kovo 18 d. specialiojo plano sprendiniams pritarė Klaipėdos miesto savivaldybės Tarybos Teritorijų planavimo komitetas (posėdžio protokolas Nr. (1.10)-TAR-41 pridedamas 4-je dalyje).

Viešas susirinkimas dėl Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės SAZ nustatymo specialiojo plano sprendinių viešo svarstymo įvyko 2008 m. balandžio 11 d. 11 val. AB "Klaipėdos vanduo" patalpose adresu Ryšininų g. 11, 9116 Klaipėdoje. Visuomenės atstovai į viešą specialiojo plano svarstymą neatvyko (protokolas pridedamas 4-je dalyje). Per supažindinimo su parengtu specialiuoju planu laikotarpį pastabų ir pasiūlymų iš visuomenės negauta.

1.5.2. Poveikis teritorijos vystymosi darnai ir planuojamos veiklos sričiai

Teritorijoje, kurią apima Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės I ir II-oji SAZ juostos, žemės paskirtis yra kita (transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms statyti ir eksploatuoti) bei pramonės ir sandėliavimo objektų, infrastruktūros, rekreacinės ir kitos teritorijos (2 dalis).

Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės veikla bei SAZ nustatymas poveikio teritorijos vystymosi darnai ir planuojamos veiklos sričiai neturės.

1.5.3 Poveikis ekonominei aplinkai

Klaipėdos miesto pirmoji vandenvietė įtakos aplinkos taršai nedaro.

Pagal "Ūkio subjektų požeminio vandens monitoringo vykdymo tvarkos" (Žin., 2003, Nr. 101-4578) nuostatas požeminio vandens monitoringas vykdomas stebimųjų gręžinių pagalba (1 lentelė).

Avarijų tikimybė yra minimali ir tipinė tokio veiklos pobūdžio įmonėms. Yra sudarytas civilinės saugos parengties ekstremalioms situacijoms planas.

Kadangi pagal Aplinkos ministro 1999-07-19 įsakymu Nr.221 (Žin., 1999, Nr. 68-2186) nustatyti Lietuvos ūkio objektuose naudojami pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai Klaipėdos miesto pirmojoje vandenvietėje nebus saugomi ir naudojami, pavojaus ir rizikos analizė neatliekama ir avarijų lokalizavimo ir likvidavimo planas nerengiamas.

1.5.3 Poveikis socialinei aplinkai

Klaipėdos I-oji vandenvietė, kaip žinoma, yra seniausia Lietuvoje – pirmasis, iki šiol išlikęs eksploatacinis grėžinys (šiuo tai stebimasis grėžinys Nr. 281) joje buvo išgręžtas dar XIX a pabaigoje (Mikšienė, Klimas, 1998; Tuminas, 1998). Vandenvietė yra senojoje miesto dalyje, Liepų gatvėje, dešiniajame Danės krante. Iki II-jo pasaulinio karo šioje teritorijoje buvo išgręžti dar 4 eksploataciniai grėžiniai. Pokariu, išaugus miesto poreikiams geriamajam vandeniui, grėžiamų ir pergrėžiamų eksploatacinių grėžinių skaičius joje išaugo iki 18.

Vandenvietės statinių kompleksas (siurblinė, transformatorinė, dvi aeracinės su vandens rezervuarais ir artezinis grėžinys) įregistruotas Kultūros vertybių registre. Objekto registravimo Nr. MC25780 data 2001-03-23, kultūros vertybės kodas G243K. Minėtas artezinis grėžinys šiuo metu yra stebimasis, jo Nr.281. Specialiojo plano sprendiniai - SAZ juostų nužymėjimas ir įregistravimas turės tik teigiamą įtaką saugomiems objektams ir kultūros vertybėms, nes I - III SAZ juostose taikomi apribojimai ūkinei veiklai pagal higienos normą HN - 44 sumažins galimą neigiamą aplinkos poveikį jiems.

Specialiojo plano sprendiniai neturės įtakos gyventojų būsto sąlygoms, saugai ir susisiekimui, vietinės estetiniam vaizdui, nes vandenvietės teritorija neplečiama.

1.5.3 Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

Poveikio aplinkai padidėjimo nenumatoma, todėl poveikį aplinkai mažinančios priemonės neplanuojamos, išskyrus tas priemones, kurios yra išdėstytos aukščiau. Poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos nesvarstomos.

Darbo metu vandenvietėje yra laikomasi visų būtinų saugaus darbo reikalavimų.

Triukšmo lygis darbo vietoje neviršys higienos normoje HN 33-1:2003 nurodyto akustinio triukšmo lygio darbo aplinkoje. Triukšmo lygis už pastatų sienų taip pat neviršys leidžiamo lygio.

Klaipėdos miesto pirmojoje vandenvietėje stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nėra. Kadangi objekte nėra įrengti stacionarūs degimo įrenginiai vandenvietės veikla įtakos oro kokybei neturi.

1.5.3 Sprendinių poveikio vertinimo ataskaita

Poveikio aplinkai padidėjimo nenumatoma, todėl poveikį aplinkai mažinančios priemonės neplanuojamos. Poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos nesvarstomos.

Darbo metu vandenvietėje yra laikomasi visų būtinų saugaus darbo reikalavimų.

Specialiojo plano sprendiniai neturės neigiamos įtakos visuomenės elgsenos ir gyvenamosios veiklos.

Pagal specialiojo plano sprendinius įteisintus apribojimus dirvožemio ir grunto taršai bus užtikrinta vandenvietės apsauga nuo galimos taršos ir išgaunamo bei tiekiamo vandens kokybė pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2003 "Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai".

Klaipėdos miesto I-os vandenvietės sanitarinių apsaugos zonų nustatymo specialiojo plano dokumentų sprendinių poveikio vertinimas pateikiamas 3-je lentelėje.

**3 lentelė TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ SPRENDINIŲ POVEIKIO
VERTINIMO LENTELĖ**

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius – AB “Klaipėdos vanduo”		
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas – UAB “Ekoprojektas”		
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas - Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės Liepų g. 49A sanitarinės apsaugos zonos specialusis planas		
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais – Detalieji planai Nr. 2000-10, 2004-69, 2007-31, 1996-11, 1995-3, 2000-63, 2003-4.		
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais Klaipėdos m. bendrasis planas Nr. 07-22, Energijos rūšies parikimo ir naudojimo šildymui Klaipėdos m. spec. planas Nr. 01-62, Klaipėdos m. vandens tiekimo ir ūkio nuotekų šalinimo spec. planas Nr. 05-7.		
6.	<i>Status quo</i> situacija – Šiuo metu nėra įteisintos vandenvietės I ir II SAZ ir galimybė apriboti neleistiną aplinkos taršą sukeliančią veiklą.		
7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius – Nustatyti ir patvirtinti teritorijų planavimo dokumentuose vandenvietės sanitarines apsaugos zonas.		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas) – Parengus ir patvirtinus specialųjį planą bus įteisintos vandenvietės I ir II SAZ ir galimybė apriboti neleistiną aplinkos taršą sukeliančią veiklą.		
9.	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis
	Sprendinio poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Teigiamas ilgalaikis	-
	ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	-
	socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	-
10.	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	-	-
	Siūlomos alternatyvos poveikis: Alternatyvos nėra		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	-	-
	ekonominei aplinkai	-	-
	socialinei aplinkai	-	-
gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	-	-	

1.6 Visuomenės dalyvavimas planavimo procese

Vadovaujantis Lietuvos respublikos Vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 904 (Žin., 2004, Nr. 112-4189) visuomenė buvo informuota apie planavimo dokumento rengimą, jo tikslus, planavimo sprendinių viešą ekspoziciją, pasiūlymų teikimo tvarką bei viešo susirinkimo laiką ir vietą. Apie tai 2007-11-23 ir 2008-02-23 buvo išspausdinti skelbimai laikraštyje "Klaipėda" ir patalpinti Klaipėdos savivaldybės tinklapyje. Skelbimo tekstai pridedami 4-me skyriuje.

Viešas susirinkimas dėl Klaipėdos miesto pirmosios vandenvietės SAZ nustatymo specialiojo plano sprendinių viešo svarstymo įvyks 2008 m. balandžio 11 d. 11 val. AB "Klaipėdos vanduo" patalpose adresu Ryšininų g. 11, 9116 Klaipėdoje. Visuomenės atstovai į viešą specialiojo plano svarstymą neatvyko (protokolas pridedamas 4-je dalyje). Per supažindinimo su parengtu specialiuoju planu laikotarpį pastabų ir pasiūlymų iš visuomenės negauta.

Visuomenės dalyvavimo ataskaita pateikiama 4-je specialiojo plano dalyje.

NAUDOTA LITERATŪRA

1. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 2004, Nr. 21-617);
2. Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. sausio 31 d. įsakymo Nr. V-50 "Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atvejų ir vertinimo atlikimo tvarkos patvirtinimo" pakeitimo (Žin., 2004, Nr. 109-4091);
3. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 1997, Nr. 65-1553, Nr. 96-2428; 2000, Nr. 39-1092; 2005, Nr. 84-3105);
4. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016);
5. Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2004 08 19 dienos įsakymas Nr. V-586 „ Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr.134-4878);
6. Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2003 09 03 dienos įsakymas Nr. V-520 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 33-1:2003"Akustinis triukšmas. Leidžiami lygiai gyvenamojoje ir darbo aplinkoje. Matavimo metodikos bendrieji reikalavimai patvirtinimo" (Žin., 2003, Nr. 87-3957);
7. Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2006-07-17 dienos įsakymas Nr. V-613 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 44:2006"Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra" patvirtinimo" (Žin., 2006, Nr. 81-3217);
8. Gargždų miesto vandenvietės sanitarinės apsaugos zonos nustatymo projektas (UAB "Vilniaus hidrogeologija" 2004).

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
PDV	Kazys Kaikaris	18484		2008-06-06