

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. SKYRIUS. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

x

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas
Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

AB "SMILTYNĖS PERKĖLA"

140285526

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	Gatvės pavadinimas	Pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos	Klaipėdos	Nemuno	8		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-46 367003	-	info@keltas.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB "Smiltynės perkėla"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	Gatvės pavadinimas	Namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos	Klaipėdos	Nemuno	8		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-46 367003	-	info@keltas.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2022 metai**

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei, poveikio oro kokybei, poveikio požeminiam vandeniui, poveikio drenažiniam vandeniui, poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringams vykdyti nėra kriterijų.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

AB „Smiltynės perkėla“ (toliau - Bendrovė) vykdo transporto priemonių ir keleivių perkėlimą į/iš Klaipėdos miesto per Kuršių marias į/iš Kuršių neriją, Smiltynę. Nuo Bendrovės 1,45 ha ploto teritorijos paviršinės nuotekos surenkamos, apvalomos valymo įrenginiuose – 20 l/s našumo, ir po valymo išleidžiamos į Kuršių marias Išleistuvu Nr. 1. Paviršinės nuotekos valomos 20 l/s našumo įrenginiuose Oleopator C FST 20/200 SF4000. Už valymo įrenginio sumontuotas mėginių paėmimo šulinys L1-8. Ant Išleistuvo Nr.1 vamzdžio sumontuotas PTK tipo atbulinis vožtuvas DN 400, dėl galimo Kuršių marių vandens lygio kitimo. Šulinyje L1-8 sumontuota peilinė sklendė, kurią užsukus galima greitai sustabdyti užterštų nuotekų patekimą į Kuršių marias.

Faktinis nuotekų užterštumas - C (koncentracija – mg/l):

1 lentelė

Teršalo pavadinimas	Taršos leidimas Nr. TL-KL.1-84/2021, išduotas 2021-07-09 Didž.. momentinė/vid. metinė koncentracija mg/l	Faktinės koncentracijos (mg/l), mėginio ėmimo data			
		2022-01-06 ¹	2022-05-27 ²	2022-06-21 ³	2022-09-16 ⁴
BDS ₇	10/-	18	19	7,5	6,1
Skendinčios medžiagos	50/30	145	21	12	8
Naftos produktai	7/5	3,2	0,51	0,54	0,14
ChDS	nenormuojamas	543	108	32	23

Paaškinimai

¹ – AB “Klaipėdos vanduo“ Tyrimų protokolas Nr. 22-23, 2022-01-13

² - AB “Klaipėdos vanduo“ Tyrimų protokolas Nr. 22-308, 2022-06-03

³ - AB “Klaipėdos vanduo“ Tyrimų protokolas Nr. 22-374, 2022-06-28

⁴ - AB “Klaipėdos vanduo“ Tyrimų protokolas Nr. 22-712, 2022-09-26

IŠVADOS:

- paviršinių nuotekų, išleidžiamų į aplinką išleistuvu Nr. 1, užterštumas 2022 metais:
 - o buvo paimti 4 ėminiai, kurie atitiko nurodytą 4 ėminių skaičių per kalendorinius metus, tačiau IV ketvirtyje ėminio paimti nepavyko dėl rudenį buvusio ilgalaikio periodo be lietaus ir po to staiga užėjusių šalčių. Ėminių ėmimo periodiškumas kito, nei buvo nustatytas Aplinkos monitoringo programoje 2021-2025 m. - kartą per ketvirtį;
 - o ėminus ėmė ir tyrė AB “Klaipėdos vanduo” atestuotos laboratorijos darbuotojai;
 - o naftos produktai - neviršijo visuose ėminiuose didžiausių momentinių ir vidutinių metinių leidžiamų koncentracijų ir atitiko Taršos leidime Nr. TL-K.1-4/2021 nustatytus normatyvus.
 - o skendinčios medžiagos biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS₇) - buvo paimti 4 ėminiai. Dviejuose ėminiuose BDS₇ viršijo didžiausią momentinę leidžiamą koncentraciją 10 mg/m³, kuri nustatyta Taršos leidime Nr. TL-K.1-84/2021. Viename ėminyje skendinčios medžiagos viršijo didžiausią momentinę leidžiamą koncentraciją 50 mg/m³, kuri nustatyta Taršos leidime Nr. TL-K.1-84/2021.
Galimos padidintos taršos priežastys:
 - 1) paviršinių nuotekų, surinktų nuo Bendrovės teritorijos, priskiriamos galimai teršiamoms teritorijoms, vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo 3 str. 2 punktu „Galimai teršiama teritorija- jūrų uosto teritorija. Galimai užterštumui didelę įtaką gali daryti gretimybėje veiklą vykdančios uosto įmonės, atsižvelgiant į tai, kad Bendrovės teritorijos plotas ribojasi (šiaurės ir vakarų kryptimi) su UAB KJKK “Bega”, kuri vykdo birių krovinių krovą į laivus/iš laivų. Krovos metu, dalis perkraunamų birių medžiagų (žemės ūkio produkcijos, trąšų ir kt.) dulkių nusėda ir ant AB „Smiltynės perkėla“ teritorijos, ir galimai patenka į paviršines nuotekas;
 - 2) Kuršių marių vandens patekimo į paviršinių nuotekų tinklus galimybė – esant gausiems krituliams bei vėjui iš vakarų, šiaurės-vakarų, pakyla Kuršių marių vandens lygis, apsemia išleistuvą, galima daryti išvadą, kad yra galimybė patekti Kuršių marių vandeniui į mėginių paėmimo šulinį; tikėtina, kad yra tikimybė, kad tai gali įtakoti ir laboratorinių tyrimų rezultatus;
 - o cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) - buvo paimti 4 ėminiai;
 - o Aplinkos monitoringo programoje 2021-2025 m. nėra numatyta pH kontrolė ir 2022 m. nebuvo vykdoma.

IV SKYRIUS

APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Duomenys neteikiami, nes požeminio vandens monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

Ataskaitą parengė: R. Arcišauskienė, UAB ”Ekotėja”, 8-698 11457
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Generalinis direktorius
(Ūkio subjekto vadovo pareigos)

(Parašas)

Mindaugas Čiakas
(Vardas ir pavardė)

2023-01-12
(Data)