

**UAB „VLANTANA“,**  
*ESANČIOS DVARO G. 1, GOBERGIŠKĖS K., KLAIPĖDOS R.,*  
**APLINKOS MONITORINGO**  
**PROGRAMA**

**Klaipėda, 2020**

## TURINYS

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA .....	3
I. BENDROJI DALIS .....	3
II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS .....	10
III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS .....	10
IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS .....	13
V. PAPILDOMA INFORMACIJA.....	155
VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI.....	16

## PRIEDAI

- 1 priedas. Požeminio vandens monitoringo programos suderinimo raštas.
- 2 priedas. UAB „Vlantana“ teritorijos schema, 4 lapai

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 2 priedas

Aplinkos apsaugos agentūrai  
KLAIPĖDOS regiono aplinkos apsaugos departamentui  
(tinkamą langelį pažymėti X)


## ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

### I. 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

<b>UAB „Vlantana“</b>	<b>163377040</b>
-----------------------	------------------

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.
<b>Klaipėdos r.</b>	<b>Gobergiškės k.</b>	<b>Dvaro g.</b>	<b>1</b>		

##### 1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<b>(8 46) 416505</b>	<b>(8 46) 416543</b>	<b>office@vlantana.lt</b>

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<b>Įmonės veiklavietė</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	Buto ar negyvenamosios patalpos nr.
<b>Klaipėdos r.</b>	<b>Gobergiškės k.</b>	<b>Dvaro g.</b>	<b>1</b>		



### 3. Trumpas ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos aprašymas nurodant taršos šaltinius, juose susidarančius teršalus ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį.

UAB "Vlantana" įsikūrusi Lietuvos vakarinėje dalyje, Gobergiškės kaime, 10 km nuo Klaipėdos uosto. Įmonės nuosavybė - 100000 m<sup>2</sup> teritorija. Pagrindinė įmonės veikla - krovinių gabenimas tarptautiniais maršrutais. Kompanija eksploatuoja daugiau nei 1850 nuosavų transporto priemonių. Įmonės teritorijoje yra produktų sandėliai, mechaninės dirbtuvės, motelis, auto plovykla, degalinė.

Sausų sandėlių plotas su tuneliniais stelažais – 1940 m<sup>2</sup>, yra 3 iškrovimo/pakrovimo rampos. Taip pat įrengti dviejų kamerų 1450 m<sup>2</sup> ir 1015 m<sup>2</sup> ploto temperatūriniai sandėliai su 4 iškrovimo/pakrovimo rampomis. Galimas temperatūros režimo diapazonas nuo 0 C° iki -30 C°.

Techninės automobilių priežiūros ir remonto patalpų plotas – 1700 m<sup>2</sup>. Vienu metu galima atlikti diagnostiką ir remontą 6 vilkikams bei 7 sąstatams (vilkikams kartu su puspriekabėmis), tam įrengtos remontinės estakados.

Degalinės teritorijoje įrengti 4 požeminiai skysto kuro rezervuarai, pastatytos 5 kuro užpylimo kolonėlės, kuriose vienu metu gali būti aptarnaujami 4 lengvieji automobiliai bei 3 sunkiasvorės transporto priemonės, prekybinėje salėje prekiaujama šaltais ir karštais gėrimais bei užkandžiais, įrengti sanitariniai mazgai, viešieji dušai.

Plovyklos patalpose naudojama aukštos kokybės plovimo įranga, naudojamos tik aukštos kokybės sertifikuotos cheminės medžiagos.

Visoje įmonės teritorijoje išvedžiota lietaus nuotekų surinkimo sistema. Surinktos nuotekos nukreipiamos į naftos produktų gaudykles, išvalytos išleidžiamos į aplinką. Buitinės nuotekos valomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose, iš motelio nuotekos pirmiausia patenka į riebalų gaudytuvus.

Įmonės teritorijoje veikia požeminio vandens gavybos gręžinys (Nr. 47686). Įmonė turi sutartį bei Leidimą naudoti požeminį vandenį.

Nuotekų valymo įrenginių aprašymas:

*Paviršinės (lietaus) nuotekos* surinktos nuo teritorijos, automobilių stovėjimo aikštelių prieš šalinant į melioracijos kanalą, valomos naftos-purvo gaudytuvuose EuroPEK Roo Kombi NS 20/4000 - 20,0 l/s našumas (išleistuvas Nr.4), EuroPEK Roo Kombi NS 30/6000 30,0 l/s našumo (išleistuvas Nr.1) bei naujasis įrenginys - 30 l/s paviršinių nuotekų valymo įrenginys Euro PEK Roo Kombi su integruota smėliagaude NS 30/9000 m<sup>3</sup> (išleistuvas Nr.7).

Mašinų plovyklos nuotekos apvalomos II-os klasės naftos produktų atskirtuve PEK EN NS6 – 6 l/s (išleistuvas Nr.2).

Paviršinės (lietaus) nuotekos surinktos nuo stogų be valymo išleidžiamos per išleistuvus Nr.5, Nr.6 ir Nr.8.

*Buitinių nuotekų* valymui įrengti biologiniai nuotekų valymo įrenginiai AT-200 – 30 m<sup>3</sup>/d (išleistuvas Nr.3).

*Riebalų atskirtuvas* – nuotekos iš restorano virtuvės prieš patekdamos į buitinių nuotekų tinklus išvalomos 4,0 l/s našumo riebalų gaudyklėje EuroREK Omega NS4.

Išvalytos nuotekos išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius – melioracijos kanalą, kuris yra dešinysis Smeltaitės intakas (S-2 2000332).

**Buitinės – gamybinės nuotekos** susidaro personalo, motelio sanmazguose bei virtuvės veiklos metu.

Nuotekos surenkamos ir vietiniais nuotekų tinklais nuvedamos į biologinius nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas 30 m<sup>3</sup>/d. Valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona - 10 m.

Nuotekos iš viešo maitinimo maisto gamavimo patalpų virtuvės prieš patekdamos į buitinių nuotekų tinklus išvalomos 4,0 l/s našumo riebalų gaudyklėje.

Išvalytos nuotekos išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius – melioracijos kanalą per išleistuvą Nr.3. Į aplinką išleidžiami teršalai: BDS<sub>7</sub>, riebalai, skenčinės medžiagos. Išleidžiamų nuotekų mėginių paėmimo šulinys F1-11, koord.: X-330162, Y-6179442.

Valymo įrenginių technologinę eksploataciją sudaro tik perteklinio dumblo šalinimas. Perteklinis dumblas šalinamas pagal paleidimo - derinimo darbų metu gamintojo nustatytą grafiką (grafikas periodiškai tikslinamas) arba pagal dumblo koncentracijos matavimų rezultatus - priklausomai nuo faktinio apkrovimo vidutiniškai 1-3 kartus per 1 metus. Gamintojas vykdytų įrenginių profilaktinį ir



garantinį aptarnavimą, pagal sudarytą įrenginių aptarnavimo sutartį.

Buitinių nuotekų valymo įrenginys bus eksploatuojamas tol, kol perspektyvoje bus nutiesti centralizuoti miesto nuotekų tinklai. Tada nuotekų šalinimas bus į centralizuotus gyvenvietės nuotekų tinklus.

Muitinės sandėlių teritorijos (Dvaro g.2) buitinių nuotekų tinklas pajungtas į Dvaro g.1 esančius tinklus ir patenka į esamus biologinius nuotekų valymo įrenginius.

**Paviršinės (lietaus) nuotekos:** Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo netaišių teritorijų (stogų) ir be valymo išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius per išleistuvus Nr.5 ir Nr.6:

- Išleistuvus Nr. 5 (koord.: X-330153, Y-6179456) – lietaus nuotekos nuo 4260 m<sup>2</sup> stogų: degalinės, plovyklos bei dalies administracinio pastato. Išleidžiamų nuotekų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio. Vertinant vidutinį metinį kritulių kiekį per išleistuvą Nr.5 išleidžiama 3131 m<sup>3</sup>/m, 315 m<sup>3</sup>/d, nuotekų, išleidiami teršalai – NP, SM.
- Išleistuvus Nr. 6 (koord.: X-330114, Y-6179504) – lietaus nuotekos nuo 4645 m<sup>2</sup> stogų: motelio bei dalies administracinio pastato. Išleidžiamų nuotekų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio. Vertinant vidutinį metinį kritulių kiekį per išleistuvą Nr.6 išleidžiama 3414 m<sup>3</sup>/m, 343 m<sup>3</sup>/d, nuotekų, išleidiami teršalai - NP – 0,017, SM.

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo taršių teritorijų (stovėjimo aikštelių ir degalinės) paviršinės nuotekos nuvedamos į naftos produktų gaudykles 20 l/s (surenkamas plotas – 1,5 ha, išleistuvus Nr.4) bei 30 l/s (surenkamas plotas – 2,1 ha, išleistuvus Nr.1). Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

Į aplinką išleidžiamų nuotekų taršos kontrolė vykdoma: išleistuvo Nr.1 mėginių paėmimo šulinys VL1-29, koordinatės Y-6179393,3, X-330203,0; išleistuvo Nr.4 mėginių paėmimo šulinys VL1-10, koordinatės Y-6179539,0, X-330076,0.

**Muitinės sandėlių teritorijos paviršinės (lietaus) nuotekos:**

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo netaišių teritorijų ir nuo 16254 m<sup>2</sup> muitinės sandėlių pastato stogų ir be valymo išleidžiamos į priešgaisrinį rezervuarą per išleistuvą Nr.8 (koord.: X-329688, Y-6179268). Išleidžiamų nuotekų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio. Per išleistuvą Nr.8 išleidiami teršalai – NP, SM.

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo taršių teritorijų (stovėjimo aikštelių ir važiuojamosios dalies), t.y. 2,92 ha ir patenka į naujus 30 l/s paviršinių nuotekų valymo įrenginys Euro PEK Roo Kombi su integruota smėliagaude NS 30/9000 m<sup>3</sup> (išleistuvus Nr.7). Išvalytos nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.7 (koord: Y-6179552,84, X-330087,41) į gamtinę aplinką – melioracijos kanalą. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

Per išleistuvą Nr.7 į aplinką išleidžiamų nuotekų taršos kontrolė gali būti vykdoma mėginių paėmimo šulinyje L1-26, koordinatės Y-6179441,08, X-329891,75.

**Mašinių plovyklos nuotekos** apvalomos– 6 l/s naftos produktų atskirtuve - II-os klasės naftos produktų atskirtuvas PEK EN NS6 (išleistuvus Nr.2). Išleidžiami teršalai – SM, NP, BDS<sub>7</sub>, Chloridai bei anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos, o jų kiekis priklauso nuo vandens sunaudojimo. Tam tikslui įrengtas vandens skaitiklis.

2018-10 dėl nepakankamo gamybinių nuotekų išvalymo papildomai iškart už jau esančio naftos skirtuvo NS6, buvo sumontuotas 20 l/s našumo naftos produktų skirtuvas EuroPEK Roo Kombi NS 20/4000 su 4 m<sup>3</sup> integruotu purvo nusodintuvu, toks pat kaip ir ant išleistuvo Nr.4.

Šiai dienai gamybinės nuotekas valo:

- 20 m<sup>3</sup> smėliagaudė EuroHEK 20000;
- 6 l/s našumo naftos produktų skirtuvas PEK EN NS6;
- EuroPEK Roo Kombi NS 20/4000.



Mechaninėse dirbtuvėse susidariusios nuotekos nuo grindinio surenkamos ir patenka į gamybinių nuotekų surinkimo tinklus (F3), kur po valymo išleidžiamos per išleistuvą LD Nr.2. Mechaninėse dirbtuvėse susidariusių gamybinių nuotekų kiekis – 0,3 tūkst. m<sup>3</sup>/metus.

Transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto veikla atitinka reikalavimus numatytus Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei priežiūrai ir remontui apraše (Žin. 2007, Nr. 85-3430), t.y. grindys padengtos nelaidžia skysčiams danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui; boksuose, kur numatytas tepalų keitimas, įrengta atskira nutekėjusių skysčių surinkimo sistema, ji nesujungta su jokia nuotakynu; visi nutekėję pavojingi aplinkai skysčiai surenkami (sorbuojami, valomi ar pan.) ir tvarkomi kaip pavojingosios atliekos; laikomos priemonės išsiliejusiems teršalams surinkti ir (ar) neutralizuoti: absorbentų komplektai leidžiantys absorbuoti, neutralizuoti ne mažiau kaip 0,01 m<sup>3</sup> bet kurio transporto priemonės eksploatacijai naudojamo aplinkai pavojingo skysčio ir ne mažiau kaip 0,1 m<sup>3</sup> naftos produktų.

Mechaninėse dirbtuvėse susidaranti nuotekos tvarkomos vadovaujantis Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei priežiūrai ir remontui aprašo (Žin. 2007, Nr. 85-3430) reikalavimais, t.y. ant patalpų grindų patekę vandens aplinkai pavojingi skysčiai surenkami (absorbuojami, valomi ar pan.) ir tvarkomi kaip pavojingos atliekos; jokie remonto ir techninės priežiūros metu susidarantys skysčiai (išskyrus nuotekas) nepatenka į nuotakynus. Varikliai neplaunami. Jei detalėms plovimui naudojamas ne vanduo ir paviršiaus aktyvios medžiagos (detergentai), bet kitos medžiagos, pvz., tirpikliai ar tirpiklių turintys preparatai, plovimo metu susidarantis skystis tvarkomas kaip pavojingos atliekos.

#### **Nauji įrenginiai:**

2020 metais bus pradėta naudoti nauja teritorija, sunkiasvorių ir lengvųjų transporto priemonių stovėjimo aikštelės, kur laikomos įmonės transporto priemonės. Įrengti du nauji valymo įrenginiai. Į vieną įrenginį patenka nuotekos surenkamos nuo sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo aikštelės, kuri įrengta dviejuose sklypuose: sklypo (unikalus 2751) plotas - 0,574 ha, yra sunkiasvorių aikštelė 1k, kurios plotas – 3891,98 m<sup>2</sup> ir sklypo (unikalus 2838) plotas - 2,286 ha, yra sunkiasvorių aikštelė 1k, kurios plotas – 7286,97 m<sup>2</sup>, ir lengvųjų aikštelė 2k, kurios plotas – 9945,55 m<sup>2</sup>.

#### **Sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo aikštelė.**

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo taršių teritorijų (stovėjimo aikštelių ir važiuojamosios dalies), t.y. nuo 1,11 ha ir patenka į naują 20 l/s paviršinių nuotekų valymo įrenginį Aco Oleopatpr Bypass C FST NS 20/200 SF2000 su nuotekų apibėgimo funkcija (išleistuvos Nr.9). Išvalytos nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.9 (koord: X-6179476,16, Y-330382,35) į gamtinę aplinką – melioracijos kanalą. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio. Per išleistuvą Nr.9 į aplinką išleidžiamų nuotekų taršos kontrolė gali būti vykdoma mėginių paėmimo šulinyje L1-10 (plane P13), koordinatės X=6179479.77, Y=330393.72, o nevalytų nuotekų šulinyje LI-8 (plane P11). Šulinyje L1-10 prieš lietaus nuotekų valyklą numatyta uždarymo armatūra, kuri užtikrina nuotekų į aplinką nepatekimą nuotekų valyklos avarijos metu.

#### **Lengvųjų transporto priemonių stovėjimo aikštelė.**

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo taršių teritorijų (stovėjimo aikštelių ir važiuojamosios dalies), t.y. 0,926 ha ir patenka į naujus 15 l/s paviršinių nuotekų valymo įrenginį Aco Oleopatpr Bypass C FST NS 15/150 SF3000 su nuotekų apibėgimo funkcija (išleistuvos Nr.10). Išvalytos nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.10 (koord: X-6179672,11, Y-330483,22) į gamtinę aplinką – melioracijos kanalą. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio. Per išleistuvą Nr.10 į aplinką išleidžiamų nuotekų taršos kontrolė gali būti vykdoma mėginių paėmimo šulinyje L1-11 (plane R13), koordinatės X=6179664.63, Y=330373.99, o nevalytų nuotekų šulinyje LI-10 (plane p11). Šulinyje L1-10 prieš lietaus nuotekų valyklą numatyta uždarymo armatūra, kuri užtikrina nuotekų į aplinką nepatekimą nuotekų valyklos avarijos metu.

Degalinės teritorijoje aplink požemines kuro talpas yra įrengta gruntinio vandens drenažo sistema. Šia sistema surinkto gruntinio vandens kokybė tiriama mėginiuose, paimtuose iš drenažinio šulinėlio VL-1.



UAB „Vlantana“ turi patvirtintą atskirą poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą. Patvirtinimas pridedamas priedu.

**Patalpų šildymui** naudojami du dujiniai plieniniai katilai Bizon NO 250 kūrenami suskystintomis dujomis su automatika jungimui kaskadu Q-250 kW. Bendras katilinės galingumas – 500 kW. Katilinė skirta aprūpinti šiluma administracines patalpas ir motelį. Taršos šaltiniai Nr.001 ir 011. Automobilių priežiūros ir remonto patalpų šildymui įrengti aštuoni dujiniai oro šildytuvai: šeši po 40 kw galios ir du po 24,5 kw galios. Bendras šių oro šildytuvų galingumas – 289 kw. Degimo produktų šalinimas vyksta per dūmtraukius išvedamus per stogą, taršos šaltiniai Nr.012-019. Į atmosferą išmetami teršalai - anglies monoksidas, azoto oksidai.

Teisės aktų numatyta tvarka periodiškai atliekami išmetamų teršalų instrumentiniai matavimai.

#### **4. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės valstybinėje koordinatinių sistemoje.**

##### Į gamtinę aplinką išleidžiami teršalai:

LD Nr.1 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

F3 Nr.2 – gamybinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM, NP, BDS<sub>7</sub>, Chloridai bei anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos. Jų kiekis priklauso nuo vandens sunaudojimo.

NT Nr.3 – išvalytų buitinių - gamybinių nuotekų išleistuvai. Į aplinką išleidžiami teršalai: BDS<sub>7</sub>, riebalai, skenčiančios medžiagos.

LD Nr.4 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.5 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai - SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.6 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai - SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.7 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai - SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.8 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.9 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

LD Nr.10 – paviršinių nuotekų išleistuvai. Išleidžiami teršalai – SM ir NP, jų kiekis priklauso nuo metinio kritulių kiekio.

##### Į atmosferą išmetami teršalai:

TŠ Nr.001 – dūmtraukis iš katilinės. Naudojamas dujinis katilas Bizon NO 250 -.250 kW. Į atmosferą išmetami teršalai - anglies monoksidas, azoto oksidai.

TŠ Nr.011 - dūmtraukis iš katilinės. Naudojamas dujinis katilas Bizon NO 250 -.250 kW. Į atmosferą išmetami teršalai - anglies monoksidas, azoto oksidai.

TŠ Nr.012-019 – dūmtraukiai aštuonių dujinių oro šildytuvų. Į atmosferą išmetami teršalai - anglies monoksidas, azoto oksidai.

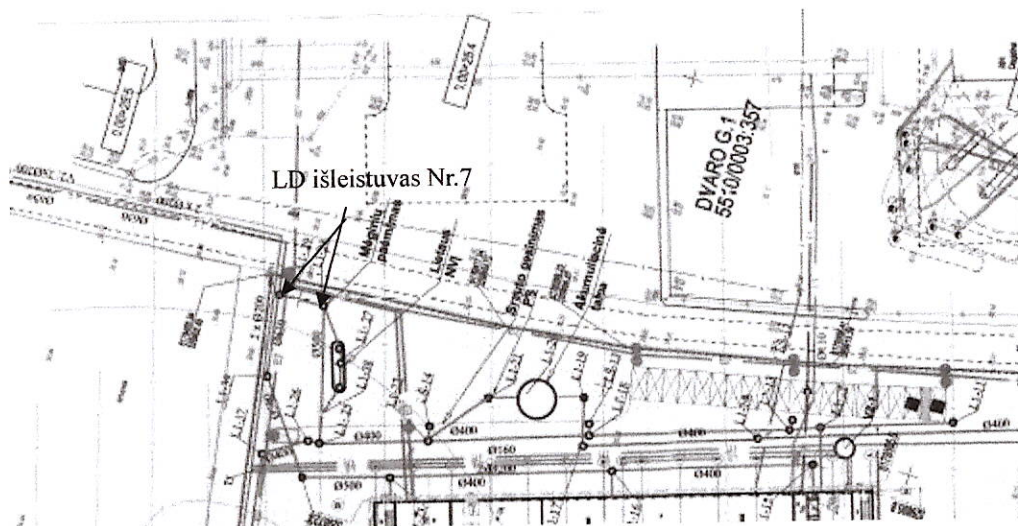
Planuojamas sunaudoti dujų kiekis – 30,0 t/m, gauta šiluminė energija apie 60 000 kWh/m. Katilinės eksploatacijos metu į atmosferos orą išmetama (naudojant projektinius duomenis, kuomet sunaudojamų dujų kiekis – 270 t/m): anglies monoksido – 1,68 t/m, azoto oksidų – 0,61 t/m, taršos



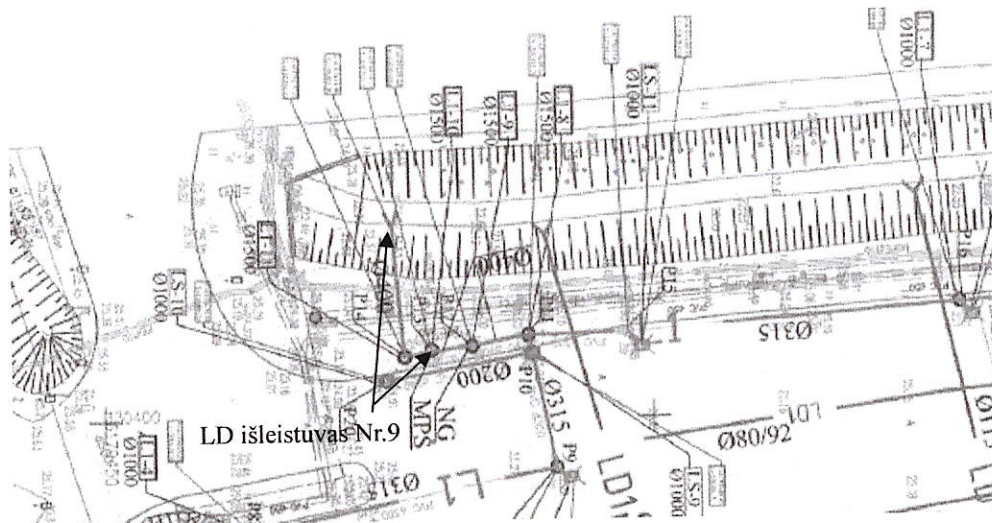




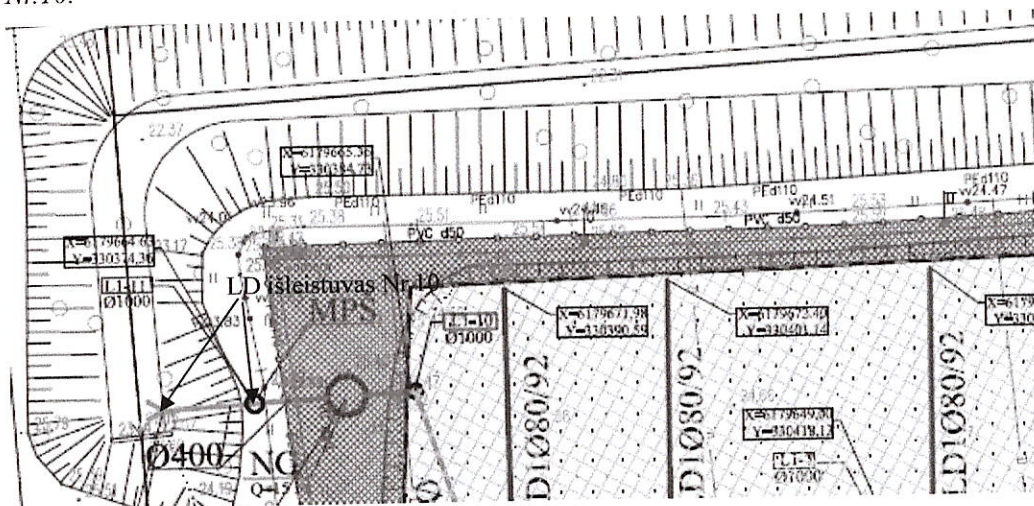
Nr.7.



Nr.9



Nr.10.



## II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

### 1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas.

Įmonė neeksploatuoja atominės energetikos objektu, nevykdo anglies dioksido geologinio saugojimo veiklos Lietuvos Respublikos anglies dioksido geologinio saugojimo įstatymo nustatyta tvarka, neeksploatuoja atliekų deginimo įrenginių ar bendro deginimo įrenginių, nurodytų Atliekų deginimo aplinkosauginiuose reikalavimuose, patvirtintuose LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr.699 (Žin., 2003, Nr. 31 – 1290).

Technologinių procesų monitoringo įmonė nevykdo, šis punktas nepildomas, 1 lentelė nepildoma.

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Parametrai nustatytos standartinės sąlygos
1	2	3	4	5	6

## III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

### 2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas.

Įvertinus naudojamas katilus ir išmetamų teršalų kiekius, nėra kriterijų vykdyti išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringą.  
2 lentelė nepildoma

Eil. Nr.	Įrenginio/ gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis <sup>1</sup>			Teršalai		Matavimų dažnumas	Planuojamas naudoti matavimo metodas <sup>2</sup>
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pastabos:

<sup>1</sup> Įtraukiami ir tie taršos šaltiniai, kuriuose įrengta nuolat veikianči taršalų išmetamų teršalų monitoringo sistema.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.



**3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas.**

Išleistuvo kodas <sup>1</sup>	Išleidžiamų nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nustatomi teršalai (parametrai) <sup>2</sup>		Planuojamas matavimo metodas <sup>3</sup>	Mėginių ėmimo vieta <sup>4</sup>	Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>5</sup> ir pavadinimas	Vandens šaltinio kodas <sup>6</sup>	Mėginių ėmimo dažnumas <sup>7</sup>	Mėginių ėmimo būdas	Mėginių tipas	Debito matavimo būdas	Debito matavimo prietaisai
		kodas	pavadinimas, matavimo vnt.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Išleistuvas Nr. 1		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005	Po valymo Nr. 1 x-6179393 y-330203	700 Naftos purvo gaudyklė	-	1k./ketv.	rankinis	vienkar- tintis	Teorinis	
		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002								
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1001	pH	LST EN ISO 10523:2002								
		1005	ChDS	ISO 15705:2002								
		1008	Riebalai	---								
		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005								
Išleistuvas Nr. 2		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	Nr. 2 x-6179435 y-330206	700 Naftos purvo gaudyklė	-	1k./ketv.	rankinis	vienkar- tintis	Teorinis	
		1001	pH	LST EN ISO 10523:2002								
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1005	ChDS	ISO 15705:2002								
		1102	Chloridai	LST EN ISO 10304-1:2009								
		1206	Sintetinė veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	LST ISO 10304-2000								
		9003	Di (2-etilheksil) ftalatas	LST EN ISO 18856:2005								
		---	4-nonilfenolis	LST EN ISO 18857:2012								
		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005								
		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002								
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		Išleistuvas Nr. 4		1004								
1204	Naftos produktai, mg/l			LST EN ISO 9377-2:2002								
1002	BDS <sub>7</sub>			LST EN 1899-1:2000								
1004	Skendinčios medžiagos, mg/l			LST EN ISO 872:2005								
Išleistuvas Nr. 7		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	Po valymo Nr. 7 x-6179441 y-329891	700 Naftos purvo gaudyklė	-	1k./ketv.	rankinis	vienkar- tintis	Teorinis	
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005								
Išleistuvas Nr. 9		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005	Po valymo Nr. 9 X=6179479 Y=330393	700 Naftos purvo gaudyklė	-	1k./ketv.	rankinis	vienkar- tintis	Teorinis	
		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002								
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005								
Išleistuvas Nr. 10		1204	Naftos produktai, mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	Po valymo Nr. 10 X=6179664 Y=330373	700 Naftos purvo gaudyklė	-	1k./ketv.	rankinis	vienkar- tintis	Teorinis	
		1002	BDS <sub>7</sub>	LST EN 1899-1:2000								
		1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN ISO 872:2005								

\* - vadovaujantis nuotekų tvarkymo reglamento, 4 priedu Visuomeniniai pastatai, kuriuose įrengti visų tipų plaukimo/ maudymosi baseinai, pirtys; Viešbučiai ir restoranai; Įmonės ir organizacijos, kuriose vykdoma poilsio organizavimo, kultūrinė ir sporto veikla; Įmonės ir organizacijos, kuriose vykdoma sveikatos priežiūra ir socialinis darbas turi būti kontroliuojami: pH, ChDS, BDS, chloras (aktyvusis). Įmonėje nėra įrengtų plaukimo/ maudymosi baseinų ar pirtčių, todėl chloras (aktyvusis) nekontroliuojamas, tačiau kontroliuojami riebalų teršalai.

Pastabos:<sup>1</sup> Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>2</sup> Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas planuojamas taikyti matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

<sup>4</sup> Pildoma Nuostatų 1 priedo 10<sup>2</sup> punkte nurodytais atvejais. Kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“, toliau lentelėje pildomi tik 8 ir 9 stulpeliai.

<sup>5</sup> Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerasomas.

<sup>6</sup> Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“. Vandens šaltinio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Vandens šaltinių sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują vandens šaltinį, jo identifikavimo kodas nerasomas.

<sup>7</sup> Mėginių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau mėginių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus.



#### IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus).

UAB „Vlantana“ įmonės teritorijoje esančioje skysto kuro degalinėje vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas. Vykdyti šį monitoringą įpareigoja Nuostatų 8.3.2.1 punktu – ūkio subjektas eksploatuoja degalinę. Degalinės monitoringo programa rengiama atskirai. Programos 2020–2024 metams suderinimo raštas pridedamas prie šios programos.

5<sup>1</sup>. Ūkinės veiklos objekte vykdomo sistemingo užteršimo pavojaus įvertinimo aprašymas (pildoma, kai monitoringo programoje nenumatoma tirti požeminio vandens ir (ar) dirvožemio užterštumo atitinkamomis įrenginyje naudojamomis, gaminamomis ar iš jų išleidžiamomis pavojingomis medžiagomis pagal Nuostatų 1 priedo 16.6 ir (ar) 18 punkto reikalavimus).

Ūkinės veiklos objekte vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, todėl šis punktas nepildomas.

6. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas.

Pateikiama atskiroje suderintoje programoje.

7. Veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant taršos šaltinių (išleistuvo (-ų)) koordinates bei monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinacinių sistemoje.

Pateikiama atskiroje suderintoje programoje arba 4 punkte.

4 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo planas. *Nepildoma, nes nėra kriterijų.*

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta			Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>3</sup>
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	10

Pastabos:

<sup>1</sup> Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

<sup>2</sup> Šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skiriant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. 29-1363).

<sup>3</sup> Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

### 5 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo planas. *Nepildoma, nes nėra kriterijų.*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7

Pastabos: <sup>1</sup> Nurodomos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

### 6 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas<sup>1</sup>. *Pateikiama atskiroje suderintoje programoje.*

Eil. Nr.	Gręžinio Nr. <sup>2</sup>	Nustatomi parametrai	Matavimo metodas	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų dažnumas/ Periodiškumas
1	2	3	4	5	6

Pastabos:

<sup>1</sup> Jei programoje numatytas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, prie programos pridedami šie dokumentai ar informacija:

1. ekologinio tyrimo ataskaita, parengta Ekogeologinių tyrimų reglamente nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 8.3.1.1–8.3.1.11, 8.3.1.14, 8.3.2.1–8.3.2.7, 8.3.2.9, 8.3.3 punktuose;
2. hidrogeologinių tyrimų ataskaita, parengta Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos apraše nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 8.3.1.12 ir 8.3.1.13 punktuose;
3. hidrogeologinių sąlygų ir vandens kokybės aprašymas (pateikti tuo atveju, jeigu nėra nurodyta informacija);
4. monitoringo uždaviniai ir jų įgyvendinimo būdai;
5. monitoringo tinklas ir jo pagrindimas (monitoringo tinklo dokumentacija, stebėjimo taškai, gręžinių pasi, parengti pagal Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2004 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. 1-45 (Žin., 2004, Nr. 90-3342) reikalavimus);

6. monitoringo vykdymo metodika (darbų sudėtis, periodiškumas, matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė), rezultatų vertinimo kriterijai;

7. laboratorinių darbų metodika;

8. monitoringo informacijos analizės forma ir periodiškumas.

<sup>2</sup> Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

<sup>3</sup> Nurodomos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

### 7 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo planas. *Nepildoma, nes nėra kriterijų.*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.



8 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo planas. *Nepildoma, nes nėra kriterijų.*

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km		
1	2	3	4	5	6	7	8

Pastabos: <sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

## V. PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.

*Papildomų dokumentų rengti nenumatyta.*

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

*Nuolatiniai matavimai nenumatyti.*

### VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

#### 10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

Vadovaujantis Nuostatų 27 punktu, ūkio subjektas aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai (AAA) tokia tvarka:

- praėjusio kalendorinių metų kėvičio technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamųjų/išleidžiamųjų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys, nurodyti šių nuostatų 3 priede, saugomi ūkio subjekte ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba Aplinkos apsaugos agentūrai pareikalavus;

- aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo duomenys, technologinių procesų, taršos šaltinių išmetamųjų/išleidžiamųjų teršalų ir poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai), išskyrus poveikio požeminiam vandeniui, monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai (4 priedo IV skyriuje nurodyti duomenys) pateikiami kas 5 metus.

*Aplinkos monitoringo ataskaita pateikiama AAA kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS "AIYIKS", įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.*

Programą parengė: Jurgita Eglinskė, MB "Ekavos projektai" (8 615 12367)  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Generalinis direktorius \_\_\_\_\_  
(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas)

Tomas Stonys \_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė) (Data) 2020-07-23

SUDERINTA  
*dirbtinaus pabrėžta dirbtinaus parauduotoja*

(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)  
A. V. \_\_\_\_\_  
(Parašas)  
*Abelone Tomas Kuchmaleris*  
(Vardas ir pavardė) (Data)



2020-09-28