

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 4 priedas

(Rekomenduojama paraiškos forma)

PARAIŠKA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[1] [7] [4] [9] [7] [7] [9] [6] [9]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Jašiūnų keramika“, Popierinės g. 3, Jašiūnų k., LT-17250 Šalčininkų r. sav., Jašiūnų k., tel. 8 380 3 51 90, faks. 8 380 3 54 81, info@jkeramika.lt
(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „Jašiūnų keramika“, Popierinės g. 3, Jašiūnų k., LT-17250 Šalčininkų r. sav., Jašiūnų k., tel. 8 380 3 51 90
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Taisa Kuzmenko, tel. 8 615 2 06 77, info@jkeramika.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

UAB „Jašiūnų keramika“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (10,3019 ha, kad Nr. 8520/0001:179), esančiame Popierinės g. 3, Jašiūnuose, Šalčininkų r. sav. Nuosavybės teise žemės sklypas priklauso Lietuvos Respublikai, UAB „Jašiūnų keramika“ ir UAB „Polivektris“. UAB „Jašiūnų keramika“ nuosavybės teise priklauso 9,1667 ha. Susitarimas naudotis žemės sklypu pateikiamas paraiškos **priede Nr. 1**. Pagrindinė tikslinė žemės sklypo (kad Nr. 8520/0001:179) naudojimo paskirtis yra kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos.

Žemės sklypo planas, nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiami paraiškos **priede Nr. 1**.

Ūkinės veiklos vietą iš vakarų, šiaurės ir rytų pusių supa miškai, toliau į vakarus yra privažiuojamasis kelias Nr. 3912 prie Jašiūnų g. st. nuo kelio Pirčiupiai – Jašiūnai. Pietinėje dalyje auga pavieniai medžiai ir yra gyvenamieji namai. Toliau į pietus yra saugoma teritorija – Merkio ichtiologinis draustinis, kurio ribos ties ūkinės veiklos vieta sutampa su Natura 2000 teritorijos – Merkio upės riba. Ūkinės veiklos vietoje reljefas kinta mažai (nėra nei slėnių, nei kalvų), dalis teritorijos yra asfaltuota, dalis – užstatyta pastatais, o likusi dalis – užsodinta veja, želdiniais. Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis vidutinė metinė oro temperatūra ūkinės veiklos vietoje 6,5 – 7,0 °C, vidutinis metinis kritulių kiekis 650 – 700 mm, vyraujantys vėjai – pietų, pietvakarių, pietryčių, vidutinis metinis vėjo greitis 3,0 – 3,5 m/s, o vidutinė metinė saulės spindėjimo trukmė <1700 val.

Įmonė valytas gamybinės ir paviršinės nuotekas išleidžia į paviršinį vandens telkinį – Merkio upę. Žemiau esančioje lentelėje pateikiami Merkio upės užterštumo rezultatai.

Lentelė. Merkio upės foninio užterštumo duomenys

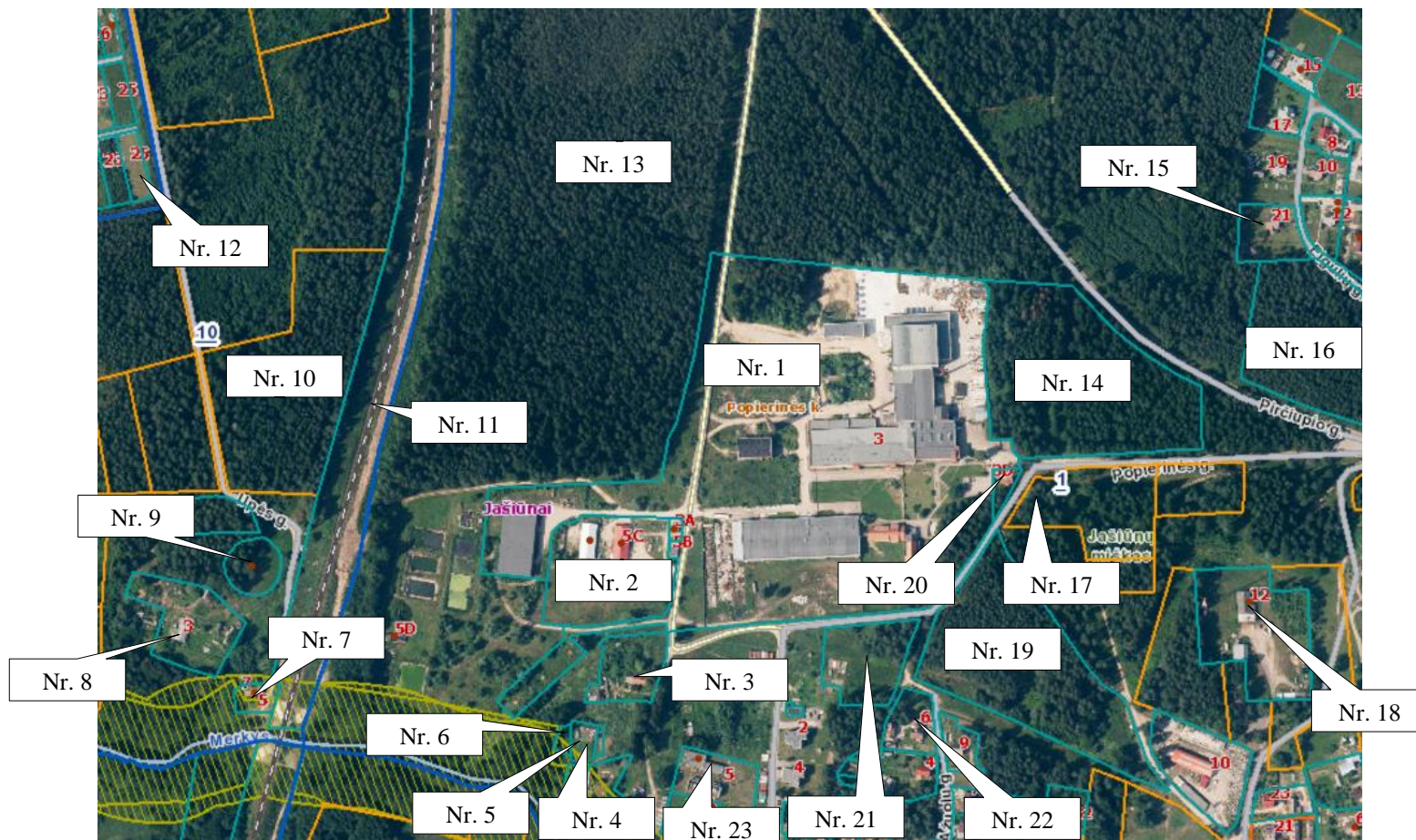
Parametrai	Vienetai	Merkio upė				Rodiklio vertė
		100 m aukščiau išleistuvo				
		2015-02-02	2015-05-18	2015-07-24	2015.10.26	
1	2	3	4	5	6	
pH	-	8,13	8,07	8,27	8,07	6-9
Skendinčios medžiagos	mg/l	14	18	6,0	9,0	25
BDS ₇	mgO ₂ /l	2,29	2,42	1,95	2,43	3.3
Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	10	8,5	5,2	7,2	-
ChDS _{Cr}	mgO ₂ /l	47	22	17	46	-
Amonio azotas	mgN/l	0,115	<0,02	0,058	0,012	0,2

Parametrai	Vienetai	Merkio upė				Rodiklio vertė
		100 m aukščiau išleistuvo				
		2015-02-02	2015-05-18	2015-07-24	2015.10.26	
1	2	3	4	5	6	
Nitritinis azotas	mgN/l	0,011	0,014	0,007	0,004	0,03
Nitratinis azotas	mgN/l	1,38	0,99	0,50	0,83	2,3
Bendrasis azotas	mgN/l	2,7	2,5	2,1	2,7	3
Bendrasis fosforas	mgP/l	0,047	0,056	0,049	0,029	0,14
Chloridai	mg/l	11	8,7	8,5	10	300
Ištirpęs deguonis	mgO ₂ /l	10,57	10,80	9,08	10,34	≥7,5

Upių ekologinės būklės klasių kriterijai pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes pateikiami Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakyme Nr. D1-178 „Dėl aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymo Nr. D1-210 „Dėl paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo. Merkio upės vandens kokybės tyrimų protokolai pateikiami paraiškos **priede Nr. 2**.

Vykdamas ūkinę veiklą į aplinkos orą yra išmetami teršalai, tačiau ribinės vertės nustatytos Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose nėra viršijamos. Taip pat dėl ūkinės veiklos sklinda kvapai, tačiau nustatyta kvapo 8 OUE ribinė vertė nėra viršijama. Aplinkos oro užterštumo pasiskirstymo skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4. ADMS 4 modelis nurodytas 2008-12-09 Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių parinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ Nr. AV-200 rekomenduojamų modelių sąraše (ADMS 3 ir vėlesnės versijos), kaip taikytinas ūkio subjektų poveikiui aplinkos oro kokybei vertinti. Oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami paraiškos **priede Nr. 3**, o kvapo sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami paraiškos **priede Nr. 4**.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.



2 pav. Gretimybės [Registų centras 2016]

2 pav. schema su masteliu (registų centro žemės sklypų kadastro orto foto) pateikiama paraiškos **priede Nr. 1.**

Lentelė. Žemės sklypai ir jų naudojimo paskirtis ir būdas

Eil. Nr.	Nuosavyvės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8

Eil. Nr.	Nuosavyvės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lietuvos Respublika ir juridiniai asmenys	8520/0001:179	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorijos	10,3019	Popierinės g. 3, Jašiūnai	UAB „Jašiūnų keramika“, UAB „Polivektris“, UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“; nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos – gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos
2	Lietuvos Respublika	8520/0001:575	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	1,0995	Popierinės g. 5C, Jašiūnai	-
3	Lietuvos Respublika ir fiziniai asmenys	8520/0001:263	Gyvenamosios teritorijos	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos	0,3692	Popierinės k.	-
4	Fiziniai asmenys	8520/0001:710	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,0199	Popierinės k.	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
5	Fiziniai asmenys	8520/0001:719	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,0825	Popierinės k.	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
6	Fiziniai asmenys	8520/0001:709	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,0319	Popierinės k.	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
7	Lietuvos Respublika	8520/0010:651	Kita	Visuomeninės paskirties teritorijos	0,1000	Upės g. 7, Jašiūnų glž. stotis	AB „Lietuvos geležinkeliai“
8	Fiziniai asmenys	8520/0010:644	Kita	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos	0,5950	Upės g. 3, Jašiūnų glž. stotis	-
9	Lietuvos Respublika	8520/0010:652	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	0,2184	Sližiūnų k.	AB „Lietuvos geležinkeliai“
10	Fizinis asmuo	8520/0010:74	Miškų ūkio	-	2,2100	Sližiūnų k.	-
11	Lietuvos Respublika	8520/8001:1	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	20,1697	Šalčininkų r. sav. teritorija	AB „Lietuvos geležinkeliai“
12	Fizinis asmuo	8520/0020:48	Žemės ūkio	mėgėjų sodo žemės sklypai	0,1269	Vyšnių g. 25, Sližiūnų k.	-
13	Lietuvos Respublika	-	-	-	-	-	-
14	Fiziniai asmenys	8520/0001:151	Miškų ūkio	Rekreacinių miškų sklypai	2,4473	Jašiūnai	-
15	Fiziniai asmenys	8520/0001:723	Kita	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos	0,3022	Eigulių g. 21, Jašiūnai	Pastatas – gyvenamasi namas
16	Fizinis asmuo	8520/0001:680	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai	1,5354	Jašiūnų k.	-

Eil. Nr.	Nuosavyvės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Fiziniai asmenys	8520/0001:693	Miškų ūkio	Ūkinių miškų sklypai	0,8400	Jašiūnų k.	-
18	Lietuvos Respublika	8520/0001:180	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorijos	1,0459	J. Sniadeckio g. 12, Jašiūnai	UAB „Tele Tower“
19	Lietuvos Respublika	8520/0001:717	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos	2,1183	Jašiūnai	-
20	Lietuvos Respublika	8520/0001:252	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,0684	Popierinės g. 3D, Jašiūnai	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
21	Fizinis asmuo	8520/0001:630	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai	0,5310	Jašiūnų k.	-
22	Fizinis asmuo	8520/0001:35	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,2367	Ažuolų g. 6, Jašiūnai	Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
23	Lietuvos Respublika	8520/0001:696	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	0,4484	Popierinės g. 5, Jašiūnai	AB „Lesto“

UAB „Jašiūnų keramika“ gretimybės (negyvenamosios paskirties objektai):

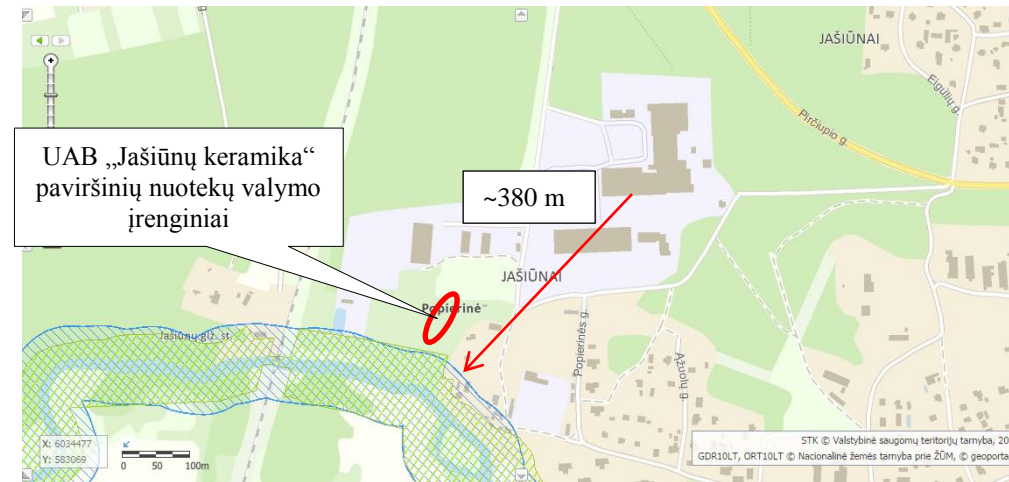
- UAB „Polivektris“;
- UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“;
- AB „Lietuvos geležinkeliai“;
- AB „Lesto“.

UAB „Jašiūnų keramika“ gretimybės (gyvenamieji namai ir gyvenamųjų namų valdos):

- gyvenamosios teritorijos (Popierinės k.) (pagal Nekilnojamo turto registro duomenis adresas nesuteiktas) – ribojasi su žemės sklypu, kuriame vykdoma teritorija, kitos gyvenamosios teritorijos nuo žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, artimiausio taško nutolusios apie 50 m atstumu;
- gyvenamosios teritorijos (Upės g. 3, Jašiūnų glž. stotis) nuo žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, artimiausio taško nutolusi apie 220 m atstumu į pietvakarių pusę;

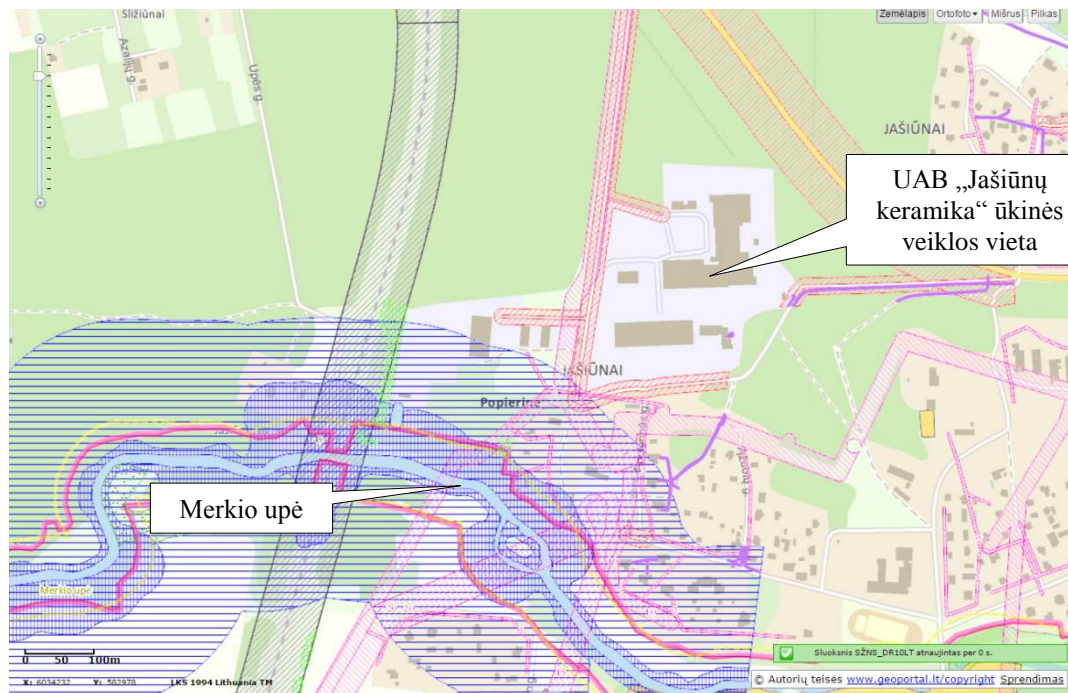
- gyvenamosios teritorijos (Eigulių g. 21, Jašiūnai) nuo žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, artimiausio taško nutolusi apie 230 m atstumu į šiaurės rytus;
- gyvenamasi namas (Popierinės g. 3D, Jašiūnai) yra žemės sklype, kuris rytinėje pusėje ribojasi su žemės sklypu, kuriame vykdoma ūkinė veikla
- gyvenamosios teritorijos (Ažuolų g. 6, Jašiūnai) nuo žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, artimiausio taško nutolusi apie 70 m atstumu į pietų pusę.

Artimiausių saugomų teritorijų išdėstymas teritorijos atžvilgiu, kurioje vykdoma ūkinė veikla, pateiktas 3 pav.



3 pav. Artimiausios saugomos teritorijos [Saugomų teritorijų valstybės kadastras 2016]

Tikslios žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla ir artimiausios saugomos teritorijos ribos pateikiamos 2 pav. Iš 2 pav. matyti, jog žemės sklypo dalis, kurioje eksploatuojami paviršinių valymo įrenginiai yra greta saugomos teritorijos – Merkio ichtiologinio draustinio, kurio ribos ties ūkinės veiklos vieta sutampa su Natura 2000 teritorijos – Merkio upės riba. Ūkinės veiklos vykdymo vieta nuo saugomos teritorijos (Natura 2000) yra nutolusi apie 380 m atstumu šiaurės rytų kryptimi.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta 2-pakrantės apsaugos juostos plotis, m		
	Vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta		Požeminių vandens telkinių (vandenviečių) sanitarinės apsaugos zonos:
	Saugotinas želdinys (medžiai, krūmai), augantis ne miškų ūkio paskirties žemėje		I (griežto naudojimo);
	Vandens telkinio apsaugos zona		II;
	Pelkės		III.
	Kelio apsaugos zona, 10 – zonos plotis, m		elektros oro linijos apsaugos zona

4 pav. Artimiausių paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų žemėlapis [Geoportal.lt, 2016]

Kaip matyti iš 4 pav. ūkinės veiklos vieta į paviršinių vandens telkinių (Merkio upės) pakrančių apsaugos juostą, požeminių vandens telkinių sanitarines apsaugos zonas nepatenka. Dalis žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla patenka į vandens telkinio (Merkio upės) apsaugos zoną.

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

1995 metų sausio 31 d. UAB „Jašiūnų keramika“ pradėjo vykdyti ūkinę veiklą. Registravimo pažymėjimas pateikiamas paraiškos **priede Nr. 5.**

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Paskyrimo dokumentas dėl atsakomybės už įmonės aplinkos apsaugą pateikiamas paraiškos **priede Nr. 6.**

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Įmonės darbuotojai vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais, kitais normatyviniais dokumentais, susijusiais su aplinkos apsauga, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. VR-4.7-V-01-Š-22 išduotu 2007 m. gruodžio 29 d. UAB „Jašiūnų keramika“ direktorė atsakinga už įmonės politikos ir sprendimų įgyvendinimą, už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi įmonėje. UAB „Jašiūnų keramika“ nėra įdiegta aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 14001.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

1995 metais UAB „Jašiūnų keramika“ Popierinės g. 3, Jašiūnų k. Šalčininkų r. sav. pradėjo vykdyti ūkinę veiklą – glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamybą (toliau – glazūruotų ir neglazūruotų koklių gamyba). Plastikinių gaminių gamybą įmonė pradėjo vykdyti 2015 metais. Adresu Popierinės g. 3, Jašiūnų k., Šalčininkų r. sav. ūkinės veiklas vykdo kitos įmonės, t. y. UAB „Polivektris“ ir UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“ Termolitos katilinė. Žemės sklypui, kuriame ūkinę veiklą vykdo UAB „Jašiūnų keramika“ nustatyta gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona (10,3019 ha). Ūkinės veiklos vietą iš vakarų, šiaurės ir rytų pusių supa miškai, toliau į vakarus yra privažiuojamasis kelias Nr. 3912 prie Jašiūnų g. st. nuo kelio Pirčiupiai – Jašiūnai. Pietinėje dalyje auga pavieniai medžiai ir yra gyvenamieji namai. Toliau į pietus yra saugoma teritorija – Merkio ichtiologinis draustinis, kurio ribos ties ūkinės veiklos vieta sutampa su Natura 2000 teritorijos – Merkio upės riba. Ūkinės veiklos vietoje reljefas kinta mažai (nėra nei slėnių, nei kalvų), dalis teritorijos yra asfaltuota, dalis – užstatyta pastatais, o likusi dalis – užsodinta veja, želdiniais.

Kokliams gaminti pagrindinės naudojamos žaliavos yra molis ir glazūra, o plastikiniams gaminiams gaminti naudojami granuliatas, regranuliatas ir plastiko atliekos. Vykdamas glazūruotų ir neglazūruotų koklių bei plastikinių gaminių gamybą į aplinkos orą yra išmetami teršalai. Kietosios dalelės išsiskyrusios dengiant gaminius (koklius) glazūra į aplinkos orą išmetamos po oro valymo įrenginio – ciklono. Apskaičiuotos išmetamų oro teršalų vertės neviršija Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose nurodytų atitinkamų oro teršalų ribinių verčių, apskaičiuota kvapo tarša taip pat neviršija nustatytų 8 OUE/m³ (kvapo vienetų). Pusgaminių aušinimui (tiek koklių, tiek plastikinių gaminių gamybos metu) yra naudojamas vanduo, kuris gaminant plastikinių gaminius išgaruoja į aplinkos orą, o gaminant koklius (iš filtpresų) susidaro gamybinės nuotekos, kurios išleidžiamos į įmonės paviršinių nuotekų tinklus ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, o tada užtikrinus išleidžiamų gamybinių nuotekų leidžiamas koncentracijas į gamtinę aplinką išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį – Merkio upę. Į Merkio upę išleidžiamos ir valytos paviršinės nuotekos nuo įmonės ir abonentų UAB „Polivektris“ teritorijų. Ūkinės veiklos metu susidaro pavojingosios ir nepavojingosios atliekos, kurios pridodamos registruotiems atliekų tvarkytojams. Gaminant plastikinius gaminius nepavojingosios atliekos yra tvarkomos. Įmonė nuolat vykdo išmetamų/išleidžiamų teršalų kontrolę, taip pat tiria Merkio upės vandens kokybę.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpu ir plytelių gamyba	3.5. keraminių gaminių gamyba degimo būdu, ypač stogų čerpių, plytų, ugniai atsparių plytų, čerpių, molio dirbinių arba porceliano, kai gamybos pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną ir (ar) kai degimo krosnies pajėgumas didesnis kaip 4 m ³ , o vienos krosnies džiovinimo talpa didesnė kaip 300 kg/m ³ .

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

- glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamyba:

141 t/metus arba ~ 0,5 tonos šios produkcijos per parą.

- plastikinių gaminių gamyba:

6795 t/metus arba ~19 tonas šios produkcijos per parą.

- paviršinių nuotekų valymo įrenginių pajėgumas:

projektinis našumas – 40 l/s.

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	300000 kWh + 25000 kVArh ¹	Saugojimo būdas nenumatytas
b) šiluminė energija	-	-	-

¹ Reaktyvioji elektros energija.

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m³, KWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
c) gamtinės dujos	Dujotiekio tinklai	35000 Nm ³	Saugojimo būdas nenumatytas
d) suskystintos dujos	-	-	-
e) mazutas	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-
g) dyzelinas	-	-	-
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinas	-	-	-
j) biokuras	-	-	-
k) ir kiti	-	-	-

3 lentelė. Energijos gamyba

Lentelė nepildoma, nes įmonė energijos negamina.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje, Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Lentelė. Technologinių procesų aprašymas.

Cecho, baro ar kt. pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltinio (įrenginio) pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo Nr.	Technologijos aprašymas	Medžiaga įrenginio procese	Naudojamų papildomų medž., kuro ir energijos pav.	Gaminys įrenginio procese	Oro taršos šaltinio Nr.	Išsiskyrusių teršalų pavadinimas	Susidarancios atliekos	Susidarancios nuotekos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Keraminės produkcijos cechas	Kamerinės krosnys	001-01	Molis vežamas į sandėlį ir laikomas ~365 dienas, kad susivienodintų struktūra ir sudėtis. Greiferiniu kranu molis pakraunamas į dėžinį krautuvą ir juostiniu transporteriu paduodamas į vieno veleno molio maišyklę, kurioje gaunamas šlikeris, kuris iš maišyklės išleidžiamas į vibrotinklelį, iš kurio šlikeris suteka į šlikerio talpą su propelerine maišykle. Iš šlikerio talpos membraniniais siurbliais šlikeris paduodamas į filtpresus. Po filtpresų susidariusios gamybinės nuotekos išleidžiamos į paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus, o molis išimamas ir paduodamas į vakuumpresus ir gaminama minklė, kuri turi išsigulėti, tada presuojami keramikos gaminiai pagal poreikį keičiant vakuumpreso galvutes. Gaminiai supjaustomi pagal reikiamus išmatavimus ir transportuojami į džiovavimo skyrių, tuomet į krosnių skyrių. Degimo režimas reguliuojamas automatiškai. Kiekvienoje krosnyje sumontuoti 4 gamtinių dujų degikliai. Iš viso eksploatuojamos 3 gamtinėmis dujomis kūrenamos krosnys ir 3 elektrinės krosnys. Baigus darbą, krosnys aušinamos, gaminiai iškraunami ir sudedami ant padėklų arba į dėžes. Įpakuoti gaminiai elektros pakrovėju transportuojami į gatavos produkcijos	Molis	Gamtinės dujos, elektros energija, glazūra	Glazūruoti ir neglazūruoti kokliai	001	Anglies monoksidas B, azoto oksidai B	Plastikinės (kartu su PET (polietilente-reftalatas)) pakotės, juodieji metalai, absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis, sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva, mišrios	Gamybinės nuotekos
		001-02								
		001-03								
Glazūravimo baras	Pulverizatorius CO-71B	002-01				002	Kietosios dalelės C			

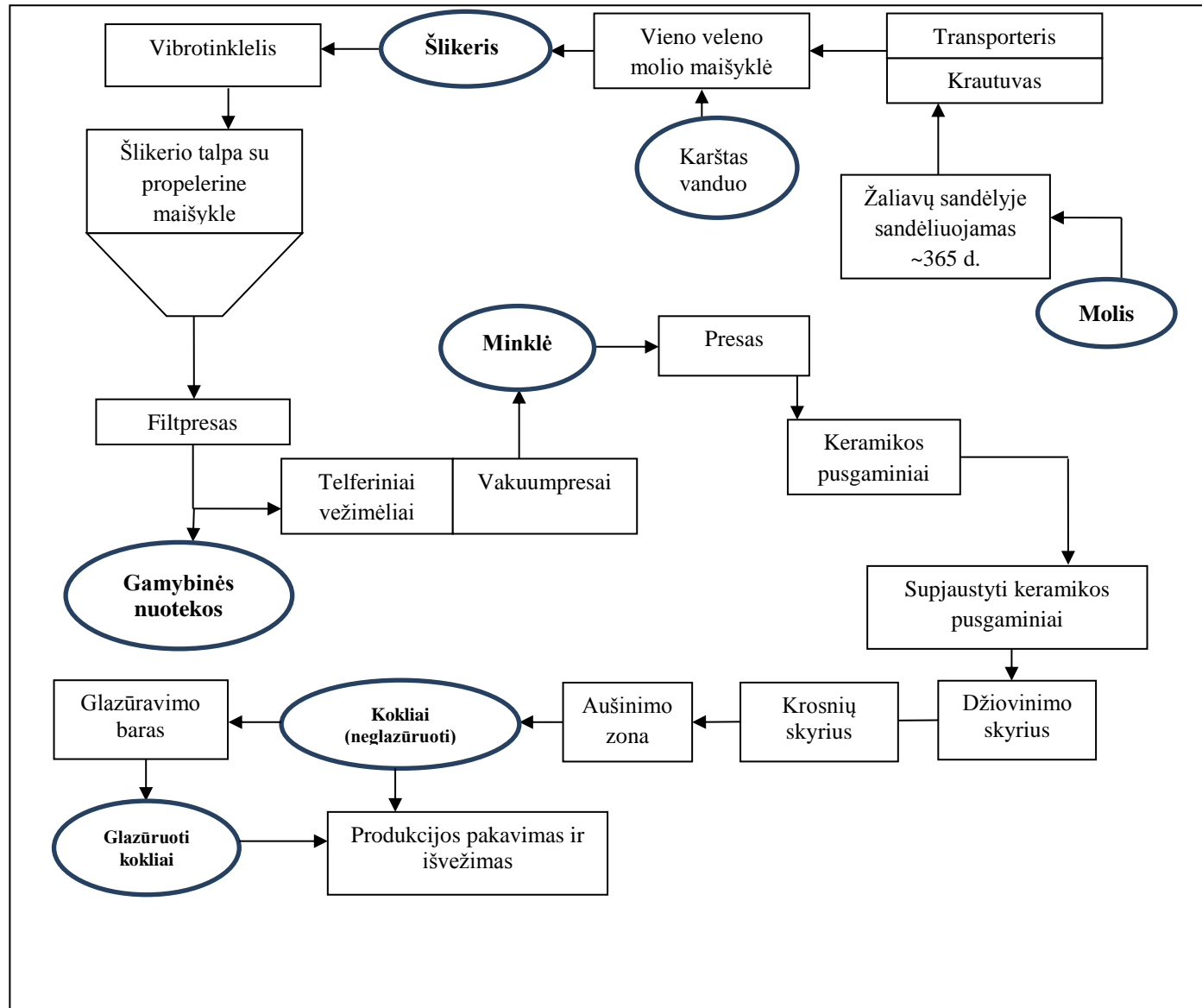
Cecho, baro ar kt. pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltinio pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo Nr.	Technologijos aprašymas	Medžiaga įrenginio procese	Naudojamų papildomų medž., kuro ir energijos pav.	Gaminys įrenginio procese išėjime	Oro taršos šaltinio Nr.	Išsiskyrusių teršalų pavadinimas	Susidarančios atliekos	Susidarančios nuotekos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<p>sandėlių.</p> <p>Dalis produkcijos dengiama glazūra. Glazūra užnešama ant gaminių pulverizatoriumi padengimo kabinoje. Išsiskyre teršalai patenka į cikloną, kurio valymo efektyvumas 97,8 %.</p> <p>Dalis produkcijos gaminama su raštu. Tam pagaminta iš vakuumpreso išimta minklė presuojama specialiuose presuose su norima priešinio forma ir pagaminti gaminiai džiovinami džiovinimo kameroje, po to produkcija išdeginama elektrinėse krosnyse. Vėliau gaminiai supakuojami.</p> <p>Koklių gamybos įrenginiai nuolat prižiūrimi ir kad efektyviai dirbtų sutepami tepalais, o priežiūros metu susidariusios atliekos (tepalai, pašluostės, sorbentai) priduodami registruotiems atliekų tvarkytojams.</p> <p>Oro tarša. Teršalai išsiskyre deginant dujas (kamerinės krosnys) į aplinkos orą išmetami per stacionarų oro taršos šaltinį Nr. 001, o teršalai išsiskyre glazūrą užnešant ant gaminių pulverizatoriumi, patenka į cikloną, o po jo – į aplinkos orą per stacionarų oro taršos šaltinį Nr. 002.</p> <p>Nuotekos. Susidaro gamybinės nuotekos iš filtpresų, kurios išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus.</p> <p>Atliekos. Susidarančios atliekos priduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams.</p>						komunalinės atliekos	
Plastikinių gaminių cechas	Plastikinių gaminių gamybos linija	003-01	Granuliatai, regranuliatai ir plastiko atliekos į įmonės teritoriją atvežami autotransportu, jie gali būti sandėliuojami gamybiniame pastate ir/ar lauko teritorijoje ant kietos vandeniui	Granuliatai, regranuliatai ir	Elektra, vanduo	Plastikinis gaminys	003	Kietosios dalelės C, anglies	Popieriaus ir kartono pakuotės, popierius ir	-

Cecho, baro ar kt. pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltinio pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo Nr.	Technologijos aprašymas	Medžiaga įrenginio proceso įėjime	Naudojamų papildomų medž., kuro ir energijos pav.	Gaminys įrenginio proceso išėjime	Oro taršos šaltinio Nr.	Išsiskyrusių teršalų pavadinimas	Susidaranti atliekos	Susidaranti nuotekos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<p>nelaidžios dangos arba iš karto tvarkomi, t. y. paruošiami gamybai. Išrūšiuotus gautas atliekas, tinkamas naudoti atliekos (žaliavos) paduodamos į žaliavų padavimo įrenginį, o netinkamas naudoti atliekos pridodamos registruotiems atliekų tvarkytojams.</p> <p>Žaliavų padavimo įrenginiu, žaliavos pakraunamos į sausą bunkerį. Iš bunkerio žaliava paduodama į ekstruderį, kuriame vyksta žaliavos lydymo procesas.</p> <p>Ekstruzijos proceso metu gaunamas skystas plastiko lydinys, kuris paduodama į filtravimo bloką. Jame skystas plastiko lydinys išvalomas nuo mechaninių priemaišų. Išvalytas skystas plastiko lydinys patenka į formavimo galvutę, kur apipurškiamas silikonu (silikonas skirtas formos apsaugojimui, kad plastiko ruošiniai nesuliptų, išpurkštas silikonas lieka gaminyje). Iš formavimo galvutės suformuotas plastiko ruošinys keliauja į kalibravimo stalą, kur ruošiniui suteikiamas stabilus geometrinis dydis. Iš kalibravimo stalo ruošinys patenka į tempimo įrenginį Nr. 1, kuriame ruošiniui suteikiamos reikalingos fizinės-mechaninės bei stiprumo savybės. Iš tempimo įrenginio Nr. 1 ruošinys patenka į krosnį, kur stabilizuojasi. Krosnis (elektrinė) palaiko reikiamą temperatūrą, prie kurios ruošinys stabilizuojasi.</p> <p>Toliau ruošinys patenka į aušinimo stotį – šaldymui. Gaminio šaldymui uždaramė kontūre naudojamas vanduo, kuris išgaruoja į aplinkos orą. Gamybinės nuotekos nesusidaro.</p> <p>Po šaldymo proceso ruošinys patenka į tempimo</p>	plastiko atliekos				monoksidas C, amoniakas, lakieji organiniai junginiai (BOA), acto rūgštis	kartonas, absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis, kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva, plastikinės (kartu su PET (polietilente-reftalatas)) pakuotės, medinės pakuotės, mediena, nenurodyta 19 12 06, metalinės pakuotės, juodieji metalai, kitos	

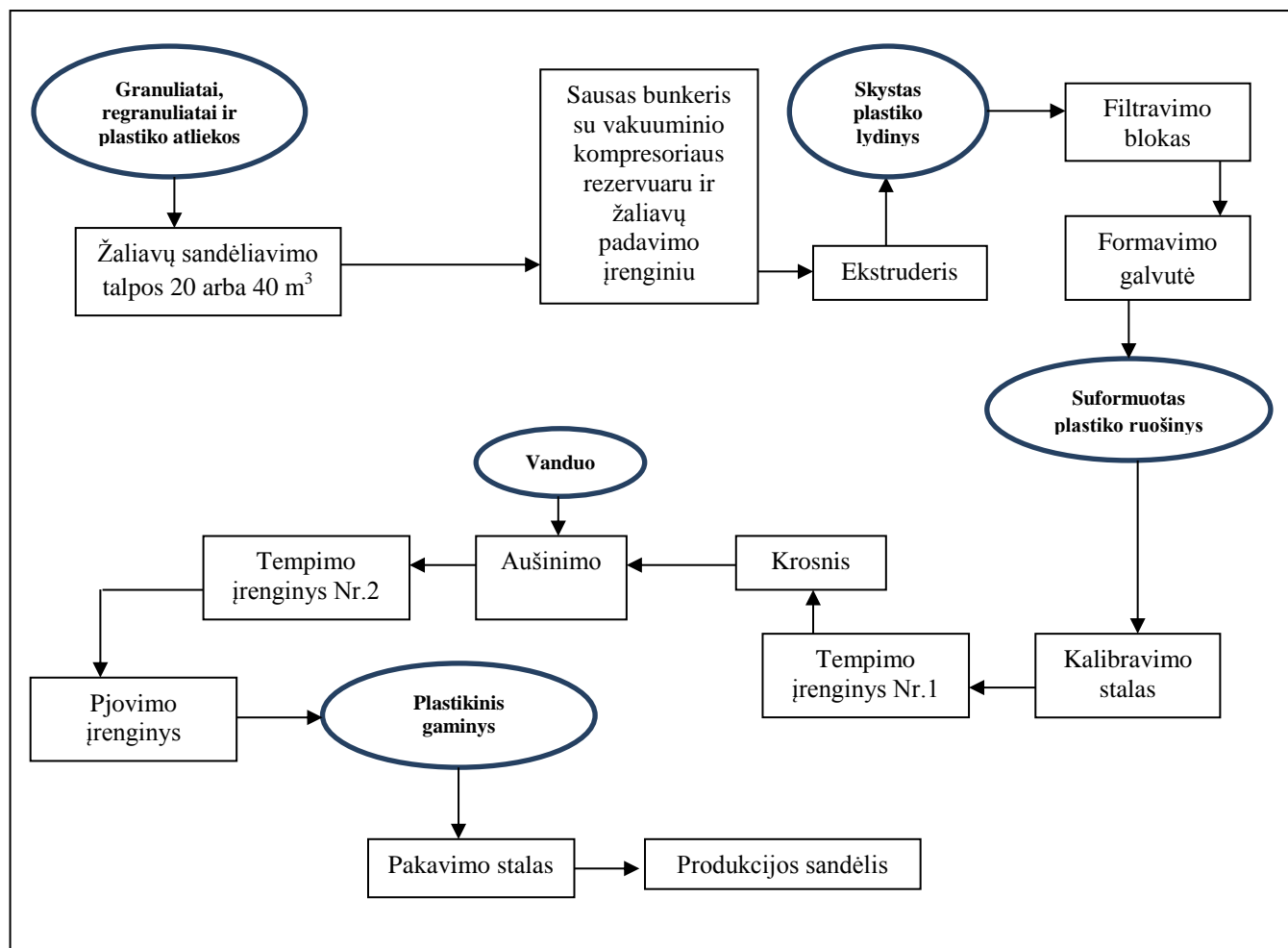
Cecho, baro ar kt. pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltinio (įrenginio) pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo Nr.	Technologijos aprašymas	Medžiaga įrenginio proceso įėjime	Naudojamų papildomų medž., kuro ir energijos pav.	Gaminys įrenginio proceso išėjime	Oro taršos šaltinio Nr.	Išsiskyrusių teršalų pavadinimas	Susidarančios atliekos	Susidarančios nuotekos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<p>įrenginį Nr. 2, kuriame galutinai suformuojamas. Po antro tempimo įrenginio ruošinys formuojamas pagal ilgį pjovimo įrenginyje ir gaunamas plastikinis gaminys, kuris pakavimo stule sudedamas ir supakuojamas. Supakuotas gaminys patenka į produkcijos sandėlį.</p> <p>Plastikinių gaminių gamybos įrenginiai nuolat prižiūrimi ir kad efektyviai dirbtų sutepami tepalais, o priežiūros metu susidariusios atliekos (tepalai, pašluostės, sorbentai) priduodami registruotiems atliekų tvarkytojams.</p> <p>Oro tarša. Visi teršalai išsiskyrę plastikinių gaminių ceche iš plastikų liejimo pašalinami per stacionarų aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 003 (ašinį ventiliatorių).</p> <p>Nuotekos. Nesusidaro.</p> <p>Atliekos. Susidarančios atliekos priduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams.</p>						mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11, plastikai, plastiko drožlės ir nuopjovos	

Keraminės produkcijos cechas, glazūravimo baras ir plastikinių gaminių cechas yra pastate, kurio unikelus Nr. 8594-0134-6006 (žr. vandens tiekimo ir nuotekų išleidimo schemą (paraiškos **priede Nr. 8**), kurioje sužymėti visi pastatai ir pateikiami unikalūs numeriai).

Įmonės įrenginiai nėra priskiriami prie potencialiai pavojingų įrenginių.



5 pav. Glazūrotų ir neglazūrotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamybos technologinė schema.



6 pav. Plastikinių gaminių gamybos technologinė schema

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Eksploatuojamas ciklonas, skirtas kietosioms dalelėms gaudyti, išsiskiriančioms dengiant gaminius (koklius) glazūra. Glazūra užnešama ant gaminių pulverizatoriumi padengimo kabinoje. Išsiskyre teršalai patenka į cikloną, kurio valymo efektyvumas 97,8 %.

Naujos technologijos, skirtos teršalų išmetimo iš įrenginio prevencijai ar išmetamų teršalų kiekiui mažinti nenumatomos.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

Alternatyvų technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas nepateikiamas, nes naujos technologijos nenumatomos. Ūkinė veikla neatitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 prieduose nurodytų veiklų, kurioms reikalingos poveikio aplinkai vertinimo procedūros.

Išmetamųjų teršalų neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai nenumatomas, nes atlikus oro teršalų sklaidos skaičiavimus nei vieno teršalo koncentracija neviršija LR įstatymuose nustatytų teršalų aplinkos ore ribinių verčių. Teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami paraiškos **priede Nr. 3**.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Oras, požeminis ir paviršinis vanduo, dirvožemis	„European Commission Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry, December	GPGB – tai įdiegta ir prižiūrima aplinkosaugos vadybos sistema (AVS), kuri, pritaikant ją prie konkrečių aplinkybių.	-	Nevertinama	Tarptautiniu mastu pripažintos sistemos, tokios kaip EMAS ir EN ISO14001:2015, įdiegimas ir jos laikymasis yra laisvanoriškas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		2006 ² 5.1.1 Aplinkosaugos vadyba				
2.	Oras	5.1.2. Energijos naudojimas	GPGB yra laikomas energijos naudojimo mažinimas.	-	Atitinka	Degimo procese naudojamos gamtinės dujos (t. y. naudojamas kuras su mažomis išmetamų teršalų vertėmis).
3	Oras, požeminis vanduo	5.1.2. Energijos naudojimas	GPGB yra laikomas tiesioginio energijos naudojimo mažinimas, remiantis tinkamu energijos poreikiu ekonomiškai perspektyvioje energijos valdymo schemoje, taikant kogeneracinio ciklo/jungtinius šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginius.	-	Nevertinama	Vykdomai ūkinei veiklai neaktuali. Džiovinimo kameroje produkcijos džiovinimui naudojamas karštas vanduo iš kamerinių krosnių aušinimo sistemos.
4.	Oras	5.1.3. Dulkių išmetimai; 5.1.3.1 Išsklaidyti dulkių išmetimai	GPGB laikomas išsklaidytų dulkių išmetimų sumažinimas.	-	Nevertinama	Priemonės taikytinos operacijoms, kurias vykdančios susidaro daug dulkių.
5.	Oras	5.1.3.2 Vamzdžiais nukreipiamų dulkių išmetimai Iš veiklų, kuriose susidaro daug dulkių.	GPGB laikomas iš veiklos, kurioje susidaro daug dulkių, vamzdžiais nukreipiamų dulkių išmetimų sumažinimas iki 1-10 mg/m ³ , (pusės valandos vidurkis), taikant rankovinius filtrus. Tačiau, priklausomai nuo specifinių veiklos sąlygų, šis intervalas gali būti didesnis.	1-10 mg/m ³	Nevertinama	Priemonės taikytinos, kai susidaro daug dulkių. Glazūruotų koklių gamyboje kietųjų dalelių valymui naudojamas ciklonas užtikrina reikiamus išvalymo parametrus.
6.	Oras	5.1.3.3 Dulkių, susidarančių džiovinimo proceso metu, išmetimai	GPGB yra laikomas džiovinimo proceso metu susidarančių dulkių išmetimų palaikymas 1-20 mg/m ³ intervale, (dienos vidurkis), pasiekiamas valant džiovyklas, neleidžiant džiovyklose kauptis dulkių liekanoms ir pasirenkant tinkamas priežiūros instrukcijas.	1-20 mg/m ³	Nevertinama	Džiovinimo proceso metu dulkės nesusidaro.
7.	Oras	5.1.3.4 Dulkių iš krosnies degimo procesų išmetimai	GPGB laikomas dulkių (esamų medžiagų) krosnių degimo procese susidarančiose dujose sumažinimas iki 1-20 mg/m ³ (skaičiuojant dienos vidurkį).	1-20 mg/m ³	Atitinka	Degimo procese dulkių nesusidaro. Degimo metu naudojamos gamtinės dujos, o į aplinką išmetami tik NO _x ir CO. Taršos šaltinyje Nr.002

² Vadovaujamosi Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų informaciniu dokumentu: „European Commission Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry, December 2006“, kuris kiekvienoje eilutėje nėra kartojamas, nurodomas tik minimo dokumento skyrius.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						susidariusios kietosios dalelės iki galiojančių normatyvų išvalomos ciklone.
8.	Oras	5.1.3.4 Dulkių iš krosnies degimo procesų išmetimai	Taikant sausų išmetamų dujų valymą filtru, dulkių koncentracija išmetamose išvalytose dujose mažesnė nei 20 mg/m ³ yra laikoma GPGB (GPGB ATL).	mažesnė nei 20 mg/m ³	Atitinka	Degimo procese dulkių nesusidaro. Degimo metu naudojamos gamtinės dujos, o į aplinką išmetami tik NO _x ir CO. Taršos šaltinyje Nr.002 susidariusios kietosios dalelės iki galiojančių normatyvų išvalomos ciklone.
9.	Oras	5.1.3.4 Dulkių iš krosnies degimo procesų išmetimai	Taikant kaskadinio tipo įkrautus srauto adsorberius, dulkių koncentracija išmetamose išvalytose dujose mažesnė nei 50 mg/m ³ yra laikoma GPGB (GPGB ATL).	mažesnė nei 50 mg/m ³	Atitinka	Degimo procese dulkių nesusidaro. Degimo metu naudojamos gamtinės dujos, o į aplinką išmetami tik NO _x ir CO. Taršos šaltinyje Nr.002 susidariusios kietosios dalelės iki galiojančių normatyvų išvalomos ciklone.
10.	Oras	5.1.4.1 Pirminės priemonės/būdai	GPGB laikomas dujų junginių (pvz., HF, HCl, SO _x , LOJ, sunkiųjų metalų), esančių krosnių degimo proceso dujose, išmetimų mažinimas.	-	Atitinka	Naudojamoje žaliavoje nėra tokių junginių, kaip HF, HCl, SO _x , LOJ, sunkiųjų metalų. Naudojama tik natūrali žaliava.
11.	Oras	5.1.4.1 Pirminės priemonės/būdai	GPGB laikomas būdas, kai esant krosnies dujų temperatūrai, žemesnei nei 1300 °C, krosnių degimo procese susidaranciose dujose esantis NO _x kiekis yra mažesnis nei 250 mg/m ³ (dienos vidurkis), pateiktas kaip NO ₂ , o esant krosnies dujų temperatūrai 1300 °C ir aukštesnei, yra mažesnis nei 500 mg/m ³ (dienos vidurkis), pateiktas kaip NO ₂ , ir taikant kelių tiesioginių priemonių/ būdų derinį, išskyrus aktyvojo molio agregatų atvejus.	NO _x kiekis mažesnis nei 250 mg/m ³	Atitinka	Temperatūra krosnyse neviršija 980 °C.
12.	Oras	5.1.4.1 Pirminės priemonės/būdai	GPGB laikomas būdas, kai taikant proceso optimizavimo priemones išmetamų iš	NO _x , skaičiuojant	Nevertinama	Ūkinėje veikloje nenumatyti kogeneraciniai įrenginiai.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			kogeneracinių įrenginių teršalų NO _x , skaičiuojant kaip NO ₂ , dienos vidurkis yra žemesnis nei 500 mg/m ³ .	kaip NO ₂ , dienos vidurkis yra žemesnis nei 500 mg/m ³		Džiovinimo kameroje produkcijos džiovinimui naudojamas karštas vanduo iš kamerinių krosnių aušinimo sistemos.
13.	Oras	5.1.4.2 Antrinės priemonės/būdai ir jų derinys su pirminėmis priemonėmis/ būdais	GPGB laikomas dujinių neorganinių junginių krosnių degimo proceso dujose sumažinimas, taikant vieną iš šių antrinių priemonių/būdų: Kaskadinio tipo įkrauti sluoksnio adsorberiai Sausų išmetamų dujų valymas filtrais.	-	Nevertinama	Degimo procese naudojamos gamtinės dujos (t. y. naudojamas kuras su mažomis išmetamų teršalų vertėmis).
14.	Oras	5.1.4.2 Antrinės priemonės/būdai ir jų derinys su pirminėmis priemonėmis/ būdais	Taikant tiesioginių priemonių/būdų, nurodytų 5.1.4.1 skirsnyje ir netiesioginių priemonių/būdų, nurodytų šiame skirsnyje, derinį, gaunamos žemiau nurodytos dujinių neorganinių junginių krosnių degimo proceso dujose vertės yra laikomos GPGB atitinkančiomis teršalų emisijų lygių (GPGB ATL) vertėmis.	-	Nevertinama	Naudojamoje žaliavoje nėra tokių junginių, kaip HF, HCl, SO _x , LOJ, sunkiųjų metalų. Naudojama tik natūrali žaliava.
15.	Požeminis ir paviršinis vanduo	5.1.5 Gamybinės nuotekos (išmetimai ir sunaudojimas)	GPGB laikomas vandens sunaudojimo mažinimas, taikant proceso optimizavimo priemones.	-	Atitinka	Vanduo gamybai ir buities reikmėms naudojamas taupiai. Gamybos nuotekos susidaro tik nusausinant molio masę filtpresuose. Šios nuotekos išvalomos paviršinių (lietaus) valymo įrenginiuose.
16.	Požeminis ir paviršinis vanduo	5.1.5 Gamybinės nuotekos (išmetimai ir sunaudojimas)	GPGB laikomas gamybinių nuotekų valymas, taikant gamybinių nuotekų valymo sistemas, užtikrinant pakankamą nuotekų išvalymą kad vanduo galėtų būti pakartotinai panaudotas gamybos procese ar būtų tiesiogiai išleistas į vandens telkinį arba išleidžiant į komunalinių nuotekų surinkimo sistemą.	-	Atitinka	Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Tvarkyba“ nuotekų tinklus. Paviršinės ir gamybinės nuotekos valomos lietaus nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į Merkio upę.
17.	Požeminis ir paviršinis vanduo	5.1.5 Gamybinės nuotekos (išmetimai ir sunaudojimas)	GPGB laikomas teršalų kiekio gamybinėse nuotekose sumažinimas.	Skendinčios medžiagos 50,0 mg/l	Atitinka	Lietaus nuotekose skendinčios medžiagos (SM) neviršija momentinės DLK 50 mg/l.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
18.	Dirvožemis, paviršinis vanduo	5.1.6 Dumblas	GPGB laikoma dumblo perdirbimas/pakartotinis panaudojimas, taikant vieną iš šių būdų arba jų derinį: Dumblo perdirbimo sistemos Dumblo pakartotinis panaudojimas kituose gaminiuose.	-	Nevertinama	Dumblas gamybos metu nesusidaro.
19.	Dirvožemis, paviršinis vanduo	5.1.7 Kietųjų medžiagų gamybos nuostoliai/kietosios atliekos	GPGB laikoma nuostolių kietų medžiagų gamybos procese /kietų atliekų mažinimas, taikant šių būdų derinį: Nesumaišytų žaliavų gražinimas Sudužusių gaminių gražinimas į gamybos procesą Kietų medžiagų procese susidariusių nuostolių panaudojimas kitose pramonės šakose Degimo proceso valdymas elektroninėmis priemonėmis Optimizuotos krosnies įkrovos taikymas.	-	Atitinka	Kietų atliekų gamybos metu susidaro nedaug. Brokuoti kokliai, čerpės, trinkelės taip pat realizuojami, tik žemenėmis kainomis. Susidariusios kietos gamybos atliekos perduodamos tvarkyti registruotiems atliekų tvarkytojams.
20.	Aplinkos oras	5.1.8 Triukšmas	GPGB laikomas triukšmo sumažinimas, taikant šių būdų derinį: Agregatų atitvėrimas Izoliacijos apsaugančios nuo agregatų vibracijos įrengimas Triukšmo slopintuvų ir lėtai besisukančių ventiliatorių naudojimas Langų, vartų ir triukšmą keliančių agregatų išdėstymas toliau nuo kaimynų Langų ir sienų garso izoliacijos įrengimas Langų ir vartų uždarymas Triukšmą (išorėje) keliančios veiklos vykdymas tik dienos metu Gera įmonės priežiūra.	-	Atitinka	-
21.	Oras	5.2.1 Plytos ir čerpės; 5.2.1.1 Dujiniai junginiai – pirminės priemonės/būdai	GPGB laikomas dujinių junginių (pvz., HF, HCl, SO _x) krosnių degimo proceso dujose mažinimas, pridėdant kalcio turinčių priedų, jei tai neturi neigiamos įtakos galutinio produkto kokybei.	-	Atitinka	Naudojamoje žaliavoje nėra tokių junginių, kaip HF, HCl, SO _x , LOJ, sunkiųjų metalų. Naudojama tik natūrali žaliava.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
22.	Oras	5.2.1.2 Lakūs organiniai junginiai	GPGB laikomas lakių organinių medžiagų degimo proceso išmetamose dujose sumažinimas – išeities išmetamų dujų koncentracijoms, didesnėms nei 100 iki 150 mg/m ³ , priklausomai nuo išeities dujų charakteristikų, pvz., sudėties, temperatūros - iki 5-20 mg/m ³ , dienos vidurkis, išreikštas kaip bendra C, taikant dujų terminį deginimą vieno arba trijų kamerų termoreaktoriuje.	5-20 mg/m ³	Nevertinama	Lakiosios organinės medžiagos technologinio proceso metu neišsiskiria.

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremalių situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

Įmonėje organizuojami šie tarnautojų ir darbuotojų instruktavimai priešgaisrinės saugos klausimais:

- įvadinis (bandras);
- priminis darbo vietoje;
- periodinis darbo vietoje;
- papildomas darbo vietoje.

Įmonės tarnautojų ir darbuotojų mokymą ir atestavimą (žinių tikrinimą) priešgaisrinės saugos klausimais organizuoja įmonės vadovai pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2003 m. birželio 20 d. įsakymu Nr. 112 patvirtintus Minimalius reikalavimus valstybės tarnautojų ir darbuotojų priešgaisrinės saugos mokymo programoms.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 517 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2015-05-29, Nr. 8354) UAB „Jašiūnų keramika“ nepriskiriama prie pavojingų objektų.

Ūkinės veiklos metu galima avarinė situacija – gaisras. Siekiant išvengti šios avarinės situacijos, o jai įvykus, sušvelninti padarinius įmonėje, parengtos priešgaisrinės saugos instrukcijos, su kuriomis pasirašytinai supažindinti visi įmonės darbuotojai. Įmonėje yra gesintuvai, kitos pirminės gaisro gesinimo priemonės (smėlis) ir įspėjamieji saugos ženklai, perspėjantys apie galimą pavojų.

Kiti ekstremalūs įvykiai nenumatomi.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Molis	190 t/m.	Autotransportas	1000 t	Sandėlis
2	Glazūra	0,6 t/m.	Autotransportas	0,3 t	Sandėlis
3	Granuliatai, regranuliatai	7995 t/m.	Autotransportas	7995 t	Sandėlis
4	Silikonas	1 t/m.	Autotransportas	0.5 t	Sandėlis
5	Tepalai	1 t/m.	Autotransportas	0.5 t	Sandėlis
6	Pašluostės	0.1 t/m.	Autotransportas	0.05 t	Sandėlis
7	Sorbentai, drožlės	0.2 t/m.	Autotransportas	0.1 t	Sandėlis
8	Kartono pakuotė	4 t/m.	Autotransportas	1 t	Sandėlis
9	Plastikinė pakuotė	10 t/m.	Autotransportas	1 t	Sandėlis
10	Medinė pakuotė	6 t/m.	Autotransportas	1 t	Sandėlis

Saugos duomenų lapai pateikiami paraiškos **priede Nr. 7.**

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes įmonė tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių nenaudoja ir nesaugo.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.)

Įmonė naudoja požeminį vandenį iš gręžinio, kurio numeris Žemės gelmių registre yra 27804 (LKS-94: 583980, 6034369). Gręžinio paskirtis – gavybos (požeminio vandens). Gręžinys yra vandenvietėje, kurios registro Nr. 4412. Vandens šaltinio kodas (AIVIKS) 5850005. Vandenvietės išteklių rūšis – geriamasis gėlas vanduo. Įmonė požeminį vandenį naudos buities ir gamybos poreikiams užtikrinti:

- buities poreikiams užtikrinti 1500 m³/m. (4,11 m³/d);
- gamybai (gaminių (koklių) aušinimui (1000 m³/m., 2,74 m³/d) ir aušinimui (plastikinių gaminių) 60 m³/m. (1 m³/d);

Įmonė kitiems asmenims (fiziniams ir juridiniams) vandens netieks.

Gręžinio dokumentai pateikiami paraiškos **priede Nr. 8.**

7 lentelė. Duomenys apie paviršinių vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį
Lentelė nepildoma, nes įmonė neplanuoja išgauti vandens iš paviršinio vandens telkinio.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1	UAB „Jašiūnų keramika“	Šalčininkų r. sav., Jašiūnų sen., Jašiūnų mstl.,	4412	-	-

Vandens ištekliai nėra aprobuoti, nes išgaunamas vandens kiekis per parą yra mažesnis nei 10 m³.

Schema, kurioje aiškiai pažymėtas vandens šaltinis, vandens išgavimo vieta pateikiama paraiškos **priede Nr. 8.**

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (B)	5872	0.1005
Kietosios dalelės (C)	4281	0.5172
Amoniakas	134	0.0862
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	-
Lakieji organiniai junginiai (BOA) ³	308	1.8446
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXX
Acto rūgštis	74	0.3608
Anglies monoksidas (B)	5917	0.0122
Anglies monoksidas (C)	6069	0.6347
	Iš viso:	3.5562

Leistinos į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuoti remiantis 2016 m. vasario 3 d. Aplinkos apsaugos agentūros raštu Nr. (28.1)-A4-1079 priimtos UAB „Jašiūnų keramika“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita ir planuojamais taršos šaltinių darbo laikais. Raštas pateikiamas paraiškos **priede Nr. 9**. Teršalų išmetamų iš stacionarių oro taršos šaltinių skaičiavimo metodika pateikiama paraiškos **priede Nr. 10**.

Stacionarių oro taršos šaltinių schema pateikiama paraiškos **priede Nr. 11**.

³ **BOA** suprantama kaip (gali įeiti): acetonas; 1,2,4 trimetilbenzenas; 1,3,5 trimetilbenzenas; tetrahidrofuranas; etilbenzenas; 1,4 dioksanas; n-butanolis; benzenas; toluenai; ksilenai; 2-metil-1,3-dioksolanas (acetaldehido etilacetalis), acetaldehidai.

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Jašiūnų keramika“

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
001	6034507.78	583982.68	86.0	1.37	2	25	2.678	1525
002	6034457.27	584021.04	3.5	0.30	9	22	0.584	535
003	6034475.24	583924.47	5.0	0.80	9	19	4.198	8400

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Jašiūnų keramika“

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai	kodas	Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas		vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Keraminės produkcijos cechas	001	Anglies monoksidas B	5917	g/s	0.00335	0.0122
		Azoto oksidai B	5872	g/s	0.02745	0.1005
Glazūravimo baras	002	Kietosios dalelės C	4281	g/s	0.02241	0.0273
Plastikinių gaminių cechas	003	Kietosios dalelės C	4281	g/s	0.02826	0.4899
		Amoniakas	134	g/s	0.00347	0.0862
		Lakieji organiniai junginiai (BOA) ⁴	308	g/s	0.06234	1.8446
		Anglies monoksidas C	6069	g/s	0.02624	0.6347
		Acto rūgštis	74	g/s	0.01419	0.3608
					Iš viso įrenginiui:	3.5562

Teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami paraiškos **priede Nr. 3**. Atlikus sklaidos skaičiavimus nei vieno teršalo koncentracija neviršija LR įstatymuose nustatytų teršalų aplinkos ore ribinių verčių.

⁴ **BOA** suprantama kaip (gali įeiti): acetonas; 1,2,4 trimetilbenzenas; 1,3,5 trimetilbenzenas; tetrahidrofuranas; etilbenzenas; 1,4 dioksanas; n-butanolis; benzenas; toluenai; ksilenai; 2-metil-1,3-dioksolanas (acetaldehido etilacetalis), acetaldehidas.

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
 Įrenginio pavadinimas UAB „Jašiūnų keramika“

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjus dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
002	Ciklonas	- ⁵	Kietosios dalelės (C)	4281
Taršos prevencijos priemonės: nenumatomos.				

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
 Lentelė nepildoma, nes neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nenumatytos.

⁵ Valymo įrenginio kodas nenurodomas, nes Oro teršalų valymo įrenginių registravimo ir eksploatavimo taisyklės pagal kurias parenkamas valymo įrenginio kodas, panaikintos. Pridedamas Aplinkos ministerijos išaiškinimas dėl išmetamųjų dujų valymo įrenginių kodo (žr. paraiškos **priede Nr. 12**).

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede
Lentelė nepildoma, nes UAB „Jašiūnų keramika“ neeksploatuoja įrenginio, kuriam reikia gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80 % tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Merkio upė, 11010001	21,1	-	-	-	-	-	-	-

5-10 grafos nepildomos, nes teisė aktų nustatyta tvarka išleidžiamų nuotekų daromo poveikio priimtuvui skaičiavimų atlikti nereikia (į Merkio upę išleidžiama <100 m³/d buitinių ir gamybinių nuotekų).

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	UAB „Tvarkyba“ buitinių nuotekų tinklai	2014 m. rugsėjo 17 d. Nuotekų šalinimo ir valymo paslaugų teikimo sutartis Nr. 14-56	-	-	BDS ₇	mg/l	400
					Bendrasis azotas	mg/l	50
					Bendrasis fosforas	mg/l	10
					Di(2-etilheksil) ftalatas	mg/l	8
					Skandinčios medžiagos	mg/l	350
					ChDS/BDS ₇	-	<3

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus.

Eil. Nr.	Koordinatės		Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
	1	2					m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	583823	6034408	1	Nevalytos buitinės nuotekos UAB „Jašiūnų keramika“ buitinės nuotekos iš	200-500 mm skersmens	Buitinių nuotekų išleidimas (šuliny Nr. FK-	4.11	1500

Eil. Nr.	Koordinatės		Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis		
							m ³ /d.	m ³ /m.	
1	2		3	4	5	6	7	8	
				sanitarinių mazgų Nevalytos buitinės nuotekos UAB „Jašiūnų keramika“ abonento UAB „Polivektris“ buitinės nuotekos iš sanitarinių mazgų	(asbocementiniai vamzdžiai)	32) į UAB „Tvarkyba“ buitinių nuotekų tinklus. Išleistuvo kodas: 2850001	21.92	8000	
						Viso:	26.03	9500	
2	583623	6034175	2	Valytos paviršinės (lietaus) nuotekos Paviršinės nuotekos nuo UAB „Jašiūnų keramika“ pastatų stogų (1,1163 ha plotas) po paviršinių (lietaus) valymo įrenginių	Krantinis išleistuvas, 200-500 mm skersmens (asbocementiniai vamzdžiai)	Dešinysis Merkio upės krantas. Atstumas iki Merkio upės žiočių (Nemunas) 88 km. Išleistuvo kodas 1850063	-	6405	
				Valytos paviršinės (lietaus) nuotekos Paviršinės nuotekos nuo UAB „Jašiūnų keramika“ kietos, vandeniui nelaidžios, dangos (1,8113 ha plotas) po paviršinių (lietaus) valymo įrenginių			-	8626	
				Valytos paviršinės (lietaus) nuotekos Paviršinės nuotekos nuo UAB „Jašiūnų keramika“ abonento UAB „Polivektris“ pastatų stogų (0,4441 ha plotas) po paviršinių (lietaus) valymo įrenginių			-	2548	
						Viso:	-	17579	
3	583994	6034507	2	Valytos gamybinės nuotekos UAB „Jašiūnų keramika“ gamybinės nuotekos iš filtpresų po pasviršinių (lietaus) valymo įrenginių	Krantinis išleistuvas, 200 mm skersmens (asbocementiniai vamzdžiai)	Dešinysis Merkio upės krantas. Atstumas iki Merkio upės žiočių (Nemunas) 88 km. Išleistuvo kodas: 1850063	2.74	1000	
						Viso:	2.74	1000	
Iš viso nuotekų išleidžiama į gamtinę aplinką:								-	18579

Gaminant koklius, panaudojus karštą vandenį (iš filtpresų) susidaro gamybinės nuotekos, kurios išleidžiamos į įmonės paviršinių nuotekų tinklus ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, o tada užtikrinus išleidžiamų gamybinių nuotekų leidžiamas koncentracijas į gamtinę aplinką išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį – Merkio upę. Kartu su gamybinėmis nuotekomis pavojingos medžiagos nėra išleidžiamos, nes koklių gamybai naudojamas tik gamtinės kilmės molis ir karštas vanduo, t. y. papildoma chemija nėra naudojama. Naudojamo molio cheminė sudėtis pateikiama paraiškos **priede Nr. 14**, iš kurios matyti, jog gamtinės kilmės molį sudaro įvairūs oksidai, kurie karštame vandenyje nedisocijuoja.

Vandens tiekimo ir nuotekų išleidimo schema, su aiškiai pažymėtais ir sunumeruotais nuotekų valymo įrenginiais, nuotekų išleistuvais, nuotekų apskaitos prietaisais, laboratorinės kontrolės vietomis pateikiama paraiškos **priede Nr. 8.**

Paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai pateikiami paraiškos **priede Nr. 13.**

Sutartys dėl nuotekų išleidimo pateikiamos paraiškos **priede Nr. 14.**

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	SM	200	200	1.9252	50	-	30	-	-	-	0.2888	-	70
	BDS ₇	-	-	-	34	-	23	-	-	-	0.2214	-	-
	Naftos produktai	50	50	0.4813	7	-	5	-	-	-	0.0481	-	95

Skaičiuojant planuojamų išleisti nuotekų užterštumą vertinamos tik tos nuotekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, t. y. paviršinės nuotekos susidarančios ant kietos, vandeniui nelaidžios, dangos (1,8113 ha) ir gamybinės nuotekos, kurios išleidžiamos į gamtinę aplinką.

Didžiausia leidžiama paros koncentracija nėra skaičiuojama, nes paviršinės nuotekos yra vertinamos pagal metinį ir sekundinį debitą.

BDS₇ momentinė ir vidutinė DLK nustatoma vadovaujantis griežtesne norma, t. y. Nuotekų tvarkymo reglamento 2 lentelė, nes į gamtinę aplinką kartu su paviršinėmis nuotekomis yra išleidžiamos ir gamybinės nuotekos.

19 lentelė. Objekte/įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis/iš leistuvais	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	2	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – Naftos skirtuvais BIOS4 3-F1X8/40, skirtas paviršinėms (lietaus) nuotekoms valyti Valymo įrenginio kodas 3850013	1989 m. (kapitalinis remontas 2013 m.)	Projektinis našumas	l/s	40
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal naftos produktus	mg/l	50
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal SM	mg/l	200
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS ₇	mgO ₂ /l	Nenurodyta

Valymo įrenginių dokumentai (techninis reglamentas, atitikties deklaracija ir pan.) pateikiami paraiškos **priede Nr. 15.**

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, nes išleidžiamų nuotekų koncentracijos neviršija galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų atitinkamų teršalų didžiausių leidžiamų koncentracijų ir priemonės vandenių apsaugai nuo taršos nenumatomos.

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Eil. Nr.	Abonto pavadinimas	Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonto	Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonto nuotekomis				
		tūkst. m ³ /m.	Teršalai	LK _{mom.} , mg/l	LK _{vid.} , mg/l	LT _{paros} , t/d	LT _{metinė} , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetingomis ir/arba „A“ sąrašo pavojingomis medžiagomis:						
1.1.	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	-	-	-	-	-	-	-
2.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m ³ /d gamybinių nuotekų (bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų):						
2.1.	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	-	-	-	-	-	-	-
3.	Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys:	-	-	-	-	-	-
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys: UAB „Polivektris“ nevalytos buitinės nuotekos	8	SM	250	250	0.0055	2
			BDS ₇	287	287	0.0063	2.2960
			-	-	-	-	-
5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):	8	SM	250	250	0.0055	2
			BDS ₇	287	287	0.0063	2.2960
			-	-	-	-	-
6.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo potencialiai teršiamų teritorijų surenkamas paviršines nuotekas:						

Eil. Nr.	Abonento pavadinimas	Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonento	Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis				
		tūkst. m ³ /m.	Teršalai	LK _{mom.} , mg/l	LK _{vid.} , mg/l	LT _{paros} , t/d	LT _{metinė} , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1.	-	-	-	-	-	-	-
6.2.	-	-	-	-	-	-	-
7.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 punkte nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys: UAB „Polivektris“ paviršinės (lietaus) nuotekos nuo pastatų stogų (0,4441 ha)	2.548	-	-	-	-	-
8.	Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys):	2.548	-	-	-	-	-

Buitinių nuotekų teršalai ir jų koncentracijos, kurias numatoma gauti su abonento UAB „Polivektris“ buitinėmis nuotekomis nurodyti vadovaujantis 2010 m. lapkričio 24 d. vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutarties papildymu, kuris pateikiamas paraiškos **priede Nr. 14**. Iškritus krituliams, paviršinėse nuotekose, susidariusiose ant abonento UAB „Polivektris“ pastatų stogų nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių, todėl teršalai 21 lentelėje nenurodomi.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1	1	Buitinių nuotekų apskaita vykdoma pagal normą (vienam darbuotojui 4,2 m ³ /mėn.), kuri nustatyta 2014 m. rugsėjo 17 d. nuotekų šalinimo ir valymo paslaugų teikimo sutartyje Nr. 14-56 su UAB „Tvarkyba“, kuri pateikiama paraiškos priede Nr. 14 .	-
2	2	Paviršinių (lietaus) nuotekų apskaita vykdoma pagal teritorijos plotą ir iškritusių kritulių kiekį, t. y. vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ ir Mokesčio už aplinkos teršimą iš stacionarių taršos šaltinių apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašu, patvirtinto LR aplinkos ministro ir LR finansų ministro 2008 m. liepos 9 d. įsakymu Nr. D1-370/1K-230	-

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
3	3	Gamybinių nuotekų apskaita vykdoma pagal vandens skaitiklio, esančio gamybinėse patalpose prie linijos, rodmenis.	№ 14. 019317

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Įmonė ūkinę veiklą adresu Popierinės g. 3, Jašiūnų k. Šalčininkų r. sav. vykdo nuo 1995 m.

Informacija neteikiama, nes įmonės vykdoma ūkinė veikla nesukelia poveikio dirvožemio ir požeminio vandens užterštumui. Duomenų apie ūkinės veiklos vietoje esamą dirvožemio ir požeminio vandens užterštumą nėra.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Informacija neteikiama, nes UAB „Jašiūnų keramika“ nenumato naudoti biologiškai skaidžių atliekų tręšimui žemės ūkyje.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Informacija neteikiama, nes UAB „Jašiūnų keramika“ nenumato tręšti laukus mėšlu ir (ar) srutomis.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas.

UAB „Jašiūnų keramika“ pavojingosios ir nepavojingosios atliekos susidaro atliekų tvarkymo (plastikinių gaminių gamybos) metu, gaminant glazūruotus ir neglazūruotus koklius židiniams ir krosnims, restauracines plytas, čerpes ir plyteles, išpakuojant žaliavas, prižiūrint gamybos, paviršinių nuotekų valymo įrenginius, iš administracinės/buitinės veiklos. Įmonės ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos pirmiausia rūšiuojamos, jeigu įmanoma perdirbamos. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis įmonėje ne atliekų tvarkymo metu susidaranti pavojingosios atliekos laikomos neilgiau kaip 6 mėn., o nepavojingosios – neilgiau kaip 1 metus, o atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos, skirtos naudojimui, gali būti laikomos iki 3 metų, o atliekos, skirtos šalinimui gali būti laikomos iki 1 metų. Sukaupus pakankamą atliekų kiekį, šios bus pridutos atliekas tvarkančioms įmonėms. Už atliekų pridavimą registruotiems atliekų tvarkytojams bus atsiskaitoma pagal sutartis arba išrašytą sąskaitą-faktūrą.

Sutartys su registruotais atliekų tvarkytojais pateikiamos paraiškos **priede Nr. 16**, tačiau dalis atliekų yra perduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams ne pagal sutartis, o pagal priėmimo-perdavimo aktus, išrašytas sąskaitas-faktūras.

23.1. Numatomas atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidaranti atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Įmonė vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir laikosi atliekų tvarkymo principų hierarchijos:

- atliekų vengimas (prevencija);
- pakartotinis panaudojimas (broko naudojimas);
- perdirbimas (plastiko atliekų naudojimas);
- šalinimas (pridavimas registruotiems atliekų tvarkytojams).

Gamybos ir kitos ūkinės veiklos atliekas įmonė rūšiuoja jų susidarymo vietoje ir priduoja registruotoms pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Numatytos (naudojamos) prevencijos priemonės:

- Valymo įrenginių darbo optimizavimas (paviršinių nuotekų valymo įrenginius prižiūri UAB „BIOS eiga“, kurių darbuotojai atvyksta į ūkinės veiklos vietą įrenginio techninei priežiūrai atlikti) ir periodinė patenkančių ir išleidžiamų nuotekų kontrolė (užtikrina, kad susidarančių atliekų kiekis bus optimalus ir tuo pat metu bus užtikrinamas išleidžiamoms nuotekoms taikomų DLK laikymasis).

23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas UAB „Jašiūnų keramika“

Atliekos					Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui	7995	R3, S4
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos (plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		R3, S4
16 01 19	Plastikas	Plastikas (eksploduoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		R3, S4
17 02 03	Plastikas	plastikas (statybos ir griovimo atliekos)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		R3, S4
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai (kitais neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo atliekos)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		R3, S4
20 01 39	Plastikai	Plastikai (komunalinės atliekos)	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		R3, S4
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui, atliekų tvarkymas (naudojimas) – plastikinių gaminių gamyba	9195 ⁶	R3, S4
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET	plastikinės (kartu su PET	Nepavojingoji	Glazūruotų ir neglazūruotų	8020.5 ⁷	R3, S4

⁶ Atliekų paruošimo metu didžiausias galintis susidaryti plastiko drožlių ir nuopjovų kiekis yra 7995 t/m., o jas perdirbant gali susidaryti 1200 t/m. minimos atliekos.

⁷ Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės gali susidaryti ir atliekų tvarkymo metu ir ne atliekų tvarkymo metu, t. y. glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamybos metu ir/ar žaliavų išpakavimo metu. Atliekų tvarkymo (paruošimo) metu didžiausias galintis susidaryti minimos atliekos kiekis yra 8020 t/m.

Atliekos					Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
	(polietilentereftalatas)) pakuotės	(polietilentereftalatas)) pakuotės		koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamyba, atliekų paruošimas naudojimui, žaliavų išpakavimas		
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	HP 14 Ekotoksiškos	Įrenginių priežiūra	0.25	R1, R9, D10
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	HP 14 Ekotoksiškos	Įrenginių priežiūra	0.75	R1, R9, D10
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Nepavojingoji	Paviršinių nuotekų valymo įrenginių priežiūra	10	R3, S4
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui, žaliavų išpakavimas	12	R1, R3, D10
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui	40	R1, R3, D10
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui, žaliavų išpakavimas	17	R1, R3, D10
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui	160	R1, R3, D10
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui, žaliavų išpakavimas	9	R4, S4
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui	30	R4, S4
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP 14 Ekotoksiškos	Glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamyba, plastikinių gaminių gamyba	0.3	R1, R3, D1, D10
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingoji	Glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamyba	2	R4, S4
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui	100	D1, S4
20 01 39	Plastikai	Plastikai	Nepavojingoji	Atliekų paruošimas naudojimui		
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP 14 Ekotoksiškos	Administraciniai, gamybiniai pastatai	0.1	R3, S4

Atliekos					Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
20 01 40	Metalai	Metalai	Nepavojingoji	Administracinė veikla	15	R4, S4
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingoji	Glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių gamyba, administracinė veikla	125	R1, D1, D10

Tvarkant plastiko atliekas gali susidaryti 100 t/m. kitų mechaninių atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 ir/ar plastikai kartu.

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas UAB „Jašiūnų keramika“

Atliekos				Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Nepavojingoji	8388 t/m. (iš jų 7995 t/m. tvarkoma R3 būdu)	R3 (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus), R12 (atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų), S5 (S502 rūšiavimas)	8388 t/m. (iš jų 7995 t/m. tvarkoma R3 būdu)
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos (plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos)	Nepavojingoji			
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Nepavojingoji			
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Nepavojingoji			
16 01 19	Plastikas	Plastikas (eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės)	Nepavojingoji			
17 02 03	Plastikas	Plastikas (statybos ir griovimo)	Nepavojingoji			

Atliekos				Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
		atliekos)				
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai (kitais neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo atliekos)	Nepavojingoji			
20 01 39	Plastikai	Plastikai (komunalinės atliekos)	Nepavojingoji			

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis atliekų naudojimo veiklos kodas R12 (atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų), jeigu nėra kito tinkamo R kodo, gali apimti pirmines operacijas, atliekamas prieš naudojimą, įskaitant išankstinį apdirbimą, pavyzdžiui, *inter alia*, išmontavimą, rūšiavimą, smulkinimą, suspaudimą, granuliavimą, džiovinimą, supjaustymą, kondicionavimą, perpakavimą, atskyrimą, perskirstymą ar maišymą, ketinant šias atliekas panaudoti vykdant bet kurią iš R1–R11 veiklų, o atliekų tvarkymo veiklos kodas S5 (atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: ardymas, išmontavimas, rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, granuliavimas, džiovinimas, supjaustymas, kondicionavimas, atskyrimas, maišymas, kita). Įmonė vykdo atliekų rūšiavimą, t. y. atliekų tvarkymo procesas išlieka toks pats, tiek taikant R12 ar S5, tačiau R12 taikomas, kai yra aišku, kad po paruošimo atlieka bus naudojama, o S5 taikomas, kai nėra aišku, kur po paruošimo atlieka kelias toliau, t. y. naudojimui ar šalinimui. Taigi priklausomai nuo tvarkomų atliekų sudėties bus parenkamas atliekų tvarkymo veiklos kodas R12 ar S5 (S502).

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Lentelė nepildoma, nes įmonė nenumato šalinti atliekų.

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	HP 14 Ekotoksiškos	0.125
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji	HP 14	0.125

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
		alyva	Ekotoksiškos	
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Nepavojingoji	5
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingoji	6
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Nepavojingoji	3
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	Nepavojingoji	9
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	Nepavojingoji	5
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP 14 Ekotoksiškos	0.075
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingoji	1
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP 14 Ekotoksiškos	0.05
20 01 40	Metalai	Metalai	Nepavojingoji	7.5
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingoji	62.5

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Nepavojingoji	7995 ⁸
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos (plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos)	Nepavojingoji	
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Nepavojingoji	
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Nepavojingoji	
16 01 19	Plastikas	Plastikas (eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės)	Nepavojingoji	
17 02 03	Plastikas	plastikas (statybos ir griovimo atliekos)	Nepavojingoji	
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai (kitaip neapibrėžtos)	Nepavojingoji	

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	
1	2	3	4	5	
		atliekų mechaninio apdorojimo atliekos)			
20 01 39	Plastikai	Plastikai (komunalinės atliekos)	Nepavojingoji		
Laikomos atliekos, susidaranti atliekų tvarkymo (paruošimo ir naudojimo) metu					
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Nepavojingoji	7995 ⁸	
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos (plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto GMTN atliekos)	Nepavojingoji		
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Nepavojingoji		
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Nepavojingoji		
16 01 19	Plastikas	Plastikas (ekspluatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės)	Nepavojingoji		
17 02 03	Plastikas	plastikas (statybos ir griovimo atliekos)	Nepavojingoji		
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai (kitais neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo atliekos)	Nepavojingoji		
20 01 39	Plastikai	Plastikai (komunalinės atliekos)	Nepavojingoji		
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	HP 14 Ekotoksiškos		0.25
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingoji		6
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	Nepavojingoji	20	
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	Nepavojingoji	9	
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Nepavojingoji	80	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	Nepavojingoji	5	
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingoji	15	
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitais neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitais neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP 14 Ekotoksiškos	0.075	

⁸ 7995 t yra bendras laikomų plastiko atliekų kiekis, t. y. tvarkomų ir susidarantių tvarkymo metu plastiko atliekų kiekis vienu metu nebus didesnis nei 7995 t.

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Nepavojingoji	50

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116, 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Informacija nepateikiama, nes įmonei Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai netaikomi.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Informacija nepateikiama, nes įmonė atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo nenumato.

Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas pateikiamas paraiškos **priede Nr. 17.**

Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas pateikiamas paraiškos **priede Nr. 18.**

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Glazūruotų ir neglazūruotų koklių židiniams ir krosnims, restauracinių plytų, čerpių ir plytelių ir plastikinių gaminių gamyba vykdoma uždaroje patalpose, t. y. pastatuose, todėl veikiančios įrangos sukeliamas triukšmas yra nežymus ir girdimas pastate. Taršos į aplinkos orą išmetimų vietų (ventiliacinių sistemų) ir transporto priemonių, atvežant žaliavas ir išvežant produkciją, sukeliamas triukšmas taip pat yra nežymus ir lokalus, todėl neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai nenumatomas. Leitinos garso lygio vertės vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) nėra ir nebus viršijamos,

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo mažinimo priemonės nėra numatomos, nes ūkinė veikla (gamyba) vykdoma uždaroje patalpose, t. y. pastatuose, o vykdant ūkinę veiklą sukeliamas triukšmas yra nežymus ir lokalus.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Ūkinės veiklos metu kvapai sklis dėl susidarysiančių azoto oksidų, amoniako, acto rūgšties ir lakiųjų organinių junginių (BOA). Kvapai sklis iš stacionarių oro taršos šaltinių, kurių schema pateikiama paraiškos **priede Nr. 11**.

Azoto oksidai: NO (bekvapės ir bespalvės dujos) ir NO₂ (raudonai rudos spalvos, nemalonaus kvapo dujos). Acto rūgštis – organinė rūgštis, turinti karboksilo grupę, esanti aitraus kvapo. Amoniakas – bespalvės, nuodingos, aštraus kvapo dujos. Lakūs organiniai junginiai turi specifinį kvapą.

Vadovaujantis Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis (2012 m.), kurios buvo parengtos Vilniaus Gedimino technikos universiteto užsakant Valstybinės Visuomenės sveikatos priežiūros tarnybai prie Sveikatos apsaugos ministerijos kietosios dalelės ir anglies monoksidas yra cheminiai junginiai neturintys kvapo.

Lentelė. Kvapų skaičiavimas

Taršos šaltinio pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Kvapą sukeliantys teršalai	Teršalo koncentracija, g/s	Tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalo koncentracija, mg/m ³	Kvapą lemiantis junginys	Kvapą lemiančio junginio kiekis, Mjunginio, %	Kvapo slenkstis, Yppm, ppm	Molinė masė, Mmol	Kvapo slenkstis, X, mg/m ³	Kvapo koncentracija, C kvapo, OUE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kamerinės krosnys	001	Anglies monoksidas B	0.00335	2.678	1.25	-	-	-	-	-	-
		Azoto oksidai B	0.02745		10.25	Azoto oksidai	100	0.12	30	0.147	0.18643
Pulverizatorius CO-71B	002	Kietosios dalelės C	0.02241	0.584	38.37	-	-	-	-	-	-
Ašinis ventiliatorius nuo plastikinių gaminių gamybos linija	003	Kietosios dalelės C	0.02826	4.198	6.73	-	-	-	-	-	-
		Amoniakas	0.00347		0.83	Amoniakas	100	1.5	17	1.043	0.00333
		Lakieji organiniai junginiai (BOA)	0.06234		14.85	Lakieji organiniai junginiai	100	0.0001	185	0.001	82.38989
		Anglies monoksidas C	0.02624		6.25	-	-	-	-	-	-
		Acto rūgštis	0.01419		3.38	Acto rūgštis	100	0.016	60	0.039	0.36140

30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

Kvapų emisija paprastai vertinama kaip nepageidaujama arba nemaloni iki tokio laipsnio, kai ji pradeda negatyviai veikti aplinką. Ne visada kvapai tiesiogiai kenksmingi žmonių sveikatai, nes žmonės dažnai kvapus užuodžia ir tada, kai cheminių junginių koncentracija ore dar labai maža. Paprastai tik reikšmingos cheminių junginių koncentracijos, žymiai aukštesnės nei jautrumas kvapams, yra pavojingos žmonių sveikatai.

Kvapo mažinimo priemonės nėra numatomos, nes ūkinės veiklos metu sklindantis kvapas nėra juntamas. Ūkinės veiklos metu prognozuojama didžiausia pusvalandinė kvapo koncentracija sklindanti aplinkoje 0.02 OUE/m³, o metinė – 0.0016 OUE/m³. Didėjant atstumui nuo ūkinės veiklos vietos kvapai sklaidysis. Atkreipiamas dėmesys, kad kvapas juntamas nuo 1 OUE/m³. Taigi iš rezultatų matyti, kad kvapas nebus juntamas prie artimiausių gyvenamųjų namų ir neigiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai nenumatomas. Kvapo 8 OUE ribinė vertė patvirtinta 2010 m. spalio 4 d. sveikatos

apsaugos ministro įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

Aplinkos oro užterštumo kvapais pasiskirstymo skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4. Kvapo modeliavimas atliekamas pasirenkant sklaidos skaičiavimo modelį pagal Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijas, patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 (Žin., 2008, Nr. 143-5768).

Kvapo sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami paraiškos **priede Nr. 4**.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma, nes išmetamų į aplinkos orą teršalų, sklindančio kvapo ir išleidžiamų nuotekų teršalų ribinės vertės, nustatytos galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nėra viršijamos. Aplinkosaugos veiksmų planas nenumatomas.

XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Žemės sklypo planas, nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai, žemės sklypų kadastro orto foto ir susitarimas naudotis žemės sklypu.
2. Tyrimų protokolai dėl Merkio upės.
3. Oro teršalų sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimo aprašymas ir rezultatai.
4. Kvapo sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimo rezultatai.
5. Registravimo pažymėjimas.
6. Paskyrimo dokumentas dėl atsakomybės už įmonės aplinkos apsaugą.
7. Cheminių medžiagų/mišinių saugos duomenų lapai.
8. Vandens tiekimo ir nuotekų išleidimo schema ir gręžinio dokumentai.
9. AAA raštas dėl Inventorizacijos ataskaitos.
10. Taršos į aplinkos orą skaičiavimo metodika.
11. Stacionarių oro taršos šaltinių schema.
12. AM raštas.
13. Paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai.
14. Sutartys dėl nuotekų išleidimo ir molio cheminės sudėties analizės dokumentas.
15. Valymo įrenginio dokumentai.
16. Atliekų sutartys, atliekų tvarkytojų skelbiama informacija.
17. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
18. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
19. Aplinkos monitoringo programa.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išpėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;
- 3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŖESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas

_____ (veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

