

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

110548779
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Agrochema“, Jonalaukio k., Ruklos sen. 55296 Jonavos r., tel.: 8-617 00100, el. paštas:
info@agrochema.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto
adresas)

UAB „Agrochema“ Šeduvos elevatorius, Prastavonių k. Baltosios g. 8D, Radviliškio r.
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų
teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo
aikšteles

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Gražvydas Mickevičius, tel.:8-611 20699, el. paštas: grazvydas.mickevicius@agrochema.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. UAB „Agrochema“ Šeduvos elevatoriuje eksploatuojami įrenginiai, galintys sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą: grūdų valymo-džiovinimo kompleksas (drėgnų grūdų sandėliavimo talpos (4 vnt. po 300 t); drėgnų grūdų sandėliavimo talpos (4 vnt. po 340 t.; sausų ir išvalytų grūdų sandėliavimo talpos (10 vnt. po 1000 t); sausų grūdų sandėliavimo talpos (3 vnt. po 3400 t); valymo įrenginys „Delta Combi 146“ komplekte su oro teršalų valymo įrenginiu; džiovykla „Cimbria AEG-25“ komplekte su oro teršalų valymo įrenginiais (džiovyklos šiluminis našumas – 3,45 MW); grandikliniai, juostiniai, kaušiniai transporteriai; priėmimo duobės (2 vnt.); automobilinės ir geležinkelio vagonų svarstyklės; uždaras nuovalų kaupimo pastatas), skystų trąšų talpos (5 talpos po 1000 t. ir trys talpos po 400 t. su aplink talpyklas įrengtais apsauginiais rezervuarais), trąšų sandėliavimo aikštelės, fasuotų trąšų sandėliai, šiluminės energijos gamyba (patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui įrengtos 2 katilinės – administraciniame pastate ir svečių namuose. Administracinio pastato katilinėje įrengti 2 identiški 52 kW galios dujiniai vandens šildymo katilai „Feroli“. Paprastai veikia vienas iš katilų. Svečių namų katilinėje įrengti 2 vandens šildymo katilai: „Junkers“ (taršos šaltinis Nr. 002) ir „Heizer“ (taršos šaltinis Nr. 003). Katilo „Junkers“ nominali šiluminė galia – 16 kW, katilo „Heizer“ – 10,6 kW. Katilas „Heizer“ neeksploatuojamas), dyzelinio kuro talpa (5 m³).
2. Šeduvos elevatoriaus teritorijoje maksimalus sandėliuojamas skystų trąšų kiekis – iki 6 200 t., birių trąšų kiekis sandėliuose ir aikštelėse – iki 10 000 t., maksimalus grūdų sandėliavimo kiekis talpose – 22 760 t. Administracinio pastato ir svečių namų šildymo metu į aplinkos orą patenką anglies monoksidai ir azoto oksidai, grūdinių kultūrų džiovinimo metu - anglies monoksidai, azoto oksidai ir kietosios dalelės, grūdinių kultūrų perkrovimo ir valymo metu - kietosios dalelės. Pagal 2018 m. atliktą aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją per metus į aplinkos orą iš viso išmetama 1,6692 t. teršalų. Grūdų elevatoriuje įrengtos plokščiadugnės grūdų saugyklos su grūdų priėmimo punktu, drėgnų grūdų saugyklos, grūdų valymo mašina, grūdų džiovykla, grūdų pakrovimo į geležinkelio vagonus ir autotransportą mazgas. Grūdai atvežami autotransportu ir išpilami į priėmimo duobę. Iš priėmimo duobės grandikliniu transporteriu grūdai paduodami ant juostinio transporterio, kuris paduoda grūdus į kaušinį elevatorių, keliantį grūdus į valymo mašiną. Išvalyti grūdai grandikliniu transporteriu paduodami į kaušinį elevatorių, kuris per grandiklinį transporterį paskirsto grūdus į drėgnų grūdų saugyklas. Šiukšlės iš valymo mašinos grandikliniu transporteriu paduodamos į elevatorių, kuris pakelia šiukšles ir suberia jas į šiukšlių bunkerį. Drėgni grūdai iš bokštų grandikliniu transporteriu paduodami į elevatorių, kuris paduoda grūdus į džiovyklą su tiesioginio veikimo dujų degikliu. Džiovykloje sumontuoti grūdų lygio šachtoje davikliai, grūdų temperatūros matavimo prietaisai, iš džiovyklos išeinančių grūdų apskaitos prietaisai. Džiovinimo agento paskirstymo kameroje sumontuotos sklendės, kuriomis galima keisti džiovinimo/aušinimo zonų dydį priklausomai nuo aplinkos oro temperatūros. Atidirbusio džiovinimo agento (oro) siurbimui iš džiovinimo šachtos naudojami ašiniai ventiliatoriai-ciklonai, išvalantys siurbiamą (išmetamą į aplinką) orą iki 98 % švarumo. Džiovinimo šachtoje karšto oro pagalba grūdai išdžiovinami ir transporterio pagalba paduodami į elevatorių, kuris pakelia grūdus į tarpinius grandiklinius transporterius, kurie paskirsto grūdus į sandėliavimo bokštus. Grūdai bokštuose ventiliuojami aukšto slėgio ventiliatoriais. Bokštai komplektuojami su iškrovimo sraigtiniais transporteriais, kurie užpildo sraigtinius transporterius. Juostiniu transporteriu grūdai paduodami į elevatorių ir išpilami į grūdų atkrovimo bokštą, iš kurio pakraunami vagonai. Elevatorius turi papildomą atšaką, kuri įgalina grūdus pakrauti į automašinas. Skystos trąšos saugomos talpose su priėmimo iš vagonų ir autocisternų bei išdavimo į mobilias transporto priemones įranga. Skystos trąšos geležinkelio cisternomis privežamos prie trąšų priėmimo kolektoriaus. Kolektorius turi du prijungimo taškus prie kurių prijungiama lanksti žarna, kuri pajungiama ir prie cisternos (arba autocisternos) išpylimo atvamzdžio. Siurbliais vykdomas trąšų priėmimas – išdavimas į talpą, kur laikomos trąšos, o siurbliu vykdomas trąšų priėmimas – išdavimas į talpas, kur laikomos trąšos. Talpos, aprūpintos persipylimo davikliais, kurie išjungia siurblius pasiekus viršutinę talpų užpylimo

ribą. Talpose yra įrengti žemutinio lygio davikliai, kurie išjungia siurblius. Skystų trąšų talpos pastatytos ant pamatų. Talpos apribotos bortais, kuriuose galima surinkti avarijos atveju išsiliejusias trąšas ir jas perpumpuoti iš priduobės į surinkimo šulinį. Iš surinkimo šulinio trąšas galima perpumpuoti į talpas arba tiesiai į perpylimo kolektorių, naudojant siurblį. Atviroje fasuotų birių trąšų sandėliavimo aikštelėje laikomos trąšos išfasuotos į 500 kg ar 1000 kg didmaišius ant euro padėklų, sukrautų dviem aukštais, apdengti tentais. Dalis trąšų yra sandėliuojama uždaruose sandėliuose pagal produktų saugos duomenų lapų reikalavimus.

3. Paraiška pakeisti leidimą nėra teikiama dėl kurą deginančių įrenginių eksploatavimo.
4. Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų: į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha
5. Buitinės nuotekos iš buitinių patalpų ir svečių namų surenkamos ir nukreipiamos valymui į septiką su anaerobiniu filtru, kuris atlieka sėsdintuvo paskirtį, pūdo sulaikytą dumblą ir anaerobiniame filtre biologinės plėvelės pagalba skaido vandenyje ištirpusią taršą iki neskaidžių junginių. Toliau nuotekos valomos paviršinėms nuotekoms valyti įrengtame buferiniame rezervuare ir pasiekia leistinas užteršimo normas.
Paviršinės nuotekos valomos 437 m³ talpos buferiniame rezervuare, su naftos produktų atskiriamąja dalimi ir išgarinamąja dalimi. Buferinio rezervuaro pirmoje dalyje naftos dalelės iškyla į vandens paviršių, skendinčios medžiagos sėda į dugną. Antroje dalyje naftos produktų būna nebent pėdsakai, o vandenyje vyksta savaiminio valymo procesai. Buferinis rezervuaras veikia kaip gamtinis aerotankas, kur oro deguonies ir saulės spindulių veikiami oksiduojami organinės kilmės junginiai, mikroorganizmai skaido naftą, naudoja azotą ir fosforą. Nuotekos iš buferinio rezervuaro išteka pro šulinį su naftą absorbuojančios medžiagos „Fibroil“ filtrą. Išleidimo šulinyje numatytas ištekėjimo į atvirus vandens telkinius uždarymas, jeigu objekto teritorijoje įvyktų trąšų avarinis išsiliejimas. Išvalytos nuotekos išleidžiamos į Daugyvenės upę (Priedama valymų įrenginių tinklo schema).
6. Nuotekų taršai mažinti yra įrengtos asfaltuotos ir bortais aptvertos aikštelės, skystų trąšų talpoms – apsauginiai rezervuarai, birios trąšos yra sandėliuojamos ant padėklų ir uždengtos tentais, eksploatuojami nuotekų surinkimo tinkai, valymo įrenginiai. Oro taršai mažinti yra įrengti ciklonai, uždara grūdų išpylimo duobė.
7. Šeduvos elevatoriuje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės: daugkartinio naudojimo talpos, produktų uždengimo tentai, grūdų išvalų pardavimas tolimesniam produkto panaudojimui, darbuotojų švietimas. Objekte susidariusios atliekos rūšiuojamos į joms skirtas vietas ir talpas bei priduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams.
8. Šeduvos elevatoriuje iš gręžinio išgaunamas požeminis vanduo naudojamas elevatoriaus darbuotojų buitinėms reikmėms (iki 1 m³ per parą).
9. Šeduvos elevatoriuje esančių įrenginių neįprastų (neatitiktinės) veiklos sąlygų nenumatoma.
10. Statybos objekte nėra vykdomos.
11. Poveikio aplinkai vertinimo procedūros Šeduvos elevatoriuje buvo atliktos prieš veiklos pradžią: 2004 m. rugsėjo 30 d.
12. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas Šeduvos elevatoriuje nėra atliekamas.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Grūdai	50 000 t	24 000 t. - uždaros talpyklos, aikštelė
2.	Skystos trašos	20 000 t	6 200 t. - uždaros talpyklos
3.	Birios trašos	40 000 t	10 000 t. - uždari sandėliai, atviros aikštelės
4.	Gamtinės dujos	280 000 m ³	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Amonio salietra	Medžiaga	2022-01-30	Amonio nitratas	98,4	6484-52-2	Oksiduojančios kietos medžiagos 3 kat., Akių dirginimas 2 kat.	H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius; H319	4 900 Sandėliai ir aikštelės	-	-	-	Beatliekis produktas

							Sukelia smarkų akių dirginimą					
Kalcio amonio salietra	Mišinys	2022-02-28	Amonio nitratas	76-78	6484- 52-2	Akių dirginimas 2 kat.	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą	2 000 Sandėliai ir aikštelės	-	-	-	Beatliekis produktas
Skystosi os azoto trąšos (KAS)	Mišinys	2022-05-31	Amonio nitratas	40-46	6484- 52-2	Akių dirginimas 2 kat.	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą	4 500 Talpyklos	-	-	-	Beatliekis produktas
Superfos fatas	Mišinys	2020-01-28	Superfos fatas	70	8011- 76-5	Smarkus akių pažeidimas 1 kat.	H318 Smarkiai pažeidžia akis	2 000 Sandėliai ir aikštelės	-	-	-	Beatliekis produktas

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
1 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

1 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.	Daugyvenės upė 41010510	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-

2 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą / priimtuvą, į kurį planuojama išleisti nuotekas, kai nuotekas planuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupti sukaupimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.

Lentelė nepildoma, nes nuotekų neplanuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupti sukaupimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d.	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7

3 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir (ar) išleistuvus

Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	486780, 6178150	1	Paviršinės nuotekos	Išleidžiamasis vamzdis. Vaginis, Ø 400 mm	Kairys krantas, ~1,2 km atstumu iki kairio Niauduvos intako	-	20 075

4 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Pageidaujama LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Pageidaujama LK vid., mg/l	DLT paros, t/d.	Pageidaujama LT paros, t/d.	DLT metų, t/m.	Pageidaujama LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	BDS ₇	-	-	-	-	-	23	-	-	-	0,46	-	-
	Skendinčios medžiagos	-	-	-	-	-	30	-	-	-	0,6	-	-
	Naftos produktai	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0,1	-	-
	Bendras azotas	-	-	-	-	-	25	-	-	-	0,5	-	-
	Bendras fosforas	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0,08	-	-

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

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	Buitinių nuotekų valymo įrenginiai – septikas su anaerobiniu filtru	2006	-	-	-
2.	1	Buitinių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – buferinis rezervuaras	2006	-	-	-

6 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Lentelė nepildoma, nes pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, nėra.

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
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas (išskyrus paviršines), užterštas prioritetinėmis ir (ar) prioritetinėmis 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 (kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys:						
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys:						

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką pakeisti Taršos leidimą.

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

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)



Data: 2020-11-03

GENERALINĖ DIREKTORĖ AUDRONĖ KUSKYTĖ
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
