

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS LEIDIMO SĄLYGŲ PAKEITIMUI**

[3] [0] [2] [4] [4] [0] [4] [1] [4]  
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Vli Timber“, Gražiavietės g. 3, Kurklių II k., Kurklių sen., Anykščių r., Utenos apskr.  
tel. +370 646 20344, info@vli.lt

---

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

UAB „Vli Timber“ kietos biomasės (smulkintos medienos) katilinė,  
Gražiavietės g. 5, Kurklių II k., Kurklių sen., Anykščių r., Utenos apskr.

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Aplinkos oro taršos valdymas. 2.1.p. naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė negu 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį.

---

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

Darius Lackus, tel. +370 646 20344, el. paštas: info@vli.lt

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

## I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

**25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:**

**25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;**

Įmonės veikla – džiovinimų malkų gamyba. Medienos apdirbimo ceche mediena pjaustoma, kapojama, tiekama džiovinimui. Mechaninio medienos apdirbimo metu susidaro kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės). Nuo medienos pjovimo įrenginių išsiskyrusios dulkės nutraukiamos į cikloną. Dalinai apvalytas oras patenka į aplinką per taršos šaltinį Nr. 003. Į atmosfera išmetamos dulkės.

Objektas veikia turėdamas taršos leidimą TL U.1-26/2020. Objekte yra du kurą deginantys įrenginiai (KDI):

- vandens šildymo katilas „Kalvis-2500 M-1“ (taršos šaltinis Nr. 001). Katilo nominali šiluminė galia – 2,50 MW. Kuras – smulkinta mediena. Šalia katilinės yra kuro sandėlys su automatizuota kuro padavimo sistema, kuri užtikrina nuoseklų ir reguliuojamą kuro patekimą į pakuros degimo kamerą. Dūmų nuo pelenų valymui įrengta dvigubo valymo sistema, susidedanti iš multiciklono ir maišinio filtro, kurių veikimo efektyvumas sudaro 97,8%. Katilo naudingo veikimo koeficientas – 85%. Kuras tiekiamas iš kuro sandėlio-stoginės. Pakuros tipas – slankiojančio ardyno. Ardyno judėjimas atliekamas hidraulinės pavaros pagalba. Pakura su judančiu ardynu aprūpinta automatizuota temperatūros palaikymo ir kontrolės sistema. Pirminis oras po ardynu tiekiamos zonose, kurios yra atskirtos viena nuo kitos. Kiekvienos zonos oro kiekis reguliuojamas atskirai. Pakuroms numatomi reikiami traukos ir oro pūtimo ventiliatoriai, kurie komplektuojami su dažnio keitikliais. Degimui reikalingo oro padavimas numatomas iš katilinės vidaus. Nuo hidrocilindrų patalpos iki pakuros bunkerio kuras tiekiamas grandikliniu transporteriu. Kuro padavimo sistema numatoma su kompiuterizuotu valdymu. Pelenų pašalinimui iš pakuros, multiciklono ir maišinio filtro į pelenų konteinerį įrengta automatizuota šalinimo sistema. Dūmų šilumos panaudojimui įrengtas ekonomizeris EK1-360. Ekonomizerio galia – 360 kW. Katilas priskirtas prie naujų vidutinių kurą deginančių įrenginių, veikia nuo 2020-05-28. Normuojami aplinkos oro teršalai – azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)(A) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės);

- vandens šildymo katilas „Certus F3“ (taršos šaltinis Nr. 004). Katilo nominali šiluminė galia – 3,0 MW. Kuras – smulkinta mediena. Dūmai valomi multiciklone ir elektrostatiame filtre. Į kaminą bus nukreipiami dūmai ir katilo „Kalvis-2500 M-1“. Tuomet vidutinio kurą deginančio įrenginio nominali šiluminė galia skaičiuojama:  $Q = 2,50 \text{ MW} + 3,0 \text{ MW} = 5,50 \text{ MW}$ . Normuojami aplinkos oro teršalai – azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)(A) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Katilas „Kalvis-2500 M-1“ veiks atskirai ir dūmai su teršalais bus nukreipti per taršos šaltinį Nr. 001 tik katilo „Certus F3“ remonto ar profilaktinės apžiūros metu. Vienu metu taršos šaltiniai Nr. 001 ir 004 neveiks.

**25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;**

Ūkinės veiklos objektas veikia vadovaujantis taršos leidimu, kuris turi specialiąją dalį „Aplinkos oro taršos valdymas“. Visa informacija apie išmetamus į aplinkos orą teršalus, jų kiekius pateikta leidimo specialioje dalyje „Aplinkos oro taršos valdymas“ ir paraiškos **3 priede**.

Katilo „Certus F3“ statybos pradžia – 2022 m. gruodžio mėn., 2023 m. sausio mėn. numatyti bandymai, 2023 m. vasario mėn. – veiklos pradžia pakeitus TL sąlygas. Esamas katilas „Kalvis-2500 M-1“ pradėjo veikti 2020-05-28.

**25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;**

Objektas turi kurą deginančių įrenginių, kurių eksploatavimui reikia turėti taršos leidimą. Vandens šildymo katilai priskiriami prie vidutinių kurą deginančių įrenginių. Deklaracijos apie veikimo valandų skaičiaus teikti nereikia.

**25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);**

Įrenginys neatitinka nei vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų.

**25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;**

Žemiau esančioje lentelėje pateikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai.

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė	Tik įmonės tarša (1 var.)		Kartu su foniniu užterštumu (2 var.)	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis	10 mg/m <sup>3</sup>	0,7606 mg/m <sup>3</sup>	0,0761	0,9506 mg/m <sup>3</sup>	0,0951
NO <sub>2</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	5,964 µg/m <sup>3</sup>	0,149	10,36 µg/m <sup>3</sup>	0,259
NO <sub>2</sub> 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m <sup>3</sup>	93,97 µg/m <sup>3</sup>	0,470	98,37 µg/m <sup>3</sup>	0,492
KD <sub>10</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	1,982 µg/m <sup>3</sup>	0,0496	12,28 µg/m <sup>3</sup>	0,307
KD <sub>10</sub> 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m <sup>3</sup>	6,983 µg/m <sup>3</sup>	0,140	17,28 µg/m <sup>3</sup>	0,346
KD <sub>2,2</sub> metų vidurkis	20 µg/m <sup>3</sup>	1,032 µg/m <sup>3</sup>	0,0516	8,232 µg/m <sup>3</sup>	0,412

Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio didžiausia koncentracija be foninės taršos - 0,7606 mg/m<sup>3</sup> (0,0761 ribinės vertės), su fonine tarša - 0,9506 mg/m<sup>3</sup> (0,0951 RV).

Azoto dioksido metų vidutinė didžiausia koncentracija be foninės taršos - 5,964 µg/m<sup>3</sup> (0,149 RV), su fonine tarša - 10,36 µg/m<sup>3</sup> (0,259 RV). Azoto dioksido 1 valandos 99,8-o procentilio didžiausia koncentracija be foninės taršos - 93,97 µg/m<sup>3</sup> (0,470 RV), su fonine tarša - 98,37 µg/m<sup>3</sup> (0,492 RV).

Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> metų vidutinė didžiausia koncentracija be foninės taršos - 1,982 µg/m<sup>3</sup> (0,0496 RV), su fonine tarša - 12,28 µg/m<sup>3</sup> (0,307 RV). Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> 24 valandų 90,4-o procentilio didžiausia koncentracija be foninės taršos - 6,983 µg/m<sup>3</sup> (0,140 RV), su fonine tarša - 17,28 µg/m<sup>3</sup> (0,346 RV).

Kietųjų dalelių KD<sub>2,5</sub> metų vidutinė didžiausia koncentracija be foninės taršos - 1,032 µg/m<sup>3</sup> (0,0516 RV), su fonine tarša - 8,232 µg/m<sup>3</sup> (0,412 RV).

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo ataskaita pateikta paraiškos 3 priede.

***Išvada: įmonės teritorijoje ir aplink UAB „Vli Timber“ susidaranti oro tarša neviršija ribinių verčių nustatytų pagal Europos Sąjungos kriterijus.***

**25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;**

Teršalų išmetimo iš įrenginio prevencijai numatyta:

- vandens šildymo katilas „KALVIS-2500 M-1“ (taršos šaltinis Nr. 001). Dūmų nuo pelenų valymui įrengta dvigubo valymo sistema, susidedanti iš multiciklono ir maišinio filtro, kurių veikimo efektyvumas sudaro 97,8%;
- vandens šildymo katilas „Certus F3“ (taršos šaltinis Nr. 004). Dūmai valomi multiciklone ir elektrostatiniame filtre, kurių veikimo efektyvumas sudaro 99,955%.

Kai veiks katilas „KALVIS -2500 M-1“, taršos kiekis bus mažesnis, kai veiks katilas „Certus F3“ – teršalų kiekis didėja. Be to, katilo apkrova priklauso nuo šilumos poreikio. Jei užkrautų medienos džiovyklų kiekis didėja, atitinkamai didėja ir katilų apkrova, ir teršalų kiekiai.

**25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);**

Susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo ir atiduodamos atliekų tvarkytojams.

Bendrovė vykdydama su atliekų tvarkymo susijusias ūkines veiklas, vadovaujasi Atliekų tvarkymo įstatymo 3 str. nustatytų atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumu:

- 1) vykdo atliekų prevenciją (taupiai naudoja bendrovės resursus, rūšiuoja atliekas jų susidarymo vietoje, atskiria tinkamas naudoti ar perdirbti atliekas ar medžiagas ir jas perduoda šių atliekų tvarkytojams);
- 2) technologiniuose procesuose susidarantias atliekas bendrovė perduoda šių atliekų naudotojams ar šalintojams (jei jų tolimesnis naudojimas neįmanomas).

**25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;**

Vanduo pagrįdė naudojamas buityje. Nedidelis jo kiekis skirtas katilinės tinklų papildymui, plovimui bei filtrų valymui, gaisro atveju. Vandens šaltinis – įmonės teritorijoje esamo gręžinio vanduo. Gręžinio gylis – 82 m, našumas – 6 m<sup>3</sup>/h. Orientacinis vandens poreikis – apie 2 m<sup>3</sup>/parą, 500 m<sup>3</sup>/metus.

Lietaus nuotekų tinklų teritorijoje nėra, potencialiai taršių teritorijų irgi nei esamoje, nei planuojamoje veikloje nėra. Paviršinės nuotekos nuo stogų įsigeria į gruntą.

Buitinės nuotekos – tai pagrįdė sanitarinių mazgų ir patalpų valymo nuotekos. Buitinės nuotekos nuvedamos buitinių nuotekų tinklais prie įmonės biologinio nuotekų valymo įrenginio UAB „Feliksnavis“, kurio našumas – 2,25 m<sup>3</sup>/parą, 500 m<sup>3</sup>/metus. Buitinės nuotekos valomos biologiniame nuotekų valymo įrenginyje ir infiltruojamos į gruntą per 2 infiltracinius šulinius.

Gamybinių nuotekų nesusidaro.

**25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);**

Neatitiktinės įrenginio veiklos sąlygos nenumatomos.

**25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktu nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;**

Statybos leidimas nerengiamas, nuoroda į jį nepateikiama. 2022-12-14 Nr. (30.3)-A4E-11281 atrankos išvada „Dėl UAB „VLI TIMBER“ gamybos apimčių didinimo ir kieto kuro biomasės

katilo įrengimo Graživietės g. 3, Kurklių II k., Anykščių r. poveikio aplinkai vertinimo“ pateikta paraiškos **1 priede**.

**25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;**

Poveikio aplinkai vertinimas buvo atliktas 2022 metais. Triukšmo neigiamo poveikio sumažinimui numatytos įvairios priemonės, kurios bus įgyvendintos 2023 m. I ketvirtyje po naujų staklių įrengimo.

**25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;**

Objekte vykdoma veikla neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų. PVSV ataskaita nebuvo rengta.

**25.2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.**

Objekte eksploatuojami vidutiniai kurą deginantys įrenginiai. Abiejų katilų kuras – smulkinta kieta mediena. Informacija apie naudojamą žaliavas ir pagalbines medžiagas bei kurą pateikta 1 ir 2 lentelėse.

## 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 <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Rąstai	94 000 m <sup>3</sup>	3000 m <sup>3</sup> , atviroje aikštelėje
2.	Kuras (smulkinta mediena)	14 000 t	150 t, kuro sandėlyje

**2 lentelė.** Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai.

Pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai nenaudojamos, lentelė nepildoma.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS  
APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

**1 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 (NO <sub>x</sub> ) (A)	250	20,8711
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,0201
	<b>Iš viso:</b>	<b>20,8912</b>

**2 lentelė.** Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Vli Timber“ kietos biomasės (smulkintos medienos) katilinė. Pagal ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2), ekonominės veiklos rūšies kodas – 162900

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 <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X-570549; Y-6143488	15,0	0,50	10,10	62,2	1,118	720
004	X-570549, Y-6143487	12,0	0,804	14,94	190	4,470	8760

**3 lentelė.** Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas: UAB „Vli Timber“ kietos biomasės (smulkintos medienos) katilinė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Kieto kuro katilo „Kalvis-2500 M-1“ kaminas	001	Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	500	4,4724
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	50	0,0187
Kieto kuro katilo „Certus F3“ kaminas	002	Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	300	16,3987
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	30	0,0014
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>20,8912</b>

**4 lentelė.** Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.

Įrenginio pavadinimas: UAB „Vii Timber“ kietos biomasės (smulkintos medienos) katilinė

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
001	Multiciklonas MC 12 ir maišinis filtras (sausas + sausas)	120	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493
004	Multiciklonas ir elektrostatinis filtras	120		
Taršos prevencijos priemonės: prie katilo Kalvis 2500 M-1 – multiciklonas MC 12 ir maišinis filtras (veikimo efektyvumas 97,8 %), prie katilo Certus F3 – baterinis multiciklonas ir elektrostatinis filtras (veikimo efektyvumas – 99,955%).				

**5 lentelė.** Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Įrenginio pavadinimas: UAB „Vii Timber“ kietos biomasės (smulkintos medienos) katilinė

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės				Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas
		išmetimų trukmė, val., min. (reikalingą pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm <sup>3</sup>	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7

Lentelė nepildoma, nes neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

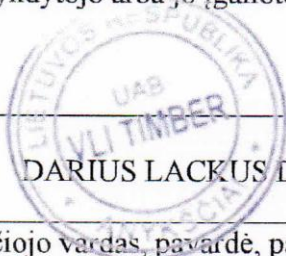
Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

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

Parašas:

Darius Lackus  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2022-11-17



DARIUS LACKUS DIREKTORIUS

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

**PARAIŠKOS PRIEDAI**

1 priedas. Atrankos išvada „Dėl UAB „Vli Timber“ gamybos apimčių didinimo ir kieto kuro biomasės katilo įrengimo Gražiavietės g. 3, Kurklių II k., Anykščių r. poveikio aplinkai vertinimo.

2 priedas. Numatomų metinių aplinkos oro teršalų skaičiavimas

3 priedas. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas