

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I KYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

UAB "Lignineko"	134231520
------------------------	------------------

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

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kėdainių sav.	Kėdainiai	Biochemikų	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+ 370 657 79091	-	info@lignineko.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB "Lignineko"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kėdainių sav.	Kėdainiai	Biochemikų	3		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+ 370 698 11457	-	rasa@ekoteja.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2021 m.

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

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

UAB "Lignineko" veiklai yra išduotas Taršos leidimas Nr.TL-K.6-13/2015, pakeistas 2017-01-03.

Taršos leidime leidžiami lignino džiovinimas (oro taršos šaltinis Nr.010), biokuro briketų gamyba (oro taršos šaltinis Nr.611), pelenų tvarkymas, pagaminant granuliuotą dirvos gerintoją (oro taršos šaltinis Nr.610), **2021 metais nebuvo vykdomi**.

2021 metais UAB "Lignineko" pagamino kietojo biokuro – 53 430,017 tonų.

Biokuro gamybai 2020 m. sunaudotos žaliavos:

1 lentelė

Žaliavos, atliekos pavadinimas	Kiekis, tonomis
Ligninas	27 846,2
Atliekos (kodas 030105)	1 378,16
Pjuvenos (šalutinis produktas)	24 205,657
VISO	53 430,017

Kadangi 2021 metais nebuvo eksploatuojamos džiovyklos (oro taršos šaltinis Nr.010), nebuvo atliekami emisijų kontroliniai tyrimai.

Kiti oro taršos šaltiniai:

- oro taršos šaltinis Nr.604 - lignino žaliavos laikymas;
- oro taršos šaltinis Nr.605 - lignino iškrovimas į aikštelę;
- oro taršos šaltinis Nr.606 - kitų biokuro žaliavų iškrovimas ir laikymas mišinių gamybai;
- oro taršos šaltinis Nr.607 - biokuro mišinių išpylimas į aikštelę, pakrovimas į transporto priemones ir laikymas aikštelėje;
- oro taršos šaltinis Nr.608 - biokuro mišinių maišymas;
- oro taršos šaltinis Nr.609 - biokuro mišinių transportavimas sijotuvu į transporto priemones

yra neorganizuoti ir jų išmetami teršalai į aplinkos orą, paskaičiuoti balansiniu būdu vadovaujantis PAV atrankoje „UAB „Lignineko planuojamo biokuro gamybos išplėtimo ir dirvos gerintojo pelenų pagrindu gamyba“, kuriai Aplinkos apsaugos agentūra pateikė 2016-11-22 raštu Nr. (28.2)-A4-11677 galutinę atrankos išvadą ir pagal kurią 2017-01-03 išduotas pakeistas Taršos leidimas Nr. TL-K.6-13/2015, pateikta emisijų skaičiuote.

2021 m. kietųjų dalelių (C) emisijos:

2 lentelė

Taršos šaltinio Nr.	2020 m. faktinis kiekis, tonos	Taršos leidimas Nr.TL-K.6-13/2015, tonos
604	0,1198	0,329
605	1,3923	2,04
606	1,399	1,12
607	1,7825	3,12
608	5,343	6,0
609	0,6163	0,691
Viso	10,6529 t/m	13,3 t/m

Tikslu sumažinti žaliavų laikymo ir biokuro gamybos proceso metu į aplinkos orą išsiskiriančių kietųjų dalelių patekimą už įmonės teritorijos ribų, buvo taikomos šios priemonės:

1. biokuro maišymas ir sijojimas vykdytas arčiau žaliavų, tuo sumažinant žaliavų pervežimo atstumus;
2. transporterio, pakraunančio į transporto priemonę pagamintą biokurą, išpylimo taškui naudojama uždanga;
3. organizuojamas biokuro mišinių gamyba taip, kad iki 70 % biokuro mišinių mišinių po gamybos buvo tiesiai pakrautos į uždaras automašinas išvežimui iš veiklavietės;
4. biokuras gaminamas laikantis biokuro išvežimo grafiko, tuo sumažinant pagaminto biokuro laikymo/papildomo biokuro perkrovimo;
5. sumažintas žaliavų ir pagaminto biokuro mišinio laikymo krūvų aukštis; esant sausam orui, krūvų paviršiai buvo drėkinami;
6. kraunant kaušiniu krautuvu į transporto priemonę, pagaminto biokuro mišinio pylimo greitis ir aukštis parenkamas toks, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę;
7. žaliavos atvežamos ir pagaminti biokuro mišiniai išvežami tik dengtomis transporto priemonėmis;
8. palei žemės sklypo ribą iš Biochemikų gatvės sustatyti jūriniai konteineriai 3 aukštais, pasiekiant bendrą „apsauginės tvoros“ aukštį – 7,5 m, kurios dėka susidariusios dulkės pučiant pietvakarių vėjui nepatenka už įmonės teritorijos ribų;
9. Transporto priemonių judėjimo greitis aikštelėje ribojamas iki 10 km/val.. Tai nurodyta ženklų, sumontuotu prie įvažiavimo į aikštelę;
10. Aikštelės dalyje, kurioje vyksta transporto priemonių judėjimas, keliai periodiškai valomi drėgnu būdu atsižvelgiant į meteorologines sąlygas.

Administraciniame pastate patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui veikia biokuru kūrenamas katilas, kurio šiluminis našumas 75 kW. Vadovaujantis „Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normos LAND 43-2013“ (LR Aplinkos ministro 2013-04-10 įsakymas Nr.D1-244), nėra kriterijų vykdyti išmetamų teršalų kontrolės, sunaudoto kuro ir iš kurų deginančio įrenginio į aplinkos orą išmestų teršalų kiekio apskaitos.

Paviršinės nuotekos nuo teritorijos išleidžiamos į UAB „Kėdainių vandenys“ (2016-08-23 tarpusavio sutartis „Paviršinių ir drenažo nuotekų tvarkymo sutartis Nr.62695“) eksploatuojamus Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tinklus.

Gamybinės nuotekos nesusidaro.

Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Kėdainių vandenys“ (2014-11-12 tarpusavio sutartis „Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis Nr.60816“) eksploatuojamus Kėdainių miesto kanalizacijos tinklus.

IV SKYRIUS

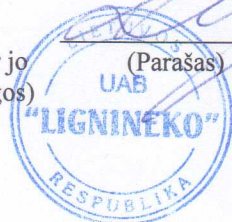
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

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

Direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Algirdas Krupavičius
(Vardas ir pavardė)

2022-02-
(Data)