

(Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento forma)
ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

1. Informacija apie įmonę.

UAB „Raguvilė“

Buveinės adresas: Raguvos g. 1C, Raguviškių k., LT-97160 Kretingos r. sav., tel. (8 686) 70 324, el. p. info@raguvile.lt

Įrenginio, kuriame tvarkomos atliekos, adresas: Vilniaus pl. 8, Klaipėda, tel. (8 686) 70 324, el. p. info@raguvile.lt

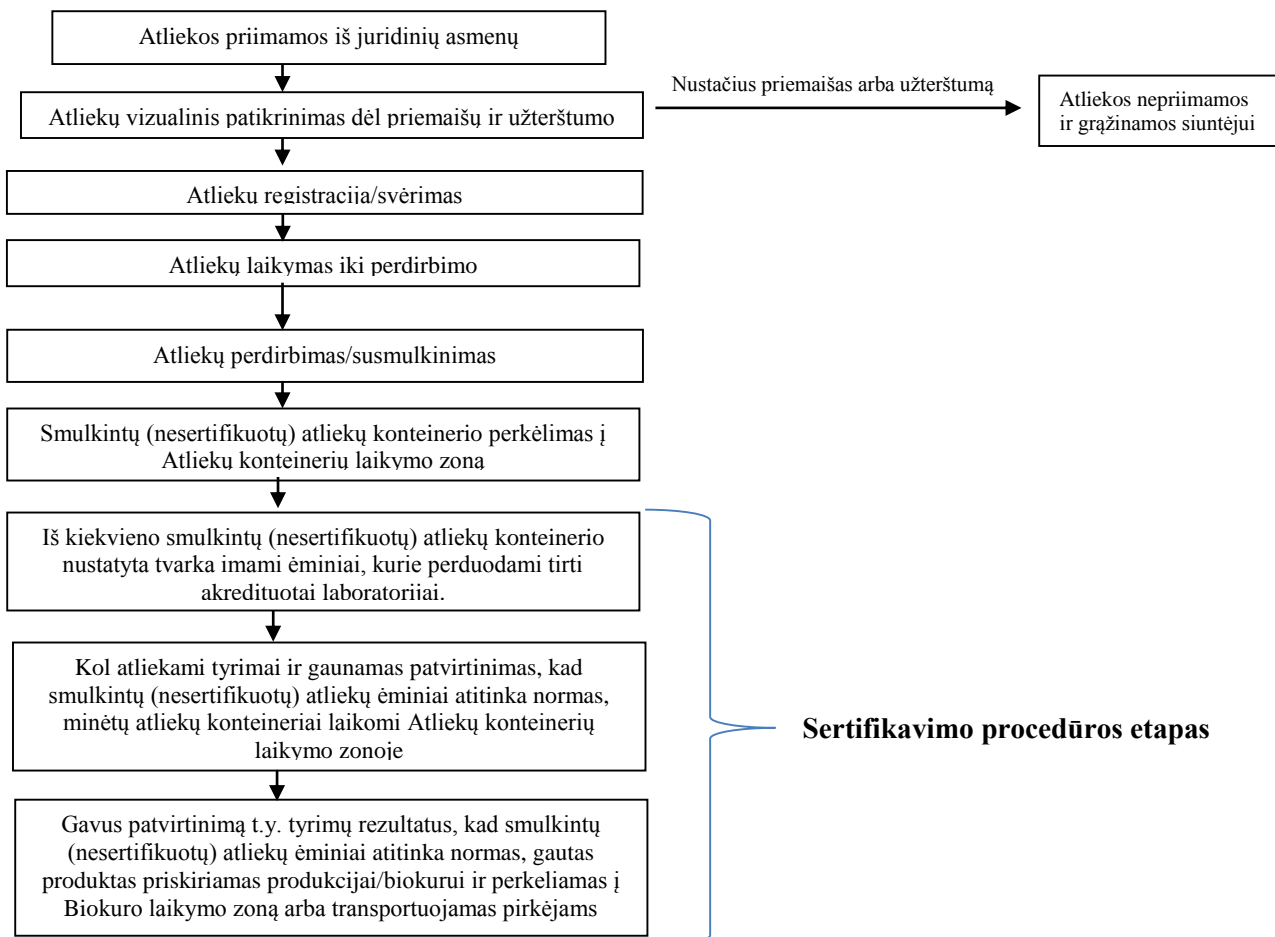
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinis procesas:

2.1. naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų apibūdinimas:

| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos pavojingumą lemiančios savybės | Atliekos fizinės savybės | Atliekos naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas |
|----------------|---|--|---|--------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 030105 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos, neturinčios pavojingų medžiagų ir kitų priemaišų (plastiko, gumos ir kt.) | Nepavojingos | Kietos | R3 R12 |

2.2. atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas;

Nepavojingų atliekų tvarkymas



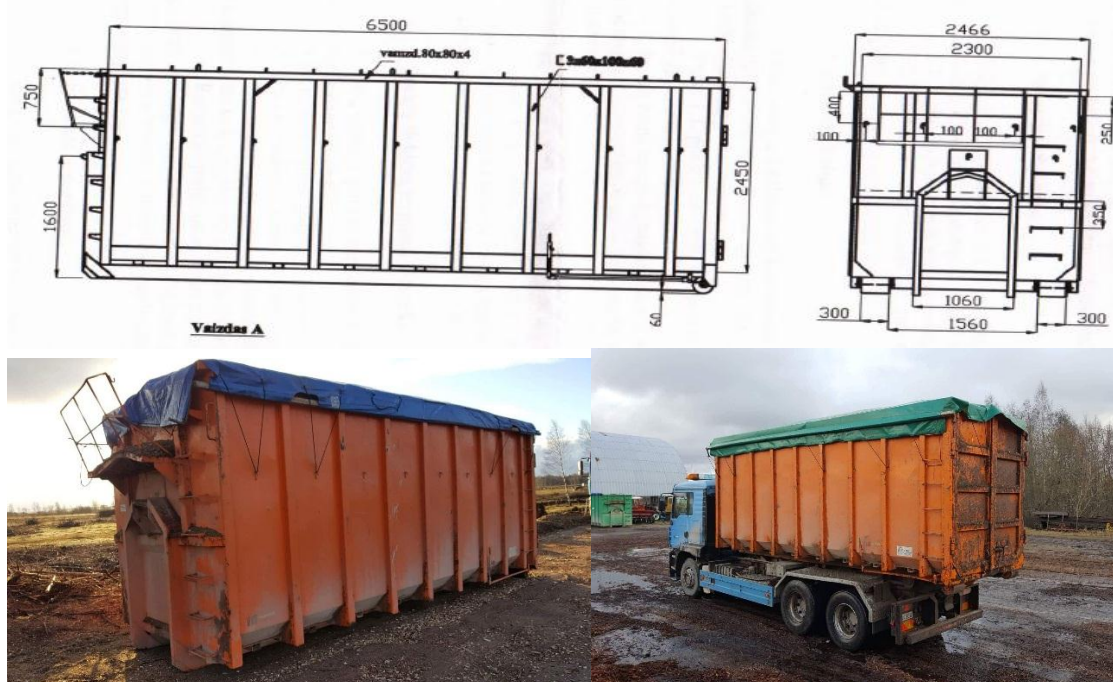
Atliekų tvarkymo ir biokuro gamybos procesą sudaro trys nuoseklūs, vienas po kito einantys, etapai:

I – Atliekų priėmimo etapas;

II – Atliekų laikymo etapas;

III – Atliekų perdirbimas ir pagamintos produkcijos (biokuro) laikymas bei realizavimas.

Atliekų priėmimo etapas - atliekos priimanamos iš juridinių asmenų. Į perdirbimo vietą atliekas atgabena įmonės transportas. Planuojama, kad didžioji dalis atliekų bus atvežamos iš medienos perdirbimo įmonių, kuriuose medienos atliekos bus kaupiamos spec. konteineriuose (žiūr. 1 pav.), o susikaupus didesniai kiekiui įmonės transportu konteineris bus pristatomas į atliekų perdirbimo vietą. Prieš priimant atliekas vizualiai patikrinama ar atliekos nėra užterštos pavojingomis medžiagomis ir ar jose nėra produkcijos gamybai netinkamų priemaišų (t.y. plastiko, stiklo, metalo ir pan.). Jei nustatoma, kad atliekos užterštos ir/arba kad jose yra priemaišų, jos nepriimanamos ir grąžinamos siuntėjui. Vizualinei atliekų patikrai konteinerio išversti nenumatoma, kadangi už perduodamas atliekas (t.y. kad jos būtų neužterštos pavojingomis medžiagomis, būtų be priemaišų, kad atitiktų joms priskiriamą kodą ir kt.) atsako jas perduodantis asmuo, nes atliekų turėtojas/siuntėjas, remiantis galiojančiais teisės aktais, privalo užtikrinti tinkamą atliekų tvarkymą ir pats yra atsakingas už jų tinkamą utilizavimą. *Sudarant sutartį, Atliekų turėtojas įsipareigoja užtikrinti ne tik tinkamą atliekų paruošimą išvežimui, o taip pat užtikrinti, kad tarp gabenamų atliekų nebūtų pavojingų ir/ar kitų netinkamų priemaišų, kurių utilizavimui numatytos kitokios taisyklės. Esant poreikiui t.y. kilus įtarimui, kad priimanamos atliekos gali būti pavojingos ir/ar turėti pavojingų sudedamųjų dalių pvz, medienos konservantų, grunto, halogeninių organinių junginių ir kt., įmonė Atliekų priėmimo sutartyse nurodys prievolę atliekų siuntėjui perduodant atliekas pateikti siunčiamų atliekų technologinio proceso, kurio metu susidarė siunčiamos atliekos, aprašymą, deklaraciją, apžiūros aktą arba atliekų sudėties tyrimų protokolus patvirtinančių, kad perduodamos perdirbimui tinkamos atliekos ir kad juose nėra pavojingų sudedamųjų dalių, medžiagų ir pan.. Jei atliekų perdirbimo metu atliekas iš konteinerių kraunant į smulkintuvą pastebima, kad priimtose atliekos yra priemaišų (stiklo, plastiko ar pan.) ar pavojingomis medžiagomis užterštų medienos atliekų, jos yra paliekamos konteineryje ir grąžinamos siuntėjui.*



1.pav. Atliekų/biokuro transportavimui ir laikymui naudojami konteineriai

Atliekos bus atvežamos spec. konteineriuose, todėl jokių pakuočių atliekų nesusidarys. Atlikus patikrą vykdomas atliekų registracija/svėrimas. *Transporto priemonei atvežant konteinerį su atliekomis, atliekos jau bus pasvertos atliekų susidarymo vietoje ir atliekų svoris bus nustatomas pagal priėmimo perdavimo aktus, svėrimo aktus ir pan. Jei atliekų darytojas neturės galimybės pasverti atliekų, tokiu atveju bus perkama svėrimo paslauga. Ateityje planuojama teritorijoje įrengti reikalavimus atitinkančias automobilines svarstyklės. Atlikus patikros ir svėrimo procedūras pildomi reikalingi dokumentai (atliekų priėmimą/perdavimą patvirtinantys dokumentai, atliekų priėmimas fiksuojamas GPAIS sistemoje ir kt.). Visos procedūros (įskaitant ir atliekų konteinerių krovos darbus) vykdomos Atliekų laikymo zonoje. Atliekos iš asmenų pristačiusių atliekas savo transportu nebus priimanamos, kadangi tai apsunkina atliekų patikros, bei*

svėrimo procedūras. Visais atvejais asmenims norintiems perduoti atliekas bus pristatomas spec. konteineris, su jais sudaromos atliekų priėmimo/sutvarkymo sutartys. Ir tik tuomet (esant poreikiui atlikus atliekų patikros ir svėrimo procedūras) įmonės transportas atliekas transportuoja į atliekų perdirbimo įrenginį.

Atliekų laikymo etapas – atlikus visas priėmimo ir registracijos operacijas atliekų konteineriai, kuriuose atliekos buvo transportuojamos iš atliekų darytojų, nukeliami nuo transporto priemonių ir sustatomi **Atliekų konteinerių laikymo zonoje**, kurioje atliekos laikomos iki perdirbimo t.y. susmulkinimo. Zonoje taip pat bus laikomi ir konteineriai su smulkintomis (nesertifikuotomis) atliekomis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio. Taip pat zonoje iki perdavimo atliekų tvarkytojams bus laikomos teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos, minėtos atliekos bus laikomos dviejuose metaliniuose ar plastikiniuose konteineriuose, kurių užimamas plotas iki 2 m². Atliekų konteinerių laikymo zona tai apie 500 m² teritorijos dalis (žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)) kurioje, bus laikoma apie 10 vnt. (priklausomai nuo atliekų konteinerių talpos konteinerių kiekis gali būti ir didesnis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio) konteinerių su atliekomis, o likęs plotas bus naudojamas transporto priemonių, atvežusių atliekas įvažiavimui/judėjimui. Pažymime, kad atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose, kurie yra uždengiami tentu, taip užtikrinant, kad atmosferos krituliai nepateks į atliekas ir taip nebus užteršiamos paviršinės nuotekos, taip pat užtikrina apsaugą nuo atliekų pasklidimo teritorijoje ir pan. Kadangi atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose, o atliekų smulkinimas vykdomas po Stogine, jokia aplinkos tarša negalima, todėl Atliekų laikymo zonai netaikomi papildomi reikalavimai pvz. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

Atliekų perdirbimas ir produkcijos laikymo etapas – atliekų perdirbimui naudojamas mobilus smulkintuvas WT7LZ. Šis smulkintuvas suteikia galimybę susmulkinti šakas, šakų atsišakojimus, visus medžių kamienus, kurių skersmuo siekia iki 50 cm, priklausomai nuo smulkinimo tipo. Jo dėka galima apdoroti visas miškų medžio rūšis bei susmulkinti lentpjūvių atliekas, tokias kaip lentjuostės, atraižas, medienos gabalus, medienos likučius, atpjovas, furnitūrą, dėžes, lentas arba kartoną ir suformuoja tolygią šildymui skirtą medžiagą (ÖNORM—Ekologinė norma: G30, G50). Smulkintuvas transportuojamas ir eksploatuojamas prikabinintas prie traktoriaus. Smulkinama mediena ir medienos atliekos paduodamos į įrengimą krano dėka. Įranga pati savarankiškai pasiima medžiagas. Displėjuje yra pateikiamas įtraukimo greitis %. Jį reikia suderinti su sieto dydžiu ir medienos rūšimi.

Trumpa informacija apie įrenginio technines charakteristikas

| | Woodterminator WT 7L |
|------------------------------------|---|
| Variklio galingumas | nuo 55 KW (75 PS) iki 125 KW (175 PS) |
| Padavimo mechanizmo kiaurymė | B—plotis = 640 mm H—aukštis = 500 mm |
| Max. kamieno skersmuo | Minkšta mediena ir kietmedis 50 cm |
| Rotoriaus skersmuo | 750 mm |
| Peilių skaičius | 8 vienetai |
| Išmatavimai (be krano) | Darbinė padėtis: L—ilgis = 5470 mm B—plotis = 3825 mm H—aukštis = 4635 mm Transportavimo padėtis: L—ilgis = 5470 mm B—plotis = 2500 mm H—aukštis = 3580 mm |
| Svoris (be krano) | 7—7,5 tonos |
| Išmetimo mechanizmo bokštas | Aukštis smulkinimo metu 4,6m |
| Smulkinimo našumas | 60 m ³ /val. |
| Veleno su kakliuku apsukų skaičius | 750 arba 1000/min. |
| Kabelio distancinis valdymas | Nuo pajėgumų priklausanti elektroninė transporterio atjungimo sistema su eksploatacijos valandų skaitikliu ir dienos valandų skaičiavimo įranga, skirta 10 klientų |
| Hidraulikos įranga | 4 vnt.—įtraukimo mechanizmo ir hidraulinės 200 l talpos bokšto siurbliai su krumplyračiais |

Atliekų perdirbimo procesas vykdomas **Atliekų perdirbimo zonoje** (žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)) kurios plotas apie 97 m². Visa Atliekų perdirbimo zona yra po stogine/palapine (kurios išmatavimai 12,19 * 7,96 * 3), stoginė pagaminta iš metalinio karkaso, kuris uždengtas PVC tentu (toliau - Stoginė). Stoginė nėra statinys, todėl VĮ Registrų centras nėra ir nebus registruota, kadangi nutraukus ar sustabdžius veiklą pagal poreikius ji bus išardoma ir pervežama į kitus įmonės objektus arba parduodama. Stoginė bus pastatyta ant jūrinių konteinerių arba kitų platformų/paaukštinių (žiūr. 2 pav.). Atliekų perdirbimo zonoje veiks atliekų perdirbimo įrenginys/smulkintuvas, greta kurio kiek galima arčiau bus pristumiamas atliekų konteineris iš kurio bus smulkinamos atliekos (taip siekiama sutrumpinti atliekų transportavimo kelią, tokiu būdu sumažinant tikimybę atliekoms patekti ant žemės ir pan.) ir konteineris į kurį ventiliatoriaus pagalba bus transportuojamos smulkintos (nesertifikuotos) atliekos. Kadangi atliekų perdirbimo zona bus vykdoma stoginėje, todėl Paviršinių nuotekų reglamentas šiai zonai netaikomas. Zona padengta kieta danga. **Atliekų perdirbimo zonos užstatymo skaičiavimai:** Smulkintuvo matmenys (5,74 m. x 3,825 m.), todėl smulkintuvo užimamas plotas (įvertinus įrenginį aptarnaujančių asmenų priejimo galimybę) yra apie 25 m². Kadangi smulkintuvas eksploatuojamas tik su prijungtu traktoriumi, todėl įvertinamas ir traktoriaus užimamas plotas. John Deere 6MC ir 6RC serijos traktorių matmenys 4,377 m. x 2,49 (info iš <http://www.dojusagro.lt/lt/zemes-ukio-technika/traktoriai/john-deere-6mc-ir-6rc-serijos-traktoriai/>), todėl traktoriaus užimamas plotas ((įvertinus įrenginį aptarnaujančių asmenų priejimo galimybę) yra apie 15 m². Smulkintuvas gali būti prikabinas ir prie kito tipo traktoriaus, kadangi priklausomai nuo objekto, kuriame veikė smulkintuvas iki atgabenimo į atliekų perdirbimo zoną, bei nuo traktorių užimtumo, įmonės direktorius įvertinęs technikos užimtumą gali nurodyti ir kitą traktorių, kuris turės transportuoti/eksploatuoti smulkintuvą. Pagrindimui pateikti John Deere 6MC ir 6RC serijos traktorių matmenys, kadangi tai vieni iš didesnių traktorių. Pagal aukščiau pateiktą informaciją galima daryti išvadą, kad Atliekų perdirbimo zonos plotas yra pakankamas siekiant užtikrinti saugų atliekų apdorojimą, nes du konteineriai (1. Medienos atliekų, skirtų smulkinimui 2. Smulkintų (nesertifikuotų) atliekų) ir smulkintuvas (su jį eksploatuojančiu traktoriumi) užims apie 72 m² (16 m. + 16 m. + 25 m. + 15 m.) . Likęs 25 m² zonos plotas bus naudojamas personalo, įrangos aptarnaujančios atliekų perdirbimo įrenginį reikmėms. Pateikti skaičiavimai ir Atliekų perdirbimo zonos schema (pateikta Reglamento 1 priede) patvirtina, kad zonos plotas yra pakankamas vykdomai veiklai ir saugiam atliekų apdorojimui.



2 pav. Stoginė ir jos įrengimas

Atliekų perdirbimo procesas vykdomas tiesiai iš konteinerio (t.y. atliekų neiškraunant ant atviros teritorijos), taip užtikrinant aikštelės švarą. Prie krovinių transporto priemonės arba traktoriaus pritvirtinto hidraulinio krautuvo pagalba atliekos kraunamos tiesiai į mobilų smulkintuvą WT7LZ, kuriame atliekos susmulkinamos iki reikiamos frakcijos ir ventiliatoriumi transportuojamos į greta smulkintuvo pastatytą smulkintų (nesertifikuotų) atliekų konteinerį (žiūr. 3 pav.). Atliekų apdorojimo metu pagamintas biokuras, kurio atitikimą nustatytoms normoms patvirtina akredituotų laboratorijų tyrimų rezultatai, bus laikomas konteineriuose **Biokuro laikymo zonoje** ((žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos))). Zonos plotas apie 2454 m² (t.y. visas likęs plotas išminusavus Atliekų konteinerių laikymo zonos plotą ir Atliekų perdirbimo zonos plotą). Visa zonos teritorija bus naudojama pagaminto biokuro laikymui, taip pat gali būti laikomas ir kituose objektuose pagamintas biokuras, transporto atvežančio atliekas ir išvežančio biokurą judėjimui ir pan. Produkcijos išvežimo periodiškumas priklauso nuo rinkos sąlygų ir aikštelės užpildymo, todėl aikštelėje saugomas biokuro kiekis nedetalizuojamas. Kadangi biokuro laikymo vietos nereglamentuoja Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, todėl papildomų įrenginių ar sistemų įrengti neplanuojama. Teritorija padengta kieta danga. Atliekų perdirbimo metu pagamintas biokuras bus laikomas konteineriuose. Vieno konteinerio

užimamas plotas apie 16 m². Į vieną konteinerį priklausomai nuo užsakymo ir biokuro frakcijos dydžio gali būti talpinama nuo 10-15 t. biokuro. Įvertinus tai, kad dalis teritorijos būtų reikalinga transporto privažiavimui ir judėjimui maksimalus Biokuro konteinerių skaičius galėtų būti iki 100 vnt., tokiu atveju jie užimtų 1600 m², o likę 854 m² būtų palikti transporto judėjimui. Šiuo skaičiavimu buvo pateiktas maksimalus biokuro konteinerių skaičius, tačiau realiai konteinerių laikymas aikštelėje yra finansiškai nenaudingas, todėl pagamintą biokurą bus siekiama kuo greičiau realizuoti, todėl esant normalioms ekonominėms, biokuro rinkos ir kitoms sąlygoms Biokuro laikymo zonoje bus laikoma iki 20 vnt. konteinerių (t.y. iki 200-300 t. biokuro.)



3.pav. Smulkintuvo veikimas

Produkcija.

Gaminama produkcija atitinka Kombinuotosios nomenklatūros (2016 m. versija patvirtinta 2015 m. spalio 6 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 2015/1754) kodą – 4401 39 80 „Kitos“. Pagaminta produkcija - biokuras nebebus laikomi atlieka ir turės atitikti teisės aktuose nustatytus reikalavimus (2013-09-20 LR Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-185 įsakymu patvirtintomis Kietojo biokuro apskaitos taisyklėmis; 2017-12-06 LR Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-310 patvirtintais Kietojo biokuro kokybės reikalavimais (toliau - Reikalavimai), kurie nustato minimalius kietojo biokuro kokybės reikalavimus. Reikalavimai nedraudžia kitais teisės aktais, institucijų, įstaigų, organizacijų ar atskirų subjektų reglamentais, standartais, sąlygomis ar sutartimis nustatyti griežtesnius kietojo biokuro kokybės reikalavimus, todėl esant poreikiui įmonė numato pagal LR Standartizacijos įstatymą ir kitus teisės aktus gaminamai produkcijai parengti vidaus standartą t.y. juridinio asmens parengtas ir patvirtintas dokumentas, kuriame nurodyti techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti juridinio asmens gaminiai, procesai ar paslaugos (biokuro gamybos proceso kontrolės, gamybos kokybės ir techniniai parametrai ir kt.). Standartai ir pirkėjų specifikacijos bus patvirtintos pasirašius prekių tiekimo sutartį su pirkėjais, kadangi kiekvienų atveju reikalavimai pagamintai produkcijai gali skirtis. Po atliekų smulkinimo gauta susmulkinta medienos masė tiriama/sertifikuojama kiekvienu atveju kai pripildomas pilnas konteineris t.y. pagal galiojančius teisės aktus ir pirkėjų reikalavimus ėminiai biokuro kokybės rodikliams nustatyti imami iš kiekvieno biokuro pirkėjui transportuojamo konteinerio, kadangi to reikalauja ir biokuro pirkėjai. Tyrimus atliks akredituotos laboratorijos, turinčiomis teisę vykdyti biokuro tyrimus. Sutartys su laboratorijomis bus sudarytos pradėjus vykdyti ūkinę veiklą, sutartyse bus nustatytos ėminių ėmimo, transportavimo ir kitos sąlygos. Kol atliekami tyrimai ir gaunamas patvirtinimas, kad smulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai atitinka normas, minėtos atliekos po smulkinimo perkeliama ir laikomos Atliekų konteinerių laikymo zonoje. Zonoje laikoma apie 10 konteinerių (viename konteineryje apie 9 t.) su atliekomis, tame tarpe ir konteineriai su susmulkintomis (nesertifikuotomis) atliekomis, kurių ėminiai tiriami. Kiekvieno konteinerio užimamas plotas apie 16 m², todėl bendras užimamų konteinerių plotas apie 160 m² (priklausomai nuo atliekų konteinerių talpos konteinerių kiekis (įskaitant smulkintas (nesertifikuotas) atliekas, kurių mėginiai tiriami) gali būti ir didesnis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio t.y. 90 t.). Atliekų konteinerių laikymo zonos plotas apie 500 m², todėl įvertinus perdirbimui skirtų atliekų, bei susmulkintų (nesertifikuotų) atliekų, kurių ėminiai dar tiriama, kiekius akivaizdu, kad zonos plotas yra pakankamas sutalpinti vienu metu didžiausią laikomą atliekų kiekį t.y. 90 t. Gavus patvirtinimą, kad susmulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai atitinka reikalavimus (t.y. tyrimų protokolus) gautas produktas priskiriamas produkcijai/biokurui ir perkeliama į biokuro laikymo zoną, kurioje laikomas iki realizacijos arba iš karto transportuojamas pirkėjams. Ėminiai biokuro kokybės rodikliams nustatyti imami vadovaujantis Lietuvos standartas LST EN 14780:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių paruošimas“; Lietuvos standartas LST EN 14918:2010 „Kietasis biokuras. Šilumingumo nustatymas“ reikalavimais. Biokuro ėminius, skirtus šilumingumui, drėgnumui, peleningumui ir kitiems rodikliams nustatyti, ima ir

formuoja Įmonės vadovo įsakymu paskirti darbuotojai ar specializuota įmonė. Biokuro kokybės rodikliai nustatomi nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje, imant pristatyto biokuro ėminius Įmonės priėmimo aikštelėje pagal Lietuvos standartas LST EN 14778:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių ėmimas“; Lietuvos standartas LST EN 14780:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių paruošimas“ ir kituose Lietuvos standartuose nurodytas sąlygas ir reikalavimus. Susumulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai bus imami iš karto po atliekų smulkinimo, kai pripildomas konteineris t.y. perdirbant/perdirbus atitinkamą atliekų siuntą (pvz. atliekos priimamos iš to paties atliekų darytojo, atliekos sudėties pastovi (t.y. drožlės ar skiedros) ir pan.) ir nustatčius jų atitikimą keliamiems reikalavimams smulkintos atliekos priskiriamos produkcijai/biokurui. Vadovaujantis Reikalavimų 1 priedo reikalavimais Kietojo kuro gamyboje naudojamos medžiagos (t.y. atliekos priskiriamos kodui 03 01 05) pagal kilmės ir susidarymo šaltinio aprašymą artimiausios - 1.2. Medienos ir kitų pramonės šakų šalutiniai produktai (1.2.1. Chemiškai neapdoroti) punktuose pateiktiems gamyboje naudojamų medžiagų aprašymams. Kietojo biokuro pagrindiniai prekiniai pavidalai, bei specifikacijos kiekvienu atveju priklausys nuo perdirbamų atliekų rūšies t.y. pjuvenos, drožlės, skiedros ir pan. ir nuo užsakovo t.y. biokuro pirkėjo keliamų reikalavimų.

Kietojo biokuro gamintojas t.y. UAB „Raguvilė“ apie kiekvieną pagaminto biokuro siuntą (t.y. biokuro konteinerį) pateiks šią informaciją (priklausomai nuo užsakovo reikalavimų informacija gali būti teikiama gabenimo dokumentuose, pirkimo–pardavimo dokumentuose ir pan.):

1. kietojo biokuro gamyboje naudojamos biomasės kilmę ir šaltinius (naudojamą gamtinę medžiagą ir (ar) šalutinius produktus);
2. kietojo biokuro prekinį pavidalą;
3. kietojo biokuro darinio arba mišinio sudėtį;
4. Reikalavimų 3 priede išvardytas normines savybes.

Įmonė kiekvienai kietojo biokuro gamybos partijai (t.y. biokuro konteineriui), kuri skirta parduoti mažmeninėje prekyboje, užpildo atitiktą patvirtinantį dokumentą:

1. Atitiktą patvirtinančiame dokumente kietojo biokuro gamintojas nurodo, kokius minimalius Reikalavimų 3 priede numatytus kokybės reikalavimus atitinka kietasis biokuras;
2. Buitiniams energijos vartotojams, kietąjį biokurą naudojančiams savo reikmėms, pareikalavus, gamintojas pateikia atitiktą patvirtinantis dokumentą;
3. Atitiktą patvirtinančius dokumentus biokuro gamintojas saugo trejus metus nuo paskutinės gamybos partijos pardavimo datos.

Pagaminto biokuro realizacija vykdoma pagal Reikalavimų 12, 13 punktuose ir kituose teisės aktuose nustatytas sąlygas. Vykdamas kietojo biokuro kokybės ir sudėties tyrimus ir (ar) atliekant kietojo biokuro kokybės kontrolę, taikomi Reikalavimų 5 priede nurodyti Lietuvos standartizacijos departamento priimti standartai ir kiti leidiniai.

Visa ūkinė veikla bus vykdoma sandariuose konteineriuose, todėl jokios dirvožemio, paviršinio ar požeminio vandens taršos nenumatoma. Ūkinės veiklos metu susidarys mišrios komunalinės atliekos (atliekos kodas - 200103), kurios pagal Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos patvirtintą vietinės rinkliavos tvarką, bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Teritorija periodiškai tvarkoma (t.y. po kiekvieno atliekų smulkinimo sutvarkoma teritorija, kurioje galėjo pribyrėti smulkinamų atliekų arba biokuro), taip palaikant bendrą tvarką. Teritorijos tvarkymo metu gali susidaryti iki 2 t/m 191212 atliekų kodui priskiriamų atliekų (Teritorijos tvarkymo metu susidaranti atliekos (medienos - purvo mišiniai ir kt.) ir iki 2 t/m 200303 atliekų kodui priskiriamų atliekų (Teritorijos valymo atliekos (dulkės, nuobiros ir pan.))). Atliekos iki perdavimo atliekų tvarkytojams bus laikomos Atliekų konteinerių laikymo zonoje esančiuose dviejuose plastikiniuose arba metaliniuose konteineriuose (vienu metu laikoma iki 0,5 t. 191212 atliekų ir iki 0,5 t. 200303 atliekų), kurių talpa po 0,6 m², ir kurių bendras užimamas plotas apie 2 m². Visos operacijos susijusios su atliekomis bus registruojamos GPAIS sistemoje. Buitinių ar gamybinių nuotekų veiklos metu nesusidarys, kadangi vanduo technologiniame procese nenaudojamas. Geriamas vanduo atvežamas plastikinėse talpose, per metus planuojama sunaudoti iki 5 m³ vandens. Paviršinės nuotekos nėra atskirai tvarkomos, jos susigeria į žemę arba patenka ant žaliųjų plotų. Atliekų perdirbimo periodiškumas priklauso nuo aikštelės užpildymo (planuojama, kad atliekos aikštelėje bus smulkinamos 2-3 dienas per savaitę), tačiau konteineriuose laikomu atliekų kiekis negali viršyti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane ir Taršos leidime nurodytų leidžiamų laikyti atliekų kiekių. **Elektros energija** naudojama teritorijos apšvietimui. Elektros energijos poreikis apie 1000 kWh/metus. **Ekspluatuojama technika.** Atliekų ir biokuro transportavimui planuojama naudoti 7 vnt. sunkiasvorio krovininio transporto, ir 1 vnt. mobilus smulkintuvas WT7LZ su ventiliatoriumi, pagal kurio pajėgumą (60 m³/h.). Technikos eksploatacijos metu į aplinkos orą bus išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Numatomi į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai ir jų skaičiavimai pateikiami 4

priede. Didžioji dalis numatomo sunaudoti technikos kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės aikštelės ribų, vykdant atliekų transportavimą. Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis labai plačioje erdvėje, lyginant su tarša nuo stacionarių šaltinių, ir jų koncentracija bus minimali, todėl planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama. *Veikiant smulkintuvui kietosios dalelės skiriasi tik biokuro iškrovimo metu, kai susmulkintos medienos skiedros krenta į konteinerį iš 2 metrų aukščio transporterio. Per metus bus pagaminta iki 4500 t. produkcijos – medienos skiedrų (biokuro), kurių krovos metu į aplinkos orą planuojama išmesti iki 0,073 t. kietųjų dalelių. Įvertinus tai, kad ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje t.y. po stogine, kurios šonai taip pat bus uždengti (tentais, plėvelė ar pan.) taip siekiant užkirsti kelią aplinkos taršai, atliekų smulkinimo metu susidariusios kietos dalelės, nusėda po stogine (teritorijos tvarkymo metu sušluojamos/surenkamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams kaip atliekos) ir į aplinką nepatenka, todėl planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama.*

Atliekų ir produkcijos kiekio nustatymas: Transporto priemonei atvežant konteinerį su atliekomis, priimamos atliekos jau bus pasvertos atliekų susidarymo vietoje ir atliekų svoris bus nustatomas pagal priėmimo perdavimo aktus, svėrimo akus ir pan. Jei atliekų darytojas neturės galimybės pasverti atliekų, tokiu atveju bus perkama svėrimo paslauga, kurios metu nustatytas svoris bus fiksuojamas GPAIS sistemoje, kaip priimtų atliekų kiekis. Perdirbamų atliekų kiekis nustatomas pagal priimamų atliekų dokumentus, kadangi priimamos atliekos nebus išverčiamos ar perkraunamos į kitus konteinerius, todėl jų svoris nesikeis t.y. jei konteineryje buvo 10 t. atliekų, tai perdirbus konteineryje buvusias atliekas GPAIS bus fiksuojama, kad perdirbtų atliekų kiekis yra taip pat 10 t. atliekų ir pan, Pagamintos produkcijos kiekis bus nustatomas pagal konteinerių talpą, pasvėrus biokuro konteinerį pagal sudarytą svėrimo paslaugų sutartį arba nuvežus biokurą pirkėjui, kuris pasveria jį savo svarstyklėmis. Pradinis susidariusių atliekų kiekis nustatomas pagal konteinerio talpą. 200303 ir 191212 atliekos bus laikomos dviejuose 0,6 m³ konteineryuose, kurių kiekviename gali tilpti apie 0,5 t. atliekų. Perduodant atliekas atliekų tvarkytojams tikslus atliekų svoris bus nustatomas galutinio atliekų tvarkytojo svarstyklėmis. Nustatytas atliekų svoris GPAIS sistemoje bus suderintas tarp perduodančios ir priimančios įmonės, bei užfiksuojamas kaip perduotas kiekis. Ateityje planuojama teritorijoje įrengti reikalavimus atitinkančias automobilines svarstyklas. Atlikus patikros ir svėrimo procedūras pildomi reikalingi dokumentai (atliekų priėmimą/perdavimą patvirtinantys dokumentai, atliekų priėmimas fiksuojamas GPAIS sistemoje ir kt.). Svorio nustatymas ir registravimas vykdomas pagal direktoriaus patvirtintą tvarką, kuri parengta pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisykles, bei kitus teisės aktus. Atsakingas asmuo reikalingus duomenis fiksuoja GPAIS sistemoje.

2.3. atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas ir išdėstymo teritorijoje planas;

Įrenginio pavadinimas: Nepavojingų atliekų tvarkymas

Įrenginio projektinis pajėgumas: Per metus planuojama perdirbti iki 4500 t. nepavojingų atliekų, tinkančių biokuro gamybai. Metinis priimamų ir perdirbamų atliekų kiekis nustatytas pagal atliekų perdirbimo įrenginio techninius pajėgumus, bei įvertinus priimamų atliekų perdirbimo periodiškumą, kuris priklauso nuo aikštelės užpildymo (vienu metu laikomų atliekų kiekis negali viršyti 90 t.) ir nuo smulkintuvo darbo režimo t.y. smulkintuvas naudojamas kituose įmonės objektuose (apleistų pievų valymui ir pan.), o laisvu metu bus atgabenamas atliekų perdirbimui į atliekų tvarkymo vietą. Planuojama, kad per savaitę atliekos bus smulkinamos 2-3 dienas, per kurias numatoma perdirbti iki 90 t. atliekų. Atliekų perdirbimui numatoma naudoti smulkintuvą WT7LZ su ventiliatoriumi, pagal kurio pajėgumą (60 m³/h. priklausomai nuo smulkinamos medienos rūšies). Įvertinus perdirbamų atliekų rūšį (t.y. medienos atliekos iš medienos perdirbimo įmonių) priimta laikyti, kad per 1 val. galima perdirbti apie 6 t. medienos atliekų (per darbo dieną dirbant pilnu pajėgumu (8 val.) galima perdirbti iki 48 t. atliekų; visoms įmonės teritorijoje laikomoms atliekoms perdirbti reiktų apie 15 val. (tai gali būti ne pilnos darbo dienos pvz. 3 d.d. po 5 val. ir pan.)). Todėl nustatyta, kad jei per savaitę bus perdirbama iki 90 t. atliekų, tokiu atveju per 1 metus (52 sav.) bus perdirbama apie 4500 t. atliekų.

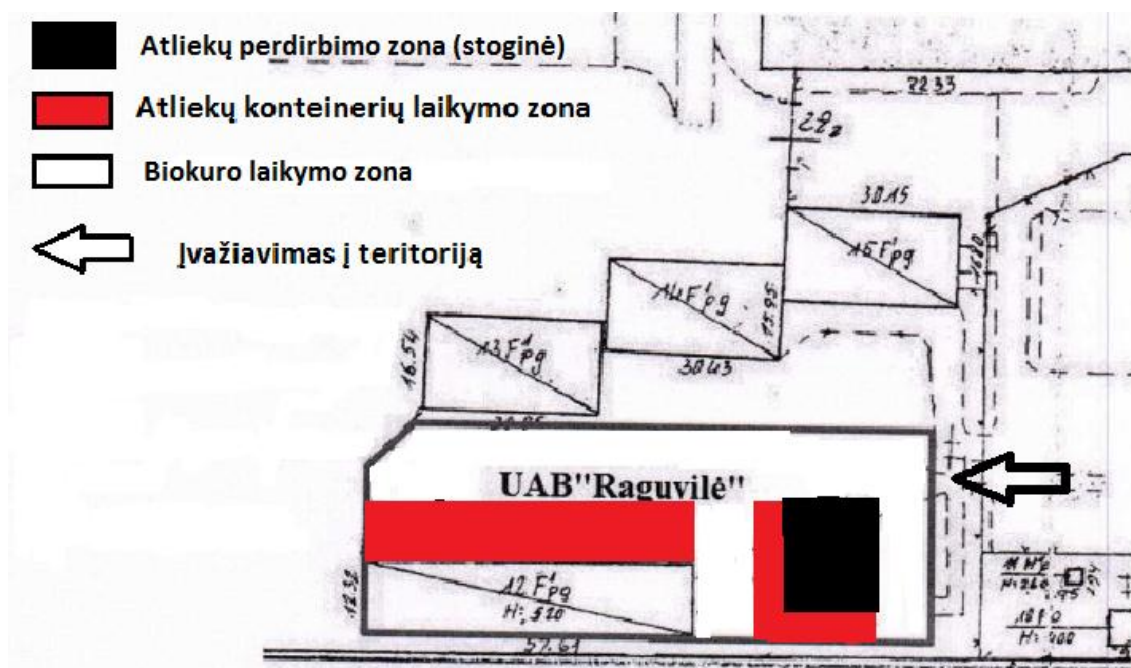
Vienu metu laikomų atliekų kiekis buvo nustatytas, atsižvelgiant į spec. konteinerių talpą, kuriuose bus laikomos atliekos. Į vieną konteinerį, kurio išmatavimai (2,46 x 6,5 x 2,45) talpinama nuo 8 t. iki 10 t. medienos atliekų t.y. viename konteineryje vidutiniškai bus laikoma 9 t. medienos atliekų. Tokiu atveju įmonėje bus laikoma apie 10 konteinerių su atliekomis. Zonoje taip pat bus laikomi ir konteineriai su susmulkintomis (nesertifikuotomis) atliekomis, kurių ėminiai tiriami. Kiekvieno konteinerio užimamas plotas apie 16 m², todėl bendras užimamų konteinerių plotas apie 160 m² (priklausomai nuo atliekų konteinerių talpos konteinerių kiekis, įskaitant susmulkintas (nesertifikuotas) atliekas, gali būti ir didesnis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio). Taip pat zonoje bus laikomos teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos, minėtos atliekos bus laikomos dviejuose metaliniuose ar plastikiniuose

konteineriuose, kurių užimamas plotas iki 2 m².

Atliekų konteinerių laikymo zona, kurioje bus laikomi konteineriai yra apie 500 m² (likęs plotas bus naudojamas transporto priemonių, atvežusių atliekas įvažiavimui/judėjimui.), todėl akivaizdu, kad zonos plotas yra pakankamas didžiausiam atliekų kiekiui laikyti.

Ūkinėje veikloje naudojami papildomi įrenginiai ir prietaisai: Atliekų ir biokuro transportavimui planuojama naudoti 7 vnt. sunkiasvorio krovininio transporto, ir 1 vnt. mobilus (kabinamas prie traktoriaus) smulkintuvas WT7LZ su ventiliatoriumi. Ateityje esant poreikiui planuojama įrengti automobilines svarstyklas. Stoginė (kurios išmatavimai 12,19 * 7,96 * 3), stoginė pagaminta iš metalinio karkaso, kuris uždengtas PVC tentu.

Nepavojingų atliekų tvarkymo įrenginio planas:



2.4 atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas;

| Technologinio proceso etapai | Kontrolės periodiškumas | Kontrolės ir monitoringo tvarka |
|------------------------------|-------------------------|---|
| Atliekų priėmimas | Nuolat | <ul style="list-style-type: none"> - Vizualinis patikrinimas dėl perdirbimui netinkamų atliekų ir užterštumo. Vizualinei atliekų patikrai konteinerio išversti nenumatoma, kadangi už perduodamas atliekas pagal sutartinius įsipareigojimus atsako atliekų darytojas/siuntėjas, todėl griežtesnė patikra nenumatoma. Jei atliekų perdirbimo metu atliekas iš konteinerių kraunant į smulkintuvą pastebima, kad priimtose atliekos yra priemaišų (stiklo, plastiko ar pan.) ar pavojingomis medžiagomis užterštų medienos atliekų, jos yra paliekamos konteineryje ir grąžinamos siuntėjui. - Tikrina atliekas priimantis darbuotojas. - Atliekų svorio nustatymas (pagal svėrimo dokumentus arba svėrimas svarstyklėmis) ir fiksavimas GPAIS sistemoje. Tikrina atliekas priimantis darbuotojas. - Kontroliuojama, kad nebūtų viršytas metinis perdirbamų atliekų kiekis, nustatytas įmonės taršos leidime. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. |
| Atliekų laikymas | Nuolat | <ul style="list-style-type: none"> - Kontroliuojama, kad tvarkymui priimtose atliekos būtų laikomos sandariuose konteineriuose. Atsakingas atliekas priimantis darbuotojas. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. - Kontroliuojama, kad priimtose atliekos būtų laikomos tik Atliekų laikymo zonoje, esančiuose konteineriuose. Atsakingas atliekas priimantis darbuotojas. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. |

| | | |
|---|--------|---|
| | | paskirtas asmuo. - Kontroliuojama, kad laikomų priimtų atliekų kiekiai neviršytų vienu metu didžiausio leidžiamo laikyti atliekų kiekio. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. |
| Atliekų perdirbimas | Nuolat | - Kontroliuojama, kad atliekų perdirbimas būtų vykdomas pagal Reglamente pateiktą technologinę schemą. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. |
| Po atliekų perdirbimo (smulkinimo) gautų atliekų laikymas ir kontrolė | Nuolat | - Kontroliuojama, kad po perdirbimo (smulkinimo) gautos nesertifikuotos atliekos būtų laikomos Atliekų konteinerių laikymo zonoje, esančiuose konteineriuose. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. - Kontroliuojama, kad iš kiekvieno susmulkintų (nesertifikuotų) atliekų konteinerio nustatyta tvarka būtų paimami ėminiai, kurie būtų tiriami akredituotoje laboratorijoje pagal sudarytas sutartis. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. - Kontroliuojama, kad gaminama produkcija atitiktų įmonės patvirtintą vidinį standartą, užsakovų specifikacijas. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. - Kontroliuoja, kad tik gavus patvirtinimą, kad paimti ėminiai atitinka nustatytas normas, konteineriai būtų perkeltami į Biokuro laikymo zoną arba transportuojami pirkėjams. Kontroliuoja įmonės direktorius arba jo paskirtas asmuo. |

2.5. medžiagų/žaliavų/energijos bei išmetimų (teršalų/emisijų/nuotekų) balansas naudojant ar šalinant 1 t atliekų;

Biokuro gamybai tinkamos atliekos (030105)

(atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

| Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija | | Pagaminta produkcija | | Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarancios atliekos | | | | Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos | |
|--|--|----------------------|---------------------|--|----------------------|--------------------------|---------------------|--|--|
| pavadinimas | kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt. (t.) | pavadinimas | kiekis, svorio vnt. | atliekos kodas | atliekos pavadinimas | patikslintas pavadinimas | kiekis, svorio vnt. | pavadinimas | kiekis, svorio, tūrio vnt. (t.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Dyzelinas | 0,003 | Biokuras | 1 t. | - | - | - | - | CO CH NO _x SO ₂ KD | 0,0005 0,0002 0,0001 0,000003 0,000025 |

2.6. medžiagų balanso duomenų paaiškinimas.

Atliekų perdirbimo metu kitų atliekų susidarymas (191207 ir kt.) nenumatomas, nes bus priimamos tik medienos atliekos, kurios tinkamos biokuro gamybai t.y. smulkinimui. Atliekos, su priemaišomis, metalinėmis detalėmis ar pan. nebus priimamos. Į aplinką išmetamų teršalų, susidarancių smulkintuvo darbo metu (t.y. atliekų tvarkymo metu), kiekiai nustatyti metinius teršalų kiekius padalinus iš metinio perdirbamų atliekų kiekio t.y. 4500 t. Atliekų tvarkymo metu bus naudojamas dyzelinis kuras (apie 12,761 t./m.), balanse pateikiamas kiekis apskaičiuotas metinį kuro kiekį padalinus iš metinio perdirbamų atliekų kiekio t.y. 4500 t. Balanse pateiktas Kietųjų dalelių (KD) kiekis apskaičiuotas sudėjus biokuro krovos metu ir kuro, skirto atliekų perdirbimo įrenginio, degimo metu susidarę KD kiekiai. Kitos medžiagos ir žaliavos nenaudojamos.

3. Atliekų laikymas:

3.1. sandėlyje, saugykloje ar kitoje atliekų laikymo vietoje (toliau – atliekų laikymo vieta) laikomos atliekos:

| Atliekų laikymo vietos apibūdinimas | Atliekų laikymo vietos plotas, m ² | Atliekų kodas | Atliekų pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekų pavojingumą lemiančios savybės | Atliekų fizinės savybės | Laikymo veiklos kodas | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
|---|---|---------------|---|--|--|-------------------------|-----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Atliekų konteinerių laikymo zonoje (žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88) esančiuose sandariuose konteineriuose | Tvarkomos atliekos | | | | | | | |
| | 500 | 030105 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos, neturinčios pavojingų medžiagų ir kitų priemaišų (plastiko, gumos ir kt.) | Nepavojingos | Kietos | R13 | 90 |

3.2. reikalavimai laikomų atliekų pakuotei;

Atliekos bus laikomos tik sandariuose, tentu uždengtuose konteineriuose (išmatavimai 2,46 x 6,5 x 2,45), kuriuose talpinama nuo 8 t. iki 10 t. atliekų. Atliekų konteineriai pasirinkti, todėl nes jie užtikrina švarią ir tvarkingą aplinką, bei palengviną transportavimo, bei perdirbimo darbus. Teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos bus laikomos buitinių atliekų tipo plastikiniuose arba metaliniuose sandariuose/uždaruose konteineriuose (2 vnt. kurių kiekvieno talpa apie 0,6 m³).

3.3. laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai;

Tvarkomos atliekos bus laikomos tik sandariuose, tentu uždengtuose konteineriuose (išmatavimai 2,46 x 6,5 x 2,45), kuriuose talpinama nuo 8 t. iki 10 t. atliekų. Teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos bus laikomos buitinių atliekų tipo plastikiniuose arba metaliniuose sandariuose/uždaruose konteineriuose (2 vnt. kurių kiekvieno talpa apie 0,6 m³). Konteineriai bus laikomi teritorijoje išskirtoje Atliekų laikymo zonoje. Atliekų laikymo konteineriuose vietos temperatūros, apšvietimo ir kiti parametrai nėra reglamentuojami. Drėgmės parametras taip pat nėra aktualus, kadangi atliekos laikomos uždengtuose konteineriuose, todėl lietaus vanduo nepatenka ant atliekų. Produkcijos laikymo vietos temperatūros, apšvietimo, drėgmės ir kiti parametrai nėra aktualūs, todėl produkcija bus laikoma uždaruose konteineriuose arba rietuvėse. Teritorija periodiškai tvarkoma (t.y. po kiekvieno atliekų smulkinimo sutvarkoma teritorija, kurioje galėjo pribyrėti smulkinamų atliekų arba biokuro), taip palaikant bendrą tvarką. Po sutvarkymo surinktos medienos atliekos talpinamos į konteinerius, kuriuose laikomos medienos atliekos, kadangi atliekoms nukritus ant žemės jos nėra užteršiamos ir joms priskiriamas kodas nepasikeičia. Įmonės direktoriaus paskirtas atsakingas asmuo vykdo atliekų laikymo kontrolę.

3.4. atliekų laikymo vietoje esančios medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti;

Sorbentų ir kitų priemonių įmonės patalpose nebus laikoma, kadangi tam nėra poreikio t.y. pavojingos atliekos nebus tvarkomos.

3.5. atliekų laikymo vietoje esantys dokumentai;

1. Taršos leidimo kopija;
2. „Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas“ kopija;
3. „Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas“ kopija;
4. Teritorijos schema su pažymėta atliekų laikymo zonomis ir kita informacija (schema pridedama Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento priede);
5. ir kiti reikalingi dokumentai.

Įmonė nepavojingųjų atliekų apskaitos ir kitus su nepavojingųjų atliekų laikymu, surinkimu, vežimu ar apdorojimu susijusius dokumentus, patikrinimų dokumentus, turi saugoti ne trumpiau kaip 3 metus. Už dokumentų saugojimą, dokumentų kopijų patvirtinimą, dokumentų pateikimą aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės ir kitiems įgaliotiems pareigūnams pareikalavus atsakingas įmonės direktorius arba jo įsakymų paskiras kitas įmonės darbuotojas.

4. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas:

4.1. reikalavimai priimamų atliekų pakuotei;

Tvarkomos atliekos bus atvežamos ir laikomos tik sandariuose, tentu uždengtuose konteineriuose (išmatavimai 2,46 x 6,5 x 2,45), kuriuose talpinama nuo 8 t. iki 10 t. atliekų. Teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos bus laikomos buitinių atliekų tipo plastikiniuose arba metaliniuose sandariuose/uždaruose konteineriuose (2 vnt. kurių kiekvieno talpa apie 0,6 m³). Atliekų konteineriai pasirinkti, todėl nes jie užtikrina švarią ir tvarkingą aplinką, bei palengviną transportavimo, bei perdirbimo darbus.

4.2. atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai;

- Ar priimamos atliekos neužterštos pavojingomis medžiagomis - prieš priimant atliekas iš juridinių asmenų yra nustatoma atliekų kilmė, taip įvertinant ar planuojamos priimti atliekos tinka perdirbimui. Pvz. nustačius, kad planuojamos priimti atliekos susidarė baldų gamybos metu, prašoma pateikti papildomą informaciją ir/ar dokumentus patvirtinančią, kad baldų gamybai buvo naudojamos pavojingų sudedamųjų dalių (lako, dažų ar pan.) neturint i mediena. Jei reikalingi dokumentai nepateikiami atliekos nepriimamos. Taip pat galimas atliekų užterštumas tikrinamas ir vizualiniu būdu, tai yra pakuotės ar palaidos atliekos patikrinamos, ar jose nėra tepalų ar kitų skylių pėdsakų ir pan.
- Ar priimamos atliekos neturi priemaišų ir sudedamųjų dalių, kurios netinkamos perdirbimui - prieš priimant atliekas iš juridinių asmenų yra nustatoma atliekų kilmė, taip įvertinant ar planuojamos priimti atliekos gali turėti papildomų priemaišų. Pvz. nustačius, kad planuojamos priimti medinės pakuotės atliekų, gali turėti plastiko ar metalinės pakuotės likučių, nurodoma juos pašalinti arba atliekos būna nepriimamos. Taip pat galimas atliekų priemaišas, kurios netinka perdirbimui tikrinamos ir vizualiniu būdu, tai yra pakuotės ar palaidos atliekos patikrinamos, ar jose nėra priemaišų netinkančių perdirbimui, nustačius priemaišas atliekų siuntėjui nurodoma jas išimti, arba atliekos nepriimamos.
- Vizualinei atliekų patikrai konteinerio išversti nenumatoma, kadangi už perduodamas atliekas (t.y. kad jos būtų neužterštos pavojingomis medžiagomis, būtų be priemaišų, kad atitiktų joms priskiriamą kodą ir kt.) pagal sutartinius įsipareigojimus atsako atliekų darytojas/siuntėjas, todėl griežtesnė patikra nenumatoma. Jei atliekų perdirbimo metu atliekas iš konteinerių kraunant į smulkintuvą pastebima, kad priimtose atliekos yra priemaišų (stiklo, plastiko ar pan.) ar pavojingomis medžiagomis užterštų medienos atliekų, jos yra paliekamos konteineryje ir grąžinamos siuntėjui.
- Duomenys apie atliekų siuntėją (įmonės pavadinimas, kodas ir adresas, atliekas perduodančio asmens tapatybę patvirtinantis dokumentas);
- Ar priimamų atliekų sąrašo kodai (šešiaženkliai) atitinka įmonės Taršos leidime nustatytus kodus. Įmonė negali priimti tvarkymui ir laikymui atliekų, kurios nėra įrašytos į Taršos leidimą.
- Pildoma atliekų apskaita - GPAIS sistemoje.

4.3. atliekų svorio nustatymas ir registravimas;

Atliekų ir produkcijos kiekio nustatymas: Transporto priemonei atvežant konteinerį su atliekomis, priimamos atliekos jau bus pasvertos atliekų susidarymo vietoje ir atliekų svoris bus nustatomas pagal priėmimo perdavimo aktus, svėrimo akus ir pan. Jei atliekų darytojas neturės galimybės pasverti atliekų, tokiu atveju bus perkama svėrimo paslauga, kurios metu nustatytas svoris bus fiksuojamas GPAIS sistemoje, kaip priimtų atliekų kiekis. Perdirbamų atliekų kiekis nustatomas pagal priimamų atliekų dokumentus, kadangi priimamos atliekos nebus išverčiamos ar perkraunamos į kitus konteinerius, todėl jų svoris nesikeis t.y. jei konteineryje buvo 10 t. atliekų, tai perdirbus konteineryje buvusias atliekas GPAIS bus fiksuojama, kad perdirbtų atliekų kiekis yra taip pat 10 t. atliekų ir pan, Pagamintos produkcijos kiekis bus nustatomas

pagal konteinerių talpą, pasvėrus biokuro konteinerį pagal sudarytą svėrimo paslaugų sutartį arba nuvežus biokurą pirkėjui, kuris pasveria jį savo svarstyklėmis. Pradinis susidariusių atliekų kiekis nustatomas pagal konteinerio talpą. 200303 ir 191212 atliekos bus laikomos dviejuose 0,6 m³ konteineriuose, kurių kiekviename gali tilpti apie 0,5 t. atliekų. Perduodant atliekas atliekų tvarkytojams tikslus atliekų svoris bus nustatomas galutinio atliekų tvarkytojo svarstyklėmis. Nustatytas atliekų svoris GPAIS sistemoje bus suderintas tarp perduodančios ir priimančios įmonės, bei užfiksuojamas kaip perduotas kiekis. Ateityje planuojama teritorijoje įrengti reikalavimus atitinkančias automobilines svarstyklas. Atlikus patikros ir svėrimo procedūras pildomi reikalingi dokumentai (atliekų priėmimą/perdavimą patvirtinantys dokumentai, atliekų priėmimas fiksuojamas GPAIS sistemoje ir kt.). Svorio nustatymas ir registravimas vykdomas pagal direktoriaus patvirtintą tvarką, kuri parengta pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisykles, bei kitus teisės aktus. Atsakingas asmuo reikalingus duomenis fiksuoja GPAIS sistemoje.

4.4. atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti;

Atliekama vizualinė priimamų atliekų apžiūra. Išsami informacija apie smulkintų atliekų tyrimus pateikta 2.2. papunkčio „**Produkcija**“ dalyje.

4.5. atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejais ir tvarka;

Atliekos nepriimamos ir grąžinamos šiais atvejais:

- Jeigu priimamos atliekos būna užterštos pavojingomis medžiagomis;
- Jeigu vizualiai įvertinus pristatytą krovinį, nustatomos priemaišos, netinkančios perdirbimui.

4.6. Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento informavimo tvarka atsisakius priimti pavojingąsias atliekas.

Apie siuntėjui grąžintą atliekų partiją informuojama Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos (toliau - AAD), kadangi reorganizuojamas Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas buvo prijungtas prie AAD.

5. Kita informacija

Virginijus Brazauskas, (8 686) 70 324, tel./faksas: (8 445) 49 303, el. paštas: info@raguvile.lt.

(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

Atsižvelgiant į įmonėje tvarkomų atliekų savybes, taip pat į įmonėje taikomų atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų specifiką, Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente gali būti pateikiama daugiau informacijos.

Pastaba. Kiekvienam Leidimui rengiamas atskiras Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.

TVIRTINU

2018-08-28

(data)

(įmonės vadovo parašas, vardas ir pavardė)

SUDERINTA

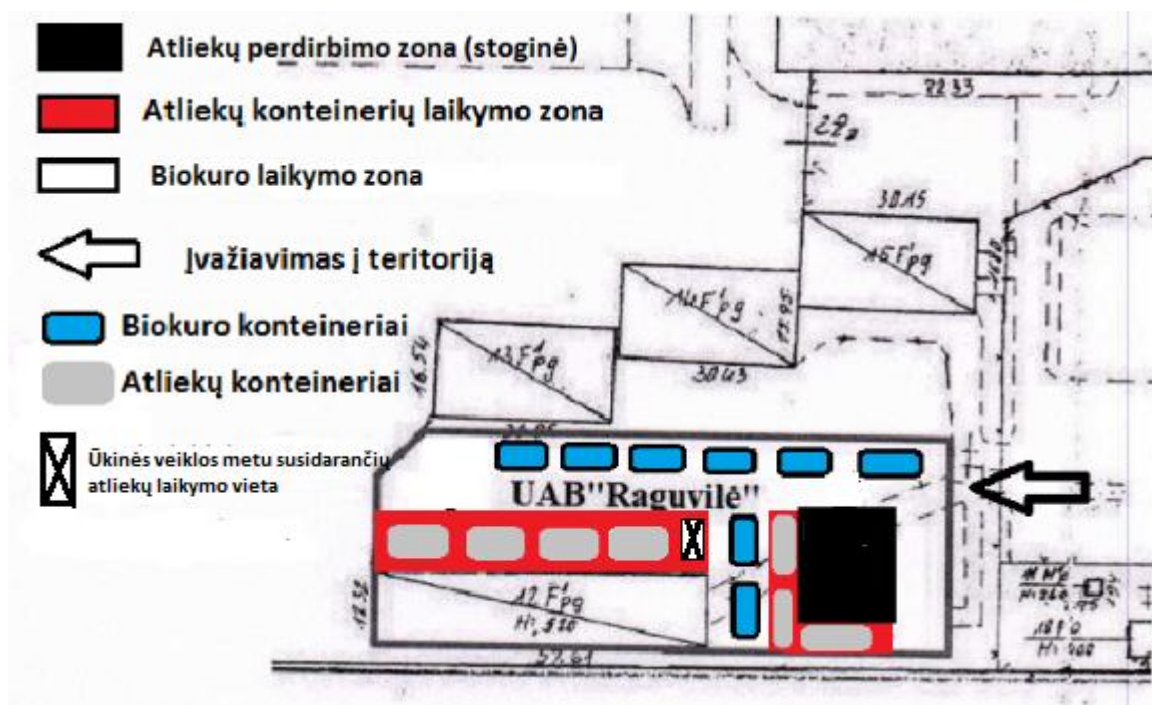
(data)

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius arba direktoriaus įgaliotas asmuo

A. V.

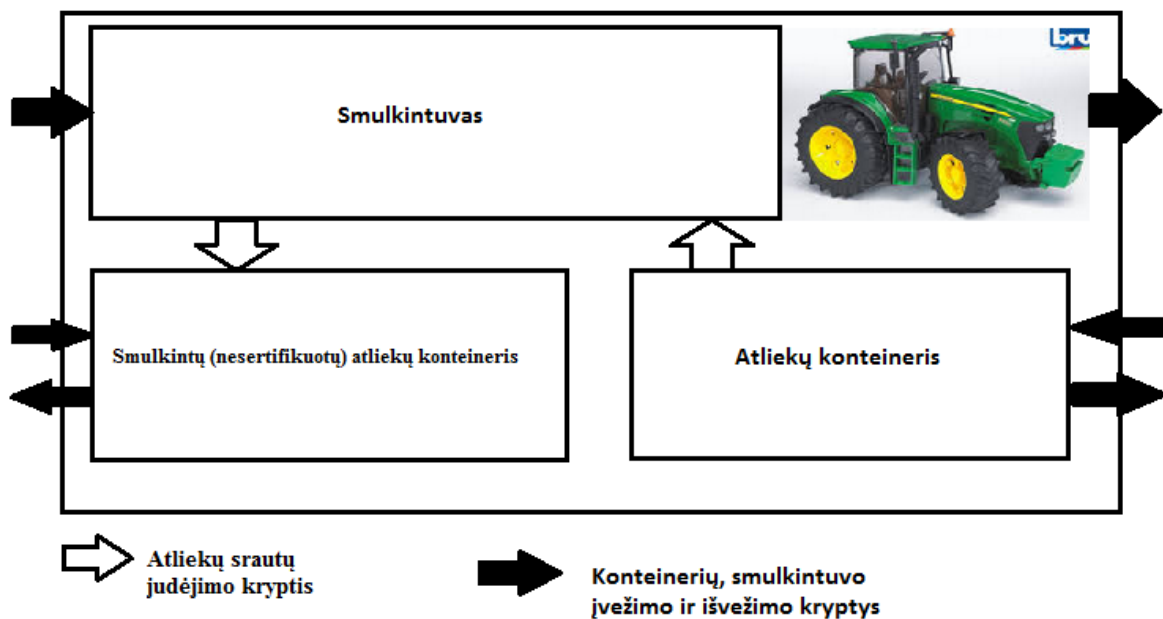
(parašas, vardas ir pavardė)

Priedas Nr. 1. TERITORIJOS SCHEMA



- * - Schemoje pateiktas Atliekų ir biokuro konteinerių skaičius nėra tikslus, kadangi jis gali keistis priklausomai nuo aikštelės užpildymo, biokuro realizacijos periodiškumo ir pan. Smulkintuvo, bei biokuro konteinerių vietos schemoje taip pat nėra pastovios, kadangi jų vieta gali keistis keletą kartų per dieną, priklausomai nuo to iš kurio atliekų konteinerio atliekos bus perdirbamos.

ATLIEKŲ PERDIRBIMO ZONA (STOGINĖ)



- * - Schemoje patektas Atliekų perdirbimo zonos išdėstymas nėra tikslus ir gali keistis. Smulkintuvo (kartu su jį transportuojančiu/ekspluatuojančiu traktoriumi) užimamas plotas apie 40 m², atliekų ir smulkintų (nesertifikuotų) atliekų konteinerių užimamas plotas apie 32 m². Likęs plotas naudojamas atliekų perdirbimo įrenginį aptarnaujančios personalo ir įrangos reikmėms.