

**PARAIŠKA
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[3] [0] [4] [5] [4] [9] [4] [3] [7]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „AC3 grupė“, Elektrinės g. 8-2, 26108 Elektrėnai, tel. +370 698 72725, el. p. info@ac3.lt
(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas Obenių g. 6A, Obenių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav.
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas

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

Raimondas Armoška, tel. +370 698 72725, el. p. raimondas@ac3.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

UAB „AC3 grupė“ numato vykdyti nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimo veiklą. Veiklos metu, naudojant tris įrengimų kompleksus (su Ericho maišykle, su dviveleniu maišytuvu ir su granulatoriumi), bus pagaminamos įvairaus dydžio granulės ir mišiniai. Planuojamas nepavojingų atliekų perdirbimo pajėgumas – 72 t/d., 18 000 t/metus. Planuojamas produkcijos kiekis – 18 000 t/metus, 70 t/d mišinių ir 5 000 t/metus, 20 t/d granulių.

Ericho maišyklės pajėgumas:

- gaminant granules, kurių dydis 0,2-4 mm – iki 3 t/val. granulių;
- gaminant mišinius – iki 6 t/val. mišinių.

Granuliavimo linijos našumas, gaminant 0,5-20 mm granules – 7 t/val.

Dvivelenio maišytuvo pajėgumas – 10 t/val. mišinių.

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

Vadovaujantis LR aplinkos ministro Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. liepos 16 d. įsakymo Nr. D1-425 redakcija) Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (toliau - Taisyklių) 1 priedu, UAB „AC3“ nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimo veikla atitinka kriterijus, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios dalies atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti). Projektinis pajėgumas Taisyklių 1 priedo 3.1 punkte, kuriame nurodytus kriterijus atitinka įrenginys, nėra nurodytas.

Veiklą numatoma vykdyti UAB „AC3 grupė“ nuomos teise priklausančiame 3 ha ploto sklype Obenių g. 6A, Obenių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav. (nuomos sutartis ir žemės sklypo planas pateikti **1 priede**). Sklypo kad. Nr. 4936/0001:165 N. Kietaviškių k. v., unikalus Nr. 4400-2553-5688, žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas pateiktas **1 priede**). Atliekų perdirbimo veiklai bus naudojama apie 0,9 ha ploto teritorija.

UAB „AC3 grupė“ numato vykdyti nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimo veiklą. Veiklos metu bus pagaminamos įvairaus dydžio granulės ir mišiniai.

Minėti produktai bus gaminami naudojant atliekas (įvairius lakiuosius pelenus, įvairius dugno pelenus (šlaką) ir smėlį iš pseudoverdančiųjų sluoksnių), rišamąsias medžiagas (cementą), kitus priedus, gamybinį vandenį.

Objekte yra galimybė perdirbti skirtingų frakcijų žaliavas, nes skirtingų produktų gamybai bus sumontuoti trys skirtingi įrengimų kompleksai:

- pirmasis įrengimų kompleksas su Ericho maišykle, kurioje bus gaminamos nuo 0,2 iki 4 mm dydžio granulės ir mišiniai;
- antrasis įrengimų kompleksas su dviveleniu maišytuvu, kuriame bus gaminami mišiniai;
- trečiasis įrengimų kompleksas su granulatoriumi, kuriame bus gaminamos nuo 0,5 iki 20 mm dydžio granulės.

Dėl techninių-technologinių ypatumų (mažos veiklos teritorijos, skirtingus įrenginius aptarnaujančių tų pačių krovos įrenginių ir kt.) visi planuojami eksploatuoti įrengimai (Ericho maišyklė, granuliatorius, dvivėlenis maišytuvas) vienu metu veikti negalės, t. y. kai gaminamos granulės, nebus gaminami mišiniai, ir atvirkščiai.

Visi technologiniai procesai turi tuos pačius pagrindinius gamybos etapus:

1. Atliekų ir kitų žaliavų priėmimas.
2. Atliekų ir kitų žaliavų laikymas.
3. Granuliavimas arba mišinių gamyba.
4. Produkcijos sandėliavimas.
5. Produkcijos realizavimas.

Atliekų ir kitų žaliavų priėmimas. Granulių gamybai naudojamos tik smulkios atliekos – įvairių lakiųjų pelenų mišiniai. Mišinių gamybai gali būti naudojamos ir smulkios atliekos (įvairių lakiųjų pelenų mišiniai) ir stambesnės frakcijos atliekos (dugno pelenų (šlako) ir smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių mišiniai).

Sausos, smulkios, miltų pavidalo atliekos (lakieji pelenai) ir žaliavos (cementas) pristatomos arba cementovežiais, arba analogiškas funkcijas atliekančiomis transporto priemonėmis, iš kurių suspaustu oru atliekos ir žaliavos išpučiamos į specialius konteinerius ir silosus. Lakiųjų pelenų atliekos bus pristatomos iš atliekų darytojų - šilumos jėgainių.

Stambesnės frakcijos atliekos (dugno pelenai (šlakas), smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) vežamos savivarčio tipo hermetiškose priekabose arba uždaruose konteineriuose. Šios atliekos yra supilamos į priėmimo bunkerį (įrangos išdėstymo teritorijoje schemeje, pateiktoje **6 priede**, priėmimo bunkeris pažymėtas Nr. 2-5). Dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių atliekos bus atvežamos iš atliekų darytojų – šilumos jėgainių.

Atliekų ir kitų žaliavų laikymas. Įrangos išdėstymo teritorijoje schemeje, pateiktoje **6 priede**, nurodyti žaliavų laikymo silosai bei talpos. Lakieji pelenai bus saugomi 30 m³ silose (schemeje pažymėta Nr. 1-4) ir saugomi 24 m³ silose ((schemeje pažymėta Nr. 3-2).

Stambesnės frakcijos atliekos bus laikomos 25 m³ talpos priėmimo bunkeryje ((schemeje pažymėta Nr. 2-5).

Rišamosios medžiagos (cementas) bus saugomos 15 m³ talpos silose ((schemeje pažymėta Nr. 1-3), vienoje iš „mėlynųjų“ konteinerių 11,5 m³ talpos sekcijoje ((schemeje pažymėta Nr. 1-2) ir 24 m³ talpos silose (schemeje pažymėta Nr. 3-3).

Granuliavimas Ericho maišyklė. Granuliuojant pelenus šioje maišyklėje, visi sudėtiniai komponentai pradžioje yra dozuojami, maišomi ir tik po to, pakeitus darbinį režimą, granuliuojami. Granuliavimo procese naudojamas vanduo, kuris paduodamas siurbliu į šį įrengimų komplektą iš vandens gręžinio, įrengto sklype. Procesas yra periodinio veikimo, todėl bus pagaminama iki 3 t/val. granuliu, kurių dydis 0,2-4 mm. Pagamintos granulės transporteriu paduodamos į kaupą.

Mišinių gamyba Ericho maišyklė. Mišinių sudėtiniai komponentai yra dozuojami, greitesnis maišymo režimas neįjungiamas, dėl ko technologinis ciklas paprastėja ir maišyklės našumas didėja. Maišyklės našumas gaminant mišinius – 6 t/val., reikalingas vandens kiekis – 300 l/t mišinių. Pagamintas produktas iškraunamas pro liuką maišyklės dugne.

Granuliavimas granuliatoriumi. Pelenų granuliavimo technologijoje naudojamos lakiųjų pelenų atliekos. Įvairios lakiųjų pelenų atliekos transportavimo sistema paduodamos į granuliatorių. Granuliatoriaus įrenginyje šių atliekų mišinys maišomas su cementu, sudrėkinamas, dozuojamas ir paduodamas į granuliavimo mazgą. Granuliavimo linijos našumas – 7 t/val. Granuliavimo procese naudojamas vanduo, kuris siurbliu paduodamas į šį įrengimų komplektą iš vandens gręžinio, įrengto sklype. Vandens sunaudojimas – iki 2,1 m³/val. Kadangi įrengta apytakinė sistema, vanduo sunaudojamas granuliavimo proceso metu ir gamybinių nuotekų nesusidaro.

Granuliatoriuje pagamintos granulės juostiniais transporteriais tiekiamos į brandinimo linijos priėmimo bunkerius, kuriuose kaupiamos ir brandinamos. Kietinimo/brandinimo procesas trunka apie 8-12 val. Po kietinimo/brandinimo hidratuojasi cemento mineralai, granulės įgauna pradinį stiprumą. Po šio etapo granulės būna 0,5-20 mm dydžio (frakcijų).

Subrandintos granulės paduodamos į granulių priėmimo bunkerį. Juostiniu transporteriu granulės gali būti paduodamos į nefrakcionuotų granulių konteinerį arba į frakcionavimo įrenginį, kur rūšiuojamos pagal frakcijas. Granulių frakcionavimas vyks pagal poreikį, priklausomai nuo kompozitų, kuriems gaminti bus naudojamos granulės, rūšies. Frakcionuotos granulės juostiniais transporteriais paduodamos į frakcionuotų granulių konteinerius.

Mišinių gamyba dviveleniu maišytuvu. Mišinių sudėtiniai komponentai nepertraukiamai dozuojami paduodant juos į maišytuvą, kur permaišomi, sudrėkinami ir kitame maišytuvo gale pilami į kaupą šalia maišytuvo, arba, panaudojant papildomą transporterį, į kaupą už maišytuvo. Dvivelenio maišytuvo maksimalus pajėgumas - iki 10 t mišinių per valandą, sunaudojamas vandens kiekis – iki 3 m³/val. Dvivelenis maišytuvas maksimaliu našumu praktiškai negali veikti dėl gamybos technologinio proceso ypatumų (procese dalyvauja ir kita technologinė įranga, kuri nėra pajėgi apkrauti maišytuvo veikti be sustojimų visą darbo dieną (8 val.)). Dienos gamybos apimtys skaičiuojamos pagal vidutinį šio įrenginio pajėgumą, kuris yra 8-9 t/val.

Produkcijos sandėliavimas. Pagamintos Ericho maišykle granulės laikomos apsaugotose nuo tiesioginio atmosferos poveikio patalpose arba stoginėse, kaupuose.

Granuliuotose pagamintos nefrakcionuotos granulės sandėliuojamos nefrakcionuotų granulių konteineryje, o frakcionuotos – frakcionuotų granulių konteineriuose.

Pagaminti mišiniai saugomi kaupuose lauke, jeigu jų sudėtyje nėra rišiklių. Jeigu mišiniai yra su cementu, jie išvežami į objektus, kuriuose panaudojami vietinės reikšmės kelių dangos modifikavimui.

Produkcijos realizavimas. Granulės panaudojamos kaip sorbentai įvairiose pramonės srityse, o taip pat kaip užpildas betoninių gaminių gamyboje, nesurištiems ir hidrauliškai surištiems produktams gaminti.

Mišiniai bus panaudojami vietinės reikšmės keliams tiesti/rekonstruoti arba aikštelėms įrengti, kaip numatyta Medienos kuro pelenų tvarkymo ir naudojimo taisyklėse, kuriose numatyti specialūs reikalavimai pelenams, naudojamiems vietinės reikšmės keliams tiesti/rekonstruoti. Pradiniame etape pagaminti mišiniai bus panaudoti privažiavimo į sklypą keliui rekonstruoti, sklypo grunto pakėlimui bei aikštelių formavimui.

Šiuo metu atliekami moksliniai tyrimai, kurių metu nustatomos produktų fizikinės savybės, tuomet bus ruošiamas įmonės standartas, kuriuo vadovaujantis bus deklaruojama produktų gamyba, atliekama jų gamybos vidinė kontrolė, kuri leis produktus (granules ir mišinius) sertifikuoti.

Skirtingų technologinių procesų principinės schemos pateiktos **5 priede**.

Atliekų perdirbimo metu teršalai į aplinkos orą nebus išskiriami.

Veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo bus naudojamas apytakinėje sistemoje.

Darbuotojų poreikiams tenkinti bus naudojamas mobilus kilnojamasis biotualetas, kuriame susikaupęs turinys periodiškai bus išvežamas utilizavimui į artimiausią nuotekų valyklą. Sutartis su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ pateikta **11 priede**.

Veiklos metu susidarys tik paviršinės nuotekos. Paviršinių nuotekų kiekis priklausys nuo kritulių kiekio. Ant galimai teršiamos (atliekų tvarkymo objekto) 0,9 ha ploto teritorijos susidarančių paviršinių nuotekų valymui bus naudojamas gamyklinio tipo 9 l/s našumo paviršinių nuotekų valymo įrenginys. Paviršinių nuotekų užterštumas atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente (Žin., 2007, Nr. 42-1594, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01) nustatytus į aplinką (paviršinių vandens telkinį - kūdrą) išleidžiamų nuotekų užterštumo reikalavimus:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l;
- BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma;
- naftos produktų (NP) didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma.

Paviršinių nuotekų susidarys apie 4 557 m³/metus (skaičiavimas pateiktas **8 priede**). Su šiomis nuotekomis į aplinką (kūdrą) bus išleidžiama apie 0,1367 t/metus SM. Kadangi paviršinių nuotekų, išleidžiamų į paviršinius vandens telkinius, BDS₇ ir NP vidutinė metinė koncentracija nenustatoma, per metus išleidžiamų šių teršalų kiekis neskaičiuojamas.

Kadangi UAB „AC3 grupė“ galimai teršiama teritorija – atliekų tvarkymo objektas užima 0,9 ha plotą, paviršinių nuotekų surinkimui nuo jo nėra taikomi Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo taisyklių (toliau – Taisyklių) reikalavimai, nes tokia veikla neatitinka Taisyklių 1 priedo 1.2 papunktyje nustatytų kriterijų, kai 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 aikštes).

Numatoma veiklos pradžia – gavus taršos leidimą (2021 m. I ketv.).

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, dvejetainio 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.

Paraiška gauti leidimą teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui, informacija neteikiama.

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

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų 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

UAB „AC3 grupė“ nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas bus vykdomas sklype Obenių g. 6A, Obenių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav., prie pat ribos su Elektrėnų miestu.

Sklypo rytų pusėje (Elektrinės g. 21 ir 22, Elektrėnai) išsidėsčiusi AB „Ignitis gamyba“ (elektros energijos ir šilumos gamybos, tiekimo, elektros energijos importo bei eksporto ir prekybos elektra veikla) priklausanti teritorija, kurios dalyje laikomos ir apdorojamos UAB „AC3 grupė“ veikloje naudojamos nepavojingos atliekos (lakieji pelenai, dugno pelenai (šlakas), smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių). Sklypo pietvakarių pusėje (Obenių g. 6, Obenių k.) įsikūrusi UAB „Elektrėnų statyba“ (statybos, remonto darbai), pietinėje pusėje (Obenių g. 10, Obenių k.) – Usva, V. Usenko įmonė (krovinių vežimas autotransportu). Sklypo vakarinėje pusėje (Obenių g. 4, Obenių k.) privatus žemės sklypas, šiaurės vakarų pusėje (Obenių g. 2, Obenių k.) – gyvenamoji sodyba. Kiek toliau į pietvakarius (Obenių g. 19, Obenių k.), apie 130 m atstumu, eksploatuojama UAB „Toga FMG“ (tvirtinimo detalių medinėms konstrukcijoms gamyba ir prekyba).

Artimiausia mokymo įstaiga – Elektrėnų „Ažuolyno“ progimnazija (Rungos g. 24, Elektrėnai) yra už 1,3 km į šiaurės rytus. Artimiausia gydymo įstaiga – Elektrėnų pirminės sveikatos priežiūros centras (Taikos g. 6, Elektrėnai) yra už 2,2 km. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane (situacijos planas) pateikiama **2 priede**.

Artimiausi vandens telkiniai: LR upių, ežerų ir tvenkinių registre neregistruotas bevardis vandens telkinys, esantis apie 580 m atstumu į pietvakarius, Prakusos upė, tekanti už maždaug 1,1 km į šiaurės vakarus, Ilgės ežeras, esantis už maždaug 1,2 km į pietvakarius, Strėvos upė, tekanti už maždaug 1,2 km į pietvakarius, Elektrėnų tvenkinys, esantis už maždaug 1,1 km į rytus. Žemėlapis su įrenginio vieta vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų atžvilgiu pateiktas **2 priede**.

Nepavojingų atliekų (pelenų, šlako) perdirbimo sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijas ar kitas saugomas teritorijas. Atstumas iki artimiausios NATURA 2000

teritorijos – Strošiūnų šilo (buveinių apsaugai svarbios teritorijos) – apie 3,8 km į šiaurės vakarus. Atstumas iki artimiausios kitos saugomos teritorijos - Ilgio ornitologinio draustinio – apie 490 m pietvakarių kryptimi. Žemėlapis su įrenginio vieta saugomų teritorijų atžvilgiu pateiktas **2 priede**.

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapynas II (16304) – 690 m į šiaurės vakarus, Gojaus, Perkūnkiemio, Elektrėnų pilkapynas (16184) – apie 1 km į šiaurės rytus, Gojaus, Kloninių Mijaugonių pilkapynas, vadinamas Prancūzų kapais (2969) – apie 1 km į šiaurę. Iki Gojaus, Perkūnkiemio, Elektrėnų pilkapyno apsaugos nuo fizinio poveikio pozonio – apie 390 m į šiaurę.

UAB „AC3 grupė“ teritorija nepatenka į centralizuotų vandenviečių bei jų apsaugos zonų ribas, kuriose draudžiama tokia ūkinė veikla. Artimiausia požeminio gėlo vandens vandenvietė nuo sklypo ribos nutolusi apie 245 m į pietvakarius. Tai vandenvietė Nr. 4691 (firmos „Elektrėnų mėsa“, geologinis indeksas agI III gr.). Kitos požeminio gėlo vandens vandenvietės: Nr. 21 (Lietuvos elektrinės (Elektrėnų), geologinis indeksas agII-Ižm-dn nuo sklypo ribos nutolusi apie 990 m į rytus; Nr. 20 (Elektrėnų, geologinis indeksas agIIžm-dn) nuo sklypo ribos nutolusi apie 965 m į šiaurės rytus. Žemėlapis su įrenginio vieta vandenviečių atžvilgiu pateiktas **2 priede**.

Ūkinės veiklos objekto eksploatacijos metu aplinkos oro teršalai tiesiogiai nesusidaro, stacionarių taršos šaltinių nėra, todėl foninis aplinkos oro užterštumo lygis nevertinamas ir aplinkos oro teršalų sklaida neatliekama.

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

Poveikio sumažinimo priemonės:

- atliekų tvarkymo metu bus laikomasi LR teisės aktų reikalavimų;
- atliekų transportavimui bus naudojama technika, atitinkanti Europos Sąjungos reikalavimus; transportavimo metu bus išvengta atliekų dulkėtumo;
- specialiai įrengta pneumatinė pelenų pakrovimo/iškrovimo sistema leis išvengti oro taršos kietosiomis dalelėmis;
- lakieji pelenai, dugno pelenai (šlakas), smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių bus laikomi užtikrinant, kad esant įvairioms gamtinėms sąlygoms jų nenešios vėjas, tiesiogiai ar netiesiogiai nebus veikiami kritulių, nepateks į požeminius ir (ar) paviršinius vandenis;
- nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas vykdomas aikštelėje, padengtoje vandeniui nelaidžia danga, kuriai bus panaudotas betono pakaitalas – objekte gaminamos skaldos ir cemento mišinys (sklypo nuomotojo sutikimas pridedamas **9 priede**);
- paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamos - atliekų tvarkymo objekto - teritorijos (0,9 ha) surenkamos ir išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje (9 l/s) nuo naftos produktų ir skendinčių medžiagų;
- bus užtikrinama, kad lakiųjų pelenų bei dugno pelenų (šlako) tyrimai būtų atliekami vadovaujantis Medienos kuro pelenų tvarkymo ir naudojimo taisyklėmis ir Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimais.

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

UAB „AC3 grupė“ – atliekas tvarkanti įmonė, todėl skyrius nepildomas.

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 bus naudojamas gamybos ir buities reikmėms iš artezinio gręžinio (5 m³/val.), įrengto sklype.

Vanduo gamybos reikmėms siurbliais bus paduodamas į kiekvieną technologinių įrengimų komplektą atskirai. Produktui pagaminti sunaudojama iki 30 % vandens nuo bendros masės. Tai sudarys iki 27 m³/parą arba 6 000 m³/metus.

Objekte dirbs 5 darbuotojai, todėl buities reikmėms bus sunaudojama 0,02 m³/val., 0,13 m³/d., 30 m³/m. vandens.

Darbuotojų poreikiams tenkinti bus naudojamas mobilus kilnojamas biotualetas, kuriame susikaupęs turinys periodiškai bus išvežamas utilizavimui į artimiausią nuotekų valyklą.

Gamybinės nuotekos nesudarys, nes bus įrengta apytakinė sistema. Aikštelės eksploatacijos metu susidarys tik paviršinės nuotekos. Jų kiekis priklausys nuo kritulių kiekio. Ant galimai teršiamos (atliekų tvarkymo objekto) 0,9 ha ploto teritorijos susidarančių paviršinių nuotekų valymui bus naudojamas gamyklinio tipo 9 l/s našumo paviršinių nuotekų valymo įrenginys. Paviršinių nuotekų užterštumas atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente (Žin., 2007, Nr. 42-1594, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01) nustatytus į aplinką (paviršinį vandens telkinį - kūdrą) išleidžiamų nuotekų užterštumo reikalavimus:

- skendinčiųjų medžiagų didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l, vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l;
- BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma;
- naftos produktų (NP) didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma.

Paviršinių nuotekų susidarys apie 4 557 m³/metus (skaičiavimas pateiktas **8 priede**). Su šiomis nuotekomis į aplinką (kūdrą) bus išleidžiama apie 0,1367 t/metus SM. Kadangi paviršinių nuotekų, išleidžiamų į paviršinius vandens telkinius, BDS₇ ir NP vidutinė metinė koncentracija nenustatoma, per metus išleidžiamų šių teršalų kiekis neskaičiuojamas.

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 sąlygos nenumatomos.

25.1.10. Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų 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

Statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

Poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliekamos, nes planuojama ūkinė veikla nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 priedus.

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 vertinimo procedūros nebuvo atliktos.

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

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

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.	Cementas (portlandcementis)	1 000 t	25 t (saugoma 15 m ³ silose prie Ericho maišyklės ir „mėlynųjų konteinerių“ 11,5 m ³ sekcijoje) 25 t (saugoma 24 m ³ silose prie granulatoriaus)

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 ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
CEM I 42,5 N portlandcementis CEM I 42,5 R portlandcementis	Mišinys	2015-06-26	Portlandcemenčio klinkeris	95-100 %	EC 266-043-4 CAS 65997-15-1	Dirgina odą, 2 Labai pažeidžia akis/dirgina akis, 1 Odos jautrinimas, 1B Specifinis	H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H317 Gali sukelti alerginę odos	25 t 15 m ³ silose prie Ericho maišyklės ir „mėlynųjų konteinerių“ 11,5 m ³ sekcijoje; 25 t 24 m ³ silose prie	1000 t	Kaip rišamoji medžiaga granulių ir mišinių gamyboje	-	Sunaudojamas visas

CEM I 52,5 R portland cementis					toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis), 3	reakciją H335 Gali dirginti kvėpavi- mokus	granuliatu- riaus			
	Redukuo- jančioji medžia- ga	0-0,5 %	EC 231-753- 5 CAS 7782- 63-0	Ūmus toksišku- mas, 4 Dirgina akis, 2 Dirgina odą, 2	H302 Kenksming a prarijus H315 Dirgina odą H319 Sukelia smarkų akių dirginimą					
	Malimo intensifik- atorius	0-0,3 %	EC 000122- 20-3 CAS 204- 528-4	Labai pažeidžia akis/dirgina akis, 1 Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą H412 Kenks- minga vandens organiz- mams, sukelia ilgalai-kius pakitimus					
	Gipsas	4-5 %	CAS 13397- 24-5	-	-					

II. SPECIALIOSIOS DALYS

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas UAB „AC3 grupė“ nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas

Atliekos			Laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas	R13	75	R12, R5
10 01 02	Lakieji akmens anglių pelenai	Lakieji pelenai			
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji pelenai			
10 01 15	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodytos 10 01 14	Dugno pelenai, šlakas			
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Lakieji pelenai			
10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Deginimo metu susidaręs smėlio/pelenų mišinys			
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Dugno pelenai ir šlakas			
19 01 14	Lakieji pelenai, nenurodyti 19 01 13	Lakieji pelenai			

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8). **Nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo nesusidaro, lentelė nepildoma.**

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas UAB „AC3 grupė“ nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas	R5	18 000	-
10 01 02	Lakieji akmens anglių pelenai	Lakieji pelenai	R5		-
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji pelenai	R5		-
10 01 15	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodytos 10 01 14	Dugno pelenai, šlakas	R5		-
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Lakieji pelenai	R5		-
10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Deginimo metu susidaręs smėlio/pelenų mišinys	R5		-
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Dugno pelenai ir šlakas	R5		-
19 01 14	Lakieji pelenai, nenurodyti 19 01 13	Lakieji pelenai	R5		-

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos. **Nepavojingų atliekų šalinti nenumatoma, lentelė nepildoma**

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „AC3 grupė“ nepavojingų atliekų (lakiųjų pelenų, dugno pelenų (šlako), smėlio iš pseudoverdančiųjų sluoksnių) perdirbimas

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
10 01 02	lakiniai akmenų anglių pelenai	lakiniai pelenai	R12	18 000
10 01 03	lakiniai durpių ir neapdorotos medienos pelenai	lakiniai pelenai		
10 01 17	bendrojo deginimo lakiniai pelenai, nenurodyti 10 01 16	lakiniai pelenai		
19 01 14	lakiniai pelenai, nenurodyti 19 01 13	lakiniai pelenai		
10 01 15	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakai ir garo katilų dulės, nenurodytos 10 01 14	Dugno pelenai, šlakai		
10 01 17	Bendrojo deginimo lakiniai pelenai, nenurodyti 10 01 16	Lakiniai pelenai		
10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Deginimo metu susidaręs smėlio/pelenų mišinys		
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakai, nenurodyti 19 01 11	Dugno pelenai ir šlakai		

6. Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį. **Specifiniai atliekų srautai ar kategorijos, kurioms taikomi 32.2 papunktyje nurodytu teisės aktų reikalavimai, nebus naudojamos, tad nepildoma.**

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

1. Žemės sklypo nuosavybės dokumentai (2020 m. kovo 3 d. žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 0303/20 su UAB „TLO“, žemės sklypo planas, Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas).
2. Žemėlapiai (situacijos žemėlapis, žemėlapiai objekto vietos vandenviečių, saugomų teritorijų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų atžvilgiu).
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
4. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
5. Technologinių procesų principinės schemos.
6. Įrangos išdėstymo schema.
7. Cemento (portlandcemenčio) saugos duomenų lapas.
8. Paviršinių nuotekų kiekio ir su jomis išleidžiamų teršalų skaičiavimas.
9. UAB „TLO“ 2020 m. kovo 12 d. raštas „Sutikimas dėl sklypo reljefo modifikavimo“.
10. Aikštelės planas su nuotekų tinklais.
11. 2020 m. rugpjūčio mėn. 19 d. nuotekų surinkimo mobiliosiomis transporto priemonėmis paslaugos sutartis Nr. VT-4-1323.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti 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: _____ Data: 2021-01-19
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

DIREKTORIUS RAIMONDAS ARMOŠKA

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
