



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Loa registrinumber | | KL-525478 |
| Loa omaja andmed | Ärinimi / Nimi | GTP OÜ |
| | Registrikood / Isikukood | 17169312 |
| Tegevuskoha andmed | Nimetus | Plastijäätmete käitluskoht Uikala prügilas |
| | Aadress | Uikala prügila, Kukruse küla, Toila vald, Ida-Viru maakond |
| | Katastritunnus(ed) | 32002:001:0371 |
| | Territoriaalkood EHAK | 3562 |
| | Käitise territoorium | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Uikala prügila (32002:001:0371). |
| Tegevusvaldkond | Loaga reguleeritavad tegevused | Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku; Jäätmete käitlemine; |
| Loa andja andmed | Asutuse nimi | Keskkonnaamet |
| | Registrikood | 70008658 |
| | Aadress | Roheline 64, 80010 Pärnu |
| Loa kehtivuse periood | Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev | 24.11.2025 |
| | Lõppemise kuupäev | |

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Käitluskoha andmed

| | | | | |
|----------------------------|--|---------|----------------|----------------------------------|
| Jrk nr | 1. | | | |
| Nimetus | Plastijäätmete käitluskoht Uikala prügilas | | | |
| Keskkonnaregistrikood | JKK4400442 | | | |
| Aadress ja katastritunnus | Aadress | ADR ID | Katastritunnus | Objekti L-EST97 keskkoordinaadid |
| | Uikala prügila, Kukruse küla, Toila vald, Ida-Viru maakond | 2594561 | 32002:001:0371 | X: 6589657, Y: 692629 |
| Plaan või kaart | Lisa 1: Käitluskoha plaan.pdf | | | |
| Number plaanil või kaardil | | | | |

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|---|------------------|--------|---------------|--------|
| Jrk nr | 1. | | | | | | | |
| Käitluskoha nimetus | Plastijäätmete käitluskoht Uikala prügilas | | | | | | | |
| Jäätmeliik | Sissetulek kokku | Sissetulek (t/a) | | Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele | Väljaminek (t/a) | | | |
| | | Tekib | Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt) | | Taaskasutatakse | | Kõrvaldatakse | |
| | | | | | Kogus | R-kood | Kogus | D-kood |
| 02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid) | 5 000 | | 5 000 | | 5 000 | R12p | | |
| | | | | | 5 000 | R12s | | |
| | | | | | 5 000 | R12x | | |
| 07 02 13 - Plastijäätmed | 8 000 | | 8 000 | | 8 000 | R12p | | |
| | | | | | 8 000 | R12s | | |
| | | | | | 8 000 | R12x | | |
| 15 01 02 - Plastpakendid | 15 000 | | 15 000 | | 15 000 | R12p | | |
| | | | | | 15 000 | R12s | | |
| | | | | | 15 000 | R12x | | |
| 16 01 19 - Plastid | 5 000 | | 5 000 | | 5 000 | R12s | | |
| | | | | | 5 000 | R12p | | |
| | | | | | 5 000 | R12x | | |
| 17 02 03 - Plastid | 5 000 | | 5 000 | | 5 000 | R12p | | |
| | | | | | 5 000 | R12s | | |
| | | | | | 5 000 | R12x | | |
| 19 01 17* - Ohtlike aineid sisaldavad pürolüüsijäätmed | 12 600 | 12 600 | | 12 600 | | | | |
| 19 01 18 - Pürolüüsijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 17* | 2 700 | 2 700 | | 2 700 | | | | |
| 19 12 04 - Plastid ja kummi | 10 000 | | 10 000 | | 10 000 | R12p | | |
| | | | | | 10 000 | R12s | | |
| | | | | | 10 000 | R12x | | |
| 19 12 10 - Põlevjäätmed (prügikütus) | 15 000 | | 15 000 | | 15 000 | R12p | | |
| | | | | | 15 000 | R12s | | |
| | | | | | 15 000 | R12x | | |
| 20 01 39 - Plastid | 5 000 | | 5 000 | | 5 000 | R12s | | |
| | | | | | 5 000 | R12p | | |
| | | | | | 5 000 | R12x | | |

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

| Jrk nr | Jäätmekäitlustoimingu nimetus | Toimingu kood | Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus | Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitusmaht (tonni/aastas) |
|--------|-------------------------------|--|---|---|
| 1. | Sorteerimine, purustamine | R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub | Käitises võetakse vastu plastijäätmeid, mis ei sisalda püsivalt orgaanilisi saasteaineid. Vastuvõetud plastijäätmed kaalutakse ja vajadusel sorteeritakse liigiti. Vajadusel jäätmed purustatakse purustiga, et saada pürolüüsiks sobiv materjal. | 18 000 |
| 2. | Jäätmesegu valmistamine | R12x - taaskasutamisele eelnev jäätmesegude koostamine või jäätmete segamine | Kuna jäätmekoodid on jäätme tekkeviisi põhised ning need ei varieeru plasti puhul plastiliigi põhiselt, siis võib osutada vajalikuks eri jäätmekoodiga plastijäätmetest eristada teatud plastiliik ning tekib jäätmeliikide segu, mida seejärel pürolüüsitakse. | 18 000 |
| 3. | Pürolüüsimine | R12p - jäätmete taaskasutamisele eelnev füüsikalise-keemiline töötlemine (kuivatamine, aurutamine, konditsioneerimine jms) | <p>Plastijäätmete käitlemiseks kasutatakse hapnikuvaba termolüüsi ehk pürolüüsi. Pürolüüsi tagajärjel tekkiv gaasistunud aine suunatakse kondensatsiooniks kasutatavasse torustikku. Torustikus gaas suures osas jahtumisel kondenseerub ja sellest moodustub süsteemi toodanguks oleva mineraalvaha/õli. Järelejäänud gaas suunatakse põletisse.</p> <p>Pürolüüsi tulemusel tekib väljundina tahke jääk ning vedel mineraalvaha/õli. Tahke jääk antakse üle jäätmekäitlejale. Vedel mineraalvaha/õli kogutakse mahutisse ja seda on võimalik kasutada keemiatööstuses plasti, lahustite või vahade toorainena.</p> | 18 000 |

J4. Jäätmete ladustamine

| | |
|---------------------|--|
| Jrk nr | 1. |
| Käitluskoha nimetus | Plastijäätmete käitluskoht Uikala prügilas |

| Ladustamiskoht | | | | | | Jäätmeliigid | | |
|---------------------------------|---|--|---|----------------------------------|-----|--|----------------------------------|-----|
| Number plaani või kaardil | L-EST97 koordinaadid | Iseloomustus, vastavus keskkonnainormidele | Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg | Üheaegne ladustamise kogus | | Jäätmeliik | Üheaegne ladustamise kogus | |
| | | | | Tonni | m³ | | Tonni | m³ |
| 1 | X: 6589667, Y: 692602; X: 6589681, Y: 692630; X: 6589654, Y: 692642; X: 6589639, Y: 692615; X: 6589667, Y: 692602 | Jäätmed ladustatakse asfaltkattega väliplatsil. Plastijäätmeid hoiustatakse sademete eest kaetuna (bigbagides, konteinerites või koormakattetega kaetult). Pürolüüsi tahkeid jäätmeid ladustatakse ilmastikukindlas kemikaalide hoiustamiseks ja veoks mõeldud tsisternides või paakkonteinerites. Pürolüüsil tekkinud mineraalvaha/õli, mis on jäätme staatuses, ei hoiustata üheaegselt üle 6 tonni (mobiilsete konteineritega äravedu toimub tootmispäeval regulaarselt). | Termolüüsiks piisava koguse kogunemiseni, mitte kauem kui 3 aastat. | 436 | 648 | 02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid) | 5 | 8 |
| | | | | | | 07 02 13 - Plastijäätmed | 50 | 75 |
| | | | | | | 15 01 02 - Plastpakendid | 150 | 225 |
| | | | | | | 17 02 03 - Plastid | 150 | 225 |
| | | | | | | 19 12 04 - Plastid ja kummi | 50 | 75 |
| | | | | | | 20 01 39 - Plastid | 5 | 8 |
| | | | | | | 19 01 18 - Pürolüüsijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 17* | 10 | 10 |
| | | | | | | 19 12 10 - Põlevjäätmed (prügikütus) | 5 | 8 |
| | | | | | | 16 01 19 - Plastid | 5 | 8 |
| | | | | | | 19 01 17* - Ohtlike aineid sisaldavad pürolüüsijäätmed | 6 | 6 |
| 4 | X: 6589664, Y: 692607; X: 6589674, Y: 692629; X: 6589655, Y: 692638; X: 6589643, Y: 692616; X: 6589664, Y: 692607 | Pürolüüsi ootel oleval jäätmed ladustatakse asfaltpõrandatega angaaris konteinerites, big-bagis või virnas. | Termolüüsiks piisava koguse kogunemiseni, mitte kauem kui 3 aastat. | 375 | 564 | 02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid) | 10 | 15 |
| | | | | | | 07 02 13 - Plastijäätmed | 50 | 75 |
| | | | | | | 15 01 02 - Plastpakendid | 150 | 225 |
| | | | | | | 17 02 03 - Plastid | 100 | 150 |
| | | | | | | 19 12 04 - Plastid ja kummi | 50 | 75 |
| | | | | | | 20 01 39 - Plastid | 5 | 8 |
| | | | | | | 19 12 10 - Põlevjäätmed (prügikütus) | 5 | 8 |
| | | | | | | 16 01 19 - Plastid | 5 | 8 |

Seotud failid

| | |
|--------|-----------------------------|
| Failid | Lisa 2: Ladustamisplaan.pdf |
|--------|-----------------------------|

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

| Tegevuse liigid | Tehnilised nõuded | Keskkonnakaitsenõuded | |
|--|---|-----------------------|-----------------------------------|
| | | Kirjeldus | Rakendamine |
| Plastijäätmete käitlemine | Loa omaja peab analüüsides tagama, et käideldavad plastijäätmed ei sisalda püsivaid orgaanilisi saasteaineid rohkem Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 2019/1021 (püsivate orgaaniliste saasteainete kohta) IV lisas toodud piirnormidest ja nõudmisel esitama seda tõendavad analüüsitulemused loa andjale. Piirnorme ületavaid jäätmepartiisid ei ole lubatud taaskasutada ning neid tuleb käidelda määruse (EL) nr 2019/1021 artikkel 7 kohaselt. | | Pidevalt |
| Jäätmete ladustamise finantstagatis | Keskkonnaametil õigus kasutada ettevõtte poolt Rahandusministeeriumi kontsernikontode koosseisu pangakontole kantud finantstagatise summat käitluskohta ladustatud jäätmete käitlemise korraldamiseks ning jäätmete käitlemise kulude katmiseks juhul kui ettevõtte ei täida keskkonnaloas jäätmete ladustamise kohta seatud kohustusi või lõpetab tegevuse ilma käitluskohas olevaid jäätmeid üle andmata. Ettevõttel on õigus taotleda finantstagatise osalist tagastamist juhul, kui ettevõtte taotleb keskkonnaloa muutmist seoses ladustamise koguste vähendamisega. Finantstagatis tagastatakse ettevõttele täies ulatuses, kui ettevõtte taotleb keskkonnaloa kehtetuks tunnistamist või keskkonnaloa kehtivusaeg lõppeb ning jäätmekäitluskoha ladu on likvideeritud. Samuti tagastatakse ettevõttele finantstagatis täies mahus, kui ettevõtte tõendab, et tal on õigus finantstagatisest vabastuse saamiseks (nt EMAS registreering). | | |
| Jäätmete ladustamise finantstagatise arvutustabeli esitamine | Ettevõttel tuleb loa saamisest alates iga kolme aasta tagant esitada Keskkonnaametile uuendatud käitlushindadele ning arvutusmetoodikale vastav tagatise suuruse arvutus. Arvutust saab teha KOTKAS süsteemis loa põhiantmete sakil. Keskkonnaamet vaatab esitatud arvutuse üle ning juhul kui uute arvutuste põhjal peaks finantstagatis olema suurem kui varasemalt riigi deposiitkontole kantud summa, tuleb ettevõttel kanda täiendav tagatise summa riigi deposiitkontole. Juhul kui uute arvutuste põhjal on tagatise summa väiksem kui ettevõtte poolt riigi deposiitkontole kantud summa, on ettevõttel õigus enamakstud tagatise osa tagasi saada. | | Iga kolme aasta tagant |
| Kinnistu kasutusõigus | Ettevõtte on kohustatud teavitama loa andjat käitise tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütlemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul pärast vastava muudatuse jõustumist või kasutusõiguse lõppemist. Kui tegevuskoha kasutusõigus lõpeb või muutub ning loa andjale ei ole esitatud uut tegevuskoha kasutusõigust tõendavat dokumenti, tunnistab loa andja loa nr KL-525478 kehtetuks. | | Kinnistu kasutusõiguse muutumisel |

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

| | | | |
|---------------------------|--|---|--------|
| Jrk nr | 1. | | |
| Käitluskoha nimetus | Plastijäätmete käitluskoht Uikala prügilas | | |
| Tegevus | Meetme kirjeldus | Meetme rakendamine | Failid |
| Jäätmekäitluse alustamine | Ettevõtte peab käitluskoha territooriumi piiritlema sobivate vahenditega selliselt, et ühel kinnistul tegutsevate ettevõtete tegevused oleksid selgelt ja kõigile arusaadavalt eraldatud. Enne tegevuse alustamist tuleb jäätmekäitluskoht koristada seal olevatest jäätmetest. Väliplatsid ja hooned on ette valmistatud ning sobivad jäätmekäitluseks. | Enne jäätmekäitlusega alustamist | |
| Jäätmekäitluse lõpetamine | Jäätmed tuleb üle anda vastavat keskkonnakaitseluba omavale isikule ning territoorium korrastada viisil, mis tagab selle piisava puhtuse kasutamaks seda uuel otstarbel või teiste isikute poolt. | Enne jäätmekäitluse lõpetamist antud tegevuskohas | |

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J9. Prügila või jäätmeoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J10. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J11. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse | | | |
| 38211 - Materjalide taaskasutusele võtmine | | | |
| Põletusseade | Jah | | |
| Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th} | 5 | | |
| Kütuse liik | Kütuseliigi täpsustus | Kütuseliigi aastakulu | |
| | | Kogus | Ühik |
| Kerge kütteõli | | 1 000 | tonni |
| Diislikütus | | 1 000 | tonni |
| Muud gaaskütused | Termolüüsil tekkiv gaas | 2 100 | tuh. Nm ³ |

| | |
|--|----|
| Keskmise võimsusega põletusseade | Ei |
| Suure võimsusega põletusseade | Ei |
| Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist | Ei |
| Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütuse-sarnaste toodete laadimine (terminal või tankla) | Ei |
| Seakasvatus | Ei |
| Veisekasvatus | Ei |
| Kodulinnukasvatus | Ei |
| E-PRTR registri kohustuslane | Ei |

| | |
|---|----|
| Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane | Ei |
|---|----|

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

| Heiteallikas | | | |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Heiteallika keskkonnaregistri kood | Nr plaanil või kaardil | Nimetus | L-EST97 koordinaadid |
| HEIT0012784 | V1 | reaktori korsten 1 | X: 6589668, Y: 692628 |
| HEIT0012786 | V2 | mahutid (koondallikana) | X: 6589651, Y: 692633 |
| HEIT0013009 | V3 | purusti | X: 6589661, Y: 692630 |

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

| CAS nr | Nimetus | Heitkogus | | | | |
|------------|---|----------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| | | Perioodi algus | Perioodi lõpp | Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024) | Lubatud aastane heitkogus | Möödühik |
| 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid | 2025 | | | 6.965 | t |
| 124-38-9 | Süsinikdioksiid | 2025 | | | 5 995.22 | t |
| 630-08-0 | Süsinikmonooksiid | 2025 | | | 3.36 | t |
| 7440-02-0 | Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks | 2025 | | | 8.50 | kg |
| 7440-38-2 | Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks | 2025 | | | 1.898 | kg |
| 7446-09-5 | Vääveldioksiid | 2025 | | | 2.027 | t |
| Aromaatsed | Aromaatsed süsivesinikud | 2025 | | | 0.091 | t |
| NM VOC | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | 2025 | | | 3.343 | t |
| PM-sum | Tahked osakesed, summaarsed | 2025 | | | 1.735 | t |
| PM10 | Peened osakesed (PM10) | 2025 | | | 0.284 | t |
| PM2,5 | Eriti peened osakesed (PM2,5) | 2025 | | | 0.28 | t |

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

| Heiteallikas | Heiteallika kood | Välisõhku väljutatud saasteaine | | Heite liik | Heitkogus | |
|------------------------------|------------------|---------------------------------|---|------------|-----------------|----------|
| | | CAS nr | Nimetus | | Hetkeline kogus | Mõõtühik |
| purusti (V3) | HEIT0013009 | PM-sum | Tahked osakesed, summaarsed | Tavaheide | 0.008 | g/s |
| | | PM10 | Peened osakesed (PM10) | Tavaheide | 0.004 | g/s |
| | | PM2,5 | Eriti peened osakesed (PM2,5) | Tavaheide | 0.001 | g/s |
| reaktori korsten 1 (V1) | HEIT0012784 | PM-sum | Tahked osakesed, summaarsed | Tavaheide | 0.202 | g/s |
| | | PM10 | Peened osakesed (PM10) | Tavaheide | 0.032 | g/s |
| | | PM2,5 | Eriti peened osakesed (PM2,5) | Tavaheide | 0.032 | g/s |
| | | 7446-09-5 | Vääveldioksiid | Tavaheide | 0.238 | g/s |
| | | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid | Tavaheide | 0.769 | g/s |
| | | 630-08-0 | Süsinikmonooksiid | Tavaheide | 0.36 | g/s |
| | | NM VOC | Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | Tavaheide | 0.035 | g/s |
| | | 7439-92-1 | Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks | Tavaheide | 0.05 | mg/s |
| | | 7440-02-0 | Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks | Tavaheide | 1 | mg/s |
| | | 7440-38-2 | Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks | Tavaheide | 0.223 | mg/s |
| | | 7440-50-8 | Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks | Tavaheide | 0.03 | mg/s |
| | | 124-38-9 | Süsinikdioksiid | Tavaheide | 0.175 | g/s |
| | | 7439-97-6 | Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks | Tavaheide | 0.001 | mg/s |
| | | 7440-43-9 | Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks | Tavaheide | 0.002 | mg/s |
| | | 7440-66-6 | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | Tavaheide | 0.025 | mg/s |
| | | 7440-47-3 | Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks | Tavaheide | 0.10 | mg/s |
| | | 7782-49-2 | Seleen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna seleeniks | Tavaheide | 0 | mg/s |
| | | PCDD/PCDF | Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid | Tavaheide | 0 | µg/s |
| | | 50-32-8 | Benso(a)püreen | Tavaheide | 0.005 | mg/s |
| | | 205-99-2 | Benso(b)fluoranteen | Tavaheide | 0.005 | mg/s |
| | | 207-08-9 | Benso(k)fluoranteen | Tavaheide | 0.005 | mg/s |
| | | 193-39-5 | Indeno(1,2,3-cd)püreen | Tavaheide | 0.005 | mg/s |
| mahutid (koondallikana) (V2) | HEIT0012786 | NM VOC | Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | Tavaheide | 0.129 | g/s |
| | | Aromaatsed | Aromaatsed süsivesinikud | Tavaheide | 0.004 | g/s |

RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

| Heite- allikas | Heiteallika kood | Püüdesead | | Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus | Püütav saasteaine | | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|-----|--|-------------------|--|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| | | Nimetus, tüüp | Arv | | CAS nr | Nimetus | Projekteeritud puhastusaste | Puhastusastme ühik | Muu ühik |
| reaktori korsten 1 (V1) | HEIT0012784 | filtersüsteem (filtrid + skraber) | 1 | Püüdeseadmete töö efektiivsust ei mõõdetata. Visuaalne korrasoleku kontroll ja vajadusel filtri elementide vahetus vastavalt seadme hooldusjuhendile. Peale seadme valmimist tuleb teostada kontrollmõõtmine väljuva gaasi kontsentratsioonide osas näitamaks puhastussüsteemi võimet puhastada väljuv gaas maagaasiga võrreldavate kontsentratsioonideni. | PM-sum | Tahked osakesed, summaarsed | 1,02 | mg/Nm ³ | |
| | | | | | 7446-09-5 | Vääveldioksiid | 1,53 | mg/Nm ³ | |
| | | | | | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid | 109,04 | mg/Nm ³ | |
| | | | | | 630-08-0 | Süsinikmonooksiid | 76,43 | mg/Nm ³ | |
| | | | | | NMVOC | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | 5,1 | mg/Nm ³ | |

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

| Eritingimuse liik | Eritingimus | | |
|----------------------|---------------------|---|---|
| | Täitmise sagedus | Täitmise tähtaeg (vaid ühikordse tähtaja korral) | Eritingimuse kirjeldus |
| Heiteseire | Ühekordne | | Peale reaktori kasutusele võtmist tuleb nelja kuu jooksul teostada kontrollmõõtmine väljuva gaasi kontsentratsioonide osas, näitamaks puhastussüsteemi võimet puhastada väljuv gaas maagaasiga võrreldavate kontsentratsioonideni. Mõõtmised tuleb läbi viia, mil reaktor töötab tavapärasel koormusel. Ühe mõõteseeria raames tuleb teostada vähemalt kolm 30 min pikkust mõõtmist. Mõõta järgmised saasteained: osakesed, vääveldioksiid, lämmastikdioksiid, süsinikmonooksiid, mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid, raskmetallid ja nende ühendid. Mõõtetulemused esitada kujul g/s ja g/GJ. Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit. |

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

| Nimetus | Manus |
|---|---|
| LHK projekt | Lisa 3: LHK projekt.pdf |
| LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - seadme_plaan.png | Lisa 4: seadme_plaan.png |
| LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - eeltootluse_plokk_skeem.png | Lisa 5: eeltootluse_plokk_skeem.png |
| LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - tootmise_plokk_skeem.png | Lisa 6: tootmise_plokk_skeem.png |
| LHK lisa - Lähteandmete failid - EcoPark_Production_of_mineral_wax_using_low_temperature_oxygen_free_thermal_destruction_technology_of_mixed_polymer_raw_material_.pdf | Lisa 7: EcoPark_Production_of_mineral_wax_using_low_temperature_oxygen_free_thermal_destruction_technology_of_mixed_polymer_raw_material_.pdf |
| LHK lisa - Lähteandmete failid - GTP_tolgitud_katsesedme_mootetulemused.xlsx | Lisa 8: GTP_tolgitud_katsesedme_mootetulemused.xlsx |
| LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - asukoha_kaat.jpg | Lisa 9: asukoha_kaat.jpg |
| LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - gtp_HEITEALLIKATE_PLAAN.png | Lisa 10: gtp_HEITEALLIKATE_PLAAN.png |
| LHK lisa - Manused - NMVOC_24h.pdf | Lisa 11: NMVOC_24h.pdf |
| LHK lisa - Manused - NMVOC_1h.pdf | Lisa 12: NMVOC_1h.pdf |
| LHK lisa - Manused - NO2_1h_99_8protsentiil.pdf | Lisa 13: NO2_1h_99_8protsentiil.pdf |
| LHK lisa - Manused - PM10_24h_90_4protsentiil.pdf | Lisa 14: PM10_24h_90_4protsentiil.pdf |
| LHK lisa - Manused - PM10_aasta.pdf | Lisa 15: PM10_aasta.pdf |
| J1. Plaan või kaart - Käitluskoha plaan.pdf | Lisa 16: Käitluskoha plaan.pdf |
| J4. Failid - Ladustamisplaan.pdf | Lisa 17: Ladustamisplaan.pdf |