

MIKKELIN KAUPUNKI
Mikkelin seudun
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 8 / 2023

Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 89 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Päätöksessä on 29 sivua.

YMPÄRISTÖLUPA: PUIJON ROMU Oy, Metallromun, kaapeliromun ja romuajoneuvojen vastaanotto, käsittely, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn sekä puujätteen, sähkö- ja elektroniikkaromun, akkujen ja renkaiden vastaanotto, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn. Salttisenkatu 2, MIKKELI

ASIA

Puijon Romu Oy:n romuttamon toimintoja ovat metalliromun, kaapeliromun ja romuajoneuvojen vastaanotto, käsittely, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn sekä puujätteen, sähkö- ja elektroniikkaromun, akkujen ja renkaiden vastaanotto, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn. Kyseessä on uusi toiminta. Toiminta on ammattimaista. Toiminnalla ei ole aikaisemmin myönnettyä ympäristölupaa. Jätteen laitos- ja ammattimaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn on oltava ympäristölupa (YSL 27 §).

HAKIJA

Puijon Romu Oy, Ranta-Toivalantie 31, 70900 TOIVALA

Toimialakoodi: Lajiteltujen metallien kierrätys (38320)

Hakijan Y-tunnus: 0680255-7

Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä.

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön (491-419-1-344) omistaa Mikkelin kaupunki. Toiminnalle varattava pinta-ala on noin 1 ha. Hakija on suunnitellut ostavansa romuttamotoiminnassa käytettävän alueen omistukseensa ennen romuttamotoiminnan aloittamista.

Hakijalla on alueesta vuokrasopimus 1.5.2023 alkaen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f (Muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a,

b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista) perusteella.

Hakija hakee myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa saada aloittaa toiminta lupapäätöstä noudattaen heti lupapäätöksen saatuaan muutoksenhausta huolimatta (luku 13).

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 d ja f) mukaisesti ympäristölupahakemuksen käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kun kyseessä on "muu kuin a–e alakohdassa taikka 1 §:n 13 kohdan a ja d–g alakohdassa tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa".

Hakemuksen vireille tulo

Ympäristölupahakemus on jätetty 18.11.2022 ympäristölautakunnalle.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kyseessä on uusi toiminta. Toiminnalla ei ole aikaisemmin myönnettyä ympäristölupaa.

Alueen kaavoitustilanne

Hankealueella on voimassa osayleiskaava (Ecosairilan osayleiskaava, kaava 7083, lainvoimainen 12.10.2017). Osayleiskaavassa suunniteltu laitosalue on merkitty teollisuus- ja varasto-alueeksi (T-2). Teollisuus- ja varastoalueen (T-2) ympäristöön on kaavoitettu suojaviher-alueita (EV-2) sekä maa- ja metsätalousvaltaisia alueita (M, MU). Itäpuolelle sijoittuu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita (luo-2) sekä länsipuolelle valtakunnallisesti arvokas kallio (ge-1).

Hankealueella on voimassa oleva asemakaava (Ecosairilan asemakaava ja asemakaavan muutos, kaava 0966, lainvoimainen 12.7.2018). Asemakaavassa suunniteltu laitosalue ja sen etelä- ja länsipuoliset alueet alue on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T-1). Niiden koillis-, itä- ja eteläpuolille sijoittuu suojaviheralueeksi kaavoitettuja alueita (EV-1, EV-2), maa- ja metsätalousalueita (M) sekä luo-1-merkinnällä olevia alueita (Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Liito-oravan elinympäristö). Asemakaavassa korttelialueet liittyvät kantatiehen 62 Metsä-Sairilantien kautta.

Asemakaavamääräysten mukaan korttelialueille on laadittava hulevesien hallintasuunnitelma. Mahdolliset hulevesialtaat tulee toteuttaa rakentamisen yhteydessä. Pintavesien viivytysvaatimus on 1 m³ / 100 m² katettua tai vettä läpäisevä mättömäksi pinnoitettua tontin pinta-alaa.

TOIMINNAN SIJAINNIN JA SEN YMPÄRISTÖ

Suunniteltu romuttamo sijoittuu Mikkelin kaupungin Metsäsairilan kaupunginosaan (81), Metsä-Sairilantien eteläpuoliselle alueelle, noin 5 km etäisyydelle kaupungin keskustasta kaakkoon.

Noin 600 m laitosalueen koillispuolelle sijoittuu Mikkelin seudun kuntien yhteisen jätehuoltoyhtiön Metsäsairila Oy:n jätekeskus. Jätekeskuksen yhteyteen sijoittuu Mikkelin vesilaitoksen Metsäsairilan jätevedenpuhdistamo. Jätekeskuksen kohdalla, noin 500 m etäisyydellä laitosalueen koillispuolella, sijaitsee kiviainesten ottoalue ja asfalttiasema. Noin 1,3 km etäisyydellä laitosalueen itäpuolella sijaitsee Etelä-Savon Energia Oy:n hakekenttä.

Laitosalueen länsi- ja pohjoispuolelle sijoittuu virkistyskäytössä olevia alueita. Noin 500 m laitosalueen länsi-luoteispuolella sijaitsee Tornimäen hiihtokeskus. Tornimäen latureitti kulkee hiihtokeskuksen ja Salttisen ympäristössä. Hiihtokeskuksen yhteydessä toimii myös moottorikelkka- ja mönkijävuokrausta tarjoava yritys.

Noin 1 km laitosalueen luoteispuolelle sijoittuu Suomen Nuorisopiston Riuttalanhoviin koulutus- ja leirikeskus. Muutoin laitosaluetta ympäröivät alueet ovat pääosin metsätalousalueita. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat Iso-Palvasen järven pohjoispuolella, Linnasen ja Iso-Palvasen järvien välissä, Linnasen etelärannalla ja -puolella sekä Mustalahden rannalla, noin 0,9-1,5 km etäisyyksillä laitosalueesta. Lähimmät loma-asunnot sijaitsevat Iso-Palvasen ja Linnasen järvien etelärannoilla sekä Mustalahden rannalla, noin 1-1,3 km etäisyyksillä laitosalueesta. Lähin taajama-alue sijaitsee Mikkelin Tuppuralassa, noin 3 km päässä laitosalueesta luoteeseen. Lähialueille ei sijoitu muita herkkiä kohteita (päiväkoteja, oppilaitoksia, terveyskeskusta, tms.).

Suunniteltu romuttamoalue on aiemmin louhittu ja tasattu. Alueelta on poistettu puusto ja kasvillisuus, eikä alueella ole jäljellä erityisiä luontoarvoja.

Toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Alueella pohjavedet virtaavat pääasiassa neljään virtaussuuntaan. Päävirtaus-suuntia ovat pohjoinen (Saimaan Myllylahti) sekä kaakko (Iso-Palvanen). Näissä pohjaveden pinta oli 4...5 metriä alempana kuin luoteessa (Saimaan Pitkälahti) ja koillisessa (Konijärvi). Alueen pohjavedet päätyvät pääasiassa ympäristön järviin. Huomattava osa alueelle satavasta vedestä kulkeutuu kallion ja maaperän tiiveydestä johtuen pinta- ja pintakerrosvaluntana vesistöihin, eikä varastoituvaa maapohjavettä esiinny merkittävästi.

Suunniteltua laitosaluetta lähimmät vesistöt ovat Salttinen noin 150 m etäisyydellä laitosalueesta luoteeseen, Iso-Palvanen noin 800 m laitosalueesta itään ja Linnanen noin 800 m laitosalueesta etelään. Mustalahti sijaitsee noin 800 m suunnitellun laitosalueen länsipuolella, Pitkälahti noin 1 km laitosalueen pohjoispuolella, Konijärvi noin 1,5 km laitosalueen koillispuolella ja Pieni-Palvanen noin 1,6

km laitosalueen itäpuolella. Suunnitellun laitosalueen ympäristössä pintavedet laskevat etelään päin Linnaseen sekä pohjoiseen päin Pitkälähteen tai Salttisen kautta Pitkälähteen.

Suunnitellun laitosalueen länsipuolelle sijoittuu etelä-pohjoissuuntainen useista lähekkäisistä kalliokohoumista koostuva Tornimäen kallioalue, joka on luokiteltu valtakunnallisesti arvokkaaksi kallioalueeksi (KAO060033; lii-te 7). Tornimäen kallioalueen edustavimmat luontokohteet ovat kaksi rinnelehtoa Metsäsairilantien pohjoispuolella.

Suunnitellun laitosalueen lähialueilla ei sijaitse Natura 2000 –alueita. Lähin Natura –alue on Pahalamminvuoren Natura –alue (FI0500077; liite 7), joka sijaitsee noin 2 km etäisyydellä laitosalueesta etelään.

Rantalan puronvarsilehdon luonnonsuojelualue (YSA245471, yksityismaiden luonnonsuojelualue) sijoittuu noin 600 m laitosalueen itäpuolelle, Tornimäen rinnelehto (YSA063367, yksityismaiden luonnonsuojelualue) noin 700 m laitosalueen länsipuolelle, Konijärven luonnonsuojelualue (YSA062051, yksityismaiden luonnonsuojelualue) noin 1,4 km laitosalueen koillispuolelle ja Säynätin luonnonsuojelualue (YSA247845, yksityismaiden luonnonsuojelualue) noin 2,4 km laitosalueen itäpuolelle.

Laitosalueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä (RKY), eikä arvokkaita muinaisjäännösrekisterin mukaisia muinaisjäännöksiä.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Romuttamalla käsiteltävä jätemäärä on enimmillään 20 000 tonnia vuodessa (maksimikapasiteetti) ja alueella kerralla varastoitava jätemäärä enintään 5 000 tonnia.

Laitokselle tuotavat kuormat punnitaan suunnitelman mukaan läheisen jätekeskuksen autovaa'alla. Pienkuormat punnitaan romuttamalla omalla tasovaa'alla. Vastaanotettavat jätteet puretaan kullekin jätejakeelle varatuille tiivispohjaisille (asfaltti) käsittely- tai varastointialueille. Jätteitä säilytetään laitosalueella piha-alueilla, katoksessa ja soveltuvisissa astioissa, konteissa sekä lavoilla. Romut lajitellaan ja käsitellään ulkona asfaltoiduilla kenttäalueilla taikka katoksessa.

Laitos toimii arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7-22 sekä arkipyhinä ja lauantaisin klo 7-19. Kuljetukset ja meluavimmat toiminnot, kuten jätteiden käsittely, kuormien lastaus ja purku, keskittyvät toimiston aukioloaikoihin ja tapahtuvat pääosin arkisin klo 8-16. Asiattomien pääsy laitosalueelle estetään mm. kulunvalvonnalla ja aitaamalla sekä lukittavissa olevilla porteilla. Aidat ja portit pidetään kunnossa ja portit lukossa muulloin kuin laitoksen aukioloaikoina.

Suunnitelmassa on aloitettava romuttamoalueen rakentaminen keväällä 2023 ja laitoksen toiminta vuoden 2023 aikana.

Puijon Romu Oy:llä on Siilinjärven Toivalan toimipistettä koskevat ISO 9001 laatu-, ISO 14001 ympäristö- sekä OHSAS18001 työterveys- ja turvallisuusjärjestelmät. Järjestelmät tullaan jatkossa ulottamaan myös Mikkelin toimipistettä koskeviksi.

Romuttamon toiminta ja siihen liittyvä varastointi

Romuttamalla vastaanotetaan, käsitellään, varastoidaan ja toimitetaan eteenpäin kotitalouksissa ja teollisuudessa syntyvää metalliromua, kaapeliromua sekä romuajoneuvoja. Lisäksi vastaanotetaan, varastoidaan ja toimitetaan jatkokäsittelyyn puujätettä, sähkö- ja elektroniikkaromua, akkuja ja renkaita. (Jätepuumateriaalia, renkaita, akkuja ja SER-materiaaleja ei käsitellä alueella, vaan niitä vastaanotetaan ja välivarastoidaan alueella ennen toimittamista eteenpäin jatkokäsiteltäviksi tai kierrätykseen.) Materiaaleja varastoidaan pääasiassa ulkoalueilla, asfaltoiduilla käsittely- ja varastointikentillä ja varastolooseissa. Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, jätettä ei oteta vastaan, vaan se ohjataan paikkaan, jonka ympäristöluvassa ko. jätteen vastaanotto on hyväksytty.

Esikäsittelemättömät romuajoneuvot siirretään varastointialueelta autojen kuivausasemalle, missä ajoneuvot kuivataan (poistetaan polttoaineet, moottori-, vaihteisto-, yms. öljyt, jäähdytinnesteet, jäätyminenestoaineet, jarrunesteet, ilmastointijärjestelmän nesteet, yms. muut romuajoneuvoon sisältyvät nesteet) ja niistä poistetaan renkaat, akut ja katalysaattorit. Sen jälkeen romuajoneuvot varastoidaan asfaltoidulle kenttäalueelle kasalle odottamaan kuljetusta kierrätysoperaattorille. Autojen esikäsitelyssä syntyvät jäteöljyt, muut nesteet ja akut kerätään ja varastoidaan niille soveltuviin säiliöihin/astioihin.

Muuntajaöljyt sekä metallilastujen mukana tuleva leikkuuneste/emulsio kerätään erillisiin ko. aineille soveltuviin säiliöihin/kontteihin. Kaapelinkuorijäte varastoidaan astioissa tai keräyslavalla, maksimikertavarastointimäärän ollessa arviolta 10 tonnia. SER-materiaalit varastoidaan umpinaisissa konteissa ja akut akkulaatikoissa.

Taulukossa 1 on esitetty arvio vuotuisista käsiteltävistä materiaalmääristä ja suurimmista kertavarastointimääristä.

Taulukko 1. Arvio vuotuisista käsiteltävistä materiaalmääristä ja materiaalien kertavarastointimääristä.

Laji	Materiaalimäärä (t/a)	Kertavarastointi, maksimumimäärä (t)
Öljyt ja emulsiot	18	8
Autonrenkasromu	20	20
Sähkömoottoriromu	60	40
Sähkölaiteromu	80	40
SER-jäte	10	5
Akkuromu	400	50
Alumiiniromu	500	100
Alumiinikaapeliromu	500	200
Kupari ja messinki	200	50
Kuparikaapeliromu	200	50
Rautaromu	10 000	2 000
Haponkestävä- ja ruostumaton teräs	1 000	300
Peltiromu (sis. romuajoneuvot)	5 000 (1 200)	2 000 (200)
Lastut	1 000	300
Puujäte	10	10
ENIMMILLÄÄN YHTEENSÄ	20 000	5 000

Toiminnasta aiheutuva melu, pöly (ilmapäästöt) ja jätteet sekä kemikaalit Melu ja värinä

Laitoksen toiminnassa melupäästöjä aiheuttavat mm. jätekuormien purkaminen, lastaus ja käsittely laitosalueella sekä toimintaan liittyvät laitteet ja työkonet. Laitosalueelle ja sieltä pois suuntautuvasta liikennöinnistä aiheutuu liikennemelua. Romuttamon toimintaan liittyvän raskaan liikenteen määräksi arvioidaan noin 5 ajoneuvoa/vrk ja henkilö-/pakettiautojen liikenteeksi noin 10 ajoneuvoa/vrk. Toiminnassa muodostuva melu on pääosin normaalia työkonesta aiheutuvaa melua ja pääosin tasaista. Ajoneuvojen hälytysäännet sekä materiaalin kolahdukset esim. jätekuormien purkamisen, lastauksen tai käsittelyn yhteydessä voivat aiheuttaa meluun ajoittain impulssimaisuutta. Ajoittain toiminnan meluun voi liittyä myös kirskuvaa tms. ääntä, jota voi aiheutua esim. metalli-/jätekalusteiden käsittelystä.

Sijoittamalla melulähteen ympärille esim. riittävän korkeita varastokasoja (≥ 5 m), voidaan toiminnasta aiheutuvan melun kantautumista ympäristöön pienentää. Melua vähennetään myös laitteiden ja koneiden kunnossapidolla sekä välttämällä niiden turhaa käyttöä ja liikennöintiä. Meluhaittoja voidaan ehkäistä ja lieventää myös rajoittamalla ajallisesti melua tuottavaa toimintaa ja ajoittamalla ko. toiminnot vähiten häiriötä tuottavaan ajankohtaan sekä välttämällä näitä toimintoja varhain aamulla ja iltaisin. Toiminta sijoittuu pääosin arkipäiville klo 7-22 väliseen aikaan. Kuljetukset ja meluavimmat toiminnot, kuten jätteiden käsittely, kuormien lastaus ja purku, keskittyvät toimiston aukioloaikoihin ja tapahtuvat pääosin arkisin klo 8-16. Kaava mahdollistaa myös meluntorjuntarakenteiden ja -vallien sijoittamisen laitosaluetta ympäröiville suojaviheralueille.

Romuttamotoiminnasta ei aiheudu merkittävää ympäristöön leviävää tärinää. Laitosalueella käytettävät työkoneet ja toimintaan liittyvä raskas liikenne voivat aiheuttaa lievää tärinää laitosalueella ja kuljetusreittien lähialueilla. Tärinävaikutuksia voidaan vähentää laitos- ja tealueiden kunnossapidolla sekä ajonopeuksia rajoittamalla.

Pöly

Pölyäminen laitosalueella on hyvin vähäistä, sillä varastoalueiden pinnat tulevat olemaan pinnoitettuja ja siten lähes pölyämättömiä. Alueella käsiteltävät ja varastoitavat jättemateriaalit eivät ole helposti pölyäviä. Liikenteen pölypäästöjä voidaan vähentää pitämällä laitosalueen sekä liikennöitävien väylien pinnat mahdollisimman puhtaina. Muodostuvia päästöjä ovat lähinnä työkoneiden pakokaasupäästöt. Pakokaasupäästöjä voidaan vähentää koneiden ja laitteiden tyhjäkäyntiä välttämällä. Toimintaan liittyvästä liikennöinnistä aiheutuu normaaleja liikenteen pakokaasupäästöjä. Kuljetuskaluston päästöjä vähennetään välttämällä ajoneuvojen joutokäyntiä ja turhaa liikennöintiä.

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Laitosalueella muodostuu hulevesiä rakennusten katoille ja piha-alueelle satavista vesistä. Laitosalueen kaikki pinnat ovat vettä läpäisemättömiä (katto tai asfalttipäällysteinen kenttä), eikä toimintakentillä ole romukasoja lukuun ottamatta vettä pidättäviä rakenteita. Syntyvien hulevesien laatua voivat heikentää lähinnä pinnoilta sadevesien mukana huuhtoutuvat epäpuhtaudet (kiintoaine, öljyhiilivedyt, yms.).

Alueella muodostuvat hulevedet kerätään ja johdetaan hiekan- ja öljynerotinkaivojen kautta laitosalueen ulkopuolelle maastoon. Ennen vesien johtamista maastoon on sulkuventtiilikaivo, jolla voidaan tarvittaessa estää hulevesien pääsy ympäristöön. Kuormitusta vesistöihin ja viemäriin estetään edellä kuvatuilla vesienhallintaratkaisuilla, hiekan-, öljyn- ja rasvanerotinten huolloilla ja säännöllisillä tyhjenyksillä sekä laitosalueen riittävällä puhtaanapidolla. Päästöjä estetään myös huoltamalla ja tarkastamalla koneet ja laitteet säännöllisesti, jättemateriaalien, kemikaalien ja polttoaineiden asianmukaisella käsittelyllä ja säilytyksellä sekä varautumalla mahdollisiin vuotoihin etukäteen (mm. imeytysaineet).

Laitoksen normaalitoiminnassa ei synny prosessijätevesiä. Toimisto- ja sosiaalityöjen jätevedet johdetaan jätevesiviemäriin kautta kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Romuttamotoiminnassa päästöjä maaperään ja pohjaveteen voivat teoriassa aiheuttaa esim. romuista hulevesiin liukenevat haitta-aineet (esim. metallit, öljyhiilivedyt), romuista irtoavat kiinteät epäpuhtaudet (esim. metallipöly tai -kappaleet), romujen mukana tulevat muut jätteet ja epäpuhtaudet, nestemäisten jätteiden pääsy maaperään (esim. romuajoneuvojen sisältämät nesteet) sekä työkoneista, laitteistoista tai kuljetuskalustosta aiheutuvat vuodot.

Romujen varastointi ja käsittely tapahtuvat pinnoitetuilla kenttäalueilla tai katoksessa. Tiiviit pintarakenteet sekä vesien keräys- ja käsittelyjärjestelmät estävät vesien suotautumista sekä päästöjä maaperään ja pohjaveteen. Työkoneiden ja laitteistojen käyttöön sekä polttoaineiden, voiteluaineiden, kemikaalien ja nestemäisten jätteiden varastointiin ja käsittelyyn liittyviä vuotoriskejä ehkäistään huolellisilla työskentelytavoilla, huolloilla ja tarkkailulla sekä hakemuksessa kuvatuin teknisin ja toiminnallisoin järjestelyin (mm. asianmukaiset varastosäiliöt/-astiat, varoja hälytysjärjestelmät, vuotojen keräys- ja torjuntavalmius).

Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet lajitellaan syntypaikallaan ja säilytetään lajiteltuna toisistaan erillään. Vaaralliset jätteet varastoidaan asianmukaisissa astioissa ja merkinnöin. Lajitellut jätteet ensisijaisesti ohjataan uudelleenkäyttöön, kierrätetään tai muutoin toimitetaan hyödynnettäviksi asianmukaiseen käsittelyyn. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jätteet toimitetaan loppukäsiteltäviksi sellaiseen vastaanottopaikkaan, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä jätettä. Vaarallisten jätteiden siirroista laaditaan jätelain mukainen siirtoasiakirja. Toiminnassa syntyvistä ja käsiteltävistä jätteistä pidetään kirjaa.

Toiminnassa muodostuu nestemäisiä vaarallisia jätteitä romuajoneuvojen kuivauksessa (mm. ajoneuvoista poistettavat polttoaineet, moottori- ja muut voiteluöljyt, jarru- ja jäähdytinnesteet) sekä koneiden ja laitteiden huolloissa (öljyt ja voiteluaineet). Nestemäisiä vaarallisia jätteitä muodostuu myös vastaanottavista sähköverkoston muuntajista (muuntajaöljyt) sekä metallilastujen mukana tulevista leikkuunesteistä. Vaarallisten jätteiden noudon laitokselta sekä kuljetuksen jatkokäsittelyyn hoitaa ulkopuolinen urakoitsija. Jätteet toimitetaan käsittelyyn laitokselle, jolla on lupa käsitellä ko. jätteitä.

- Vaarallisiksi jätteiksi luokiteltavia öljyjä (13 02 04, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 06, 13 03 07, 13 03 08, 13 03 09, 13 03 10, 13 01 09, 13 01 10, 13 01 11, 13 01 12, 13 01 13) muodostuu vuosittain arviolta 1-2 tonnia,
- polttonestejätteitä (13 07 01 ja 13 07 02) 1-2 tonnia,
- jäähdytinnesteitä (16 01 14) alle 1 tonni,
- jarrunesteitä (16 01 13) alle 1 tonni ja
- emulsioita (12 01 06, 12 01 07, 12 01 08, 12 01 09, 12 01 10) arviolta 1-2 tonnia.
- Alueen hiekan- ja öljyerotuskaivojen kunnossapidon yhteydessä muodostuu vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia jätteitä ja lietteitä (13 05 01, 13 05 02, 13 05 06 ja 13 05 07).
- Kaapelinkuorijätettä (19 12 04) muodostuu arviolta enintään 50 tonnia/vuosi. Jäte toimitetaan jätteenpolttolaitokselle tai jätekeskukselle. Tällä hetkellä ko. jätteen kierrätysmahdollisuuksia ei ole, mutta jos jäte voidaan hyödyntää jotenkin, toimitetaan se hyötykäyttöön.
- Laitoksen toiminnassa sekä huolto- ja puhdistustöistä syntyy pieniä määriä erilaisia jättejakeita.

- Laitoksella muodostuu yhdyskuntajätteitä (20 03 01) noin 1 tonni vuodessa. Yhdyskuntajätteet varastoidaan roska-astioissa ja toimitetaan alueelliselle jäteyhtiölle.

Taulukossa 2 on esitetty alueella käsiteltävät materiaalit, valtioneuvoston asetuksen 179/2012 mukaiset jätelajien tunnuksot sekä materiaalien toimituspaikat.

Taulukko 2. Romuttamolle vastaanotettavat jätelajikkeet, jätelajitunnukset sekä materiaalien toimituspaikat. Jäteluettelon (Valtioneuvoston asetus jätteistä 978/2021, liite 3) mukaiset vaaralliset jätteet.

Jätelaji	Tunnus	Toimituspaikka
Rautaromu, happoteräs ja ruostumaton teräsromu	02 01 10 17 04 05 19 10 01 19 12 02 20 01 40	Terästeollisuus ja tukkuliikkeet
Punametalli (kupari/messinki)	17 04 01 19 10 02 19 12 03 20 01 40	Sulattava metalliteollisuus ja tukkuliikkeet
Alumiiniromu	17 04 02 19 10 02 20 01 40	Sulattava metalliteollisuus ja tukkuliikkeet
Autonromu	16 01 04* 16 01 06	Romuajoneuvojen kierrätysoperaattoreille
Kaapeliromu	17 04 11	Käsitellään metalliteollisuuden tarpeisiin, kuoret ja eristeet polttolaitokselle tai hyödynnettäväksi
Romurenkaat	16 01 03	Rengaskierrätys
Lastut	12 01 01 12 01 03	Terästeollisuus
Akut	16 06 *	Akkukierrätys ja tukkuliikkeet
SER	16 02 11* 16 02 14 20 01 23*	SER-kierrätys

Kemikaalit

Romuttamalla käytettävissä työkoneissa käytetään polttoaineena kevyttä polttoöljyä. Arvioitu polttoaineenkulutus on noin 25 m³/a. Polttoöljyä varastoidaan laitosalueella 3 m³:n suuruudessa maanpäällisessä säiliössä. Säiliöiden vuodot ja ylitäytöt sekä muut päästöt ympäristöön estetään teknisin ja toiminnallisoin järjestelyin. Polttoainesäiliöissä on ylitäytönestimet ja säiliöissä kaksoisvaipparakenne.

Koneiden ja laitteiden huollot tehdään laitosalueella ulkopuolisen tahon toimesta, jolloin huolto- ja korjaustoimenpiteisiin tarvittavat öljyt, voiteluaineet, kemikaalit,

yms. tuodaan alueelle. Lisäksi koneiden ja laitteiden päivittäisessä huolto- ja kunnossapitotoiminnassa käytetään pieniä määriä kemikaaleja (mm. öljytuotteet, voiteluaineet, hydraulinesteet, puhdistusaineet), joita varastoidaan laitosalueella niille varatuissa asianmukaisissa varastotiloissa.

Polttoleikkauksessa käytetään nestekaasua ja happea. Nestekaasua käytetään arviolta keskimäärin 200 kg/a ja happea arviolta keskimäärin 2 000 l/a. Kaasut varastoidaan kaasupulloissa laitosalueella.

Toiminnan käyttötarkkailu

Laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten laitokselle nimetään näistä tehtävistä vastuussa oleva vastaava hoitaja sekä hänelle varahenkilö/sijainen. Ennen toiminnan aloittamista laaditaan ja toimitetaan viranomaiselle hyväksyttäväksi jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma.

Laitosalueelta pois johdettavia hulevesiä esitetään tarkkailtaviksi laitosalueelle rakennettavasta näytteenottokaivosta tms. edustavasta näytteenottokohdasta. Tarkkailua esitetään suoritettavaksi kerran vuodessa ajankohtana, jolloin vesimäärä/virtaama on riittävä näytteenoton kannalta, ensimmäisen kerran laitoksen toiminnan aloittamisen jälkeen. Vesinäytteistä analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa öljyhiilivedyt, liukoiset metallit (VNa 214/2007), kiintoaines, sähköjohdavuus ja pH. Tulokset toimitetaan valvovalle viranomaiselle tulosten valmistuttua.

Laitoksen toiminnasta, vastaanotetuista jätekuormista, laitokselta pois toimitetuista materiaaleista, energian- ja vedenkulutuksesta, polttoaineiden ja muiden kemikaalien käytöstä, toiminnassa muodostuvista jätteistä, tehtävistä korjaus-/huoltotoimenpiteistä sekä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista ja toimenpiteistä, kuten häiriötilanteista ja korjaavista toimenpiteistä, pidetään kirjaa.

Laitoksen tarkkailuja ja kirjanpitoa koskeva yhteenvetoraportti toimitetaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä valvovalle viranomaiselle. Yhteenvetoraportissa esitetään seuraavat tiedot:

- Tiedot vastaanotetuista, käsitellyistä ja varastossa käsittelyä odottavaista jätteistä ja niiden määristä
- Tiedot muualle käsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetuista jätteistä, niiden määristä ja toimituspaikoista
- Tiedot laitoksen toiminnassa syntyneistä jätteistä, niiden määristä ja toimituspaikoista
- Vuosittaiset tarkkailutulokset
- Tiedot laitosalueen pintarakenteiden tarkastuksista, kunnosta ja korjaustoimenpiteistä
- Tiedot hiekan-, rasvan- ja öljynerotuskaivojen tarkistuksista ja tyhjennyksistä

- Tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista, kuten havaituista toiminnan häiriö-/poikkeustilanteista sekä niihin liittyvistä toimenpiteistä
- Selvitys tapahtuneista ja mahdollisista suunnitelluista toiminnan muutoksista

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle ei ole alakohtaisia BAT-päätelmiä eikä BAT-vertailuasiakirjoja (BREF). Jätteenkäsittelysektorin BAT-vertailuasiakirja (BREF-WT, komission täytäntöönpanopäätös EU 2018/1147) on annettu 10.8.2018 ja sen soveltamisalaan kuuluu kohdan 5.3 a) v) mukaisesti "Vaarattoman jätteen loppukäsittely, kun kapasiteetti ylittää 50 tonnia päivässä, mukaan luettuna..." "...metallien käsittely leikkureilla, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkaromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat". Ympäristöministeriön 1.10.2018 antaman muistion "Tulkin-toja jätteenkäsittelytoimintojen luokittelusta direktiivilaitoksiksi" mukaan hakemuksen mukainen pääasiallinen toiminta (metallin polttoleikkaus ja leikkaaminen hydraulisella leikkurilla, minkä tarkoitus on ainoastaan keikata metallia pienemmiksi kappaleiksi käsittelyn helpottamiseksi) ei ole BAT-vertailuasiakirjan soveltamisala -kohdassa tarkoitettua toimintaa. Toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä seurataan ja varaudutaan oloihin soveltuvan BAT-tekniikan käyttöönottoon mahdollisimman vähäisen ympäristövaikutusten saavuttamiseksi.

Laitoksen toiminnassa käytettävien toimintatapojen ja päästöjen vähentämisessä käytettyjen menetelmien voidaan katsoa edustavan ympäristön kannalta parasta käytäntöä. Toiminnassa pyritään mm. tehokkaaseen jäte- ja metallijakeiden talteenottoon ja kierrätykseen sekä jätteiden synnyin, ympäristöpäästöjen ja ympäristövaikutusten minimoimiseen.

Toiminnan riskit

Häiriö purku- tai lastaustilanteessa voisi aiheuttaa nestemäisen vaarallisen aineen (esim. jäteöljy, polttoaine, muu kemikaali) tai jättemateriaalien pääsyn ympäristöön, laitoksen piha-alueelle.

Toiminnassa käytettävien koneiden, laitteiden ja ajoneuvojen käyttöön sekä poltto- ja voiteluaineiden, nestemäisten vaarallisten jätteiden sekä muiden kemikaalien varastointiin ja käyttöön alueella liittyy vuotoriski. Häiriöpäästöjä voi aiheutua lähinnä koneiden, laitteistojen, säiliöiden, varastoastioiden tai ajoneuvojen rikkoutumisesta taikka säiliöiden/varastoastioiden ylitäytön seurauksena. Häiriöpäästöt voivat aiheuttaa riskin maaperälle sekä pohja- ja pintavesille.

Tulipaloriskikohteita ovat lähinnä palavien nesteiden säiliöt ja astiat, palavien jättemateriaalien (mm. puujäte, renkaat, akut ml. litiumioniakut) varastointialueet, rakennukset, sähkölaitteet ja -kaapelit sekä ajoneuvot. Tulipalotilanteessa muodostuvat savukaasut ja sammutusvesien mukana kulkeutuvat aineet (mm. öljyhiilivedyt, muut vaaralliset aineet) voisivat aiheuttaa haittaa ympäristössä.

Toimintaan liittyvä ajoneuvoliikenne aiheuttaa normaalin onnettomuusriskin. Liikenneonnettomuus voi aiheuttaa henkilö- ja materiaalivahinkojen lisäksi vaaraa ympäristölle esim. polttoainevuodon seurauksena.

Ulkopuolisten pääsy laitosalueelle voisi aiheuttaa onnettomuus- ja ilkkivaltariskejä.

Toimintaan liittyvät työturvallisuusriskit kohdistuvat romuttamoalueella työskenteleviin ja johtuvat normaaleista teollisen toiminnan tapaturmariskeistä. Henkilöstö on tietoinen romukasojen sortumisriskistä ja ulkopuolisia henkilöitä ei päästetä liikkumaan alueelle yksin.

Toiminnan häiriötilanteisin varautuminen ja riskien minimointi

Laitokselle laaditaan ohjeet onnettomuustilanteiden varalle. Laitoksella työskentelevät perehdytetään ja he ovat tietoisia ko. ohjeista

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, ryhdytään viivytyksettä asianmukaisiin toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Vakavissa onnettomuus- ja häiriötilanteissa toiminta tarpeellisin osin keskeytetään ja korjaavat toimenpiteet suoritetaan ennen toiminnan jatkamista. Ympäristö- ja muut vahingot pyritään estämään tai rajaamaan mahdollisimman tehokkaasti.

Onnettomuus- ja häiriötilanteista ilmoitetaan tarvittaessa pelastuslaitokselle. Mikäli onnettomuus- tai häiriötilanteesta voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tehdään ilmoitus valvovalle viranomaiselle (kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen, tarvittaessa myös Etelä-Savon ELY-keskus), jonka kanssa sovitaan jatkotoimenpiteistä. Jos poikkeuksellisesta tilanteesta voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, ilmoitus tehdään myös kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle. Viranomaisille tehtävässä ilmoituksessa kuvataan tapahtuman perustiedot, arvio ympäristö- ja terveysvaikutuksista sekä mahdolliset tilannetta korjaavat toimenpiteet.

Laitosalueet ovat päällystettyjä. Mahdollisessa häiriötilanteessa purku- ja täyttötyöt keskeytetään ja piha-alueelle päässyt materiaali kerätään talteen ja käsitellään asianmukaisesti. Vuoto-tilanteessa mm. viemäryhteydet voidaan tarvittaessa sulkea ja vuotoina laitosalueelle päässeet aineet kerätään välittömästi talteen. Alueelle varataan häiriöpäästöjen varalle kalustoa, jolla mahdolliset vuodot kerätään ja niiden leviäminen ympäristöön estetään. Vuotovahinkoja ehkäistään myös huolellisilla työskentelytavoilla sekä koneiden, laitteistojen ja kuljetuskaluston huolloilla ja tarkkailulla.

Tulipalojen varalta laitosalueella on sammutuskalustoa. Riskejä hallitaan palosuojauksilla sekä säännöllisellä tarkkailulla ja kunnossapidolla. Renkaille on laitosalueella asianmukainen varastointipaikka erillään muista jätteistä ja rakennuksista palovaaran estämiseksi. Laitoksen henkilökunta ohjeistetaan toimimaan mahdollisissa tulipalotilanteissa. Tulipalotilanteessa ympäristövaikutuksia voidaan pienentää nopealla toiminnalla tulipalon sammuttamiseksi ja sen leviämisen estämiseksi sekä estämällä sammutusvesien leviäminen ympäristöön.

Liikenteen riskejä vähennetään selkeillä opasteilla, nopeusrajoituksilla sekä noudattamalla varovaisuutta alueelle ja alueelta ajettaessa. Laitoksen tie- sekä pihalueiden kunnosta huolehditaan. Romupiha-alueella liikennöi pääasiassa työkoneita ja ammattiautoilijoita. Yksityishenkilöiden pienkuormat ohjataan suoraan kuormien vastaanottoalueelle.

Asiattomien pääsy laitosalueelle estetään mm. kulunvalvonnalla ja aitaamalla sekä lukittavissa olevilla porteilla. Aidat ja portit pidetään kunnossa ja portit lukossa muulloin kuin laitoksen aukioloaikoina.

Työturvallisuusriskejä minimoidaan oikeilla työtavoilla, työntekijöiden koulutuksella ja henkilökohtaisella suojauksella sekä tarkkailu- ja huolto-ohjelmien avulla. Jättemateriaalien varastokasat romuttamoalueella tehdään fyysisesti vakaiksi siten, ettei niistä aiheudu sortumavaaroja. Sortumisriskit huomioidaan kouluttamalla materiaalinkäsittelykoneita käyttävä henkilöstö huomioimaan oikeat työtavat. Romukasojen vakautta tarkkaillaan.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta on kuulutettu 22.12.2022 - 31.1.2023 julkipano.fi -sivuilla ja kaupungin verkkosivuilla. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä sähköisesti osoitteessa www.julkipano.fi ja erikseen sopien Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä osoitteessa Maaherrankatu 9-11, Mikkelä. Naapurikiinteistöjen haltijoille (4 kpl) on lähetetty asiasta tieto 22.12.2022 kirjeellä/sähköpostilla.

Hakijalta on pyydetty hakemukseen lisäselvitystä 15.2.2023 mennessä ja jatkettu Puijon Romu Oy:n pyynnöstä lisäselvityksen toimitusaikaa 28.2.2023 saakka. Lisäselvitys on saatu 28.2.2023. Hakija on täydentänyt lausuntojen pohjalta hulevesisuunnitelmaa 20.3.2023 ja 24.3.2023.

Lausunnot ja muistutukset

Lausunto terveystarkastuksesta on pyydetty 6.2.2023 ja saatu 24.2.2023. Terveystarkastusta on lausunnossaan arvioinut ennalta, että toiminta ei tule aiheuttamaan terveyshaittaa ottaen huomioon sijainti teollisuus- ja varastoalueella. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat noin kilometrin etäisyydellä. Melun leviämistä tulee kuitenkin pyrkiä ehkäisemään hakemuksessa esitetyin keinoin.

Hulevesienhallintasuunnitelmasta on pyydetty Mikkelin kaupungin Asumisen ja toimintaympäristön palvelualueen lausuntoa 13.3.2023. Lausunto on saatu 13.3. ja 14.3.2023. Lausunnossaan asumisen ja toimintaympäristön palvelualue -yksikkö toteaa, että hulevesisuunnitelma on laadittu yleisesti käytössä olevan mitoitustavan mukaisesti ja antaa yhdessä erillisen öljyn- ja hiekan erotuskaivon kanssa hyvän lopputuloksen kiinteistöltä purkautuvien hulevesien osalta. Järjestelmän toiminnan kannalta voisi olla hyödyllistä käyttää hakemuksessa esitetyn hulevesisuunnitelma piirustuksen detaljin 2 virtauksensääntökaivossa sakkapesää tukkeutumisen estämiseksi (40 mm reikä kaivon pohjalla). Suunnitelmassa ei ole esitetty erillistä öljyn- ja hiekanerotuskaivon sijaintia. Pitää muistaa, että alue on kokonaisuudessaan louhepengertä ja hulevedet solahtaa penkereen läpi helposti. Alueille missä pitää hulevettä johtaa tulee tehdä ojiin vettä läpäisemätön pohja esim. moreenista.

Muistutukset on pyydetty toimittamaan viimeistään 31.1.2023 mennessä. Metsäsairila Oy:ltä on saatu yleisiä huomioita hakemukseen liittyen. Hakemuksesta ei saatu muita muistutuksia.

Hakijan vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastine lausunnoista. Hakija on lähettänyt päivitetyn hulevesienhallintasuunnitelman, jossa on huomioitu asumisen ja toimintaympäristön palvelualueen lausunto.

Tarkastukset

Kohteeseen on tehty maastokäynti 22.3.2023.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja siitä saadut lausunnot.

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Puijon Romu Oy:lle edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

Laitoksen toiminnan laajuus ja toiminta-aika

1. Vuosittain laitoksella saa vastaanottaa ja käsitellä metalliromua (16 01 06, 16 01 04*, 02 01 10, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02, 20 01 40, 17 04 01, 19 10 02, 19 12 03, 17 04 02, 17 04 11, 12 01 01, 12 01 03) 18 400 t vuodessa (käsittelykapasiteetti, romuajoneuvot mukaan lukien). Kaiken vuodessa käsitellyn jätteen määrän tulee alittaa 20 000 t/a.

Romuajoneuvoja (16 01 04*) saa vuosittain vastaanottaa ja esikäsitellä siten, että esikäsittelemättömiä romuajoneuvoja varastoidaan yhtä aikaa enintään 50 t laitoksella tähän tarkoitukseen varatulla pinnoitetulla alueella.

Akkujen ja sähkö- ja elektroniikkaromujen (16 06 , 16 02 11*, 16 02 14, 20 01 23*) vastaanottomäärä saa olla enintään 550 t/a.

Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden (tähän tuottajavastuun piiriin kuuluvat jättejakeet) noudatetaan määräystä 2.

Romurenkaiden (16 01 03) vastaanottomäärä saa olla enintään 20 t/a.

Laitoksella saa vastaanottaa puujätettä 10 t/a. Puujäte ei saa sisältää sellaista maalattua, pinnoitettua tai kemiallisesti tai kemiallisesti käsiteltyä puuta, jonka tiedetään tai epäillään sisältävän halogenoituja orgaanisia yhdisteitä (esim. PVC) tai raskasmetalleja. Puujäte ei saa sisältää kyllästettyä puuta. Puujäte ei saa sisältää purkupuuta, jota ei voida tunnistaa tai joka on ollut kosketuksessa esimerkiksi asbestin kanssa.

Vaarallisten jätteiden, pois lukien esikäsittelemättömissä romuajoneuvoissa olevat vaaralliset jätteet, vastaanotto kiinteistöllä on kielletty. Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, on jäte viipymättä toimitettava paikkaan, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty.

(YSL 27 §, YSA 2 § 12 kohdat c, d, f, VNA 978/2021, liite 3)

Perustelu: Puijon Romu Oy:n romuttamon toimintoja ovat metalliromun, kaapeliromun ja romuajoneuvojen vastaanotto, käsittely, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn sekä puujätteen, sähkö- ja elektroniikkaromun, akkujen ja renkaiden vastaanotto, varastointi ja toimittaminen jatkokäsittelyyn, joten muun jätteen vastaanotto alueelle on kielletty.

Laitokselle vastaanotettava jätemäärä määrää viranomaistahon ja jätemäärätietoa tarvitaan valvontaa varten (vertaa tarkkailu ja kirjanpito)

2. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Luvan saajan on tehtävä kyseisen tuottajan tai tuottajayhteisön kanssa kirjallinen sopimus tai vastaava asiakirja, josta selviää yhteistyökumppanin nimi ja yhteistoiminnan alkamispäivä. Asiakirjasta on myös selvitettävä, mitä tuottajavastuun piiriin kuuluvaa jätettä sopimus koskee. Asiakirjat on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle.

(JL 47 §, 48 §)

Perustelu: Tuottajalla on ensisijainen oikeus järjestää vastuulleen kuuluvien käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuolto. Muut toimijat saavat perustaa rinnakkaisia käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluita kiinteistön haltijalle tai muulle jätteen haltijalle vain, jos tämä tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Näin ollen mm. romuajoneuvoja, renkaita ja akkuja vastaanotettaessa yhteistyöstä on sovittava tuottajayhteisön kanssa.

3. Toimintaa saa harjoittaa maanantaista perjantaihin klo 7:00-22:00 ja lauantaisin klo 8:00-18:00, lukuun ottamatta juhla- ja arkipäiviä. Meluavat toimenpiteet ajoitetaan arkipäiviin klo 8-18:00.

(YSL 52 §, NaapL 17 §, 18 §)

Perustelu: Määräyksessä on annettu laitokselle toiminnanharjoittajan hakemuksen mukainen toiminta-aika. Toiminta-aika on määrätty valvonnan vuoksi täsmällisesti ja on yhteydessä melumääräykseen. Toiminta ei saa aiheuttaa naapurustolle kohtuutonta häiriötä.

Ympäristönsuojelu

4. Toiminnanharjoittajien tulee olla selvillä toimialansa parhaasta käytettävissä olevasta tekniikasta (BAT) sekä varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon koko toiminnan osalta.

(JL 13 § YSL 5 § kohta 7, 8 §, 20 §, 53 §)

Perustelu: Jätehuollossa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

Esikäsittelemättömien romuajoneuvojen varastointialueille parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimukset täyttävänä rakenteena voidaan pitää hyvin vettä ohjaavaa nestetiivistä yksikerrosasfalttia. Nestetiivis pinnoite voidaan rakentaa normaalia asfalttikonkretista (esim. ABT 22/150) bitumin määrää lisäämällä, jolloin <3 % (nestetiivis) tyhjätilavaatimus täyttyy. Yksikerrosrakenteen saumat tulee bitumoida huolellisesti, jotta myös saumakohtien <3 % tyhjätilavaatimus täyttyy. Asfalttoinnissa yleisesti käytetty saumojen liimaus ei täytä parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksia.

5. Henkilökunnan tulee olla ammattitaitoista ja henkilökunta tulee pitää ajan tasalla ympäristönsuojeluun liittyvistä ympäristönsuojelun vaatimuksista ja lainsäädännöstä. Laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvän toiminnan tarkkailua varten on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva vastaava hoitaja. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot ja niihin liittyvät muutokset on ilmoitettava Mikkelin seudun ympäristöpalveluille.

Kylmäaineen talteenottoa varten toiminnanharjoittajalla ja poiston suorittavalla henkilöllä tulee olla aineiden päästöjen ehkäisemiseksi edellytetty riittävä pätevyys sekä kylmäaineiden talteenotossa tarvittavat työvälineet.

(YSL 6 §, 7 §, 159 §, 161 §, 162 §, JL 12 §)

Perustelu: Luvan valvojalla tulee olla ajantasaiset tiedot laitoksen yhteyshenkilöstä. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus). Päästöjen ehkäisemiseksi työntekijät tulee olla perehdytettyjä ympäristöasioihin ja omata riittävät luvat.

6. Tontti tulee aidata kauttaaltaan. Aita tulee olla rakennusvalvonnan hyväksymä. Aidat ja portit on pidettävä kunnossa. Portit on pidettävä lukossa muutoin kuin toiminta-aikana.

(JL 13 §, 72-73 §)

Perustelu: Aitaamalla ja asianmukaisesti sulkemalla portit voidaan huomioida, että laitoksen rakentamisessa ja käytöstä on pyritty huolehtimaan siitä, että laitoksesta ei aiheudu viihtyisyyden vähentymistä ja toiminta on ammattimaista.

7. Toiminta-alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Varastointi tulee tapahtua alueen aidan sisäpuolella. Toiminta ja alueella tapahtuva liikennöinti, ei saa aiheuttaa roskaantumista, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista taikka ympäristön, pinta- ja pohjavesien tai maaperän pilaantumista tai pilaantumisvaaraa. Toiminta ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnan vuoksi roskaantunut ympäristö on siivottava välittömästi. Mikäli toiminnasta uhkaa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi ja pilaantumisen rajoittamiseksi.

Koko toiminta-alue tulee olla pinnoitettu asfaltilla ennen toiminnan aloittamista. Asfalttipinnan tulee olla tiivis.

(YSL 6 §, 7 §, 14 §, 16 §, 17 §, JL 72 §, 73 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Toiminta on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantumien voidaan ehkäistä ennakoita. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi.

Kiinteistön alue on perustettu louhepenkereelle, joten mikäli aluetta ei pinnoiteta hulevedet ja niiden sisältämät mahdolliset haitta-aineet eivät päädy öljynerotuskaivoille vaan imeytyvät maaperään ja kulkeutuvat pohjaveteen.

8. Hulevesienhallinta tulee järjestää asemakaavan mukaisesti. Asemakaavan (0966 Ecosairilan asemakaava ja asemakaavan muutos) mukainen pintavesien viivytysvaatimus on $1 \text{ m}^3 / 100 \text{ m}^2$ katettua tai vettä läpäisemättömäksi pinnoitettua tontin pinta-alaa. Alueen korot tulevat olla sellaiset, että hulevedet ohjautuvat hulevesisuunnitelman mukaiseen käsittelyyn. Varastokentälle ei saa jäädä tai muodostua vettä kerääviä painanteita. Hulevesienhallintarakenteet tulee olla tehtynä ennen toiminnan aloittamista.

Mikäli hulevettä johdetaan avo-ojissa, tulee avo-ojiin tehdä vettä läpäisemätön pohja esim. moreenista.

Hulevedet tulee johtaa SFS-EN-858-1 mukaisen I-luokan öljynerotuskaivon sekä rasvanerotimen kautta ennen niiden johtamista Mikkelin kaupungin osoittamaan hulevesiviemäriverkoston liitoskohtaan.

(YSL 16 §, 17 §, 52 §)

Perustelu: Alueella pitää noudattaa asemakaavamääräyksiä. Hulevesienhallinnalla tulee varmistaa, että hulevesistä ei aiheudu ympäristöpilaantumisen vaaraa. Alue on kokonaisuudessaan louhepengertä ja hulevedet solahtavat penkereen läpi helposti, mikäli ojien pohjat eivät ole tiiviit.

9. Romuttamon työkoneissa käytettävän polttoaineen (kevyt polttoöljy) säiliön tulee olla kaksoisvaipallinen säiliö, joka on varustettu ylitäytönestimin ja törmäyssuojin. Tankkauspaikan hulevedet täytyy johtaa öljynerotuspaikan kautta. Polttoleikkauksessa käytettävä nestekaasupullot tulee säilyttää pystyasennossa huolellisesti ilmastoidussa tilassa ja auringolta suojattuna. Kaasujensäilytyksessä tulee huomioida räjähdysturvallisuus.

(VNP 415/1998 12 § 14 §, YSL 16 §, 17 §, 52 §)

Perustelu: Määräysten mukaisilla rakenteilla estetään kemikaalien varastoinnista ja käytöstä aiheutuvaa maaperän pilaantumisen riskiä.

10. Toiminnasta aiheutuva yhteismelu ei saa ylittää nykyisillä lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla (ulkona) päivällä klo 7:00-22:00 ekvivalenttimelutasoa (LAeq) 55 dB eikä yöllä klo 22:00-7:00 ekvivalenttimelutasoa 45 dB eikä lähimpien loma-asumiseen käytettävillä alueilla taajaman ulkopuolella päivällä 7:00-22:00 ekvivalenttime- lutasoa 45 dB eikä yöllä klo 22:00-7:00 ekvivalenttimelutasoa 40 dB.

Mikäli melutaso ylittyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttaman melutason laitoksen ympäristössä ja ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Melun leviämistä tulee estää toimintojen, rakennusten ja rakenteiden sijoittelulla tontilla.

(YSL 7 §, 52 §, NaapL 17 §, 18 §, VNP (993/1992) 2 §)

Perustelut: Määräys on annettu meluhaitan ennakolta ehkäisemiseksi. Asiassa on huomioitu määräysten yhteneväisyys samalla alueella toimivan Metsäsairila Oy:n kanssa.

11. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Varastoalueiden pinnat tulee olla pölymättömiä, murskaimet koteloituja ja kuormat tulee olla tarvittaessa peitettyjä.

(YSL 7 §, 52 §, NaapL 17 §, 18 §)

Perustelut: Määräys on annettu pölyhaitan ennakolta ehkäisemiseksi.

Romuajoneuvot

12. Romuajoneuvoille on suoritettava vastaanottotarkastus heti niiden tultua laitokselle mahdollisten nestevuotojen toteamiseksi. Vuotavat ajoneuvot on käsiteltävä välittömästi ja vuotamattomat ajoneuvot mahdollisimman pian niiden saavuttua

laitokselle. Esikäsitely tulee tehdä hallissa, jonka lattia on pinnoitettu nestetiiviiksi. Sade ja sulamisvedet eivät saa päästä halliin. Halli tulee olla rakennettu ennen toiminnan aloittamista. Moottorin ja muiden osien pesuvesiä ei saa päästää hulevesijärjestelmään, vaan ne on kerättävä ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn.

Romuajoneuvojen varastoinnissa ja esikäsitelyssä on noudatettava VNA (123/2015) 7 § esitettyjä vaatimuksia ja VNA (123/2015) liitteessä 2 esitettyjä teknisiä vähimmäisvaatimuksia. Kaikessa toiminnassa on noudatettava JL 8 § mukaista etusijajärjestystä jätteiden määrän vähentämiseksi.

Romuajoneuvojen varastoinnissa ja esikäsitelyssä on huolehdittava siitä, että

- estetään toiminnasta aiheutuva vaara tai haitta terveydelle tai ympäristölle;
- uudelleenkäyttöön soveltuvat osat poistetaan ja varastoidaan siten, että ne voidaan valmistella uudelleenkäyttöön;
- uudelleenkäyttöön soveltumattomat osat ja materiaalit toimitetaan mahdollisuuksien mukaan kierrätettäviksi tai muutoin hyödynnettäviksi;
- asetuksen 4 §:ssä tarkoitetut osat ja materiaalit, jotka on merkitty tai tehty muutoin tunnistettaviksi, poistetaan;
- vaaralliset osat ja materiaalit poistetaan ja lajitellaan siten, etteivät ne pilaa romuajoneuvojen murskauksessa syntyvää jätettä.
- Esikäsittelemättömien romuajoneuvojen esikäsitelyyn tarkoitettu asfaltoitu-alue tulee pitää kunnossa.

Esikäsitelyssä romuajoneuvoista on poistettava:

- akku ja mahdolliset nestekaasusäiliöt
- räjähdysvaaralliset osat, kuten turvatyyny (tai tehtävä ne muutoin vaarattomiksi)
- polttoaine, moottoriöljy, vaihteistoöljy, voimansiirtolaitteiden öljy, hydraulikkaöljy, jäähdytysnesteet, jäätymisenestoaine, jarrunesteet, ilmastointijärjestelmän nesteet tai mikä tahansa muu romuajoneuvoon sisältyvä neste
- siinä määrin kuin on mahdollista kaikki ne osat, joiden tiedetään sisältävän elohopeaa
- siinä määrin kuin on mahdollista ne osat, joiden tiedetään sisältävän pysyviä orgaanisia yhdisteitä (POP-yhdisteitä)
- katalysaattorit
- kuparia, alumiinia ja magnesiumia sisältävät metalliosat, jos näitä metalleja ei erotella murskaamossa
- renkaat ja isot muoviosat, esimerkiksi puskurit, kojelauta, nestesäiliöt, jos näitä materiaaleja ei eroteta murskaamisessa siten, että ne voidaan tehokkaasti kierrättää materiaaleina
- lasi

Mikäli esikäsiteltäviksi osoitettuja ajoneuvoja ei esikäsitellä edellä esitettyssä laajuudessa, on ajoneuvot toimitettava mahdollisimman pian esikäsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa esikäsitelytoimintaan. Esikäsittelemättömiä romuajoneuvoja ei saa käsitellä siten (esimerkiksi kasaaminen, kattojen sisään painaminen tai

pakkaaminen kuljetusvälineeseen), että niiden osien uudelleenkäyttö ja esikäsittely vaikeutuu.

Romuajoneuvoista kierrätystä varten erotellut muoviosat on toimitettava sellaiselle vastaanottajalle, joka erottelee bromattuja palonsuoja-aineita sisältävät muovit erilliseen kierrätykseen menevästä muovijakeesta, ja toimittaa ne edelleen käsiteltäväksi POP-jätteenä valtioneuvoston asetuksen jätteenpoltosta (151/2013) vaatimukset täyttävässä polttolaitoksessa.

(VNA (123/2015) 7 §, liite 2, JL 8 §)

Perustelu: Nopealla esikäsittelyllä voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen riskiä ja saattaa romuajoneuvot vaarattomiksi. Toiminnasta mukaan lukien esikäsittely ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista tai vaaraa tai haittaa terveydelle. Romuajoneuvot tulee käsitellä siten, että niiden osat voidaan mahdollisimman hyvin kierrättää ja hyötykäyttää. POP yhdisteitä sisältävien osien poistamiseen tulee kiinnittää huomiota ja POP-jätteen tunnistuksessa voi käyttää apuna ympäristöministeriön julkaisua POP-jätteen tunnistusopas 2023:1.

13. Esikäsitellyt romuajoneuvot sekä muu kuiva romu tulee varastoida tähän tarkoitukseen osoitetulla rakennetulla ja kantavalla ja tiiviiksi pinnoitetulla alueella. Varastoalueen kuntoa on seurattava ja lammikointia aiheuttavat painumat ja vioittunut päällyste on korjattava.

Varastointi tulee olla suunnitelmallista ja materiaalikierto säännöllistä. Varastoinnista ja materiaalikierrosta on esitettävä tarkempi suunnitelma Mikkelin seudun ympäristöpalveluille ennen toiminnan aloittamista. Tarkempi suunnitelma käydään läpi aloitustarkastuksessa. Materiaaleja ei saa varastoida alueella kolmea vuotta kauempaa. Materiaalikierron seurantaan varten autonromuihin tulee merkitä selkeästi vastaanottovuosi esimerkiksi spraymaalilla. Lumien varastointialue on huomioitava varastoken-
tän mitoituksessa.

Uudelleenkäyttöön soveltuvat romuajoneuvojen osat ja purkutuotteet on varastoitava järjestelmällisesti siten, että ne voidaan toimittaa uudelleenkäyttöön, kierrätykseen tai muuten hyödynnettäväksi. Renkaille on oltava kiinteistöllä asianmukainen varastointipaikka erillään muista jätteistä ja rakennuksista palovaaran estämiseksi.

(YSL 14 §, 16 §, JL 13 §, 72 §, VNA 331/2013, 3 §)

Perustelu:

Ympärivuotinen toiminta vaatii esikäsittelylle sisätilan.

Käsittelylaitoksen rakentamisessa ja käytössä sekä hoidossa on huolehdittava siitä, ettei varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä. Toiminnan on sovellettava ympäristöön ja maisemaan eikä alue saa muodostua nk. roskaantuneeksi alueeksi.

Mikäli varastokierto ei vastaa kaatopaikka-asetuksen 331/2013 3 § mukaista kaatopaikalle annettua määritelmää, niin tämä paikka tulkitaan kaatopaikaksi ja sen jälkeen toiminta ei vastaa luvan mukaista toimintaa.

Jätteet ja niiden varastointi ja pois kuljetus

14. Toiminnassa käsiteltävät jätteet on ensisijaisesti valmistettava uudelleenkäyttöä varten. Uudelleenkäyttöön kelpaamattomat jätejakeet on toimitettava laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine (kierrätys). Jos jätettä ei voi kierrättää hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet toimitetaan kaatopaikalle. Toiminnanharjoittajan tulee esittää jätelain 120 § ja jäteasetuksen 41 § mukainen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma Mikkelin seudun ympäristöpalveluille ennen toiminnan aloittamista.

Toiminnan jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään. Varastointialueet on pidettävä turvallisina ja alueella on pystyttävä liikennöimään myös pelastusajoneuvoilla.

15. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään muihin jätteisiin. Vaarallisten jätteiden leviäminen ympäristöön on estettävä säilyttämällä niitä tiiviisti suljetuissa kullakin jätetyypille tarkoitettussa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa katetussa ja lukitussa tilassa. Vaarallisten jätteiden sijoituspaikka on esitettävä suunnitelmissa. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunuksellisella tai reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että mahdollisissa vuototapauksissa ne saadaan keräytyksi talteen. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään samansuuruinen kuin sen sisällä olevan tai olevien säiliöiden tilavuus. Vaarallisten jätteiden pakkauksissa on oltava jätteiden laatua ja vaarallisuutta osoittavat merkinnät. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden kuljetuksen aikana ja luovutetaan jätteiden vastaanottajalle.

16. Pysyviksi orgaanisiksi yhdisteiksi (POP) luokiteltuja bromattuja palonsuoja-aineita sisältävät jätteet kuten muovit ja tekstiilit on säilytettävä erillään muista jätteistä kuivassa, sateelta suojatussa tilassa omissa säilytysastioissaan tai vastaavissa. Säilytyspaikkaan ja mahdollisiin säilytysastioihin on tehtävä selkeät merkinnät, että jäte sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä. POP-jätteet on toimitettava käsiteltäväksi valtioneuvoston asetuksen jätteenpoltosta (151/2013) vaatimukset täyttävässä polttolaitoksessa. POP-jätteiden siirrosta on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden kuljetuksen aikana ja luovutetaan jätteiden vastaanottajalle.

17. Sähkö- ja elektroniikka romun varastointipaikassa, väliaikainen varastointi mukaan lukien, on oltava läpäisemätön pintakerros ja paikka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmillä sekä tarvittaessa nesteiden ja rasvojen erottimin sekä säänkestävällä katteella. Vastaanotto ja väliaikainen varastointi tulee tapahtua valtioneuvoston asetuksen 519/2014 liitteen 4 mukaisesti

18. Vaaralliset jätteet ja POP-jätteet tulee toimittaa vähintään kerran vuodessa voimassa olevan jätelain 29 § mukaisen hyväksynnän saaneille vastaanottajille. Muut jätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi riittävän usein varastotilojen riittävyyden

varmistamiseksi, kuitenkin huomioiden kaatopaikka-asetuksen 331/2013 3 § määritelmä. Jätteet saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sellaiselle kuljettajalle, joka on jätelain 29 §:n mukaisesti hyväksytty jätehuoltorekisteriin ja jonka jäterekisterin hyväksymispäätöksessä on hyväksytty kyseisten jätteiden kuljetus. Siirtoasiakirjat on laadittava myös hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä.

(YSL 52 §, 58 §, JL 5 §, JL 6 §, JL 8 §, JL 12 §, JL 13 §, JL 15 §, JL 16 §, JL 17 §, JL 29 §, JL 30 §, JL 120 §, 121 §, VNA 978/2021 8 §, 9 §, 41 §, VNA 123/2015, VNA 519/2014)

Perustelu määräykset 14-18: Toiminnassa on noudatettava jätelain mukaista etusija-järjestystä. Toiminnan tavoitteena tulee olla jätteiden määrän pitäminen mahdollisimman vähäisenä. Laitosmainen toiminta edellyttää käsiteltävän materiaalin säännöllistä kiertoa. Jäte on tarpeen mukaan pakattava ja merkittävä, ja siitä on annettava tiedot siten, että jätteen säilyttämisestä ja kuljettamisesta ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle ja että jätteelle voidaan järjestää sen laadun mukainen käsittely. Vaaralliset jätteet eivät saa aiheuttaa pilaantumisen vaaraa ympäristölle tai terveysturvaa.

Häiriö ja poikkeustilanteet ja niihin varautuminen

19. Toiminnanharjoittajalla tulee olla valmiina ohjeet onnettomuustilanteiden varalle ja laitoksella työskentelevien tulee olla tietoisia näistä ohjeista (ennaltavarautumisvelvollisuus)

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on viivytyksettä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava viivytyksettä Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin seudun ympäristöpalveluille.

Vahinko- ja onnettomuustilanteiden, kuten erilaisten neste- ja polttoainevuotojen, varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia aina saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet vaaralliset jätteet, polttoaineet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen.

Jos on aihetta epäillä maaperän tai pohjaveden pilaantumista toiminnanharjoittajan on selvítettävä alueen pilaantuneisuus ja puhdistamistarve ja toimitettava selvitys Mikkelin seudun ympäristöpalveluille ja Etelä-Savon ELY-keskukselle.

(YSL 14 §, 15 §, 52 §, 134 §, 135 §)

Perustelu: Toiminta tulee järjestää siten, että häiriöt, onnettomuudet ja poikkeukselliset tilanteet pystytään suunnitelmallisesti estämään jo ennakolta. Henkilöstön tulee osata ja voida toimia mahdollisessa häiriö, onnettomuus tai poikkeustilanteessa nopeasti. Toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä toimenpiteisiin ympäristön tilan korjaamiseksi, mikäli selviää, että toiminnasta on aiheutunut tai uhkaa aiheutua ympäristön pilaantumista.

Toiminnantarkkailu ja raportointi

20. Erottimia (hiekan-, rasvan- ja öljynerottimia) on huollettava ja niiden toiminta on tarkistettava kerran kuukaudessa. Huolloista ja tarkistuksista on pidettävä kirjaa.

21. Ympäristönsuojelurakenteiden kuntoa, kuten pinnoitteiden halkeilua ja painumia, on tarkkailtava säännöllisesti ja havaitut viat korjattava viipymättä.

22. Huleveden laadun tarkkailuun tulee järjestää asianmukainen näytteenottopaikka hulevesikaivosta ennen kaupungin verkostoon purkua. Tarkkailu tehdään vuosittain keväisin (maalis-huhtikuussa). Ensimmäinen tarkkailukerta sovitaan erikseen alkutarkastuksen yhteydessä. Tarkkailuohjelma voidaan erikseen sopia muuttaa.

Hulevesistä tulee tarkkailla seuraavia muuttujia: väriluku, sähkönjohtavuus, sameus, kiintoaine, pH, lämpökestoiset koliformiset bakteerit, CODMn, haju, fosfori (P), kokonais-typpeä (N), kokonais-alkaliniteetti, alumiini (Al), arseeni (As), elohopea (Hg), kadmium (Cd), kloridi (Cl), kromi (Cr), kupari (Cu), lyijy (Pb), nikkeli (Ni), rauta (Fe), sinkki (Zn), vanadiini (V), öljyhiilivedyt (esim. 10-40).

Näytteenotto ja analysointi on tehtävä CEN-, ISO-, SFS- tai sitä vastaavan kansallisen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti ja suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta. Tulokset on toimitettava viipymättä tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalveluille.

Mikäli hulevedet poikkeavat laadultaan tavanomaisesta hulevedestä, tulee toiminnanharjoittajan tehdä toimenpiteitä asian kuntoon saattamiseksi.

23. Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpito on pyydettyä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Yhteenvedo edellisen vuoden toimintaa koskevasta kirjanpidosta on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Mikkelin seudun ympäristöpalveluille YLVA -tietojärjestelmään. Yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta.

Käyttöpäiväkirjaan tulee merkitä seuraavat asiat:

- toiminnassa vastaanotetut ja esikäsitellyt ja laitokselta poistetut (vastaanotto- paikka) romuajoneuvot, niiden määrä, laatu, alkuperä, tuoja ja vastaanotto- ajankohta. Määrien tulee perustua punnitsemiseen vaa'alla.
- toiminnassa vastaanotetut metallijätteet (kuivaromua), puujätteet, niiden määrä, laatu, alkuperä, tuoja ja vastaanottoajankohta sekä pois toimitettu /jatkokäsittelyyn / polttoon toimitettu materiaali.
- toiminnasta muodostuvat jätteet, vaaralliset jätteet ja muut jättemateriaalit (lajittelukentän toiminta), niiden määrä, laatu, toimitusajankohta, toimitus- paikka ja kuljettaja
- vaarallisten jätteiden siirroista laaditut siirtoasiakirjat
- öljyn-, rasvan- ja hiekanerotuskaivojen tyhjennyslietteiden kuljetuksista laadi- tut siirtoasiakirjat.

- varastossa olevien käytöstä poistettujen esikäsittelymättömien ja esikäsiteltyjen romuajoneuvojen määrä sekä vaarallisten jätteiden ja muiden jätemateriaalien määrä ja laatu toimintavuoden lopussa
- tiedot nestetiiviiden pinnoitusten tarkastuksista, kunnosta ja korjaustoimenpiteistä
- tiedot hiekan-, rasvan- ja öljynerotuskaivojen tarkastuksista ja tyhjennyksistä
- tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista, kuten häiriö- ja onnettomuustilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä.
- Jätteet tulee luokitella kirjanpidossa valtioneuvoston asetuksen jätteistä (VNA 978/2021) liitteen 3 mukaisesti.

(YSL 62 §, 66 §, 172 §, JL 12 §, § 118, 119 §, VNA 978/2021 33 §, 36 §, 38 §)

Perustelu: Kirjanpito- ja raportointivelvoitteet on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Toiminnan muutokset ja lopettaminen

24. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava Mikkelin seudun ympäristöpalveluille. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava Mikkelin seudun ympäristöpalveluille viimeistään kolme kuukautta ennen lopettamiseen liittyviin toimenpiteisiin ryhtymistä. Jätteen vastaanoton, välivarastoinnin ja käsittelyn lakattua toiminnanharjoittajan on tyhjennettävä alue jätteestä sekä tarvittaessa kunnostettava ja puhdistettava alueen maaperä. Ilmoituksessa on esitettävä tarvittavat maaperänsuojeluun, vesiensuojeluun ja jätehuoltoon liittyvät jälkitoimet kuten selvitys varastossa olevien jätteiden toimituspaikoista, alueen maaperän puhtaudesta, käsittely- ja varastointialueen puhdistamisesta sekä toimenpiteiden aikataulu.

(YSL 94 §, YSA 20 §)

Perustelu: Ilmoittamisella varmistetaan, että riittävät selvitykset ja toimet tehdään ennen laitoksen toiminnan loppumista.

Vakuus

Toiminnanharjoittajan on asetettava 5000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus tulee olla asetettuna ennen toiminnan aloittamista ja sen tulee olla voimassa yhtäjaksoisesti jälkihoidon päättymiseen saakka. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus-, tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

(YSL 59 §, 60 §, 61 §)

Toiminnan aloittaminen

Toiminta voidaan aloittaa sen jälkeen, kun päätös on lainvoimainen.

(YSL 199 §)

Perustelu: Kyseessä on uusi toiminta

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Uusi lupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti.

(YSL 29 §, 87 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, kohtuutonta rasitusta naapureille tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Toiminta sijoittuu kaavan mukaiselle teollisuusalueelle.

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla ja myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) (YSL): § 5 (määritelmät), § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), YSL 8 § (Luvanvaraisesta, ilmoituksenvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavarautumisvelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), 27 § (Yleinen luvanvaraisuus), 29 § (Luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 59 (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), § 60 (vakuuden määrä), § 61 (vakuuden asettaminen ja voimassaolo), § 62 seuranta- ja tarkkailumääräykset, 66 § (Maaperän ja pohjaveden suojelua koskevat määräykset), § 85 (Lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen) 87 § (Luvan voimassaolo), § 94 (toiminnan lopettaminen), 134 § (Velvollisuus ilmoittaa pilaantumisen vaarasta), 135 § (Selvitysvelvollisuus ja puhdistamistarpeen arviointi), 159 § (Otsonikerrosta heikentävät aineet ja fluoratut kasvihuonekaasut), 161 § (Toiminnan vastuuhenkilö ja laitteet), 162 § (Pätevyyden todentaminen), 172 § (Tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus) § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 199 (Luvanvaraisen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta)

Jätelaki (646/2011) (JL): § 5 (jätteen määritelmä), § 6 (muut määritelmät), § 8 (yleinen velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä), 12 § (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), 13 § (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 15 (Jätteiden erilläänpitoovelvollisuus), § 16 (vaarallisten jätteiden pakkaamis- ja merkitsemisvelvollisuus), § 17 (vaarallisten jätteiden sekoittamiskielto). § 29 (jätteen luovuttaminen), 30 § (Jätehuollon järjestämistä vastuun lakkaaminen ja siirtyminen), 47 § (Tuottajan ensisijainen oikeus järjestää jätehuolto), § 48 (tuottajan vastuun piiriin kuuluvat tuotteet ja tuottajat), § 49 (käytöstä poistettavien tuotteiden vastaanotto ja kuljetus) (§ 72 (roskaamiskielto), 73 § (Roskaajan siivoamisvelvollisuus), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus) 119 § (kirjanpitoon sisällytettävät tiedot ja niiden säilyttäminen) 120 § (toiminnanharjoittajan seuranta- ja tarkkailuvelvollisuus), 121 § (Velvollisuus laatia siirtoasiakirja)

Päätöksessä huomioitu muuta lainsäädäntöä:

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014), 2 §, 20 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021), 8 §, 9 §, 33 §, 36 §, 38 §, 41 § liite 3

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (123/2015), 7 §, liite 2

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013), 3 §

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös vaarallisten kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista jakeluasemalla (415/1998) 12 §, 14 §

Eräistä naapurussuhteista annettu laki (26/1920) § 17, § 18

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksen käsittelystä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 15.12.2021 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n mukaisesti yhteensä 3255 euroa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosioitus on liitteenä. (YSL 190 §, 191 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella. (YSL 85§)

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös
Hakijalle: Puijon Romu Oy

Etelä-Savon ELY-keskus, sekä MATTI -tietokantaan lisäämistä varten

Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta

Tiedoksi
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi

