

**MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 11 / 2018
Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 27 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 20.6.2018

Päätöksessä on liitteineen 36
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / KANGASNIEMEN JÄTEHUOLTO OY

ASIA

Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen päätös, joka koskee olemassa olevan jäteaseman toimintaa sekä jätteen hyödyntämistä maarakentamisessa Kangasniemen kunnan Salmenkylässä tiloilla 213-428-11-68, 213-428-11-19 ja Kangasniemen jätehuolto Oy:n ostamalla määräalalla tilalla 213-428-11-71.

Tämä päätös korvaa Etelä-Savon ympäristökeskuksen 12.3.2008 antaman ympäristölupapäätöksen (ESA-2007-Y-271-111) kokonaisuudessaan.

Jäteaseman sijainnin osoittavat kartta ja ilmakuva ovat päätöksen liitteenä.

HAKIJA

Kangasniemen Jätehuolto Oy
Sepäntie 8 - 10
51200 Kangasniemi
Liike- ja yhteisötunnus: 1084565-6

Hakijan yhteyshenkilö on Matti Tulla, puh. 0400 655692, sähköposti: matti.tulla@tulla.fi.

LAITOKSEN SIJAINTI

Tulla RN:o 11:68, Jättelä RN:o 11:19
Salmenkylä (428)
Kangasniemen kunta (213)
ETRS-TM35FIN –tasokoordinaatit: N 6875268, E 481790

Käyntiosoite:
Sepäntie 8 - 10
51200 Kangasniemi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistö:

213-428-11-68
213-428-11-19
213-428-11-71

Omistaja:

Kangasniemen Jätehuolto Oy
Jätekuljetus Tulla Ky
Tällä kunnan omistamalla kiinteistöllä on
Kangasniemen Jätehuolto Oy:n ostama määräala, jota ei ole vielä lohkottu.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Kangasniemen Jätehuolto Oy hakee toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan tarkistamista. Ympäristölupa koskee Lapaskankaan jäteaseman toimintaa. Tarkistuksen yhteydessä haetaan ympäristölupaa myös betoni-, tiili- ja asfalttimurskeen käytölle maarakentamisessa.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisena toimintana (taulukko 2, 13 f, muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja VNA ympäristönsuojelusta 2 §:n kohdan 12 f (jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20000 tonnia vuodessa) mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Kangasniemellä toimii Mikkelin seudun ympäristölautakunta.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty 25.9.2015 Itä-Suomen aluehallintovirastoon, josta se on siirretty Mikkelin seudun ympäristöpalveluille 5.10.2015. Hakemusta on viranomaisen pyynnöstä täydennetty 12.3.2018 suunnitelmalla jätteen käytöstä maarakentamisessa, jätteiden seuranta- ja tarkkailusuunnitelmalla sekä selvityksellä parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta. Lisäksi 16.5.2018 on toimitettu selvitys asfalttijätteen varastoinnista ja hyödyntämisestä maarakentamisessa.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kangasniemen Jätehuolto Oy:llä on Etelä-Savon ympäristökeskuksen 12.3.2008 myöntämä ympäristölupa (Dnro ESA-2007-Y-271-111). Kyseisessä luvassa oli seuraava luvan tarkistamista koskeva määräys: ”Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2014 mennessä tehdä uusi hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Ympäristölupahakemukseen on liitettävä lupamääräysten tarkistamista varten muun tarvittavan selvityksen ohella selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan toteutumisesta laitoksen toiminnassa.”

Ensimmäinen ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa toiminnalle myönnettiin 14.3.2000. Rakennuksilla on maankäyttö- ja rakennuslain mukaisia lupia. Kentän rakentamisesta on laitettu MRL:n mukainen toimenpidelupa vireille Kangasniemen kunnan rakennusvalvonnassa.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella on voimassa 18.4.2011 hyväksytty asemakaava ja siinä merkintä TY (teollisuusrakennusten korttelialue, jolle ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia). Lisämaan kohdalla on merkintä M (Maa- ja metsätalousalue). Taajaman yleiskaavassa toiminnan sijaintikiinteistöillä merkintänä on T (teollisuus- ja varastoalue).

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Toiminnan sijaintikiinteistöjen länsireuna rajautuu Lappaansuohon, etelässä ja pohjoisessa tontit rajautuvat naapureiden teollisuustontteihin ja idässä Sepäntiehen. Jäteaseman lähiympäristössä on pienteollisuutta mm. metalliteollisuutta, maarakennusyrityksen varikko ja rautakauppa. Alueella ei ole merkittäviä ympäristönkuormittajia

Lähin loma-asutus on noin 350 metrin etäisyydellä jäteasemasta Syvälahden rannalla ja lähimmät asunnot noin 460 m etäisyydellä myös Syvälahden rannalla. Lähimmät taajaan rakennetut asuinalueet kirkonkylässä ovat Lapasniemen alue noin 500 m etäisyydellä ja Saarenmaa 650 m etäisyydellä jäteasemasta.

GTK:n kartta-aineiston mukaan pinta- ja pohjamaalajeina on pääosin hiekka. Kyseessä on hiekkavaltainen harjumaainen jäätikköjokimuodostuma. Aivan sijaintikiinteistöjen länsilaidan maalajina voi olla saraturve.

Laitos sijaitsee osittain Syvälahden I-luokan pohjavesialueella, josta Kangasniemen kunta ottaa käyttövetensä. Kunnan vedenottamolle on matkaa noin 1 000 metriä. Alueella on lisäksi voimassa Itä-Suomen vesioikeuden 28.3.1983 antama päätös vedenottamon suoja-alueesta (N:o 33/Ym I/83). Jäteasema sijaitsee päätöksen mukaisella kaukosuojavyöhykkeellä. Vesioikeuden päätöksessä jäteaseman toimintaa voidaan katsoa koskevan seuraavat kohdat:

- Öljysäiliöiden asentaminen muualle kuin rakennusten sisätiloihin tai maan päälle suoja-altaaseen on kielletty. Öljysäiliötilan tai suoja-altaan on pystyttävä keräämään tai pidättämään suurinta tilassa olevaa säiliötä vastaava öljymäärä.
- Liukenevia kemikaaleja sisältävien aineiden varastointi riittämättömästi suojatuissa paikoissa on kielletty.
- Kaatopaikkojen perustaminen ja muukin jätteiden haitallinen kasaaminen on kielletty.

Laitosalueelta lähtevät pihojen hulevedet laskevat ympärysojiin ja siitä edelleen Lappaansuolle, josta vedet laskevat Puulaveden Ojastenlahteen. Edellä mainitun vesireitin pituus on noin 1,6 km ennen yhtymistä Puulaan.

Kiinteistön ohi kulkeva Sepäntie palvelee teollisuusalueen paikallisliikennettä ja siinä ei ole läpikulkuliikennettä. Sepäntieltä voi ajaa Pieksämäentielle joko Sällinkujan tai Hallitien kautta.

Laitoksen alueella tai lähiympäristössä ei ole seurattu ilman laatua tai veden laatua. Jäteaseman läheisyydessä ei sijaitse suojeltuja luontoalueita, Natura-alueita eikä luonnonsuojelullisesti merkittäviä lintuvesiä.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kangasniemen jätehuolto Oy on 1997 perustettu yritys. Yhtiön toimintaan kuuluu eri jätelajien vastaanotto, käsittely, lajittelu, varastointi Lapaskankaan jäteasemalla ja jätteiden edelleen toimitus hyötykäyttöön. Lapaskankaan jäteasema on toiminut Kangasniemellä sekajätteen siirtokuormausasemana ja vaarallisten jätteiden vastaanottopisteenä vuodesta 2007, jolloin kunnan kaatopaikka lakkautettiin. Jätehalli rakennettiin 1999 ja se on toiminut hyötyjäteasemana alusta lähtien. Samassa pihapiirissä, mutta eri kiinteistöllä, on jätteiden lajittelu- ja varastohallin lisäksi toinen rakennus jätekuljetus- ja muiden ajoneuvojen huoltoa ja säilytystä sekä toimistotiloja varten. Tässä toisessa hallissa tapahtuu myös romuautojen kuivatustoimenpiteet ja siltä osin se on alueena ja toimintona ympäristöluvan piirissä. Huoltohallin ydinosa on edellisen jätekuljetusyrityksen rakennuttama vuodelta 1985. Sitä on myöhemmin laajennettu pesuhallilla 2002 ja toimisto-osalla 2007. Tontin tasauksessa on aikoinaan käytetty ylijäämämaita ja siellä on havaittu olevan mm. rakennusjätettä. Kangasniemen Jätehuolto Oy on myös täyttänyt tonttia betoni- ja tiilimurskeella.

Kangasniemen jätehuolto Oy:n tärkein kalusto: kaksi pyöräkuormaajaa, pyöräalustainen kaivuri, jossa materiaalikuormain sekä jätteenkäsittelyyn liittyviä laitteita kuten briketöintikone, paalain ja murskain. Kuljetuskalustoa ei ole, vaan kuljetukset hoidetaan eri yhtiön toimesta. Puutavaran ja betonin murskaus tilataan ulkopuoliselta yritykseltä.

Lapaskankaan jäteasemalla vastaanotetaan tällä hetkellä noin 9 000 tonnia erilaisia jättemateriaaleja, joista lajitellaan ja käsitellään raaka-aineita ja energiaa teollisuuden tarpeisiin.

Vastaanotettavat jättemateriaalit ja niiden käsittely

Taulukkoon 1 on koottu jäteasemalla vuosittain vastaanotettavat jätteiden määrät, maksimi kertavarastot ja sijoituspaikka.

Taulukko 1.

materiaali	vastaanotto-määrä (t/a)	maksimikerta-varasto (t)	sijoituspaikka
Yhdyskuntajäte	2 000	50	siilo tai kontti
Erilliskerätty energia- ja materiaalikierrätyskelpoinen jäte	500	50	varastokatos tai puristinkontti
Puujäte	500	1000	perusmaan päällä/ asfalttikenttä
Rakennus- ja purkujäte, sekalainen teollisuusjäte	1 000	50	halli, varastokatos
Betoni- ja tiilijäte	2000	4000	perusmaan päällä

Asfalttijäte	1000	2000	perusmaan päällä
Paperi ja pahvi	1000	200	halli, varastokatos
Biojäte	300	15	metallikontti
Metalli	200	100	lava tai asfalttikenttä
Romujoneuvot (kpl)	200	20	katos tai asfalttikenttä
Lasi	40	40	lava
Sähkö- ja elektroniikkaromu	100	20	kontti
Käytetyt renkaat	100	30	kontti
Akut ja paristot	50	10	muoviset 600 l säiliöt
Vaaralliset jätteet	100	10	kontti
Rasvanerotuskaivojäte, ravintorasvat	100	30	umpisäiliö
Yhteensä	9190	7625	

Pienerien vastaanotto

Jäteasemalla vastaanotetaan yksityisten ihmisten tuomia SER-, puutarha- ja hyötyjätekuormia sekä vaarallisia jätteitä. Myös yritykset voivat tuoda sellaisia jätteitä, joille heillä ei ole keräysvälinettä. Vastaanottopisteessä on keräysastiat puulle ja polttokelpoiselle jätteelle, metallille, lasille, puutarhajätteelle, sekajätteelle sekä vaarallisille jätteille, kuten akuille, öljylle ja SE-romulle. Lajittelu tapahtuu laitoksen henkilökunnan opastuksella ja valvonnassa. Vastaanotettu yhdyskuntajäte varastoidaan siiloon ja toimitetaan poltettavaksi. Pienerien vastaanotto on avoinna talviaikana kahtena päivänä viikossa ja kesäaikana kolmena päivänä viikossa. Vastaanotettavien pienerien määrä on noin 100 t/a.

Sekalainen yhdyskuntajäte ja siirtokuormaus

Sekalainen yhdyskuntajäte vastaanotetaan jäteaseman hallissa olevaan laakasiiloon, josta se kuormataan siirtokuormauskonttiin. Sekalaista yhdyskuntajätettä varastoidaan siilossa enintään kaksi vuorokautta. Konttien sisältö toimitetaan poltettavaksi noin kerran viikossa.

Biojäte

Biojäte on viety pakkaavalla jäteautolla suoraan loppukäsittelyyn. Varataan kuitenkin mahdollisuus sille, että erilliskerätty biojäte siirretään asemalla jäteautosta metallikannella varustettuun konttiin. Kontti kuljetetaan biokaasulaitokselle. Biojätettä pidetään kontissa enintään kolme viikkoa. Biojätteestä mahdollisesti koituvat hajuhaitat estetään levittämällä tuoreen biojätteen päälle turvekerros ja käyttämällä hajunpoistokemikaaleja.

Paperi ja pahvi

Kotikeräyspaperikuormat puretaan käsittelyhalliin omaan lokeroonsa, josta se lastataan sellaisenaan konttiin. Pahvi ja kartonki puristetaan kasaan. Pahvi ja kartonki varastoidaan hallissa tai katoksessa.

Energiajäte

Syntypistelajitellut energiajakeuormat puretaan asfaltoidulle käsittelyhallin lattialle, jonka jälkeen kuorma tarkistetaan ja mahdolliset epäpuhtaudet poistetaan. Osa energiajakeesta on lähtöisin hyötyjäteaseman omasta tuotannosta. Sekalaisista rakennusjätekuormista lajitellaan erilleen puuta, muovia ja paperia, jotka siirretään energiajaevarastoon. Lajittelussa syntyvä energiajake kuljetetaan eteenpäin käsiteltäväksi, varastoidaan sisällä hallissa ja toimitetaan edelleen voimalaitoksille. Rakennusjätetä murskataan ulkotiloissa ulkopuolisen urakoitsijan toimesta 1-2 kertaa vuodessa. Murskaus kestää noin 2-3 päivää.

Rakennusjäte

Rakennus- ja teollisuusjätekuormat puretaan rakennusjätealueelle. Suurimmillaan lajittelematonta rakennus- ja teollisuusjätettä alueella on 50 tonnia. Rakennus- ja muiden jätteiden lajittelu tehdään ulkona piha-alueella tai sisällä lajitteluhallissa. Lajittelu tehdään pääosin käsin tai työkoneen avulla. Rakennus- ja teollisuusjätteestä lajitellaan erilleen paperi, puuainekset, metallit, sähköjohdot, muovit, sekä kiviaines.

Lajittelun tuloksena saadaan rakennusjätteestä eroteltua mm. energiaksi kelpavia materiaaleja, metallia, betonia, tiiltä, kiveä ja maa-aineksia. Jäljelle jäänyt rejekti ja seulonnan hienoaaines kuormataan kontteihin ja toimitetaan ko. jakeen vastaanottoluvan omaavaan paikkaan.

Betoni- ja tiilijäte

Jäteasemalla varastoidaan betoni- ja tiilijätettä, joka lajitellaan eroon rakennusjätteestä. Materiaalit varastoidaan alueella lajeittain. Suurin kertavarasto materiaaleille on 2000 tonnia. Materiaali varastoidaan perusmaan päällä. Betoni- ja tiilijätteet paloitellaan eli pulveroidaan kaivinkoneeseen liitettävän hydraulisen puristinkouran avulla läpimitaltaan alle 150 mm kappaleiksi.

Alkuvaiheessa paloiteltua betoni- ja tiilijätettä hyödynnetään jäteaseman tontilla maanrakentamisessa. Jäteaseman tontin täyttymisen jälkeen, betoni- ja tiiliaines toimitetaan hyötykäyttöön eri rakennuskohteisiin.

Mursketta käytetään tontin kantavuuden parantamiseen ja painanteiden tasaamiseen noin 8000 m² alueella. Hyödynnettävän betoni- ja tiilimurskeen määrä on yhteensä noin 14 000 m³ eli noin 25 000 tonnia. Tiilimurskeen osuus on enintään 10 % ja laatta/posliinimurskeen alle 1 %.

Kantavassa ylemmässä kerroksessa käytetään 500 - 1000 mm kerrospaksuudella betoni-, tiili- ja posliinimursketta ja alemmassa tukikerroksessa kerrospaksuudeltaan 1000 mm käytetään karkeampaa palakokoa halkaisijaltaan enintään 1000 mm. Alue on suota, joten hyvän kantavuuden varmistamiseksi, tukikerroksessa on käytettävä karkeaa palakokoa. Betoni- ja tiilimurskeen päälle tulee kivimursketta tai asfaltista tehty pinnoite.

Asfalttijäte

Teiltä ja pihoista poistettua asfalttia otetaan vastaan enintään 1000 tonnia vuodessa. Varastoidun asfaltin kertavarastointimäärä on enintään 2000 tonnia.

Asfalttia käytetään rouhittuna maarakentamisessa edellä mainitun betoni- ja tiilijätteen seassa tai murskattuna kenttärakenteessa pinnoitteen alla olevassa kerroksessa 5-10 cm vahvuudella.

Kun hyödyntäminen maarakentamisessa päättyy, asfalttijätettä toimitetaan hyötykäyttöön kohteisiin, joilla on lupa vastaanottaa sitä.

Metalliromu ja lasi

Asemalle tulee metalliromua ja lasia lähinnä yritys- ja rakennusjätteen mukana sekä aluekeräyspisteistä. Metalliromua lajitellaan erilleen myös sekalaisesta yritys- ja yhdyskuntajätteestä. Metalliromu ja lasi varastoidaan asfalttikentällä tai lavoilla ja toimitetaan luvanvaraiseen paikkaan jatkokäsittelyyn.

Romujoneuvot

Jäteasemalle vastaanotetut autot tarkastetaan ja autoista laaditaan romutustodistus. Tämän jälkeen romuautoista poistetaan tarvittaessa kaikki vaaralliseksi jätteeksi luokitellut materiaalit, kuten bensiini, moottoriöljyt, vaihde- ja jarruöljyt, jäähdytysnesteet sekä akut. Tämä niin sanottu auton kuivaaminen tapahtuu ajoneuvojen huoltohallissa. Kuivaamisen jälkeen ajoneuvot siirretään asfaltoidulle varastokentälle odottamaan jatkokuljetusta. Autoja voidaan pinota päällekkäin noin 5 kpl. Autoja ei pureta alueella. Ainoastaan autojen katot painetaan kasaan varastoinnin helpottamiseksi. Varastossa on autoja keskimäärin 10 kpl ja suurimmillaan 20 kpl. Autot kuljetetaan jatkokäsittelyyn luvanvaraiseen käsittelylaitokseen.

Rasvaliete

Keittiöiden ja ravintoloiden rasvakaivojäte välivarastoidaan 30 m³ säiliössä, josta se kuljetetaan luvanvaraiseen käsittelylaitokseen. Säiliö on materiaaliltaan terästä ja se on sijoitettu jäteaseman takapihalle.

Vaaralliset jätteet

Jäteasemalla on vaarallisten jätteiden yleinen vastaanottopiste. Jätteet lajitellaan, pakataan ja varastoidaan tätä tarkoitusta varten suunnitellussa metallikontissa. Kestopuu varastoidaan vaihtolavalla. Välivarastoinnin jälkeen jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn.

Sähkö- ja elektroniikkaromua otetaan vastaan yrityksiltä ja kotitalouksilta, lajitellaan, varastoidaan konteissa ja lähetetään jatkokäsittelyyn. SE-romun vastaanotosta on sopimus tuottajayhteisö Elkerin kanssa.

Vaarallisista jätteistä pidetään varastokirjanpitoa, johon merkitään vastaanotetun jätteen alkuperä, laatu, määrä, päivämäärä ja vastaavat tiedot käsittelyyn toimitetuista jätteistä. Kaikista omista jätteiden kuljetuksista tehdään siirtoasiakirja.

Liikenne

Raskasta liikennettä on noin 15 käyntiä vuorokaudessa ja se tapahtuu klo 7 ja 16 välillä. Pienerien tuojia on aseman aukiolopäivinä 0 - 40. Tämän päälle tulee työntekijöiden tulo ja lähtö työpaikalle. Jäteaseman liikenne on noin 25 % lähiteiden (Sepäntie ja Sällinkuja) liikenteestä.

Energian käyttö

Jäteaseman hallissa ei ole lämmitystä. Huoltohallissa on öljy- ja sähkölämmitys ja toimistossa ilmalämpöpumppu. Lämmitysöljyn kulutus on 2000-3000 l vuodessa ja sähkön kulutus (kaikki yhteensä molemmista rakennuksista) 38000 kWh vuodessa. pyöräkuormaajat ja kaivuri käyttävät noin 4000 l polttoöljyä vuodessa.

Vedenhankinta ja viemärointi

Huolto- ja toimistorakennus kuuluu kunnalliseen vesi- ja viemäriverkkoon. Jäteaseman hallissa on tukitut lattiakaivot, joista on vedetty viemäri ulos kytkemättä sitä mihinkään. Viemäroinnin loppuunsaattamista ei ole katsottu tarpeelliseksi, koska jätehallissa ei käytetä vettä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Melu

Jäteasemalla syntyy melua työkoneiden käyntiäänistä ja murskaimista. Murskattavia jättejakeita ovat puu ja betoni, joista jälkimmäistä myös rammeroidaan. Kangasniemen kunnan ympäristönsuojeluviranhaltijat ovat mitanneet yhtiön melupäästöjä energijakeen murskauksen aikana. Tuolloin murskaus tapahtui hallin sisällä ovi auki ja melutaso tienristeyksessä tontin rajan ulkopuolella oli 58,8 dB(A) murskauksen aikana ja taustamelu 48,8 dB(A). Puun ja betonin murskauksesta ei ole melumittaustuloksia.

Hulevedet ja jätevedet

Jäteaseman 8000 m² alalta vuosittain syntyvät hulevedet, noin 4500 m³, ohjataan ympärysojiin. Vaarallisen jätteen kontissa on sisäänrakennettu valuma-allas, joka estää öljyn ja kemikaalien pääsyn varaston ulkopuolelle. Vaarallisen jätteen varastointialueet on asfaltoitu tai betonia, ja alueen vedet ohjautuvat ympärysojiin. Huoltohallin pesuvedet menevät öljynerotus- ja

hiekanerotuskaivojen kautta kunnan viemäriin. Jäteasemalla syntyy vuosittain noin 110 m³ saniteettivesiä, jotka johdetaan viemäriin.

Päästöt ilmaan ja maaperään

Päästöjä ilmaan aiheutuu työkoneiden (pyöräkuormaajat ja kaivuri) pakokaasupäästöistä. Jätteiden varastointi aiheuttaa hajua, joka ei kuitenkaan kantaudu kiinteistön rajojen ulkopuolelle.

Jäteaseman piha-alueet ovat osittain sorapintaiset. Lisäksi kiinteistöllä on katos. Sorapintaisella alueella varastoidaan seuraavia jätteitä: Murskausta odottava puu, betoni- ja tiilijäte ja asfalttijäte. Katoksessa varastoidaan jatkossa kuivaamista odottavia autoja. Jäteaseman normaalista toiminnasta ei aiheudu maaperän tai pohjavesien pilaantumista.

Omasta toiminnasta syntyvät jätteet

Huoltohallin yhteydessä on Kangasniemen jätehuolto Oy:n ja Tulla Ky:n yhteinen toimisto, jossa muodostuu mm. jät-paperia ja muita toimistojätteitä. Kaluston huollossa ja kiinteistön ylläpidossa syntyy vähäinen määrä vaarallisia jätteitä.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Hakijan näkemys

Jätteen käsittelystä ei ole vielä parhaan käyttökelpoisen tekniikan BAT-ohjetta. Romuajoneuvojen käsittelyn osalta toiminta täyttää ympäristöministeriön ohjeen ”Romuajoneuvojen kuljetus, varastointi ja esikäsittelytoiminnan kehittäminen” suositukset. Toiminta ja jäteasemalla käytettävä tekniikka on yleisesti käytettyä normaalia tasoa kuin muillakin vastaavilla jäteasemilla.

Jäteasema toteuttaa jätelain etusijajärjestystä, sillä laitoksella lajitellaan jätteitä sekalaisista kuormista materiaali-kierrätykseen. Hyödynnettävät materiaalit olisivat muussa tapauksessa joutuneet polttoon tai kaatopaikalle. Laitoksella hyödynnetään betonimursketta kentän rakentamisessa ja myöhemmässä vaiheessa muissa kohteissa maarakennusmateriaalina.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastaminen

Vastaanotettavat kuormat punnitaan tai kuutioidaan, rekisteröidään, tarkistetaan visuaalisesti ja ohjataan välivarastopaikkaan laitoksen alueella.

Siirtoasiakirja

Ammattimaisella jätteen tuojalla on oltava vaarallisista jätteistä sekä rakennus- ja purkujätteestä siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjassa on oltava tiedot

jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös säilytetään vähintään kolmen vuoden ajan.

Jätteiden vastaanotosta on laadittu kirjallinen ohje jätteentuojuille.

Käsittelyprosessien kuvaus

Yhdyskuntajätteen siirtokuormaus

Yhdyskuntajätettä vastaanotetaan hallissa olevaan siiloon, josta jäte kuormataan kontteihin. Yhdyskuntajätettä varastoidaan siiloissa enintään kaksi vuorokautta. Kontit tyhjennetään noin kerran viikossa.

Paperi ja pahvi

Kotikeräyspaperikuormat puretaan käsittelyhalliin, varastoidaan hallissa irtonaisena ja lastataan kontteihin. Pahvi ja kartonki paalataan tai syötetään puristimen kautta säiliöön. Paalit varastoidaan hallissa tai katoksessa.

Energiajäte

Energiajäte puretaan käsittelyhallin lattialla, kuorma tarkastetaan ja epäpuhtaudet poistetaan. Sekalaisista rakennusjätekuormista lajitellaan erilleen puuta, muovia ja paperia, jotka siirretään energiajätevarastoon. Lajittelussa syntyvä energiajäte kuljetetaan muualle käsiteltäväksi tai murskataan omalla murskaimella käsittelyhallissa, varastoidaan sisällä hallissa ja toimitetaan edelleen voimalaitoksille. Rakennusjätepuu murskataan ulkotiloissa mobiilimurskaimella.

Rakennusjäte

Sekalaiset rakennus- ja teollisuusjätteet puretaan halliin tai rakennusjätelalueelle, riippuen jätteen laadusta. Rakennus- ja muiden jätteiden lajittelu tehdään ulkona piha-alueella tai sisällä hallissa. Rakennus- ja teollisuusjätteestä lajitellaan erilleen jakeita materiaali- ja energiahyötykäyttöön.

Betoni-, tiili- ja asfalttijäte

Jäteasemalla varastoidaan betoni-, tiili- ja asfalttijätteitä perusmaan päällä. Betoni- ja tiilijätteet paloitellaan kaivinkoneen hydraulisella puristinkouralla (pulverioijalla). Alkuvaiheessa paloiteltua betoni-, tiili- ja asfalttijätettä hyödynnetään jäteaseman tontin maarakentamisessa. Tontin täyttymisen jälkeen betonimurske toimitetaan eri maarakennuskohteisiin ja asfaltti mahdollisesti uusiokäyttöön.

Metalliromu ja lasi

Metalliroimu ja lasi varastoidaan asfalttikentällä tai lavoilla ja toimitetaan jatkokäsittelyyn.

Romuajoneuvot

Vastaanotetut romuajoneuvot tarkastetaan ja autoista laaditaan romutustodistus. Autoista poistetaan vaaralliseksi jätteeksi luokitellut materiaalit kuten nesteet ja akut ajoneuvojen huoltohallissa. Kuivaamisen jälkeen ajoneuvot siirretään asfaltoidulle varastokentälle tai katokseen odottamaan jatkokuljetusta. Autoja pinotaan päällekkäin noin 5 kpl. Autoja ei pureta alueella. Ainoastaan autojen katot painetaan kasaan varastoinnin helpottamiseksi.

Rasvaliete

Keittiöiden ja ravintoloiden rasvakaivojäte välivarastoidaan 30 m³ säiliössä, josta se kuljetetaan käsittelylaitokseen.

Biojäte

Erilliskerätty biojäte siirretään asemalla jäteautosta metallikannella varustettuun konttiin, jossa biojäte kuljetetaan biokaasutuslaitokselle. Biojätettä varastoidaan kontissa enintään kolme viikkoa. Mahdolliset hajuhaitat estetään levittämällä tuoreen biojätteen päälle turvekerros ja käyttämällä hajunpoistokemikaaleja.

Vaaralliset jätteet

Kiinteistöllä on vaarallisten jätteiden yleinen vastaanottopiste. Jätteet lajitellaan, pakataan ja varastoidaan tätä tarkoitusta varten suunnitellussa metallikontissa. Kestopuu varastoidaan vaihtolavalla. Välivarastoinnin jälkeen jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn.

Sähkö- ja elektroniikkaromu lajitellaan ja varastoidaan tuottajayhteisön ohjeiden mukaisissa konteissa.

Päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailu

Käyttöpäiväkirja

Vastaava hoitaja pitää käyttöpäiväkirjaa laitoksen toiminnasta, päästöistä ja jätteistä. Käyttöpäiväkirjaan kirjataan:

- Ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat ja toimenpiteet
- Häiriötilanteet, poikkeuksellisen suuret päästöt, mahdolliset vuodot sekä muut vahingot ja onnettomuudet sekä niiden torjunta
- Öljynerottimien tarkastus tehdään silmämääräisesti vähintään kerran vuodessa
- Öljynerotuskaivojen tyhjennys (vähintään kerran vuodessa)

Roskaantuminen

Alueen siisteyttä valvotaan päivittäin. Keväisin toteutetaan tarvittaessa suurempi siivouskampanja.

Pohjaveden tarkkailu

Pohjaveden laatua ja pinnan korkeutta tarkkaillaan kiinteistöllä olevasta rengaskaivosta kerran vuodessa syksyllä otettavalla näytteellä.

Näytteestä analysoidaan: pH, sähkönjohtavuus, raskasmetallit, kloridit, sulfaatti ja öljypitoisuus (C₁₀-C₄₀)

Jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat

Jätteet ja materiaalit toimitetaan seuraaviin kohteisiin:

Materiaali	Käsittely	Kohde
paperi	paperin valmistus	Metsä-Tissue, Mänttä
pahvi	kartongin valmistus	Corenso, Pori
puu	murskaus	voimalaitokset
energiajäte	siirtokuormaus, poltto	voimalaitokset
biojäte	biokaasutus	Joutsan Ekokaasu/Mustankorkea
betoni- ja tiilimurske	maarakennus	maanrakennuskohteet
metalli	materiaalihyötykäyttö	Kajaanin Romu Oy, Stena
lasi	lasin valmistus	PYR tuottajayhteisö
SER	materiaalihyötykäyttö	tuottajayhteisöt
vaaralliset jätteet	fys-kem käsittely tai poltto	Fortum

Käsittelyssä syntyvien jätteiden laaduntarkkailu

Puuhakkeen laadunhallinta

Puujäte ja hake varastoidaan ulkona. Kosken Megawatti Oy vastaa puun haketuksesta, laadunhallinnasta ja hakkeen eteenpäin toimituksesta voimalaitoksille.

Betoni- ja tiilimurskeen laadunhallinta

Betoni- ja tiilimursketta edelleen toimitettaessa noudatetaan valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (842/2017) vaatimuksia betonijätteen laaduntarkkailussa.

Betonijätteen laadunvarmistusjärjestelmä sisältää:

- 1) Vastaanotettavan betoni- ja tiilijätteen määrästä sekä vuosittain valmistettavasta betonimurskeesta pidetään kirjaa.
- 2) Betonimurskeesta otetaan kokoomanäyte vähintään jokaista 10 000 tonnin erää kohden.

Näytteistä määritellään Mara-asetuksen mukaisesti öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀), PAH- ja PCB-yhdisteet, metallit (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Zn) sekä kuiva-ainepitoisuus. Lisäksi määritellään haitta-aineiden liukoisuudet 2-vaiheisella ravistelutestillä (SFS-EN 12457-3).

Tulosten vertailuarvoina käytetään asetuksessa esitettyjä pitoisuuksia ja liukoisuusvaatimuksia.

- 3) Betoni- ja tiilijätteen vastaanotosta, varastoinnista ja käsittelystä on erillinen ohjeistus.
- 4) Betonimursketuotannon vastuuhenkilö on Matti Tulla
- 5) Hannu Salonen Ympäristöpalvelut Oy seuraa laitoksen toimintaa ja materiaalien hyödyntämistä koskevaa lainsäädäntöä sekä tiedottaa Kangasniemen Jätehuolto Oy:n vastuuhenkilöitä lainsäädännössä tapahtuvista muutoksista.

Laadunvarmistusjärjestelmän kattavuus ja ajantasaisuus varmistetaan joka kolmas vuosi tehtävällä ulkopuolisella auditoinnilla.

- 6) Seuranta ja raportointi

Tulevat ja lähtevät materiaalit kirjataan tietojärjestelmään

Laadunvalvontapöytäkirjat

Jokaiselta näytteenotto- ja tutkimuskerralta laaditaan laadunvalvontapöytäkirja, joissa näkyvät laatupoikkeamat ja niistä aiheutuneet toimenpiteet ja hyödynnettäväksi toimitettavan murskeen määrä sekä niiden toimituskohteet, mikäli ne ovat tiedossa.

Laadunvalvontapöytäkirjat arkistoidaan vähintään 5 vuotta yhtiön toimistolla paperikopioina tai sähköisessä muodossa.

Vuosiraportointi

Laitoksen vuosiraportoinnin yhteydessä tehdään yhteenveto laadunvalvonnan raportoinnista sekä erikseen jokaisen mara-ilmoituksen yhteydessä.

Laadunvalvonnassa havaitut poikkeamat kirjataan ja raportoidaan vuosiyhteenvedossa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja perehdyttämistoimet

Laitoksen vastaava hoitaja on Matti Tulla puh. 0400 655 692.

Uusi työntekijä saa perehdytyksen esimieheltä omaan tehtäväänsä sekä toimintaan poikkeustilanteessa.

Raportointi

Pohjaveden tarkkailun tulokset toimitetaan viipymättä tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vuosiraportointi

Kangasniemen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitetaan edellisen vuoden toimintaa koskeva raportti helmikuun loppuun mennessä.

Raportista käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätejakeiden alkuperä, määrä ja toimituspaikat kalenterivuonna (tonnia)
- vuodenvaihteessa varastossa olleiden jätejakeiden laadusta ja alkuperästä, kuljettajista sekä niiden toimituspaikoista
- tiedot toiminnan tarkkailusta
- tiedot toiminnassa olleista häiriöistä

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Jätteiden käsittelyssä keskeinen vaaratilanne on tulipalon syttyminen murskauksen aikana tai itsesytyminen jätekasassa tai kierrätyspolttoainekasassa.

Jätteiden vastaanoton yhteydessä laitoksella on aina henkilökuntaa paikalla.

Laitoksella on pelastussuunnitelma, jota päivitetään säännöllisesti. Onnettomuustilanteita varten koulutetaan henkilökuntaa. Öljyvahinkoja voidaan torjua laitoksella olevilla imeytysaineilla ja/tai tarvittaessa imuautojen kalustolla.

Poikkeuksellisista tilanteista ja päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa esim. nestemäisiä jätteitä pääsee maaperään, ilmoitetaan viipymättä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vahinkotilanteissa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin haitan minimoimiseksi ja poistamiseksi sekä poikkeuksellisen tilanteen uusiutumisen ehkäisemiseksi.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kangasniemen kunnan virallisella ilmoitustaululla 8.10. - 10.11.2015 välisenä aikana. Kuulutus julkaistiin

lisäksi Kangasniemen Kunnallislehdessä 15.10.2015. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Kangasniemen kunnantalolla.

Lausunnot

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Etelä-Savon ELY-keskus on todennut 13.11.2015 antamassaan lausunnossa mm. seuraavaa:

Lupahakemuksessa esitetty vastaanotettavat jätejakeet ovat pääosin vastaavia kuin nykyisessä ympäristöluvassa vuodelta 2008. Betonijätteen määrä on merkittävästi suurempi. Asfalttijätteen määrää ei ole esitetty. Asfalttimursketta käytetään laitosalueen pinnoituksessa, mutta silti edellytettävä kirjanpitoa ja raportoitava osana vuosiyhteenvetoa.

Jätteiden energiahyötykäytön lisäksi jätehuollossa on ensisijaisesti edistettävä kierrätystä jätehierarkian mukaisesti. Jätteiden varastointi on järjestettävä siten, että jätteet saadaan hallitusti eteenpäin jatkokäsittelyyn. VNA kaatopaikoista ja jäteverolaissa määritellään max. varastointiaika (alle 3 vuotta) ennen hyödyntämistä tai käsittelyä. Varastointiaika on otettava huomioon myös betonijätteen osalta.

Romuajoneuvojen esikäsittelyn ja varastoinnin tulee tapahtua romuajoneuvosäädöksen (123/2015) mukaisesti. Säädös mm. edellyttää nestetiiviiksi pinnoitettua aluetta romuajoneuvojen esikäsittelyä edeltävässä varastointipaikassa. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan asfalttia voidaan pitää läpipääsemättömänä, kun sen tyhjätila on pienempi kuin 3 %. Lupamääräyksessä voidaan ensin edellyttää toiminnanharjoittajan esittämään valvontaviranomaiselle riittävät tiedot romuajoneuvojen varastoinnin ja esikäsittelyn nykyisistä suojarakenteista. Jos pinnoite ei ole määritellyn BAT-periaatteen mukainen, toiminnanharjoittajan tulee uusia pinnoite kohtuullisen ajan esim. viiden vuoden kuluessa.

Nykyisessä ympäristöluvassa biojätteen varastoinnin enimmäisaika on 1,5 viikkoa ja lupahakemuksessa 3 viikkoa. Biojätteestä mahdollisesti koituvat hajuhaitat kuormauksen ja varastoinnin aikana on pystyttävä estämään ja luvassa tulee mahdollistaa valvontaviranomaiselle tarvittaessa lyhentää biojätteen varastointiaikaa.

Uudessa luvassa on lupamääräyksiä edellytettävä yksityiskohtaista suunnitelmaa (ainakin nimike, liukoisuuskokeiden tulokset ja jätteiden määrä) valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi ennen sijoittamista kiinteistön maarakentamiseen. Murskeen laadun on täytettävä VNA eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa rakenteelle asetetut vaatimukset. Määräykseen voidaan myös kirjoittaa, ettei betoni- ja tiilimurskeen joukossa saa olla vaarallisia jätteitä kuten asbestia tai vaaralliseksi luokiteltavia saumausmassoja tai eristeitä. Betonimurskeen hyödyntämisen tulee vastata kenttäpinta-alan todellista tarvetta, muuten kyse on dumpaamisesta. Pohjavesialueella pitäisi kenttäalue päällystää asfaltilla.

Jäteaseman ulkotiloissa suoritettavalle puun murskaamiselle sekä betoni- ja tiilijätteen paloittelulle on tarpeen määritellä aikarajat kuten nykyisessäkin luvassa. Samoin voidaan edellyttää, ettei murskaamista ja paloittelua saa suorittaa heinäkuun aikana.

Jätteiden kirjanpidosta ja raportoinnista tulee määrätä luvassa sekä harkita muu vuosiyhteenvetoon sisältyvä raportointi. On edellytettävä vuosittain tulevien, lähtevien ja vuoden vaihteessa varastossa olevien jätteiden määrien raportointia valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on esitettävä myös vastaanotetut ja varastoidut vaaralliset jätteet kuusinumeroisella tunnusnumerolla (VNA jätteistä liite 4).

Ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta tulee edellyttää jätelain 120 §:n mukaista suunnitelmaa seurannan ja tarkkailun järjestämisestä kuten toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet (VNA jätteistä 25 §). Lupamääräyksissä voidaan myös muistuttaa, mistä valvontaviranomaiselle on viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaisesti.

Kangasniemen kunta

Kangasniemen kunnan tekninen lautakunta on lausunut, että kunta puoltaa Lapaskankaan jäteaseman hakemusta. Kunta on tehnyt päätöksen Kangasniemellä asumisessa syntyvän jätteen toimittamisesta jäteasemalle. Lapaskankaan jäteasema sijaitsee Syvälahden vedenottamon kaukosuojavyöhykkeellä sekä Syvälahden pohjavesialueen reunalla. Edellä mainitut asiat tulee ottaa huomioon lupapäätöstä tehtäessä.

Terveystensuojeluviranomainen

Terveystensuojeluviranomaisen edustajalla ei ollut hakemuksesta huomauttamista.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei tehty muistutuksia tai jätetty mielipiteitä.

Tarkastukset

Ympäristötarkastaja on tehnyt tarkastukset laitokselle hakemuksen johdosta 25.2.2016 ja 15.5.2018.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

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

Lupamääräykset:

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Jäteaseman alue on pidettävä aidattuna Sepäntien puoleiselta sivulta ja alueen tonttiliittymät on varustettava lukittavilla porteilla. Aidat ja portit on pidettävä kunnossa. Aukioloaikojen ulkopuolella portit on pidettävä lukittuina. Pienerien vastaanottoaikojen tulee olla merkittynä sisääntuloväylän yhteydessä.
2. Jätteenkäsittelytoimintaa saa harjoittaa jäteasemalla maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantaisin klo 8–16 pois lukien arkipyhät. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa tarkentavia ohjeita ja määräyksiä poikkeavista toiminta-ajoista.
3. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin tai muu syy aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista.

Mikäli toiminnasta aiheutuu roskaantumista jäteaseman ulkopuolella, roskaantuneet alueet on siivottava viivytyksettä. Jäteaseman alue lähiympäristöineen tulee siivota tarpeen mukaan, kuitenkin vähintään kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä.

4. Toiminnan jätekuljetukset tulee järjestää siten, ettei kuormauksista tai kuljetuksista aiheudu roskaantumista eikä muuta vaaraa tai haittaa ihmisille ja ympäristölle. Jätteet on kuljetettava kunkin jätteen kuljetukseen soveltuvilla asianmukaisilla kuljetusvälineillä. Jätekuljetusten suorittajien tulee olla merkittynä ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin.
5. Vaarallisten jätteiden, sako- ja umpikaivolietteen, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteiden, pilaantuneen maa-aineksen ja rakennus- ja purkujätteiden siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja. Asiakirjaan tulee merkitä tiedot kuljetettavasta jätteestä. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.
6. Toiminnanharjoittajan on määrättävä laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja toiminnan tarkkailua varten ympäristönsuojelusta vastaava henkilö, jonka vaihtumisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.
7. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotosta, välivarastoinnista, esikäsittelystä sekä toimittamisesta edelleen käsittelyyn on sovittava tuottajayhteisön kanssa. Sopimukset on esitettävä pyydettyä valvontaviranomaiselle.

Toiminnassa vastaanotettavat jätteet ja niiden käsittely

8. Toiminnassa voidaan vastaanottaa ja käsitellä tämän päätöksen kertoelmaosan sivun 4 taulukon 1 mukaisia jätteitä yhteensä 9 200 tonnia vuodessa. Jätenimikkeet ovat ohjeellisia. Varastoitavan ja käsittelyä odottavan jätteen yhteismäärä saa olla jäteasemalla kerrallaan enintään 8 000 tonnia.

Jätelajikohtaisia kertavarastointimääriä ei saa ylittää. Tavanomaiseksi luokiteltavaa jätettä saa varastoida korkeintaan vuoden ennen esikäsittelyä ja korkeintaan kolme vuotta ennen toimittamista käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä saa varastoida korkeintaan vuoden ennen toimittamista luvan omaavalle käsittelijälle.

9. Luvansaajan on oltava selvillä laitokselle vastaanotettavien jätteiden määrästä, laadusta ja ominaisuuksista. Laitoksen aukioloaikoina on alueella oltava valvoja, joka tarkastaa kuormat ja osoittaa jätteelle sijoituspaikan. Valvojan on myös tarkastettava kuormia koskevat asiakirjat, kuten jätteiden siirtoasiakirjat.

Mikäli laitokselle tuodaan jättemateriaaleja, joiden vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä palautettava toimittajalle tai toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on sallittu.

10. Jätteiden lajittelu, käsittely ja varastointi on järjestettävä siten, että jätteet voidaan ensisijaisesti käyttää uudelleen, kierrättää tai muuten hyödyntää. Jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään siten, että jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia ei jätteitä sekoittamalla heikennetä. Käsitellyt ja käsittelemättömät jättejakeet on välivarastoitava toisistaan erillään.

11. Laitokselle vastaanotettava energiahyötykäyttöön soveltuva rakennus- ja purkujäte ei saa sisältää PCB-yhdisteitä sisältäviä saumausmassoja, asbestia, lyijyä tai kyllästettyä puuta taikka muuta haitallisilla aineilla pilaantunutta materiaalia. Mikäli jätteessä epäillään olevan pysyviä orgaanisia yhdisteitä (POP), tulee varmistua, että käsittely tapahtuu EU:n asetuksen (EY) N:o 850/2004 mukaisesti ja jäte toimitetaan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. jätettä.

12. Vastaanotetut metallipakkaukset on tarkistettava niiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten jätteiden jäämien varalta ennen niiden toimittamista uudelleen käytettäväksi tai kierrätysmateriaaliksi. Tarvittaessa ne on toimitettava puhdistettavaksi luvan omaavalle pesulaitokselle.

Vaarallisten jätteiden ja sähkö- ja elektroniikkaromun varastointi

13. Vaaralliset jätteet on varastoitava kullekin jätelajille soveltuissa, suljettavissa varastosäiliöissä tai astioissa katetussa ja lukittavassa tilassa nesteitä läpäisemättömällä reunakorokkein varustetulla alustalla tai muulla ympäristösuojelun kannalta vastaavalla tavalla siten, ettei vaarallisista jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle. Vaarallisten jätteiden pakkaukset on merkittävä asianmukaisesti jätteen laatua tai vaarallisuutta osoittavin merkinnöin. Erilaatuisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin.

Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER) on varastoitava jäteasemalla asianmukaisissa varastokonteissa tai nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, joka on varustettu säänkestävällä katteella sekä nestevuotojen keräysjärjestelmällä tai muotoiltu siten, että mahdolliset nestevuodot saadaan kerättyä talteen.

Kyllästetty puu tulee varastoida siten, että se ei pääse kosketuksiin sade-, pinta- tai pohjavesien kanssa, eikä siitä aiheudu maaperän pilaantumisvaaraa.

Romujoneuvojen käsittely

14. Romujoneuvojen esikäsittelyä edeltävässä varastointipaikassa, väliaikainen varastointi mukaan lukien, sekä romujoneuvojen esikäsittelypaikassa on oltava vähintään 1) asianmukainen nestetiiviiksi (asfaltti, jonka tyhjätila on pienempi kuin 3 % tai vastaava) pinnoitettu alue, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä sekä öljyjen ja rasvojen erottimilla; 2) asianmukainen jäte- ja valumavesien käsittelylaitteisto. Vaihtoehtoisesti esikäsittelyä edeltävässä varastointipaikassa voidaan käyttää katosta ja riittävän kokoiseksi mitoitetua ja ympäristön hulevesiltä suojattua nestetiivistä valuma-allasta, josta maahan valuneet nesteet voidaan kerätä talteen.

Romujoneuvojen esikäsittely tulee suorittaa huoltohallin sisällä ja siellä tulee olla asianmukaiset varastosäiliöt romuautosta poistettavia nesteitä varten.

Toiminta tulee saattaa tämän määräyksen mukaiseksi 31.10.2019 mennessä tai romujoneuvojen vastaanotto lopettaa.

Romujoneuvojen käsittelyä edeltävän varastopaikan suunnitelmat tulee hyväksyttävä valvontaviranomaisella ennen rakentamista.

Vesien johtaminen ja käsittely

15. Sosiaali- ja toimistotilojen talousjätevedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin. Jätevesiviemäriin ei saa johtaa jätevesiä niin, että niistä on haittaa viemärin rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle.

Ympäristöön johdettavista hulevesistä ei saa aiheutua haittaa maaperälle tai purkuvesistölle. Toiminta tulee järjestää siten, että laitosalueella muodostuvien, jätteiden kanssa kosketuksiin joutuneiden hulevesien määrä on mahdollisimman pieni.

Betoni-, tiili- ja asfalttijätteen vastaanotto ja jätteen hyödyntäminen maarakentamisessa

16. Hakemuksessa osoitetun 8 000 m² laajuisen kentän rakenteissa voidaan käyttää betoni-, tiili- ja asfalttijätettä. Jätekerroksen enimmäisvahvuus on 2000 mm. Jätteen etäisyyden pohjaveden ylimpään pintaan tulee olla vähintään 1000 mm. Jätettä sisältävä kenttä tulee tehdä tasaiseksi suunnitelman mukaisin kallistuksin ja päällystää asfaltilla, asfalttimurskeella tai riittävän paksulla puhtaalla kiviaineksella siten, että jätekerros ei tule näkyviin kentän normaalissa käytössä. Jättemurskeen palakoon on oltava sellainen, että kenttä vastaa kantavuudeltaan ja muilta teknisiltä ominaisuuksiltaan ilmoitettua käyttötarkoitusta.

Kentän rakentamiselle on haettava maankäyttö- ja rakennuslain mukainen toimenpidelupa ja rakentamista ei saa aloittaa ennekuin sekä toimenpidelupa että ympäristölupa ovat lainvoimaisia.

Luvansaajan on oltava selvillä maarakentamisessa hyödynnettävän jätteen laadusta. Hyödynnettävän betoni- ja tiilijätteen haitallisten aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annettuja raja-arvoja. Jätteestä otettujen liukoisuuskokeiden tulokset tulee esittää valvontaviranomaiselle ennen jätteen sijoittamista kentän rakenteisiin. Valvontaviranomaiselle tulee myös varata mahdollisuus tarkastaa jokainen maarakentamisessa hyödynnettävä jäte-erä ennen sen peittämistä.

Vastaanotettaessa maarakentamisessa hyödynnettävää jättemateriaalia, tulee varmistaa, ettei joukossa ole vaarallisia jätteitä kuten asbestia tai vaarallisiksi luokiteltavia saumausmassoja tai eristeitä. Asfalttijäte ei saa olla peräisin alueelta, jolla käsitellään tai varastoidaan vaarallisia aineita. Muu purkujätteen seassa oleva tavanomainen jäte tulee lajitella erilleen sillä tarkkuudella kuin asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa edellytetään.

Biojätteen siirtokuormaus ja varastointi

17. Biojäte tulee toimittaa suoraan keräyksestä hyödynnettäväksi. Mikäli biojätteen siirtokuormaukselle tulee tehokkaamman logistiikan tms. perustellun syyn takia tarvetta, väliarastoinnin tulee tapahtua tiiviissä tarkoitukseen soveltuvassa astiassa siten, että hajuhaittoja ei synny. Maksimivarastointiaika on kolme viikkoa.

Valvontaviranomainen voi päättää lyhyemmästä varastointiajasta, jos katsoo sen ympäristöhaittojen takia perustelluksi.

Yhdyskuntajätteen siirtokuormaus ja varastointi

18. Jäteasemalla vastaanotettava yhdyskuntajäte, pakkausmuovi ja energiajäte tulee vastaanottaa ja välivarastoida siirtokuormaushallissa tai tiiviissä kontissa.

Yksittäistä jäte-erää saa varastoida laakasiilossa kesällä (huhtikuusyyskuu) korkeintaan kaksi vuorokautta ja talvella (lokakuumaaliskuu) korkeintaan neljä vuorokautta.

Mikäli siirtokuormaushallissa havaitaan tuhoeläimiä, toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin niiden hävittämiseksi.

Rasvanerotuslietteen varastointi

19. Rasvanerotusliete tulee välivarastoida tiiviissä säiliössä, joka tyhjennetään ja jonka kunto tarkistetaan vähintään kerran vuodessa.

Melu

20. Toiminnoista aiheutuva melutaso, toimintaan liittyvä liikenne mukaan lukien, ei laitoksen melun vaikutusalueella lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla ulkona saa ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 55 dB päivällä (klo 7–22) eikä 50 dB muina aikoina. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

Ulkotiloissa tapahtuva puun ja betonijätteen murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 8 – 18. Murskausta ei saa tehdä heinäkuun aikana. Betoni- ja tiilijätteen sekä puun murskauksessa käytettävät laitteistot, murskattavat materiaalit ja valmiit murskekatat tulee pyrkiä sijoittamaan siten, että ne estävät melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan.

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu on mallinnettava tai mitattava, mikäli toiminnasta aiheutuu meluhaittaa asumiseen tarkoitetuilla alueilla. Valvontaviranomainen voi päättää tarvittavista selvityksistä erikseen.

Päästöt ilmaan

21. Siirtokuormattavan yhdyskuntajätteen sekä biojätteen vastaanotto ja kuormaukset tulee järjestää siten, että päästöt ilmaan ovat mahdollisimman vähäiset. Hallin ovet on pidettävä suljettuina, kun jätettä ei kuormata.

22. Betoni- ja tiilijäte tulee tarvittaessa kastella ennen murskausta pölyämisen estämiseksi tai murskainlaitteisto on koteloitava.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

23. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Varautuminen häiriö- ja poikkeustilanteisiin

24. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on vaarallisten jätteiden käsittelypaikassa oltava aine- ja aineryhmäkohtainen turvaohje. Vaarallisten jätteiden varastoalueilla ja lastauspaikoilla on oltava aina saatavilla riittävä määrä alkutorjuntakalustoa. Käytetty imeytysmateriaali on toimitettava käsiteltäväksi ominaisuuksiensa mukaisena jätteenä.
25. Jos ympäristöön on joutunut tai uhkaa joutua laadultaan tai määrältään tavanomaisesta poikkeava päästö, luvansaaajan on viipymättä ilmoitettava tapahtuneesta kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvansaaajan on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen ja tapahtuneen toistumisen estämiseksi sekä järjestettävä tarpeellinen tarkkailu päästöjen selvittämiseksi.
26. Suunnitelma häiriö- ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta on laadittava ja toimitettava valvontaviranomaiselle tiedoksi 30.4.2019 mennessä. Suunnitelmaan on sisällyttävä toiminnan riskinarvio ja toimet häiriö- ja poikkeuksellisten tilanteiden aikaisen jätehuollon järjestämiseksi. Suunnitelmaa on pidettävä jatkuvasti ajan tasalla.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Käyttötarkkailu

27. Laitokselle vastaanotetuista ja toiminnassa syntyneistä jätteistä sekä edelleen toimitetuista jätemateriaaleista on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi eri jätemateriaalien jätenimike, määrä vuodessa, alkuperä ja toimituspaikka sekä varastointimäärä vuodenvaihteessa. Jätteet on luokiteltava valtioneuvoston asetuksen jätteistä liitteen 4 mukaan.

Laitoksella tulee olla jätteen käsittelytoimintoja koskeva jätelain mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Ajantasainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on esitettävä valvontaviranomaiselle pyydettyäessä.

28. Hiekan- ja öljynerottimien toimintaa on tarkkailtava vähintään kerran kuukaudessa. Hiekan- ja öljynerottimet on tyhjennettävä ja huollettava säännöllisesti. Hiekan- ja öljynerottimien öljyt ja lietteet tulee toimittaa laitokselle, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Erottimien tarkkailusta, huolloista ja tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa, joka on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaisen tarkastettavaksi.

Pinnoitettujen kenttien kuntoa on tarkkailtava ja havaitut viat on korjattava viipymättä.

29. Luvan saajan on tarkkailtava jäteaseman toimintaa ja vaikutuksia ympäristöön hakemuksessa esitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Ensimmäinen pohjavesinäyte tulee ottaa kuluvan vuoden aikana ja sen jälkeen vuosittain.

Näytteenottajalla tulee olla riippumattoman sertifiointielimen varmistama pätevyys näytteenottoon. Näytteenotossa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää vahvistettuja standardeja ja näytteet on analysoitava julkisen valvonnan alaisessa vesitutkimuslaboratoriossa. Tuloksista laadittavissa yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyysissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.

Mikäli tarkkailussa havaitaan kohonneita pitoisuuksia, valvontaviranomainen voi päättää näytteenoton tihentämisestä ja tarkkailun laajentamista pintavesiin. Valvontaviranomainen voi harventaa näytteenottotaajuutta viiden vuoden jälkeen, jos näytetuloksien perusteella ei ilmene tarvetta tiheimmälle näytteenotolle. Tulosten tulkinnassa viitearvoina voidaan käyttää talousveden laatuvaatimuksia.

Kirjanpito ja raportointi

30. Laitoksen toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta sekä päästö- ja vaikutustarkkailusta on toimitettava vuosittain valvontaviranomaiselle yhteenveto helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- laitokselle vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden määrät, alkuperä ja käsittelytapa
- vuoden vaihteessa varastossa olevien jätteiden määrät jättejakeittain
- edelleen toimitetut jättejakeet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- laitoksen toiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät ja toimituspaikat
- alueen rakenteisiin käytetyt jättemateriaalit (määrä, laatu ja sijoituspaikat)

- tiedot rasvanerotuslietesäiliön tyhjennyksistä, tyhjennetyn lietteen määrästä ja jatkokäsittelypaikasta
- tiedot öljynerottimen tyhjennyksistä, huollosta ja tarkkailusta
- tiedot laitoksen toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista
- vuoden aikana toteutetut muutokset laitoksen toiminnassa
- tarkkailutulokset

Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen

31. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta on viipymättä tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle. Myös toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava.
32. Toiminnan päättyessä luvansaajan on toimitettava vastaanotetut jätteet tämän päätöksen mukaisesti hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi, siistittävä alue jätteistä ja roskista, poistettava toiminnassa käytetyt tarpeettomat rakenteet ja laadittava selvitys paikan maaperän pilaantuneisuudesta ja huolehdittava pilaantuneen maa-alueen puhdistamisesta.

Selvitys lopettamisen jälkeisistä toimenpiteistä on tehtävä vähintään kolme kuukautta ennen lopettamista. Selvitys on toimitettava valvontaviranomaiselle. Alueella on pidettävä lopputarkastus, jossa todetaan, että velvoitteet on hoidettu. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen liittyviä tarkentavia määräyksiä.

Vakuus

33. Luvan saajan on asetettava 11 500 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus voi olla rahoituslaitoksen myöntämä omavelkainen takaus, vakuutuslaitoksen myöntämä takausvakuutus tai pantattu talletus. Takausvakuutuksen on oltava niin sanottu first demand -takuu, jonka yksilöidyn euromäärän takuun antaja on velvollinen suorittamaan edunsaajalle sen ensimmäisestä vaatimuksesta. Pankkitalletuksesta on toimitettava valvontaviranomaiselle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella Mikkelin seudun ympäristölautakunnan hyväksi. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuusasiakirja on toimitettava valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa päätöksen antamisesta. Vakuus on annettava, vaikka päätös ei saisi lainvoimaa.

Vakuutta voi hakea palautettavaksi valvontaviranomaiselta, kun toiminnanharjoittaja on täyttänyt sille säädetyt ja määrätyt velvoitteet.

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Lupaviranomainen tarkistaa vakuuden määrän aina kahdeksan vuoden välein päätöksen antamisesta.

Mikäli toiminnassa tapahtuu olennaisia muutoksia, toiminnanharjoittajan tulee hakea muutosten osalta tarkistamista ympäristölupa-ajan ennen toimenpiteeseen ryhtymistä.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettu este voidaan poistaa antamalla lain 52 §:ssä tarkoitettuja lupamääräyksiä.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveystahtaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Jäteaseman toiminta sijoittuu pääosin asemaakaavaan merkitylle TY-alueelle (teollisuusrakennusten korttelialue, jolle ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia). Erityisillä vaatimuksilla tarkoitetaan sijaintia vedenottamon kaukosuojavyöhykkeellä. Kunnalta ostetun lisämaan, jolle jätettä sisältävä kenttä ulottuu, kohdalla on kaavamerkintä M. Tässä luvassa ei oteta kantaa kyseisen kentän kaavanmukaisuuteen muutoin kuin toteamalla, että kentän rakentaminen edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain mukaista toimenpidelupaa, ja molempien lupien on oltava voimassa ennen rakentamista. Jos rakentaminen edellyttää kaavasta poikkeamista, se tulee ratkaista ennen toimenpidelupahakemuksen hyväksymistä. Muutoin jäteaseman voidaan katsoa sijoittuvan asemakaavan mukaisesti.

Alueella on voimassa vedenottamon suoja-aluepäätös. Jäteaseman toiminnan ja jätteen hyödyntämisen maarakentamisessa ei voi katsoa olevan suoja-aluepäätöksen kaatopaikan perustamista ja muunlaisen jätteen haitallisen kasaamisen kiellon kanssa ristiriidassa. Myös öljyn ja kemikaalien varastointi täyttää suoja-aluepäätöksen vaatimukset. Jäteaseman sijainti pohjavesialueen reunalla on hyväksytty jo aikaisemmassa ympäristöluvassa. Jäteaseman toiminnassa ei ole tapahtunut sellaisia muutoksia, jotka edellyttäisivät asian uudelleen harkintaa. Jätteen hyödyntäminen maarakentamisessa on uusi luvitettava toiminto. Jätettä sisältävän kentän on tulkittu tässä päätöksessä sijaitsevan pohjavesialueen ulkopuolella.

Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyviä terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmiä. Hitaasti etenevää ympäristön pilaantumista ehkäistään säännöllisellä pohjaveden laadun seurannalla.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 6 §, 7 § ja 20 §:n mukaan ympäristönsuojelulain soveltamisalaan kuuluvassa toiminnassa on periaatteena selvilläolovelvollisuus, ennaltaehkäisyn ja haittojen minimoinnin periaate, varovaisuus- ja huolellisuusperiaate ja ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate.

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta tai eliöitä siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaan pohjavettä ei saa pilata.

Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista ja sen vaaraa. Lupamääräyksissä on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet.

Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan (BAT). Lupamääräyksissä ei kuitenkaan saa velvoittaa käyttämään vain tiettyä tekniikkaa. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen. Jätteenkäsittelyssä BAT-ohje on annettu koskien romuajoneuvojen käsittelyä.

Jäteasema aloitti toimintansa ensin hyötyjäteasemana ja myöhemmin mukaan on tullut vaarallisten jätteiden vastaanotto sekä yhdyskuntajätteen lajittelu ja siirtokuormaus. Nämä toiminnot luvitettiin jo edellisessä ympäristöluvassa ja sen jälkeen jäteaseman toiminnassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Kangasniemen Jätehuolto Oy:llä on Kangasniemen kunnan kanssa sopimus asumisessa syntyvän jätteen vastaanottamisesta. Kunnan jätehuoltomääräykset määräävät viiden tai useamman asunnon kiinteistöt lajittelemaan sekajätteestä biojätteen, keräyskartongin, metallin, lasin ja paperin erikseen. Pienille kiinteistöille riittää sekajäteastia ja

biojätteen erilliskeräys tai kompostointi. Kangasniemellä on lisäksi kerätty energiajätettä, joka on kuitenkin kuluvan vuoden aikana pääosin korvattu pakkausmuovin keräyksellä. Asumisessa syntyvän jätteen lisäksi jäteasema ottaa vastaan yritysten jätteitä.

Jätteen hyödyntäminen maarakentamisessa on perusteltua silloin, kun se korvaa neitseellisten raaka-aineiden käyttöä jossakin rakennushankkeessa, joka toteutuisi myös ilman jätteen loppusijoittamista. Tässä tapauksessa luvan hakija on ilmoittanut tarvitsevänsä lisää kenttätilaa ja kantavuuden parantamiseksi kenttään jouduttaisiin sijoittamaan kiveä. Jättemateriaalilla voidaan korvata ainakin osa kivistä. Betoni- ja tiilijätteellä ei ole jätehierarkiassa korkeampaa käyttötarkoitusta. Asfaltista voitaisiin tehdä uusioasfalttia ja asfaltin käyttö pinnoitteena voidaan katsoa arvokkaammaksi kuin sen käyttö murskeena tai rouhittuna osana kenttää. Käytännössä jäteasfaltin markkinat voivat olla Kangasniemellä rajalliset ja painavan materiaalin kuljettaminen kovin kauas ei ole taloudellisesti järkevää. Siksi tässä päätöksessä on hyväksytty myös jäteasfaltin käyttö osana maarakentamisessa hyödynnettävää jätettä.

Jätteen hyödyntäminen jäteaseman kenttärakenteessa tapahtuu pääosin asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa mukaisesti. Jätteen kerrospaksuus on kuitenkin suurempi kuin asetuksen mukainen maksimi. Tässä tapauksessa, kun jätteen hyödyntäjä on samalla jäteaseman toiminnanharjoittaja, voidaan epäillä, että taloudellisen edun tavoittelu ohjaa jätteen sijoittamiseen oman tontin maaperään. Toisaalta kentän täyttäminen on teknisesti perusteltua ja jätteen hyödyntämisen jäteasemalla voi olettaa hyödyttävän myös jäteaseman asiakkaita. Jätteen hyödyntäminen maarakentamisessa on katsottu olevan kokonaisuutena järkevää, jos sitä ei tehdä ympäristönsuojelun kustannuksella. Maarakentamisessa hyödynnettävän jätteen laadun valvontaan on kiinnitetty erityistä huomiota varaamalla valvontaviranomaiselle tarkastusmahdollisuus ennen jätteen peittämistä. Nykytietämyksen mukaan kenttään sijoitettavasta betoni-, tiili- ja asfalttijätteestä ei aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista, kun jäte täyttää asetetut liukoisuusvaatimukset.

Jäteaseman meluisimmat työvaiheet ovat betoni-, tiili- ja asfalttijätteen murskaus sekä puun murskaaminen. Kyseiset työvaiheet ovat kuitenkin harvinaisia ja laitoksen sijainti keskellä teollisuusaluetta puoltaa näkemystä, että melu ei ole laitoksen toiminnassa merkittävä ympäristöhaitta. Melun selvittäminen on toistaiseksi ollut puutteellista. Valvontaviranomainen varaa mahdollisuuden vaatia selvityksiä, mikäli sille on tarvetta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tietoon ei ole tullut jäteasemasta aiheutuvia hajuhaittoja tai haittaeläinten esiintymistä. Toiminnanharjoittaja on hakenut luvassa mahdollisuutta biojätteen varastointiin ja lupa on myönnetty, mutta valvontaviranomaiselle on varattu mahdollisuus päättää lyhyemmästä varastointiajasta, mikäli haittoja esiintyy.

Lupamääräysten perustelut

Asiaton pääsy laitokselle on estettävä valvonnalla ja rakenteellisin keinoin, kuten aidalla. Laitosalueen aitaaminen ja porttien lukitseminen muina kuin aukioloaikoina ehkäisee alueen luvaton käyttöä ja vähentää ilkivaltaa jäteaseman alueella. Jäteaseman alue on osittain aidattu ja liittymät on varustettu lukittavilla porteilla. Pienerien vastaanottoaikojen ilmoittamisella ehkäistään asiakkaiden epätietoisuudesta aiheutuvaa roskaamista. (lupamääräys 1)

Ympäristölle mahdollisesti aiheutuvan häiriön estämiseksi toiminta-aikoja on rajoitettu siten, että jätteenkäsittelytoiminta sallitaan vain arkipäivisin ja lauantaisin. (lupamääräys 2)

Lupamääräyksellä varmistetaan toiminnan järjestäminen asianmukaisesti siten, että ensisijaisesti ehkäistään ja toissijaisesti rajoitetaan sellaisia päästöjä, joilla on merkitystä ympäristölle tai terveydelle ympäristönsuojelulain 8 ja 14 §:n mukaisesti. (lupamääräys 3)

Määräys asianmukaisten jätekuljetusten järjestämisestä on annettu kuljetuksista ja kuormauksista aiheutuvan haitan estämiseksi. Jätelain 29 §:n nojalla on annettu määräys luovuttaa toiminnassa syntyvä jäte ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin hyväksytyn toiminnanharjoittajan kuljetettavaksi. (lupamääräys 4)

Jätelain 121 §:ssä on lueteltu jätteet, joiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja. Näin voidaan seurata jätteiden kulkua hyödyntämis- ja loppukäsittelypaikkaan ja valvoa toimintaa. Siirtoasiakirjassa on oltava jätelain 121 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 24 §:n mukaiset tiedot. (lupamääräys 5)

Vastuuhenkilön nimeämisellä helpotetaan viranomaisten ja toiminnanharjoittajan välistä yhteistyötä, selkeytetään vastuusuhteita ja luodaan edellytykset lupaehtojen mukaisen toiminnan harjoittamiselle ja kehittämiselle. Jätelain 141 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- ja käsittelypaikan hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten toiminnanharjoittajan on määrättävä vastuuhenkilö. (lupamääräys 6)

Laitoksella käsitellään tuottajavastuujärjestelmään kuuluvia jätteitä, jonka vuoksi on annettu määräys sopia asiasta tuottajayhteisön kanssa. Jätelain 47 § mukaan muut toimijat kuin tuottajat saavat perustaa rinnakkaisia käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluita jätteen haltijalle vain, jos tämä tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. (lupamääräys 7)

Päätöksessä on hyväksytty vastaanotettavien jätteiden lajit ja määrät hakemuksen mukaisena edellyttäen, etteivät jätelajikohtaiset kertavarastointimäärät ylity. Vastaanotettaville, käsiteltäville ja varastoitaville jätteille on annettu enimmäisjättemäärät ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vakuuden riittävyyden varmistamiseksi. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan

kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä. (lupamääräys 8)

Laitoksen henkilökunnan tulee valvoa jäteasemalle tuotavien jätteiden laatua. Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää. Jos alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, jätelain 30 §:n mukaan jätehuollon järjestämisestä vastaavat sekä jätteen uusi että edellinen haltija. Näin luvansaaaja on velvollinen toimittamaan jäte asianmukaiseen käsittelypaikkaan tai palauttamaan se takaisin jätteen luovuttajalle. (lupamääräys 9)

Toiminnanharjoittajan, jonka tuotannossa syntyy jätettä tai joka ammattimaisesti kerää taikka ammatti- tai laitospäisesti käsittelee jätettä, on noudatettava jätelain 8 §:n mukaista etusijajärjestystä. Ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Jätteet on pidettävä erillään jätelain 15 §:n nojalla. (lupamääräys 10)

Energiahyötykäyttöä varten murskattavaksi on kielletty vastaanottamasta haitallisia aineita sisältäviä hyötykäyttöön kelpaamattomia rakennusjätteitä, jotta voidaan varmistua jätteiden ympäristökelpoisuudesta. Energiantuotantoon tarkoitettua puuhaketta ei saa valmistaa puutavarasta, joka voi sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja, jotta murske täyttää puhtaan puun poltolle asetetut vaatimukset. Pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevalla määräyksellä muistutetaan asiaa koskevasta suoraan noudatettavasta EU:n asetuksesta. (lupamääräys 11)

Metallipakkaukset, esimerkiksi metallitynnyrit, voivat sisältää vaarallisten jätteiden jäämiä, kuten öljyä ja liuottimia, joista voi aiheutua pilaantumista. Vaarallisia jätteitä tai niiden jäämiä sisältävät pakkaukset luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Tämän vuoksi on annettu määräys metallipakkausten puhtauden tarkistamisesta ja tarvittaessa toimittamisesta puhdistettavaksi luvan omaavalle pesulaitokselle. (lupamääräys 12)

Varastoimalla vaaralliset jätteet asianmukaisesti ja toimittamalla ne säännöllisesti käsiteltäväksi voidaan niiden varastoinnista aiheutuvia riskejä ja mahdollisia ympäristövaikutuksia vähentää. Vaarallisten jätteiden pakkaukset on merkittävä jätelain 16 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 9 §:n mukaisesti. Vaarallisia jätteitä varastoidaan jäteasemalla hallissa sekä konteissa. Erilliskerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun varastointipaikan rakenteista on säädetty sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvoston asetuksen (519/2014) 7 §:n ja liitteen 4 kohdassa 1. Varastoitavasta kyllästetystä puusta saattaa liueta kyllästysaineita maaperään tai veteen. Kyllästetty puu on vaarallista jätettä ja sen varastoinnissa on

huolehdittava siitä, että varastointi ei pilaa maaperää tai pohjavettä. (lupamääräys 13)

Lupamääräykset romuajoneuvojen käsittelystä on annettu, ettei toiminnasta aiheudu maaperän ja vesien pilaantumisen vaaraa. Romuajoneuvojen käsittelyn ja käsittelyä edeltävän varastoinnin vaatimuksista on säädetty valtioneuvoston asetuksessa romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (123/2015). Tässä päätöksessä on kuitenkin hyväksytty asetuksesta poiketen käsittelyä edeltävän varastoinnin osalta myös katos ja valuma-allas, koska sen on katsottu olevan ympäristönsuojelullisesti vastaava ratkaisu. Jäteaseman nykyinen toiminta romuajoneuvojen käsittelyä edeltävän varastoinnin osalta ei ole em. asetuksen mukaista, joten toiminnan kehittämiseksi on annettu kohtuulliseksi katsottu määräaika. Kuivaamisen jälkeen romuajoneuvot lasketaan tavanomaiseksi jätteeksi, jolloin niitä voidaan varastoida lupahakemuksessa ilmoitetulla tavalla. (lupamääräys 14)

Määräyksellä vesien johtamisesta ja käsittelyä varmistetaan jätevesiviemäriin ja edelleen jätevedenpuhdistamolle johdettavien vesien asianmukainen käsittely. Määräys ovat tarpeen jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi ja jätevesipäästöjen minimoimiseksi sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vesihuoltolaitos voi lisäksi antaa määräyksiä viemäriin johdettavan veden laadusta. Jäteasemalla jätteen kanssa kosketuksiin joutuvat suoto- ja valumavedet voivat sisältää epäpuhtauksia, joiden pääsy ympäristöön tulee minimoida. (lupamääräys 15)

Hakemuksen 12.3.2018 saapuneessa täydennyksessä on esitetty jätettä hyödyntävän kentän rakenne. Kantavassa (ylemmässä) kerroksessa käytetään mursketta, jonka palakoko on enintään 150 mm. Ylemmän kerroksen vahvuus on 500 - 1000 mm. Alemmassa tukikerroksessa, kerrospaksuudeltaan noin 1m, käytetään karkeampaa palakokoa, jossa yksittäinen pala voi olla kooltaan enintään 1000 mm. Tässä päätöksessä on hyväksytty maahan sijoitettavan jätteen kokonaistilavuudeksi hakemuksen mukaisesti enintään 2 m x 8000 m² eli 16 000 m³. Hyödynnettävä jäte koostuu betoni-, tiili- ja asfalttijätteestä. Hyödynnettävä jäte saattaa sisältää ympäristölle haitallisia aineksia, jolloin jätteen puhtaus on varmistettava ennen hyötykäyttöä. Jätteen haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää valtioneuvoston asetuksen (843/2017) eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa mukaisesti. Asetuksessa on annettu raja-arvot, joita hyödynnettävän betoni- ja tiilijätteen haitallisten aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet eivät saa ylittää. Minimietäisyys (1000 mm) pohjaveden ylimpään pintaan on annettu pohjavesien suojelemiseksi. Kentän rakentaminen edellyttää ympäristöluvan lisäksi maankäyttö- ja rakennuslain mukaista lupaa. (lupamääräys 16)

Määräajat siirtokuormattavien bio- ja yhdyskuntajätteiden eteenpäin toimittamisesta on annettu, koska pitkäaikaisesta varastoinnista saattaa aiheutua haju- tai tuhoeläinhaittoja. Biojäte on toimitettu suoraan keräyksestä biokaasulaitokselle, mutta päätöksessä on hyväksytty hakemuksen mukainen välivarastointi, mikäli sille tulee tehokkaamman

logistiikan tai muun vastaavan syyn takia tarvetta. Yhdyskuntajätteen siirtokuormauksen tulee tapahtua hallissa, kuten laitoksella on toimittu tähänkin asti. (lupamääräykset 17 ja 18)

Rasvanerotuslietteen käsittely on hyväksytty hakemuksen mukaisesti. (lupamääräys 19)

Lupamääräyksessä annetut melutason raja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) säädettyjä melutason ohjearvoja. Melumittausta ei ole vaadittu, koska jäteaseman toiminnasta ei oleteta aiheutuvan mitattavissa olevaa meluhaittaa. Etäisyys jäteaseman lajitteluhallista lähimpään lomarakennukseen on noin 350 metriä. Mikäli asumiseen tarkoitetuilla alueilla kuitenkin havaitaan toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja, on melumallinnus tai -mittaus tehtävä. Laitoksen meluhaittoista ei ole tullut laitoksen olemassaolon aikana ilmoituksia. Meluisimpia työvaiheita on rajattu ajallisesti ja heinäkuun murskauskiellolla pyritään ennaltaehkäisemään melusta loma-asutukselle aiheutuvaa haittaa. (lupamääräys 20)

Yhdyskuntajätteen väliaikaisesta varastoinnista voi syntyä hajuhaittaa, jolloin on perusteltua minimoida se pitämällä hallin ovet kiinni, silloin kun jätettä ei kuormata. (lupamääräys 21)

Murskaustoiminnasta voi aiheutua pölyämistä. Haittoja voidaan vähentää mm. kastelemalla murskattava aines tai koteloimalla murskainlaitteisto. (lupamääräys 22)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Jätelain 13 §:n mukaan jätehuollossa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä. (lupamääräys 23)

Määräys toiminnan laajuuden ja luonteen mukaisen alkusammutuskaluston ja imeytysmateriaalin saatavilla olosta on annettu, jotta henkilökunta voi aloittaa torjuntatoimet välittömästi ja tehokkaasti ja estää päästöjen joutumisen ympäristöön. (lupamääräys 24)

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeuksellista tilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 123 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (lupamääräys 25)

Suunnitelmalla varmistetaan, että häiriö- ja poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttu asianmukaisesti ja tarvittaessa toimitaan tilanteiden edellyttämällä tavalla. (lupamääräys 26)

Ympäristönsuojelulain ja jätelain nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Jätelain nojalla ympäristöluvan haltijan on pidettävä kirjaa toiminnassaan syntyneistä jätteistä, niiden välivarastoinnista, toimituspaikoista ja käsittelytavoista. Vuosiyhteenvedon ja vuosiraportin esittämisestä annettu määräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi.

Jätelain 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteenkäsittelytoiminnanharjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn ja seurannan järjestämisestä, joka sisältää valtioneuvoston asetuksen jätteistä 25 §:n mukaiset tiedot. Suunnitelma on liitetty lupahakemukseen. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, on toiminnanharjoittajan arvioitava ja tarkastettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 27)

Hiekan- ja öljynerottimien käyttöä ja huoltoa sekä kenttien pintamateriaalien tarkkailua ja korjaamista koskeva lupamääräys on annettu, jotta voidaan varmistaa erottimien ja kentän toimivuus ja estää mahdolliset haitat ennakolta. Tarkkailemalla hiekan- ja öljynöljynerottimista johdettavia vesiä voidaan varmistua niiden toimivuudesta ja saada tietoa toiminnan valvontaa varten. (lupamääräys 28)

Luvan saajan on oltava selvillä jäteaseman toiminnan ja jätteen hyödyntämisen maarakentamisesta vaikutuksista pinta- ja pohjaveteen. Pohjaveden tarkkailu tapahtuu hakijan laatiman suunnitelman mukaisesti alueella olevasta rengaskaivosta. Näytteenoton tulee tapahtua luotettavan ja riippumattoman ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja näytteet tulee analysoida akreditoitussa laboratorioissa. Pintaveden tarkkailua ei ole luvassa määrätty, mutta valvontaviranomainen voi päättää siitä erikseen, mikäli tarvetta ilmenee. (lupamääräys 29)

Ympäristönsuojelulain ja jätelain nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Jätelain nojalla ympäristöluvan haltijan on pidettävä kirjaa vastaanotetuista jätteistä, niiden välivarastoinnista, toimituspaikoista ja käsittelytavoista. Vuosiyhteenvedon ja vuosiraportin esittämisestä annettu määräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi. (lupamääräys 30)

Jotta toiminnassa tapahtuvia muutoksia voidaan seurata ja valvoa sekä tarvittaessa arvioida muutoksen merkittävyys ja uuden lupakäsittelyn tarpeellisuus, toiminnassa tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava

valvontaviranomaiselle hyvissä ajoin ja liitettävä ilmoitukseen tarpeelliset selvitykset. (lupamääräys 31)

Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista. Jäteasetuksen 13 §:n mukaan jätteen käsittelylaitos tai -paikka tai sen osa on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:n 2 momentissa tarkoitettua vaaraa tai haittaa. Alueen käytöstä luopuminen, viimeistelytyöt ja seuranta voidaan toteuttaa hallitusti vain erillisen suunnitelman perusteella. Puhdistustoimien jälkeen tehtävällä tarkastuksella varmistetaan, että alue on riittävästi puhdistettu, jotta siitä ei aiheudu myöhemmin haittaa tai vaaraa ympäristölle. (lupamääräys 32)

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden suuruutta määrittäessä on otettu huomioon toiminnan laajuus, luonne ja tässä lupapäätöksessä annetut määräykset. Vakuuden tarkistamisen ajankohdaksi on määrätty 8 vuotta, jolloin vakuutta tarkistetaan yleisen kustannustason nousun myötä tai toiminnan muutosten takia. Määräys asettaa vakuus luvan lainvoimaiseksi tulosta riippumatta johtuu siitä, että vanha vakuus erääntyi ja yrityksellä ei ole luvanmyöntämishetkellä vakuutta ollenkaan. (lupamääräys 33)

VASTAUS LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSIIN

Etelä-Savon ELY-keskuksen sekä Kangasniemen kunnan teknisen lautakunnan antamat lausunnot on otettu päätöksessä huomioon kokonaisuudessaan.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014

Ympäristönsuojeluasetus 713/2014

Eräistä naapurussuhteista annettu laki 26/1920

Jätelaki 646/2011

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 843/2017

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa 123/2015

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta 519/2014

Valtioneuvoston asetus paristoista ja akuista 520/2014

Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä 518/2014

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista 331/2013

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista 868/2010

Ympäristöministeriön raportteja 4 | 2016, Romuajoneuvojen kuljetus-, varastointi- ja esikäsittelytoiminnan ympäristönsuojelun kehittäminen

HUOMAUTUS

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 3.3.2016 § 20 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan § 3 mukaan 3980,50 euroa. Jäteaseman toimintaa koskevan luvan hinnasta (2933,00 €) on annettu 50 % alennus voimassa olevasta ympäristöluvasta ja siihen on lisätty jätteen hyödyntämistä maarakentamisessa koskevan luvan hinta (2514,00 €). Asian käsittelystä on syntynyt lisäksi perittäviä kuulutuskustannuksia (kuulutus Kangasniemen kunnallislehdessä 15.10.2015) 194,05 euroa. Ympäristölupamaksuun saa hakea muutosta valittamalla samalla tavalla kuin päätöksen muusta sisällöstä kohdassa muutoksenhaku on selostettu.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 84 §)

Antopäivä on 20.6.2018

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Kangasniemen kunnanhallitus
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristönsuojelu ja
vesienhoito –yksikkö
Kangasniemen kunnan rakennusvalvonta
toimistosihteerin laskutusta varten

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Kangasniemen kunnan ja Mikkelin kaupungin
ilmoitustauluilla.

LIITE 1

Kartta ja ilmakuva

