

Ympäristölupa jätteiden ammattimaiseen tai laitospäätöseen käsittelyyn, maankaatopaikka

265/11.01.00/2023

Asianosaiset

Kuljetus Ylikopsa Oy

y-tunnus 2094903-7

Selostus asiasta

Päätös ympäristöluvanvaraisen toiminnan olennaisesta
muutoksesta, maankaatopaikka ja jätteiden käsittely
Raahe, Kaskelankangas, kiinteistö Puuhalandia 678-410-11-32

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 27.1.2025. Hakemusta on täydennetty
31.3.2025 ja 27.6.2025.

HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Kuljetus Ylikopsa Oy
Martikkalantie 99
92230 Raahe
Y-tunnus: 2094903-7
Yhteyshenkilö: Matti Ylikopsa

TOIMINTA

Ympäristöluvan muutosta haetaan maankaatopaikalle sekä pilaantumattoman maa-aineksen ja kantojen muulle käsittelylle kuin sijoittamiselle kaatopaikalle. Toiminta sijoittuu Raaheen kiinteistölle Puuhalandia 678-410-11-32. Maankaatopaikan on voimassa oleva lupa 0,8 ha alueelle jonka maksimi vastaanottomäärä pilaantumattomille maa-aineksille on 65 000 t / 50 000m³. Muutosta haetaan maankaatopaikan laajentamiselle 0,8 ha:lle siten, että uuden alueen vastaanottomäärä pilaantumattomille maa-aineksille olisi 80 000 t / 40 000m³. Muutoksen jälkeen maankaatopaikan lopullinen pinta-ala on 1,6ha ja kokonaislajitysmäärä tulee olemaan yhteensä 145 000 t / 90 000 m³.

Alueella otetaan vastaan maa-aineksia keskimäärin noin 15 000 t ja korkeintaan 40 000 t vuodessa. Kantoja otetaan vastaan vuosittain korkeintaan 500 t. Toiminta sijoittuu kiinteistölle jonka pinta-ala on 2,2 ha, josta läjitysalueen pinta-ala on 1,6 ha.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin mukaisesti ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan, josta säädetään liitteen 1

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

taulukossa 2, on oltava lupa (ympäristölupa).

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaikkaa, on ympäristöluvanvaraista toimintaa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupahakemuksen, kun kyseessä on a) alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka sekä b) pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa.

Raahen kaupungissa ympäristönsuojelulain mukaiset kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle määrätty tehtävät, pois lukien asiat, jotka sisältävät hallinnollisen pakon käyttämistä, on delegoitu johtavalle ympäristötarkastajalle, ympäristötarkastajille sekä heidän varahenkilöilleen (Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto 21.9.2021 § 71).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Kuljetus Ylikopsa Oy:lle on myönnetty ympäristölupa 18.3.2024 § 2/2024 maankaatopaikalle ja jätteiden käsittelylle. Ympäristölupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle alueelle, kiinteistölle Puuhalandia 678-410-11-32.

SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Raahen kaupunki, Kaskelankangas, kiinteistö Puuhalandia 678-410-11-32. Kiinteistö on hakijan omistuksessa.

Toiminta-alue on kaava-alueen ulkopuolista maa- ja metsätalousaluetta. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueelle ei sijoitu merkintöjä lukuun ottamatta merkintää alueen läpi kulkevasta sähkölinjasta. Sähkölinjalle on varattu linjan omistajan vaatima 15 m suojavyöhyke molemmin puolin linjaa.

Toiminta-alueen maaperä on tiiviistä moreenikankaasta, jonka päälle on pengerretty ja tiivistetty 0–2,5 metrin paksuinen sorakerros noin 0,5 hehtaarin alueelle. Tämän sorapatjan päälle on aiemmin levitetty ruokamultaa noin 4 000 itr³.

Alueen vedet purkautuvat kuivatusojasta luontaisiin laskusuuntiin etelässä Haapajärven tekoaltaaseen ja pohjoisessa Similänojaan päin. Toiminta-alueen ja

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

kantatie 88 välinen etäisyys on vähintään 35 metriä. Toiminta-alueen rajalle jätetään suojametsä vyöhyke.

Viitajärven Natura 2000- suojelualue (FI1104601) sijaitsee noin 450 metrin etäisyydellä hankealueesta luoteeseen. Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin muinaismuisto (Viitajärvenkangas, 678010016) sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä koilliseen. Toiminnan välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 400 metrin etäisyydellä hankealueesta.

TOIMINTA**Yleiskuvaus toiminnasta**

Maankaatopaikalla loppusijoitetaan pilaantumattomia ylijäämämaita sekä varastoidaan ja käsitellään pilaantumattomia maa-aineksia sekä puiden kantoja uusiokäyttöön.

Alueelle vastaanotetaan maa- ja kiviaineksia sekä kantoja. Vastaanotettavat materiaalit koostuvat rakennuskohteista irrotetusta ruokamullasta ja kiviaineksista kuten sorasta, hiekasta ja moreenista. Ruokamultaa voidaan toimittaa alueelle myös suunnitelman mukaisilta maa-ainesten ottoalueilta. Kaikki materiaalit, mitä alueelle toimitetaan, ovat puhtaita eivätkä sisällä esimerkiksi öljyistä maata, asfalttia tai muita epäpuhtauksia. Alueelle otetaan vastaan vain yritysten kautta tuotua materiaalia.

Rakennuskohteista irrotetut maa-ainekset kuljetetaan käsittelypaikalle kuorma-autoilla ja varastoidaan varastokasaan pyöräkone- ja kaivukonetyönä. Ruokamulta ja osa maa-aineksista käsitellään alueella seulomalla ja erottelemalla maa-aineksista ylisuuret kivet ja lohkareet. Seulottu ruokamulta toimitetaan kokonaisuudessaan uusiokäyttöön ja samoin myös osa muista maa-aineksista. Kivet ja ylisuuret lohkareet ja osa maamassoista läjitetään maankaatopaikalle esitetyn suunnitelman mukaisesti.

Rakennuskohteista irrotetut kannot varastoidaan alueelle ja käytetään haketuksen jälkeen lämpölaitosten raaka-aineena. Valmista haketta varastoidaan vain tilapäisesti ja lyhytaikaisesti. Seulonta- ja haketustyöt tehdään liikuteltavilla seulonta- ja haketusyksiköillä. Tarvittaessa tuotteiden siirtoja työalueen ja varastoalueiden välillä tehdään kuorma-auto- ja traktorikuljetuksina. Alueella ei harjoiteta kiviainesten murskausta.

Toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,2 ha ja tästä läjitysalueen pinta-ala on 1,6 ha. Alueella vastaanotetaan ja varastoidaan maa-aineksia keskimäärin noin 32 000 t ja korkeintaan 40 000 t vuodessa. Maa-ainesten seulontaa on noin 5 000 t vuodessa. Toiminnan päätyttyä maankaatopaikalle jää läjitettynä 145 000 t / noin 90 000 m³ maa-aineksia. Kantojen vastaanotto- ja varastointimäärä on korkeintaan 500 t vuodessa. Seulontaa ja haketusta on noin 80 h vuodessa.

Nykyinen maanpinnan taso läjitysalueella on noin +22,0 (N2000) ja käsittely- ja varastointialueella noin +25,0 (N2000). Aluetta ympäröivät maat ovat tasossa +22,5 - +25,0 (N2000). Lopullinen suunniteltu läjityskorkeus on 1. osa-alueella noin +25,0 (N2000) ja 2. osa-alueella noin 25,5 (N2000). Alueen reunat muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Aluetta muotoillaan toiminnan aikana ja vielä toiminnan päättyessä maastoon soveltuvaksi ja sen kunto tarkastetaan itselle luovutuksena.

Polttonesteiden varastointi

Toiminta-alueella ei varastoida polttoaineita vaan polttoaineet tuodaan huoltoauton mukana alueelle. Alueella käytettävät polttoainesäiliöt ovat viranomaismääräysten mukaisia, lukollisia kaksoisvaipallisia säiliöitä. Työkoneet tuodaan alueelle kunnostettuina ja huollettuina. Mahdollisten ylitankkausten ja letkurikkotapausten varalle alueella on aina saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia.

Toiminta-ajat ja liikenteen järjestäminen

Toiminta on alkanut 24.4.2024. Toiminnan muutos on suunniteltu alkavaksi toukokuussa 2025. Toiminta ajoittuu sulan maan aikaan touko-marraskuuhun. Toiminta tapahtuu maanantaista lauantaihin klo 07.00-20.00.

Alueelle kulkee tieyhteys kantatieltä 88 Kaskelan yksityistien liittymästä. Tie on sorapäällysteinen ja pölyämistä estetään tarvittaessa kastelulla ja suolauksella. Toiminta-alueelle raskasta liikennettä on pääsääntöisesti 20 käyntikertaa vuorokaudessa ja tiheimmillään käyntejä voi olla 30 vuorokaudessa. Toiminta-alue on suppea, joten pysyvien tieyhteyksien tarve on vähäinen, ja ne muodostuvat varastokasojen ja työalueiden välille tarpeen mukaan.

Päästöt, kuormitus ja jätteet

Alueelle ei sijoiteta pysyvää kalustoa ja käyttöhenkilökunta on vain lyhytaikaisesti alueella, eikä henkilökunta tarvitse erityisiä sosiaalitiloja. Toiminnassa ei käytetä vettä. Alueella ei synny eikä käsitellä yhdyskuntajätteitä, jätevesiä tai vaarallisia aineita.

Alueen pintavedet johdetaan alueen laidalla olevaan kuivatusojaan, joka laskee läheiseen metsäojastoon. Pintavesien vähäisen muodostumsialueen vuoksi erityinen vesien selkeytysallas ei ole tarpeellinen.

Satunnaisen ja vähäisen toiminnan takia päästöt ilmaan ovat paikallisia ja vähäisiä. Toiminnasta ei synny merkittävää melu- tai värinähaittaa. Paikallista työkoneiden aiheuttamaa melua ehkäistään henkilökohtaisin suojaimin. Työkoneiden ohjaamot ovat äänieristettyjä ja värinävapaita.

Seulonta ja haketuslaitteet ovat polttomoottorikäyttöisiä. Alueelle tuodaan kuorma-autoilla ruokamultaa ja täytemaata kokonaisuudessaan noin 80 000 t ja

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

keskimääräisesti noin 15 000 t vuositason. Kuorma-auto on alueella materiaalia tuodessaan noin 5 min. Alueelle tuodaan keskimääräisesti vuositason 5 000 kuormaa, ja kaikkiaan noin 400 h. Lisäksi materiaalin pois ajoa on noin 50 h. Kuorma-autotyötä on yhteensä noin 450 h. Kuorma-autot ovat moottoriluokitukseltaan EURO 3:sta EURO 6:een. Kuorma-autot ajavat 450 h:ssa alueella noin 500 km. Päästöt kuorma-autoista on keskimäärin CO 250 g, NOx 90 g ja PM 2,5 g.

Tämän lisäksi alueella käytetään työkoneita maiden vastaanoton ja ruokamullan seulonnan yhteydessä. Maita vastaanotetaan keskimääräisesti 5 000 kuormaa, josta syntyy noin 80 h vuodessa. Mullan seulontaa tehdään noin 5 000 t vuodessa. Tuotos tunnissa on noin 150 t/h. Työ kestää kaikkiaan 35 h ja vaatii 3 työkoneen työskentelyn eli noin 100 h työtä. Työkoneissa on EUR 2 moottorit, joista arviolta seuraavat päästöt: CO 100 g, HC ja NOx 70 g ja PM 8 g. Joten alueella päästö määrät ilmaan ovat CO 350 g, NOx 160 g ja PM 10,5 g.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminta-aikainen liikenteen lisääntyminen tieverkostolla voi aiheuttaa hetimitäin jonkin verran yleistä haittaa.

Toiminnalla ei ole huomiotavaa vaikutusta luontoon, luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön. Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön eikä sen käyttöön. Toiminnan vaikutukset ulottuvat vain läheiseen kuivatusojastoon. Toiminnasta ei ole vaikutuksia noin 450 m päässä sijaitsevalle Natura-alueelle.

Pölyävillä maa-aineksilla vähäistä ja lyhytkestoista vaikutusta lähialueen kasvillisuuteen. Toiminta- aluetta ympäröi metsä ja puusto sitoo pölyn lähialueelle noin 10-20 m päähän toiminta-alueesta. Pölyhaitta ei ole oleellinen lähialueen asutukselle, liikenteelle tai luonnolle. Toiminnalla ei ole huomiotavaa vaikutusta maaperään tai pohjaveteen. Toiminta on vähäistä eikä vaadi YVA-arviointia.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Toiminnan riskeinä ovat kolaroinnit ja mahdolliset laitos-, työkone- tai ajoneuvopalat sekä työtaturmat. Käyttöhenkilökunnan kanssa on tehty riskinarvio, varautumissuunnitelmat sekä tehty hankinnat ja menettelyt havaittujen riskien minimoimiseksi.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Ajoneuvoissa, työkoneissa- ja laitteissa on nykyaikaiset vähäpäästöiset polttoainemoottorit. Työkoneiden ja -laitteiden melupäästöt ovat vähäisiä. Yrityksellä ei ole erityistä ympärisöasioiden hallintajärjestelmää.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Alueelle on asennettu kameravalvonta ja lisäksi yrityksen henkilökunta valvoo toimintaa työmaakäyntien yhteydessä. Alueelle tulevista ja lähtevistä materiaaleista pidetään erillistä kirjanpitoa osana yrityksen muuta dokumentaatiota. Raportointi tehdään tarvittaessa viranomaisille.

Toiminnanharjoittaja seuraa ja tarkkailee alueella tapahtuvaa toimintaa ja pitää alueen toiminnasta toiminta-aikana päivittäistä manuaalista kirjanpitoa, johon merkitään kaikki alueelle tulevat materiaali-kuormat, tehtävät seulonnat ja muut konetyöt ja alueelta lähtevät materiaalit, niiden määrä ja laatu.

Toiminnanharjoittaja vastaa alueelle tuotavien kuormien laadusta ja ympäristökelpoisuudesta osana päivittäistä toimintaa. Kirjanpitoon merkataan myös kaikki mahdolliset toiminnassa tapahtuneet poikkeamat kuten alueelle mahdollisesti tuodut epäkelvot materiaalit, mahdolliset työssä ilmenneet poikkeamat, työtapaturmat ja muut mahdolliset poikkeamat. Kirjanpitoa tehdään toiminta-aikana päivittäin.

Luvaton käyttö työajan ulkopuolella rajataan sulkupuomein ja kameravalvonnalla. Koko toiminnan ajan toiminta-alue pidetään kaikin puolin siistinä ja hyväksyttävässä kunnossa. Mahdolliset alueelle kuulumattomat materiaalit poistetaan alueelta välittömästi ja kuljetetaan muihin lajittelukohteisiin.

ESITYS VAKUUDEKSI

Toiminnanharjoittaja on valmis asettamaan ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisen pankkivakuuden toiminnan vakuudeksi. Hakija on esittänyt toimintaa koskevan vakuuden suuruudeksi lain mukaisen pinta-alaan perustuvan vakuuden.

Vakuus on laskettu kaavalla (1,6ha): $16\,000\text{ m}^2 \times 2,0\text{ €/m}^2$ ja näin ollen vakuudeksi muodostuu 32 000 €.

Toiminnan harjoittaja on arvioinut ennallistamiseen käytettävien pintamaiden kuljetettava määrä olevan 1 500 t ja yksikkökustannuksen olevan 4 €/tonnia/km, kuljetuskustannukset olisivat 6 000 €. Pintamaiden kuljetusmatka on arvioitu olevan 0-10 km.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**Hakemus ja asian vireilletulo**

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 27.1.2025. Hakemusta on täydennetty 31.3.2025 ja 27.6.2025. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus ja siihen liittyvä kuulutus ovat olleet nähtävillä 3.4.-12.5.2025 välisen ajan Raahen kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on erikseen tiedotettu asianosaisia. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Kalajoen ympäristöterveydenhuollolta, Pohjois-Pohjanmaan ELY keskukselta ja Elenia Oy:ltä.

Lausunnot

Elenia Oy 16.4.2025:

”Maanläjitystä voidaan toteuttaa voimajohdon läheisyyteen, kun huomioidaan 110 kV voimajohdon kannalta seuraavaa:

- Läjitystä ei saa suorittaa 15 metriä lähempänä voimajohdon keskilinjasta (rakennusraja).
- Suosittelemme ettei läjitystä tehdä alle 25 m voimajohdon keskilinjasta (lunastusalueen raja).
- Mikäli puustoa kaadetaan voimajohdon läheisyydestä (esim. < 25 m voimajohdosta), suosittelemme ottamaan paikalle Elenian tarjoaman maksuttoman puunkaatoapupalvelun.
- Mikäli tarvitaan uusia teitä / ojituksia johdon alitse, tarkastamme erikseen alitustilat.
- Läjitysalue ei saa estää pylväsalueiden vesien poisjohtumista. Tarvittaessa ojitettava.
- Kunkin pylvään pylväsala ulottuu 3 m päähän maanpäällisistä pylväsrakenteista. Pylväsaloilla ei saa liikkua työkonella eikä autoilla eikä aloilla saa suorittaa maan kaivua, läjitystä tms. Jos pylväsalojen läheisyydessä suoritetaan kaivua tai läjitystä, ei kaivannon reuna eivätkä läjitysmaat saa myöhemminkään sortua pylväsaloille.
- Mahdolliset katkenneet maadoitusjohtimet on jatkettava uudelleen puristettavin c-liittimin. Tarvittaessa Elenia teettää työn hankkeen toteuttajan laskuun. Maadoitusten sijainnin voi varmistaa pyytämällä tutkauksen Kaivulupa.fi palvelusta ennen työn toteutusta. (huomioitava tie ja muut kaivantohankkeet mitä tehdään maadoituksille, sekä korjausten dokumentointi esim. valokuvin)

Työturvallisuuden osalta on huomioitava seuraavaa:

- Työkoneen ja auton työskentelyalue mahdollinen taakka mukaan luettuna ei saa ulottua pystysuoraan mitattuna 3 m lähemmäksi 110 kV johdon virtajohtimia silloin, kun työskentelyalue ulottuu vaakasuoraan mitattuna 5 m lähemmäksi virtajohtimia.
- Mikäli työn aikana joudutaan työskentelemään näitä mittoja lähempänä, on voimajohto tehtävä jännitteettömäksi. Voimajohdon

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

jännitteettömäksi tekemisestä on oltava Eleniaan yhteydessä vähintään 28 vrk ennen töiden aloittamista täyttämällä lomake osoitteessa:

<https://www.elenia.fi/sahko/keskeytysjarjestelyt>

- Mikäli työn aikana on mahdollista joutua yllä mainittuja mittoja lähemmäksi johtimia, on automaattiset jälleenkytkennät estettävä johdolta. Tällöin työkohteesta pitää ilmoittautua päivittäin ennen työn aloitusta ja välittömästi työn lopettamisen jälkeen Elenian käyttökeskukseen. Kun jälleenkytkennät on estettynä, niin pitää työkohteen yhteyshenkilö olla koko ajan tavoitettavissa.
- Työskentelyalueen ollessa 110 kV voimajohdon johtoalueella 25m etäisyydellä voimajohdon keskilinjasta, on urakan aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitettava Elenia Verkko Oyj:n käyttökeskukseen puh: 020 586 4486.
- Jos kohteessa tehdään räjäytystyötä, on siitä pyydettävä erillinen lausunto.
- Puutavaraa (tai muuta pitkää helposti liikutettavaa) ei saa varastoida 110 kV johdon alle eikä vaakasuoraan mitattuna 10 m lähemmäksi johdon reunajohtimia.
- Jos aluetta rakennettaessa tai käytettäessä tai myöhemmin tapahtuu 110 kV johdon virtajohtimiin, pylväsrakenteisiin tai maadoitusjohtimiin liittyvä vahinko, tulee siitä ilmoittaa välittömästi Elenia Oy:n valvomoon puh. 0800 100 100 korjaamista varten.

Lisätietoja lausunnosta antaa Elenia Oy, Ari Peräsalo, puh. 040 673 9944

Liitteet:

Sähköverkon sijaintikartta

Johtoaluekuva

Tukes ohje: Varo ilmajohtoja

Tämä lausunto on voimassa 2 vuotta lausunnon päivämäärästä lukien.”

Muistutukset ja mielipiteet

Asiasta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastine annettuun lausuntoon. Hakija on ilmoittanut 16.5.2025 ettei anna asiasta vastinetta.

Tarkastus

Tarkastuskäynti on tehty 23.5.2025.

Hakemuksen täydentäminen

Hakija on täydentänyt hakemusta 31.3.2025, tarkentanut hakemuksen vastaanotto- ja käsittelymääriä sekä selkeyttänyt alueen poikkileikkauksia kaaviokuvioin. Lisäselvitysten myötä toiminta ei ole laajentunut eikä selvityksillä

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

ole ollut vaikutusta toiminnasta aiheutuviin vaikutuksiin. Muutoshakemus on kuulutettu täydennyksen jälkeen.

Hakija on antanut 27.6.2025 esityksensä toimintaa koskevan vakuuden määrästä. Toiminnan harjoittajan antaman vakuusehdotuksen ei katsota aiheuttavan tarvetta hakemuksen uudelleen kuuluttamiselle.

RATKAISU

Raahen kaupungin ympäristötarkastaja on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja päättää myöntää Kuljetus Ylikopsa Oy:lle ympäristöluvan pilaantumattomien kaivuumaiden läjitykseen (maankaatopaikka) sekä maa-ainesten seulontaan ja kantojen käsittelyyn kiinteistölle Puuhalandia 678-410-11-32, Raahen.

Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu hakemuksessa kuvatulla tavalla ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Maankaatopaikalle saa vastaanottaa vain pilaantumattomia maa- ja kiviaineksia (jäteluokka 17 05 04) sekä kantoja (jäteluokka 02 01 07).

Vuotuinen vastaanottomäärä saa olla enintään 40 000 tonnia pilaantumattomia maa-aineksia.

Täyttötoimintaa saa jatkaa, kunnes maankaatopaikan korkeus (pintarakenteet huomioon ottaen) on aiemmin luvitetulla 1. osa-alueella (0,8 ha): +25,0 m (N2000) ja uudella 2. osa-alueella (0,8 ha) +25,5 m (N2000).

Koko toiminta-alueella läjitetyn maa-aineksen kokonaismäärä saa olla enintään 145 000 tonnia, (90 000 m³).

Jatkokäyttöön tarkoitettujen maa-ainesten sekä kantojen käsittelymäärä saa olla vuosittain korkeintaan seuraava:

- seulonnan käsittelymäärä 5 000 t
- haketuksen käsittelymäärä 500 t

2. Toiminta-aika saa olla arkisin klo 07.00-20.00 ja tarvittaessa lauantaisin klo 07.00-18.00. Hakettaminen saa tapahtua arkisin klo 07.00-16.00. Mahdollisista poikkeavista toiminta-ajoista on tehtävä etukäteen ilmoitus valvontaviranomaiselle, joka voi perustellusta syystä hyväksyä lyhytaikaisen poikkeamisen määräyksen mukaisista toiminta-ajoista.

3. Toiminnalla on oltava ammattitaitoinen vastuuhenkilö, joka vastaa alueen toiminnasta, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.
4. Toiminnassa on noudatettava Elenia Oy:n lausunnossa esitettyjä toimintaohjeita ja tiedotettava ohjeista alueella työskenteleville. Maa-ainesten läjityksessä, alueella työskentelyssä ja muussa toiminnassa tulee huomioida riittävät varoetäisyydet voimajohtoihin.
5. Asiaton pääsy ja luvaton jätteiden sijoittaminen alueelle tulee estää valvonnalla ja tarvittaessa lukittavalla portilla tai muilla rakenteellisilla keinoilla. Toimipisteen ulkopuolella tulee olla selkeästi näkyvillä ilmoitustaulu, josta ilmenee alueen käyttötarkoitus ja ajantasaiset toiminnasta vastaavan yhteystiedot.
6. Liikenne tulee järjestää niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Alueelle kulkeva tie tulee pitää koko luvan voimassaoloajan ajokuntoisena ja materiaalien varastointi tulee järjestää niin, että toiminnasta ei aiheudu haittaa tiealueelle eikä tiellä kulkeville. Alueelle kulkevan tien kunnossapidosta, oikaisusta tai levennyksestä tulee neuvotella muiden tieoikeuden omaavien ja niiden naapurikiinteistöjen omistajien kanssa, joihin toimenpide voi vaikuttaa.
7. Alueelle saa ottaa vastaan vain pilaantumattomia maa- ja kiviaineksia sekä kantoja. Muiden jätteiden vastaanottaminen alueelle ei ole sallittua. Maa-aineksien pilaantumattomuus tulee aina arvioida ennen niiden toimittamista alueelle. Maata, jonka voidaan epäillä olevan pilaantunutta tai havaitaan sisältävän jätettä, ei saa vastaanottaa alueelle.

Maankaatopaikalle ei saa ottaa vastaan tai läjittää sulfaattimaita, pilaantuneita maa-aineksia, hiekanerotuskaivojen hiekkaa, vaarallisia jätteitä, yhdyskunta-, rakennus-, tiili-, betoni-, asfaltti- tai biojätettä. Maankaatopaikalle ei saa sijoittaa orgaanisia maa-aineksia muualle rakenteisiin kuin täytön pintakerrokseen. Läjitettyjen maa-ainesten seassa ei saa olla purkujätettä eikä kantoja.

Alueilta, joita on käytetty ampumaratana, huoltoasema-, kasvihuone- tai pesulatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn, teolliseen tai muuhun vastaavaan toimintaan, ei saa ottaa vastaan maa- ja kiviaineksia, ellei niiden haittattomuutta ole etukäteen luotettavasti selvitetty.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty tässä ympäristöluvassa, on jäte viipymättä toimitettava sellaiseen käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa vastaavan jätteen vastaanotto on hyväksytty tai palautettava jäte sen haltijalle.

8. Vastaanotettavat maa- ja kiviainekset sekä kannot on varastoitava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu haittaa terveydelle eikä ympäristölle, ja etteivät ne pilaa pohjavettä tai likaa maaperää.

Alueelle ei saa ottaa maa-ainesta, jonka epäillään tai tiedetään sisältävän vieraskasvien siemeniä tai leviämiskykyisiä kasvinosia. Vieraslajien ilmaantumista tulee seurata ja tarvittaessa ryhtyä välittömästi torjuntatoimenpiteisiin.

9. Läjitysalueella tulee täyttää järjestelmällisesti ja hallitusti esitetyn läjityssuunnitelman mukaisesti. Läjitysalueen reunan ja läjitysalueella ympäröivien naapureiden rajan väliin on jätettävä vähintään 10 m suojavyöhyke. Maankaatopaikka-alue on merkittävä maastoon selkeästi esimerkiksi paaluin. Merkintöjen säilymisestä maastossa tulee huolehtia koko toiminnan ajan.

Maa-aines tulee läjittää mahdollisimman tasaisesti ja vettä keräävien painanteiden muodostumista tulee välttää. Toiminnanharjoittaja vastaa siitä, että täyttöalueet ovat turvalliset kuorman tyhjentämiseksi. Aluetta on maisemoitava toiminnan aikana sitä mukaa, kun maankaatopaikan täyttö valmistuu. Alueen luiskat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi.

10. Hyödynnettävissä olevat materiaalit on pidettävä erillään muusta jätteestä. Hyödynnettävä materiaali on toimitettava hyödynnettäväksi tai hyödynnettävä paikan päällä riittävän usein.

Multaa saa välivarastoida enintään kolme vuotta ennen sen käsittelyä ja enintään vuoden käsittelyn jälkeen. Käsittelemätön ja käsitelty multa tulee varastoida selkeästi toisistaan erillään.

Alueelle voidaan välivarastoida kantoja niille varatuilla alueilla. Kantoja saa varastoida alueella korkeintaan kolmen vuoden ajan ennen niiden käsittelyä tai toimittamista jatkokäyttöön tai -käsittelyyn tai jätteen toimittamista vastaanottajalle, jolla on oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä.

11. Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, eikä kohtuutonta pöly-, melu- tai muuta haittaa ympäristölle, lähialueen asukkaille tai alueen muille toimijoille. Tarvittaessa toiminta-alueen ja tiealueiden pölyämistä on estettävä esimerkiksi vesikastelulla tai muilla keinoin.

Toiminnasta syntyvä melu ei saa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ylittää melun A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB klo 07.00-22.00 ja 50 dB klo 22.00-07.00 välisenä aikana. Mikäli toiminnasta tulee valituksia suoraan toiminnanharjoittajalle, tulee niistä ilmoittaa myös valvontaviranomaiselle.

12. Toiminnassa on varmistettava, ettei vaarallista jätettä tai kemikaaleja pääse maaperään, pinta- eikä pohjaveteen. Alueella ei saa varastoida polttoaineita tai muita kemikaaleja. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä muualla kuin maankaatopaikan alueella. Tankkauspaikan alustan on oltava tiivis. Tankkauspaikan läheisyydessä ja

käytettävissä työkoneissa on oltava riittävästi imeytysmateriaalia polttoainevuotojen varalle.

13. Maankaatopaikan rakenteiden kuntoa, täytön painaumia, sortumia ja liukumia, sekä ympäröivän ympäristön ja vesistöjen kuntoa on tarkkailtava.

Maankaatopaikan valuma- ja suotovedet on johdettava niin, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa pinta- tai pohjavesille. Mikäli pintavesiä joudutaan johtamaan maankaatopaikan ympärysojista alueen ulkopuolisiin ojiin, on vesien johtamista varten rakennettava riittävän suuri laskeutusallas. Ojien ja laskeutusaltaan kunnosta tulee huolehtia säännöllisesti. Alueen ulkopuolisten valumavesien virtaus läjitysalueelle tulee estää. Maankaatopaikan ja Elenian kiinteistöjen väliin on tarvittaessa tehtävä ojitus siten, ettei valumavesistä aiheudu ongelmaa sähköverkon alueelle.

Mikäli vesien johtamisesta aiheutuu ennalta arvaamattomia seurauksia, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä tarpeellisiin toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi.

14. Toimintaa ja sen ympäristövaikutuksia on tarkkailtava säännöllisesti toiminnan aikana aistinvaraisesti sekä tarkistettava koneiden kunto säännöllisesti. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan ympäristöhaittaa, asiaa on tarvittaessa mitattava mittauksin tai näytteenotoin.
15. Toiminnanharjoittajan on pidettävä ajan tasalla jätelain 120 §:n mukainen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Toiminnanharjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle kuuden (6) kuukauden kuluessa ympäristölupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta päivitetty seuranta- ja tarkkailusuunnitelma jätteenkäsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.
16. Toiminnanharjoittajan tulee pitää käyttöpäiväkirjaa toiminnassa käsitellystä ja syntyvästä jätteestä. Kirjanpitoliedot on säilytettävä paperisena tai sähköisesti kuusi vuotta. Kirjanpidosta on käytävä ilmi ainakin:
- Vastaanotettu kuorma: jätteen määrä, jätenimike ja kuvaus jätelajista, jätteen tyyppi ja toiminta, jossa jäte on syntynyt, edellisen haltijan ja kuljettajan tunnistetiedot, tuontiajankohta, jätteen käsittelytapa ja käsittelyssä syntyvät tuotteet ja materiaalit ja niiden käyttötarkoitus.
 - Käsittelyssä ja muutoin toiminnassa syntynyt jäte: jätteen laji, laatu ja määrä, toiminta, jossa jäte on syntynyt, vaarallisesta jätteestä vaaraominaisuudet ja POP-jätteestä sen sisältämät pysyvät orgaaniset yhdisteet, luovutusaika, toimituspaikka, jätteen vastaanottajan ja kuljettajan tunnistetiedot, jätteen käsittelytapa, jos jäte toimitetaan muualle käsiteltäväksi.
17. Vuosiraportti tulee toimittaa valvontaviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä YLVA-järjestelmän kautta. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää vähintään seuraavat tiedot:

-
- a. Yhteenveto toiminnassa käsitellyn sekä käsittelyssä ja muutoin toiminnassa syntyneen jätteen kirjanpitoliedoista
 - b. Maankaatopaikalle vuoden aikana vastaanotetut sekä mahdollisesti luovutetut materiaalmäärät ja -lajit (t)
 - c. Vuoden lopussa maankaatopaikalla varastoitavien maa-ainesten, kantojen sekä valmiiden tuotteiden määrä
 - d. Arvio jätetäytön kokonaismäärästä (m³)
 - e. Seulonnan ja haketuksen ajankohta ja käsitellyn materiaalin määrä
 - f. Työkoneiden käyttämät polttoaineet: määrä ja laatu
 - g. Yhteenveto vesistötarkkailusta ja muusta tarkkailusta
 - h. Tiedot mahdollisista valituksista, toiminnassa havaituista häiriöistä, poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
 - i. Ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset tapahtumat ja toimenpiteet
18. Luvanhaltijan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista sekä otettava huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan jätehuolto- ja onnettomuusriskikoulutuksesta.
19. Jos häiriötilanteesta, vahingosta tai onnettomuudesta tai muusta niihin rinnastettava syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa, tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ryhdyttävä heti ympäristövahinkojen torjuntatoimiin ja ilmoitettava tapah-
tuneesta viipymättä valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa myös pelastusviranomaiselle ja lähialueen asukkaille.
20. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää.
21. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Myös toiminnanharjoittajan tai vastuuhenkilön vaihtumisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Mikäli asetettu vakuus on määräaikainen tai vakuudessa on irtisanomisen mahdollisuus, on vakuuden irtisanomisesta ilmoitettava hyvissä ajoin valvovalle viranomaiselle, kuitenkin vähintään 3 kk ennen kuin vakuus raukeaa.
22. Toiminnan lopettamisen jälkeen on alue saatettava viipymättä sellaiseen kuntoon, ettei ympäristölle taikka terveydelle aiheudu vaaraa tai haittaa. Toiminnan loputtua alue on siistittävä eikä alueelle saa jäädä jätettä tai varastokasoja. Mahdollisesti hyödyntämiskelpoiset ainekset tulee toimittaa hyödynnettäväksi. Alueen kasvittumisen edistämiseksi maankaatopaikan pintamaan päälle tulee levittää 5-10 cm turve/puukuorikerros tai puhdasta humusmaata, jota sekoitetaan

pintakerrokseen. Toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista tulee laatia suunnitelma, joka toimitetaan valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää valvovalta viranomaiselta lopputarkastuksen pitämistä toiminnan loputtua.

23. Toiminnanharjoittajan on asetettava 48 000 euron vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamiseksi tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden tulee olla voimassa kunnes valvontaviranomainen on hyväksynyt toiminnan päättymisen seurauksena tehtävät maisemointi- ja siivoustyöt tehdyiksi. Jos vakuuden voimassaoloa jatketaan, uusiminen on tehtävä ennen edellisen vakuuskauden päättymistä. Vakuus tulee olla asetettuna viimeistään luvan saatua lainvoiman. Toimintaa alueella ei saa aloittaa ennen kuin hyväksytty vakuus on asetettu.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristölupaharkinnan perustelut

Kyseessä on maankaatopaikka, joka on ympäristönsuojelulain mukaista jätteen ammattimaista tai laitospaikkaa käsittelyä. Luvan myöntämisen edellytykset on tarkasteltu tässä päätöksessä.

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lupa-asiaa ratkaistaessa on lisäksi noudatettava mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla huomioiden lupamääräykset, toiminnasta ei aiheudu ennalta arvioiden merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, terveydellistä haittaa eikä pysyviä kohtuutonta räsytystä naapureille, maaperän eikä pinta- tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonsuojelunolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömuodon vaarantumista toiminnan vaikutusalueella. Päätöksessä on otettu huomioon mitä vesienhoitosuunnitelmassa esitetään vaikutusalueen vesien tilaan ja käyttöön liittyvistä seikoista.

Maankaatopaikan toiminta-aikoja ja vastaanotettavaa jätteen määrää sekä laatua on lupamääräyksiin rajattu. Toiminnalla on riittävä etäisyys naapureihin ja vesistöihin, eikä alue sijoitu pohjavesialueelle tai luonnonsuojelualueen välittömään läheisyyteen. Toiminta sijoittuu kaava-alueen ulkopuolelle.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu 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.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräyksellä 1 on rajoitettu alueelle vastaanotettavien maamassojen laatua ja määrää. Ympäristönsuojeluasetuksen 16 §:n mukaan kaatopaikan ympäristöluvassa on oltava määräys kaatopaikan luokasta sekä kaatopaikalle sijoitettavaksi hyväksytyn jätteen määrästä ja lajista. Kaatopaikat luokitellaan sinne sijoitettavien jätteiden perusteella. Suurin sallittu korkeus on määriteltä maisemallisista syistä.

Lupamääräyksellä 2 varmistetaan, että toiminta rajoittuu tietyille toiminta-ajoin, jolloin mahdolliset päästölähteet ovat rajoitetut ja ympäristöön kohdistuvat haitat ovat mahdollisimman vähäiset. Toimintaa ei saa harjoittaa arkipyhinä.

Lupamääräys 3 on annettu jätelain 141 §:n nojalla, jonka mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito.

Lupamääräys 4 sähkö- ja voimajohtoalueiden huomioimisesta toiminnassa on annettu linjan haltijan lausunnon perusteella.

Lupamääräys 5 on annettu turvallisuuden vuoksi sekä alueen luvattoman käytön, ilkvallan ja alueelle kuulumattoman jätteen tuonnin ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 6 on annettu yleisen turvallisuuden vuoksi ja naapureille aiheutuvan haitan ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 7-8 on annettu maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi. Maankaatopaikalta ei ole edellytetty erityisiä rakennevaatimuksia, minkä vuoksi alueelle ei saa läjittää muuta kuin pilaantumattomia maa-aineksia. Vieraslajien leviämisen ehkäisemistä koskeva määräys perustuu lakiin vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) ja valtioneuvoston asetukseen vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (704/2019). Lain 3 §:n mukaan vieraslajia ei saa pitää, kasvattaa, istuttaa, kylvää tai muulla vastaavalla tavalla käsitellä siten, että se voi päästä ympäristöön. Lain 11 §:n mukaan kansallisesti merkityksellistä haitallista vieraslajia ei saa päästää ympäristöön.

Lupamääräyksen 9 mukainen maa-ainesten sijoittaminen järjestelmällisesti sekä vaihteittainen maisemointi ympäristöön sopivaksi ehkäisevät ympäristö- ja maisemahaittojen syntymistä. Maankaatopaikan suunnitelmallisella ja hallitulla

täytöllä ja muotoilulla edesautetaan rakenteiden kestävyyttä, turvallisuutta ja toimivuutta. Maisemointia koskeva määräys on annettu alueen jälkihoidosta. Riittävä suojavyöhyke huomioi naapurikiinteistöt ja mahdollistaa alueen rakentamisen ja jälkihoidon asianmukaisesti. Läjitysalueen merkitsemisvelvoite on annettu, jotta toiminta pysyy koko ajan suunnitellulla alueella.

Lupamääräyksen 10 mukaisella varastointimäärän rajoittamisella ehkäistään ympäristöön kohdistuvia haittoja ja edesautetaan jätteen hyötykäyttöä. Kaatopaikka-asetuksen 3 §:n mukaisesti kaatopaikkana ei pidetä paikkaa, jossa jätettä varastoidaan alle kolme vuotta ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä, eikä alle yhden vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen loppukäsittelyä.

Lupamääräys 11 on annettu ympäristön pilaantumisen ennalta ehkäisemiseksi tai mahdollisimman vähäiseksi rajoittamiseksi. Toiminta ei saa aiheuttaa naapurussuhdelain mukaista kohtuutonta haittaa naapureille. Yleisen viihtyisyyden ja terveyshaitan ehkäisemiseksi on tärkeää, että mahdollisia melu- tai pölyhaittoja seurataan ja tarvittaessa ehkäistään.

Lupamääräys 12 on annettu maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi ja asianmukaisen varastoinnin varmistamiseksi, joilla estetään polttoaineiden mahdollinen leviäminen ympäristöön ja ympäristön pilaantuminen.

Lupamääräykset 13-14 on annettu pinta- ja pohjavesien pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi ja riittävän tarkkailun ja valvonnan toteuttamiseksi. Vesiensuojelun kannalta alueen vesien johtaminen tulee tehdä hallitusti. Toiminnanharjoittajaa sitoo selvilläolovelvollisuus, jonka mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista, sekä seurata ja tarkkailla toiminnan vaikutuksia.

Lupamääräys 15 on annettu jätelain 120 §:n toteuttamiseksi. Jätelain 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Hakemuksessa esitetty suunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja täydennettävä vastaamaan jätelain 120 §:n ja jäteasetuksen 41 §:n vaatimuksia.

Lupamääräykset 16-17 on annettu seurannan ja valvonnan toteuttamiseksi. Kirjanpitoa, raportointia ja tarkkailua koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin. Kirjanpidosta ja raportoinnista säädetään jätelaissa (118 ja 119 §) sekä jäteasetuksessa (33 ja 36 §). Kirjanpitotiedot on säilytettävä paperisena tai sähköisesti kuusi vuotta.

Lupamääräykset 18-19 on annettu varautumiseksi toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Määräys on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi myös poikkeuksellisissa tilanteissa. Viranomaisella on tiedonsaantioikeus ja toiminnanharjoittajalla ilmoitusvelvollisuus. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että haitat pyritään ennaltaehkäisemään, toiminnassa tulee olla varovainen ja toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Toiminnanharjoittajan käytettävissä on oltava riittävä asiantuntemus.

Lupamääräyksellä 20 varmistetaan, että luvanhaltija on riittävästi selvillä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja että ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Lupamääräys 21 on annettu toiminnan keskeyttämiseen ja lopettamiseen sekä vakuuteen liittyvistä toimista. Toiminnanharjoittajan on YSL 170 §:n mukaan ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen.

Lupamääräys 22 on annettu jälkihoitoon ja maisemointiin liittyvistä toimista. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Toiminnan jälkeen paikka ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle.

Lupamääräys 23 on annettu asetettavasta vakuudesta. YSL 59-61 §:n mukaisesti jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden määrän on oltava riittävä ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Jätevakuusoppaan 2024 (Ympäristöministeriön julkaisuja 2024:20) maankaatopaikan pinta-alaperusteista vakuutta voi verrata Ympäristön kannalta vaarattoman kaivannaisjätteen jätealueen vakuuteen (5 € – 30 € / m²). Toiminnanharjoittajan antama vakuusehdotus huomioon ottaen maankaatopaikan maisemointikustannukset on määriteltävä pinta-alaperusteisesti varsinaiselle läjitysalueelle (1,6 ha): 16 000 m² x 3 €/m² = 48 000 €. Vakuuden tulee kattaa työt ulkopuolisen toimijan tekemänä. Vakuuden määrittelyssä on otettu huomioon maa-aineksen tarve noin 1600 m³ / 2080 t sekä kuljetukseen-, levitykseen- ja maisemointiin käytettävä työn kustannukset.

Vastaus annettuihin lausuntoihin ja muistuksiin

Elenia Oy:n lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 4 ja 18.

LUVAN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄÄNTÖÖNPANO

Tällä päätöksellä kumotaan ja korvataan kokonaisuudessaan Kuljetus Ylikopsa Oy:lle myönnetty ympäristölupa 18.03.2024 § 2/2024.

Toiminta voidaan aloittaa tämän päätöksen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014, YSL) 2 §, 5-8 §, 11-12 §, 14-17 §, 19-20 §, 22-23 §, 27 §, 29 § 34 §, 39-40 §, 42-44 §, 48-49 §, 51-53 §, 58-62 §, 66 §, 83 §, 85 §, 87 §, 94 §, 123 §, 133-134 §, 170 §, 172 §, 190-191 §, 198 §, 205 §, liite 1
Jätelaki (646/2011, JL) 2 §, 5-6 §, 8 §, 12-15 §, 17 §, 28-29 §, 31 §, 72-74 §, 118-124 §, 141 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920, NaapL) 17 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014, YSA) 2-4 §, 11-16 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021, JäteA) 2 §, 4 §, 10 §, 13 §, 33 §, 36 §, 38 §, 40 §, 41 §, liite 3
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013, kaatopaikka-asetus) 3 §
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015, vieraslajilaki) 3-5 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §
Ympäristöministeriön julkaisuja 2024:20, Jätevakuusopas 2024
Päätösvallan delegointi ympäristötarkastajille (Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto 21.9.2021 § 71)
Raahen kaupungin ympäristövalvonnan taksa (Raahen kaupungin rakennetun ympäristön lautakunta 11.12.2024 § 186, tullut voimaan 1.2.2025)

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu määräytyy asian vireille tullessa voimassa olleen ympäristövalvonnan taksan (Raahen kaupungin rakennetun ympäristön lautakunta 11.12.2024 § 186) mukaisesti.

Taksan mukainen lupamaksu:
3 § Luvan käsittely

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

Maankaatopaikka2 750 €**TIEDOKSIANTO**

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Raahen kaupungin terveydensuojeluviranomainen (sähköisesti)

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Hakemuksesta tiedon saaneet (asianosaiset)

Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto

Lausunnon jättäneet: Elenia

Päätöksestä tiedottaminen

Tieto päätöksestä julkaistaan Raahen kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.
Valitusosoitus on liitteenä.

ALLEKIRJOITUS

Teppo Niiranen
ympäristötarkastaja
puh. 040 130 8274
teppo.niiranen@raahe.fi

*Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Raahen kaupungin
asianhallintajärjestelmässä.*

Liite Valitusosoitus

Valitusosoitus**Valitusviranomainen**

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta kirjallisella valituksella Vaasan hallinto-oikeudelta, johon valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Valitusaika on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen 7. päivänä kuulutuksen julkaisupäivästä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arki-päivän.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
3. perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
4. valittajan nimi ja kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
5. valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmään on liitettävä

1. päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viran-omaiselle
4. asiamiehen valtakirja, ellei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai lähettäjän omalla vastuulla myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä viraston aukioloaikana.

Yhteystiedot:	Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamo
Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin:	029 56 42780

Ympäristötarkastaja

02.07.2025

§ 12/2025

Faksi: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika: arkisin klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisasetuksen (1122/2021) mukainen.

Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.