

## ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee maankaatopaikkatoimintaa ja lumenkaatopaikkatoimintaa. Luusuantien läjitysalue, Kemijärvi.

## LUVAN HAKIJA

Hakija: Kemijärven kaupunki

Osoite: Vapaudenkatu 8 B, 98100 Kemijärvi

Sähköpostiosoite: kirjaamo@kemijarvi.fi

Yhteyshenkilö: Jukka Kuisma, 0400 391814, jukka.kuisma@kemijarvi.fi

Liike- ja yhteisötunnus: 0191717-9

## TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kemijärven kaupunki hakee ympäristölupaa maankaatopaikkatoimintaan rakennustyömailta tuleville ylijäämämaille sekä lumenkaatopaikkatoimintaan Kemijärvellä kiinteistölle PÄÄSKYNYN 320-402-123-22. Toiminnan nimi on Luusuantien läjitysalue. Alueella on ollut määräaikainen ympäristölupa maankaatopaikkatoimintaan. Uutta lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevana.

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 mukaan ympäristölupa on oltava:

- Jätteen ammattimaiselle tai laitospöytäseläälle käsittelylle (pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitys) (kohta 13 f).

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin 12 a kohdan mukaan lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Kemijärvellä toimii Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta.

## ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 20.4.2021 (Y/34/2021).

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakijalla on ollut ympäristölupa maankaatopaikkatoiminnalle alueella. Lupa on rauennut määräaikaisuuden vuoksi.

## **TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUKSESTA.**

Läjäytysalue sijaitsee Luusuuantien (maantie944) varrella Kemijärven taajaman eteläpuolella asemakaava-alueen ulkopuolella. Läjäytysalue sijaitsee kokonaisuudessaan Kemijärven kaupungin omistamalla tilalla: Pääskynen 320-402-123-22. Läjäytysalue on toiminut nykyisellä paikallaan vuodesta 2007 saakka.

Läjäytysalue on maastoltaan kivistä moreenia, jonka päällä on paikoitellen kivirakka. Puustoa on hyvin vähän ja pääosin kitukasvuista havupuuta.

Läjäytysalueen lähialueet ovat hyvin samantyyppistä rakentamatonta kivirakkamaastoa. Lännessä alue rajoittuu luusuantiehen. Läjäytysalueen pohjoispuolella noin 90 m etäisyydellä nykyisestä täyttörintauksesta on lähin asuttu kiinteistö.

Suunnitelma-alue sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaan kivikon KIVI-19-038 Raivion kivikot keskelle (Suomen ympäristö 2/2018, Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot). Aikaisempi maankaatopaikkatoiminta on sijoittunut luokitelluille myöhemmin luokiteltujen kivikkojen päälle. Haettava alue ei peitä uusia arvokkaaksi luokiteltuja kivikkoja.

Toiminta-alueella tai sen lähialueilla ei ole pohjavesi- tai suojelualueita. Lähin pohjavesialue on 4 kilometrin etäisyydellä.

### Kaavoitus

Alueella ei ole tällä hetkellä kaavoja, eikä ole myöskään vireillä asema- tai yleiskaavoja. Luusuuantien toisella puolella on vireillä yleiskaava. Lähialue on suunniteltu kaavamerkinnällä M, Maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Maakuntakaavamerkintä V842 - alueelle rakennettu latuverkosto. Merkinnällä osoitetaan Pöyliövaara-Pitkävaara latuverkosto ja niiden kehittämistarpeet. Suunniteltu toiminta ei vaaranna kyseistä latuverkoston käyttöä, eikä täten ole maakuntakaavalle riski. Vireillä olevassa Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on merkitty taajamatoimintojen alueeksi ollen kuitenkin kaavamerkinnän eteläreunalla. Taajamatoimintoihin lasketaan palvelujen ja teollisuuden rakentamisalueet, joten maankaatopaikkatoiminnan voidaan katsoa olevan vireillä olevan kaavan mukaista toimintaa.

## **TOIMINTA (HAKIJAN ILMOITUKSEN MUKAAN)**

### **Yleiskuvaus toiminnasta**

Läjäytysalueelle toimitetaan kaupungin rakennustyömailta tulevia ylijäämämaita. Alueelle voidaan tuoda kaupungin hyväksynnällä myös muita ylijäämämaita. Ylijäämämaat ovat pilaantumattomia rakentamiseen kelpaamattomia, yleensä routivia maamassoja.

Läjitettävät maat ajetaan läjäytysalueelle kuorma-autoilla kasoihin penkan reunalle josta ne pyöräkuormaajalla työnnetään tasaiseksi yhteneväiseksi maa-alueeksi. Läjäytyskorkeus nykyinen korkeusasema on n.172.0. Alueen rajauksen täytyessä aletaan korottaa penkkaa, jolloin penkkakorkeus 174.5 (korkeusjärjestelmä N2000). Portilla korkeusasema on 172.9 Penkan päähän ajettavat kasat ovat ennen tasoitusta noin kaksi metriä korkeampia kuin lopullinen läjäytyskorkeus.

Läjitettävien maamassojen määrä vaihtelee huomattavasti vuosittain ja on riippuvainen käynnissä olevista rakennustyömaista. Alueelle on suunniteltu levitettävän enintään

49 000 tonnia maamassoja vuosittain. Keskimäärin maamassoja levitetään, noin 10 000 tonnia. vuodessa.

Läjitettävät maamassat tulevat pääosin Kemijärven kaupungin työmailta, mutta jonkin verran myös muilta lähialueen työmailta. Työmailta tulevien maamassojen läjittäminen tapahtuu ainoastaan teknisen osaston luvalla ja valvonnassa.

Läjitys paikalle ajetaan Luusuantien kautta ja ajoneuvoliittymään on asennettu lukittava puomi estämään luvaton liikenne. Portti pidetään lukittuna, jos läjitysalueelle ei ole menossa luvallista liikennettä.

Läjitystoiminnan edetessä valmis läjitystäyttö muotoillaan tasaiseksi, jottei haitallisia lammikoita pääse tulemaan.

Alueelle ei varastoida polttoaineita eikä muitakaan öljytuotteita.

Aluetta voidaan käyttää lumenkaatopaikkana. Lumen määrä riippuu vuosista. Keskimäärin alueelle tuodaan arviolta 10 000 kuormametriä. Suurimmillaan määrä voi olla 30 000 kuormakuutiometriä.

Maankaatopaikan toiminta-ajat ovat arkisin 06:00- 20:00 ja lauantaisin 08:00-18:00.

## **TUOTANTO JA RAAKA-AINEET**

Alueelle tuodaan pilaantumattomia maa-aineksia enintään 49 000 tonnia vuodessa. Keskimääräinen läjitysmäärä on 10 000 tonnia. Läjitys tehdään siten että alue muodostuu kantavaksi, jolloin sitä pystytään käyttämään varastoalueena. Ylijäämämaiden käsittely tapahtuu kuorma-autoilla, kaivinkoneilla ja pyöräkuormaajilla. Läjitysalue on esitetty liitteessä (Liite A, Liite B).

Aluetta voidaan käyttää lumenkaatopaikkana. Lumen määrä riippuu vuosista. Keskimäärin alueelle tuodaan arviolta 10 000 kuormakuutiometriä. Suurimmillaan määrä voi olla 30 000 kuormakuutiometriä.

Aluetta käytetään myös muuhun kaupungin varastotoimintaan, mutta se ei vaadi ympäristöluvitusta. Alueella ei säilytetä polttoaineita. Alueella ei tule vesi- eikä sähköjohdot. Mikäli alueelle tulisi sähkö- tai vesi, niin ne eivät liity ympäristöluvan mukaiseen toimintaan.

### **Energian käyttö**

Alueella ei käytetä muuta energiaa kuin työkoneiden ja valaistuksen vaatima energia.

### **Veden hankinta ja viemärointi**

Toiminta ei tarvitse vettä tai viemärointiä.

### **Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteissa**

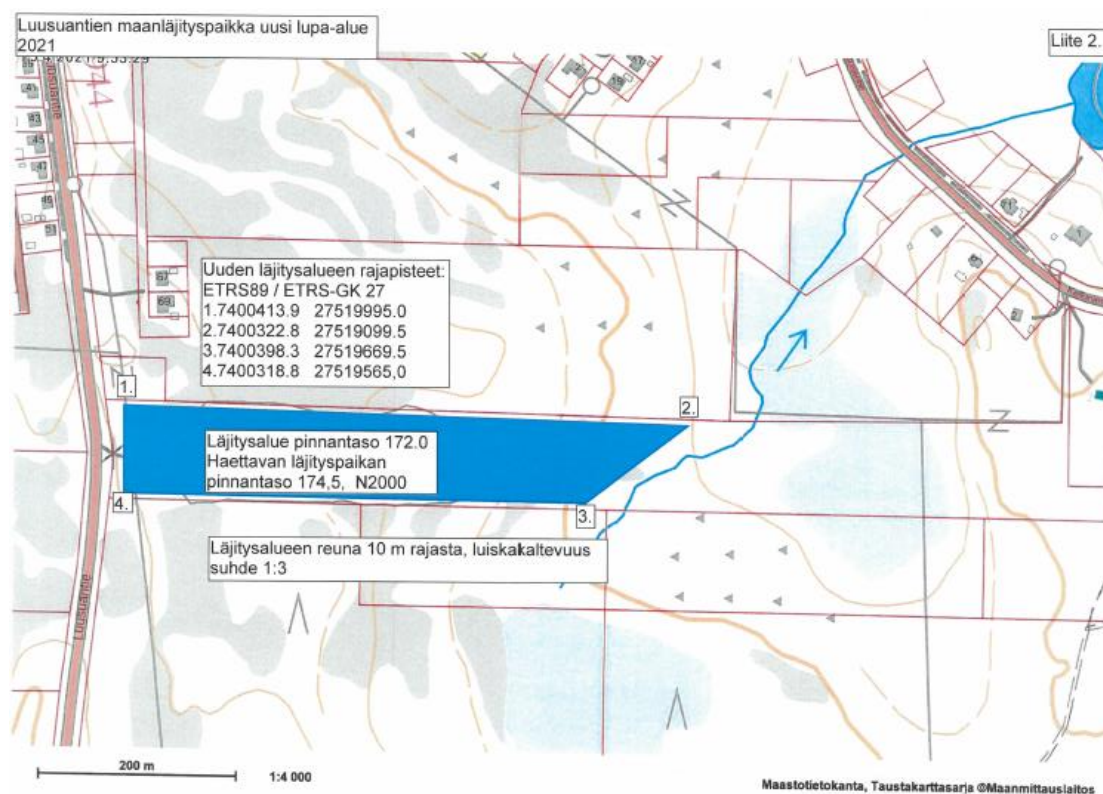
Mahdollisia ympäristöllisiä onnettomuus- ja haittatilanteita ovat öljyvahingot, alueelle tuotavat pilaantuneet maat tai luvassa sallimattomat jätteet sekä alueen pölyäminen.

Öljyvahinkoja estetään kaluston kunnossapidolla. Mahdollisessa öljyvahinkotilanteessa öljy ja pilaantunut maa-aines kerätään välittömästi ja toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoon. Pilaantuneiden maiden ja luvan ulkopuolisten jätteiden pääsy alueelle

estetään lukittavalla puomilla ja valvonnalla. Mikäli alueelle on päätynt pilaantuneita maita tai luvassa sallimattomia jätteitä, ne palautetaan lähettäjälle tai toimitetaan sallit- tuun vastaanottoaikaan. Pölyämistä estetään pitämällä ylijäämämaakasat matalina sekä tarvittaessa kastelemalla.

### Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikennöinti tapahtuu Luusuantietä pitkin. Raskaan liikenteen määrä suurimmillaan on noin 30 käyntiä vuorokaudessa. Suurimman osan aikaa liikennettä ei ole.



Kuva 1. Hakijan ilmoitus toimintojen sijoittumisesta (ei mittakaavassa).

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ JÄTTEET

### Päästöt vesistöön ja viemäriin sekä tiedot päästöjen vähentämisestä

Läjäysalueen leveys on noin 100 metriä ja alue muotoillaan siten että vedet valuvat alueen lähimmälle reunalle. Siten alueelta ei pääse muodostumaan merkittävää kiinto-ainevalumaa.

Alueen itäpuolella olevaan noroon jätetään 20 metrin suojavyöhyke. Lumenkaatopaik- katoiminta sijoitetaan vähintään 100 metrin etäisyydelle norosta. Kemijärvi on lähimmil- lään noin 500 metrin etäisyydellä. Koska aluetta ei ole ojitettu ja se on loivasti laskevaa sekä kyse on pilaantumattomien maamassojen läjittämisestä ja varastoinnista, ei läji- tystoiminnan katsota aiheuttavan vaikutuksia pintavesiin. Aluetta ei ole viemäröity.

Päästöjen vähentäminen hoidetaan varmistamalla, että alueelle ei tuoda pilaantuneita maita sekä huolehtimalla että pintavaluntana leviävä kiintoaines pysähtyy ennen mah- dollisia ojituksia.

### **Päästöt ilmaan ja ilmapäästöjen vähentäminen**

Ilmaan aiheutuvat päästöt voivat olla satunnaista pölyämistä massojen käsittelyn yhteydessä. Vaikutukset ovat hyvin paikallisia eivätkä aiheuta haittaa asumiselle tai muille toiminnoille. Toiminnosta ei muodostu ilmanlaatuasetuksen raja- tai ohjearvojen ylittymiä.

Lähtökohtaisesti päästöjen vähentämistoimenpiteitä ei tehdä, mutta tarvittaessa aluetta voidaan kastella vedellä tai pölyämisen estämiseksi tarkoitettulla suolaliuksella.

### **Päästöt maaperään ja pohjaveteen**

Varsinaisesta toiminnasta ei muodostu päästöjä maaperään tai pohjaveteen, ellei lasjeta maa-aineksesta suotautuvaa kiintoainesta tai muita aineita. Alkuperäinen maa-aines jää läjitettävän maan alle ja pohjaveden muodostuminen voi vähentyä alueella pintavalunnan lisääntyttyä. Toiminnan ei arvioida aiheuttavan ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua pilaantumista.

Mahdollinen pilaantuminen voisi tapahtua öljyvahinkojen tai alueelle tuotavien pilaantuneiden maiden vuoksi. Öljyvahinkotilanteissa pilaantunut maa-aines kerättäisiin välittömästi ja maa-aines toimitettaisiin luvalliseen vastaanottoaikaan. Pilaantuneiden maa-ainesten päätyminen alueelle estetään lukittavalla puomilla sekä valvonnalla. Mikäli alueelle siitä huolimatta päätyisi pilaantuneita maa-aineksia tai muita luvassa sallimattomia jätteitä, niin ne palautettaisiin lähettäjälle tai toimitettaisiin luvalliseen vastaanottoaikaan.

### **Melupäästöt ja tärinä**

Ajoneuvojen ja kuormauskoneiden käyttö aiheuttaa melua, mutta melu on hyvin vähäistä ja satunnaista eikä poikkea olennaisesti lähellä olevalta tieltä kuuluvasta melusta. Toiminnasta ei synny valtioneuvoston asetuksen melutason ohjearvoista ohjearvojen ylittymiä.

Toiminta ei aiheuta merkityksellistä tärinää.

### **Syntyvät jätteet ja niiden ominaisuudet, määrät, varastointi sekä edelleen toimitaminen**

Toiminnassa ei muodostu jätteitä. Aluetta käytetään maankaatopaikkana.

## **PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)**

### **Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta**

Toiminnasta ei ole olemassa BAT-asiakirjaa tai ohjeistuksia. BAT:in katsotaan tässä tapauksessa tarkoittavan pyrkimystä vähentää muodostuvien jätteiden määrää sekä muodostuvien jätteiden mahdollisimman hyvä hyötykäyttö.

### **Arvio päästöjen vähentämistoimien ristikkäisvaikutuksista**

Päästöjen vähentämisestä ei aiheudu ristikkäisvaikutuksia.

**Arvio ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta**

Ympäristön kannalta parhaaksi käytännöksi katsotaan läjitettävien jätteiden mahdollisimman vähäinen muodostuminen ja mahdollisimman tehokas hyötykäyttö. Toiminnan sijoittuminen kohtuullisen etäisyyden päähän kaupungin keskustasta vähentää kuljetustarvetta

**VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN****Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen**

Toiminta ei vaikuta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen. Alue on talousmet-säalueen ja kivikon keskellä.

**Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön**

Alue ei vaikuta luontoon muutoin kuin vähäisen kasvillisuuden tuhoutumisen muo-dossa. Lähialueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelullisia tai arvokkaita rakennetun ympäristön kohteita.

**Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön**

Toiminnan ei arvioida vaikuttavan vesistöön tai sen käyttöön.

**Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset**

Ilmaan johtuvilla päästöillä ei arvioida olevan vaikutuksia toimintakiinteistöjen ulkopuo-lella. Toimintakiinteistöllä voi aiheutua vähäistä pölyämistä.

**Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen**

Toiminnalla ei arvioida olevan maaperä- tai pohjavesivaikutuksia lukuun ottamatta aiemman maaperän päälle kasattavaa uutta maata sekä vähäistä vähentymistä alu-eella muodostuvan pohjaveden määrään

**Melun ja värinän vaikutukset**

Melun taso pysyy häiriintyvissä kohteissa valtioneuvoston asetuksen melutason ohjear-voista ohjearvojen alapuolella. Värinällä ei ole vaikutuksia toimintakiinteistön ulkopuo-lella.

**Ympäristövaikutusten arviointi**

Toiminnassa ei ole suoritettu YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointia.

**TARKKAILU JA RAPORTOINTI****Käyttötarkkailu**

Alueen täyttää tarkkaillaan alueelle asennettavien reunapaalujen ja korkomerkkien avulla. Alueelle läjitettävästä maa-aineksesta pidetään kirjanpito.

**Päästötarkkailu**

Päästötarkkailu suoritetaan aistinvaraisesti toiminnan aikana.

**Vaikutustarkkailu**

Ei tarvetta erilliseen vaikutustarkkailuun.

**Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät sekä niiden laadunvarmistus**  
Korko ja reunojen sijainti määritetään tarkkuus-GPS:ällä. Muu tarkkailu suoritetaan aistinvaraisesti.

#### **Raportointi ja tarkkailuohjelmat**

Tiedot läjitettävästä maa-ainesmäärästä toimitetaan vuosittain valvovalle viranomaiselle.

#### **VAHINKOARVIO**

**Arvio vesistöön kohdistuvista vahingoista, niiden ehkäisystä ja korvauksista sekä toimenpiteet muiden kuin vesistövahinkojen ehkäisemiseksi**

Toiminnasta ei arvioida syntyvän vesistöön kohdistuvia vahinkoja. Toimenpiteet vahinkojen ehkäisemiseksi on kuvattu hakemuksen liitteessä 17. Ei tarvetta korvauksille.

### **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

#### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla 24.4. – 3.6.2021 Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunnan internetsivuilla sekä Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerissa osoitteessa Vapaudenkatu 8, 98101 Kemijärvi. Kuulutus on julkaistu Koti-Lappi lehdessä 29.4.2021.

Hakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti asianosaisille, joiksi on katsottu toiminnan vaikutuspiirissä olevien kiinteistöjen omistajat tai vuokraoikeuden haltijat (6 kpl).

#### **Katselmukset**

Alueella ei tehty katselmuksia.

#### **Lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen Y-vastuualueen ja Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunnot.

#### **Lapin ELY-keskuksen lausunto 11.6.2021**

##### Alueiden käyttö

Lapin ELY-keskus katsoo käytettävissään olevien hakemusasiakirjojen sekä alueen historiatietojen perusteella, että lupa haetuille toimintoille voidaan myöntää, ottaen kuitenkin huomioon jäljempänä esitetty. Laitosalueella asianmukaista varovaisuutta ja huolellisuutta noudattaen ei lupahakemuksen mukaisesta toiminnasta ole odotettavissa merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Alueen rakentamiseen ja käyttöön liittyvistä rajoitteista ja edellytyksistä ELY-keskus toteaa seuraavaa.

Alueella on voimassa Itä-Lapin maakuntakaava, jossa luvassa haettu alue sijoittuu taajamatoimintojen alueelle (A 26). Etäisyys asemakaavoi- tettuun alueeseen on noin 70 metriä. Asemakaavassa noin 100 metrin etäisyydellä sijaitsevat lähimmät asuinrakentamiseen osoitetut alueet. Hakemuksessa on arvioitu, että melutaso pysyy häiriintyvissä kohteissa

valtioneuvoston asetuksen ohjearvojen alapuolella. ELY-keskus kuitenkin katsoo, että läheisyydessä sijaitsevalle asuinrakentamiselle mahdollisesti aiheutuvien meluhaittojen ehkäisemiseksi on luvassa tarpeen antaa toimintaa ohjaavia määräyksiä. Esimerkiksi laitosalueelle tuotavia maita on sopivasti muotoillen mahdollista hyödyntää meluvalleina.

Luusuantie eli Lapin ELY-keskuksen Liikenne- ja infrastruktuurin vastuualueen hallinnoima maantie 944, kiinteistö 320-895-2-4, rajoittuu toimintakiinteistöön 320-402-123-22. Maantien 944 suoja-alueella, joka tässä tapauksessa on 20 metriä maantien keskilinjasta, ei saa varastoida maa-aineksia tai aluetta ei saa käyttää lumenkaatopaikkana.

Pöyliövaaran – Pitkävaaran ulkoilureitti kulkee noin 500 metriä suunnitellulta laitosalueelta länteen. Toiminnasta aiheutuu meluohjearvon alittavia ajoittaisia ja vähäisiä meluvaikutuksia ulkoilureitin käyttäjille. Vaikutukset eivät vähennä ulkoilun viihtyvyyttä. Mikäli laitoksen toiminnasta aiheutuvasta melusta tulee valituksia tai yleisöilmoituksia, tulee toiminnanharjoittajan varautua teettämään melututkimukset valvontaviranomaisen ohjeistamana.

#### Luontoympäristö

Kuten hakemuksessa on tuotu esille, maankaatopaikka sijoittuu osittain valtakunnallisesti arvokkaan kivikon (Raivion kivikot, KIVI-19-038) päälle. Kivikko on tyypiltään uhkurakka ja kohde on arvotettu valtakunnallisesti hyvin arvokkaaksi (arvoluokka 2). Kohde on geologisesti hyvin edustava uhkurakkakokonaisuus, jonka sisäinen arvo on korkea. Kohderajaukseen sisältyy useita samalla tavalla syntyneitä kivikkoaltaita.

Alueella olemassa oleva maankaatopaikka on osin ulottunut kivikon päälle, jolloin muodostuman arvoja on tältä osin menetetty. Lenkkitien kohdalla osa kohteesta on jo mahdollisesti tuhoutunut aiemmasta maantäytöstä. Sopiva suunta laajentaa olisi keskiosassa etelään -itään.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ympäristölupa voidaan myöntää olemassa olevalle alueelle, mutta maankaatopaikkatoimintaa ei saa laajentaa valtakunnallisesti arvokkaan kivikon luonnontilaisena säilyneelle alueelle. Tämä ehdoton rajausta tulee selkeästi ja yksiselitteisesti kirjata mahdollisen ympäristöluvan lupamääräykseksi.

Maankaatopaikan alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojeluasetuksen (1097/160) 20-22 §:n liitteen 3 (a) koko maassa rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, ei liitteen 4 uhanalaisten lajien ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen II a ja IV a eläinlajien eikä II b ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja eikä suurten petolintujen pesäreviirejä (12.5.2021, Lajitietokeskus).

#### Vesistövaikutukset

Suunniteltu laitos sijaitsee Kemijärven (65.311.1.001) valuma-alueella. Lupahakemuksen liitteenä 8A olevassa toiminnan kuvauksessa todetaan, että aluetta voidaan käyttää lumenkaatopaikkana. Keskimäärin



alueelle tuodaan arviolta 10 000 kuormakuutiometriä lunta vuodessa ja enimmillään määrä voi olla 50 000 kuormakuutiometriä.

Lumensulamisvesien käsittelystä (esim. laskeutusaltaat, suodatus) ei ole mainintaa hakemuksessa. Lupahakemuksen liitteessä 17 ja 18 todetaan, että lumenkaatopaikkatoiminta sijoitetaan vähintään 100 metrin etäisyydelle norosta. Kemijärvi on lähimmillään noin 500 metrin etäisyydellä. Karttatarkastelun perusteella aluetta ei ole ojitettu, joten lumien sulamisvedet kulkeutuvat todennäköisesti joko pintavaluntana tai maaperän kautta suotautuneina noroon, jota pitkin ne laskevat Kemijärveen.

Kemijärvi on luokiteltu vesienhoidon kolmannen kierroksen luokittelussa vuonna 2019 tyydyttävään ekologiseen tilaan. Vuosien 2012-2017 veden laatuun perustuva fysikaalis-kemiallinen tila on hyvä. Kemijärven ekologiseen tilaan vaikuttaa etenkin järven säännöstely, minkä vuoksi Kemijärven hydrologis-morfologinen tila on huono ja biologisiin laatutekijöihin perustuva biologinen tila tyydyttävä. Biologisen tilan arvioissa on painotettu säännöstelylle herkkiä laatutekijöitä, rantavyöhykkeen kasvillisuutta ja pohjaeläimiä. Säännöstelyn kehittämishankkeen tuloksena Kemijärvellä on toteutettu monia säännöstelyn vaikutuksia lieventäviä toimenpiteitä, minkä vuoksi Kemijärven ekologinen tila suhteessa parhaaseen saavutettavissa olevaan tilaan on katsottu olevan hyvä.

Vesiympäristölle vaarallisten ja haitallisten prioriteettiaineiden perusteella arvioitu Kemijärven kemiallinen tila on hyvää huonompi johtuen laajalle levinneistä bromatuista difenyyliettereistä, joiden ympäristönlaitunormi ylittyy asiantuntija-arviona kaikissa vesimuodostumissa. Muiden prioriteettiaineiden osalta Kemijärven kemiallinen tila on hyvä.

Uusimpien selvitysten perusteella tieliikenne ja autonrenkaat ovat suurin mikromuovien lähde vesistöissä, joten mikromuoveja kulkeutuu vesistöihin myös kaduilta auratun lumen välityksellä. Ympäristöluvan käsittelyn yhteydessä tulee lupamääräyksillä tai muuten varmistaa, että suunniteltu toiminta ei estä Kemijärven hyvän ekologisen ja kemiallisen tilan saavuttamista. Lupamääräyksissä tulee kiinnittää huomiota vesiympäristölle haitallisten aineiden (mm. raskasmetallit, mikromuovit) pidättymiseen läjitysalueelle.

#### Kaatopaikkatoiminta

Alueelle on lupa vastaanottaa vain hakemuksessa esitettyjä jätejakeita. Lapin ELY-keskus korostaa toiminnanharjoittajan vastuuta varmistua siitä, ettei maankaatopaikalle sijoiteta pilaantuneita maa-aineksia. Mikäli alueelle kuitenkin tuodaan PIMA-maita tai muita luvassa sallimattomia jätteitä, on ne palautettava takaisin tuojalle tai vaihtoehtoisesti kuljetettava niiden vastaanottoon ja käsittelyyn tarvittavan luvan omaavalle toiminnanharjoittajalle. Epävarmoissa tapauksissa pilaantuneisuustutkimukset on tehtävä ennen maamassojen siirtämistä laitosalueelle.

Maankaatopaikan pintarakenne on muotoiltava siten, ettei alueelle muodostu vettä kerääviä painanteita ja maanpinta on rakennettu sivuille päin kaltevaksi. Toiminta-alueelta pois johdettavien sulamis- ja hulevesien

osalta toiminnanharjoittajan tulee pyrkiä varmistamaan mahdollisimman hyvä vesien puhtaus ennen niiden ohjautumista Kemijärveen.

Tämän toteuttamiseksi on suositeltavaa rakentaa lumenkaatopaikan ympärille tiiveistä maamassoista suojapenger, jonka sisäpuolelle puhdistuskohteista tuotavat lumimassat läjitetään. Lumenkaatopaikan sulamisvedet laskevat läjitysalueen ulkopuolelle rakennettavan laskuojan kautta. Laskuojan loppupäähän rakennetaan kampaaja, jonka tarkoituksena on hajottaa lumenkaatopaikalta valuvat vedet laajemmalle alueelle pintavalutuskentälle. Pintavalutuskentän avulla voidaan sitoa merkittävä osa lumenkaatopaikalta sade- ja sulamisvesien sisältämistä ravinteista, sekä ehkäistä roskien ja muiden irtopartikkeleiden kulkeutumista Kemijärveen.

Lumenkaatopaikalle voi alueelle ajettavan lumen mukana kulkeutua muutakin roskaa ja ylimääräisiä jätemateriaaleja, jotka voivat levitä tuulen tai varislintujen kuljettamina lähiympäristöön. Tämän johdosta laitosalue lähiympäristöineen tulee keväisin lumen sulamisen jälkeen tarkastaa ja siivota irtojätteistä sekä toimittaa ne asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Hakemuksessa on arvioitu mahdollisiksi ympäristöä vaarantaviksi tai haittaaviksi toiminnan häiriötekijöiksi öljyvahingot, alueelle tuotavat pilaantuneet maa-ainekset tai muut luvassa sallimattomat jätteet sekä maamassojen ajosta aiheutuva pöly.

Öljyvahinkojen ehkäisemisessä on erityisen tärkeää työkoneiden ja kaluston huolto ja kunnossapito. Pieniinkin öljyvuotoihin tulee reagoida heti. Mahdollisessa öljyvahinkotilanteessa öljy ja pilaantunut maa-aines kerätään välittömästi ja toimitetaan hyväksytyyn vastaanottopaikkaan.

Tällaiset öljyvahingot tulee kirjata laitoksen käyttöpäiväkirjaan ja toimittaa häiriötilanteesta tieto valvontaviranomaiselle. Mikäli laitoksella tarvitaan työkoneiden tankkauspisteitä, tulee ne toteuttaa rakenteiltaan siten, ettei polttoainevalumia maahan pääse syntymään (kaksoisvaippasäiliö, 100 % suoja-allastus tai vastaavan suojaustason ratkaisu).

Pilaantuneiden maiden ja luvan ulkopuolisten jätteiden pääsy alueelle estetään lukittavalla puomilla ja valvonnalla. Pölyämistä minimoidaan pitämällä ylijäämämaakasat matalina sekä tarvittaessa kastelemalla.

#### Vieraskasvien torjunta

Koska kyseessä on poistomaiden läjitysalue, Lapin ELY-keskus muistuttaa hakijaa vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta. Vieraslajilain nojalla on säädetty, että haitallisia vieraslajia ei saa käsitellä siten, että se voi päästä ympäristöön. Kiinteistön omistajan tai haltijan on huolehdittava toimenpiteistä kiinteistöllä esiintyvän Euroopan unionin luetteloon kuuluvan tai kansallisesti merkityksellisen haitallisen vieraslajin hävittämiseksi tai sen leviämisen rajoittamiseksi. Toimijan on huolehdittava siitä, että hänen tuottamassaan, varastoimassaan tai kuljettamassaan tuotteessa tai aineistossa ei ole Euroopan unionin luetteloon kuuluvia tai kansallisesti merkityksellisiä haitallisia vieraslajeja, jotka tuotteen tai aineiston

mukana voivat levitä toimijan hallinnassa olevan alueen ulkopuolelle (laki 1709/1915 pykälät 3, 4 ja 5).

Maankaatopaikoissa, joille toimitetaan poistomaita rakennetusta ympäristöstä tai taajamista, ongelmaksi Kemijärven alueella voivat tulla jättipalsamit, kurturuusut, komealupiinit, alaskanlupiinit ja jättiputket. Mikäli näitä lajeja esiintyy paikassa, josta maa-ainesta otetaan, sitä ei saa läjittää paikkaan, josta laji/lajit voivat levitä luontoon tai maa-aines tulee käsitellä kasvien juurenkappaleet ja siemenet tuhoavalla tavalla ennen sen läjitystä läjitysalueelle.

### **Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto 26.5.2021**

#### **KEMIJÄRVEN KAUPUNGIN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS MAANKAATOPAIKKATOIMINNALLE JA LUMENKAATOPAIKALLE, KIINTEISTÖLLE PÄÄSKYKEN 320-402-123-22**

Uutta ympäristölupaa haetaan päättyneen luvan tilalle. Läjitysalueelle toimitetaan kaupungin rakennustyömailta tulevia ylijäämäkaita. Alueelle voidaan tuoda kaupungin hyväksynnällä myös muita ylijäämäkaita. Ylijäämämaat ovat pilaantumattomia rakentamiseen kelpaamattomia yleensä routivia maamassoja. Läjitettävien maamassojen määrä vaihtelee huomattavasti vuosittain. Alueelle on suunniteltu levitettävän enintään 49 000 m<sup>3</sup> maamassoja vuosittain. Keskimäärin maamassoja levitetään n. 10 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Aluetta käytetään lumenkaatopaikkana. Keskimäärin alueelle tuodaan arviolta 10000 kuormakuutiometriä, suurimmillaan määrä voi olla 30000 kuormakuutiometriä vuodessa. Aluetta käytetään myös kaupungin muuhun varastointitoimintaan. Maankaatopaikan toiminta-ajat ovat arkisin 6-20 ja lauantaisin 8-18. Hakemuksen mukaan lähimpään asuttuun kiinteistöön on matkaa noin 90 m. Hakijan mukaan melu on hyvin vähäistä ja satunnaista eikä poikkea lähellä olevalta tieltä kuuluvasta melusta. Toiminnasta ei synny valtioneuvoston asetuksen melutason ohjearvoista ohjearvojen ylittymisiä.

Pyydän ottamaan lupakäsittelyssä huomioon seuraavaa:

Toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa. Mahdollisessa ympäristöluvassa tulee antaa määräykset pölyn leviämisen estämiselle. Melua on hakemuksessa arvioitu sanallisesti. Meluselvitystä ei ole tehty. Lupaehdoissa olisi syytä vähintään edellyttää melumittausten tekemistä tarvittaessa, mikäli esim. valituksia melusta ilmaantuu.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015 (nk. asumisterveysasetus) § 12 annetaan asunnon tai muun oleskelutilan terveydellisten olosuhteiden todentamiseen sisämelun päivä- ja yöajan keskiäänitasojen toimenpiderajat. Toimenpiderajat vastaavat Vna 993/1992 annettuja sisätilojen ohjearvoja. Asumisterveysasetuksessa annetaan myös yöajan pienitaajuiselle sisämelulle tunnin keskiäänitason toimenpiderajat nukkumiseen tarkoitetuissa tiloissa. Lisäksi yöaikainen (klo 22—7) musiikkimelu tai muu

vastaava mahdollisesti unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona LAeq,1h (klo 22—7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnasta ei saa aiheutua sellaista melua, josta kokonaisarvion perusteella mahdollisesti seuraisi unihäiriötä ja näin terveyshaittaa.

Mahdolliset käytössä olevat talousvesikaivot tulee kartoittaa lähialueelta. Mikäli alueella on käytössä olevia talousvesikaivoja ja toiminta aiheuttaa vaaraa veden laadulle, tulee luvassa antaa määräykset talousveden laadun seurantaan.

Jätteiden säilyttäminen, kerääminen, kuljettaminen ja käsittely on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa.

Sovelletut oikeusohjeet:

terveydensuojelulaki 763/1994 2 §, 17 §, 22 §, 26 §, terveydensuojeluasetus 1280/1994 12 §, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015 3 §, 12 §.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakija on toimittanut 9.9.2021 vastineen ja edelleen aiemman vastineen korvaavan vastineen 14.10.2021 annettuihin lausuntoihin.

### **Vastine annettuihin lausuntoihin.**

Ympäristölupahakemukseen maankaatopaikkatoiminnalle sekä lumenkaatopaikalle. Alueen nimi on Luusuantien läjitysalue, kiinteistöillä Pääskynen 320-402-123-22.

Lausunto: Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, 11.6.2021, LAPELY/1909/2021

Lumen sulamisvesistä suurin osa sulaa paikoilleen ja haihtuu keväällä ilmaan, joten läheskään kaikki sulamisvesi ei lähde valumaan alueelta eteenpäin. Kiintoaineet ja epäpuhtaudet pysähtyy 10 metrin säteelle kipauspaikasta.

Ei katsota tarpeelliseksi lumenkaatopaikan suojapenkereiden rakentamista, koska on olemassa 100 metrin etäisyys noroon.

Maanlajityspaikalla ei ole säilytyksessä minkäänlaista konekantaa eikä polttoaineita.

Alueelta muodostuma melu on vähäistä, ei tarvetta meluvalleille.

Suunnittelualueella ei ole enää arvokkaita kivikoita, toiminta alueen rajausta ei tarvitse tehdä.

Keväisin lumikasojen sulettua suoritetaan alueella tarkastus, jossa kerätään talteen roskat ja epäpuhtaudet, joita on mahdollisesti kulkeutunut lumikuormien mukana alueelle.

Lausunto: Pelkosenniemen-- Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymä 26.5.2021, Dnro: T32/2021

Ei lausuttavaa, mennään hakemuksen mukaisesti

## RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

### Ratkaisu

Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta myöntää ympäristöluvan Kemijärven kaupungille maankaatopaikkatoiminnalle ja lumenkaatopaikalle. Alueen nimi on Luusuantien läjitysalue ja se sijaitsee kiinteistöllä PÄÄSKYNEN 320-402-123-22. Lupa toimintaan myönnetään hakemuksen mukaisena seuraavin lupaehtoin. Lupa myönnetään toistaiseksi voimassa olevana.

### Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

#### Toiminta

1. Hakemuksen mukaiselle alueelle saa ottaa välivarastoitavaksi ja käsiteltäväksi ainoastaan seuraavia jätejakeita:

Jätejake	jäteluettelon mukainen jätenumero	suurin sallittu vuosittainen käsittelymäärä ja varastointimäärä	sallittu käsittely
rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät maa- ja kiviainekset jotka eivät sisällä vaarallisia aineita	17 05 04 17 05 06	Enintään 49 000 tonnia/a Keskimäärin 10 000 tonnia/a	välivarastointi ja loppusijoitus maankaatopaikalle
<b>Vuosittain käsiteltävän jätteen enimmäismäärä yhteensä</b>		<b>49 000 t/a</b>	

Alueella ei saa välivarastoida tai käsitellä muita jätteitä kuin lupapäätöksessä lueteltuja jätteitä. Alueella ei saa välivarastoida tai käsitellä vaarallisia jätteitä. Alueelle läjitettävän lumen määrä saa suurimmillaan olla vuodessa 30 000 kuormakuutiometriä.

2. Läjitettävien vastaanotto tulee järjestää niin, että tuotavan maan alkuperää, laatua, määrää ja sijoittamista voidaan valvoa. Loppusijoitettavista maista tulee kirjata seuraavat tiedot: laji määrä, alkuperä. Tuoduista lumesta ei tarvitse pitää kirjanpitoa.

#### Maan- ja lumenkaatopaikkaa koskevat määräykset

3. Lumenkaatopaikkatoiminta tulee sijoittaa vähintään 100 metrin etäisyydelle alueen itäpuolella kulkevasta norosta.

4. Maankaatopaikka tulee sijoittaa lupahakemuksen mukaisesti. Toimintaa ei kuitenkaan saa laajentaa valtakunnallisesti arvokkaan kivikon luonnontilaisena säilyneelle alueelle. Suurin läjityskorkeus on 174,5 N2000. Täyttövaiheessa tuodut kasat saavat ylittää suurimman läjityskorkeuden. Täytön rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen toiminnan aloittamista.
5. Maankaatopaikkaa on täytettävä järjestelmällisesti ja alueen maisemointi tulee mahdollisuuksien mukaan toteuttaa vaiheittain luvan voimassaoloaikana.
6. Maa-aines tulee läjittää tasaisesti reunoja kohden laskevaksi siten, ettei alueelle tule vettä kerääviä painanteita. Alueen täyttö on toteutettava siten, että haitat ja vaaratilanteet, kuten sortumat ja veden lammikoituminen täyttöalueelle estetään ennakolta. Luvansaaja vastaa siitä, että täyttöalueet ovat kulloinkin turvalliset kuorman tyhjentämiseksi. Maankaatopaikan rakenteiden kuntoa, täytön painaumuksia, sortumia ja liukumia on seurattava säännöllisesti. Havaittuihin epäkohtiin tulee puuttua viipymättä.
7. Mikäli alueelle päätyy maa-aineksia, joiden epäillään olevan pilaantuneita, tulee asiasta tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Lapin ELY-keskukselle. Maa-ainesten pilaantuneisuuden selvittämiseen tulee käyttää ulkopuolista asiantuntijaa tai henkilöä, jolla on tehtävän suorittamiseen riittävä pätevyys. Pilaantuneet maa-ainekset tulee toimittaa sellaiseen vastaanottoon, jolla on lupa pilaantuneiden maa-ainesten vastaanottoon.

#### Päästöt ilmaan

8. Toiminnassa muodostuvan pölyn määrää on tarkkailtava aistinvaraisesti. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä esimerkiksi kastelulla tai muuta parasta käytökelpoista tekniikkaa edustavalla menetelmällä. Pölyäminen ei saa aiheuttaa ilmanlaatuasetuksen (79/2017) raja-arvojen ylittymisiä eikä haittaa kasvillisuudelle tai muulle omaisuudelle.

#### Päästöt maaperään, pohjaveteen ja pintavesiin

9. Toiminta on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu maaperän, pohjaveden tai pintavesien pilaantumista. Ympäristön pintavesiä ei saa ohjata alueelle ojituksin.
10. Lumenkaatopaikan sulamisvedet tulee ohjata siten että kiintoainesta ei päädy alueen itäpuolella olevaan noroon. Tarvittaessa alueetta tulee muotoilla siten että vedet kulkeutuvat ensiksi pohjoiseen tai itään, eikä suoraan itään.
11. Läjitysalueella muodostuvat valumavedet tulee johtaa siten että kiintoainekuormitus jää toimintakiinteistön alueelle eikä kulkeudu alueen itäpuolella olevaan noroon tai Kemijärveen. Tarvittaessa alueelle tulee rakentaa laskeutusallas.
12. Mahdolliset alueen vesienjohtamisen rakenteet tulee esittää Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Muutokset vesien johtamisessa tulee ilmoittaa Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
13. Luvanhaltijan tulee tarkastaa vesienjohtamisen rakenteet vuosittain. Alueen valumavedet eivät saa aiheuttaa ympäröivän alueen noron tai ojen liettymistä tai ympäristön vettymistä. Hakija on tarvittaessa velvollinen kunnostamaan ojia, joihin alueelta tulevia vesiä johdetaan tai joihin ne kulkeutuvat.

14. Alueella ei saa säilyttää polttoaineita tai muita kemikaaleja. Alueella tulee olla mahdollisten työkoneista aiheutuvien vuotojen riittävästi imeytysmateriaalia.

#### Melu ja tärinä

15. Maan- ja lumenkaatopaikkatoiminta on sallittu arkisin kello 06:00–20:00 ja lauantaisin kello 08:00-18:00.
16. Toiminnan aiheuttamaa melua tulee seurata aistinvaraisesti ja tarpeeton melu on estettävä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan mittauksin todentamaan, että valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annetut melutason ohjearvot eivät ylitä häiriintyvissä kohteissa.
17. Melua häiriintyviin kohteisiin tulee tarvittaessa ehkäistä muotoilemalla alueelle tuotavasta maa-aineksesta meluvalleja.

#### Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

18. Läjitetävien maiden ja lumen seassa alueelle mahdollisesti kulkeutuneet tai alueelle luvatta jätetyt jätteet tulee kerätä talteen, lajitella ja toimittaa edelleen luvan omaaviin vastaanottopisteisiin tai palauttaa jätteen haltijalle. Terveyshaittaa aiheuttava jäte ja vaarallinen jäte on toimitettava alueelta pois välittömästi.
19. Alue ja sen lähiympäristö tulee pitää siistinä irtorostista ja muista vastaavista maisemallista, terveydellistä ja ympäristöllistä haittaa tai vaaraa aiheuttavista jätteistä. Alue lähiympäristöineen tulee siivota tarvittaessa. Lähiympäristön roskaantuminen on tarkastettava kuitenkin vähintään kerran vuodessa.
20. Luvan haltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

#### Liikenne ja liikennejärjestelyt

21. Alueelle johtava liittymä on pidettävä puomilla suljettuna siten, että asiattomien pääsy ja jätteen luvaton sijoittaminen alueelle estyy. Puomi tulee olla lukittuna aina, kun alueella ei ole toimintaa.
22. Jätteen käsittelyalueen toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa muulle liikenteelle. Määräys kattaa käsittelyalueelta yleiselle tielle kulkeutuvan maa-aineksen.
23. Maantien 944 suoja-alueelle, joka on 20 metriä maantien keskilinjasta, ei saa sijoittaa maa-ainekasvoja tai lunta.

#### Vieraslajit

24. Alueella mahdollisesti esiintyvät haitalliset vieraslajit tulee hävittää ja niiden leviäminen ympäristöön tulee estää.

#### Toiminnan vastuhenkilö ja raportointi

25. Jätteen käsittelyalueen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on nimettävä **vastuhenkilö**, jonka nimi ja yhteystiedot on toimitettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastuhenkilön on oltava hyvin perillä tehtävistään ja ympäristölupapäätöksessä annetuista määräyksistä. Vastuhenkilön vaihtuessa uudet yhteystiedot on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

26. Luvan saajan on huolehdittava siitä, että kaikki luvan mukaiseen toimintaan osallistuvat henkilöt ovat tietoisia annetuista lupaehdoista ja noudattavat annettuja määräyksiä.
27. Kirjanpitoliedot alueelle tuoduista maista tulee säilyttää kirjallisesti tai sähköisesti kuusi (6) vuotta. Käyttötarkkailutiedot tulee säilyttää vähintään kuuden vuoden ajan.
28. Alueelle toimitettujen maiden määrä tulee raportoida vuosittain maaliskuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tai suoraan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Samassa yhteydessä tulee toimittaa tiedot mahdollisista onnettomuus- ja häiriötilanteista sekä häiriöilmoituksista.

#### Tarkkailu

29. Toiminnasta syntyvää melua on tarkkailtava aistinvaraisesti. Tarvittaessa valvova viranomainen voi velvoittaa suorittamaan melumittauksia.
30. Luvan mukaiselta alueelta ympäristöön kulkeutuvaa pölyä ja kiintoainesta tulee seurata aistinvaraisesti. Tarvittaessa lupaviranomainen voi muuttaa tarkkailumääräyksiä.

#### Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

31. Toimijan tulee olla varautunut mahdollisiin häiriö- ja poikkeustilanteisiin.
32. Mahdollisissa häiriö- tai poikkeustilanteissa, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi ja rajaamiseksi.
33. Mikäli häiriö- tai poikkeustilanteesta on aiheutunut tai saattaa aiheutua huomattavia ympäristöhaittoja, on siitä välittömästi ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, Lapin ELY-keskukselle ja pelastusviranomaisille.

#### Toiminnan lopettaminen

34. Toiminnan loppuessa alueella mahdollisesti olevat luvan mukaiseen toimintaan liittyvät rakennelmat on purettava, alue ja sen ympäristö on siivottava ja alueella olevat jätteet toimitettava asianmukaiseen vastaanottoonpaikkaan.
35. Toiminnan lopettamisen yhteydessä maankaatopaikka tulee maisemoida ja muodostuneet luiskat muotoilla siten, että alueelle muodostuu ympäröivään maisemaan soveltuva kokonaisuus.
36. Toiminnan lopettamisesta, toiminnan oleellisesta muuttamisesta sekä toiminnan harjoittajan vaihtumisesta on hyvissä ajoin kirjallisesti ilmoitettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

#### Maksut, vakuus ja tarkastusmenettely

37. Lupahakemuksen käsittelystä peritään voimassa olevan taksan mukainen maksu. Maksu on 2000 euroa.
38. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen valvoo ympäristöluvallista toimintaa säännöllisillä tarkastuksilla. Tarkastustiheys perustuu toiminnasta tehtävään riskinarvioon. Tarkastukset ovat maksullisia. Ympäristöluvan muuttamisen tarpeen arvio tehdään aina säännölliseen valvontaan kuuluvan tarkastuksen yhteydessä.



## RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

### Päätöksen perustelut

Kun toiminta on järjestetty hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti, täyttää se ympäristönsuojelulain ja jätelain, sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ja luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

Toiminnasta ei asetetut lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen voida katsoa aiheutuvan terveystahetta (TSL 2 §), merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän (YSL 16 §), pohjaveden (YSL 17§) tai muun vesistön pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta ei ole kaavan vastaista.

### Yleiset perustelut

Laitos sijoittuu alueelle, jossa ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa tai toimenpiderajoitusta kaavan laatimiseksi. Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on merkinnällä A *Taajamatoimintojen alue – Merkinnällä osoitetaan asumiseen ja muille taajamatoiminnoille, kuten keskustoiminnoille, palveluille ja teollisuudelle rakentamisalueita, pääväyliä pienempiä liikenneväyläalueita, virkistys- ja puistoalueita sekä erityisalueita.* Alueen kaavamerkintä ei estä alueen käyttämistä hakemuksen mukaiseen toimintaan.

Päätöksessä on annettu määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toimittaessa tämän ympäristöluvan mukaisesti voidaan toiminnan katsoa edustavan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisesti jätteen käsittelytoiminnan (v)akuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Kyseessä on pelkkään maan- ja lumenkaatopaikkatoimintaan käytettävä alue, joten jätettä ei lähtökohtaisesti tarvitse kuljettaa alueelta pois toiminnan loputtua. Alueelle ei ole määrätty muuta kuin aistinvaraista tarkkailua. Siten vakuuden kohteena olevien kustannusten suuruus on verrattain vähäinen. Kun ottaa lisäksi huomioon että luvan haltijana on julkisoikeudellinen yhteisö, niin toiminnalla ei ole mahdollisesta konkurssista aiheutuvaa riskiä lopettamistoimenpiteiden suorittavatta jättämiselle.

### Vastaus lausuntoon

Lapin ELY-keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 1, 2, 4-7, 9 – 17,21-24 ja 30-33.

Luvassa on annettu määräykset alueen vesien johtamisesta. Tarvittaessa valvova viranomainen voi määrätä laskeutusaltaan rakennettavaksi. Vesien johtamisen järjestelyt on esitettävä valvovalle viranomaiselle ennen toiminnan aloittamista ja aina niihin tehtävien muutosten yhteydessä. Riittäväksi toiminta-alueelta poistuvien vesien

puhtauden arvioimiseksi katsotaan se, että toimintakiinteistön ulkopuolelle ei kulkeudu silmin havaittavaa kiintoainesta.

Alueella ei sallita polttoaineiden varastointia, joten alueella ei käytännössä tapahdu myöskään työkoneiden tankkausta.

### **Vastaus Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon**

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu lupamääräyksin 1, 5 ja 15-17. Toiminnasta pohja- tai pintaveden valunnan alapuolella ei ole karttatarkastelun perusteella talousvesikaivoja, joten kaivojen tarkkailulle ei ole tarvetta antaa määräyksiä.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

#### Lupamääräys 1:

Alueella käsiteltävistä jätejakeista ja jätteiden määrästä on annettu lupamääräys. Vastaanotettavan jätteen määrät vastaavat hakemuksessa esitettyä (YSA 16 §), mutta jätelajit on selvyuden vuoksi yksilöity ja numeroitu jäteluettelon mukaisesti.

Lupamääräys 2: Jätteiden vastaanottamisesta on annettu määräykset, jotta toiminnassa voidaan noudattaa riittävää huolellisuutta ja pitää kirjaa käsiteltävistä jätteistä.

Lupamääräykset 3 - 7: Toiminta tulee sijoittaa siten, ettei siitä aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. (YLS 11 §) Kiinteistön 320-402-123-22 alueella vähäinen jäljellä oleva valtakunnallisesti arvokas kivikko tulee säästää peittämiseltä. Alueen vaihteellinen maisemointi täytön edetessä vähentää maankaatopaikasta aiheutuvaa maisemallista haittaa ja edistää maankaatopaikan jälkihoitoa. Toimija on vastuussa siitä, että maankaatopaikka on turvallinen myös sitä käyttäville. Maankaatopaikan turvallisuus on tärkeää onnettomuuksien ehkäisemiseksi. (YSL 20 §)

Lupamääräykset 8: Ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi on huolehdittava siitä, että pölypäästöt pidetään mahdollisimman pieninä. Määräyksillä toiminnan tarkkailusta ja kohtuuttoman pölyn leviämisen estämisestä vähennetään ilmaan syntyviä päästöjä ja ehkäistään terveys- ja ympäristöhaittoja. (YSL 6 § ja 52 §)

Lupamääräykset: 9-14 Maaperän, pohjaveden ja pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä valumavesien käsittelystä, riittävästä varautumisesta mahdollisiin työkoneista aiheutuviin vuotoihin sekä kielletty polttoaineiden ja kemikaalien säilyttäminen alueella. (YSL 6 §, 7 §, 52 § ja YSA 16 §)

Lupamääräykset: 15-17 Melun seuranta, ehkäisy ja tarvittaessa mahdollinen valvontaviranomaisen määräämä melun mittaus on tarpeen varmistamaan, etteivät lainsäädännössä annetut melun ohjeet ylitä häiriintyvissä kohteissa. (YSL 52 §)

Lupamääräys: 18: Mahdollisten alueelle päätyvien sinne kuulumattomien jätteiden käsittelystä on annettu erilliset määräykset. Määräyksillä varmistetaan, ettei alueelle muodostu sinne kuulumattomien jätteiden varastoa tai edes väliaikaista säilytyspaikkaa. Ympäristölupapäätöksessä ei ole annettu sellaisia aluetta koskevia rakenteellisia

vaatimuksia, että siellä voitaisiin säilyttää muuta kuin lupapäätöksen mukaista jätettä. (YSL 52 §, 58 §)

Lupamääräys: 19 ja 20: Määräykset on annettu toiminnasta aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi.

Lupamääräykset: 21 - 23: Liittymän sulkeminen puomilla ehkäisee luvatonta jätteen tuontia maankaatopaikalle. Liikennejärjestelyistä ja suojaetäisyydestä maantiehen on annettu määräyksiä toiminnan turvallisuuden varmistamiseksi. (YSL 20 §)

Lupamääräys: 24 Maankaatopaikka-alueelle voi päätyä haitallisia vieraslajeja ja vieraslajit voivat lisääntyä ja levitä maankaatopaikka-alueen ulkopuolelle. Määräys on annettu vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta annetun lain 4 §:n huolehtimisvelvollisuuden täyttämiseksi.

Lupamääräykset: 25 - 28: Ympäristövastaavan tehtävänä on huolehtia päätöksen noudattamisesta ja luvan saajan siitä, että kaikki toimintaan osallistuvat ovat tietoisia luvan velvoitteista.

Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. (YSL 62 §, JL 118-120 §)

Lupamääräykset: 29 ja 30: Lupamääräykset on annettu toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailemiseksi. (YSL 62).

Lupamääräykset: 31, 32, ja 33: Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävällä tavalla varautunut häiriö- ja poikkeustilanteisiin. Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on määrätty viranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Vahingon sattuessa tulee paikalla ryhtyä viipymättä toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 52 § ja YSA 16 §)

Lupamääräykset: 34, 35 ja 36: Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisesta ja maankaatopaikan käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta. (YSL 52 § ja YSA 16 §) Ilmoitusvelvollisuus toiminnan lopettamisesta tai muuttamisesta perustuu YSL 94 §:ään.

Lupamääräys: 37:

Luvan käsittelystä perittävä maksu perustuu YSL 205 §:ään ja voimassa olevaan valvontaviranomaisen taksaan.

Lupamääräys: 38:

Toiminnan säännöllinen valvonta perustuu ympäristönsuojelulain 168 §:ään ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen valvontasuunnitelmaan ja –ohjelmaan.

## LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

### Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toimijan haettava lupapäätöksen tarkistamista.

Luvan muuttamisen tarve arvioidaan luvan säännöllisen valvonnan yhteydessä.

### Asetuksen noudattaminen

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 §)

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

### Lait ja asetukset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-7 §, 14-17 §, 19-20 §, 22 §, 27 §, 39-40 §, 42-44 §, 48-49 §, 52 §, 58 - 62 §, 66 §, 83-86 §, 87 §, 94 §, 168 § ja 205 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2-4 §, 11-15 §

Jätelaki (646/2011) 5, 118-120 §

Jäteasetus (179/2012) 13 §, 22 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920), (muutos 90/2000) 17 §, 18 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §, 3 §

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) 4 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017) 4 §

### Muut sovelletut oikeusohjeet

Ympäristöministeriö. Kaivetut maa-ainekset – jäteluonne ja käsittely. Muistio 3.7.2015.

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

**Maksu 2000 €** (ei arvonlisäveroa)

Maksu perustuu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksaan (Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta 26.2.2019 § 13).

Taksan kohdat: 3 § Lupien ilmoitusten ja muiden asioiden käsittelymaksut sekä liitteen 1 maksutaulukon kohta 12 a maankaatopaikka 2500 €. Taksan 5.1 §:n mukaisesti (m)ikäli asian käsittelyn vaatima työmäärä on merkittävästi keskimääräistä vähäisempi, voidaan käsittelymaksu määrätä 30 prosenttia 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi. Kyseessä on aikaisemman luvan mukaiselle alueelle tuleva lupa, joten käsittelyn vaatima työmäärä on keskimääräistä vähäisempi. Taksan mukaista maksua alennetaan 20 %.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### Päätös

Päätös toimitetaan hakijalle.

### **Jäljennös päätöksestä**

Päätös lähetetään tiedoksi Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

### **Ilmoitus päätöksestä**

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan hakemuksen tiedottamisen yhteydessä kuulluille naapureille.

### **Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä**

Päätöksestä kuulutetaan Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerin ilmoitustaululla ja Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon internetsivuilla <https://www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/hallinto/kuulutukset/>. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Koti-Lappi lehdessä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaanista. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

## **LIITTEET**

Valitusosoitus

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava valitusajan kuluessa.

### Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

**Viimeinen muutoksenhakupäivä on 15.12.2021.**

### Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella;
- 6) saamelaiskäräjillä sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 7) kolttien kyläkokouksella sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja.

### Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen:

PL 204, 65101 Vaasa

Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Valituskirjelmän voi lähettää myös sähköisesti osoitteeseen:

vaasa.hao(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa:

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

### Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Ympäristötarkastajan puhelin: 040 – 542 3354

Sähköposti: ymparistonsuojelu@pelsavu.fi