

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

### 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Maankaatopaikka pääasiassa kaupungin rakennustyömailta tuleville ylijäämämaille. Alueen käyttämistä tiili- ja betonipurkujätteen varastointiin. Alueen käyttäminen lumenkaatopaikkana.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta  YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta <b>Kohta 13 f</b>  YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista	
Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> muu syy, mikä? <b>Uusi lupa päättyneen luvan tilalle. (YSL 27 §)</b>

### 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

<b>Hakijan</b> nimi tai toiminimi Kemijärven kaupunki	Kotipaikka Kemijärvi	Postiosoite ja -toimipaikka Vapaudenkatu 8 B, 98100 Kemijärvi	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite kirjaamo@kemijarvi.fi	Y-tunnus 0191717-9	
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi Jukka Kuisma	Postiosoite ja -toimipaikka Vapaudenkatu 8 B	Puhelinnumero 0400 391814	Sähköpostiosoite jukka.kuisma@kemijarvi.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Kemijärven kaupunki/ Tekniset palvelut OTV-tunnus 00370191717920141			

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

<b>Laitoksen</b> nimi Varikkotien läjitysalue	Käyntiosoite Varikkotie	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7402397
--	----------------------------	--

		itä	516397
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
<b>Yhteyshenkilön nimi</b>	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

#### 4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Ei voimassa olevia lupia. Alueella on ollut aiemmin maankaatopaikan ympäristölupa (Kemijärven kaupungin rakennusvalvonta 26.11.2014 § 73).

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)

Ei ympäristövahinkovakuutusta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 4

## LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

#### 5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Kiinteistöt ovat kaupungin omistuksessa olevaa maa-aluetta asemakaava-alueen ulkopuolella. Kiinteistöjä käytetään kaupungin varasto- ja maankaatopaikkatoimintaan. Suunnittelualueella on yksi varastorakennus.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 320-41-62-10 ja 320-414-61-7

#### 6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

#### 7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Laita tähän liitteeksi kiinteistöjen 320-2-2216-1, 2216-3, 2216-3, 2216-4 omistajat ja yhteistiedot sekä lähimmän kaakossa olevan teollisuustontin vuokralaisen yhteystiedot, mikäli se on vuokrattu.

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

## LAITOKSEN TOIMINTA

#### 8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

#### 9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

1.5.2020

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

#### 10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

#### 11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

#### 12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

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

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

#### 13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Toiminta ei tarvitse vettä tai viemäröintiä.

sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A

tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

#### 14. 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 vastaanottoaikaan. Pilaantuneiden maiden ja luvan ulkopuolisten jätteiden pääsy alueelle estetään lukittavalla puomilla ja valvonnalla. Mikäli alueelle on päätynyt pilaantuneita maita tai luvassa sallimattomia jätteitä, ne palautetaan lähettäjälle tai toimitetaan sallittuun vastaanottoaikaan. Pölyämistä estetään pitämällä ylijäämämaakasat matalina sekä tarvittaessa kastelemalla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

#### 15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

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

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

#### 16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Ei ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

# PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

## 17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

### A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1  
 päästöasteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

### B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1  
 päästöasteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

### C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1  
 tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

### D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

## 18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

- tiedot on esitetty liitteessä nro 18

## 19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Toiminnassa ei muodostu jätteitä, lukuun ottamatta varastoidun betoni- ja tiilijätteen murskauksessa muodostunutta betoni- ja tiilimurskettä sekä rautaromua. Betoni- ja tiilimurske hyödynnetään luvitettuna maanrakennustoimintaan ja rauta toimitetaan kierrätykseen. Käsiteltävän betoni- ja tiilimurskeen sekä raudan määrä on enintään 5 tonnia. Jätteen määrää pyritään vähentämään hyvällä katualueiden ja muun maanrakennustoiminnan suunnittelulla. Lumen mukana alueelle mahdollisesti tulleet jätteet toimitetaan luvalliseen vastaanottoipaikkaan.

- tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

## 20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

Tiedot jätteen määrän vähentämisestä kohdassa 19. ja vakuudeksi esitetään 500€.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 20A  
 toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B  
 kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C  
 esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

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

## 21. 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.

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

## 22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Päästöjen vähentämisestä ei aiheudu ristikkäisvaikutuksia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

## 23. 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.

tiedot on esitetty liitteessä nro 23

## DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

### 24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta  
Kyseessä ei ole direktiivilaitos.

#### A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

#### B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

#### C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

#### D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

#### E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1

24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2

24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

## VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

### 25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

#### A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Toiminta ei vaikuta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen. Alue on teollisuusalueen ja talousmetsäalueen rajalla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

#### B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Alue ei vaikuta luontoon muutoin kuin vähäisen kasvillisuuden tuhoutumisen muodossa. Lähialueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojellisia tai arvokkaita rakennetun ympäristön kohteita.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

#### C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnan ei arvioida vaikuttavan vesistöön tai sen käyttöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

#### D. ILMAAN JOHTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ilmaan johtuvilla päästöillä ei arvioida olevan vaikutuksia toimintakiinteistöjen ulkopuolella. Toimintakiinteistöllä voi aiheutua vähäistä pölyämistä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

#### E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

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

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

#### F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Melun taso pysyy häiriintyvissä kohteissa valtioneuvoston asetuksen melutason ohjearvoista ohjearvojen alapuolella. Tärinällä ei ole vaikutuksia toimintakiinteistön ulkopuolella.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

#### G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Toiminnasta ei ole suoritettu YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

## TARKKAILU JA RAPORTOINTI

## 26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

### A. KÄYTTÖTARKKAILU

Läjitysalueen korko ja reunojen sijainti tarkastetaan kerran vuodessa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

### B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Päästötarkkailu suoritetaan aistinvaraisesti toiminnan aikana.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

### C. VAIKUTUSTARKKAILU

Ei tarvetta erilliseen vaikutustarkkailuun.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

### D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Korko ja reunojen sijainti määritetään tarkkuus-GPS:ällä. Muu tarkkailu suoritetaan aistinvaraisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

### E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Tiedot käyttötarkkailun perusteella saadusta korosta ja reunojen sijainnista toimitetaan valvovalle viranomaiselle kerran vuodessa. Samassa yhteydessä toimitetaan tiedot betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisestä ja mahdollisista onnettomuus- ja häiriötilanteista sekä häiriöilmoituksista.

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

## VAHINKOARVIO

### 27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

#### A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Toiminnasta ei arvioida syntyvän vesistöön kohdistuvia vahinkoja.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

#### B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei tarvetta liitteessä 17 kuvattujen toimenpiteiden lisäksi.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

#### C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei tarvetta korvauksille.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

#### D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toimenpiteet on kuvattu liitteessä 17.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

## MUUT TIEDOT

### 28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

### 29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kemijärvi 26.3.2020

Allekirjoitus (tarvittaessa)

**Jukka Kuisma, Teknisen vastualueen vastualuepäällikkö.**

Nimen selvennys