

Dnro

## MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

### 1. Toiminta, jolle lupa haetaan

|                                                                                                             |                                                                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lupa haetaan seuraaville toiminnoilla:                                                                      |                                                                             |                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maa-ainesten ottaminen                                                  | <input type="checkbox"/> Kivenlouhimo                                       | <input type="checkbox"/> Muu kivenlouhintaa |
| <input type="checkbox"/> Kivenmurskaamo                                                                     |                                                                             |                                             |
| <input type="checkbox"/> Siirrettävä kivenmurskaamo                                                         |                                                                             |                                             |
| <input type="checkbox"/> Kiinteä kivenmurskaamo                                                             |                                                                             |                                             |
| Toimintaan liittyy myös                                                                                     |                                                                             |                                             |
| <input type="checkbox"/> Muualta tuotavan kiviaineksen murskaus                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus |                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Muu, mikä? <b>Kantojen välivarastointi ja haketus</b>                   |                                                                             |                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lupa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §) |                                                                             |                                             |

### 2. Hakijan yhteystiedot

|                                                                                         |                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Hakijan nimi ja toiminimi<br><b>Kuljetuspolar Oy</b>                                    |                                                 | Y-tunnus<br><b>0195020-0</b> |
| Osoite<br><b>Kempeleentie 7</b>                                                         |                                                 |                              |
| Postinumero<br><b>90400</b>                                                             | Postitoimipaikka<br><b>OULU</b>                 |                              |
| Yhteyshenkilön nimi<br>[REDACTED]                                                       |                                                 |                              |
| Puhelinnumero<br>[REDACTED]                                                             | Sähköpostiosoite<br>[REDACTED]@kuljetuspolar.fi |                              |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)<br><b>Kempeleentie 7, 90400 OULU</b> |                                                 |                              |

### 3. Tiedot lupa-alueen kiinteistöstä

| Kiinteistön omistajan nimi<br><b>Kuljetuspolar Oy</b> |                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Osoite<br><b>Kempeleentie 7</b>                       |                                                   |                                  |
| Postinumero<br><b>90400</b>                           | Postitoimipaikka<br><b>OULU</b>                   |                                  |
| Puhelinnumero<br><b>020 144 6300 / [REDACTED]</b>     | Sähköpostiosoite<br><b>polar@kuljetuspolar.fi</b> |                                  |
| Ottamisalueen sijainti                                |                                                   |                                  |
| Kunta                                                 | Kylä                                              | Tila                             |
| <b>Taivalkoski</b>                                    | <b>Taivalkoski</b>                                | <b>Moukanharju 832-408-24-43</b> |
|                                                       |                                                   |                                  |
|                                                       |                                                   |                                  |
|                                                       |                                                   |                                  |
|                                                       |                                                   |                                  |

| Murskauslaitoksen sijainti |                    |                                  |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Kunta                      | Kylä               | Tila                             |
| <b>Taivalkoski</b>         | <b>Taivalkoski</b> | <b>Moukanharju 832-408-24-43</b> |
|                            |                    |                                  |
|                            |                    |                                  |
|                            |                    |                                  |
|                            |                    |                                  |

Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä  
**555400 7270090 ETRS-TM35FIN**

Kiinteistörekisteritunnus  
**832-408-24-43**

#### 4. Lupa-alueen rajanaapurit sekä muut mahdolliset asianosaiset

Selvitys naapurituloista yhteystietoineen

**Lähimpien naapuritilojen yhteystietolista on hakemuksen liitteenä**

☐ Erillinen selvitys liitteineen

#### 5. Voimassa olevat maa-aineslupa-, ympäristölupa-, vesilupa- tai muut päätökset ja sopimukset

|                                                                          | Myöntämis-<br>päivämäärä | Viranomainen/taho | Vireillä                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Maa-aineslain mukainen ottamislupa                                       |                          |                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ympäristölupa                                                            |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Vesilain mukainen lupa                                                   |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Rakennuslupa                                                             |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Poikkeamispäätös                                                         |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Toimenpidelupa                                                           |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta                  |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |
| Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus                                    |                          |                   | <input type="checkbox"/>            |

|                                                                           |  |  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|
| Maanomistajan suostumus laitoksen ja/tai ottamistoiminnan sijoittamiselle |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Jätevesien johtaminen                                                     |  |  | <input type="checkbox"/> |
| a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä                    |  |  | <input type="checkbox"/> |
| b) Jätevesien johtamislupa vesistöön                                      |  |  | <input type="checkbox"/> |
| c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan                           |  |  | <input type="checkbox"/> |
| d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle                         |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Muutoksenhakutuomioistuimen päätös                                        |  |  | <input type="checkbox"/> |
| a) ympäristöluvasta                                                       |  |  | <input type="checkbox"/> |
| b) maa-ainesluvasta                                                       |  |  | <input type="checkbox"/> |
| c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä                                  |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Muu, mikä?                                                                |  |  | <input type="checkbox"/> |

Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun vaikuttavia asioita

☒ Ei

☐ Kyllä, mitä

Ympäristövahinkovakuutus:

Vakuutusyhtiö:

Vakuutuksen numero:

☐ Tiedot esitetty liitteenä

### 7. Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutus

Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutuksista

**Kuljetuspolar Oy hakee lupaa hiekan ja soran ottamiseen omistamaltaan tilalta Moukanharju 832-408-24-43 Taivalkoskella. Toiminta on jatkoa aiemmalle toiminnalle. Aiempi maa-aineslupa on myönnetty 10 vuodeksi 25.11.2014 määrälle 65 000 m<sup>3</sup>. Lupa on päättynyt. Ottoa on suoritettu vain n. 2000 m<sup>3</sup>. Maa-ainesten laatu ottoalueella vaihtelee suuresti, ja hyödyntämiskelpoisen aineksen määrää on vaikea arvioida, joten myös uutta maa-aineslupaa haetaan määrälle 65 000 m<sup>3</sup>. Alueella on ollut myös ympäristölupa pintamaiden läjitykselle sekä kantojen ja purkuasfaltin välivarastoinnille, haketukselle ja murskaukselle. Lupa on päättynyt 31.12.2019. Nyt haetaan myös näille toiminoille uutta lupaa yhteislupahakemuksena maa-aineslupan kanssa. Tarkempi kuvaus toiminnoista ja määrästä yhteislupahakemuksessa. Suojakerrosta pohjaveteen on jätetään vähintään yksi metri. Toiminnoista ei ennalta aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia. Riskeinä mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriö-tilanteessa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus- sekä lupaviranomaisille. Pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää kastelemalla. Toiminnoista ei aiheudu haitallista pölyä, melua tai tärinää. Toiminta-alue ei näy asutukselle tai yleisille teille, ja on aiemman toiminnan jatkamista ja maisemointia, joten maisemallisiakaan haittoja ei synny.**

**8. Ottamisaalue ja pohjavesi**

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ottamisaalueen pinta-ala (ha)<br><b>4,0</b>   | Ottoalueen (kaivu- ja louhinta-alueen) pinta-ala (ha)<br><b>4,0</b> |
| Alin ottotaso (+N2000)<br><b>+213,4</b>       | Pohjaveden ylin korkeus (+N2000)<br><b>+211,8</b>                   |
| Suojakerros pohjaveteen (m)<br><b>&gt;1,0</b> | <input type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella  |
| Pohjavesialueen nimi                          |                                                                     |
| Pohjavesialueen tunnus                        |                                                                     |

**9. Ottamismäärät ja -aika**

|                                                                                 |                                                                           |                                                    |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ottamisaika (vuosina)<br><b>10</b>                                              | Kokonaisottomäärä kiintokuutiometreinä (m <sup>3</sup> )<br><b>65 000</b> |                                                    |                                      |
| Arvioitu vuotuinen tuotto kiintokuutiometreinä (m <sup>3</sup> )<br><b>6500</b> |                                                                           |                                                    |                                      |
| Ottomäärät maalajeittain kiintokuutiometreinä (km <sup>3</sup> )                |                                                                           |                                                    |                                      |
|                                                                                 | Kiintokuutiometriä (m <sup>3</sup> )                                      |                                                    | Kiintokuutiometriä (m <sup>3</sup> ) |
| <input type="checkbox"/> Kalliokiviaines                                        |                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka | <b>65 000</b>                        |
| <input type="checkbox"/> Moreeni                                                |                                                                           | <input type="checkbox"/> Rakennuskivi              |                                      |
| <input type="checkbox"/> Siltti ja savi                                         |                                                                           | <input type="checkbox"/> Eloperäiset maa-ainekset  |                                      |

**10. Tuotteet ja tuotantomäärät**

| Tuote                           | Nykyinen tuotanto (1.000 t/a) |         | Arvioitu vuosituotanto (1.000 t/a) |           |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------------------------------------|-----------|
|                                 | keskiarvo                     | maksimi | keskiarvo                          | maksimi   |
| <b>Hiekka- ja soralajitteet</b> |                               |         | <b>3</b>                           | <b>10</b> |
| <b>asfalttimurske</b>           |                               |         | <b>0 - 0,5</b>                     | <b>1</b>  |
| <b>hake kannoista</b>           |                               |         | <b>0 - 0,5</b>                     | <b>1</b>  |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |
|                                 |                               |         |                                    |           |

**11. Toiminnan ajankohta**

| Toiminta     | Keskimääräinen toiminta-aika (h/a) | Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat) | Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat) | Ajallinen vaihtelu toiminnassa |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Murskaaminen | <b>0 - 10</b>                      | <b>ma-pe 6.00-22.00 / la 7.00-18.00</b> | <b>ma-pe 6.00-22.00 / la 7.00-18.00</b>            |                                |

|                          |     |                                     |                                     |  |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Poraaminen               |     |                                     |                                     |  |
| Rikotus                  |     |                                     |                                     |  |
| Räjäyttäminen            |     |                                     |                                     |  |
| Kuormaaminen ja kuljetus | 200 | ma-pe 6.00-22.00 /<br>la 7.00-18.00 | ma-pe 6.00-22.00 /<br>la 7.00-18.00 |  |
|                          |     |                                     |                                     |  |
|                          |     |                                     |                                     |  |
|                          |     |                                     |                                     |  |

**12. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö**

| Käytettävä raaka-aine                                                                                                                                          | Keskimääräinen kulutus (t/a) | Maksimikulutus (t/a) | Varastointipaikka             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Toiminta-alueella tuotettava kiviaines                                                                                                                         |                              |                      |                               |
| Muualta tuotava kiviaines                                                                                                                                      |                              |                      |                               |
| Polttoaine, laatu<br><b>kevyt polttoöljy</b>                                                                                                                   | <b>33,8</b>                  | <b>67,5</b>          | <b>ei varastoida alueella</b> |
| Öljyt                                                                                                                                                          | <b>0,016</b>                 | <b>0,03</b>          | <b>ei varastoida alueella</b> |
| Voiteluaineet                                                                                                                                                  | <b>0,016</b>                 | <b>0,03</b>          | <b>ei varastoida alueella</b> |
| Vesi                                                                                                                                                           |                              |                      |                               |
| Räjähdysaineet, tyyppi                                                                                                                                         |                              |                      |                               |
| Muut                                                                                                                                                           |                              |                      |                               |
| Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan<br><b>Pölyämisen estoon tarvittaessa käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliöissä. Ennalta arvioiden ei tarvetta.</b> |                              |                      |                               |

**13. Liikenne ja liikennejärjestelyt**

Selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista (erillinen selvitys liitteenä)

**Kuljetukset suoritetaan nykyistä, monttialueelle itäpuolelta, maantieltä 800 tulevaa tieuraa pitkin.**

Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne (käyntiä/vrk)

**0 - 10 maarakennusurakoiden tarpeen mukaan**

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

**Ei päällystetä, pölyämisen esto tarvittaessa kastelemalla**

#### 14. Energian käyttö

Arvio sähkönkulutuksesta (GWh/a)

**Murskauslaitoksen sähkönkulutus n. 2,2 kW tai 0,9 l polttoöljyä/ tuotettu tonni**

Sähkö hankitaan

☐ verkosta

☒ aggregaatista

#### 15. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

☐ Toiminnalla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä mikä?

☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

#### 16. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

| Käytettävä raaka-aine                  | Päästölähde | Päästö (t/a) |
|----------------------------------------|-------------|--------------|
| Toiminta-alueella tuotettava kiviaines |             |              |

#### 17. Tiedot melusta ja tärinästä

| Laite tai toiminta       | Melutaso | Arvoitu tärinävaikutus                     |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------|
| <b>Murskaus</b>          |          | <b>ei merkittäviä ympäristövaikutuksia</b> |
| <b>Kuljetus, lastaus</b> |          | <b>ei merkittäviä ympäristövaikutuksia</b> |
|                          |          |                                            |
|                          |          |                                            |
|                          |          |                                            |
|                          |          |                                            |

#### 18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet)

**Murskauslaitoksella on omat, kaksoisvaipalliset polttoainesäiliöt, jotka ovat alueella vain murskausjaksojen aikana. Muuta toimintaa varten alueella ei säilytetä polttoaineita. Alueella tai työkoneissa säilytetään öljyntorjuntakalustoa, imeytysturvetta, -mattoja tms.**

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

**Sade- ja sulamisvedet imeytyvät alueen maaperään**

Tiedot jätevesien käsittelystä

**Ei muodostu jätevesiä.**

**19. Tiedot syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määrästä sekä käsittelystä**

| Jätteenimike      | Arvioitu määrä (kg/a) | Käsittely- ja hyödyntämistapa | Toimituspaikka (jos tiedossa)       |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Talousjäte</b> | <b>200</b>            | <b>ei säilytetä alueella</b>  | <b>päivittäin jätteenkeräykseen</b> |
|                   |                       |                               |                                     |
|                   |                       |                               |                                     |
|                   |                       |                               |                                     |
|                   |                       |                               |                                     |
|                   |                       |                               |                                     |

**20. Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta**

Miten päästöjä on vähennetty tai aiotaan vähentää

**Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä, päästöjä ilmaan vähennetään kaluston koteloinneilla, uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla. Kaikki koneet ja laitteet on valmistettu ja peruskorjattu normaalisti viiden vuoden sisällä, ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.**

Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?

**Melua syntyy kaikissa työvaiheissa, melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Metsä ja varastokasat vähentävät melun leviämistä.**

☐ Tiedot on esitetty liitteenä

**21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön**

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

**Pöly, melu ja tärinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen, koska lähin asutus sijaitsee noin 350 m etäisyydellä. Välissä on metsää sekä MT 800, jonka liikennemelu on huomattavasti jatkuvampaa. Murskausta tai haketusta ei suoriteta oletettavasti läheskään joka vuosi. Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen.**

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

**Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Lähin suojelualue on n. 1,6 km ottoalueen lounaispuolella sijaitseva SACFI1105403 Maijanlampi. Lähin kiinteä muinaisjäänne sijaitsee n. 1,25 km luoteeseen. Lähin metsälain 10§ mukainen kohde sijaitsee n. 590 m alueen luoteispuolella. Toiminnoilla ei ole näihin vaikutusta.**

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

**Lähimmät vesistöt ovat 70 – 80 metriä ottoalueen kaakkois- / eteläpuolella sijaitsevia, reunoil-taan soistuvia lampia. Ne ovat orsivesilampia, joiden vesipinta on selvästi haettavaa ottotasoa ylempänä. Toiminnoilla ei ole näihin vaikutuksia.**

Vaikutukset ilman laatuun

**Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole haitallista vaikutusta ympäristölle**

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

**Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Ottoalueen pohjavesipinta on määritetty aiempien maa-aineslupien yhteydessä tasolle +211,8(N2000), todennäköisesti koekuopilla. Kaakkoisosassa otto on ulottunut syvimmillään tasolle +213,4(N2000), eikä pohjavesi ole näkyvissä.**

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

On tehty, yhteysviranomaisen lausunto/perusteltu päätelmä, päivämäärä:

/ 20

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

/ 20

**22. Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta**

- ☒ Yleiskuvaus  
☐ Tiedot on esitetty liitteenä  
☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteenä

**23. Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta, ympäristöön kohdistuvien päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailusta sekä käytettävistä mittausmenetelmistä ja laitteista, laskentamenetelmistä ja niiden laadunvarmistuksesta.**

Käyttötarkkailu

**Tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan.**

Päästö- ja vaikutustarkkailu

**Suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä. Pohjavesipinnan tasoa seurataan tarvittaessa koekuopilla.**

Pohja- ja pintavesien tarkkailu

**Silmämääräistä tarkkailua mahdollisista öljy- tai polttoainevuodoista. Mikäli häiriötilanteessa epäillään vuodon levinneen alueen ulkopuolelle, länsipuolisen ojaston vedestä voidaan ottaa vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille.**

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Raportointi ja tarkkailuohjelmat



## 24. Liitteet

Liitteet:

- ☒ Ottamissuunnitelma
- ☒ Selvitys omistus- ja hallinto-oikeudesta
- ☐ Selvitys allekirjoitusoikeudesta
- ☐ Valtakirja
- ☐ Selvitys tieyhteyksistä
- ☐ Esitys vakuudeksi ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa (MaL 21 §, YSL 199 §)
- ☐ Esitys vakuudeksi jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamiseksi (MaL 12 §)
- ☒ Sijaintikartta
- ☒ Asemapiirros
- ☒ Kaavakartta
- ☐ Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen arviointi, jos ottamisalue sijaitsee Natura-alueen vaikutusalueella
- ☐ Yhteisviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta
- ☒ Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- ☐ Muu,  
mikä? \_\_\_\_\_

### Allekirjoitus

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Paikka ja päiväys | Allekirjoitus   |
|                   | Nimen selvennys |

### Hakemuksen ja liitteiden lähettäminen

Hakemus ja liitteet tulee olla avattavissa yleisimmillä ohjelmilla, kuten Microsoft Office -järjestelmän ohjelmat tai Adobe Acrobat. Liitetiedostoissa ei saa olla suoritettavaa koodia eikä ohjelmia, esim. makroja. Hakemus liitteineen tulee osoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Hakemuksen ja hakemukseen liittyvät liitetiedostot voi lähettää myös postitse.