# MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVANYHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981, ympäristönsuojelulaki 527/2014)

|  |
| --- |
| Viranomaisen merkinnät |
|  |
| 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN |
| Kyseessä on [ ]  uusi lupahakemus[ ]  jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta       |
| Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta      |
| Lupaa haetaan       vuodeksi |
| [ ]  Haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 § ja YSL 199 §) |
| Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa      |
| 2. HAKIJA  |
| Nimi tai toiminimi      | Y-tunnus      |
| Postiosoite      |
| Sähköpostiosoite      | Puhelinnumero      |
| 3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT |
| Nimi      | Postiosoite      |
| Sähköpostiosoite      | Puhelinnumero      |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjätunnus ja viite)      |
| 4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE  |
| Kunta, kylä/kaupunginosa      | Toiminta-alueen nimi      |
| Kiinteistötunnus/-tunnukset      | Tilan nimi/nimet      |
| Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti       itäkoordinaatti       |
| Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen      |
| Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset[ ]  Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c |
| Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne[ ]  Maakuntakaava, kaavamerkintä      [ ]  Yleiskaava, kaavamerkintä      [ ]  Asemakaava, kaavamerkintä      [ ]  Poikkeamispäätös[ ]  Ei oikeusvaikutteista kaavaa[ ]  Kaavamuutos vireillä | Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? [ ]  kyllä[ ]  ei[ ]  osittainPohjavesialueen nimi ja tunnus      | Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?[ ]  kyllä[ ]  ei |
| 5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN  |
| Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m3)      | Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m3)      | Ottamisalueen pinta-ala (ha)      |
| Alin ottamistaso(m, N2000‑korkeusjärjestelmä)      | Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)      | Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)      |
|  |
| **Otettavan aineksen laatu** | **Määrä (k-m3)** |
| Kalliokiviaines |       |
| Sora ja hiekka |       |
| Moreeni |       |
| Siltti ja savi |       |
| Eloperäiset maa-ainekset |       |
|  |
| **Otettavan aineksen käyttötarkoitus** | **Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus** |
| Asfalttituotanto |       |
| Betonituotanto |       |
| Rakennuskivituotanto |       |
| Raidesepeli |       |
| Teiden rakentaminen ja tienpito |       |
| Täytöt |       |
| Muu käyttötarkoitus |       |
| Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)      |
| Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT |
| 6.1 Perustiedot |
| Kivenmurskaamon tyyppi | Murskaimen käyttövoima |  |
| [ ]  kiinteä | [ ]  siirrettävä | [ ]  dieselmoottori | [ ]  sähkömoottori |
| Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti       itäkoordinaatti       |
| Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista      |
|  |
| **6.2 Häiriölle alttiit kohteet** |
| Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkät kohteet, jotka **sijaitsevat** **alle 500 m etäisyydellä** kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta |
| Kohde | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite | Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla |
| Asuinkiinteistö |       |       |       |
| Loma-asunto |       |       |       |
| Koulu tai päiväkoti |       |       |       |
| Leikkikenttä |       |       |       |
| Sairaala |       |       |       |
| Virkistysalue |       |       |       |
| 1- tai 2-luokan pohjavesialue |       |       |       |
| Pohjavedenottamo |       |       |       |
| Talousvesikaivo |       |       |       |
| Vesistö |       |       |       |
| Natura 2000 -alue |       |       |       |
| Muu luonnonsuojelukohde |       |       |       |
| Muu häiriölle altis kohde |       |       |       |
|  |
| **6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät** |
|  | Keskimäärin (1 000 t/v) | Maksimimäärä (1 000 t/v) |
| Louhintamäärä |       |       |
| Murskattava aines |       |       |
|  |
| **6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi** |
| Tuote | Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v) |
|  | Keskiarvo | Maksimi |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
| Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| **6.5 Toiminta-ajat** |
| Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)      |
| Toiminto | Vuotuinen toiminta-aika (pv/v) | Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät) | Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat) | Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa |
| Murskaus |       |       |       |       |
| Poraus |       |       |       |       |
| Rikotus |       |       |       |       |
| Räjäytys |       |       |       |       |
| Kuormaus ja kuljetus |       |       |       |       |
| Muu, mikä?       |       |       |       |       |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| **6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö** |
| Raaka-aine | Keskimääräinen kulutus (t tai m3/v) | Maksimikulutus (t tai m3/v) | Varastointipaikka |
| Polttoaine, laatu:       |       |       |       |
| Öljyt |       |       |       |
| Voiteluaineet |       |       |       |
| Räjähdysaineet, laatu:       |       |       |       |
| Pölynsidonta-aineet, laatu:       |       |       |       |
| Muu, mikä?       |       |       |       |
| Tiedot vedenotosta ja -käytöstä      |
| Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)      | Sähkö hankitaan[ ]  verkosta[ ] aggregaatista |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| 6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä |
| [ ]  Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?      [ ]  Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| 6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen |
| Päästö | Päästölähde | Päästön määrä (t/v) |
| Hiukkaset (sis. pöly) |       |       |
| Typen oksidit (NOx) |       |       |
| Rikkidioksidi (SO2) |       |       |
| Hiilidioksidi (CO2) |       |       |
| Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| 6.9 Melu ja tärinä sekä toimet niiden vähentämiseksi |
| Melulähde | Äänitehotaso (LWA dB(A)) | Melu on kapeakaistaista tai iskumaista | Suunnitellut meluntorjuntatoimet |
|       |       | [ ]  |       |
|       |       | [ ]  |       |
|       |       | [ ]  |       |
|       |       | [ ]  |       |
| Toimet melun vähentämiseksi       |
| Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on[ ]  mitattu, ajankohta:       🡪 mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi[ ]  arvioitu laskelmilla, ajankohta:       🡪 laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi |
| Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| 6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet |
| Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)      |
| Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)      |
| Jätevesien käsittely       |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
|  |
| 6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely |
| Jätenimike | Arvioitu määrä (kg/v) | Käsittely- tai hyödyntämistapa | Toimituspaikka |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
| Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT |
| Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)      |
| Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista      |
| Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN |
| Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön      |
| Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen      |
| Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön      |
| Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön      |
| Vaikutukset ilmanlaatuun      |
| Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen      |
| Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) [ ]  Tehty, päivämäärä:       [ ]  Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:       |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN |
| Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta      |
| [ ]  YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty[ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 10. TOIMINNAN TARKKAILU |
| Käyttötarkkailu      |
| Päästö- ja vaikutustarkkailu      |
| Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus      |
| Raportointi ja tarkkailuohjelmat      |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |
| 11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET |
|  | **Myöntämis-päivämäärä** | **Viranomainen/taho** | **Vireillä** |
| Ympäristölupa |       |       |  |
| Maa-aineslupa |       |       |  |
| Vesilain mukainen lupa |       |       | [ ]  |
| Rakennuslupa |       |       | [ ]  |
| Poikkeamispäätös |       |       | [ ]  |
| Toimenpidelupa |       |       | [ ]  |
| Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista |       |       | [ ]  |
| Jätevesien johtaminen |  |  |  |
| 1. Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin

liittymisestä |       |       | [ ]  |
| 1. Jätevesien johtamislupa vesistöön
 |       |       | [ ]  |
| 1. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan
 |       |       | [ ]  |
| 1. Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle
 |       |       | [ ]  |
| Muutoksenhakutuomioistuimen päätös |  |  |  |
| 1. maa-ainesluvasta
 |       |       | [ ]  |
| 1. ympäristöluvasta
 |       |       | [ ]  |
| 1. muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?
 |       |       | [ ]  |
| Muulupa, päätös tai sopimus, mikä?       |       |       | [ ]  |
| Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?[ ]  Ei[ ]  Kyllä, mitä?       |
| [ ]  Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |

|  |
| --- |
| 12. LUPAHAKEMUKSEN LIITTEET |
| **Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat**[ ]  Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan[ ]  Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen[ ]  Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista (lomake 6010c)[ ]  Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote[ ]  Selvitys tieoikeuksista [ ]  Valtakirja**Ottamissuunnitelma** **ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**[ ]  Ottamissuunnitelma [ ]  Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**Kartat ja leikkauspiirustukset**[ ]  Yleiskartta[ ]  Sijaintikartta[ ]  Kaavakartta- ja kaavamääräysote[ ]  Suunnitelmakartta[ ]  Leikkauspiirustukset**Muut liitteet**[ ]  Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä[ ]  Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta[ ]  Muu, mikä?        |
| 13. ALLEKIRJOITUS |
| Paikka ja päivämäärä     Allekirjoitus (tarvittaessa)     Nimen selvennys |