

# MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(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

Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy hakee ottolupaa maa-ainesten ottamiseen sekä ympäristölupaa maa-ainesten murskaamiseen.

Tämä suunnitelma koskee maa-ainesten ottotoimintaa ja käsittelyä kiinteistöillä Paavola III 271-411-3-26, Sorapaavola 271-411-3-33 ja Metsäpaavola 271-411-3-34. Kiinteistöt kuuluvat Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy:n omistukseen.

Kiinteistöjen yhteinen pinta-ala on noin 21,88 ha, suunnitelma alueen pinta-ala on noin 20,25 ha ja ottamisalueen pinta-ala on noin 11,67 ha.

Ottamisalue sijaitsee Kokemäen kunnassa, Järilänn kylässä.

Suunnitelma-alueen pintamaa ja puusto on jo poistettu, edellisten lupien aikana. Pintamaita on varastoituna ottamisalueen reunoilla. Ottamistoiminnan loppuessa ne tullaan käyttämään maisemoinnissa.

Otettava maa-aines on pääosin soraa ja hiekkaa, josta soraa käytetään murskattuna ja seulottuna erilaisiin rakentamisen ja suurteollisuuden maa-aines tarpeisiin pääosin Satakunnan ja Varsinais-Suomen alueella.

Jalostettavaksi otettava maa-ainesmäärä on noin 105 000 m<sup>3</sup>ktr (kiintokuutiometriä). Kaivutaso +36.

Suunnitelman ottamisalueella on ollut ottotoimintaa jo pidemmän ajan, viimeisin alueelle maa-aineksenottolupa on myönnetty 26.05.2016, jonka voimassaolo aika päättyi 31.10.2025.

Ottamisalueella on myönnetty kiviaineksen murskausta varten ympäristölupa 04.02.2015, joka on toistaiseksi voimassa.

Ottamisalueella on myönnetty vesilain mukainen lupa, joka on voimassa 31.05.2028 asti.

Suunniteltu ottamisaika 31.05.2028 asti, vesilain mukaiseen luvan päättymiseen asti.

Suunnitelma on laadittu N2000 – korkeusjärjestelmässä sekä ETRS-TM35FIN koordinaatistossa.

Lupaa haetaan 2 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  
ks. liite 8

## 2. HAKIJA

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nimi tai toiminimi<br>Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy | Y-tunnus<br>0924375-4       |
| Postiosoite<br>Pirintie 8, 29200 Harjavalta           |                             |
| Sähköpostiosoite<br>maanrakennus@joukokarkkainen.fi   | Puhelinnumero<br>0445336180 |

### 3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

|                                                                                                                                                              |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nimi<br>Jouko Kärkkäinen                                                                                                                                     | Postiosoite<br>Pirintie 8, 29200 Harjavalta |
| Sähköpostiosoite<br>maanrakennus@joukokarkkainen.fi                                                                                                          | Puhelinnumero<br>0445336180                 |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite)<br>Ks. liite Verkkolaskun_vastaanotto_Maanrakennus_Jouko_Krkknen_Oy |                                             |

### 4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kunta, kylä/kaupunginosa<br>Kokemäki 271, Järilä 411                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toiminta-alueen nimi                                                                                                                                                            |                                                                          |
| Kiinteistötunnus/-tunnukset<br>RN:o 3-26,RN:o 3-33, RN:o 3-34                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tilan nimi/nimet<br>Paavola III, Sorapaavola, Metsäpaavola                                                                                                                      |                                                                          |
| Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| pohjoiskoordinaatti 6801992<br>itäkoordinaatti 241334                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen<br>Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä <a href="#">liitelomakkeella 6010c</a>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella?                                                                                                                                    | Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä<br><input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä<br><input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä<br><input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös<br><input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa<br><input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä | <input checked="" type="checkbox"/> kyllä<br><input type="checkbox"/> ei<br><input type="checkbox"/> osittain<br><br>Pohjavesialueen nimi ja tunnus<br>Järilänvuori 1 (0207951) | <input type="checkbox"/> kyllä<br><input checked="" type="checkbox"/> ei |

### 5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

|                                                                |                                                                                                           |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m <sup>3</sup> )<br>105000 | Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m <sup>3</sup> )<br>50000                                              | Ottamisalueen pinta-ala (ha)<br>11,67                                  |
| Alin ottamistaso<br>(m, N2000-korkeusjärjestelmä)<br>35        | Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso<br>(m, N2000, havaintopiste, havainto-aika)<br>29,40 PVP 1, 18.05.2026 | Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)<br>29,35 PVP 1 |

| Otettavan aineksen laatu | Määrä (k-m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------|---------------------------|
| Kalliokiviaines          |                           |
| Sora ja hiekka           | 105000                    |
| Moreeni                  |                           |
| Siltti ja savi           |                           |
| Eloperäiset maa-ainekset |                           |

| Otettavan aineksen käyttötarkoitus | Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Asfalttituotanto                   |                                      |

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Betonituotanto                                                               |    |
| Rakennuskivituotanto                                                         |    |
| Raidesepeli                                                                  |    |
| Teiden rakentaminen ja tienpito                                              | 70 |
| Täytöt                                                                       | 5  |
| Muu käyttötarkoitus                                                          | 15 |
| Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)                                                 |    |
| Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)      |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |    |

## 6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

|                                                                                                                                                                                       |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>6.1 Perustiedot</b>                                                                                                                                                                |                        |
| Kivenmurskaamon tyyppi                                                                                                                                                                | Murskaimen käyttövoima |
| <input type="checkbox"/> kiinteä <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä <input checked="" type="checkbox"/> dieselmoottori <input checked="" type="checkbox"/> sähkömoottori |                        |
| Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)                                                                                                                            |                        |
| pohjoiskoordinaatti                                                                                                                                                                   | 6801806                |
| itäkoordinaatti                                                                                                                                                                       | 241561                 |
| Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista                                                                                                                                        |                        |
| Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa                                                                                                                                              |                        |

| <b>6.2 Häiriölle alttiit kohteet</b>                                                                                                                                      |                                                 |                                       |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka <b>sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä</b> kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta |                                                 |                                       |                                     |
| Kohde                                                                                                                                                                     | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite | Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla |
| Asuinkiinteistö                                                                                                                                                           |                                                 |                                       |                                     |
| Loma-asunto                                                                                                                                                               |                                                 |                                       |                                     |
| Koulu tai päiväkot                                                                                                                                                        |                                                 |                                       |                                     |
| Leikkikenttä                                                                                                                                                              |                                                 |                                       |                                     |
| Sairaala                                                                                                                                                                  |                                                 |                                       |                                     |
| Virkistysalue                                                                                                                                                             |                                                 |                                       |                                     |
| 1- tai 2-luokan pohjavesialue                                                                                                                                             | Järilänvuori 1 (0207951)                        | 0                                     |                                     |
| Pohjavedenotto                                                                                                                                                            | Santamaan pohjavedenotto                        | 1800                                  |                                     |
| Talousvesikaivo                                                                                                                                                           |                                                 |                                       |                                     |
| Vesistö                                                                                                                                                                   |                                                 |                                       |                                     |
| Natura 2000 -alue                                                                                                                                                         |                                                 |                                       |                                     |
| Muu luonnonsuojelukohde                                                                                                                                                   | Järilänvuori                                    | 500                                   |                                     |
| Muu häiriölle altis kohde                                                                                                                                                 |                                                 |                                       |                                     |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät</b> |
|-------------------------------------------------------|

|                   | Keskimäärin (1 000 t/v) | Maksimimäärä (1 000 t/v) |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Louhintamäärä     |                         |                          |
| Murskattava aines | 75                      | 112,5                    |

#### 6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

| Tuote                                                                             | Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v) |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                                                   | Keskiarvo                          | Maksimi |
| Soramurskeita                                                                     | 75                                 | 112,5   |
|                                                                                   |                                    |         |
|                                                                                   |                                    |         |
|                                                                                   |                                    |         |
|                                                                                   |                                    |         |
|                                                                                   |                                    |         |
| Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta |                                    |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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?                                                                   |                                |                                            |                                         |                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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: kevytpolttoöljy | 50                                  | 61                          | Kaksoisvaippasäiliö               |
| Öljyt                              | 0,5                                 | 2                           | Valuma-altaalla katetussa tilassa |
| Voiteluaineet                      | 0,5                                 | 2                           | Valuma-altaalla katetussa tilassa |
| Räjähdysaineet, laatu:             |                                     |                             |                                   |
| Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi   |                                     |                             |                                   |
| Muu, mikä?                         |                                     |                             |                                   |

|                                                                   |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiedot vedenotosta ja -käytöstä                                   |                                                                                                                      |
| Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)<br>280                          | Sähkö hankitaan<br><input checked="" type="checkbox"/> verkosta<br><input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? Maanrakennus Jouko Kärkkänen Oy:llä on oma sisäinen ympäristöhallintajärjestelmä<br><input type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu<br><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                     |
| Päästö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Päästölähde                                              | Päästön määrä (t/v) |
| Hiukkaset (sis. pöly)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | murskaus, seulonta, lastaus ja kuljetus                  | 6                   |
| Typen oksidit (NOx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | koneiden päästöt                                         | 1,31                |
| Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | polttoaineena käytetään vähärikkistä kevyttä polttoöljyä | 0,00045             |
| Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | koneiden päästöt                                         | 200                 |
| Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi<br>Murskauksessa pölynsidonta tehdään tarvittaessa kastelemalla tai koteloimisella. Kiviaineksen varastokasojen sijoituksella sekä kiviaineksen putoamiskorkeuden säätelyllä estetään pölyämistä ja pölyn leviämistä. Tarvittaessa työmaata ja -tietä kastellaan pölyämisen estämiseksi.<br>Koneiden päästöjen vähentämiseksi, kaikki alueella käytettävät koneet ja laitteet huolletaan ja korjataan määräajoin. Huoltojen yhteydessä uusitaan varustelutasoa sitä mukaan, kun tekniikka kehittyy. |                                                          |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                        |                                  |
| Melulähde                                                                                                                                                                                                                                                                        | Äänitehotaso (L <sub>WA</sub> dB(A)) | Melu on kapeakaistaista tai iskumaista | Suunnitellut meluntorjuntatoimet |
| Pyöräkuormaaja/työkone                                                                                                                                                                                                                                                           | 110                                  | <input type="checkbox"/>               |                                  |
| Murskauslaitos                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120                                  | <input type="checkbox"/>               |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | <input type="checkbox"/>               |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | <input type="checkbox"/>               |                                  |
| Toimet melun vähentämiseksi                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                        |                                  |
| Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on<br><input type="checkbox"/> mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi<br><input type="checkbox"/> arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi |                                      |                                        |                                  |
| Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                        |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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**

| Jätteenimike                              | Arvioitu määrä (kg/v) | Käsittely- tai hyödyntämistapa | Toimituspaikka                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sekajäte                                  | 100                   |                                | Kaatopaikkajäte, toimitetaan sopivaan jätteenkäsittelylaitokselle |
| Metallijäte                               | 8000                  | Kierrätys ja hyötykäyttöön     | Toimitetaan sopivalle käsittelylaitokselle                        |
| Käytetyt voiteluaineet ja hydraulikkaöljy | 500                   | Kierrätys ja hyötykäyttöön     | Toimitetaan sopivalle käsittelylaitokselle                        |
| Sosiaalivedet                             | 3000                  |                                | Tyhjennettävä umpikaivo                                           |
| Muovijäte                                 | 250                   |                                | Muovikierrätykseen                                                |
|                                           |                       |                                |                                                                   |
|                                           |                       |                                |                                                                   |

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 päällystämistä 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)                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> Tehty, päivämäärä:<br><input type="checkbox"/> Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa                                                                                                 |

### 9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

|                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty<br><input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |

### 10. TOIMINNAN TARKKAILU

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttötarkkailu                                                              |
| Päästö- ja vaikutustarkkailu                                                 |
| Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus |
| Raportointi ja tarkkailuohjelmat                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |

### 11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

|                                                                          | Myöntämis-päivämäärä | Viranomainen/taho                      | Vireillä                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Ympäristölupa                                                            | 4.2.2015             | Kokemäen kaupungin ympäristölautakunta |                          |
| Maa-aineslupa                                                            |                      |                                        |                          |
| Vesilain mukainen lupa                                                   | 25.4.2018            | Aluehallintovirasto Etelä-Suomi        | <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"/> |
| Jätevesien johtaminen                                                    |                      |                                        |                          |
| 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                                                                                                                                                 |  |  |                          |
| a) maa-ainesluvasta                                                                                                                                                                |  |  | <input type="checkbox"/> |
| b) ympäristöluvasta                                                                                                                                                                |  |  | <input type="checkbox"/> |
| c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?                                                                                                                                          |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?                                                                                                                                                |  |  | <input type="checkbox"/> |
| Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?<br><input type="checkbox"/> Ei<br><input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? |  |  |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☐ Muu, mikä?

## 13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Harjavalta 25.05.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jouko Kärkkänen  
Nimen selvennys