



Hakija	Kiinteistö ja alue	
Noormarkun Murske Oy	Kaupunginosa/kylä	Järilä
	Tila	Paavola III
	RN:o	3:26
Kuuminaistentie 12	Kiinteistötunnus	271-411-0003-0026
28660 PORI	Toimenpide	Soran ja hiekan ottaminen suunnitellusti
Maanomistaja	Noormarkun Murske Oy Kuuminaistentie 12 28660 PORI	
Kaavoitustilanne	Alueella on maakuntakaava, kaavamerkintä on pv <u>Tämä lupa koskee myös seuraavia kiinteistöjä:</u> 271-411-0003-0033, Sorapaavola 271-411-0003-0034, Metsäpaavola	
Ottamissuunnitelma	On 20.10.2017	
Kuuleminen suoritettu	Kyllä (MAL 13 §) 27.4. - 28.5.2018	
Lausunnot pyydetty	MAL 7 § 2, MAA 4 § Vesilain mukaisen luvan yhteydessä	
Luvan viim. voimassaolopäivä	31.10.2025	
Otettava kokonaismäärä	450000 m ³	
Arvioitu vuotuinen otto	56000 m ³	
Ottamisaika	10 vuotta	
Ottamisalueen p-a	15,5 ha	
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK22	
P-Koordinaatti	6795070	
I-Koordinaatti	22509519	
Päätösehdotus	Lupa myönnetään Lupamääräykset hyväksytään ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti seuraavin muutoksin ja lisäyksin: Lupa myönnetään noin 8 vuodeksi, eli 31.10.2025 asti. (Luvan voimassaoloaika on sovitettu päättymään samaan aikaan kiinteistöille Paavola III ja Metsäpaavola myönnetyn maa-ainesluvan kanssa.) - Maa-aineksen otto saa ulottua alimmillaan korkeudelle +34,70 saakka (N2000). Ottoalueen pohjataso ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin tulee jäädä vähintään neljän (4) metrin koskematon maakerros. - Pohjaveden pinnan korkeutta tulee tarkkailla ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä neljä kertaa vuodessa (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Soranoton alin ottotaso tulee määrittää luvassa siten, että alueen nykyiset ja tutkitut vedenottoaikat ja niiden vaikutusalueella edellytett- ävät suojakerrosvaatimukset huomioidaan. - Pohjaveden laatua tulee tarkkailla ottamisalueella kerran vuodessa. Vedestä tulee analysoida lämpötila, haju, maku, sameus, väri, pH, happi, KMnO ₄ -luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi,	



kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedet, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E. coli bakteerit.

- Tarkkailutulokset tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle ja Kokemäen kaupungin valvontaviranomaiselle.

- Öljysäiliöiden sijoittamisessa ja koneiden sekä laitteiden tankkauksissa on noudatettava Santamaan, Hiitteenharjun ja Järilänvuoren pohjavedenottamoiden suoja-aluepäätöksen määräyksiä.

- Alueen jälkihoito tulee toteuttaa vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan. Alueen maisemointi tehdään seuraavasti: Alue siistitään ja sen epäsopiva käyttö estetään. Alue muotoillaan. Luiskat loivennetaan kaltevuuteen 1:3 niiltä osin kuin luiskien maisemointia ei ole tehty edellisten lupien puitteissa tai kyseessä ei ole yhdistäminen viereiseen ottamisalueeseen. Tiivistyneet alueet, kuten toiminnassa käytetyt liikennöinti- ja varastoalueet möyhennetään ja pehmennetään pohjaveden muodostumisolosuhteiden ja kasvillisuuden kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Karkea pohjasora peitetään noin 20-30 cm:n paksuisella hiekkakerroksella. Hiekkaisen maan pintaosaan sekoitetaan noin 10-20 cm:n vahvuinen kerros humusta, joka voi olla joko alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen tutkitusti soveltuvaa humusta. Kasvualustalle kylvetään alueelle luonteenomaisia kasveja tai nurmikkoa. Puustoksi is-tutetaan sekametsää.

- Ylijäämämaiden läjittäminen maa-ainesten ottamisalueelle on kielletty.

Perustelut (MAL 6 §)

Ottamistoiminta ei ole ristiriidassa MAL:n 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Valvontamaksun määräytymisen peruste: Valvontamaksu määrätään kunakin vuonna määrämishetkellä voimassaolevan taksan mukaisesti.

Vakuus

Ennen aineiden ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi MAL 11§:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta seuraava vakuus (MAL 12§): 80000 €.

Vakuus on määrätty voimassaolevan maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta taksan mukaisesti: Maa-aineslain (555/81) mukaisten maa-ainesten ottamislupien lupamääräysten jälkihoidon toteuttamisen varmistamiseksi luvan omistaja/haltija määrätään asettamaan Kokemäen kaupungille maa-aineslain 12 §:n perusteella vakuudeksi ottamisalueen pinta-alan mukaan 3500 - 8500 €/ha kohteen jälkihoitotöiden vaativuuden mukaan, kuitenkin vähintään 3000 €. Vakuuden määrää voidaan suurentaa tai pienentää jälkihoidon kannalta vaikeiden tai helppojen olosuhteiden perusteella 10-40 %.

Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki maa-aineslain mukaisen luvan edellyttämät toimenpiteet on lopputarkastuksessa hyväksytty.

Vakuuden suuruutta voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

Paavola III RN:o 3:26 (271-411-3-26)
Sorapaavola RN:o 3:33 (271-411-3-33)
Metsäpaavola RN:o 3:34 (271-411-3-34)
Järilä 411
Kokemäki 271

Mittakaava 1:20000

