

**JUVAN KUNTA**  
**Ympäristölautakunta**  
**Juvantie 13**  
**51900 JUVA**

**PÄÄTÖS 7/2016 Maa-aineslupa**  
**Annettu julkipanon jälkeen**  
**16.12.2016**

## **ASIA**

Maa-ainesten ottamisalueen laajentaminen Juvan kunnan, Vuorenmaan kylän Kertonen 8:55-tilalla.

## **LUVANSIIRTÄJÄ**

Jorma Hasanen Ky  
Lastaajantie 15  
51540 Kalvitsa

## **LUVANSAAJA**

HK-Energia Oy  
Kuhankeittäjänkatu 18-20  
50190 Mikkeli

## **MAANOMISTAJA**

Suomen valtio.

## **AIEMMIN MYÖNNETYT LUVAT**

Rantasalmen ympäristölautakunta (Rantasalmi, Juva ja Sulkava) on myöntänyt Morenia Oy:lle kyseiselle paikalle maa-ainesluvan 13.2.2013 (§ 6). Lupamäärä oli 152 500 kiintokuutiometriä kivistä soraa ja lupa on voimassa vuoden 2022 loppuun saakka. Maa-ainesoton käytännön toimijana on alusta saakka ollut Jorma Hasanen Ky.

Ympäristölautakunta on 3.12.2012 (§ 69) myöntänyt Morenia Oy:lle toiminta-alueelle ympäristöluvan soranmurskaukseen.

Ympäristölautakunta on päätöksellään 2.5.2016 (§ 24) siirtänyt yllä mainitun maa-ainesluvan sekä murskauksen ympäristöluvan Jorma Hasanen Ky:lle. Hasanen on toimittanut kunnalle maa-ainesluvassa määritellyn vakuuden.

## **HAKEMUKSEN PÄÄSISÄLTÖ**

Lupahakemus koskee kivisen soran ottamisalueen laajentamista välittömästi olemassa olevan lupa-alueen etelä- ja pohjoispuolelle. Laajennuksen lupamääräksi haetaan 60 000 kiintokuutiometriä ja lupa-ajaksi kymmenen vuotta, vuotuinen otto laajennusalueiden osalta keskimäärin 6000 k-m<sup>3</sup>. Kaivamissyvyys on 0-5 metriä. Kaivamisen pohjatasoksi on esitetty korkeustasoa +136,80 (N60). Laajennusalueiden pinta-ala on yhteensä noin 1,5 hehtaaria.

Kiviä ja karkeata aiotaan jalostaa kysynnän mukaan aika ajoin murskaamalla aiempien vuosien malliin.

Hakemuksen liitteenä on ottamissuunnitelma, jossa on nykytila- ja lopputilannekartta, leikkauspiirroksat, kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma sekä selostusosa.

Ottamisalue sijaitsee Juvan kunnan luoteisosassa reilun 20 kilometrin päässä kirkonkylästä.

## **KAAVOITUSTILANNE**

Ottamisalue on Nevajärven kylä- ja kyläyleiskaavan alueella. Kunnanvaltuusto on hyväksynyt kaavan 14.4.2014. Ottamisalueen kohdalla kaavassa on eo-merkintä: ohjeellinen alue, jolla on merkittäviä maa-ainesvaroja. Kaavassa melko lähellä olevien lampien rantaan on osoitettu yhteensä neljä uutta loma-asunnon rakennuspaikkaa: Ahvenlammen rantaan kolme ja Särkilammen rantaan yksi RA-paikka. Kaikki nämä RA-paikat ovat samalla tilalla kuin haettava soranottoalue on eli Suomen valtion omistamalla maalla. Särkilammen vastakkaisella rannalla, vajaan 400 metrin päässä on kaksi yksityisten mailla olevaa RA-paikkaa (ositain rakennettuja).

Myös maakuntakaavassa kyseinen alue kuuluu EO-alue-rajauksen sisään: maa-ainesten ottamisalue. Kaavallista rajoitetta maa-ainetosolle ei siten ole.

## **RANTAVYOHYKE**

Ottamisalue ei sijaitse vesistön rantavyöhykkeellä.

## **POHJAVESITILANNE**

Ottamisalue ei sijaitse luokitelluilla pohjavesialueilla eikä ottamistoinnalla ole ennalta arvioiden merkitystä kiinteistöjen veden hankinnalle. Lähin luokiteltu pohjavesialue on pohjoisen suunnassa oleva Harja/Rajakankaan II-luokan alue, jonka reunaan on matkaa yli kaksi kilometriä.

Pohjavesi on mitattu ottamisalueelle vuonna 2012 asennetusta kahdesta pohjavesiputkesta: heinäkuun 21. päivänä 2016 pohjaveden pinta oli eteläisemmässä putkessa tasossa +135,29 (N60) ja pohjoisemmassa putkessa +134,92 (N60). Heinäkuussa 2016 pohjavedet olivat Etelä-Savossa yleisesti melko korkealla tasolla sateisen kesän vuoksi. Pohjaveden päälle arvioidaan jäävän 1,3-1,5 metrin vahvuinen koskematon suojakerros.

## **LÄHIYMPÄRISTÖ**

Ottamisalue on matalapiirteistä metsätalousmaata pääpuulajin ollessa mänty. Myös lähimaasto on vastaavaa, matalaa ja osittain suomaista metsätalousmaata. Ottamisalueesta kaakon suunnassa on kaksi lampea, Särki- ja Ahvenlampi. Särkilammen vastarannalla, vajaan 400 metrin päässä ottamisalueesta on kaksi loma-asuntopaikkaa. Seuraavaksi lähimpiin asuinpaikkoihin on noin kilometrin matka.

## **ERITYISET LUONTOARVOT, SUOJELU- YM. KOHTEET**

Ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei tiettävästi ole erityisiä luontoarvoja, suojelualueita tms., jotka estäisivät maa-ainesten ottamista.

## **KAIVANNAISJÄTTEIDEN JÄTEHUOLTO**

Alueelta poistettava puusto (n. 200 m<sup>3</sup>), kannot (n. 30 m<sup>3</sup>) ja hakkuutähteet myydään osin ainespuuna ja osin käytetään energiatuotantoon.

Pintamaat ym. jalostuskelvottomat ylijäämämaat varastoidaan ja käytetään alueen maisemointiin. Ylisuuret kivet jalostetaan murskeiksi.

## **KUULUTTAMINEN JA KUULEMINEN, LAUSUNNOT**

Hakemus on kuulutettu Juvan kunnan ilmoitustaululla ja kotisivuilla 29.8. - 28.9.2016. Kunta tiedotti lähitilojen ja kiinteistöjen omistajille (5 kpl) hakemuksesta 2.9.2016 postitetuilla kirjeillä.

## **MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET**

Kuulutusaikana ei jätetty muistutuksia tai huomautuksia.

## **YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Lautakunta myöntää haetun luvan ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin. Jos alla olevat määräykset poikkeavat ottamissuunnitelmasta, noudatetaan määräyksiä.

## **LUPAMÄÄRÄYKSET**

1. Lupa on voimassa 31.12.2026 saakka.
2. Kokonaisottamismäärä on noin 60 000 kiintokuutiometriä, vuotuinen ottamismäärä keskimäärin 6000 kiintokuutiometriä.
3. Ottamistoiminnassa noudatetaan hakemuskarttoihin merkittyjä alue-rajauksia. Alueen rajat on merkittävä selvästi erottuvin, pysyvin paaluin maastoon ennen kaivamisen aloittamista.
4. Alin kaivamistaso on +136,80 (N60). Alueelle on asennettava ottamisen edistyessäkin pysyviä korkeuspukkeja tms. korko merkintöjä kaivutason seuraamiseksi.
5. Öljytuotteiden käsittelyssä on noudatettava huolellisuutta eikä niitä saa varastoida alueella ilman asianmukaisia suojarakenteita (2-vaippa, suoja-allas tms.). Työskentelyaikoina alueella on oltava saatavissa öljyntorjuntamateriaalia ja alkusammutuskalustoa. Mahdollisesta polttoaine- tai Öljyvahingosta on välittömästi ilmoitettava alueelliselle pelastusviranomaiselle.
6. Ottamisalue on pidettävä siistinä. Alueella ei saa varastoida purku- tai muita yhdyskuntajätteitä eikä vaarallisia jätteitä. Tarvittaessa alueelle on asennettava puomi tms. tekninen este luvattoman kulkemisen estämiseksi.
7. Työskentelyssä, alueen varoitusmerkinnöissä yms. on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa työsuojelulainsäädäntöä ja -määräyksiä.
8. Maisemoinnilla alue palautetaan tavanomaiseksi metsätalousmaaksi. Maisemointityöt on saatettava loppuun puolen vuoden kuluessa lupajan päätyttyä. Maisemointia on tehtävä osa-alueittain sitä mukaa, kun kaivaminen on niiltä osin saatettu päätökseen. Maisemoinnissa alue siistitään ja koneenosat, tynnyrit yms. poistetaan alueelta. Mahdolliset jyrkät rintaukset luiskataan kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Pohjalle ja luiskiin levitetään päällimmäiseksi pintamaita.
9. Metsittäminen on tehtävä kylvämällä tai istuttamalla ellei alue metsity luontaisesti. Kovaksi polkeutuneet varastokasojen pohjat,

liikennöintialueet yms. on ensin möyhennettävä. Tarvittaessa pyydetään metsäasiantuntijan lausunto luontaisen metsittymisen onnistumisesta.

10. Luvanhakijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle alueen maisemoinnista lopputarkastuksen tekemistä varten.
11. Maisemointitöiden vakuudeksi määrätään 3000 euroa. Vakuuden on oltava voimassa 31.12.2027 saakka.

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

Maa-ainesten ottaminen noudattamalla hakemusta ja lupamääräyksiä ei ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä mainittujen rajoitusten kanssa. Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty. Konetöissä ja poltto-aineiden varastoinnissa käsitellään öljytuotteita ja muita haitallisia aineita, jolloin ympäristövahingon riski on olemassa. (lupamääräys 5).

Ilkivallan ja roskaamisen mahdollisuus on syytä huomioida, koska maa-ainesalueet ovat tyypillisesti houkutteleet luvattomia kulkijoita (lupamääräys nro 6).

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Maa-ainelaki 1, 3-5, 5a, 6, 10-13, 19, 20, 23 §  
Asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 2, 3, 7 §  
Juvan kunnan maa-ainesmaksutaksa 2.1, 4.1 §

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Tästä päätöksestä tiedotetaan maa-ainelain 19 §:n mukaisesti.

## **JAKELU**

**Päätös**  
HK-Energia Oy  
Jorma Hasanen Ky

## **KÄSITTELYMAKSU**

Lupavelvoitteista vapautettavalta peritään kunnan maa-ainestaksan 7 §:n mukaisesti 135 euroa.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Kuopion hallinto-oikeudesta kirjallisella valituksella, joka on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Tarja Piikki  
Lupa- ja valvontasihteeri