

## HUMPPILAN KUNTA

Tekninen lautakunta  
Kisakuja 2  
31640 HUMPPILA  
puh. 044 706 4419

## MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Antopäivä Kokouspäivä ja pykälä  
28.10.2020 21.10.2020 151 §

### ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n ja maa-ainelain (555/1981) 4 a §:n mukaisesta yhteislupahakemuksesta, joka koskee Peab Industri Oy:n maa-ainesten ottoa ja kiviaineksen murskausta kiinteistöillä Murrinharju 103-4040-1-56, Metsä-Kaira 103-406-1-333 ja Ollila 103-406-1-201, luvan hakijana on Peab Industri Oy.

### HAKIJA

Peab Industri Oy  
Karvaamokuja 2 a  
00380 Helsinki

#### **Kiinteistöt ja niiden omistajat**

Murrinharju 103-4040-1-56  
Metsä-Kaira 103-406-1-333,  
Ollila 103-406-1-201

Kiinteistöjen omistajien kanssa on laadittu vuokrasopimukset alueiden käytöstä maa-ainesten ottamiseen maa-ainesten varastointiin ja maisemointiin.

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1, taulukko 2 kohta 7 c ja e: maaperän ainesten otolle ja siirrettävälle murskaamolle, joiden toiminta-aika on vähintään 50 päivää, on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 § 1. momentin kohtien 6a ja 6b perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Humppilan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tekninen lautakunta.

Maa-ainelain mukaiset lupa-asiat ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 47 a §: jos maa-ainesten ottamistoimintaa koskeva hanke edellyttää ympäristölupaa ja maa-ainelain mukaista lupaa, niitä koskevat lupahakemukset on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

## HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 20.5.2020 ja sitä on täydennetty 2.6.2020 ja 9.9.2020.

Toiminnanharjoittaja hakee lisäksi lupaa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Hakijan esittämät perustelut toiminnan aloittamiselle vakuutta vastaan: Alue on avoin maa-ainesten ottamisalue. Haetun luvan mukaisella toiminnalla saatetaan ottamistoiminta loppuun ja maisemoidaan alue takaisin metsätaloudeksi. Aloittamista haetaan vakuutta vastaan.

Vakuudeksi esitetään 5000 euroa, vakuus asetetaan kuitenkin päätöksen mukaisesti.

## SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Suunniteltu alue sijaitsee Humppilan kunnan Koiviston ja Venäjän kylissä kiinteistöillä Murrharju 103-4040-1-56, Metsä-Kaira 103-406-1-333 ja Ollila 103-406-1-201.

Suunnitelma-alue on pääosin avointa jo aikaisemmin ottotoiminnassa ollut kiviainesten ottamisaluetta, jossa nykyinen pinnantas vaihtelee noin välillä +100 – +113. Ympäröivän maaston korkeus pohjoispuolella on noin tasolla +100. Haettavan ottamisalueen eteläpuolella maanpinta on noin tasolla + 110, ennen kuin se laskee Valtatie 2:n tasolle. Alue sijoittuu Valtatie 2:n välittömään läheisyyteen ja rajoittuu tiealueeseen.

Ottoalueen reunasta on lähimpään vapaa-ajanrakennukseen matkaa noin 200 metriä ja lähimpään vakituiseen asuinrakennukseen 250 m. Hakemuksessa on murskauslaitoksen sijainti esitetty siten, että se sijoittuu yli 500 m etäisyydelle vedenottamosta ja kolmeen ottoalueen ympäristössä olevaan rakennukseen kaikkiin tulee etäisyyttä hiukan yli 300 m.

Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Maakuntakaava 2040 kaavaehdotuksen kokouksessaan 27.5.2019. Suunnitelma-alue sijoittuu seututien (ST) itäpuolelle. Suunnitelma-alue sijoittuu maakuntakaavassa merkitylle pohjavesialueelle. Muut mainitut merkinnät sijoittuvat suunnitelma-alueen läheisyyteen.

Suunnitelma-alue sijoittuu luokitellulle Murrharjun I-luokan pohjavesialueelle (0410352) ja pohjaveden muodostumisalueelle. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 3,61 km<sup>2</sup> ja muodostumisalueen pinta-ala 1,72 km<sup>2</sup>. Arvioitu muodostuvan pohjaveden määrä on noin 1100 m<sup>3</sup>/d. Suunnitelma-alueesta noin 200 metriä ja ottamisalueesta n. 450 m itään sijaitsee Humppilan Vesihuolto Oy:n vedenottamo, jossa on lupa ottaa vettä 600 m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Ottamisalueen kohdalla pohjaveden virtaussuunta on itään, joka tarkoittaa, että vesi virtaa vedenottamolta kohti suunnitelma-aluetta. Pohjaveden pinnan taso on keskimäärin noin +96,51 (N<sub>2000</sub>). Haetun alimman ottotason ja pohjaveden pinnan väliin jää 4 metrin suojakerros, joka on suojelusuunnitelmassa suositeltu suojakerroksen paksuus.

Suunnitelma-alue on avattua ottamisaluetta. Telkunsuon Natura 2000 -alue jää yli 3,5 km päähän luoteeseen ja Kaakkosuo-Kivijärven alue yli 7 km päähän koilliseen.

## SUUNNITELTU TOIMINTA

Lupahakemuksen mukaan louhintaa tehdään kauempana kuin 300 m päässä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Tukitoimintoja, lähinnä varastokasoja, voidaan hakemuksen mukaan sijoittaa alle 300 m päähän lähimmästä häiriintyvistä kohteesta.

Lajikkeita toimitetaan alueelta sellaisenaan suoraan penkkatavarana sekä erillisinä seulottuina lajikkeina. Seulanperäkivet sekä mahdolliset runsaskivisemmät kohdat murskataan alueelle erikseen tuotavalla murskauskalustolla, kun murskattavaa on kertynyt alueelle sen verran, että murskauslaitoksen tuominen on järkevää. Mahdollisten ylisuurten kivien rikotuksessa käytetään hydraulisella iskuvasaralla varustettua kaivinkonetta ennen murskausta. Murskaimia on 3-5 kappaletta: esi-, väli- ja tarvittava määrä jälkimurskaimia. Murskauksen yhteydessä käytettävät seulat ovat 2- tai 3- tasoseuloja. Murskauslaitoksen toimintaan tarvittava sähkö tuotetaan kevyttä polttoöljyä käyttävällä aggregaatilla. Murskauslaitoksen ollessa paikalla alueella työskentelee kerrallaan 3-8 henkilöä. Valmiit murskatut ja seulotut lajikkeet varastoidaan alueella varastokasoihin. Kuormausta tehdään pyöräkuormaajalla.

Alueelle ei sijoiteta kiinteää murskausasemaa, vaan laitteisto tuodaan paikalle tarvittaessa.

Laitos on toiminnassa kiviaineksen kysynnän mukaan. Lupaa haetaan 5 vuoden ajalle. Kokonaisottomäärä on 42 000 kiinto-m<sup>3</sup>. Vuosittain arvioidaan otettavan 10 000 - 20 000 kiinto-m<sup>3</sup>.

Toiminta-ajat arkisin ma-pe ovat:

- murskaus 7- 22
- rikotus 8 -18
- kuormaus ja kuljetus 6 - 22

Suunnitelma-alueen pinta-ala	5,7 ha
Ottamisalueen pinta-ala	1,3 ha
Ottamissyvyys	noin 4-12 m
Maanpinnantasointilanne	+101 – 113 m (N <sub>2000</sub> )
Maanpinnantasointilanne	+101 m mpy ( N <sub>2000</sub> )
Kalliokiviaineksen ottamismäärä	42 000 m <sup>3</sup> ktr
Ottamisaika	5 vuotta
Vuotuinen otto	n. 10 00 m <sup>3</sup> ktr - 20 000 m <sup>3</sup> ktr

## Tuotantomäärät ja käytettävät raaka-aineet

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen (t/a)	Maksimi (t/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella otettava/murskattava kiviaines	30 000	50 000	Varastokenttä
Polttoaine, laatu: kevyt	20	34	Murskauslaitos/ tukitoiminta-alue
Öljyt	0,1	0,2	Tukitoiminta-alue
Voiteluaineet	0,3	0,5	Tukitoiminta-alue
Sähköenergia (GWh/a)			
<input type="checkbox"/> Verkko			
<input checked="" type="checkbox"/> Aggregaatti			

Aluetta sekä varastokasoja kastellaan tarvittaessa pölyämisen estämiseksi.

## Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi

Kaikki polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä, jotka ovat lukittavia ja varustettu ylitäytönestimillä. Jos polttoainesäiliöt varastoidaan ja kuljetetaan UN-hyväksytyssä kontissa, tapahtuu niiden tankkaus hallitusti kontin sisällä. Säiliöt toimivat sähköpumpulla. Pyöräkuormaajien tankkauksessa käytetään tarvittaessa suojakaukaloita, jotka estävät mahdollisten roiskeiden pääsyn maaperään. Moottori-, hydraulikka- ja voiteluöljyjä varastoidaan tynnyreissä tiivispohjaisissa öljy- tai varastokontissa. Tukitoiminta-alueella on kemikaalien käsittelyä varten tarvittaessa alue, joka on nestettä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu. Tukitoiminta-alueen tarkkaa sijaintia ei tässä vaiheessa määritetä, koska se riippuu ottotoiminnan edistymisestä alueella ja murskattavan kiviaineksen kertymisestä murskauslaitoksen alueelle tuomista varten. Alueella ei varastoida polttoaineita eikä tarpeettomia koneita toimintajaksojen ulkopuolella.

## TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

## Maisema

Ottotoiminnan vaikutukset rajoittuvat ottamisalueeseen ja sen välittömään läheisyyteen. Toiminta sijoittuu avatulle ottamisalueelle ja näin ollen nyt suunnitellun oton vaikutus maisemaan ja luontoon on huomioitu aiemman lupapäätöksen yhteydessä. Suunnitelman mukaisesti alue on tarkoitettu maisemoida ottotoiminnan päätyttyä ja kiviainesvarastojen myynnin jälkeen maisemaan sopivaksi.

**Melu ja tärinä**

Melua syntyy jokaisessa toimintavaiheessa: kaivutyössä, rikotuksessa, murskauksessa, kuormauksessa, liikenteessä sekä energian tuottamisessa laitokselle aggregaatilla. Työkoneiden ja liikenteen melu on tasaista. Murskauksen ja rikotuksen melu saattaa olla impulssimaista tarkastelupisteen läheisyydestä riippuen. Impulssimaisuustekijä vähenee melun edetessä.

Tyypillisesti sora-alueilla rikotusta ei juurikaan suoriteta, koska pääasiassa murskataan seulanperäkiviä, jotka eivät yleensä vaadi rikotusta ennen murskausta. Mikäli rikotukseen kuitenkin on tarvetta, se tehdään joko hyvin lähellä rintauksen reunaa tai iskuvasaralla murskauksen yhteydessä, jolloin murskauslaitteiston sijoittelu mahdollisimman suojaiselle paikalle ottamisalueella vähentää ympäristöön leviävää melua.

Toiminnasta ei aiheudu ottamisaluetta kauemmaksi johtuvaa tärinää, koska alueella ei tehdä louhintaräjähdyksiä.

**Maaperä ja vesistö**

Maaperälle riskin aiheuttavat työmaalla käytettävät öljyt, pääasiassa polttoaineet. Polttoaineet varastoidaan kaksoisvaipallisissa säiliöissä, jotka kestävät mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöissä on ylitäytönestimet. Polttoaineita käsitellessä noudatetaan huolellisuutta. Normaalisti toiminnasta ei aiheudu haitallisia päästöjä maaperään. Ottamisalueelta ei itse alueen ja ympäristön topografian ja maa-aineksen laadun ansiosta johdu merkittäviä määriä hulevesiä ympäristöön eikä näin ollen myöskään ympäröiviin vesistöihin. Siten toiminnan ei voida katsoa vaikuttavan vesistöihin tai niiden käyttöön. Jo toteutetun tarkkailun ansiosta voidaan todeta, ettei toiminnalla ole ollut vaikutuksia pinta- tai pohjavesien määrään.

**Päästöt ilmaan**

Ottamisalueella pölyä voi olla etenkin kuivina kausina, mutta sen leviäminen asutukseen tai muihin häiriölle alttiisiin kohteisiin ei ole todennäköistä. Murskauslaitoksen aiheuttamaa pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää kastelemalla murskattavaa tuotetta, koteloimalla kuljettimia sekä säätämällä kiviaineksen putoamiskorkeuksia. Murskauslaitosta ei sijoiteta ylimmälle maanpinnantasolle vaan yleensä alimmalle ottotasolle, jossa sille on parhaiten tilaa. Siten pengert ja varastokasat toimivat myös pölyn leviämisen esteinä.

	Päästöt (t/a) Murskaus
Hiukkaset (sis. pöly)	0,3
Typen oksidit (NO <sub>x</sub> )	0,32
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )	0,13
Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )	237

\*Päästöarvot ovat maksimimääriä tuotannon maksimimäärien perustella.

## Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Vanhat öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyiset jätteet sekä akut varastoidaan omiin jätesäiliöihinsä lukittavaan konttiin, joka kulkee murskauslaitoksen mukana. Tehdyt huollot ja öljyjenvaihdot kirjataan ylös ja niiden perusteella on tiedossa, paljonko jäteöljyä on varastoituna. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneeseen laitokseen tai kiinteistölle, jonka hyväksytyssä jätehuoltosuunnitelmassa tai ympäristöluvassa vastaavan vaarallisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja, josta ilmenevät tiedot vaarallisista jätteistä voimassa olevan jätelain ja -asetuksen mukaisesti. Sekajätteet kerätään säiliöön ja kuljetetaan pois jätehuoltoyhtiön toimesta, mahdolliset romumetallit hoidetaan pois romunkeräysliikkeen toimesta. Toiminnasta ei muodostu jätevesiä. Sosiaalitulojen vedet menevät umpisäiliöön tai käytössä on sähkövessa.

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Sekalaiset yhdyskuntajätteet	500		Jätehuolto
Rauta ja teräs	500-1000	Lajitellaan erikseen	
Öljyä sisältävät jätteet	600	Luvanvaraiselle vastaanottajalle	

## Arvio BAT:n ja BEP:n soveltamisesta

Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan hyvin tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä. Murskauslaitoksen säännöllisellä huollolla vaikutetaan polttoaineen kulutukseen, joka vähentää päästöjä ilmaan. Energiankulutusta tarkkaillaan myös kustannussyistä ja se pyritään minimoimaan käyttämällä parasta saatavilla olevaa tekniikka, sekä parhaimmaksi tunnettuja ja koettuja käytäntöjä.

Suunnittelualueella ensisijainen meluntorjuntakeino on murskauslaitteiston sekä varastokasojen sijoittelu. Suunnittelualueen lähistöllä jo toteutetut ja seurannassa olevat toiminnan vaikutukset pinta- ja pohjavesiin edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasoja pyritään valmistamaan yhdellä toimintakerralla noin vuoden tarpeeksi. Varastokasojen pölyäminen riippuu varastoitavasta lajikkeesta. Sijoittamalla hienoimmat lajikkeet karkeampien kasojen suojaan, voidaan vähentää kasojen pölyämistä. Murskauslaitos sijoitetaan alimmalle ottamistasolle ja siten, että ympäröivät maastonmuodot, pintamaan ja tuotteiden varastokasat sekä meluvallit estävät mahdollisimman tehokkaasti pölyn leviämistä. Murskauslaitos liikkuu tarvittaessa rintauksen edetessä.

## Riskit ja vahinkotapaukset

Öljyn pääseminen maaperään on riski. Seula- ja murskauslaitoksilla on imeytysainetta ja pressu, johon maa-aines voidaan nopeasti siirtää. Hälytysnumerot ovat nähtävillä. Polttoainesäiliöt ovat kaksikuorirakenteisia. Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan suojelun suunnittelulla vahinkotapauksia varten, sattuneiden onnettomuuksien tutkinnalla sekä henkilöstön koulutuksella. Tulipalon varalta asema on varustettu viranomaisten määräämällä alkusammutuskalustolla ja henkilökunta on saanut tarvittavan opastuksen alkusammutuskaluston käyttöön. Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alkusammutus- tai muut tarvittavat toimet sekä hälyttää paikalle pelastuslaitoksen. Lisäksi suoritetaan tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

## Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminta-aikoja haetaan Muraus-asetuksen mukaisesti. Asetus huomioi toiminnan sijoittumisen alle 500 m etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteesta. Murskausta alueella on arvion mukaan yhteensä alle 30 päivää, mutta se riippuu otettavan kiviaineksen laadusta ja käyttökohteista. Vaikka kaikki otettava kiviaines murskattaisiin, olisi murskausta yhteensä lupakauden aikana noin 50 päivää.

## Ehdotus ympäristövaikutusten tarkkailuksi

Pohjavesien pinta- ja laatutarkkailua ehdotetaan jatkettavaksi nykyisen käytännön mukaisesti lupakauden ajan sekä vuosi sen päättymisen jälkeen. Hakija ei pidä tarpeellisena tässä vaiheessa liittyä mahdolliseen yhteistarkkailuun, kun lupaa haetaan enää 5 vuodeksi.

Murskausjakson aikana toimintaa tarkkaillaan mm. viikoittaisilla turvallisuustarkastuksilla. Murskauksesta pidetään käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee tuotantomäärät ja -ajat. Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan.

Päästöjen määrää seurataan laskennallisesti käytetyn polttoaineen ominaispitoisuuden ja polttoainemäärän perusteella.

## **KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA**

Alueella on arvion mukaan jo poistettuja pintamaita noin 20 000 m<sup>3</sup>. Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely (taulukossa käytetty numerointi):

- 1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
- 2) Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
- 3) Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3. vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue.

Kaivannaisjätteen laji		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (kiintom <sup>3</sup> )	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei pysyvä maaines	Pintamaa	20 000	1
	Kannot ja hakkuutähteet	n. 15	2
Yhteensä		20 015	

### Alueen jälkihoito

Toiminnan loputtua alue siistitään ja kaikki alueella käytetyt koneet ja laitteet viedään alueelta pois. Alue on suunniteltu palautettavan metsätaloudeksi käyttöön. Alueelta kuoritut pintamaat käytetään jälkihoitotoimenpiteissä hyödyksi luiskauksessa ja pohjatasolla, jotta saadaan muodostettua hyvä kasvukerros taimille.

Jälkihoitokustannusten arvioidaan olevan taimien istuttamisen kanssa noin 2500-3000 euroa/ha, jolloin kustannuksia muodostuu noin 15 000-18 000 euroa.

### LUPAHAKEMUKSEN TÄYDENTÄMINEN

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty täydennystä. Täydennykset on toimitettu 2.6.2020 ja 9.9.2020.

Täydennyksessä 2.6.2020 on esitetty seuraavaa: Poikkileikkauksiin on lisätty luiskakaltevuudet 1:3 ja toimitettu pohjaveden tarkkailutulokset .

Täydennyksessä, joka on toimitettu 9.9.2020, on ottamisalue rajattu siten, että VT 2 tiealueelle sijoittuva ottamisalue on jätetty ottamisen ulkopuolelle. Ottamisalueen pinta-ala on pienennetty 1,5:stä hehtaarista 1,3 hehtaariin ja otettava maainesmäärä on pienennetty 58 000 m<sup>3</sup>tr:stä 42 000 m<sup>3</sup>tr:n.



## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä Forssan kaupungin ja Humppilan kunnan internet-sivulla 8.6.2020 – 15.7.2020 ja lisäksi hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä kuulutusajan Forssan kaupungin internet-sivuilla. Ilmoitus asian vireilletulosta on 9.6.2020 julkaistu Forssan Lehdessä. Hakemuksesta on 4.6.2020 päivätyllä kirjeellä erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymältä, Hämeen ELY-keskukselta, Uudenmaan ELY-keskukselta ja Humppilan kunnan Vesihuolto Oy:ltä.

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole kuulutusaikana jätetty yhtään muistutusta, eikä mielipidettä.

### Lausunnot

**Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän** yhtymähallitus on antanut 31.8.2020 § 100 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Yhtymähallitus päättää esittää lausuntonaan Forssan seudulliselle ympäristönsuojelulle Peab Industri Oy:n ympäristö- ja maa-aineslupahakemuksesta seuraavaa:

Toiminta 1- luokan pohjavesialueella tulee järjestää niin, ettei se vaaranna pohjaveden laatua toiminnan aikana eikä sen jälkeen. Toiminnan toteuttamisesta ja tarkkailusta tulee olla riittävä seuranta ja dokumentointi.

Toimija on esittänyt suunnitelmassaan riskinarviointia ja toimenpiteitä, joilla riskit voidaan hallita toiminnan sijoittuessa pohjavesialueelle.

Yhtymähallitus kannattaa hakemuksessa esitettyä pohjavesien tarkkailua ja sen jatkamista toiminnan päätyttyä.

Alueen maisemointi takaisin metsätaloudekäyttöön on hyvä asia.

**Hämeen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus** on antanut 14.8.2020 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) tiedon mukaan alueella ei ole erityisiä luonnonsuojelullisia arvoja. Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen projektissa (POSKI) Murronharjun pohjavesialue on luokiteltu maaperän kiviainesten ottoon soveltumattomaksi alueeksi. Luokitukseen ovat vaikuttaneet mm. pohjaveden otto, lähivirkistysalue ja asutus. Näiden tekijöiden ei kuitenkaan voida katsoa estävän ottamistoimintaa nyt kyseessä olevalla pohjavesialueen osalla, jolla tärkeintä on ottamistoiminnan loppuun saattaminen ja alueen jälkihoito.

Hämeen ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen suunnitellulta alueelta on mahdollista toteuttaa siten, ettei se ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:n rajoitusten kanssa. Lisäksi ELY-keskus katsoo, että estettä ympäristöluvan myöntämiselle ei pohjavedensuojelun näkökulmasta ole. Lupaharkinnassa tulee ottaa huomioon seuraavaa:

Hakemuksessa on esitetty, että maa-aineksia otetaan aiemmasta luvasta poiketen myös kiinteistön 103-895-2-1 (tiealue Valtatie 2:lla) alueelta. Hakemuksessa ei kuitenkaan ole osoitettu lupaa tai sopimusta, johon oikeus maa-ainesten ottamiseen tällä alueella perustuu. Ellei oikeutta ottaa maa-aineksia kyseisen kiinteistön alueelta ole, tulee hakemusta ja suunnitelmaa muuttaa tältä osin.

Hakemuksessa ei ole esitetty tarkempaa suunnitelmaa alueen jälkihoidosta. Ottamisalueelle tulee jälkihoitotoimenpiteenä muodostaa kasvualusta seuraavalla tavalla: Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 15 cm vahvuinen kerros hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa humusta. Hiekka voidaan ottaa kaivualueelta tai tarvittaessa tuoda muualta. Hiekkaisella maalla humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaan. Kasvualustalle kylvetään alueelle luonteenomaisia kasvilajeja tai nurmikkoja. Puustoksi istutetaan sekametsää.

Pohjavesitarkkailun tulokset tulee toimittaa tiedoksi myös Hämeen ELY-keskukselle. Tarkkailuraportin lisäksi tulokset tulee toimittaa siirtoerinä ELY-keskukselle Pohjavesitietojärjestelmään (POVET) tallennettavaksi.

Sähkökäyttöisen murskauslaitoksen käyttövoiman tuottamiseen käytettävä aggregaatti tulee sijoittaa tiiviille alustalle suojakonttiin tai muutoin suojata vastaavalla tavalla.

Mikäli alueella käytetään polttomoottorikäyttöistä seulaa, on sen toiminta- ja säilytyspaikka suojattava.

Työkoneet tulee säilyttää ja tankata tukitoimintojen alueella tai vastaavan maaperäsuojauksen päällä. Tukitoiminta-alueiden sijainnista ja toteuttamistavasta tulee esittää tarkempi suunnitelma valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

Suojatuille alueille kertyvien sadevesien keräily ja käsittely on järjestettävä niin, että likaisten sadevesien imeytyminen maaperään pohjavesialueelle ei ole mahdollista. Suojattujen alueiden maa-aineksen puhtaus tulee tarkistaa aistinvaraisesti vuosittain tai aina, kun säiliö tai laite siirretään pois paikalta. Jos pilaantuneisuutta havaitaan, tulee massat vaihtaa puhtaisiin. Toiminnan päättyessä suojaukset tulee purkaa ja mahdolliset pilaantuneet maat toimittaa käsittelyyn.

Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään, on ottamisluvasta viivytyksettä ilmoitettava Hämeen ELY-keskukselle. Ilmoitus pyydetään tekemään sähköisen asioinnin sivustolta

(anon.ahtp.fi) löytyvällä uuden maa-ainesluvan ilmoituslomakkeella. Lupapäätös ja ottamissuunnitelma sekä mahdolliset muut lupaan liittyvät asiakirjat pyydetään liittämään ilmoituslomakkeeseen tai toimittamaan sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.hame@ely-keskus.fi. Jos sähköinen asiointi ei ole mahdollista, tulee asiakirjat toimittaa paperisena.

**Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus** on antanut 15.9.2020 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Alkuperäisessä hakemuksessa (4.6.2020) lupaa haettiin soran ja hiekan ottamiselle ja murskaamiselle. Lupaa haettiin kiinteistöille 103-404-1-56 (Murrinharju), 103-406-1-333 (Metsä-Kaira), 103-406-1-201 (Ollila) sekä 103-895-2-1 (Yleinen tie). Uudenmaan ELY-keskus pyysi hakijaa toimittamaan tiedon luvista ja/tai sopimuksista maa-aineksen ottamisesta ja maan muotojen muuttamisesta tiealueella. Hakijalla ei ollut sopimusta tai lupaa, jolla maa-aineksenottoa on harjoitettu tiealueella.

Hakija toimitti Forssan kunnan Seudulliseen ympäristönsuojeluun uudet, päivitettyt suunnitelmat, jotka toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 9.9.2020. Tästä syystä lausunnon antaminen on viivästynyt alkuperäisessä lausuntopyynnössä annetusta määräpäivästä. Tämä lausunto on annettu ympäristölupahakemukseen eikä tässä lausunnossa oteta kantaa toistaiseksi selvittämättömään toimintaan tiealueella.

Päivitetyissä suunnitelmissa (9.9.2020) haetaan lupaa soran ja hiekan ottamiselle ja murskaukselle kiinteistöillä 103-404-1-56 (Murrinharju), 103-406-1-333 (Metsä-Kaira) sekä 103-406-1-201 (Ollila). Toiminnalla on tarkoitus päättää maa-ainesten ottaminen alueella ja entisöidä alue takaisin metsätaloudeksi. Ottoalue rajautuu valtatiehen 2 (Porintie) noin tierekisteriosoitteessa 2/28/46005110/ oikea.

Hakijan tulee kustannuksellaan entisöidä ja maisemoida entinen ottoalue kokonaisuudessaan myös tiealueen puolelta. Kun alueen entisöinti tulee ajankohtaiseksi, hakijan tulee hakea lupaa tiealueella työskentelyyn Pirkanmaan ELY-keskukselta entisöinnin toteuttamiseksi. Hakuohjeet ja -lomakkeet löytyvät ELY-keskuksen verkkosivuilta osoitteesta <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>. Hakemuksen voi tehdä verkkosivuilta löytyvällä sähköisellä lomakkeella tai hakemuksen voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pirkanmaan ELY-keskus, Kirjaamo, PL 297, 33101 Tampere. Työlupa on maksullinen.

Kulkuyhteys ottoalueelle on esitetty olemassa olevasta maa-ainesten ottoon tarkoitetusta liittymästä tierekisteriosoitteessa 2/28/4665/oikea. Liittymälle on lupa. Mikäli liittymän liikenne kasvaa merkittävästi liittymälupahakemuksessa esitetystä, tulee luvanhakijan olla yhteydessä ELY-keskukseen.

Valtatien 2 suoja-alue ulottuu ko. alueella 20 metrin etäisyydelle maantien keskilinjasta. Rakennusta ei saa pitää maantien suoja-alueella (Laki liikennejärjestelmästä ja maanteistä 44 §). Maantien suoja- ja näkemäalueella ei saa pitää sellaista varastoa, aitaa taikka muuta rakennelmaa tai laitetta, josta tai jonka käytöstä voi aiheutua vaaraa liikenneturvallisuukselle tai haittaa tienpidolle (LjMTL 46 § 1.mom.). Maantien suoja- ja näkemäalueella ei saa muuttaa maanpinnan muotoa eikä tehdä ojitusta tai muuta kaivutyötä siten, että muutoksesta voi aiheutua vaaraa liikenneturvallisuukselle tai haittaa tienpidolle (LjMTL 46 § 2. mom.). Ottotoiminta ei saa ulottua maantien suoja-alueelle.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuurivastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta valtatielle 2 ja on tarpeen mukaan puhdistettava tiealueelta sille kulkeutuneet maa-ainekset välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata liikennettä tai vaarantaa maantien liikenneturvallisuuksia. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue suhtautuu kielteisesti hulevesien ja puhdistettujen jätevesien johtamiseen maantien sivuojaan.

Vuonna 2017 valmistuneessa VT 2 Pori – Helsinki kehittämisselvityksessä on valtatielle välille vt 9 – mt 232 esitetty liikenneturvallisuuksia parantavia toimenpiteitä. Osuudelle on esitetty tien leventämistä, reunaympäristön pehmentämistä, yksityisteiden liittymäjärjestelyä sekä puuttuvien riista-aitojen ja kaiteiden rakentamista. Toimenpiteiden toteuttamisaikataulu ei ole tiedossa. Tulevat toimenpiteet tulee ottaa toiminnassa huomioon.

Tämä lausunto on oltava käsillä, kun rakentamisesta päättävä viranomaisen harkitsee lainsäädännön edellytyksiä luvan myöntämiseksi suunnitellulle hankkeelle. Mikäli kunnan viranomaisen katsoo, että asia koskee ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat tai elinkeinot, työvoima ja osaaminen -vastuualueita, tulee asiasta kuulla edellä mainittuja vastuualueita erikseen.

**Hakijan vastine** Hakija on 29.9.2020 toimittanut vastineen, jossa todetaan mm. seuraavaa:

Vastine PEAB Industri Oy:n lupahakemuksesta annettuihin lausuntoihin

1 Yleistä

PEAB Industri Oy (jäljempänä PEAB) on hakenut yhteislupaa maa-ainesten ottamiseen ja murskaamiseen Humppilan kunnassa tiloilla Murronharju (103-404-1-56), Metsä-Kaira (103-406-1-333) ja Ollila (103-406-1-201) 5 vuodeksi niin, että haetun luvan mukaisella toiminnalla saatetaan olemassa oleva ottamistoiminta loppuun ja alue maisemoidaan takaisin metsätaloudeksi. Aloittamista haetaan vakuutta vastaan. Alkuperäistä hakemusta

päivitettiin 9.9.2020 niin, ettei lupaa haeta tiealueelle 103-895-2-1. Muutoksesta johtuen ottamis- ja suunnitelma-alueen koko muutettiin sekä otettavaa maa-ainesmäärää korjattiin.

PEAB:in hakemuksesta on annettu kolme lausuntoa Uudenmaan ELY-keskuksen toimesta 15.9.2020 (dnro UUDELY/6838/2020), Hämeen ELY-keskuksen toimesta 14.8.2020 (dnro HAMELY/786/2020) sekä Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän yhtymähallituksen toimesta 31.8.2020 (§100).

## 2. Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto

Toiminnanharjoittaja toteaa, että kuten myös ELY-keskuksen lausunnossa on todettu, on lupahakemusta alkuperäisestä muutettu niin, ettei suunnitelma- tai ottamisalue ulotu tiealueelle 103-895-2-1. Alkuperäisessä hakemuksessa esitetyt suunnitelmakartat perustuivat alueelle myönnettyihin aiempiin lupapäätöksiin ja tiealue oli tältä osin virheellisesti jäänyt mukaan ottamisalueeseen. Ne alueet, joille ottotoimintaa on ulottunut aiemmin, entisöidään kuitenkin nyt haettavan luvan yhteydessä myös tiealueen puolelta ELY-keskuksen lausunnossa vaaditusti. Entisöinti kohdistuu tältä osin noin 3 000 m<sup>2</sup> osalle tiealuetta. Tien suoja- tai näkemäalueella työskentelyä ei tältä osin ole tarvetta tehdä. Tiealueella työskentelyyn haetaan tältä osin tarvittavat luvat ennen entisöintitoimia.

Luvanhakija katsoo, ettei alueelle tulevan liittymän liikenne kasva nyt haettavan toiminnan johdosta, eikä tarvetta tältä osin liittymäluvan muuttamiseen ole. Luvanhakija huolehtii, ettei alueelta kulkeudu maa-aineksia tai liikennettä tai liikenneturvallisuuksi haittaavaa pölyä tiealueelle. Alueelta ei myöskään johdeta hulevesiä tai puhdistettuja jätevesiä maantien sivuojaan, sillä alue on kokonaisuudessaan hiekkapohjaista ottamisaluetta, jolla hulevedet imeytyvät maaperään.

## 3. Hämeen ELY-keskuksen lausunto

Hämeen ELY-keskus on todennut lausunnossaan, ettei hakemuksessa ole esitetty lupaa tai sopimusta, jonka nojalla otto voitaisiin ulottaa alkuperäisten hakemusten mukaisesti valtatie 2:n tiealueelle 103-895-2-1. Kuten aiemmin vastineessa todettiin, on luvanhakija tältä osin 9.9.2020 muuttanut hakemustaan niin, ettei ottotoiminta ulotu tietalueelle.

Peab Industri Oy Karvaamokuja 2a Y-tunnus 2977551-2  
Kotipaikka: Helsinki FI 00380 Helsinki

Vastine 2 (2)  
22.9.2020

Luvanhakija toteaa, että jälkihoidon osalta hakemuksessa on esitetty, että alueelta kuoritut pintamaat käytetään jälkihoitotoimenpiteissä hyödyksi luiskauksessa ja pohjatasolla, jotta saadaan muodostettua hyvä kasvukerros taimille.

Alue on suunniteltu palautettavan metsätaloukseenkäyttöön. Maisemointi tulee näin hoidettua ELY-keskuksen lausunnossa esittämällä tavalla. Alueelle istutetaan puustoksi sekametsää, sopivia heinä- tai ruoholajikkeita tai muita alueelle luoteenomaisia kasvilajeja, niin että alueelle saadaan muodostettua kasvupeite mahdollisimman nopeasti ottotoiminnan jälkeen.

Pohjavesitarkkailun tulokset voidaan ilmoittaa ELY-keskuksen toimivalla tavalla tiedoksi myös Hämeen ELY-keskukselle. Alueella työskentelevät työkoneet säilytetään ja tankataan suojausten päällä. Suojaukset toteutetaan muovituksilla ja/tai hyödyntäen siirrettäviä tankkauskaualoita. Periaatteena on, että mikäli suojausten päällä havaitaan polttoaineroiskeita tai läikkeitä, siivotaan tällaiset välittömästi öljynimeytykseen käytettävällä välineistöllä ja puhdistukseen käytettävät imeytysmateriaalit tai maa-ainekset toimitetaan vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen niitä koskevien vaatimusten mukaisesti. Näin suojausten päälle ei kerry likaantuneita hulevesiä. Mikäli likaantuneita hulevesiä jostain syystä suojausten päälle kertyisi, huolehditaan ettei niitä imeydy alueen maaperään. Tukitoiminta-alueita koskien esitetään tarkempi suunnitelma ennen toiminnan aloittamista. Murskauslaitoksen aggregaatti sijoitetaan tiiviiseen konttiin tai muuten tiiviille alustalle niin, ettei onnettomuustapauksessakaan öljyä pääse maaperään.

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän lausunto

Kuten edellä Hämeen ELY-keskuksen lausuntoa koskevassa vastineessa esitettiin, järjestetään ottamistoiminta alueella siten, ettei pohjaveden laatua alueella toiminnan aikana tai sen jälkeen vaaranneta.

Toiminnasta alueella pidetään kirjaa, josta ilmenee mm. tiedot toiminnassa muodostuneista jätteistä ja niiden toimituspaikasta. Murskauksesta pidetään käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee tuotantomäärät ja -ajat. Myös merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan. Murskausjakson aikana toimintaa tarkkaillaan mm. viikoittaisilla turvallisuustarkastuksilla.

Pohjaveden korkeutta ja laatua on tarkkailtu alueella aiemman toiminnan johdosta ja tarkkailua ehdotetaan jatkettavaksi nykyisen käytännön mukaisesti lupakauden ajan sekä vuosi sen päättymisen jälkeen.

## TEKNISEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja maa-ainelain (555/1981) 4 a §:n mukaisen yhteisluvan Peab Industri Oy:lle maa-ainesten ottamiseen ja murskaukseen tiloilla Murronharju (103-404-1-56), Metsä-Kaira (103-406-1-333) ja Ollila (103-406-1-201) hakemuksen, hakemuksen täydennysten ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti toteutettuna.

### Vastaukset lausuntoihin

Lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä nro 4, 5, 8, 10, 11, 14 ja 15.

### Lupamääräykset:

#### 1. Toiminnanharjoittaja

Ympäristönsuojeluviranomaiselle on esitettävä toiminnasta ja toiminnan tarkkailusta vastaavan yhdyshenkilön ja työnjohtajan nimi kirjallisesti ennen toiminnan aloittamista. Luvanhaltijan vaihtuessa on vaihtumisesta ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon siten, että ne vastaavat parhaan käytettävissä olevan tekniikan vaatimuksia.  
(YSL 8, 20, 52, 53 ja 170 §; MAL 11 §)

#### Perustelu:

Lupamääräys vastuuhenkilöiden ilmoittamisesta on annettu tiedonkulun varmistamiseksi.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

#### 2. Toiminta

Kiinteistöiltä Murronharju (103-404-1-56), Metsä-Kaira (103-406-1-333) ja Ollila (103-406-1-201) saa luvan voimassaoloaikana ottaa maa-aineksia yhteensä enintään noin 42 000 m<sup>3</sup>ltr. Alueelle ei saa tuoda muualta kivi- ja maa-aineksia käsiteltäväksi, lukuun ottamatta viimeistelyyn tarvittavia puhtaita maa-aineksia.  
(YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §; NaapL 17 §)

#### Perustelu:

Ottomäärä on myönnetty hakemuksen mukaisesti, koska ei ole ollut syytä muuttaa määrää. Muiden kuin puhtaiden kivi- ja maa-ainesten tuominen muualta on kielletty, jotta voidaan varmistua, ettei maaperä tai pohjavesi pilaannu.

### 3. Toiminta-aika

Toiminta on sallittua arkisin maanantaista perjantaihin seuraavasti:

- Murskaus kello 7.00 – 22.00
- Ylisuurten lohcareiden rikotus kello 8.00 – 18.00
- Kuormaus ja kuljetus 6.00 – 22.00
- Yöaikainen toiminta ei ole sallittua
- Arkipyhinä toiminta ei ole sallittua

(YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §, NaapL 17 §; Vna 800/2010; MAL 11 §)

#### Perustelu:

Kun otetaan huomioon ottotoiminnan lyhytaikainen kesto ja toiminnan sijainti, on katsottu, että päivittäisiä toiminta-aikoja ei ole syytä rajoittaa hakemuksessa esitetyistä. Toiminta-ajat on myönnetty ympäristölupahakemuksen mukaisesti.

### 4. Ottotaso ja merkitseminen

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamisen saa ulottaa enintään suunnitelmassa esitettyyn korkeuteen +101 m (N<sub>2000</sub>). Alimman ottotason ja ylimmän havaitun pohjaveden tason väliin tulee jäädä vähintään neljän metrin suojakerros. Ottoalueen rajat tulee olla merkittynä maastoon koko ottotoiminnan ajan.

Suunnitelma-alue rajautuu kahteen suoalueeseen. Suunnitelma-alue tulee rajata ja pohjan taso muotoilla siten, ettei suoalueilta pääse purkautumaan vesiä ottoalueelle ja pohjaveden muodostumisalueelle.

Korkotaso ja ottoalueen rajausta tulee merkitä maastoon ennen oton aloittamista. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää valvontaviranomaisen aloituskatselmusta ennen oton aloittamista.

Ottotasot on vaaittava vuosittain. Vaaituspisteet on oltava vähintään sadan metrin välein. Lisäksi vaaitus on tehtävä alimmista ottokohdista. Tulokset on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. (MAL 11 §; MAA 7 §)

**Perustelu:** Määräys on annettu valvonnallisista syistä.

### 5. Pohjaveden tarkkailu

Pohjaveden tarkkailua tulee jatkaa nykykäytännön mukaisesti siten, että pohjaveden pinnan korkeutta seurataan neljä kertaa vuodessa suunnitelmassa esitetyistä tarkkailuputkista A ja B.

Pohjaveden laatua tulee tarkkailla ennen toiminnan aloittamista ja siitä alkaen kolmen vuoden välein laajan ja välivuosina suppean analyysivalikoiman mukaan:

Aine / ominaisuus	Laaja	Suppea
Aistinvarainen arviointi	x	x
Lämpök.koliform. bakteerit	x	x
Alkaliniteetti	x	



Alumiini	X	
Ammonium *	X	
Fluoridi *	X	
Happi	X	X
Kloridi	X	X
KMnO4-luku	X	X
Kokonaiskovuus	X	X
Lämpötila	X	
Mangaani	X	X
Nitraatti	X	
pH-luku	X	X
Rauta	X	X
Sameus	X	X
Sulfaatti	X	X
Sähkönjohtavuus	X	X
Väri	X	
TVOC	X	
Mineraaliöljy	X	X

\* vain alkunäytteestä, mikäli aineelle ei todeta kohonnutta pitoisuutta

Tulokset on toimitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä tiedoksi Forssan seudulliseen ympäristönsuojeluun, Hämeen ELY-keskukselle ja sähköiseen POVET- tietojärjestelmään.

Pohjaveden virtaussuunnassa ottoalueen alapuolisten (enint. 500 m) etäisyydellä olevien kiinteistöjen talousvesikaivojen veden laatu tulee tutkia 30.6.2021 mennessä ja toiminnan päättyessä käyttäen suppeaa analyysiä.

(YSL 7, 17, 52 ja 62 §)

#### **Perustelu:**

Ottoalue sijoittuu tärkeälle luokitellulle pohjavesialueelle ja pohjaveden muodostumisalueelle, jonka vuoksi on tärkeää seurata maa-ainesten oton vaikutuksia muodostuvan pohjaveden laatuun ja määrään.

#### **6. Pöly**

Pölyn lähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnassa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä käyttämällä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa esimerkiksi kastelua.

Pölypäästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. (YSL 49, 52 ja 53 §; NaapL 17 §, Vna 800/2010)

**Perustelu:**

Määräykset pölyämisen estämisestä sekä materiaalien kastelemisesta on annettu terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. Pölynpoistolaitteiden kunnossapidosta ja tarkkailusta sekä toimintojen keskeyttämisestä mahdollisen häiriön sattuessa vähennetään päästöjä ilmaan ja ehkäistään ympäristöhaittoja. Kiviaineksen varastoinnista ja käsittelystä sekä työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä, jota on torjuttava.

**7. Pölypitoisuus ja mittaaminen**

Toiminnasta ei saa asutuilla alueilla aiheutua ilman epäpuhtauksia, jotka ylittävät asetuksen 79/2017 mukaiset raja-arvot. Laitoksen toiminnan aiheuttama hengitettävien hiukkasten pitoisuus (PM10) saa olla enintään 50 µg/m<sup>3</sup>, vuorokausikeskiarvona (24 h) laskettuna ja 40 µg/m<sup>3</sup> kalenterivuoden keskiarvona laskettuna häiriintyvien kohteiden piha-alueella. Pienhiukkasten (PM2,5) pitoisuus saa olla enintään 25 µg/m<sup>3</sup> kalenterivuoden keskiarvona laskettuna.

Toiminnasta havaittujen pölyhaittojen vuoksi valvova viranomainen voi edellyttää pölypitoisuuksien mittauksia. Mittauksissa on noudatettava valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017).

(YSL 6, 7, 49, 52, 54, 62 ja 209 §, Vna 800/2010, Vna 79/2017; MAL 11 §)

**Perustelu:**

Määräyksessä annetut raja-arvot pohjautuvat valtioneuvoston päätökseen ilmanlaadusta. Raja-arvot on annettu terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Arvojen alittaminen turvaa myös sen, että pölystä ei aiheudu merkittäviä likaantumishaittoja. Todettujen haittojen varmistamiseksi ja vähentämiseksi todelliset pölypitoisuudet tulee tarvittaessa mitata.

**8. Päästöt vesiin**

Hakemuksen mukaan alueen ympäristön topografian ja maa-aineksen laadun laadun vuoksi ei alueelta johdu merkittäviä määriä hulevesiä ympäristöön. Alueelta muodostuvia hulevesiä ei saa johtaa VT2:n tien sivuojaan. Alueelle muodostuvat pinta- ja kuivatusvedet on imeytettävä mahdollisimman paksujen maakerrosten läpi maastoon.

Sosiaalituloihin tulee asentaa asianmukaiset kuivakäymälät tai WC-vedet tulee johtaa umpisäiliöön. Mahdolliset peseytymisvedet tulee johtaa umpisäiliöön. Jätevedet ja kuivakäymäläjätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle.

(YSL 16, 17, 20, 52 ja 156 §; MAL 11 §)

**Perustelu:**

Hulevesistä saattaa aiheutua ravinne- tai kiintoainekuormitusta alueen pohjavesiin. Tämän vuoksi vedet on johdettava mahdollisimman paksun maakerroksen läpi ennen vesien joutumista pohjavesikerrokseen. Sosiaalituloista muodostuvia jätevesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan.

## 9. Melu

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa päiväaikaan klo 7-22 ylittää 55 dB:ä (A-painotettua ekvivalenttitasoa) lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa ulkona eikä 45 dB:ä vapaa-ajanasumiseen käytettävillä alueilla.

Kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua aiheuttavan toiminnon etäisyys lähimmästä asumiseen käytettävästä oleskeluun tarkoitettusta piha-alueesta on vähintään 300 m.

Murskauslaitteisto on sijoitettava mahdollisimman alhaiselle tasolle niin, että voimakkain ääni ei lähde melulle altistuvien kohteiden suuntaan. Murskattavat materiaalit sekä valmiit tuotekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntaan.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa selvitettävä toiminnan aiheuttama todellinen melutaso mittauksin lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa. Mittaustulokset on toimitettava viivytyksettä ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa tulosten perusteella asiaa koskevia määräyksiä. (YSL 6, 49, 52, 54, 62 ja 209 §; NaapL 17 §; Vna 800/2010 3 ja 13 §; Vna 993/1992; MAL 11 §)

### Perustelu:

Melua koskeva lupamääräys on annettu naapureille aiheutuvan kohutuuttoman rasituksen välttämiseksi. Laitoksen toiminnasta aiheutuva ekvivalentin äänitason enimmäisarvoa koskeva lupamääräys on annettu soveltaen Vnp 993/1992 annettuja melutason ohjearvoja. Määräys ei koske harvoin tai tilapäisesti käytettävien laitteiden aiheuttamia melupäästöjä.

## 10. Polttoaineet ja niiden varastointi

Alueella ei saa huoltaa koneita tai laitteita. Lisäksi on huolehdittava siitä, ettei koneiden ja laitteiden säilytyspaikalta pääse pohjaveteen eikä maaperään öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia vesiä.

Säiliöautoista täytettävissä öljysäiliöissä (joiden on oltava kaksivaippaisia), koneissa ja laitteissa on oltava ylitäytönestimet ja laponestolaitteet. Polttoainesäiliöt on sijoitettava siten, että alueella liikkuvat työkoneet eivät aiheuta niille vaaraa. Polttoainesäiliöiden ja työkoneiden tankkauspaikkojen kulloisetkin alueet on tehtävä riittävän tiiviiksi. Öljyn ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §; MAL 11 §)

### Perustelu:

Poltto- ja voiteluaineiden joutuminen maaperään ja sitä kautta edelleen pohjaveteen saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa.

**11. Kemikaalit ja niiden varastointi**

Toiminnassa tarvittavat kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Varaston tulee olla tiivispohjainen. Nestemäisiä kemikaaleja sisältävät astiat on säilytettävä suojaltaissa. Sellaiset kemikaalit, jotka voivat reagoida vaaraa aiheuttaen keskenään, tulee säilyttää siten, että ne eivät pääse kosketuksiin ja reagoimaan toistensa kanssa normaali-, vuoto-, poikkeus- tai onnettomuustilanteissa. Alueella ei saa varastoida räjähdysaineita. (YSL 6, 7, 16, 17, 19, 20, 52 ja 66 §; MAL 11 §)

**Perustelu:**

Ympäristölle vaarallisten kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ko. aineet eivät missään olosuhteissa pääse leviämään ympäristöön.

**12. Jätehuolto**

Alueella syntyvät jätteet tulee lajitella ja varastoida niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä.

Kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä: ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta, toissijaisesti uudelleenkäytettävä tai kierrätettävä. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee jäte hyödyntää energiana. Jos mikään hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. (JäteL 8 §)

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Vaaralliset jätteet on varastoitava niille varatussa, lukitussa, merkityssä sekä tiivispohjaisessa varastossa. Erilaiset jätteet on selkeästi merkittävä ja pidettävä erillään toisistaan. Nestemäiset jätteet tulee säilyttää tiiviissä astioissa ja suojaltaissa. Jätteistä, niiden alkuperästä, laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja edelleen toimittamisesta on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on esitettävä pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle.

(YSL 20, 52 ja 58 §; JäteL 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28 ja 29 §; MAL 11 §)

**Perustelu:**

Jätelain mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se teknisesti on mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan jätettä, joka kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia voi aiheuttaa erityistä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Jätelain 15 §:n mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai

ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisen, etusijajärjestyksen tai jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.

Määräämällä jätteiden luovuttamisesta, halutaan varmistaa, että alueelta pois toimitettavia jätteitä ei luovuteta luvattomille jätteitä käsitteleville ja hyödyntäville laitoksille tai henkilöille.

### 13. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Merkittävässä häiriötilanteissa on laitteisto pysäytettävä välittömästi. Määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan aiheuttavista häiriötilanteista ja muista vahingoista sekä onnettomuuksista, joissa polttoaineita ja muita haitallisia aineita pääsee vuotamaan maaperään, pohja- tai pintavesiin on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia raportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettavat toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävästi vahinkojen torjuntalaitteita ja tarvikkeita. Lisäksi laitoksella pitää olla näiden käyttöön perehtynyttä henkilöstöä.  
(YSL 14, 15, 16, 17, 52, 62, 123 ja 134 §, JäteL 118 §)

#### Perustelu:

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. Terveys- ja ympäristövaikutuksien estämiseksi onnettomuustilanteisiin etukäteen varautuminen on tarpeen.

### 14. Raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Ympäristönsuojeluviranomaiselle ja/tai sähköisesti suoraan ympäristöhallinnon asianhallintatietojärjestelmään tulee toimittaa vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva raportti, joka sisältää vähintään seuraavat tiedot:

- toiminta-ajat
- irroitettun ja murskatun maa-aineksen määrä
- soran, kivimurskeen, sekä muiden eri jakeiden varastojen määrät vuoden lopussa
- toiminnassa muodostuneet jätteet jätelajeittain sekä jätteiden toimituspaikat, -ajankohdat ja toimittajat
- tiedot häiriöistä ja onnettomuuksista

Raportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 62 ja 172 §; JäteL 118, 119, 120 ja 122 §; MAL 23 a §)

#### Perustelu:

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

**15. Alueen maisemointi ja jälkihoito**

Maisemointi ja kaikki muut jälkihoitotyöt alueella on tehtävä valmiiksi lupa-ajan loppuun mennessä riippumatta siitä onko kaikki otettavaksi suunniteltu aines otettu vai ei. Koko suunnitelma-alue tulee maisemoida. Maisemointi tulee tehdä myös tilan 103-895-2-1 VT2 tiealueen sille osalle, jota ei ole ottamisen jälkeen maisemoitu. Luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3. Mahdolliset jäljellä olevat varastointikaset on sijoitettava niin, että ne eivät estä jälkihoidon toteuttamista.

Ottamisalueen pohjalle tulee jälkihoitotoimenpiteenä muodostaa kasvualusta seuraavalla tavalla: Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 15 cm vahvuinen kerros hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen käytetään alueelta kuorittuja pintamaita tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa humusta. Kasvualustalle kylvetään alueelle luonteenomaisia kasvilajeja tai nurmikkoa. Puustoksi istutetaan esitetyn suunnitelman mukaisesti sekapuustoa n. 2500 kpl hehtaarille. (MAL 10 ja 11 §; MAA 8 §)

**Perustelu:**

Lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi. Ottamisalueen jälkihoidon tulee olla mahdollisimman ennallistava, jolloin alue osittain saadaan metsätaloukseen käyttöön.

**16. Toiminnan keskeyttäminen tai lopettaminen**

Toiminnan pitkäaikaisesta keskeytyksestä on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään neljä kuukautta ennen toiminnan mahdollista lopettamista esitettävä yksityiskohdainen suunnitelma ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ympäristönsuojelua koskevista laitoksen lopettamiseen liittyvistä toimista. Viranomaisen voi antaa lopettamiseen liittyvä määräyksiä.

Ottamistoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys. (YSL 52, 170 ja 172 §; MAL 11 §)

**Perustelu:**

Toiminnan loppuminen ei saa aiheuttaa vesien-, ilman- tai maaperän pilaantumista. Lisäksi tulee huolehtia jätehuollon järjestämisestä asianmukaisesti

## RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja maa-ainesten ottosuunnitelmassa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, maa-aineslain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelua säädelään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kiven murskaamoiden ympäristönsuojelusta (800/2010). (YSL 48 §, MAL 6 §)

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu:

- terveystahtaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta haittaa naapureille
- toiminta ei sijoitu maakuntakaavan tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti kuten onnettomuusriskialueelle

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.  
(YSL 11 ja 49 §, NaapL 17 §)

## LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

### Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa viisi(5) vuotta sen voimaantulopäivästä lukien. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden yhteisluvan hakemista. (YSL 87 §, MAL 10 ja 11 §.)

Jos asetuksella annetaan maa-aineslain, ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

### PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lisäksi luvan saajan on asetettava Humppilan kunnan tekniselle lautakunnalle 5 000 euron suuruinen vakuus (pankkitalletus tai pankkitakaus) ympäristön ennalleen saattamiseksi tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus tulee asettaa ennen toiminnan aloittamista.  
(MAL 21 ja YSL 199 §)

Toiminnan aloittamislupa on mahdollista antaa, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Alueella on ollut hakemuksen mukaista toimintaa jo aiemmin eikä kaikkea voimassa olevan luvan mukaista kiviainesta ole otettu. Siten toiminnan aloittaminen ei muuta aluetta merkittävästi eikä aiheuta uusia riskejä.

Korvattava päätös

Tämä päätös korvaa MAL 4 §:n mukaisen teknisen lautakunnan 16.4.2014 § 32 myöntämän maa-ainesluvan.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 34, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 47a, 48, 49, 52, 53, 54, 58, 62, 66, 70, 83, 84, 85, 87, 96, 111, 112, 113, 114, 123, 134, 156, 170, 172, 190, 191, 199, 205 ja 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 (YSA): 2, 11, 12, 13, 14, 15 ja 23 §

Maa-aineslaki 555/1981 (MAL): 4, 6, 10, 11, 21 ja 23 a §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005 (MAA)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010, muutos 314/2017  
Jätelaki 646/2011 (JäteL): 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 51, 72, 118, 119, 120, 122 ja 123 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920 (NaapL): 17 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

## MAKSUT JA VAKUUEDET SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Muutoksenhausta huolimatta aloittamisen vakuudeksi hakijan tulee asettaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti **5000 euron** vakuus. Vakuus tulee asettaa ennen töiden aloittamista ja vakuuden tulee olla voimassa siihen asti kunnes lupapäätös saa lainvoiman.

Maa-ainesten oton jälkeisen kunnostuksen vakuudeksi hakija sitoutuu ennen luvan mukaisen oton aloittamista antamaan Humppilan kunnan tekniselle lautakunnalle vakuudeksi maisemoitavan suunnitelma-alueen 5,7 hehtaarin mukaan **19 950 euron** pankkitalletuksen tai pankkitaakauksen. Vakuuden tulee olla voimassa kaksi vuotta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

Ympäristölupa:

Hakijalta peritään Humppilan kunnalle käsittelystä aiheutuvat kulut

1.1.2002 voimaan tulleen kunnanvaltuuston taksapäätöksen (KV

18.9.2001 § 63) mukaisesti. Taksan 1 §, 2 §, 3 §, maksutaulukko kohta:



Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto. **1 680 euroa.**  
(YSL 527/2014 § 205 )

Maa-aineslupa:  
Humppilan kunnan teknisen lautakunnan 1.6.2008 hyväksymän taksapäätöksen mukaisesti. Tarkastusmaksuna peritään **540 euroa.**

Kuulemiskulut:  
Kuulemiskuluina peritään **675 euroa** ja lisäksi peritään hakemuksen ja päätöksen todelliset lehti-ilmoituskulut.

Valvontamaksu:  
Ottamistoiminnan valvonnasta aiheutuvat maksut peritään vuosittain luvan voimassaoloaikana taksan mukaisesti erikseen maa-ainesten ottomäärään ja valvontatapahtumiin perustuen.

## **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Päätös annetaan 28.10.2020 ja katsotaan saaduksi tiedoksi 7 päivän kuluttua antopäivästä eli 4.11.2020.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

**Päätös** Peab Industri Oy

### **Jäljennös päätöksestä**

Hämeen ELY-keskus (sähköisesti)  
Uudenmaan ELY-keskus (sähköisesti)  
Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä (sähköisesti)  
Humppilan kunnanhallitus (sähköisesti)  
Humppilan Vesihuolto Oy (sähköisesti)

### **Ilmoittaminen kaupungin ilmoitustaululla ja lehdessä**

Tästä päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Humppilan kunnan ja Forssan kaupungin internet sivuilla ja ilmoittamalla kuulutuksesta Forssan Lehdessä. Päätös asiakirjoinen on nähtävillä Forssan kaupungin internet-sivuilla.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen 7 päivän kuluttua päätöksen antopäivästä. Valitusaika päättyy 7.12.2020. Valitusosoitus on liitteenä.  
(YSL 190 a ja 205 §)