

Ympäristölautakunta**Aika** 26.05.2020 klo 13:00 - 14:32**Paikka** Kokoushuone, Riistakatu 5 B, Iisalmi**Käsitellyt asiat**

§	Otsikko	Sivu
40	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
41	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
42	Asioiden käsittelyjärjestys	5
43	Maa-aineslupa kalliokiven ottotoimintaan sekä ympäristölupa louhinnalle ja murskaukselle, Iisalmen Autotilaus Oy, Iisalmi	6
44	Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan, määräala tilalla Kumputalo, Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy, Vieremä	44
45	Ilmoituspäätös ja vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen eläinsuojalle, Pennanen Petteri, Pielavesi	66
46	Vapo Oy:n hakemus Sarvisuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettamiseksi, Kiuruvesi (ISAVI/2476/2020)	81
47	Lausunto Itä-Suomen hallinto-oikeudelle roskaamisasiassa tehdystä valituksesta	82
48	Viranhaltijapäätökset ajalta 16.4. - 19.5.2020	84
49	Tiedoksiannot	85
50	Muut asiat	86

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Huttunen Kaisa	Puheenjohtaja	
	Jukarainen Virpi	Jäsen	
	Kainulainen Seppo	Jäsen	
	Kallio Johanna	Jäsen	
	Kastari Tuija	Jäsen	
	Mehtonen Erkki	Jäsen	
	Ruotsalainen Pekka	Jäsen,	
		varapuheenjohtaja	
	Partanen Juha	Pielaveden kunnan	
		edustaja	
	Veteli Martti	Esittelijä,	
		ympäristöjohtaja	
	Heikkinen Aili	Ympäristöterv.huollon	
		päällikkö	
	Korolainen Kauko	Yhtymähallituksen	
		puheenjohtaja	
	Miettinen Ulla	Yhtymähallituksen	
		edustaja	
	Kauppinen Helli	Pöytäkirjanpitäjä	

Allekirjoitukset

Kaisa Huttunen
Puheenjohtaja

Helli Kauppinen
Pöytäkirjanpitäjä

Asiat

40 - 50

Pöytäkirja tarkastettu 26.5.2020

Erkki Mehtonen
Pöytäkirjantarkastaja

Seppo Kainulainen
Pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirja asetettu nähtäville

Pöytäkirja pidetään nähtävillä viikon kuluttua kokouksesta Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yleisessä tietoverkossa osoitteessa www.ylasavonsote.fi

Pöytäkirjan tarkastajat:

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**Ymplk 26.05.2020 § 40**

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän hallintosäännön mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Esityslista lähetetään kokouskutsun yhteydessä.

Kokouskutsu lähetetään vähintään neljä päivää ennen kokousta jäsenille, kuntayhtymän toimitusjohtajalle, yhtymähallituksen puheenjohtajalle, yhtymähallituksen toimielimeen nimeämälle edustajalle, kuntayhtymän jäsenkuntien hallituksille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai –velvollisuus toimielimen päättämällä tavalla.

Esityslistan tulee kunkin asian osalta sisältää esittelijän ehdotus ympäristölautakunnan päätökseksi.

Kuntalain 103 §:n mukaan ympäristölautakunta on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Huttunen Kaisa	puheenjohtaja
Jukarainen Virpi	jäsen
Kainulainen Seppo	jäsen
Kallio Johanna	jäsen
Kastari Tuija	jäsen
Mehtonen Erkki	jäsen
Ruotsalainen Pekka	jäsen, varapuheenjohtaja

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Ymplk 26.05.2020 § 41

Päätösehdotus:

Ympäristölautakunta valitsee pöytäkirjantarkastajiksi Erkki Mehtosen ja Pekka Ruotsalaisen.

Päätös:

Ympäristölautakunta valitsi pöytäkirjantarkastajiksi Erkki Mehtosen ja Seppo Kainulaisen.

Asioiden käsittelyjärjestys

Ymplk 26.05.2020 § 42

Päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy esityslistan kokouksen asioiden käsittelyjärjestykseksi.

Päätös:

Ympäristölautakunta hyväksyi esityslistan kokouksen asioiden käsittelyjärjestykseksi.

Maa-aineslupa kalliokiven ottotoimintaan sekä ympäristölupa louhinnalle ja murskaukselle, Iisalmen Autotilaus Oy, Iisalmi**104/11.01.00/2020****Ymplk 26.05.2020 § 43**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta
p. 0400 144 453

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen louhinnalle ja murskaukselle, Iisalmi. Käsitellään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesti samalla päätöksellä.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

2. HAKIJA

Iisalmen Autotilaus Oy
Kivirannantie 20
74130 IISALMI

Yhteyshenkilö: Tapio Ruotsalainen, puh.0400 275 289, sähköposti: tapio.ruotsalainen@iat.fi

Y-tunnus: 0170243-4

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-aineslupaa haetaan kalliokiven ottotoimintaan ja ympäristölupaa kiviaineksen louhinnalle ja louheen murskaamiselle 10 vuodeksi. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Iisalmen kaupungin Iisalmen kylässä Pappila-nimisellä tilalla (140-407-18-285). Kiinteistön omistaa Ylä-Savon evankelisluterilainen seurakuntayhtymä. Kyseessä on uusi toiminta.

Koordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 512751 itä, 7053980 pohjoinen

4. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 24.1.2020 ja sitä on täydennetty 20.2.2020 ja 18.5.2020 saapuneilla täydennyksillä.

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986, KYHL) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohtien 7 c) ja 7e) mukaan kivenlouhimo ja murskaamo, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, edellyttävät ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen (VnA 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6 a) ja 6 b) mukaisesti edellä mainittujen toimintojen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

MAL 4 a § ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ovat voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, Pohjois-Savon tuulivoima-maakuntakaava ja Pohjois-Savon kaupan maakuntakaava 2030. Suunniteltu ottoalue sijoittuu maakuntakaavassa alueelle, jolla on merkintä (eo2 21.696, Ruokomäki) maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten. Maa-ainesalueelle ei sijoitu muita kaavamerkintöjä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

7. LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta-alue sijoittuu lisalmen kaupungin lisalmen kylässä kiinteistölle Pappila (140-407-18-285). Tilan koko pinta-ala on 89,90 ha ja ottamisalueen pinta-ala on 3,0 ha. Alue sijoittuu lisalmen keskustasta linnuntietä noin 5 km koillisen suuntaan Sonkajärventieltä (tie 87) erkanevan nykyiselle ottoalueelle tulevan tien päähän. Matkaa Sonkajärventieltä ottoalueelle on noin 670 m.

Suunnittelun ottoalueen ympäristö on pääosin maa- ja metsätalouskäytössä, viereisellä kiinteistöllä on kallionlouhinta-alue. Suunniteltu ottoalue on luonnontilaista metsämaata. Pappilan alueella ei ole aiemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa. Kiinteistön omistaa Ylä-Savon evankelisluterilainen seurakuntayhtymä. Pappila-kiinteistö muodostuu yhteensä 22 palstasta, jotka sijaitsevat ympäri lisalmea. Ruo-

komäessä sijaitsevalta palstalta (89,90 ha) vuokrataan maa-ainesten ottoa varten noin 3 ha kokoinen alue lisalmen Autotilaus Oy:lle. Pappilan kallioalue liittyy viereisen Kallioharju-kiinteistön (140-407-30-41) kalliokiviaineksen ottotoimintaan. Kallioharju on toiminut yli 20 vuotta lisalmen Autotilaus Oy:n kallioalueena ja nykyinen maa-ainelupa alueella on voimassa 31.12.2025 saakka (10 vuotta, 350 000 m³ktr). Kallioharjun alueella on voimassa kaksi ympäristölupaa; vuonna 1998 myönnetty toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa kallion louhinnalle ja murskaukselle sekä v. 2006 myönnetty toistaiseksi voimassaoleva ympäristölupa asfaltin, uusioasfaltin ja öljysoran valmistukselle sekä asfaltti- ja betonijätteen ja puun ja kantojen varastointiin ja murskaukseen.

Suunniteltu toiminta-alue koostuu 3,0 ha kokoisesta ottamisalueesta. Metsäkeskuksen metsävaratiedon järjestelmissä ei ole merkintöjä suojelualueista tai erityisen tärkeistä elinympäristöistä.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Kuusimäki (0814001), 1E-luokan pohjavesialue) sijaitsee luoteessa noin 6 kilometrin etäisyydellä ottoalueen rajasta. Ottamisalueella ei ole peruskartassa merkitty lähteitä. Lähin karttaan merkitty lähde on ottamisalueelta kaakossa noin 2 kilometrin etäisyydellä. Lähin tiedossa oleva ja talousvesikäytössä oleva lähde sijaitsee Ruokolampi-kiinteistöllä (140-407-34-18) noin 300 metriä pohjoisluoteessa.

Alle 500 m etäisyydellä suunnitellusta toiminta-alueesta ei sijaitse vakituisesti asuttuja kiinteistöjä eikä vapaa-ajan kiinteistöjä. Lähin vakituinen asunto (Ruokolampi 140-407-34-18) sijaitsee luoteessa hieman yli 500 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueelta. Suunnittelun ottoalueen ja asutuksen välissä on kuusi- ja mäntymetsää sekä peltoalueita. Seuraavaksi lähimpiin vakituisiin asuntoihin on yli 600 metriä (etelään ja kaakkoon). Lähimmät vapaa-ajan asunnot (Tautkotupa I 140-407-34-153 ja Purnu 140-407-34-111) sijaitsevat noin yli 600 metrin etäisyydellä luoteessa Ruokolammen rannalla.

Lähin vesistö on noin 600 metrin etäisyydellä luoteessa oleva Ruokolampi. Ruokolammen vedenpinnankorkeus on arviolta tasolla +103,4 (N2000). Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iso-lin alueen (04.53) Iso-lin lähialueen valuma-alueelle (04.531).

Ottoalueen läheisyydessä ei sijaitse herkästi häiriintyviä kohteita kuten kouluja, päiväkoteja tai hoitolaitoksia.

Suunnittelualueella tai sen vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole Metsälain 10§:n mukaisia erityisen arvokkaita elinympäristöjä. Alueella ei ole myöskään muinaismuistoja tai rakennusperintökohteita. Lähimmät tunnetut kiinteät muinaisjään-

nökset sijaitsevat ottoalueen lounaispuolella noin 4,7 kilometrin päässä Koljonvirran alueella. Lähin luonnonsuojelualue (Paskopuron metsä, yksityinen suojelualue) sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä luoteessa.

Suunnittelun ottoalueen maanpinta vaihtelee nykytilanteessa välillä +145,00 ... +165,00 (N2000) ja alin ottotaso on +140,00 (N2000). Eli ottamissyvyys alueella on noin korkeimmillaan noin 25 metriä. Pohjaveden pinnantason arvioidaan olevan samalla tasolla kuin lähellä sijaitseva vesialue Ruokolampi +103,4 (N2000).

8. LAITOKSEN TOIMINTA

8.1 Yleiskuva toiminnasta

Suunnittelulta ottoalueelta tullaan ottamaan kalliokiviainesta sekä kuormataan ja varastoidaan eri murskelajikkeita. Ottotoiminta sisältää kallion louhintaa, rikitusta ja kalliokiviaineksen murskausta. Ennen toiminnan aloittamista koko alueelta poistetaan puusto ja pintamaat. Mikäli ottamistoiminnan aikana alueelta tulee esiin rakennustoimintaan kelpaamattomia siltti- ja muita kerrostumia, ne varastoidaan alueen reunoille ja käytetään suojavallien rakentamiseen, kuten myös pintamaat. Suojavalli rakennetaan ottoalueen reunamille onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja melu- ja värinähaittojen vähentämiseksi. Maisemoinnissa käytetään hyväksi alueelle tuotavia ylijäämämaita.

Suunniteltu ottoalue merkitään maastoon, esimerkiksi rajausrakennetta käyttämällä, ennen toiminnan aloittamista. Samalla ottoalueelle asennetaan korkopukit, tai kiinteä korko merkitään esimerkiksi kallion seinämään. Merkinnät tehdään tarpeen mukaan uudelleen, jos ne häviävät tai rikkoontuvat. Ottoalueen merkkaukset ja korkotasot ovat selvästi erottuvia koko toimintakauden ajan.

Alueelle haetaan maa-ainesten ottolupaa yhteensä 280 000 m³ ottomäärälle (700 000 tn) 3,0 hehtaarin ottamisalueelta sekä ympäristölupaa kallion louhintaan ja murskaukseen. Louhintaa suoritetaan kaltevuudessa 7:1. Korkeimpien rintausten alueella louhinta suoritetaan porrastuksella. Ottotoiminnan aikana jyrkät luiskat merkitään lippusiimoilla. Alueelta ei ole aikaisemmin otettu maa-aineksia, mutta alue rajautuu olemassa olevaan Kallioharjun (Harjula) ottoalueeseen. Kallioharju-kiinteistöllä olevan kiviaineksen ottoalueen ja suunnitellun ottoalueen ottosuunnitelmat esitetään yhdistettäväksi. Pappila-kiinteistön ottotoiminta alkaa olemassa olevan alueen reunasta ja alueiden yhdistäminen tapahtuu kiinteistöjen rajalla ottotasolla +140,00 (N2000). Kiinteistöjen rajalle jää kannas, mutta yhdistäminen voidaan tehdä myös luiskauksella Kallioharjutilaa vasten (alin ottotaso +130.00 N60).

Suunnittelun ottoalueen maanpinta vaihtelee nykytilanteessa välillä +145,00 ... +165,00 (N2000) ja alin ottotaso on +140,00 (N2000). Eli ottamissyvyys alueella on korkeimmillaan noin 25 metriä.

Suunnitellulle maa-ainesalueelle liikennöidään Sonkajärventieltä erkanevan Kallioharjun ottoalueelle kulkevan hiekkatien kautta.

Louhinta- ja murskaustoimintaa ei harjoiteta yhtä aikaa Kallioharjun ja Pappilan kiviainesalueilla.

8.2 Louhinta ja murskaus

Kokonaisottomäärä on 280 000 m³tr (700 000 tn). Ottamisaika on 10 vuotta ja vuosittain louhittavan ja murskattavan kiviaineksen määrä on noin 28 000 m³tr (70 000 tn). Vuosittaiseen ottomäärään vaikuttaa kiviaineksen kysyntä, jolloin ottotoiminnassa voi olla vuosia jolloin alueelta otetaan enemmän ja vuosia jolloin ottotoiminta on vähäisempää.

Kallion louhinnan vaiheita ovat kallionporaus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen (rikottaminen). Louhittavalta alueelta poistetaan pintamaat, jotka käytetään suojavallien rakentamiseen. Louhintaa tehdään noin 2-4 kertaa vuodessa. Yksi louhintajakso kestää noin 1-2 viikkoa kerrallaan. Vuosittainen louhittava määrä on noin 70 000 tn kiinteää kalliota, mutta se voi vaihdella menekin mukaan. Näin ollen louhintajaksoilla louhitaan arviolta 17 500 - 35 000 t kiinteää kalliota. Louhintaa ja murskausta ei ole luonnonvarojen kestävän käytön ja kustannustehokkuuden periaatteilla järkevää suorittaa, jos kiviainekselle ei ole menekkiä. Hakemuksessa on esitetty, että toimintaa on arkisin klo 6-22 ja la klo 6-18, mutta koska etäisyys lähimpään melulle alttiiseen kohteeseen on yli 500 metriä, ei Vna 800/2010 aseta toiminnalle aikarajoitteita.

Louhintaurakoitsija laatii alueelle louhintasuunnitelman. Tavallisesti räjähdysaineena käytetään pääasiassa emulsioräjähdysaineita (esim. Kemiitti) ja räjäyttimen sekä patruunoita (esim. Kemix). Räjähdysaineiden keskimääräinen vuosikulutus on noin 19,8 tn ja maksimikulutus noin 21 tn. Räjähdysaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostuksen alkaessa. Räjähteiden panostus suoritetaan suoraan louhintaurakoitsijan panostusajoneuvosta.

Tarvittaessa louhinnassa irronneita ylisuuria kalliolohkareita rikotetaan ennen murskausta. Sekä louhinnassa että rikotuksessa käytävä kalusto määräytyy ulkopuolisen urakoitsijan käyttämän kaluston mukaan. Louhinnassa syntyvät, mahdolliset ylisuuret lohkarit tipahtavat räjäytettävältä seinämältä suoraan seinämän alareunan läheisyyteen. Tästä syystä rikotusta tehdään mahdollisimman lähellä louhoksen reunaa, jolloin siitä syntyvä meluhaitta on mahdollisim-

man pieni. Sekä louhinta että rikotus ovat lyhytkestoisia toimintoja, joten niiden aiheuttamat häiriöt ovat ajallisesti varsin rajattuja.

Louhinnassa käytettävien työkoneiden kevyt polttoöljy varastoidaan siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Määrä on enimmillään 5 m³. Polttoaine tuodaan alueelle säiliöautolla ja täytetään säiliöön. Tankkaus toteutetaan aina suojatulla maa-alueella (tukitoiminta-alue tai suojattu murskausaseman alusta). Maaperä on näillä alueilla tiivistetty, jolloin haitta-aineiden joutuminen maaperään estetään. Tukitoiminnan toimet sijoittuvat Kallioharju-kiinteistön alueelle.

Louhinnassa ja murskauksessa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Kalliokiviaines

Keskimääräinen kulutus (t/a)	70 000
Maksimikulutus (t/a)	90 000

Räjähdysaineet

Keskimääräinen kulutus (t/a)	19,8
Maksimikulutus (t/a)	21
varastointitilavuus (t)	ei varastoida alueella

Murskaimen ja työkoneiden polttoöljy

Keskimääräinen kulutus (t/a)	62
Maksimi kulutus (t/a)	70
Varastointitilavuus (litraa)	1000 - 3000

Voiteluaineet

Keskimääräinen kulutus (t/a)	0,2
Maksimi kulutus (t/a)	0,3
Varastointitilavuus (litraa)	500

Louhittu kiviaines murskataan eri kalliokivilajitteiksi. Murskausta suoritetaan alueella noin 2 kuukautta vuodessa tarpeen mukaan, maksimitoiminta-ajan ollessa 4 kuukautta. Murskauslaitos tuottaa vuorokaudessa keskimäärin noin 2500 t eri murskelajikkeita. Kerrallaan murskattavan keskimääräisen vuosituoton arvioidaan olevan 70 000 tn ja maksimituotannon 90 000 tn. Kaikki murskattava kallioaines otetaan Pappilan kallioalueelta. Jokaisesta murskaukerrasta ilmoitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viikkoa ennen toiminnan aloittamista.

Murskauslaitteisto ja muut tarvittavat koneet tuodaan alueelle erikseen ja ne viedään pois toimintajakson jälkeen. Murskattava kiviaines siirretään murskauslaitokseen kaivinkoneella tai pyöräkuormajalla ja murskauksen jälkeen kiviaineslajitteet varastoidaan kasoiksi varastoalueelle tai kuljetetaan suoraan käyttökohteeseen. Murskauksen suorittaa ulkopuolinen urakoitsija. Murskaus suoritetaan jo-

ko liikkuvalla tela-alustaisella ja polttomoottorikäyttöisellä Lokot-rack-tyyppisellä murskauslaitoksella tai vaihtoehtoisesti perinteisellä murskauslaitoksella, johon energia otetaan polttoöljykäyttöisestä aggregaatista kaapeleilla. Murskaus tapahtuu esi- ja jälkimurskaimilla, joiden välissä käytetään mahdollisesti välimurskainta. Laitteistoon kuuluu lisäksi seuloja ja kuljettimia. Varasto- ja tukitoiminta-alueet sijaitsevat Kallioharju-kiinteistön puolella.

Murskausasema sijoitetaan kulloinkin parhaaksi katsottuun kohtaan. Murskausaseman sijoittamisessa otetaan huomioon eri materiaali-laatujen varastointi ja lastausmatkan minimointi kallionottokohtaan nähden. Murskekasat sijoitetaan aluksi Kallioharju-kiinteistön puolelle, jo louhitulle alueelle. Ottamistoiminnan edetessä voidaan murskekasojen varastointiin käyttää myös Pappilan kallioaluetta. Murske varastoidaan murskelaatujen mukaan useaan varastokasaan.

Louhintaa ja murskausta suoritetaan kysynnän mukaan ja varastoidut murskeet kuljetetaan pois alueelta tilausten mukaan.

Murskauksessa käytettävien työkonien kevyt polttoöljy varastoidaan siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Määrä on enimmillään 5 m³. Polttoaine tuodaan alueelle säiliöautolla ja täytetään säiliöön. Tankkaus toteutetaan aina suojatulla maa-alueella (tukitoiminta-alue tai suojattu murskausaseman alusta). Maaperä on näillä alueilla tiivistetty, jolloin haitta-aineiden joutuminen maaperään estetään. Tukitoiminnan toimet sijoittuvat Kallioharju-kiinteistön alueelle. Alueella on myös imeytysainetta.

Murskausaseman eri laitteiden alla on teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Voiteluaineet säilytetään vaihtolavalla olevassa lukitussa teräskontissa. Akut ja muut erikoistuotteet varastoidaan asianmukaisesti. Öljynvaihdossa tarvittavat vaihtoöljyt tuodaan huoltoautolla murskausasemalle ja jäteöljyt kuljetetaan alueelta pois välittömästi öljynvaihdon jälkeen.

Koska etäisyys lähimpään melulle alttiiseen kohteeseen on yli 500 metriä, ei Vna 800/2010 aseta toiminnalle aikarajoitteita. Kallion porausta ja räjäytyksiä sekä louheen rikotusta, murskausta, kuormausta ja kuljetusta tehdään arkipäivisin klo 6-22. Kallioalueen syrjäisen sijainnin vuoksi murskausta, kuormausta ja kuljetusta voidaan tehdä myös lauantaisin klo 6-18. Lupaa haetaan myös kiviainesten kuormaamiselle ja kuljetukselle sunnuntaisin klo 6-18, koska etenkin kevät-, kesä- ja syksy-aikaan mökkiläiset ovat yleensä paikalla vain viikonloppuisin, jolloin mahdolliset kiviaineskuljetukset voidaan toimittaa.

Pappilan suunnitellulle kiviainesalueelle liikennöidään Sonkajärventieltä erkanevan Kallioharjun ottoalueelle kulkevan hiekkatien kautta.

Liikennettä pääsääntöisesti arkisin (maanantai-perjantai) klo 6-22 sekä mahdollisesti viikonloppuisin (lauantai-sunnuntai) klo 6-18 välisenä aikana. Alueen liikennöinti on riippuvainen kiviaineksen kysynnästä. Laskennallinen keskimääräinen liikenne alueelle on noin 10 raskasta ajoneuvoa/päivä.

8.3 Toiminnassa muodostuvat jätteet

Suunnitellulla ottoalueella muodostuu jätteitä lähinnä murskaustoitinnan ajaksi työmaalle tuotavista, liikuteltavista toimisto- ja sosiaalitiloista sekä koneiden ja laitteiden mahdollisista kunnossapito- ja huoltotoimenpiteistä. Sosiaalitilat ja mahdollisesti alueelle tuotava wc ovat siirrettäviä ja ne tuodaan alueelle vain murskausjaksojen ajaksi. Mikäli murskausjaksot ovat lyhyitä, niitä ei välttämättä tuoda alueelle. Toiminnassa muodostuva yhdyskuntajäte sekä paperi ja pahvi kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan peltomäen jätekeskukselle jatkokäsittelyä varten. Mahdollisesti syntyvät jätevedet kerätään umpisäiliöön sekä työntekijöiden käytössä olevan wc:n vedet kerätään umpisäiliöön ja ne toimitetaan jätevedenpuhdistamolle. Vaarallisia jätteitä ei varastoida alueella, vaan ne toimitetaan urakoitsijan huoltokorjaamolle, josta ne toimitetaan edelleen Fortum Oyj:lle.

Toiminnassa syntyy hakemuksen mukaan seuraavia jätteitä:

Jäte	Varastointi	Määrä (tn/vuosi)	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	jäteastia	0,1	Peltomäen jätekeskus
Paperi ja pahvi	jäteastia	0,04	Peltomäen jätekeskus
Voiteluaineet	ei varastoida alueella	0,2	Fortum Oyj
Liuottimet	ei varastoida alueella		Fortum Oyj
Akut ja muu vaarallinen jäte	ei varastoida alueella		Fortum Oyj
Umpisäiliöjäte	Umpisäiliö		Jätevedenpuhdistamo

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma 12.12.2019. Alueelta muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavista jätteistä pintamaita sekä kivipölyä/tuhkaa. Pintamaat käytetään suojavallien rakentamiseen ja hyödynnetään myöhemmin maisemoin-

nissa. Kivipöly/tuhka sekoitetaan murskeeseen. Kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia. Pintamaassa vastaan tulevat kannot käytetään pintamaan tapaam suojavaalien rakentamiseen. Kiviainesalueelta kuorittavia pintamaita arvioidaan olevan noin 1 500 m³. Kivipölyä/tuhkaa arvioidaan tulevan noin 3 000 m³. Näin ollen kaivannaisjätettä syntyy yhteensä noin 4 500 m³.

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemaan jää vähäiseksi. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita ai maisema-alueita, joten ottamisesta ei arvioida koituvan ns. kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa ja laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä maa-ainelain 3 §:ssä tarkoitetaan. Ottamistoiminta aiheuttaa lähinnä paikallisia maiseman muutoksia. Alueen maisemoinnilla pyritään vähentämään maisemallista haittaa alueelle.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä alueella sijaitse pohjaveden korkeutta mittaavia tarkkailuputkia. Ottotoiminnan vaikutusta pohjaveteen ei ole. Lähin pohjavesialue on noin 6 km päässä luoteessa (Kuusimäki).

Alueen vuosittainen sadanta on keskimäärin 650 mm.

Maaperän ja pohjaveden pilaantuminen on mahdollista sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa varastoitujen polttoainesäiliöiden, työkoneiden tai murskauslaitoksen poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan toimintahäiriöstä, laiterikoista, tulipalosta tai ilkeväkälästä johtuen. Maaperän ja pohjaveden pilaantumista estetään säilyttämällä polttoaine suojarakenteellisissa säiliöissä ja siten, että murskausaseman eri laitteiden alla on teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Myös murskauslaitoksen alapuolinen maa on suojattu mahdollisia poltto- ja voiteluainevuotoja varten.

Vuodon sattuessa alue puhdistetaan ja pilaantunut maa-aines poistetaan välittömästi ja toimitetaan asianmukaiseen ja luvanvaraiseen toimipaikkaan jatkokäsittelyä varten. Pilaantuneiden maiden toimituksista pidetään kirjaa ja siirtoasiakirjoista toimitetaan kopiot valvovalle viranomaiselle. Murskaustyön aikana mahdollisiin poltto- ja voiteluainevuotoihin on varauduttu suojaamalla maaperä, varaamalla öljynimeytysmateriaalia työkoneisiin ja murskauslaitokseen sekä huoltamalla ja tarkkailemalla työkoneiden ja laitteistojen kuntoa. Työkoneet on varustettu myös alkusammuttimilla. Mahdollisista vuotoista ilmoitetaan viipymättä valvovalle viranomaiselle.

Alueella ei ole vesijohtoa eikä viemäriä, koska kiviainestoinnassa ei käytetä vettä muuhun kuin tarvittaessa polynsidontaan. Mahdollisesti käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliöautolla.

Suunnitellun ottoalueen pohjan kallistus muotoillaan siten, että sade- ja sulamisvedet ohjautuvat ympäröivään maastoon. Hulevedet ohjataan Kallioharju-kiinteistön alueelle, josta ne johdetaan edelleen maastoon.

Polttoainesäiliöt ovat lukittavia, kaksoisvaipallisia ja lapon- ja ylitäytönestimillä varustettuja. Voiteluaineita varastoidaan alueella lukittavassa kontissa.

Louhinnassa ja murskauksessa käytettävien työkoneiden kevyt polttoöljy varastoidaan siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Määrä on enimmillään 5 m³. Polttoaine tuodaan alueelle säiliöautolla ja täytetään säiliöön. Tankkaus toteutetaan aina suojatulla maa-alueella (tukitoiminta-alue tai suojattu murskausaseman alusta). Maaperä on näillä alueilla tiivistetty, jolloin haitta-aineiden joutuminen maaperään estetään. Tukitoiminnan toimet sijoittuvat Kallioharju-kiinteistön alueelle. Alueella on myös imeytysainetta.

Räjähdyksaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan alueelle vasta panostuksen alkaessa.

9.2 Päästöt ilmaan

Maa-ainesalueella pölyä syntyy kalliokiviaineksen louhinnassa, rikotuksessa, murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa. Kiviaineksen jalostuksessa syntyvä pöly on pääosin suurijakoista, eikä leviä haitallisesti ympäristöön. Pölyn määrään ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten murskeen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet.

Porausten ja räjäytysten osuus tuotantoalueen pölypäästöistä on vähäinen muuhun toimintaan verrattuna, vaikka räjäytyksissä muodostuvissa lyhytkestoisissa pölypilvissä voi olla korkeita hiukkaspitoisuuksia. Nykyaikaiset kallioporat on varustettu pölynkeräimellä.

Murskaustoiminnassa syntyvää hienojakoisemman pölyn leviämistä ja syntymistä ehkäistään seuraavin toimenpitein: murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman lähelle rintausta, joka ehkäisee hienojakoisemman pölyn leviämistä ympäristöön, murskauslaitokselta tulevan jalostetun murskeen pudotuskorkeus kasaan pidetään mahdollisimman matalana, jotta murske ei kasaantuessaan pääsisi pölyämään ja varastokasat sijoitetaan murskauslaitoksen lähelle ehkäisemään pölyn ja melun mahdollista leviämistä lähiympäristöön sekä alentamaan varastoinnista aiheutuvaa polttoaineenkulutusta.

Lisäksi murskaustoiminnasta aiheutuvaa pölyä sitovat ympäristössä olevat puut, jotka estävät pölyn kulkeutumisen ottoalueen läheisyydessä oleviin kiinteistöihin. Murskauksessa pyritään käyttämään myös parasta mahdollista tekniikkaa.

Varastokasat eivät juurikaan pölyä, mutta niitä voidaan tarpeen vaatiessa kastella kesäaikana pölyämisen vähentämiseksi.

Maa-ainesalueelle johtava tie on hiekkatie, jonka pölyämistä voidaan tarvittaessa ehkäistä kastelemalla ja pitämällä ajonopeudet alhaisina. Mahdollinen pölynsidontaan käytettävä kasteluvesi tuodaan alueelle säiliöautolla. Ilmapäästöjen määrä minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Arvio vuosittaisiin päästöihin perustuu arvioituun polttoaineen kulutukseen sekä kevyen polttoöljyn ominaisuuspäästöihin. Päästöjä ei ole mitattu.

Taulukko 1. Päästöt ilmaan

Päästö	päästö (t/v)
Hiukkaset	0,25
Typen oksidit (Nox)	0,594
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,0010
Hiilidioksidi (CO ₂)	106,3

9.3 Melu

Pappilan suunnitellun kallioalueen kiviainestoiminnassa syntyy melua kiviaineksen porauksesta, louhinnasta, rikotuksesta, seulonnasta ja murskauksesta. Lisäksi melua voi ilmetä lastauksessa ja kuljetuksessa. Murskaus- ja louhintajaksot tulevan olemaan 2-4 kertaa vuodessa tapahtuvaa noin 14 vuorokautta kestäväää toimintaa. Vuosittaiset vaihtelut toimintajaksoissa ovat mahdollisia. Kiviaineksen melu määrittelee pitkälti toimintajaksoja.

Arvio melulähteiden kokonaisäänitehotasoista Suomen ympäristökeskuksen ”ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa”-oppaan mukaan on seuraava:

porausvaunu	120-125 LWA (dB)
rikotin	113-118 LWA (dB)
murskaus, liikkuva laitos	122-124 LWA (dB)
kaivinkone	110-116 LWA (dB)
kauhakuormaaja/maansiirtoajoneuvo	108-115 LWA (dB)

Toiminnassa käytetään murskaustoiminnalle tyypillisiä työkoneita. Louhinnan ja murskauksen aikana alueella on yleisesti porausvaunu, kaivinkone, murskauslaitos ja pyöräkuormaaja. Lisäksi murske kuljetetaan tuotantopaikalta eteenpäin kuorma-autoilla, joiden määrä vaihtelee 10-20 käyntiin/päivä.

Lähimmän kiinteistön melutason raja-arvon ei uskota ylittyvän murskauksen aikana, sillä etäisyys murskauslaitokselta kiinteistölle tulee olemaan vähintään 503 metriä. Murskauksen melutasoon voidaan vaikuttaa käyttämällä murskauksessa uusinta tekniikkaa, koteloituja laitteistoja ja kumitettua esimurskainta. Kiinteistön ja murskauslaitoksen väliin jäävä puusto vaimentaa melun etenemistä. Lisäksi suojavalli sekä rintaukset vähentävät meluhaittaa.

Rikotukselle ominaista on, että se tapahtuu yleensä hyvin lähellä louhoksen reunaa, mikä vähentää rikotuksen melun häiriötä erityisesti louhoksen louhintarintauksen suuntaan. Rikotuksella on ominaista myös toiminnan lyhytkestoisuus.

9.4 Tärinä

Tärinää aiheuttavaa toimintaa kalliokiven ottoalueella ovat louhinta (poraus, räjäytykset), murskaus, lastaus ja liikenne. Murskauksesta ja louhinnasta aiheutuu tärinää arviolta 2-4 kertaa vuodessa tapahtuvien noin 1 vuorokautta kestävien murskaus- ja louhintajaksojen aikana.

Louhinnasta aiheutuvan tärinän etenemiseen vaikuttavat kalliokivilajin ominaisuudet, maaperän ominaisuudet, maaperän kerroksellisuus ja kallioperän rakoisuus. Tärinän siirtymiseen maaperästä tai kalliosta rakenteisiin vaikuttavat mm. tärinän suuruus, suunta, rakennuksen mitat, perustamistapa, perustuksen jäykkyys ja rakennuksen massa. Tärinää arvioidaan heilahdusnopeuden avulla (mm/s).

Oppaassa ”ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa” on tutkittu tärinän etenemistä louhintatyömaiden läheisyydessä. Merkittävänä tärinänä on pidetty yli 5 mm/s heilahdusnopeuksia. Mittauksissa havaittiin, että alle 5 mm/s heilahdusnopeusarvoja oli 500 päässä louhinnasta ja alle 3,5 mm/s arvoja 750 m päässä louhinnasta. Suunnitellulta kalliokiviaineksen ottoalueelta lähin kiinteistö sijaitsee noin 503 metrin päässä suunnitellun ottoalueen rajasta, joten voidaan olettaa, heilahdusnopeus lähimmällä kiinteistöllä ei ylitä merkittävän tärinän arvoa 5 mm/s.

Jokaisesta louhinnasta laaditaan louhintasuunnitelma sekä louhintatyön kenttäkortti, joka voidaan esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Räjäytyksistä ympäristöön leviävää tärinää voidaan pienentää oikealla työnsuorituksella ja räjäytysten suunnittelulla. Ennen louhinnan aloittamista louhintasuunnan ja käytettävän räjähdysaineen valinnalla voidaan pienentää tärinää.

”Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa”-oppaan mukaan hydraulisella iskuvasaralla tehtävästä rikotuksesta syntyy tärinää, mutta tärinä ei leviä rikotettavan kiven ulkopuolelle.

Murskauksen aiheuttama lievä tärinä, jota ei havaita kuin murskaimen välittömässä läheisyydessä, ei ”ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa”-oppaan mukaan aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Työmaaliikenne aiheuttaa tärinää mutta työmaaliikenteestä johtuvaa tärinää voidaan pienentää tekemällä kulkuväylät tasaisiksi ja kantaviksi ja rajoittamalla ajoneuvojen nopeuksia.

9.5 Liikenne

Suunnitellulle ottoalueelle, Pappilan kallioalueelle, liikennöidään Sonkajärventieltä (tie 87) kääntyvän liittymän kautta. Alueelle kuljetaan Kallioharju-kiinteistön kautta. Kiinteistölle johtava nimeämätön hiekkatie on suljettu lukittavalla puomilla. Henkilökunnan paikoitusalueet ovat Kallioharju-kiinteistön ajoväylän reunoilla. Murskausaseman toiminta-aikana alueelle tulee arviolta 15 kevyen liikenteen ja 10 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Murskaustoimintaan liittyvää liikennettä alueella on arkipäivisin klo 6-22. Mursketta kuljetetaan alueelta myös silloin kun murskausasema ei ole käytössä. Alueen liikennöinti on riippuvainen kiviaineksen kysynnästä.

9.6 Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta parhaat käytännöt (BEP) ja energiatehokkuus

”Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa”-oppaaseen on koottu mm. tietoa alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT). Kiviainesalueella käytetään toiminnan laajuus huomioon ottaen parasta mahdollista tekniikka mahdollisuuksien mukaan.

Murskausalan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan yleisesti pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita, kuten tuotannon optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, koneiden ja laitteiden säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Ilmapäästöjen määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Murskauslaitoksella syntyvää pölyä vähennetään tarvittaessa kastelulla. Murskauksessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Lisäksi murskaustoiminta tapahtuu pääosin louhoksen sisällä, jolloin pöly- ja meluhaitat ovat vähäiset korkeiden kallioseinämien ansiosta. Kastelua voidaan tehdä lämpiminä aikoina. Kylmänä aikana voidaan tarvittaessa lisätä kotelointeja, mikäli pölyhaittaa aiheutuu.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Alueelta on annettu metsäkeskuksen lausunto metsän luonnosta. Metsäkeskuksen metsävaratiedon mukaan alueella ei näy suojelumerkintöjä eikä erityisiä luontoarvoja. Alue on normaalia metsämaata. Alueella ei ole huomioon otettavia luontoarvoja eikä näin ollen toiminnan oleteta vaikuttavan luontoon haitallisesti.

Toiminnasta ei synny jätevesiä. Toiminta-alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle eikä sen lähistöllä ole vesistöjä. Pappilan suunniteltua ottoaluetta lähin vesistö Ruokolampi sijaitsee ottoalueesta 490 metriä luoteeseen. Vaikutus vesistöön tai pohjaveteen jää vähäiseksi tai olemattomaksi. Ottoalueen sijaitessa syrjässä ja lähimmän kiinteistön etäisyyden ollessa tarpeeksi suuri, ei ottotoiminnalla ole vaikutusta viihtyvyyteen tai terveyteen. Ottotoiminnan suunnittelulla voidaan vaikuttaa viihtyvyyden parantamiseen.

Ottotoiminnasta aiheutuu ilmaan enimmäkseen pölyä, mutta syrjäinen sijainti sekä ympäröivä puusto vähentää tämän leviämistä. Vaikutukset maaperään pyritään ehkäisemään suoja-altailla sekä vaarautamalla onnettomuuksien varalta.

Ottoalueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, muinaisjäännöksiä tai muita arvokkaita kohteita. Kallioaluetta ympäröivä alue on pääsääntöisesti kiviaineksen otto tai maa- ja metsätalouskäytössä. Lähin mahdollinen häiriintyvä kohde sijaitsee 500 metrin etäisyydellä luoteessa (vakituinen asuinrakennus). Ottoalueen ja asutuksen välissä on kuusi- ja mäntymetsää sekä peltoa.

Toteutuva suojaetäisyys lähimpään tiehen on 660 metriä. Etäisyys ottoalueen rajoista naapurikiinteistöjen rajoihin vaihtelee. Pienimillään etäisyys on 30 metriä, pl. Kallioharju jonka ottoalueeseen Pappila liittyy, ja pisimmillään 390 metriä.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa. Päiväkirjaan merkitään päivittäin tuotantomäärät, laitteiden mahdolliset huoltotoimenpiteet ja poikkeukselliset tapahtumat (kuten onnettomuudet). Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Jokaisesta louhinnasta laaditaan louhintatyön kenttäkortti, joka voidaan esittää pyydettäessä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toimintajaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan luvanvalvojalle. Valvontaviranomaisilla tulee olemaan vapaa pääsy alueelle.

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle sähköisesti NOTTO-rekisteriin.

Vaaralliseksi luokitellun jätteen ja yhdyskuntajätteen toimituksista pidetään kirjaa. Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Päästöjä ei mitata, mutta päästöjen määrä seurataan ja ehkäistään koneiden huolloilla. Pölyämistä ja tärinää seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti ja tarpeen tullen pölyämistä ehkäis-

tään mursketta kastelemalla. Poikkeukselliset päästöt merkitään työmaapäiväkirjaan. Mahdollisesti syntyvien pilaantuneiden maiden toimituksista säilytetään siirtoasiakirjat ja ne toimitetaan valvovalle viranomaiselle.

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Onnettomuusriskiä ottotoiminnassa aiheuttavat murskausaseman sekä työkoneiden vuotoriski, toimintahäiriöt ja mahdolliset tulipalot. Alueelle eksymisen riski on olemassa, vaikka alue on eristetty puomilla ja syrjässä asutuksesta.

Alue rajataan värillisillä huomionauhoilla jyrkkien rintausten kohdilta sekä pystytetään tarpeellinen määrä jyrkänteestä varoittavia tauluja, jotta alueelle ei joudu sivullisia tahattomasti. Lisäksi reunojen läheisyyteen rakennetaan suojavallit, jotka ehkäisevät onnettomuusriskiä.

Poltto- ja voiteluaineiden valumis- ja vuotoriskejä ehkäistään huoltamalla työkoneita säännöllisesti. Työkoneisiin varataan imeytysmateriaalia mahdollisen poltto- ja voiteluainevuodon varalle. Alueella ei synny jätevesiä.

Suunniteltu kiviainesalue sijaitsee taajama-asutuksesta syrjässä, minkä vuoksi alueelle ei oleteta kohdistuvan suurta ilkvallan riskiä. Alueelle asiattomilta ajoneuvoilta pääsy estetään pitämällä Kallioharjulle johtavan hiekkatien puomi lukittuna aina, kun alueella ei ole toimintaa.

Poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikaisen varastoinnin sekä työkoneiden mahdollisia vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin ratkaisuin; polttoainesäiliöt on varustettu lukituksella, laponestolla sekä ylitäytönestimillä. Räjähteitä alueella ei varastoida.

Toimintahäiriön sattuessa työkone tai murskausasema pysäytetään, korjataan vika tai poistetaan häiriö. Poltto- ja voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä lisävuodot ja imeyttämällä vuotanut aine imeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines. Pilaantunut maa-aines ja käytetty imeytysaine toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoyritykseen, jolla on tarvittavat luvat. Mahdollisista onnettomuuksista ilmoitetaan aina valvovalle viranomaiselle ja pelastuslaitokselle. Henkilökuntaa koulutetaan onnettomuuksien varalta.

13. ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITOTYÖT

Ottamistoiminnan vahingollinen vaikutus maisemaan ja ympäristökuvaan saatetaan mahdollisimman vähäiseksi.

Kallion päällä oleva pintamaa käytetään louhinnan aikana suojavaaleihin, josta se levitetään sivuluiskiін naapuritiloja vastaan maa-aineksen ottamisen päätyttyä.

Maisemointi suoritetaan ottotoiminnan edistyessä ottamisalueen itä- ja länsireunoilla kaltevuuteen 1:2,5-3,0. Ottamisalueen pohjoisreunalla Pappilan kiinteistön jatkuessa suoritetaan maisemointia kaltevuudessa 1:2,5-3,0. Ottamisalueen eteläreunalla Kallioharjun kiinteistöllä (140-407-30-41) sijaitsevaa ottamisaluetta vastaan ottotasot liitetään toisiinsa tasolla +140.00 (N2000). Kiinteistöjen rajalle jää kannas, mutta yhdistäminen voidaan tehdä myös luiskauksella Kallioharjutilaa vasten (alin ottotaso +130.00 N60).

Pohja-alueet voidaan maisemoida vasta, kun ottaminen on kokonaan loppunut. Pintamaa varastoidaan ottoalueen reunoille, josta se levitetään sivuluiskiін siinä vaiheessa, kun ottamista ei siihen suun- taan enää jatketa. Maisemoinnissa käytetään hyödyksi alueelle tuo- tavia ylijäämämaita. Luiskia muotoiltaessa vältetään suuria tasaisia pintoja ja käytetään mieluummin loivia kumpareita maiseman elä- vöittämiseksi.

Ottotoiminnan jälkeen alue tulee palautumaan tontin omistajan, eli Ylä-Savon seurakuntayhtymän käyttöön, joka päättää alueen käy- töstä jatkossa. Metsän uudistuksessa käytetään luontaista uudistus- ta. Tarvittaessa alueelle tehdään taimien täydennysistutusta.

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

14.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu lisälmen Sanomat -lehdessä 11.3.2020. Lisäksi vireilläolokuulutus on ollut lisälmen kaupungin ja Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän sähköisellä ilmoitustaululla ja on lä- hetetty postitse lähialueelle sijoittuvien kiinteistöjen omistajille. Hake- musasiakirjat ja kuulutus ovat olleet nähtävillä lisälmen kaupungin ja Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän sähköisellä ilmoitustaululla 11.3.–17.4.2020.

14.2 Tarkastukset ja neuvottelut

Alueelle on tehty maastokäynti 18.5.2020. Maastokäynnillä olivat ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta ja ympäristöalan harjoitte- lija Katri Hippi.

14.3 Lausunnot

Pohjois-Savon liitto on lausunut 25.3.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa:

”Pohjois-Savon liitolla ei ole maakuntakaavoituksen näkökulmasta huomautettavaa maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Hanke toteuttaa suoraan Savon maakuntakaavaa 2030, jossa alue on varattu maa-ainesten ottoalueeksi eo2 21.696, Ruokomäki.”

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän terveystalvontapalvelut on lausunut 3.4.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa:

”Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee hakemuksen mukaan noin 500 metrin päässä ottamoalueelta. Olemassa olevien tietojen perusteella lähin talousvesikäytössä käytössä oleva kaivo sijaitsee noin 300 metrin päässä. Muita kaivoja ei tiettävästi lähistöllä ole.

Vaikutukset pölyn osalta lähimmässä häiriintyvässä kohteessa arvioidaan jäävän vähäiseksi. Pölynhallinta tulee ottaa huomioon ja velvoittaa toiminnanharjoittajaa käyttämään tarvittaessa teknisiä ratkaisuja ja kastelua pölyn leviämisen ehkäisemiseksi.

Melupäästöjen lähimmässä häiriintyvässä kohteessa arvioidaan hakemuksessa jäävän alle raja-arvojen. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulisi toiminnanharjoittaja velvoittaa selvittämään melutaso mittauksin lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Lähimpien kiinteistöjen talousvesikaivojen kunto sekä veden laatu tulee selvittää ennen toiminnan aloittamista ja tarpeen vaatiessa sen aikana.

Terveystalvonnalla ei ole hakemuksista muuta huomautettavaa.”

Kuopion kulttuurihistoriallinen museo on lausunut 6.4.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa:

”Museo on tutustunut lupahakemukseen liittyviin asiakirjoihin ja antaa lausuntonsa arkeologisen kulttuuriperinnön osalta.

Maakuntakaavassa alue on merkitty ottoalueeksi. Suunnittelualueella ei käytettävissä olevan tiedon perusteella sijaitse muinaismuistolain nojalla suojeltuja kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita. Lähimmät tunnetut kiinteät muinaisjäännökset sijaitsevat ottoalueen lounaispuolella noin 4,7 kilometrin päässä Koljonvirran alueella. Lähimmät tunnetut irtolöytöpaikat sijoittuvat noin kolmen kilometrin päähän suunnitellusta ottoalueesta.

Kuopion kulttuurihistoriallisella museolla ei ole huomautettavaa lupahakemukseen ja ottosuunnitelmiin.”

lisalmen kaupungin kaavoituspäällikkö on lausunut 7.4.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa:

”Ylä-Savon Sote ympäristötoimi pyytää lausuntoa maa-aineslupahakemuksesta. Vieressä sijaitsee maa-ainesten ottoalue, johon nyt haettu uusi alue liittyy.

Kaavoituksen näkökulmasta otetaan kantaa maa-ainesten oton vaikutuksiin muuhun potentiaaliseen maankäyttöön sekä hankkeen mahdollisiin maisemallisiin vaikutuksiin.

Ottaen huomioon se, että hanke liittyy jo olemassa olevaan maa-ainesten ottoalueeseen, ei kaavoituksella ole huomautettavaa hankkeen suhteen. Hankkeen maisemalliset vaikutukset eivät siten ole kaavoituksen näkökulmasta olemassa olevaan tilanteeseen ja hankkeen elinkeinovaikutuksiin suhteutettuna merkittäviä.

Alueelle ei olla laatimassa sellaista yleiskaavaa, joka estäisi maa-ainesten oton alueelta. Kaupungilla ei ole sellaisia maankäytön intressejä alueella, jotka estäisivät maa-ainesten ottotoiminnan.”

Pohjois-Savon ELY-keskus ei antanut lausuntoa.

14.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin yksi muistutus, [REDACTED], saapunut 8.4.2020.

”Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta on saattanut kirjeellä 11.3.2020 tiedoksi meille asianosaisille lisalmen Autotilaus Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen, joka koskee maa-aineslupaa kallion ottotoimintaan ja ympäristölupaa kallion louhintaan ja murskaukseen Pappilan kiinteistöllä (140-407-18-285). Kyseinen kiinteistö rajoittuu lisalmen Soinlahdessa omistamaamme Ruokolammen tilaan (140-407-34-18). Suunnitellulta kallion louhintapaikalta on matkaa tilan rakennuksiin ja pihapiiriin n. 500 m.

Jo nykyinen Kallioharjun (Sonkajärventie 500, lisalmi) louhostoiminta on aiheuttanut huomattavaa melu- ja pölyhaittaa talon pihapiiriin tuulen käydessä louhoksen suunnalta puhumattakaan kallion ammisesta aiheutuvista maan tärähtelyistä ja kiven kappaleiden lentämisestä lähimaastoon. Kivipölyhaitta on huomattavaa, jota on varsinkin kesäisin joka paikassa ympäristössä, esimerkiksi viinimarjat ym. avomaalla

kasvavat on huuhdeltava kivipölystä. Kivimurskaimen jatkuva ”rumputtava” ääni on ympäristöhaitta myös. Edellä kuvatut ympäristöhaitat vaikuttavat elämis- ja asumismukavuuteen tilalla.

Erittäin tärkeä huomioitava asia kallion ottotoiminnan laajennussuunnitelmassa on lähdeperäinen maasto rinteiden alla. Talon käyttövesi tulee kaivoksi rakennetusta lähteestä. Suunnitellulta laajennuk-

selta lähteelle on matkaa vain 250 m. Kallion räjäyttämisen vaikutuksia maastoon ja maanalaisiin vesisuoniin ei voi ennustaa. Hyvälaatuista vettä tuottava lähde on riittänyt tilan ainoaksi puhtaana veden tuottajaksi silloinkin, kun tila toimi lypsykarjatilana. Omavaraisuus veden suhteen ollut jo yli 30 vuotta, eikä ole nähty tarvetta liittyä kaupungin vesijohtoverkkoon. Tätä ainutlaatuista vesilähdettä ei pidä asettaa riskille alttiiksi kallion louhintatoiminnan vuoksi. Laajemmin ajatellen maailmassa on pula puhtaasta vedestä, ja tällaiset lähdeperäiset maastot tulee suojella ympäristöriskeiltä.

Esitys: Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän Ympäristölautakunnan ei tule myöntää maa-aineslupaa kallion ottotoimintaan ja ympäristölupaa kallion louhintaan ja murskaukseen edellä kuvatut ja muut alueen luonnonsuojeluun liittyvät seikat huomioiden.”

14.5 Vastine

Hakija on antanut mm. seuraavan sisältöisen vastineensa lausuntoihin ja muistutukseen 23.4.2020:

” [REDACTED] on jättänyt muistutuksen ylläoleviin lisälmen Autotilaus Oy:n hakemuksiin. Tähän muistutukseen liittyen haluamme tuoda julki seuraavia asioita:

1. Lähdeperäinen maasto ja lähde

Lähteen etäisyys on lyhimmillään n. 300 metrin etäisyydellä suunnitellun louhinnan reunasta. Lähteen vedenpinnan korkeusasema on korkeuskäyrien perusteella tasoa n. +105-106. Läheisen Ruokolammen veden keskikorkeus on +102.7. Kallion ottamissuunnitelmassa louhinnan pohjatasoksi on määriteltä taso +140.00. Näin ollen louhinnan pohjataso on suuruusluokkaa 34-35 metriä ylempänä kuin lähteen taso. Louhinta ei näin ollen voi aiheuttaa muutoksia lähteen veden korkeuteen ja riittävyys. Kallioharjun tilan puolella 1980-luvulla alkanut louhinta ei ole tietojeni mukaan aiheuttanut mitään muutoksia lähteen vesitilanteeseen. Lisäksi alueen korkeuskäyristä voidaan havaita, että louhinta-alueen pintavedet eivät suuntaudu lähteelle päin vaan pohjoisen suuntaan.

Jos lähteen veden ehtymisestä on edelleen epäilyksiä, esitän, että tarkkailuohjelmaan voisi ottaa lähteen veden pinnan korkeuden mittauksen kerran vuodessa.

2. Melu- ja pölyhaitta

Kuten aikaisemmin mainitsin, olemme harjoittaneet viereisellä Kallioharju-tilalla louhintaa ja murskausta 1980-luvulta lähtien. Nyt tilanne ei muutu olennaisesti aiemmasta toiminnasta, koska varsinainen murskaustyö tapahtuu edelleen alatasanteella kalliorintauksen suojassa ja lisäksi suurelta osin omistamamme Kallioharju-tilan puolella. Kallio porataan Pappila-tilan puolelta ja ammuttava kenttä suunnataan Kallioharju-tilan suuntaan.

Toteutuva suojaetäisyys 500 metriä asuttuun rakennukseen on riittävä suositellun suojaetäisyyden ollessa 100 metriä. Käytännössä murskauslaitoksen etäisyys on aina vähintään 550 metriä asutusta rakennuksesta, kuten suunnitelmaselostuksessa on todettu.”

Valmistelijan päätösehdotus:

15. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää 10 vuodeksi lisälmen Autotilaus Oy:lle maa-ainelain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon (kokonaisottomäärä 280 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä 28 000 k-m³) tilalta Pappila (140-407-18-285) ottamissuunnitelman (saapunut 24.1.2020) mukaiselle ottamisalueelle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen.

Toiminnalle ei myönnetä maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamisoikeutta muutoksenhausta huolimatta.

Hakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi on noudatettava seuraavia määräyksiä:

16. LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset lupamääräykset

1. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.

2. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ja alin ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja alueella liikkuja on varoitettava kyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä tarvittaessa puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.

3. Alin ottotaso on +140,00 m (N2000). Pohjaveden ylimmän havaitun tason ja alimman ottotason väliin tulee jäädä vähintään 1 m paksuinen häiriintymätön suojamaakerros. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai ottotason (+140,00 m (N2000)) alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

Perustelut: Määräykset 1 - 3 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista. Ottamisalueen merkintävaatimuksen tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa

ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. (MaL 11 §, MaA 2 §)

4. Kallion louhintaa, rikutusta, murskausta ja tuotteiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä ympäri vuoden. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti, eikä päivittäisiä aikarajoitteita ole.

Perustelut: Toiminta sijoittuu yli 500 metrin päähän melulle alttiista kohteista, joten toiminnassa ei ole tarpeen noudattaa Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) aikarajoja. (YSL 52 §, NaapL 17 §, Vna 800/2010 8 §, MaL 11 §)

5. Kivenmurskaamotoiminnan jokaisen toimintajakson käynnistymisestä ja kestosta on ilmoitettava etukäteen (vähintään viikkoa ennen) kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Samalla on myös ilmoitettava louhinta- ja murskaustyöstä vastuussa olevan tahon yhteystiedot.

Perustelut. Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyisyysvaikutukset on estettävä ennalta tai, jos se ei ole mahdollista, niin haitat on minimoitava ja torjuntatoimet on aloitettava mahdollisimman joutuisasti. Ilmoittaminen viranomaisille on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi sekä valvonnan ja viranomaisen ohjeiden antamisen mahdollistamiseksi. (YSL 6-7, 16-17, 52, 66, 133 ja 134 §, VNa 800/2010 12 §)

Melu, tärinä, hiukkaset ja pöly

6. Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Murskauslaitteisto on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Varastoitava louhe ja murskeen varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähiasutuksen suuntaan.

Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.

7. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa asumiseen käytettävillä alueilla ulkona ylittää päiväajan (klo 7-22) keskiäänitasoa LAeq 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla toiminnasta aiheutuva päiväajan (klo 7-22) keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää melutaso mittauksin häiriintyvässä kohteessa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle. Jos melu sisältää iskumaista tai kapeakaistaista melua, mittaustulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista asetettuun raja-arvoon.

Perustelut: Määräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Melutasorajat perustuvat asetukseen 800/2010, jossa melutason ohjearvot on säädetty raja-arvoiksi. Melumittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville toiminnan melutaso, jos sen epäillään ylittyvän. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. (YSL 6-7, 8, 49, 52 ja 62 §, VNp 993/1992, VNa 800/2010 7 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

8. Räjäytysten aiheuttama tärinä ei saa aiheuttaa ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista. Luvan haltijan tulee ennen toiminnan aloittamista tarvittaessa selvittää räjäytyksistä aiheutuvan tärinän johtavuus sekä selvittää lähikiinteistöjen katselmustarve toiminnan eri aikoina ja varmistaa sopivien räjähdysaineiden ja niiden määrien käyttö. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan tärinästä syntyviä haittoja, tulee toiminnanharjoittajan selvittää tärinän voimakkuus mittauksin häiriintyvissä kohteissa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus tärinämittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvan valvojalle.

Perustelu: Määräys on tarpeen tärinästä aiheutuvien haittojen ennalta ehkäisemiseksi ja haittojen vähentämiseksi. Määräys on annettu omaisuudelle mahdollisesti syntyvien vahinkojen selvittämiseksi. Ympäristön pilaantumisesta ei ympäristönsuojelulain mukaan saa aiheutua vahinkoa tai haittaa omaisuudelle. Tärinämittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksesta aiheutuvan tärinän voimakkuus, jos sen epäillään aiheuttavan haittaa. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä tärinän leviämisen torjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. Otto-alueen (louhinta) etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on noin 503 metriä. (YSL 52, 62 §, NaapL 17, 18 §)

9. Toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuus ulkoilmassa alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, ei saa ylittää vuorokausikeskiarvona 50 µg/m³. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan ilmalaadun heikentymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, tulee toiminnanharjoittajan luvanvalvojan määräyksestä selvittää hiukkaspitoisuusmittauksin toiminnasta aiheutuvan pölyn leviäminen toimintajaksojen aikana. Hiukkaspitoisuuksien mittaus-suunnitelma tulee toimittaa etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus mittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa luvanvalvojalle.

10. Pölylähteet on teknisten mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kallion porauksessa on käytettävä pölynsidontalaitteistolla varustettua poravaunua tai muuta 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.

Perustelut: Määräyksillä 9 - 10 varmistetaan, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu lähikiinteistöillä terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyshaittaa. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä pölyntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa ei ole mahdollista. (YSL 8, 17, 49, 52 ja 62 §, NaapL 18 §, VNa 800/2010 4, 5 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

11. Alueelle ei saa tuoda muualta maa-aineksia ilman valvontaviranomaisen suostumusta.

12. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttäen.

13. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

14. Työkoneiden ja aggregaatin polttoainesäiliöt ja -putket on sijoitettava suoja-alueille. Suojarakenteeksi käy 50 cm paksu savesta tai siltistä rakennettu tiivis maakerros tai 0,5 mm vahvuinen polttoainetta kestävä muovi, jonka päälle tulee 20 cm:n maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne sekä varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Suoja-alueiden alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet, jotka voisivat rikkoa muovin.

Suoja-alueet tulee rakentaa riittävän laajaksi, jotta vahinkotilanteessa öljyt ja kemikaalit on mahdollista kerätä talteen. Polttoainesäiliöiden suoja-alueen (reunakorokkeen tai -vallin sisäpuolisen alueen) on ulotuttava vähintään metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään (mukaan lukien muun muassa säiliöiden täyttöletkut) tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

15. Murskausaseman öljyä sisältävät alueet tulee suojata vähintään 50 cm paksulla tiiviillä maa-aineskerroksella (savi tai siltti) tai vastavalla. Suoja-alueet on varustettava reunakorokkeella tai -vallilla. Suoja-alueen tulee olla niin laaja, että vuodot maaperään eivät ole mahdollisia.

16. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytönesto ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella ei työkennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

17. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Alueella ei saa tarpeetomasti säilyttää koneita tai laitteita.

18. Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.

Perustelut: Määräykset 11 – 18 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivis-pohjaisessa varastossa (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNa 800/2010 9 §)

19. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse merkittävässä määrin lammikoitumaan alueelle. Toiminta-alueelta tulevat sade- ja hulevedet tulee johtaa maastoon tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että louhosalueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Toiminta-alueelta tulevista sade- ja sulamisvesistä voi aiheutua haittaa laskuojien ja lähivesistön vedenlaadulle. Laskeutusaltaan tarve ratkaistaan toiminnan valvonnan yhteydessä. (YSL 7, 8, 16, 17 ja 52 §, VNa 800/2010 10 §)

Jätehuolto

20. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottoipaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.

21. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuviin varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorokkein varustellulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.

22. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaiset tiedot.

23. Toiminta-alueella syntyvät käymäläjätteet on käsiteltävä asianmukaisesti.

Perustelut: Määräyksillä 20 - 23 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista (YSL 7, 8, 16, 17, 52, 58 ja 66 §, JäteL 8, 12-13, 15-17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus (Vna 179/2012) 7-9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010 11 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

24. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päivätty 12.12.2019). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Perustelut: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. (YSL 114 §, MaL 5 a §)

Häiriö- ja poikkeustilanteet sekä toiminnan tarkkailu ja raportointi

25. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa tekniikan kehittymistä ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi varauduttava ottamaan käyttöön toiminnan kannalta parhaan tekniikan mukaisia mahdollisimman kehittyneitä ja tehokkaita laitteita sekä työmenetelmiä.

26. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja suojattu säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuotoja tulipalotapauksissa. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle tulee tarvittaessa estää.

Perustelut: Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä. (YSL 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 64, 65 ja 66§)

27. Luvan saajan tulee laatia tarkkailusuunnitelma, jossa on esitetty toiminta-alueen läheisyydessä sijaitsevan talousvesikäytössä olevan lähdekaivon pinnankorkeuden ja laadun tarkkailu. Suunnitelma tulee toimittaa ennen toiminnan aloittamista lupapäätöstä valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi.

Pinnankorkeutta on seurattava talousvesi käytössä olevasta lähdekaivosta (kiinteistöllä Ruokolampi 140-407-34-18) kerran vuodessa, mikäli alueella on toimintaa. Kaivoveden laatunäyte tulee ottaa samasta lähdekaivosta ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (3 vuoden välein) sekä toiminnan loputtua. Toiminnan vaikutuksia seurataan lähdekaivovedestä

seuraavin parametrein; Väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kokonaistyyppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Luvansaajan hakemuksesta, vedenlaadun tutkimusten tulosten perusteella, vedenlaadun tarkkailutiheyttä ja vedestä tehtäviä määrittämiä voidaan muuttaa lupapäätöstä valvovan viranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkkailusta on pidettävä kirjaa. Tarkkailun tuloksista on raportoitava valvovalle viranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Perustelut: Määräyksellä varmistetaan, että toiminta ei ole vaikuttanut haitallisesti lähdekaivon veden pinnankorkeuteen tai laatuun. Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä. (YSL 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 64, 65 ja 66§)

28. Luvan saajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava valvovalle viranomaiselle laitoksen edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- Räjäytysten määrät ja päivämäärät
- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Tiedot tuotteiden määristä
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

Yhteenvedon perusteena oleva kirjanpito on säilytettävä vähintään kolme vuotta.

Perustelut: Määräyksillä 25 – 28 ehkäistään haitallisia ympäristövai-
kutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheutta-
miensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen
mukaan käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (YSL
6-7, 16, 17, 52, 53, 66, 133 ja 134 §, VNa 800/2010 12 §, MaL 11§,
MaA 2 §)

Raportointi- ja kirjanpitomääräykset ovat tarpeen valvontaa varten.
(YSL 8 ja 62 §, JäteL 12, 118-119 §, JäteA 20 §)

29. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun
mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupa-
viranomaiselle Notto-tietokantaan.

Perustelut: Luvan haltijan on maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti il-
moitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ai-
nesten määrä ja laatu. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §)

30. Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan vuosittain tarkastus-
maksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan
maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvonta-
maksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 28 000 m³-k.

Perustelut: Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksujen 2020
mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotui-
sen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 180 €.

Toiminnan lopettaminen

31. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toi-
minnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kun-
nan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoi-
minnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-aines-
ten oton hyväksyttyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on
viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Tätä lupaa
ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen hy-
väksyntää.

32. Ottotoiminnan jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa. Mikäli alueelle ei esitetä hyväksytysti muuta käyttötarkoitusta, on alue palautettava metsämaaksi siementämällä ja istuttamalla puusto. Ottorintaukset tulee porrastaa turvallisuuden vuoksi tai yli 10 metrin seinämät tulee aidata pysyvällä esim. teräsverkkoaidalla. Jos toiminta alueella ei jatku enää tämän lupakauden jälkeen, tulee luvan haltijan esittää 31.12.2029 mennessä maa-ainesviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

33. Päätös on voimassa 10 vuotta, 30.6.2030 saakka. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus ympäristölautakunnalle lopputarkastuksen pitämiseksi.

Perustelut: Määräykset 31 - 33 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. Luvassa hyväksytään pääpiirteet alueen maisemoimiseksi oton jälkeen. Yksityiskohtainen suunnitelma on esitettävä viranomaiselle ennen lopullista maisemointia, jotta mm. alueen turvallisuus louhintatoiminnan jälkeen voidaan varmistaa. Siinä hyväksytään myös mm. alueen metsittämiseen liittyvät suunnitelmat. Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen töiden suorittamisen valvomiseksi. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 11§, 13 - 14 §, MaA 7 - 8 §)

17. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvin osin lupamääräyksissä. Vastauksessa otetaan kantaa lausunnossa ja muistutuksessa olleisiin ympäristölupaan liittyviin asioihin.

17.1 Vastauksen lausuntoihin

Pohjois-Savon liiton lausunto:
Ei vastattavaa.

Kuopion kulttuurihistoriallisen museon lausunto:
Ei vastattavaa.

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristöterveysvalvonnan lausunto:
Lupamääräykset 6-7 on annettu meluhaittojen estämiseksi.

Lupamääräykset 9-10 on annettu pölyhaittojen estämiseksi

Lupamääräys 27 on annettu toiminta-alueen läheisyydessä olevan lähdekaivon vedenpinnan korkeuden ja laadun tarkkailusta.

lisalmen kaupungin kaavoituspäällikön lausunto:
Ei vastattavaa.

17.2 Vastaus muistutukseen

Lähin häiriintyvä kohde, Ruokolampi-kiinteistön vakituinen asunto sijaitsee hieman yli 500 metrin etäisyydellä louhinta-alueesta. Ns. muraus-asetuksen (Vna 800/2010) vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja louhinnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Muistutuksessa esille tulleet lisalmen Autotilaus Oy:n Kallioharju-kiinteistöllä olevan louhinta- ja murskaustoiminnan mahdolliset haitat käsitellään valvonnallisesti eivätkä ne vaikuta tämän maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelyyn. Kallioharjun toiminta-alueelta mahdollisesti aiheutuneista haitoista (melu, pöly, louhintakappaleiden kulkeutuminen alueen ulkopuolelle) ei ole aiemmin ilmoitettu valvovalle viranomaiselle, joten niihin ei ole ollut mahdollista aiemmin puuttua.

Lupamääräykset 6-7 on annettu meluhaittojen estämiseksi. Suunnitellun toiminnan etäisyys lähimmästä häiriintyvistä kohteesta ja sen pihapiiristä ehkäisee meluhaittaa ja toiminnan melutaso ei ylitä melulle asetettuja raja-arvoja. Mikäli melutasojen epäillään ylittyvän, tulee toiminnan aikana toteuttaa melumittauksia, joiden perusteella voidaan antaa tarvittaessa lisämääräyksiä meluntorjunnasta.

Lupamääräykset 9-10 on annettu pölyhaittojen estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu lähikiinteistöillä terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyshaittaa. Suurin osa louhinta- ja murskaustoiminnan pölypäästöistä on halkaisijaltaan yli 10 µm hiukkasia, jotka laskeutuvat lähelle päästölähdettä. Ilmanlaadusta alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä ja joilla ihmiset saattavat altistua ilman epäpuhtauksille, säädetään ilmanlaadusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (79/2017), jossa on annettu raja-arvot myös hengitettävälle hiukkasille (PM10). Hengitettävien hiukkasten (PM10) raja-arvo on 50 µg/m³ 24 tunnin keskiarvona laskettuna ja 40 µg/m³ vuosikeskiarvona laskettuna. Ilman laatuasetuksen (VNA 79/2017) mukaisten raja-arvojen ylittyminen murskaus-toiminnan vaikutuksesta on epätodennäköistä lähelläkin murskaus-alueella. Valtioneuvoston päätöksessä (480/1996) on annettu ohje-arvot kokonaisleijuman pitoisuuksista ulkoilmassa.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Ympäristönsuojelulain mukaan pohjaveden pilaaminen yleisesti on kielletty ja sen perusteella on annettu lupamääräykset

11 – 18 maaperän, pohja- ja pintavesien suojaamiseksi. Määräys 27 on annettu toiminta-alueen läheisyydessä olevan lähdekaivon ve-

denpinnan korkeuden ja laadun tarkkailusta. Lähdekaivon vedelle on määrätty tutkimukset ennen toiminnan aloittamista, sen aikana ja toiminnan päättymisen jälkeen sen varmistamiseksi, ettei toiminta aiheuta pilaantumista. Lupamääräyksessä 19 on edellytetty, että louhosalueelta kertyneet sade- ja hulevedet tulee johtaa maastoon tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole Metsälain 10§:n mukaisia erityisen arvokkaita elinympäristöjä. Lähin luonnonsuojelualue (Paskopuron metsä, yksityinen suojelualue) sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä luoteessa.

18. LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa 10 vuotta, eli 30.6.2030 saakka.

Perustelut: Maa-aineslupa ja ympäristölupa on haettu 10 vuodeksi. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisesti samaa hanketta koskevat maa-aines- ja ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja päätettävä samalla päätöksellä. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisen luvan voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa. Lupa voidaan myöntää 10 vuodeksi.

19. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle ei myönnetä maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloittamisoikeutta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija on perustellut hakemustaan sillä, että ottotarve voi alkaa mahdollisesti pitkän lupaprosessin aikana.

Perustelut: Maa-aineslain 21 § ja ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Aloitustuvan myöntäminen tekisi muutoksenhaun asiassa hyödyttömäksi. Aluetta ei voida saattaa ennalleen, jos louhinta ja murskaus aloitetaan. Hakemuksen perusteeksi ei ole myöskään esitetty selaista perusteltua syytä, että valituksenalaisen päätöksen täytäntöönpano voitaisiin sallia.

20. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

20.1 Maa-aineslain mukaiset perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-ainesten ottamiseen Pappila-kiinteistöllä on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma (saapunut 24.1.2020, täydennetty 20.2.2020) jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin.

Ottamistoiminta Pappila -kiinteistöllä ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ottamisalue sijoittuu maa-ainesten ottoalue eo2 (21.696, Ruokomäki) kaavamerkinnän alueelle. Alueella ei ole kuntatason kaavoja (asemakaava, yleiskaava). Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnon- suojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Suunnitellussa laajuudessa (ottoalue 3,0 ha, ottamismäärä 10 vuoden aikana 280 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Maa-ainekset otetaan alueelta mahdollisimman tehokkaasti.

Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Alle 500 m etäisyydellä suunnitellusta toiminta-alueesta ei sijaitse vakituisesti asuttuja kiinteistöjä eikä vapaa-ajan kiinteistöjä. Lähin vakituinen asunto sijaitsee luoteessa noin 503 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta. Seuraavaksi lähimpiin vakituisiin asuntoihin on yli 600 metriä. Lähimmät vapaa-ajan asunnot sijaitsevat yli 600 metrin etäisyydellä luoteessa suunnittelun ottoalueen rajasta. Suunniteltu ottoalue sijaitsee metsätalousvaltaisella alueella ja olemassa olevan kallion louhinta-alueen vieressä. Ottoalueen ja asutuksen väliin jää metsää, mikä estää alueen näkymisen asutukseen.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

20.2 Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

Lupaharkinnan perustelut

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 16 - 18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto) 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneis-

toa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta, päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta voi myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukainen kalliokiviaineksen louhinta- ja murskaustoiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Ottoalueen ympäristö on metsätalousmaata ja sen vieressä on olemassa oleva kallion ottoalue. Suunnitellun ottoalueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita. Alueella ei ole tiedossa uhanalaisten, harvinaisten tai erityistä suojelua vaativien eliölajien esiintymiä tai vastaavia luontotyyppejä. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitettyjä pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain 17 §:ssä kiellettyä seurausta. Koska ottoalueelta on noin 300 m talousvesikäytössä olevaan lähdekaivoon, on lupapäätöksessä annettu määräykset sen pinnankorkeuden ja vedenlaadun tarkkailusta.

Lähimmät häiriintyvät kohteet, vakituinen asunto sijaitsee lähimmillään hieman yli 500 metrin etäisyydellä louhinta-alueesta. Lähimmät vapaa-ajan asuinrakennukset sijaitsevat yli 600 metrin metrin etäi-

syydellä louhinta-alueesta. Ns. muraus-asetuksen (Vna 800/2010) vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja louhinnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähialueelle aiheutuvien kohtuuttomien melu-, pöly-, hiukkas- ja värinähaittojen sekä pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseen. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta sekä melun mittaamisesta mikäli epäillään melutason ylittyvän. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys pölyntorjuntatoimista sekä pölynleviämisen mittaamisesta tarvittaessa. Värinästä aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi varmistamiseksi on annettu määräys värinämittauksista sekä lähikiinteistöjen katselmuksista. Pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräys toiminta-alueelta tulevien sade- ja hulevesien käsittelystä tarvittaessa laskeutusaltaassa. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumista aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi öljyä pidättävillä rakenteilla.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittamassa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa. Annettujen lupamääräysten mukaan toimintaa tai siihen liittyviä suojaustoimenpiteitä on myös mahdollista tarkistaa tai muuttaa, jos mittaustulosten perusteella havaitaan siihen tarvetta.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta rasitusta naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

Lähin vesistö on noin 600 metrin etäisyydellä luoteessa oleva Ruokolampi. Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iso-lin alueen (04.53) Iso-lin lähialueen valuma-alueelle (04.531). Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaaranna Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

Toiminnanaloittamisluvan perustelut

Maa-aineslain 21 § ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksen hakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa

lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Hakemuksen mukaan toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta on perusteltu sillä, että ottotarve voi alkaa mahdollisesti pitkän lupaprosessin aikana.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ei ole mahdollista. Aloitustuvan myöntäminen tekisi muutoksenhaun asiassa hyödyttömäksi. Aluetta ei voida saattaa ennalleen, jos louhinta ja murskaus aloitetaan. Hakemuksen perusteeksi ei ole myöskään esitetty sellaista perusteltua syytä, että valituksenalaisen päätöksen täytäntöönpano voitaisiin sallia.

Vaasan hallinto-oikeus on antanut 22.2.2013 päätöksen (Nro 13/0074/3), jossa on ratkaistu Savon Kuljetus Oy:lle 19.8.2011 myönnettyä kiviaineksen louhinnan ja murskauksen ympäristölupaa lisälmen kaupungin Itikan louhosalueella koskevat valitukset. Vaasan hallinto-oikeus on antanut 22.2.2013 myös päätöksen (Nro 13/0076/3), jossa on ratkaistu em. ympäristölupaan liittyvästä YSL 101 §:n mukaisesta päätöksestä (Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta 8.11.2011 § 98) tehty valitus. Vaasan hallinto-oikeus hylkäsi päätöksessä luvanhakijan tekemän valituksen ja perusteli päätöstään mm. sillä, että lautakunnan tuli hylätä hakemus, koska luvanhakija ei esittänyt YSL 101 §:n 1 momentin tarkoittamaa perusteltua syytä toiminnan aloittamiselle. Vaasan hallinto-oikeuden mukaan toiminnanharjoittajan toimintaedellytysten turvaaminen ei ole perusteltu syy.

21. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

22. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen 11.7.2020, jos päätökseen ei haeta muutosta.

23. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Jäteasetus (Vna 179/2012)

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)
Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011)

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

24. KÄSITTELYMAKSU

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta sekä louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 4 695 €:n maksu.

Perustelut: Hakemus on tullut vireille 24.1.2020.

Luvan saajalta peritään Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksujen 2020 mukaisesti ottamissuunnitelman tarkastusmaksu 250 € + 0,009 €/ hakemuksen mukainen otettava maa-ainesmäärä m³ ja lisäksi louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemuksen käsittelystä 1925 €.

$(250 \text{ €} + 0,009 \text{ €/m}^3 * 280\,000 \text{ m}^3 + 1925 \text{ €} = 4\,695 \text{ €})$

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

25. VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa MaL 12 §:n mukainen 29 000 € suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräysten noudattamiseksi Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen, eli 30.6.2031 saakka.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden määrä perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksuihin 2020. Laskuperuste on ottoalueen pinta-ala (3,0 ha * 5 000 €/ha) ja kokonaisottomäärä (280 000 k-m³ * 0,05 €/k-m³) = 15 000 € + 14 000 € = 29 000 €.

26. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös lisalmen kaupungin verkkosivuilla. Kuulutus julkaistaan lisalmen Sanomat -lehdessä.

26.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava luvan saajalle ja niille, jotka ovat sitä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- lisalmen Autotilaus Oy
- Ylä-Savon evankelisluterilainen seurakuntayhtymä
- Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue
- lisalmen kaupunginhallitus
- Ympäristönsuojelun tehtäväalue/lisalmen toimipiste

26.2 Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, joille on annettu erikseen tieto lupahakemuksesta
- muistuttajat

27. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 3.6.2020

Kuulutuksen julkaisupäivä on 3.6.2020

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 10.6.2020.

28. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaunnista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 10.7.2020.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää 10 vuodeksi lisälmen Autotilaus Oy:lle maa-aineslain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon (kokonaisottomäärä 280 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä 28 000 k-m³) tilalta Pappila (140-407-18-285) ottamissuunnitelman (saapunut 24.1.2020) mukaiselle ottamisalueelle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Toiminnalle ei myönnetä maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamisoikeutta muutoksenhausta huolimatta.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan, määräala tilalla Kumputalo, Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy, Vieremä**661/11.01.00/2019****Ymplk 26.05.2020 § 44**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
puh. 0400 173 345

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen maa-aineslupa soran ja hiekan otto-
toimintaan, Vieremä

Hakemus sisältää myös maa-aineslain 21 §:n mukaisen pyynnön lu-
vasta aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen kuin maa-aineslupaa
koskeva päätös on saanut lainvoiman.

2. LUVAN HAKIJA

Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy
Sahintie 192
74640 SULKAVANJÄRVI
Y-tunnus: 0431187-7

Hakijan yhteyshenkilö: Ahti Nousiainen, puh. 040 552 9189,
info@maansiirtonousiainen.fi

3. MAANOMISTAJA

Määräalan (1,6 ha) tilasta Kumputalo omistaa Maansiirto Veljekset
Nousiainen Oy.

4. KIINTEISTÖ JA ALUE

Vieremän kunta, Salahmin kylä,
määräala tila Kumputalo (925-415-44-2)

Ottamisalueen pinta-ala: 1,6 ha

Ottamisalueen sijainti:

Kumputalon maa-ainesalue sijaitsee noin 8 kilometriä Vieremän taa-
jamasta pohjois-luoteeseen Marttisenjärventien pohjoispuolella.
Alueelle liikennöidään Marttisenjärventieltä kääntyvän liittymän kaut-
ta. Lähin osoite Kumputalon maa-ainesalueelle on Marttisenjärventie
125. Kumputalon maa-ainesalue on vanha soran- ja hiekanottoalue.

Maa-ainesalueella ei ole voimassa asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Kumputalon sora-alue sijoittuu EO 28.683 (Karjumäki) – merkinnällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueelle (soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa) sekä PV1 28.654 (Karjumäki)-merkinnällä osoitetulle tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle. POSKI-projektissa maa-ainesalue on luokiteltu maa-ainesten ottoon osittain soveltuvaksi, pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi.

Maa-ainesalue sijoittuu Karjumäen (0892503) veden hankinnan kannalta tärkeälle 1-luokan pohjavesialueelle. Karjumäellä on Ylä-Savon Vesi Oy:n hallinnoima Karjumäen vedenottamo n. 180 m otto-alueesta lounaaseen. Lisäksi pohjavesialueen pohjoisosassa on Salahminrannan vesiosuuskunnan vedenottamo.

Kumputalon maa-ainesalue on vanha soran- ja hiekanottoalue, jossa ottamistoimintaa on ollut Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy:llä vuodesta 1983 lähtien. Hakijan mukaa alueella on otettu soraa ja hiekkaa vuosien 2010 – 2019 aikana 65 000 m³.

5. LUVAN VOIMASSAOLO

Haettu voimassaoloaika 15 vuotta

6. OTETTAVA MAA-AINES

Sora ja hiekka

Kokonaisottomäärä: 80 000 m³ltr

Vuotuinen ottoarvio: 5 300 m³ltr

7. OTTAMISALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

Vieremän kunnanhallitus on myöntänyt alueelle 19.4.2010 § 100 maa-ainesluvan 10 vuodeksi, 80 000 m³ltr ottomäärälle, 1,6 ha:n alueelta. Lupa on päättynyt 31.12.2019.

Aiemmat luvat ovat:

- Vieremän kunnanhallitus 9.8.2004 § 203 (40 000 m³ - 31.12.2009),
- Vieremän kunnanhallitus 3.5.1999 § 164 (40 000 m³ – 31.12.2003)
- Vieremän kunnanhallitus 8.7.1996 § 243 (30 000 m³– 31.12.2001)
- Vieremän kunnanhallitus 18.4.1994 § 107 (40 000 m³ –31.12.1998)
- Vieremän kunnanhallitus 27.9.1988 § 440 (40 000 m³ –31.12.1993)
- Vieremän kunnanhallitus 8.3.1983 § 255 (20 000 m³ – 31.12.1987).

8. OTTAMISSUUNNITELMA

Hakija on esittänyt 16.2.2020 päivätyn, 17.2.2020 saapuneeksi kirjattun ottamissuunnitelman, jonka mukaan 1,6 ha alueelta otetaan maa-aineksia 80 000 m³ 15 vuoden aikana. Vuotuinen otto on noin 5 300 m³ hiekkaa / soraa.

Ottoalue rajautuu neljään naapurikiinteistön rajaan sekä hakijan omistamaan naapurikiinteistöön. Ottoalueen pohjoisrajalla on Kumputalo-tila (925-415-44-2). Ottoalueen länsi-etelärajalla ovat Ohenmäen Sora Ky:n Patrolan ottoalue (925-415-40-2) ja Timo Torsso- sen Suopellon ottoalue (925-415-53-2), joissa on voimassa olevat maa-ainesten ottoluvat. Itäpuolella oleva (925-415-44-1 Kiisken So- ra-alue I) tila on hakijan omistuksessa. Salahmin erämiehet ry:n am- pumarata on noin 140 m etäisyydellä ottoalueen lounaispuolella. Eteläpuolella on Mäntykumpu- tila (925-415-49-0), jossa on ollut ai- emmin lupa maa-ainesten ottotoimintaan. Muutoin Kumputalon maa-ainesalueen lähiympäristö on maa- ja metsätalouskäytössä.

Lähimpään vakituiseen asumiseen käytettävään rakennukseen on ottoalueen rajalta matkaa noin 280 m (925-415-44-3 Koiramäki) koil- liseen. Tilalla on käytössä oma porakaivo. Muut lähimmät vakituises- ti asutut rakennukset sijaitsevat ottoalueesta koillisetelään (925-415-53-3 Männikkö, n. 530 m) ja (925-415-49-0 Mäntykumpu, n. 720 m). Ottoalueen lähellä ei ole vapaa-ajan asuntoja.

Lähimmät vesistöt ovat Honkalampi n. 580 m etäisyydellä luoteessa ottoalueen rajasta, Kellopuro n. 590 m etäisyydellä koillisessa otto- alueen rajasta, Karjulampi n. 870 m etäisyydellä kaakossa ottoalu- een rajasta ja Pitkälampi n. 900 m etäisyydellä luoteessa ottoalueen rajasta.

Maa-ainesalue sijoittuu Vuoksen vesistöalueen (04) lisalmen reitin (04.5) Kotvakkjoen valuma-alueelle (04.535).

Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita eikä maisema-alueita. Alu- een välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu-, Natura 2000- tai maisemansuojelualueita, muinaismuistolain suojelemia kohteita tai kulttuuriperinnön kannalta tärkeitä kohteita.

Ottamisalueesta itään noin 9 km päässä on Hyppyypuronsuon yksi- tyinen luonnonsuojelualue ja Natura-alue (FI0600113), koilliseen noin 9 km päässä on Selkäsuon Natura-alue (FI0600106) ja luote- seen noin 9 km päässä on Joutensuon Natura-alue (FI0600105).

Lähin muinaismuistokohde on ottoalueesta länsiluoteeseen noin 650 metrin etäisyydellä oleva Honkalammen kivistä asuinpaikka (inventoitu 2009, Honkalampi, inventointinumero 925010004). Otto-

alueesta kaakkoon noin 670 metrin etäisyydellä on Karjumäen kivi-kautinen asuinpaikka (inventoitu 2010, Karjumäki, inventointinumero 1000017490).

Toiminta-alue sijoittuu Karjumäen (0892503) veden hankinnan kannalta tärkeälle 1-luokan pohjavesialueelle. Karjumäen pohjavesialue on pääosin kapea ja korkea harjumuodostuma, jonka itäreunalla kalio ulottuu paikoin pohjavedenpinnan yläpuolelle. Pohjavesialueen maaperä on keskiosasta pääasiassa hiekkaa ja soraa. Reunoilla on hienoa hiekkaa ja karkeaa silttiä. Pohjaveden päällä olevan suoja-kerroksen paksuus vaihtelee 3 – 13 metriin. Pohjavesialue on akviferityypiltään purkava harju. Pohjaveden päävirtaus tapahtuu harjun pituussuunnassa vedenjakajan sijoittuessa Pitkälammen kohdalle. Harjun pohjoispäässä pohjaveden purkautumista tapahtuu Salahminjärveen ja eteläosissa Kotvakkojokeen. Karjumäen pohjavesialueen kokonaispinta-ala on noin 3,53 km², josta pohjaveden muodostumisalueen pinta-ala on noin 1,63 km². Karjumäellä on Ylä-Savon Vesi Oy:n hallinnoima Karjumäen vedenottamo, josta vesi menee Kiuruveden taajaman käyttöön. Lisäksi alueella on Salahminrannan vesiosuuskunnan vedenottamo. Pohjavesialueelle ei ole perustettu vesioikeudellisia suoja-alueita.

Vieremän kunnan pohjaveden suojelusuunnitelman (2012) mukaan: ”Pohjaveden muodostumisalueella vedenottamoiden läheisyydessä suojakerrospaksuuden tulisi olla vähintään 4 metriä suositellaan 6 metriä (noin 300-500 metriä vedenottamolta pohjaveden virtaus-suunta huomioiden). Muualla pohjavesialueella suojakerroksen paksuus tulee olla vähintään neljä metriä, ja sen toteutumisesta on seurattava.”

Kumputalon maa-ainesalueelta on tarkoitus ottaa soraa ja hiekkaa ottosuunnitelman mukaisesti erilaisten soralajikkeiden myyntiä varten. Lupaa haetaan 80 000 m³ kokonaisottomäärälle 1,16 ha:n otto-alueelle ja alin ottotaso on esitetty + 115 m (N60).

Alueella on asennettu 18.5.2010 pohjaveden havaintoputki (muovinen siiviläputki). Pohjaveden korkeudeksi on mitattu viimeisimmässä mittauksessa 24.8.2019 +109,5 m (N60). Pohjaveden korkeus on ottoalueen havaintoputkessa ollut ylimmillään 5.8.2016 +110,65 (N60).

Ottotasoksi esitetään nyt tasoa +115 m (N60), jolloin suojakerroksen paksuus on 4,3 – 4,4 m pohjaveteen. Edellisessä luvassa alin ottotaso on ollut +116 m (N60), joten alinta ottotasoa esitetään laskettavaksi nyt 100 cm, jotta alue saadaan maisemoitua ilman kynnystä naapuritilojen välillä. Viereisillä ottoalueilla alin sallittu ottotaso on + 115 m (N60).

Puusto ja pintamaat on poistettu koko alueelta. Pintamaat ja myyntikelvottomat savi- ja silttimaat on läjitetty n. 40 m² alalle ottoalueen

koilliskulmaukseen maisemointia varten + 133 m (N60) tasolle. Kiviaineskasa (n. 400 m²) sijaitsee alueen eteläosassa n. + 127 m (N60) tasossa. Suurin osa seulotusta kiviaineksesta hyödynnetään myyntiin ja loput käytetään alueen maisemointiin.

Alueella ei suoriteta murskausta.

Seulonta

Maa-aineksen kaivuu tapahtuu pääasiassa pyöräkuormaajalla. Alueelle on sijoitettu kiinteä soran seulontalaite. Seulonta suoritetaan arkisin klo 7 – 20 välisenä aikana. Erityistä pölysuojasta ei tarvita, koska seulonnassa syntyvä pöly laskeutuu ennen asutusta.

Ottamisalueella ei säilytetä koneiden tai laitteiden tarvitsemaa polttoöljyä eikä voiteluaineita. Maansiirtokoneiden ja kuljetuskaluston huolto järjestetään alueen ulkopuolella. Pyöräkone säilytetään tuki-alueella Kiiskin sora-alue I puolella. Kuormaajan alla käytetään varotoimena tiivistä pressualustaa.

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Alueelle liikennöidään Marttisenjärventieltä vedenottamolle menevää tietä 350 m, josta oikealle yksityistietä. Liikennemäärä 1 – 2 kertaa vuorokaudessa, enintään 7 kertaa vuorokaudessa.

Teiden pölyämistä voidaan vähentää kastelemalla vedellä.

Jätteet

Toiminnassa syntyy erittäin vähän jätteitä. Syntyvät jätteet kerätään ja kuljetetaan muualle.

Alueelle on laadittu 2.12.2019 kaivannaisjätteen jätehuollon suunnitelma. Kaivannaisjätteet 2120 m³ hyödynnetään alueen maisemointiin.

Vaikutukset maaperään, sekä pinta- ja pohjaveteen

Maa-ainesten ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen ja erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, sillä alueelta on otettu maa-aineksia jo aiemmin. Maa-ainesten ottaminen ei myöskään aiheuta vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa, kun noudatetaan alimman kaivuutason rajaa.

Toiminta ei vaikuta pohjavettä pilaavasti, vaikka pohjaveden muodostumisolosuhteet muuttuukin selvästi. Tämä edellyttää, että alin kaivuutaso on vähintään 4 metriä pohjaveden pinnan yläpuolella ja koneiden sekä laitteiden käytössä noudatetaan erityistä huolellisuutta.

ta. Maaperän saastuminen ja pohjaveden pilaantuminen estetään varastoimalla poltto- ja voiteluaineet alueen ulkopuolella sekä varautumalla ympäristövahinkoihin asianmukaisin järjestelyin. Vahingon sattuessa ryhdytään välittömästi saastuneen maa-aineksen siirtämiseen tiiviille alustalle.

Päästöt ilmaan

Toiminnasta aiheutuu pölyn leviämistä ympäristöön, mutta pölyn määrä laskee riittävän alhaiseksi lähimmän asutun rakennuksen kohdalla. Alueelle johtavan tien pölyämistä vähennetään kastelemalla puhtaalla vedellä.

Melu

Toiminnasta aiheutuu ajoittain melua, jonka on arvioitu jäävän alle 55 dB:n lähimmän asutun asunnon kohdalla. Toiminta ei siten aiheuta haittaa lähimmälle asutukselle, jonne on matkaa noin 280 metriä.

Tärinä

Hakemuksessa ei ole esitetty arviota toiminnan tärinä vaikutuksista.

Toiminnan ja laitteiden tarkkailu ja raportointi

Hakemuksessa ei ole esitetty toiminnan tarkkailua ja raportointia.

Päästöjen, haittojen ja jätteiden tarkkailu

Maa-ainesten ottamistoiminnan aikana seurataan pohjaveden pinnantasoa alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen

Hakemuksessa ei ole esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamista.

Alueen maisemointi ja jälkihoitosuunnitelma

Kun alue on otettu tasoon + 115 m (N60), aloitetaan maisemointi siivoamalla alue ja tasoittamalla kaivualueen jyrkänteet ja luiskat sortumien estämiseksi kaltevuuteen 1:2. Reunoille läjitettyihin pintamaihin sekä savi- ja silttimaihin sekoitetaan keskikarkeaa tai karkeaa hiekkaa. Sekoitettu maa-aines levitetään pohjalle 0,3 – 0,5 metrin kerrokseksi. Tämän päälle levitetään uusilta alueilta kuorittua pintamaata (aluskasvillisuutta) jättäen aukkoja kasvillisuuteen puunsiemenien itämistä varten. Alueelle voidaan istuttaa sille tyypillisiä niukkaravinteisessa maaperässä menestyviä puulajeja, jos luontainen uudistuminen ei onnistu. Ellei kaivujen yhteydessä läjitetty pintamaa riitä

maisemointiin voidaan käyttää maatuneen turpeen ja hiekan sekoitusta. Muualta tuodusta maa-aineksesta selvitetään sen sisältämät haitalliset herkkäliukoiset aineet.

Patrola 40:2 ja Suopelto 53:2 rajaa vasten muodostuva maa-aineskannas poistetaan erillisen maanomistajien kanssa tehdyn kirjallisen sopimuksen mukaisesti maa-aineksen ottamisen yhteydessä ja alueen pohja tasataan tasoon + 115 m (N60).

Mäntykumpu 49:0 rajaa vasten muodostuvan maa-aineskannaksen poistamisesta neuvotellaan ja tehdään erillinen kirjallinen sopimus maanomistajan kanssa. Mahdollisesti rajaa vasten jäävät luiskat muotoillaan 1:2 kaltevuuteen.

Turvallisuusjärjestelyt ja poikkeustilanteisiin varautuminen

Yli 4 metriä korkeat luiskat merkitään varoitusmerkein tai – nauhoin luiskan yläreunan puolelta. Ottamisalue ja alin sallittu kaivuutaso merkitään maastoon selvästi alueella työskenteleviä ja valvontaviranomaisia varten.

Maaperän saastuminen ja pohjaveden pilaantuminen estetään varastoimalla poltto- ja voiteluaineet alueen ulkopuolella sekä varautumalla ympäristövahinkoihin asianmukaisin järjestelyin.

Toimet onnettomuuksien ja häiriötilanteiden aikana

Vahingon sattuessa ryhdytään välittömästi saastuneen maa-aineksen siirtämiseen tiiviille alustalle.

9. ASIAN KÄSITTELY

9.1 Vireille tulo ja täydentäminen

Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy on toimittanut ympäristölautakunnalle lupahakemuksen 10.12.2019.

Hakemusta on täydennetty 31.1.2020, 17.2.2020, 21.2.2020 ja 23.4.2020.

9.2 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Vieremän paikallislehdessä, Mii-lussa, 4.3.2020 ja Vieremän kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 4.3. – 14.4.2020. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Vieremän kunnan internetsivuilla. Hakija on kuullut osan raja-naapureista, muille naapurikiinteistöille lähetettiin hakemuksesta erikseen tieto tavallisena kirjeenä 4.3.2020.

9.3 Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

9.4 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty 20.2.2020 lausunnot.

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon yksikkö on lausunut 4.3.2020 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: "Toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta erittäin tärkeälle Karjumäen I-luokan pohjavesialueelle. Karjumäen vedenottamo sijaitsee ottoalueiden läheisyydessä. Pohjavesialueen pohjoispäässä sijaitsee myös Salahminrannan vesiosuuskunnan vedenottamo.

Merkittävimmät riskit liittyvät koneiden ja laitteiden liikkumiseen pohjavesialueella ja näistä aiheutuva polttoaine- ja öljyvuotomahdollisuus. Myös suunniteltu tukitoiminta-alue sijaitsee samalla pohjavesialueella, joten koneiden säilytykseen, tankkaukseen ja mahdolliseen huoltotoimintaan tulee luvassa kiinnittää erityistä huomiota.

Mahdollisista onnettomuustilanteista toiminnanharjoittajan tulisi velvoittaa tekemään välittömästi ilmoitus pelastuslaitoksen ja ympäristönsuojeluviranomaisen lisäksi terveydensuojeluviranomaiselle sekä molemmille alueella toimivalle vedenottajalle.

Terveysvalvonnalla ei ole hakemuksesta muuta huomautettavaa."

Vieremän kunnanhallitus on lausunut 17.3.2020 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: "Vieremän kunnalla ei ole huomautettavaa Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy:n maa-aineslupahakemukseen.

Mahdollisissa lupapäätöksissä tulee kuitenkin huomioida riittävät määräykset erityisesti lähistöllä sijaitsevien vedenottamoiden ja pohjaveden laadun turvaamiseksi."

Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo on lausunut 17.3.2020 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: "Suunnittelualue on jo olevaa maanainesottoaluetta eikä sillä käytettävissä olevan tiedon perusteella sijaitse muinaismuistolain nojalla suojeltuja kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita. Lähimmät tunnetut kiinteät muinaisjäännökset, Honkalammen ja Karjumäen kivekkäiset asuinpaikat, jäävät ottoalueesta noin 650 metriä länsiluoteeseen (Honkalampi) ja noin 670 metriä kaakkoon (Karjumäki). Kohteet on havaittu Vieremän harjualueiden inventoinneissa v.2009 ja 2010 (Museovirasto/Vesa Laulumaa).

Kuopion kulttuurihistoriallisella museolla ei ole huomautettavaa lupahakemukseen ja ottosuunnitelmiin."

Ylä-Savon Vesi Oy on lausunut 27.3.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: "Toiminta sijoittuu Karjumäen 1-luokan pohjavesialueelle. Maa-aineksen otto-suunnitelmassa käytetty muotoilu "niin sanotulla Karjumäen pohjavesialueella" voidaan tulkita pohjavesialueen merkitystä vähätteleväksi. Pohjavesialueiden määrittäminen ja luokittelu perustuu lakiin, ja Vieremän osalta pohjavesialueiden luokat ja rajaukset on tarkistettu luokitusuudistuksen yhteydessä 2018 (POSELY/398/2018).

Hakemuksessa annettu selvitys pohjavesialueen hydrogeologiasta ja vedenottamosta on otsikkonumeroinninkin osalta suora kopio pohjavesialueen suojelusuunnitelmasta vuodelta 2012 ilman lähdeviittausta. Asia vahvistaa kuvaa kiireessä ja huolimattomasti laaditusta hakemuksesta.

Alueelta ei ole kunnollista mallia pohjaveden virtauksesta, mutta hakemuksen kohteena olevalla maanottoalueella on mahdollista muodostua myös vedenottamolle tulevaa pohjavettä, kun pohjavesi virtaa alueella karkeasti arvioituna harjun suuntaisesti etelään. Jos veden ottoa lisätään vedenottoluvan mukaiseen ylärajaan, niin kaappausalue todennäköisesti kasvaa ko. maanottoalueelle."

"Karjumäen vedenkäsittelylaitos on tukkuvesiyhtiön laitoksista tärkein. Sen omalta vedenottamolta otettu vesimäärä on kuitenkin ollut viime vuosina laskeva, ja vettä otetaan enää pieni osa vedenottoluvan sallimasta määrästä. Tämä johtuu verrattain korkeasta raakaveden rautapitoisuudesta (n. 200 µg/l), vaikka rauta saadaan poistettua laitospöytäkirjassa kohtuullisen hyvin. Nykyisellä vedenoton painotuksella Karjumäen vedenottamolla on yhtiön isoin vapaa kapasiteetti poikkeustilanteissa hyödynnettäväksi."

"Vanhentuneessa maa-aineksen ottamisluvassa (Vieremän kunnanhallitus 19.4.2010, hakemuksen s. 41) alimmaksi kaivutasoksi on määrätty + 116. Määräys perustuu oletukseen pohjaveden tasosta + 110 m, johon lisätään varovaisuusperiaatteen mukainen 6 metrin suojakerrospaksuus. Nyt käsiteltävässä hakemuksessa ei missään kohtaa mainita tasoa + 116 tai kuuden metrin suojakerrospaksuutta. Sen sijaan hakija väittää ottamis-suunnitelmassaan, että "Luvassa määritetty alin ottamistaso on +115 (N60)". Alennettu kaivutaso on myös ehditty sopia naapurimaanottajan kanssa, ja sitä on myös jo noudatettu hakemuksen liitetietojen perusteella: leikkaukset 0/080 ja 0/090, pinta 2019 (s. 24). Kaivutason laskeminen tasoon + 115 ja luvan rikkominen olisi perusteltava hakemuksessa, että esitykseen voisi ottaa kantaa."

"Vanhassa luvassa on määrätty pohjavesiputken asentamisesta ja pohjaveden pinnan seuraamisesta, mutta hakija ei esitä oman seurantansa päiväkirjaa (lupaehdot 9 ja 10) täydennyspyynnöstä huolimatta. YSV:n kuukausittaisen seurannan perusteella alueen pohja-

veden pinnoista on kohtuullinen kuva, eikä puute ole teknisesti iso, mutta se kertoo toiminnanharjoittajan suhtautumisesta pohjavesien seurantaan ja lupaehtoihinsa. Jos seuranta ei ole tehty, se tulisi selkeästi mainita, ettei muodostuisi mahdollisuutta epäillä, että ”liian korkeita” mittaustuloksia ei haluta ilmoittaa. Toiminnanharjoittajan seuranta pohjavesipinnoista olisi hyödyllistä tietoa pohjaveden virtaussuuntien arvioimiseksi.”

”Pohjaveden laadun tarkkailusta ei esitetä mitään, vaikka sellaisesta on jo edellisessä luvassa määrätty. Laadun tarkkailu korostuu, kun maanottotoiminnan aikainen vedenotto on aiempaa vähäisempää. Mahdollisessa luvassa tulee määrätä riittävästä pohjaveden laadun tarkkailusta. Pohjaveden pinta- ja laatutiedot pyydetään toimittamaan myös vedenottajille.”

”Työkoneiden säilytykseen liittyen tulee määrätä riittävästä suojauksen tasosta, jos säilyttäminen pohjavesialueen ulkopuolella katsotaan kohtuuttomaksi. Pölyntorjunnassa käytetyn kaluston ja veden tulee saavuttaa talousvedeltä vaadittava laadullinen ja hygieeninen taso.”

”Ympäristövahinkojen varalle pitää olla riittävät suunnitelmat, jossa on mm. toimintaohjeet ja yhteystiedot tilanteesta ilmoittamiseksi. Urakoitsija voi havaita alueella myös hänestä riippumatonta ympäristöriskiä aiheuttavaa tapahtumaa tai toimintaa, josta olisi syytä ilmoittaa. Ohjeet ja yhteystiedot pitää olla riittävän hyvin näkyvillä työmaalla, ja työntekijät pitää perehdyttää niihin.”

”Hakemuksessa esitetään epäsuorasti myös luiskien kaltevuudelle asetetun ehdon lieventämistä. Vanhentuneessa luvassa on määrätty käyttämään kaltevuutta 1:3, mutta hakemuksessa päivitetynkin maisemointisuunnitelman osalta käytetty kaltevuus on 1:2. YSV:llä ei ole esitystä kaltevuuden raja-arvoksi, mutta maisemoinnin onnistumisen ja pintavalunnan hillitsemiseksi loiva luiska on jyrkkää parempi.”

Pohjois-Savon Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on lausunut 22.4.2020 saapuneessa lausunnossaan mm. seuraavaa: ”Pohjois-Savon ELY-keskuksen näkemys on, että näin lähellä vedenottamoa ei tulisi toteuttaa kuin vanhan ottoalueen maisemallista ottoa. Pohjois-Savon ELY-keskus suosittelee, että maa-aineslupa myönnetään vedenottamon läheisyyden takia 10 vuodeksi, jonka aikana alueelta otetaan otettava maa-aines ja toteutetaan jälkihoitotoimenpiteet.

Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä.

Mikäli alueella käytetään motorisoituja seuloja, on myös niiden alla oleva maaperä suojattava. Suojaus tulee olla tehtynä niin, että seuralasta, sen polttoainetankista ja sen tankkauksesta ei ole mahdollista vahinkotapauksessa päästä polttoainetta maaperään.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen tiedossa ei ole, että alueelle olisi asennettu kunnollista öljyisten näytteiden ottoon soveltuvaa pohjaveden havaintoputkea. Toiminta-alueen pohjaveden pinnantasotulee selvittää ennen toiminnan aloittamista asentamalla alueen etelä/lounaisosaan uusiöljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki. Alueelle on jätettävä vähintään neljän metrin suojakerrospaksuus ylimpään havaittuun pohjaveden pintaan.

Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella edellyttää, että alueella toteutetaan pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua. Toimintaa tulee tarkkailla uudesta asennettavasta öljyisten näytteiden ottoon soveltuvasta pohjaveden havaintoputkesta. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa. Pohjaveden lautanäyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana alueella ollut) sekä toiminnan loputtua.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Toiminta-alueelle on suositeltavaa tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Alueelle on jälkihoitotoimenpiteenä muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Kasvillisuus on palautettava alueelle istuttamalla ja siementämällä. Pohjois-Savon ELY-keskus suosittelee jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamista heti toiminnan sen salliessa. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista. Pohjois-Savon ELY-keskus suosittelee, että maa-ainesluvuissa vakuuden määräksi asetetaan summa, jolla voidaan tarpeen niin vaatiessa kustantaa alueen kunnollinen jälkihoito.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.”

9.5 Hakijan kuuleminen

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa lausunnoista. Hakija on antanut 6.5.2020 vastineen lausunnoista:

”Haemme maa-aineslupaa 15 vuodeksi, jonka aikana hiekan ja sorran otto loppuu ja tehdään jälkihoitotoimenpiteet. Soraa käytetään

pääasiassa peltojen salaojituksessa ja vuosikäytössä saattaa olla isoakin heilahteluita, joten pitempi ottolupa varmistaa paremmin soran loppumisen luvan aikana. Jos otettava maa-aines loppuu ennen lupaa, suoritetaan maisemointikin samoin. Onhan myös lähempänä vedenottamo sijaitsevalle naapuri montulle, 15v lupa myönnetty.

Ottotaso +115m on yleisesti käytössä muillakin alueen soranotto-paikoilla varmistuen riittävän suojakerrospaksuuden pohjaveteen. Maisemoinninkin kannalta on parempi ettei alueelle jää turhia rappusia.

Ottoalueella sijaitsee pohjaveden havaintoputki. Sen avulla voidaan todeta alueen pohjaveden laatu ja pinnanseuranta riittävän tarkasti. Pinnantarkkailusta on tiedot tallennettu Notto järjestelmään ja vesinäytteitä otettu laaduntarkkailua varten. Ottoalueen koko huomioiden yksi havaintoputki riittää veden tarkkailua varten.

Ottoalueella ei varastoida lainkaan säiliöissä poltto- ja voiteluöljyjä. Myöskään koneiden huoltoja ei tehdä alueella, näillä toimilla on öljyvuotojen riskiä ehkäisty. Tukitoiminta-alue jonne on sijoitettu seula-laitteisto ja pyöräkone, sijaitsee toistakymmentä metriä ylempänä ottotasoon nähden. Koneiden alla oleva maaperä on suojattu vahinkotapauksia ja tankkausta varten suojakalvolla. Öljynimeytysainetta on myös käytettävissä mahdollisissa vuototilanteissa. Työkoneiden toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailulla. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Henkilökunta on saanut työturvallisuuskoulutuksen (työturvallisuuskortti), jossa on opetettu toimimaan erilaisissa poikkeus ja onnettomuustilanteissa. Työskentely soranottoalueella vaatii erityistä varovaisuutta, ja läheinen vedenottamo otetaan huomioon kaikessa toiminnassa huolellisesti."

9.6 Tarkastukset

Alueella on tehty lupahakemukseen liittyen tarkastus 14.5.2020.

Valmistelijan päätösehdotus:

10. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää 15 vuodeksi Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy:lle luvan maa-ainesten ottoon 1,6 ha:n määräalalle tilalla Kumputalo (925-415-44-2) ottosuunnitelman (päivätty 16.2.2020, saapunut 17.2.2020) suunnitelmapiirustuksen mukaiselle alueelle. Hakemuksessa ja ottosuunnitelmassa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 11 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnan aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

11. LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Kokonaisottomäärä on 80 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä 5300 k-m³.

2. Alin sallittu ottotaso on + 115 m (N60). Alimman kaivutason ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin on jätettävä vähintään neljän metrin paksuinen koskematon suojakerros. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

3. Ennen toiminnan aloittamista on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.

4. Ottoalue ja suunnitelman mukaisessa korkeusjärjestelmässä (N60) oleva korkeusmerkintä on merkittävä maastoon niin, että rajat ja ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Niiden naapuritilojen rajaan, joiden kanssa hakija ei ole sopinut yhteisestä otosta, rajalla on jätettävä vähintään 10 metrin suojaetäisyys.

5. Pohjaveden tarkkailuputken tulee olla öljyisten näytteiden ottoon soveltuva. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa ottoalueella olevasta pohjaveden havaintoputkesta. Pohjaveden laatu näytteet tulee ottaa ennen toiminnan aloitusta, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottamistoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Pohjaveden pinnan korkeus- ja laatu tulokset tulee toimittaa lupaa valvovalle viranomaiselle, Ylä-Savon Vesi Oy:lle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle heti tulosten valmistuttua.

Toiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-C40 ja bensiinijakeet C5-C10).

6. Kaikkien alueella työskentelevien (myös kuljetushenkilöstö) tietoon on saatettava, että alue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella ja varsinaisella pohjaveden muodostumisalueella, noin 180 metrin etäisyydellä Ylä-Savon Veden Karjumäen vedenottamosta.

7. Ottoalueella ei saa varastoida poltto- tai voiteluaineita. Kun alueella on toimintaa, päivittäiset polttoaineet, öljyt ja muut kemikaalit tulee säilyttää poltto- ja voiteluaineille varatulla alueella. Alueen maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

Mikäli alueella käytetään motorisoituja seuloja, myös sen öljyä tai polttoainetta sisältävät alueet tulee suojata 1 mm vahvuisella polttoainetta kestäväällä muovilla, jonka päälle tulee 20 cm:n maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne. Suoja-alueet on varustettava reunakrokkeella tai -vallilla. Suoja-alueen tulee olla niin laaja, että vuodot maaperään eivät ole mahdollisia.

8. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä ensisijaisesti muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli koneille joudutaan tekemään alueella välttämättömiä huoltotoimenpiteitä, tulee paikat suojata imeytysmatolla, muovikalvolla tai vastaavalla tiiviillä rakenteella, joilla voidaan estää vuotojen pääsy maaperään ja pohjaveteen.

9. Suolan ja muiden pohjavedelle ja maaperälle haitallisten aineiden käyttö pölynsidonnassa on kielletty.

10. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Lisäksi kaikille alueella työskenteleville on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapausten varalle ja tuotava ilmi, että maa-ainesalue sijaitsee pohjavesialueella.

11. Ottoalueelle ei saa tuoda tai läjittää muualta tuotuja maa-aineksiä tai muita massoja ilman luvan valvojan suostumusta.

12. Hakemuksen mukaisen alueen maisemointitöitä tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan ottotoiminnan edetessä. Mikäli otto ei ole edennyt suunnitelman mukaisesti, on uusi maisemointisuunnitelma esitettävä valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kuusi kuukautta ennen lupa-ajan päättymistä. Maisemointi tulee suorittaa ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti tekemällä kunnollinen kasvualusta ja kylvämällä tai istuttamalla alueelle kasvillisuus.

13. Oton jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.

14. Päätös on voimassa 15 vuotta, 30.6.2035 saakka. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

15. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

16. Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuisen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 5300 m³-k.

17. Lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen suostumusta.

12. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle myönnetään maa-ainelain 21 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Perustelut: Hakija on pyytänyt lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Kyseessä on olemassa oleva maa-ainesalue. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

13. LUVAN KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 970,00 €:n maksu.

Luvan käsittelymaksu perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksun 2019 mukaisesti. Laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 250,00 €, otettava maa-ainesten kokonaismäärä (80 000 m³ x 0,009 €/m³ = 720,00 €), eli 250,00 € + 720,00 € = 970,00 €.

Naapurin tai asianosaisen kuuleminen 25,00 €/kuultava (12 x 25,00 € = 300,00 €), eli 300,00 €

Kuulutuskustannukset (lehti-ilmoitus paikallislehti Miilu) peritään todellisten kulujen perusteella.

14. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 8000,00 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan al-

lekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 30.6.2036 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksuihin 2019. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala (1,6 ha x 2 500 €/ha) ja kokonaisottomäärä (80 000 k-m³ x 0,05 €/k-m³) eli 4000,00 € + 4000,00 € = 8000,00 € .

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 1,6 ha.

15. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

15.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maisemankuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

15.2 Yleiset perustelut

Tässä luvassa on tarkasteltu maa-aineksen ottoa vain maa-aineslain nojalla.

Maa-ainesten ottamiseen Kumputalon sora-alueella on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuus-

nessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnon olosuhteisiin.

Ottamistoiminta Kumputalon sora-alueella ei ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Kumputalon sora-alue sijoittuu EO 28.683 (Karjumäki) – merkinnällä osoitetulle maa-ainesten otto-alueelle (soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa) sekä PV1 28.654 (Karjumäki)-merkinnällä osoitetulle tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle. Alue on myös luokiteltu maa-ainestenottoon osittain soveltuvaksi, pohjavedensuojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi.

Alueella ei ole kuntatason kaavoja (asemakaava, yleiskaava). Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnon- tai maisemansuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita.

Alue on entistä soranottoaluetta. Suunnitellussa laajuudessa (otto-alue 1,6 ha, ottamismäärä 15 vuoden aikana 80 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti ja alue saadaan lopullisesti maisemoitua ottotoiminnan päätyttyä.

Alue sijoittuu 1-luokan vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle, noin 180 metrin etäisyydelle vedenottamosta. Alueen aiemman toiminnan ei ole havaittu pohjavesitarkkailutulosten perusteella vaarantavan pohjaveden laatua tai antoisuutta. Toiminnalle on annettu lupamääräyksiä pohjaveden suojelemiseksi sekä pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailemiseksi. Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa, toiminnalla ei oleteta olevan merkittävää vaikutusta pohjaveden laadulle tai antoisuudelle.

Ottoalue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella ja sen ympäristössä on muita maa-ainestenottoalueita. Lähimpään vakituiseen asumiseen käytettävään rakennukseen on ottoalueen rajalta matkaa noin 280 m (925-415-44-3 Koiramäki) koilliseen. Tilalla on käytössä oma porakaivo. Muut lähimmät vakituisesti asutut rakennukset sijaitsevat yli 500 metrin etäisyydellä. Ottoalueen lähellä ei ole vapaa-ajan asuntoja.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Maa-aineslain 10 §:n 2 mom. mukaisesti maa-aineslupa voidaan myöntää erityisestä syystä 15 vuodeksi soran ja hiekan ottoon sekä 20 vuodeksi kalliokiven ottoon. Erityisenä syynä voidaan pitää mm. sitä, että alue on oikeusvaikutteisessa kaavassa merkitty maa-ainesalueeksi.

15.3 Lupamääräysten perustelut

1 - 2. Kokonais- ja vuotuinen ottomäärä, sekä alin ottotaso ovat hakemuksen mukaisia. Alimman ottotason ja pohjaveden pinnan väliin jätettävä vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus on riittävä tällä alueella pohjaveden laadun ja määrän turvaamiseksi.

3. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet, kuten valvontatoimittaminen ja ottotoiminnan sijainti- ja korkeusmerkinnät on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista.

4. Ottoalueen raja sekä ottotaso on merkittävä, jotta voidaan osoittaa ja valvoa, että ottotoiminta on luvan mukaisella alueella.

5. - 10. Määräykset on annettu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi. Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun seuranta on tarpeen, koska alue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella ja sen varsinaisella muodostumisalueella. Yleisesti tärkeillä pohjavesialueilla suositeltu suojaetäisyys pohjavedenpintaan on 4 – 6 m. Tapauskohtaisen harkinnan perusteella, tällä alueella voidaan sallia ottotoiminnan ulottuvan 4,3 m etäisyydelle pohjaveden pinnankorkeudesta kun pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua seurataan säännöllisesti.

11. Muualta tuoduilla maa-aineksilla voi olla yllättäviä ympäristövaikutuksia. Maa-ainesten ja massojen tuonnista alueelle voidaan sopia tapauskohtaisesti vaikutusarvioinnin perusteella.

12. - 14. Alueen maisemointi- ja jälkihoitotyöt tulee tehdä asianmukaisesti lupa-ajan kuluessa. Mikäli alueen jatkokäyttö on metsämaana, vaihteittainen ottotoiminnan aikana suoritettu maisemointi tukee luonnollista metsän kasvua. Lopullinen maisemointisuunnitelma aikatauluineen tulee toimittaa hyväksyttäväksi ennen maisemointia, jotta työtä voidaan valvoa. Koska alue on maakuntakaavassa merkitty maa-ainesten ottoalueeksi, luvan voimassaoloajaksi voi-

daan hyväksyä 15 vuotta. Hakija on myös esittänyt, että hiekan ja soran otto loppuu alueella 15 vuoden aikana ja alueella tehdään tänä aikana tarvittavat jälkihoitotoimenpiteet.

15. Maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti ottomäärät ja otettavan aineksen laatu on ilmoitettava lupaviranomaiselle.

16. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksujen 2020 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 180 €.

17. MAL 13 a §:n mukaisesti luvan siirrosta on ilmoitettava lupaviranomaiselle ja luvan aikaisempi haltija vastaa lupavelvoitteista kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

16. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvien osin lupamääräyksissä.

Pohjois-Savon Ely-keskuksen lausunto

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Kumputalon sora-alue sijoittuu EO 28.683 (Karjumäki) – merkinnällä osoitetulle maa-ainesten otto-alueelle (soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa) sekä PV1 28.654 (Karjumäki)-merkinnällä osoitetulle tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle. POSKI-projektissa maa-ainesalue on luokiteltu maa-ainesten ottoon osittain soveltuvaksi, pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovitusalueeksi. Koska alue on maakuntakaavassa merkitty maa-ainesten ottoalueeksi ja vuotuinen otto on melko vähäistä, luvan voimassaoloajaksi voidaan hyväksyä 15 vuotta. Hakija on myös esittänyt, että hiekan ja soran otto loppuu alueella 15 vuoden aikana ja alueella tehdään tänä aikana tarvittavat jälkihoitotoimenpiteet.

Lupamääräykset 7 – 8 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailusta on annettu lupamääräys 5.

Lupamääräyksessä 10 toiminnanharjoittajalta edellytetään toimintasuunnitelmaa vahinkotilanteiden varalle. Tällöin toiminnanharjoittaja on veloitettu huomioimaan toimintansa riskit.

Lupamääräykset 12-14 on annettu alueen jälkihoidosta.

Lupamääräyksen 6 mukaan kaikkien alueella työskentelevien tulee olla tietoisia sijainnista pohjavesialueella sekä vedenottamon läheisyydestä.

Ylä-Savon Vesi Oy:n lausunto

Lupamääräyksen 6 mukaan kaikkien alueella työskentelevien tulee olla tietoisia sijainnista pohjavesialueella sekä vedenottamon läheisyydestä.

Viereisillä soranottoalueilla (Ohenmäen Sora Ky ja Timo Torssonen) on aiemmin käsitellyissä luissa hyväksytty alimmaksi sallituksi ottotasoksi + 115 m (N60). Maisemoinnin kannalta on parempi ettei alueelle jää rappusia. Vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus on katsottu riittäväksi tällä alueella pohjaveden laadun ja määrän turvaamiseksi.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailusta on annettu lupamääräys 5.

Lupamääräykset 7 – 8 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräyksessä 10 toiminnanharjoittajalta edellytetään toimintasuunnitelmaa vahinkotilanteiden varalle. Tällöin toiminnanharjoittaja on veloitettu huomioimaan toimintansa riskit.

Lupamääräykset 12-14 on annettu alueen jälkihoidosta.

Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo

Lausunnossa ei ole luvassa huomioitavaa.

Vieremän kunnanhallituksen lausunto

Lupamääräyksen 6 mukaan kaikkien alueella työskentelevien tulee olla tietoisia sijainnista pohjavesialueella sekä vedenottamon läheisyydestä.

Lupamääräykset 7 – 8 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailusta on annettu lupamääräys 5.

Lupamääräyksessä 10 toiminnanharjoittajalta edellytetään toimintasuunnitelmaa vahinkotilanteiden varalle.

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon lausunto

Lupamääräykset 7 – 8 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräyksessä 10 toiminnanharjoittajalta edellytetään toimintasuunnitelmaa vahinkotilanteiden varalle.

17. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki(555/1981)1,3–7,10-16,19–21, 23, 23a §

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1-4, 6-9 §

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksut 2019 ja 2020

18. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, kun hakija asettaa MaL 12 §:n mukaisen kohdassa 14 määrätyn hyväksyttävän vakuuden ympäristönsaattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle sekä lupamääräysten noudattamiseksi. Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu ympäristölautakunnalle.

Tämä päätös on lainvoimainen 11.7.2020, jos päätökseen ei haeta muutosta.

19. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Vieremän kunnan verkkosivulla. Kuulutus julkaistaan Miilu -lehdessä.

19.1 Päätös

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätös on toimitettava hakijalle. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy
- Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Ylä-Savon Vesi Oy
- Ympäristöasioiden tulosalue / Iisalmen toimipiste
- Vieremän kunnanhallitus

19.2 Tieto päätöksestä

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

– niille, jotka ovat tiedon erikseen pyytäneet

20. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 3.6.2020

Kuulutuksen julkaisupäivä on 3.6.2020

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 10.6.2020.

21. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 10.7.2020.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää 15 vuodeksi Maansiirto Veljekset Nousiainen Oy:lle luvan maa-ainesten ottoon 1,6 ha:n määräalalle tilalla Kumputalo (925-415-44-2) ottosuunnitelman (päiväty 16.2.2020, saapunut 17.2.2020) suunnitelmapiirustuksen mukaiselle alueelle valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnan aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Ilmoituspäätös ja vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen eläinsuojalle, Pennanen Petteri, Pielavesi**236/11.01.00/2020****Ymplk 26.05.2020 § 45**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
puh. 0400 173 345.

1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 115 a §:n yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisesta eläinsuojan toiminnasta sekä päätös Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisen eläinsuojan (138/2019) 3 § vähimmäisetaisyydestä poikkeamisesta.

Ilmoitus koskee Rokkalan eläinsuojan toimintaa Pielaveden kunnan Karjalan kylässä tilalla Rokkala 595-405-2-64.

2. ILMOITTAJA

Petteri Pennanen
Maaningantie 452 A
72400 PIELAVESI

Yhteyshenkilönä toimii Petteri Pennanen, puhelin 040 738 1439,
sähköposti jaakkopetteripennanen@gmail.com
Liike- ja yhteisötunnus: 1179120-7
Tilatunnus: 595070849

Eläinsuoja sijaitsee osoitteessa Maaningantie 452 A, 72400 PIELAVESI.

Eläinsuojan karttakoordinaatit I: 493091 P: 7010254
(ETRS-TM35FIN).

Tilan omistaa hakija.

3. ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Tilalla on voimassa oleva Pielaveden kunnan ympäristölautakunnan 20.11.2001 § 65 ja Pielaveden, Vesannon ja Keiteleen kuntien yhteisen ympäristölautakunnan 24.6.2014 § 36 tarkistama ympäristölupa.

Eläinsuojan laajentaminen edellyttää ilmoituksen käsittelyä. Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018) liitteen 4 kohdan 5) mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 ja alle 300 lypsylehmälle, on ilmoitusvelvollinen.

Valtioneuvoston asetuksen ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) mukaan eläinsuoja, jonka eläinyksikkömäärä on 991 ja lietelantaloiden katteena toimii kuorettuma, vähimmäisetäisyys häiriintyviin kohteisiin on 250 metriä. Eläinsuoja, eläinsuojan laajennusosa ja ympärivuotisesti ulkona kasvatettavien eläinten säänsuoja on sijoitettava vähintään 50 metrin etäisyydelle vesistöstä.

Ympäristönsuojelulain (527/2014, muutos 1166/2018) 22 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ilmoituksen.

Pielaveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta.

4. ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 19.3.2020.

5. ALUEEN KAAVOITUS JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Tilakeskus sijaitsee Pielaveden kunnan Itäosan rantayleiskaavan alueella. Kohdalla on seuraavat kaavamerkinnot: ma "Maisemallisesti ja / tai historiallisesti merkittävä kulttuurimaisema-alue", AM/1 "Maatilantalouskeskusten alue", AR/118 "Arvokas rakennus" ja 55 dB:n meluvyöhyke sekä Luupään rannalla on kaavassa merkintä luo-kohteesta, Luupään luhdet.

Tilakeskus sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle haja-asutusalueelle Karjalan kylään Maaningantien (77) läheisyyteen, noin 5 kilometriä Pielaveden keskustasta kaakkoon.

Eläinsuoja ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on n. 1,8 km:n etäisyydellä (Pajuskylä, 1-luokan pohjavesialue 0859503). Yksi tilan peltolohkoista (595-02423-04, 0,79 ha) sijaitsee Pajuskylän pohjavesialueella, mutta lohkolle ei levitetä karjanlantaa. Tilan alueella ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita.

Tilakeskus sijaitsee noin 100 metrin etäisyydellä Luupäästä, joka sijaitsee Kymijoen vesistön Rautalammin reitin Petäjäjoen valuma-alueella (14.748). Luupään ekologista tilaa ei ole luokiteltu. Viereisen Iso-Pajusen ekologinen tila on luokiteltu hyväksi (SYKE, Vesikartta-ekologinen tila, 2020).

Laajennusosan lähimmät vakituiset asunnot ovat Anttila (595-405-2-38) 227 m, Lepola (595-405-2-42) 245 m, Kallioranta (595-405-2-44) 300 m, Niirala (595-405-2-32) 325 m, Peltola (595-405-2-56) 370 m, Kumpula (595-405-3-3) 435 m, Laurila (595-422-6-17) 485 m ja Katajaharju (595-405-1-30) 550 m. Lähimmät vapaa-ajanasunnot ovat Huhmarniemi (595-405-2-48) 420 m ja Seppälä (595-405-2-37) 500 m.

Lähellä ei ole luonnonsuojelualueita tai Natura-kohteita. Lähimmät luonnonsuojelualueet Pappilan metsä ja Pappilan metsä 2 sijaitsevat n. 2 km:n etäisyydellä.

6. TOIMINNAN KUVAUS

Rokkalan tilalla tuotetaan nykyisellään maitoa asemapihatossa, jossa on 45 lypsylehmäpaikkaa ja paikat 22 hieholle ja 6 - 12 kuukauden ikäiselle vasikalle sekä 21:lle alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Tilalla suunnitellaan eläinsuojan laajentamista ja muuttamista robottipihatoksi. Laajennetussa pihatossa on paikat 78 lypsylehmälle, 17 hieholle, 10 6-12 kuukauden ikäiselle vasikalle ja 27 alle 6 kuukauden ikäiselle vasikalle. Laajennuksen jälkeen eläinsuojassa on eläinpaikkoja yhteensä 991 eläinyksikköä vastaavalle eläinmäärälle.

Lypsylehmät (78 eläintä), hiehot (17 eläintä) ja 6-12 kuukauden ikäiset vasikat (10 eläintä) laiduntavat noin 4 kuukautta vuodessa pelto-laitumilla. Laidunalueita on yhteensä noin 10 hehtaaria. Laitumilla ei ole kiinteitä ruokinta- tai juottopaikkoja, juotto hoidetaan siirrettävällä juottovaunulla, jotka täytetään verkostovedellä. Eläimet eivät pääse veteen vesistöihin rajoittuvilta laidunlohkoilta. Laidunnuskäytännöt tarkentuvat toiminnan käynnistyttyä: lypsylehmät laiduntavat todennäköisesti vain osan vuorokaudesta, muut eläimet laiduntavat vuorokauden ympäri. Laidunnusta ei ole huomioitu lantavarastojen tilavuudessa.

Tilan kaikki eläimet ovat lietelannalla. Lietelantaa syntyy laskennallisesti vuodessa 2303 m³. Maituhuoneen pesuvedet 50 m³ ja muut pesuvedet 100 m³ johdetaan lietesäiliöihin. Kattamattomiin lietesäiliöihin kertyy sadevettä n. 230 m³. Lietesäiliötilavuuden tarve on laskennallisesti 2683 m³.

Tilalle ei rakenneta uutta lannanvarastointitilavuutta. Tilalla on 1100 m³ ja 700 m³ lietesäiliöt tilakeskuksen yhteydessä sekä 500 m³ etäsäiliö tietä pitkin noin 1,8 kilometrin päässä tilalta. Lisäksi tilan käytössä on vuokrattu etäsäiliö (700 m³) noin 3 kilometrin päässä tilalta. Kaikki lietesäiliöt ovat betonirakenteisia ja vesitiiviitä. Lietelannan varastotilavuutta on yhteensä 3000 m³. Lietesäiliöiden tilavuus on tilalla laskennallisesti riittävä 12 kk:n varastointiin. Eläinsuojassa ei muodostu vessavesiä.

Lanta käytetään lannoitteena tilan pelloilla ja vuokrapelloilla, lannan levitysalaa on noin 78 ha. Kokonaisuudessaan tilalla on peltoa 176 ha, mutta pohjavesialueilla oleville pelloille ei levitetä karjanlantaa. Eläinsuojan maksimieläinmäärän suhteen laskettuna lannan levitystä varten tarvitaan noin 69,53 ha peltoa. Laskenta perustuu lannan ravinnepitoisuuksiin ja se on esitetty valtioneuvoston asetuksessa 138/2019. Hakijalla on käytössään riittävästi peltopinta-alaa lannan levitykseen.

Tilalla tuotetaan esikuivattua säilörehua noin 900 tonnia vuodessa. Säilörehu varastoidaan pyöröpaaleissa peltolohkoilla ja siirretään tilakeskukseen tarpeen mukaan. Paalit puretaan katetussa ja tiivis-pohjaisessa rehustamossa, josta puristeneste voidaan koota liete-kuiluihin ja edelleen lietesäiliöön.

Talouskeskuksen vesi tulee vesijohtoverkostosta, vedenkulutus on noin 8 m³/vrk.

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät vaihdellen noin 0 - 2 kertaa/vrk. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläin-kuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on noin 3 kertaa kuukau-
dessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannanlevityksen, kylvötöiden ja sadonkorjuun yhteydessä.

Tilalla on polttoaineen varastointiin 2 x 2000 l maanpäällistä 2-vaip-pasäiliötä betonilaatalla. Säiliöissä on ylitäytönestoin ja laponesto, toi-nen säiliö on tarkastettu 2016 ja toinen 2014. Tilalla on muita öljy-tuotteita enintään 200 litraa, jotka säilytetään tynnyrissä maatilakor-jaamossa, tilassa on betonilattia, ei viemärintä. Rehun säilöntäai-neet 10 kg säilytetään myyntipakkauksissaan (esim. 0,25 kg pullo) eläinsuojan varastotilassa tai pakastimessa. Lannoitteet noin 40 tn varastoidaan suursäkeissä maatilakorjaamon varastotilassa tai la-voilla peitettynä. Kasvinsuojeluaineet noin 50 l varastoidaan maatala-korjaamon lukittavassa säilytystilassa. Eläinten lääkkeet, vähäinen määrä, käytetään vain tarpeen mukaan, varastoidaan pakkauksis-saan eläinsuojan toimiston lääkekaapissa / varastossa. Eläinsuojis-sa käytettävät pesuaineet 200 l varastoidaan kanistereissa eläinsuo-
jan varastotilassa. Desinfiointiaineet 30 l varastoidaan pakkauksis-saan eläinsuojan varastotilassa.

Tilalla muodostuva sekajäte 1000 kg/a varastoidaan jäteastiassa en-nen kunnallisen jätehuollon tyhjennystä. Maatalouden muoveja syn-tyy n. 2000 kg/a. Paalimuovit säilytetään kasassa tiiviillä alustalla, paaliverkot säkissä erikseen, muut muovit jäteastiassa; paalimuovit ja säkit: kierrätys maatalousmuovikeräyksen kautta 2 kertaa vuodes-sa, muut muovit toimitetaan muovin keräyspisteisiin.

Lisäksi tilalla syntyy seuraavia vaarallisia jätteitä: jäteöljyt 50 l/a, muut öljyiset jätteet 50 kg/a, akut ja paristot 1-2 kpl/a sekä loisteput-kia 10 kpl/a. Liuotinjätettä ja kyllästettyä puuta syntyy satunnaisesti. Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa. Keräykseen toimitettavissa jätteistä ja kunnallisen jätehuollon noutamista jätteistä säilytetään kuitit, jonka perusteella jätteiden määrää voidaan tarkkailla. Pilaantuneet rehut 3000 kg/a kompostoidaan tiiviillä alustalla ja levitetään pellolle lannoitteeksi. Kuolleet eläimet säilytetään peitettynä tiivispohjaisella alustalla, toi-mitetaan raatokeräilyä kautta Honkajoki Oy:lle.

Ilmoittajan mukaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa tilalla on liete-lannan levitys multaimella, lämmön talteenotto maidosta käytetään käyttöveden lämmitykseen, ilmanvaihto muuttuu laajennuksen yhteydessä painovoimaiseksi koko rakennuksessa.

Ilmoittaja on arvioinut seuraavasti toimintaan liittyviä riskejä jne. seuraavasti: Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma. Suurimmat toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, lietesäiliön tai polttoainesäiliön vuoto, mahdollinen eläintautiepidemia ja pitkäaikainen sähkö- tai vesikatko.

Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja tuotantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikkiin tuotantorakennuksiin on sijoitettu alkusammutuskalustoa. Varoittimet ja sammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisen töiden yhteydessä. Tarvittavat korjaukset tehdään heti kun mahdollista. Polttoainesäiliöt ovat 2-vaippasäiliötä. Mahdollisen vuodon varalta polttoainesäiliöiden läheisyyteen on sijoitettu myös imeytysainetta.

Tarttuvia eläintauteja ehkäistään tautisululla ja tarjoamalla eläinsuojissa vieraileville henkilöille suojavarusteet. Mahdollisen tautiepäilyn yhteydessä otetaan yhteyttä eläinlääkäriin ja toimitaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Tilalle on laadittu varautumis- ja pelastussuunnitelma. Sähkökatkoja varten tilalla on aggregaatti. Pidempien vesikatkojen varalle tilalla on siirtovaunuja, joilla voidaan hakea lisävettä. Mahdollisissa poikkeus-tilanteissa ollaan yhteydessä kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisiin.

Ilmoittaja on arvioinut toiminnan päästöjä ja vaikutuksia ympäristöön seuraavasti: Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät haju-, melu- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajoittaisia. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat vakituisia asuinkiinteistöjä, jotka sijaitsevat noin 230 metrin päässä eläinsuojan laajennusosasta.

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja lähinnä lantavarastojen tyhjennyksen ja lannan levityksen yhteydessä. Hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä liete mahdollisuuksien mukaan sijoittavalla laitteella. Hajuhaittoja ehkäisee myös kattamattomien lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma. Lietesäiliöiden kuorettuma säilytetään täyttämällä lietesäiliöt altapäin tai etäsäiliöissä kuorettuman alle.

Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääosin tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Tilalla käy maitoauto joka toinen päivä. Eläinkuljetuksia ja

erilaisia tavarantoimituksia on noin 3 kertaa kuukaudessa. Lisäksi tilan toiminnasta syntyy traktori- ja työkoneliikennettä, jota on eniten sesonkitöiden, kuten lannanlevityksen, kylvötoiden ja sadonkorjuun yhteydessä.

Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepestäjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuoja ja lantavarastot kuorma-alueineen sekä lannan ja kemikaalien käsittelyssä käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levityspinta-alaa on riittävästi ja lanta voidaan käyttää lannoitteena pelloilla ympäristökorvauksen ehtojen ja viljelysuunnitelman mukaisesti. Pohjavesialueilla sijaitsevalle peltoalalle ei levitetä karjanlantaa. Valtaojiin ja vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla on tukiehtojen mukaiset pientareet ja suojakaistat.

7. VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN

Ilmoituksen mukaisella eläinmäärällä ja olemassa olevalla lietesäiliö-ratkaisulla valtioneuvoston asetuksen 138/2019 mukainen vähimmäisetäisyys 250 m lähimpien naapuriasuinrakennusten ja eläinsuojan laajennusosan välillä ei täyty. Alle 250 m päässä eläinsuojan laajennuksesta on kaksi vakituisesti asuttua kiinteistöä, Anttila (595-405-2-38) 227 m ja Lepola (595-405-2-42) 245 m.

Ilmoituksen mukaan kiinteistöllä ei ole vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja laajennukselle. Eläinsuojan laajennus on sekä rakennuksen sisäisen että pihapiirin toiminnallisuuden vuoksi järkevää toteuttaa jatkamalla olemassa olevan rakennuksen länsi(-/luoteis)päätä. Maaston muodot ja tilakeskuksen muut rakennukset rajoittavat laajennusosan sijoittamista muihin kohtiin kiinteistöllä.

Lähin häiriintyvä kohde on vakituinen asuinkiinteistö, jonka etäisyys laajennusosasta on 227 metriä. Häiriintyvä kohde sijoittuu laajennettavan eläinsuojan luoteis-pohjoispuolelle. Häiriintyvä kohde jää tuulen yläpuolelle, kun tuulen suunta on pohjoisesta. Eläinsuojan laajennuksen ja häiriintyvän kohteen välillä on jonkin verran puustoa, mikä estää hajun kulkeutumista tilakeskuksesta lähimpään naapuriin.

Eläinsuojan laajennus lisää jonkin verran tilalla syntyvän lietelannan määrää. Tilalla on kuitenkin riittävästi olemassa olevaa lietelannan varastotilavuutta, joten uusia lantavarastoja ei ole tarpeen rakentaa tilakeskukseen eikä lantavarastojen aiheuttama hajuhaitta kasva merkittävästi. Suurin tilakeskuksen lietesäiliöistä sijoittuu naapureista katsoen rakennuksen taakse. Eläinsuojan itsensä aiheuttama hajuhaitta on vähäistä; rakennuksessa on luonnollinen ilmanvaihto harjan kautta.

Toiminnasta syntyy hajuhaittoja pääasiassa lantavarastojen tyhjen-nyksen ja lannan levityksen yhteydessä, muuna aikana lietesäiliöiden pinnalle muodostuva luonnollinen kuorettuma ehkäisee lantavaraston aiheuttamia hajuhaittoja. Kuorettuma säilytetään täyttämällä

lietesäiliöt joko alaosaan tai kuorettuman alle. Lisäksi lannan levityksen hajuhaittoja pyritään vähentämään levittämällä mahdollisimman suuri osa lietteestä sijoittaen.

8. ILMOITUKSEN KÄSITTELY

8.1 Kuulutus

Ilmoitus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Pielaveden kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 25.3. – 4.5.2020. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Pielavesi-Keitele-lehdessä 25.3.2020. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee (eläinsuojan vaikutusalue 600 m).

8.2 Lausunnot

Ilmoituksesta pyydettiin lausunto ympäristönsuojelulain 42 § kohdan 2) mukaisesti sijaintikunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on saapunut 4.5.2020.

8.3 Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

8.4 Vastine

Ilmoittajalle annettiin mahdollisuus jättää vastine annettuun lausuntoon. Ilmoittaja on antanut vastineen terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon 12.5.2020.

Valmistelijan päätösehdotus:

9 YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta myöntää Petteri Pennaselle ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituspäätöksen Rokkalan eläinsuojan toimintaan Pielaveden kunnan Karjalan kylässä tilalle Rokkala (595-405-2-64).

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta myöntää Petteri Pennaselle Valtioneuvoston asetuksen mukaisen ilmoituksenvaaran eläinsuojan (138/2019) vähimmäisetaisyydestä poikkeamisen toimintaan Pielaveden kunnan tilalla Rokkala (595-405-2-64).

Päätöksen saajan on noudatettava toiminnassaan ilmoituksessa ja sen liitteissä sitovasti esittämiään tietoja ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä.

10. MÄÄRÄYKSET

10.1. Eläinsuojan saa yhteensä sijoittaa kerrallaan enintään 991 eläinyksikköä vastaavan eläinmäärän. Eläinpaikkojen ikäjakaumaa voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Perustelut: Ilmoitus on hyväksytty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun mukaisesti. Eläinten ikäjakumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa päätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä yllä mainitun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 52 §)

10.2. Lantavarastojen tulee riittää 12 kuukauden lantamäärän varastointiin.

Perustelut: Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta. Varastointitilavuudessa on otettava huomioon eläinsuojan pesuvedet ja avoimiin lietesäiliöihin kertyvät sadevedet. Ilmoittajan käytössä on laskennallisesti riittävästi varastointitilavuutta 12 kk:n ajaksi. (YSL 7-8, 16–17, 52 §, VNA 1250/2014 5 §)

10.3. Eläinsuojien rakenteet sekä lantavarastojen rakenteet tulee ylläpitää vesitiiviinä siten, etteivät lanta ja muut siellä muodostuvat nesteet pääse valumaan pohjaveteen ja muualle ympäristöön. Rakenteet on pidettävä kunnossa ja tarkastettava vuosittain. Lantalat on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei lantalan tyhjennyksen ja lannan siirtojen ja kuljetuksen aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Mahdolliset vuodot on siistittävä.

Tilan lantavarastojen edustoilla on oltava kovapohjaiset kuormausalustat.

Perustelut: Tiiviit rakenteet, lantavarastojen tyhjennys ja lannan kuljetus asianmukaisin laittein sekä määräys lietelantalan rakenteista estävät lannan ja muiden jätevesien pääsyn maaperään ja pohjaveteen sekä ympäristön likaantumisen. Vuosittaisilla tarkastuksilla varmistetaan rakenteiden kunto ja mahdolliset vauriot havaitaan ja korjataan mahdollisimman nopeasti. Asetuksen 7 §:n 5 momentin mukaan lannan kuormausalustan tulee olla kovapohjainen. (YSL 7-8, 16–17, 52 §, NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 5, 7 §)

10.4. Lanta on hyödynnettävä suunnitelmallisesti. Lannan levitykseen tulee olla riittävästi peltopinta-alaa, joka lasketaan eläinsuojan todellisen eläinmäärän perusteella. Ilmoituksen mukaisella maksimi-

eläinmäärällä 991 ey peltoa tulee olla 69,53 ha. Tai lannan hyödyn-
tämiseen muulla tavoin on oltava asianmukaiset kirjalliset sopimuk-
set.

Pohjavesialueella oleville pelloille ei saa levittää lietelantaa, virtsaa,
puristenestettä tai muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta. Kuiva-
lantaa voidaan levittää pohjaveden varsinaisen muodostumisalueen
ulkopuolelle keväällä, kun lanta mullataan mahdollisimman nopeasti.
Lantaa tai muita orgaanisia lannoitteita voi käyttää pohjavesialueel-
la, jos maaperätutkimukset tai riittävät tiedot pohjavesialueesta
osoittavat, että käytöstä ei aiheudu riskiä pohjaveden laadulle.

Pohjavesialueella saa käyttää ainoastaan siellä käytettäväksi sovel-
tuvia torjunta-aineita.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille
on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maa-
lajista riippuen vähintään 30 -100 m levyinen suojavyöhyke käsittele-
mättä kotieläinten lannalla.

Perustelut: Lannan levitykseen soveltuva peltopinta-ala lasketaan
Valtioneuvoston asetuksen 138/2019 liitteen 2 mukaisesti. Ilmoitta-
jalla on käytettävissä riittävästi peltohehtaareja lannan levitykseen.
Ilmoittaja on esittänyt, ettei levitä karjanlantaa pohjavesialueella ole-
valle peltolohkolle.

Valtioneuvoston antaman asetuksen eräiden maa- ja puutarhatalou-
desta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014) mu-
kaan talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ym-
pärillem jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja
maalajista riippuen vähintään 30?100 metrin levyinen suojavyöhyke
käsittelemättä kotieläinten lannalla. (YSL 6-8, 14–17, 52, 58 §,
NaapL 17–18 §, JäteL 13 §, VNA 1250/2014 10 §)

10.5. Kemikaalien, rehujen ja jätteiden (lanta ja pilaantunut rehu mu-
kaan lukien) varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua terveys-
haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai
maaperän, pohja- tai pintavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan
haittaa ympäristölle. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava
tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset vuodot voidaan kerä-
tää talteen.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisel-
la alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön
eikä kärpäs- tai hajuhaittaa. Jos kuolleita eläimiä varastoidaan vä-
hintään kolme vuorokautta, tulee varastointiin käytetyn tilan olla
jäähdytetty tai sen lämpötilan on muutoin oltava riittävän matala, jot-
ta raadot säilyvät pilaantumattomina.

Perustelut: Määräyksellä estetään maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttö-turvallisuusohjeissa annetut määräykset.

Eläinjätteen varastoinnista ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa eikä terveyshaittaa. (YSL 16–17, 52 §, Jätel 12-13, 72 §, NaapL 17 §, VNA 1250/2014 7 §, VNA 138/2019 7 - 8 §, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset)

10.6. Polttoainesäiliöt tulee olla sijoitettuna tiivispohjaiselle alustalle sekä koneiden tankkauspaikka tulee olla tiivistettynä siten, että mahdolliset säiliön vuodot ja tankkauksen yhteydessä syntyvät roiskeet on mahdollista kerätä talteen. Polttonestesäiliöt tulee olla varustettuna laponestolla, tyyppikilvellä, lukituksella sekä ylitäytönestolla. Polttonestesäiliöiden kunto on tarkastettava riittävän usein ja tarvittaessa huollettava. Säiliöiden läheisyydessä tulee olla riittävästi imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Mahdollisessa vahinkotilanteessa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

Perustelut: Polttonestesäiliöiden ja -varastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa. Tiivispohjainen alusta mahdollistaa vuotojen nopean havaitsemisen ja vuotojen poistamisen riittävän ajoissa ennen kuin polttoaine pääsee maaperään. Polttonestesäiliöiden varustus pienentää säiliön täyttämisen tai tankkaamisen yhteydessä syntyvää öljyvuotoriskiä. (YSL 15–17, 52 §)

10.7. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava jätekeskukselle, jolla on ympäristölupa jätteen käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa vaarallisen jätteen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava voimassa olevia Ylä-Savon jätehuoltomääräyksiä.

Perustelut: Jätteen synnyn ehkäiseminen on jätelain keskeinen tavoite, minkä takia jätteet on hyödynnettävä mahdollisuuksien mukaan. Jätteen haltijaa koskevat jätelain 8 §:n mukaiset yleiset velvollisuudet noudattaa lain etusijajärjestystä, jätelain 12 §:n mukaiset selvilläolovelvollisuudet sekä jätelain 13 §:n mukaiset jätehuollon huolehtimisvelvollisuudet. Valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaan jätteet on koottava, pakattava ja merkittävä siten, että niille voidaan järjestää asianmukainen jätehuolto. Lämmityskattilassa poltettavaksi soveltuvat jätteet (käsittelemätön ja puhdas puujäte sekä sytykkeenä pieninä määrinä esim. paperi ja pahvi) voidaan polttaa. Muiden jätteiden polttaminen on kielletty. Poltettava puu ei saa sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja.

Näitä yhdisteitä saattaa olla puunsuoja- tai pintakäsitellyssä puussa. (YSL 52, 58 §, JäteL 6, 8, 12-13, 15-17, 72 §, Ylä-Savon jätehuoltomääräykset)

10.8. Ilmoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheutamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen takia seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. (YSL 6-8, 52 §, YSA 15 §)

10.9. Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailusta, huolloista ja korjauksista on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tehdyt huoltotoimet.

Toiminnanharjoittajan on ylläpidettävä vuosittain seurantatietoja eläinsuojan toiminnasta:

- 1) eläinten määrä;
- 2) toiminnassa vuosittain muodostuva lannan kuutiometrimäärä eläinlajeittain ja lantatyypeittäin;
- 3) lannan toimituspaikat tai vastaanottajat ja lannan toimittamisen ajankohdat eläinlajeittain ja lantatyypeittäin;
- 4) uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimukset; sekä
- 5) ympäristöluvanvaraiseen laitokseen vuosittain toimitettavien ja haudattujen kuolleiden eläinten määrä kappaleina tai tonneina ja toimitusten ajankohdat.

Seurantatiedot on säilytettävä viiden vuoden ajan ja pyydettyessä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tilalla tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Myös toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Määräykset tuotantoon liittyvien rakennusten ja rakenteiden tarkkailusta annetaan ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Määräykset toiminnan seurannasta ja muutosten ilmoittamisesta ovat tarpeen toiminnan valvomiseksi. (YSL 8, 62, 94, 170 §, JäteL 12, 118–122 §, VNA 138/2019 9 §)

10.10. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Määräys on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. (VNA 138/2019 9 §)

11. RATKAISUN PERUSTELUT

Kun toimintaa harjoitetaan ilmoituksessa ja sen liitteissä sekä tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan päätöksen määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnasta ei aiheudu toiminnan laatu, päätöksen määräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset.

Toiminta sijoittuu alueelle, jossa karjatalouden harjoittaminen on tavanomaista ja vakiintunutta toimintaa. Kyse on olemassa olevan toiminnan laajentamisesta.

Vähimmäisetaisyys ilmoituksenvaraisien eläinsuojien asetuksen mukaan, kun tilalla on 991 ey ja lietelantaloissa kuorettuma, tulee olla 250 metriä. Alle 250 metrin etaissydelle jää kaksi vakituiseesti asuttua kiinteistöä, Anttila (595-405-2-38) 227 m ja Lepola (595-405-2-42) 245 m.

Poikkeus eläinsuojan vähimmäisetaisyyteen voidaan myöntää, koska kyseessä on olemassa olevan eläinsuojarakennuksen laajennus. Maaston muodot ja tilakeskuksen muut rakennukset rajoittavat laajennusosan sijoittamista muihin kohtiin kiinteistöllä. Eläinsuojan laajennuksen ja häiriintyvän kohteen välillä on peltoaukea, Maaningantie ja jonkin verran puustoa, mikä estää hajun kulkeutumista tilakeskuksesta lähimpiin naapureihin.

Eläinsuojan laajennuksen sijoittamisesta em. vähimmäisetaisyyttä lähemmäksi ei ennalta arvioiden aiheudu merkittävää muutosta nykyiseen tilanteeseen verrattuna eikä toiminnasta aiheudu huomattavaa hajuhaittaa lähimpään naapuriasuinrakennukseen. Edellytykset ilmoituksen hyväksymiselle ovat olemassa.

12. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia ja mielipiteitä ei ole jätetty.

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu soveltuvin osin määräyksissä ja päätöksen perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Ilmoitusmenettelypäätökseen ei sisälly eläintautien ehkäisemiseen ja leviämiseen, eläinsuojelulain ja –asetuksen tai rakentamiseen liittyviä vaatimuksia, koska ympäristönsuojeluviranomainen ei ole toimivaltainen ko. asiassa.

Talousvesikaivoihin liittyen on annettu määräys 10.4.

Vesistöihin liittyen on annettu määräykset 10.1 – 10.4.

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta ja melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntyminen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ilmoittaja on esittänyt ilmoituksessa arvion toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien ehkäisemisestä ja toimista häiriötilanteissa.

13. ILMOITUSPÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa tai tehtävä ympäristönsuojelulain mukainen ilmoitus. (YSL 29, 87, 115 a §)

14. ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä ilmoituspäätöstä ankarampia säännöksiä tai ilmoituspäätöksestä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

15. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös kumoaa Pielaveden kunnan ympäristölautakunnan 20.11.2001 § 65 myöntämän ja Pielaveden, Vesannon ja Keiteleen kuntien yhteisen ympäristölautakunnan 24.6.2014 § 36 tarkistaman ympäristöluvan.

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 115 d §, YSL 198 §).

16. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014, muutos 1166/2018)
Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014, muutos 50/2019)
Jätelaki (JäteL 646/2011)

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019)
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (VNa 1250/2014)

Lisäksi on otettu huomioon:

Pielaveden kunnan ympäristönsuojelumääräykset 1.2.2012,
Ylä-Savon jätehuoltomääräykset (voimaantulo 1.2.2016),
Maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet:
Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto (MMM-RMO C4, 7.1.2001)

Ratkaisu on tehty vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

16. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Koska ilmoitus on tullut vireille 19.3.2020, ilmoituspäätöksen saajalta peritään eläinsuojan ilmoituksen käsittelystä 1925 euroa Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän taksan 2020 mukaisesti.

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

17. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Pielaveden kunnan verkkosivuilla. Kuulutus julkaistaan Pielavesi-Keitele -lehdessä.

17.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ilmoituspäätös on toimitettava luvan saajalle ja niille, jotka ovat sitä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Petteri Pennanen
- Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue
- Pohjois-Savon ELY –keskus, Maaseutuelinkeinot-vastuualue
- Pielaveden kunnan terveydensuojeluviranomainen
- Pielaveden kunnan rakennusvalvontaviranomainen
- Ympäristönsuojelun tehtäväalue/Pielaveden toimipiste

17.2 Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan ilmoituspäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille joille ympäristönsuojelulain 44 §:n 2 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, joille on annettu erikseen tieto lupahakemuksesta
- muistuttajat

18. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 3.6.2020

Kuulutuksen julkaisupäivä on 3.6.2020

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 10.6.2020.

19. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan luke-matta. Valitusaika päättyy 10.7.2020.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteinä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta myöntää Petteri Pennaselle ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaisen ilmoituspäätöksen Rokkalan eläinsuojan toimintaan Pielaveden kunnan Karjalan kylässä tilalle Rokkala (595-405-2-64) ja Valtioneuvoston asetuksen mukaisen ilmoituksenvaraisen eläinsuojan (138/2019) vähimmäisetäisyydestä poikkeamisen toimintaan Pielaveden kunnan tilalla Rokkala (595-405-2-64) valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Vapo Oy:n hakemus Sarvisuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettamiseksi, Kiuruvesi (ISAVI/2476/2020)**346/11.01.00/2013****Ymplk 26.05.2020 § 46**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Veera Kajanus,
puh 040 568 2619 ja ympäristöterveystarkastaja Lassi Huttunen
puh.040 094 0344

Itä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue on pyytänyt Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja terveys-
densuojeluviranomaisen lausuntoa Vapo Oy:n hakemasta ympäristö-
luvan rauettamisesta koskien Sarvisuon turvetuotantoaluetta Kiuru-
vedellä. Lausunto pyydetään toimittamaan lupaviranomaiselle
15.6.2020 mennessä.

Itä-Suomen aluehallintovirasto antoi päätöksen ympäristöluvasta
27.6.2012 nro 45/2012/1, joka on pysytetty Vaasan hallinto-oikeuden
21.5.2013 antamalla päätöksellä ja Korkeimman hallinto-oikeuden
5.11.2014 antamalla päätöksellä, taltionumero 3405.

Rauettamista pyydetään, koska turvetuotanto toimintaa ei ole aloitet-
tu eikä aiota aloittaa kyseisellä alueella.

Suunniteltu Sarvisuon tuotantoalue koski 73,6 hehtaarin kokoista
aluetta Kiuruvedellä Kalliokylässä kiinteistöllä Sarvisuo
(263-404-44-0).

Valmistelijan päätösehdotus:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta lausuu, että lu-
pa voidaan rauettaa. Toimintaa ei ole aloitettu, joten ympäristölauta-
kunnalla ei ole vaateita vesistötarkkailun suhteen. Alue tulee tarpeen
vaatiessa siivota.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy lausunnon valmistelijan ehdotuksen
mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lausunto Itä-Suomen hallinto-oikeudelle roskaamisasiassa tehdystä valituksesta**374/11.03.04/2013****Ymplk 26.05.2020 § 47**

Valmistelija ympäristönsuojelutarkastaja Osmo Koivistoinen, puh. 0400 144 452.

██████████ on valittanut ympäristölautakunnan 06.02.2020 (§ 12) tekemästä päätöksestä Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Hallinto-oikeus kehottaa lautakuntaa antamaan lausunnon asiasta ja liittää asiakirjoihin kaikki asiassa kertyneet asiakirjat sekä laatimaan luettelon lausunnon liitteinä toimitetuista asiakirjoista. Lausunto on annettava ja pyydyt asiakirjat on toimitettava hallinto-oikeudelle viimeistään 29.05.2020. Asian diaarinumero hallinto-oikeudessa on 00816/20/5149.

██████████ on valituksessaan esittänyt, että hän hakee muutosta Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän pöytäkirjaan. Valituksessa ilmoitetaan, että vuonna 2017 on aloitettu hevosten kasvatusta. Hän on rakentanut kierrätysmateriaaleista aitoja. Epäselvää on ollut viranomaisilla maankäytöstä ja kyllästetyn puun sekä raudan käytöstä.

Lisäksi ██████████ ilmoittaa, että ei ole tehnyt rakennusvalvontaan ilmoitusta aidan rakentamisesta. ██████████ tilan maat ovat metsä- ja maatalouskäytössä.

Valituksen liitteenä on sopimus pylväiden luovuttamisesta, joka on tehty TeliaSoneran kanssa.

Valmistelijan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta antaa seuraavan lausunnon Itä-Suomen hallinto-oikeudelle:

Ympäristölautakunnan päätös ei liity valituksessa mainittuun hevosten kasvatukseen, eikä myöskään aitojen rakentamiseen tai alueen maankäyttöön. Päätöksessä ei myöskään anneta määräyksiä kyllästetyn puun tai raudan käyttämisestä rakentamisessa. Päätös koskee yksinomaan tilan roskaantuneen alueen puhdistamista, josta valituksessa ei ole mainintaa.

██████████ ei ole valituksessaan esittänyt perusteita ympäristölautakunnan päätöksen muuttamiseksi. Ympäristölautakunta esittää, että valitus hylätään.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy lausunnon valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Viranhaltijapäätökset ajalta 16.4. - 19.5.2020**Ymplk 26.5.2020 § 48**

Ympäristönsuojelutarkastaja V. Kajanus

- § 1 - 9, päätöksiä ympäristönsuojelulain 156 d §:n mukaisesti hake-
muksiin

Ympäristölautakunnan puheenjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy viranhaltijapäätöksen ja merkitsee
sen tietoonsa saatetuksi.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksiannot**Ymplk 26.05.2020 § 49**

Itä-Suomen aluehallintovirasto

- 29.4.2020, päätös nro 25/2020, aloite Rikkasuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamiseksi, Kiuruvesi

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä/Ympäristö- ja terveysvalvontapalvelut:

- 20.5.2020, polttoaineiden jakeluaseman rekisteröinti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, Osuuskauppa PeeÄssä jakeluasema, Pielavesi

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta merkitsee asiat tietoonsa saatetuksi.

Päätös:

Ympäristölautakunta merkitsi asiat tietoonsa saatetuksi.

Muut asiat**Ymplk 26.05.2020 § 50**

Päätös:

Ympäristölautakunnan seuraava kokous:

Seuraava kokous pidetään 16.6.2020 klo 12.00. Mahdollisesti myös heinäkuussa pidetään kokous 27.7.2020 klo 12.00.

Ympäristöterveystarkastajan virkavalinta ja kunnaneläinlääkärin virkavalinta, haastattelutyöryhmien nimeäminen:

Ympäristölautakunta nimesi haastattelutyöryhmiin ympäristölautakunnan puheenjohtaja Kaisa Huttusen, yhtymähallituksen puheenjohtaja Kauko Korolaisen ja ympäristöterveydenhuollon päällikkö Aili Heikkisen.

Keskusteltiin jätelain muutoksesta.

Keskusteltiin Kiuruveden ja Vieremän eläinlääkäreiden vastaanotto-tilojen tilanteesta.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.32.

Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristö- ja terveystalvontapalvelut -vastuualueelta.

Pöytäkirja on 3.6.2020 viety nähtäväksi Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yleiseen tietoverkkoon osoitteeseen www.ylasavonsote.fi.

Päätökset, joista ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta

1. Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa

Pykälät: 40, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 50

1. Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät: ks. kohta oikaisuvaatimusohjeet

1. Lain oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6 §:n / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät ja valituskieltojen perusteet: -

Oikaisuvaatimusohjeet

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen,

Pykälät: -

Oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajan kuluessa ja viraston aukioloaikana ma-to 9.00–15.00, pe 9.00–14.00 alla olevaan osoitteeseen:

Pöytäkirjan tarkastajat:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä
Ympäristölautakunta
PL 4 (Riistakatu 5 B, 3. krs)
74101 Iisalmi
S-posti: kirjaamo@ylsasavonsote.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Kunnallisvalitus

Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksella vain se, joka on tehnyt alkuperäistä päätöstä koskevan oikaisuvaatimuksen.

Mikäli alkuperäinen päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa tähän päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksella myös:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

Kunnallisvalitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kunnallisvalituksen,

Pykälät: -

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusperusteet

Kunnallisvalituksen saa tehdä sillä perusteella, että

- päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä,
- päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai
- päätös on muuten lainvastainen.

Valittajan tulee esittää valituksen perusteet ennen valitusajan päättymistä.

Valitusviranomainen

Kunnallisvalitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO

Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64

Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Faksinumero: 029 564 2501

Puhelinnumero: 029 56 42502

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Oikaisuvaatimuksen tekijä saa valittaessaan oikaisuvaatimus päätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluja. Hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleeseen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuimaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Hallintovalitus

Päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä hallintovalituksen,

Pykälät: 43, 44, 45

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Pöytäkirjan tarkastajat:

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettamisestä. Päätöksen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettamisestä.

Ympäristölupa- ja maa-aineslupa-asioissa tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle

pykälät 44

Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO
Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64
Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 564 2501
Puhelinnumero: 029 56 42502

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

pykälät 43, 45

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 47260
Puhelinnumero: 029 56 42611

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.