

Ympäristölautakunta

Aika 17.04.2024 klo 17:00 - 18:23

Paikka Teknisten palveluiden kokoustila, Asikkalantie 21

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 28	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 29	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 30	Esityslistan hyväksyminen	5
§ 31	Lausunto ehdotuksesta Lahden seudun jätehuoltomääräysten muutoksista	6
§ 32	Lausunto Hietarannan ranta-asemakaavan muutoksen ja laajennuksen ehdotusvaiheesta	10
§ 33	Maa-aineslain (555/1981) mukainen maa-aineslupahakemus kiinteistölle Rantaharju (16-402-8-170)	11
§ 34	Maa-aines- ja ympäristölupahakemus kiinteistölle Uusi-Tommola (16-418-1-65)	30
§ 35	Lausunto Lahden seudun jätetaksan tekstiosan muutoksista	59
§ 36	Omaehtoisen ympäristönsuojelun avustukset 2024	61
§ 37	Viranhaltijapäätökset	64
§ 38	Tiedoksiantoasiat	65
§ 39	Muut asiat	67

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Elonen Taina	puheenjohtaja	
	Kailaniemi Risto	varapuheenjohtaja	
	Jänisniemi-Honkala Mari	jäsen	
	Kivistö Leevi	jäsen	
	Lyyrylä Kari	jäsen	
	Kilpinen Kari	jäsen	
	Santamäki Leena	jäsen	
Muu	Laakso Vilho	kunnanhallituksen edustaja	
	Korhonen Hannele	nuorisovaltuuston edustaja	
	Jäntti Anniina	esittelijä	
	Komppa Jenni	esittelijä	
	Vidgren Henri	esittelijä	
	Talvi Tiina	pöytäkirjanpitäjä	

Allekirjoitukset

	Taina Elonen puheenjohtaja	Tiina Talvi pöytäkirjanpitäjä
--	-------------------------------	----------------------------------

Käsitellyt asiat

28 - 39

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirja tarkastettu sähköisesti
-----------------------	------------------------------------

	Risto Kailaniemi pöytäkirjantarkastaja	Leevi Kivistö pöytäkirjantarkastaja
--	---	--

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Tarkastettu pöytäkirja on yleisesti nähtävillä Asikkalan kunnan verkkosivuilla.

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

YMPLTK 17.04.2024 § 28

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

Kunnan hallintosäännön 153 §:n mukaan toimielimen kokous on laillinen, kun kokouskutsu on toimitettu toimielimen jäsenille vähintään neljä (4) päivää ennen kokousta.

Kiireellisissä tapauksissa kokous voidaan pitää määräaika lyhyemmällä ajalla, mikäli kokouksesta saadaan tieto kaikille jäsenille tai näiden henkilökohtaisille varajäsenille. Myös milloin kaikki jäsenet ovat paikalla, kokous voidaan pitää kokouskutsua lähettämättä.

Päätösehdotus

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

YMPLTK 17.04.2024 § 29

Kunnan hallintosäännön 173 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää valita keskuudestaan kaksi jäsentä tarkastamaan tästä kokouksesta laadittavan pöytäkirjan.

Päätös

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Risto Kailaniemi ja Leevi Kivistö.

Esityslistan hyväksyminen

YMPLTK 17.04.2024 § 30

Päätösehdotus

Kokouksen esityslista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Lausunto ehdotuksesta Lahden seudun jätehuoltomääräysten muutoksista

YMPLTK 17.04.2024 § 31
142/11.03.01/2023

Lahden seudun jätehuoltoviranomainen pyytää lausuntoa Asikkalan ympäristölautakunnalta ehdotuksesta Lahden seudun jätehuoltomääräysten muutoksesta. Lausunto pyydetään toimittamaan 30.4.2024 mennessä.

Jätehuoltomääräyksiin ehdotetaan seuraavia muutoksia:

Asumisessa syntyvien jätteiden lajittelu- ja erilliskeräysvelvoitteet § 12.5 ja § 12.7

Biojätteen erilliskeräysvelvoite koskee pakollisen biojätteen erilliskeräyksen piiriin kuuluvia vähintään viiden huoneiston kiinteistöjä, vaikka kiinteistöllä kompostoidaan biojätettä. Muutoksella varmistetaan kaikille asukkaille mahdollisuus lajitella biojäte, vaikka asukas ei halua kompostoida.

Energiajätettä ei saa erilliskerätä. Jätelain etusijajärjestyksen mukaan jäte voidaan hyödyntää energiana vain, jos sen kierrättäminen materiaalina ei ole mahdollista. Energiajäte sisältää lähes 90 % kierrätykseen soveltuvia materiaaleja. Asukkaiden lajittelun kannalta on selkeintä, että energiajätteen erilliskeräys kielletään ja se tosiasiallisesti loppuu 1.7.2024, kuten jätehuoltomääräyksissä on tarkoitettu.

Aiemmin energiajätteeseen lajitellut kierrätyskelpoiset jätteet on lajiteltava syntypaikalla erikseen ja toimitettava kierrätykseen jätehuoltomääräysten mukaisesti. Kierrätyskelvoton jäte lajitellaan sekajäteastiaan.

Energiajätteen erilliskeräyksen kieltö ei koske muita kuin kunnan jätehuollon järjestämisvelvollisuuden piiriin kuuluvia kiinteistöjä.

Muilla kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piirissä olevilla kiinteistöillä syntyvien jätteiden lajittelu- ja erilliskeräysvelvoitteet § 14.2 ja § 14.4

Selkeytetään sitä, että biojäte on erilliskerättävä aina silloin, kun kiinteistöllä on ruoan valmistusta tai ruoan jakelua tai ruokala, esimerkiksi koulut ja päiväkodit.

Energiajätettä ei saa erilliskerätä.

Tyhjennysvälit § 15.2, § 15.3 ja §15.5

Sekajätteen, jos biojäte erilliskerätään kiinteistöllä tai kompostoidaan, pisin tyhjennysväli on 16 viikkoa. 1.1.2023 voimaan tulleissa jätehuoltomääräyksissä on sekajäteastian pisimmäksi tyhjennysväliksi määrätty 12 viikkoa alkaen 1.7.2024. Siihen asti on määrätty noudatettavaksi 1.6.2021 voimaan tulleita jätehuoltomääräyksiä, joissa on

määrätty sekajätteen pisimmäksi tyhjennysväliksi 16 viikkoa, jos biojäte erilliskerätään kiinteistöllä tai kompostoidaan. Tällä hetkellä sekajätteen pisin tyhjennysväli on 16 viikkoa, johtuen siirtymäsäännöksestä, eikä tyhjennysvälin lyhentämiselle ole tarvetta. Myös esimerkiksi pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräyksissä on sekajätteen pisin tyhjennysväli 16 viikkoa, jos biojäte erilliskerätään kiinteistöllä tai kompostoidaan.

Pakollisen erilliskeräyksen piiriin kuuluvilla kiinteistöillä kartonki- ja muovipakkausten pisin tyhjennysväli on 8 viikkoa. Keräysvälineet on tyhjennettävä riittävän usein, ettei erilliskerättävää jätettä päädy sekajätteen joukkoon erilliskerättävien keräysvälineiden ylitäytymisen seurauksena. Muutos vähentää mahdollisuutta ottaa keräysväline vain näennäisesti kiinteistölle sopien jätteen tuottoon nähden selkeästi liian pitkän tyhjennysvälin, jolloin asukkaiden mahdollisuudet lajitella kartonki- tai muovipakkaukset heikkenisivät, tai jopa ajoittain estyisivät.

Kartonki-, muovi-, lasi- ja metallipakkausten pisin tyhjennysväli on 24 viikkoa. Ajoreittien suunnittelun kannalta 8:lla jaollinen tyhjennysväli on optimaalisin.

Salpakierto Oy tarjoaa asiakkailleen uutena palveluna monilokeroastiaa. Monilokeroastian pisin tyhjennysväli määräytyy sen kerättävän jätelajin mukaan, jolle on jätehuoltomääräyksissä asetettu tihein tyhjennysväli.

Jäteastian tyhjennysväli voi muuttua Lahden seudunjätehuoltoviranomaisen aloitteesta. Jätehuoltoviranomainen voi yksittäistapauksissa tihentää jäteastian tyhjennysväliä. Jäteastian tyhjentäminen sovittua useammin on tarpeen esimerkiksi silloin, kun jätettä kertyy astian ulkopuolelle ja jätteen kerääminen aiheuttaa jätteenkuljettajalle työturvallisuusriskin. Salpakierto Oy neuvottelee asiakkaan kanssa tilanteesta ennen tyhjennysvälin tihentämistä.

Jäteastiatyypit § 20.8

Astiatyypit määrätään taulukossa jätelajeittain. Rullakkoa ei hyväksytä keräysvälineeksi, koska pahvi- ja kartonkipakkausten tyhjentäminen rullakosta aiheuttaa jätteenkuljettajalle työturvallisuusriskin.

Jäteastioiden täyttäminen § 22.5

Tuulettuvassa biojäteastiassa on tuuletusaukkoja ja välipohja, jonka alle biojätteen nesteet valuvat. Biojäte pysyy kuivempana ja se vähentää biojätteen hajua. Tuulettuvaan biojäteastiaan ei voi laittaa suojasäkkiä, koska se estää ilmankierron.

Kuljetusrekisteri ja tietojen toimittaminen § 29.4

Saostus- ja umpisäiliölaitteen kuljetusta koskevista tiedoista on velvollisuus toimittaa jätehuoltoviranomaiselle edellisvuotta koskevat tiivistelmätiedot.

Tiivistelmätietojen toimittamiselle määrätään raportointipäivä, jolloin jätteenkuljettajan tulee toimittaa tiedot.

Lietteiden omatoiminen käsittely § 34.8 ja § 34.9

Lietteen käytöstä lannoitustarkoituksessa ilmoitetaan kaksivaiheisesti. Ennen lietteen käsittelyn alkamista lietteen käsittelijä ilmoittaa suunnitelman käsittelytoimista. Lisäksi lietteen käsittelijän tulee ilmoittaa tiedot toteutuneesta lietteen peltovetyksestä vuosittain käsittelyvuotta seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

Siirtymäsäännökset § 44

Siirtymäsäännösten voimassaolo päättyy 1.7.2024.

Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelusihteri Anniina Jäntti
puh. 044 778 0277, sähköposti: etunimi.sukunimi@asikkala.fi

Esittelijä

Vs. ympäristönsuojelusihteri Jäntti Anniina

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta lausuu seuraavasti:

Muutos 12.5 § :n biojätteen erilliskeräysvelvoitteeseen vähintään 5 asunnon huoneistoilla ei kannusta kompostoimaan biojätettä kyseisillä kiinteistöillä ollenkaan, jos erilliskeräys on joka tapauksessa järjestettävä. Jätelain 8 §:n mukaan jäte tulee ensisijaisesti valmistella uudelleenkäyttöä varten ja toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Kompostointi on biojätteen kierrätystä, siis jätelain toissijainen keino. Jos biojäte erilliskerätään, se kuljetetaan LABIO Oy:n biokaasulaitokselle, joka on jätelaissa tarkoitettua energiana hyödyntämistä. Jätehuoltomääräysten tulee ensisijaisesti kannustaa kompostoimaan biojätteet eli noudattamaan jätelain ensisijaisuusjärjestystä.

Ehdotuksen 24 §:ssä sanotaan seuraavaa: "mikäli jäteastiat sijaitsevat jätehuoneessa, on huolehdittava riittävästä ilmastoinnista ja viemäroinnistä". Tässä ei varmaankaan vaadita jätehuoneen jäähdytystä eli ilmastointia vaan sanamuoto tulisi korjata "Mikäli jäteastiat sijaitsevat jätehuoneessa, on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja viemäroinnistä."

Asian käsittely kokouksessa:

Risto Kailaniemi esitti, että lausuntoon lisätään lause:
Jätehuoltomääräyksissä tulisi huomioida kompostorien ja biojäteastioiden suotonesteet ja niiden tyhjennyspaikat.

Ehdotusta kannatettiin yksimielisesti.

Päätös

Ympäristölautakunta lausuu seuraavasti:

Muutos 12.5 § :n biojätteen erilliskeräysvelvoitteeseen vähintään 5 asunnon huoneistoilla ei kannusta kompostoimaan biojätettä kyseisillä kiinteistöillä ollenkaan, jos erilliskeräys on joka tapauksessa järjestettävä. Jätelain 8 §:n mukaan jäte tulee ensisijaisesti valmistella uudelleenkäyttöä varten ja toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Kompostointi on biojätteen kierrätyksestä, siis jätelain toissijainen keino. Jos biojäte erilliskerätään, se kuljetetaan LABIO Oy:n biokaasulaitokselle, joka on jätelaissa tarkoitettua energiana hyödyntämistä. Jätehuoltomääräysten tulee ensisijaisesti kannustaa kompostoimaan biojätteet eli noudattamaan jätelain ensisijaisuusjärjestystä.

Ehdotuksen 24 §:ssä sanotaan seuraavaa: "mikäli jäteastiat sijaitsevat jätehuoneessa, on huolehdittava riittävästä ilmastoinnista ja viemäroinnistä". Tässä ei varmaankaan vaadita jätehuoneen jäähdytystä eli ilmastointia vaan sanamuoto tulisi korjata "Mikäli jäteastiat sijaitsevat jätehuoneessa, on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja viemäroinnistä."

Jätehuoltomääräyksissä tulisi huomioida kompostorien ja biojäteastioiden suotonesteet ja niiden tyhjennyspaikat.

Lausunto Hietarannan ranta-asemakaavan muutoksen ja laajennuksen ehdotusvaiheesta

YMPLTK 17.04.2024 § 32
387/10.02.03/2022

Asikkalan kunta pyytää Asikkalan ympäristölautakunnalta lausuntoa Hietarannan ranta-asemakaavan muutoksen ja laajennuksen ehdotuksesta. Asikkalan kunnanhallitus on kokouksessaan 11.3.2024 hyväksynyt kokouksessaan ehdotusvaiheen asiakirjat. Ranta-asemakaavaa ollaan laatimassa tiloille Hietaranta I (16-407-1-162) ja Hietaranta (16-407-1-26). Kaavan tavoitteena on mahdollistaa uuden omakotitalon rakentaminen olemassa olevan pihapiirin viereen rannan ja tilakeskuksen välimaastoon. Kaava-aineisto on nähtävillä MRL 62 § ja MRA 30 § mukaisesti 18.3.-17.4.2024 Asikkalan kunnan teknisten palveluiden tiloissa (Asikkalantie 21, Vääksy) sekä kunnan verkkosivuilla.

Valmistelija

Rakennustarkastaja Vidgren Henri
puh. 044 778 0273, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Esittelijä

Rakennustarkastaja Vidgren Henri

Päätösehdotus

Ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa Hietarannan ranta-asemakaavan ehdotusvaiheesta.

Asian käsittely kokouksessa:

Esittelijä lisäsi ehdotukseen lauseen: ”Luonnosvaiheessa kommentoidut asiat on hyvin otettu huomioon ehdotusvaiheen asiakirjoissa”.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin esittelijän tekemällä lisäyksellä.

Maa-aineslain (555/1981) mukainen maa-aineslupahakemus kiinteistölle Rantaharju (16-402-8-170)

YMPLTK 17.04.2024 § 33
66/11.01.00/2022

ASIA

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa- ja kiviainesten ottamiseen Asikkalan kunnan Pulkkilan kylässä sijaitsevalta tilalta Rantaharju (16-402-8-170). Ottamisalueen pinta-ala on noin 3,2 ha ja otettavan aineksen kokonaismäärä 60 000 k-m³. Haettu ottamisaika on 10 vuotta. Alue on olemassaoleva maa-ainestenottoalue, haettavassa luvassa on pieni laajennus aikaisempaan lupaan. Lupaa haetaan myös aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Elomaan Murske Oy
Harjulantie 44
17320 Asikkala
p. 0405088053
vesa.elomaa@gmail.com

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Elomaa Vesa Olavi

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-aineslain 4 §:n perusteella.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Asikkalassa toimii Asikkalan ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Asikkalan ympäristönsuojeluun 26.10.2023.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE
Alueella ei ole tällä hetkellä voimassaolevia lupia. Alueelle on aiemmin myönnetty maa-aineslupia ainakin 5.7.1983, 1.6.1993, 25.9.2003 ja 18.5.2004. Viimeisimmän maa-aineslupan Asikkalan ympäristölautakunta on myöntänyt päätöksellään 5.11.2013 § 109 ja kyseinen lupa umpeutuu 8.11.2023. Lupa koski 65 000 m³ ottomäärää ottamisalueen pinta-alan ollessa 3 ha.

Ottamisalue sijaitsee itäosaltaan Päijänteen rantaosayleiskaavan (2002) maa- ja metsätalousvaltaisella alueella. Länsiosaltaan ottamisalue sijoittuu osayleiskaava-alueen ulkopuolella. Alueella on voimassa Päijät-Hämeen maakuntakaava (2014). Kyseisessä maakuntakaavassa ottamisalueen kohdalla on merkintä kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta valtakunnallisesti arvokkaasta alueesta ja ohjeellisesta ulkoilureitistä. Ottamisalue on rajattu arvokkaan harjuaalue- merkinnän ulkopuolelle.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Suunnitelman mukainen maa-ainesten ottoalue sijaitsee kiinteistöllä Rantaharju RN:o 16-402-8-170 Asikkalan kirkonkylässä Asikkalan kunnassa. Päijänne sijaitsee lähimmillään noin 170 m etäisyydellä maa-ainesten ottoalueelta sen itäpuolella. Alueen länsipuolella kulkee Pulkkilantie, jota pitkin Asikkalan keskustajamaan (Vääksy) on etäisyyttä noin 7 km.

Suunnitelman kohteena olevalla kiinteistöllä on yhteensä seitsemän rajanaapurikiinteistöä. Noin 300 m säteellä ottamisalueelta on noin 15 kiinteistöä, joissa peruskartan mukaan sijaitsee asuintalo tai vapaa-ajan asunto. Lähin yksittäinen asuintalo sijaitsee ottamisalueen itä-/kaakkoispuolella noin 50 m etäisyydellä. Kyseinen talo on hakijan omistuksessa. Ottamisalueen länsipuolella lähin asuintalo on noin 60 m etäisyydellä. Muuhun lähimpään asutukseen ja vapaa-ajan asutukseen on noin 100-150 m etäisyys ja sitä sijoittuu pääosin Päijänteen rantavyöhykkeelle. Asutusta on myös alueen länsipuolella Pulkkilantien varrella.

Ottamisalue sijaitsee pohjois-eteläsuuntaisella Rantaharju – Laattaanharjun pitkittäisharjujaksolla, joka on luokiteltu arvokkaaksi geologiseksi muodostumaksi. Ottamisalueen lähiympäristössä maasto nousee harjulla korkeimmillaan tasoon noin +112. Heti ottamisalueen pohjoispuolella puolestaan sijaitsee suppa, jossa maanpinta alimmillaan on tasolla noin +82. Varsinaisella ottamisalueella pohjataso on tasolla noin +86,5, sorakuopan yläreunoilla maanpinta puolestaan on tasolla noin +100 - +110. Länsi- ja eteläpuoliset peltoalueet ovat tasolla noin +90...+95 ja itäpuolella olevan Päijänteen vedenpinta on tasolla +78,3.

Vaikka harjuaalue sinänsä on luokiteltu arvokkaaksi, on ottamisalue rajattu arvokkaan harjuaalueen ulkopuolelle. Varsinaisella ottamisalueella ei nykytilassa ole maisema-arvoa, sillä se on avoinna olevaa vanhaa soranottoaluetta osin jyrkkine rintaauksineen. Ottamisalueen ympärillä on pääosin puustoa, joten se ei erityisesti erotu maisemassa. Päijänteen ja ottamisalueen välillä maasto nousee korkeammalle, joten vesialueelta ei ole näkyvyyttä ottamisalueelle. Kasvillisuutta ottamisalueella ei juuri ole. Etelä-/kaakkoisosassa on noin 0,6 ha:n kokoisella alueella jonkin verran korkeampaa puustoa, jota tullaan poistamaan ottamistoiminnan tieltä. Muilta osin ottamisaluetta ympäröi tavanomainen talousmetsä.

Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue on Aurinkovuoren Natura-alue (FI0301005), joka sijoittuu ottamisalueen eteläpuolelle lähimmillään noin 1,3 km etäisyydelle.

Kyseinen Natura-alue kuuluu myös harjijensuojeluohjelmaan (Aurinkovuori-Linnovuori-Syrjänsupat). Pulkkilanharjun harjijensuojeluohjelma-alue sijoittuu ottamisalueen pohjoispuolelle noin 3,6 km etäisyydelle. Suojelualueet on esitetty kartalla liitteessä 5.

Ottamisalue sijaitsee Laattaanharjun (0401623) 1-luokan pohjavesialueella. Pohjavesialue on pinta-alaltaan 2,43 km² ja ottamisalue sijaitsee pohjavesialueen eteläosassa. Etelämpänä pohjavesialue rajoittuu Aurinkovuoren pohjavesialueeseen. Laattaanharjun pohjavesialueella ei ole yhdyskuntien vedenottoa. Päijännetunneli kulkee ottamisalueen länsipuolella noin 1,3 km etäisyydellä. Ottamisalueen läheisyydessä ei ole tiedossa olevia lähteitä. Asukkailla on käytössään omia talousvesikaivoja. Ottamisalueella on pohjaveden havaintoputki, jonka pohja on tasolla +82,61 (N2000). Putki on usein ollut tyhjä, eli pohjaveden pinta on alueella pääsääntöisesti edellä mainitun tason alapuolella. Tätä tukee myös alueen pohjoispuolella oleva suppa, jonka maanpinta on tasolla noin +82,3, ja supan pohja on peruskartalla merkitty soistuvaksi. Pohjaveden suojaksi jää vähintään 4 m maakerros, sillä suunnitelman mukainen ottotaso on +86,75 (N2000).

SUUNNITELTU OTTAMISTOIMINTA

Suunnitelman mukainen ottamisalue on pinta-alaltaan 3,2. Aiemman luvan ottamisalue oli noin 3,0 ha, ottamisalueen rajausta on hieman muokattu, jotta alueen lopputilanneluiskat saadaan järkevästi rakennettua ja alue muutoinkin maisemoitua. Ottolupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi, jolloin vuotuinen teoreettinen ottomäärä on keskimäärin noin 6 000 m³/v. Todellisuudessa vuosittaisissa ottomäärissä on suuria vaihteluja riippuen kiviaineksen kysynnästä. On mahdollista, että joinakin vuosina ottotoimintaa ei ole lainkaan. Pienen menekin takia 10 vuoden lupa on välttämätön, sillä toiminta ei näillä näkymin saada loppuunsaateksi nopeammassa aikataulussa. Ottamisalue on hieman laajennettu kaakkoon alueelle, joka jo vuosikymmeniä sitten on kaivettu. Näin saadaan alue hyvin maisemaan istuvaksi. Ottotoimintaa ei jaeta vaiheisiin ottoalueen pienen koon takia. Varsinainen kaivualue on pinta-alaltaan noin 1,2 ha ja se kohdistuu ottamisalueen etelä- /kaakkoisosaan. Kaivu etenee siinä nykyisestä rintauksesta edelleen etelään/ kaakkoon. Muualla ottamisaluetta tehdään lähinnä maisemointiin liittyviä kaivutoimenpiteitä. Kaivettavaa soraa on enimmillään noin 20 m paksuudelta. Kaivu tehdään niin, että luiskat voidaan toteuttaa kaltevuuteen noin 1:2,5. Työaikaiset rintaukset ovat jyrkemmät. Osittain kaivu on idässä edennyt niin lähelle kiinteistörajaa, ettei luiskan rakentaminen enää onnistu ilman täyttöjä. Alueen luoteisosassa otettavaa soraa on 2-5 metrin paksuudelta. Ottotaso on +86,75 (N2000), kuten aiemmassa ottoluvassa (2013, siinä ottotaso +86,5 oli ilmoitettu korkeusjärjestelmässä N60). Tällöin pohjaveden suojaksi jää vaadittu 4 m suojakerros.

Toiminnot ottamisalueella tehdään arkisin klo 6-22 välisenä aikana. Toiminta on vähäistä ja kausittaista. Toimintaa ei ole päivittäin eikä välttämättä edes vuosittain.

Alueella jalostetaan sora ja hiekka seulontalaitoksessa, joka tuodaan alueelle urakkaluontaisesti aina tarpeen mukaan. Seulontalaitos ei säilytetä alueella pitkiä aikoja. Seulonnalla parannetaan harjukiviaineksen soveltuvuutta eri käyttötarkoituksiin jakamalla se haluttuja raekokoja

sisältäviin fraktioihin. Seulontalaitos toimii polttomootorilla. Seulun sijainti vaihtelee ottoalueella tarpeen mukaan, mutta pääosin se sijoittuu alueen keskiosiin. Laitos sijoittuu aina soranottoaluetta ympäröivää maastoa alemmalle tasolle, jolloin seulonnasta aiheuttava vähäinen melu vaimentuu eikä kantaudu juurikaan alueen ulkopuolelle. Alueella ei tehdä soran murskausta. Jos murskaus jostain syystä kuitenkin ilmenee tarvetta, voidaan se tehdä ilman ympäristölupaa yhteensä enimmillään 50 päivää koko toiminnan aikana meluilmoituksen turvin. Alueella ei varastoida suuria määriä maa-ainesta kerralla, vaan pääosin sitä kaivetaan ja seulotaan vain välitöntä tarvetta varten ja aines kuljetetaan pois. Varastointi tapahtuu ottamisalueen sisällä. Alueella tullaan mahdollisesti varastoimaan pieniä määriä (max. 500 m³) multaa ja/tai turvetta, jota jalostetaan multatuotteeksi.

Koska korkeuseroa ottoalueen pohjatason ja yläreunojen välillä on suhteellisen paljon, paikoin noin 20 m, muodostuisi luiskat huomattavan pitkiksi, jos niitä toteutettaisiin kaltevuudessa 1:3. Käytännössä se ei edes kaikilta osin onnistuisi ylittämättä ottamisalueen ja kiinteistön rajoja. Luiskien kaltevuutena on suunnitelmassa siten käytetty 1:2,5, paikallisesti luiska voi olla hieman tätäkin jyrkempi, ei kuitenkaan jyrkempi kuin 1:2. Luiskien toteuttaminen vaatii itäosassa täyttöä arviolta noin 1 000 m³. Täyttömateriaalina käytetään ottamisalueella kaivettua epäkuranttia aineista (esim. savi/siltti), joka ei kelpaa hyödynnettäväksi. Suosituksia jyrkemmät luiskat voidaan tässä tapauksessa katsoa soveltuvan maisemakuvaan hyvin, sillä esim. ottamisalueen pohjoispuolella olevassa supassa luonnollinen rinnekaltevuus on myös huomattavan jyrkkä, paikoin 1:1,5...1:2. Pohjoisosassa ottamisalue yhtyy ympäröivään maastoon (suppaan) ilman luiskia. Pohjatasolle voidaan jättää tilanteen mukaan maisemaa elävöittäviä kumpuja ja kivikasoja, pohjataso ei siis välttämättä jää täysin tasaiseksi. Lähtökohtaisesti lopullinen pohjataso kuitenkin on +86,75. Pohjatasolle ja luiskiin levitetään alueelta aiemmin poistettuja pintamaita. Pintamaan sekaan voidaan sekoittaa hiekkaa. Pintakerroksen tavoitteellinen paksuus on noin 20 cm, josta humuskerros olisi noin 5 cm. Todennäköisesti alueen omia pintamaita ei kuitenkaan ole niin paljon, että ne riittäisivät kokoottamisalueen verhoilemiseen. Koska alue on tärkeää pohjavesialuetta pintamaiden tuominen alueen ulkopuolelta ei ole suositeltavaa, sillä tämä voisi vaikuttaa pohjaveden laatuun haitallisesti. Myös hienorakeisten maiden (esim. savi) levittäminen kasvualustaksi on kiellettyä, sillä se häiritsee sadevesin imeytymistä pohjavedeksi. Osittain ottamisalue jätetään siten todennäköisesti osittain hiekkapintaiseksi ja puuntaimet istutetaan osittain suoraan hiekkään. Pohjahiekka kuitenkin möyhennetään ennen istutuksia. Pintamaakerrosta / humuskerrosta muodostuu luonnostaan ajan saatossa. Luonnon monimuotoisuuden kannalta paljaiden soralaikkujen jättämistä alueelle ei myöskään olisi haitallista. Lähtökohtaisesti alue kuitenkin metsitetään männyn taimilla noin 2000 kpl/ha. Kun istutukset osin tehdään suoraan hiekkamaahan, pyritään käyttämään yksivuotisia taimia, jotka eivät ole yhtä herkkiä kuiville olosuhteille kuin kaksivuotiset taimet. Kaksivuotisissa taimissa on haihduttavaa pinta-alaa enemmän ja ne vaativat viljavamman kasvualustan. Kokemuksen mukaan yksivuotiset taimet selviytyvät yleensä hyvin niillä jälkihoidettavilla soranottoalueilla, joilla pintamaakerros on ohut tai se puuttuu. Puiden istutukset voidaan alueella myös tehdä siementen kylvöllä.

Ottamisalueella ei ole eikä siihen ole suunniteltu rakennettavaksi suojattua ns. tukitoiminta-aluetta, sillä alueella ei säilytetä polttoaineita eikä

voiteluaineita. Alueella ei myöskään säilytetä työkoneita. Jo työkoneita jatkossa alueella säilytetään, voidaan tarvittaessa rakentaa maaperäsuojattu alue tähän tarkoitukseen. Työkoneiden huoltoja ei alueella tehdä, joten alueella ei muodostu vaarallisia jätteitä eikä tarvetta niiden varastointiin siten ole. Ottamisalueella kuitenkin säilytetään varmuuden vuoksi riittävästi imeytysturvetta.

Ottamisalueelle on olemassa oleva tieyhteys Harjulantieltä, uusia tiejärjestelyitä ei ole tarpeen rakentaa. Harjulantie on sorapintainen ja se yhtyy Pulkkilantiehen noin 300 m ottamisalueelta. Pulkkilantiellä sorakuljetukset suuntautuvat sekä pohjoiseen että etelään. Varsinaisella ottamisalueella muodostuu uusia työmaateitä oton vaatimassa laajuudessa, mutta pääosin urat ovat jo muodostuneet. Maa-aines kuljetetaan sekä ajoneuvoyhdistelmillä että kuorma-autoilla. Kuljetusmäärät ovat verrattain vähäiset ja satunnaiset. Teoreettisen vuosittaisen ottomäärän ollessa 6 000 m³ (60 000 m³ 10 vuoden aikana) tarkoittaisi se, että keskimäärin kuljetuskäyntiä olisi 1-2 kpl päivässä arkisin. Todellisuudessa esiintyy pitkiäkin aikoja, jolloin kuljetuksia ei ole lainkaan ja toisaalta kuljetuksia saattaa kausittain keskimääräistä enemmän.

Ottotoiminnassa syntyvillä kaivannaisjätteillä tarkoitetaan alueelta poistettavia pilaantumattomia maamassoja. Ottamisalueella siis käsitellään ainoastaan pilaantumattomia maa-aineksia, eikä niiden käsittelystä tai varastoinnista aiheudu vaaraa ympäristölle. Tämän suunnitelman mukaisesta ottamisalueesta on puusto ja pintamaat pääosin poistettu jo aiemmin ja pintamaita on varastoituna alueen eteläreunalla. Ne tullaan siirtämään ottoalueen pohjatasolle tai suoraan maisemoitaviin kohtiin ottotoiminnan tieltä. Puustoa ja pintamaita on vielä alueen etelä-/kaakkoisosassa noin 0,6 ha:n kokoisella alueella. Jos arvioidaan, että poistettava pintamaapeite on paksuudeltaan keskimäärin noin 30 cm, olisi poistettavia pintamaita luokkaa 2000 m³. Ne sijoitetaan välivarastoon alueen etelä-/kaakkoisreunalle tai sisälle ottamisalueen pohjatasolle. Kaikki pintamaat hyödynnetään myöhemmin alueen maisemoinnissa.

ARVIO YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA NIIDEN SEURAAMINEN

Pohjaveden virtaus- tai muodostumisolosuhteet eivät tule muuttumaan nykytilanteeseen verrattuna ottotoiminnan jatkuessa, sillä ottoalue ei laajene ja se on jo nykytilassa avoinna olevaa soranottoaluetta. Vielä tehtävä ottotoiminta on varsin vähämuotoista. Pohjaveden suojaksi jää 4 m paksu maakerros, joka suojaa pohjavettä hyvin. Ottotoiminnasta aiheutuvia muutoksia pohjaveden pinnan korkeuteen tai laatuun ei muodostu.

Suurimmat riskit pohjavedelle maa-ainesten ottoalueilla on yleisesti ottaen poltto- ja öljytuotteiden pääsy maaperään ja pohjaveteen mahdollisissa onnettomuustilanteissa. Tällaiset riskit on minimoitu siten, että ottamisalueella ei tulla säilyttämään poltto- tai voiteluaineita eikä työkoneita lainkaan. Alueella toimitaan erityisen huolellisesti, sillä alue on tärkeää pohjavesialuetta.

Ottotoiminnasta aiheutuvaa melua syntyy lähinnä soran seulonnasta, kuormauksesta ja raskaasta liikenteestä. Seulonnan melutaso ei poikkea merkittävästi normaalista myyntikuormaustyön melutasosta. Kaiken kaikkiaan toiminnan melupäästöt ovat siis hyvin vähäiset. Lisäksi seulonta ja kuormaus tapahtuu kokonaisuudessaan ympäröivää maanpintaa

alemmalla tasolla, joten ympäröivät rintaukset vähentävät melun kantautumista ympäristöön tehokkaasti. Pölyämistä syntyy kuormauksesta, työmaaliikenteestä, kuljetuksista ja seulonasta. Tuulisella säällä pölyämistä voi muodostua myös mahdollisista varastokasoista ja hienoainesta sisältävistä seinämistä. Hieno leijuva pöly leviää lyhyitä matkoja tuulen mukana. Merkittävin pölylaskeuma kohdistuu yleensä ottamisalueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Sateisina vuodenaikoina pölyn leviäminen on ilmankosteudesta johtuen vähäistä. Erityisiin pölyntorjuntatoimenpiteisiin ei lähtökohtaisesti ole tarvetta. Suolaa ei käytetä pölyntorjuntatarkoituksessa alueen ollessa luokiteltua pohjavesialuetta. Alueella tehtävää ottotoimintaa sekä seulontaa ja lastauksia on vain satunnaisesti, eikä kyse ole jatkuvasta toiminnasta. Toiminnasta aiheutuvat mahdolliset häiriötekijät ovat siten varsin vähäisiä ja harvinaisia.

Ottamisalueella ei ole nykytilassa luontoarvoa, sillä se on pääosin avoinna olevaa vanhaa soranottoaluetta, eikä siinä juuri ole kasvillisuutta. Ottamisalueen jälkeen tehtävien maisemointitoimenpiteiden myötä alueen luonnontila kohenee nykytilaan verrattuna. Soranottoalue erottuu lähinnä lähimaisemassa, kaukomaisemakuvassa ottoalue ei näy, eikä ottotoiminnan jatkuminen aiheuta tähän muutoksia. Ottamisalue sijoittuu ympäröivää maastoa alempana. Tehtävän maisemoinnin myötä alueen lähimaisemakuva kohenee nykytilaan verrattuna. Ottamisalueen ympärillä oleva nykyinen puusto tullaan pääosin säilyttämään.

Ottamisalueella on pohjaveden havaintoputki, joka tosin usein on ollut tyhjä. Putken pohja on tasolla +82,61 ja pohjaveden pinta siten pääosin sen alapuolella. Kyseinen putki tullaan asentamaan uudelleen siten, että se ulottuu riittävän syvälle pohjavedenpinnan alapuolelle. Edellisen maa-aineluvan (2013) lupamääräyksissä sanotaan pohjaveden tarkkailuun liittyen mm., että pohjaveden pinnan korkeutta tulee tarkkailla alueelle asennettavasta havaintoputkesta kolmen kuukauden välein (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Pohjaveden laatua on seurattava ottamalla laaja analyysi ennen ottamisen aloittamista sekä jatkossa 3 vuoden välein. Vuosittain tulee tehdä suppea analyysi.

Edellisen luvan mukaisesti laajan analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset: lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, alkaliniteetti, alumiini, ammonium, fluoridi, happi, kloridi, kaliumpermanganaattiluku, kokonaiskovuus, lämpötila, mangaani, nitraatti, pH-luku, rauta, sameus, sulfaatti, sähkönjohtavuus, väri, TVOC ja mineraaliöljy. Suppean analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset: lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, kaliumpermanganaattiluku, pH-luku, sähkönjohtavuus, happi, kovuus, kloridi, sulfaatti, sameus, rauta, mangaani ja mineraaliöljy. Pohjaveden tarkkailua esitetään jatkettavaksi nykyisen käytännön mukaisesti edellä kuvatulla tavalla. Tarkkailun tulokset toimitetaan vuosittain Asikkalan kunnan valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa Hämeen ELY-keskukselle.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuulutuksella, joka on yhdessä hakemusasiakirjojen kanssa pidetty nähtävänä Asikkalan kunnan

sähköisellä ilmoitustaululla 15.1.-16.2.2024 välisenä aikana. Lisäksi hakemuksesta on ilmoitettu 19.1.2024 paikallisessa Seutunelosen lehdessä. Asianosaisille on lähetetty kirjallisesti tieto lupahakemuksesta.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausuntoa Hämeen ELY-keskukselta sekä Päijät-Hämeen ympäristöterveydeltä.

Hämeen ELY-keskuksen 5.2.2024 tullessa lausunnossa sanotaan seuraavaa:

Ottamisalue sijaitsee Päijät-Hämeen maakuntakaavassa 2014 osoitetulla valtakunnallisesti arvokkaalla Kurhila - Pulkkilan maisema-alueella (kmv 6). Ottamisalueen eteläpuoleiset peltoalueet kuuluvat Asikkalan kirkonkylän valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön (kmv 1). Itäosaltaan ottamisalue sisältyy Päijänteen rantaosayleiskaavaan, jossa se on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Ottamissuunnitelman mukaan ottamisalueen ympärillä oleva nykyinen puusto tullaan pääosin säilyttämään. Ottamisalueen ja Päijänteen välinen harju estää oton näkymisen järvelle.

Ottamisalue sijaitsee pohjois-etelä-suuntaisella Rantaharju – Laattaanharjun pitkäisharjujaksolla, joka on luokiteltu arvokkaaksi geologiseksi muodostumaksi. Ottamisalueesta itäreuna sijaitsee tällä maakuntakaavassa osoitetulla arvokkaalla harjualueella (ge 8). Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen tiedon mukaan ottamisalueella ei ole erityisiä luonnonsuojellisia arvoja.

Lähimmät asutut rakennukset sijaitsevat noin 50–60 m:n etäisyydellä ottamisalueesta, sen kaakkois- ja länsipuolilla. Lisäksi Päijänteen rannassa 150–200 m:n etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee useita asuinrakennuksia. Ympäristöministeriön oppaassa 2023:30 ”Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestävään käyttöön” soran ottamisalueen ja asutuksen väliseksi suojaetäisyydeksi on suositeltu 100 m.

Ottamisalue sijaitsee Laattaanharju -nimisellä (0401623) vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella (pohjavesialue luokka 1). Pohjavesialueella ei sijaitse yhdyskuntien pohjavedenottoa. Lähistön asukkailla on omia talousvesikaivoja. Ottamisalueella sijaitseva tasolle +82,61 m (N2000) ulottuva pohjaveden havaintoputki on ollut usein kuiva. Alin suunniteltu ottamistaso on +86,75 m (N2000). Ottamissuunnitelman piirustusten mukaan aiempi ottaminen on ulottunut noin tasolle +85 saakka. Ympäristöhallinnossa tehdyissä tutkimuksissa soranoton on todettu lisäävän pohjaveden laadun ja pinnankorkeuden vaihteluja sekä pohjaveden likaantumisriskiä ja voivan vaikeuttaa alueelta saatavan pohjaveden käsittelyä. Erityisesti pintamaan poisto laajalla alueella vuosien ajaksi saattaa aiheuttaa haittaa pohjaveden käyttökelpoisuudelle. Edellisessä luvassa edellytetyn pohjavesitarkkailun tuloksia ei ole esitetty hakemuksessa. Ottamissuunnitelman mukaan ottamisalueella sijaitseva havaintoputki on ollut usein kuiva. ELY-keskukselle tiedoksi tulleiden pohjavesitarkkailutulosten mukaan alueella olemassa oleva havaintoputki ei sovellu toiminnan pohjavesitarkkailuun. Päätyneessä luvassa edellytettyä uutta pohjaveden havaintoputkea ei ole asennettu. 6.4.2020 otetussa

pohjavesinäytteessä on havaittu raskaita öljyhiilivetyjakeita (C22-C40) 270 µg/l.

Edellisessä luvassa on edellytetty, että ennen ottamisen aloittamista tulee ottamisalueen pohjoisosa maisemoida. Nyt esitetyn ottamissuunnitelman mukaan kyseinen alue on kuitenkin maisemoitu vain osittain. Ottamissuunnitelman mukaan ottotoimintaa ei jaeta vaiheisiin ottoalueen pienen koon takia. Varsinainen kaivualue on pinta-alaltaan noin 1,2 ha ja se kohdistuu ottamisalueen etelä-/kaakkoisosaan. Kaivu etenee siinä nykyisestä rintauksesta edelleen etelään / kaakkoon. Muualla ottamisaluetta tehdään lähinnä maisemointiin liittyviä kaivutoimenpiteitä. Ottamissuunnitelman mukaan luiskat toteutetaan kaltevuuteen noin 1:2,5. Luiskan toteuttaminen vaatii ottamisalueen itäosassa täyttöä arviolta noin 1 000 m³. Täyttömateriaalina käytetään ottamisalueella kaivettua epäkuranttia aineista (esim. savi/siltti), joka ei kelpaa hyödynnettäväksi. Alueella jalostetaan soraa ja hiekkaa polttomoottorikäyttöisessä seulontalaitoksessa, joka tuodaan alueelle urakkaluontaisesti aina tarpeen mukaan. Seulontalaitosta ei säilytetä alueella pitkiä aikoja. Seulontalaitoksen sijoituspaikan maaperän suojauksesta tai muusta vuotojen hallinnasta ei ole esitetty selvitystä. Ottamisalueella ei ole eikä siihen ole suunniteltu rakennettavaksi suojattua ns. tukitoiminta-aluetta. Ottamissuunnitelman mukaan alueella ei säilytetä työkoneita eikä poltto- ja voiteluaineita. Alueella tullaan mahdollisesti varastoimaan pieniä määriä (max. 500 m³) multaa ja/tai turvetta, jota jalostetaan multatuotteeksi.

Hämeen ELY-keskus katsoo, että suunniteltu maa-ainesten ottaminen on mahdollista toteuttaa siten, ettei se ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n rajoitusten kanssa. Lupaa ottamisen aloittamiseen muutoksen hausta huolimatta ei kuitenkaan tule myöntää, ottaen huomioon toiminnan sijainti maiseman- ja pohjavedensuojelun kannalta herkillä alueella sekä se, että osa edellisessä luvassa ennen oton aloittamista tehtäviksi vaadituista velvoitteista on edelleen hoitamatta. Hakemuksen käsittelyssä tulee ottaa huomioon seuraavaa:

- Ennen kuin ottamista muualla jatketaan, tulee ottamisalueelle johtavan tien luoteispuoleiset rintaukset ja alle alimmanottotason oleva ottamisalueen pohja maisemoida ja täyttää päättäneen luvan edellyttämällä tavalla. Mahdolliset varastokasat ym. on sijoitettava siten, että ne eivät estä jälkihoidon suorittamista. Ennen ottamista maisemoitavat alueet sekä ottamisalueen ympärille jätettävä suojapuusto tulee esittää suunnitelmakartalla.
- Pohjan täytössä käytettävän aineksen tulee olla ottamisalueelta kaivettua soraa tai hiekkaa. Ottamisalueen itäosan liuskassa voidaan käyttää hienompiakin aineksia, kunhan täyttö muotoillaan siten, ettei pohjaveden muodostuminen vaarannu.
- Luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:2,5 tai loivemmiksi. Tarvittaessa tulee rinteiden sortumisen ehkäisemiseksi ja kasvien juurtumisen varmistamiseksi käyttää terasseja tai muita rakenteita.
- Ennen toiminnan jatkamista ottamisalueelle tulee asentaa pohjavesinäytteenottoon soveltuva havaintoputki ja selvittää pohjaveden laatu näytteenotolla. Näytteestä tulee tehdä ottamissuunnitelmassa esitetyn laajan analyysin mukaiset määritykset. Uuden havaintoputken tulee ulottua vähintään 2 m pohjaveden pinnantason alapuolelle, mieluiten kallionpintaan saakka.

Havaintoputken tiedot (putkikortti) ja näytteen tulokset tulee toimittaa tiedoksi Hämeen ELY-keskukselle.

- Ottamisen vaikutuksia pohjaveteen tulee seurata ottamissuunnitelmassa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Pohjavesitarkkailun tulokset tulee toimittaa tiedoksi Hämeen ELY-keskukselle. Lisäksi pohjavesitarkkailun tulokset pyydetään toimittamaan suorasiirtoina pohjavesitietojärjestelmään.
- Mikäli ottamisalueen läheisyydessä (alle 200 m) sijaitsee talousvesikaivoja, on niiden veden laatu selvitettävä ennen ottamistoiminnan jatkumista.
- Jälkihoidon ja pohjaveden tilan seurantaa tulee jatkaa vähintään 3 vuotta ottamisen päätyttyä.
- Lupamääräyksissä on otettava huomioon asutuksen läheisyys.
- Mullan ja turpeen varastointi ja jalostus voidaan sallia vain siltä osin, kun se on tarpeen alueen jälkihoitoa varten.
- Alueella käytettävien aineiden, koneiden ja laitteiden sijoitus-, säilytys- ja tankkauspaikat on rakennettava ja toiminta muutoinkin järjestettävä niin, ettei toiminnasta voi aiheutua pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa.
- Seulontalaitteiston vuotojenhallinta tulee järjestää kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti. Kaksinkertaisessa suojauksessa sekä ensisijaisen että toissijaisen suojauksen tulee muodostaa aukottomat, toisistaan riippumattomat suojauskokonaisuudet. Suojatuille alueille kertyvien sadevesien keräily ja käsittely on järjestettävä niin, että likaisten sadevesien imeytyminen maaperään pohjavesialueelle ei ole mahdollista.
- Alueelle mahdollisesti sijoittavalle murskauslaitokselle on, toiminta-ajasta riippumatta, haettava ympäristölupa, mikäli toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto:

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri (L) -vastuualue lausuu naapurina seuraavaa:

ELY-keskuksen ohjeistuksen mukaan, maa-aines ajoon tarkoitetun liittymän päällystelipan tulee olla vähintään odotustilan, 25 metrin, pituinen. Uudenmaan ELY-keskuksen L-vastuualue toteaa, että Harjulantie-yksityistieliittymä tulee päällystää vähintään odotustilan (25 metriä) matkalta irtokiviaineksen maantielle 314 (Pulkkilantie) kulkeutumisen estämiseksi. Liittymän päällystämiseen tulee hakea työ lupa Pirkanmaan ELY-keskuksesta. Hakuohjeet löytyvät osoitteesta: <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta maantielle 314. Maantielle 314 kulkeutuneet maa-ainekset on puhdistettava välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata maanteiden liikennettä tai vaarantaa liikenneturvallisuutta. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi. Mikäli ottotoimintaan liittyvät kuljetusmäärät lisääntyvät oleellisesti esitetyistä määristä, tulee muutoksesta ilmoittaa Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelle. Tämä lausunto on oltava käsillä, kun

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

Päijät-Hämeen ympäristöterveys lausui 29.2.2024 tullessa lausunnossa seuraavaa:

Terveydensuojeluviranomaisen tietoon ei ole tullut epäilyjä alueella aikaisemmin harjoitetusta ottamistoiminnasta aiheutuvasta terveyshaitasta tai merkittävästä viihtyvyyshaitasta. Luvan myöntämiselle ei ole estettä terveydensuojelun näkökulmasta, mikäli seuraavat seikat huomioidaan lupaprosessissa. Toiminnalla ei saa olla haitallista vaikutusta alueen pohjaveden laatuun tai määrään. Hakija tulisi velvoittaa jatkamaan pohjaveden laadun ja pinnakorkeuden tarkkailua hakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti alueelle asennetusta pohjavesiputkesta. Pohjavesinäytteenottajalla tulisi olla koulutus tai pätevyys näytteenottamiseen. Hakijan tulee huolehtia, että alimman ottamistason ja ylimmän pohjavesitason väliin jää kaikissa ottamisvaiheissa riittävä suojakerros. Pohjavesialueella hakemuksessa esitettyä neljän metrin suojakerrosta voidaan pitää suositeltavana vähimmäisvaatimuksena.

Työkoneiden tankkaus tulee toteuttaa niin, ettei pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa aiheudu. Häiriötilanteisiin, kuten työkoneiden öljyvuotoihin tulee varautua hakemuksessa esitetyllä tavalla. Myös mahdolliset ulkopuoliset urakoitsijat tulee perehdyttää toimintaan häiriötilanteissa. Mikäli alueella muodostuu pintavesiä, tulee niiden käsittely ja johtaminen toteuttaa hallitusti. Pintavesien johtamisesta ei saa aiheutua lisäkuormistusta ojiin ja vesistöihin. Tarvittaessa maastoon johdettavat pintavedet tulee käsitellä esimerkiksi selkeytysaltaassa.

Maa-ainesten ottamistoiminnasta, seulonnasta ja kuljetuksista aiheutuva melu ei oletettavasti ylitä valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mikäli kuitenkin toiminnan aikana tulee epäilyjä ohjervot ylittävästä meuhaitasta lähikiinteistöillä, tulisi hakija velvoittaa selvittämään melutaso luotettavien mittausten avulla ja tarvittaessa ryhtymään toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi. Melusta aiheutuvien viihtyvyyshaittojen ehkäisemiseksi tulisi toiminnalle asettaa vuorokautiset toiminta-ajat enintään hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Arkipyhinä ei melua ympäristöön aiheuttavaa toimintaa tulisi sallia. Hakijan tulee tarkkailla pölyhaittojen esiintymistä ympäristössä ja tarvittaessa estää pölyämistä esim. kastelun avulla. Pohjavesialueella tulee huomioida, ettei pölyntorjunnassa tule käyttää suolausta. Hakija tulisi velvoittaa toteuttamaan tarvittavat maisemointi- ja jälkihoitotoimenpiteet ottamistoiminnan päätyttyä ja mahdollisuuksien mukaan jo ottamistoiminnan edetessä. Maisemointia varten muualta tuotavien maa-ainesten tulee olla puhtaita, eikä niistä saa liueta haitallisia aineita maaperään. Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Elomaan Murske Oy:n maa-ainelupahakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijalta on pyydetty vastinetta lausuntoihin 12.2.2024 ja 7.3.2024 Hakija on antanut seuraavan vastineen:

Varsinainen kaivu kohdistuu jatkossa ottamisalueen kaakkoisosaan, josta länsipuoliseen asuintaloon on vähintään 130 m etäisyys. Lähin asuintalo alueen kaakkois-/itäpuolella on hakijan omistuksessa.

Alueen nykyinen pohjavesiputki on liian matala ja se on pääosin ollut tyhjänä. Putkea seuraamalla on kuitenkin varmistuttu, että vaadittu neljän metrin paksuinen suojakerros pohjavedelle täyttyy. Havaintoputkea tullaan uusimaan ennen ottotoiminnan jatkamista siten, että se ulottuu vähintään kaksi metriä pohjaveden pinnan alapuolelle. Putken materiaali tulee olemaan PEH, jotta se jatkossa soveltuu myös vesinäytteiden ottoon. Tarkkailu tullaan tekemään tarkkailusuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Laaja analyysi otetaan ennen ottotoiminnan jatkamista.

Hakijalla on käytössään nykyaikainen siirrettävä soran seulontalaitos, jota tullaan käyttämään alueella. Laitos ei ole alueella jatkuvasti, vaan se tuodaan sinne lyhytaikaisesti silloin kun seulontaa tehdään. Seulontalaitos on sähkökäyttöinen. Ottamisalueella ei kuitenkaan ole sähköliittymää, joten laitoksen tarvitsemaa sähköä tuotetaan laitoksen yhteydessä olevalla aggregaatilla. Aggregaatin polttoainesäiliö on kaksoisvaipallinen, eikä siitä voi vuotaa polttoainetta maaperään. Erityisiä maaperäsuojauksia ei siten ole tarpeen toteuttaa seulontalaitoksen alle.

Ottamisalueella ei varastoida polttoaineita eikä öljyä, eikä maaperäsuojattua tukitoiminta-aluetta siten näillä näkymin rakenneta. Poisjohdettavia sadevesiä ei siten myöskään muodostu. Myöskään pyöräkuormaajaa ei säilytetä pitkäaikaisesti ottamisalueen pohjatasolla, vaan se pysäköidään pääosin alueen kaakkoispuolelle hakijan pihalla / hallissa. Alueen maisemointityöt tullaan jatkamaan ELY-keskuksen ohjeistuksen mukaisesti, eli ensi tilassa maisemoidaan alueen länsiosan luiskat, jossa otto jo on päättynyt. Myös länsiosan pohjataso maisemoidaan. Ensi tilassa maisemoitavat alueet sekä jätettävä suojapuusto on esitetty päivitetyssä suunnitelmapiirustuksessa S1 (revisio A, 26.2.2024). Harjulantien liittymä ja odotustila Pulkkilantielle ei tulla asfaltoimaan. Harjulantie on myös muiden tieosakkaiden kuin hakijan käytössä. Sora-ajot ovat kokonaisuudessaan vähäiset, hakemuksen mukaan 1-2 kpl päivässä ja lisäksi on pitkiä jaksoja, jolloin kuljetuksia ei ole lainkaan. Vähäisistä kuljetuksista ei kantaudu maa-ainesta Pulkkilantielle mutta mikäli tällaista poikkeustilanteessa aiheutuisi, puhdistetaan tie harjaamalla. Hakijan käsityksen mukaan aloitusluvan myöntäminen on perusteltua, sillä kyse on vanhasta avoimesta soranottoalueesta, jossa ei ole luonto- tai maisematarvoja. Aloitusluvan puuttuminen voi viivästyttää toiminnan loppuunsaattamista ja alueen lopullista maisemointia, mikäli luvasta valitetaan. Aloituslupa ei tässä tapauksessa tee muutoksenhausta hyödyttömäksi, sillä alueella tulee tehtäväksi kaivutoimenpiteitä joka tapauksessa maisemointitoimenpiteitä ajatellen

Maa-aineslain mukainen maa-aineslupa myönnetään kiinteistölle Rantaharju (16-402-8-170) hakemuksen mukaisesti ja seuraavilla lupamääräyksillä. Lupaa aloittaa muutoksenhausta huolimatta ei myönnetä puutteellisten pohjavesitietojen ja maisemoinnin puutteen vuoksi.

Yleiset lupamääräykset

1. Ottamismäärä on enintään 60 000 k-m³ 10 vuoden aikana eli keskimäärin 6000 k- m³ vuodessa. Luvan voimassaoloaika päättyy 10 vuoden kuluttua sen myöntämisestä.
2. Ennen ottotoiminnan aloittamista hakijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta aloitustarkastusta. Lupamääräyksessä 25 määrätyn vakuuden tulee olla toimitettuna ennen aloitustarkastusta.
3. Maa-aineslupan haltijan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun 31. päivään mennessä. Ilmoitus tulee tehdä Notto-rekisteriin.
4. Valvonnan helpottamiseksi maastoon tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi havaittavia korkeusmerkkejä, joiden avulla pohjan tason korkeus voidaan mitata ajokepin avulla ilman erillisiä mittalaitteita. Ottamisalueen rajat tulee merkitä maastoon selvästi. Turvallisuudesta tulee huolehtia aitaamalla jyrkänekohdat lippusiimalla. Alueelle on myös laitettava kyltti, josta ilmenee luvan haltija, lupanumero sekä yhteystiedot.
5. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomaisen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta.
6. Maa-aineslupan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajan kuluttua umpeen.
7. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, ettei läheiselle maantielle 314 kulkeudu irtokiviainesta. Mikäli näin käy, tulee tie puhdistaa välittömästi kiviaineksesta. Jos aineksen kulkeutuminen tapahtuu toistuvasti tulee Harjulantien liittymä päällystää vähintään odotustilan matkalta.
8. Luvan haltija vastaa siitä, että mahdolliset ulkopuoliset aliurakoitsijat saavat tämän päätöksen määräykset tietoonsa ja noudattavat niitä.
9. Mikäli alueella on tarvetta suorittaa kiviaineksen murskaamista, tulee sitä varten hakea ympäristölupaa.

Pohjaveden suojelu

10. Ottamista ei saa ulottaa neljää metriä lähemmäksi ylintä havaittua pohjaveden pintaa.
11. Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun mittaamista varten tulee asentaa ennen ottamisen aloittamista pohjaveden havaintoputki ja selvittää pohjaveden laatu näytteenotolla laajan analyysin mukaisilla määrityksillä. Havaintoputken sijainti tulee määrittää pohjaveden virtaussuuntien mukaan parhaaseen mahdolliseen paikkaan. Uuden havaintoputken tulee ulottua vähintään 2 m pohjaveden pinnantason alapuolelle. Havaintoputken tiedot ja näytteen tulokset tulee lähettää Asikkalan ympäristönsuojeluun ja Hämeen ELY-keskukselle.
12. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee tarkkailla alueella olevasta havaintoputkesta kolmen kuukauden välein (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Havaintotulokset tulee ilmoittaa kultakin vuodelta seuraavan vuoden 31. tammikuuta mennessä kunnan maa-ainesten oton valvojalle sekä Hämeen ELY:n luonnonvarayksikölle sekä suorasiirtona pohjavesitietojärjestelmään. Tulosten yhteydessä tulee ilmoittaa tarkkailuputken tarkka sijaintitieto sekä käytetty korkeusjärjestelmä.
13. Pohjaveden laatua on seurattava ottamalla laaja analyysi ottamisen alkaessa sekä jatkossa 3 vuoden välein. Vuosittain tulee ottaa suppea näyte. Pohjaveden seurantaa tulee jatkaa luvan päättämisen jälkeenkin, vähintään vuosi jälkihoitotöiden päättymisen jälkeen. Havaintotulokset on raportoitava valvontaviranomaiselle sekä Hämeen ELY:n luonnonvarayksikölle 2 kk:n kuluessa näytteen ottamisesta. Laajan analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset: Lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, alkaliniteetti, alumiini, ammonium, fluoridi, happi, kloridi, KMnO₄-luku, kokonaiskovuus, lämpötila, mangaani, nitraatti, pH-luku, rauta, sameus, sulfaatti, sähkönjohtavuus, väri, TVOC sekä mineraaliöljy. Suppean analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset: Lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, KMnO₄- luku, pH-luku, sähkönjohtavuus, happi, kovuus, kloridi, sulfaatti, sameus, rauta, mangaani sekä mineraaliöljy.
14. Pölyn sidonnassa saa käyttää ainoastaan puhdasta vettä. Alueelle ei saa levittää suolaa.
15. Ottamisalueella ei saa säilyttää polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
16. Luvan haltijan tulee ennen ottamistoiminnan aloittamista laatia kemikaalivahingon torjuntasuunnitelma työnaikaisen öljy- tai kemikaalivahingon varalta. Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta kuitenkin pääsee maaperään tai pintavesiin, luvan saajan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi ja tarvittaessa tulee ilmoittaa pelastuslaitokselle. Kaikista alueella tapahtuvista ympäristönpilaantumisen vaaraa aiheuttavista vahingoista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

17. Alueella käytettävien aineiden, koneiden ja laitteiden sijoitus-, säilytys- ja tankkauspaikat on rakennettava ja toiminta muutoinkin järjestettävä niin, ettei toiminnasta voi aiheutua pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa. Seulontalaitteiston vuotojenhallinta tulee järjestää kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti. Kaksinkertaisessa suojauksessa sekä ensisijaisen että toissijaisen suojauksen tulee muodostaa aukottomat, toisistaan riippumattomat suojauskokonaisuudet. Suojatuille alueille kertyvien sadevesien keräily ja käsittely on järjestettävä niin, että likaisten sadevesien imeytyminen maaperään pohjavesialueelle ei ole mahdollista.
18. Hakijan tulee selvittää kaikkien alle 200 metrin etäisyydellä suunnitellusta ottamisalueesta sijaitsevien talousvesikaivojen vedenlaatu ennen ottamistoiminnan aloittamista.
19. Pohjaveden tilan seuranta tulee jatkaa vähintään 3 vuotta ottamisen päätyttyä.

Melu ja pöly

20. Hakijan tulee tarkkailla pölyhaittojen esiintymistä ympäristössä ja tarvittaessa estää pölyämistä esim. kastelun avulla.
21. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Meluvia toimintoja ei saa tehdä viikonloppuisin tai arkipyhinä. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee mitata melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Maisemointi

22. Ennen ottamisen jatkamista luvanhaltijan tulee maisemoida ottamisalueelle johtavan tien luoteispuoleiset rintaukset ja alle alimman ottotason oleva ottamisalueen pohja. Ennen ottamista maisemoitavat alueet sekä ottamisalueen ympärille jätettävä suojapuusto tulee esittää suunnitelmakartalla. Pohjan täytössä käytettävän aineksen tulee olla ottamisalueelta kaivettua soraa tai hiekkaa.
23. Luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:2.5 tai loivemmiksi. Tarvittaessa tulee rinteiden sortumisen estämiseksi ja kasvien juurtumisen varmistamiseksi käyttää terasseja tai muita rakenteita.
24. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti. Maisemointitoimenpiteet on suoritettava loppuun lupakauden loppuun mennessä riippumatta siitä, onko kaikki otettavaksi suunniteltu aines

otettu vai ei. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta. Kasvualusta tulee tehdä paikalta kuoritun pintamaan avulla. Mikäli alueelle joudutaan maisemointia varten tuomaan muualta maa-ainesta, täytyy tarvittavin kokein todistaa, että maa on puhdasta. Humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaa ja kasvualustalle kylvetään alueelle luonteenomaisia kasvilajeja sekä puustoa.

25. Alueella saa varastoida ja jalostaa multaa vain siltä osin, kun se on tarpeen alueen jälkihoitoa varten.

26. Jälkihoidon seuranta tulee jatkaa vähintään 3 vuotta ottamisen päätyttyä.

Vakuus

27. Hakijan on asetettava 15 000 euron vakuus ($3\,000\text{ €} \times 3,2\text{ ha}$ ja $0,09\text{ €/m}^3 \times 60\,000\text{ m}^3$) maa-ainelain 12 §:n mukaisesti jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa 31.12.2035 asti tai siihen saakka, kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. Ilmoitus vakuudesta tulee toimittaa luvan myöntäjälle viimeistään aloituskokouksessa. Vakuudessa tulee mainita, että vakuus koskee luvan hakijalta maa-ainesluvassa edellytettyjen maisemointi- yms. jälkitöiden tekemistä tapauksessa, jossa lupamääräyksiä ei ole noudatettu. Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksissä tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi. Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidetuksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvanhaltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttämällä hakijan asettamaa vakuutta.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei maa-ainesten ottaminen aiheuta;

- maa-ainelain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa
- eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Tosiseikat ja johtopäätökset

Tässä luvassa käsitellyssä olevalla Elomaan Murske Oy:n hakemusta koskevalla kiinteistöllä on ollut maa-ainesten ottolupa vuoteen 2023, johon tällä hakemuksella haetaan jatkoa. Alue on ollut jo vuosikymmeniä maa-ainesten ottopaikka, metsä alueelta on niin ikään kaadettu jo pois.

Asikkalan ympäristölautakunta katsoo, että tämän päätöksen mukaisesti toimittaessa, lupahakemusta koskevalla kiinteistöllä tapahtuvasta maa-ainesten otosta ei aiheudu maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettuja kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai pohjaveden laadun tai antoisuuden vaarantumista. Lisäksi tästä ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Lupapäätösharkinnassa on otettu huomioon maa-aineslain 3.4 §:n mukaiset ottamispaikan sijoittamista ja aineiden ottamisen järjestämistä koskevat vaatimukset. Alueella ei ole asemakaavaa eikä toimenpiderajoituksia. Esitetty toimenpide lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheuta luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa. Lupahakemuksen mukaisesta toiminnasta ei aiheudu maa-aineslain tarkoittamaa kauniin maisemakuvan turmeltumista. Päästöriskejä maaperään sekä pohja- ja pintavesiin hallitaan mm. hulevesien käsittelyyn tarkoitetuilla rakenteilla, tukitoiminta-alueen rakenteilla, vesitarkkailulla ja toiminnan käyttötarkkailulla. Ympäristössä on haja-asutusta. Etäisyyttä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ja niiden talousvesikaivoihin voidaan pitää ennalta arvioiden riittävänä. Lupamääräykset huomioon ottaen toiminnasta ei yleisesti arvioiden aiheudu sellaista terveys- tai viihtyisyyshaittaa, jonka takia lupaa ei tulisi myöntää eikä toiminnasta aiheudu myöskään sellaisia ympäristövaikutuksia, joiden vuoksi aineiden ottamisesta voitaisiin katsoa aiheutuvan maa-aineslain 3.4 §:n tarkoittamaa vaaraa tai haittaa asutukselle tai ympäristölle. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi on tässä lupapäätöksessä otettu huomioon erityisesti määräyksissä, jotka koskevat toiminnasta muodostuvien päästöjen laatua, määrää ja vaikutusta sekä toimintaan liittyvien riskien ja onnettomuusvaarojen ennaltaehkäisyä.

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineslain 11 §:n mukaan aineiden ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §) Lupamääräyksissä on otettu huomioon terveydensuojelun ja ELY-keskuksen lausunnot.

Lupamääräys 1

Kokonaisottomäärä ja luvan voimassaoloaika on lupahakemuksen mukainen lupatarpeeseen perustuva.

Lupamääräys 2

Aloitustarkastus pyydetään tekemään, jotta viranomainen saa tiedon hankkeen aloittamisesta ja jotta voidaan yhdessä käydä läpi, mitä luvassa on hakijalta edellytetty. Aloitustarkastus on myös sopiva tilaisuus esittää luvassa määrätty vakuudet. Vakuuden tulee olla asetettuna kuitenkin viimeistään ennen maa-ainesten ottamista.

Lupamääräys 3

Ottamistietojen ilmoittaminen on tarpeen luvan valvontaa varten.

Lupamääräys 4

Määryksillä varmistutaan siitä, että ottotoiminta pysyy lupahakemuksen mukasena, ja sitä pystytään valvomaan. Lisäksi varmistetaan ympäristössä liikkuvien turvallisuus.

Lupamääräys 5 ja 6

Kun luvanhaltija ilmoittaa ottamisen päättymisestä, alueelle tehdään lopputarkastus, jossa arvioidaan, onko alueen jälkihoito tehty hyväksyttävällä tavalla. Viranomainen poistaa kohteen valvontaohjelmastaan, päättää vakuuden palauttamisesta ja ilmoittaa edelleen ottamisen päättymisestä Notto-rekisteriin. Haltijanvaihdoksesta tulee ilmoittaa välittömästi viranomaiselle, koska viranomaisen on hyväksyttävä se.

Lupamääräys 7

Läheinen tiealue on suhteellisen vilkkaasti liikennöity päällystetty maantie. Irtosora-aineksesta saattaisi syntyä haittaa tiellä liikkujille.

Lupamääräys 8

Lupamääräykset koskevat kaikkia alueella toimivia toimijoita.

Lupamääräys 9

Pohjavesialueella sijaitsevat kiviaineksen murkauslaitokset ovat ympäristölupavelvollisia Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan.

Lupamääräykset 10-19

Pohjavesipinnan tarkkailu ottoalueen läheisyydessä varmistaa, että pohjaveden pinnan yläpuolelle jää riittävän paksu suojakerros. Pohjaveden tarkemman pinnan tason ja laadun määrittämiseksi alueelle tulee asentaa pohjavesiputket. Pinnan tasoista voidaan määrittää tarkemmin soran alin mahdollinen ottotaso. Korkopukin avulla alin ottotaso on luettavissa maastossa. Pohjaveden laadun seuraamisella varmistutaan siitä, ettei aiheuteta vahinkoa pohjaveden laadulle sekä pystytään riittävän ajoissa reagoimaan laadun muutoksiin. Suolan käyttäminen alueella vaarantaa pohjaveden laatua.

Alue sijaitsee pohjavesialueella ja maaperä on helposti läpäisevää hiekkaa ja soraa. Mahdollinen öljyvuoto aiheuttaa suuren riskin pohjaveden pilaantumiselle, siksi öljytuotteiden säilyttäminen on kielletty. Maa-ainesten ottamispaikat eivät sovellu myöskään romujen tai muiden jätteiden säilyttämiseen tai työkoneiden huoltamiseen. Tällä määräyksellä pyritään pitämään maa-ainestenottoalue siistin näköisenä ja turvallisena.

Vettä läpäisemättömän tukitoiminta-alueen avulla maa-ainestenottoalueella voidaan tehdä tankkauksia ja välttämättömiä huoltotöitä ilman, että aiheutetaan riskiä pohjaveden pilaantumisesta mahdollisen onnettomuuden sattuessa. Kemikaalivahingon torjuntasuunnitelman avulla varaudutaan mahdollisiin öljyvahinkoihin. Mikäli ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tapahtuu, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin ja tiedotettava asiasta viranomaisia, jotta pilaantuminen ei leviä ja jo tapahtunut vahinko voidaan korjata.

Talousvesikaivojen vedenlaadun selvittäminen ennen ottamistoiminnan alkamista on pohjana myöhemmin tarvittaessa tehtäville vedenlaadun tutkimuksille. Näiden avulla voidaan selvittää maa-ainesten oton vaikutus vedenlaatuun. Maa-ainesoton vaikutukset pohjaveteen voivat näkyä vielä vuosia oton lopettaminen jälkeenkin, jatkoseurannalla varmistutaan siitä ettei seurauksia pääse syntymään tietämättä.

Lupamääräykset 20 ja 21

Lupa-alueen lähellä sijaitsee asutusta, joka on lähimmillään alle 100 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Jotta toiminnasta ei synny kohtuutonta haittaa naapureille, toiminnan rajoitukset viikonloppuisin ja arkipyhinä ovat tarpeen. Melumittauksella saadaan varmistettua melutaso, mikäli haittaa lähistöllä koetaan. Tämän perusteella voidaan tehdä tarvittavia meluntorjuntatoimia. Pölyämisen estämisellä varmistetaan pölyn aiheuttaman terveyshaitan estäminen.

Lupamääräykset 22-26

Lupa-alue on ollut jo vuosia ilman pintamaata ja puustoa. Tästä on riski aiheutua pohjaveden laadulle heikentäviä vaikutuksia. Tästä syystä maisemointia tulee hoitaa heti ennen luvan mukaisen oton jatkamista. Maisemoinnin jatkamisella oton edetessä varmistetaan, että lupa-alueen metsittyminen lähtee mahdollisimman nopeasti palautumaan ottoa edeltävään aikaan, ja maisemavaikutukset ja pohjavesivaikutukset vähenevät. Ottamisalueen muotoilusta on tarpeen määrätä, jotta alue ottamistoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Tiivistyneen maaperän möyhiminen ja maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista, joka on erityisen tärkeää pohjaveden suojelun kannalta. Harjumuodostelman luontaiset piirteet voidaan ottaa huomioon rintauksia luiskatessa. Jälkihoidon seurannalla varmistutaan siitä, että maisemointi lähtee onnistumaan vuosien aikana ja voidaan tehdä tarvittavia uusintaistutuksia.

Lupamääräys 27

Vakuuden avulla lupaviranomainen varmistuu siitä, että alue saatetaan mahdollisimman hyvin metsäkäyttöön ottotoiminnan loputtua. Määräys perustuu maa-aineslain 12 §:än.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a,3,4,4b,5-7,10-13,19,20,20a,21,23 ja 23a §:t

VNa kaivannaisjätteistä (379/2008)

VNa maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4,6-9 §:t

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8,15-17

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992);

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017);

Asikkalan kunnan maa-ainestaksa, ympäristölautakunta 16.5.2017
Asikkalan kunnan hallintosääntö 18.12.2023

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa seuraavat kymmenen vuotta päätöksen antopäivästä lukien. Kaikki määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

LUPAMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Lupamaksu määräytyy lupahakemuksen vireilletulon aikaan Asikkalassa voimassa olleen maa-ainestaksan mukaan seuraavasti:

Suunnitelmaa kohti perusmaksu	200 €
Maa-ainesmäärän tilavuuden mukaan 0,004 €/m ³	240 €
Naapurin kuuleminen 50 €/kuultava	150 €
Lehtikuulutus	200 €
Yhteensä	790 €

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella.

Jäljennös päätöksestä

Päätös annetaan tiedoksi terveydensuojeluviranomaiselle ja ELY-keskukselle.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus kiinteistölle Uusi-Tommola (16-418-1-65)

YMPLTK 17.04.2024 § 34
29/11.01.00/2024

ASIA

Päätös maa-ainelain (MAL 555/1981) 4 a §:n mukaisesta ottolupahakemuksesta ja ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 47 a §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kiviainesten ottamiseen ja murskaukseen.

Lupahakemukset käsitellään maa-ainelain 4a § ja ympäristönsuojelulain 47a §:n tarkoittamassa yhteiskäsittelyssä. Päätös sisältää ratkaisun maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisista hakemuksista toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Tuomo Sipilä
[REDACTED]
[REDACTED]

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kohde sijaitsee Asikkalan Särkijärven alueella tilalla Uusi-Tommola II RN:o 1:65. Tilan pinta-ala on noin 39,01 ha. Kohteen kiinteistörekisteritunnus on (16-418-1-65). Alue sijaitsee noin 2,9 km etäisyydellä Kalkkisten kylästä lounaaseen. Alueelle kuljetaan Särkijärventieltä omasta liittymästä. Tarkempi osoite on Särkijärventie noin 197/199. Alueen keskiosan koordinaatit ETRS-TM35FIN koordinaatistossa on noin N 6794493 E 427143.

Lupahakemus koskee hiekan, soran ja kivien ottamista, murskausta sekä käsittelyä Tuomo Sipilän tilalla Uusi-Tommola II olevaa maa-ainesten ottamisaluetta Asikkalassa. Alueelle haetaan lupaa 178 000 m³ -k maa-ainesten ottamiseen 10 vuoden aikana. Vuotuinen ottamismäärä on keskimäärin 17 800 m³. Ottamisalueen pinta-ala on 3,3 ha. Alueelle on myönnetty maa-aineslupa vuonna 2013. Alueella on harjoitettu lupien mukaista toimintaa.

Alueelta otetaan hiekkaa, soraa ja kiviä. Maa-aineksista valmistetaan seulomalla ja murskaamalla erilaisia kiviaineslajikkeita. Sora ja hiekka sekä kivet syötetään murskaimelle pyöräkuormaajalla. Valmis tuote varastoidaan eri tuotteiden varastokasoihin, joiden korkeus on 5-8 metrin luokkaa. Maa-ainestuotteet kuljetetaan käyttökohteeseen kuorma-autoilla tai ajoneuvoyhdistelmillä. Heinäkuussa ei murskata.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

koillisessa (lomarakennus 1:45). Alle 600 metrin päässä kohteesta sijaitsee kuusi asuinrakennusta.

Ottamisen luvan mukainen alin pohjataso on +100. Melua ja pölyä tuottavat toiminnot tapahtuvat kuopan pohjatasolla, lähellä ottoalueen reunaa. Lähimpien häiriintyvien kohteiden ja murskausalueen väliin jaa meluesteeksi ottamisalueen luontaisia sorarintauksia, jotka nousevat pääosin vähintään tasolla +110...120.

Maisema

Ottamisalue on metsäalueen keskellä. Alue ei näy juurikaan metsäalueen ulkopuolelle. Siten alue näkyy lähinnä vain metsäalueen sisällä kulkeville ja hieman viereiselle Särkijärventielle. Särkijärventieltä on paikoittainen näköyhteys ottamisalueelle. Kasvillisuuden tiheys ja vuodenajat vaikuttavat tähän.

Nykyisen ottamisalueen rintauksia on osin maisemoitu. Valtaosa on kuitenkin avattuna, sora/- hiekkapinnalla. Alueen rintaukset ovat jyrkkiä, noin 1:1 ja maisemoidut osat on luiskattu noin 1:2-1:3. Suunniteltu ottamisalue ei kuulu suojeltuihin maisema-alueisiin. Alueella ei ole erityistä maisema-arvoja.

Kasvillisuus, eläimistö ja arvokkaat luontokohteet

Suunnitellun ottamisalueen ympärillä on metsäpeitteisiä alueita. Valtaosa suunnitellusta ottamisalueesta on jo avattua sorapintaista ja alueen pohjoisosassa on vielä avaamaton noin 1,3 ha kokoinen metsäpeitteinen alue. Metsäpeitteiset alueet ovat nuorehkoa noin 20–40 vuoden ikäistä männikköä, paikoitellen myös koivua. Alueen luontainen metsätyyppi on pääosin kuiva kangasmetsä. Pohjakerroksessa on mm. sammalta. Alueen kasvi- ja eläinlajisto on tavanomainen.

Hurtan luonnonsuojelualue (YSA245528) sijaitsee pohjoisessa noin 1,5 km etäisyydellä. Alue on Yksityismaiden luonnonsuojelualue (YSA). LSL:n nojalla suojeltu luontotyyppi Hevoshaanvuoren lehmuslehto (LTAA201028) sijaitsee idässä noin 1,8 km etäisyydellä. Kymenvirran kallioselännejaksot (KAO040228) sijaitsevat idässä noin 2,4 km etäisyydellä, mikä on hyvin arvokas kallioalue. Natura 2000 verkostoon kuuluva alue Vähäpää (FI0301013) sijaitsee kaakossa noin 2 km etäisyydellä ja Kalkkistenkoski (FI0301011) lännessä noin 2,2 km etäisyydellä. Alueella ei ole tiedossa olevia erityisiä suojeluarvoja tai suojeltuja kohteita, eikä se kuulu mihinkään suojelualueeseen.

Kulttuurihistorialliset suojelukohteet ja muinaisjäännökset

Lounaassa noin 300 m etäisyydellä sijaitsee kiinteä muinaisjäännös Hurtta (16010013). Pohjoisessa noin 1,1 km etäisyydellä sijaitsee kiinteä muinaisjäännös Nuijalanvuori (1000030496).

Ilmanlaatu

Nykytilassa alueen ilmanlaatuun vaikuttaa pääasiassa maataloudesta syntyvät pölypäästöt. Yleisesti ottaen alueen ilmanlaatu on hyvä ajoittaisesta pölyämisestä huolimatta.

Maa- ja kallioperä

Suunniteltu soranottoalue sijaitsee pohjois-eteläsuuntaisen harjun itälaidalla. Ottamisalueen korkein kohta on tasolla + 126. Maanpinta laskee huipun ympärillä. Maaperä on pääasiassa hiekkaa ja soraa. Paikoin esiintyy myös hienoaaineksia. Kalliopinnan korkeutta ei ole tutkittu.

Pintavedet

Valtaosa pintavesistä haihtuu tai imeytyy alueen maaperään. Alueelta ei purkautu pintavesiä ympäröiville alueille. Käytännössä suuri osa sadannasta imeytyy pohjavedeksi ja pintavedeksi päätyvä osa on vähäinen. Kohde sijaitsee 3. jakovaiheen Pyhäjoen valuma-alueen (14.145), Ruotsalaisen la (14.141) sekä Asikkalanselän la (14.211) valuma-alueiden risteyksessä. Lavaharju toimii Ruotsalaisen sekä Pyhäjoen valuma-alueiden jakajana.

Pohjavedet

Alue sijaitsee 2-luokan (muu vedenhankintakäyttöön soveltuva) pohjavesialueella Särkijärvi (0401625). Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,78 km², josta varsinaisen muodostumisalueen pinta-ala on 0,82 km². Antoisuusarvio on noin 500 m³ päivässä.

Hydrogeologinen kuvaus: Pitkittäisharju, jonka aines on hiekkaa ja soraa kerroksittain. Karkein aines on Lavanharjun selänteessä ja muodostuman eteläkärjessä, missä rantaviiva on vettä läpäisevää. Alueella saattaa esiintyä pohjaveden virtausta estäviä kalliokynnyksiä. Kokonaisantoisuudeltaan hyvä pohjavesialue. Ottamisalueella sijaitseva pohjaveden tarkkailuputkessa (HP 2) ei ole havaittu vettä. Putken yläpää on tasolla +102.55 ja putki on 6 m syvä. Eli pohjaveden pinta on ottamisalueella alemmalla tasolla kuin +96.55. Pohjoisen ottamisalueella sijaitseva pohjaveden tarkkailuputkessa (HP) veden pinnan korkeus on vaihdellut vuosien 1992 ja 2005 aikana tasojen +95.17-95.68 välillä. Vaihteluväli on ollut 0,51 m. Maastokäynnillä 26.9.2023 tarkemittattiin em. HP ja ottamisalueen itälaidalla olevan kaivon sekä tilan RN:o 1:46 kaivon sijainnit ja korot. Lisäksi mitattiin vesipinnat.

Särkijärven pohjavesialueen pohjavedet purkautuvat pohjoisessa sekä etelässä sijaitsevaan Päijänteeseen, mikä on tasolla +77.5. Maastonmuotojen sekä pinnan korkojen perusteella pohjaveden virtaussuunnat ovat pohjoiseen sekä etelään. Ottamisalueella muodostuvat pohjavedet virtaavat kohti pohjoista, vaikkakin osa vesistä saattaa purkautua idän ja lännen puolella harjun ulkopuolelle.

Kaivot ja vedenhankinta

Lähialueen asuin- sekä lomakiinteistöjen vedenhankinta tapahtuu kiinteistökohtaisesti eri ratkaisuilla.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMAT**Ottamistilanne**

Alue on jo ennestään maisemavaurio aluetta, jolla on harjoitettu maa-ainesten ottamistoimintaa entisen luvan mukaisesti. Maa-aineksia on otettu tasoon +105 asti. Ottamisalueen ympäristössä on nuorta metsäistä aluetta.

Ottamis- ja kaivualueiden raja

Tilan kokonaispinta-ala on 39,01 ha. Suunnitellun ottamisalueen pinta-ala on 3,3 ha, mistä varsinaisen kaivualueen pinta-ala 2,8 ha. Eteläpäätyyn jätetään noin 0,5 ha suuruinen alue, minkä tarkoitus on toimia varastoalueena. Avaamattoman alueen pinta-ala on noin 1,3 ha. Länsi/luoteispuolella ottamisalueen raja on ulotettu tilan RN:o 2:68 rajalle asti. Tähän on saatu kiinteistön omistajan suostumus. Länsipuolen tilaan RN:o 2:41 jätetään 10 m etäisyys. Särkijärventiehen jätetään 30 m suojaetäisyys.

Ottamistasot ja – suunnat

Suunniteltu alin ottamistaso on +100. Ottaminen tehdään siten, että pohjaveden pinnan ja alimman ottamistason väliin jaa vähintään 4 m suojakerros. Otettava kerrospaksuus on enimmillään noin 25 metriä. Pääottamissuunnat alueella ovat pohjoiseen sekä länsi-luoteen suuntaan.

Vaiheistus

Pintamaita varastoidaan vapaana olevalle alueelle, yleensä alueen laidalle. Pintamaita hyödynnetään suhteellisen usein, kun maisemointia tehdään vaiheittain työn edistyessä. Ottamisesta ei ole tehty eriteltyä vaiheistussuunnitelmaa alueen pienuuden vuoksi.

Otettavat ainekset ja määrät

Alueelta otetaan maa-aineksia noin 178 000 m³. Pintaosissa on humusainespitoinen pintamaakerros, jonka määräksi arvioitiin 3 900 m³. Vuosittainen ottamismäärä on keskimäärin 17 800 m³.

Pintavesien hallinta

Ottamisalueen pintavedet haihtuvat tai imeytyvät hyvin läpäisevään hiekkaiseen/soraiseen maaperään, jolloin erityistä pintavesien hallintaa ei tarvita.

Jälkikäyttö ja loppumuotoilu

Alue siirtyy metsätalouskäyttöön maisemoinnin jälkeen. Ottamisen aikana sekä loppuvaiheessa alue muotoillaan vaihtelevin luiskakaltevuuksin ja mahdollisin kumparein paremmin luonnonmukaisen näköisesti. Luiskakaltevuudet pyritään saamaan noin 1:3. Mahdolliset kalliokumpareet

peitetään metsän kasvulle riittävällä kiviaines- ja humuskerroksella. Loppumuotoilussa pyritään välttämään suoria linjoja ja kaavamaisia ratkaisuja, jotta maisemasta tulee luonnollisemman näköinen.

Maisemointi

Maisemointia tehdään osittain yhdessä ottamistoiminnan kanssa siten, että loppuun otettujen alueiden luiskat maisemoidaan välittömästi, kun niitä ei tarvita toiminnan tarpeisiin käsittely- tai varastointialueena. Ottamisalueen muotoilluille sora-/hiekkapinnoille levitetään alueelta kuorittua pintamaata 0,10...0,15 m kerros. Mikäli pintamaita ei ole riittävästi elinvoimaisen kasvukerroksen rakentamiseksi voidaan tuoda lisämaata alueen ulkopuolelta. Jos muualta tuodaan alueelle maata, noudatetaan seuraavia ehtoja tai lupaviranomaisen antamia muita ohjeita:

- Maa-aines tulee olla puhdasta eikä siitä saa liueta haitallisia aineita.
- Maalaji ei saa olla savea, koska se heikentää pohjaveden muodostumista.
- Soveltuvaa on esim. toiselta kitkamaalajialueelta kaivettu humuspitoinen pintamaa.
- Materiaalin alkuperä ja hyödyntämiskohta alueella merkitään muistiin.

Aines sijoitetaan suoraan maisemoitavan alueen pintaan.

Alueelle kylvetään tai istutetaan puun taimia noin 2000 kpl/ha mäntyvaltaisesti. Kasvunopeuden parantamiseksi lisäksi istutetaan myös lehtipuita esim. koivua noin 500 kpl/ha. Alueen kasvillisuuden kehitystä seurataan ja tarvittaessa tehdään täydennysistutuksia / -kylvöjä. Aluskasvillisuuden annetaan muodostua luontaisesti.

JALOSTUSTOIMINNOT- JA PROSESSIT

Prosessit, laitteistot ja rakenteet

Toiminnassa käytetään kaivinkoneita pintamaan kuorimiseen, pyöräkuormaajia siirtokuljetuksiin ja lastauksiin sekä seulontalaitosta kiviainesten seulontaan. Ajoittain käytetään myös iskuvasaraa ylisuurten kivien rikotukseen ja murskauslaitosta alueelta otetun kiven ja soran murskaukseen. Kuorma-autoja käytetään soran ja hiekan kuljetuksiin. Murskauslaitosta ei säilytetä ottamisalueella muutoin kuin toimintajaksojen aikana. Työkoneita ei pestä tai huolleta alueella.

Tukitoiminta-alue

Työkoneet säilytetään suojatulla tukitoiminta-alueella työajan ulkopuolisena aikana.

Alueen maapohja suojataan tiiviillä materiaalilla esim. 0,5...1,0 mm paksulla LDPE tai HDPE-muovikalvolla. Tiivistysrakenne suojataan sen alle ja päälle levitettävillä 10 cm paksuilla suojahiekkakerroksilla Hk 0/6 sekä vähintään 40 cm paksulla kantavalla sora- tai murskekerroksella esim. SrM 0/55.

Rakenne muotoillaan allasmaiseksi, jolloin mahdollinen öljyvaluma ei pääse leviämään ympäristöön. Kalvon päälle asennetaan pieni kaivo, josta nähdään, jos vesipinta nousee rakenteen sisällä. Lisäksi kalvon päälle asennetaan salaojaputki/putkia, jotka johdetaan kaivoon. Jos vesipinta nousee ylemmäksi, poistetaan sitä pumpaamalla. Vesi pumpataan umpisäiliöön ja toimitetaan luvanhakijan hallille, jossa se lasketaan öljynerotinkaivon kautta viemäriverkostoon.

Veden poistoa tarvitaan enimmäkseen syksyllä. Kesällä suuri osa sadevedestä haihtuu. Öljynerotinkaivon kautta johdettuna veden puhtautta ei ole tarpeen varmistaa. Kuitenkin öljyvuodon sattuessa rakenteesta poistetaan heti öljyntyntynyt maa-aines ja mahdollinen öljyinen vesi. Öljyinen vesi poistetaan imemällä/pumppaamalla tiiviiseen astiaan tai suoraan loka-autoon. Öljyntyntynyt maa poistetaan esim. lapiolla ja pakataan kannelliseen astiaan. Öljyiset jätteet toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Poistettavasta öljyisestä jätteestä pidetään kirjaa. Rakenne pidetään jatkuvasti puhtana tekemällä puhdistustoimet heti öljyvuodon sattuessa. Siten normaalitilanteessa alueelle kertyvä vesi ei pääse likaantumaan.

Tankkaus

Polttoaineet säilytetään huoltoauton sisällä olevassa säiliössä ja tuodaan alueelle vain tankkausta varten. Öljytuotteiden varastoinnissa sekä käsittelyssä noudatetaan erityistä varovaisuutta ja huolehditaan, ettei aineita joudu maaperään. Mahdollisten onnettomuuksien vuoksi alueelle varataan öljynimeytysaineita.

Murskaus- ja seulontalaitoksen tankkaus

Murskaus ja seulonta tehdään polttoöljykäyttöisillä laitoksilla. Tankkaus tehdään yleensä työvuoron alkaessa aamuisin säiliöautosta tai tankkausperävaunusta. Yöaikana koneiden ja laitoksien tankit ovat yleensä vajaita jo varkausriskin vuoksi. Siten yöaikainen riski on vähäinen. Seulalaitteisto säilytetään työjaksojen ulkopuolisina aikoina tankki lähes tyhjänä, jolloin esim. ilkvallan takia tapahtuvan vahingon seuraukset ovat vähäiset. Tankkauksen ajaksi murskaulaitoksen ja seulontalaitteiston alle levitetään nitrilikumikalvo, tai vastaavaa suojakalvo, altaan muotoon. Käytön aikana koneet ja laitokset ovat jatkuvasti käyttökäytökunnan valvomina.

Rikotus

Murskauskäyttöön liian suuret kivet rikotaan pienemmiksi ennen murskausta. Rikotus tehdään yleensä hydraulisella iskuvasaralla, joka on liitetty kaivinkoneen tai traktorikaivurin puomiin. Iskuenergia tuotetaan koneen hydraulisella pumpulla. Rikotusta tehdään pohjatasolla.

Murskaus

Alueella käytetään polttomootorikäyttöistä siirrettävää murskauskäyttöä tai laitoksen käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla. Käytettävä murskauskäyttö

on tyypillisesti 2-vaiheinen, joka koostuu esi- ja jälkimurskaimesta, kuljettimista sekä seuloista. Myös yksivaiheista murskauslaitosta voidaan käyttää. Raaka-aine syötetään pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimeen. Ensimmäisen murskausvaiheen tuote siirretään kuljettimella seulalle tai suoraan väli- tai jälkimurskaimeen. Toisessa vaiheessa murskausta ja seulontaa jatketaan halutun tuotteen valmistamiseksi. Laitoksen kokoonpano vaihtelee kulloisenkin urakoitsijan laitteiston mukaan. Ympäristövaikutuksissa ei ole oleellisia eroja. Käytettävä murskauslaitos on siirrettävä laitos, jossa pölyn haitallista leviämistä ympäristöön vähennetään koteloimalla ja/tai kastelemalla. Pölynsidontaan käytetään vettä. Pakkasjaksolla ei voida käyttää kastelua.

Seulonta

Kiviaines voidaan seuloa eri jakeisiin ja muun muassa poistaa hienoainesta. Materiaali syötetään pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella seulontasemalle. Seulonnassa aines erotellaan 2–6 erikokoiseksi tuotteeksi kuljettamalla se tarisevän seulalaatikon läpi, jossa on erikokoisia pianolanka- tai ruutuverkkoja, joiden läpi aines putoaa. Seulottu maa-aines putoaa laitteeseen kiinnitetyille kuljettimille, jotka kasaavat lopputuotteet raekooltaan erilaista ainesta sisältäviin kasoihin. Pölyn leviäminen ympäristöön estetään tarvittaessa kastelulla sekä suojaamalla seulastot ja muut huomattavat pölynlähteet peittein tai koteloinnein. Kuljetukset ja liikenne Raaka-aine annostellaan murskaimelle ja seulalle pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella. Murske kuljetetaan varastokasalle pyöräkuormaajalla. Asiakkaille toimitettavat kiviainestuotteet kuljetetaan osin yhdistelmäajoneuvoilla. Lastaus tehdään pyöräkuormaajalla.

Kuljetukset ja liikenne

Raaka-aine annostellaan murskaimelle ja seulalle pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella. Murske kuljetetaan varastokasalle pyöräkuormaajalla. Asiakkaille toimitettavat kiviainestuotteet kuljetetaan osin yhdistelmäajoneuvoilla. Lastaus tehdään pyöräkuormaajalla.

Toiminta-aika

Toiminta on ympärivuotista, mutta jaksollista. Kiviainestuotteita valmistetaan varastokasoihin ja varastojen ehtyessä toteutetaan uusi tuotantopakso. Seulontaa tehdään 10–20 kertaa vuodessa muutaman tunnin-päivän jaksoissa. Murskausjaksoja on 1–3 vuoden välein. Jakson pituus on 2–15 vuorokautta. Murskausta ei tehdä heinäkuussa. Lastauksia ja kuljetuksia on ympäri vuoden. Valtioneuvoston asetus, 800/2010 ”Kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta”, rajoittaa toiminta-aikoja, kun etäisyys naapureihin on alle 500 m. Tässä kohteessa lähin naapuri sijaitsee lähimmillään noin 220 m:n etäisyydellä murskausalueesta.

Melua aiheuttavien työvaiheiden toiminta-ajat:

- Murskaus ma-pe 7.00–22.00, noin 100 tuntia/vuosi, max. 225

- Rikotus ma-pe 8.00–18.00, noin 30 tuntia/vuosi, max. 60
- Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe 6.00-22.00, 150 tuntia/vuosi, ja satunnaisesti la 7.00-18.00 Kuormauksia ja kuljetuksia satunnaisesti enintään 20 lauantaina vuodessa.

Satunnaiset lauantaikuljetukset ovat tärkeitä, koska mm. pienrakentajat ja mökkiläiset usein haluavat kuljetuksia viikonlopun aikana. Näissä kuljetusmäärät jäävät yleensä vähäisiksi. Kuormaamisesta ja kuljetuksista syntyvä melu ei aiheuta melutason ohjearvon ylityksiä ympäristön asutuilla alueilla. Kuljetusreitin varrella ei myöskään ole erityisesti häiriintyviä asuinkohteita.

Tuotteet ja tuotantomäärät

Arvioidut vuosituotantomäärät (1000 t/a):

- Murskatut lajikkeet: murske, sepeli, keskiarvo 5-10 ja maksimi 15
- Seulotut lajikkeet: sora ja hiekka, keskiarvo 26 ja maksimi 30

Vähäinen osa aineksista toimitetaan jalostamattomana.

Raaka-aineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet

Tuotannossa käytettävien raaka-aineiden kulutus, keskimäärin ja maksimi (tonnia/vuosi):

- Toiminta-alueelta tuotettava kiviaines 20000–37000 ja 45000
- Vesi 26 ja 46
- Kevyt polttoöljy 13 ja 19
- Voitelu- ja hydraulikkaöljy 0,2 ja 0,3

Toiminta-alueelta tuotettava kiviaines varastoidaan seulonnan tai murskauksen jälkeen varastointikasoissa, vesi säiliökontissa ja kevyt polttoöljy varikkohallissa tai tuodaan säiliöperävaunulla suoraan tankkiin. Voitelu- ja hydraulikkaöljyä ei varastoida alueella. Polttoaineen varastointimäärä alueella on kerallaan enintään 2000 litraa.

Vedenhankinta

Tarvittava vesi tuodaan alueelle esimerkiksi 10 m³ säiliökontissa.

Energian käyttö

Murskauslaitoksen ja koneseulan käyttöenergia tuotetaan kevyellä polttoöljyllä.

Liikennejärjestelyt

Alueelle kuljetaan sorapintaista Särkijärventietä. Ottamisalueelta Särkijärventietä pitkin on matkaa noin 2 km Kopsuon-/Siltatielle. Kyseisellä tieosuudella on 7 lomakiinteistöä ja 3 asuinkiinteistöä. Osa näistä sijaitsee Särkijärventien tuntumassa ja osa hieman etäämmällä tiestä. Keskimääräinen liikennemäärä on noin 3 kuljetusta työpäivässä. Laskelman oletuksena ovat seuraavat: 260 pv vuodessa, kuljetuksista 70 %

ajoneuvoyhdistelmiä ja 30 % "nuppikuormia". Keskimääräinen kuormakoko noin 39 tn. Alueelle ympäristössä on paljon maatalousmaita, joiden toiminnassa käytetään raskaita ajoneuvoja. Ottamistoiminnasta syntyvä liikennemäärä on vähäinen, minkä vuoksi kuljetukset eivät aiheuta haittaa teiden varrella oleville asuinkiinteistöille. Liikenteestä aiheutuvaa pölyä torjutaan tarvittaessa kunnostamalla ja kastelemalla ajoreittejä ottamisalueella.

Kaivannaisjätteiden käsittely

Pintamaata läjitetään aumoiksi ja kasataan alueen laiduille, jossa se ei ole ottamistoiminnan tiellä. Pintamaata käytetään maisemoinnissa vaihteittain työn edetessä. Kaivannaisjätteen varastoinnin ympäristövaikutukset ovat vähäiset. Kasaan muodostuu kasvillisuuspeite, joka ehkäisee eroosiota. Humuspitoisen pintamaan vaikutukset alapuoliseen maahan ovat vähäiset. Erillistä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma ei esitetä. Tiedot esitetään tässä maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Tuotteiden varastointi

Valmiit tuotteet varastoidaan ottamisalueen pohjatasolle eri raekokoja sisältäviin tuotteiden varastokasoihin, joiden korkeus on keskimäärin 6...8 metriä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnasta syntyvät jätteet

Toiminnasta syntyvät jätteet ovat pääosin sekajätettä, metalliromua, voiteluöljyä sekä saniteettivesiä. Suurin yksittäinen kierrätykseen toimitettava jäte-erä on korjauksissa syntyvä sekalainen metallijäte (noin 200 kg/a). Energiajätettä syntyy noin 66 litraa vuodessa ja sekajätettä noin 51 litraa vuodessa. Toiminnanharjoittaja vastaa ko. jätteiden toimituksesta kunnalliseen jätteenkäsittelyyn. Huoltoja ei tehdä alueella. Kalustorikon yhteydessä tehdään vähäisiä korjauksia. Siten tuotantoalueella syntyy vain vähäisessä määrin vaarallisia jätettä kuten akkuja ja jäteöljyä (noin 5...50 kg/a) ja muita öljyisiä jätteitä (noin 30 kg/a). Suojakaukaloihin mahdollisesti valuva öljy tai öljyvesiseos kerätään tiiviiseen astiaan. Mitään vaarallisia jätteitä ei säilytetä alueella. Vaaralliset jätteet toimitetaan tai ne noudetaan lainmukaisen toimijan toimesta luvalliselle jatkokäsittelijälle. Vaarallisista jätteistä pidetään kirjanpitoa.

Jätevesi

Hulevedet imeytyvät alueen maaperään. Tuotantoalueella ei synny muita jätevesiä.

Maisema

Ottamisella on merkittävää vaikutusta vain lähimaisemaan alueen sisällä ja aivan lähialueilla. Metsäisessä maastossa alue ei näy kaukomaisemassa. Ottamisen aikana ja lopulla aluetta maisemoidaan vaihteittain metsämaaksi, jossa on vaihtelevia pinnanmuotoja.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Toiminta-alueella ei ole erityisiä luonnonsuojeluarvoja tai suojeltuja kohteita eikä se kuulu mihinkään suojelualueeseen. Toiminnalla ei ole merkittävää luontovaikutusta. Maa-ainestenotto on ainoastaan hiekan ja soran ottamista ja murskausta. Toiminta ei sisällä räjäytyksiä ja siten suunnitelman mukaisella toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia rakennuksiin tai ympäristön rakenteisiin.

Ilmapäästöt

Ilmapäästöjä syntyy työkoneiden käyttämästä kevyestä polttoöljystä. Ilmapäästöjen suuruus voidaan laskea ominaispäästöarvoilla ja keskimääräisellä vuotuisella polttoainekulutuksella.

Polttoaineiden käytöstä johtuvia pakokaasupäästöjä rajoitetaan huolehtimalla moottorien ja laitteistojen kunnosta, jolloin syntyvät päästöt eivät ylitä ko. laitteiden tyyppihyväksytyjä päästötasoja. Polttoaineiden käytöstä aiheutuvat päästöt eivät ole alueellisesti merkittäviä. Vain vähäinen osa kiviainespölystä kulkeutuu ottamisalueen ulkopuolelle. Pölyn syntyä ehkäistään kiviaineksen putoamiskorkeuden säätelyllä. Tarvittaessa pölyn sitomiseen käytetään kastelua.

Liikenteen aiheuttamat päästöt

Toiminnan liikennemäärä on alhainen. Särkijärventien varrella on asutusta suhteellisen harvassa. Tien varrella on maatalousmaa-alueita, joten tiellä kulkee jo ennestään raskaampia maatalouskoneita. Kuljetuksista aiheutuvat pöly- ja päästöhaitat eivät lisäännä merkittävästi alueella. Kuljettaja huolehtii, ettei kuorma aiheuta pölyhaittoja. Tienpitäjä huolehtii tien kunnosta ja pölyämisen

Maaperä, pohja- ja pintavedet**Maaperä**

Soranotto ja murskaus eivät aiheuta erityisiä maaperä- tai pohjavesivaikutuksia. Merkittäviä paikallisia vaikutuksia ovat lähinnä onnettomuustilanteessa tapahtuva maaperän tai pohjaveden pilaantuminen. Normaalista toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Polttoaineita tai kemikaaleja varastoidaan alueella vain satunnaisesti murskaus- tai seulontajaksoilla.

Pohjavedet

Alue sijaitsee 2-luokan pohjavesialueella. Pohjavesialueen pinta-ala on 1,78 km², josta muodostumisalueen pinta-ala on 0,82 km². Suunnitellun ottamisalueen pinta-alan osuus on noin 1,8 % pohjavesialueen pinta-alasta ja noin 3,3 % muodostumisalueen pinta-alasta. Ottamisalueella sijaitseva pohjaveden tarkkailuputki (HP 2) on ollut koko ottamistoiminnan ajan kuiva. Putken yläpää on tasolla +102.5 ja sen on 6 m syvä. Näin ollen pohjaveden

pinnan taso on alueella alle +96,5. Ottamisalueen itäpuolella, lähellä särkijärventietä on pohjavesikaivo, missä vesipinta oli tasolla +95,4 (26.9.2023). Ottamisen pohjatason ja pohjaveden pinnan väliin jää vähintään 4 m suojakerros.

Pohjoispuolen ottamisalueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta (HP) on tarkkailtu pohjaveden pintaa vuosina 1992-2005 välisenä aikana. Tuolloin pohjaveden pinnan taso on vaihdellut tasoilla +95.17-95.68. Pinnan muotojen sekä pohjavesiputkien tietojen perusteella suunnitellulta ottamisalueelta pohjaveden virtaussuunta on pohjoiseen kohti Päijännettä, jonka pinta on tasolla noin +77. Soranotto voi vaikuttaa lievästi pohjaveden laatuun ensisijaisesti varsinaisella ottoalueella, mutta ottamisen lievä pohjavesivaikutus ei näy ympäröivän alueen pohjaveden laadussa. Toiminnan vaikutukset voivat näkyä lievästi pohjaveden laadussa mm. sähköjohtavuuden, kloridin ja sulfaatin osalla. Maa-ainesten ottaminen ei kuitenkaan aiheuta pohjaveden pilaantumista, eikä muuta veden laatua talousvedeksi kelpaamattomaksi. Ottamisella ei ole vaikutusta yhdyskunnan vedenottoon.

Kaivot

Ottamistoiminnan vaikutus lähimpien naapureiden pohjaveden laatuun tai pohjavedenpinnan tasoon on epätodennäköinen. Ottamis- ja varastoalueen vedet imeytyvät pääosin maaperään, joten alueelta ulospäin ei synny pintavaluntaa. Toiminta-alueen vesistä suurimman osan suotautuessa maaperään ja siten pintavesimäärien ollessa vähäisiä, ei toiminnalla ole vaikutusta pintaveden laatuun tai määrään ympäristössä.

Melu

Soranoton ja seulalaitteiston aiheuttama melu on melko vähäistä. Rikotusta tehdään ottotoiminnan yhteydessä satunnaisesti. Se aiheuttaa melua, joka lyhyellä etäisyydellä on impulssimaista. Rikotus tapahtuu pohjatasolla meluesteen takana lähellä ottamisrintausta. Rikotustarve on vähäistä. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on lähinnä mekaanisen murskainten jyskyttävää ääntä ja kivien syötöstä aiheutuvaa kolinaa, jota kumituksin vaimennetaan. Työkoneiden ja liikenteen aiheuttama melu on yleisesti ottaen suhteellisen tasaista. Peruutusten merkkiäänät ovat erillisen asetuksen säätelemiä.

Merkittävimpien alueella käytettävien melulähteiden arvioidut äänitehotasot Lwa (dB) ovat yleisesti käytetyillä laitteistoilla seuraavat:

- Murskaus, liikkuva laitos 122–124
- Rikotin 113–118
- Kauhakuormaaja/maansiirtoajoneuvo 108–115

Lähin häiriintyvä kohde (1:55) sijaitsee lännessä noin 220 m etäisyydellä. Ottamisalueen ja kyseisen kohteen välissä on Lavaharju tasolla noin +120-125. Tämän muodostaa erinomaisen meluesteen lähimpään häiriintyvään

kohteeseen nähden. Soran murskaus tapahtuu ottamisalueen pohjalla tasolla +100 ja näin ollen Lavaharju muodostaa noin 20-25 m korkean meluvallin. Murskaus tapahtuu lähimmillään 300 m etäisyydellä. Pohjoiskoillisessa sijaitsee seuraavaksi lähin häiriintyvä kohde (1:45), mikä sijaitsee noin 250 m etäisyydellä ottamisalueelta. Murskausta tehdään vähimmillään noin 300 m etäisyydellä ja enintään noin 400 m etäisyydellä. Ottamisalueen ja kohteen välissä on Lavanharju tasolla noin +115. Tämä muodostaa noin 15 m korkean meluvallin kyseisen kohteen suuntaan. Murskaustoiminta suoritetaan koko ottamisen ajan ottamisrintaukset ovat kohti lähimpiä häiriintyviä kohteita. Murskauslaitoksen etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on noin 300-400 m. Lisäksi toiminta tapahtuu alueen pohjatasolla. Myös työkoneiden liikenne tapahtuu pääasiassa pohjatasolla. Arviointi: Ottamisrintaus suojaa murskauksen sekä ottamistoiminnasta syntyvän melun kulkeutumista lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Lisäksi etäisyys pienentää kohteisiin kulkeutuvan melun voimakkuutta. Lähimpiin häiriintyviin kohteisiin kulkeutuvan päiväajan melutaso on enintään luokkaa noin 40...45 dBLAeq. Muut häiriintyvät kohteet sijaitsevat etäämmällä ja niihin kulkeutuva melutaso on entistä pienempi. Toiminnasta aiheutuva melu on vain ajoittaista. Se aiheutuu lähinnä murskauksesta, rikotuksesta, liikenteestä ja lastauksesta. Melutaso on arvioitu. Melutaso häiriintyvissä kohteissa alittaa melutason ohjearvot. Arviointi perustuu kokemuksiin monilla kiviainesalueilla aiemmin tehdyistä mittauksista ja mallinnoista sekä alan kirjallisuuslähteistä. Melutason arviointiin käytettiin myös Tielaitoksen laatimaa tuotannon yleisohjetta - Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994. Ohjeen sisältämien melun vaimenemiskäyrästöjen perusteella saadaan lännen puoleisen asuinalueen melutasoksi noin 41 dB (LAeq) ja pohjoiskoillisen loma-asunnon myös noin 41 (LAeq). Käyrästössä on meluesteen suurin korkeus "vain" 15 m. Siten lännen puoleisen kohteen melutason on todellisuudessa selvästi pienempi ja lähenee taustamelutasoa. Todennäköisesti murskauksen äänet eivät ole kuultavissa. Melutasot alittavat melutason yleiset ohjearvot, joita kiviainestoinnassa pidetään raja-arvoina.

Pöly

Toiminnasta aiheutuu kuivana aikana jonkin verran pölyn leviämistä. Toiminta ja varastokasojen sijoitus tapahtuvat pääasiassa pohjatasolla, metsän ympäröimällä ottamisalueella. Pääosa pölystä laskeutuu ottamisalueelle. Pöly leviää tuulen mukana ja siten tuulen suunnalla on suuri merkitys. Suomessa vallitsevia tuulensuuntia ovat lounaistuulet. Lähin häiriintyvä kohde sijaitsee lännessä, noin 220 m etäisyydellä ottamisalueesta ja hieman kauempana murskausalueesta. Syntyvä kivipöly laskeutuu valtaosin ennen näitä. Kyseisen kiinteistön ja ottamisalueen välissä on korkea harjanne sekä metsikköä ja taimikko. Nämä ehkäisevät pölyn leviämistä. Ottamisalueen ulkopuolelle laskeutuvan pölyn määrä on vähäinen. Puiden ja kasvien pinnalle laskeutuva puhdas kivipöly huuhtoutuu sadeveden mukana maahan. Pölyämistä rajoitetaan tarvittaessa mm. kastelemalla ajoreittien pintaa kuivana aikana. Pölyämistä seurataan

aistinvaraisesti ja tarvittaessa pölyn syntymisen ja leviämisen ehkäisemistoimia tehostetaan. Toiminnasta ei aiheudu ilmanlaadun ohjearvojen ylittymistä ympäristön lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Kokonaisvaikutus lähimmälle asutukselle

Ottamistoiminta aiheuttaa ajoittain ympäristöön lähinnä melu- ja pölyhaittoja, jotka määrältään ja toiminnan jaksottaisuuden vuoksi ovat vähäisiä. Kohteen lähin naapurirakennus on lännessä noin 220 m etäisyydellä ottamisalueesta. Murskauslaitos sijoittuu vieläkin kauemmaksi melusuojausten taakse noin 300 m etäisyydelle. Toiminnasta johtuva melutaso ei ylitä häiriintyvissä kohteissa melun ohjearvoja. Pölyn syntymisen ehkäisy, etäisyyden ja puuston antaman suojan vuoksi ympäristöön kulkeutuvan pölyn määrä on vähäinen. Valtaosa pölystä jää ottamisalueelle. Pölypäästöt eivät myöskään aiheuta lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ilmalaadun ohjearvojen ylityksiä. Toiminnan aiheuttamat maisemahaitat korjaantuvat ottamisen päätyttyä. Haittoja rajoitetaan suunnitelmallisella maa-aines- ja ympäristölupaehtojen mukaisella toiminnalla. Toimintaa kehitetään jatkuvasti pyrkimyksenä vähentää ympäristölle aiheutuvia häiriöitä. Alueella tapahtuva toiminta aiheuttaa vain vähäistä häiriötä lähimmälle asutukselle.

ARVIO BAT JA BET SOVELTAMISESTA

Hakija/toiminnanharjoittaja pyrkii jatkuvasti parantamaan toimintaansa ja ottamaan käyttöön parhaita käytäntöjä BEP-periaatteen mukaisesti ja parasta käyttökelpoista tekniikkaa BAT-periaatteen mukaisesti. Tällöin toiminta on aina paremmin hyväksyttyä myös ympäristön asukkaiden näkökulmasta. Polttoaineiden aiheuttamaa pohjavesiriskiä vähennetään maaperäsuojauksen lisäksi harkituilla käytännöillä. Alueelle rakennetaan hakemuksessa esitetty tukitoiminta-alue, jonka maaperä suojataan tiiviillä suojarakenteella. Murskauksen ja seulonnan pölypäästöjä vähennetään pölyn sidonnalla tai tuuli- sekä leviämisesteillä sekä putoamiskorkeuden säätelyllä. Työmaateitä kastellaan tarvittaessa. Toiminta tapahtuu ottamisrinteiden suojassa, joten tämä rajoittaa merkittävästi pölyn leviämistä. Murskan ja koneseulan tankkauksen ajaksi maaperä suojataan tiiviillä liikuteltavalla kalvolla. Tukitoiminta-alueelle rakennetaan tiivis pohjarakenne. Maansiirtokoneet ja kuljetuskalusto tankaan tukitoiminta-alueella. Käytön aikana koneet ja laitokset ovat jatkuvasti käyttöhenkilökunnan valvomina. Laitteistot edustavat hakijan käsityksen mukaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja käytännöt ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT JA ONNETTOMUUSTILANTEISIIN VARAUTUMINEN

Toimintaan liittyvä suurin riski on kevyen polttoöljyn huomaamaton vuotaminen maaperään. Tällaisen todennäköisyys on kuitenkin vähäinen. Polttoainetta ei säilytetä ottamisalueella. Koneiden vuodot ovat helpommin havaittavissa. Tankattaessa mahdollisesti tapahtuvat vuodot ovat heti

nähtävissä, koska tankkaus suoritetaan valvotusti. Pyöräkuormaaja ja kaivinkone tankataan tukitoiminta-alueella. Öljytuotteiden varastoinnissa sekä käsittelyssä noudatetaan erityistä varovaisuutta ja huolehditaan, ettei aineita joudu maaperään. Mahdollisten onnettomuuksien vuoksi alueelle varataan öljynimeytysaineita.

Öljyvuototilanteissa toimitaan seuraavasti:

- Vuodosta ilmoitetaan pelastus- ja ympäristöviranomaisille.
- Vapaana oleva öljy kerätään tiiviiseen astiaan tai imeytetään öljynimeytysmateriaaliin tai esim. öljynimeytysmattoon.
- Öljyntyntynyt maa-aines kaivetaan nopeasti leviämisen estämiseksi ja kuormataan esim. kuorma-auton lavalle tai muulle tiiviille alustalle ja ympäröidään tarvittaessa imeytysaineella.
- Öljyiset ainekset toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan.
- Onnettomuusalueen maaperän öljypitoisuus tarkistetaan ja tarvittaessa tehdään lisäkaivua.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Toiminnan päivittäiseen tarkkailuun kuuluu seuraavat asiat:

- Urakoitsijatiedot
- Murskausaika
- Rikotusaika
- Tuotteet ja tuotantomäärät
- Sää
- Suojarakenteiden kunto

Tiedot kirjataan työmaapäiväkirjaan. Lisäksi työmaapäiväkirjaan kirjataan mahdolliset häiriöt ja onnettomuudet. Lisäksi kirjataan mahdolliset poikkeamat maaperän ja pohjaveden suojaamisen kannalta tärkeissä rakenteissa ja korjaavat toimenpiteet.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Alueen itäosassa olevasta pohjavesikaivosta otetaan vesinäyte vuosittain. Vesinäyte analysoidaan akkreditoiduilla menetelmillä laboratoriossa. Joka 3. vuosi tehdään laaja analyysi. Väli vuosina suppea analyysi. Vesipinta mitataan neljä kertaa vuodessa 3 kuukauden välein helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa.

Melu

Melutasoa seurataan aistinvaraisesti toiminta-alueen ympäristössä. Mikäli melutaso nousee, tehdään rajoittamistoimenpiteitä ja tarvittaessa erillisiä selvityksiä.

Pöly

Pölypäästöjä seurataan aistinvaraisesti toiminta-alueen ympäristössä. Mikäli nämä nousevat kohtuuttomalle tasolle, tehdään rajoittamistoimenpiteitä ja tarvittaessa erillisiä selvityksiä.

MAISEMOINTI JA JATKOKÄYTTÖ

Maisemointi

Maisemointia tehdään osittain yhdessä ottamistoiminnan kanssa siten, että loppuun otettujen alueiden luiskat maisemoidaan välittömästi, kun niitä ei tarvita toiminnan tarpeisiin käsittely- tai varastointialueena. Ottamisalueen muotoiluille sora-/hiekkapinnoille levitetään alueelta kuorittua pintamaata 0,10...0,15 m kerros.

Alueelle kylvetään tai istutetaan puun taimia noin 2000 kpl/ha mäntyvaltaisesti. Kasvunopeuden parantamiseksi lisäksi istutetaan myös lehtipuita esim. koivua noin 500 kpl/ha. Alueen kasvillisuuden kehitystä seurataan ja tarvittaessa tehdään täydennysistutuksia / -kylvöjä. Aluskasvillisuuden annetaan muodostua luontaisesti.

Jälkikäyttö ja loppumuotoilu

Alue siirtyy metsätalouskäyttöön maisemoinnin jälkeen. Ottamisen aikana sekä loppuvaiheessa alue muotoillaan vaihtelevin luiskakaltevuuksin ja mahdollisin kumparein paremmin luonnonmukaisen näköisesti. Luiskakaltevuudet pyritään saamaan noin 1:3. Mahdolliset kalliokumpareet peitetään metsän kasvulle riittävällä kiviaines- ja humuskerroksella. Loppumuotoilussa pyritään välttämään suoria linjoja ja kaavamaisia ratkaisuja, jotta maisemasta tulee luonnollisemman näköinen.

ASIAN KÄSITTELY

Asikkalan ympäristönsuojelu on kuuluttanut lupahakemukset Asikkalan kunnan virallisella ilmoitustaululla ajalla 29.1.– 28.2.2024. Hakemuksia koskeva ilmoitus on julkaistu Seutunelostat lehdessä 27.1.2024.

Asikkalan ympäristönsuojelu on kuullut lupahakemusten johdosta rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset. Lupahakemusten johdosta on pyydetty lausuntoa Hämeen ELY-keskukselta sekä Päijät-Hämeen Ympäristöterveydeltä.

Muistutukset

Maa-ainesten ottolupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen sekä aloituslupahakemusten johdosta ei jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on jätetty kaksi lausuntoa.

ELY-keskus on lausunut 26.3.2024 tullessa lausunnossa seuraavaa:

Ottamisalue sijaitsee Päijät-Hämeen maakuntakaavassa maaseutumaiseksi merkityllä alueella. Muita kaavoja alueella ei ole.

Ottamissuunnitelman tai ELY-keskuksen tiedon mukaan ottamisalueella ei ole erityisiä luonnon- tai maisemansuojellisia arvoja. Ottamisalueen länsi ja lounaispuolella sijaitsee maakuntakaavassa osoitettu kulttuuriympäristön ja maiseman kannalta maakunnallisesti arvokas Särkijärven kylän kulttuurimaisema. Ottamisalue sijaitsee kulttuurimaisema-alueeseen nähden Lavaharjun laen takana. Lähin asutus sijaitsee noin 200 m:n etäisyydellä ottamisalueesta.

Ottamisalue sijaitsee Särkijärvi-nimisellä (0401625) vedenhankinta käyttöön soveltuvalla pohjavesialueella (luokka 2) ja sen varsinaisella pohjaveden muodostumisalueella. Ottamisalueella ja sen ympäristössä tehtyjen mittausten perusteella arvioitu pohjaveden virtaussuunta on ottamisalueen kohdalla pohjoiseen. Ottamisalueen eteläosassa sijaitseva, tasolle +106,55 (N2000) ulottuva pohjaveden havaintoputki (HP2) on ollut kuiva. Ympäristön havaintopisteissä pohjavedenpinta on ollut tasolla +95,02...95,68 (N2000). Alin suunniteltu ottamistason on +100,0 (N2000).

Toiminnassa käytetään kaivinkoneita, pyöräkuormaajia sekä seulontalaitosta. Ajoittain käytetään myös iskuvasaraa ylisuurten kivien rikotukseen ja murskauslaitosta alueelta otetun kiven ja soran murskaukseen.

Murskaus ja seulonta tehdään polttoöljykäyttöisillä laitoksilla. Tankkauksen ajaksi murskauslaitoksen ja seulontalaitteiston alle levitetään nitriliikumikalvo, tai vastaavaa suojakalvo, altaan muotoon. Muutoin murskaus- ja seulontalaitteiden alapuoleista maaperää ei ole esitetty suojattavaksi. Murskauslaitosta ei säilytetä ottamisalueella muutoin kuin toimintajaksojen aikana.

Työkoneet säilytetään suojatulla tukitoiminta-alueella työajan ulkopuolisena aikana. Polttoaineet säilytetään huoltoauton sisällä olevassa säiliössä ja tuodaan alueelle vain tankkausta varten. Edellisessä maa-ainesluvassa on edellytetty pohjaveden laadun ja pinnankorkeuden tarkkailua. Pohjavesitarkkailun tuloksia ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa eikä niitä toimitettu ELY-keskukselle. Toiminnan pohjavesivaikutuksia on esitetty tarkkailtavan jatkossa alueen itäosassa sijaitsevasta pohjavesikaivosta. Ottamisaluetta maisemoidaan vaihteittain ottamisen aikana. Luiskat muotoillaan noin 1:3 alueelta saatavilla mailla. Muotoilun jälkeen alueelle levitetään pintamaaksi soveltuvaa lähinnä alueelta kuorittua humuspitoista puhdasta maata. Alueelle kylvetään tai istutetaan puun taimia noin 2000 kpl/ha mäntyvaltaisesti. Aluskasvillisuuden annetaan muodostua luontaisesti. Hämeen ELY-keskus katsoo, että toiminta on mahdollista järjestää niin ettei se ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n vaatimusten kanssa tai aiheuta ympäristönsuojelulain 17 §:n tarkoittamaan pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Lupakäsittelyssä tulee ottaa huomioon seuraavaa.

- Alueella käytettävien aineiden, koneiden ja laitteiden sijoitus-, säilytys- ja tankkauspaikat on rakennettava ja toiminta muutoinkin järjestettävä niin, ettei toiminnasta voi aiheutua pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa. Polttoainesäiliöiden sekä seulonta- ja murskauslaitteistojen vuotojenhallinta tulee järjestää kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti. Kaksinkertaisessa suojauksessa sekä ensisijaisen että toissijaisen suojauksen tulee muodostaa aukottomat, toisistaan riippumattomat suojauskokonaisuudet. Suojatuille alueille kertyvien sadevesien keräily ja käsittely on järjestettävä niin, että likaisten sadevesien imeytyminen maaperään pohjavesialueelle ei ole mahdollista.
- Ottamisen vaikutuksia pohjaveteen tulee seurata ottamissuunnitelmassa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Pohjavesitarkkailun tulokset tulee toimittaa tiedoksi Hämeen ELYkeskukselle. Lisäksi pohjavesitarkkailun tulokset pyydetään toimittamaan suorasiirtoina pohjavesitietojärjestelmään.
- Mikäli ottamisalueen läheisyydessä (alle 200 m) sijaitsee talousvesikaivoja, on niiden veden laatu selvitettävä ennen ottamistoiminnan jatkumista. Lausunto 3 (4) HAMELY/183/2024 25.03.2024
- Jälkihoidon ja pohjaveden tilan seurantaa tulee jatkaa vähintään 3 vuotta ottamisen päätyttyä. Tässä lausunnossa on ympäristölupahakemusta tarkasteltu ainoastaan pohjavedensuojelun kannalta.

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto:

Maantien 14151 suoja-alue ulottuu 20 metrin etäisyydelle maantien keskilinjasta. Rakennusta ei saa pitää maantien suoja-alueella (Laki liikennejärjestelmästä ja maanteista 44 §). Maantien suoja- ja näkemäalueella ei saa pitää sellaista varastoa, aita taikka muuta rakennelmaa tai laitetta, josta tai jonka käytöstä voi aiheutua vaaraa liikenneturvallisuudelle tai haittaa tienpidolle (LjMTL 46 § 1. mom.). Maantien suoja- ja näkemäalueella ei saa muuttaa maanpinnan muotoa eikä tehdä ojitusta tai muuta kaivutyötä siten, että muutoksesta voi aiheutua vaaraa liikenneturvallisuudelle tai haittaa tienpidolle (LjMTL 46 § 2. mom.). Maa-ainesottotoiminta kiinteistöillä tulee tapahtua kokonaisuudessaan maantien suoja-alueen ulkopuolella.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta maantielle 14151. Maantielle kulkeutuneet maa-ainekset on puhdistettava välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata maanteiden liikennettä tai vaarantaa liikenneturvallisuutta. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue suhtautuu kielteisesti hulevesien ja puhdistettujen jätevesien johtamiseen maantien sivuojaan. Maantien 14151 keskimääräinen vuorokausiliikennemäärä ko. alueella on 96 ajoneuvoa, josta raskaiden ajoneuvojen osuus on n. 6 %. Alueella on nopeusrajoitus 60 km/h.

Päijät-Hämeen terveydensuojeluviranomainen on lausunut 5.2.2024 tulleessa lausunnossa seuraavaa:

Tuomo Sipilä hakee lupaa maa-ainesten ottoon ja kiviaineksen murskaamiseen Asikkalan kunnan Särkijärven alueella tilalla Uusi-Tommola II (Rno 1:65). Alueella on harjoitettu aikaisemmin maa-ainesten ottoa. Lupaa haetaan 10 vuoden ajalle yhteensä 178 000 k-m³ hiekan, soran ja kivien ottamiseen. Ottamisalueen pintaala on 3,3 ha. Maa-aineksista valmistetaan seulomalla ja murskaamalla alueella kiviaineslajikkeita. Lähin häiriintyvä lomarakennus sijaitsee n. 300 metrin etäisyydellä murskausalueesta ja asuinrakennukset n. 500 metrin etäisyydellä. Alue sijaitsee Särkijärven 2-luokan pohjavesialueella.

Terveydensuojeluviranomaisen tietoon ei ole tullut epäilyjä, että alueella harjoitetusta ottotoiminnasta aiheutuisi terveyshaittaa tai merkittävää viihtyvyshaittaa. Seuraavat seikat tulisi kuitenkin huomioida ympäristölupaprosessissa.

Toiminnalla ei saa olla haitallista vaikutusta alueen pohjaveden laatuun tai määrään, eikä toiminnan vaikutuspiirissä mahdollisesti sijaitsevien yksityisten talousvesikaivojen vedenlaatuun tai -määrään. Alimman ottamistason ja pohjaveden pinnan väliin tulee jättää hakemuksen mukaisesti vähintään neljän metrin suojakerros. Pohjavesitarkkailu tulisi asettaa hakijan velvoitteeksi hakemuksessa esitetystä laajuudesta. Pohjavesinäytteenottajalla tulisi olla koulutus tai pätevyys näytteenottoon. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Suunnitellusta toiminnasta aiheutuvaa melukuormitusta ei ole mallinnettu. Hakijan arvion mukaan lähimpiin häiriintyviin kohteisiin kulkeutuva päiväajan melutaso on enintään 40-45 dBLAeq. Mikäli toiminnan aikana tulee esille epäilyjä ohjearvot ylittävistä meluhaitasta lähiasutuksen pihapiirissä, tulisi hakija velvoittaa selvittämään melutaso luotettavien mittausten avulla ja tarvittaessa tehostamaan meluntorjuntatoimenpiteitä. Hakija tulisi velvoittaa toteuttamaan hakemuksessa esitetyt meluntorjuntatoimet, kuten melua vaimentavien varastokasojen sijoittelu ja murskauslaitoksen laitetekniset ratkaisut.

Melusta aiheutuvan viihtyvyshaitan vähentämiseksi lupaehdoissa tulisi rajata melua aiheuttavien työvaiheiden vuorokautiset toiminta-ajat enintään hakemuksessa esitetyiksi. Sunnuntaisin ja arkipyhinä ei toimintaa tulisi sallia. Hakija esittää, ettei murskausta tehdä heinäkuussa. Lupaprosessissa

tulisi tarkastella myös rikotuksen osalta toimintataukoa vuosittain yleisenä lomakautena.

Toiminnan seurauksena syntyvä pöly ei saa aiheuttaa kohtuutonta haittaa asutukselle ja ihmisille. Hakija tulisi velvoittaa toteuttamaan hakemuksessa esitetyt toimenpiteet pölyhaittojen vähentämiseksi toiminta-alueella ja liittymäteillä sekä tarkkailemaan pölyhaittojen esiintymistä ympäristössä. Pohjavesialueella ei tule käyttää suolausta tai muita kemikaaleja pölynsidontaan.

Työkoneiden tankkaus sekä öljytuotteiden, jätteiden ja kemikaalien varastointi tulee järjestää suojatulla tukitoiminta-alueella siten, ettei toiminnasta aiheudu pohjaveden tai maaperän pilaantumisen vaaraa. Häiriötilanteisiin, kuten öljyvuotoihin varautuminen tulee hoitaa hakemuksessa esitetyllä tavalla. Myös ulkopuoliset urakoitsijat tulee perehdyttää toimintaan häiriötilanteissa.

Toiminta-alueella kertyvistä hulevesistä ei saa aiheutua haittaa pohjavedelle eikä pintavesistöille, joihin ne johdetaan. Hakijan tulee tarkkailla pintavesien muodostumista ja tarvittaessa käsitellä vedet ennen niiden johtamista maastoon.

Hakija tulisi velvoittaa toteuttamaan maisemointi- ja jälkihoitotoimet hakemuksen mukaisesti. Alueelle mahdollisesti muualta tuotavien ylijäämämaiden tulee olla puhtaita eikä niistä saa liueta haitallisia aineita maaperään tai pohjaveteen. Hakijan tulee olla selvillä alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja soveltaa sitä toiminnassaan mahdollisuuksien mukaan. Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa Tuomo Sipilän ympäristölupahakemuksesta.

Yleiset lupamääräykset

Ottomäärä ja kiviaineksen murskaus

1. Ottamismäärä on enintään 178 000 m³-k 10 vuoden aikana eli keskimäärin 17.800 m³ vuodessa. Ottamista ei saa ulottaa 4 metriä lähemmäksi ylintä havaittua pohjavedenpintaa. Alin ottotaso on +100 m.
2. Ottamisaluetta ei saa käyttää muualta tuotavien ainesten välivarastointiin ja jalostamiseen. Alueella voidaan murskata ainoastaan kiinteistöllä voimassaolevalta maa-ainesottoalueelta syntyvää kiviainesta. Murskattavaksi ei saa tuoda kiviaineksia maa-ainestenottoalueen ulkopuolelta.
3. Valvonnan helpottamiseksi maastoon tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi havaittavia korkeusmerkkejä. Ottamisalueen rajat tulee merkitä maastoon selvästi 20 metrin välein

esim. maalatulla paaluilla. Turvallisuudesta on huolehdittava aitaamalla jyrkännekohtat (lippusiima). Alueen tuloväylään on laitettava kyltti, josta ilmenee luvan haltija, lupa nro ja yhteystiedot. Alueen sisääntulotielle on asennettava varoitustaulut varoittamaan sivullisia työmaa-alueesta. Murskauksen aikana ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä. Tarvittaessa toiminta-alueelle johtava tie on suljettava lukittavalla puomilla.

Toiminta-ajat ja melu- ja pölysuojaus

4. Murskaimen ja seulan käyttö on sallittua ma-pe klo 7-20 välisenä aikana. Rikotuslaitteen käyttö ja räjäytykset on sallittua ma-pe klo 8-18 välisenä aikana. Kiviaineksen kuormaus ja kuljetus on tehtävä ma-pe klo 6-22 välisenä aikana. Satunnaisia kuormaamisia ja kuljetuksia saa tehdä arkilauantaisin klo 7-18 korkeintaan 20 lauantaina. Alueella ei saa harjoittaa ympäristöluvan mukaista toimintaa arkipyhinä tai sunnuntaina. (YsL 43 §, NaapL 17 §, VNp (800/2010) 8 §)
5. Murskauslaitos on sijoitettava soranottoalueen pohjalle. Murskaimen sijoittamisessa tulee huomioida meluhaitan minimointi. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle ja lähelle varastokasoja siten, että voimakkain ääni ei lähde lähimpien kiinteistöjen suuntaan. Murskaamo tulee sijoittaa vähintään 300 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kiinteistöstä.
6. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää vakituiseen asumiseen käytettävillä kiinteistöillä ulkona klo 7-21 A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (LAeq) 55 desibeliä. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla toiminnan aiheuttama melu ei saa ylittää klo 7-21 välisenä aikana A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (LAeq) 45 desibeliä.

Ensimmäisen murskaus- ja rikotusjakson aikana toiminnanharjoittajan tulee mitata melutaso lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Tulokset tulee lähettää viipymättä Asikkalan ympäristönsuojeluun, lupaviranomainen voi antaa lisämääräyksiä melumittausten tulokset saatuaan. Mikäli toiminnan aikana myöhemmin syntyy perusteltua aihetta epäillä em. melutason ohjearvojen ylittyvän tulee hakijan selvittää melutaso uudelleen. Tarvittaessa alueella on ryhdyttävä melusuojaustoimenpiteisiin. (YsL 43 §, VNp (800/2010) 7 §, VNp (846/2012) 9 §, VNp 29.10.1992/993)

7. Murskausaseman laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuvien osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Toiminta-alue ja kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla. Alueelle johtavaa tietä tulee tarvittaessa kastella. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta maantielle 14151. Maantielle kulkeutuneet maa-aineet on puhdistettava välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata maanteiden liikennettä tai vaarantaa liikenneturvallisuutta. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 79/2017 annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen kohdalla. Pölyn leviämistä tarkkaillaan tarvittaessa aistinvaraisen tarkkailun lisäksi lähialueella tehtävin mittauksin. (YSL 6 §, 20 §, 52 §, 53 §, 62 §, VNA 711/2001, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)

Henkilökunnan perehdytys

8. Laitoksen henkilökunta, aliurakoitsijoiden henkilökunta mukaan luettuna, tulee perehdyttää tämän ympäristöluvan ehtoihin. (YsL 43 §)

Pohjavedelle vaarallisten kemikaalien käsittely ja jätehuolto

9. Pölyn sidonnassa saa käyttää ainoastaan puhdasta vettä. Alueelle ei saa levittää suolaa.
10. Kaivuualuetta ei saa käyttää pohjavedelle vaarallisten aineiden varastopaikkana. Työskenneltäessä alueella tulee noudattaa erityistä varovaisuutta öljytuotteiden käsittelyssä. Mahdollisesta öljyvahingosta on välittömästi ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Seulonta ja murskauslaitteiden alle on asennettava suojarakenne, joka estää haitallisten kemikaalien pääsyn pohjaveteen. Polttoainesäiliöiden sekä murskaus- ja seulontalaitteistojen vuotojenhallinta tulee järjestää kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti. Kaksinkertaisessa suojauksessa sekä ensisijaisen että toissijaisen suojauksen tulee muodostaa aukottomat, toisistaan riippumattomat suojauskokonaisuudet. Suojatuille alueille kertyvien sadevesien keräily ja käsittely on järjestettävä niin, että likaisten sadevesien imeytyminen maaperään pohjavesialueelle ei ole mahdollista. Laitteiden tankkauksen aikana on käytettävä suojauksena öljynimeytysmattoa. (YsL 43 §)
12. Polttonesteitä ja voiteluaineita ei saa varastoida sora- tai betonimontussa. Väliaikaisesti paikalle tuotavien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden

on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. (YSL 43 §, VNp (846/2012) 11 §)

13. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa vähintään kerran vuodessa vaarallisten jätteiden käsittelyluvan saaneeseen laitokseen. Vaaralliset jätteet ja muut ympäristölle vaaralliset kemikaalit ja haitalliset aineet on varastoitava siten, ettei aineita pääse maaperään tai vesistöön, eikä ulkopuoliset pääse aineisiin käsiksi. (YsL 43)

Onnettomuuksiin varautuminen

14. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto (esimerkiksi öljynimeytysraetta). Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. (YsL 43 §, VNp (800/2010) 12 §)

Tarkkailu

15. Pohjaveden laatua on seurattava ottamalla laaja analyysi ottamisen alkaessa sekä jatkossa 3 vuoden välein. Vuosittain tulee ottaa suppea näyte. Tulokset on toimitettava 2 kk:n kuluessa näytteen ottamisesta Asikkalan ympäristönsuojeluun ja Hämeen ELY-keskukseen. Lisäksi pohjavesitarkkailun tulokset tulee toimittaa suoraan pohjavesitietojärjestelmään. Mikäli ottamisalueen läheisyydessä (alle 200 m) sijaitsee talousvesikaivoja, on niiden veden laatu selvitettävä ennen ottamistoiminnan aloittamista.

Laajan analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset:

Lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, alkaliniteetti, alumiini, ammonium, fluoridi, happi, kloridi, KMnO₄-luku, kokonaiskovuus, lämpötila, mangaani, nitraatti, pH-luku, rauta, sameus, sulfaatti, sähkönjohtavuus, väri, TVOC sekä mineraaliöljy.

Suppean analyysin tulee sisältää seuraavat tutkimukset:

Lämpökestoiset koliformiset bakteerit, aistinvarainen arviointi, KMnO₄-luku, pH-luku, sähkönjohtavuus, happi, kovuus, kloridi, sulfaatti, sameus, rauta, mangaani sekä mineraaliöljy.

Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää akkreditoitua laboratoriota.

Pohjaveden tilan seuranta tulee jatkaa 3 vuotta ottamisen päätyttyä ja havaintoputket on jätettävä paikoilleen mahdollista jälkiseuranta varten.

16. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee tarkkailla alueella olevasta havaintoputkesta kolmen kuukauden välein (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Havaintotulokset tulee ilmoittaa kultakin vuodelta

seuraavan vuoden 31. tammikuuta mennessä kunnan maa-ainesvalvojalle.

17. Alueella tulee tarkkailla siellä esiintyviä vieraslajeja ja niitä tavatessa torjua ne niin, että ne eivät pääse leviämään ympäristöön tai joudu maa-aineksen mukana uusille kasvualueille.
18. Alueen maisemointi ja jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä vaiheittain ottamistoiminnan edistyessä niin, että vuosittain alueella on maisemoitava alueita. Ottamisalue luiskineen on metsitettävä istuttamalla alueelle puustoa (2500-3000 tainta/ha), puustoksi istutetaan sekametsää. Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 15 cm vahvuinen kerros hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa humusta. Hiekkaisella maalla humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaan. Luvan haltija vasta metsityksistä, kunnes puusto kasvaa luontaisesti. (MAL 11 §, YSL 52 §)

Raportointi valvontaviranomaiselle

19. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa jokaisesta murskausta koskevasta toimintajaksosta ympäristötoimeen vähintään kahta viikkoa ennen toiminnan aloittamista. (YsL 43 §)
20. Luvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu maa-aineslain 23a §:n mukaisesti NOTTO-rekisteriin tammikuun 31. päivään mennessä.

Toiminnasta on raportoitava Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Raportissa tulee esittää kirjanpidon mukaisesti: urakoitsijatiedot, laitoksen toiminta-ajat, raaka-ainetiedot, tuotantomäärät, käytettyjen polttoaineiden määrä ja laatu, toiminnassa syntyneet jätteet sisältäen jätenimikkeet ja kuvaus jätelajista, määrät, jätteen tyyppi (vaarallinen, tavanomainen tai pysyvä jäte) ja jätteen vastaanottajan tiedot, jätteen käsittelypaikka sekä käsittelytapa, jos jäte toimitetaan muualle käsiteltäväksi. Laitoksella suoritettua huoltotoimenpiteitä tulee mainita. Mikäli toiminnassa on sattunut ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia häiriötilanteita tai onnettomuuksia, tulee niistä raportoida vuosiraportissa. Jätekirjanpito tulee säilyttää jätelain mukaisesti kuusi vuotta. Jos jäte toimitetaan muualle käsiteltäväksi, jätteen tuottajan on toimitettava jätekirjanpitoon sisältyvät tiedot jätteen käsittelijälle. (YsL 43 §)

21. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava hyvissä ajoin toiminnan muutoksista tai lopettamisesta ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YsL 43 §)

22. Hakijan on ennen ottamisen aloittamista annettava kunnalle hyväksyttävä vakuus. Vakuuden tulee olla voimassa kuusi (6) kuukautta yli tämän luvan voimassaolon. Vakuudeksi hyväksytään joko raha- tai vakuutuslaitoksen antama omavelkainen takaus tai rahalaitokseen tehty rahatalletus. Vakuutta voidaan pienentää vaiheittain valvontaviranomaisen päätöksellä. Vakuuden suuruus on 13 200 euroa (vakuuden ohjeellinen suuruus sora- ja hiekka-alueilla on vähintään 4 000 euroa/ha). Lupaviranomainen voi tarkistaa vakuuden suuruutta luvan voimassaoloaikana.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Alueen kaavoitus ei aseta esteitä luvan myöntämiselle.

Maa-ainesluvan myöntämisedellytykset on annettu maa-aineslain 3 §:ssä. Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallionlouhinnan ja murskaamon toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta;

- Maa-aineslain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista
- Eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät. Maa-aineslain 11 §:n mukaan ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §)

Lupa maa-ainesten ottoon on myönnetty lupahakemuksessa annetulle lupa-alueelle ja maa-ainesten ottomäärille. (määräys 1)

Alueelle muualta tuotava maa-aines saattaisi vaarantaa pohjaveden laatua. Maa-ainekohteesta ei saa muodostua maankaatopaikkaa. (määräys 2)

Ottamisen toteutuksen tulee noudattaa ottamissuunnitelmaa. Ottoalueen rajojen näkyvällä merkinnällä maastoon ja rakennettavalla kiinteällä korkeuspisteellä voidaan seurata ottamisen toteutuksen pysymistä luvan mukaisena. Putoamisvaaran poistaminen maanleikkauksen kohdalla edellyttää tästä varoittavaa aitaa. (määräys 3)

Luvassa on annettu toiminta-aikaa koskevia rajoituksia. Toiminta-ajat on määrätty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010, ns. MURAU-asetus) rajoissa. Perusteluna arkilauantaisin tehtävälle kuormaukselle ja kuljetukselle on loma-asukkaiden tarve viikonloppukuormaukseen sekä satunnaisesti työmaiden venyminen viikonloppuihin. (määräys 4)

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista. Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. Koska lähin häiriintyvä kohde sijaitsee alle 500 metrin päässä kohteesta, tulee melutaso selvittää ensimmäisen murskauksen aikana, jotta melusuojausten riittävydestä päästään varmuuteen. (määräykset 5-7)

Henkilökunnan perehdyttämisellä ympäristöluvan ehtoihin varmistetaan ettei tietämättömyys aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. (määräys 8)

Määräyksillä varmistutaan siitä, ettei toiminnasta aiheudu riskiä pohjaveden pilaantumiselle tai määrän muuttumiselle normaalissa ottotoiminnassa ja pienennetään haitan määrää onnettomuustilanteissa. (määräykset 9-14)

Pinta- ja pohjavesitarkkailulla voidaan varmistaa, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia vesiin ja, että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa.

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Sekä toiminnanharjoittajalla että valvontaviranomaisella on mahdollisuus tarkkailusta saatua tietoa hyväksi käyttämällä muuttaa tai hakea muutosta lupapäätöksessä edellytettyyn tarkkailuun. (määräykset 15 ja 16)

Kiinteistön omistajalla on velvollisuus estää vieraslajien leviäminen uusille kasvupaikoille. (määräys 17)

Jälkihoidon tavoitteena on vähentää ottamistoiminnan vaikutuksia ympäristöön, sopeuttaa ottamisalue ympärivään luontoon sekä edistää alueen jälkikäyttömahdollisuuksia. Alueen osittaisella avaamisella kerrallaan suojellaan pohjavettä sekä läheistä Natura-aluetta mahdollisilta vaikutuksilta. (määräys 18)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Jätelain (646/2011) 118 §:ssä säädetään mm. ympäristöluvan haltijan kirjanpitovelvollisuudesta. Valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (179/2012) säädetään tiedoista, joita kirjanpidossa on oltava. (määräykset 19-21)

Luvassa määrätyn lupamääräysten noudattamisvakuuden määrän arviointi perustuu yleiseen valtakunnalliseen tasoon soranottoalueen vakuuksissa. (määräys 22)

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupa on voimassa kymmenen (10) vuotta luvan lainvoimaiseksi tulemisesta. Kaikki luvassa määrätty toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana. (MAL 10 §, YSL 87.2 ja 89 §)

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §, YSA 15 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Maa-aineslain 21 §:n mukaan maa-ainesten ottaminen voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi. Lupaviranomainen voi kuitenkin perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että ainesten ottaminen voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. Määräys voi tarvittaessa koskea vain osaa haettua aluetta ja ajankohtaa, jolloin ottamistoiminta tai siihen liittyvät muut toimenpiteet voidaan käynnistää.

Muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kumota määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon.

Maa-aineslain 21 §:n 5 momentin mukaan yhteiskäsittelyssä annetun luvan täytäntöönpanoon sovelletaan, mitä ympäristönsuojelulain 198 §:n 1 momentissa ja 199–201 §:ssä säädetään.

Ympäristönsuojelulain 199.1 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Vaatus vakuuden asettamisesta ei koske valtiota tai sen laitosta eikä kuntaa tai kuntayhtymää. Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä täytäntöönpanon lupapäätöstä suppeammaksi sekä määrätä täytäntöönpanon aloitusajankohdasta.

Toiminnanharjoittajan tulee asettaa erillinen 2 000 euron aloitusvakuus, jos toiminta aiotaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta. Vakuus vaaditaan niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa sekä ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksien muuttamisen varalle. Vakuus tulee olla asetettu ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista. (MAL 21 § ja YSL 199 §).

Sovelletut oikeushjeet

Maa-aineslaki (555/1981) §:t 1, 1a, 3–4, 4a, 5, 5a, 6–7, 10–13, 13a, 19–21, 23, 23a, 23b;

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) §:t, 1–4, 6-9; Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) §:t: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14–17, 19, 20, 27, 29, 34, 39, 40, 42, 43, 44, 47a, 48, 49, 52, 53, 54, 58, 62, 64, 66, 70, 83, 84, 85, 87, 89, 94, 113, 123, 133, 134, 170, 172, 190, 191, 198, 199, 200, 201, 205 ja 209;

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014) §:t: 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15;

Jätelaki (JL 646/2011) §:t: 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 72, 118, 119, 120, 121, 122;

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012);

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992);

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017);

Maa-ainestaksa (Asikkalan ympäristölautakunta 16.5.2017 § 36)

Asikkalan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa
(Ympäristönsuojelusihteerin päätös 28.5.2018)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelystä peritään Asikkalan kunnan maa-ainestaksan ja Asikkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen 3 455 €:n maksu.

Maksu määräytyy seuraavasti:

Ympäristölupaa edellyttävän laitoksen tai toiminnan lupapäätöksen valmistelu (YSA 2 §) kivenlouhimo tai muu kuin maanrakennustoimintaan liittyvä kiven louhinta 3 150 €, josta maa-ainestaksan 1.11 kohdan mukaan peritään 50 %. Maa-ainestaksan 2.1 kohdan mukaisesti peritään suunnitelmaa kohti perusmaksu 200 € ja lisäksi hakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-ainesmäärän tilavuuden mukaan 0,004 €/m³. Tämän lisäksi peritään 50 €/kuultava ja 200 € /lehtikuulutus.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella.

Päätös annetaan tiedoksi lausunnon antaneille viranomaisille.

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.

Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelutarkastaja Jenni Komppa
puh. 044 778 0271, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Esittelijä

Vs. ympäristönsuojelutarkastaja Komppa Jenni

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan kiinteistölle Uusi-Tommola II (16-418-1-65) hakemuksen mukaisena ja edellä annettuja määräyksiä noudattaen. Lupa aloittaa muutoksenhausta huolimatta myönnetään soranoton osalta.

Asian käsittely kokouksessa:

Käydyn keskustelun jälkeen esittelijä muutti ehdotuksessa mainittujen lupamääräysten kohtaa 4 seuraavasti: "Murskaimen ja seulan käyttö on sallittua ma-pe klo 7-22 välisenä aikana".

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin esittelijän tekemällä muutoksella.

Lausunto Lahden seudun jätetaksan tekstiosan muutoksista

YMPLTK 17.04.2024 § 35
147/11.03.01/2024

Lahden seudun jätehuoltoviranomainen pyytää lausuntoa Asikkalan ympäristönsuojeluviranomaiselta muutoksista jätetaksan tekstiosuuteen. Lausunto pyydetään toimittamaan 10.5.2024 mennessä. Jätetaksan on tarkoitus tulla voimaan 1.7.2024.

Muutokset koskevan seuraavia kohtia:

Kiinteistökohtaisen jäteastian (kotinouto) ja aluekeräyspistepalvelun maksun muodostuminen § 5.3

Jätetaksassa on poistettu astiavuokran edellyttämä sisäsäkki, kun käytössä on tuulettuva biojäteastia, koska tuulettuvan jäteastian ominaisuus ei toimi sisäsäkin kanssa. Lisäksi jäteastian vuokraan sisältyvä pesu on muutettu huuhteluksi, joka on kuvaavampi termi palvelusta, koska jäteastia ei huuhtelun yhteydessä peseydy puhtaaksi.

Lisämaksut § 8.3, 8.4, 8.5, 8.7 ja 8.9

Jäteastian huoltomaksun käyttötapauksia on tarkennettu. Muutos selkeyttää tilanteita, joissa asiakkaalta veloitetaan erillinen maksu jäteastian kuljettamisesta. Jäteastian huoltomaksu veloitetaan silloin kun jäteastia noudetaan pois asiakkaan tilaamana erillisenä palveluna. Tämän kaltaisia tapauksia ovat mm. kun asiakas ei halua säilyttää jäteastiaa kiinteistöllään palvelun keskeytyksen aikana, vaikka palvelu jatkuu samalla asiakkaalla vuoden sisällä palvelun keskeytymisestä tai asiakas luopuu alle vuoden sisällä tilaamastaan vapaaehtoisesta palvelusta, johon hänellä ei ole jätelain tai jätehuoltomääräysten edellyttämää velvoitetta.

Jätetaksaan on lisätty uutena maksuna jäteastian korvausmaksu. Kiinteistön haltijalla on jätehuoltomääräysten mukaan velvollisuus pitää huolta keräysvälineestä. Jos kuitenkin kiinteistön haltija on huolimattomuuttaan tai tahallaan rikkonut tai hävittänyt jäteastian, niin peritään jäteastian korvausmaksu suoraan vastuussa olevalta jäteastian haltijalta.

Jätetaksaan on avattu tarkemmin, että jäteastian vuokra sisältää jäteastian toimituksen ja myös jäteastian noudon siinä tapauksessa, kun kiinteistölle tarvitsee vaihtaa jäteastian kokoa tai jäteastia täytyy vaihtaa normaalin kuluman aiheutuneitten vaurioitten takia sekä myös siinä tapauksessa, että kiinteistön haltija päättää jätehuoltopalvelun kiinteistöltä poismuuton vuoksi. Jäteastian vuokraan on sisällytetty edellytys, että kiinteistönhaltija sitoutuu käyttämään vähintään vuoden ajan tilaamaansa jäteastiaa, muussa tapauksessa häneltä voidaan periä jäteastian noudosta jäteastian huoltomaksu.

Laskutuslisä on ollut jätetaksan maksuissa nimellä pienlaskutuslisä, mutta sen käyttötarkoitusta ei ole kuitenkaan aiemmin avattu jätetaksassa. Paperilaskulisä on nähty tarpeelliseksi ottaa käyttöön kattamaan paperisten laskujen ja niistä lähetettyjen paperisten ilmoitusten lähettämisestä aiheutuvia kustannuksia. Paperilaskulisä ehdotetaan otettavaksi käyttöön 1.1.2025 alkaen (Siirtymäsäännökset § 22). Paperilaskulisä valmistellaan päätettäväksi 6.6.2024 jätelautakunnassa, koska nähdään tarpeelliseksi informoida asiakkaita asiasta hyvissä ajoin ennen maksun voimaantuloa.

Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelusihteeri Anniina Jäntti
puh. 044 778 0277, sähköposti: etunimi.sukunimi@asikkala.fi

Esittelijä

Vs. ympäristönsuojelusihteeri Jäntti Anniina

Päätösehdotus

Asikkalan ympäristölautakunnalla ei ole lausuttavaa jätetaksan tekstiosan muutoksesta.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Omaehtoisen ympäristönsuojelun avustukset 2024

YMPLTK 17.04.2024 § 36
141/02.05.01.00/2024

Asikkalan ympäristölautakunta myöntää vuosittain avustuksia omaehtoiseen ympäristönsuojeluun. Vuonna 2024 omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusten hakuaika oli avoinna 31.3.2024 asti. Avustuksia voidaan myöntää hakuajan jälkeen, mikäli siihen varattuja rahoja on jäljellä. Avustushakemukset tehtiin suomi.fi -lomakkeilla Asikkalan kotisivujen kautta. Avustushakemuksista tiedotettiin kunnan kotisivuilla, somekanavissa sekä ajankohtaistiedotteessa.

Avustusta voidaan pääsääntöisesti myöntää yhdelle hakijalle max 1 000 euroa / vuosi, mutta tarpeen ollessa ilmeinen, voi avustussumma olla myös suurempi. Ympäristölautakunta tukee omaehtoista ympäristönsuojelua niille tahoille, joiden hakemuksista käy ilmi avustuksesta aiheutuva hyöty ympäristölle sekä se, ettei hankkeella pyritä tavoittelemaan vain yksityistä etua, kuten oman rannan kunnostusta. Avustuksen saaneiden tahojen tulee toimittaa ympäristönsuojeluun selvitys myönnetyn avustuksen käytöstä.

Hakuaikana ympäristönsuojeluun saapui yhteensä viisi omaehtoisen ympäristönsuojelun avustushakemusta.

Valmistelija

Vs. ympäristönsuojelutarkastaja Jenni Komppa
puh. 044 778 0271, sähköposti: etunimi.sukunimi@asikkala.fi

Esittelijä

Vs. ympäristönsuojelusihteeri Jäntti Anniina

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta myöntää omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta seuraavasti:

1. Myönnetään omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta Keltaniemen vesiensuojeluyhdistykselle 1 000 euroa Keltalahden Näsiässalmen kaislojen niittämiseen. Saadun avustuksen käytöstä tulee tehdä selvitys Asikkalan ympäristönsuojelulle vuoden 2024 aikana.
2. Myönnetään omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta Urajärvenseudun kyläyhdistykselle 280 euroa Urajärven kartanon alueelta jättipalsamin poistamiseen, Hugo-herran polun raivaamiseen ja Talassaaresta kartanolle kulkevan ulkoilupolun kunnostamiseen. Saadun avustuksen käytöstä tulee tehdä selvitys Asikkalan ympäristönsuojelulle vuoden 2024 aikana.
3. Myönnetään omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta Paljärven vesienhoitoyhdistykselle 600 euroa vesinäytteiden ottoon Paljärvestä ja laboratorioanalyysiin. Saadun avustuksen käytöstä tulee tehdä selvitys Asikkalan ympäristönsuojelulle vuoden 2024 aikana.

4. Myönnetään omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta Asikkalan 4H-yhdistykselle 1 320 euroa Kalmarinrannan siistimiseen ja ympäristönhoitoon, poistotekstiilien kierrätyksen opastukseen Kiertotalouskeskus Kiertolalla ja Greenweek- viikon järjestämiseen. Saadun avustuksen käytöstä tulee tehdä selvitys Asikkalan ympäristönsuojelulle vuoden 2024 aikana.
5. Myönnetään omaehtoisen ympäristönsuojelun avustusta Viitaila-Paakkolan kyläyhdistykselle 300 euroa lähiluontopäivän järjestämiseen kyläläisille ja teidenvarsien siivoukseen. Saadun avustuksen käytöstä tulee tehdä selvitys Asikkalan ympäristönsuojelulle vuoden 2024 aikana.

Hakija	Kohde	Haettu summa	Myönnetty avustus
Keltaniemen vesiensuojeluyhdistys ry	Keltalahden Näsiässalmen kaislojen niittäminen	1 000 e	1000 e
Urajärvenseudun kyläyhdistys ry	Urajärven kartanon alueelta jättipalsamin poistaminen, Hugo-herran polun raivaaminen ja Talassaaresta kartanolle kulkevan ulkoilupolun kunnostaminen	280 e	280 e
Paljärven hyväksi ry	Paljärvestä vesinäytteiden otto ja laboratorioanalyysit	600 e	600 e
Asikkalan 4H-yhdistys ry	Kalmarinrannan siistiminen ja ympäristönhoito, poistotekstiilien kierrätyksen opastus Kiertotalouskeskus Kiertolalla ja Greenweek-viikon järjestäminen	1320 e	1320 e
Viitaila-Paakkolan kyläyhdistys ry	Lähiluontopäivän järjestäminen kyläläisille ja tienvarsien siivous	500 e	300 e
YHTEENSÄ:		3700 e	3500 e

Asian käsittely kokouksessa:

Risto Kailaniemi esitti, että Viitaila-Paakkolan kyläyhdistys ry:lle myönnetään haettu summa, 500 euroa. Kari Kilpinen kannatti ehdotusta.

Puheenjohtaja päätti keskustelun ja totesi Risto Kailaniemen tehneen esittelijän esityksestä poikkeavan kannatetun esityksen, joten asia oli ratkaistava äänestämällä. Puheenjohtaja esitti suoritettavaksi nimenhuutoäänestyksen ja teki seuraavan äänestysesityksen: "Ne, jotka kannattavat esittelijän esitystä, vastaavat vuorollaan JAA ja ne, jotka kannattavat Risto Kailaniemen tekemää esitystä, vastaavat EI."

Hyväksyttiin yksimielisesti puheenjohtajan äänestysesitys ja -tapa.

Suoritetussa äänestyksessä annettiin 5 JAA-ääntä (Santamäki Leena, Lyyrylä Kari, Jänisniemi-Honkala Mari, Kivistö Leevi ja Elonen Taina) ja 2 EI-ääntä (Kailaniemi Risto, Kilpinen Kari). Puheenjohtaja totesi äänestyksen tuloksen, jonka mukaan esittelijän pohjaehdotus hyväksytään.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Ympäristölautakunta

§ 37

17.04.2024

Viranhaltijapäätökset

YMPLTK 17.04.2024 § 37

Ympäristölautakunnalle saatetaan tiedoksi seuraavien viranhaltijoiden viranhaltijapäätökset ajalta 22.3.2024– 10.4.2024.

Lupatarkastaja

Rakennusvalvonnan päätökset § 26-27, 30-31/2024.

Rakennustarkastaja

Rakennusvalvonnan päätökset § 28-29/2024.

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää merkitä edellä mainitut viranhaltijapäätökset tietoon saatetuiksi ja päättää olla käyttämättä niihin kuntalain tarkoittamaa otto-oikeutta.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksiantoasiat

YMPLTK 17.04.2024 § 38

Ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen seuraavat ilmoitusluonteiset kirjeet ja päätökset sekä lautakunnan alaisten palveluyksiköiden talousarvion toteutuman 1.1.-31.3.2024:

1. Kymijoen vesi ja ympäristö ry:
Vääksyn jätevedenpuhdistamon neljännesvuosiyhteenveto tammi-maaliskuu 2024.
2. Kymijoen vesi ja ympäristö ry:
Jätevedenpuhdistamon tarkkailuraportti 2/2024.
3. Kymijoen vesi ja ympäristö ry:
Jätevedenpuhdistamon purkuvesistön tarkkailu 1/2024.
4. Länsi-Suomen aluehallintovirasto (LSSAVI/24183/2023):
Päätös teleliikennekaapelin rakentamisesta Päijänteen alitse välille Viitasaari-Hollola.
Hakija on perunut hakemuksen.
5. Kymijoen vesi ja ympäristö ry:
Jätevedenpuhdistamon kalataloudellinen tarkkailu vuonna 2023.
6. Ympäristölautakunnan alaisten palveluyksiköiden talousarvion toteumavertailu yksiköittäin 1.1.-31.3.2024. Laskennallinen toteutuma-% on kolmelta kuukaudelta 25.

Palveluyksikkö	Menot			Tulot		
	Ta 2024	Toteutuma 1.1.-31.3.	Tot- %	Ta 2024	Toteutuma 1.1.-31.3.	Tot- %
Rakennusvalvonta	-318 000	-73 350	23,1	164 000	28 849	17,6
netto	-154 000	-44 501	28,9			
Ymp.suojelu	-192 000	-30 670	16,0	19 000	3 200	16,8
netto	-173 000	-27 470	15,9			
Ympäristöterv.huolto	-280 000	-69 573	24,8			
netto	-280 000	-69 573	24,8			
Yksityistiet	-130 000	-753	0,6			
netto	-130 000	-753	0,6			
Yhteensä	-920 000	-174 346	19,0	183 000	32 049	17,5
netto	-737 000	-142 297	19,3			

Yksityiskohtaiset raportit ovat esityslistan oheismateriaalina.

Ympäristölautakunta

§ 38

17.04.2024

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen edellä luetellut
ilmoitusluontoiset kirjeet ja päätökset sekä talouskatsauksen.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Muut asiat

YMPLTK 17.04.2024 § 39

Mahdollisesta kevätkatselmuksesta ilmoitettiin kunnan nettisivuilla. Ympäristönsuojeluun ei tullut asian tiimoilta yhtään yhteydenottoa.

Vuoden 2024 kevätkatselmus suoritetaan käymällä läpi edellisten vuosien kohteita ja tarkistamalla niihin osoitettuja toimenpiteitä ja niiden toteutumista. Kevätkatselmus tehdään seuraavan ympäristölautakunnan kokouksen jälkeen.

Lautakunnan jäseniä pyydetään tuomaan tietoa mahdollisista muista tai uusista kohteista ympäristönsuojelulle muutama viikko ennen kokousta.

Seuraava kokous pidetään 21.5.2024.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 28, § 29, § 30, § 31, § 32, § 35, § 37, § 38, § 39

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

- vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)
- virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVhl 50 § 2 mom.)
- etuusto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 33**VALITUSOSOITUS**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän 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.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

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

Kuulutuksen julkaisupäivä on x26.4.2024.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 3.5.2024.

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

Valitusaika päättyy 3.6.2024.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Käyntiosoite: Arvi Kariston katu 5

Sähköpostiosoite: hameenlinna.hao(a)oikeus.fi

Faksinumero: 029 56 42269

Puhelinnumero: 029 56 42210

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.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Asikkalan kunnan kirjaamosta.

Postiosoite: PL 6, 17201 Vääksy

Käyntiosoite: Rusthollintie 2, 17200 Vääksy
Sähköpostiosoite: kirjaamo@asikkala.fi
Faksinumero: (03) 888 6268
Puhelinnumero: (03) 888 6111

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.

*Asianosaiselle lähetettävään valitusosoitukseen merkitään
lähettämispäivä:*

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 34**VALITUSOSOITUS**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän 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.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

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

Kuulutuksen julkaisupäivä on 26.4.2024.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivän kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 3.5.2024.

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

Valitusaika päättyy 3.6.2024.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Sähköpostiosoite: vaasa.hao(a)oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 42760
Puhelinnumero: 029 56 42780

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.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Asikkalan kunnan kirjaamosta.

Postiosoite: PL 6, 17201 Vääksy

Käyntiosoite: Rusthollintie 2, 17200 Vääksy
Sähköpostiosoite: kirjaamo@asikkala.fi
Faksinumero: (03) 888 6268
Puhelinnumero: (03) 888 6111

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.

*Asianosaiselle lähetettävään valitusosoitukseen merkitään
lähettämispäivä:*

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 36

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän 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.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Asikkalan kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon 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 oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Ympäristölautakunta

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 6, 17201 Vääksy
Käyntiosoite: Rusthollintie 2, 17200 Vääksy
Sähköpostiosoite: kirjaamo@asikkala.fi
Faksinumero: (03) 888 6268
Puhelinnumero: (03) 888 6111 (vaihde)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.

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.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Asikkalan kunnan kirjaamosta.

Muutoksenhakukielto

Päätöksestä, joka koskee työsopimussuhteeseen perustuvaa asiaa, ei saa valittaa, tehdä oikaisuvaatimusta tai saattaa asiaa hallintoriita-asiana käsiteltäväksi, jos asianosaisella tai hänen työntekijäyhdistyksellään on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa tai yleisessä alioikeudessa.

Työsuhdetta koskeviin päätöksiin liittyvät erimielisyydet käsitellään yleisessä alioikeudessa (käräjäoikeus); riita-asiat pääsääntöisesti Helsingin käräjäoikeudessa ja rikosasiat sen paikkakunnan tuomioistuimessa, missä rikos on tehty.

Työtuomioistuin käsittelee ja ratkaisee työntekijöiden työehtosopimusasiat ja viranhaltijoiden virkaehtosopimusasiat sekä kunnalliseen virkaehtosopimuslakiin ja työehtosopimuslakiin perustuvat riita-asiat.