

Ympäristöterveydenhuollon jaosto

Aika 05.12.2023 klo 14:00 - 14:40

Paikka Sastamalan kaupungintalo, kokoushuone 414

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 44	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 45	Pöytäkirjan tarkastajan valinta	4
§ 46	Asiantuntijat ja esteellisyydet tässä kokouksessa	5
§ 47	Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmien päivitys 6 vuodelle 2024	6
§ 48	Eläinlääkäreiden eläinlääkintähuoltolain 19 §:n mukaisten 7 toimenpidepalkkioiden vahvistaminen vuodelle 2024	7
§ 49	Viranhaltijapäätökset	8
§ 50	Maa-aines- ja ympäristölupahakemus soran ottamiseen ja 9 murskaukseen, Morenia Oy, Hyynilänkangas 790-511-1- 28, Selkee 790-511-1-16 ja Soini 790-512-1-126, Sastamala	9
§ 51	Ympäristölupa, Adven Oy, puupolttoaineterminaali, 790-8- 27 1-3, 790-8-1-4 sekä 790-404-1-41, Sastamala	27
§ 52	Maa-aines- ja ympäristölupa kiviaineksen ottamiseen, 45 louhintaan ja murskaukseen, Cattipojat Oy, Lähteenmäki 790-468-4-18 ja Laurila 790-483-1-10, Sastamala	45

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Seppä Tarmo	puheenjohtaja	
	Kinnari Samuli	varapuheenjohtaja	
	Madekivi Sirkka	jäsen	teams-yhteys
	Mattila Hanna	jäsen	teams-yhteys, § 44 - 49
	Oksanen Silja	jäsen	teams-yhteys, § 44 - 49
	Sammi Kari	jäsen	teams-yhteys, § 44 - 49
	Anttila Hanna	esittelijä	
	Jääskeläinen Hanna	pöytäkirjanpitäjä	

Allekirjoitukset

puheenjohtaja

pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

44 - 52

Pöytäkirjan tarkastus Sastamala 5.12.2023

pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Ympäristöterveydenhuolto, Tampereentie 7A 38200 Sastamala
07.12.2023

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 44

05.12.2023

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

YMPTJAOS 05.12.2023 § 44

Ympäristöterveydenhuollon jaoston kokous on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Päätös

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 45

05.12.2023

Pöytäkirjan tarkastajan valinta

YMPTJAOS 05.12.2023 § 45

Ympäristöterveydenhuollon jaosto valitsee keskuudestaan pöytäkirjan tarkastajan.

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus Pöytäkirjan tarkastajaksi valitaan Samuli Kinnari

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Ympäristöterveydenhuollon § 46
jaosto

05.12.2023

Asiantuntijat ja esteellisyydet tässä kokouksessa

YMPTJAOS 05.12.2023 § 46

Hallintosäännön mukaan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaoston kokouksissa on jäsenten lisäksi läsnäolo- ja puheoikeus esittelijällä ja pöytäkirjanpitäjällä.

Muiden kuin edellä mainittujen henkilöiden läsnäolosta ja puheoikeudesta päättää ympäristöterveydenhuollon jaosto.

Valmisteluvastuu

ympäristöterveydenhuollon johtaja Hanna Anttila

Esittelijä

Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus

Tässä kokouksessa ei ole esittelijän ja pöytäkirjanpitäjän lisäksi muita henkilöitä.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja

ympäristöterveydenhuollon johtaja Hanna Anttila, p. 040 159 7574

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 47

05.12.2023

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmien päivitys vuodelle 2024

YMPTJAOS 05.12.2023 § 47
557/02.02.00/2023

Kunnalliset suunnitelmat pohjautuvat keskusvirastojen laatimiin kansallisiin ohjelmiin. Ympäristöterveydenhuollon valvontaohjelmalla luodaan yhteiset periaatteet eri lakien mukaisille toimialakohtaisille valvontaohjelmille.

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma sisältää terveydensuojelulain-, elintarvikelain- ja tupakkalain valvontasuunnitelman. Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma on tehty vuosille 2020-2024, josta on liitteenä päivitys vuodelle 2024.

Myös ympäristönsuojelun valvontasuunnitelma on tehty vuosille 2020-2024, josta liitteenä on päivitys vuodelle 2024.

Valmistelija Terveystarkastajat, ympäristötarkastajat ja ympäristöterveydenhuollon johtaja

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus Ympäristöterveydenhuollon jaosto hyväksyy liitteenä olevat ympäristöterveydenhuollon ja ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmien päivitykset vuodelle 2024.

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja Ympäristöterveydenhuollon johtaja Hanna Anttila p. 040 159 7574

Liitteet

- Liite 1 Ympäristönsuojelu valvontasuunnitelma 2020-2024 päivitys 2024
- Liite 2 Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman päivitys 2024

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 48

05.12.2023

Eläinlääkäreiden eläinlääkintähuoltolain 19 §:n mukaisten toimenpidepalkkioiden vahvistaminen vuodelle 2024

YMPTJAOS 05.12.2023 § 48
626/02.05.00.00/2023

Kunnaneläinlääkärin eläke määräytyy kunnan maksaman virkapalkan lisäksi toimenpidepalkkioista, jotka eläinlääkäri perii eläinten omistajilta ja haltijoilta. Kunnan monijäsenisen toimielimen tulee vahvistaa kalenterivuoden loppuun mennessä kullekin eläinlääkärille toimenpidepalkkioiden määrä seuraavaksi vuodeksi. Vahvistettujen toimenpidepalkkioiden mukaan määräytyvät työnantajan ja työntekijän eläkemaksut. Vuoden 2024 palkkioiden enimmäismäärä on 54 869,28 euroa.

Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alueeseen kuuluu Ikaalisten, Parkanon ja Sastamalan kaupunki sekä Kihniön ja Punkalaitumen kunta. Yhteistoiminta-alueen palveluksessa olevat kunnaneläinlääkärit muodostavat kaksi päivystysrengasta. Alue 1: Punkalaidun ja Sastamala. Alue 2: Ikaalinen, Kihniö ja Parkano.

Eläinlääkärit ovat arvioineet toimenpidepalkkioidensa suuruuden vuodelle 2024, joiden pohjalta esitys on tehty.

Valmistelija Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus Ympäristöterveydenhuollon jaosto päättää vahvistaa eläinlääkäreiden eläinlääkintähuoltolain 19 §:n mukaisten toimenpidepalkkioiden määrän vuodelle 2024 seuraavasti:

kunnaneläinlääkäri Kirsi Norkio
kunnaneläinlääkäri Penita Pilve
kunnaneläinlääkäri Leena Kouvo
kunnaneläinlääkäri Leila Niinipuu
kunnaneläinlääkäri Krasimir Kirov
kunnaneläinlääkäri Kristiina Oksanen
kunnaneläinlääkäri Jenni Siltakorpi
Vakinaisen eläinlääkärin sijainen ja viikonloppu- tai muu päivystäjä

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja Ympäristöterveydenhuollon johtaja Hanna Anttila p. 040 159 7574

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 49

05.12.2023

Viranhaltijapäätökset

YMPTJAOS 05.12.2023 § 49

Ympäristötarkastajat

Päätös öljysäiliön maahan jättämisestä 2 kpl

Päätös meluilmoituksesta 1 kpl

Ympäristöluvan rauetus 1 kpl

Päätös valvonnan siirrosta toiselle viranomaiselle 1 kpl

Päätös vakuuden hyväksymisestä ja vanhan vapauttamisesta 1 kpl

Päätös jätevesien käsittelyvaatimuksista poikkeamiseksi jatkoaika 1 kpl

Terveystarkastajat

Todistus elintarvikelain mukaisen ilmoituksen käsittelystä 1 kpl

Lausunto ympäristö- ja maa-aineslupahakemuksesta 2 kpl

Lausunto ympäristölupahakemuksesta 1 kpl

Esittelijä

Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus

Ympäristöterveydenhuollon jaosto merkitsee viranhaltijapäätökset tiedoksi saaduiksi.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja

terveystarkastaja Hanna Jääskeläinen, puh. 050 550 1174

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus soran ottamiseen ja murskaukseen, Morenia Oy, Hyynilänkangas 790-511-1-28, Selkee 790-511-1-16 ja Soini 790-512-1-126, Sastamala

YMPTJAOS 05.12.2023 § 50
210/11.01.00/2023

Asia

Ympäristönsuojelulain 39 §:n ja maa-aineslain 4 §:n mukainen hakemus maa-ainesten ottamiseen.

Hakija

Morenia Oy
Automaatitietie 1
90460 Oulunsalo
y-tunnus: 3169375-1

Toiminta, jolle haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa

Maa-ainesten ottosuunnitelma ja ympäristölupahakemus koskee ottamisaluetta, joka sijaitsee kiinteistöillä Hyynilänkangas 790-511-1-28, Selkee 790-511-1-16 ja Soini 790-512-1-126 Hyynilänkankaan alueella Selkeen ja Mierolan kylissä Sastamalassa. Suunnitelman mukaisella kaivualueella on yhteensä noin 225 000 m³ ktr hyödynnettävää ja kaivettavaa maa-ainesta. Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Alueen eteläpuolella kulkee Mouhijärventie (tie 259), jota pitkin alueen kaakkoispuolella sijaitsevaan Mouhijärven taajamaan on noin kahdeksan kilometrin etäisyys. Kyseessä on olemassa oleva soranottoalue, jossa on ollut kaivutoimintaa vuodesta 2005 lähtien. Ottotoiminnan seurauksena on muodostunut noin 4,5 ha:n kokoinen avoinna oleva sorakuoppa. Viime vuosina alueella ei ole ollut ottotoimintaa ja maa-aineslupa sekä ympäristölupa ovat umpeutuneet. Alueelle haetaan nyt uutta maa-aines- ja ympäristölupaa (yhteislupaa), sillä ottotoimintaa ollaan jatkamassa alueella ja sen myötä ottamisaluetta laajennetaan itään (vaihe 3). Jo aiemmin kaivettu alue toimii jatkossa varastointi- ja työskentelykenttänä (vaiheet 1 ja 2). Osittain vanha alue on jo maisemoitu (pohjois- ja länsiluiska), kyseinen alue jätetään nyt ottamisaluerajauksen ulkopuolelle. Tämän suunnitelman ja hakemuksen mukainen ottamisalue, eli alue, jonka sisäpuolelle kaikki ottotoimintaan liittyvät toiminnot kuten pintamaiden ja maa-aineksen varastointi sijoittuvat, on pinta-alaltaan 7,3 ha. Kaivualue, eli alue, jossa varsinainen soran kaivu tapahtuu tämän suunnitelman mukaisesti, on pinta-alaltaan 5,4 ha. Siitä osa tosin on jo loppuun kaivettua aluetta, varsinainen

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

laajennusalue, eli vaihe 3, on pinta-alaltaan 2,6 ha, mutta myös vanhan vaiheen 2 alueella on jonkin verran soraa vielä kaivamatta. Suunnitelman mukaisella kaivualueella on yhteensä noin 225 000 m³ ktr hyödynnettävää ja kaivettavaa maa-ainesta. Soraa jalostetaan ottamisalueella seulontalaitoksella sekä osittain mobiililla murskauslaitoksella. Seulonta ja murskaus on urakaluonteista. Murskauslaitoksen maksimituotanto alueella on 200 000 t/a ja keskimääräinen tuotanto on 50 000 t/a.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta haetaan lupaa YSL 199 § ja 21 §:n mukaisesti.

Toimivaltainen lupaviranomainen ja luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain 7 §:n mukaisesti 4 §:ssä tarkoitetun sekä ympäristönsuojelulain 34 § mukaisesti 27 § tarkoitetun lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona toimii Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaosto.

Asian vireilletulo

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus on tullut vireille 28.3.2023. Hakemusta on täydennetty 19.6.2023 ja 29.9.2023.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Mouhijärven kunnanhallitus myönsi maa-aineslupa kymmeneksi vuodeksi päätöksellään 7.3.2005 § 99. Lupa koski vaihetta 1 ja 240 000 m³ ktr ottomäärää. Vuonna 2011 haettiin uusi maa-aineslupa, joka koski sekä vaihetta 1, joka oli kaivettu lähes loppuun sekä uutta vaihetta 2. Sastamalan rakennuslautakunta myönsi uuden maa-aineslupa päätöksellään 28.8.2012 § 78 (päätös annettu 30.8.2012) 155 000 m³ ktr ottomäärälle. Lupa oli voimassa 29.9.2022 asti. Soran murskaukselle on Sastamalan perusturvakuntayhtymän ympäristöjaosto myöntänyt ympäristölupa 31.1.2006 (annettu 7.2.2006). Lupa oli voimassa 7.3.2015 asti. Uuden ympäristölupa on Sastamalan seudun sosiaali- ja terveyslautakunnan ympäristöjaosto myöntänyt päätöksellään 19.5.2015 § 49. Lupa oli voimassa 29.9.2022 asti. Hakemuksen mukainen ottamisalue sijaitsee kiinteistöillä Hyynilänkangas 790-511-1-28, Selkee 790-511-1-16 ja Soini 790-512-1-126. Kiinteistö Hyynilänkangas 790-511-1-28 on hakijan omistuksessa. Kiinteistö Soini 790-512-1-126 on yksityishenkilön omistuksessa ja kiinteistö Selkee 790-511-1-16 on valtion Metsähallituksen omistuksessa.

Sijainti ja sen ympäristö

Soranottoalue sijaitsee Mouhijärventie 259 varrella noin 9 km etäisyydellä Mouhijärven keskustasta (Mouhijärvi-Suodenniemi).

Alue on olemassa oleva soranottoalue.

Ottamisalueen kohdalla tai läheisyydessä ei ole asemakaavoja eikä yleis- tai osayleiskaavoja. Lähin yleiskaava-alue lännessä on yli 2 km etäisyydellä Suodenniemen tuulivoimaosayleiskaava ja kaakossa yli 6 km etäisyydellä Mouhijärven osayleiskaava. Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 ottamisalueella on pohjavesialuumerkintä sekä maaseutualue-merkintä.

Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta. Lähin yksittäinen asuintalo sijaitsee alueen pohjoispuolella noin 380 m etäisyydellä. Muuta haja-asutusta on pohjoisessa n. 800...1200 m etäisyydellä. Etelässä lähin yksittäinen asuintalo on noin 900 m etäisyydellä. Itäpuolella asutukseen on yli 1,4 km ja länsipuolella yli 2 km.

Luonto, suojelualueet ja typografia

Ottamisalueen vaiheet 1 ja 2 ovat kokonaisuudessaan avoinna olevaa soranottoaluetta, jossa ei ole erityisiä luontoarvoja. Vaiheen 1 länsi- ja pohjoispuolinen luiska on jo metsitetty, eikä tätä enää sisällytetä ottamisalueeseen. Tämän suunnitelman mukaisella laajennusalueella, eli vaiheella 3, puusto on jo poistettu lähes kokonaisuudessaan. Ainoastaan etelä- sekä luoteisosassa on puusto vielä poistamatta. Luontoarvoa ei siten ole myöskään vaiheen 3 alueella. Laajoja avohakkuita on tehty myös idempänä harjualueella.

Lähin luonnonsuojelualue on ottamisalueen pohjoispuolella noin 550 m etäisyydellä sijaitseva Kilkkorven yksityinen suojelualue. Lähin Natura-alue on Lavijärven-Palojärven kalliot (FI0200157), joka sijaitsee ottamisalueelta luoteeseen yli 7 km etäisyydellä.

Ottamisalue sijaitsee itä-länsisuuntaisella Mouhijärvi-Suodenniemi harjumuodostumalla, sen loivalla etelärinteellä. Pohjoisessa alue rajoittuu Kankaantiehen, joka on tasolla noin +126. Alueen eteläpuolella kulkee Mouhijärventie, joka on tasolla noin +109,5...+110. Mouhijärventien eteläpuolella sijaitsee Leivinsuo, jossa maanpinta on tasolla noin +109...+109,5. Alueen koillispuolella sijaitsee Kilkansuo, jossa maanpinta on tasolla noin +103.

Varsinainen harjualue kohoaa ottamisalueen kohdalla, ja myös idempänä, korkeimmillaan tasoon noin +126. Tämän suunnitelman mukaisella laajennusalueella (vaihe 3) luonnollinen maanpinta vaihtelee tasovälillä +115...+126. Jo aiemmin kaivetulla alueella (vaiheet 1 ja 2) pohjataso vaihtelee pääosin tasovälillä +111...+114. Harjualue kokonaisuudessaan on ollut laajamittaisen soranottotoiminnan kohteena pitkään. ELY-keskus on inventoinut Pirkanmaan arvokkaita harjualueita viimeksi vuonna 2014 (Pirkanmaan arvokkaiden harjualueiden inventoinnin tarkistus 2014).

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Kyseisessä raportissa todetaan, että osa Hyynilänkankaasta on edelleen arvokasta maisema-alueita. Tämä rajattu arvokas alue sijaitsee ottamisalueelta länteen noin 650 m ottamisalueelta, Leivinsuon ja motocrossradan länsipuolelle. Motocrossrata ei ole enää käytössä. Tämän suunnitelman mukaisella varsinaisella ottamisalueella ei puolestaan ole erityistä maisema-arvoa, eikä se edusta maa-ainelain tarkoittamaa kaunista maisemakuvaa. Museoviraston rekisterissä ei ole muinaismuistoja ottamisalueen läheisyydellä. Lähin muinaismuisto sijaitsee alueen luoteispuolella noin 700 m etäisyydellä.

Pinta- ja pohjavesiolosuhteet

Ottamisalue sijaitsee Hyynilänkangas-Suodenniemi pohjavesialueella (0249304). Pohjavesialue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi, 1-luokka. Koska alue on pohjavesialuetta, noudatetaan toiminnassa erityistä varovaisuutta. Pohjavesialueen suojelusuunnitelmassa on esitetty, että vedenottamoiden vedenottokaivojen ympärille tulee jättää 300 m suojaetäisyys, jossa maa-ainesten ottoa ei ole. Lisäksi pohjaveden suojaksi on jätettävä 6 m suojakerros. Nämä ehdot täyttyvät tässä suunnitelmassa ja hakemuksessa. Pirkanmaan ELY-keskus on ennakkolausunnossaan 23.12.2021 todennut, että ottotoiminnan laajentaminen olisi mahdollista alueella.

Hulevesien hallinta

Ottamisalueella ei muodostu johdettavia hulevesiä, sillä sade- ja sulamisvedet, jotka eivät haihdu, imeytyvät pohjamaahan. Ottamistoimintaan liittyvää hulevesien hallintatoimenpiteille ei siten ole tarvetta.

Yleiskuvaus toiminnasta ja sen laajuudesta

Suunnitelman mukainen ottamisalue, eli alue, johon kaikki soranottoon liittyvät toimenpiteet kohdistuvat on pinta-alaltaan 7,3 ha. Ottamisalueen vanha vaihe 1 on osittain rajattu ottamisalueen ulkopuolelle siltä osin, kun ko. alue jo on maisemoitu (pohjois- ja länsiluiska). Kaivualue, eli alue, jossa tehdään varsinaista maankaivua, on pinta-alaltaan noin 5,4 ha. Kaivu etenee järjestelmällisesti idän suuntaan vaiheeseen 3. Vanhalla vaiheen 1 alueella on myös jonkin verran kaivettavaa soraa jäljellä. Vaihe 1 toimii jatkossa vain varastokenttäalueena. Alin ottotaso on vaiheissa 2 ja 3 +113,30 (N2000). Suurin kaivussyvyys on noin 12 m (alueen pohjoisosassa). Kokonaisottomäärä on noin 225 000 m³ ktr. Yhdistettyä maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi.

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Alueella jalostetaan soraa seulomalla ja osittain murskaamalla. Soran murskauslaitoksen maksimituotanto alueella on 200 000 t/a soramurskelajikkeita ja keskimääräinen tuotanto on 50 000 t/a. Ottotoiminnan jälkeen alue palautetaan metsätalousalueeksi. Reunaluiskat loivennetaan kaltevuuteen noin 1:3 ja alue metsitetään männyillä.

Toiminta-ajat

Hakemuksen mukaiset toiminta-ajat ovat:

murskaus ja seulonta	ma-pe klo 7-22
kuljetukset	ma-pe klo 6-22
kuljetukset	la-su klo 6-22

(satunnaisesti tarvittaessa)

Kaivu ja soran jalostustoiminta on urakkaluonteista ja urakat voivat kohdistua mihin vuodenaikaan tahansa. Aktiivista toimintaa on alueella arviolta 0-4 kuukautta vuodessa, eli toiminta ei ole jatkuvaa. Tavanomaisesti seulonta-/murskausurakka kestää muutaman viikon kerrallaan. Urakoiden välillä saattaa olla pitkiäkin taukoja kaivu- ja jalostustoiminnassa. Kuljetuksia saattaa olla tasaisemmin ympäri vuoden. Toiminnan tehokkuus riippuu kiviaineksen kysynnästä. Etenkin talvisin saattaa olla pidempiä aikajaksoja, jolloin kuljetuksia eikä muutakaan toimintaa ole lainkaan.

Käytettävät polttoaineet

Kevyttä polttoöljyä kuluu toiminnassa keskimäärin 37,6 t/a. Aiemman ympäristöluvan mukaisesti ottamisalueella oli polttoaineiden säilytys sallittua toiminta-ajan puitteissa ja tukitoiminta-alueen osalta oli annettu lupamääräyksiä. Alueella aiemmin ollut tukitoiminta-alue ei enää ole olemassa tai se vaatisi joka tapauksessa kunnostusta. Alueelle tullaan rakentamaan uusi tukitoiminta-alue, jossa työkoneiden polttoaineita varastoidaan. Tukitoiminta-alueen sijoittaminen pohjavesialueen ulkopuolelle ei ole mahdollista. Suojattu osa tukitoiminta-alue rakennetaan VnA 800/2010 (murausasetus) vaatimusten mukaisesti siten, että maaperä suojataan tiiviillä muovikalvolla, jonka päälle levitetään vähintään 20 cm paksu hiekkakerros. Suojattu alue on laajuudeltaan sellainen, että siihen mahtuu polttoainesäiliö ja tankattava ajoneuvo.

Suojatun alueen reunat korotetaan. Alueelle sijoitettava polttoainesäiliö tulee olla tyyppihyväksytty ja kaksoisvaipallinen. Lisäksi se tulee olla varustettu ylitäytön estimellä ja lukitusmekanismilla. Tukitoiminta-alueella varastoidaan imeytysmateriaalia öljy- tai polttoainevahinkojen varalta. Vaarallisia jätteitä ei alueella säilytetä.

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Päästöt ympäristöön

Päästöt ilmaan ja niiden vähentäminen

Arvioidut päästöt:

Hiukkaset	kesk. 0,19 t/a, max. 0,77
Typen oksidit (NO _x)	kesk. 1,62 t/a, max. 6,48
Rikkidioksidi (SO ₂)	kesk. 0,04 t/a, max 0,14
Hiilidioksidi (CO ₂)	kesk. 108 t/a, max 432

Pöly

Pölyämistä syntyy kuormauksesta, työmaaliikenteestä, kuljetuksista sekä seulonasta ja murskauksesta. Tuulisella säällä pölyä syntyy myös varastokasoista ja hienoainesta sisältävistä seinämistä. Hieno leijuva pöly leviää lyhyitä matkoja tuulen mukana. Merkittävin pölylaskeuma kohdistuu yleensä ottoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Sateisina vuodenaikoina pölyn leviäminen on ilmankosteuden takia vähäistä. Työmaateiden pölyämistä torjutaan tarvittaessa kastelulla sekä teiden säännöllisellä kunnostuksella. Pölyntorjunnassa ei käytetä suolaa. Varastokasat pyritään sijoittamaan siten, että tuulen aiheuttama pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyämistä aiheuttamat toimenpiteet alueella eivät ole jatkuvia, esimerkiksi seulontaa ja murskausta on vain urakaluontaisesti. Murskauslaitoksen pölyämistä vähennetään tarvittaessa kastelulla, mutta ennakoarvion mukaan tarve tälle on vähäistä.

Melu

Ottotoiminnasta aiheutuvaa melua syntyy soran seulonasta, kuormauksesta, raskaasta liikenteestä sekä soran murskauksesta. Seulonnan aiheuttama melutaso on yleensä varsin vähäinen, murskauslaitoksen melupäästöt ovat hieman suurempia. Urakaluonteisen toiminnan myötä meluhaitat kokonaisuutena ovat hyvin vähäiset. Valtioneuvoston asetuksen mukaan melun ekvivalenttitasoksi sallitaan päiväsaikaan lähimmässä häiriintyvässä kohteessa korkeintaan 55 dB (A). Vapaa-ajan asuinrakennuksessa melutaso ei saa ylittää 45 dB. Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita, eikä erityisiin melutorjuntatoimenpiteisiin ole tarvetta. Pohjoispuolen lähimpään asutukseen on ottamisalueen rajalta noin 380 m, mutta seulonta- ja murskauslaitos sijoitetaan siten, että siihen etäisyyttä jää pääosin vähintään 500 m. Seulonta-/murskauslaitos sijoittuu pohjoispuolen asutukseen nähden alhaisella tasolla ja soranottoalueen rintaukset estävät tehokkaasti melun kantautumisen pohjoiseen. Melupäästöjen raja-arvot eivät voi ylittyä. Ottamisalueen reunoille sijoitettavat pintamaakasat toimivat myös meluvalleina. Alueen sisäinen liikenne pyritään minimoimaan, jolloin turhilta meluhaitoilta vältytään.

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Liikenne

Ottamisalueelle on olemassa oleva tieliittymä Mouhijärventieltä, tie nro 259. Ottotoiminta aiheuttaa suunnitelman mukaisten kokonaisottomäärien perusteella keskimäärin noin 5-10 kpl kuljetuskäyntejä kohteessa arkisin. Todellisuudessa kuljetusmäärissä on suuria kausittaisia vaihteluita riippuen maa-aineksen kysynnästä. Todennäköisesti tulee esiintymään pidempiäkin jaksoja, jolloin kuljetuksia ei ole lainkaan ja vastaavasti kausia, jolloin kuljetuksia saattaa olla keskimääräistä enemmän, maksimissaan noin 50 käyntiä vuorokaudessa. Kesäkuukausina liikennettä on todennäköisesti enemmän kuin talviaikana.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Ottotoiminnan jälkeen alue palautetaan metsätalousalueeksi. Jälkihoidolla alue pyritään saamaan mahdollisimman hyvin ympäröivään maastoon ja maisemaan istuvaksi. Jälkihoidon toteutuksessa huomioidaan myös alueen pohjavesiluokitus ja maisemansuojeluun liittyvät näkökohdat.

Jätteet

Sekajätettä syntyy toiminnassa noin 100 kg/a. Rautaromua syntyy noin 500 kg ja saniteettijätettä noin 300 kg. Vaarallista jätettä ei synny, alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Ottamisalueella ei suoriteta työkoneiden huoltoja, eikä alueella siten ole tarvetta vaarallisten jätteiden säilytykselle. Mikäli vaarallisia jätteitä jostain syystä muodostuisi, välivarastoidaan ne lyhytaikaisesti tiiviissä ja lukittavassa kontissa suojatulla tukitoiminta-alueella. Jätteistä pidetään omaa kirjanpitoa, josta selviää mm. niiden laatu ja määrät.

Kaivannaisjätteistä on tehty erillinen jätehuoltosuunnitelma. Suunnitelman mukaan pintamaita syntyy yhteensä noin 13 000 m³. Pintamaat käytetään alueen maisemoinnissa.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja niihin varautuminen

Murskaus- ja seulptalaitoksen sekä sorankaivun normaalista toiminnasta ei aiheudu vaaraa ympäristölle. Pohjaveden likaantumisvaara syntyy poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen riskistä onnettomuus- tai häiriötilanteessa päästä maaperään ja pohjaveteen. Alueelle rakennetaan asianmukainen tukitoiminta-alue. Työkoneiden kuntoa seurataan jatkuvasti, jotta mahdolliset öljyvuodot havaitaan välittömästi. Alueella työskenneltäessä tulee kiinnittää erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Toiminta- alueelle varataan

turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (50-100 l), jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi kaupungin pelastus- ja ympäristöviranomaisille. Alueelle muodostuu työnaikaisia jyrkkiä rintauksia. Putoamisriskistä varoitetaan esim. lippusiimoilla ja varoituskylteillä. Alue on työmaa-alueita, johon asiattomilla on pääsy kielletty. Toiminta-alueella vähennetään työmaaliikenteeseen kohdistuvia riskejä rajoittamalla nopeuksia ja tarvittavin varoituskyltein. Kuljetusajoneuvot ja työkoneet on varustettu peruutusvaroitusäänellä.

Toiminnan tarkkailu

Murskauslaitoksen toimintaa seurataan jatkuvasti. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa tai vastaavaa, jonne kirjataan mm. tuotantomäärät, -ajat, lajitteet, tiedot käytetyistä raaka-aineista ja polttoaineesta ja sen määrästä, tiedot syntyneistä jätteistä ja sen poiskuljetuksista sekä maininnat mahdollisista toimintahäiriöistä ja niiden syistä.

Alueen jälkikäyttö ja maisemointi

Ottamisalue muotoillaan mahdollisimman hyvin ympäristöön istuvaksi. Ottoalueen reuna-alueille muodostuvat korkeuserot kaivutason ja ympäröivän maanpinnan välillä ovat lopputilanteessa enimmillään noin 12 m alueen pohjoisosassa. Reunaluiskat loivennetaan ja muotoillaan kaltevuuteen noin 1:3, jolloin luiskan pituudeksi muodostuu pohjoisosassa enimmillään noin 40 m. Eteläosassa luiskia ei muodostu, vaan ottamisalueen pohjataso yhtyy ympäröivän maaston kanssa ilman luiskia. Ottotoiminnan aikana ottoa tehdään siten, että luiskien rakentaminen onnistuu ylittämättä ottoalueen rajausta. Luiskien ylä- ja alapää pyöristetään, jotta ne istuvat paremmin maisemaan. Mahdollisella alueella kaivetulla epäkurantilla maa-aineksella voidaan pohjatasoa muotoilla rakentamalla maisemaa elävöittäviä kumpareita (mahdollisuuksien mukaan). Savea/silttiä tai liian hienorakeista aineista ei kuitenkaan saa sellaisenaan levittää alueelle, jotta sadeveden imeytyminen pohjavedeksi ei häiriintyisi. Pohjatason alueilla, joilla maaperä on saattanut tiivistyä, esim. ajourilla, voidaan maanpinta tarvittaessa rikkoa ja möyhentää ennen kuin se tasataan suunnitelman mukaiseen pohjatasoon. Ennen istutuksia levitetään luiski ja pohjatasolle alueelta aiemmin poistettuja pintamaita. Verhoilun tavoitteellinen paksuus on 20 cm. Myös mahdollinen hyödyntämättä jäänyt hienorakeinen siltti sopii hyvin kasvualustaksi metsälle, kun siihen sekoitetaan 3-5 paino-% esimerkiksi turvetta tai kuorikariketta. Pintamateriaalin valinnassa on otettava huomioon, ettei maa-aines ole liian hienorakeista ja että se sisältää kasvualustalle tarpeellisen määrän orgaanista ainesta. Pintamaan sekaan voidaan myös sekoittaa hiekkaa. On mahdollista, että pintamaita ei ole tarpeeksi

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

levitettäväksi koko alueelle. Tällöin istutukset tehdään osittain suoraan hiekkapohjalle (ks. luku 4.3). Pintamaiden tuontia muualta ei ole suositeltavaa varsinkaan tärkeällä pohjavesialueella, sillä maiden mukana voi kulkeutua haitta-aineita, jotka imeytyvät pohjaveteen.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Lupaa haetaan maa-ainesten ottamisen aloittamiseen (jatkamiseen) mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa (MAL 21 §, YSL 199 §). Aloituslupahakemus koskee koko ottamisaluetta, mutta mikäli se jostain syystä ei ole mahdollista, haetaan aloituslupaa vähintään vaiheen 2 alueelle, joka on luvitettu jo aiemmin. Vaiheen 3 alueella ei myöskään ole tiedossa olevia rajoitteita ottotoiminnalle ja alueella on puusto hakattu jo lähes kokonaisuudessaan. Hakija asettaa vakuuden alueen ennallistamiseksi, mikäli lupa mahdollisessa muutoksenhaussa evättäisiin. Hakija ei ole esittänyt vakuutta toiminnan aloittamisluvalle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti kuuluttamalla 6.4.-12.5.2023 Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Asiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä kuulutusajan ympäristöterveydenhuollon Sastamalan toimipisteessä ja Sastamalan ympäristönsuojelun internetsivuilla. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Tyrvään Sanomissa 12.4.2023. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu tiedossa oleville asianosaisille. Hakemuksen johdosta ei ole järjestetty kuulemistilaisuutta tai yleistä katselmusta.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 42 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 12 §:n mukaisesti lausunto Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, Sastamalan Vedeltä ja Pirkanmaan ELY-keskukselta.

Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomainen toteaa 25.5.2023 antamassaan lausunnossa seuraavaa: Suunnittelualue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella ja alueella on Suodenniemen vesiosuuskunnan ja Sastamalan Veden Hyynilänkankaan vedenottamo. Uusien vedenottamoiden selvitys on käynnistymässä.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 50

05.12.2023

Hyynilänkankaan pohjavesialueelle ei tule myöntää uusia maa-aines- ja ympäristölupia olemassa ja suunnitelmissa olevien vedenottamoiden talousveden laadun turvaamiseksi.

Sastamalan Veden lausunto

Sastamalan Vesi toteaa 12.5.2023 antamassaan lausunnossa seuraavaa: Hyynilänkankaan I-luokan pohjavesialueelta on otettu jo nykyisinkin runsaasti maa-aineksia. Alueelle ei tulisi myöntää uusia lupia maa-ainesten ottamiselle tai muulle pohjaveden pilaantumisriskiä aiheuttavalle toiminnalle.

Mikäli ottolupa myönnetään, on varmistettava, mm. säännöllisellä pohjaveden korkeustason seurannalla, että maa-ainesten ottamisesta ei missään olosuhteissa voi muodostua pohjaveden pilaantumisriskiä. Kaikkia Hyynilänkankaan ja Suodenniemen KK pohjavesialueiden suojelusuunnitelman määräyksiä ja ohjeita on noudatettava. Luvanhakijan on esitettävä laskelma, jonka perusteella voidaan todeta, että suojelusuunnitelman mukaisesti, maa-ainesottoa ja maisemoimattomia maa-ainesalueita ei ole yli 30 % pohjaveden valuma-alueen pinta-alasta haetun luvanmukaisen maa-ainesoton päätyttyä tai kuluessa. Alueella ei saa varastoida polttoaineita eikä öljyjä. Työkoneiden tankkaamista varten on rakennettava tiivispohjainen alusta.

Lausuntoa on täydennetty 24.5.2023 muuttuneen tilanteen vuoksi. Sastamalan Vesi on käynnistänyt tutkimuksen Hyynilänkankaan vedenottamon vedenoton hajauttamiseksi ja lisäämiseksi lähitulevaisuudessa. Hakemuksen mukainen maa-ainesten ottotoiminta toteutuessaan estäisi vedenoton kehittämisen laajalla harjualueella, joka on keskeinen Sastamalan seudun vedenhankinnan kannalta. Riskejä aiheutuu hakemuksen mukaisen ottotoiminnan oheistoiminnasta, murskauksesta, maa-ainesten oton takia avattavasta alueesta ja olemassa olevan alueen syventämisestä. Se, että alue on osin avattu ja jälkihoitamaton, ei ole uuden luvan myöntämisen peruste 1. luokan pohjavesialueella tapahtuvalle maa-ainesten ottamiselle. Kaikki alueella tapahtuva ottamistoiminta oheistoimintoineen aiheuttavat vaaraa 1. luokan pohjavesialueelle ja pohjavedenlaadulle sekä vaarantavat Sastamalan Veden vedenhankinnan kannalta tärkeän vedenottamon toimintaa.

Hakemuksen mukainen ottoalue sijoittuu 430 metrin etäisyydelle tutkitusta vedenottopaikasta ja 600 metrin etäisyydelle käytössä olevasta vedenottamon kaivosta. Tutkittu vedenottopaikka ja ainakin yksi vedenottamon kaivoista sijaitsee pohjaveden virtaus suunnassa suunniteltuun maa-ainesten ottoalueeseen nähden. Käytettävissä olevan tiedon mukaan suunniteltu ottoalue sijoittuu ainakin tutkitun vedenottopaikan, mutta todennäköisesti myös olemassa olevan vedenottamon arvioidulle lähisuojavyöhykkeelle.

Sastamalan Vesi huomauttaa, että nykyisen oikeuskäytännön (mm. KHO 2020:62) mukaan tutkitun vedenottopaikan tai käytössä olevan

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 50

05.12.2023

vedenottokaivon lähisuojavyöhykkeelle ei saa myöntää maa-ainesten ottolupia. Lisäksi 1. luokan pohjavesialueella ottoluvan myöntämisen edellytyksenä on vesilupa. Myös vesiluvan tarpeesta on runsaasti ajantasaista oikeuskäytäntöä, jonka osalta Sastamalan Vesi viittaa samankaltaiseen tilanteeseen perustavaan KHO:n päätökseen 16.7.2020 t. 3201. Päätöksessä on todettu muun ohella seuraavaa: ”Tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella vesilain mukainen lupa on maa-ainoslain 3 §:n 1 momentin 4 kohdan mukaan maa-ainesten oton yhtenä edellytyksenä tilanteessa, jossa pohjavesivaikutukset ovat mahdollisia, vaikka niiden todennäköisyyttä pidettäisiinkin verrattain vähäisenä. Näin ollen mainittu säännös huomioon ottaen lupa maa-ainesten ottamiseen voidaan tällaisessa tilanteessa myöntää vain, mikäli siihen on saatu vesilain mukainen lupa. Vedenottoaikkojen tai vedenottamoiden tosiasiallisella käytöllä ei ole merkitystä asian oikeudellisen arvioinnin kannalta.”

Edellä oleva huomioiden Sastamalan Vesi toteaa, ettei luvan myöntämisen edellytyksiä ole ja lupahakemus on hylättävä. Mikäli käsittelyä kuitenkin päätetään jatkaa, tulee maa-ainoslain mukaista lupakäsittelyä lykätä maa-ainasetuksen (926/2005) 5 §:n mukaisesti ja pohjavesitutkimuksia täydentää.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa 23.5.2023 antamassaan seuraavaa: Maakuntakaavassa alue on maaseutualue ja lisäksi alueelle on osoitettu tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue -merkintä. Soranottamisalueen rinteeseen voi olla muodostunut tai muodostua erittäin uhanalaisen törmäpääskyn pesimäyhdyskuntia. Ne tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Kannustetaan monimuotoisuutta lisäävien jälkihoitotoimien toteuttamiseen.

Kilometrin etäisyydellä sijaitsee vedenottamo ja suunnittelualue sijoittuu miltei kokonaan tälle pohjavedenottamolle määrätyn suoja-aluepäätöksen mukaiselle kaukosuojavyöhykkeelle, jolle mm. ei saa perustaa nestemäisen polttoaineiden varastoa. Energia olisi otettava ensisijaisesti sähköverkosta.

Mikäli tutkitulle vedenottamon paikalle tulee vedenottamo, on mahdollista, että vaiheen 2 osalta suunnittelualue ulottuu osittain mahdollisen vedenottamon lähisuojavyöhykkeelle.

Lähisuojavyöhykkeille ei tulisi avata uusia ottamisalueita. Suunniteltu ottamisalue sijoittuu nykyisen vedenottamon sekä tutkitun vedenottamon paikan kannalta riskialttiille paikalle.

Kaukosuojavyöhykkeen ulkopuolinen osa suunnittelualueesta on ainut mahdollinen sijoituspaikka tukitoimintoalueelle.

ELY-keskus pitää 6 metrin suojakerrospaksuutta hyvänä. Mikäli nykyisellä alueella syvemmillä kaivettu alue on kuulunut edelliseen lupaan, tulee riittävästä suojakerrospaksuudesta varmistua myös tällä alueella. Pohjavedentarkkailua pitää suorittaa.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 50

05.12.2023

Murskauslaitoksen alapuolinen maaperä on tiivistettävä siten, että ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estyy. Tukitoiminta- ja tankkausalueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön.

Luiskia tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan. Pohjavesialueella levitettävä pintamateriaali ei saa olla liian hienorakeista. Ottamisalueelle tulee istuttaa sekapuustoa.

13.7.2023 ELY-keskus täydentää antamaansa lausuntoa seuraavasti.

Tutkittu vedenottoaika, johon ELY-keskuksen aiemmassa lausunnossa viitataan, on ELY-keskuksen, aiemmin ympäristökeskuksen tekemä alustava tutkimus alueen mahdollisesta vedenotosta. Sastamalan Veden lausunnon mukaan vedenottoa pohjavesialueella ollaan nyt hajauttamassa ja lisäämässä, jonka seurauksena Sastamalan Vesi on käynnistänyt tutkimuksen alueella. Näin ollen ELY-keskus ei voi ennalta arvioida, mikä on alueelle sijoittuva lopullinen vedenottoaika ja sen antoisuus, jonka perusteella arvioidaan kertymäalue, jolla muu toiminta voi vaikuttaa vedenottamon vedenlaatuun sekä määrään.

ELY-keskus muistuttaa, että maa-aineslain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Lupa edellytetään silloin, kun maa-ainesten ottamisen pohjavesivaikutukset ovat mahdollisia, vaikka niiden todennäköisyys olisikin verrattain vähäinen. Lupa voidaan tarvita esimerkiksi silloin, kun suunniteltu maa-ainesten ottaminen kohdistuu pohjaveden pinnan alapuolelle, pohjavedenottamonsuoja-alueelle tai laaja-alaisesti pohjavesialueelle.

Maa-ainesten ottamisesta saattaa aiheutua myös ympäristönsuojelulain 17 §:ssä säädetyn pohjaveden pilaamiskiellon vastaisia seurauksia. Yhteiskunnan intressinä on veden laadun turvaaminen pitkälle tulevaisuuteen.

ELY-keskus katsoo, että uusien esitettyjen tietojen perusteella hankkeelle ei voida myöntää lupaa, koska hankkeella voi olla haitallisia vaikutuksia vireillä olevaan Sastamalan Veden vedenoton hajauttamishankkeeseen, eikä vaikutuksia toistaiseksi voida arvioida.

Hakijan vastine lausuntoihin

Hakijan 29.9.2023 antamassa vastineessa todetaan seuraavaa:
Pohjavesi ja vedenottamot

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Hakemuksen mukaiselta varsinaiselta laajennusalueelta, johon kaivutoiminta jatkossa pääosin kohdistuu, on etäisyyttä yli 600 m vedenottamon lähimpään nykyiseen kaivoon (K5). Kyseiselle vedenottokaivolle ei ole asetettu suoja-alueääräyksiä ja se sijaitsee ottamisalueen luoteispuolella. Vesioikeuden vahvistamat lähi- ja kaukosuojavyöhykkeet koskevat vedenottamon kaivoja K1, K2 ja K2, jotka sijaitsevat yli kilometrin etäisyydellä ottamisalueesta itään. Ottamisalue sijaitsee osittain näiden osalta kaukosuojavyöhykkeellä. Suoja-alueääräysten mukaan alueella ei saa ulottaa hiekan, soran eikä muun maa-aineksen ottoa tai maaleikkauksia syvemmälle kuin kahden metrin päähän ylimmästä pohjaveden pinnasta. Lupahakemuksessa on esitetty kuuden metrin suojakerroksen jättämistä pohjaveden pintaan, joten haettu ottotoiminta ei ole suoja-alueääräysten vastaista. ELY-keskus ja vesilaitos ovat nostaneet esille, että vedenottoa pohjavesialueella ollaan hajauttamassa ja lisäämässä ja että asiaan liittyen tullaan tekemään lisätutkimuksia. Vesilaitokselta saatujen tietojen mukaan selvityksiä on tehty kesällä 2023, mutta tuloksia ei ole vielä saatavilla. Aiemmin tutkittu vedenottopaikka (joka ei toteutunut) sijoittuu 430 metrin etäisyydelle ottamisalueelta. Tiedossa ei ole, milloin kyseinen vedenottopaikka tai mahdolliset muut uudet vedenottopaikat otettaisiin käyttöön, vai otetaanko ollenkaan. Pohjavesialueen suojelusuunnitelmassa on vedenottokaivojen ympärille esitetty 300 m laaja suojavyöhyke, jonne ei suositella myöntävän uusia maa-aineslupia. Esiin tulleiden uusien vedenottosuunnitelmien myötä hakija on syyskuussa 2023 teettänyt alueelle maatutkaluotauksen (Geo-Work Oy), jotta paremmin voitaisiin arvioida kalliopinnan ja pohjaveden korkeustasoa ottamisalueella ja sen lähistöllä. Maatutkaluotaustutkimus antaa hyvän yleiskuvan maaperästä ja sen kerrostumista sekä kallionpinnasta ja pohjavedenpinnasta. Tiedossa oli jo ennestään, että kallio on todennäköisesti pohjavedenpinnan yläpuolella osalla suunniteltua kaivualuetta (laajennusaluetta) ja että ainakin alueen itäpuolella on kalliokynnys. Tehty maatutkaluotaus vahvisti tämän, sillä tutkimuksen mukaan ottamisalueen vaiheen 3 (hakemuksen laajennusalue) pohjois- ja keskiosissa kalliopinta oli tasovälillä noin +106...+118. Tällä alueella maatutkaluotauksella ei havaittu pohjavettä, sillä kallio nousee pohjaveden yläpuolelle. Muualla pohjavesipinta erottui tutkaustuloksissa ja alueella on myös useita pohjaveden havaintoputkia. Pohjaveden pinta on tasolla noin +105...+107. Maatutkaluotausraportti on esitetty liitteenä 1. Kalliopinta ja pohjaveden pintakäyrästä maatutkauksen perusteella on havainnollistettu liitteenä 2 olevalla kartalla. Laajennusalueesta (vaihe 3) noin puolet (pohjoisosaa) sijaitsee alueella, jossa ei esiinny pohjavettä kalliopinnan päällä. Kallio on korkealla vielä ottamisalueen itäpuolellakin. Noin 0,4 ha:n kokoisella alueella kallionpinta nousee jonkin verran suunnitellun ottotason (+113,3) yläpuolellekin, jonka seurauksena soranottomäärä tulee olemaan noin 10 000 m³tr enakkoon arvioitua pienempi.

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Kallionpinnan taso on esitetty myös liitteenä 3 olevissa leikkauspiirustuksissa (leikkaukset A ja D).
Alueen aiempien tutkimustulosten sekä nyt tehdyn maatutkaluotauksen perusteella maa-ainesten ottoalue sijoittuu vedenjakaja-alueelle, jossa kallio kohoaa paikoitellen pohjavedenpinnan yläpuolelle. Ottamisalue ei siten sijaitse vedenoton kannalta potentiaalisella alueella. Maa-ainesottoalueen sijainnista johtuen suunnitellusta ottotoiminnasta ei siten voida katsoa aiheutuvan haitallisia vaikutuksia pohjaveden muodostumiselle tai virtauksille eikä pohjaveden hyödyntämiselle vedenhankinnassa. Hakijan käsityksen mukaan luvanmyöntämisedellytykset ovat siten olemassa.
Uusi mahdollinen vedenottokaivo tulisi ilmeisesti sijoittumaan harjun pohjoispuoliselle alueelle. Maatutkaluotauksen mukaan kallio on korkeimmillaan ottamisalueen pohjoisosassa, eikä pohjaveden virtausta ottamisalueelta suuntaudu mahdollisiin uusien kaivojen suuntaan.
Hyynilänkangas-Suodenniemen pohjavesialue on pinta-alaltaan 4,44 km², eli 444 hehtaaria (pohjaveden muodostumisalue 304 ha). Hakemuksen mukaisen ottamisalueen ollessa pinta-alaltaan 7,3 ha tarkoittaa se, että ottamisalue muodostaa 1,6 % pohjavesialueen pinta-alasta ja 2,4 % muodostumisalueen pinta-alasta.
Pohjavesialueella on lukuisia vanhoja soranottoalueita, mutta tällä hetkellä siinä ei ole voimassa olevia maa-aineslupia. Valtaosin vanhat ottoalueet on maisemoitu, eivätkä maisemoimattomat ottoalueet ja hakijan ottamisalue muodosta kuin muutaman prosentin pohjavesialueen pinta- alasta ja jäädään kauas riskirajana pidetystä 30 %:sta.
Tukitoiminta-alue ja polttoaineiden säilytys
Hakija on hakemuksessaan esittänyt, että alueelle tullaan rakentamaan uusi suojattu tukitoiminta-alue, jossa työkoneiden polttoaineita varastoidaan, ja että silloin kun alueella ei ole otto- ja lastaustoimintoja, polttoaineita tai voiteluaineita ei myöskään tuolloin alueella varastoida. Hakija on hyvin tietoinen pohjavesialueen tärkeydestä ja kaikkiin pohjaveden suojeluun liittyviin asioihin suhtaudutaan vakavasti. Tukitoiminta-alueeseen ja sen rakentamiseen liittyen voi lupapäätöksessä antaa määräyksiä, joita tullaan noudattamaan. Hakija pitää ELY-keskuksen lausunnossaan esiintuomia suojauskeinoja hyvänä. Kun pohja rakennetaan tiiviiksi ja sadevedet ohjataan öljynerotuskaivon kautta, riskejä pohjavedelle ei muodostu. Alueella ei tulla säilyttämään polttoaineita silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Tukitoiminta-alue ei sijaitse vedenottamon lähi- eikä kaukosuojavyöhykkeellä.
Hakija toteaa, että alueella harjoitettava soranotto on varsin pienimuotoista ja kausiluontoista. Taloudellisista syistä ei ole mahdollista ottaa seulonta- ja murskauslaitoksen käyttöenergiaa suoraan sähköverkosta. Tämä edellyttäisi sellaisia investointeja, jotka eivät muodostuisi kannattaviksi tämän kokoluokan hankkeessa.
Vesilupa

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 50

05.12.2023

Hakijan käsityksen mukaan hakemuksen mukainen ottotoiminta ei edellytä vesilain mukaista lupaa, sillä haitallisia pohjavesivaikutuksia ottotoiminnasta ei muodostu. Kuten hakija on jo edellä tässä vastineessa tuonut esille, suunniteltu ottotoiminta sijoittuu vedenjakaja-alueelle, jossa kallion pinta nousee pohjaveden pinnan yläpuolelle, eikä haitallisia vaikutuksia pohjavesialueen hyödyntämiselle vedenhankinnassa siten aiheudu. Vesilupakynnys ei siten täyty ja suunniteltu otto on hyvin vähäistä pohjavesialueen kokonaispinta-alaan nähden. Myöskään polttoaineen satunnaisesta käytöstä ja varastoinnista ei muodostu riskejä pohjavedelle, kun asianmukainen suojattu tukitoiminta-alue toteutetaan.

Hakija painottaa, että alueella on ollut soranottotoimintaa lähemmäs 20 vuotta eikä nyt haettu toiminta poikkea aiemmasta toiminnasta. Aluetta ei syvennetä ja tehtävä laajennus on suhteellisen vähäinen (2,6 ha). Vesilain mukaista lupaa ei ole vaadittu aiemmissakaan lupamenettelyissä, eikä pohjavesivaikutuksia ole muodostunut. Alueella käytetään jatkossa samanlaista kalustoa kuin aiemmin ja toiminta ei ole jatkuvaa, vaan kausittaista. Soranottotoimintaan liittyen on tehty lupamääräysten mukaista pohjaveden tarkkailua vuodesta 2005 lähtien eikä ottotoiminta ole vaikuttanut haitallisesti pohjaveden laatuun tai korkeuteen.

Luontoasiat

Hakijalla ei tällä hetkellä ole tietoa mahdollisesta törmäpääskyjen esiintymisestä alueella. Jos rintauksissa tavataan törmäpääskyjen koloja, tullaan ne säilyttämään, tai vaihtoehtoisesti rakennetaan sopivaan kohtaan uusi jyrkäne, joka soveltuisi törmäpääskyjen pesimispaikaksi. Mahdolliset törmäpääskyt huomioidaan myös ottamisalueen lopullisessa maisemoinnissa. Vaikka alueen pääasiallinen jälkikäyttö on metsätalous, todetaan ottamissuunnitelmassa, että mahdollista olisi myös jättää osa alueesta metsittämättä, mikä osaltaan edistäisi luonnon monimuotoisuutta, esim. paahderinteet ja niihin liittyvä kasvillisuus ja eliöstö. Maisemointisuunnitelmat tarkentuvat ottotoiminnan päättyessä.

Valmistelija ympäristötarkastaja Anna Jouttunpää

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus Ympäristöterveydenhuollon jaosto päättää hylätä Morenia Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen Sastamalan kaupungin Selkeen ja Mierolan kylissä kiinteistöillä Hyynilänkangas 790-511-1-28, Selkee 790-511-1-16 ja Soini 790-512-1-126.

Päättyneiden lupien (4.5.2005 KH § 99 ja 28.08.2012 RAKLTK § 78) ja niiden määräysten edellyttämät jälkihoito- ja muut toimenpiteet tulee tehdä ja hyväksyttävä lopputarkastuksessa 31.10.2024 mennessä.

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Hylkäämisen perustelut

Ottamisalue sijaitsee Hyynilänkangas-Suodenniemi pohjavesialueella (0249304). Pohjavesialue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi, 1-luokka.

Sastamalan Veden vedenottoa pohjavesialueella ollaan hajauttamassa ja lisäämässä, jonka seurauksena Sastamalan Vesi on käynnistänyt tutkimuksen alueella. Näin ollen ei voi ennalta arvioida, mikä on alueelle sijoittuva lopullinen vedenottoa paikka ja sen antoisuus, jonka perusteella arvioidaan kertymäalue, jolla muu toiminta voi vaikuttaa vedenottamon vedenlaatuun sekä määrään.

Morenia Oy on teettänyt alueella maatutkaluotauksen 8.9.2023. Maatutkaluotauksissa tarvitaan riittävästi referenssikairauksia maalajien ja kalliopintojen tulkintaa varten sekä havaintoputkia pohjaveden pinnankorkeuden selvittämistä varten. Maatutkaluotaukset eivät yksinään riitä pohjavesiselvityksen tekemiseen.

Maa-ainelain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Maa-ainesten ottamisesta saattaa aiheutua myös ympäristönsuojelulain 17 §:ssä säädetyn pohjaveden pilaamiskiellon vastaisia seurauksia. Yhteiskunnan intressinä on veden laadun turvaaminen pitkälle tulevaisuuteen.

Edellä esitetyin perusteiden maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen mukaisen toiminnan ei katsota täyttävän ympäristönsuojelulain 49 §:ssä esitettyjä vaatimuksia eikä ympäristölupaa näin ollen voida myöntää. (YSL 49 § 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.)

Toiminnalle ei voida myöntää lupaa, koska hankkeella voi olla haitallisia vaikutuksia vireillä olevaan Sastamalan Veden vedenoton hajauttamishankkeeseen, eikä vaikutuksia toistaiseksi voida luotettavasti arvioida.

Maksut ja vakuudet

Maa-ainelupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastusmaksu,
kun hakemus hylätään on 360,00
Ympäristölupahakemuksen käsittelymaksu on 1 000,00 €
Mikäli hakemus sijoittuu pohjavesialueelle, lisätään maksuun
250 €

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

Mikäli hakemus sijoittuu alle 500 m lähimmästä asuin- tai
lomarakennuksesta lisätään maksuun 250

Yhteensä 1860 €

Vakuus

Mouhijärven kunnanhallituksen maa-ainesluvan 4.5.2005 KH § 99 (10 000 €) sekä Sastamalan kaupungin rakennuslautakunnan myöntämän maa-ainesluvan 28.08.2012 RAKLTK § 78 (22 380 €) mukaiset vakuudet tulee uusua kielteisestä päätöksestä huolimatta. Vakuuksien tulee olla voimassa siihen asti, kun päättyneiden lupien ja niiden määräysten edellyttämät jälkihoito- ja muut toimenpiteet on tehty ja hyväksytty lopputarkastuksessa.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (MAL 555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)
Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n osakaskuntien jätehuoltomääräykset (1.1.2023)
Sastamalan kaupungin yhteistoiminta-alueen ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (1.3.2023)
Sastamalan kaupungin ja Punkalaitumen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maa-ainestaksa (1.3.2023)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätöksen antaminen ja siitä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätöstä koskeva kuulutus julkaistaan Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Päätös julkaistaan Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan

Ympäristöterveydenhuollon § 50
jaosto

05.12.2023

tapahuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla
julkaisemisajankohdasta lukien. Päätöksen tiedoksisaantipäivä on
14.12.2023.

Pöytäkirjanote:

Luvan hakija

Sastamalan kaupunki

Sastamalan Vesi

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä:

Ilmoitus niille, joille on ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin
mukaisesti annettu lupahakemuksesta erikseen

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja

ympäristöterveydenhuollon johtaja Hanna Anttila p. 040 159 7574 tai
ympäristötarkastaja Anna Jouttunpää p. 040 592 3103

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Ympäristölupa, Adven Oy, puupolttoaineterminaali, 790-8-1-3, 790-8-1-4 sekä 790-404-1-41, Sastamala

YMPTJAOS 05.12.2023 § 51
532/11.01.00/2023

Asia

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen ympäristölupahakemus puupolttoaineterminaalille

Hakija

Adven Oy
Lutakonaukio 7
40100 JYVÄSKYLÄ
y-tunnus: 2379598-5

Toiminta ja sen sijainti

Adven Oy hakee ympäristölupaa puupolttoaineterminaalille puhtaan rankapuun varastointiin ja haketukseen mobiilihakkurilla, kiinteistöillä 790-8-1-3, 790-8-1-4 ja 790-404-1-14, osoitteessa Vanerikatu, Sastamala.

Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta haetaan YSL 199 §:n mukaisesti.

Luvan hakemisen peruste

Laitos on lupavelvollinen ym päristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 2 momentin kohdan 3 mukaan. Toiminnasta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Toimivaltainen viranomainen on ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin sekä ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 3 momentin mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona toimii Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaosto.

Asian vireilletulo

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 5.10.2023. Hakemusta on täydennetty 20.10.2023.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Alueella on voimassa teollisuuskaava merkinnällä T-4, teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.

Pirkanmaan maakunta 2040 alue kuuluu työpaikka-alueeseen, TP, ja maakunnallisesti arvokkaaseen Vaunujoen kulttuurimaisemaan.

Määräala 3 400 m² on vuokrattu Sastamalan kaupungilta hakemuksen mukaiseen toimintaan.

Sijainti ja sen ympäristö

Toiminta-alueet ovat rakentamattomia ja hiekkapohjalla. Kiinteistöillä ei ole rakennuksia eikä kiinteitä rakenteita. Alue sijaitsee Adven Oy:n Vammalan lämpölaitoksen eteläpuolella ja Riga Wood Oy:n vaneritehtaan länsipuolella. Sastamalan kaupungin lumenkaatopaikka on alueen länsipuolella. Alueesta länteen on Vaunujokilaakson peltoaukea.

Asutus sijaitsee lämpölaitoksesta pohjoiseen ja vaneritehtaasta itään. Asutusta on itäpuolella Riga Woodin vaneritehtaan takana, pohjoispuolella rautatieasemalla sekä rautatieaseman takana.

Tilan 790-8-1-4 eteläpuolella ja hieman kaakkoispuolella sekä lounaispuolella löytyy ketonukki nimistä kasvia, jonka kasvupaikat on suojeltu ja huomioidaan kasojen suunnittelussa. Hoikkaängelmän kasvupaikka on Tampere-Pori-radon varressa Adven Oy:n lämpölaitoksen hakekentän takana. Suojelualueet ovat Nuupala, erityisesti suojeltavan lajin suojelualue, ERA201102 ja Vännin luonnonsuojelualue, yksityismaiden luonnonsuojelualue, YSA023092.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin vesistö on Liekovesi toiminta-alueen eteläpuolella. Lyhin etäisyys toiminta-alueen reunasta Liekoveteen on noin 50 metriä.

Yleiskuvaus toiminnasta ja sen laajuudesta

Puuterminalissa varastoidaan 3-5 m pitkää rankapuuta /energiapuuta, joka tuodaan suoraan tuoreena alueelle ja kasataan auton nosturilla noin 4-5 m korkeiksi pinoiksi. Puupinot tehdään pääalueen itäreunan suuntaisesti ja alueen Liekoveden puolelle 1 pino rannan suuntaan. Nämä pinot käytetään viimeisinä, koska ne toimivat haketuksen aiheuttaman melun vaimentimina.

Advenin lämpölaitoksien tarpeen mukaan puu haketetaan alueella suoraan autoon tai konttiin, joilla hake siirretään voimalaitoksille.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Puumäärä, joka mahtuu laitokselle, on noin 5 000 kiintokuutiometriä eli 4 750 tonnia. Puun tuoretiheys vaihtelee 750-950 kg/km³.

Laitos tuottaa polttoon menevää haketta 12 000 km³ vuodessa ja haketuspäiviä on yhteensä enintään 70 päivää. Haketusajat painottuvat lämmityskauteen eli marras- maaliskuun välille.

Haketus tapahtuu työpäivinä klo 7.00-22.00 ja haketuksen kapasiteetti on noin 200 km³/haketuspäivä. Haketuksen tekee urakoitsija. Hakkuri on tela-alustainen ja vaakasyöttöinen rumpuhakkuri. Hake siirtyy rummun poistosuppilosta hihnakuljettimella korkealaitaiseen autoon tai hakekonttiin. Hakkuria (leikkaavat terät) syötetään esim. kuorma-auton tukkikouralla ja kuljettaja siirtää hakkuria puukasan mukaisesti eli haketuspiste vaihtelee ja voi olla koko alueella lukuun ottamatta itä - ja eteläreunojen puupinojen paikkoja (nämä haketetaan viimeksi).

Etäisyys ketonukin kasvupaikkaan hakkurista on vähintään 30 metriä ja hakkurilinjan poistokuljetin on poispäin ketonukki-alueesta. Etäisyys hoikkaängelmän kasvupaikkaan on vähintään 50 metriä. Haketussuuntaa voidaan hoikkaängelmän kasvupaikan läheisyydessä muuttaa tuulen suunnan mukaan.

Polttoaineena hakkurilla käytetään dieseliä, jonka kulutus on noin 50 l/h. Dieseliä ei varastoida alueella.

Ympäristökuormitus ja sen arviointi

Melu

Hakija huomauttaa, että mobiilihakkurin valmistaja antaa melupäästöt äänitehoina eikä äänenpainetasoina, joita käytetään lupaehdoissa. Käytetty laitteisto on täyttännyt muualla laitosten melupäästörajat.

Haketuksen yhteydessä käytetään kitaan syötössä kahmarilla varustettua auton nosturia, jonka melupäästö on pienempi johtuen moottorikoosta ja vähäisestä moottorin kierrosnopeudesta.

Kun kyseessä on mobiilihaketus, sijainti vaihtelee tontilla kertyneen murskattavan kasan mukaan sekä sen mukaan mihin hakekasa halutaan.

Idän suuntaan pidetään viimeisenä Riga Woodin reunalla oleva varastokasa, jolloin se vaimentaa haketuspaikalta itään suuntautuvaa melua.

Noin vastaavan kokoisen mobiilimurskaimen melutasot on mitattu syksyllä 2022 seuraavasti:

Ympäristöterveydenhuollon § 51
jaosto

05.12.2023

Etäisyys (m)	dB Leq(A)	Huomiot
20	78	Suora näköyhteys
100	58	Suora näköyhteys
212	47-48	Matkalla oli vaimentavaa puustoa

Ääniteho vaihteli materiaalin mukaan 118-122 dB.

Toisessa kohteessa mitattu vastaava CBI murskaimen ääniteho oli 123,1 dB.

Toiminta-alue sijaitsee paikassa, joka on katvealueella. Käytännössä avoin melun suunta on kohti Kaukolan Myllyä yli peltoaukean. Katveen muodostavat pohjoisessa ratapenkki, joka on 3-4 m yli murskauskohdan maaton ja penkin takana on puustoa sekä kaupungin maanlajitusalue. Koillispuolella katveen muodostaa Advenin voimalaitoksen hakkeen varastointialue (4 m betoniseinät takana) sekä puukasat ja itse voimala.

Vammalan keskustan suuntaan Riga Woodin vaneritehdas on edessä ja samoin oma energiapuupino (n. 4 m korkea).

Hakija esittää, että yllä olevista faktoista voidaan nähdä, että äänitaso esim. 200 m asutuksen suuntaan haketuskohteesta jää alle 50 dB(A) Leq(A).

Tärinää ei mobiililaitteesta käytännössä synny.

Päästöt maaperään, pohjavesiin ja pintavesiin

Normaalista toiminnasta ei synny päästöjä maaperään, pohjaveteen tai viemäriin. Lähtevässä ojassa pieni tasausallas, jossa voisi olla esim. pintapuomi puun kiintoaineksen keräämiseksi.

Päästöt ilmaan

Hakija arvioi haketuksesta syntyvän pölypäästön vähäiseksi. Kun kyseessä on mobiilihaketus, laitteisto paikka vaihtelee hakettavien kasojen mukaan. Koordinaatit likimain; pohjoinen 6808547 ja itä 279662.

Idän suuntaan pidetään viimeisenä Riga Woodin reunalla oleva kasa, jolloin se vähentää haketuspaikan tuulisuutta. Haketuksen

Ympäristöterveydenhuollon § 51
jaosto

05.12.2023

pölyä seurataan ja ongelmatilanteissa haketus keskeytetään. Vallitseva tuulen suunta on Liekovedeltä.

Jätteet

Jätteitä ei toiminnassa käytännössä synny kuin puunroskaa. Tämä joudutaan sulaan aikaan käyttämään esim. täytteenä lumenkaatopaikalla. Koska puunroskassa on hiekkaa mukana, ei se käy poltettavaksi kattilaan. Talvella kertyvä puunroska voidaan syöttää kattilaan.

Laitteita ei huolleta alueella, joten huoltoihin liittyviä jätteitä ei synny.

Liikenne

Liikenne alueelle ohjataan Asemakadulta Vanerikadulle. Uusia liikennejärjestelyjä ei tarvita. Rantaan menevä tie ja radan varren tie pidetään esteettömänä kululle.

Raskaanliikenteen kuljetuksia toiminta-alueelle on vuositasona noin 240 kpl. Puukuljetuksia tehdään pääasiassa 10 kk vuodessa keliolosuhteiden mukaan. Kuljetukset painottuvat keväällä touko-kesäkuulle noin 40 kpl/kk, mutta muuten liikenne jakautuu tasaisemmin noin 25 kuljetusta/kk.

Valmiin hakkeen kuljetuksia muille lämpölaitoksille arvioidaan olevan vuodessa noin 100 kpl. Lähtevät kuljetukset painottuvat lämmityskauteen. Suurin osa hakkeesta käytetään Advenin Vanerikadun laitoksella.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Rumpuhaketus on energiatehokkain tapa tehdä haketta ja tehokkaampi kuin esimerkiksi kiekkohakku. Rumpuhaketus tällä materiaalilla aiheuttaa vähemmän pölyä ja melua kuin murskaus kunhan pidetään rummun terät kunnossa.

Toiminnan riskit, poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Mahdolliset riskit ovat hakemuksen mukaan dieselvuoto tankista ja hydrauliiikan letkurikko. Dieselvuotoa ei pidetä todennäköisenä. Urakoitsijan mukaan tankkia ei yleensä pidetä täynnä vaan tarpeen mukaan. Hydrauliiikan letkurikon sattuessa laitteen automatiikka pysäyttää sen ennen kuin kaikki öljyt on maassa. Kun alue on sora /murskepintainen, mahdolliset öljyt eivät karkaa kauas ja torjunta/öljyisen maan poisto on helpompaa kuin asfalttikentillä. Viereisellä voimalaitoksella on öljyn imeytyksiin aineet.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Pyöröpuun paloriskiä ei pidetä todennäköisenä, koska pyöröpuu ei syty itsestään. Palokunnalla on esteetön pääsy alueelle. Laitteiden paloriskiä varten esisammutuskalusto on laitteiden varusteena.

Varaston seurantaan asennetaan nauhoittava kameravalvonta lähinnä turvallisuussyistä ja ennaltaehkäisyyn.

Rumpuhaketus tuottaa hieman pölyä, mutta leikkaustapahtuma muodostaa pölyä vähän, kun laite ei ole puhaltava. Hake poistetaan hakkurista hihnakuljettimella suoraan kuorma-autoon tai konttiin. Käytettävä puu on osin ulkokuivaa tai tuoretta eikä itsessään ole pölyävää. Vallitseva tuulen suunta on Liekovedeltä, pois ketonukin kasvupaikalta.

Vaikutukset ympäristöön

Vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen ei arvioida olevan. Asutus on jo toiminnassa olevien teollisuuslaitosten takana, eikä puupolttoaineterminaalin arvioida lisäävän vaikutuksia.

Toiminnan vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin otetaan huomioon huomioimalla toiminnassa ketonukki ja seurataan pölykertymiä sen suojelualueella. Puupölyn ei arvioida olevan vaarallista kasveille.

Lisääntyvä liikenne alueelle saattaa mahdollisesti haitata hieman kulkua venepaikoille.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Pölypäästöjä tarkkaillaan silmämääräisesti. Tarkkailun osalta ELY-keskuksen lausuntoon annettiin vastine, jossa todetaan seurantaa tehtävän ELY-keskuksen lausunnossa esitetyn mukaisesti. Pölyvaikutuksen ja hakeroskan leviämisen silmämääräinen seuranta ja valokuvadokumentointi kerran vuodessa kasvukauden aikana, kaikilla kolmella hankealueen läheisyyteen sijoittuvalla suojelualueella. Seurantaa tehdään vähintään kolmen ensimmäisen toimintavuoden ajan ja tämän jälkeen tarvittaessa harvennetusti. Samoin vieraslajien seuranta vähintään kiinteistön Rn: 0 1–4 osalta vähintään kerran vuodessa 3 ensimmäisen toimintavuoden ajan ja vieraslajien tehokas torjunta tarvittaessa.

Läpikulkevan puumäärän seuranta tehdään haketetun kuutionmäärän (irtokuutio) kautta. Haketusmäärä raportoidaan vuosittain valvontaviranomaiselle.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta haetaan lupaa YSL 199 §:n mukaisesti. Hakija esittää perusteluna,

Ympäristöterveydenhuollon § 51
jaosto

05.12.2023

ettei aloittaminen lupapäätöksen mukaisesti vaaranna varastoalueiden tilaa, koska mitään pysyviä rakenteita ei tehdä. Viimevuotisen kokemuksen perusteella vuodenvaihteen polttohakkeen saannissa voi olla haasteita, eikä haluta viereistä Advenin lämpölaitosta ajaa öljyllä ympäristö- ja kustannussyistä. Haasteita aiheuttavat keliolosuhteen metsäautoteillä ja pitkät pyhät.

YSL 199 §:n mukaiseksi vakuudeksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle hakija esittää 3 000 euroa.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti kuuluttamalla 10.10. – 16.11.2023 Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Asiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä kuulutusajan ympäristöterveydenhuollon Sastamalan toimipisteessä ja sivuilla sastamala.fi. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Tyrvään Sanomissa 18.10.2023. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu tiedossa oleville asianosaisille.

Hakemuksen johdosta ei ole järjestetty kuulemistilaisuutta tai yleistä katselmusta.

Ennen hakemuksen vireille tuloa ympäristötarkastaja on osallistunut 12.9.2023 ennakkoneuvotteluun toiminta-alueella.

Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisesti lausunnot Pirkanmaan ELY-keskukselta, Sastamalan kaupungin kaavoitukselta ja maankäytöltä sekä terveydensuojeluviranomaiselta.

Pirkanmaan ELY-keskus, 7.11.2023

Pirkanmaan ELY-keskus on lausunnossaan mm. nostanut esiin alueen läheisyydessä sijaitsevat uhanalaisen ketonukin esiintymät ja pohjoisemmaksi radanvarteen sijoittuvan etelänhoikkaängelmän kasvupaikan. ELY-keskus arvioi, että hakettamistoiminnan aiheuttamista vaikutuksista erityisesti pölyvaikutus aiheuttaa uhkatekijän uhanalaisen ketonukin kasvupaikoille. Todennäköisiä pölyvaikutuksia aiheutuu erityisesti ketonukin suojelualueelle (ERA201102, PIR-2003-L-300–254), joka sijoittuu Riga Woods Oy:n tehdasalueen aidan varteen. ELY-keskus pyysi myös tarkentamaan alueen rajausta asemapiirrookseen.

ELY-keskus katsoo, että lähimmän hakettamispaikan ja ketonukin suojelualueen väliin tulee jäädä vähintään 30–50 m leveä

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

suojavyöhyke, jolla ei tehdä hakettamista lainkaan. Hakettaminen tulee kaikissa olosuhteissa toteuttaa siten, että hakettaminen tehdään poispäin ketonukkiesiintymistä. Ketonukin aidanvarteen sijoittuva suojelualue on tällä hetkellä rajattu maastoon puisilla tolilla. Näiden tolppien näkyvyys on kuitenkin heikko erityisesti runsaslumisina talvina. Ketonukkiesiintymän näkyvyyden turvaamiseksi ELY-keskus katsoo, että kiinteistölle RN: o 1–4 sijoittuva hankkeen toiminta-alue tulisi rajata maastoon maapenkan päälle verkkoaidalla vähintään ketonukkiesiintymän puoleisilta sivuilta.

Pumppaamorakennuksen seinustalle sijoittuvan ketonukkiesiintymän suojelualueen osalta ELY-keskus katsoo niin ikään, että hakettamispaikan ja ketonukin suojelualueen väliin tulee jäädä vähintään 30–50 m leveä suojavyöhyke, jolla ei tehdä hakettamista.

Hakettamistoiminta tulee kaikissa olosuhteissa toteuttaa siten, että hakettaminen tehdään poispäin ketonukkiesiintymästä. Pumppaamorakennuksen ketonukkiesiintymän ympärille sijoitettu kiviaita tulee säilyttää paikallaan myös jatkossa.

Alueilla esiintyneitä vieraslajeista ELY-keskus toteaa mm. että levittäytyessään suojelualueille voimakkaasti kilpailevat vieraslajit, kuten ruttojuuri ja lupiini, aiheuttavat merkittävän uhkatekijän ketonukkiesiintymien säilymiselle. Tästä johtuen hakijan tulee jatkossa huolehtia vieraslajien seurannasta ja aktiivisesta torjunnasta hankealueella, erityisesti kiinteistöllä Rn: o 1–4. Kiinteistölle Rn: o 1–4 ei tule läjittää jatkossa pintamaita, jotka sisältävät vieraslajien siemeniä.

Lupaehtojen osalta ELY-keskus esittää, että toiminnan vaikutuksia seurataan luontoarvojen osalta seuraavasti:

- Hankealueelle ja sen välittömään läheisyyteen sijoittuvien ketonukkiesiintymien (ERA201102, YSA023092) seuranta kerran vuodessa, 3 ensimmäisen toimintavuoden ajan, toiminnan alkamisesta lähtien. Tämän jälkeen seurantaa tehdään harvennetusti, kuitenkin joka kolmas vuosi. Kasvillisuusseurantaraportit tulee lähettää ELY-keskukseen niiden valmistuttua.
- Pölyvaikutuksen ja hakeroskan leviämisen silmämääräinen seuranta ja valokuvadokumentointi kerran vuodessa kasvukauden aikana, kaikilla kolmella hankealueen läheisyyteen sijoittuvalla suojelualueella. Seurantaa tehdään vähintään kolmen ensimmäisen toimintavuoden ajan ja tämän jälkeen tarvittaessa harvennetusti. Pölyseurantaraportit tulee lähettää ELY-keskukseen niiden valmistuttua.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

- Vieraslajien seuranta vähintään kiinteistön Rn: 0 1–4 osalta vähintään kerran vuodessa 3 ensimmäisen toimintavuoden ajan ja vieraslajien tehokas torjunta tarvittaessa. Seurannan raportointi ELY-keskukseen.

Melun osalta ELY-keskus toteaa, ettei toiminnasta syntyvä melu saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Toiminta tulee toteuttaa siten, että aiheutuvat meluhaitat ovat mahdollisimman vähäiset. ELY-keskus katsoo, että mikäli toiminnan aikana kuitenkin ennakoidusta poiketen ilmenee melu tai pölyhaittoja, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä välittömästi tarvittaviin toimiin haittojen ehkäisemiseksi. Lupapäätökseen tulee antaa lupamääräys siitä, että valvontaviranomainen voi edellyttää haittojen selvittämistä mittauksin ja/tai mallinuksin.

Työkoneiden säilytyksen ja tankkauksen osalta ELY-keskus katsoo, että mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdolliset päästöt ja onnettomuudet on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

Sastamalan kaupunki, terveydensuojeluviranomainen, 9.11.2023

Terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa lupahakemuksesta.

Sastamalan kaupungin kaavoitus ja maankäyttö ei antanut hakemuksesta lausuntoa.

Vastineet lausuntoihin

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine annetuista lausunnoista. Hakija on 21.11.2023 toimittamassaan vastineessa todennut, että hakettaminen tehdään ELY-keskuksen esittämällä tavalla, jossa lähimmän hakettamispaikan ja ketonukin suojelualueen väliin jää vähintään 30–50 m leveä suojavyöhyke, jolla ei tehdä hakettamista lainkaan. Hakettaminen toteutetaan kaikissa olosuhteissa siten, että hakettaminen tehdään pois päin ketonukkiesiintymistä.

Ketonukkiesiintymän vireisen maapenkan päälle tehdään verkkoaita, kunhan maaperä sulaa eli kesällä 2024. Pumppaamorakennuksen viereinen kiviaita säilytetään.

Hakijan näkemyksen mukaan pintamaita ei ole näillä näkymin tarvetta läjittää kiinteistölle Rn: o 1-4.

Kasvillisuusseurannan osalta hakija toteaa toimivansa lausunnossa esitetyn mukaisesti ja tiedustelee samalla seurantaa tekevän henkilön pätevyysvaatimuksista.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Pölyvaikutuksen ja hakeroskan sekä vieraslajien leviämisen seurannan osalta vastineessa todetaan ELY-keskuksen esityksen olevan ok.

Polttoaineita tai öljytuotteita ei varastoida alueella. Työkoneita ei huolleta alueella. Haketuksen jälkeen laitteet siirtyvät seuraavaan kohteeseen tai alihankkijan toimipisteeseen.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty kuulutusaikana muistutuksia tai mielipiteitä.

Valmistelija Ympäristötarkastaja Heidi Leppinen

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus

Ympäristöterveydenhuollon jaosto päättää myöntää Adven Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan puupolttoaineterminaalin toiminnalle puhtaan rankapuun varastointiin ja haketukseen mobiilihakkurilla Sastamalan kaupungissa, kiinteistöillä 790-8-1-3, 790-8-1-4 ja 790-404-1-14.

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti.

Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksessa ja sen täydennyksissä, sekä annetuissa vastineissa esitetyllä tavalla sekä noudattaa lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Laitoksella saa varastoida enintään 5 000 k-m³ rankapuuta. Vuosituotanto saa olla enintään 11 500 t/a haketta.

Haketustoimintaa, sekä kuormauksia ja kuljetuksia saa harjoittaa ma-pe klo 7-22 välisenä aikana, pois lukien arkipyhät. Haketusta saa tehdä enintään 70 päivänä vuodessa. (YSL 52 §, NaapL 17 §)

2. Toiminnalle tulee nimetä vastuhenkilö, joka vastaa laitoksen toiminnasta, syntyvistä jätteistä sekä tarkkailusta ja kirjanpidosta sekä siitä, että toiminta on lupamääräysten mukaista. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee ilmoittaa

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot tulee pitää ajantasaisena. (YSL 6, 52 §)

Melu

3. Laitoksen aiheuttama melutaso lähimpien asuinrakennusten piha-alueella ei saa ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Toiminta tulee toteuttaa siten, että aiheutuvat meluhaitat ovat mahdollisimman vähäiset.

Puupinot on sijoitettava hakemuksessa kuvatulla tavalla siten, että ne toimivat haketuksen meluesteenä Liekovedelle päin.

Toiminnan aiheuttama melu on tarvittaessa selvitettävä mittauksin ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa edellyttää toiminnanharjoittajalta melutason mallintamista tai mittaamista meluarvojen selvittämiseksi. Selvitys melusta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle sen valmistuttua. Mikäli selvitys osoittaa, että valtioneuvoston päätöksen 993/1992 asettamat raja-arvot ylittyvät, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä riittäviin toimenpiteisiin haittojen poistamiseksi. (Vnp 993/1992, YSL 52 ja 62 §, NaapL 17 §)

Pöly

4. Pölyämisestä ei saa aiheutua haittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä toimintojen sijoittelulla, putoamiskorkeuksien säätämällä, tarvittaessa kasojen peittämällä, teknisillä ratkaisuilla tai muilla parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisilla menetelmillä. Haketusta ei saa tehdä 30 metriä lähempänä ketonukin kasvupaikkaa. Toiminnan aiheuttama pölyvaikutus on tarvittaessa selvitettävä mittauksin ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja toiminnanharjoittajan ryhdyttävä riittäviin toimenpiteisiin haitan poistamiseksi. (YSL 6, 7, 52, 62 §, NaapL 17 §)
5. Pölyvaikutuksen ja hakeroskan leviämisen silmämääräinen seuranta ja valokuvadokumentointi tulee tehdä kerran vuodessa kasvukauden aikana, kaikilla kolmella hankealueen läheisyyteen sijoituvalla suojelualueella (ketonukki ja etelänhoikkaängelmä, YSA023092 ja ERA201102). Seurantaa tehdään vähintään kolmen ensimmäisen toimintavuoden ajan ja tämän jälkeen tarvittaessa harvennetusti. Pölyseurantatiedot tulee lähettää ELY-keskukseen ja Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle niiden valmistuttua. (YSL 49, 52 §)

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Luontoarvot

6. Hankealueelle ja sen välittömään läheisyyteen sijoittuvien ketonukkiesiintymien (ERA201102, YSA023092) kasvillisuusseuranta tulee tehdä kerran vuodessa, 3 ensimmäisen toimintavuoden ajan, toiminnan alkamisesta lähtien. Tämän jälkeen seurantaa tehdään harvennetusti, kuitenkin vähintään joka kolmas vuosi. Kartoittajalla tulee olla asianmukainen luontokartoittajan pätevyys tai muutoin riittävä asiantuntemus seurattavien putkilokasvien luotettavaa lajitunnistamista varten. Kasvillisuusseurantaraportit tulee lähettää ELY-keskukseen ja Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle niiden valmistuttua. (YSL 49, 52 §)
7. Vieraslajien seuranta kiinteistön 790-8-1-4 osalta tulee tehdä vähintään kerran vuodessa 3 ensimmäisen toimintavuoden ajan ja tämän jälkeen vähintään joka kolmas vuosi. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan on torjuttava vieraslajeja tehokkaasti, mutta siten, ettei vaaranneta ketonukkiesiintymiä. Vieraslajiseurannan ja -torjunnan raportit ja tulee toimittaa ELY-keskukselle ja Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle niiden valmistuttua. (YSL 52 §)
8. Kiinteistölle 790-8-1-4 sijoittuva toiminta-alue tulee rajata verkkoaidalla ketonukkiesiintymän puoleisilta sivuilta 30.6.2024 mennessä. Ennen kiinteän aidan pystyttämistä tulee toiminta-alue rajata esimerkiksi huomionauhalla siten, että ketonukkiesiintymän näkyvyys turvataan myös lumisena aikana. (YSL 52 §)

Jätteiden käsittely

9. Toiminta on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista. Kaikki jätteet tulee kerätä ja varastoida asiallisesti ennen eteenpäin toimittamista. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Vaarallista jätettä luovutettaessa jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen 24 § (179/2012) mukaiset tiedot jätteistä. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan. (YSL 52 ja 58 §, YSA 15 §, JäteL 15, 29, 72 § sekä JäteA 24 §)
10. Jätteen määrää on mahdollisuuksien mukaan pyrittävä vähentämään. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on eroteltava ja toimitettava höytykäyttöön. Jätteen saa luovuttaa vain jätelain mukaan hyväksytylle toimijalle. (YSL 58 §, JäteL 8, 12, 15, 28, 29)

Ympäristöterveydenhuollon § 51
jaosto

05.12.2023

Varastointi

11. Mikäli alueella varastoidaan polttoaineita tai muita öljytuotteita, tulee polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen olla estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä. Voitelu- ja jäteöljyt sekä muut kemikaalit on varastoitava lukitussa tai valvotussa tilassa tiiviillä alustalla siten, etteivät ne poikkeustilanteissakaan pääse leviämään ympäristöön. Alueella saa varastoida öljytuotteita ainoastaan siellä käytettäviä koneita varten. (YSL 6, 7, 19 ja 52 §)

12. Polttonesteet tulee varastoida käyttötarkoitukseensa hyväksytyissä säiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä sekä laponestolla, ja joissa on asianmukaiset merkinnät (tyyppikilpi, varastoitavan aineen nimi ja varoitusmerkinnät). Käytettävien säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai sijoitettuna suurimman säiliön kokoa vastaavaan suoja-altaaseen siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Kaksoisvaippaiset tai kiinteällä valuma-altaalla varustetut säiliöt tulee varustaa siten, että säiliöiden tiiveys on todettavissa. Ulkona olevat maanpäälliset öljy- ja polttoainesäiliöt on sijoitettava kantavalle alustalle ja säiliön tulee olla alustastaan riittävästi irti sekä lukittava niin, että niiden asiaton käyttö voidaan estää.

Polttonesteiden tankkaus- ja täyttöpaikkojen on oltava tiiviisti pinnoitettuja ja muotoiltu siten, että mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen, tai tankkauspaikalla on käytettävä imeytysmattoja tms. mahdollisten vuotojen talteen ottoa varten. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa materiaalia mahdollisten öljyvutojen imeyttämistä varten. Vuodoista tulee ilmoittaa välittömästi hätäkeskukseen. Säiliöiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti. (YSL 6, 7, 19 ja 52 §)

Pintavesien käsittely

13. Vesistöä lähimpänä olevilta, kiinteistöille 790-8-1-3 ja 790-8-1-4 sijoittuvilta varastokentiltä valuvat hulevedet tulee ohjata laskeutusaltaan kautta maastoon. Tarvittaessa allas on varustettava pintapuomilla kelluvan kiintoaineksen keräämiseksi. Allas on tyhjennettävä säännöllisesti siihen kertyvästä lietteestä. (YSL 52 §)

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

14. Häiriöistä, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa on välittömästi ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52, 123 ja 134 §, YSA 15 §)

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

15. Alueen toiminnoista ja siellä syntyneistä jätteistä on pidettävä kirjaa. Yhteenvedo edellisen vuoden kirjanpidosta on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteenvedossa on esitettävä seuraavat asiat:

- tiedot vastaanotetun ja haketetun puuaineksen määrästä (t/a ja m³/a)
- haketuksen toiminta-ajat
- tiedot vuoden lopussa varastossa olevasta puuaineksen määrästä (k-m³)
- tiedot poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
- jätehuoltoa koskevat tiedot: syntyneet jätteet, vaaralliset jätteet ja niiden toimituspaikat
- alueella syntyneet jätteet, niiden määrä ja toimituspaikka
- yhteenvedo kasvillisuus- ja pölytarkkailuista

Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään viimeiseltä kuudelta vuodelta viranomaisten nähtäväksi. Ympäristönsuojelun vuosiyhteenvedon tarkastamisesta peritään maksu voimassa olevan taksan mukaisesti. (YSL 62, 205 §, JäteL 8, 28, 29 ja 30 §)

Muut määräykset

16. Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelu- tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)
17. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden ja toimintatapojen kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 8, 52 §, YSA 15 §)

Ilmoittamisvelvollisuus

18. Ympäristöluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle viipymättä:
- 1) toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä;
 - 2) toiminnan lopettamisesta;

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

3) toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen.

Luvanhaltijan vaihtuessa luvan uuden haltijan on ilmoitettava vaihtumisesta Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 170 §)

Toiminnan lopettaminen

19. Toiminnanharjoittaja vastaa laitoksen toiminnan päätyttyä tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan vaikutusten selvittämiseksi. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toimista sekä arvio kohteen maaperän puhtaudesta ja tarvittavista jatkotutkimuksista. (YSL 94 §)

Toiminnan aloittaminen

20. Toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, kun luvansaaja on toimittanut 1 000 euron vakuuden ja sitä koskevat asiakirjat Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 199 §)

Päätöksen perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntyminen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n 58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Lupahakemuksesta annetut lausunnot on huomioitu lupamääräyksissä ilmenevällä tavalla.

Lupamääräysten perustelut:

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Toiminta on rajoitettu määräyksellä hakemuksen mukaiseksi. Tuotannon ja toiminta-aikojen rajoituksilla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristölle (Lupamääräys 1)

Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa yhteydenpitoa lupaviranomaisen kanssa ja toiminnan valvontaa. (Lupamääräys 2)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnan aiheuttamista haitoista ja tarvittaessa rajoitettava tai poistettava niitä. (Lupamääräykset 3-8)

Jätelain periaatteiden mukaisesti on pyrittävä siihen, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja että syntyvät jätteet pyritään ensisijaisesti hyödyntämään. Jätteistä on ensisijaisesti pyrittävä hyödyntämään niiden sisältämä aine ja toissijaisesti energia. Jätelaissa säädetään jätteitä koskevasta kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuudesta ja kirjanpidon säilyttämisestä sekä jätteiden luovuttamisesta. (Lupamääräykset 9 ja 10)

Toiminnasta ei saa aiheutua maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumista. (Lupamääräykset 11-13)

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristöriskeistä. Haitallisten ympäristövaikutusten ennaltaehkäisyyn liittyy myös varautuminen mahdollisiin häiriö- ja onnettomuustilanteisiin. (Lupamääräys 14)

Ympäristönsuojelulain nojalla ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. toiminnan käyttö- ja päästötarkkailusta. Raportointivelvoite on annettu luvan valvontaa varten. (Lupamääräys 15)

Toiminnanharjoittajan on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä. (Lupamääräys 16)

Ympäristöluvanvaraisessa toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskee myös jo toimintansa aloittaneita toimintoja ja toiminnanharjoittajan tulee ottaa käyttöön päästöjä vähentävää uutta tekniikkaa, mikäli sellaista on kohtuullisin kustannuksin saatavilla. (Lupamääräys 17)

Toiminnan muuttamiseen tai lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista on tarpeen esittää suunnitelma hyvissä ajoin siten, että alueen kunnostamisesta, päästöjen ehkäisemisestä ja tarkkailun järjestämisestä voidaan päättää ajoissa. (Lupamääräykset 18 ja 19)

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 51

05.12.2023

Toiminnan aloittamisella vakuutta vastaan välittömästi päätöksen tiedoksisaannin jälkeen ei ole pysyviä vaikutuksia ympäristölle. Tilanne voidaan palauttaa ennalleen, joten täytäntöönpano ei tee muutoksen hakua hyödyttömäksi. (Lupamääräys 20)

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta lupaa.

Korvattavat päätökset

Ei korvattavia päätöksiä.

Ympäristölupamaksu ja sen perustelu

Toiminnalle, josta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta (YSL 27 §:n 2 mom. 3 kohta), annetun ympäristöluvan käsittelymaksu 960 euroa Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaoston 7.2.2023 § 5 hyväksymän maksutaksan 3 §:n mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen vakuuden hyväksymistä koskevan asian käsittelystä peritään lisämaksu, joka on 20 prosenttia kyseistä toimintaa koskevasta 3 §:n mukaisesta maksusta.

Lupahakemuksen käsittelymaksu on yhteensä 1 152 euroa.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n osakaskuntien jätehuoltomääräykset (1.1.2023)

Sastamalan kaupungin yhteistoiminta-alueen ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (1.3.2023)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätöksen antaminen ja siitä tiedottaminen

Ympäristöterveydenhuollon § 51
jaosto

05.12.2023

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätöstä koskeva kuulutus ja päätös julkaistaan Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien. Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 14.12.2023.

Pöytäkirjanote:

Luvan hakija

Sastamalan kaupunki

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä:

Ilmoitus niille, joille on ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaisesti annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja

ympäristötarkastaja Heidi Leppinen puh. 0400 805 432

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

Maa-aines- ja ympäristölupa kiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen, Cattipojat Oy, Lähteenmäki 790-468-4-18 ja Laurila 790-483-1-10, Sastamala

YMPTJAOS 05.12.2023 § 52
545/11.01.00/2023

Asia

Ympäristönsuojelulain 39 §:n ja maa-aineslain 4 §:n mukainen hakemus maa- ja kiviaineksen ottoon sekä kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaamiseen

Hakija

Cattipojat Oy
Vuoritie 14
38250 Sastamala
y-tunnus: 0790770-5

Toiminta, jolle haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa

Lupaa haetaan maa- ja kiviaineksen ottoon sekä kalliokiviaineksen louhintaan sekä murskaukseen siirrettävällä kivenmurskaamalla Sastamalan kaupungin Soinilan kylässä, Lähteenmäen kallioalueella, kiinteistöillä Lähteenmäki 790-468-4-18 ja Laurila 790-483-1-101.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi ja kokonaisottomäärä on 244 000 k-m³. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja toiminnan aloittamiselle ennestään kuorituilla alueilla mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta haetaan lupaa YSL 199 § ja 21 §:n mukaisesti.

Lisäksi haetaan lupaa tuoda alueen ulkopuolelta pilaantumattomia ylijäämämaita täydentäviksi maisemointitarpeiksi enintään 9000 t vuodessa.

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (555/1981) 4 § ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentti sekä ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdat 7 c ja 7e.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Toimivaltainen viranomainen on maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin sekä ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

a ja 6 b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona toimii Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaosto.

Asian vireilletulo

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus on tullut vireille 19.9.2023. Hakemuksesta on toimitettu korjattu ja täydennetty versio 12.10.2023. Hakemusta täydennettiin pohjavedenpinnan korkeuden seurannan osalta myös tarkastuksella 17.11.2023.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne sekä muut maankäyttörajoitukset

Sastamalan kaupungin rakennuslautakunnan myöntämä maa-aineslain mukainen lupa maa-aineksen ottamiseen (RAKLTk 12.11.2013 § 110, muutettu YMPJAOST 17.12.2019 § 50) ja Sastamalan seudun sosiaali- ja terveyslautakunnan ympäristöjaoston myöntämä ympäristölupa (YMPJAOST 24.10.2013 § 52) ovat voimassa 15.12.2023 asti.

Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaava-alueella. Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 kallionottoalue sijoittuu aluemerkitöjen ulkopuoliseen maaseutualueeseen (M). Lähimmät merkinnät ovat:

- laaja Kilpijoen-Hoipolan-Tyrväänkylän maakunnallisesti arvokas kulttuurimaisema (Ma), jonka reunan lähimpään kohtaan on kallionottoalueelta vähimmillään 170 m
- suurehko Marjasuon, Pumikanmaan ja Paahtakallion kiviaineshuollon kannalta tärkeä alue (EOk), jonka reunan lähimpään kohtaan on kallionottoalueelta vähimmillään 1,0 km

Kiinteistö Lähteenmäki 790-468-4-18 on hakijayrityksen omistuksessa ja kiinteistön Laurila 790-483-1-10 osalta toiminta tapahtuu maanomistajan kanssa laaditun sopimuksen mukaisesti.

Sijainti ja sen ympäristö

Kallioalue sijaitsee VT 12:n läheisyydessä, noin 4,5 km etäisyydellä Sastamalan keskustasta

Suunnittelualue sijaitsee kallioisessa mäntyvaltaisessa kangasmetsässä, joka on talousmetsäkäytössä. Lähellä on myös maanviljelyskäytössä olevaa peltoa. Itse suunnittelualue on pääosin nykyistä louhosta, mutta laajenee uudelle alueella lounaisnurrassa. Laajennusalue on mäntyvaltaista havumetsää.

Suunnittelualuetta lähimmät asuin- tai lomarakennusten oletettavasti säännölliseen oleskeluun käytettävät pihapiirit ovat melko tasaisesti eri suunnissa ja vaihtelevasti 140...590 metrin etäisyyksillä.

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

Säännölliseen oleskeluun käytettäviä piha-alueita tai muita VNa 800/2010 mukaisia ”häiriöille alttiita kohteita” ei sijaitse sellaisella etäisyydellä, että ne rajaisivat louhittavaa aluetta.

Maisema ja luonto

Alueella ei ole maisemallisesti merkittäviä piirteitä.

Alueen lähistöllä ei ole Natura – tai luonnonsuojelualueita. Lähin Natura-alue on Kilpikoski (FI0358001) 4,5 km länteen, jonka suojeluperusteena on ”Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit (koodi: 3210)”. Kallionottoiminnalla ei ole uhkaa Natura-alueen suojeluperusteille.

Luontoarvot on selvitetty Laji.fi -tietopyynnön, valokuvien ja karttatarkastelun pohjalta. Tarkastelun perusteella alueella ei oleteta olevan merkittäviä luontoarvoja.

Pinta- ja pohjavesiolosuhteet

Louhoksen valumavesillä on yksittäinen selkeä pintavesireitti. Vedet valuvat itäpuolelle Kolunojan latvoille. Kolunoja laskee Soinilanojaan ja se edelleen Kokemäenjokeen. Laskureitti on jokseenkin kokonaan peltomaisemaa, ja matkan varrella ei ole järviä tai lampia. Pintavedet ohjataan alueelta selkeytyslataan kautta ojiin.

Suunnittelualue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee lähimmillään 3,5 km päässä suoraan idässä.

Kallioisella alueella pohjavesi sijaitsee kallion pinnan kuoppien maapeitteessä. Niiden yhteydet toisiinsa ovat melko satunnaisia, eli mitään merkittävän laajuisia yhtenäisiä pohjavesiesiintymiä ei ole.

Yleiskuvaus toiminnasta ja sen laajuudesta

Kallionoton pohjatasoksi tulee nykyiseen pohjaan sopiva ja hallitun hulevesien ohjauksen ja käsittelyn mahdollistava +76,9...+77,5 (N2000).

Ottamisalueen pinta-ala on 8,9 ha, josta lupakaudella louhittavan alueen pinta-ala on 1,5 ha. Louhittavan kallion määrä on 244 000 m³ktr/a, eli noin 659 000 tonnia.

Arvioitu vuotuinen louhittavan kallion ja louheesta valmistettävien kiviainestuotteiden määrä on keskimäärin 66 000 t/a (24 000 m³ktr/a), mutta enintään 250 000t/a (93 000 m³ktr/a). Ottamistoiminnan vuotuista laajuutta määrittää tuotteiden kysyntä ja toiminnanharjoittajan menestyminen kiviainestoitimuksia koskevissa tarjouskilpailuissa. Kysynnän taustalla on yleensä rakennushankkeet

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

taloudellisen kuljetusmatkan päässä, esimerkiksi julkiset infrahankkeet.

Muualta tuotavia pilaantumattomia maisemointiaineeksi arvioidaan otettavan vastaan keskimäärin 5 000 t/a tai enintään 9 000 t/a.

Arvio kuorittavan pintamaan määrästä on 8 000 m³ltr.

Toiminta-ajat

Hakemuksen mukaiset toiminta-ajat ovat vuosittain 15.8.-15.6.:

poraus	ma-pe klo 7-21
räjäytykset	ma-pe klo 8-18
rikotus	ma-pe klo 8-18
murskaus ja seulonta	ma-pe 7-22

kuormaus ja kuljetus ympäri vuotisesti ma-pe 6-22 ja la 7-18.

Kuormaamiselle ja kuljetukselle lauantapäiville haettava toiminta-aika perustuu tarpeeseen palvella paikallisesti myös pientalorakentajia, tai kiirehdittäviä ja siksi viikonloppuisin rakennettavia kohteita. Tämä ei tarkoita, että toimintaa olisi säännönmukaisesti lauantaisin, vaan että tähän on tarvittaessa mahdollisuus.

Arvio toiminnan ajallisesta laajuudesta vuosittain

Toiminnan osa	yksikkö	keskimäärin	enintään
porauksen työpäivät	d/a	10	45
räjäytykset	kpl/a	2-3	11
murskauksen ja seulonnan työpäivät	d/a	33	175
50 t autokuljetukset	käyntiä/a	1650	7500
	käyntiä/d	4,6	40

Suunniteltu toiminta on jaksottaista. Tyypillisessä louhinta- ja jalostusjaksossa irrotetaan ja jalostetaan esimerkiksi 25 000 t kalliota. Yhdessä tällaisessa jaksossa poraukseen voi mennä tyypillisesti 4-5 työpäivää, irrotukseen (panostus ja räjäytys) yksi päivä, ja jalostukseen esimerkiksi 7-20 työpäivää. Osan aikaa jalostusjaksosta seuraavan irrotettavan kentän poraus saattaa olla samaan aikaan käynnissä. Tällöin puhutaan nk. täyden toiminnan tilanteesta.

Käytettävät polttoaineet

Kevyttä polttoöljyä kuluu toiminnassa keskimäärin 48 t/a tai enintään 175 t/a. Alueella nykyisellään olevan ajettavien työkonien tankkaus- ja säilytyspaikan mitoitus ja maaperän suojausrakenteiden

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

kunto tarkistetaan uuden lupakauden alussa. Tarvittaessa rakenteet korjataan.

Säilytyspaikkana käytetään asfaltoitua tai HDPE-kalvolla pohjamaasta eristettyä paikkaa. Polttoainetta säilytetään tällä alueella alle 10 m³ kerrallaan yhdessä tai useammassa kaksoisvaipallisessa säiliössä, joissa ylivuoto-osan tilavuus on suurempi kuin kerralla säilytettävä polttoainemäärä. Näin toimien VNa 314/2020 mukaiset tekniset vaatimukset eivät tule sovellettavaksi.

Murskaus- ja seulontakaluston tankkaus tehdään tuomalla polttoainesäiliö käymään alueella kuorma-auton lavalla tai pakettiauton perässä.

Räjähdyksaineita käytetään keskimäärin 20 t/a tai enintään 75 t/a. Räjähdyksaineita ei säilytetä alueella lainkaan, vaan louhija tuo ne kohteeseen vain panostustyön ajaksi ja vie työvuoron päätteeksi pois mukanaan.

Päästöt ympäristöön ja niiden ehkäisy

Päästöt ilmaan

Arvioidut päästöt ilmaan:

	yksikkö	keskimäärin	enintään
Hiukkaset (sis. pöly)	t/a	0,23	0,88
Typen oksidit (NO _x)	t/a	1,5	5,8
Rikkidioksidi (SO ₂)	t/a	0,13	0,5
Hiilidioksidi (CO ₂)	t/a	150	550

Pöly

Kivipölyn lähteitä alueella on murskaus- ja seulontakalusto sekä poravaunu. Erityisen kuivalla ja tuulisella säällä myös varastokasat tai liikkuvan kuorma-auton lavalla olevat murskekuormat voivat pölytä.

Louhoksen korkeat reunat, maavallit sekä metsäkaistaleet ehkäisevät kivipölyn leviämistä. Lisäksi BAT-menettelyinä porauksessa irtoavaa pölyä imuroidaan poravaunun pölykeräimellä, murskattavaa kiviainesta kastellaan tarvittaessa pölyn sitomiseksi, materiaalien pudotuskorkeudet kauhoista pidetään mahdollisimman matalina, ja varastokasojen estevaikutusta hyödynnetään.

Ennakkoon arvioiden nämä pölyn leviämisen torjuntakeinot ovat todennäköisesti riittäviä niin että kivipöly ei leviä lähimpien asuin- ja lomarakennusten pihuille tai itäpuoleiselle pellolle. Pölyn leviämisen

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

osalta ei ole suunniteltu muita tarkkailutoimia kuin aistinvarainen tarkkailu. Mikäli toiminnan aikana nousee esiin epäilyjä tai väittämiä kivi-pölyn leviämisestä haitallisessa määrin lähistön häiriölle alttiisiin kohteisiin, pölyn leviämistä mitataan.

Liikenne

Murskeenajon reitti on sama kuin tähän saakka, eli nimeämätön yksityistie, joka liittyy Saarikontiehen ja edelleen Huittistentiehen (VT12). Vt12 ja louhoksen välinen reitti on geometrian ja kantavuuden puolesta asiallisessa ja murskeenajoon soveltuvassa kunnossa. Toiminnasta aiheutuvaa raskasta liikennettä toiminta-alueella syntyy keskimäärin 4,6 käyntiä vuorokaudessa tai enintään 40 käyntiä vuorokaudessa.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja niiden ehkäisy

Melu

Toiminnan melun lähteet oletetussa merkittävyyssjärjestyksessä:

1. Poraus, joka tapahtuu korkealla kalliroleikkauksen päällä, mistä melun leviämistä ei voida helposti torjua varastokasoilla tai maaston muodoilla
2. Murskausprosessi, eli liikuteltavat tela-alustaiset murskaus- ja seulontayksiköt, joita voi olla alustavasti 1-3 kpl sekä kuormattavan louheen rikotus iskuvasaralla
3. Kuormaukseen ja kuljetukseen liittyvät melunlähteet, eli murskeiden kuormausäänet sekä työkoneiden peruutushälyttimet ja moottoriäänet

Melu otetaan huomioon laitteiden ja varastokasojen sijoittamisessa alueelle, siten että ne torjuvat melun leviämistä. Murskaus ja seulonta tapahtuu aina louhoksen pohjatasolla korkeusasemassa +75...+77. Lisäksi melua torjutaan normaalein BAT-menettelyin:

- kalusto pidetään huollettuna, huomioiden erityisesti koteloinnit ja liikkuvien osien kumivaimentimet
- varastokasoja synnytetään hallitusti sopiviin kohtiin suhteessa meluaviin kalustoihin, jotta ne toimivat meluesteenä tarvittaviin suuntiin
- materiaalien pudotuskorkeudet kauhasta pyritään pitämään matalina

Käsitys melun leviämisestä alueelta perustuu vuoden 2013 meluselvitykseen (Taratest Oy). Meluselvityksen johtopäätöksenä todettiin, että suunniteltu ottaminen on mahdollista tehdä aiheuttamatta VNp 993/1992 raja-arvojen ylityksiä lähimpien asuin-

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

ja lomarakennusten piholla. Nyt suunniteltu ottamisalueen laajennus ei muuta asetelmia melun leviämisen kannalta huonommaksi, vaan tilanne pysyy varsin samanlaisena. Näin ollen on syytä olettaa, että suunnitelman mukaisella toiminnalla melun raja-arvojen ylitykset ovat edelleen vältettävissä.

Meluntorjunnan riittävyden varmistamiseksi melua mitataan niiden asuin- ja lomarakennusten piholla, joilla melutasot voivat ennakkoon arvioiden olla korkeimmat.

Mittauspaikat tarkennetaan mittausten edellä mittauksen tekijän toimesta. Melumittaukset esitetään tehtäväksi uuden lupakauden ensimmäisen porausjakson aikana, sekä lisäksi ensimmäisen nk. täyden toiminnan tilanteen aikana, ts. kun porausta tehdään samaan aikaan murskausprosessin kanssa. On mahdollista, että näitä täyden toiminnan tilanteita ei tule lainkaan, mikäli kallionotto voidaan järjestää siten, että poraus ja murskaus ovat aina eri aikaisesti. Tällöin sen tilanteen mittaus jäisi tekemättä.

Hakija ei arvioi toiminnalla olevan vaikutuksia ympäristöön. Kohde on metsän ympäröimä ja syrjäinen, eikä toiminnan arvioida siten vaikuttavan esimerkiksi yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Alueella ei ole merkittäviä luontokohteita ja maisema entisöidään ottotoiminnan jälkeen.

Tärinä

Tärinävaikutusten hallitsemiseksi lähimpien asuinrakennusten ohjeelliset heilahdusnopeuden raja-arvot on määritetty kohteen aiemman louhintahistorian aikana. Asuinrakennuksia on katselmoitu ja tärinää mitattu tarpeelliseksi katsotussa määrin. Tämän uuden ottamissuunnitelman myötä uuden lupakauden ensimmäisten louhintojen yhteydessä katselmointi- ja tärinämittaustarpeet uudelleenarvioidaan. Muutoin tärinävaikutusten hallinta- ja seurantatoimia jatketaan kuten tähänkin saakka.

Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin

Louhosalueelle satavat hulevedet likaantuvat jossain määrin louhoksessa virratessaan. Veteen liukenee räjähdysaineiden käyttöön liittyviä typpiyhdisteitä ja vesi samenee hienojakoisen kiviaineksen sekoittuessa siihen. Joissain muissa kohteissa paljastuneilta tuoreilta kivipinnoilta voisi liueta arseenia, rikkiä tai muita haitallisia aineita hulevesiin, mutta kohdealueen kallioperässä ei tiettävästi ole tällaisia haitta-aineita merkityksellisinä pitoisuuksina.

Mahdollisten pintavesien kautta välittyvien haittojen kohteena olisi laskureitin vesistöt. Hulevesien laskureitiltä ei ole tunnistettu tällaisen vähäisen likaantumisen kannalta herkkiä luontokohteita.

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

Pintavesiin liittyvien haittavaikutusten ehkäisy perustuu käsittelyyn selkeytysaltaassa. Alueelta poistuvien pintavesien laatua seurataan näytteenotoin kerran vuodessa syksyisin.

Pohjavesivaikutusten kohteina olisivat pääasiassa lähimmät talousvesikaivot. Kuluvalle lupakaudella hakijan tietoon ei ole tullut epäilyjä kallionoton vaikutuksesta lähistön talousvesikaivojen veden laatuun tai riittoisuuteen. Ko. kaivojen vesiä ei ole tutkittu hakijan toimesta. Pohjavesivaikutusten selvittämiseksi esitetään uuden pohjavesiputken asennusta ja siitä vuosittain tehtävää tarkkailua. Pohjavesiputken sijainti valitaan alustavasti louhoksen koillisreunan tuntumaan johonkin sellaiseen kohtaan Lähteenmäki-tilan puolella, joka on louhoksen ja lähimpien talousvesikaivojen välissä, eli kuvaisi mahdollista pohjavesiyhteyttä pitkin välittyvää vaikutusta pohjaveteen. Putki asennetaan uuden lupakauden aluksi ja siitä otetaan näyte kerran vuodessa. Lisäksi pohjavesiputkesta mitataan vesipinta näytteenoton yhteydessä. Pohjavedenpinnan tarkkailun osalta esitettiin tarkastuksella hakemuksesta poiketen tarkkailua kerran vuodessa.

Jätteet

Varsinaisia työkoneiden huoltotoimia ei tehdä alueella, mutta joskus jokin öljyn- tai akun vaihto tms. vähäinen huoltotoimenpide voi tulla tarpeeseen, ja näin ollen pieniä määriä jäteöljyjä tai akkuja voi kertyä. Jalostusprosessin jätteinä syntyy ajoittain rikkoutuneita seulaverkkoja, murskainten kulutusosia ja vähäisiä määriä vaihto-osia. Lisäksi jalostusjakson aikana alueella voi olla sosiaalitalita ja umpisäiliöllinen kuivakäymälä. Näihin liittyen voi syntyä pieniä määriä talousjätettä.

Jätteet säilytetään asiallisesti jäteastioissa ja hoidetaan asianmukaisesti pois alueelta, mukaan lukien vaarallisen jätteen käsittelyyn liittyvät asiakirjakäytännöt. Vaarallisen jätteen säilyttämiseen käytetään esim. jätelajeittain merkittyjä astioita lukittavassa varastokontissa. Jalostusjaksojen aikana mahdolliselle erilliselle murskausurakoitsijalle asetetaan sopimusteknisesti vaatimus näistä käytännöistä. Jalostusjaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä vaarallisia jätteitä lainkaan.

Kaivannaisjätteiksi voidaan katsoa pintamaat, kannot ja hakkuutähteet sekä mahdollinen epäkurantti sivukivi. Pintamaat ja mahdollinen sivukivi varastoidaan alueella niille varatulla paikalla ja käytetään maisemointivaiheessa alueen pintakerrokseen. Kantojen ja hakkuutähteiden määräksi arvioidaan noin 10 m³. Ne hyödynnetään hakkeena joko hakijan itsensä tai yhteistyökumppanin toimesta.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja niihin varautuminen

Kohdealueen ympäristössä ei ole sellaista ulkoilua, oleskelua tai muuta vastaavaa, joka aiheuttaisi tarpeen irrotettavien kenttien täkkäykseen. Louhinnan riskien kohteena ovat pääasiassa alueella kallionotossa työskentelevät henkilöt, ja vaikutustapa on sinkoavat lohkarit. Kenttien irrotusjärjestyksen, räjähdysainemäärän, reikäkuvioiden ja räjäytysten ajoitusten avulla irrotukset suunnataan hallitusti louhoksen vapaaseen tilaan.

Räjäytysten ajaksi alueen henkilöstö tyhjennetään turvallisen matkan päähän. Liikenne louhokselle johtavalla tiellä katkaistaan, ja samalla varmistetaan, ettei itäpuolen pellolla ole juuri työkone liikkumassa louhoksen lähellä.

Tärinävaikutusten hallitsemiseksi lähimpien asuinrakennusten ohjeelliset heilahdusnopeuden raja-arvot on määritetty kohteen aiemman louhintahistorian aikana.

Alueen jälkikäyttö ja maisemointi

Ottamistoiminnan jälkeen ottamisalueen oletetaan siirtyvän metsätaloukseen. Suunniteltu louhoksen pohjan rakenne, missä ottamistason alla on irtilouhittua patjaa, missä valumavedet virtaavat, tarjoaa hyvän alustan metsän kasvatukseen. Puiden juuret pääsevät tunkeutumaan louhekerrokseen.

Reunoihin ja pohjatasoon saakka otetuilla alueen reunoilla maisemointityöt aloitetaan, kun tilankäyttö sen mahdollistaa.

Kallion päältä sivuun kuorituilla maa-aineksilla rakennetaan noin 1:3 luiskat, joiden pintaan tulee kerros eloperäisiä aineksia sisältävää pintamaata.

Louhoksen pohjalle levitetään loput kuoritut maa-ainekset sekä muualta tuodut pilaantumattomat ylijäämämaat. Nämä ainekset levitetään siten, että kaikkialla on vähintään noin 20 cm kerros, ja ainekset saavat olla muutoin epätasaisesti jakaantuneena.

Jos alueella on kertyneenä rikkokiveä tai muuta laadullisesti epäkelvää louhittua kiveä, se voidaan sijoittaa reunaluiskien pohjalle tai esim. maisemallisesti pohjaa elävöittäviksi röykkiöiksi.

Louhoksen itäreunan melu- ja maisemavallia loivennetaan tarvittaessa kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi, siten että se soveltuu metsätaloukseen.

Metsityksessä suositetaan luontaista metsitystä, mikä auttaa estämään vieraslajien leviämistä. Maisemoitujen osien annetaan metsittyä luontaisesti 2 vuotta, minkä jälkeen metsitystilanne tarkistetaan. Jos puuntaimettomia laikkuja esiintyy, tarvittaessa

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

siirrellään alueen sisältä eloperäisiä aineksia sisältäviä pintamaita kasvualustaksi ja istutetaan metsätalouskäytön kannalta tarkoituksenmukaisia puuntaimia maanomistajan ohjeistamaan tiheyteen, tai noin 2000 kpl hehtaarille. Tämän työn tulos hyväksytetään valvovalla viranomaisella.

Toiminnan loputtua alueen hulevesien selkeytysaltaan sora-suodattimen annetaan olla ja se saa mennä tukkoon, koska altaan rakenteeseen sisältyy ylivuotoreitti, eikä maisemoinnin jälkeen valumavesiä tarvitse enää selkeyttää.

Vakuus

Hakija esittää vakuudeksi kallion ottotoiminnalle (MAL 12 §) 10 100 €, maisemoitavan alueen koon ollessa 10,1 ha, mikä vastaa 0,10 € / m².

Voimassa olevassa maa-ainesluvassa (RAKLT 12.11.2013 § 110) on määrätty 90 000 euron vakuus.

Vakuudeksi toiminnan aloittamiselle ennestään kuorituilla alueilla mahdollisesti muutoksenhausta huolimatta esitetään 10 000 €.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminnanharjoittaja hakee aloituslupaa hakemuksen mukaiselle toiminnalle ennestään kuorituilla alueilla YSL 199 §:n ja MAL 21 §:n perusteella mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakijan mukaan aloitusta muutoksenhausta huolimatta puoltaa se, että kyse on suhteellisen pienestä laajennuksesta olemassa olevaan ottamisalueeseen.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti kuuluttamalla 16.10. – 22.11.2023 Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Asiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä kuulutusajan ympäristöterveydenhuollon Sastamalan toimipisteessä ja sivuilla sastamala.fi. Kuulutusta koskeva ilmoitus on julkaistu Tyrvään Sanomissa 25.10.2023. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu tiedossa oleville asianosaisille.

Hakemuksen johdosta ei ole järjestetty kuulemistilaisuutta tai yleistä katselmusta.

Ympäristötarkastaja on tehnyt ottamisalueella tarkastuksen 17.11.2023.
Lausunnot

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 42

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

§:n mukaisesti lausunto Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta.

Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomainen toteaa 21.11.2023 antamassaan lausunnossa, ettei sillä ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä Koska lausunnossa ei ollut huomautettavaa, eikä kirjallisia muistutuksia jätetty, ei hakijan vastineelle ollut tarvetta.

Valmistelija Ympäristötarkastaja Heidi Leppinen

Esittelijä Ympäristöterveydenhuollon johtaja

Päätösehdotus Ympäristöterveydenhuollon jaosto päättää myöntää Cattipojat Oy:lle seuraavan maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan maa- ja kiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen Sastamalan kaupungin, Soinilan kylässä, kiinteistöillä Lähteenmäki 790-468-4-18 ja Laurila 790-483-1-10.

Tämä lupa sisältää maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 27 §:n ja siinä mainitun liitteen 1 taulukon 2. kohdan 7 c ja e mukaisen ympäristöluvan.

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21 §:n mukaisesti.

Toimintaa tulee harjoittaa ottamissuunnitelmassa ja lupahakemuksessa esitetyllä tavalla sekä noudattaa lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Suurin sallittu kokonaisottomäärä on 244 000 m³ltr.
Kalliomurskeen tuotanto saa olla enintään 250 000 t/a.

Maa- ja kiviainesten otto on sallittua ottosuunnitelman mukaisesti 1,5 hehtaarin alueelta alimmillaan tasoon +76,9 (N2000). Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään yhden (1) metrin vahvuinen suojakerros.

Maisemointia varten voidaan ottaa vastaan muualta tuotavaa pilaantumaton maa-ainesta (EWC 17 05 04) maisemointia

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

varten enintään 50 000 t lupa-aikana. Maa-aines on käytettävä alueen muotoiluun ja pohjan kasvukerroksen aikaansaamiseen.

Vastaanotetun ja maisemointiin käytetyn maa-aineksen määrä ja alkuperä tulee raportoida valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä. (MAL 11 §, YSL 52 §, VNA 331/2013 6 §)

2. Ottamisalueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Alueelle on merkittävä korkeuspiste, josta voidaan tarkkailla ottamisen etenemistä. Jyrkät luiskat on merkittävä näkyvästi maastoon esim. aidalla tai lippusiimalla ja varoituskilvillä. Merkinnät tulee pitää jatkuvasti kunnossa. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä. (MAL 11 §, VNA 800/2010 12 §)

Sallitut toiminta-ajat

3. Kalliokiviaineksen räjäytys, poraus, rikotus ja murskaus on sallittua 15.8.-15.6. välisenä aikana arkipäivisin maanantaista perjantaihin pois lukien arkipyhät seuraavasti:

poraus	klo 7-21
räjäytykset	klo 8-18
rikotus	klo 8-18
murskaus ja seulonta	klo 7-22

Kuormaus ja kuljetus on sallittua ympärivuotisesti ma-pe 6-22 ja la 7-18. (YSL 227 §, VNA 800/2010 8 §)

Päästöt ilmaan

4. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa häiriintyvissä kohteissa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelulla, toimintojen sijoittelulla, putoamiskorkeuksien säätämällä, teknisillä ratkaisuilla kuten koteloinneilla tai muilla parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisilla menetelmillä. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää, pölyä aiheuttava toiminta on keskeytettävä.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 4 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

Melu ja tärinä

5. Toiminnassa syntyvän melun A-painotettu keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ulkona pihaluokalla mitattuna päivällä (klo 07:00–22:00) 55 dB eikä yöllä (klo

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

22:00–07:00) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melun A-painotettu keskiäänitaso ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB.

Melumittaus tulee tehdä ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ottamissuunnitelman mukaisesti lupakauden ensimmäisen porausjakson aikana, sekä lisäksi ensimmäisen nk. täyden toiminnan tilanteen aikana, ts. kun porausta tehdään samaan aikaan murskausprosessin kanssa. Tulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle viipymättä.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajaa selvittämään melu melumittauksilla ulkopuolisen asiantuntijan toimesta muissakin tilanteissa. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 § VNA 800/2010 7 §, Vnp 993/1992)

6. Räjähdykset tulee suunnitella ja toteuttaa siten, ettei siitä aiheudu vaaraa lähimmille kiinteistöille. Samanaikaisesti räjähtävä räjähdysainemäärä tulee pitää mahdollisimman pienenä. Räjähdyksistä on etukäteen ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja lähimpien kiinteistöjen asukkaille sekä mahdollisille muille häiriintyvälle kohteille. (YSL 6 ja 52 §, NaapL 17 §)

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

7. Kaikki jätteet tulee kerätä ja varastoida asiallisesti ennen eteenpäin toimittamista. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Vaarallista jätettä luovutettaessa jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen 24 § (179/2012) mukaiset tiedot jätteistä. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan. (YSL 52 ja 58 §, YSA 15 §, Jätel 15, 29 ja 121 § sekä VNA 179/2012 24 §)
8. Jätteen määrää on mahdollisuuksien mukaan pyrittävä vähentämään. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on erotettava ja toimitettava höyrykäyttöön. Jätteen saa luovuttaa vain jätelain mukaan hyväksytyille toimijalle. (YSL 16, 17, 52 ja 58 §, Jätel 8, 12, 15, 28-30 ja 72 §)
9. Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. (YSL 114 §)

Pintavesien käsittely

10. Ottamisalueen vedet tulee johtaa ojiin ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti selkeytsaltaan kautta.

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

Ojaan johdettavien pintavesien tarkkailunäytteet on tutkittava kerran vuodessa syksyllä. Näytteestä tutkitaan haju, ulkonäkö, kiintoainespitoisuus, sähköjohtavuus, pH, sameus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kokonaistyyppi, ammoniumtyppi (NH₄-N), nitraattityppi (NO₃-N) ja nitriittityppi (NO₂-N), kokonaisfosfori, sulfaatti, öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀.

Vesinäytteet tulee ottaa ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja vesinäytteet tulee analysoida sertifioidussa laboratoriossa. Tutkimustulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle niiden valmistuttua. (YSL 6, 49, 52, 62 §)

Pohjavesiseuranta

11. Alueelle tulee asentaa pohjaveden seurantaputki ottamissuunnitelman mukaisesti.

Pohjavesinäytteestä tulee tutkia vuosittain: lämpötila, haju, sameus, pH, happi, KMnO₄-luku, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, arseeni, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, mineraaliöljyt C₁₀-C₄₀ sekä lämpökestoiset koliformiset ja E. coli bakteerit.

Ensimmäisellä näytekerralla tutkitaan lisäksi: alkaliniteetti, alumiini, ammonium, fluoridi, väri ja TVOC.

Vesinäytteet tulee ottaa ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ja vesinäytteet tulee analysoida sertifioidussa laboratoriossa. Näytteenoton yhteydessä tulee mitata pohjavedenpinnan korkeus. Mikäli näytteissä ei todeta poikkeamaa, voidaan näytteenottoa harventaa valvontaviranomaisen päätöksellä. (YSL 6, 49, 52, 62 §)

Varastointi

12. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Säiliöautot ja työkoneet on säilytettävä niille varatuilla paikoilla HPDE-kalvolla suojatulla tukitoimintojen alueella.

Mikäli käytetään erillisiä polttoainesäiliöitä, on niiden oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista räsitystä. Säiliöt on varustettava laponestolla, ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Tankkauslaitteisto on oltava lukittuna aina kun alueella ei työskennellä.

Muut alueella varastoitavat kemikaalit on varastoitava katetussa ja suojatussa tilassa, varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunuksellisella tai reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että vuototapauksessa saadaan kemikaalit kerättyä talteen.

Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet sekä jätteet on varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa taikka pilaantumisvaaraa pinta- tai pohjavesille tai maaperälle. (YSL 7, 8, 43 ja 45 §, Jätel 8 ja 72 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010 9 §)

13. Paikalla tulee olla varattuna riittävä määrä imeytysainetta mahdollisten vuotojen varalle. (YSL 16, 17, 52 ja 58 §)

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

14. Häiriöistä, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa on välittömästi ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollisista öljyvahingoista on välittömästi ilmoitettava alueelliselle pelastuslaitokselle ja ryhdyttävä välittömiin rajoitustoimiin vahingon leviämisen estämiseksi. Toimintaohjeet mahdollisten ympäristövahinkojen varalta on oltava nähtävillä työmaalla. (YSL 52, 123 ja 134 §, YSA 15 §)

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

15. Alueen toiminnoista ja siellä syntyneistä jätteistä on pidettävä kirjaa. Yhteenvedo edellisen vuoden kirjanpidosta on toimitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteenvedossa on esitettävä seuraavat asiat:

- louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä (t)
- polttoaineiden ja räjäytysaineiden laatu- ja kulutustiedot
- murskauksen ja louhinnan toiminta-ajat sekä räjäytysajat
- laskennalliset ja/tai mitatut vuosipäästöt
- tiedot poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
- jätehuoltoa koskevat tiedot: syntyneet jätteet, vaaralliset jätteet ja niiden toimituspaikat
- vesinäytteiden ja tärinämittausten tulokset
- pohjavesien tarkkailun mittaustulokset
- tiedot toiminnanharjoittajan oma-aloitteisesti tekemien mittausten tuloksista

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

- tiedot hiukkasten pitoisuuksien tarkkailusta (tarkkailu esim. silmämääräinen huomiointi työmaapäiväkirjassa)
- Maisemointia varten vastaanotetun ja maisemointiin käytetyn maa-aineksen määrä t/a ja maa-aineksen alkuperä

Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään viimeiseltä kuudelta vuodelta viranomaisten nähtäväksi. (MAL 23 a §, YSL 62 §, JäteL 8, 28, 29 ja 30 §)

16. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan. (MAL 23 a ja b §, MAA 9 §)
17. Laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteistiedot on ilmoitettavat valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 52, 62 §, YSA 15 §, JäteL 141 §)

Toiminnan aloitus

18. Ennen ottamisen aloittamista tulee hakijan ottaa yhteys kunnan ympäristönsuojeluviranomaiseen aloituskatselmuksen pitämistä varten. (MAL 14 §)

Maisemointi ja loppukatselmus

19. Alue on maisemoitava ottamissuunnitelmassa esitetyllä tavalla mahdollisimman hyvin ympäröivään maisemaan sopivaksi. Maisemointi on saatettava loppuun luvan voimassaoloaikana.

Jyrkät seinämät ja luiskat tulee muotoilla louheilla ja pintamailla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Ottotoiminnan yhteydessä syntyneet kaivannaisjätteet on mahdollisuuksien mukaan hyödynnettävä ottoalueen maisemoinnissa. Ottoalueelle ei saa jäädä maa-ainekasvoja ja tiivistyneet, tarpeettomat tienpohjat sekä varastokasojen pohjat tulee pehmentää ennen pintamateriaalin levittämistä. Maisemointiin ei saa käyttää maa-aineksia, joiden mukana alueelle pääsee vieraslajeja tai joista voisi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Ottoalueelle tulee istuttaa alueelle ominaisia puuntaimia vähintään 3 000 kpl/ha, mikäli alue ei taimetu luontaisesti. Alueelle soveltumaton käyttö on estettävä esimerkiksi puomilla tai siirtolohkareilla. Ottamiseen liittyvät rakennelmat on poistettava alueelta.

Ottamissuunnitelman ja lupaehtojen noudattamisen ja maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

järjestää tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia.

Ottotoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys. (MAL 10, 11 §, MAA 6, 8 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §, JäteL 72 §)

Ilmoitusvelvollisuus

20. Ympäristöluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle viipymättä:

- 1) toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä;
- 2) toiminnan lopettamisesta;
- 3) toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen.

Luvanhaltijan vaihtuessa luvan uuden haltijan on ilmoitettava vaihtumisesta Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. (YSL 170 §, MAL 13 a §)

Muut määräykset

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

22. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden ja toimintatapojen kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 8, 52 §, YSA 15 §)

23. Toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, kun luvansaaja on toimittanut 10 000 euron vakuuden ja sitä koskevat asiakirjat Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 199 §, MAL 21 §)

Päätöksen perustelut

Maa-aineslain mukaiset perustelut

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

lupamääräysten vaikutus. Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 10 vuodeksi.

Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n 58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on annettu mm. määräys toiminnan sijoittumisesta (3 §), ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta (4 §) ja meluntorjunnasta (6 §). Asetusta sovelletaan vähimmäisvaatimuksena silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Toiminnan aloittaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §) asetettua vakuutta vastaan on perusteltua, koska kyseessä on olemassa oleva toiminta, jonka jatkamiseksi jo kuoritulla alueella lupaa haetaan. Muutoksenhakutuomioistuimella voi valituksesta kumota 199 §:ssä tarkoitettua määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon.

Lupamääräysten perustelut:

Tuotannon ja toiminta-aikojen rajoituksilla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristölle ja asutukselle ottaen huomioon toimintojen sijoittuminen häiriintyviin kohteisiin nähden. Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Päivittäiset ja vuotuiset toiminta-ajat ovat hakijan esittämät ja Vna 800/2010 mukaiset. Vuotuista toiminta-aikaa on katsottu tarpeelliseksi rajoittaa rajaamalla toimintaa kesäkuukausien aikana lähimmän asutuksen läheisyyden vuoksi. (Lupamääräys 1 ja 3)

Ympäristöterveydenhuollon jaosto § 52

05.12.2023

Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon valvonnan mahdollistamiseksi, ja jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty. (Lupamääräys 2)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnan aiheuttamista haitoista ja tarvittaessa rajoitettava tai poistettava niitä. (Lupamääräys 4, 5, 6, 10 ja 11)

Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet on toimitettava laitokseen, jolla on lupa käsitellä vaarallista jätettä. Siirtoasiakirjan avulla voidaan valvoa vaarallisten jätteiden kulkua tuottajalta asianmukaiseen käsittelypaikkaan. Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä. Jätelaissa ja valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa määritellään, millä edellytyksillä jätettä voidaan luovuttaa. (Lupamääräys 7 ja 8)

Haitalliset ympäristövaikutukset on ehkäistävä ennakolta, mikä edellyttää toiminnanharjoittajalta huolellisuutta ja varovaisuutta raaka-aineiden, tuotteiden, polttoaineiden sekä jätteiden varastoinnissa ja käsittelyssä. (Lupamääräys 9, 12 ja 13)

Haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisyyn liittyy myös varautuminen häiriö- tai onnettomuustilanteisiin sekä riittävä tiedottaminen. (Lupamääräys 14)

Seuranta ja raportointi vaaditaan valvonnan toteuttamiseksi. (Lupamääräys 15, 16 ja 17)

Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa yhteydenpitoa lupaviranomaisen kanssa ja toiminnan valvontaa. (Lupamääräys 17)

Alkukatselmuksella varmistetaan esimerkiksi ottamisalueen rajausmerkinnät. (Lupamääräys 2 ja 18)

Maa-aineslain 10 §:n nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet. (Lupamääräys 19)

Ilmoitusvelvollisuus on määrätty ympäristönsuojelulaissa ja maa-aineslaissa. (Lupamääräys 20)

Toiminnanharjoittajan on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä. (Lupamääräys 21)

Ympäristöluvanvaraisessa toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskee myös jo toimintansa aloittaneita laitoksia ja toiminnanharjoittajan tulee ottaa käyttöön päästöjä

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

vähentävää uutta tekniikkaa, mikäli sellaista on kohtuullisin kustannuksin saatavilla (Lupamääräys 22)

Toiminnan aloittaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta jo kuoritulla alueella on perusteltua, koska kyseessä on olemassa oleva toiminta, jonka jatkamiseksi lupaa haetaan. (Lupamääräys 23)

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään 10 vuoden määräajaksi. Päätös on voimassa 14.12.2033 saakka.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta lupaa.

Korvattavat päätökset

Päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Sastamalan kaupungin rakennuslautakunnan myöntämän maa-aineslain mukaisen luvan (RAKLT 12.11.2013 § 110, muutettu YMPJAOST 17.12.2019 § 50) ja Sastamalan seudun sosiaali- ja terveyslautakunnan ympäristöjaoston myöntämän ympäristöluvan (YMPJAOST 24.10.2013 § 52).

Maksut ja vakuudet

Maa-aineslupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastusmaksu on 2 420,00 €

Maa-aineslain mukainen päätös hakemuksesta toiminnan aloittamiseen ennen luvan lainvoimaisuutta 200,00 €

Ympäristölupahakemuksen käsittelymaksu on 1 250,00 €

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen vakuuden hyväksymistä

koskevan asian käsittelystä peritään lisämaksu, joka on 20 prosenttia yhteiskäsittelyssä ratkaistavan ympäristölupahakemuksen käsittelymaksusta

250,00 €

Yhteensä 4 120,00 €

Valvontamaksu

Erikseen peritään lisäksi vuosittain maa-ainesoton valvontamaksu sekä valvontaohjelman mukaisesta ympäristöluvanvaraisen toiminnan tarkastuksesta maksu. Maksut määräytyvät voimassa olevien taksojen mukaan.

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

Vakuus

Luvan saajan tulee ennen toiminnan aloittamista asettaa 50 500 euron suuruinen vakuus mahdollisten alueen jälkihoidosta aiheutuvien kustannusten korvaamiseksi Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vakuus on määritelty Sastamalan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen maa-ainestaksan mukaisesti vähintään 5 000 €/ha ja määrittelyssä on huomioitu koko toiminta-alue.

Vakuus kattaa koko suunnitelma-alueen ja korvaa aikaisempaa ottoa koskevan vakuuden (RAKLTk 12.11.2013 § 110). Aikaisempi vakuus vapautetaan, kun uusi on toimitettu valvontaviranomaiselle.

Vakuuden tulee olla voimassa 14.12.2034 asti tai kunnes kaikki luvan ja sen määräysten edellyttämät jälkihoito- ja muut toimenpiteet on tehty ja hyväksytty lopputarkastuksessa.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (MAL 555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy:n osakaskuntien jätehuoltomääräykset (1.1.2023)
Sastamalan kaupungin yhteistoiminta-alueen ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (1.3.2023)
Sastamalan kaupungin ja Punkalaitumen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maa-ainestaksa (1.3.2023)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätöksen antaminen ja siitä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva

Ympäristöterveydenhuollon § 52
jaosto

05.12.2023

kuulutus julkaistaan Sastamalan kaupungin internetsivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien. Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 14.12.2023.

Pöytäkirjanote:

Luvan hakija
Sastamalan kaupunki
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä:

Ilmoitus niille, joille on ympäristönsuojelulain 44 §:n 1 momentin mukaisesti annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja

ympäristötarkastaja Heidi Leppinen puh. 0400 805 432

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 44, § 45, § 46, § 47, § 49

Muutoksenhakukielto

Päätöksestä ei saa tehdä kuntalain (410/2015) 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 48**Oikaisuvaatimusohje**

(kuntalain mukainen oikaisuvaatimus)

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kuntalain (410/2015) 134 §:n mukaan kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Oikaisuvaatimus tehdään asianomaiselle toimielimelle.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon (www.sastamala.fi). Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen suostumuksella katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen päätöksen tiedoksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei oteta lukuun oikaisuvaatimusaikaa laskettaessa. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, oikaisuvaatimuksen saa tehdä ensimmäisenä arkipäivänä tämän jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa, joka on asianomaiselle toimielimelle, on ilmoitettava

- asianomainen toimielin, jolle oikaisuvaatimus osoitetaan
- päätöksen tehnyt viranomainen (viranhaltija tai toimielin) sekä päätöksen päivämäärä ja pykälä tai diaarinumero

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja millaista oikaisua siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan
- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero
- jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite
- jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava laatijan yhteystiedot

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus on toimitettava jäljempänä olevaan osoitteeseen virka-aikana ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä

Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille kunnan kirjaamoon oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon virka-ajan päättymistä. Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä myös sähköpostilla tai telekopiona lähettäjän omalla vastuulla.

Yhteystiedot:

Sastamalan ympäristöterveydenhuollon jaosto
Käyntiosoite: Tampereentie 7A, 38200 SASTAMALA
Postiosoite: PL 23 38201 SASTAMALA

Oikaisuvaatimuksen käsittelyn maksullisuus

Oikaisuvaatimuksen käsittelystä ei peritä maksua.

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 50, § 51, § 52

Muutosta tässä kokouksessa tehtyihin päätöksiin voidaan hakea kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Valituksen saavat tehdä myös rekisteröity yhdistys tai säätiö, toiminnan sijaintikunta ja lähikunnat sekä valvontaviranomaiset.

Valitus osoitetaan:

Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle, Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna
hameenlinna.hao@oikeus.fi

Ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaisissa asioissa sekä maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisesta yhteisluvasta

Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa
vaasa.hao@oikeus.fi

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

Valitus on tehtävä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta /lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on mainittava:

- valittajan nimi, kotikunta, puhelinnumero ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi, sekä
- muutosvaatimuksen perusteet.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja.

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa valitusviranomaiselle. Valituskirjelmän tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukiolon päättymistä. Valituskirjelmän lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin

tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy www.oikeus.fi.