

Kokousaika	Keskiyö 12.4.2022 klo 18.00–21.10		
Kokouspaikka	Kosken TI kunnanvirasto (K) ja sähköinen toimintaympäristö (S)		
Saapuvilla olleet jäsenet		Läsnä	Poissa
Puheenjohtaja	Tapio Luhtala	K	
Varapuheenjohtaja	Laura Naire-Koivisto	S	
Jäsenet:	Valtteri Varjonen	K	
	Katri Manner		X
	Jukka Leino		X
	Maj-Len Heikka	S	
	Jarkko Kankare		X
	Elina Kylämäki	S	
Muut saapuvilla olleet			
Varajäsenet:	Eemeli Kulo		X
	Anu Laakso		X
	Joonas Rantala		X
	Riina Paju	K	
	Toni Tikkanen	S	
	Taru Sahla		X
	Petri Prusila		X
	Eeva Sankari		X
Kunnanhallituksen puheenjohtaja	Heikki Pietilä		X
Kunnanhallituksen edustaja	Pertti Kujala	K	
Nuorisovaltuuston edustaja	Alina Kupi	K	
Kunnanjohtaja	Henri Partanen		X
Pöytäkirjanpitäjä	Helinä Mäkelä	K	
Muut läsnäolijat			X
Laillisuus ja päätösvaltaisuus	§ 10		
Pöytäkirjan tarkastustapa	§ 11		
Asiat	§ 12–19		
Allekirjoitukset			
	Tapio Luhtala		Helinä Mäkelä
	Puheenjohtaja		Pöytäkirjanpitäjä
Pöytäkirjan tarkastus	Tarkastusaika 14.4.2023		
Allekirjoitukset			
	Riina Paju		Valtteri Varjonen
Pöytäkirjan nähtävänäolo	17.4.2023 kello 9.00–15.00		
Todistaa	Vs. ympäristönsuojelusihteeri Helinä Mäkelä		

Käsiteltävät asiat

10 §	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	16
11 §	Ympäristönsuojelulautakunnan pöytäkirjojen tarkastaminen.....	17
12 §	Ympäristönsuojelulautakunnan osavuosisraportti 1.1.-31.3.2023	18
13 §	Ympäristönsuojelusihteerin viran täyttäminen.....	19
14 §	Maa-aines- ja ympäristölupapäätös, Veljekset Salonen Oy, Pöytyä	20
15 §	Maa-aineslupapäätös, Jussi Noki, Koski TI	42
16 §	Vireillepanoilmoitus, Kolkkisten Ampumarata, Pöytyä	53
17 §	Ympäristölupapäätös, Pöytyän seudun riistanhoitoyhdistys, Pöytyän Seudun Reserviläiset ry ja Kyrön Seudun Reserviupseerit ry, Pöytyä	56
18 §	Ilmoitusasiat	74
19 §	Muut asiat	75
	Oikaisuvaatimus ja valitusosoitus.....	76

Liitteet ja oheismateriaalit

Liite 1.1	Ympäristönsuojelulautakunnan 1. neljänneksen osavuosisraportti vuodelta 2023
Liite 1.2	Ympäristönsuojelulautakunnan 1. neljänneksen toteuma vuodelta 2023
Liite 2.1	Yhteenveto ympäristönsuojelusihteerin virkaan hakeneista
Liite 2.2	Ansiovertailu ympäristönsuojelusihteeriin virkaan haastatelluista
Liite 3.1	Terveystensuojeluviranomaisen lausunto 26.1.2023 (dnro 013-006/2023)
Liite 3.2	Pöytyän kunnanhallituksen lausunto 06.02.2023 (dnro 013-007/2023)
Liite 4.1	Muistutus 1 dnro 013-005/2023, 22.2.2023
Liite 4.2	Muistutus 2 dnro 013-008/2023, 6.3.2023
Liite 4.3	Mielipide dnro 013-007/2023, 6.3.2023
Liite 4.4	Toiminnanharjoittajan vastine dnro 013-008/2023
Liite 5.1	Kosken TI kunnanhallituksen lausunto 27.2.2023 (dnro 036-006/2023)
Liite 5.2	Kosken TI kunnan vesihuoltolaitoksen lausunto 23.03.2023 (dnro 036-007/2023)
Liite 6.1	Liedon kunnan terveystensuojeluviranomaisen lausunnot 6.8.2021 ja 2.3.2023 (dnro 238-007/2021 ja dnro 238-030/2021)
Liite 6.2	Kuntaliiton lakimiehen vastaus kysymykseen 1.3.2023 (ei dnroa), ei-julkinen
Liite 6.3	ELY:n vastaus 20.3.2023 (ei dnroa), ei-julkinen
Liite 7.1	Liedon kunnan terveystensuojeluviranomaisen lausunto (dnro 238-031/2021)
Liite 7.2	Pöytyän kunnanhallituksen lausunto (dnro 238-037/2021)
Liite 7.3	Mielipiteen ilmaisut (dnro 238-032/2021 ja 238-033/2021)
Liite 7.4	Muistutus (dnro 238-035/2021)
Liite 7.5	Vuokrasopimuksen purkamisilmoitukset (dnrot 238-034/2021, 238-039/2021)
Liite 7.6.	Hakijoiden vastine (dnro 238-037/2021)
Liite 8	Ilmoitusasiat
Liite 9	Kuntalaskutus lopullinen 2022
Oheismateriaali 1	Veljekset Salonen Oy:n lupahakemus kokonaan
Oheismateriaali 2	Jussi Noen lupahakemus kokonaan
Oheismateriaali 3	Kolkkisten ampumaradan lupahakemus kokonaan

10 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Ympäristönsuojelulautakunnan pöytäkirjojen tarkastaminen

11 §

Kunnallislain 31 § 3 mom. mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimitelimen päättämällä tavalla, jollei tarkastamisesta ole päätetty ohje- tai johtosäännössä.

Kosken TI kunnan hallintosäännön 18. luvun 25 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimitelimen päättämällä tavalla. Pöytäkirja voidaan allekirjoittaa ja tarkastaa myös sähköisesti.

Vakiintuneen käytännön mukaan jokaisessa kokouksessa on valittu kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka ovat tarkastaneet kokouksen pöytäkirjan erikseen sovittuna aikana. Ympäristönsuojelulautakunta on päättänyt, että pöytäkirja tehdään ja se tarkistetaan aina kokouksen yhteydessä.

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi ehdotetaan valittaviksi Elina Kylämäki ja Jarkko Kankare.

Sovitaan tarkastusaika kokouksessa, mikäli pöytäkirjan tarkastus ei onnistu kokouksen yhteydessä.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Riina Paju ja Valtteri Varjonen.

12 § Ympäristönsuojelulautakunnan osavuosisiraportti 1.1.-31.3.2023

Kosken TI kunnanhallitus on 7.6.2021 § 101 antanut ohjeet osavuosisiraporttien laatimisesta. Vuodesta 2021 lähtien hallintokuntien tulee raportoida kunnanhallitukselle talousarvion tehtävätason toteutuminen 31. maaliskuuta, 30. kesäkuuta sekä 30. syyskuuta toteutumien mukaan.

Ympäristönsuojelu on valmistellut ympäristönsuojelulautakunnan vuoden 2023 1. neljänneksen osavuosisiraportin, joka on esityslistan liitteenä 1.1. ja toteuman, joka on esityslistan liitteenä 1.2.

Liite 1.1 Ympäristönsuojelulautakunnan 1. neljänneksen osavuosisiraportti vuodelta 2023

Liite 1.2 Ympäristönsuojelulautakunnan 1. neljänneksen toteuma vuodelta 2023

Valmistelija: vs. ympäristönsuojelusihteeri Helinä Mäkelä

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Lautakunta antaa kunnanhallituksille toiminnastaan oheisten liitteiden 1.1 ja 1.2 mukaisen 1. neljänneksen osavuosisiraportin.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta antaa kunnanhallituksille toiminnastaan oheisten liitteiden 1.1 ja 1.2 mukaisen 1. neljänneksen osavuosisiraportin.

Ote pöytäkirjasta

Auran kunnanhallitus
Kosken TI kunnanhallitus
Marttilan kunnanhallitus
Pöytyän kunnanhallitus

13 § Ympäristönsuojelusihteerin viran täyttäminen

Kosken TI kunnan hallintosäännön 10 §:n mukaan lautakunnat päättävät alaisensa toimialojen viranhaltijoiden ja henkilöstön valinnasta.

Ympäristönsuojelusihteerin irtisanouduttua ympäristönsuojelusihteerin virka laitettiin hakuun. Hakuaika päättyi 8.3.2023 klo 10.00. Virkaan tuli määräajassa 15 hakemusta.

Haastatteluun valittiin neljä hakemusten perusteella soveltuvimmaksi arvioitua hakijaa. Haastattelut suoritettiin 20.3.2023. Yhteenveto virkaan hakeneista sekä haastatteluun valituista ja haastatteluryhmän arvio haastatteluiden jälkeen ovat liitteissä 2.1 ja 2.2.

Haastatteluryhmä totesi haastattelujen päätteeksi yksimielisesti, että kemiantekniikan kandidaatti Helinä Mäkelä Aurasta soveltuu tehtävään parhaiten koulutuksen, työkokemuksen ja haastattelusta tehdyn kokonaisarvion perusteella. Varasijalle haastatteluryhmä esittää ympäristötekniikan insinööri AMK Nelly Loukialaa Jyväskylästä.

Liite 2.1 Yhteenveto ympäristönsuojelusihteerin virkaan hakeneista

Liite 2.2 Ansiovertailu ympäristönsuojelusihteerin virkaan haastatteluun valituista

Valmistelija: tekninen johtaja Mikko Salmi

Teknisen johtajan päätösesitys:

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunta päättää valita ympäristönsuojelusihteeriksi kemiantekniikan kandidaatti Helinä Mäkelän. Hänen kieltäytymisensä varalle valitaan varasijalle ympäristötekniikan insinööri AMK Nelly Loukiala.

Perusteena valinnalle on kokemus ympäristönsuojelusihteerinä toimimisesta sekä haastatteluun, työkokemukseen, haastattelun ennakkotehtävään, työkokemukseen, koulutukseen ja hakuilmoituksen vaatimuksiin perustuva kokonaisarvio.

Virka täytetään 2.5.2023 alkaen. Palkkaus määräytyy kunnallisen yleisen virka- ja työehtosopimuksen mukaisesti. Virkasuhteessa noudatetaan kuuden kuukauden koeaikaa. Valituksi tulleen on esitettävä hyväksyttävä lääkärintilaus terveydentilastaan ennen työsuhteen alkamista.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta päätti päätösesityksen mukaisesti.

Merkitään pöytäkirjaan, että asiasta antoi selostuksen lautakunnan puheenjohtaja Tapio Luhtala ja vs. ympäristönsuojelusihteerin Helinä Mäkelä poistui asian käsittelyn ajaksi.

Ote pöytäkirjasta

Auran kunnanhallitus
Kosken TI kunnanhallitus
Marttilan kunnanhallitus
Pöytyän kunnanhallitus

14 § Maa-aineslupapäätös ja ympäristölupapäätös, Veljekset Salonen Oy, Pöytyä**Asia**

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kalliokiviaineksen louhintaan, alueelta louhittavan kiviaineksen murskaukseen ja pilaantumattomien ylijäämämaiden vastaanottoon.

Alueella on voimassa oleva maa-aineslupa 20.3.2023 saakka ja ympäristölupa 20.9.2026 saakka. Tämän yhteisluvan tarkoituksena on yhdistää luvat samalla, kun alueelle haetaan syvennettyä ottamista.

Toiminnan jatkon kannalta halutaan korostaa, että ympäristöluvan mukaista toimintaa voidaan siis yhä harjoittaa (luvan ollessa voimassa) myös käsittelyn ajan ko. myönnettyllä alueella ja tasoon +82,0. Maa-ainesten irrottamista ei kuitenkaan tehtäisi 20.3.2023 tai sen jälkeen ennen uuden yhteisluvan voimaantuloa.

Luvan hakija

Veljekset Salonen Oy
Pooraantie 153
32300 MELLILÄ

Yhteys henkilö: Matti Salonen

Y-tunnus: 0220396-0

Haettava lupa ja ottotoiminta

Toiminnanharjoittaja hakee lupaa kalliokiviaineksen ottamiseen jo käytössä olevalta ottoalueelta sekä sen syventämiseksi ja alueelta louhittavan kiviaineksen murskaukseen siirrettävällä murskaimella. Lisäksi lupaa haetaan paikallisten ylijäämämaiden ja kalliomurskeen varastointiin.

Taulukossa 1 on esitelty ottotoiminnan perustiedot.

Taulukko 1 Ottotoiminnan perustiedot

Kunta, kylä, kiinteistötunnus	Pöytyän kunta, Kaulanperän kylä, kiinteistö Perkiönmäki 636-411-2-20
Ottamisalueen pinta-ala	2,7 ha
Kaivualueen pinta-ala	2,2 ha (vaihe 1) 1,3 ha (vaihe 2)
Ottamissuunnitelma	On
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma	On
Otettava maa-ainelaji	Kalliokiviaines
Otettavaksi esitetty määrä	225 530 m ³ ktr (608 931 tn)
Keskimääräinen vuotuinen ottomäärä	22 553 m ³ ktr (60 893 tn)
Ottoaika	10 vuotta
Alin maa-ainesten ottotaso	+ 72,0 ... + 82,0 (N ₂₀₀₀)
Pohjaveden pinnantaso	+70...75

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva hakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (715/2014) 2 §:n 1 momentin 6 a ja b kohtien mukaisessa, vähintään 50 päivää kestävässä kivenlouhinnassa ja vähintään 50 päivää kestävässä tietyille paikalle sijoitetulla siirrettävällä murskauslaitteistolla tehtävässä murskauksessa ja maa-aineslain (555/1981) 7 §:n 1 momentin mukaisessa ottamistoiminnassa toimivaltainen lupaviranomainen on Pöytyän kunnan ympäristönsuojeluviranomainen eli Kosken TI ympäristönsuojelulautakunta.

Asian vireille tulo

Lupahakemus on toimitettu Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnalle 11.1.2023.

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat

Pöytyän kunnanhallitus on 11.2.2013 § 63 myöntänyt Veljekset Salonen Oy:lle maa-ainesten ottoluvan kiinteistölle Perkiönmäki 636-411-2-20. Lupa on myönnetty 170 000 k-m³ kokonaisuutelle, arvioitu vuotuinen otto on 17 000 k-m³. Lupa on voimassa 10 vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta eli on voimassa 20.3.2023 saakka.

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunta on 15.9.2016 § 78 myöntänyt luvan kallion louhintaan, murskaukseen ja varastointiin kiinteistöllä Perkiönmäki. Lupa on myönnetty enintään 61 600 tonnille vuodessa. Ympäristölupa on voimassa 20.9.2026 saakka.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Alueelle tai sen läheisyyteen ei ole merkitty olemassa olevia tai tulevia yleis- tai asemakaavoituksellisia tarpeita. Alueella on voimassa Varsinais-Suomen maakuntakaava. Sen mukaan alue ei sijoitu suojelualueelle tai sellaisen lähelle. Alueelle ei sijoitu vaihemaakuntakaavojen osalta merkintöjä.

Varsinais-Suomen maakuntakaavassa alue on merkitty merkinnällä M eli maa- ja metsätalousvaltainen alue.

HAKEMUKSESSA ESITETYT TIEDOT, OTTOSUUNNITELMA JA SIJAINNIPAIKAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET**Sijainti**

Suunniteltu kallion louhintapaikka ja murskauslaitos sijaitsee Pöytyän kunnassa Kaulanperän kylässä kiinteistöllä Perkiönmäki 636-411-2-20, osoitteessa Korventie 180, Pöytyä. Kiinteistön omistavat Anne ja Matti Salonen.

Perkiönmäen kallioalue sijoittuu Kumilan alueelle 3,3 km päähän VT 9:stä. Kiviainesten kuljetukset tapahtuvat Korventietä pitkin ja kääntyen sen jälkeen Kumilansuontielle.

Lähin loma-asunto sijaitsee ottamisalueesta kaakkoon. Kiinteistön 636-411-7-5 päärakennus ja keskeinen käyttöpiha ovat yli 300 m päässä ottamisalueen lähimmästä rajasta ja 310 m päässä lähimmästä laskelmoidusta louhintakohtasta. Murskaimien läheisin laskelmoitu sijainti

on 350 m ko. asuinrakennuksen käyttöpihasta. Etelässä sijaitsevan kiinteistön 636-411-7-9 asuinrakennus ja käyttöpaha sijaitsee yli 300 m ottamisalueen rajasta sekä luoteessa olevan kiinteistön 636-411-2-24 asuinrakennus ja käyttöpaha 330 m ottamisalueen rajasta. Lähivaikutusalueella (500 m) ei ole tiedossa muita häiriintyviä kohteita eikä liiketoimitiloja, eläinsuojia tai lomarakennuksia.

Suunniteltu louhinta-alue ja sen lähiympäristö on pääosin paljasta kalliota. Ottamisalueen reunojen ulkopuolella esiintyy kuivahkoa mäntyvaltaista havupuumetsää sekä ko. kasvillisuusvyöhykkeelle tyypillistä alikasvospuustoa, kenttä- ja pohjakerroksen tyyppilajistoa mm. varpuja ja heiniä. Muuten alueen ympäristö koostuu metsästä sen eri vaiheissa ja peltoaukeista. Lähimmät pellot sijaitsevat sekä lännessä että etelässä runsaan sadan metrin päässä.

Suunnitelma-alue kuuluu Paimionjoen vesistön, Tarvasjoen yläosan suurehkoon valuma-alueeseen. Tarvasjoki sijoittuu etelään noin neljän kilometrin etäisyydelle suunnitelma-alueesta.

Pohjavesiolosuhteet

Toiminta ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lähin 1-luokan pohjavesialue Linturahka sijaitsee runsaan kolmen kilometrin päässä.

Hakemuksen mukaan kallionotolla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta alueen pohjavesiolosuhteisiin, eivätkä alueen pohjavesiolosuhteet edellytä pohjavesivaikutusten tarkempaa huomiointia suunnittelussa. Pohjaveden laatua ei esitetä seurattavan toiminnan aikana tai sen jälkeen.

Luontoselvitys

Ottamisalueelle ei ole sijoittunut pohjavesialueita, muinaismuistoja eikä luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Lähin luonnonsuojelualue (yksityismaat) on Kattilakorven luonnonsuojelualue noin 1,5 km päässä.

Alueen tilanne tarkistettiin huhtikuussa 2022. Tarkistuksessa alue todettiin, ettei ympäristössä ole enää metsämaata kuin hiukan pohjoisella ja koillisella reunoilla. Kalliomäen reunoilla (ottamisalueen reunojen ulkopuolella) esiintyy kuivahkoa mäntyvaltaista havupuumetsää sekä ko. kasvillisuusvyöhykkeelle tyypillistä alikasvospuustoa, kenttä- ja pohjakerroksen tyyppilajistoa mm. varpuja ja heiniä. Reuna-alueella ei ollut kolopuita, maapökölöitä tai arvokkaita koskeikkoja.

Ottamisalueen tilan alueella paikkalintuja on vähän. Talviajan harvoja paikkalintuja ovat varislinnut ja tiaiset. Ottamisalueelle ei sijoitu sammakoiden kutupaikkoja, koska vesi on etelälouhinaisessa ojassa verraten voimakkaasti virtaava. Alueella tai ottamisalueen reunoilla ei ole liitoravan käyttöön soveltuvia haavikoiden ja kuusikoiden yhdistelmiä eikä ruokailupuualueita. Nisäkkäistä on alueella mm. uloste/papana -havaintojen perusteella ainakin hirviä, kauriita, kettuja ja rusakoita.

Alueen eteläpuolen puusto on varttuvaa sekametsää ja itäpuolella sekametsää. Pohjoisessa ja lännessä on havupuuvältaista metsää sekä tuore hakkuuaukea. Pesimälinnusto on tyyppilistä peltojen ja havumetsien peruslajistoa.

Suunnitelma-alueella ei ole mitään maisemallisesti merkittäviä piirteitä. Ottamisalue sijoittuu ympäristöön, jossa on pientä mäkisyyttä ja 5-10 metrin paikallisia korkeusvaihteluita. Itse kallioalue päättyy pohjoisessa ja idässä tasojen +87,5 ... +92,5 (mpy) väliin.

Pintavesien suojelun osalta tärkein tavoite on välttää kaikki muutokset ojaveden laadussa ja vesien hallinnassa. Ottamisalueen pintavedet ohjataan kaikki laskeutusaltaan kautta, joka sijoittuu ottamisalueen lounaiskulmaan ja pidättää kiintoaineksen alueella. Laskeutusaltaasta vesi puretaan metsäojaan ja siitä edelleen kohti länttä metsäalueiden ja peltojen reunoissa.

Maa-ainesten louhinta ja murskaus

Ottamisalue on kokonaisuudessaan 2,7 hehtaaria ja kaivualue on 1,3 - 2,2 hehtaaria. Tukitoimintojen alue sijoittuu alueen eteläosaan ja siellä sijaitsevat parakki, tarvikevarasto ja varastokasat eri murske- ja sepelilajikkeille. Sosiaalituloja ei alueella tarvita, koska toiminnanharjoittaja asuu hyvin lähellä. Ottamisalueella säilytetään pääasiassa vain kauhakuormaajaa, muita laitteita vain ko. toiminnan käynnissä ollessa.

Maa-ainesten ottolupaa haetaan kalliokiviaineksen louhimiseen siten, että kokonaisottomäärä on 225 530 m³kr (608 931 t) kalliokiviainesta. Vuotuinen ottomäärä on keskimäärin 22 553 m³kr (60 893 t) ja enintään 24 810 m³kr (66 817 t). Vuosituotanto on esitelty taulukossa 2. Ottotoiminnassa syntyvät kivimurskeet kuljetetaan tie- ja talonrakennustarpeisiin Pöytyän alueella ja ympäristökunnissa.

Taulukko 2 Vuosituotanto

Tuote	Arvioitu vuosituotanto	
	Keskiarvo	Maksimi
Kalliomurske	60 893 t (22 553 m ³ kr)	66 987 t (24 810 m ³ kr)

Ottamisen eteneminen jatkuu nykyisestä rintauksesta. Työssä edetään osa-alue kerrallaan ja ottamisen ylemmän tason ottaminen jatkuu vielä 4-5 vuoden ajan. Sen jälkeen siirrytään syvennettyyn ottamiseen.

Alueen luiskaamattomat vaaralliset rintaukset suojataan maastossa työn ajaksi huomioverkolla (esim. oranssinen) tai lippusiimalla. Vaihtoehtoisesti suojaus voi olla pysyvä (lopullinen) metalliverkko tai lohkarekiveys. Ottamisalueen ympärille tulee asentaa varoituskylttejä (vrt. työmaa-alue/jyrkänne/tms.).

Vuosien 2023–2033 aikana ottamissyvyys tulee olemaan välillä +88,0 m ... +72,0 m. Ottamissyvyys on tarkoin harkittu. Pohjaveden tason arvellaan olevan mäki-alueella läheisen pellon tasoon yhdistyvä eli korkeimmillaan +75,0 metriä ja alimmillaan +70,0 metrin tasossa. Murskaustoimintaa voidaan tehdä siten kuivassa ympäristössä, kunhan pintavedet pumpataan pois ennen kuin tehdään räjäytystä tai otetaan louhetta kaivinkoneella. Pintavedet ohjautuvat pois louhoksen pohjalta lounaiskulman laskeutusaltaan kohdasta.

Louhintatyöt aloitetaan poraamalla kallioon panostusta varten reiät noin 5° kulmassa, jotka panostetaan ja räjäytetään ammattilaisen toimesta. Louhoksen sisälle päin luiskatut seinämät viimeistellään vakaiksi. Kerralla louhittava kiviainemäärä vastaa murskauslaitoksen 3-4 viikon kivilouheen tarvetta.

Murskauslaitos koostuu ylisuurten lohkareiden rikotuksesta (kaivinkoneella ja Rammerilla tehtävä työ), etu-, väli- ja jälkimurskaimista ja seulasta, jotka sijaitsevat murskauksen aikana on louhoksen keskikohdassa, sekä tuotannosta syntyneiden lajikkeiden varastoinnista. Pyöräkuormaaja jakaa eri kiviainelajikkeet varastokasoihin.

Toiminta-ajat

Murskauslaitos toimii ympärivuotisesti, mutta 2-3 jaksossa yhteensä 70 pv/vuosi. Kuormausta ja kuljetuksia tapahtuu kysynnän mukaan ympäri vuoden.

Valtioneuvoston asetus 800/2010 (ns. Muraus-asetus) aiheuttaa rajoitteita kohteen toiminta-ajoille, koska lähimmät kiinteistöt ovat alle 500 metrin päässä. Haetut toiminta-ajat on esitetty taulukossa 3. Kuormausten ja kuljetuksen osalta haetaan mahdollisuutta toimintaan myös lauantaille klo 7–18.

Taulukko 3. Melua aiheuttavien toimintojen ehdotetut aikarajaukset

Toiminto	Toiminta-alue		Ajallinen vaihtelu
	Toimintapäivät	toiminta-ajat	
Murskaus ja seullonta	Ma-pe	7–22	Kesä- ja elokuu 7-20 Ei heinäkuussa
Poraaminen	Ma-pe	7–21	Kesä- ja elokuu 7-20 Ei heinäkuussa
Rikotus	Ma-pe	8–18	Kesä- ja elokuu 7-20 Ei heinäkuussa
Räjäyttäminen	Ma-pe	10–16	Ei heinäkuussa
Kuormaaminen ja kuljetus	Ma-pe La	6–22 7–18	Ympäri vuoden

Raaka-aineet ja tuotteet

Toiminta-alueella tuotetaan vuosittain kiviaineksia enintään 66 987 tonnia. Keski-määräinen tuotantoarvio on 60 893 tonnia, kun keskimääräinen toiminta-aika on enintään 70 päivää vuodessa.

Toiminnan tunnit ja tarveaineiden määrät on esitetty vuositasolla taulukossa 4.

Taulukko 4. Toiminnan tunnit ja tarveaineiden määrä, kun keskimääräinen toiminta-aika on enintään 70 päivää/a.

Toiminta/tarveaineet	Yksikkö	Määrä
Murskaus	h/a	1050
Poraus	h/a	450
Rikotus	h/a	400
Räjäyttäminen	h/a	0,2
Kuormaus ja kuljetus	h/a	2000
Kevyt polttoöljy (työkoneet)	m ³ /a	105
Koneiden öljyt	m ³ /a	0,5
Koneiden voiteluaineet	m ³ /a	<0,5
Energian kulutus (polttoöljy)	GWh/a	0,75
Energian kulutus (sähkö)	GWh/a	0,75
Kasteluvesi	m ³ /a	500
Räjäytysaineet	t/a	17

Räjähdysaineita ei varastoida työmaalla. Louhija tuo omat räjähteensä mukanaan ja vie pois mennessään kunakin päivänä sekä käsittelee niitä räjähdysaineita koskevan lainsäädännön mukaisesti.

Pölyn leviämisen torjuntaan liittyvää kasteluvettä otetaan alueen laskeutusaltaaseen kertyneestä pintavedestä (tai louhokseen kerääntyneestä sadevedestä). Tarvittaessa alueelle voidaan tuoda puhdasta vettä säiliöauton vesitankissa.

Koneiden ja laitteiden tankkaus-, huolto- ja säilytyspaikat suojataan asiallisesti. Vaativampaa työkoneiden ja laitteiden korjausta vaativat toimenpiteet suoritetaan soveltuvissa huoltoliikkeissä tai omalla varikolla. Murskaimen huoltotoimenpiteet tehdään pääsääntöisesti ottamisalueella. Toimintajakson aikana työkoneet sijoitetaan tukitoimintojen alueelle taukojen ja viikonloppujen ajaksi, muina aikoina paikalla on vain kauhakuormaaja sekä mahdollisesti kaivinkone.

Poltto- ja voiteluaineet sekä mahdolliset kemikaalit ja vaaralliset jätteet varastoidaan

lukitussa paikassa varikolla (eli poissa ottamisalueelta). Ottamisalueella pidetään vain pieneriä öljytuotteita ja voiteluaineita kaivu- ja murskausjaksojen aikana. Mahdollisissa polttonestesäiliöissä on kaksoisvaippa tai ne on varustettu suoja-altaalla, jonka tilavuus on sama kuin kerhallaan varastoitava polttoaineen.

Alueella pidetään riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa imeytystarkoitukseen kehitettyä imeytysainetta. Lisäksi alueella varaudutaan käyttämään myös öljynkeräysvälineitä öljyvahingon tai polttoainetapaturman varalta.

Liikenne

Raskas liikenne muodostuu kalliokiviainesten kuljetuksista sekä lavetilla tapahtuvista kaivinkoneiden, murskaimien ja pyöräkuormaajien siirroista. Kiviaineskuljetuksien määrät riippuvat rakentamisen määrästä alueellisesti ja ajallisesti. Alueelle johtava tie on murskepintainen. Tieyhteys ottamisalueelle on hyvä ja vakiintunut.

Maisemointi

Kun suunnitelman mukainen ottaminen on louhoksessa edennyt, maisemoinnin toimenpiteet voivat alkaa tehdyn maisemointisuunnitelman pohjalta: ottamisalueen matalat etelä- ja länsireunat luiskataan kaltevuuteen 1:3. Muualla rintaukset ovat melko korkeat ja moreenia on maisemointia varten hyvin saatavilla. Sen vuoksi ne maisemoidaan toisella menetelmällä. Kyseisiä kallioita ei voida enää hyvin porrastaa niiden nykytilanteen vuoksi (pystylouhinta), vaan niiden alusmaa luiskataan 1:3 tai 1:3,5 sekä tehdään 1-3 m korkea luiskaus. Sen päälle tehdään moreenista ja pintamaasta puille sopivia kasvupaikkoja. Puuston kasvaessa jää louhittu kallio siten yhä enemmän sekametsäisen puuston peittämäksi.

Maisemointitoimenpiteitä aloitetaan louhoksen normaalin toiminnan (2023-2033) aikana, työn teknisten edellytysten ja yleisjärjestelyjen puitteissa. Toiminnan etenemisen aikana kuorittuja pintamaita käytetään puiden kasvualustana. Lopputilanteen mukaista muotoilua varten tarvittavaa pintamaata ei täysin saada alueelta. Sen vuoksi tarkoituksena on hyödyntää louhetta, kiviä ja moreenia, joista saadaan tehtyä alueelle suunnitelman mukaiset maisemoinnit.

Tarvittaessa voidaan louhokseen jättää räjäytyslouhetta, joka tukevoittaa luiskien pohjarakenteen. Tavoite ja suunnitelma tarkistetaan aina uuden pintamaiden kuorintajakson alussa/päättyessä. Maisemointia tekee maanomistaja.

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

Louhintatyöstä aiheutuu melua, leijuvaa pölyä ja tärinää, kiviaineksen murskaamisesta ja toimintaan liittyvästä kuormauksesta, varastoinnista ja kuljetuksesta aiheutuu melua ja leijuvaa pölyä.

Toiminnassa käytetään sellaisia työmenetelmiä, tekniikkaa, koneita ja laitteita, joilla voidaan parhaiten ehkäistä ja vähentää toiminnan aiheuttamaa ympäristön pilaantumista tai häiriintymistä.

Edellä mainittuja haittoja pyritään torjumaan varastokasojen sijoittelulla, kuormien kastelulla, kaluston tärisevien osien kumivaimentimilla ja keskeisten meluavien komponenttien koteloineilla. Louhinta ja murskaus tapahtuvat kalliorintauksen suojassa. Kiviainestuotannon BAT-selvityksen mukaan yleisesti yli 500 metrin etäisyydellä murskausalueista sijaitsevista kohteissa murskaustoiminnan pölypäästöt eivät aiheuta haittoja.

Ympäristökuormitus sekä sen rajoittaminen

Jätevedet ja päästöt vesiin sekä maaperään

Alueelle muodostuneiden pintavesien hidastettu valunta selkeyttää alueelta poistuvan veden hyvin. Ottamisalueen pintavedet ohjataan kaikki laskeutusaltaan kautta, joka sijoittuu ottamisalueen lounaiskulmaan. Laskeutusallas pidättää kiintoaineksen alueella. Laskeutusaltaasta vesi puretaan metsäojaan ja siitä edelleen kohti länttä metsäalueiden ja peltojen reunoissa.

Alueella vesi virtaa etelään eikä toiminnasta synny maastossa ja laskelmallisesti tehdyn tilanearvion mukaan päästöjä pohja- tai pintavesiin.

Louhoksen syvemmän vaiheen aikana poistetaan ylimääräinen vesi pumppaamalla se laskeutusaltaaseen. Kun louhos on valmis, saa pohjaveden alainen ottamisalue täyttyä pohjavedellä, pintavedellä ja sadevedellä. Painovoimainen ylivirtaamaoja purkaa ylimäärävedet pois louhoksesta.

Maaperän ja pintavesien suojelemiseksi esim. öljyvuodon riskiä vastaan on päätetty, että alueella polttoaineet, voiteluaineet ja muut öljyt ja kemikaalit säilytetään suojatusti. Ne tuodaan alueelle laitteistoa ja niiden aikaista käyttöä varten ja poistetaan alueelta varikolle, kun niitä ei toiminta-alueella enää tarvita. Jos murskauksen aikana alueella tarvitaan tankkauspistettä, käytetään kaksoisvaipallista siirrettävää polttoainesäiliötä. Murskausasemassa on kiinteä polttoainesäiliö, joka täyttää työkoneille asetetut vaatimukset.

Alueella ei suoriteta koneinen huoltoja, vaan koneet toimitetaan huoltoon muualle. Murskaimen huoltotoimenpiteet tehdään pääsääntöisesti ottamisalueella.

Alueella ei säilytetä kemikaaleja ja räjähdaineita. Louhija tuo panostuksen yhteydessä räjähteet päivittäin mukanaan ja vie mennessään. Panostuksen ajan räjähteet ovat kaikkina aikoina silmälläpidettyinä.

Päästöt ilmaan

Päästöjen puhdistaminen tapahtuu polttomootoreiden katalysaattoreiden/suodattimien toimesta. Pölyn leviämiseen vaikutetaan murskauslaitoksen sekä murskeiden varastokasojen sijoittelulla. Pölyämistä vähennetään porauksen aikana koteloidulla porausjärjestelmällä ja murskauslaitoksessa pölylähteiden kattein, peittein ja koteloinnein sekä suihkuttamalla kesäaikana tarvittaessa murskausprosessiin vettä.

Melu ja tärinä

Melua aiheuttavista lähteistä keskeisimmät ovat kallion poraus, lohcareiden rikotus ja louheen murskaus. Louheen ja erikokoisten kiviainesten kuormaamisesta aiheutuu melua, samoin kuin kauhakuormaajan moottorista ja kauhan tyhjentämisestä. Kauhakuormaajan peruutuksen varoitussääni aiheuttaa lisä-äänien (turvallisuusvelvoite).

Kun siirrettävä murskauslaitos on paikalla ja toiminnassa, melua aiheutuu louhesyötteestä, murskauksesta ja seulomisesta. Melua tuottavat vielä kiviainesten vieminen kasoihin, kuormaaminen kuorma-auton lavalle ja kuljettaminen.

Räjäytykset suunnitellaan kenttäkohtaisesti panostajan toimesta. Työssä huomioidaan mahdollisesti häiriintyvien lähikohteiden etäisyydet sekä havainnot kallion ja maaperän tärinän siirtävyydestä rakennusten rakenteisiin. Räjähdysten aiheuttama tärinä ei siten suurella todennäköisyydellä ole aiheuttanut vaurioita lähimmissä rakennetuissa kohteissa. Louhintaräjäytyksissä on käytetty V-S Kalliotekniikan tärinäasiantuntijaa.

Jätteet ja niiden käsittely

Louhosurakoitsija hoitaa omat jätteensä oman järjestelmänsä kautta. Omat jätteet jätelajikkeittain (mm. sekajäte, metalliromu, hydraulioöljyt, voiteluöljyt, kiinteät öljyjätteet, akut ja muut vaaralliset aineet) Veljekset Salonen Oy hoitaa asianmukaisesti eteenpäin omalle varikolleen Pooraantie 153, josta ne lähtevät eteenpäin Lounais-Suomen Jätehuollolle.

Vaarallisiksi luokiteltavista jätteistä pidetään kirjanpitoa. Siitä ilmenee jätteen laatu, varastointi, kuljetus, vastaanotto ja päivämäärät sekä allekirjoitukset tapahtumaketjun vastuuhenkilöiltä. Toiminnanharjoittaja käy säännöllisesti läpi jättepisteiden sijoittelun tukitoimintojen alueella ja muuttaa niitä tarvittaessa.

Alueelta kuorittavat pintamaat läjitetään ensisijaisesti louhittavan alueen länsireunalle. Pintamaita hyödynnetään maisemoinnissa.

Ottamisalueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Hakemuksen mukaan toiminta ei vaikuta haitallisesti yleiseen viihtyisyyteen ja terveyteen.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin, rakennettuun ympäristöön, vesistöihin, ilmaan tai maaperään ja pohjaveteen

Lähin luonnonsuojelualue (yksityinen) on Kattilakorven luonnonsuojelualue noin 1,5 km päässä, mutta toiminnalla ei ole vaikutuksia sinne asti.

Maa-aineksen käsittelystä (esim. rikotus, murskaus, seulonta ja kuormaus) syntyvä melu ja pöly vähenevät ympäröiviin kallioalueen reunoihin, maisemointi- ja meluvalliin sekä jatkossa myös varastokasoihin. Metsien suojaava vaikutus voi olla muuttuvaa ja siten harvennusten myötä meluisuus voi vähän muuttua. Vaikutukset maaperään pysyvät vähäisinä ja ne ovat jatkuvasti hallittavissa.

Ottamisalueen lähiympäristöä seurataan jatkuvasti. Laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai maisemassa ei näin pääse tapahtumaan. Vedenhankintaan käytetyille rengaskaivoille etäällä ei aiheudu ennalta arvioituna vaikutuksia louhinnan toteutuksen johdosta. Lähivaikutusalueella (< 400 m) ei ole poravesikaivoja, joihin voi selvitysten mukaan kohdistua ympäristövaikutuksia.

Vaikutusta maaperä- ja kallioperätarkastelun pohjalta tavanomaiseen pohjaveteen ei pidetä merkittävänä, koska louhoksen syvennys sijoittuu etäälle ojasta, tiestä ja yli 30 m päähän naapuritiloista. Alin taso on syvennyksen alueella +72,0 m. Louhinta ja syventyvä ottamistoiminta ei vaikuta vesistöihin eikä vaikeuta vesistöjen käyttöä millään tavalla.

Selvityksen mukaan pintavesiin ei aiheudu merkittävää haittaa, sillä kiintoaines laskeutuu ottamisalueella laskeutusaltaaseen alueen eteläosassa. Toteamus pohjautuu luonnonolosuhteista tehtyihin selvityksiin mm. selvitys pintavesien virtaussuunnista. Ojaston koko pituus ottamisalueelta luonnonvesistöön on pitkä.

Suunniteltu kallionotto ei poista ympäristöstään mitään maisemallisesti merkittävää piirrettä, eikä muutos ole havaittavissa kauempan.

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin, rakennettuun ympäristöön, vesistöihin, pohjaveteen, ilmaan tai maaperään.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Laskeutusaltaan ja poistuvan veden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti viikoittain.

Päästö- ja vaikutustarkkailua voidaan tehdä tarvittaessa pintavesien poistouomasta eli laskeutusaltaan purkuvedestä (pH, sähkönjohtavuus, sameus, kemiallinen hapenkulutus, öljyhiilivedyt, nitraatti-, nitriitti ja kokonaistyppe sekä arseeni) kun veden purku on juuri aloitettu. Melun mittauksia voidaan tehdä lähimpien asuttujen asuintalojen (2 kpl eteläinen ja luoteinen) käytöpihoilta toiminnan alkaessa ja tärinää voidaan mitata lähimpien asuinrakennusten (4 kpl) kivijalkaan asennettavalla tärinämittarilla.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä ympäristöhaittoja.

Toiminnassa noudatetaan erityistä varovaisuutta öljyjen ja muiden haitallisten aineiden maaperään pääsemisen estämiseksi. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysainetta ja muita öljynkeräysvälineitä öljyvahingon varalle sekä tiivis avolava sitä varten, että sinne nostetaan ongelmatilanteessa öljyllä pilaantunut maa- tai kiviaines kauhakuormaajalla/kaivinkoneella.

ESITYS VAKUUKSIKSI

Toiminnanharjoittajalla on voimassa 19.3.2024 asti 12 000 € vakuus kallionottoa varten.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Asian vireilläolosta on kuulutettu ympäristönsuojelulain 44 §:n ja maa-aineslain 13 §:n mukaisesti 25.1.-6.3.2023 Kosken TI kunnan internetsivuilla ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla ja Pöytyän kunnan internetsivuilla. Niille asianosaisille, joita asia koskee, on lisäksi tiedotettu erikseen lupahakemuksesta 25.1.2023. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä Kosken TI kunnan internetsivuilla ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla 25.1.-6.3.2023 välisen ajan.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pöytyän kunnanhallitukselta, Pöytyän kunnan tekniseltä toimelta ja terveydensuojeluviranomaiselta, jona toimii Liedon kunnan ympäristöterveyspalvelut.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Kohteessa on käyty määräaikaistarkastuksella 15.11.2022 ja siitä on laadittu tarkastuskertomus.

Lausunnot

Pöytyän kunnanhallitus totesi lausunnossaan (06.02.2023, dnro 013-007/2023), ettei sillä ole huomautettavaa tai lausuttavaa hakemuksesta. Pöytyän tekninen lautakunta ei anna asiassa lausuntoa.

Terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan (26.1.2023, dnro 013-006/2023), ettei heille ole tullut Veljekset Salonen Oy:n toiminnasta yhteydenottoja tai valituksia. Terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa olemassa olevan toiminnan jatkamista koskevan maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen suhteen. Luvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista estettä.

Hakemuksessa todetaan, että puusto ja kallioinen mäki-alue suojaavat toiminta-alueita näkyviltä muutoksilta. Puut saatetaan kuitenkin jossain vaiheessa kaataa, joten maiseman säilymistä ei voi laskea vain puuston suojavaikutuksen varaan. Koska maisema-alueen reunoja voidaan pitää maisemaa määrittävinä tekijöinä, asiaan on syytä kiinnittää huomiota.

Lausunnot ovat kokonaisuudessaan liitteenä:

Liite 3.1 Terveydensuojeluviranomaisen lausunto 26.1.2023 (dnro 013-006/2023)

Liite 3.2 Pöytyän kunnanhallituksen lausunto 06.02.2023 (dnro 013-007/2023)

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin kaksi muistutusta (dnro:t 013-005/2023, 22.2.2023 ja 013-008/2023, 6.3.2023) ja yksi mielipide (dnro 013-007/2023, 6.3.2023).

Muistutuksessa 1 (Liite 4.1) muistutetaan lähimpään kiinteistöön liittyvistä melu-, pöly- ja värinävaikutuksista ja niiden poistamisesta sekä kesäkuukausien rauhoittamisesta toiminnalta. Lisäksi he toivovat vuotuisia mittauksia etäisyyksille, melutasoille, ilmanlaadulle ja värinälle. Muistutuksessa 2 (Liite 4.2) muistutetaan toisen vaiheen louhinnan vesivaikutuksista, varsinkin, jos mennään pohjaveden ylätasoa alapuolelle ja siitä, että on selvítettävä, minne vesi saadaan menemään. Mielipiteessä (Liite 4.3) ilmoitetaan, ettei laskeutusaltaasta saa laskea vettä ilmaisijan metsänpohjaan vaan oja täytyy syventää.

Muistutukset ja mielipiteet kokonaisuudessaan liitteenä:

Liite 4.1 Muistutus 1 dnro 013-005/2023, 22.2.2023

Liite 4.2 Muistutus 2 dnro 013-008/2023, 6.3.2023

Liite 4.3 Mielipide dnro 013-007/2023, 6.3.2023

Toiminnanharjoittajan vastine

Toiminnanharjoittajalle toimitettiin vastinepyyntö 06.03.2023 (dnro 013-010/2023) ja toiminnanharjoittaja antoi vastineensa asiassa 23.3.2023 (dnro 013-011/2023).

Mielipiteessä oltiin huolissaan metsänpohjan vettymisestä, jos oja täyttyy liiaksi. Toiminnanharjoittaja vastaa, että ko. ojaan ei johdeta louhoksen poistovesiä. Muistuttaja 2 on myös huolissaan vesivaikutuksista ja heille toiminnanharjoittaja vastaa, että vettä poistetaan louhosalueelta tasaisesti koko ajan, ei vain juuri ennen toimintavaihetta. Louhokseen tehdään rengaskaivo, jossa on uimurilla varustettu oppopumppu, joka lähtee käymään aina, kun vesi ylittää määrätyn tason. Näin vesivirta pysyy tasaisena läpi vuoden. Ko. tyyppisestä poistosysteemistä on kokemusta läheisyydessä olevalta Swerock Oy:n louhokselta.

Muistuttaja 1 oli huolissaan lähimpään kiinteistöön liittyvistä melu-, pöly- ja värinävaikutuksista ja niiden poistamisesta sekä kesäkuukausien rauhoittamisesta toiminnalta. Lisäksi he toivovat vuotuisia mittauksia etäisyyksille, melutasoille, ilmanlaadulle ja värinälle. Toiminnanharjoittaja korjasi hiukan toiminta-aikojaan (katso taulukko 5) ja selvensi, että koska murskeen määrä kasvaa vain alle 5 %, niin toimintapäivien kasvu 30→70 on pitkälti vain varotoimi. Pidempi toimintajakso myös laskee keskimelutasoja, kun kaikkea ei tarvitse tehdä yhtä aikaa. Etäisyys muistuttajan pihapiiriin pysyy yli 300 metrissä ja kiinteistön talo on merkitty asuinrakennukseksi eikä vapaa-ajanasunnoksi, joten melukriteerit täyttyvät siltä osin. Toiminnanharjoittaja toimitti myös ulkopuolisen asiantuntijan vuonna 2014 tekemän värinämittausraportin, jonka mukaan ko. kiinteistöllä mittauksen tulokset jäivät raja-arvojen alle, toisin sanoen ihminen tuntee ne, mutteivat ne aiheuta vahinkoja. Myös pölystä on tehty tutkimus aiemman lupahaun yhteydessä ja siinä ei ole ollut ongelmia.

Häiriötilanteita ei ole ollut.

Toiminnanharjoittaja on kutsunut toiminnasta kiinnostuneita ihmisiä lehti-ilmoituksilla katsomaan toimintaa ja toiminut muutenkin avoimesti ja lupaehtojen mukaisesti.

Taulukko 5. Toiminnanharjoittajan tekemät korjaukset melua aiheuttavien toimintojen aikarajauksiin

Toiminto	Toiminta-alue		
	Toimintapäivät	Toiminta-ajat	Ajallinen vaihtelu
Murskaus ja seulononta	Ma-pe	7-22	Kesä- ja elokuu klo 7-20 Tauko juhannusaatto - 31.7.
Poraaminen	Ma-pe	7-21	Kesä- ja elokuu 7-20 Tauko juhannusaatto - 31.7.
Rikotus	Ma-pe	8-18	Kesä- ja elokuu 8-16 Tauko juhannusaatto - 31.7.

Räjäyttäminen	Ma-pe	10–16	1.8. – juhannusaatonaatto Tauko juhannusaatto - 31.7.
Kuormaaminen ja kuljetus	Ma-pe La La	6–22 7–18 7-16	Ympäri vuoden 1.9. – 31.5. Kesä- ja elokuu

Laitoksella ei ole toimintaa arkipyhäisin eikä sunnuntaisin.

Liite 4.4 Toiminnanharjoittajan vastine

Valmistelija: vs. ympäristönsuojelusihteeri Helinä Mäkelä

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

LUPAPÄÄTÖS

Ympäristönsuojelulautakunta päättää myöntää Veljekset Salonen Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottoon sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle sekä alueelta louhittavan kiviaineksen murskaukseen Pöytyän kunnan kiinteistölle Perkiönmäki 636-411-2-20.

Lupapäätöksessä on huomioitu saadut lausunnot lupamääräyksissä ja perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Toiminta on sijoitettava ja mitoitettava sekä toimintaa harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei näissä määräyksissä toisin määrätä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

- Kiinteistöltä Perkiönmäki 636-411-2-20 saa lupahakemuksessa esitetyllä alueella louhia, varastoida ja murskata kiviaineksia enintään 225 530 m³ eli 608 900 tonnia vuodessa, vuotuisen ottomäärän ollessa keskimäärin 22 553 m³. Ottamisaika on 10 vuotta päätöksen antopäivästä.
- Alueella ei saa murskata muualta tuotua kiviainesta.
- Ottoalue saa olla enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen, 2,7 ha. Oton saa ulottaa ottosuunnitelman mukaisesti enintään tasolle +72,0 (N₂₀₀₀).
- Suojaetäisyyden kaivualueesta lähimpiin häiriintyviin asuinrakennuksiin sekä lomiasuntoihin ja niiden välittömiin oleskelualueisiin tulee olla vähintään 300 metriä.
- Toiminnassa on noudatettava seuraavia toiminta-aikoja:

Toiminto	Toimintapäivät	Toiminta-ajat
Murskaus	ma-pe	klo 07:00–22:00
Poraus	ma-pe	klo 07:00–21:00
Rikotus	ma-pe	klo 08:00–18:00
Räjäytys	ma-pe 1.9. – 31.5.	klo 10:00–16:00 tauko kesä-elokuu
Kuormaus ja kuljetus	ma-pe la	klo 06:00 - 22:00 klo 07:00-16:00

Kesäkuussa murskausta ja porausta tapahtuu arkipäivisin (ma-pe) klo 07:00–20:00 ja rikotusta ma-pe klo 8.00-16.00.

Louhintaa, murskausta, porausta ja rikutusta ei saa harjoittaa juhannusaaton ja elokuun lopun (31.8.) välisenä aikana eikä viikonloppuisin tai arkipyhinä.

Kuormaukset ja kuljetukset tulee keskittää pääasiassa arkipäiviin. Kuormauksia ja kuljetuksia ei saa tehdä arkipyhinä eikä sunnuntaina.

6. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa hyvissä ajoin ennen toimintajakson alkamista kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä lähimmille häiriintyville kohteille (600 m) toiminnan aloittamisesta, räjäytysten ajankohdista sekä toiminnasta vastaavan henkilön nimi ja yhteystiedot.

Ennen ottamistoiminnan jatkamista

7. Maa-ainesten otto on järjestettävä siten, että ottoalue on sekä maa-ainesten oton aikana että sen päätyttyä turvallinen alueella liikkuville työntekijöille ja ottoalueen ympäristössä liikkuville. Työmaasta ja jyrkistä leikkauksista on varoitettava varoituskyltein. Ottamistoiminnan aikana jyrkät yli 1,5 metrin korkuiset leikkaukset on aidattava tai kulku jyrkänleelle estettävä lippusiimarakenteella tai muulla vastaavalla suojauskeinolla.
8. Ottoalueen rajat tulee merkitä maastoon selvästi esimerkiksi noin 25 metrin välein puu-, rauta- tai muovipaaluin. Merkintöjä ei saa hävittää tai siirtää ja ne tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
9. Alueen ulkopuolelle tulee asettaa informaatiokyltti, jossa esitetään toiminnanharjoittajan tiedot. Informaatiokyltti tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
10. Ottopaikalla on oltava selkeästi näkyvillä oleva korkeusjärjestelmään N₂₀₀₀ sidottu korkeusmerkki tai tarvittaessa useampi. Merkkien tulee olla kiinteitä ja ne tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
11. Hakijalla on 12 000 euron vakuus, jonka viimeinen voimassaolopäivä on 19.3.2024. Koska vakuuksien laskemistapa on muuttunut, uuden vakuuden suuruus on 25 500 €. Vakuus täytyy täydentää täyteen määrään kolmen (3) kuukauden kuluessa yhteisluvan voimaantulosta. Vakuuden tulee olla voimassa, kunnes kaikki luvan edellyttämät jälkihoito- ja muut toimenpiteet on tehty ja hyväksytty lopputarkastuksessa, joten vakuuden voimassaoloaika tulee pidentää. Lähtökohtaisesti vakuuden tulisi olla voimassa vähintään 12 kk luvan päättymisestä. Tarvittaessa vakuuksia voidaan jaksottaa siten, että uusi vakuus tulee toimittaa lupaviranomaiselle 3 kk ennen aikaisemman vakuuden päättymistä. Vakuus voidaan vapauttaa vain ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.
12. Ennen ottamistoiminnan aloittamista toiminnanharjoittajan on nimettävä laitoksen ympäristönsuojelusta vastaava henkilö ja toimitettava yhteystiedot valvontaviranomaiselle. Tiedot tulee pitää ajan tasalla.

Ilmapäästöt

13. Pölylähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle.
14. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvau-nuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Murskauslaitos ja kuljettimet tulee koteloida. Kuormattavan ja kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Pölynpoistolaitteistot on pidettävä hyvässä kunnossa

ja niiden kunto tulee tarkastaa päivittäin. Pölyntorjuntakotelointien on oltava kunnossa murskauksen ollessa käytössä.

Pölyntorjuntatoimenpiteissä tulee ottaa huomioon vaikutukset ottoalueen kaakkoispuolelle, jossa sijaitsee lähin asuinrakennus. Pintamaa- ja varastokasat tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan melun- ja pölyntorjuntatoimenpiteenä ottoalueen kaakkoispuolelle.

15. Kuljetukset, lastaaminen ja lastin purkaminen sekä alueiden kunnossapito tulee toteuttaa siten, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää. Varastokasat, toiminta-alue, tiet ja ajoneuvojen kuormat tulee tarvittaessa kastella ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on tarvittaessa estettävä kastelulla tai peittämällä.
Pölyntorjuntaan ei saa käyttää pohjavedelle tai maaperälle haitallisia kemikaaleja.

Mikäli pölypäästöt jostain syystä lisääntyvät olennaisesti, on laitoksen päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes häiriö on poistettu.

16. Toiminnasta ei saa aiheutua, muut ilmanlaatuun vaikuttavat tekijät huomioon ottaen, asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuntojen välittömässä läheisyydessä olevilla alueilla sellaista hiukkasten kokonaisuujumaa, joka ylittäisi valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017) annetut voimassa olevat terveyshaittojen ehkäisemiseksi annetut raja-arvot hengitettäville hiukkasille (PM₁₀), pienhiukkasille (PM_{2,5}) tai typpidioksidille (NO₂).

Melu ja ääriä

17. Toiminnanharjoittajan on torjuttava melua sijoittamalla melulähteet mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Melua tulee torjua myös koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Melulähteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Louhinnasta ja murskauksesta syntyvää melua tulee torjua louhinnan etenemisen suunnittelulla ja kivaineskasojen sijoittelulla sekä eri koneiden toiminta-aikoja rajoittamalla. Murskauslaitos ja rikotin tulee sijoittaa mahdollisimman lähelle louhittua kallionseinämää, jotta kallionseinämät toimivat meluesteinä.

Murskaus- ja louhintatoiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa. Melu ei missään toiminnan vaiheessa saa ylittää häiriintyvissä kohteissa asumiseen käytettävien alueiden oleskelupihoilla A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB tai yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB eikä loma-asumiseen käytettävien alueiden oleskelupihoilla päiväohjearvoa (klo 7–22) 45 dB tai yöohjearvoa (klo 22–7) 40 dB.

18. Räjätystyöt on mitoitettava ja räjäytysaineet valittava siten, että räjäytyksistä tai täriästä ei aiheudu vaurioita tai vaaraa ympäristölle ja, että täriä jää mahdollisimman pieneksi. Räjätystyöissä tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011).

Räjätystyöistä on tiedotettava lähialueen kiinteistöjä (600 m) vähintään vuorokausi ennen räjäytysten toteuttamista.

Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen

19. Alueelle kertyvät pintavedet on alueelta poistettaessa käsiteltävä laskeutusaltaassa ennen niiden johtamista ojaan.

Laskeutusaltaan kokonaistilavuuden on oltava riittävän suuri. Tarvittaessa altaita on rakennettava useampi porrastaen veden kulkua. Laskeutusallas on oltava huollettavissa ja kertyvä kiintoaines on poistettava riittävän usein altaan toimintakunnon varmistamiseksi. Kiintoaines on läjitettävä sille varatulle alueelle erikseen kuivumaan. Kuivunut kiintoaines voidaan sekoittaa maisemointiin käytettävään ainekseen.

Jätehuolto ja kemikaalien varastointi

20. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista, maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavan jätteen saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- tai jätelain edellyttämällä tavalla. Jätteiden varastoinnissa ja käsittelyssä on noudatettava Pöytyän kunnan alueella voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
21. Laitoksen toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida omissa selkeästi merkityissä tiiviissä astioissaan, katetussa ja nestetiiviissä tilassa nesteitä läpäisemättömällä ja reunoistaan korotetulla alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle.
Erilaisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään. Samansisältöisiä vaarallisia jätteitä voidaan yhdistää, mutta ei kuitenkaan laimentaa.
Kaikki vaaralliset jätteet tulee toimittaa laitokseen, jolla on ympäristölupa vaarallisten jätteiden vastaanottamiseen. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen vaarallisen jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.
22. Tukitoiminta-alueen, jossa säilytetään, huolletaan ja tankataan kuljetuskalustoa ja käsitellään ja varastoidaan polttonesteitä, öljyä ja kemikaaleja, maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointia alueella tulee välttää mahdollisuuksien mukaan toimintajaksojen ulkopuolella, ettei aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen. Mahdollisten ympäristövahinkojen varalta on aina oltava saatavilla riittävästi torjuntalaitteita ja -tarvikkeita, kuten imeytysainetta.

Tarkkailu ja raportointi

23. Laskeutusaltaista poisjohdettavasta vedestä ei saa aiheutua haittaa purkualueelle tai ojille. Poisjohtamista on valvottava ja, mikäli haittoja ilmenee, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin niiden poistamiseksi.

Ympäristönsuojeluviranomainen määrää tarvittaessa alueelta pois johdettavien vesien laadun tarkkailusta. Mikäli haittoja ilmenee, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin niiden poistamiseksi.

24. Pohjavesitarkkailua varten tulee asentaa louhoksen vaikutusalueelle pohjavesiputki 31.12.2024 mennessä. Pinnankorkeus tulee mitata kahdesti vuodessa ja näytteet laadullisia analyysejä varten on otettava kerran vuodessa. Näytteenottajan on oltava sertifioitu tai näytteenoton akkreditoitu.

Pohjavesiputken asentamisen jälkeen ja ottamistoiminnan loputtua tulee tehdä laaja analyysi, jossa näytteistä määritellään: lämpötila, pH, sameus, happi O₂, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kokonaistyyppi,

kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, öljyhiilivedyt, koliformiset- ja E.coli. -bakteeri sekä aistinvaraisesti haju.

Ottamistoiminnan aikana otettavista näytteistä tulee määrittää lämpötila, pH, sameus, happi, sähkönjohtavuus ja nitraatti.

Vesianalyysien tulokset tulee toimittaa viipymättä tiedoksi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojeluviranomainen määrää tarvittaessa lisätutkimuksista.

25. Toiminnanharjoittajan on ennen ensimmäisen toimintajakson aloittamista järjestettävä katselmus alle 600 metrin etäisyydellä sijaitseville rakennetuille kiinteistöille ja muille tärinälle herkille rakenteille ja laitteille. Näille kohteille on määritettävä heilahdusraja-arvot. Ensimmäisellä toimintajaksolla tärinän pysymistä heilahdusraja-arvojen sisällä mitataan tärinämittauksin. Ensimmäisen toimintajakson jälkeen toiminnanharjoittajan asiantuntijan tulee määrittää, kuinka monesta rakennuksesta tarkkailua jatkossa tehdään. Mittausten määrän tulee olla kattava ja riittävä siten, että tärinämittauksia tehdään kattavasti eri puolilta toiminta-alueita. Tärinämittaukset tulee tehdä vähintään joka kolmas vuosi ja vuosittain, kun ottoaluetta lähdetään syventämään, ellei asiantuntija katso tarvetta tiheämpään mittaukseen.

Heilahdusraja-arvojen määrittäminen sekä kiinteistökatselmuksien ja tärinämittaukset tulee teettää puolueettomalla asiantuntijalla. Kartoituksen ja mittausten tekemisestä on sovittava kohteen omistajan kanssa.

Asetettavat heilahdusraja-arvot sekä kiinteistökartoituksen ja tärinämittausten tulokset tulee säilyttää ja pyydettyä toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle.

26. Käytettävien melusuojausten ja meluntorjuntatoimien riittävyys tulee varmistaa melumittauksella ensimmäisen toimintajakson aikana. Toiminnan aiheuttaman melun mittaukset tulee tehdä ympäristöministeriön ohjeen Ympäristömelun mittaaminen, ohje 1/1995 mukaisesti vähintään kolmesta lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Melumittausten tulokset tulee viipymättä toimittaa tiedoksi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä alueella suoritettavista melumittauksista, mikäli on syytä epäillä, että meluntorjuntatoimenpiteet eivät ole riittävät. Tarpeen arvioi ympäristönsuojeluviranomainen muun muassa vuosittaisten tarkastusten yhteydessä.

27. Käytettävien pölyntorjuntamenetelmien varmistetaan tarvittaessa tehtävällä ilmanlaatumittauksella, mikäli on syytä epäillä, että pölyntorjuntatoimenpiteet eivät ole riittävät. Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) ja pienhiukkasten (PM_{2,5}) pitoisuuksia tulee verrata valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 annettuihin ilmanlaadun raja-arvoihin. Ilmanlaatumittausten tulokset tulee viipymättä toimittaa tiedoksi ympäristönsuojeluviranomaiselle.

28. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Muistiinpanot on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa ympäristöhallinnon valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan edellisenä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu.

Vuosittain maaliskuun loppuun mennessä tulee toiminnanharjoittajan toimittaa valvontaviranomaiselle tarkempi yhteenveto toiminnasta. Yhteenveto tulee toimittaa ympäristöhallinnon sähköiseen tietojärjestelmään (YLVA).

Yhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- laitoksen toiminta-ajat (toiminnot, kellonajat ja päivät)
- suoritettut räjäytykset (ajankohdat ja käytetyt räjähdysaineet)
- louhitun kiviaineksen määrä (m³/a)
- laitoksella tuotettujen tuotteiden laatu ja määrät (m³/a)
- käytetyt polttoaineet sekä muut kemikaalit ja niiden kulutus- ja varastointimäärät
- toiminnassa muodostuneet jätteet sekä niiden määrä, laji ja toimituspaikat
- toiminnassa havaitut häiriöt ja muut poikkeukselliset tilanteet, joista voi aiheutua vaaraa ympäristölle tai terveydelle
- selvitys tehdyistä tarkkailutoimenpiteistä ja niiden tuloksista.

Maisemointi ja jälkihoito

29. Maa-ainesten oton loputtua kaikki alueelle ja sen välittömään läheisyyteen pystytetyt tarpeettomat rakennelmat on purettava ja kuljetettava pois.
30. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Maisemointi tulee toteuttaa siten, että alue on turvallinen ja ympäristöön sopiva maa-ainesten oton päätyttyä. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti.
31. Alueelta kuorittavat pintamaat tulee varastoida ottamisalueella ja hyödyntää maisemoinnin yhteydessä aluskasvillisuuden ja puuston kasvualustaksi. Kasvualustaa tulee olla noin 0,5 metrin paksuinen kerros. Ottoalueen kaikki reunat tulee porrastaa tai luiskata vähintään kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Luiskaukset ja porrastusten täytöt tulee tehdä irtomaa-ainesta käyttäen. Alueelle ei saa jäädä 1,5 metriä korkeampia jyrkänteitä.
32. Mikäli alue ei luvan voimassaoloaikana ole luontaisesti metsittynyt, on metsitystä täydennettävä. Istutusten onnistuminen on varmennettava kahden vuoden kuluttua metsänhoidollisin perustein tapahtuvalla jälkitarkastuksella. Tarvittaessa tulee tehdä lisäistutuksia.

Toiminnanharjoittajan vaihtuminen tai toiminnan päättyminen

33. Mikäli lupa tai maisemointivelvoite siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.
34. Maa-ainesluvan mukaisen ottotoiminnan päättymisestä on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojeluviranomainen suorittaa alueelle ottamistoiminnan päättymisen jälkeen lopputarkastuksen.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

35. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava laitoksen toimintaan soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

36. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

Valvontamaksu

37. Tämän päätöksen mukaisen ottamistoiminnan noudattamisen valvonnasta on suoritettava vuosittain kunakin vuonna määrämishetkellä voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen maksu sekä valvontasuunnitelman ja -ohjelman mukaisten tarkastusten osalta ympäristönsuojelulain mukainen valvontamaksu.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

38. Toiminnanharjoittajan on noudatettava hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaista kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa. Suunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkastettava vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Jos kaivannaisjätteiden määrä tai laatu taikka kaivannaisjätteiden käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi, on ympäristölupaa muutettava ympäristönsuojelulain 113 § mukaisesti.

Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-ainelain mukaiset perustelut

Maa-ainelain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa siten, että toiminnasta aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon tai maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja, että maa-aineseesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisiin kustannuksiin vältettävissä olevaa haittaa.

Kun otetaan huomioon maa-ainelain 5 §:n mukainen olemassa olevan maa-ainesten ottoalueen jatkamiseksi tehty ottamis- ja maisemointisuunnitelmat sekä annetut lupamääräykset, tulee maa-ainelain mukainen lupa ottamiselle maa-ainelain 6 §:n mukaan myöntää, koska ottotoiminta ei ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminta-alue ei ole ristiriidassa maakuntakaavan kanssa.

Ottamisalue ei sijaitse eikä sen välittömässä läheisyydessä ole Natura-, luonnonsuojelu- tai muita maisemansuojelun kannalta erityisiä kohteita eikä alue kuulu luonnon- tai maisemansuojelun kannalta merkittäviin kallioalueisiin. Alueella ei ole havaittu merkittäviä luontoarvoja, joten ottosuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti toimittaessa ottotoiminnan ei katsota aiheuttavan huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset

Lupahakemuksen ja tämän päätöksen mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminnasta ei hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti toimien katsota aiheuttavan terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, kohtuutonta haittaa naapureille tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Hakemusasiakirjojen perusteella laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan tämänhetkisen parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1–3. Lupamääräyksillä on asetettu toiminnan kapasiteettirajat toiminnan rajaamiseksi ja sen valvomiseksi. Kapasiteettirajat ovat hakemuksen mukaiset. Maa-aineslain 11 §:n 2 momentin 1 kohdan mukaan lupapäätökseen on liitettävä määräykset ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenissuunnista.

Lupamääräys 4. Valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. MURAUUS-asetus) 800/2010 3 §:n mukainen 300 metrin etäisyysvaatimus kivenlouhimosta asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen täytyy. Minimisuojaetäisyys on hakijan ehdotuksen mukainen.

Lupamääräys 5. Toiminta-aikoja on rajattu valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. Muraus-asetus 800/2010) 8 §:n alle 500 metrin päässä melulle alttiista kohteista sijaitsevien kohteiden toiminnan aikarajojen mukaiseksi, koska toiminta sijoittuu alle 500 metrin etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Toiminnanharjoittaja on lupahakemuksessa esittänyt, että kuljetuksia ja kuormauksia voitaisiin tehdä myös lauantaisin klo 7–18. Toiminnanharjoittaja perusteli lauantaikuljetusten tarvetta vastineessaan muistutuksille seuraavasti: Lauantaille sovitut kuljetukset palvelevat pääasiassa tilaajia, joilla ainoa mahdollisuus vastaanottaa mursketta on lauantai (mm. loma-asunnot, ok-talopihat, kun tilaajat ovat paikalla vastaanottamassa). Lupamääräykseen on kirjattu, että kuormaukset ja kuljetukset tulee keskittää arkipäiviin. Muraus-asetuksen (800/2010) 8 § mukaan ympäristöluvassa voidaan lisäksi erityisistä syistä sallia kuormaus ja kuljetus lauantaisin kello 7.00–18.00 välisenä aikana.

Maa-aineslain 11 §:n mukaan lupapäätökseen on liitettävä määräykset siitä, miten hakijan on toimittava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi ja rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi otossuunnitelmasta.

Lupamääräys 6. Lupamääräyksellä varmistetaan, että lähimmät häiriintyvät kohteet ovat ennakoon tietoisia häiriöstä ja kunnan ympäristönsuojeluviranomainen saa riittävästi tietoa valvontatyöhön. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Lupamääräyksillä 7-10. varmistetaan, että työmaa ja sen lähialue pysyy turvallisena ja havaittavana sekä työntekijöille että ulkopuolisille. Lupamääräysten avulla tiedotetaan toiminnasta alueella ja varmistetaan, että ottoalue ja ottokorkeudet ovat toiminnanharjoittajan, työntekijöiden sekä viranomaisten selkeästi hahmotettavissa ja valvottavissa. Rajausten avulla viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista. Maa-aineslain 11 §:n mukaan lupapäätökseen on liitettävä määräykset siitä, miten hakijan on toimittava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi ja rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi otossuunnitelmasta.

Lupamääräys 11. Maa-aineslain 11 §:n 2 momentin 2 kohdan mukaan lupamääräyksillä tulee huolehtia alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana ja maa-aineslain 12 §:n mukaan viranomaisen voi määrätä, että ennen aineiden ottamista hakija antaa hyväksyttävän vakuuden maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden suuruus on määritetty ympäristönsuojelulautakunnan 27.6.2017 § 65 hyväksytyin laskentamallin mukaan. Laskentamallissa kallion ottoalueiden vakuuden suuruus määritetään ottoalueen pinta-alan (6 100 €/ha) ja kokonaisottomäärän mukaisen osuuden (0,04 €/m³ ja 500 000 m³ ylittävältä osalta 0,02 €/m³) perusteella 25 500 euron suuruiseksi (6100 €/ha*2,7 ha+ 225 530 m³*0,04 €/m³).

Lupamääräys 12. Ympäristönsuojelusta vastaavan henkilön tietojen pyytämällä varmistetaan, että valvontaviranomaisella on aina hallussaan oikeat yhteystiedot.

Lupamääräykset 13-16 on annettu ilmapäästöjen sekä niiden terveys- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi. Määräyksillä laitteistojen suojauksista, pölynpoistojärjestelmän kunnossapidosta ja tarkkailusta, hajuhaittojen vähentämisestä sekä toiminnan keskeyttämisestä mahdollisten häiriöiden sattuessa vähennetään haitallisten pöly- ja hajupäästöjen määrää ratkaisevasti.

Pölyn leviäminen on estettävä lähiasutuksen ilmanlaadun turvaamiseksi. Toiminnan seurauksena ilmaan pääsevät leijuvat hiukkaset voivat ympäristöön hallitsemattomasti levitessään aiheuttaa viihtyisyshaittoja sekä mahdollisesti myös terveydellisiä haittoja. Raja-arvot on annettu valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017).

Pölyntorjuntaan käytettävät kemikaalit on rajoitettu pohjavedelle ja maaperälle haitattomiin kemikaaleihin, jotta vältetään pohjaveden pilaantumisvaara.

Lupamääräys 17. Toiminnasta aiheutuvalle melulle on annettu määräys valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisesti, jotta toiminnasta ei aiheutuisi lähialueen asukkaille kohtuutonta räsytystä tai terveyshaittaa. Toiminnasta aiheutuvaa melua on määrätty vähennettäväksi valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaisin toimin.

Lupamääräys 18. Räjätys- ja louhintatyöt kuuluvat ns. ankaran vastuun töihin. Ankaralla vastuulla tarkoitetaan sitä, että esimerkiksi vaarallisen toiminnan harjoittaja on aina vastuussa toiminnastaan aiheutuvista vahingoista. Räjätystyön aikana syntyneet tai lisääntyneet vauriot aiheuttavat korvausvelvollisuuden tuottamuksesta riippumatta (oikeuskäytäntö). Pääsääntöisesti tärinästä aiheutuvien vahinkojen osalta riittää, kun syy-yhteys syntyneiden vaurioiden ja harjoitetun toiminnan välillä on todennäköinen (ympäristövahinkolaki). Toiminnan harjoittajan eli louhintaurakoitsijan puolella ei tarvitse olla puutteellisuutta tai huolimattomuutta, kuten normaalissa toiminnan vastuuvakuutuksessa edellytetään korvausten edellytykseksi. Lupamääräys on annettu räjäytyksistä ja tärinästä aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi. Lupamääräyksellä varmistetaan myös, että lähimmät häiriintyvät kohteet ovat ennakkoon tietoisia häiriöistä. Räjätystöitä valvoo poliisi ja aluehallintoviraston työsuojeluviranomainen.

Lupamääräys 19. Lupamääräys on annettu ympäristön sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Pintavesien johtamisessa tulee huolehtia, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle ja naapurikiinteistöille.

Lupamääräykset 20–22. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden sekä polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä jätteiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Mahdollisten ympäristövahinkojen varalta on aina oltava

saatavilla torjuntalaitteita ja -tarvikkeita. Annetut määräyksen tukitoiminta-alueesta ovat MU-RAUS-asetuksen (800/2010) 9 § mukaiset.

Lupamääräys 23 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Pintavesien johtamisessa tulee huolehtia, ettei vesistä aiheudu haittaa tai vahinkoa ympäristölle tai muille maanomistajille.

Lupamääräyksellä 24 varmistetaan pohjaveden tarkkailun riittävä taso ja laatu. Luvan haltijan on oltava selvillä toimintansa päästöistä ja niiden vaikutuksista ympäristöön. Tarkkailumääräykset ovat tarpeen myös valvontaa varten. Tarkkailemalla pohjavettä varmistetaan lupamääräysten riittävyys sekä se, etteivät maaperään mahdollisesti joutuneet haitta-aineet pääse pilaamaan alueen pohjavettä. Säännöllisesti suoritettava tarkkailu on tarpeen toiminnan vaikutusten ja mahdollisen pilaantumisen havaitsemiseksi ajoissa. Näytteenottajan ja mittajan ammattitaito varmentaa näytteiden laadun.

Lupamääräys 25. Luvan mukaisen toiminnan alkaessa on tarpeen tehdä katselmuksia ja mittauksia, joiden avulla voidaan tarvittaessa myöhemmin arvioida mahdollisia syntyneitä haittoja. Kiinteistökatselmuksen avulla saadaan tieto ennen luvanvaraisen toiminnan käynnistymistä vallinneesta tilasta. Katselmus on tarpeen mahdollisten korvausvaatimusten arvioimiseksi ja rakennusten omistajien sekä toiminnanharjoittajien oikeusturvan varmistamiseksi. Ensimmäisillä mittauksilla todetaan tärinän vaikutukset lähikiinteistöihin ja voidaan osoittaa sopivat mittauspaikat myöhemmälle tarkkailulle.

Lupamääräys 26. Melua mitataan ensimmäisen toimintajakson aikana ja myöhemmin tarvittaessa, jolloin mittausten perusteella voidaan tarvittaessa muuttaa toiminta-aikoja tai antaa muita tarvittavia määräyksiä melun vähentämiseksi.

Lupamääräys 27. Ilmanlaatua mitataan tarvittaessa pölyntorjuntatoimenpiteiden riittävyyden varmistamiseksi, jolloin mittausten perusteella voidaan tarvittaessa antaa lisämääräyksiä pölyntorjuntatoimenpiteistä.

Lupamääräys 28. Määräys on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Lupamääräykset 29–32 on annettu maa-aineslain 11 §:n 2 momentin perusteella maisemoinnista ja jälkihoidosta huolehtimiseksi.

Lupamääräys 33. Maa-aineslain 13 a §:n mukaan luvan siirroista tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle, jotta lupaviranomainen voi valvoa tilannetta ja tehdä päätöksen vastuun siirtämisestä toiselle taholle ja vapauttaa aikaisemman lupavelvollisen velvoitteista.

Lupamääräys 34. Maa-ainesasetuksen 7 §:n mukaan maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ottamisen päättymisestä, jotta viranomainen voi pitää alueella loppukatselmuksen.

Lupamääräys 35. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä tarkoituksessa seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, tulee kyseistä tekniikkaa ottaa käyttöön.

Lupamääräys 36. Määräyksellä pyritään vähentämään mahdollisia vahinko- ja häiriötilanteita sekä niiden sattuessa mahdollisimman tehokkaiisiin torjunta- ja korjaustoimenpiteisiin. Lisäksi

varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteessa, jossa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua merkittävää haittaa. Häiriötilanteessa voi olla tarpeen antaa viranomaisohjeita haitan vähentämiseksi tai poistamiseksi.

Lupamääräys 37. Valvonnasta perittävä maksu perustuu Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainestenoton maksutaksaan.

Lupamääräys 38. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva määräys on tarpeen kaivannaisjätteitä koskevan valtioneuvoston asetuksen 190/2013 valvomiseksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa 10 vuotta päätöksen antopäivästä.

KUMOTUT PÄÄTÖKSET JA PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminnalla on aikaisempia lupia, joista ympäristölupa on voimassa edelleen 20.9.2026 asti. Maa-aineslupa umpeutui 20.3.2023.

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 198 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6–12, 14–17, 19–20, 22, 27, 34, 39–40, 42–44, 47a-49, 52–54, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 96, 113–114, 170, 190–191, 198, 205, liite 1

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) § 2–6, 11–15

Maa-aineslaki (855/1981) § 1, 3–7, 9–14, 16b, 19–21, 23, 23a, 23b

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Jätelaki (646/2011) § 5, 8, 12–13, 15–17, 28–29, 72, 118–121

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17, 18

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017) 4 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan ympäristönsuojelun maksutaksa

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainesten oton maksutaksa

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Maa-aineslain mukaisen lupa-asian käsittelystä peritään Kosken TI kunnanvaltuuston 14.11.2016 hyväksymän Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainesten maksutaksan ja ympäristönsuojelulain mukaisen lupa-asian käsittelystä Kosken TI kunnanvaltuuston 18.2.2019 hyväksymän Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan ympäristönsuojelun maksutaksan mukaiset maksut.

Maa-aineslain mukaisen asian käsittelyn maksu muodostuu perusmaksusta 270 € ja kokonaisottomäärän mukaan muodostuvasta maksusta (0,007 €/m³). Käsittelymaksu on 1 848 € (270 € + 0,007 €/m³*225 530 m³ktr).

Ympäristönsuojelulain mukaisen asian käsittelyn maksu muodostuu ympäristönsuojelulain mukaisen maksutaksan mukaisesta maksusta (3 100 euroa) 50 % suuruisena. Käsittelymaksu on 1 550 euroa.

Yhteensä lupa-asian käsittelymaksu on 3 398 euroa.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös

Valtteri Varjonen teki esityksen, että päivittäiset toiminta-ajat tulisivat suoraan MURAUS-asetuksen mukaan (paitsi lauantaiset kuljetukset) ja tauko-aika olisi vuosittain 1.6. – 31.7.

Toiminto	Toimintapäivät	Toiminta-ajat
Murskaus	ma-pe	klo 07:00–22:00
Poraus	ma-pe	klo 07:00–21:00
Rikotus	ma-pe	klo 08:00–18:00
Räjäytys	ma-pe	klo 08:00–18:00
Kuormaus ja kuljetus	ma-pe la	klo 06:00 - 22:00 klo 07:00-16:00

Räjäytyksiä, louhintaa, murskausta, porausta ja rikotusta ei saa harjoittaa 1.6. – 31.7. välisenä aikana eikä viikonloppuisin tai arkipyhinä.

Kuormaukset ja kuljetukset tulee keskittää pääasiassa arkipäiviin. Kuormauksia ja kuljetuksia ei saa tehdä arkipyhinä eikä sunnuntaina.

Lautakunnan jäsenet kannattivat Varjosen ehdotusta äänin 5-2.

Ympäristönsuojelulautakunta päätti muuttaa päivittäiset toiminta-ajat MURAUS-asetuksen mukaisiksi (pois lukien lauantaiset kuljetukset) ja vuosittaisen taukoajan välille 1.6. – 31.7. Varjosen ehdotuksen mukaisesti. Muuten lautakunta päätti päätösesityksen mukaisesti.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 18.4.2023. Päätöksestä kuulutetaan Kosken TI ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla (Kosken TI kunnan internetsivut).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 26.5.2023.

Jäljennös päätöksestä

Hakija

Liedon kunta, ympäristöterveydenhuolto

Pöytyän kunta, kunnanhallitus

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoitus päätöksestä/julkipanoilmoitus

Asianosaiset

15 § Maa-aineslupapäätös, Jussi Noki, Koski TI**Asia**

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta hiekan- ja soranottoon.

Luvan hakija

Jussi Noki
Huovintie 392
31500 KOSKI TL

Yhteyshenkilö:

Jussi Noki

Liike- ja yhteisötunnus: 1471522-6

Haettava lupa ja ottotoiminta

Toiminnanharjoittaja hakee lupaa hiekan- ja soranottoon olemassa olevalta soranottoalueelta. Taulukossa 1 on esitelty ottotoiminnan perustiedot.

Taulukko 1: Ottotoiminnan perustiedot

Kunta, kylä, kiinteistötunnus	Kosken TI kunta, Partelan kylä, kiinteistö Prukinpaltta 284-411-1-9
Ottamisalueen pinta-ala	2,97 ha
Kaivualueen pinta-ala	2,56 ha
Ottamissuunnitelma	On
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma	On
Otettava maa-aineslaji	Hiekka ja sora
Otettavaksi esitetty määrä	36 000 k-m ³
Keskimääräinen vuotuinen ottomäärä	3 600 k-m ³
Ottoaika	10 vuotta
Alin maa-ainesten ottotaso	+ 90,7 ... 91,2 (N ₂₀₀₀)
Pohjaveden pinnantas	ei ole mitattu

Luvan hakemisen peruste

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

Lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain (555/1981) 7 §:n 1 momentin mukaisessa ottamistoiminnassa toimivaltainen lupaviranomainen on Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomainen eli Kosken TI ympäristönsuojelulautakunta.

Asian vireille tulo

Lupahakemus on toimitettu Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnalle 6.2.2023 (dnro 036-001/2023).

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Kosken TI kunnanhallitus 29.4.2013 § 105 myöntänyt Jussi Noelle maa-ainesten ottoluvan kiinteistölle Prukinpaltta 284-411-1-9.

Lupa on myönnetty 55 000 m³ kokonaisottomäärälle. Lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi, joten lupa on voimassa 29.5.2023 asti.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Varsinais-Suomen liiton laatimassa maakunta-kaavassa sekä 1. ja 2. vaihemaakuntakaavojen alueella ei ole erityisiä suunnittelualueita koskevia merkintöjä.

HAKEMUKSESSA ESITETYT TIEDOT, OTTOSUUNNITELMA JA SIJAINNIPAIKAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Sijainti

Suunniteltu hiekan- ja soranottoaika sijaitsee Kosken TI kunnassa Partelan kylässä kiinteistöllä Prukinpaltta 284-411-1-9, osoitteessa Vähäkankaantie 53. Lainhuutotodistuksen mukaan kiinteistön omistaa Jussi Noki.

Kiinteistön läheisyydessä (<500 m) ei ole häiriintyviä kohteita.

Pohjavesiolosuhteet

Toiminta sijaitsee noin 200-300 metrin päässä 1E-luokkaan kuuluvasta Hevonlinnan-kukkulan tärkeästä vedenhankintaan soveltuvasta pohjavesialueesta etelään eikä ole siten pohjaveden muodostumisalueella. E-merkintä tarkoittaa pohjavesialuetta, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.

Pohjaveden pintaa ei kiinteistöllä ole mitattu, koska maksimiottosyvyys on vain noin kolme metriä.

Alueen luonnonolosuhteet

Kiinteistön 284-411-1-9 koko pinta-alasta (9,01 ha) ottamisalue sijoittuu ko. tilan pohjoisosaan. Tilan eteläosassa on puusto poistettu ja juurakot aumattu kasalle. Tilan alueella oli metsätyypinä tavanomainen MT mustikkatyyppi.

Ottamisaluetta lähinnä olevat tilat pohjoisessa, etelässä ja lännessä ovat metsätalousalueita. Itään on peltoa. Ottamisalueen reunoissa on suojavyöhyke 5 m ottamisalueeseen ja 10 m kaivualueeseen nähden.

Ottamisalue on topografialtaan tasainen. Ottamisalueen korkein kohta (+94 m) on luoteisosassa ja matalin kohta kaakkoisrajalla +93 m. Korkeusero on rintaüksessä noin 2-3 m. Luontaisia jyrkänteitä ei ole.

Koska kyseessä on vanha toiminnan jatkaminen, niin ottamiseen tarkoitettulla alueella maaperää on poistettu hyvin laajasti kaivuun ja työskentelyn (10 v.) aikana. Sen vuoksi alueella kasvaa vähän hies- ja rauduskoivua, haapaa, raitaa ja pihlajaa. Puusto on nuorta taimikkoa n. 1-8 v. ikäistä. Ottamisalueella ei kasva em. metsätyypeille poikkeavia lajeja, kuten esim. haittalajeja. Sammalia ja jäkäliä on todella vähän, vain paikoin kulumattomissa maalaikuissa. Harvoissa kohdin, pohjoisella ojan töyräillä, esiintyy mustikka- ja puolukkavarvustoa.

Ottamisalueen pohjalle kehittynyt tavallinen kasvilajisto edusti heiniä ja muita putkilokasveja. Lajeista kaikki olivat tavallisia. Metsäalueella (rajan tuntumassa) putkilokasvit olivat mustikka, puolukka, kanerva, sarjakeltano, kultapiisku, metsälauha, nurmirölli ja metsäkastikka.

Soranotto tapahtuu erittäin metsäisessä ympäristössä ja alueen laajempi metsäisyys pitää yllä paikallista monimuotoisuutta todella hyvin.

Ottotoiminta

Soranoton suunnitelma kohdistuu kiinteistöllä olevan hiekan ja soran hyödyntämiseen. Kyseessä on kiinteistön pienialainen pohjoisosa, jolla on aiempi suunnitelma maa-

ainesten ottamiseen ja ottamisalue pysyy samana: ottamisalueen pinta-ala on 2,97 ha ja kaivun alueen pinta-ala on 2,56 ha. Tukitoiminnot (0,16 ha) sijoittuvat ottamisalueen länsiosaan ja siellä säilytetään vain puhtaita kiviainekasvoja ja työkoneita sekä ottamistoimintaan liittyviä laitteita ja tarvikkeita. Ottamissyvyys on määritetty tasolle +91,2 ...+90,7 (N2000).

Ottamistoimintaa jatketaan alueella luvan saamisen jälkeen ottamisalueen keski-osissa. Toiminta on jaksottaista, mutta säännöllistä (kesäpainotus). Ottamisen määrä soran ja hiekan osalta on 36 000 k-m³. Vuotuinen ottomäärä pidetään tasaisena, jotta kiviainesta on rakentamiseen saatavilla. Muuta ottamisalueen maa-ainesta käytetään mm. alueen maisemointiin.

Maisemointi

Kaivaminen ottamisalueella tapahtuu yhtä leveätä rintausta käyttäen. Suunnitelman mukaan reunojen luiskaaminen ja viimeisteleminen etenisi luontevimmin aloittaen kaakosta ja sekä edeten kohti luodetta sivustoja myöten. Maisemointia voidaan tehdä väliillä myös muualle (esim. pohjaan), kunhan varastokasat käytetään ensiksi pois. Maisemointi käsittää luiskauksen 1:3 ja pintakerroksen. Alueen pintamaat annetaan kasvaa puustoa luontaisesti ja vain tarvittaessa taimetetaan, esim. luiskien osalta. Maa-ainesluvan hakija käyttää kantavan pohjan rakenteeseen ottamisalueen maa-ainesta.

Ympäristökuormitus sekä sen rajoittaminen

Öljyjen, polttoaineiden ja voiteluaineiden hallintaan kiinnitetään erityistä varovaisuutta, jotta niitä ei pääse kulkeutumaan maaperään. Toiminnanharjoittaja ei varastoi öljytuotteita tai voiteluaineita soranottoalueella, vaan kulkuneuvot ja muut laitteet sekä tankataan että huolletaan Noen omalla varikolla.

Sattumanvaraisista ongelmatilanteista ilmoitetaan valvontaviranomaiselle ja toimitetaan onnettomuuden tai virheen aiheuttama likaantunut maa-aines tai muu haitta puhdistettavaksi. Roskat kuljetetaan alueelta pois ja alue pidetään siistinä. Erillisiä rintausten suojauksia (aitaa) ei alueella tarvita, koska alueella ei ole jyrkkiä rintausta.

Ottamisalueella käytetään tuotannon aikana mm. kaivinkonetta, pyöräkuormaajaa, traktoria ja kuorma-autoa sekä seulaa. Hiekkaa saadaan otetuksi mahdollisesti myös suoraan rintauksesta ja seulontayksikköä käytetään siis tarvittaessa. Alueella käytettävät laitteet ja kuljetuskalusto ovat toiminnanharjoittajan omia. Kun alueella ei kuormata, ei ottamisalueella säilytetä kauhakuormaajaa tai muita laitteita.

Ottamisalueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Hakemuksen mukaan toiminta ei vaikuta haitallisesti yleiseen viihtyisyyteen ja terveyteen. Toiminnasta ei aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa. Maa-aineksen käsittelystä (esim. kuormausta ja seulontaa) syntyvä melu ja pöly vaimentuvat ennen asutusta.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin, rakennettuun ympäristöön, vesistöihin, ilmaan tai maaperään ja pohjaveteen

Suunnitelman mukaisesta ottamistoiminnasta ei aiheudu ympäristöhaittoja. Ottamispaikka on sijoitettu ja ottaminen järjestetty niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi.

Suunnitelman mukaisesti toteutetusta ottamistoiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettuja seuraamuksia.

Ottamisalueen reuna-alueet sopeutetaan ympäröivään maisemaan luiskaamalla reunat suunnitelman mukaisesti kaivuajan kaltevuudesta maisemoituun 1:3-kaltevuuteen. Toiminnan etenemisen aikana välivarastoituja pintamaita käytetään luiskien ja pohjan pintaukseen. Maisemoinnin toimenpiteitä tehdään tilan vapautuessa myös tasaisille alueille, joille se on mahdollista tehdä. Lyhyellä pintamaan läjitysajalla voidaan parantaa pintamaan sisältämien kasvien juurien elpymistä ja nopeuttaa kasvien juurtumista.

Lopputilanteessa kaivualueen ja varastokasojen pohjat sekä ajourat pehmennetään ennen pintamaiden ja kangasmaakerroksen levittämistä. Luiskaamisen yhteydessä huolehditaan siitä, että luiskien hiekkaiseen pintaan sekoitetaan multavaa kangasmaata. Tarvittaessa alueelle istutetaan paikoitellen luontaista sekametsikköä.

Koska alue jää lopuksi omaan käyttöön, jätetään alueelle ajokelpoisia tieosuuksia.

Toiminnasta ei ole tunnistettavissa olevia haittavaikutuksia naapuritilojen luonnontilaan, alueen lintu- tai nisäkäslajeihin tai paikalliseen pohjaveteen.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Maanomistaja tarkkailee soraesiintymässä ja ottamisalueella tapahtuvia muutoksia. Alueella tarkkaillaan mm. ottamissyvyyttä. Maisemoinnin keskeisiä asioita ovat ottamisen sovittaminen paikalliseen maisemaan. Ottamisen aikana alueelle voidaan kutsua valvova viranomainen mahdollista uutta tilannetta arvioimaan.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu maa-aineslain 13 §:n mukaisesti 16.2.-28.3.2023 Kosken TI kunnan internetsivuilla ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla. Niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, on lisäksi tiedotettu erikseen lupahakemuksesta 16.2.2023 (dnro 036-002/2023). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä Kosken TI kunnan internetsivuilla ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla 16.2.-28.3.2023 välisen ajan.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Alueella on käyty määräaikaistarkastuksella 10.11.2022. Tarkastuksesta on laadittu tarkastuskertomus (dnro 349-001/2022).

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Kosken TI kunnanhallitukselta, Kosken TI kunnan vesihuoltolaitokselta ja kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, jona toimii Liedon kunnan ympäristöterveyspalvelut (16.2.2022, dnro 036-004/2023).

Terveydensuojeluviranomainen ei antanut asiassa lausuntoa. Kosken TI kunnanhallituksella (27.2.2023, dnro 036-006/2023) eikä vesihuoltolaitoksella (23.3.2023, dnro 036-007/2023) ollut lausuttavaa maa-aineslupahankkeen johdosta.

Liite 5.1 Kosken TI kunnanhallituksen lausunto 27.2.2023 (dnro 036-006/2023)

Liite 5.2 Kosken TI kunnan vesihuoltolaitoksen lausunto 23.03.2023 (dnro 036-007/2023)

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ja mielipiteitä ei saapunut.

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:**LUPAPÄÄTÖS**

Ympäristönsuojelulautakunta päättää myöntää Jussi Noelle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan hiekan ja soran ottoon Kosken TI kunnan Partelan kylän kiinteistölle Prukinpalta 284-411-1-9 ottosuunnitelmassa esitetylle toiminta-alueelle.

Lupapäätöksessä on huomioitu saadut lausunnot lupamääräyksissä ja perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Toiminta on sijoitettava ja mitoitettava sekä toimintaa harjoitettava ottosuunnitelmassa ja hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei näissä määräyksissä toisin määrätä.

LUPAMÄÄRÄYKSET**Toimintaa koskevat yleiset määräykset**

1. Kiinteistöltä saa ottaa hiekkaa ja soraa enintään 36 000 k-m³, vuotuisen ottomäärän ollessa keskimäärin 3 600 k-m³. Ottamisaika on 10 vuotta päätöksen antopäivästä.
2. Ottoalue saa olla enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen, 2,97 ha. Ottamistoiminnan rajauksen, kaivausten syvyyksien sekä ottamistoiminnan etenemissuunnan tulee olla ottamissuunnitelman mukaisia, ellei päätöksessä myöhemmin toisin määrätä.
3. Oton saa ulottaa ottosuunnitelman mukaisesti enintään tasolle +91,2...+90,7 (N₂₀₀₀). Ylimmän havaitun luonnollisen pohjavedenpinnan yläpuolelle on jätettävä vähintään kahden metrin vahvuinen suojakerros koskemattomasta ainesta.
4. Maa-ainesten otto on järjestettävä siten, että ottoalue on sekä maa-ainesten oton aikana että sen päätyttyä turvallinen alueella liikkuville työntekijöille ja ottoalueen ympäristössä liikkuville. Työmaasta on varoitettava varoituskyltein.

Ennen ottamistoiminnan jatkamista

5. Ottoalueen rajausta tulee tarkistaa: rajat tulee merkitä maastoon selvästi esimerkiksi noin 25 metrin välein puu-, rauta- tai muovipaaluin. Merkintöjä ei saa hävittää tai siirtää ja ne tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
6. Alueen ulkopuolelle tulee asettaa informaatiokyltti, jossa esitetään toiminnanharjoittajan tiedot. Informaatiokyltti tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
7. Ottopaikalla on oltava selkeästi näkyvillä oleva korkeusjärjestelmään N₂₀₀₀ sidottu korkeusmerkki tai tarvittaessa useampi. Merkkien tulee olla kiinteitä ja ne tulee pitää asianmukaisessa kunnossa.
8. Toiminnanharjoittajalla on toistaiseksi voimassa oleva 7 000 euron suuruinen vakuus lupamääräysten suorittamiseksi. Koska vakuuksien laskemistapa on muuttunut, uuden vakuuden suuruus on 13 600 €. Vakuus täytyy täydentää täyteen määrään kolmen (3) kuukauden kuluessa maa-aineluvan voimaantulosta.

Vakuudeksi hyväksytään takaus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Suomessa.

Vakuuden tulee olla voimassa, kunnes kaikki luvan edellyttämät jälkihoito- ja muut toimenpiteet on tehty ja hyväksytty lopputarkastuksessa. Lähtökohtaisesti vakuuden tulisi olla voimassa vähintään 12 kk luvan päättymisestä. Tarvittaessa vakuuksia voidaan jaksottaa siten, että uusi vakuus tulee toimittamaan lupaviranomaiselle 3 kk ennen aikaisemman vakuuden päättymistä. Vakuus voidaan vapauttaa vain ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.

- Ennen ottamistoiminnan aloittamista toiminnanharjoittajan on nimettävä laitoksen ympäristönsuojelusta vastaava henkilö ja toimitettava yhteystiedot valvontaviranomaiselle. Tiedot tulee pitää ajan tasalla.

Lupaehdot ottamistoiminnan aikana

- Polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden pääsy maaperään sekä pohja- ja pintavesiin on estettävä tehokkaasti. Öljytuotteita tai muita ympäristölle haitallisia aineita ei saa varastoida alueella.
- Työkoneita ei saa huoltaa tai pestä toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida tai säilyttää ottamistoimintaan liittymättömiä koneita tai laitteita. Tarvittavien koneiden ja laitteiden säilytyspaikat tulee suojata siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Toimintajaksojen ulkopuolella koneita tai laitteita ei saa varastoida alueella.
- Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista, maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavan jätteen saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- tai jätelain edellyttämällä tavalla. Jätteiden varastoinnissa ja käsittelyssä on noudatettava Kosken TI kunnan alueella voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
- Alueelta kuoritut pintamaat tulee varastoida ottamisalueen reunoilla tai muussa sopivassa kohdassa.

Tarkkailu ja raportointi

- Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta: toimintajaksoista, ottomääristä, tarkkailutoimenpiteistä ja mahdollisista häiriötilanteista. Muistiinpanot on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa ympäristöhallinnon valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan edellisenä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu.

Maisemointi ja jälkihoito

- Maa-ainesten oton loputtua alue on siistittävä ja kaikki alueelle ja sen välittömään läheisyyteen pystytetyt tarpeettomat rakennelmat on purettava ja kuljetettava pois.
- Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Maisemointi tulee toteuttaa siten, että alue on turvallinen ja ympäristöön sopiva maa-ainesten oton päätyttyä. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti.
- Alue tulee muotoilla ja luiskat tulee loiventaa vähintään kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Tiivistyneet alueet, kuten toiminnassa käytetyt liikennöinti- ja varastoalueet möyhennetään ja pehmenetään kasvillisuuden kasvuolosuhteiden parantamiseksi.
- Mikäli alue ei luvan voimassaoloaikana ole luontaisesti metsittyä, on metsitystä täydennettävä istutuksilla. Puustoksi tulee istuttaa sekametsää. Istutusten onnistuminen on varmennettava kahden vuoden kuluttua metsänhoidollisin perustein tapahtuvalla jälkitarkastuksella. Tarvittaessa tulee tehdä lisäistutuksia.

Toiminnanharjoittajan vaihtuminen tai toiminnan päätyminen

- Mikäli lupa tai maisemointivelvoite siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

20. Maa-ainesluvan mukaisen ottotoiminnan päättymisestä on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojeluviranomainen suorittaa alueelle ottamistoiminnan päättymisen jälkeen lopputarkastuksen.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

21. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava laitoksen toimintaan soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

22. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi.

Onnettomuus- ja häiriötilanteiden varalta toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotilanteissa. Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia.

Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle ja mahdollisuuksien mukaan valvontaviranomaiselle.

Valvontamaksu

23. Tämän päätöksen mukaisen ottamistoiminnan noudattamisen valvonnasta on suoritettava vuosittain kunakin vuonna määrämishetkellä voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen maksu.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

24. Toiminnanharjoittajan on noudatettava hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa. Suunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkastettava vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Jos kaivannaisjätteiden määrä tai laatu taikka kaivannaisjätteiden käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi, on ympäristölupaa muutettava ympäristönsuojelulain 113 § mukaisesti.

Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Maa-aineslain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa siten, että toiminnasta aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön

soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon tai maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja, että maa-aineseesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisiin kustannuksiin vältettävissä olevaa haittaa.

Lupamääräykset on annettu, koska ne on katsottu tarpeelliseksi valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten haittojen ehkäisemiseksi, yleisen turvallisuuden varmistamiseksi sekä pohjavesien suojelemiseksi. Vakuus on edellytetty lupamääräysten toteuttamisen ja maisemoinnin varmistamiseksi.

Maa-ainelain mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa laissa säädettyjen rajoitusten kanssa, kun lisäksi otetaan huomioon annetut lupamääräykset. Maa-ainelupa on siten maa-ainelain 6 §:n mukaan myönnettävä.

Kun huomioidaan annetut lupamääräykset, ei hakemuksen mukainen toiminta ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa eikä kohde sijaitse asemakaava-alueella. Toiminta-alue ei ole ristiriidassa maakuntakaavan kanssa.

Lupahakemuksen, ottosuunnitelman ja tämän päätöksen mukainen toiminta täyttää maa-aines-, ympäristönsuojelu- ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. Tällöin toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän ja pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1–3. Lupamääräyksillä on asetettu toiminnan kapasiteettirajat toiminnan rajaamiseksi ja sen valvomiseksi. Kapasiteettirajat ovat hakemuksen mukaiset pois lukien luvan voimassaoloaika. Luvan voimassaoloaika on rajattu kymmeneen vuoteen. Maa-ainelain 11 §:n 2 momentin 1 kohdan mukaan lupapäätökseen on liitettävä määräykset ottamisalueen rajauksesta, kaivausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnista.

Lupamääräyksillä 4–7 varmistetaan, että työmaa ja sen lähialue pysyy turvallisena ja havaittavana sekä työntekijöille että ulkopuolisille. Lupamääräysten avulla tiedotetaan toiminnasta alueella ja varmistetaan, että ottoalue ja ottokorkeudet ovat toiminnanharjoittajan, työntekijöiden sekä viranomaisten selkeästi hahmotettavissa ja valvottavissa. Rajausten avulla viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista. Maa-ainelain 11 §:n mukaan lupapäätökseen on liitettävä määräykset siitä, miten hakijan on toimittava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi ja rajoittamiseksi, jolleivät ko. seikat käy ilmi ottosuunnitelmasta.

Lupamääräys 8. Maa-ainelain 11 §:n 2 momentin 2 kohdan mukaan lupamääräyksillä tulee huolehtia alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana ja maa-ainelain 12 §:n mukaan viranomainen voi määrätä, että ennen aineiden ottamista hakija antaa hyväksyttävän vakuuden maa-ainelain 11 §:n nojalla määrättyjen

toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden suuruus on määritetty ympäristönsuojelulautakunnan 27.6.2017 § 65 hyväksymän laskentamallin mukaan. Laskentamallissa hiekan ottoalueiden vakuuden suuruus määritetään ottoalueen pinta-alan (4 100 €/ha, kuitenkin vähintään 6 100 €) ja kokonaisottomäärän mukaisen osuuden (0,04 €/m³ ja 500 000 m³ ylittävältä osalta 0,02 €/m³) perusteella 13 600 euron suuruiseksi (4100 €/ha*2,97 ha + 36 000 m³*0,04 €/m³).

Lupamääräykset 9. Ympäristönsuojelusta vastaavan henkilön tietojen pyytämisellä varmistetaan, että valvontaviranomaisella on aina hallussaan oikeat yhteystiedot.

Lupamääräykset 10–14 on annettu ympäristön sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden sekä polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä jätteiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Mahdollisten ympäristövahinkojen varalta on aina oltava saatavilla torjuntalaitteita ja -tarvikkeita.

Lupamääräys 15 on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Lupamääräykset 16–18 on annettu maa-aineslain 11 §:n 2 momentin perusteella maisemoinnista ja jälkihoidosta huolehtimiseksi. Määräyksiä on annettu myös alueelle mahdollisesti tuotavan humuksesta, jotta voidaan varmistua, ettei maa-aineksista aiheudu haittaa pohja- tai pintavesille tai ympäristölle.

Lupamääräys 19. Maa-aineslain 13 a §:n mukaan luvan siirroista tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle, jotta lupaviranomainen voi valvoa tilannetta ja tehdä päätöksen vastuun siirtämisestä toiselle taholle ja vapauttaa aikaisemman lupavelvollisen velvoitteista.

Lupamääräys 20. Maa-ainesasetuksen 7 §:n mukaan maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ottamisen päättymisestä, jotta viranomainen voi pitää alueella loppukatselmuksen.

Lupamääräys 21. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä tarkoituksessa seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, tulee kyseistä tekniikkaa ottaa käyttöön.

Lupamääräys 22. Määräyksellä pyritään vähentämään mahdollisia vahinko- ja häiriötilanteita sekä niiden sattuessa mahdollisimman tehokkaihin torjunta- ja korjaustoimenpiteisiin. Lisäksi varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteessa, jossa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua merkittävää haittaa. Häiriötilanteessa voi olla tarpeen antaa viranomaisohjeita haitan vähentämiseksi tai poistamiseksi.

Lupamääräys 23. Valvonnasta perittävä maksu perustuu Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainesten oton maksutaksaan.

Lupamääräys 24. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva määräys on tarpeen kaivannaisjätteitä koskevan valtioneuvoston asetuksen 190/2013 valvomiseksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa 10 vuotta päätöksen antopäivästä.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. (MAL 21 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA SÄÄNNÖKSET

Maa-ainelaki (855/1981) § 1, 3, 4, 5–7, 9–14, 16b, 19–21, 23, 23a, 23b

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Jätelaki (646/2011) § 5, 8, 12–13, 15–17, 28–29, 72

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6–7, 14–17, 20

Luonnonsuojelulaki (1096/1996): § 38, 39

Luonnonsuojeluasetus (160/1997): § 21

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17, 18

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainesten oton maksutaksa

Maa-ainesten ottaminen. Opas ainesten kestäväään käyttöön. Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Maa-ainelain mukaisen lupa-asian käsittelystä peritään Kosken TI kunnanvaltuuston 14.11.2016 hyväksymän Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maa-ainesten maksutaksan mukainen maksu.

Maa-ainelain mukaisen asian käsittelyn maksu muodostuu perusmaksusta 270 € ja kokonaisottomäärän mukaan muodostuvasta maksusta (0,007 €/m³). Käsittelymaksu on 522 € (270 € + 0,007 €/m³*36 000 m³ltr).

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös

Ympäristönsuojelulautakunta päätti päätösesityksen mukaisesti.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 18.4.2023. Päätöksestä kuulutetaan Kosken TI ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla (Kosken TI kunnan internetsivut).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Turun hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 26.5.2023.

Jäljennös päätöksestä

Hakija

Liedon kunta, ympäristöterveydenhuolto

Kosken TI kunta, kunnanhallitus

Kosken TI kunta, vesihuoltolaitos

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internet-sivut)

Ilmoitus päätöksestä/julkipanoilmoitus

Asianosaiset

16 § Vireillepanohakemus, Kolkkisten Ampumarata, Pöytyä

YSLTK 16.2.2023 § 5

Asia

Kolkkisten Ampumaradan ympäristölupa ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen lupa toiminnan aloittamiseen kumottiin Vaasan Hallinto-oikeuden 30.6.2022 antamalla päätöksellä 779/2022.

Toiminnanharjoittaja haki valituslupaa Korkeimmasta Hallinto-oikeudesta, joka antoi 21.11.2022 päätöksen H3363/2022, että valituslupahakemus hylätään ja Korkein Hallinto-oikeus ei siten anna ratkaisua valitukseen.

Vireillepanoilmoituksen tekijät

Sanna Forsström
Timo Hirvonen
Marja Leena Wärrä
Johanna Wärrä-Kiiski
Maria Wärrä

Yhteyshenkilö:
Sanna Forsström

Vireillepanohakemus:

Vaadimme, että ympäristönsuojelulautakunta täytäntöönpanee viipymättä Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen 30.6.2022 nro 779/2022, jonka mukaan Kolkkisten ampumaradan ympäristölupa kumoutui ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen lupa toiminnan aloittamiseen kumottiin.

Liite 5. Vireillepanoilmoitus (dnro 238-022/2021)

Perustelut:

Koski TL:n vs. ympäristönsuojelutarkastajan ja/tai Ympäristönsuojelulautakunnan olisi pitänyt noudattaa Vaasan hallinto-oikeuden päätöstä jo 30.6.2022 päätöksen valmistuttua.

Koski TL:n vs. ympäristönsuojelutarkastajan ja/tai Ympäristönsuojelulautakunnan laiminlyönti Vaasan HaO:n 30.6.2022 nro 779/2022 täytäntöönpanematta jättämisessä rikoo sekä Hallintolain 6.6.2003/434 6§ osalta, että Kuntaliiton ohjeiden hyvän hallinnon oikeusperusteita luottamuksensuojaperiaatteen osalta kaikkien vireillepanohakemukseen osallistujien oikeutta.

Laiminlyönti on lisäksi aiheuttanut naapuruussuhdelain 17§ mukaista kohtuutonta rasitusta lähinaapureille, etenkin kiinteistön Mäntymäki omistajalle.

Oheismateriaali 1. Vedotut lainkohdat ja ohjeet

Oheismateriaali 2. Karttaote

Oheismateriaali 3. Vaasan Hallinto-oikeuden päätös 30.6.2022

Vastine:

Toiminnanharjoittajalle on annettu mahdollisuus vastineeseen, joka esitellään kokouksessa, jos sellainen annetaan.

Liite 6. Toiminnanharjoittajan vastine

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Annetaan kokouksessa.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta päätti jättää asian pöydälle ja pyytää lausuntoa Liedon ympäristöterveydenhuollolta meluasian vaikutuksesta terveyteen melumallinnuksen perusteella.

YSLTK 12.4.2023 § 16**Asia**

Vireillepanohakemuksessa vaaditaan, että ympäristönsuojelulautakunta täytäntöönpanee viipymättä Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen 30.6.2022 nro 779/2022, jonka mukaan Kolkkisten ampumaradan ympäristölupa kumoutui ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen lupa toiminnan aloittamiseen kumottiin.

Perustelut

Liedon kunnan terveydensuojeluviranomainen on antanut lausunnon radan ympäristölupahakemuksesta 6.8.2021 ja ampumameluasiasta 2.3.2023. Lausunnoissa esitettiin huomioon järjestetyn toiminnan mukaiselle ympäristölupalle ei ole terveydensuojellista estettä. Terveystoimintaviranomainen pyytää lupaviranomaista huomioimaan asiassa aikaisemmin annetut edellä mainitut lausunnot.

Lisäksi asiasta kysyttiin Kuntaliiton lakimieheltä, joka antoi seuraavanlaisen vastauksen: Hallinto-oikeudella ei ole yleensä toimivaltaa vaatia suljettavaksi olemassa olevaa toimintaa. Koska ollaan siinä tilanteessa, että ampumaradalla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa, niin se toimii ympäristöjoaston 6.9.2006 tekemän päätöksen nojalla. Kun nyt kyseessä on YSL 228 §:n mukainen tilanne ja YSL 230 §:n mukaan ympäristölupa tulee hakea, niin 230.2 §:n mukaan lupa-asian vireilläolo ei estä toiminnan jatkamista. Eli niin kauan, kun uusi lupa on aidosti vireillä, voi toiminta jatkua aiempien määräysten mukaisesti.

Kun uusi lupa on hyväksytty, niin sitä noudatetaan normaalisti valituksista huolimatta, jos päätökselle on myönnetty kokonaan tai osittain YSL 199 §:n mukainen täytäntöönpanolupa. Hallinto-oikeus voi keskeyttää päätöksen täytäntöönpanon, jos katsoo sen tarpeelliseksi.

Liite 6.1 Liedon kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunnot 6.8.2021 ja 2.3.2023 (dnro 238-007/2021 ja dnro 238-030/2021)

Liite 6.2 Kuntaliiton lakimiehen vastaus kysymykseen 1.3.2023 (ei dnroa), ei-julkinen

Liite 6.3 ELY:n vastaus 20.3.2023 (ei dnroa), ei-julkinen

Valmistelija: vs. ympäristönsuojelusihteeri Helinä Mäkelä

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Vireillepanohakemus hylätään.

Päätöksen perustelut

Vireillepanohakemus hylätään, koska hallinto-oikeudella ei ole toimivaltaa vaatia suljettavaksi olemassa olevaa toimintaa. Kun hallinto-oikeus keskeytti päätöksen täytäntöönpanon, se tarkoittaa, että YSL 199 §:n mukainen täytäntöönpanolupa ei ole voimassa, mutta sitä edeltävä lupa eli Pöytyän kansanterveystyön yhtymän ympäristöjoaston 6.9.2006 tekemän päätös on.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA SÄÄNNÖKSET
Ympäristönsuojelulaki

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta päätti päätösesityksen mukaisesti.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 18.4.2023. Päätöksestä kuulutetaan Kosken TI ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla (Kosken TI kunnan internetsivut).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 26.5.2023.

Jäljennös päätöksestä

Hakija

Liedon kunta, ympäristöterveydenhuolto

Pöytyän kunta, kunnanhallitus

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoitus päätöksestä/julkipanoilmoitus

Asianosaiset

17 § Ympäristölupapäätös, Pöytyän seudun riistanhoitoyhdistys, Pöytyän Seudun Reserviläiset ry ja Kyrön Seudun Reserviupseerit ry, Pöytyä

LUPAHAKEMUS

Asia

Ympäristönsuojelulain 27 § ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14 a mukainen ympäristölupa ulkona sijaitsevalle ampumaradalle. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Asiaa on käsitelty Kosken TI kunnan ympäristönsuojelulautakunnassa 3.11.2021 43 §, jolloin lupa myönnettiin. Luvasta valitettiin Vaasan Hallinto-oikeuteen, joka antoi päätöksensä 779/2022 (dnro 21457/03.04.04.19/2021), jossa HaO kumoaa Kosken TI kunnanympäristölautakunnan päätöksen ja palauttaa asian lautakunnalle uudelleen käsiteltäväksi 30.6.2022.

Toiminnanharjoittajat hakivat valituslupaa Korkeimmasta Hallinto-oikeudesta, joka antoi 21.11.2022 päätöksen H3363/2022, että valituslupahakemus hylätään ja Korkein Hallinto-oikeus ei siten anna ratkaisua valitukseen.

Toiminnanharjoittajat toimittivat 7.2.2023 muokatun lupahakemuksen liitteineen Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluun.

Toiminnalle haetaan myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloituslupaa muutoksenhausta huolimatta.

Ilmoituksen tekijä

Pöytyän seudun riistanhoitoyhdistys
Pöytyän Seudun Reserviläiset ry (Liike- ja yhteisötunnus: 3027784-4)
Kyrön Seudun Reserviupseerit ry (Liike- ja yhteisötunnus: 1006957-0)

Yhteyshenkilö: Jukka Huhtala

Toiminnan osoite: Kirkkotie 382, Pöytyä

Laitos/toiminta ja sen sijainti

Yhdistysten ampumarata sijaitsee Pöytyän kunnassa Kolkkisten kylässä kiinteistöllä Kyöstilä 636-414-1-107 osoitteessa Kirkkotie 382, Pöytyä.

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain 27 § ja liite 1 taulukko 2 kohta 14 a.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 34 §:n ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 § 13 a kohdan mukaan toimivaltainen lupaviranomainen on Kosken TI kunnan ympäristönsuojelulautakunta.

Asian vireilletulo

Ensimmäinen hakemus on toimitettu Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnalle 1.7.2021 (dnro 238-001/2021).

Muokattu hakemus on toimitettu Kosken TI kunnan ympäristönsuojelulautakunnalle 7.2.2023 (dnro 238-023/2021).

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset sekä alueen kaavoitustilanne

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla ei ole aikaisempaa ympäristösuojelulain mukaista lupaa. Viranomaisen on edellyttänyt 14.1.2021 olleen tarkastuskäynnin jälkeen toiminnanharjoittajia hakemaan toiminnalleen ympäristöluvan 30.6.2021 mennessä.

Toiminnan perusteena on Sosiaaliministeriön yhdistykselle myöntämä ampumalupa 18.7.1963 ja Pöytyän kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöjaoston päätös 6.9.2006 § 66, jossa on todettu, ettei yhdistyksen tarvitse hakea ampumaradalleen ympäristölupaa, mikäli toiminnasta ei tule valituksia tai muuten ilmene asioita, joiden perusteella toiminnasta syntyvät päästöt on syytä arvioida.

Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Ampumarata on merkitty Varsinais-Suomen maakuntakaavaan merkinnällä ea 214, erityistoimintojen alue, toimintana ampumarata. Ampumaradan ympäristö on kaavoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi.

Laitoksen sijainti ja sen ympäristö

Ampumarata sijaitsee Pöytyän kunnassa Kolkkisten kylässä kiinteistöllä Kyöstillä 636-414-1-107 osoitteessa Kirkkotie 382, Pöytyä. Kiinteistö on yksityisomistuksessa ja sen käytöstä ampumaratatoimintaan on vuokrasopimus.

Ampumaradan sijoituspaikka ei ole tärkeällä tai muullakaan vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on noin 8,6 kilometrin päässä lounaassa sijaitseva Takaliston 2-luokan pohjavesialue. Ampumarata kuuluu Aurajoen keskiosan alueen valuma-alueeseen (28.002). Ampumarata-alueen etäisyys Aurajokeen on vajaa kaksi kilometriä. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat Haanvuoren luonnonsuojelualueet noin 1,6 kilometrin päässä luoteessa. Kyseessä on yksityismaiden luonnonsuojelualueet, jotka ovat luontotyyppien tai lajien hoitoalueita.

Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat noin 220 metrin etäisyydellä lounaassa (asuinrakennus), noin 330 metrin etäisyydellä länessä (asuinrakennus), noin 900 metrin etäisyydellä pohjoisessa (vapaa-ajan asunto) ja noin 1,1 kilometrin etäisyydellä koillisessa (vapaa-ajan asunto).

Ampumaradan läheisyydessä, reilun 200 metrin päässä pohjoisessa, sijaitsee yksityishenkilön omistama tuulivoimala. Radasta noin 600 metrin päässä luoteessa sijaitsee eläinsuoja.

Laitoksen toiminta

Kolkkisten ampumaradalla on yhteensä viisi rataa: haulikkorata (skeet), pienoishirvirata, yhdistetty hirvi- ja luodikkorata, pistoolirata ja pienoiskiväärirata. Radalla on ollut myös erillinen luodikkorata, mutta sen toiminta on lopetettu hirviradan vallien korjauksen yhteydessä. Tämän jälkeen hirvirata on toiminut yhdistettynä hirvi- ja luodikkorata. Nykyisin vuotuinen laukausmäärä on rajoitettu yhteensä noin 30 000. Ampumarataa käytetään ampumataidon ylläpitoon. Nykymuotoinen toiminta ampumaradalla on alkanut arviolta vuonna 1982, mutta ampumapaikka on perustettu alun perin arviolta 1950-luvulla.

Haulikkoradalla on seitsemän ampumapaikkaa puolikaaren muodossa ja yksi keskellä heittokoppien välissä. Ampumasuunta on koilliseen (vaihtelee noin 150 astetta). Haulikkoradalla ammutaan metsästyshaulikolla.

Pienoishirvirata sijaitsee aivan haulikkoradan vieressä, eikä ratoja voida käyttää yhtä aikaa. Pienoishirviradalla on yksi ampumapaikka 50 metrin etäisyydellä. Ampumapaikalla oleva ampumissuoja on eristämätön. Ampumasuunta on itään.

Hirvi- ja luodikkoradalla on yksi ampumapaikka 75 metrin ja kaksi ampumapaikkaa 100 metrin etäisyydellä. Lisäksi hirvi- ja luodikkoradan 100 metrin ampumaetäisyydellä olevan ampumissuojan edessä on ampumavalli/-seinä, josta voi ampua korkeintaan viisi ampujaa lähinnä makuuasennosta. Ampumasuunta on kaakkoon. Hirvi-/luodikkoradalla on 100 metrin ampumaetäisyydellä ampumasuoja, jonka etureunaa on äänieristetty ja lisäksi sivuille on tehty jatkoseiniä. 75 metrin etäisyydellä olevasta ampumissuojasta ampuminen tapahtuu eristämättömistä katoksista.

Pistoolirata sijaitsee ampumarata-alueen eteläosassa. Pistooliradalla on 10 ampumapaikkaa 25 metrin etäisyydellä. Ampumapaikalla oleva ampumissuoja on eristämätön. Ampumasuunta on kaakkoon. Pistooliradalla ammutaan maksimissaan .32 kaliiperin pistooleilla.

Pienoiskiväärirata sijaitsee pistooliradan vieressä. Pienoiskivääriradalla on kahdeksan ampumapaikkaa 50 metrin etäisyydellä. Ampumapaikalla oleva ampumissuoja on eristämätön. Ampumasuunta on kaakkoon.

Kaikilla luotiaseradoilla on maa-aineksista rakennetut sivu- ja taustavallit, joita on paranneltu viimeksi vuonna 2006. Lisäksi pienoishirviradan taustavallia on korotettu alle 10 vuotta sitten. Pienoishirviradan taustavallin päällä on maa-aineksilla täytettyjä tynnyreitä varotoimenpiteenä suojaamassa hirviradan liikkuvan hirven varastokatosta. Hirvi-/luodikkoradan taustavallissa on maa-aineksen päällä lisäksi autonrenkaita luotien kimmokevaaran pienentämiseksi.

Nykyisin riistanhoitoyhdistys järjestää radalla sisäiset kilpailut kerran vuodessa. Lisäksi toiminta-aikojen puitteissa järjestetään satunnaisesti muita sisäisiä kilpailuja. Haulikkoradalla ei ole pidetty kilpailuja, vaan haulikkokisat pidetään Kyrössä. Hirviradalla järjestetään lakisääteisiä merkkisuoritusilaisuuksia keskimäärin 6 kertaa vuodessa. Suorituksia on ollut vuosittain keskimäärin 160 kappaletta.

Rata-alue on aidattu keltaisella muovinauhalla, jota korjataan tarvittaessa. Ampumisen aikana lipputangossa on punainen lippu. Radalla suositellaan äänenvaimentimen käyttöä soveltuvissa aseissa eli kivääri- ja luodikkoaseissa. Karkean arvion perusteella nykyisin noin $\frac{3}{4}$ radalla kyseisillä aseilla ampuvista käyttää äänenvaimenninta.

Toimintaa ei ole tarkoitus laajentaa tai kasvattaa merkittävästi eikä vuosittaisten laukausmäärien arvioida lähivuosina erityisesti kasvavan, vaan pysyvän keskimäärin samoissa määrissä kuin viimeisten vuosien aikana. Toiminnan arvioidaan jatkossakin painottuvan touko-syyskuulle. Tulevaisuutta varten on kuitenkin arvioitu myös maksimilaukausmäärää nykyisestä laukausmäärästä ylöspäin siltä varalta, että aktiivisten harrastajien määrä kasvaisi. Maksimilaukausmäärien esitetään tulevaisuudessa olevan yhteensä noin 50 000 vuodessa.

Toiminta-ajat

Radan käyttäjinä ovat Pöytyän seudun riistanhoitoyhdistyksen, Pöytyän Seudun Reserviläiset ry:n ja Kyrön Seudun Reserviupseerit ry:n jäsenet. Vastuita radalla on jaettu siten, että pistoolirata ja pienoiskiväärirata ovat pääasiassa reserviläisten käytössä ja heidän ylläpitämiään ja muut radat rhy:n ylläpitämiä. Radan toiminta on jaettu siten, että jokaisella taholla on omat harjoituspäivänsä maanantaista lauantaihin. Sunnuntaisin rata on vapaasti kaikkien seuran jäsenten käytössä. Käytännössä tämä

tarkoittaa sitä, että kaikilla radoilla on toimintaa maanantaista lauantaihin. Sunnuntaihin käyttö on yleensä vähäisempää.

Radalla on joulukuusta 2021 alkaen noudatettu seuraavia käyttöaikoja:

Pienoishirvi, pienoiskivääri ja pistoolirata:

Maanantaista – perjantaihin klo 9-21

Lauantaisin klo 10-18

Sunnuntaisin klo 12-20

Haulikkorata:

Maanantaista – perjantaihin klo 10-20

Lauantaisin klo 10-18

Sunnuntaisin klo 12-18

Hirvi-/luodikkorata:

Maanantaista – perjantaihin klo 10-20

Lauantaisin klo 10-18

Juhlapyhinä ampumaradan käyttö on kielletty.

Pääsääntöisesti toiminta painottuu touko-syyskuulle, tämän ulkopuolella käyttö on vähäistä ja koostuu lähinnä kohdistuslaukauksista. Ampumaradan toiminta-ajat sekä yhteyshenkilöiden yhteystiedot on ilmoitettu radan portilla.

Pienoiskivääri-, pienoishirvi- ja pistooliradoille esitetään jatkossa samoja toiminta-aikoja kuin nykyisin eli:

- arkisin ja lauantaisin klo 9–21, sunnuntaisin klo 12–21

Hirvi-/luodikkoradalle esitetään tehtäväksi rakenteellisia meluntorjuntatoimenpiteitä kahden vuoden sisällä luvan lainvoimaisuudesta. Meluntorjuntatoimenpiteiden valmistuttua radalle jää 1–3 desibelin ylitykset kahdelle kohteelle. Hirvi-/luodikkoradalle esitetään seuraavia käyttöaikoja:

Käyttöajat ennen meluntorjuntatoimenpiteiden valmistumista:

- maanantaista perjantaihin klo 13–20, lauantaisin klo 12–18, sunnuntaisin ei ampumista
- kesätauko 4 viikkoa; kesäkuun 2 viimeistä viikkoa ja heinäkuun 2 ensimmäistä viikkoa

Käyttöajat meluntorjuntatoimenpiteiden valmistumisen jälkeen:

- maanantaista perjantaihin klo 10–20, lauantaisin klo 10–18, sunnuntaisin klo 12–18
- kesä-heinäkuussa sunnuntaisin ei ampumista
- kesätauko 2 viikkoa; juhannusviikko ja sen jälkeinen viikko

Haulikkoradan melukuormitusta esitetään rajoitettavan seuraavien käyttöaikojen avulla:

- Käyttö sallittu huhti-toukokuussa ja elo-lokakuussa arki-iltaisoin klo 15–20
- Kesätauko 6 viikkoa; kesäkuun kahdella viimeisellä viikolla ja koko heinäkuussa haulikkoradalla ei ampumista

Radalla ei ammuta juhlapyhinä.

Toimintaa ei ole tarkoitus aktiivisesti laajentaa tai kasvattaa merkittävästi. Kuitenkin radan käytössä oli havaittavissa aktiivisuuden nousu vuonna 2022 ja radan käyttöä jouduttiin loppuvuodesta rajoittamaan, että pysyttiin 30 000 laukauksessa vuodessa. Tällä hetkellä näyttää siltä, että kiinnostus kohdistuu erityisesti pienoiskivääri- ja pistooliradalle. Maksimilaukausmäärän esitetään tulevaisuudessa olevan yhteensä noin 50 000 vuodessa laukausten jakautuessa seuraavasti: Hirvikivääri/ luodikko: 11 000, haulikko 9 000, pistoolirata 16 000, pienoishirvirata 4 000 ja pienoiskiväärirata 10 000. Toiminnan arvioidaan jatkossakin olevan aktiivisinta touko-syyskuussa.

Turvallisen ja eettisesti hyväksyttävän metsästyksen kulmakivenä on metsästäjien hyvä ja turvallinen aseenkäsittely, jota voidaan tavoitella ainoastaan kattavalla ja monipuolisella ampumarataverkostolla. Osalla metsästäjistä ja muilla ampumaharrastajilla on lakisääteisiä velvollisuuksia suorittaa määrävälein ampumakoikeita tai todistaa aktiivinen harjoittelu poliisille. Metsästyksen liittyvistä lakisääteisistä ampumakoikeista vastaavat riistanhoitoyhdistykset, joiden tehtävä on huolehtia siitä, että alueilla järjestetään riittävästi ampumakoetilaisuuksia. Myös riistanhoitoyhdistyksille annettussa ohjeessa metsästäjätutkintoon valmentavan koulutuksen järjestämisestä todetaan, että metsästäjätutkintokoulutuksen yhteydessä on suositeltavaa järjestää käytännön aseenkäsittelyyn tutustumismahdollisuus ampumaradalla.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Ampumaratatoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset ja -riskit liittyvät ampumameluun sekä luotien ja haulien sisältämien raskasmetallien mahdollisiin vaikutuksiin ympäristössä. Ampumaratatoiminnasta aiheutuu erittäin harvoin välittömiä tai lyhyen aikavälin ympäristövaikutuksia. Sen sijaan vaikutukset syntyvät pitkällä aikavälillä luotien ja haulien rapautuessa ja mahdollisesti kulkeutuessa maaperästä pinta- ja pohjavesiin. Erityisesti kuivassa kivennäismaassa raskasmetallien kulkeutuminen on kuitenkin äärimmäisen hidasta.

Melu

Kolkkisten ampumaradalle on teetetty täydentävä ympäristömeluselvitys heinäkuussa 2022. Selvityksen perusteella ampumaradan melun L_{A1max} ylittää valtioneuvoston päätöksen 53/1997 mukaiset ampumaratamelun ohjearvot lähimmillä vakituisilla asunnoilla ja vapaa-ajanasunnoilla. Asuinkohteilla ylitykset ovat 11–13 dB ja vapaa-ajan asunnoilla 6–9 dB. Ylitykset aiheutuvat hirvi-/luodikkoradan ja haulikkoradan toiminnasta. Pistooliradan osalta ohjearvot eivät ylity nykyisellä maksimissaan kaliiperin .32 pistoolien käytöllä. Pienois kivääri- ja pienoishirviradoilla käytettävän kaliiperin .22 melu on vähäistä eikä ylitä ohjearvoja.

Nykyisellään ampumaratamelun ohjearvojen ylitykset aiheutuvat hirvi-/luodikkoradan ja haulikkoradan ampumatoiminnasta. Hirvi- ja luodikkoradan osalta esitetään toimenpiteeksi molempien ampumasuojien eristysten parantaminen ja haulikkoradan osalta toimenpiteeksi esitetään toiminta-aikojen rajausta. Ampumasuojien muutostyölle esitetään 2 vuoden toteutusaikataulua luvan voimaantulosta. Muutostöiden jälkeen ylitykset ovat 1-3 dB.

Hirvi- ja luodikkoradan toiminta-ajoille esitetään rajoituksia siihen asti, kunnes muutostyöt ovat valmiit. Toiminta-aikarajoitukset on esitetty kohdassa *toiminta-ajat*.

Radalla suositellaan äänenvaimentimen käyttöä soveltuvisissa aseissa eli kivääri- ja luodikkoaseissa. Karkean arvion perusteella nykyisin noin $\frac{3}{4}$ radalla kyseisillä aseilla ampuvista käyttää äänenvaimenninta.

Maaperä ja pohjavesi

Luotiaseradoilla luodit jäävät taustavalliin. Haulikkoradalla haulit ja ammutut savikiot jäävät ampumasektorin maa-alueelle.

Kolkkisten ampumaradalle on tehty BAT-oppaan mukainen haitta-aineiden hallinnan tarvearviointi. Arvioinnin perusteella radan päästöpotentiaali on kohtalainen ja pinta- ja pohjavesiriski ovat pienet. Tämän perusteella Kolkkisten ampumarata luokitellaan riskitasoltaan matalan ympäristöriskin (perustaso, taso 1) radaksi.

Kolkkisten ampumaradalla toteutettiin pintavesinäytteenotto toukokuussa 2021. Näytteenotopisteeksi valittiin haulien leviämisalueen läpi virtaava oja. Näytteestä

analysoitiin BAT-oppaan mukaisesti ampumaradoille tyypillisten pintavettä kuormittavien metallien (lyijy, antimoni, kupari, sinkki ja arseeni) pitoisuudet sekä lisäksi nikkeli, sillä ampumarata-alueella on ollut toimintaa ennen vuotta 1960. Pintavesinäytteenoton perusteella ojavedessä oli havaittavissa ampumaratatoiminnan vaikutuksia lyijypitoisuudessa. Pitoisuus alittaa kuitenkin ympäristölaatunormin.

Lähimmät talousvesikaivot sijaitsevat lounaassa, noin 220 ja 370 metrin etäisyydellä. Ampumaratakiinteistöllä mahdollisesti muodostuva pohjavesi virtaa hyvin todennäköisesti pintavesien tapaan luoteeseen, sillä yleisesti pintaveden ja maanpinnan läheiset pohjavedet virtaavat samaan suuntaan. Ampumaratakiinteistöllä syntyvät pohjavedet purkavat luoteeseen viettävälle peltosavikolle. Savi johtaa huonosti vettä ja pohjaveden muodostuminen tällä alueella on todennäköisesti vähäistä.

Edellä esitettyjen tietojen perusteella ja huomioiden ampumaratatoiminnan haitta-aineiden äärimmäisen hidas kulkeutuminen, haitta-aineiden leviämisen riski Kolkkisten ampumaradalla on pieni.

Liikenne

Ampumaradan alueelle liikennöi parhaalla käyttökaudella keskimäärin arviolta 110 kevyttä ajoneuvoa viikossa. Talviaikaan käyttö on hyvin vähäistä ja mahdolliset kävijät ovat yksittäisiä.

Jätteet

Radalla on erilliset jäteastiat energijätteelle, sekajätteelle ja metallille. Jätteenkuljetusyritys tyhjentää astiat tarvittaessa.

Vesihuolto ja jätevedet

Ampumaratatoiminnassa ei käytetä vettä. Alueella on käytössä kuivakäymälä, jonka jätteenkuljetusyritys tyhjentää tarvittaessa.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Ampumaradan melupäästöä sekä haitta-aineiden kertymistä ratarakenteisiin ja sitä kautta ratakohtaista kuormituspotentiaalia tullaan tarkkailemaan ratakohtaisten laukausmäärien seurannalla. Laukausmäärien seurannalle on jo tehty oma kirjanpito, jonka käyttö on aloitettu vuonna 2021. Toiminnanharjoittaja pitää valvonnalla ja ohjeistuksella huolen, että ampuma-aikoja noudatetaan. Lisäksi rata-alueen rakenteiden kuntoa seurataan silmämääräisesti. Myös kierrätykseen toimitetuista jätemääristä tullaan pitämään kirjaa.

Kokonaisuudessaan tarkkailun tuloksista kootaan vuosiraportti, joka toimitetaan valvovalle viranomaiselle vuosittain lupamääräyksissä määritettynä ajankohtana.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Hakijan arvion mukaan ampumaradan toiminnassa ei tapahdu sellaisia poikkeuksellisia tilanteita, jotka johtaisivat toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten lisääntymiseen.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 § mukaisesti toiminnan aloittamista mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jotta toimintaa voidaan jatkaa keskeytyksettä. Hakija katsoo, ettei vakuutta tarvitse asettaa, koska ottaen huomioon ampumaradan toiminnan pitkä historia suhteessa nyt kysymyksessä olevaan ajanjaksoon (mahdollinen muutoksenhaku) radan käytöstä ei aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaran lisääntymistä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti 16.2.-28.3.2023 (dnro 238-027/2021) Kosken TI kunnan internetsivuilla ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla ja Pöytyän kunnan internetsivuilla. Lisäksi lupahakemuksesta on niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, erikseen tiedotettu kirjeellä 16.2.2023 (dnro 238-025/2021). Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä Kosken TI ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla internetissä.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Kohteessa suoritettiin tarkastus 14.1.2021. Tarkastuksella käytiin läpi ampumaradan toimintaa ja arvioitiin ampumaradan ympäristöluvan tarve. Tarkastuksesta on laadittu erillinen tarkastuskertomus (dnro 025-001/2021).

Kohteessa käytiin tutustumassa 17.2.2023 niin, että paikalla oli toiminnanharjoittajien edustajia, muutoksenhakijoiden edustajia ja Kosken TI kunnan ympäristönsuojelusta vs. ympäristönsuojelusihteeri Helinä Mäkelä ja tekninen johtaja Mikko Salmi. Kävimme myös kuuntelemassa eri aseiden aiheuttamia ääniä lähimmällä vakituisella asunnolla ja lähimmällä loma-asunnolla. Erillistä muistiota ei ole laadittu.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty lausunnot Pöytyän kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Pöytyän kunnanhallitukselta.

Kunnan terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan 7.3.2023 (dnro 238-031/2021), että he ovat antaneet asiasta kaksi lausuntoa: 6.8.2021 (dnro: 238-007/2021), kun lupahakemus oli ensimmäisen kerran käsitellyssä ja 2.3.2023 (dnro 238-030/2021), kun heiltä pyydettiin lausuntoa ampumamelusta ampumaradan vireillepanoilmoituksen käsittelyä varten. Terveydensuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan ampumaradan melusteitä tulee ensisijaisesti parantaa ja mitoittaa siten, että melutaso altistuvassa kohteessa ei ylitä em. melun ohje- tai raja-arvoa. Mikäli tämä ei ole mahdollista, ampumaradan synnyttämää melua tulee mitata ja tarvittaessa radan käyttöaikoja rajata, kuten lupahakemuksessa on esitettykin. Ympäristölupaa myönnettäessä tulee kiinnittää huomiota toimijan omavalvontaan, radan aiheuttamaa melutasoa ja käyttöaikoja on seurattava. Terveydensuojeluviranomainen esittää harkittavaksi läheisten talousvesikaivojen vedenlaadun tutkimisen raskasmetallien osalta, vaikka vaikutukset pinta- ja pohjavesiin on arvioitu vähäisiksi. Radan toiminta ei saa vaarantaa lähikiinteistöjen talousvesikaivojen vedenlaatua.

Pöytyän kunnanhallitus totesi lausunnossaan 27.3.2023 (dnro 238-037/2021), ettei sillä ole huomauttamista ympäristölupahakemuksesta. Lisäksi se totesi, että ampumarata on merkitty Varsinais-Suomen maakuntakaavaan, joka ohjaa sekä kuntien kaavoitusta että viranomaisten muuta aluesuunnittelua.

Pöytyän kunta pitää tärkeänä, että monipuoliset harrastusmahdollisuudet turvataan ja että metsästykseseen liittyvä harjoituspaikka säilyy kunnan alueella. Kunta pitää myös hyvänä, että melun vähentämiseen on kiinnitetty huomiota.

Ilmoituksesta on jätetty kaksi mielipiteenilmausta lähinaapureilta (dnro 238-032/2021 ja 238-033/2021), jotka molemmat puoltavat ympäristöluvan myöntämistä ampumaradalle. Toiset asuvat noin 400 metrin päässä rata-alueesta etelään ja toiset noin kilometrin päässä luoteeseen rata-alueelta. He eivät ole kokeneet ampumaradasta aiheutuvaa melua häiritsevänä ja pitävät rataharjoittelua hyvin tärkeänä mm. metsästyksen eettisyyden kannalta.

Lisäksi on jätetty yksi muistutus 27.3.2023 (dnro 238-035/2021), jonka on allekirjoittanut seitsemän henkilöä. Muistutuksen tekijöistä kolme omistaa rakentamattoman metsätontin noin 300 metrin päässä länteen rata-alueesta, neljä muuta asuvat alueella vakituisesti noin 220 m (etelä-lounaaseen) – 1,0 km (luoteeseen) päässä rata-alueelta ja yhdellä heistä on vapaa-ajan asunto noin 850 m pohjoiseen rata-alueelta.

Muistuttaja kertovat, että Kolkosten ampumaradan vuokrasopimus on purettu maanomistajan toimesta 23.3.2023. Vuokrasopimuksen purku astui voimaan 26.3.2023. (dnro 238-034/2021)

Muistutuksen tekijät siteeraavat Vaasan Hallinto-oikeuden päätöstä 30.6.2022 779/2022: *Kun otetaan huomioon, että nykytilanteessa Kolkosten ampumaradalla ohjearvotasot sekä hirvi-/luodikkoradan että haulikkoradan osalta ylittyvät huomattavasti, lupaa ei olisi tullut myöntää ilman enimmäisäänitasojen (LAlmax) merkittävää rajoittamista. Lisäksi hallinto-oikeus toteaa, että lupapäätöksessä annetut vähäiset aikarajoitukset ovat riittämättömiä kompensoimaan hirvi-/luodikkoradan ennalta arvioituna sinänsä varsin tehokkaiden meluntorjuntatoimien jälkeisiä ohjearvotasojen ylityksiäkään.*

Lisäksi muistuttajat kertovat, että Koski TI:n ympäristönsuojelulautakunnan vastuulla olisi ollut Vaasan Hao:n päätöksen täytäntöönpano jo 30.6.2022, koska toiminta aiheutti naapuruussuhdelain mukaista kohtuutonta räsitystä. Koski TL:n ympäristönsuojelulautakunta laiminlöi Vaasan Hao:n päätöksen täytäntöönpanon, joten täytäntöönpanoa joudutaan hakemaan Vireillepanohakemuksen kautta. (Naapuruussuhdelaki: Lisäksi se, jonka toiminnasta on aiheutunut kohtuutonta räsitystä, on velvollinen poistamaan räsituksen tai, jos räsituksen poistaminen ei muutoin ole mahdollista, lopettamaan toiminnan kokonaan ja **korvaamaan** räsituksesta aiheutuneen vahingon).

Muistuttavat vaativat ampumarata-alueen ympärille kunnollista aitaa (esim. metallivaijeria), jossa tulee olla riittävän tiheästi varoituksia ampumarata-alueesta, mutta toteavat, että aidasta kahden hehtaarin alueen ympärillä ei olisi ollut mitään apua, koska toiminnanharjoittaja ei ole rakentanut haulikkoradalle valjeja eikä esteitä, jotka olisivat estäneet haulien leviämisen lähes 8 hehtaarin alueelle ampumaradan ulkopuolelle. Alueella tulisi myös selvittää, ovatko alueella olevat maavallit edelleen yli 40 vuoden jälkeen riittävän korkeat. Tällä hetkellä alueen (miten laajan alueen? 2 ha vai 10 ha) ympärillä on vain muovinauha. (Ampumaradan käyttöön oli vuokrattu vain kahden hehtaarin alue.)

Muistuttajien vaatimuksena on, että erittäin kovaa melua aiheuttava ”sarjatuli” ryhmäammunta on kiellettävä ympäristöluvassa, koska kyseisestä ammuntaa ei ole ilmoitettu meluselvityksessä, eikä sen aiheuttamaa melua ole siten selvitetty. (Lisätietoja katso liite 7.4)

Samoin myös paha meluhaittaa aiheuttaa myös ampumaradalla eri radoilla tapahtuva samanaikainen ammunta. Lähimmän naapurin mukaan samanaikainen ammunta on yleistä. Lähimmän naapurin mukaan myös melunvaimentimien käyttö on vähäistä Kolkosten ampumaradalla.

Kolkosten ampumaradan vuokrasopimus oli alun perin kirjoitettu sen vuoksi, että turvataan oman lähialueen, ei koko Varsinais-Suomen, metsästäjille mahdollisuus harjoitella. Vuokranantaja on esittänyt toiminnanharjoittajille, että alueelle ei haettaisi lupaa laajentaa toimintaa, vaan toiminta pidetään enintään nykyisellään. Toiminnanharjoittajat eivät ole tätä pyyntöä kunnioittaneet.

Muistuttajat esittävät lisäksi, että Kolkkisten ympäristölupaa myönnettäessä tulee edellyttää toiminnanharjoittajilta, että he varautuvat mahdolliseen alueen vuokrasopimuksen päättymiseen keräämällä varoja toiminnan lopettamisen jälkeen tapahtuvaan alueen puhdistamiseen.

Muistuttajat esittävät aukioloajoiksi samoja aukioloaikoja, jotka ovat olleet voimassa Karinaisten ampumaradalla, kun he esittivät ensimmäisen muistutuksen ympäristölupaan.

- 01.04.-31.10. Ma-To klo 12-20, La 12-16 (pe, su ja arkipyhät suljettu)
- 01.11.-31.03. Ke 12-15, La 10-15.
- haulikkorata vain 2 päivänä viikolla (ma-to, esim. ti ja to klo 17-20)

Näiden aukioloaikojen lisäksi esitämme meluvapaata heinäkuuta.

Edellä mainittujen seikkojen perusteella muistuttajat vaativat, ettei Kolkkisten ampumaradalle myönnetä ympäristölupaa ennen kuin toiminnanharjoittaja on rakentanut riittävät melusteet meluntorjuntaan Vnp53/1997 Ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjeavrot asetuksen mukaiseksi. Vaasan HaO:n päätöksen 30.6.2022 779/2022 mukainen kohtuuton haitta naapuruussuhdelain 17 § tulee ottaa huomioon, koska myös Korkein HaO on jättänyt em. päätöksen voimaan.

Lisäksi vaadimme, että ampumarata-alue tulee olla aidattuna ja merkittynä varoitusmerkein paremmin kuin muovinauhalla (esim. metallivaijerilla) ennen ympäristöluvan myöntämistä. Alueella kulkevilla tulee aina olla ampumarata-alue selvästi merkittynä.

Toiminnanharjoittajan vastine

Hakijoille on varattu hallintolain 34 §:n mukainen mahdollisuus antaa vastineensa annettujen lausuntojen ja muistutuksen johdosta. Hakijoille on lähetetty vastinepyyntö 27.3.2023 (dnro 238-036/2021). Hakijat ovat toimittaneet vastineensa 3.4.2023 (dnro: 238-038/2021).

Vastineessa hakijat toteavat, että vuokrasopimuksen purkamisilmoitus ei ole maanvuokralain mukainen ja vuokrasopimuksesta neuvotellaan edelleen.

Lisäksi hakija tuo esille, että ampumaradan turvallisuuden osalta vastuutahona on poliisi, ei ympäristönsuojelu. Millainen aita pitää olla, sitä ei ole määritelty ampumaratalainsäädännössä eikä vuokrasopimuksessa. Tällä hetkellä käytössä oleva muovinauha, joka sekä tarkastetaan että korjataan säännöllisesti ja sen lisänä olevat kyltit ovat Poliisihallituksen mukaan riittävät. Poliisihallituksen edustajan mukaan metallivaijeri voi olla vaarallinen niin ihmisille kuin eläimille erityisesti hämärässä ja pimeässä.

Kolkkisten ampumaradalla ei ammuta sarjatuliaseilla. Niitä ei ole laillisesti edes saatavilla siviilikäyttöön. SRA-harjoittelu on sovitusti kielletty 17.2.2023 ja siitä on tiedotettu radan käyttäjätahoja.

Kääntyviin tauluihin ammutaan ainoastaan pistooliradalla ja ryhmälaukauksia ei ole mallinnettu, koska radalla ei voi olla kerrallaan niin monta ampujaa, että se voitaisiin tulkita ryhmälaukaukseksi (>10 ampujaa).

Toimintaa ei ole tarkoitus aktiivisesti kasvattaa, vaan maksimilaukausmäärää halutaan nostaa sen vuoksi, että radalla voisi käydä myös uusia ampujia. Kiinnostus kohdistuu erityisesti pienoiskivääri- ja pistooliradoille.

Hakija pitää kohtuuttomana vaatimusta rakentaa ampumaradalle melusteet ilman tietoa siitä, saako toiminta lainvoimaista ympäristölupaa. Hakija on itse hakemuksessaan esittänyt radikaalisti rajoitettuja aukioloaikoja ja kesätaukoja haulikko-, hirvikivääri- ja luodikkoradoille, joissa meluongelma on pahin.

Terveystensuojeluviranomaisen lausuntoihin hakija vastaa rajoitetuilla aukioloajoilla, kesätaukoilla ja melusteiden rakentamisella.

Liite 7.1 Terveystoimintaviranomaisen lausunnot (dnrot 238-007/2021, 238-030/2021 ja 238-031/2021))

Liite 7.2 Pöytyän kunnanhallituksen lausunto (dnro 238-037/2021)

Liite 7.3 Mielenpäänteen ilmaisut (dnro 238-032/2021 ja 238-033/2021)

Liite 7.4 Muistutus (dnro 238-035/2021)

Liite 7.5 Vuokrasopimuksen purkamisilmoitukset (dnrot 238-034/2021, 238-039/2021)

Liite 7.6. Hakijoiden vastine (dnro 238-037/2021)

Valmistelija: vs. ympäristönsuojelusihteri Helinä Mäkelä

Ympäristönsuojelusihterin päätösesitys:

PÄÄTÖS

Ympäristönsuojelulautakunta päättää myöntää Pöytyän seudun riistanhoitoyhdistykselle, Pöytyän Seudun Reserviläiset ry:lle ja Kyrön Seudun Reserviupseerit ry:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan ampumaradalle Pöytyän kunnan Kolkkiten kylän kiinteistölle Kyöstillä 636-414-1-107 osoitteessa Kirkkotie 382, Pöytyä.

Ympäristönsuojelulautakunta päättää myöntää toiminnalle hakemuksen mukaisen ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen luvan toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Lupapäätöksessä on huomioitu saadut lausunnot, mielenpäänteenilmaisut ja muistutus päätöksen perusteluissa ilmenevällä tavalla.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Ampumatoiminta

1. Pienoiskivääri-, pienoishirvi- ja pistooliradoilla ampumatoimintaa saa harjoittaa seuraavasti:

- Maanantaista perjantaihin klo 9–20
- Lauantaisin klo 9–20
- Sunnuntaisin klo 12–18
- kesätauko 1.7. – 15.7.

2. Hirvi-/luodikkoradalla ampumatoimintaa saa harjoittaa seuraavasti:

a) Käyttöajat ennen meluntorjuntatoimenpiteiden valmistumista:

- maanantaista perjantaihin klo 13–19
- lauantaisin klo 12–16
- sunnuntaisin ei ampumista
- kesätauko juhannusaatosta heinäkuun loppuun.

b) Käyttöajat meluntorjuntatoimenpiteiden valmistumisen jälkeen:

- maanantaista perjantaihin klo 10–20
- lauantaisin klo 10–18
- sunnuntaisin klo 12–16
- kesäkuussa sunnuntaisin ei ampumista
- kesätauko heinäkuu

3. Haulikkoradalla ampumatoimintaa saa harjoittaa seuraavasti:
 - Käyttö sallittu huhti-kesäkuussa ja elo-lokakuussa ma-to klo 15–20
 - kesätauko juhannusaatosta heinäkuun loppuun.

Ammunta on kielletty arki- ja juhlapäyhinä (uudenvuodenpäivä, loppiainen, pitkäperjantai, lankalauantai, pääsiäispäivä, toinen pääsiäispäivä, vappuaatto, vappupäivä, helatorstai, helluntai, juhannusaatto, juhannuspäivä, pyhäinpäivä, Suomen itsenäisyyspäivä, jouluaatto, joulupäivä, tapaninpäivä ja uudenvuodenaatto).

Ampumaradalla saa vuodessa ampua enintään 40 000 laukausta jaettuna seuraavasti: Hirvikivääri/ luodikko 11 000, haulikko 6 500, pistoolirata 11 000, pienoishirvirata 4 000 ja pienoiskiväärirata 7 500. Toiminnan arvioidaan jatkossakin olevan aktiivisinta touko-syyskuussa.

4. Ampumarata-alue tulee rajata maastoon selvästi ja siellä tulee olla riittävästi varoitustauluja. Rajamerkitöjen ja varoitustaulujen kunnossapidosta tulee huolehtia säännöllisesti.
5. Ampumaratatoiminnalle tulee nimetä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ampumaradan käyttöajoista ja muista ympäristöluvan ehdoista tulee tiedottaa ampumarata-alueella esimerkiksi kyltein siten, että kaikki radan käyttäjät ovat niistä tietoisia.
6. Haulikkoradan haulien putoaminen tulee tapahtua toiminnanharjoittajan hallinnassa olevalle maa-alueelle.

Meluntorjunta

7. Toiminnasta aiheutuvat melutasot tulee pyrkiä pitämään valtioneuvoston päätöksen (VNp 53/1997) ohjearvojen mukaisina. Ohjearvot ovat 65 dB vakituisen asutuksen alueille ja 60 dB loma-asutuksen alueille.

Ampumamelun vähentämiseksi tulee aseissa käyttää mahdollisuuksien mukaan äänenvaimentimia, jos se on teknisesti mahdollista.

8. Hirvi-/luodikkoradan 75 ja 100 metrin etäisyydellä olevat katokset tulee eristää 31.3.2025 mennessä. Suunnitelmat ampumakatosten muutostöistä tulee esittää valvontaviranomaiselle vähintään kolme kuukautta ennen rakentamiseen ryhtymistä.

Hirvi-/luodikkoradalla tulee noudattaa seuraavia ampuma-aikoja siihen asti, kunnes ampumakatosten meluntorjuntatoimenpiteet ovat valmiit:

- maanantaista perjantaihin klo 13–19
 - lauantaisin klo 12–16
 - sunnuntaisin ei ampumista
 - kesätauko juhannuksesta heinäkuun loppuun.
9. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa edellyttää toiminnanharjoittajalta melutason mittaamista meluarvojen selvittämiseksi. Melumittaukset tulee tehdä ympäristöministeriön ohjeen Ympäristömelun mittaaminen, ohje 1/1995 mukaisesti.

Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen

10. Taustavallien uudistus- ja parannustöitä tehtäessä tulee taustavalleista poistaa luodit. Jäte tulee toimittaa sellaiselle vastaanottajalle, jolla on jätelain mukainen lupa vastaanottaa kyseistä jätettä.
11. Toiminnassa syntyvät jätteet on kerättävä ja käsiteltävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän, pohjaveden tai pintaveden pilaantumista eikä haittaa ympäristölle tai terveydelle. Jätteet on toimitettava käsiteltäväksi sellaiseen vastaanottoon, jolla on jätelain mukainen lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet on kerättävä ja varastoitava erikseen ja ne on toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn.
12. Toiminnassa mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida erillään noudattaen jätelain (646/2011) ja -asetuksen (179/2012) määräyksiä vaarallisen jätteen varastoinnista. Vaaralliset jätteet tulee vähintään kerran vuodessa toimittaa vastaanottoon, jolla on jätelain mukainen lupa vastaanottaa kyseistä jätettä.
13. Ampumarata-alue on siivottava helposti kerättävistä hylsyistä ja kiekkojätteestä vuosittain.

Raportointi

14. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa ampumaradan toiminnasta. Vuosittainen yhteenveto kirjanpidosta tulee esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:
 - Ammuntpäivien lukumäärä ja laukausten määrä ratakohtaisesti
 - Ampumaradalla pidettyjen kilpailuiden ja kokeiden määrä
 - Tiedot jätemääristä ja toimituspaikoista
 - Tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista ja muut poikkeukselliset tilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

Muut määräykset

15. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon.
16. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan olennaisesta lisäämisestä tai muuttamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
17. Toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on esitettävä vähintään kaksi kuukautta ennen toiminnan lopettamista suunnitelma toiminnan lopettamisesta ja lopettamisen jälkeisistä toimenpiteistä.
18. Toiminnan loputtua ampumarata-alue on kunnostettava. Ampumarata-alueen maaperän tila on selvitettävä ja tarvittaessa maaperä on puhdistettava voimassa olevien säädösten mukaisesti.

Asetuksen ja muiden säädösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Hakemusasiakirjojen ja tämän päätöksen mukaisesti harjoitettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ampumaradan toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä eräistä naapurisuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon alueen kaavamääräykset.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1-3. Toiminta-aikoja on rajoitettu hakemuksesta esitetystä melutason ohjearvojen ylitysten, asutukselle aiheutuvan viihtyvyyshaitan vähentämiseksi ja asiasta tulleen muistutuksen vuoksi. Ampumatoiminnan rajoittamista viikonloppujen, arki- sekä juhlapyhien osalta ja muuta toiminta-aikojen rajaamista voidaan pitää perusteltuna viihtyvyyshaittojen vähentämiseksi ja meluvapaa-aikojen turvaamiseksi. Toiminta-aikojen rajoittamisessa on otettu huomioon, ettei radalla ole viikoittaisia meluvapaita päiviä. Aikarajojen osalta on otettu huomioon toiminnanharjoittajien hakemat toiminta-ajat siten, ettei toiminta-aikojen supistamisella vaikeuteta merkittävästi yhdistysten toimintaa. Ympäristöministeriön julkaiseman Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta -oppaan mukaan käyttöaikojen suunnittelulla voidaan vähentää melun aiheuttamaa haittaa.

Lupamääräys 4. Radan merkitsemisellä maastoon rajaamalla ja riittävin varoituskyltein sekä näiden merkintöjen kunnossapidolla estetään se, etteivät ulkopuoliset huomaamattaan mene ampumarata-alueelle.

Lupamääräys 5. Vastuuhenkilön nimeäminen ja yhteystietojen ilmoittaminen viranomaiselle mahdollistaa nopean yhteydenpidon viranomaisen ja toiminnanharjoittajan välillä. Tiedotusvelvollisuus on määrätty, jotta kaikki radan käyttäjät ovat tietoisia sallituista ampuma-ajoista ja muista määräyksistä.

Lupamääräys 6. Haulien leviäminen naapurikiinteistön puolelle ilman maanomistajan suostumusta loukkaa yksityistä etua ja se voi aiheuttaa maaperän, pohjavesien tai pintavesien pilaantumista. Sen vuoksi on annettu määräys, että haulien putoamisen tulee tapahtua omalle maalle tai omassa hallinnassa olevalle maalle.

Lupamääräys 7. on annettu toiminnasta aiheutuvien meluhaittojen vähentämiseksi. Toiminnan luonteen vuoksi on tarpeellista määrittää melutasojen ylärajat asumiseen ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla, joihin toiminnanharjoittajien tulee pyrkiä. Tehdyn meluselvityksen perusteella valtioneuvoston päätöksen 53/1997 mukainen melutason ohjearvo ylittyi haulikkoradan ja hirvi-/luodikkoradan

osalta useilla asumiseen ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Haulikkoradan osalta melua torjutaan toiminta-aikarajoituksilla, koska haulikkoradan meluntorjuntatoimenpiteet vaatisivat suhteettoman suurta taloudellista panostusta verrattuna laukausten määrään. Haulikkoradan laukaismäärät huomioiden melun rajoittaminen toiminta-aikarajoituksilla on ympäristöministeriön julkaiseman Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta -oppaan mukaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteen mukaista. Hirvi-/luodikkoradan osalta meluntorjuntaa parannetaan ampumakatosten äänieristämällä. Äänieristämisen jälkeen on arvioitu aiheutuvan pieniä, hyväksyttävissä olevia 1–3 dB ylityksiä kahdella kiinteistöllä. Edellä mainituista syistä melurajoja ei ole asetettu sitovina, mutta pyrittävinä. Ympäristöministeriön Ampumaratojen ympäristölupa -oppaassa (23/2012) on todettu, että ohjearvot ovat luonteeltaan suosituksia ja ne on tarkoitettu yleisen melutilanteen arviointiin. Rakennetuilla vanhoilla alueilla ohjearvoja voitaisiin oppaan mukaan pitää tavoitearvoina.

Kolkkisten ampumaradalla käytetään nykyisellään laajasti äänenvaimentimia sellaisissa aseissa, joissa se on mahdollista. Äänenvaimentimen käytöllä voidaan vaikuttaa melua vähentävästi BAT-oppaan mukaan erityisesti sivusuuntiin (10–20 dB), mutta myös eteen (3–8 dB) ja taakse (katoksesta 3 dB ja avoimelta ampumapaikalta 10–15 dB).

Lupamääräys 8. Hirvi-/luodikkoradan ampumakatosten rakentamisesta ja parantamisesta on määrätty melutasojen vähentämiseksi. Muutostyölle on annettu aikaa 31.3.2025 asti. Muutostöiden vaatavuuteen suhteutettuna tämä on katsottu riittäväksi ajaksi muutostöiden suorittamiseksi. Melupäästöjen vuoksi on katsottu tarpeelliseksi rajoittaa radan toiminta-aikoja siihen asti, kunnes muutostyöt ovat valmiit.

Ympäristöministeriön julkaiseman Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta -oppaan mukaan tiivisrakenteisen ampukatoksen on arvioitu vaikuttavan äänitasoon eteen 0 dB, sivulle 3–8 dB ja taakse 5–15 dB. Ampumapaikkojen välisten sivuseinäkkeiden on arvioitu vaikuttavan äänitasoon eteen 0 dB, sivulle 3–5 dB ja taakse 0–2 dB. Ampumasuunnan valinnan ja muuttamisen on arvioitu vaikuttavan eteen, sivulle ja taakse 10–20 dB. Kasvillisuuden radan ympäristössä on arvioitu vaikuttavan eteen, taakse ja sivulle 0–4 dB. Äänenvaimentimen käytön on arvioitu vaikuttavan eteen 3–8 dB, sivulle 10–20 dB, taakse avoimelta ampumapaikalta 10–15 dB ja katoksesta 3 dB.

Kolkkisten ampumarata-alueen ympäristössä asuinrakennukset ja vapaa-ajan asunnot sijoittuvat hirvi-/luodikkoradan suhteen radan sivuille ja taakse, jolloin ampumaratojen katosten eristämällä voidaan saavuttaa parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteen mukainen hyöty.

Lupamääräys 9. Melun torjuntatoimenpiteiden varmistamiseksi ja ympäristönsuojelulain 5 §:n selvilläolovelvollisuuden täyttämiseksi, meluntorjuntatoimien riittävyys on varmennettava tarvittaessa mittauksin.

Lupamääräys 10. Määräyksellä vähennetään maaperän ja pohja- ja pintavesien pilaantumiseriskiä. Kun taustavallia uudistetaan tai parannetaan, on samalla tarpeellista poistaa siihen kertyneet luodit.

Vähentämällä haitallisten aineiden kertymistä rakenteisiin voidaan pienentää riskiä, että aineita kulkeutuu maaperään ja edelleen pinta- tai pohjaveteen. Kuormitusta voidaan vähentää poistamalla taustavalliin päätyneet luodit säännöllisesti.

Luotien poistaminen voidaan toteuttaa seulomalla iskemäkohtien maa-aines tai vaihtamalla maa-aines kokonaan. Poistoväli riippuu laukaismäärästä ja taustavallin ominaisuuksista. Hiekkaisen taustavallin, kun olosuhteet ovat kuivat, sopiva kunnostusväli olisi 10 000 laukausta/ampumapaikka tai 3–5 vuotta. Myös taustavallin muun kunnostuksen yhteydessä luotien poistaminen on suositeltavaa. (Suomen ympäristö 4/2014-julkaisu)

Lupamääräykset 11-13. Määräykset on annettu jätelain toiminnalle asettamien vaatimusten täyttämiseksi ja estämään jätteiden aiheuttamat haitat. Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen luovuttamisesta säädetään jätelain 29 §:ssä.

Lupamääräys 14. Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. Määräys on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja tässä luvassa annettujen määräysten noudattamista.

Lupamääräys 15. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Toiminnanharjoittajan velvollisuudesta ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista säädetään ympäristönsuojelulain 7 §:ssä. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Lupamääräys 16. Ilmoittamisesta toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta säädetään ympäristönsuojelulain 170 §:ssä.

Lupamääräykset 17–18. Toiminnan lopettamisesta säädetään ympäristönsuojelulain 94 §:ssä, jonka mukaan toiminnanharjoittaja vastaa edelleen toiminnan vaikutusten selvittämisestä. Se, jonka toiminnasta on aiheutunut maaperän tai pohjaveden pilaantumista, on velvollinen puhdistamaan pilaantuneen maaperän ja pohjaveden (YSL 133 §). Selvitysvelvollisuudesta säädetään ympäristönsuojelulain 135 §:ssä. Puhdistamisesta 133 §:n mukaan vastuussa olevan on selvitettävä alueen pilaantuneisuus ja puhdistamistarve.

Perustelut toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta on ympäristönsuojelulain mukaisesti mahdollista lupapäätöstä noudattaen ja edellyttäen, että täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon. Koska kyseessä on olemassa oleva toiminta, ei toiminnasta aiheudu sellaista pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Vakuutta toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta ei tarvita, koska kyseessä on olemassa oleva toiminta, eikä radan toiminnasta aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaran lisääntymistä.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Terveydensuojeluviranomainen lausunnon osalta todetaan, että meluntorjunnasta on hirvi-/luodikkoradan osalta määrätty lupamääräyksessä 8. Haulikkoradan melupäästöjen vuoksi radan toiminta-aikojä on rajattu lupamääräyksen 3 mukaisesti.

Pienoiskivääri-, pienoishirvi- ja pistooliratojen toiminta-ajoista on määrätty lupamääräyksessä 1, hirvi/luodikkoradan toiminta-ajoista on määrätty lupamääräyksessä 2a ja 2b. Melurajat, joihin toiminnanharjoittajien tulee pyrkiä, on määritelty lupamääräyksessä 7. Lupamääräyksessä 9 toiminnanharjoittaja on tarpeen vaatiessa velvoitettu tekemään melumittauksia toiminnasta aiheutuvien melutasojen selvittämiseksi. Toiminnanharjoittajien omavalvonnan toteutumiseksi on lupamääräyksessä 14 määritelty vuosittain lupaviranomaiselle raportoitavat asiat. Terveystieteiden tutkimuskeskuksen esitti lausunnossaan 6.8.2021 (dnro 238-007/2021) harkittavaksi läheisten talousvesikaivojen vedenlaadun tutkimisen raskasmetallien osalta. Ampumaradan vaikutukset pohjavesiin on arvioitu pieniksi, joten vedenlaadun tutkimiselle ei katsota olevan perusteita.

Ympäristölupahakemuksesta annetussa muistutuksessa muistuttajien mielestä haetut toiminta-ajat ovat liian laajat ja he esittävät toiminta-aikojen rajaamista vastaavasti kuin alueen muilla ampumaradoilla. Lisäksi muistuttajien mielestä ampumaratatoiminnan osalta tulisi lisätä meluvapaita aikoja sunnuntaisin ja arkipäivinä sekä pidempää, esimerkiksi heinäkuun kestävää meluvapaita jaksoa. Hakijoiden teettämän meluselvityksen mukaan valtioneuvoston päätöksen 53/1997 mukaiset melutason ohjeavot ylittyvät muistuttajien kiinteistöillä osalla haulikkoradan ja osalla hirvi/luodikkoradan osalta.

Haulikkoradan ampuma-aikoja on rajoitettu tuntuvasti ja juhannuksesta heinäkuun loppuun on ampuminen haulikkoradalla kielletty.

Hirvi-/luodikkoradan osalta ampumakatosten eristämisen jälkeen meluohjearvoihin päästään hyvin todennäköisesti, riippuen hieman muistuttajien asuntojen sijoittumisesta. Koska kiinteistöt sijoittuvat ampumakatosten sivulle / taakse, katosten eristäminen voi vähentää melua Ympäristöministeriön julkaiseman Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta -oppaan mukaan 5–15 dB.

Muistuttajat vaativat myös, että samanaikainen ammunta eri radoilla kielletään ja etenkin ns. 'sarjatuli'ryhmäammunta.

Lisäksi muistuttajat vaativat alueen aitaamista paremmin, esimerkiksi metallivaijerilla.

Toiminta-aikoja on rajattu lupamääräyksissä 1-3 ja niitä on vähennetty hakemuksessa esitetystä. Lisäksi meluvapaiksi ajoiksi on määrätty arki- ja juhlapyhät sekä osa kesästä. Myös haulikko-/luodikkoradan toiminta-aikoja on rajattu lupamääräyksessä 8 siihen asti, kunnes meluntorjuntatoimenpiteet on tehty.

Ampumatoinnin toiminta-aikojen rajaamista voidaan pitää perusteltuna viihtyvyyshaittojen vähentämiseksi ja meluvapaa-aikojen turvaamiseksi. Aikarajojen osalta on otettu huomioon toiminnanharjoittajien hakemat toiminta-ajat siten, ettei toiminta-aikojen supistamisella vaikeuteta merkittävästi yhdistysten toimintaa.

Jos aukiolot rajoitetaan muistuttajien esimerkkinä antaman radan mukaan, niin silloin tulee tapahtumaan monella radalla yhtä aikaa ampumista, josta he haluavat päästä eroon. Ns. 'sarjatuli'ryhmäammunnalla tarkoitetaan ilmeisesti SRA-ammuntaa, jota radalla on silloin tällöin harjoitettu. Ympäristöluvalla ei tätä kuitenkaan voida kieltää, vaan se on toiminnanharjoittajan harkittavissa.

Tavoitteellisista melurajoista ja tarpeen mukaan tehtävistä melumittauksista on määrätty lupamääräyksissä 7 ja 9.

Alueen aitaamista esim. metallivaijerilla ei suositella, koska se saattaa aiheuttaa loukkaantumisia niin eläimille kuin ihmisillekin, koska on huomattavasti havaittavissa kuin esimerkiksi keltainen muovinauha tai oranssilippunauha.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Olemassa olevaa toimintaa voidaan jatkaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen sitä erikseen kiellä (YSL 201 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6–8, 11–12, 15–17, 20, 22–23, 27, 29, 34, 39, 42–44, 48–49, 51–53, 58, 62, 66, 83, 85, 87, 94, 133, 135, 142, 170, 172, 190–191, 199, 201, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2–4, 11–15 §

Jätelaki (646/2011): 8, 13, 15, 16–17, 29, 72, 118, 119, 121, 121a, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–9, 20 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920): 17 §

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997) 2–3 §

Suomen ympäristö 4/2014 Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta –julkaisu

Suomen ympäristö 23/2012 Ampumaratojen ympäristölupa –julkaisu

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maksutaksa

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Lupa-asian käsittelystä peritään Kosken TI kunnanvaltuuston 18.2.2019 hyväksymän Kosken TI ympäristönsuojelulautakunnan maksutaksan mukainen 2 000 €:n maksu.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Valtteri Varjonen teki esityksen, että ympäristölupa hyväksytään siinä muodossa, kun vs. ympäristönsuojelusihteeri on lupaehdot kirjannut, mutta tämän ympäristöluvan mukaista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin lupa on lainvoimainen.

Ympäristönsuojelulautakunta hyväksyi yksimielisesti Valtteri Varjosen esityksen.

Ympäristönsuojelulautakunta päätti hyväksyä ympäristöluvan, mutta toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 § mukaisesti kiellettiin. Olemassa olevaa toimintaa voidaan jatkaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen sitä erikseen kiellä.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 18.4.2023. Päätöksestä kuulutetaan Kosken TI ympäristönsuojelun sähköisellä ilmoitustaululla (Kosken TI kunnan internetsivut).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 26.5.2023.

Jäljennös päätöksestä

Hakija

Liedon kunta, ympäristöterveydenhuolto

Pöytyän kunta, kunnanhallitus

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Kosken TI ympäristönsuojelun sähköinen ilmoitustaulu (Kosken TI kunnan internetsivut)

Ilmoitus päätöksestä/julkipanoilmoitus

Asianosaiset

18 § Ilmoitusasiat

Ilmoitusasiat ovat pöytäkirjan liitteenä.

Liite 8. Ilmoitusasiat

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Ympäristönsuojelulautakunta päättää merkitä oheisen liitteen mukaiset ilmoitukset tietoonsa saatetuksi.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta merkitsi oheisen liitteen mukaiset ilmoitukset tietoonsa saatetuiksi.

19 § Muut asiat

- Ympäristönsuojelun kesätyöntekijänä aloittaa toukokuun alussa Ida-Liisa Lepistö, joka on toisen vuoden opiskelija ympäristötekniikan insinööriksi Vaasan ammattikorkeakoulusta.
- Tiedoksi vuoden 2022 lopullinen kuntalaskutus
- Seuraava ympäristönsuojelulautakunnan kokouksen ajankohta sovitaan myöhemmin

Liite 9. Kuntalaskutus lopullinen 2022

Ympäristönsuojelusihteerin päätösesitys:

Ympäristönsuojelulautakunta keskustelee edellä mainituista asioista ja merkitsee ne tietoonsa saatetuiksi.

Ympäristönsuojelulautakunnan päätös:

Ympäristönsuojelulautakunta keskusteli edellä mainituista asioista ja merkitsi ne tietoonsa saatetuiksi.

Oikaisuvaatimus ja valitusosoitus

Muutoksenhakukiellot

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 134 §:n mukaista oikaisuvaatimusta eikä 135 §:n mukaista kunnallisvalitusta, eikä lain oikeudenkäynnistä hallintoasioissa mukaista valitusta hallintopäätöksestä, koska päätös koskee vain valmistelua ja täytäntöönpanoa (kuntalaki 136 § ja laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6 §):

§§ 18–19

Oikaisuvaatimusohjeet

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

§§ 10–13

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteluineen ja se on tekijän allekirjoitettava. Viranomainen jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite:

Kosken TI ympäristönsuojelulautakunta
Käyntiosoite Härkätie 5, 31500 Koski TI
Postiosoite Härkätie 5, 31500 Koski TI
Sähköposti ymparisto@koski.fi

§§ 10–13

Aika Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksaannista.

Valitusosoitus

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Seuraaviin päätöksiin voi hakea muutosta **Turun hallinto-oikeudelta**.

§§ 15

Turun hallinto-oikeus

Käyntiosoite Sairashuoneenkatu 2–4
Postiosoite PL 32, 20101 TURKU
Sähköposti turku.hao@oikeus.fi
Vaihde 029 56 42400
Faksi 029 56 42414
Sähköinen <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>
asiointipalvelu

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen antopäivästä.

Seuraaviin päätöksiin voi hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**.

§§ 14, 16-17

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, 65101 Vaasa
Postiosoite PL 204, 65101 VAASA
Sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi
Vaihde 029 56 42611
Faksi 029 56 42760
Sähköinen <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>
asiointipalvelu

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen antopäivästä.

Valituskirjassa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi, kotikunta, postiosoite, puhelinnumero, mahdollinen sähköpostiosoite
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja millä perusteella
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituskirjaan on liitettävä

- vedottavat asiakirjat, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahd. asiamiehen valtakirja tai toimittaessa sähköisesti selvitys asiamiehen toimivalta

Valituskirjelmä voidaan lähettää postitse, faksina tai sähköpostilla tai lähetin välityksellä. Lisäksi valitus voidaan tehdä sähköisessä asiointijärjestelmässä. Valituskirjelmän on oltava perillä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, myös sähköisesti toimitettaessa.

Asian käsittelystä peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua, ellei toisin määrätä.