

PUUMALAN KUNTA
Tekninen lautakunta
Keskustie 14
52200 Puumala

PÄÄTÖS 1/2021
 maa-ainelain ja ympäristönsuo-
 jelulain mukaisessa lupa-asiassa

Annettu julkipanon jälkeen
10.2.2021

ASIA

Maa-ainesuojelun ja ympäristöluvan myöntäminen

HAKIJA

Maanrakennus Tikka Ky
 Vuolteentie 140
 52230 Hurissalo

VIREILLETULO

Hakemus on jätetty tekniselle lautakunnalle 8.12.2020

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-ainelain 4 §:n perusteella. Maa-ainelaki, muutos (424/2015 4 a §): Maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c) ja e) mukaisena toimintana. Maa-ainelain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin 6 a) ja b) mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin. Ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin kohtien 7 c) ja e) ja ympäristönsuojelulain 28 § 2 momentin kohdan 4 nojalla po. toiminta vaatii ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupa-asiat, kun kyseessä on kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

SIJAINITIEDOT JA ALUEKUVAUS

Lupahakemus kohdistuu Puumalan kunnan Kiljulan kylän Välisuo 623-413-2-15 tilalle, jonka omistaa [REDACTED]

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Esitetyssä suunnitelmassa haetaan lupaa noin 1,2 hehtaarin kokoiselle ottoalueelle kymmeneksi vuodeksi yhteensä 73 000 m³kmr. Ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

KAAVOITUSTILANNE

Alue on Puumalan Hurissalon yleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, kaavamerkintä M (oikeusvaikutukseton). Alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnon-suojelullisesti arvokkaita kohteita eikä muinaismuistomerkkejä.

HAKEMUKSEN TIEDOT

TOIMINNAN KUVAUS

Ottosuunnitelman laatimiseksi alueen nykytila on kartoitettu. Kartoituksessa on hyödynnetty maastomittaustuloksia.

Ottamistoimenpiteet on selvitetty suunnitelman liitteenä olevissa suunnitelmapiirroksissa. Ottaminen tehdään pohjois- ja itäsuuntaan.

Suunniteltu ottotaso on esitetty suunnitelmakartassa ja leikkauskuvissa. Alin ottotaso on +93,00. Alueella ei ole havaittu pohjavettä.

Pintamaat varastoidaan reuna-alueille ja varastoalueelle. Toiminnan jälkeen pintamaita käytetään alueen jälkihoitotoimenpiteissä.

Maa- ja kalliokiviaineksen ottamisessa noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoitusnauhoin tai –aidoin. Lopullisessa tilanteessa yli 3 metriä korkeiden kallioseinämien päälle asennetaan vähintään 1,2 metriä korkea teräspankki- tai panssariverkkoaita.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueelle vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä. Niiden säilytyksessä noudatetaan palavista nesteistä annetun lain ja asetuksen varastointimääräyksiä.

Ottamisalueelle on olemassa oleva tieyhteys paikallistieltä 15125, Ruokotaipaleentie.

JÄLKITOIMENPITEET

Kallioseinämille tehdään maisemointiluiskaus maa-aineksilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Maisemointiluiskissa voidaan käyttää sekoittuneita ja käyttökelvottomia, kaivannaisjätteeksi luokiteltuja maa- ja kiviaineksia.

Maisemointiin kuuluu vähintään 500 mm paksun maakerroksen tasaaminen louhitun kallion päälle. Maakerros voi olla murskekasojen pohjalle jääviä murskelajitteita, pintamaita tai muualta siirrettyjä puhtaita ylijäämämaita.

Suunnittelupiirustuksissa esitetyt ottotasot ovat pohjan alimmat korkeustasot maakerroksen levittämisen jälkeen.

Puunkannot ja risut haketetaan energijätteeksi tai maanparannusaineksi.

Muotoiltu ottoalue metsitetään luontaisesti ja se jää metsätalousmaaksi.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN ARVIOINTI

Maa- ja kalliokiviainesten ottaminen alueelta ei aiheuta MAL: n tarkoittamaa kauniin maisemakuvan turmeltumista, erikoisen luonnonesiintymän tuhoutumista tai vaaraa tai kohtuutonta haittaa naapureille tai muulle ympäristölle.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN LIITTYVÄ TOIMINNAN KUVAUS

Kallion louhinta tapahtuu poraamalla ja räjäyttämällä. Rikotukseen käytetään kaivinkoneeseen liitettyä murskainta. Murskaukseen käytetään siirrettävää murskauskalustoa.

Toiminnasta aiheutuu pölypäästöjä aineiden käsittelyssä (louhinta, murskaus, seulonta), varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä alueella. Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja kotelolla. Murskaamo sijoitetaan kaivantoon.

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus ja seulat. Lisäksi melua aiheuttavat poraukset, louhinta ja liikenne. Toiminnat ajoitetaan arkipäiville ajalle 1.9. – 15.6. klo 7.00 – 22.00. Murskausta tehdään 1 – 2 kertaa vuodessa, toiminta-aika n. 2 vk/kerta. Melun haittavaikutukset ehkäistään toimintojen sijoituksella ja suojarakenteilla. Kiviaineksen varastokasat ja murskaamo sijoitetaan niin, että häiriintyviin kohteisiin saadaan maksimaalinen suojaus.

Tärinää aiheutuu louhinnan aikana. Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Alan parhaana käyttökelpoisena voidaan pitää raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtäviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, energiansäästö, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö. Kilpailusyistä toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Tarvittaessa vesi tuodaan paikalle säiliöautolla tai erillisessä säiliössä. Kasteluun voidaan tarvittaessa käyttää painanteisiin tai ojiin kertynyttä vettä. Veden käyttömäärä vaihtelee sään ja kulloisenkin toiminnan mukaan. Kasteluun käytettävä vesi imeytetään maastoon. Toiminnasta ei aiheudu prosessijätevesipäästöjä.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä. Niiden säilytyksessä tullaan noudattamaan palavista nesteistä annetun lain ja asetuksen varastointimääräyksiä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. voiteluaineet varastoidaan altaissa olevissa tynnyreissä.

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan negatiivisia vaikutuksia ympäristöön, yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen, tiedottaminen ja lausunnot

Hakemuksesta on kuulutettu kunnan virallisella ilmoitustaululla. Kuulutus on ollut luettavissa myös kunnan internet sivuilla. Ottoalueen rajanaapureille on hakemuksesta tiedotettu kirjeellä.

Muistutukset

Lupahakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia.

LAUTAKUNNAN RATKAISU

Lautakunta myöntää haetun luvan. Toiminnassa on noudatettava maa-ainelain ja -asetuksen sekä ympäristönsuojelulain ja -asetuksen lisäksi seuraavia lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET MAA-AINESLUPAAN

1. Lupa-aika on kymmenen vuotta ja lupa on voimassa 31.12.2030 saakka.
2. Kokonaisottamismäärä on noin 73 000 m³ktr. Vuosittain otettavan maa-aineksen määrä on keskimäärin 7 300 m³ktr.
3. Ottamisalueen rajat on merkittävä maastoon selvästi erottuvin, pysyvin paaluin ennen ottamistoiminnan aloittamista.
4. Alue on pidettävä siistinä tynnyreistä, koneen osista ym.
5. Alueella ei saa varastoida polttoaineita ja öljyjä.
6. Polttoaineita ja öljyjä on käsiteltävä huolellisesti. Mahdollisesta polttoaine- tai öljyvahingosta on ilmoitettava välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille.
7. Alin kaivamistaso on +93,00
8. Työskentelyssä, alueen varoitusmerkinnöissä ym. on noudatettava kulloinkin voimassa olevia työsuojeluun liittyviä säännöksiä.
9. Yli kolme metriä korkeat kallioseinämät on suojattava kiinteällä, vähintään 1,2 m korkealla aidalla.
10. Ottamisalueen maisemointityöt on saatettava loppuun puolen vuoden kuluessa lupa-ajan päätyttyä. Maisemointia on tehtävä osa-alueittain sitä mukaan, kun kaivaminen on ko. osa-alueelta päätetty.
11. Maisemoinnissa alue siistitään ja koneenosat, tynnyrit yms. poistetaan alueelta. Sora- ja hiekkarintaukset loivennetaan kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Pintamaat levitetään päällimmäiseksi. Maisemoinnissa noudatetaan ympäristöministeriön julkaisua: OH1/2009 Maa-ainesten kestävä käyttö.
12. Asiattoman liikenteen pääsy kaivualueelle on estettävä asianmukaisesti esim. maa-valleilla ja/tai puomeilla.
13. Ennen ottamistoiminnan aloittamista on hakijan toimitettava Puumalan kunnalle 5000 € vakuus. Vakuuden tulee olla voimassa 31.12.2031 asti tai kunnes lopputyöt on hyväksyttävästi tehty.

LUPAMÄÄRÄYKSET YMPÄRISTÖLUPAAN

1. Kallion porausta saa alueella tehdä 16.8. – 31.5. välisenä aikana arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 - 18.

Kivenmurskausta saa alueella tehdä 1.9. – 15.6. välisenä aikana arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 22 ja perjantaisin klo 7 – 18.

Kiviaineksen räjäytystyötä ja rikotusta saa tehdä 1.9. – 15.6. välisenä aikana arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 aikavälillä.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Erityisestä syystä niitä voi tehdä lauantaisin klo 7 – 18.

Alueella ei muutoin toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

(YSL 20 §, 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

2. Melutaso ei saa ylittää loma-asuntojen piha-alueella arvoa 45 dB (L_{Aeq}) ja vakituksilla asunnoilla arvoa 55 dB (L_{Aeq}). Tarvittaessa on tehtävä melumittaus ja melutilanteen arviointi murskauksen ollessa käynnissä.
(YSL 6, 20, 52, 62 §, Vnp 993/92, NaapL 17 §, VNA 800/2010)
3. Polttoaineet, raaka-aineet, kemikaalit, tuotteet sekä jätteet on varastoitava sekä käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa tai muutakaan haittaa ympäristölle. (YSL 16, 19, 20, 52 § VNA 800/2010)
4. Polttoainesäiliöt tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne tulee sijoittaa lujiin ja tiiviisiin suoja-altaisiin, joiden tilavuus on suurempi kuin polttoainesäiliöiden tilavuus. Altaat tulee varustaa katoksilla tai sadeveden poisto- ja erotuslaitteilla. Altaisiin kertynyt vesi tulee poistaa säännöllisesti. Säiliöiden määräaikaistarkastuksista tulee huolehtia palo- ja pelastusviranomaisten edellyttämällä tavalla.
5. Mahdollisesti likaantunut vesi ja maa-aines tulee käsitellä kunnan ympäristöviranomaisen hyväksymällä tavalla poiston yhteydessä.
6. Vahinko- ja onnettomuustilanteita varten on alueelle varattava riittävä määrä imeyttämismateriaalia, kuten turvetta.
7. Vaaralliset jätteet tulee varastoida omissa selkeästi merkityissä astioissa ja säilyttää suljetussa tilassa, huoltovaunussa tai kontissa ennen toimittamista vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet toimitetaan niille järjestettyihin keräyspaikkoihin. Yhdyskuntajätteet on toimitettava luvan saaneelle yhdyskuntajätteenkäsittelyalueelle.
(YSL 52, 58, 113 §, JL 13, 29, 72, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)
8. Alueella mahdollisesti tapahtuvista öljy- ja muista kemikaalivahingoista on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 7, 14, 15, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010)
9. Louhinta, louheen murskaus ja käsittely on järjestettävä niin, että pöly ei aiheuta haittoja ympäristössä. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä alueita tai murskattavaa materiaalia kastelemalla, kuljettimia koteloimalla tai muilla vastaavilla keinoilla. Pölynsidontaan ei saa käyttää suolaa eikä muita ympäristölle haitallisia kemikaaleja. (YSL 6, 20, 52, 53, 62 §, VNA 711/2001, NaapL 17, 18 §, VNA 800/2010)
10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta, tuotantomääristä, syntyvistä jätelajeista, jätemääristä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenveto kirjanpidosta tulee pyydettyäessä esittää valvontaviranomaiselle. (YSL 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)
11. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille. (YSL 52 §)

12. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. (YSL 52 §, JL 72 §)

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

PÄÄTÖKSN PERUSTELUT:

Lautakunnan käsityksen mukaan ottamistoiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu kauhin maisemakuvan turmeltumista, erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai muita maa-aineslain 3 §:ssä mainittuja haittoja.

Tämän päätöksen ja hakemuksen tietojen mukaisesti toimittaessa toiminnasta alueella ei katsota aiheutuvan terveyshaittaa, muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnon olosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantumisen vaara voidaan estää annetuilla määräyksillä.

Lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulain vaatimukset. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981): 3 § (ainesten ottamisen rajoitukset), 4 § (luvan varaisuus), 4 a § (maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely), 5 § (ottamissuunnitelma), 5 a § (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 6 § (luvan myöntämisedellytykset), 7 § (lupaviranomainen), 10 § (luvan voimassaolo), 11 § (lupamääräykset), 12 § (vakuuden antaminen), 13 § (kuuleminen), 19 § (lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen), 23 a § (ilmoitusvelvollisuus).

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1 § (maa-ainesluvan hakeminen), 2 § (ottamissuunnitelma), 3 § (kuuleminen), 4 § (lausunnot), 6 § (lupapäätöksen sisältö), 7 § (tarkastusmenettely), 8 § (toimenpiteet maa-ainesluvan voimassaolon aikana), 9 § (maa-aineslain mukaiset ilmoitukset).

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavarautumisvelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 19 (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), § 29 (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 42 (lausunnot), § 43 (muistutukset ja mielipiteet), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupahankinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 58 (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 71 (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84

(lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 113 (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), § 114 (kaivannaisjätteen jätehuolto-suunnitelma), § 172 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 198 (päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus), § 205 (maksut)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): § 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat, § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 6 (lisätiedot jätteistä ja jätehuollosta), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 12 (lupahakemuksesta ja ilmoitusasiasta pyydettyt lausunnot), § 13 (lupa-asian ja ilmoituksen käsittely)

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 121 (siirtoasiakirja), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012): § 24 (siirtoasiakirjaan merkittävät tiedot ja niiden vahvistaminen)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, muut. 314/2017)

Puumalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

Puumalan kunnan maa-ainesmaksutaksa

LUPAMAKSU

Päätöksestä peritään lupamaksuna 1943 €.

JULKIPANO

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitukset on liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

ALLEKIRJOITUS

Timo Hämäläinen
ympäristösihteeri