



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 405/2020

Dnro ESAVI/13429/2020

19.11.2020

ASIA

Jätteiden hyödyntäminen suojavallin rakentamisessa ja toiminnan aloittamislupa, Hausjärvi

HAKIJA

Fescon Oy
Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ

Y-tunnus: 0560006-4

TOIMINTA

Hakemus koskee jätteiden hyödyntämistoimintaa suojavallin rakentamisessa osoitteessa Hikiäntie 1336, 05820 Hyvinkää.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6000
ymparistoluvat.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela

Hämeenlinnan päätoimipaikka
PL 150
13101 Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
PL 110
00521 Helsinki

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT.....	4
Hakemuksen vireilletulo	4
Luvan hakemisen peruste	4
Toiminnan luvanvaraisuus	4
Toimivaltainen lupaviranomainen.....	4
ASIAN KUVAUS	4
Taustatiedot	4
Sijainti.....	4
Kaavoitus.....	4
Päätökset ja sopimukset	5
Hakemuksen mukainen toiminta	5
Yleiskuvaus	5
Vallin rakentamisessa hyödynnettävät jätteet	5
Prosessit.....	6
Toiminta-ajat.....	7
Polttoaineet ja kemikaalit.....	8
Energian kulutus ja käytön tehokkuus	8
Liikenne	8
Johtamisjärjestelmät	8
Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet.....	8
Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio	9
Lähiympäristö	9
Luonnonarvot ja luonnonsuojelu.....	9
Maisema.....	9
Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset	9
Muualla käsittelyyn johdettavat jätevedet.....	9
Maaperä ja pohjavesi.....	9
Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset.....	11
Melu ja värinä	12
Toiminnassa muodostuvat jätteet	12
Tarkkailu	12
Käyttötarkkailu	12
Päästötarkkailu	12
Vaikutustarkkailu.....	13
Jätetarkkailu	13
Tarkkailun laadunvarmistus.....	14
Kirjanpito ja raportointi	14
Paras käyttökelpoinen tekniikka.....	14
Hakijan esitykset.....	15
Esitetty aikataulu.....	15
Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö	15
Esitetyt vakuudet.....	15
ASIAN KÄSITTELY HAUSJÄRVEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNNASSA.....	15

Täydennykset	15
Tiedottaminen	15
Lausunnot.....	16
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto.....	16
Hausjärven kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto	16
Hyvinkään Veden lausunto.....	16
Muistutukset ja mielipiteet	17
ASIAN KÄSITTELY ALUEHALLINTOVIRASTOSSA.....	17
Tiedottaminen	17
Lausunnot.....	18
Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	18
Hausjärven kunnan lausunto	18
Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	19
Vastine.....	20
Täydennys	21
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	23
Hakemuksen hylkääminen	23
Päätöksen täytäntöönpano	23
Päätöksen lainvoimaisuus	23
Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta.....	23
PERUSTELUT	23
Sovelletut oikeusohjeet	23
Hakemuksen hylkääminen	24
VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MIELIPITEISSÄ ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN	28
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	28
KÄSITTELYMAKSU	28
TIEDOTTAMINEN.....	28
Päätös	28
Päätöksestä tiedottaminen.....	29
MUUTOKSENHAKU	29
LIITE	29
ASIAN KÄSITTELIJÄT	29

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 5.5.2020.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n perusteella. Kyseessä on uusi toiminta.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Asia on siirretty 5.5.2020 Hausjärven kunnalta aluehallintovirastoon käsiteltäväksi. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 § 2 momentin 13 g) kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Hausjärven kunnan Erkylän kylässä Hausjärven tehtaan kiinteistölle nro 86-401-1-1003, jonka omistaa Fescon Oy. Kiinteistöllä toimii Fescon Oy:n kuivabetonituote tehdaskokonaisuus.

Kaavoitus

Asemakaava

Hakemuksessa on esitetty, että alueen vuonna 2005 voimaan tulleessa asemakaavassa Fescon Oy:n alue on kaavoitettu teollisuusalueeksi (Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia).

Hyvinkään ympäristölautakunnan 25.6.2020 antamassa lausunnossa on tullut ilmi, että Erkylän kylän kortteli nro 601 osa-alueen asemakaava ja asemakaavan muutos (Hausjärven kunnanvaltuusto 12.11.2019 § 69) on saanut lainvoiman 15.1.2020.

Maakuntakaava

Hakemuksessa on esitetty, että maakuntakaavayhdistelmässä alue sijaitsee kaupunkimaisen asumisen kehittämisen kohdealueella ja alueella on merkintä ”teollisuus- ja varastoalue”.

Päätökset ja sopimukset*Voimassa oleva ympäristölupa*

Hausjärven kunnan ympäristölautakunnan 3.3.2010 myöntämä ympäristölupa (Dnro YL: 54/2010), joka koskee olemassa olevan kuivabetonituotteita valmistavan tehtaan toimintaa sekä sen yhteyteen rakennettavaa uutta toimintayksikköä. Lisäksi päätös sisältää ratkaisun toiminnan aloittamista mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Muut päätökset ja sopimukset

Hakijalla ei ole ympäristövahinkovakuutusta.

Hakemuksen mukainen toiminta***Yleiskuvaus***

Hakemus koskee suojavallin rakentamista kuivatuotetehdaskiinteistön eteläosaan ampumaradan puoleiselle sivulle. Vallin rakentamisessa käytetään ylijäämämaa-aineksia sekä rakennusalan kuivatuotetehtaan tuotannossa muodostuvia, tuotannon jätteeksi luokiteltavia kuivabetoneita, muuraus- ja rappauslaasteja, tasoitteita sekä suodatinpölyä. Vallin rakentamisessa tarvittavien materiaalien kokonaismäärä on noin 13 000 m³.

Vallin rakentamisessa hyödynnettävät jätteet

Vallin rakentamisessa hyödynnettävät kuivatuotetehtaalla muodostuvat kuivabetonien, muuraus- ja rappauslaastien sekä tasoitteiden tunnusnumerot ovat 16 03 03* ja 16 03 04.

Suodatinpölyn tunnusnumero on 10 13 12* tai 10 13 13. Suodatinpöly koostuu hiekasta sekä tehtaan tuotteista, jotka otetaan talteen hiekan-kuivaimen ja tuotesilojen poistoilmasta.

Jätteeksi luokiteltavat materiaalit ovat samoja, joita myydään tehtaan tuotteina ja joiden käyttöön asuinrakennuksissa tai pohjavesialueilla ei liity rajoituksia. Jotkut vallissa hyötykäytettävät materiaalit luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi, sillä materiaalit ärsyttävät silmiä ja ihoa. Materiaaleihin ei sisälly ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Jätenimikkeet tunnusnumeroineen (* = vaarallinen jäte) ovat:

- **16 03 03*** epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia jätteitä

- **16 03 04** muut kuin nimikkeessä 16 03 03 mainitut epäorgaaniset jätteet
- **10 13 12*** kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
- **10 12 13** muut kuin nimikkeessä 10 13 12 mainitut kaasujen käsittelyssä syntyvät kiinteät jätteet.

Hyödynnettävien jätteeksi luokiteltujen materiaalien määrä on n. 250 tonnia vuodessa. Suojavallissa hyödynnettävien jätteiden välivarastointikapasiteetti on 150 tonnia. Kuivatuotetehtaalla muodostuvat jätteet välivarastoidaan sisätiloissa.

Vallin rakentamisessa käytettävät maa-ainekset

Vallissa käytettävät maa-ainekset ovat peräisin Fescon Oy:n tai muiden yritysten ottamisalueilta, joiden maa-ainesten puhtaus on varmistettu. Vallin rakentamisessa ei käytetä savea tai muita hienojakoisia maa-aineita, joiden käytöstä voisi aiheutua pohjaveden samentumista.

Prosessit

Vallin rakenteet

Rakennettava valli on n. 250 metriä pitkä, 15-20 metriä leveä ja 5-6 metriä korkea maanpinnasta mitattuna. Vallin pohjan pinta-ala on n. 4 000 m² ja kokonaistilavuus 18 000 m³. Vallin hyötykäyttötilavuus on n. 11 500 m³.

Vallin sivuluiskat rakennetaan 1:1-1,5 jyrkkyyteen. Valli rakennetaan luontaista maanpintaa myötäillen siten, että valmiin vallin yläpinta tulee olemaan tasossa +136 - +140 m mpy (N2000). Vallin harjalle tulee n. 5 metriä leveä kulkuväylä.

Vallin molemmille pitkille sivuille luiskan alareunaan asennetaan salaojajärjestelmä, johon vallin sisällä kulkevat vedet ohjataan. Salaojavedet johdetaan vallin vierustan avo-ojaan. Salaojaputkilinjaan asennetaan tarkastuskaivoja ja putkilinjan päähän näytteenottokaivo, joka mahdollistaa salaojavesien tarkkailun ja tarvittaessa salaojien huuhtelun.

Vallin rakentamissuunnitelma

Alueelta on jo poistettu pintamaat eikä alemmaksi ole tarvetta enää kaivaa. Suojavallin periaateleikkaus on esitetty kuvassa 1. Suojavallin rakentaminen aloitetaan noin 0,3–0,5 metrin paksuisesta puhtaasta maa- ja kiviainekerroksesta. Suojavallissa tehdään tuotejäämämateriaalien hyödyntämisestä on enintään noin yhden metrin paksuisissa kerroksissa, joiden väliin rakennetaan 0,3–0,5 metrin paksuinen välikerros puhtaasta maa-ainekerroksesta. Tehdään tuotejäämämateriaalit peitetään rakenteessa vähintään 0,3 metrin paksuisella kerroksella vettäläpäisevää maa- tai kiviainesta. Suojavallin pintaan rakennetaan kasvukerros humusmaista. Pintakerroksen

eroosion ehkäisemiseksi pinta nurmetetaan tai annetaan peittyä luontaisesti kasvillisuudella.



Kuva 1. Suojavallin periaateleikkaus (Ramboll Finland Oy, 20.9.2019).

Suojavallin rakentamisessa otetaan huomioon ympäröivän alueen maanpinnan korkeus. Suunnitellun suojavallin alueen havaintoputkessa (asennettu 9/2019) pohjaveden pinnantaso on noin 2,2 metrin syvyydellä maanpinnasta tasolla +126,72 (mitattu 5.12.2019). Maanpinta pohjaveden havaintoputken kohdalla on tasolla + 128,89. Maanpinta nousee loivasti mentäessä kohti rakennettavaa suojavallia. Pohjaveden pinnan ja maanpinnan väliin jää vähintään kahden metrin etäisyys.

Vallin rakentamisaika

Vallin rakentamisen kokonaiskesto on arviolta 10 vuotta. Koko vallirakenne ei ole rakenteilla yhtä aikaa, vaan valli rakentuu vaiheittain. Hakemuksen mukaan vallin valmiiksi saaminen riippuu käytettävien materiaalien saatavuudesta.

Jättemateriaaleista koostuvan kerroksen rakentaminen kestää 1-2 päivää, jonka jälkeen se peitetään puhtailla maa-aineksilla.

Vedenotto ja jätevedet

Toiminnassa ei käytetä vettä eikä toiminnassa synny jätevettä. Vallin ympärille kaivetaan ojat, joihin vallin alueella muodostuvat pintavedet kerätään. Vedet virtaavat maastonmuotojen mukaisesti itään ja purkautuvat tehdasalueen itäpuolella oleviin metsäojiin. Vallin alapuolelle asennettavien salaojaputkien vedet purkautuvat metsäojiin tehdasalueen itäpuolella.

Toiminta-ajat

Rakentaminen tapahtuu päiväaikana klo 07–18. Vallin rakentamisessa käytetään tavanomaista maanrakennuskalustoa. Rakentamisesta aiheutuu lievää melua ja pölyämistä, joiden ei kuitenkaan arvioida aiheuttavan viihtyvyyshaittaa tehdasalueen ulkopuolella.

Polttoaineet ja kemikaalit

Työkoneiden polttoaine varastoidaan tehtaan olemassa olevissa säiliöissä, eikä varastointiin tai tehtaan polttoaineen kulutukseen tule olennaisia muutoksia. Vallin rakentamisessa ei käytetä kemikaaleja.

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

Energiaa kuluu ainoastaan vallin rakentamisessa käytettävien työkoneiden polttoaineen muodossa. Energian käytön tehokkuus on hyvä, sillä työkoneiden tarpeetonta käyttämistä vältetään ja koneet edustavat konetyypinsä nykyaikaista tekniikkaa.

Liikenne

Liikenne on vähäistä ja jää pääosin tehdasalueen sisäiseksi. Vallin rakentamisesta ei aiheudu havaittavaa muutosta tehtaalle suuntautuviin liikennemääriin.

Johtamisjärjestelmät

Fescon Oy:n laatujärjestelmälle myönnettiin ISO 9001 -sertifikaatti vuonna 2003. Laatujärjestelmään integroitiin ympäristöjärjestelmä ISO 14001 sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001 vuonna 2006. Järjestelmä kattaa kuivatuotteiden valmistuksen Hausjärven tehtaalla, tuotekehityksen, markkinoinnin ja myynnin sekä teknisen neuvonnan.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Hakemuksen mukaan ympäristöriskit ovat vähäisiä ja liittyvät työkoneiden toimintaan, koneiden vikaantumiseen ja onnettomuuksiin. Tehtaalle on laadittu kirjallinen suunnitelma ja toimintaohjeet vahinkotilanteiden varalle. Työkoneissa on sammuttimet tulipalojen varalta. Tehtaan työntekijät ovat koulutettu toimimaan erilaisissa vahinkotilanteissa.

Mahdollisissa poikkeuksellisissa tilanteissa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin päästöjen leviämisen estämiseksi sekä vahinkojen torjumiseksi. Öljyvuotojen varalta tehdasalueella on imeytysmateriaalia saatavilla. Lisäksi alueella on jatkuvasti saatavilla työkoneita, joilla mahdollisen öljyvuodon tai muun vuodon pilaama maa-aines voidaan poistaa viipymättä vahingon tapahduttua. Vallin rakentamisessa käytettäviin materiaaleihin ei liity ympäristöriskejä, sillä materiaalit ovat ympäristölle haitattomia. Samojen materiaalien käyttämiseen tuotteena ei liity ympäristönsuojelullisia rajoituksia. Vallin alle asennettavat salaojat sekä ympärysojat vähentävät vesien suotautumista maaperään ja mahdollistavat vesien laadun tarkkailun.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Tehdaskiinteistö sijoittuu metsävaltaiselle alueelle. Tehdaskiinteistön rajasta noin 150 metriä etelään sijaitsee ampumarata. Tehdaskiinteistön pohjoispuolella noin 300 metrin etäisyydellä on teollisuusrakennus. Tehdaskiinteistön lounaispuolella noin 150 metriä kiinteistön rajasta on Rauhannummen hautausmaa, jonka kappelirakennus sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä tehdaskiinteistön rajasta lounaaseen. Lähin Maanmittauslaitoksen tietokannassa asuinkäyttöön rekisteröity rakennus sijaitsee kappelin yhteydessä.

Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Hakemuksen mukaan lähin luonnonsuojelualue sijaitsee noin 2,7 km kohteesta lounaaseen. Toiminnalla ei ole hakemuksen mukaan vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön, sillä vallin läheisyydessä ei ole suojelualueita tai muita arvokkaita kohteita.

Maisema

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen, sillä vallin läheisyydessä ei ole asutusta.

Pintavesien tila, päästöt ja vaikutukset

Kiinteistön läheisyydessä ei ole pintavesiä. Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia pintavesiin, sillä vallin läheisyydessä ei ole pintavesiä eikä vallin rakentamisesta aiheudu päästöjä vesistöön.

Muualle käsittelyyn johdettavat jätevedet

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä viemäriin.

Maaperä ja pohjavesi

Tehdaskiinteistö sijoittuu 1E-luokan pohjavesialueelle (Hyvinkää 0110651). Fescon Oy:n tehdasalue sijoittuu Hyvinkään pohjavesialueen pohjoisosaan. Alueella merkittävä pohjaveden purkautumisalue sijoittuu Erkylänlukkojen länsipuolelle, jonne sijoittuu myös Hyvinkään Veden Erkylän vedenottamo.

Pohjavesiselvitys

Hakemuksen mukaisen toiminta-alueen pohjavesiolosuhteita on selvitetty kesällä 2019 (Hausjärven tehtaan suojavalli, Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n mukainen selvitys pohjavesiolosuhteista, Raportti, Ramboll Finland, 11.7.2019).

Maaperän laatu ja pohjaveden tila

Tehdasalue sijaitsee Salpausselän reunamuodostumalla, jossa maaperä on hiekkavaltaista ja hyvin vettä läpäisevää. Pohjaveden laatua on tarkkailtu vuodesta 2008 alkaen havaintoputkesta HP6. Tarkkailuputki sijaitsee tehdasalueen itäpuolella Salpausselän reunalla, jossa maa-aines muuttuu heikommin vettä johtavaksi. Maaperä pisteessä HP6 on kairaushavaintojen perusteella täyttökerroksen alapuolella kivistä moreenia noin 6,5 metrin syvyyteen, jossa kairaus on päättynyt kallioon tai lohkareseen.

Vuosien 2008–2019 aikana havaintoputkesta HP6 tehdyn pohjavesitarkkailun perusteella pohjaveden laatu täyttää tutkituilla osin talousveden laatuvaatimukset ja –tavoitteet (STM 683/2017). Pohjaveden sulfaatti- ja kalsiumpitoisuuksissa on esiintynyt lievää nousua tarkkailun aikana. Pohjaveden sulfaattipitoisuus oli keväällä 2019 otetussa näytteessä 20 mg/l, joka alittaa selvästi talousveden laatuvaatimusten mukaisen enimmäispitoisuuden 250 mg/l. Kalsiumpitoisuus oli 17 mg/l viimeisimmällä näytteenotokerralla. Kalsiumpitoisuudelle ei ole asetettu enimmäispitoisuutta talousvesiasetuksessa.

Pohjaveden korkeus ja virtaus

Pohjaveden pinnantasotehdasalueella esiintyy noin 3–4 metrin syvyydellä maanpinnasta noin +131 tasolla. Tehdasalueen ja sen ympäristön havaintoputkista mitattujen pohjaveden pinnankorkeuksien perusteella pohjaveden virtaus suuntautuu tehdasalueelta itään kohti Salpausselkää reunustavaa suoaluetta. Tehdasalueen itäreunalla sijaitsevassa tarkkailuputkessa HP6 pohjaveden pinnantasotehdasalueen lounaispuolella Rauhannummen alueella pohjaveden virtaus suuntautuu länteen-lounaaseen Erkylän vedenottamon suuntaan.

Vedenottamot ja kaivot

Hyvinkään pohjavesialueella sijaitsevista vedenottamoista lähimpänä tehdasaluetta sijaitsee Erkylän vedenottamo. Erkylän vedenottamon lähin kaivo sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle tehdasalueesta. Erkylän vedenottamolla on vesioikeuden myöntämä lupa ottaa pohjavettä 1500 m³/d. Tällä hetkellä Erkylän vedenottamo toimii varavedenottamona.

Tehdasalueen läheisyydessä ei sijaitse asuinkiinteistöjä, eikä alueella ole tiedossa olevia yksityisiä talousvesikaivoja.

Suoja-alueet

Hyvinkään pohjavesialueen vedenottamoilla ei ole vesilain mukaisia suojalaitteita.

Pohjaveden uusi havaintoputki

Hakemuksen mukaan pohjaveden pinnankorkeutta alueella on selvitetty olemassa olevista havaintoputkista sekä suunnitellun vallin alueen itä-osaan syyskuussa vuonna 2019 asennetusta uudesta havaintoputkesta. Uudessa havaintoputkessa pohjaveden pinnankorkeus on noin kahden metrin syvyydessä maanpinnasta (mitattu 5.12.2019).

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu haitallisten aineiden päästöjä maaperään tai pohjaveteen eikä toiminnalla ole haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Rakentamisessa ei käytetä maaperän tai pohjaveden laatua vaarantavia materiaaleja, joita olisivat esimerkiksi hienojakoiset maa-ainekset ja pohjaveden laadulle vaarallisia aineita sisältävät jätteet. Materiaalien hyödyntäminen vallissa tapahtuu siten, että pohjaveden pintaan jää riittävä suojaetäisyys.

Vallin alapuolelle asennetaan salaojaputket, joihin vallin alueella muodostuvat suotovedet kerätään. Salaojat purkavat vedet maastoon vallin itäpuolella. Salaojien tarkoituksena on vähentää vallista maaperään ja pohjaveteen suotautuvan veden määrää sekä mahdollistaa suotoveden laadun tarkkailu. Pohjaveden ottamolle ei aiheudu riskiä, sillä pohjaveden arvioitu virtaus suuntautuu vallin alueelta itään-kaakkoon poispäin vedenottamosta. Vallin alueella muodostuvat vedet purkautuvat tehdaskiinteistön itäreunan ojiin, joita pitkin vedet virtaavat itään pohjavesialueen ulkopuolelle.

Pohjaveden suojaaminen

Hakemuksen mukaan pohjaveden suojaustoimenpiteiden toteuttamiselle ei ole tarvetta, sillä valli rakennetaan ympäristölle haitattomista materiaaleista.

Ilmanlaatu, päästöt ja vaikutukset

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan muodostuu työkoneiden pakokaasuista sekä työkoneiden liikkueessaan nostattamasta pölystä. Päästöt jäävät vähäisiksi. Tarvittaessa pölyämistä vähennetään kastelemalla kulkuväyliä ja/tai rakennusmateriaaleja kevyesti puhtaalla vedellä. Pölyntorjunnassa ei käytetä suolaa tai muita kemikaaleja.

Päästöjen vaikutukset

Työkoneiden nostattaman pölyn vähentäminen ei ole tarpeen, sillä tehtaalla läheisyydessä ei sijaitse pölylle altistuvia kohteita.

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia pölytasoon. Vallin rakentamisesta aiheutuva pölyäminen jää vähäiseksi, eikä aiheuta ilmanlaadun heikkenemistä tehdasalueella tai sen ulkopuolella.

Melu ja ääriä

Nykytila

Melua aiheutuu alueella tehdasalueen sisäisestä liikenteestä. Tehdaskiinteistön rajasta noin 150 metrin etäisyydellä sijaitsee ampumarata.

Toiminnasta aiheutuva melu ja sen vaikutus melutasoon

Hakemuksen mukaan vallin rakentamisessa ei muodostu melua tai ääriä ja toiminnalla ei ole vaikutuksia melutasoon.

Toiminnassa muodostuvat jätet

Hakemuksen mukaan toiminnassa ei synny jätettä.

Tarkkailu

Hakemukseen on liitetty esitys jätelain 120 §:n mukaiseksi jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaksi.

Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailuna pidetään kirjaa vallin rakentamisessa käytettävien materiaalien laaduista ja määristä. Työnjohtajat tarkkailevat osana päivittäistä valvontaa, että vallin rakentaminen tehdään suunnitelmien ja ympäristöluvan mukaisesti sekä turvallista ja hyvää rakennustapaa noudattaen.

Päästötarkkailu

Pintavesiin johdettavien päästöjen tarkkailu

Vallin alapuolelle asennettaviin salaojiin kertyvästä vedestä esitetään otettavan vallin rakentamisen aikana kerran vuodessa näyte, josta analysoidaan pH, sähkönjohtokyky, kokonaiskovuus, kalsium, kloridi, sulfaatti sekä öljyhiilivedyt.

Ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailu

Pölyämistä seurataan aistinvaraisesti osana vallin rakentamista ja tarvittaessa runsasta pölyämistä aiheuttavaa työmenetelmää muutetaan tai työ keskeytetään määrääjäksi.

Vaikutustarkkailu

Pohjaveden laatua tarkkaillaan syksyllä 2019 vallin itäpään alueelle asennetusta havaintoputkesta kerran vuodessa otettavin näyttein. Pohjavesinäytteistä analysoidaan pH, sähkönjohtokyky, kokonaiskovuus, kalsium, kloridi, sulfaatti sekä öljyhiilivedyt.

Jätetarkkailu

Hakemuksen liitteenä (Liite 20B) on esitetty jätelain (646/2011) 120 §:n mukainen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Suunnitelma on esitetty seuravanlaisena:

Käsiteltävät ja hyödynnettävät jätteet

Suojavallin rakentamisessa hyödynnetään seuraavia tehtaan tuotejäämistä muodostuneita jätteitä ja pölynpoistojärjestelmällä kerättäviä suodatinpölyjä, jotka koostuvat pääosin samoista aineista (sementti, hiekka, lisäaineet):

- Kuivabetonit, muuraus- ja rappauslaastit, tasoitteet (16 03 03* ja 16 03 04)
- Tehtaan pölynpoiston suodatinpölyt (10 13 12* ja 10 13 13).

Käsiteltävien jätteiden laadun tarkastaminen

Vallissa hyödynnettävät jätteet ovat muodostuneet tehtaan tuotteiden jäämistä ja tuotteiden laatu tunnetaan ja laatua valvotaan. Erillisille jätteiden laadun selvityksille ei näin ollen tarvetta.

Käsittelyprosessin kuvaus

Toimintaan ei sisälly varsinaista jätteenkäsittelyprosessia. Jätteitä välivarastoidaan tarvittaessa vähäisinä määrinä tehtaan tiloissa ennen hyödyntämistä vallin rakentamisessa.

Päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailu

Toiminta ei edellytä päästöjen tai jätteiden laadun tarkkailua

Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteissa

Työkoneiden toiminnasta voi aiheutua poltto- ja voiteluaineiden vuotoja maaperään. Vuotojen varalle varataan imeytysmateriaalia. Työkoneissa on alkusammuttimet tulipalojen varalta.

Käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittäminen

Käsittelyissä ei muodostu sellaisia jätteitä, joiden laatua tarvitsisi erikseen selvittää.

Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat

Toiminnassa syntyvät jättejakeet pidetään toisistaan erillään. Jätteiden käsittelyssä syntyvät jätteet (raudoitusteräs/metalliromu, muoviosat) kerätään erillisiin astioihin/lavoille ja toimitetaan hyödynnettäväksi ulkopuolisille, asianmukaiset luvat omaaville vastaanottajille.

Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja perehdytys

Toiminnalla on ympäristönsuojelusta vastaava ammattitaitoinen hoitaja ja hänellä varamies, joiden nimet ja yhteystiedot ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Alueella työskentelevä henkilökunta perehdytetään toimintaan ja sitä koskeviin lupamääräyksiin.

Tarkkailun laadunvarmistus

Mittauksissa käytetään valmistajien ohjeiden mukaisesti kalibroituja laitteita.

Kirjanpito ja raportointi

Vallin rakentamisen raportointi liitetään osaksi tehtaan ympäristönsuojelun vuosiraporttia, joka laaditaan vuosittain. Raporttiin sisällytetään vallin rakentamista koskien seuraavat tiedot:

- vuoden aikana hyödynnettyjen materiaalien määrät ja laatu
- rakentamisessa käytettyjen maa-ainesten alkuperä ja laatu
- tiedot mahdollisista poikkeustilanteista
- mahdolliset muutokset suunnitelmissa
- salaojavesien tarkkailutulokset.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Vallin rakentamisessa käytettävät työkonet edustavat tyyppinsä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä seurataan ja uutta tekniikkaa otetaan tarpeen mukaan käyttöön.

Hakemuksen mukaan tehtaan maanrakennuskelpoisten sivutuotteiden ja tuotejäämien hyödyntäminen vallin rakentamisessa on ympäristön kannalta parhaan käytännön soveltamista. Muussa tapauksessa kyseiset materiaalit jouduttaisiin toimittamaan tehtaalta ulkopuoliseen jätteenkäsittelyyn, mistä aiheutuisi kuljetuksen aikaisia päästöjä sekä jätteen sijoituskapasiteetin vähenemistä muulta hyödyntämiskelvottomalta jätteeltä. Hyödyntämällä materiaalit tehtaan omalla tontilla vältetään materiaalien kuljetustarve ja siitä aiheutuvat päästöt sekä vähennetään loppusijoitettavan jätteen määrää.

Hakijan esitykset

Esitetty aikataulu

Toiminta on suunniteltu aloittaa tammikuussa 2020.

Vallin kokonaisrakentamisaika on arvioitu kestävän noin 10 vuotta.

Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö

Fescon Oy esittää, että hakemuksessa kuvattu toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti. Perusteena aloittamiselle esitetään seuraavat näkökohdat:

- Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu peruuttamatonta haittaa tai muutosta ympäristön tilassa. Toiminnan vaikutukset ympäristöön jäävät kokonaisuutena vähäisiksi
- Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua tyhjäksi. Muutoksenhakuajana tehdyt toimenpiteet voidaan peruuttaa ja muutoksenhakuajana hyödynnetyt materiaalit voidaan poistaa vallasta lupapäätöksen muuttuessa tai kumoutuessa mahdollisen muutoksenhaun seurauksena.

Esitetyt vakuudet

Vakuus toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä

Hakija esittää 5 000 euron pankkitakausta toiminnan aloittamisen vakuudeksi.

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

Hakija ei ole esittänyt laskelmaa jätteen käsittelytoiminnan vakuudesta.

ASIAN KÄSITTELY HAUSJÄRVEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNNASSA

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 24.2.2020.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Hausjärven kunnan verkkosivuilla 2.3.–8.4.2020. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Hausjärven kunnanvirastolla. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Aamuposti Viikko (Hyvinkää) lehdessä 4.3.2020.

Lausunnot

Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Hausjärven kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Hyvinkään Vedeltä.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on 24.3.2020 antamassaan lausunnossaan mm. todennut seuraavaa:

Hakemuksesta ei käy ilmi, mistä syystä suojavalli on tarpeen rakentaa. Hämeen ELY-keskuksella ei ole tiedossa syitä, joiden perusteella tehdasalueen eteläpuolella sijaitsevan ampumaradan melusuojausta Fesconin suuntaan olisi tarpeen parantaa.

Hämeen ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksen mukaisessa toiminnassa ei ole kyse normaalissa maanrakennusaikataulussa tehtävästä rakenteesta ja jätteen hyödyntämisestä siinä, vaan kyse on jätteen loppusijoittamisesta. Siihen viittaa mm. pitkä rakennusaika sekä se, että vallia rakennetaan sitä mukaa kun materiaalia saadaan. Hakemuksessa myös kerrotaan, että tällä sijoittamistavalla vähennetään kaatopaikalle sijoitettavan jätteen määrää.

Käytettävät jätteet luokittelevat hakemuksen mukaan osittain vaaralliseksi jätteeksi. Hakemuksessa esitetty vaarallisen jätteen hyödyntäminen on aina valtion lupaviranomaisen luvittavaa toimintaa.

Lausuntonaan Hämeen ELY-keskus toteaa, että hakemuksen mukaiseen toimintaan ei voida myöntää lupaa jätteen hyödyntämisenä suojavallin rakentamisessa. Kyseessä on jätteen loppusijoitus ja hakemuksen tietojen mukaan osittain vaarallisen jätteen loppusijoitus. Lupaviranomainen asiassa on tällöin Etelä-Suomen aluehallintovirasto, jolle kunnan tulee siirtää hakemuksen käsittely.

Hausjärven kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Riihimäen seudun terveystieteiden kuntayhtymän ympäristöterveys on 19.3.2020 antamassaan lausunnossaan todennut, että toiminta ei saa aiheuttaa muutoksia pohjavesialueen veden laatuun eikä vaarantaa millään tavoin vedenottamoiden toimintaa. Mahdolliset terveyshaittaepäilyihin liittyvät yhteydenotot tai valitukset sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet tulee toimittaa tiedoksi ympäristöterveyteen.

Hyvinkään Veden lausunto

Hyvinkään Vesi on 4.5.2020 antamassaan lausunnossaan todennut, että heillä ei ole asiassa erityistä lausuttavaa. He pitävät tärkeänä vaatimusta, että pohjaveden pinnan ja maanpinnan väliin läjityksessä jää riittävä

etäisyys ja tähän onkin jo kiinnitetty huomiota. Lisäksi kyseisellä alueella ei sijaitse Hyvinkään veden tekniikkaa.

Muistutukset ja mielipiteet

1. AA vaatii mielipiteessään (3.4.2020), että hakemus tulee hylätä. Mielipiteessä on tuotu esiin seuraavat kaavoitusta koskevat kohdat:
 - 1) Kanta-Hämeen maakuntakaavassa 2040 alue on merkitty "T"-kaavamerkinnällä. Merkinnällä osoitetaan seudullisesti ja maakunnallisesti merkittäviä teollisuus- tai **varastotoimintojen** alueita. Suunnittelumääräyksessä on mainittu: "**Erityistä huomiota on kiinnitettävä toiminnan ympäristövaikutusten rajoittamiseen.**"
 - 2) Monnin osayleiskaavassa alue on varustettu "TY"-kaavamerkinnällä: *Teollisuusalue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Alueelle saa sijoittaa ympäristöhäiriötä aiheuttamatonta teollisuutta ja varastointia, sekä pääkäyttötarkoitukseen liittyviä toimisto- ja myymälätiloja.*
 - 3) Hausjärven kunnan Erkylän kylän korttelin nro 601 osa-alueen asema-kaavassa alue on varustettu "TY-10"-kaavamerkinnällä: *Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla pohjavesialue asettaa toiminnanlaadulle erityisiä vaatimuksia. Alueelle saa sijoittaa pääkäyttötarkoitukseen liittyvää myymälätilaa enintään 400 k-m².*

Mielipiteen esittäjä perustelee hakemuksen hylkäämisvaatimusta mm., että varastointi käsitteenä tarkoittaa tuotteiden väliaikaista sijoittamista. Fescon Oy hakee ympäristölupahakemuksessaan "tuotannon jätteeksi luokiteltavia" aineiden loppusijoittamista laitoksen kaakkoisreunalle rakennettavaan suojavalliin. Mielipiteen esittäjä huomauttaa, että kaikissa aluetta koskevissa kaavoissa alue on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten kortteli-alueeksi. Lisäksi on sallittu rakentaa pääkäyttötarkoitukseen liittyviä toimisto- ja myymälätiloja, ei suojavallien rakentamista ja muita tällaisia rakenteita. Tämän vuoksi hakemus on vastoin ympäristönsuojelulain 12 §, ja sijoituspaikan valinta ei huomioi ympäristönsuojelulain 11 §:n kohtaa 4).

ASIAN KÄSITTELY ALUEHALLINTOVIRASTOSSA

Tiedottaminen

Hakemusasiakirjat on julkaistu aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupa-tietopalvelu). Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Hausjärven kunnalta, Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Hausjärven ympäristölautakunta on 3.6.2020 antanut lausunnon, joka kuuluu seuraavasti:

Hakemuksen mukaan valli rakennetaan suojavalliksi ampumaradan suuntaan. Hyödyntämällä tuotannon jätteitä rakenteessa vähennetään loppusijoitettavan jätteen määrää ja siitä aiheutuvaa kuljetustarvetta. Ympäristölautakunnan näkemyksen mukaan hakijan tulee tarkentaa, haetaanko lupaa "vallin" vai "suojavallin" rakentamiselle sekä hakea kaavasta poikkeamista, jos valli sijoitetaan istutettavaksi määrätylle alueelle. Mikäli hankkeessa on kyse suojavallin rakentamisesta, tulee hakijan esittää perusteet suojavallin rakentamiselle, mm. mitä ja miltä osin vallirakenne suojaa. Ympäristölautakunta ei näe hakemuksessa esitettyjen tietojen perusteella tarvetta suojavallin rakentamiseksi kiinteistön alueelle.

Kyseessä on uusi toiminta, joka sijoittuu Hyvinkään 1E-luokan pohjavesi-alueelle. Hakemuksen liitteenä olevan pohjavesiselvityksen mukaan kiinteistön pohjavedet virtaavat kohti itää. Lähin pohjavedenotto (Erkylä) on alueesta lounaaseen noin kilometrin päässä. Pohjaveden pinnantas on noin 2,2 metrin etäisyydellä maanpinnasta. Ympäristölautakunta toteaa, että mikäli lupa vallin rakentamiselle myönnetään rakentamisesta, sijoitettavista jätteistä tai vallirakenteesta ei saa aiheutua haittaa ympäristölle tai terveydelle. Jätteitä sisältävän rakennekerroksen ja pohjaveden pinnan välille tulee jäädä riittävä suojaetäisyys. Jätteitä sisältävän kerroksen asianmukaista peittämistä koskien tulee antaa tarvittavat määräykset. Ympäristölautakunta ei näe riittäviä perusteita toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Vallin rakentaminen tapahtuu päiväaikaan klo 7–18 välillä ja aiheuttaa hakemuksen mukaan lievää melua ja pölyämistä. Toiminnasta ei saa koitua kohtuutonta haittaa kiinteistön ulkopuolelle.

Hausjärven kunnan lausunto

Hausjärven ympäristölautakunta on 3.6.2020 esitellyt lausunnon Fescon Oy:n ympäristölupahakemuksesta Hausjärven kunnanhallitukselle. Hausjärven kunnanhallitus on 9.6.2020 antamassaan lausunnossaan yhtynyt täysin Hausjärven ympäristölautakunnan lausuntoon.

Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Hyvinkään ympäristölautakunta, joka toimii sekä kunnan ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisena, on 25.6.2020 antamassaan lausunnossaan todennut mm. seuraavaa:

Hakemuksen mukaan vallin on tarkoitus toimia tehdasalueen suojavallina ampumaradan suuntaan. Hakemuksesta ei kuitenkaan käy selkeästi ilmi, suojaako valli tehdasaluetta vai ampumarataa, ja miltä valli suojaa. Siten tarve vallin rakentamiselle jää epäselväksi ja vallin rakentaminen vaikuttaa-kin lähinnä jätteiden sijoittamiselta. Ympäristölautakunta toteaa myös, että alueella voimassa olevan asemakaavan (Hausjärven kunnanvaltuusto 12.11.2019 § 69, lainvoimainen 15.1.2020) mukaan rakentamisessa tulee käyttää puhtaita kivennäismaita kuten soraa ja hiekkaa. Suunniteltu hanke on ristiriidassa tämän kaavamääräyksen kanssa.

Suunniteltu toiminta sijoittuu Hyvinkään kaupungin pohjoispuolelle, yhteiskunnallisen vedenhankinnan kannalta tärkeälle Hyvinkään (0110651) 1E-luokan pohjavesialueelle. Vaikka Hyvinkään pohjavesialue on laaja ja suhteellisen antoisa, Erkylän vedenottamo on ainoa, jonka pohjavesi on laadultaan hyvää. Lähin vedenottamon kaivoista sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä Fescon Oy:n tehdasalueesta. Lisäksi Sveitsin vedenottamon antoisuus on selvästi ennakoitua pienempi, mikä entisestään lisää Erkylän vedenottamon merkitystä Hyvinkään varavedenottamona.

Pohjavesitarkkailuun esitetään seuraavia tarkennuksia:

1. Analyysivalikoiman edustavuus tulee varmistaa ottaen huomioon valliin sijoitettavien jätteiden vaikutus. Pohjaveden tarkkailussa tulee myös huomioida riski työkoneiden polttoaineiden tai muiden kemikaalien pääsystä maaperään ja pohjaveteen sekä pohjavesiselvityksessä tehdyt havainnot sulfaatti- ja kalsiumpitoisuuksien noususta.
2. Pohjaveden seurantaan tulisi lisätä pohjavesiputki myös tehdasalueen lounaispuolelle Erkylän vedenottamon suuntaan.
3. Pohjaveden tarkkailua esitetään tehtäväksi kaksi kertaa vuodessa suunnitelmassa esitetyn yhden kerran sijaan.
4. Tutkimustulokset toimitetaan Hyvinkään ympäristölautakunnalle ja Hyvinkään Vedelle tiedoksi.

Lisäksi esitetään, että näytteenottoa vallin alapuolelle asennettaviin salaojiin kertyvästä vedestä jatketaan rakentamisen päättymisen jälkeen vähintään viisi vuotta. Tämän jälkeen tarkkailun tarve voidaan arvioida uudelleen tarkkailutulosten perusteella.

Hakemuksessa on esitetty, että pohjaveden pinnankorkeus on noin -2 m maanpinnasta ja maa-aines on hyvin vettä läpäisevää hienojakoista

hiekkaa. Vallin alapuolelle on suunniteltu asennettavan salaojaputket, jotka purkavat pohjavesialueen ulkopuolelle. Salaojaputket tulevat lähelle pohjavedenpintaa ja niiden mahdolliset vuodot voivat aiheuttaa muutoksia pohjavedessä. Vaikka rakentamisessa ei lähtökohtaisesti käytettäisi maaperää tai pohjaveden laatua vaarantavia materiaaleja, rakentamiseen käytettävien työkonien vikaantumisen ja onnettomuuden seurauksena maaperään voi päästä polttoainetta tai muita kemikaaleja. Mahdollisiin vahinkotilanteisiin tulee varautua ennalta. Laitoksen sijaitessa vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella, tulee työkonissa polttoaineena käytettävän kevyen polttoöljyn varastoinnissa käyttää kaksinkertaista suojausta. Siten hakemuksessa esitetty kaksoisvaipallinen säiliö tulee sijoittaa suojaaltaaseen.

Hakemuksen mukaan materiaalien hyödyntäminen vallissa tapahtuu enintään noin yhden metrin paksuisissa kerroksissa, joiden rakentaminen kestää 1 - 2 päivää. Kerrokset peitetään vähintään 0,3 metriä paksulla kerroksella puhdasta vettä läpäisevää maa-/kiviainesta. Jättemateriaalin peittäminen työn edetessä tulee järjestää siten, että estetään sen huuhtoutuminen maaperään ja pohjaveteen sateen sattuessa.

Mikäli vallin rakentamisesta jätteitä hyödyntäen ei ole osoitettavissa merkittävää hyötyä, vallin rakentamiselle ei tulisi myöntää lupaa, sillä kysymyksessä on vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue, joka mahdollisesti vaarantuu hankkeen myötä.

Vastine

Hakija on 26.8.2020 laaditussa vastineessaan todennut mm. seuraavaa:

Suojavallin rakentamisen tarve

Fescon Oy vastaa Hausjärven kunnan ja Hausjärven kunnan ympäristön-suojeluviranomaisen, Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen sekä Hyvinkään kunnan ympäristövalvonnan ja ympäristöterveydenhuollon lausuntoihin suojavallin rakentamisen tarpeesta seuraavaa:

Kyseessä on suojavalli, jolla on tarkoitus varmistaa Fescon Oy:n työntekijöiden ja alueella liikkuvien alihankkijoiden työturvallisuus ampumaradan suunnalta mahdollisesti sinkoutuvien luotien varalta. Fescon Oy:n uusi tieliittymä sijaitsee kiinteistön lounaiskulmassa ja kulkee kiinteistön etelärajaa pitkin. Ampumarata sijaitsee kiinteistön eteläpuolella. Fescon Oy:lla on tarkoitus myös tulevaisuudessa laajentaa tuotanto- ja varastoalueita kiinteistön itä- ja kaakkoisosissa. Aikaisemmin tämän alueen suojaamiselle ei ole ollut tarvetta. Rakentaminen ei aiheuta kohtuutonta haittaa kiinteistön ulkopuolelle. Vallin luiskiin ja päälle levitetään humuspitoinen maa ja lisätään istutukset.

Suojavallissa hyödynnettävät jätteet

Fescon Oy muistuttaa, että suojavallissa hyödynnettävät jätteet luokitellaan osittain vaaralliseksi jätteeksi niiden ihoa ja silmiä ärsyttävien ominaisuuksien takia. Ympäristölle vaaralliseksi luokiteltavia jätteitä ei sisälly hyödynnettäviin jätteisiin.

Pohjaveden suojele

Fescon Oy muistuttaa, että tämänhetkisestä maanpinnan tasosta ei ole tarve mennä alaspäin ja etäisyydeksi maanpinnan ja pohjaveden pinnan väliin jätetään tarvittava suojaetäisyys. Suojavallin rakentaminen aloitetaan noin 0,3-0,5 metrin paksuisesta puhtaasta maa- ja kiviaineskerroksesta, jolloin varsinaisen tuotejäätämateriaaleista koostuvan kerroksen ja pohjaveden pinnan väliin jää yhteensä noin 2,5–3 metrin suojaetäisyys.

Pohjaveden ja vallin alapuolelle asennettaviin salaojiin kertyvän veden tarkkailu

Fescon Oy yhtyy Hyvinkään kunnan ympäristövalvonnan ja ympäristöterveydenhuollon esittämiin muutoksiin pohjaveden tarkkailusta ja vallin alapuolelle asennettaviin salaojiin kertyvän veden tarkkailusta sekä uudesta pohjaveden tarkkailuputken lisäämisestä tehdasalueen lounaispuolelle Erkilän vedenottamon suuntaan.

Kevyen polttoöljyn varastointi

Fescon Oy vastaa Hyvinkään kunnan ympäristövalvonnan ja ympäristöterveydenhuollon lausuntoon kevyen polttoöljyn varastoinnista, että kevyen polttoöljyn varastointi tapahtuu laitoksen ympäristölupamääräysten mukaisesti. Kevyt polttoöljy varastoidaan maanpäällisessä kooltaan 10 m³ kaksoisvaipallisessa säiliössä, joka on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkausalue on asfaltoitu ja varustettu öljynerotuskaivolla.

Täydennys

Aluehallintovirasto on pyytänyt vastineen saapumisen jälkeen täydennystä koskien suojavallin rakentamisessa käytettäviä maa-aineksia ja siinä hyödynnettäviä jätteitä sekä hakijan esitystä toiminnan asemakaavanmukaisuudesta.

Hakija on toimittanut 8.9.2020 laaditun täydennyksen. Täydennyksen liitteenä on toimitettu toiminta-aluetta koskeva Hausjärven kunnanvaltuuston 12.11.2019 § 69 hyväksymä asemakaava ja asemakaavan muutos, joka on saanut lainvoiman 15.1.2020. Muutos koskee Hausjärven kunnan Erkilän kylästä korttelin nro 601 tonttia nro 2 (tilaa 86-401-1-1003) sekä osaa Hikiäntien tiealueesta 86-895-2-2.

Täydennyksessä (8.9.2020) todetaan mm. seuraavaa:

Asemakaavan muutos ja suojavallin rakentamisessa käytettävät materiaalit

Kiinteistöä 86-401-1-1003 koskeva asemakaavan muutos on tehty toiminnanharjoittajan aloitteesta. Kaavamuutoksen ja -laajennuksen tavoitteena oli mahdollistaa olevan teollisuustontin laajentaminen sekä lisärakentaminen kyseiselle tontille. Asemakaavan muutos on esitetty liitteenä. Rakentaminen ei ulotu pohjavesipintaan saakka. Pohjavesipinnan ja suojavallin väliin jää tarvittava suojaetäisyys. Rakentamisen yhteydessä pohjavesipintaa ei alenneta.

Suojavallissa käytettävät ylijäämämaa-ainekset ovat maa-ainesten ottoalueilta tullutta hiekkaa ja soraa. Poiketen hakemuksessa esitettyyn suojavallin rakentamisessa ei käytetä suodatinpölyjä eikä polymeerituotteita (seinätasoitteet). Ne poistetaan hakemuksessa esitetyistä hyödynnettävistä materiaaleista.

Suojavallissa hyödynnettävät tuotejäämämateriaalit ovat kuivabetoni, muuraus- ja rappauslaastit. Ne ovat kaikki sementtipohjaisia. Toiminnanharjoittajan mukaan niitä käytetään yleisesti rakentamisessa (mm. teiden rakentaminen, rakennusten perustukset) eikä niiden käyttöön liity rajoituksia. Kaikki suojavalliin sijoitettavat tuotejäämämateriaalit voidaan yksilöidä ja niiden kemiallinen koostumus voidaan esittää ja niistä kaikista löytyy käytöturvallisuustiedotteet.

Puhtaat maa-ainekset

Suojavallin rakentamisessa käytettävillä puhtailla maa-aineksilla tarkoitetaan pilaantumaton luonnon maa- ja kiviainesta kuten hiekkaa ja soraa. Samoja maa-aineksia käytetään laitoksen raaka-aineina. Maa- ja kiviaines tuodaan toiminnanharjoittajan omilta tai muiden yrittäjien maa-ainestenottoalueilta.

Kaavan mukainen toiminta

Fescon Oy katsoo, että toiminta on asemakaavan mukaista toimintaa, koska rakentamisessa käytetään rakentamisessa yleisestikin hyväksytyjä ja käytettyjä materiaaleja. Hakemuksessa esitetty toiminta ei vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Täydennystä on 10.9.2020 tarkennettu aluehallintoviraston pyynnöstä siten, että hakemuksesta poistetaan jätteiksi luokiteltavien materiaalien tunnusnumerot 10 13 12* ja 10 13 13. Hakemukseen jäävät jätteiksi luokiteltavien materiaalien tunnusnumerot 16 03 03* ja 16 03 04. Suojavallissa hyödynnettävien jätteiden käyttömäärät pysyvät samana kuin alkuperäisessä hakemuksessa.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Hakemuksen hylkääminen

Aluehallintovirasto hylkää hakemuksen.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöksen lainvoimaisuus

Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

Valitettaessa Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen tarvitaan valituslupa (ympäristönsuojelulaki 190 § 1 mom.). Mahdollinen valitus korkeimpaan hallinto-oikeuteen ei estä päätöksen täytäntöönpanoa. Täytäntöönpanoon ei kuitenkaan saa ryhtyä, jos valitus käy täytäntöönpanon johdosta hyödyttömäksi tai jos korkein hallinto-oikeus kieltää täytäntöönpanon. (laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 808/2019, 122.2 §)

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta ei voida myöntää, sillä hakemus on hylätty.

PERUSTELUT

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulain 48 §:n nojalla lupaviranomaisen on tutkittava ympäristöluvan myöntämisen edellytykset ja otettava huomioon asiassa annetut lausunnot sekä tehdyt muistutukset ja mielipiteet. Lupaviranomaisen on muutoinkin otettava huomioon, mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään. Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lupa-asiaa ratkaistaessa on noudatettava, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdasta tarkoitettua seurausta (ympäristön pilaantuminen) tai sen vaaraa, 16–18 §:ssä kiellettyä seurasta, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurisuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasi-

Ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetulla ympäristön pilaantumisella tarkoitetaan päästöä, jonka seurauksena aiheutuu joko yksin tai yhdessä muiden päästöjen kanssa terveyshaittaa, haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä, ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä, vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus. Lain 16 §:ssä säädetään maaperän pilaamiskiellosta, lain 17 §:ssä pohjaveden pilaamiskiellosta ja lain 18 §:ssä merta koskevista yleisistä kielloista.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta mm. ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista. Arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski, vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle, merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta sekä sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus. Lain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Jätelain 6 §:n 1 momentin kohdan 15 mukaan jätteen hyödyntämisellä tarkoitetaan toimintaa, jonka ensisijaisena tuloksena jäte käytetään hyödyksi tuotantolaitoksessa tai muualla taloudessa siten, että sillä korvataan kyseiseen tarkoitukseen muutoin käytettäviä aineita tai esineitä, mukaan lukien jätteen valmistelu tällaista tarkoitusta varten. Saman pykälän kohdan 16 mukaan jätteen loppukäsittelyllä tarkoitetaan jätteen sijoittamista kaatopaikalle, polttoa ilman energian talteenottoa tai muuta näihin rinnastettavaa toimintaa, joka ei ole jätteen hyödyntämistä, vaikka toiminnan toissijaisena seurauksena on jätteen sisältämän aineen tai energian hyödyntäminen, mukaan lukien jätteen valmistelu loppukäsittelyä varten.

Hakemuksen hylkääminen

Fescon Oy:n hakemus on koskenut toimintaa, jonka tarkoituksena on rakentaa kuivatuotetehdaskiinteistön eteläosaan suojavalli. Hakemuksen

mukaan suojavalli on tarkoitus rakentaa pilaantumattomista luonnon maa- ja kiviaineksista (kuten sora ja hiekka) sekä hyödyntää jätteiksi luokiteltuja kuivatuotetehtaan tuotannossa muodostuvia tuotejäämiä (kuivabetoneita, muuraus- ja rappauslaasteja).

Fescon Oy on vastineessaan (26.8.2020) tarkentanut, että kiinteistön lounaiskulmassa sijaitsee uusi tieliittymä, joka kulkee kiinteistön etelärajaa pitkin. Suojavallin on tarkoitus varmistaa yrityksen työntekijöiden ja alueella liikkuvien alihankkijoiden työturvallisuus ampumaradan suunnalta mahdollisesti sinkoutuvien luotien varalta. Tulevaisuudessa Fescon Oy:llä on tarkoitus laajentaa tuotanto- ja varastoalueita myös kiinteistön itä ja kaakkoisosissa.

Toiminta tulisi olla mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminta-alue sijoittuu Hyvinkään (0110651) IE-luokan pohjavesialueelle, joka on vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue. Hakemuksen mukaan suunnitellun suojavallin alueelle syyskuussa 2019 asennetussa havaintoputkessa pohjaveden pinnantas on 5.12.2019 mitattu noin 2,2 metrin syvyydellä maanpinnasta. Suojavallin alapuolelle asennettavien salaojien kautta suotovedet ohjataan maastoon suojavallin itäpuolella. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu ympäristöriskiä pohjaveden ottamolle, sillä pohjaveden arvioitu virtaus suuntautuu vallin alueelta itään-kaakkoon pois päin lähimmästä vedenottamosta. Vallin alueella muodostuvat vedet purkautuvat tehdaskiinteistön itäreunan ojiin, joita pitkin vedet virtaavat itään pohjavesialueen ulkopuolelle. Hyvinkään kaupungin ympäristölautakunta on lausunnossaan (25.6.2020) katsonut, että vallin rakentamiselle jätteitä hyödyntäen ei tulisi myöntää lupaa, mikäli sellaisen rakentamisesta ei ole osoitettavissa merkittävää hyötyä. Kysymyksessä on vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue, joka mahdollisesti vaarantuu hankkeen myötä. Hakija on vastineessaan (26.8.2020) maininnut, että tuotejäämämateriaaleista koostuvan kerroksen ja pohjaveden pinnan väliin jää yhteensä noin 2,5–3 metrin suojaetäisyys.

Aluehallintovirasto katsoo, että koska haettu toiminta sijoittuu vedenoton kannalta tärkeälle pohjavesialueelle, ei suojavallin rakentamisessa voida hyväksyä hakemuksessa esitettyjä jätteiksi luokiteltuja materiaaleja. Huomioitavaa on, että tehdasalueen itäreunalla sijaitsevasta tarkkailuputkesta (HP6) tehdyn pohjavesitarkkailun aikana (2008–2019) on havaittu sekä sulfaatti- että kalsiumpitoisuuden lievää nousua. Hakemuksen mukaan suojavallissa hyödynnettäväksi esitetyt tuotejäämämateriaalit ovat kaikki sementtipohjaisia materiaaleja, joista osa kuuluu myös vaarallisiksi luokiteltaviin jätteisiin. Suojavallin rakenteissa käytettävät maa- ja kiviainekset ovat karkeita, vettä hyvin läpäiseviä maa-aineksia, kuten hiekkaa ja soraa. Jätekerrosten läpi suotautuvat vedet kulkevat karkeiden maa-ainesten läpi suojavallin alapuolisiin salaojaputkiin, jotka sijaitsevat lähellä pohjaveden pintaa. Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa esitetyn perusteella ei voida varmistua, ettei toiminnasta voisi aiheutua ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin kohdassa 2 tarkoitettua haittaa tai sen vaaraa pohjaveden

talouskäytössä. Tältä osin haetun toiminnan sijoituspaikan soveltaminen ei myöskään täytä ympäristönsuojelulain 11 §:n 2 momentin kohtaa 2) ja 3).

Hakemuksen mukaan rakennettava suojavalli on noin 250 metriä pitkä, 15–20 metriä leveä ja 5–6 metriä korkea maan pinnasta mitattuna. Jätteiksi luokiteltujen materiaalien hyödyntäminen vallissa tapahtuu enintään noin yhden metrin paksuisissa kerroksissa, joiden väliin rakennetaan 0,3–0,5 metrin paksuinen välikerros puhtaasta maa-aineksesta (hiekkasora). Jättemateriaalit peitetään vähintään 0,3 metrin paksuisella kerroksella vettäläpäisevää maa-/kiviainesta. Suojavallissa hyödynnettävien jätteiksi luokiteltavien materiaalien määrä on noin 250 tonnia vuodessa. Suojavallin kokonaistilavuus on noin 18 000 m³, josta jätteiden hyötykäyttötilavuus on noin 11 500 m³. Näin ollen jätteiden suhteellinen osuus koko suojavallin tilavuudesta on noin 64 %. Hakemuksessa on esitetty, että hyödyntämällä tehdään tuotejäämämateriaaleja tehdään omalla tontilla, vältetään materiaalien kuljetustarve ja siitä aiheutuvat päästöt sekä vähennetään loppusijoitettavan jätteen määrää. Suojavallin rakentamisaikaksi on arvioitu noin 10 vuotta. Hakijan mukaan suojavallin rakentamisaikaan vaikuttaa se, että koko vallirakenne ei ole rakenteilla yhtä aikaa, vaan valli rakentuu vaiheittain. Lisäksi vallin valmistuminen riippuu käytettävien materiaalien saatavuudesta.

Arvioidessaan onko suojavallin rakentamistoiminnassa kyse jätteen hyödyntämisestä vai loppusijoittamisesta on aluehallintovirasto joutunut arvioimaan, toteutettaisiinko hanke myös luonnon maa-aineksista, vastaako hakemuksessa esitetty jätemäärä todellista tarvetta ja onko rakentamiseen suunniteltu aika normaalin maarakennusaikataulun mukaista. Jätteen käytön maarakentamisessa on yleisesti katsottu olevan jätteen loppukäsittelyä silloin, kun jäte ei korvaa rakenteessa muutoin käytettäviä luonnonmateriaaleja, jätteen käyttömäärä ei vastaa todellista tarvetta rakenteessa, jäte ei sovellu teknisesti käyttötarkoitukseensa tai kun rakentamisen kesto poikkeaa normaalista maarakentamisaikasta ja rakentaminen on sidottu jätteen saatavuuteen sen tuottajalta. Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on lausunnossaan (24.3.2020) katsonut, että hakemuksessa on kyseessä jätteen loppusijoitus ja hakemuksen tietojen mukaan osittain vaarallisen jätteen loppusijoitus. Kun huomioidaan suojavallin rakentamiseen käytettävän jätteen kokonaismäärä vallin tilavuuteen suhteutettuna sekä rakentamiseen kuluva huomattavan pitkä aika, joka on sidottu jättemateriaalin saatavuuteen, aluehallintovirasto katsoo, että suojavallin rakentamisessa on ainakin osittain kyse jätteen loppusijoittamisesta, johon sovellettaisiin jätelainsäädännön kaatopaikkoja koskevia säännöksiä.

Hausjärven kunnan Erkylän kylän korttelin nro 601 osa-alueen asemakaava ja asemakaavan muutos on saanut lainvoiman 15.1.2020. Asemakaavassa alue on merkitty kaavamerkinnällä TY-10: *”Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla pohjavesialue asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Alueelle saa sijoittaa pääkäyttötarkoitukseen liittyvää myymälätilaa enintään 400 k-m².”* Asemakaavan kaavamääräyksissä on maininta: *”Rakentaminen ei saa ulottua pohjavesipintaan saakka. Rakentamisen*

yhteydessä pohjaveden pintaa ei saa alentaa ja rakentamisessa tulee käyttää puhtaita kivennäismaita, kuten soraa ja hiekkaa.”

Hausjärven ympäristölautakunta ja Hausjärven kunnanhallitus ovat lausunnoissaan (3.6.2020 ja 9.6.2020) vaatineet, että hakijan tulee hakea kaavasta poikkeamista, jos valli sijoitetaan istutettavaksi määrätylle alueelle. Myös Hyvinkään kaupungin ympäristölautakunta on todennut lausunnossaan (25.6.2020), että suunniteltu hanke on ristiriidassa alueella voimassa olevan asemakaavan kaavamääräyksen kanssa, minkä mukaan rakentamisessa tulee käyttää puhtaita kivennäismaita, kuten soraa ja hiekkaa. Kaavoituksen osalta on otettu kantaa myös 3.4.2020 esitettyssä mielipiteessä, jossa vaaditaan hakemuksen hylkäämistä. Fescon Oy on täydennyksessään (8.9.2020) huomauttanut, että suojavallissa hyödynnettävät tuotejäämämateriaalit (kuivabetoni, muuraus- ja rappauslaastit) ovat kaikki sementtipohjaisia. Fescon Oy:n mukaan kyseisiä materiaaleja käytetään yleisesti mm. teiden rakentamisessa ja rakennusten perustuksissa eikä niiden käyttöön liity rajoituksia.

Ympäristöministeriön muistion (Kaivetut maa-ainekset – jäteluonne ja käsittely, 3.7.2015) mukaan pilaantumattoman maa-aineksen käsitteelle ei ole lainsäädännössä vahvistettua yleispätevää määritelmää, mutta ympäristönsuojelulain, jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten perusteella sen voidaan katsoa tarkoittavan maaperästä kaivettua maa-ainesta, joka on luonnontilaista tai joka ei sisällä haitallisia aineita siten, että siitä voi aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Aluetta koskevassa Hausjärven kunnan Erkylän kylän korttelin nro 601 osa-alueen lainvoimaisen asemakaavan kaavamääräyksessä on vaatimuksena, että rakentamisessa tulee käyttää puhtaita kivennäismaita, kuten soraa tai hiekkaa. Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa esitettyjen jätteeksi luokiteltujen materiaalien hyödyntäminen suojavallin rakentamisessa on näin ollen vastoin alueen lainvoimaista asemakaavaa. Suojavallissa hyödynnettävät materiaalit ovat tehdastuotannossa syntyneitä jätteiksi luokiteltuja materiaaleja. Lisäksi osa tuotannon jätteiksi luokitelluista materiaaleista on luokiteltu vaarallisiksi jätteiksi. Aluehallintovirasto huomauttaa, että suojavalli voidaan rakentaa alueelle karkeista mineraalimaa-aineksista (sora, hiekka), joiden haitta-aineiden pitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista säädettyt kynnsarvot. Tällöin toimintaan ei tarvita ympäristölupaa. Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 126 §:n toimenpideluvan tarpeen ratkaisee Hausjärven kunnan rakennusvalvontaviranomainen.

Edellä esitetyn perusteella ympäristönsuojelulain 49 §:ssä säädetty luvan myöntämisen edellytykset eivät kaikilta osin täyty eikä toiminnan sijoittamisessa ole otettu riittävässä määrin huomioon ympäristönsuojelulain 11 ja erityisesti 12 §:ssä sijoituspaikalle asetettuja edellytyksiä. Hakemuksessa esitettyssä toiminnassa ei aluehallintoviraston arvion mukaan ole myöskään kyse jätteen hyödyntämisestä, vaan jätteen loppusijoittamisesta. Näin ollen aluehallintovirasto on hylännyt hakemuksen.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MIELIPITEISSÄ ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa ja mielipiteessä esitetyt vaatimukset on otettu huomioon päätöksen perusteluissa ilmenevällä tavalla. Koska hakemus on hylätty, vastauksen antaminen lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin ei ole tarpeen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5, 11, 12, 16, 17, 27, 48, 49, 83, 190, 191 ja 198 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 14 ja 15 §

Jätelaki (646/2011) 5, 6, ja 13 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 6 987,50 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 10 750 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan maksu peritään 35 prosenttia alempana, jos asian käsittelyn vaatima työmäärä on taulukossa tai 1. kohdassa mainittua työmäärää pienempi.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Fescon Oy

Hausjärven kunta

Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Hausjärven kunnan terveydensuojeluviranomainen

Hyvinkään kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Hyvinkään Vesi

Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen vesi- ja ympäristölupien tietopalvelussa <https://ylupa.avi.fi>. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Hausjärven verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan Aamuposti Viikko (Hyvinkää) -lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Päivi Vilenius ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Anu Ahvenainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 28.12.2020 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (<i>mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle</i>) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												