

LAUKAAN KUNTA

Lupa- ja valvontalautakunta
PL 6
41341 LAUKAA

PÄÄTÖS

Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisessa asiassa

Dnro 457/11.01.00.00/2022

Kokouspäivä: 23.8.2022

Julkaisupäivä: 31.8.2022

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaiseen luvan muuttamista koskevaan hakemukseen, jolla haetaan muutosta Mustankorkea Oy:n kompostointilaitoksen varajärjestelmänä toimivan lietteen kompostointikentän ympäristölupaan siten, että kompostointikentällä voidaan käsitellä 5000 tonnia puhdistamolietteitä vuodessa ja biojätteen käsittely jää luvasta pois. Toiminta sijaitsee Laukaan kunnassa Savion kylässä kiinteistöllä Mörkökorpi 410-411-4-588 Mörkökorven suljetulla kaatopaikka-alueella. Hakemus sisältää YSL 199 §:n mukaisen hakemuksen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJAN TIEDOT**Luvan hakijan yhteystiedot:**

Mustankorkea Oy
Kivääritehtaankatu 6 C
40100 Jyväskylä
puh. (010) 325 3900
Kotipaikka: Jyväskylä
Y-tunnus: 1108572-4
Verkkolaskutusosoite: 003711085724, operaattori Maventa

Yhteyshenkilö

Mari Rautio
Laatu-, turvallisuus- ja ympäristöpäällikkö
puh. 050 465 2651 mari.rautio@mustankorkea.fi

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Laukaan kunta
PL 6
41341 Laukaa

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 § mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Hakemuksen mukainen toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 § 1 momentin ja edelleen liitteen 1, taulukon 2 kohdan 13 alakohdan f) perusteella.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 f) nojalla kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee hakemuksen mukaisen toiminnan lupa-asian.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 10.5.2022.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA PÄÄTÖKSET

Mustankorkea Oy:llä on toistaiseksi voimassa oleva Keski-Suomen ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa (Dnro KSU-2003-Y243/121, annettu 10.6.2005) koskien Mustankorkea Oy:n jätekeskuksen toimintaa. Mustankorkea Oy on hakenut 29.6.2018 ympäristönsuojelulain (527/2014, YSL) 89 §:n mukaisesti muutosta toistaiseksi voimassa olevaan ympäristölupaan ja ympäristölupaa kokonaan uusille toiminnoille. Lisäksi Mustankorkea Oy on esittänyt hakemuksessaan, että toiminnot, joita on tähän asti suoritettu viranomaisen hyväksynnällä tai joilla on oma erillinen ympäristölupa (biokaasulaitos), tuodaan osaksi jätekeskuksen ympäristölupaa. Lupapäätöstä ei ole vielä annettu.

Mörkökorven kompostointikentän toiminnalla on Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunnan 13.5.2015 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (Dnro 688/11.01.00/2014).

Mustankorkea Oy:llä on Ruokaviraston (ent. Evira) myöntämät sivutuoteasetuksen ja lannoitevalmistelain mukaiset laitoshyväksynnot luokan 2 ja 3 sivutuotteita sisältävän biojätteen sekä puhdistamolietteen käsittelylle. Keski-Suomen ympäristökeskus myönsi Laukaan Mörkökorven kaatopaikalle ympäristöluvan 31.12.1998. Lupa sisälsi jätelain mukaisen ratkaisun täyttöalueen lopputäytölle. Ympäristöluvan mukaisesti kaatopaikan pitäjä vastaa 30 vuoden ajan kaatopaikan jälkihoidosta.

TOIMINNAN SIJAINTI JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Mörkökorven kompostointikenttä sijaitsee Laukaan Lievestuoreella valtatie 9 pohjoispuolella Mörkökorven suljetulla kaatopaikka-alueella kiinteistöllä 410-411-4-588. Mustankorkea Oy on vuokrannut Laukaan kunnalta Mörkökorven tilasta noin 0,62 ha:n alueen. Kompostointikenttä sijoittuu Mörkökorven suljetun loppusijoitusalueen eteläpuolelle suljetun loppusijoitusalueen ja eteläpuolitse kulkevan huoltotien väliselle alueelle.

Lähin asutus sijaitsee noin 1,5 km:n etäisyydellä Mörkökorven alueesta. Alueelle ei ole suoraa näköyhteyttä asutuksesta tai yleisesti liikennöidystä tiestä. Ympäröivä alue on metsätalouskäytössä.

Kompostointikenttä ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Savion II-luokan pohjavesialue 0941006) sijaitsee noin 4 kilometriä Mörkökorven kompostointikentästä luoteeseen. Kompostointikentän välittömässä yhteydessä ei ole suojelualueita tai -kohteita tai Natura 2000-verkoston alueita. Lähin

Natura 2000-verkoston kohde (Alasuo FI0900007) sijaitsee noin 2 kilometrin päässä Mörkökorvesta koilliseen.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Mustankorkea Oy:n kompostointilaitoksen poikkeustilanteiden aikana puhdistamolietteitä käsitellään aumakompostoimalla Mörkökorven kompostointikentällä. Kompostointilaitoksen poikkeustilanteet voivat olla kestoaltaan useita kuu-kausia. Poikkeustilanteen aikana kompostointikentällä käsitellään jätevedenpuhdistamoiden puhdistamolietteitä (EWC-koodi 19 08 05) enintään 5 000 tonnia vuodessa. Määrä sisältää sekä mädätetyt että mädättämättömät puhdistamolietteet.

Puhdistamolietteet eivät sisällä haittaeläimille ravinnoksi kelpaavaa ainesta toisin kuin biojätteet, joten puhdistamolietteiden aumakompostoinnista ei aiheudu haittaeläinvaikutuksia. Biojätteen lupamäärän korvaaminen puhdistamolietteellä vähentää alueen roskaantumista, sillä biojätteet sisältävät myös aumakompostoinnin aikana hajoamatonta pakkausmateriaalia, joka voi levitä ympäristöön.

Kompostointikentän käyttöönotosta ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle ennen puhdistamolietteiden toimittamista käsittelyyn Mörkökorven kompostointikentälle. Ilmoituksessa selvennetään kentän käyttöönoton syy sekä arvioitu aika toiminnan kestosta. Kompostointikentällä työskentelevät henkilöt perehdytetään aumakompostointiprosessiin ja sen seurantaan sekä toiminnan kannalta olennaisiin ympäristöluvan lupamääräyksiin.

Puhdistamolietteet toimitetaan Mörkökorven kompostointikentälle Mustankorkean jätekeskuksen vaaka-aseman kautta, missä tiedot jätteen alkuperästä, määrästä, lajista ja laadusta kirjataan vaakajärjestelmään. Puhdistamolietteitä vastaanotetaan Mörkökorven kompostointikentälle arkisin klo 7.00-16.00 välisenä aikana muutamana päivänä viikossa. Aumakompostointi toimii keskeytyksettä, mutta melua tuottavien toimintojen toiminta-aika on rajattu arkisin aikavälille klo 06.00-22.00.

Kompostointikentän pinta-ala sekä kompostiaumojen kääntämiseen ja työko-keen työskentelyyn tarvittava tila huomioituna kompostointikentällä voidaan käsitellä kerralla 1 000 tonnia puhdistamolietteitä. Määrä ei sisällä aumakompostoinnissa käytettäviä tukiaineita. Kompostointikentällä käsiteltävä puhdistamoliete voi olla mädätettyä, mädättämätöntä tai näiden seosta. Käsiteltävän puhdistamolietteen laatu riippuu kompostointikentän käyttöönoton perusteista: mikä tilanne aiheuttaa kentän käyttöönototarpeen, tilanteen arvioitu kesto ja mitä puhdistamolietteitä kentälle on tarpeen ohjata käsittelyyn.

Puhdistamolietteitä ei varastoida kompostointikentällä, vaan ne siirretään aumakompostoitavaksi mahdollisimman pian vastaanoton ja tukiaineen lisäyksen jälkeen. Kompostointikentälle toimitetaan puuhaketta kompostoinnin tukia-neeiksi tarvittava määrä sekä turvetta kompostiaumojen peittelyyn. Tukiainetta lisätään puhdistamolietteeseen noin 1:1, jolloin tukiaineen tarve on noin 5 000 m³. Käsittelyaumat peitetään turpeella hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Käsittely-

aumat merkitään, jolloin aumojen sisältämät jätekuormat pystytään jäljittämään Mustankorkean vaakajärjestelmän tietojen kautta.

Käsittelyaumoja käännetään säännöllisesti ja seulotaan tarvittaessa. Kompostiaumojen lämpötilaa seurataan säännöllisesti kompostoinnin alkuvaiheessa kompostin hygienisoinnin varmentamiseksi. Puhdistamolietteen aumakompostointiaika on aumojen kääntötiheydestä ja vuodenajasta riippuen 4-6 kuukautta. Kompostin hygieenisyys ja kypsytys todennetaan näytteenotoin ja laboratorioanalyysin. Valmiin kompostin kuiva-ainepitoisuus on 50-60 %.

Valmista lopputuotekompostia voidaan varastoida Mörkökorven kompostointikentällä aumakompostointikäsitteilyn loputtua. Valmis lopputuotekomposti on mahdollista hyödyntää lähialueilla tai siirtää Mustankorkean Oy:n jätekeskukseen. Toiminnalle ei haeta Ruokaviraston laitoshyväksyntää, vaan aumakompostoidulle maanparannusaineena hyödynnettävälle kompostille haetaan Ruokavirastolta eräkohtainen markkinointilupa.

Liikenne

Liikenne Mustankorkean jätekeskukselta Mörkökorven kompostointikentälle kulkee valtatie 9:ltä Saviontien ja Mörkökorventien kautta. Liikenteen lisääntyminen alueella kompostointikentän käyttöönoton ja jätteen kuljetusten myötä arvioidaan olevan noin 10 raskaan kaluston avoneuvoa viikossa. Puhdistamolietteiden vastaanotto ja aumojen rakentaminen suoritetaan pyöräkuormaajalla, joten pyöräkuormaajatyötä on enemmän puhdistamolietteiden vastaanottovaiheessa. Kompostin kypsymisvaiheessa pyöräkonetyö kompostointikentällä vähenee ajoittuen kompostiaumojen kääntöjen yhteyteen.

Häiriötilanteet

Aumakompostoinnin häiriötilanteet liittyvät pääasiassa raskaan liikenteen aiheuttamiin mahdollisiin vaaratilanteisiin jätteiden ja kompostin kuljetusten yhteydessä.

Häiriötilanteita voivat olla esimerkiksi jätteiden kuljetuksissa aiheutuvat hajupäästöt ilmaan. Myös kompostiaumojen käännöt voivat aiheuttaa hajupäästöjä aumakompostoinnin alkuvaiheessa. Hajupäästöjä rajoitetaan peittämällä kompostiaumat kypsällä kompostilla tai turpeella.

Aumakompostoinnissa ei tarvita sähköenergiaa eikä prosessissa käytetä raakavettä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Päästöt vesistöön

Kompostointikentän pinta-ala on noin 2 800 m². Kompostointikenttä on päällystetty, salaojitettu ja muotoiltu siten, että kentältä muodostuvat vedet kerääntyvät kentän pohjoisreunan sadevesikaivoihin. Sadevesikaivoista vedet ohjautuvat tasausaltaaseen (150 m³), josta vedet johdetaan pinnansäätökaivon kautta maasuodattimelle. Maasuodattimella käsitellään myös Mörkökorven suljetun kaatopaikan jätevedet. Maasuodattimella jätevesi johdetaan jakokaivojen kautta imeytysputkiin, suodatetaan sepelin, suodatinhiekan ja -kankaan kautta salaojaputkiin, joista vesi johdetaan tarkastuskaivojen kautta poistoputkeen ja edelleen Myrkkyjojaan, joka laskee Leppäveden Metsolahteen. Maa-

suodattimen puhdistusteho kiintoaineen osalta on 80-90 %, fosforin osalta 60-80 % ja typen osalta 10-40 %.

Biojätteiden lupamäärän korvaaminen puhdistamolietteillä pienentää vesistöön kohdistuvaa kuormitusta, sillä puhdistamolietteen aiheuttama typpikuormitus on pienempi kuin enemmän typpeä sisältävällä biojätteellä.

Kompostointikentältä muodostuva vesimäärä on vuosittaisen keskimääräisen sadannan ja haihdunnan perusteella arvioituna noin 1 200 m³ vuodessa, mikä on arviolta muutamien prosenttien luokkaa koko valuma-alueen vesimäärästä. Kompostointikentällä muodostuvan veden laatuun pyritään vaikuttamaan aumojen suuntauksella siten, että sadevesi ei seiso aumojen välissä sekä muotoilemalla ja peittämällä käsittelyaumat kypsällä kompostilla tai turpeella. Keväällä veden määrää voidaan vähentää auraamalla lumi pois kentän vaapaana olevilta alueilta.

Vesienhallintarakenteiden toimivuutta ja kompostointikentän hulevesien ominaisuuksia tarkkaillaan Mörkökorven suljetun kaatopaikan vesien velvoitetarkkailun yhteydessä ELY-keskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti kaksi kertaa vuodessa, kun kompostointikentällä ei ole aktiivista toimintaa.

Kompostointikentän ollessa käytössä kompostointikentältä muodostuvia vesiä seurataan tehostetusti kompostointikentän sadevesikaivosta. Vesinäytteistä analysoidaan kompostointikentältä muodostuvien vesien keskeisiä ominaisuuksia, kuten pH, sähkönjohtokyky, kemiallinen ja biologinen hapenkulutus, kokonaistyyppi ja -fosfori.

Kompostointikentän kuntoa sekä vesienkeräys- ja käsittelyjärjestelmän toimintakuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Väliaikaisella aumakompostoinnilla ei arvioida olevan vaikutuksia alueen maaperään tai pohjaveteen, sillä kompostointikenttä on päällystetty ja kompostointikentän vesienkeräys- ja käsittelyjärjestelmän toimintakuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

Kompostointikentällä säilytettävä työkoneiden polttoaine säilytetään maanpäällisissä suoja-altain varustetuissa säiliöissä. Säiliöiden koko on 1-5 m³.

Päästöt ilmaan

Aumakompostoinnissa syntyvät kaasut ovat pääasiassa vesihöyryä ja hiilidioksidia. Väliaikaisen aumakompostoinnin aiheuttamia hajuja ei voida täysin estää, mutta hajuhaitat rajoittuvat kompostointikentän välittömään läheisyyteen. Kompostiaumoja käännetään säännöllisesti kompostiauman ilmastamiseksi ja kompostoinnin tehostamiseksi, jolloin mätänemisen aiheuttamia haisevia yhdisteitä ei pääse syntymään. Kompostiaumojen kääntöjä ja seulontaa ei tehdä sellaisissa tuuliolosuhteissa, jolloin hajuhaitat voisivat kulkeutua asutukseen saakka. Jätteiden ja kompostin kuljetuksen aikana kuormat peitetään tarvittaessa hajuhaittojen rajoittamiseksi.

Biojätteiden lupamäärän korvaaminen puhdistamolietteillä pienentää kompostointikentän lähiympäristön hajuhaittoja, sillä biojätteen käsittely aumakompostoinnilla aiheuttaa keskimäärin voimakkaampaa hajua kuin puhdistamolietteen aumakompostointi.

Pölyämistä voi syntyä kompostointikentän ja sorateiden pinnasta, mikäli sääolosuhteet ovat jatkuneet pitkään kuivana.

Melupäästöt ja tärinä

Aumakompostoinnista aiheutuva melu on normaalia liikennöinnistä ja työkoineista aiheutuvaa melua, joka ei kantaudu toiminta-alueen ulkopuolelle. Toiminnan aiheuttama tärinä on samoin liikennöinnistä ja työkoineista aiheutuvaa tärinää, jota ei havaita toiminta-alueen ulkopuolella. Melua ja tärinää aiheuttavien toimintojen toiminta-aika on rajattu arkisin aikavälille klo 06.00-22.00 ja jätteiden vastaanotto arkisin aikavälille klo 7.00-16.00.

Jätteet

Kompostointikentällä ei käsitellä biojätettä, joten toiminnasta ei synny jätettä kompostin seulontaylitteenä tai aiheudu roskaantumista ympäristöön. Puhdistamolietteiden seulonnan ylite voidaan hyödyntää alueella aumakompostoinnin tukiaineena.

Yleinen viihtyvyys ja ihmisten terveys

Väliaikainen aumakompostointi ei vaikuta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Lähin asutus sijaitsee noin 1,5 kilometrin etäisyydellä Mörkökorven kompostointikentästä. Lähimmälle virkistysalueelle Mustavuoren ulkoilureitille on etäisyyttä noin 1,5 kilometriä. Viimeaikaisten alueella toteutettujen aumakompostointijaksojen aikana Mustankorkea Oy:n tietoon ei ole tullut hajuhavaintoja lähialueilta. Puhdistamolietteiden aumakompostointi ei houkuttele alueelle haittaeläimiä, sillä puhdistamolietteessä ei ole niille ravinnoksi kelpavaa ainesta. Kompostointikentälle ei ole suoraa näköyhteyttä asutuksesta tai yleisesti liikennöidyltä tieltä, joten toiminnalla ei ole haitallisia maisemavaikutuksia.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT)

Väliaikainen puhdistamolietteiden aumakompostointi oikein toteutettuna ei aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Aumakompostoinnissa muodostuvat päästöt ovat pääsääntöisesti vesipäästöjä, jotka pystytään hallitsemaan kenttä- ja vesienhallintarakenteilla. Toiminnan tarkkailulla varmistetaan toiminnan vaatimustenmukaisuus.

Mustankorkea Oy on sitoutunut toiminnassaan sertifioitujen ISO 9001-laatujärjestelmän ja ISO-14001-ympäristöjärjestelmän toteuttamiseen, millä varmistetaan toiminnan laatu ja ympäristön kannalta parhaan käytännön soveltaminen.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Kompostointikentällä käsiteltävien puhdistamolietteiden, tukiaineen ja turpeen sekä valmiin kompostin määrä dokumentoidaan Mustankorkean vaakajärjestelmään. Aumakompostointiprosessia seurataan aistinvaraisesti, lämpötilamit-

tauksin ja näytteenotoin. Kypsäksi ja hygieeniseksi todettu valmis lopputuotekomposti hyödynnetään kasvualustan valmistuksen raaka-aineena tai maanparannusaineena. Valmiille kompostille haetaan Ruokavirastolta eräkohtainen markkinointilupa ennen sen hyödyntämistä.

Vesien tarkkailu toteutetaan Mörkökorven kaatopaikan vesien tarkkailun yhteydessä ELY-keskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailunäytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa. Kompostointikentän ollessa käytössä näytteet otetaan kompostointikentän sadevesikaivosta voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksen mukaisesti kaksi kertaa kuukaudessa toiminnan kolmen ensimmäisen kuukauden aikana. Tämän jälkeen näytteet otetaan kerran kuussa niin kauan, kuin kentällä toteutetaan aumakompostointia. Vesinäytteistä analysoidaan kompostointikentältä muodostuvien vesien keskeisiä ominaisuuksia, kuten pH, sähkönjohtokyky, kemiallinen ja biologinen hapenkulutus, kokonaistyyppi ja -fosfori.

Kompostointikentän kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti toiminnan ollessa käynnissä ja korjaavat toimenpiteet suoritetaan viipymättä. Vesienhallintajärjestelmän kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti tarkkailuohjelman mukaisesti. Maasuodattimen kokoajakaivot huuhdellaan tarpeen mukaan 1-2 kertaa vuodessa ja maasuodattimen massa vaihdetaan puhdistustehon heikentyessä. Kompostointikentän toiminta ja vesien tarkkailutulokset raportoidaan valvovalle viranomaiselle vuosittain. Häiriö- ja poikkeamatilanteet sekä korjaavat toimenpiteet raportoidaan viipymättä.

VAKUUS

Toiminnalle on asetettu vakuus voimassa olevan ympäristöluvan myöntämisen yhteydessä.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSEN HAUSTA HUOLIMATTA

Hakemuksen mukaista toimintaa toteutetaan alueella jo voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Ympäristöluvan muutoshakemukseen ei liity kiinteästi rakennettavia toimintoja, joten hakija esittää, että toiminta voitaisiin aloittaa uuden ympäristöluvan mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Muutoshakemuksen liiteasiakirjat

- asemapiirros alueesta

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 18.5. – 24.6.2022 välisenä aikana Laukaan kunnan verkkosivuilla, sekä sen vireilläolosta on tiedotettu asianosaisia 19.5.2022 päivätyllä virkakirjeellä.

Jätetyt muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty määräaikana muistutuksia tai mielipiteitä.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Laukaan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Ruokavirastolta, näillä ei ollut hakemuksesta lausuttavaa.

TARKASTUS

Alueella on tehty viimeisin säännölliseen valvontaan liittyvä tarkastuskäynti 17.12.2019.

YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Lupa- ja valvontalautakunta päättää muuttaa Laukaan kuntaan kiinteistölle Mörkökorpi 410-411-4-588 sijoittuvan Mustankorkea Oy:n kompostointikentän ympäristölupaa hakemuksen mukaisesti. Nyt myönnettävä lupa lupamääräyksineen korvaa kokonaisuudessaan Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunnan 13.5.2015 myöntämän ympäristöluvan Dnro 688/11.01.00/2014. Toimintaa on harjoitettava muutoshakemuksessa kuvatus mukaisesti ja tämän lupapäätöksen määräyksiä noudattaen.

Hakijalle myönnetään YSL 199 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta hakemuksen mukaisena mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sen jälkeen, kun tässä päätöksessä määrätty YSL 59 §:n mukainen vakuus on asetettu ja valvontaviranomainen on sen hyväksynyt.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset määräykset

1. Kompostointikentällä kompostoitavaksi tuotavan jätevedenpuhdistamon lietteen määrä vuodessa saa olla yhteensä 5000 tonnia, sisältäen mädätetyn sekä mädättämättömän lietteen. Kerralla kentällä saa käsitellä enintään 1000 t lietettä. Lietteitä ei saa varastoida kentällä ennen kompostointia, vaan ne on välittömästi vastaanoton jälkeen sekoitettava tukiaineeseen, aumattava ja aumat on peitettävä turpeella.
2. Kompostoinnin tukiaineena tulee käyttää käsittelemättömästä puusta tehtyä puumursketta suhteessa 1:1. Kokonaiskompostointiaika tulee olla 4-6 kk:tta. Valmista lopputuotekompostia voidaan varastoida kompostointikentällä, kuitenkin siten, että kentällä on liikkumatilaa kompostointiaumojen hoidolle. Valmista tuotetta ei saa varastoida kentällä yli kolmea vuotta.
3. Melua aiheuttavat toimenpiteet on rajoitettava arkipäiviin klo 6-22 välille.

Lietteiden käsittely

4. Kompostointiprosessissa tulee olla optimaaliset olosuhteet: riittävästi happea, riittävä kosteuspitoisuus, oikeat ravinnesuhteet ja pH-arvo sekä riittävän korkea lämpötila kompostimassan hygienisoitumisen kannalta. Kompostiaumojen lämpötilaa tulee alkuvaiheessa seurata säännöllisesti kompostin hygienisoinnin varmentamiseksi. Lämpötilaseuranta tulee kirjata ylös.
5. Kompostointiprosessia tulee hoitaa siten, että siitä aiheutuvat haju-, pöly-, melu- taikka muut vastaavat haitat ovat mahdollisimman vähäiset. Jos em.

haittoja tai haittaeläinongelmaa esiintyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä korjaaviin toimenpiteisiin.

6. Puhdistamolietteet tulee toimittaa kompostointikentälle Mustankorkean jätekeskuksen vaaka-aseman kautta, tiedot jätteen alkuperästä, määrästä, lajista ja laadusta tulee kirjata vaakajärjestelmään. Lietteen siirroista on laadittava jätelain mukaiset siirtoasiakirjat. Käsittelyaumat tulee merkitä, jolloin aumojen sisältämät jätekuormat pystytään jäljittämään Mustankorkean vaakajärjestelmän tietojen kautta
7. Valmiille kompostille tulee hakea Ruokavirastolta eräkohtainen markkinointilupa ennen sen hyödyntämistä. Ruokaviraston eräkohtaiset hyväksyntäasiakirjat tulee tallettaa ja pyydettyäessä esittää valvontaviranomaiselle. Kypsäksi ja hygieeniseksi todettu valmis lopputuotekomposti tulee hyödyntää kasvualustana tai maanparannusaineena.

Polttoaineet ja niiden säilytys

8. Polttoaineet on säilytettävä joko kaksoisvaippasäiliössä tai säiliöt on varustettava niiden tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla. Säiliöiden tulee olla lukittavia ja varustettu ylitäytön estolla. Säiliöt on pidettävä lukittuina kun kentällä ei ole toimintaa. Polttoaineita saa varastoida alueella kerralla enintään 5 m³. Polttoaineen säilytyspaikan läheisyydessä tulee olla imeytysainetta mahdollisten vahinkotilanteiden varalle.

Päästöt vesistöön

9. Aumat tulee suunnata siten, ettei sadevesi seiso aumojen välissä. Kompostointikentän ollessa käytössä, tulee kentän vapaana olevilta osilta aurata lumet pois keväällä valumavesien määrän vähentämiseksi.
10. Kompostointikentän suoto- ja hulevedet tulee johtaa hallitusti kentän itäpuolella olevaan tasausaltaaseen ja siitä edelleen maasuodatuksen ja käsittelyn jälkeen Myrkkyojaan. Maasuodattamon toimivuutta on tarkkailtava.
11. Toiminnassa syntyneen suoto- ja valumaveden määrää ja laatua on tarkkailtava Keski-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymän Mörkökorven käytöstä poistettua kaatopaikkaa ja kompostointikenttää koskevan tarkkailuohjelman mukaisesti ja analysoitava siinä määritetyt parametrit. Kompostointikentän ollessa käytössä, tulee kolmen (3) ensimmäisen toimintakauden ajan seurata vesien laatua ottamalla näytteet kompostointikentän sadevesikaivosta kaksi (2) kertaa kuukaudessa. Vesinäytteistä analysoidaan pH, sähkönjohtokyky, kemiallinen ja biologinen hapenkulutus, kokonaistyppi ja -fosfori. Tämän jälkeen näytteet tulee ottaa kerran kuussa niin kauan, kuin kentällä toteutetaan aumakompostointia. Muuna aikana näytteenotto tapahtuu edellä mainitun tarkkailuohjelman mukaisesti.
12. Tarkkailuohjelmaa voidaan perustellusta syystä muuttaa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Tarkkailutulokset on toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailutulosten perusteella on tarvittaessa esitettävä suunnitelma suoto- ja valumavesien puhdistuskäsittelyn tehostamiseksi.

Päästöt ilmaan

- 13.** Hajua aiheuttavia toimintoja, kuten kompostimassojen seulontaa tai kääntöjä ei saa tehdä sellaisissa tuuliolosuhteissa, jolloin hajuhaitat voivat kulkeutua asutukseen asti. Kompostiaumojen kääntämisen jälkeen on aumat peitettävä turpeella.
- 14.** Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa huolehdittava laitосkiinteistölle johtavan tien ja laitoksen kenttäalueiden pölynsidonnasta.

Jätteet ja jätehuolto

- 15.** Toiminnassa tulee pyrkiä prosessista syntyvän hyödyntämiskelvottoman jätteen määrän vähentämiseen. Nämä jätteet tulee toimittaa laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa asianomaista jätettä. Lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet on kerättävä ja pidettävä jätehuollossa erillään. Vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelliset tiedot. Vaaralliset jätteet tulee varastoida tiiviillä alustalla lukittavissa tiloissa ja niiden sekoittuminen muihin jätteisiin tulee estää.
- 16.** Toiminnanharjoittajan on huolehdittava alueen yleisestä siisteydestä ja toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa eikä roskaantumista. Ympäristöön joutuneet roskat on kerättävä viipymättä pois. Kentälle suuntautuvasta liikenteestä ja kuljetuskaluston puhautudesta tulee huolehtia ja tarvittaessa kuormat tulee peittää pressulla.

Muut toimet

- 17.** Toiminnanharjoittajan on nimettävä jätteenkäsittelylaitokselle vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä ja seuranta varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava riittävä ammattitaito tehtävien hoitamiseksi.
- 18.** Kompostointikentällä työskenteleville tulee antaa riittävä opastus prosessin ohjaamisesta ja heidän tulee olla perillä ympäristölupaan liittyvistä lupamääräyksistä

Paras käyttökelpoinen tekniikka BAT

- 19.** Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja ottaa sitä käyttöön, mikäli on teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.

Kirjanpito ja raportointimääräykset

- 20.** Toiminnanharjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle jätelain 120 §:n mukainen suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä jäteasetuksen 41 §:n mukaiset tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi ja se on tarvittaessa tarkastettava. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma tulee esittää valvontaviranomaiselle **1.11.2022 mennessä**.
- 21.** Jätevesilietteiden siirroista tulee laatia jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja, jossa on jäteasetuksen 40 §:n mukaiset tiedot. Siirtoasiakirja on laadittava ensisijaisesti sähköisenä. Jätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä siirtoasiakirjan tiedot kolmen vuoden ajan siirron päättymisestä.

- 22.** Kompostointikentän käyttöönotosta tulee tästä tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitukseen on liitettävä seuraavat tiedot:
- ajankohta, jolloin jätettä kentälle joudutaan tuomaan
 - kentälle tuotavan jätevesilietteen määrä ja laatu
 - kompostointikentän käyttöönoton syy
 - jos kentälle tullaan sijoittamaan laadultaan poikkeavaa jätevesilietettä, tulee ilmoitukseen liittää tutkimustulos lietteen laadusta,
 - valuma- ja suotovesinäytteenoton ajankohdat
- 23.** Toiminnanharjoittajan on pidettävä aikajärjestyksen mukaista kirjaa jätteistä ja jätteen hyödyntämisessä syntyvistä tuotteista ja materiaaleista. Kirjanpidossa on oltava jäteasetuksen 36 §:n mukaiset tiedot. Toiminnanharjoittajan on vuosiraportin yhteydessä vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava edellistä kalenterivuotta koskeva yhteenveto edellä mainituista kirjanpitotiedoista valvontaviranomaiselle. Kirjanpitotiedot on säilytettävä paperisena tai sähköisesti kuusi vuotta.

Toiminnanharjoittajan tulee esittää vuosiraportissa myös seuraavat kompostointikentän käyttöä koskevat tiedot:

- kompostointiprosessiin liittynyt käyttötarkkailu ja hoitotoimenpiteet
- suoto- ja valumavesien tarkkailu
- tiedot poikkeuksellisista tilanteista sekä niiden aikana syntyneistä päästöistä, jätteistä ja niiden käsittelystä

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

- 24.** Hakijan tulee ilmoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle välittömästi sellaisista häiriö- ja poikkeustilanteista, jotka saattavat aiheuttaa ympäristölle terveyshaittaa tai ympäristön pilaantumista.

Toiminnan lopettaminen ja muuttaminen

- 25.** Toiminnan olennaisesta muuttumisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jätteen käsittelylaitos tai -paikka tai sen osa on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:n 2 momentissa tarkoitettua vaaraa tai haittaa.

Vakuus

- 26.** Hakijan on asetettava tämän päätöksen mukaiselle toiminnalle YSL 59 §:n mukaiseksi vakuudeksi ~~8500~~ **10 000 €** (*Lupa- ja valvontaluk 23.8.2022 § 62*). Vakuus asetetaan valvontaviranomaisen eduksi ja sen hyväksymisestä on oltava valvontaviranomaisen hyväksymispäätös ennen tämän päätöksen mukaisen toiminnan aloittamista.

LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksissa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määryksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, jätelain, naapurisuuhdelain sekä niiden nojalla annettujen säädösten vaatimukset.

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti, toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Toiminnanharjoittajalla katsotaan olevan toiminnan laajuus ja laatu huomioon ottaen riittävä asiantuntemus.

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

Lupamääräykset 1-2: Lupamääräyksillä varmistutaan siitä, että toiminta on hakemuksen mukaista ja laajuista. Tukiaineen välitön lisäys ja peittämättömän lietteen varastointikielto ja määräys kompostoinnin välittömästä aloittamisesta ja auman peittämisestä turpeella on annettu hajuhaittojen ehkäisemiseksi.

Kompostointiaika tulee olla riittävä tuotteen hygienisoitumisen ja hyötykäyttöominaisuuksien varmistamiseksi. Valmiin tuotteen varastointiaika tulee olla mahdollisimman lyhyt kenttätilan vapautumisen ja nopean kierron edistämiseksi. Yli kolme vuotta kestävä jätteen varastointi ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi.

Lupamääräys 3: Lupamääräys on annettu ympäristölle aiheutuvien meluhaittojen ehkäisemiseksi. Toiminta-aikojen rajoittamisella varmistetaan se, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristössä iltaisin, viikonloppuisin tai juhlapyhinä.

Lupamääräykset 4-5: Lupamääräyksellä pyritään kompostointiprosessin optimaaliseen ja häiriintymättömään etenemiseen sekä lopputuotteen hyvään laatuun, joka takaa sen hyötykäyttömahdollisuuden. Lupamääräyksillä varmistetaan myös, ettei prosessista aiheudu ympäristöön terveydellisiä tai viihtyvyyteen vaikuttavia haittoja.

Lupamääräykset 6-7: Toiminnanharjoittajan on jätteen haltijana oltava selvillä käsittelemänsä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista ja laadusta. Liete-erien alkuperä, kuljetus- ja käsittelyketju aina valmiiksi tuotteeksi saakka tulee olla jäljitettävissä. Jätettä ei saa käsitellä hallitsemattomasti. Valmis komposti tulee jätelain etusijajärjestyksen mukaisesti ohjata hyödynnettäväksi ja sen tulee olla Ruokaviraston hyötykäyttöön hyväksymää.

Lupamääräys 8: Määräyksellä ehkäistään polttoainevuotojen aiheuttamaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja varmistetaan varautuminen vahinkotilanteisiin.

Lupamääräykset 9-12: Lupamääräyksillä pyritään siihen, ettei kompostointikentän valuma- ja suotovesistä aiheudu pintavesien ja edelleen vastaanottavan vesistön likaantumista. Kentältä valuvien vesien määrää pyritään myös vähentämään. Suoto- ja valumavesien laadun tarkkailulla seurataan kompostoinnin vaikutusta valumavesien laatuun, sekä tarkkailuohjelman mukaisella

laaduntarkkailulla maasuodattimen puhdistustehoa. Poikkeusoloissa sulkuventtiilillä pystytään estämään suoto- ja valumavesien kulkeutuminen tasausaltaasta eteenpäin.

Lupamääräykset 13-14: Ilman laatua ja hajupäästöjä koskevilla lupamääräyksillä ehkäistään toiminnan aiheuttamaa haittaa ympäristön ilmanlaadulle sekä viihtyisyydelle.

Lupamääräykset 15-17. Lupamääräykset on annettu asianmukaisen jätehuollon takaamiseksi, loppusijoitettavan jätteen määrän vähentämiseksi, vaarallisten jätteiden aiheuttaman terveys- ja ympäristöriskin poistamiseksi ja alueen ja sen ympäristön siisteyden varmistamiseksi.

Lupamääräykset 17-18: Toiminta-alueella tulee olla hoitaja, joka on tietoinen jätteenkäsittelytoimintaa koskevasta lainsäädännöstä ja määräyksistä. Hänen tulee olla myös tietoinen ympäristöluvan lupamääräyksistä ja tiedottaa sekä opastaa tarvittaessa muita alueella työskenteleviä, jotta toiminta on luvan mukaista. Vastaava hoitaja toimii yhteyshenkilönä valvontaviranomaisen ja laitoksen välillä. Määräykset on annettu kentän asianmukaisen ja ympäristöluvan määräysten mukaisen käytön ja hoidon takaamiseksi.

Lupamääräys 19: Toiminnanharjoittaja on velvollinen käyttämään parasta teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa ja sitä tulee ottaa käyttöön, jos päästöjä ja ympäristöhaittoja voidaan siten olennaisesti vähentää.

Lupamääräykset 20-23: Jätelain 120 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämäänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti sen varmistamiseksi, että toiminta täyttää jätelain sekä sen nojalla säädetyt vaatimukset ja että valvontaviranomaiselle voidaan antaa toiminnan valvomiseksi tarpeelliset tiedot. Ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.

Vuonna 2021 voimaan tulleiden jätelain ja -asetuksen muutosten myötä määräyksiin jätteitä koskevasta kirjanpidosta ja siirtoasiakirjojen laadinnasta on tulnut muutoksia, näihin liittyvät lupamääräykset on tässä päätöksessä päivitetty. Siirtoasiakirja tulee nykyvaatimusten mukaan laatia sähköisenä, paperisena se voidaan laatia siinä tapauksessa, jos sen laitimiselle sähköisenä ei ole edellytyksiä. Jäteasetuksessa on annettu säännöksiä kirjanpitoon sisällytettävistä tiedoista toimialoittain, sekä myös säännöksiä kirjanpitotietojen toimittamisesta valvontaviranomaiselle.

Vuosittainen raportointi valvontaviranomaiselle on välttämätöntä toiminnan valvomiseksi.

Lupamääräys 24: Lupamääräys on annettu tiedonkulun takaamiseksi valvontaviranomaiselle häiriö- ja poikkeustilanteissa. Toiminnanharjoittaja on velvollinen ilmoittamaan poikkeuksellisista tilanteista valvontaviranomaiselle ja ryhtymään välittömiin toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi sekä tilanteen toistumisen ehkäisemiseksi. Määräys on tarpeen poikkeustilanteen korjaamiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja estämiseksi, sekä tapahuneesta tiedottamiseksi.

Lupamääräys 25: Määräys on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi, jotta voidaan varmistua, että toiminnan muutokset tai sen lopettaminen tehdään hallitusti eivätkä ne lisää päästöjä ympäristöön. Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää ympäristöluvan muutosta. Mikäli toiminta lakkautetaan, toiminnanharjoittajaa koskevat myös toiminnan lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojeluvuorotteet, joihin on varauduttava etukäteissuunnittelulla.

Lupamääräys 26: Vakuuden on oltava riittävä 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Kompostointikentällä kerralla käsiteltävän jätevesiliikenteen määrää on muutoshakemuksessa lisätty, myös kuljetuskustannukset ovat nyt voimassa olevan luvan myöntämisen ajoista kasvaneet. Edellä mainituista seikoista johtuen vakuuden määrää on aiheellista korottaa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä luvan hakijan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Hakija on esittänyt ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen pyynnön toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakemuksessa ei ole esitetty tähän liittyvää vakuutta.

Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että koska toiminta jatkuu samanlaisena, samalla kiinteistöllä, eikä vaadi uusia rakenteita, ei päätöksen täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Näin ollen YSL:n 199 §:n mukainen lupa voidaan myöntää, kunhan jätteenkäsittelytoiminnalle tässä päätöksessä määrätty YSL 59 §:n mukainen vakuus on asetettu ja valvontaviranomainen on sen hyväksynyt. Tämä kattaa alueen tyhjentämisen siinä tapauksessa, että lupa tulisi kumotuksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29, 87, 89 §)

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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

KORVATTAVA PÄÄTÖS

Tämä päätös lupamääräyksineen korvaa kokonaisuudessaan Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunnan 13.5.2015 myöntämän ympäristöluvan (Dnro 688/11.01.00/2014).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Lupaviranomainen määrää, että toiminta voidaan aloittaa tämän lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sen jälkeen, kun hakija on asettanut päätöksessä määrätyn YSL 59 §:n mukaisen vakuuden ja valvontaviranomainen on sen hyväksynyt.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Laukaan lupa- ja valvontalautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Laukaan kunnan verkkosivuilla (www.laukaa.fi).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 29, 35, 59, 60, 87, 89, 190, 191, 198, ja 205 §:t
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 11-15 §:t
Jätelaki (646/2011) 118, 119, 120, 121 ja 121 a §:t
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 33, 36, 40, 41
Laukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa (Lupa- ja valvontalautakunta 22.2.2022 §21)
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013) 3 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (1920/26): 17 §

KÄSITTELYMAKSU

Hakemuksen käsittelystä peritään Laukaan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan maksutaulukon kohdan F4 mukaisesti **400 €**.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusaika päättyy **7.10.2022**

Muutosta lupapäätökseen voivat hakea hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; alueellinen ELY-keskus sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiset sekä ne viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on liitteenä.

JAKELU

Päätös Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Keski-Suomen ELY- keskus
Laukaan terveydensuojeluviranomainen
Ruokavirasto

Tieto päätöksestä

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta

LIITTEET Valitusosoitus