

Ympäristölupa / Kannuksen Hyötykomposti Oy

123/3/371/2013

Tekninen § 102

Valmistelija: Rakennustarkastaja Timo Himanka

Kannuksen Hyötykomposti Oy on jättänyt 6.8.2013 ympäristölupahakemuksen, joka koskee turkiseläinlannan ja yhdyskuntalietteen aumakompostointia Kannuksessa Ylikannuksen kylällä tilalla Taka-lokoivisto RN:o 1:65.

Rakennustarkastaja

Teknisten palveluiden lautakunta päättää myöntää Kannuksen Hyötykomposti Oy:lle ympäristöluvan liitteen nro 11 mukaisesti.

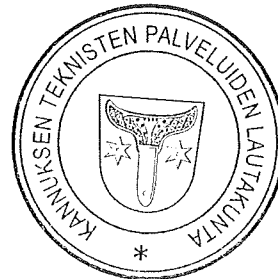
Päätös

Teknisten palveluiden lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä rakennustarkastajan ehdotuksen asiassa.

Pöytäkirjaotteen oikeaksi todistaa

Kannuksessa 4.11.2013


Matti Salmela
pöytäkirjanpitäjä



Jakelu

Kannuksen Hyötykomposti Oy
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Arkisto

Teknisten palveluiden lautakunta
Kannuksen kaupunki
Asematie 1
69100 KANNUS

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
30.10.2013 § 102 liite nro 11

Asia: Päätös Kannuksen Hyötykomposti Oy:n ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee turkislannan ja yhdyskuntalietteen aumakompostointia

Valmistelija: Rakennustarkastaja Timo Himanka

Lupaviranomainen: Kannuksen kaupungin teknisten palveluiden lautakunta

Päätöspäivä: 30.10.2013 ja julkipano 4.11.2013. Ympäristölupapäätös on annettu julkipanon jälkeen.

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Kannuksen Hyötykomposti Oy on jättänyt 6.8.2013 ympäristölupahakemuksen, joka koskee turkiseläinlannan ja yhdyskuntalietteen aumakompostointia Kannuksessa Ylikannuksen kylällä tilalla Takalokoivisto RN:o 1:65.

HAKIJA

Kannuksen Hyötykomposti Oy
Haapalantie 224
69100 Kannus

YMPÄRISTÖLUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 28 § ja ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 § 13 f kohta.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristölupaviranomaisena toimiva Kannuksen teknisten palveluiden lautakunta, Ympäristönsuojeluasetus 7 § kohta 13 c.

LAITOS

Kannuksen Hyötykomposti Oy, Aumakompostointi, Y-tunnus 1092570-1.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Toiminta on käynnistetty vuonna 1997. Toiminnalle on Kannuksen kaupungin kaavoitus- ja ympäristölautakunnan 21.08.1997 § 64 myöntämä ympäristölupa käsitellä 4 300 t turkiseläin-lantaa ja 2 000 t puhdistamolietettä vuodessa. Alue ei sijoitu rakennus- tai asemakaava-alueelle. Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan 2. vaihekaavassa alueeseen ei kohdistu erityisiä varauksia tai määräyksiä.

TOIMINNAN SIJAINNIN JA YMPÄRISTÖ

Kompostilaitos sijaitsee Kannuksen kaupungin Ylikannuksen kylässä noin 2,5 km kaupungin keskustaaajamasta pohjoiskoilliseen. Alue on maa- ja metsätalousvaltaista haja-asutusalueetta. Laitoksen lähiympäristössä (< 500 m) sijaitsee kaksi asuinrakennusta luoteessa noin 380 ja 500 metrin etäisyydellä. Lähin turkistila sijaitsee alueelta kaakkoon noin 120 metrin etäisyydellä.

V.H. 

HAKEMUKSESSA ESITETYT ASIAT

Toiminta

Kompostointilaitoksella käsitellään pääasiallisesti turkiseläinten lantaa sekä kuivattua yhdyskuntien jätevedenpuhdistamolietettä aumakompostointimenetelmällä. Laitoksella voidaan käsitellä satunnaisesti myös muiden tuotantoeläinten lantaa. Kompostoinnissa käytettävät pääasialliset seosaineet ovat olki ja turve.

Sekoitetuista massoista muodostetaan 2 - 3 metriä leveitä ja 3 metriä korkeita aumoja, joissa massoja kompostoidaan keskimäärin 6 - 8 kuukauden ajan. Turkislanta ja puhdistamoliete kompostoidaan erillään. Puhdistamolietteiin voidaan kompostoitumisen tehostamiseksi lisätä turkiseläinlantaa. Kompostiaumat käännetään koneellisesti kompostoitumisen alkuvaiheessa kahdesta kolmeen kertaan, jonka jälkeen seuraa noin 6 kuukautta kestävä jälkikypsytysvaihe. Valmiit kompostierät sijoitetaan alueen laidassa sijaitsevalle asfalttipintaiselle varastointialueelle odottamaan loppukäyttäjää. Ennen tuotteiden luovuttamista näiden tekninen ja hygieeninen laatu tutkittetaan EVIRAn hyväksymän ja valvoman omavalvontaohjelman mukaisesti.

Laitoksella tuotetaan aumakompostoitua turkiseläinlantaseosta sekä kompostoitua puhdistamolietettä enintään 6 500 t vuodessa. Aumojen kääntö (ilmastus) suoritetaan pyöräkuormaajalla, kaivinkoneella tai traktorikäyttöisellä aumasekoittimella. Laitoksella ei ole kiinteää sekoitus- tai seulontakalustoa. Alueella olevia rakennuksia ovat kalustovarasto ja kompressorihuone (ilma-avusteinen aumakompostointi).

Raaka-aineet (kiinteä lanta, kuivattu puhdistamoliete) sijoitetaan aumoihin. Alueella on aumojen lisäksi vapaata varastointitilaa seos(tuki-)aineiden vastaanottoa ja välivarastointia varten. Seosaineiden käyttömäärä riippuu vastaanotettavien raaka-aineiden tulokosteudesta sekä halutusta aumaprofiilista. Sähköä kuluttavat toiminnot ovat ilma-avusteisen aumakompostoinnin kompressorit, valumavesipumppaamo hiekkasuotimelle sekä valumavesien takaisinkierätyssuodattimen siirtopumppaamo.

Tuotantomäärä

Ympäristölupaa haetaan 6 500 t vuosittaiselle käsittelykapasiteetille. Määrä sisältää 4 500 – 6 500 t turkiseläinlantaa ja 2 000 t puhdistamolietettä.

Liikenne

Kompostoitavien raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden kuljetukset alueelle ja sieltä pois suuntautuvat seututieltä 775 suoraan tai paikallistien 7720 kautta Haapalantielle ja sitä pitkin edelleen kompostointilaitokselle. Haapalantien varrella ei ole asutusta. Toiminta lisää sesonkiaikana liikennettä paikallisesti lähinnä Haapalantiellä, jonka varrella sijaitsee pääasiallisesti turkistiloja. Alueen liikenteellä ei katsota olevan erityisiä vaikutuksia paikallisiin liikennemääriin. Haapalantiellä liikenne voi sesonkiaikaan nousta kymmeniin ajoneuvoihin vuorokaudessa. Liikenne kompostointilaitokselle voidaan estää lukittavalla puomilla asiaankuulumattomien materiaali- toimitusten tai muun häiriötä aiheuttavan liikenteen estämiseksi.

Vedenhankinta ja viemärointi

Toiminnassa ei käytetä vesijohtovettä. Toimintaa varten alueella on reunaojin varustettu asfaltoitu alusta, jonka pinta-ala on noin 5 600 m². Alueen valumavedet johdetaan reunaojiin, josta edelleen umpisäiliöön tai hiekkasuotimen kautta kasvillisuuskentälle ja edelleen alapuoliseen ojaan. Umpisäiliön täyttö varustetaan pumpulla, jolla säiliöön kerättyä vettä voidaan kierrättää takaisin laatalle imeytettäväksi tai haihdutettavaksi. Vaihtoehtoisesti säiliöön kerätty valumavedet voidaan levittää ravinteeksi pellolle lietelannan tavoin. Alueelle sijoitetaan nykyisen hiekkasuotimen lisäksi 500 m³:n keruusäiliö valumavesille. Muutostöiden jälkeen alueen hulevedet haihdutetaan tai imeytetään kompostoitaviin massoihin. Ylivaluntakausina alueen hulevedet voidaan ohjata hiekkasuotimen ohi kasvillisuuskentän kautta alapuoliseen ojaan.

Polttoaineiden ja kemikaalien käyttö

Kompostoinnin hoitaa ulkopuolinen yritys. Koneiden polttoaineena käytetään kevyttä polttoöljyä ja dieseliä. Alueella ei hakemuksen mukaan varastoida polttoaineita.

V. A. T. J.

Ympäristökuormitus

Kompostoinnin (lannan sekoitus tukiaineeseen) yhteydessä saattaa esiintyä ajoittaista typen hajua. Alueen sijainti ja etäisyydet huomioiden päästöjä ei pidetä merkittävänä. Alueelta syntyy aiempaa merkittävästi pienempi vesistökuormitus.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Lannan ja tukiaineen sekoituksen yhteydessä saattaa esiintyä ajoittaista typen haihtumista, mikä aiheuttaa hajua.

Päästöt maaperään

Toiminta tapahtuu asfaltoidulla kentällä, joten valumat maaperään on hallittavissa.

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Valumavesien käsittelyn tehostamisella pyritään rajoittamaan toiminnan vaikutusta vesistöön. Saneeraustoimenpiteen jälkeen toiminnalla ei katsota olevan haitallisia vesistövaikutuksia purku-uomassa.

Melu, värinä, pöly ja haju sekä niiden ympäristövaikutukset

Toiminnasta ei ole melu- ja värinähaittoja.

Jätteet ja niiden käsittely

Laitoksen jätehuolto toteutetaan Kannuksen kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnassa ei varsinaisen käsittelyprosessin yhteydessä synny jätteitä. Seosaineissa mahdollisesti olevat epäpuhtaudet, kuten aumamuovin kappaleet tai muu vastaava materiaali kerätään talteen ja toimitetaan järjestettyyn jätehuoltoon tai erikseen kerättyinä sekajätteenä luvan omaalle kaatopaikalle.

Jätteet lajitellaan ja varastoidaan asianmukaisesti laitosalueella ennen toimittamista keräilyyn. Toiminnassa ei muodostu vaarallisia jätteitä.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Lähin asutus sijaitsee 380 metrin etäisyydellä. Valumavesien käsittelyn tehostamisella pyritään rajoittamaan toiminnan vaikutuksia vesistöön. Saneeraustoimenpiteiden jälkeen toiminnalla ei ennakoita olevan haitallisia vesistövaikutuksia kiinteistön ulkopuolisilla alueilla (purku-uomassa). Laitoksen toiminnalla ei ole nähtävissä merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen eikä ihmisten terveyteen.

PARAS KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TEKNIikka

Turkiseläinlannan keskitettyä keräilyä ja käsittelyä voidaan pitää alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteiden mukaisena. Aumakompostointi prosessina ei edusta alan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Turkiseläinlannan ja puhdistamolietteiden keskitettyä ympäristö- ja lopputuotevalvonnan alaisuudessa toimivaa käsittelylaitosta voidaan pitää BEP:n periaatteiden mukaisena.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Aumakompostointi ei biologisena prosessina aiheuta ympäristöriskejä. Käytännön ympäristöriskit muodostuvat käytännössä hulevesien kuormittavasta vaikutuksesta alapuolisessa uomassa. Vesistövaikutusten hallitsemiseksi alue varustetaan keruusäiliöllä ja hulevesien takaisinkierätyksellä sekä hiekkasuodattimella. Muut toiminnan aiheuttamat riskit ovat vähäiset.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija on esittänyt kompostilaitokselle 11.6.2013 päivätyn käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailusuunnitelman.

V.H. T.J.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Poikkeuksellisten luonnonolojen tai ilkvallan aiheuttamat erityistilanteet ratkaistaan tapauskoh-
taisesti. Avonaisella kentällä tapahtuvassa aumakompostoinnissa massojen kompostoituminen
ei ole riippuvainen esimerkiksi energian jakelusta. Tästä syystä laitoksella ei ole erityistä tarvetta
varautua näihin liittyviin poikkeustilanteisiin esimerkiksi varavoiman käytöllä. Valumavesien va-
rastointi ja siirtopumppausjärjestelyt toteutetaan muutostöiden yhteydessä siten, että järjestelmä
sietää tarvittaessa lyhytkestoisia sähkökatkoja.

Alueella ei ole erityistä palovaaraa. Seosaineiden väliavarastointi ei, avonaiselle kentälle erilleen
sijoitettuna, aiheuta erityistä palovaaraa alueella oleville rakennuksille tai laitteille. Varsinaisen
kompostikentän toiminnassa ei ole muita erityistä vahingonvaaraa aiheuttavia tekijöitä.

LAATUJÄRJESTELMÄ

Aumakompostointi tehdään lannoitevalmistelain mukaisen omavalvontasuunnitelman mukaises-
ti, jota valvoo Elintarvikevirasto Evira.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on ollut nähtävillä Kannuksen kaupungin ilmoitustaululla 18.8. – 18.9.2013. Tiedonan-
to ympäristölupahakemusten vireille tulosta on lähetetty erikseen naapureille.

Lausunnot

Hakemuksesta ei pyydetty erillisiä lausuntoja.

Annetut muistutukset

Muistuttaja A vastustaa Kannuksen Hyötykomposti Oy:n aumakompostin ympäristöluvan myön-
tämistä nykyisellään, koska aumakompostia ei ole hänen mielestään ylläpidetty asianmukaises-
ti. Kompostoisesta syntyvä jätevesi pääsee virtaamaan viereisestä puhdistamosta huolimatta
likaisena Ojalanojaan, josta edelleen muistuttajan talon ja tontin ohitse Lestijokeen. Muistuttaja
puoltaa ympäristöluvan myöntämistä, mikäli hakija sitoutuu korjaamaan ja ylläpitämään kom-
postia ja erityisesti puhdistamoa asianmukaisesti.

Muistuttaja B lähimpänä sijaitsevana kiinteistönomistajina vastustavat ympäristöluvan myöntä-
mistä. Turkiseläinlannan ja yhdyskuntalietteen aumakomposti aiheuttaa ja on aiheuttanut heidän
kiinteistöllä suuria hajuhaittoja varsinkin aumaa käsiteltäessä. Uudessa ympäristölupahake-
muksessa ei ole mitään muutosta tulossa hajuhaittoihin. Alueella syntyy valtavasti karpäsiä,
jotka tulevat heidän kiinteistöön ja sotkevat asuintaloa normaalia enemmän. Joskus iltaisin karpäsiä
saattaa olla liki sata kappaletta sisätiloissa. Tähän asti Kannuksen Hyötykomposti Oy ei
ole huolehtinut mitenkään jätevesistä ja sadevesistä, kun kaikki vedet on päästetty ympäristöön
ja ympäristön metsät ja kasvillisuus ovat kuolleet ja kärsineet. Talvisin lumen alla lainehtii jäte-
vesiä. Muistuttajat esittävät, että ympäristölupaa ei saisi myöntää, ennen kuin edellä olevat sei-
kat ovat selvitetty ja varmistettu, ettei ympäristöön aiheudu enää ongelmia eikä kiinteistölle edel-
lä mainittuja ongelmia. Muistuttajien mielestä hyötykompostin sijoituspaikka on liian lähellä asu-
tusta. Alun perin hyötykomposti on perustettu turkislannan käsittelyä varten ja he ihmettelevät,
milloin alueelle on haettu muutos yhdyskuntalietteen käsittelylle.

Hakijan vastine

Kannuksen Hyötykomposti Oy on tiedostanut ongelmat ja ryhtynyt sen vuoksi seuraaviin toi-
menpiteisiin:

1. Kompostikentälle on laadittu uusi ympäristösuunnitelma ja omavalvontaohjelma sekä
haettu ympäristölupaa. Suunnitelman mukaan lietteestä erottuva vesi varastoidaan alu-
eelle rakennettavaan 500 m³:n säiliöön.
2. Kannuksen Vesiosuuskunta on toteuttanut Kannuksen jätevedenpuhdistamolla lietteen
kuivauksen ja käsittelyn uudistamisen. Puhdistamosta tuleva liete kalkkistabiloidaan ja
hygienisoidaan jätevedenpuhdistamolla ja sitä ei jatkossa tuoda enää Kannuksen Hyöty-
kompostin kentälle.

V. # TJ

3. Toiminnan muutos vähentää kentälle tulevaa jätemäärää ja päästöjä ympäristöön. Kompostoinnin määrä laskee 50 %.

TEKNISTEN PALVELUIDEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Ratkaisu

Teknisten palveluiden lautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Kannuksen Hyötykomposti Oy:lle aumakompostointiin Ylikannuksen kylälle Kannuksen kaupungissa kiinteistölle Takalokoivisto RN:o 217-404-1-65 seuraavin lupamääräyksin.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleinen ympäristönsuojelu; NaapuruussuhdeL 17 §

1. Kiinteistöllä saa aumakompostoida turkiseläinlainta 4 500 t ja puhdistamolietettä 2 000 t vuodessa tai pelkästään 6 500 t turkiseläinlainta vuodessa. Tarhoilta, joilta turkiseläinlainta vastaanotetaan tulee edellyttää riittävää turpeen käyttöä lantapenkoissa.
2. Toimialue ja tilat tulee pitää siistinä.

Päästöt vesiin ja maaperään; YsL 4, 7, 8, 43 §; JäteA 8 §

3. Liikenteeseen käytettävät alueet tulee olla tiiviitä. Tiiviille alustoille kertyvät vedet on kerättävä hallitusti ja käsiteltävä hakemuksen mukaisesti. Toiminta tulee tapahtua asfaltoidulla alueella, josta valumavedet kerätään erilliskäsittelyyn.
4. Seosaineiden määrä tulee olla riittävä, jolloin estetään kompostoitavan erän anaerobinen tila. Aumat tulee käantää riittävä usein kompostoinnin toteutumiseksi aerobisessa tilassa.

Jätevesien käsittely; YsL 7, 8, 43, 47 §, YsA 36 §

5. Alueen valumavedet johdetaan reunaojiin, josta edelleen umpisäiliöön tai hiekkasuotimen kautta kasvillisuuskentälle ja edelleen alapuoliseen ojaan. Umpisäiliöön 500 m³ täyttö varustetaan pumpulla, jolla säiliöön kerättyä vettä voidaan kierrättää takaisin kompostiaumoihin imeytettäväksi tai haihdutettavaksi. Vaihtoehtoisesti säiliöön kerätty valumavedet voidaan levittää ravinteeksi pellolle lietalannan tavoin. Ylivaluntakausina alueen hulevedet voidaan ohjata hiekkasuotimen ohi kasvillisuuskentän kautta alapuoliseen ojaan.
6. Toiminnassa tulee varautua siihen, ettei ulkopuolisia vesiä pääse kompostointialueelta tulevien valuntavesien joukkoon.

Päästöt ilmaan ja liikenne; YsL 43 §, NaapuruussuhdeL 17 §

7. Kuljetukset sekä toimintaan liittyvä liikenne sekä huolto- ja korjaustyöt on toteutettava siten, että haitallisia haju-, pöly- ja muita päästöjä ilmaan sekä melua ja ympäristön likaantumista aiheutuu mahdollisimman vähän.

Jätehuolto; YsL 7, 8, 43, 45 §; JäteL 3, 4, 6, 7, 8, 12, 15, 19, 20, 21 §; JäteA 3, 4, 5, 6, 7, 8 §, NaapuruussuhdeL 17 §, VNp 659/1996

8. Toiminnassa tulee pyrkiä jätteen synnyn vähentämiseen. Syntyneet jätteet voidaan luovuttaa ainoastaan sellaiselle toiminnanharjoittajalle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa asianomaisen jätteen vastaanottamiseen. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee lajitella ja toimittaa hyötykäyttöön materiaalina tai toissijaisesti energiana. Loppusijoitukseen päätyvän sekajätteen määrä pitää pyrkiä pitämään vähäisenä. Toiminnassa muodostuvien jätteiden varastointi, käsittely, lastaus ja kuljetus tulee järjestää asianmukaisesti ja hallitusti siten, että niistä ei aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavesille, roskaantumista, maiseman rumentumista, terveys-haittaa eikä muutenkaan haittaa ympäristölle.

V.H. T.J.

9. Vaaralliset jätteet, kuten öljyiset jätteet, on toimitettava kyseisen vaarallisen jätteen käsittely- tai vastaanottoluvan saaneeseen laitokseen tai paikkaan. Mikäli toiminnassa syntyneitä vaarallisia jätteitä säilytetään toimitiloissa tai alueella, tulee ne varastoida tiiviillä alustalla lukittavissa sisätiloissa, erillisissä konteissa tai säiliöissä asianmukaisesti merkittynä siten, että niiden sekoittuminen keskenään tai muihin jätteisiin estetään. Vaarallisten jätteiden pakkauksiin tai säiliöihin tulee merkitä pakkauksen sisältö ja jätteen haltija. Pakkaukseen tai säiliöön tulee merkitä tarvittavat tiedot ja varoitukset turvallisuuden ja jätteen asiallisen käsittelyn varmistamiseksi. Pakkauksen tai säiliön tulee olla luja ja kestää painetta sekä kulutusta varastoinnin ja kuljetuksen aikana.
10. Nestemäiset vaaralliset jätteet tulee varastoida tiiviissä säiliössä niin, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Häiriö- ja muut poikkeustilanteet YsL 4, 5, 7, 8, 43, 62 §; YsA 30 §, JäteL 6 §

11. Laitoksen toiminta tulee järjestää suunnitelmallisesti siten, että häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet voidaan estää. Poikkeuksellisen suuria päästöjä aiheuttavista häiriö-, onnettomuus- tai muista vahinkotapahtumista, joissa ympäristölle vaarallisia aineita pääsee maaperään, viemäriin tai ilmaan, on ilmoitettava viipymättä kaupungin ympäristöviranomaiselle ja Etelä-Pohjanmaan ELY:yn. Tällaisen tilanteen sattumassa on välittömästi ryhdyttävä korjaaviin toimiin sekä varmistuttava siitä ettei vahinko toistu.
12. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Nämä sekä öljyiset jätteet on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa näiden käsittelyyn. Poikkeustilanteita varten on varauduttava imeytysmateriaalin ja torjuntakaluston saatavuudesta.

Tarkkailu YsL 46 §

13. Toiminnanharjoittajan on suoritettava kompostointilaitoksen käyttö- ja kuormitus-tarkkailua 11.6.2013 esitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti.

Kirjanpito ja raportointi YsL 5, 83 §, JäteL 51, 52 §

14. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toimintaa varten alueelle tuotavien raaka-aineiden määrästä, laadusta ja alkuperästä, valmiiden tuotteiden määrästä ja laadusta sekä toiminnasta syntyvien jätteiden määrästä, laadusta ja loppusijoituspaikoista.
15. Toiminnasta tulee laatia vuosiraportti, joka tulee toimittaa Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Vuosiraportissa on käytävä ilmi:
- työpäivät (päivää vuodessa)
 - käytetyt raaka-aineet lajeittain (t/a tai m³/a)
 - tiedot tuotannosta, tuotantomäärät
 - yhteenveto tarkkailuohjelman tuloksista
 - suunnitteilla olevat muutokset laitoksessa ja sen toiminnassa
 - tiedot jätehuollosta; jätteiden laatu, määrät, hyödyntämis- ja käsittelytavat, varastointi, toimituskohteet ja jätteen kuljettajat
 - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista (ajankohta, kesto, syy, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettut toimenpiteet)

Lisäksi kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Kirjanpidon perusteena ovat asiakirjat, kuten laitoksen käyttöä ja valvontaa koskevat tallenteet, häiriökirjanpito, jätekirjanpito ja jätteiden siirtoasiakirjat tulee säilyttää vähintään neljän vuoden ajan.

Paras käyttökelpoinen tekniikka YsL 4, 5, 43 §, YsA 37 §

16. Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varautua sen käyttöönottoon.

V. H. T. J.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen YsL 43, 81 §

17. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista ja toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee riittävän ajoissa ennen toimenpiteeseen ryhtymistä ilmoittaa Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN YsL 56 §

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Teknisten palveluiden lautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja tarkistanut luvan myöntämisen edellytykset asetetuin lupaehdoin. Lupamääräyksiä asetettaessa on huomioitu annetut muistutukset. Ratkaisussa lautakunta on ottanut huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään. Luvan myöntäminen edellyttää, että toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttöoikeuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitetun kohtuuttoman rasituksen estämiseksi teknisten palveluiden lautakunta on antanut lupamääräyksiä mm. toiminnalle, päästöille, jätehuollolle, häiriötilanteille, liikenteelle.

Teknisten palveluiden lautakunta katsoo, että toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annetut määräykset huomioiden, hakija kykenee huolehtimaan asianmukaisesta jätteen ammattimaisesta käsittelystä. Lautakunta katsoo, että hakijalla on nykyään käytettävissään toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

Teknisten palveluiden lautakunta katsoo, että Kannuksen Hyötykomposti Oy:n toiminta kyseisellä paikalla täyttää luvan myöntämisen edellytykset, mikäli toiminta on hakemuksen mukaista ja annettujen lupamääräyksiä noudatetaan.

Lupamääräysten perustelut

Naapuruussuhdelain 17 §:n toiminnasta ei saa aiheutua naapureille kohtuutonta haittaa. Lupamääräys 1.

Ympäristönsuojelulainsäädäntö kieltää maaperän (YsL 7 §) ja pohjaveden pilaamisen (YsL 8 §) sekä edellyttää toimenpiteitä haitallisten vaikutusten ennaltaehkäisemistä ja minimointia (YsL 4 §). Määräykset on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi (YsL 43 §). Lupamääräykset 2-4.

Valuntavesien keräämisellä ja käsittelyllä ennaltaehkäistään pinta- ja pohjaveden pilaantuminen (YsL 8 §). Määräys on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi (YsL 43 §). Lupamääräykset 5-6.

Naapuruussuhdelain mukaan liikenteestä tai muistakaan toiminnoista ei saa aiheutua naapuruussuhdelain 17 §:n mukaista kohtuutonta haittaa hajusta, pölystä, päästöistä ilmaan, melusta eikä ympäristön likaantumisesta. Ympäristönsuojelulain mukaan luvassa tulee antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä. Lupamääräys 7.

V.H. Tj

Toiminnassa syntyvien jätteitä koskevien määräyksien mukainen menettely on tarpeen jätteistä ja jätehuollosta ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Määräys on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi (YsL 43 §) ja naapuruussuhdelain 17 §:n kohtuuttoman haitan minimoimiseksi. Jätelain yleisten periaatteiden mukaan kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja että hyödyntämiskelpoiset jätteet toimitetaan hyötykäyttöön ensisijaisesti aineena ja toissijaisesti energiana. Jätteistä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteiden vastaanottajalla on oltava asianmukaiset luvat jätteiden vastaanottamiseksi ja käsittelemiseksi. Vaarallisen jätteen, aiemmin ongelmajäte, asianmukainen hyödyntäminen tai hävittäminen edellyttää käsittelyä laitoksessa, jolla on lupa käsitellä vaarallisia jätteitä tai jonka hyväksytyssä ympäristöluvassa kyseisen vaarallisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Erilaatuisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin tai aineisiin, paitsi jos se on jätteiden hyödyntämisen kannalta välttämätöntä ja se voidaan tehdä aiheuttamatta terveydelle tai ympäristölle vaaraa tai haittaa. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti käsittelyyn. Lupamääräykset 8-10.

Polttonesteiden ja kemikaalien kuljetusta ja varastointia koskevat määräykset on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Polttoaineiden, kemikaalien tai jätteiden joutuminen maaperään ja mahdollisesti edelleen pohja- tai pintaveden saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa, sekä haittaa ympäristölle. Määräys on annettu päästöjen ja niistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Lupamääräykset 11-13.

Poikkeuksellisiin tilanteisiin katsotaan liittyvän ympäristön pilaantumisen tai terveydellisen haitan riski. Toiminnanharjoittajalta edellytetään suunnitelmallista varautumista ainakin todennäköisimpien tilanteiden varalta ja toiminnanharjoittajan tulee pystyä arvioimaan eri tilanteiden vaikutus päästöihin ja niiden merkitys ympäristölle. Toiminnanharjoittaja on myös velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaisille ympäristöön vaikuttavista onnettomuustilanteista ja niihin verrattavista päästötilanteista. Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja tiedonantovelvoite on annettu välittömän torjunnan onnistumiseksi, viranomaisten ja lähiasukkaiden tiedon saannin varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Ympäristön-suojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristö-riskeistä, keinoista hallita niitä sekä toimintatavoista normaalista poikkeavan tapahtuman sattuessa. Poikkeustilanteita koskeva, lupamääräyksen mukainen ilmoitusmenettely perustuu ympäristönsuojelulain 62 §:ään ja ympäristönsuojeluasetuksen 30 §:ään. Ympäristönsuojelulaki edellyttää määräyksien antamista niistä toimista, joihin on ryhdyttävä häiriö- tai muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. Lupamääräykset 11-12.

Ympäristönsuojelun edistämiseksi ja elinympäristön haittojen ehkäisemiseksi ja poistamiseksi on varmistettava prosessien luotettava toiminta ja oltava selvillä toiminnan päästöistä ja ympäristövaikutuksista. Lisäksi määräysten noudattamisen seuranta ja toimintojen ympäristövaikutusten arvioiminen edellyttävät kirjanpitoa ja raportointia. Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja valvonnallisista syistä. Ne perustuvat ympäristönsuojelulakiin (YsL 5, 46, 82, 108 §). Kirjanpitoa ja raportointia koskevat vaatimukset perustuvat jätteitä koskevin osin myös jätelain 51 ja 52 §:iin. Lupamääräykset 13-15.

Toiminnan ja ympäristön kannalta paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy ja se tulee ottaa käyttöön, mikäli päästöjä tai jätteitä voidaan määrällisesti parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää oleellisesti ilman toiminnan laajuuteen nähden kohtuuttomia kustannuksia. Käyttämällä toimialan parasta mahdollista tekniikkaa, varmistetaan ympäristö- ja terveyshaittojen minimointi ja laitoksen toimintaedellytykset tulevaisuudessa (YsL 4,5,43 §). Ympäristönsuojelulaki edellyttää käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Lupamääräys 16.

Tapahtuvista olennaisista muutoksista, lopettamisesta, keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee riittävän aikaisin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä ilmoittaa kaupungin ympäristöviranomaiselle. Ilmoituksen perusteella viranomaisella on mahdollisuus tarkastella muutoksen vaikutusta ympäristöön, laitoksen lupamääräyksiä ja arvioida vastaako ilmoitettu toiminta ympäristöluvan määräyksiä. Arvioitaessa uuden ympäristöluvan tarvetta käytetään vertailupohjana hakemuksessa esitettyjä tietoja ja päätöksen toimintaa kuvaavia tietoja.

V. # T J

Määräys ilmoitusvelvollisuudesta toiminnan muuttuessa perustuu ympäristönsuojelulakiin (YsL 81 §). Lupamääräys 17.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös korvaa voimaantullessaan aiemmin myönnetyn ympäristöluvan. Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä viimeistään 30.11.2023 mennessä. Hakemukseen tulee liittää selvitykset toiminnan vaikutuksista ympäristöön, yhteenveto tarkkailun tuloksista ja mahdolliset suunnitelmat ympäristönsuojelutoimista. (YsL 55 §)

Päätöksen täytäntöönpano

Lupa on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta. (YsL 101 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YsL 86/2000) 4-8, 28, 31, 35-38, 41, 43, 45-46, 52-56, 62, 76, 81- 83, 96-98, 101, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (YsA 169/2000) 1, 7, 8-10, 12-13, 16-19, 23, 29-30, 36, 37 §

Vesihuoltolaki 119/2001

Jätelaki (JäteL 1072/1993) 3-4, 6-9, 12, 15, 19-21, 54 §

Jäteasetus (JäteA 1390/1993) 3, 4-8 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (VNp 659/1996)

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Kannuksen kaupungin jätehuoltomääräykset 2010

PÄÄTÖKSESTÄ KUULUTTAMINEN

Teknisten palveluiden lautakunta tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla julkisesti ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti.

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU JA SEN PERUSTELU

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on 1 070 euroa.

Käsittelymaksu perustuu Kannuksen teknisten palveluiden lautakunnan 22.8.2012 hyväksymään ympäristön-suojeluviranomaisen taksan 3 §:n viittaamaan maksutaulukon kohtaan "Jäte- ja vesihuolto".

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 4.11.2013

V. H. 

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusoikeus on:

- 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) alueellisella ympäristöviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava päätöksen tehneelle viranomaiselle.

Valitusaika päättyy 4.12.2013.

Valitusosoitus on liitteenä.

Päätös Hakija

Tiedoksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

V. H. 