

Päätös Harri Laitisen Vironniemen lietelantasäiliön ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemuksesta

442/11.01.00/2014

Viromltk § 33

Valmistelija/lisätiedot: ympäristönsuojelutarkastaja Matti Nousiainen, puhelin 044 740 1422

Harri Laitisen Vironniemen lietelantasäiliöllä (tila Vironniemi 749-412-8-44, osoite Vironniementie; liite) on Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen 23.6.2003 antama (Vaasan hallinto-oikeus 2.2.2004, Korkein hallinto-oikeus 2.5.2005) toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Laitinen on jättänyt ympäristölupaansa perustuen lupamääräysten tarkistamishakemuksen.

Kuvaus toiminnasta

Vironniemessä sijaitsevaan 2 000 m³:n säiliöön ajetaan lietelantaa Laitisen omistamalta Laitilan tilan (749-405-6-77, osoite Laitila 10) eläinsuojasta pääasiassa talviaikaan. Säiliö on betonirakenteinen avosäiliö, jossa katteena on sulan aikaan olkisirppu ja lietteen luonnollinen kuorettuma, talviaikana jää-/lumikerros.

Lietelanta kuljetetaan Vironniemen säiliöön pääasiassa urakoitsijoiden kuorma- tai rekkautoilla. Vuoden aikana säiliöön ajettava lietemäärä vaatii 120 - 130 kuljetuskertaa. Lanta käytetään hakijan Pöljän Vironniemessä sijaitsevien omien sekä sopimus- ja vuokrapeltojen lannoitukseen. Lietelantasäiliön ympärillä on hakijan omistuksessa olevaa peltoa noin 25 hehtaaria ja sopimuspeltoa noin 40 hehtaaria. Lisäksi hakijalla on Pöljällä vuokrapeltoja. Lietteen levityksessä käytetään multaavaa levitintä.

Lupamääräysten tarkistamishakemukseen sisältyvät selvitykset

Ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemukseen on liitetty selvitys mahdollisuudesta tehostaa toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemistä ja vähentämistä. Selvityksen mukaan toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja voidaan vähentää siirtymällä lietteen siirtokuljetuksissa osittain tai kokonaan rekkakuljetuksiin, jolloin ajokerrat vähenisivät.

Lietelantasäiliön käyttöä koskevien vuosiraporttien yhteenveto on sisällytetty ympäristönsuojelutarkastajan 20.5.2015 tarkastuksesta laatimaan pöytäkirjaan. Yhteenvedossa todetaan muun muassa seuraavaa:

- Säiliö on täytetty yleensä joulukuussa lumi-/jääkannen alle. Säiliön käyttöaika on yleensä joulukuusta toukokuulle.
- Keväällä säiliö on katettu olkisirpulla. Säiliö on tyhjennetty ja liete levitetty ympäröiville pelloille toukokuussa.
- Säiliön kunto on tarkastettu vuosittain tyhjennysten jälkeen.

- Olkisirppukate, jää- ja lumikansi sekä luontainen kuorettuma eri vuodenaikoina ovat toimineet hyvin eikä normaalista poikkeavia hajuhaittoja ole ollut.

Hakemuksen käsittely

Harri Laitisen Vironniemen lietalantasäiliön ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemus saapui 31.12.2012. Hakija täydensi hakemusta tarkastuksella 20.5.2015. Täydennykset ovat esitetty tarkastuksesta laaditussa tarkastuspöytäkirjassa (ympäristönsuojelutarkastajan 26.6.2015 päivätty tarkastuspöytäkirja).

Hakemusasiakirjat olivat nähtävillä 15.5. - 15.6.2015 Siilinjärven kunnantalolla ympäristönsuojeluviranomaisen toimitiloissa. Hakemuksen nähtävillä pitoa koskeva kuulutus oli Siilinjärven kunnan ilmoitustaululla ja kunnan www-sivuilla 13.5. - 16.6.2015. Erikseen tieto hakemuksen vireillä olosta annettiin lietalantasäiliön lähialueen kiinteistöjen omistajille ja asukkaille (19 kiinteistöä) sekä Pöljän osakaskunnalle lähettämällä edellä mainittu kuulutus kirjeellä. Ilmoitus Laitisen lietalantasäiliön ympäristöluvan tarkistamishakemusasiakirjojen nähtävillä pitämisestä oli paikallislehti Uutis-Jousessa 13.5.2015. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia. Viranomaislautakunta pyysi 21.5.2015 hakemuksesta lausunnon kunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Terveystarkastajan 15.6.2015 antaman lausunnon mukaan "terveydensuojeluviranomaiselle ei ole tullut tietoon lietalantasäiliön käyttöön tai lietteen levitystoimintaan liittyviä haittoja. Terveystarkastajan lausunto lähetettiin 18.6.2015 hakijalle, hakija ei ole antanut vastinetta terveystarkastajan lausunnosta.

Selvitykset

Lietelantasäiliön sijaintipaikan ympäristön maankäytössä ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulon jälkeen. Alueelle on vahvistettu 3.7.2008 Kuopion seudun maakuntavaa, jossa alue on osoitettu maatalousalueeksi (MT). Lietelantasäiliön eteläpuoliselle alueelle on vireillä Kevättömän - Pyylammen yleiskaava (20.4.2015 päivätty kaavaehdotus). Lietelantasäiliö sijoittuu kaava-alueen rajalle, alueen ulkopuolelle. Säiliön läheiset kaava-alueet ovat osoitettu maatalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on kulttuurimaisema-arvoja (MA). Kaavaehdotuksessa ei ole osoitettu uusia asumis- tai muita herkkiä toimintoja lietalantasäiliön läheisyyteen.

Muita lähtötietoja

Vironniemen lietalantasäiliön voimassa olevan, lainvoimaisen ympäristöluvan lupamenettelyssä hakija on silloisesta lupahakemuksesta jätetyistä muistutuksista antamassaan vastineessa esittänyt, että lietettä kasvustoon levitettäessä tullaan jättämään noin 35 metrin suojavyöhyke muistutuksen jättäjien asuinrakennuksesta laskien. Lietteen levitykseen käytettiin ympäristölupapäätöksen mukaan letkulevitintä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen hyväksyi päätöksellään 29.9.2005 (Vaasan hallinto-oikeus 26.1.2007) suunnitelman Harri Laitisen Vironniemen lietalantasäiliön kattamisesta olkisirppukatteella. Päätöksen mukaan olkisirppua on oltava vähintään 4 kg/m². Jäätyneen

ja/tai lumen peittämän lannan päälle olkisirppua ei tarvitse lisätä. Kelluva kate on oltava lietelantasäiliössä keväällä säiliössä olevan lumen ja jään sulettua siihen saakka, kun lanta levitetään pellolle. Kun liete on kuorettunut, olkisirppua ei ole tarpeen käyttää.

Harri Laitisen Laitilan tilalla sijaitsevalla eläinsuojalla on Itä-Suomen aluehallintoviraston 22.7.2010 (Vaasan hallinto-oikeus 9.12.2011, Korkein hallinto-oikeus 21.3.2013) antama ympäristölupa. Vaasan hallinto-oikeuden ratkaisun mukaan Vironniemen etälietelantasäiliötä ei sisällytetä Laitisen eläinsuojan ympäristölupaan, sillä lietelantasäiliön ja eläinsuojan keskinäisen etäisyyden vuoksi niistä ympäristössä aiheutuvat vaikutukset eivät kohdistu samaan alueeseen. Hallinto-oikeus katsoi, että etälietesäiliöllä on oltava erillinen ympäristölupa, sikäli kuin toiminta on ympäristönsuojelulain 28.2 §:n nojalla luvanvaraista. Harri Laitisen eläinsuojan ympäristöluvan lupamääräyksen 2 mukaan lantaa saa siirtää etälietesäiliöön maanantaista perjantaihin klo 7 - 22 ja lauantaisin klo 7 - 18. Lannan siirtolaitteistojen tulee olla kunnossa ja tiiviit niin, että lantaa ei pääse valumaan tielle. Laitteistot tulee huoltaa säännöllisesti. Ympäristöluvan määräyksen 4 mukaan lietelannan levityksessä on käytettävä multaavaa laitteistoa.

Ympäristönsuojelupäällikkön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena on tarkastanut Harri Laitisen Pöljällä Vironniemen tilalla (749-412-8-44, osoite Vironniementie) sijaitsevaa lietelantasäiliötä koskevan ympäristöluvan lupamääräykset ja toteaa, että lupamääräykset ovat asianmukaiset ja ne ovat tarpeen säiliön mahdollisesti aiheuttaman ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Lupamääräykset ovat seuraavat:

1. Päästöt pintavesiin sekä maaperään ja pohjaveteen

Lietelantasäiliön rakenteiden tulee olla vesitiiviitä ja siten rakennettuja sekä kunnossapidettyjä, etteivät lanta, virtsa ja muut niihin tulevat nesteet pääse valumaan ympäristöön. Säiliön perustusten salaoitusjärjestelmässä on oltava näytteenoton mahdollistava tarkastuskaivo.

Lietelantasäiliö tulee tyhjentää vuosittain perusteellisesti ja tarkastaa tyhjennyksen yhteydessä. Lietelannan siirtokuljetusten, säiliön täyttöjen ja tyhjennysten sekä lannan levityskuljetusten yhteydessä tulee toimia siten, ettei lantaa pääse vuotamaan tiestölle eikä muualle ympäristöön. Tarvittaessa kuljetuskalusto tulee puhdistaa lietelannasta. Ympäristö on siistittävä välittömästi mahdollisten vuotojen sattuessa.

Muutoin lannan levittämisessä pellolle on noudatettava valtioneuvoston asetusta (1250/2014) eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta.

2. Päästöt ilmaan sekä melu ja värinä

Lietelantasäiliön täyttäminen tulee tehdä altopäin siten, että lietteen sekoittamista vältetään täytön aikana. Muutoinkin säiliön tarpeetonta sekoittamista tulee kuorettumisen edistämiseksi välttää.

Hajuhaittojen ehkäisemiseksi säiliö tulee kattaa vähintään oljella (4 kg/m^2) tai muulla kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä, hajuhaittojen ehkäisyn kannalta asianmukaisella kelluvalla tai kiinteällä katteella. Jäätyneen tai lumen peittämän lietteen päälle olkisirppukatetta ei tarvitse laittaa.

Lannan levitysajankohtaa valittaessa tulee ottaa huomioon ympäristöviihtyvyytekijät ja naapurustolle aiheutuva hajuhaitta. Lantaa ei saa levittää yleisinä pyhä- ja juhlapäivinä.

Lietesäiliön ympärillä tukipenkalla on oltava tiheää pensaskasvustoa pienentämässä tuulen virtauksia lietteen pinnan läheisyydessä, millä vähennetään lietesäiliön pinnasta tapahtuvaa hajuyhdisteiden haihtumista.

Lietesäiliöön tapahtuva siirtokuljetus on sallittua arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 22.00 ja lauantaisin klo 7.00 – 18.00.

Toiminnan aiheuttama melutaso (L_{Aeq}) ei saa ylittää lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla päivällä klo 7 - 22 tasoa 55 dB ja yöllä klo 22 - 7 tasoa 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä kiinteistöillä vastaavat melutasot ovat päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB.

3. Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Lietelantasäiliön rakenteet on pidettävä päätöksen ehtojen mukaisessa kunnossa tarkkailulla ja huollolla.

Lietelantasäiliön käyttöön liittyvistä muutoksista, esimerkiksi muuttuneesta lietteen siirtokalustosta, lietteen laadusta sekä lannan levityssopimuksista, on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Lietelantasäiliön käytön lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat alueen kunnostamiseen liittyvät toimet sekä niiden aikataulu. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa tarvittaessa määräyksiä lopettamiseen liittyvistä toimenpiteistä.

Poikkeuksellisista tilanteista kuten lietesäiliön rikkoontumisesta, joiden seurauksena voi olla päästöjä ympäristöön tai terveyshaittoja, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Lietesäiliön käytöstä tulee raportoida vuosittain Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Raportista tulee ilmetä ainakin lietesäiliön vuosittainen käyttöaika, käytetyn katteen määrä ja laatu, lietesäiliön jäätymisaika, katteen käyttäytyminen eri työvaiheiden aikana sekä katteen arvioitu toimivuus hajunpoiston osalta.

4. Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

5. Asetuksen noudattaminen

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

Tämä Vironniemen lietalantasäiliön ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista koskeva päätös korvaa Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen 23.6.2003 antaman ympäristöluvan ja Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen 29.9.2005 säiliön kattamista koskevan suunnitelman hyväksymispäätöksen.

Perustelut

Harri Laitisen Vironniemen lietalantasäiliö on otettu käyttöön vuonna 2002. Säiliössä varastoidaan Laitilan tilalla sijaitsevassa eläinsuojassa syntyvää lietalantaa, joka levitetään Pöljällä sijaitseville hakijan omistamille ja hallitseville pelloille. Säiliön sijaintipaikan olosuhteet ja säiliön käyttö eivät ole olennaisesti muuttuneet voimassa olevan, lainvoimaisen ympäristöluvan lupamenettelyn jälkeen. Toiminta ei ole maakuntakaavan vastaista eikä vaaranna vireillä olevassa yleiskaavassa säiliön lähialueelle osoitettua maankäyttöä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ei ole tullut yhteydenottoja tai valituksia lietalantasäiliöön liittyen kesän 2006 jälkeen. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen omassa seurannassa vuosina 2004 - 2006 ei säiliön ympäristössä todettu erityisiä hajuhaittoja. Luvan saajan vuosiraporttien perusteella säiliön kattaminen olkisilppukatteella, jää- ja lumikansi sekä lietalannan luontainen kuorettuminen ovat ehkäisseet hajuhaittoja. Näillä perusteilla ympäristölupapäätöksen nykyiset lupamääräykset ovat asianmukaiset ja riittävät. Tähän päätökseen on koottu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen aiemmissa päätöksissä ja niitä koskeviassa muutoksenhakuviranomaisen päätöksissä antamat määräykset. Lisäksi lupamääräyksiä on tarkistettu muuttuneen lainsäädännön osalta.

Vironniemen lietalantasäiliön ympäristöluvan tarkistamishakemuksen mukaan lietteen levityksessä käytetään multaavaa levitintä. Multaavan levittimen käyttö vähentää hajuhaittoja. Tämän katsotaan korvaavan hakijan aiemmassa lupamenettelyssä esittämän suojavyöhykkeen letkulevitintä käytettäessä.

Ympäristöluvan tarkistamishakemus on käsitelty ja ratkaistu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti.

Päätöksen täytäntöönpano

Harri Laitisen lietalantasäiliöllä on voimassa oleva ympäristölupa. Nykyisen ympäristöluvan mukaista toimintaa voidaan jatkaa, vaikka luvan tarkistamispäätös ei olisikaan lainvoimainen.

Tämä päätös annetaan 21.8.2015.

Päätös lähetetään 20.8.2015 postitse hakijalle sekä sähköpostitse Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Siilinjärven kunnanhallitukselle ja

kunnan terveydensuojeluviranomaiselle sekä Pohjois-Savon pelastuslaitokselle. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille erikseen lähetettiin tieto hakemuksen vireilläolosta, lähettämällä 20.8.2015 päätöksen julkipanoa koskeva kuulutus.

Viranomaislautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti kuuluttamalla kunnan ilmoitustaululla 20.8.2015 - 22.9.2015.

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti ympäristönsuojelulain 28.2,3 §:ään perustuvan hakemuksen käsittelymaksu on 770 euroa. Maksua on alennettu 30 % taksan 7.1 §:än perustuen. Lisäksi peritään taksan 4 §:n perusteella kuulemisesta aiheutuvat kulut erillisen laskun mukaisesti.

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 21.9.2015. Valitusosoitus on liitteenä.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 3 - 8 §, 28 §, 31 §, 36 - 38 §, 41 - 43 §, 45 §, 46 §, 52 - 56 §, 76 §, 83 §, 96 §, 97 §, 100 §, 105 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 196 §, 229 §

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta (423/2015)

voimaantulosäännökset

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 7.1 §, 16 - 19 §, 22 §, 23 §, 30 §

Jätelaki (646/2011) 5 §, 6 §, 12 §, 13 §, 28 §

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 11 §, 12 §, liite 4

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

Siilinjärven kunnanvaltuuston 5.11.2012 hyväksymä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

Päätös

Hyväksyttiin.
