

Lohjan ympäristö- ja rakennuslautakunta

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖLUPAMÄÄRÄYSTEN
TARKISTAMISESTA

Ympäristö- ja rakennuslautakunta

18.12.2013 § 111

Dnro 64/11.01.00/2013

Annettu julkipanon jälkeen 3.1.2014

Ympäristönsuojelulain 55 §:n mukainen päätös ilotulitteiden laadunvalvonta-, testaus-, koekäyttö-, koulutus- ja esittelytoiminnalle myönnetyn ympäristöluvan lupamääräyksiä tarkistamiseksi

LUVAN HAKIJA

Suomen Ilotulitus Oy
Rakettikaari 40
08700 LOHJA

yhteyshenkilö: Kalervo Kaarre
Puh. 019 388 533, 0400 471 644
kalervo.kaarre(at)suomenilotulitus.fi

Yritys- ja yhteisötunnus 2261581-5

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ilotulitteiden laadunvalvonta-, testaus-, koekäyttö-, koulutus- ja esittelytoiminta

Lohjan kaupunki, Kirkniemen kylä (414), määräala kiinteistöstä Suopelto Rn:o 1:198

KIINTEISTÖN HALTIJA

Suomen Ilotulitus Oy on vuokrannut alueen Lohjan kaupungilta. Vuokrasopimus on voimassa toistaiseksi.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 § 2 momentti kohta 3

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupahakemuksen ratkaisee ympäristönsuojelulain (86/2000) 31 §:n perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, joka Lohjan kaupunginvaltuuston 24.9.2003 hyväksymän kaupunkisuunnittelukeskuksen johtosäännön mukaan on ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLE TULO

Hakemus ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamiseksi on jätetty Lohjan kaupungin ympäristöyksikköön 29.5.2007.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Lohjan ympäristölautakunta on myöntänyt 18.11.2004 § 290 Lohjan Ilotulitus Oy:lle (nykyinen Suomen Ilotulitus Oy) toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan. Ympäristöluvassa on määrätty, että hakemus lupaehtojen tarkistamiseksi on tehtävä 30.11.2006 mennessä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on antanut päätöksellään 25.10.2013 Suomen Ilotulitus Oy:lle luvan käyttää ilotulitteita ja muita pyroteknisiä tuotteita, jotka on hyväksytty kansallisesti Suomessa tai muussa Euroopan Unionin jäsenvaltiossa tai ovat pyroteknisten tuotteiden markkinoille saattamista koskevan direktiivin mukaisesti CE hyväksytyjä. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toteaa samassa päätöksessä myös, ettei sillä ole huomautettavaa käytössä olevien ilotulitteiden varastointiin käytettävien varastojen suhteen. Käytössä on Suomen Ilotulitus Oy: varastot Tuusulan Jäniksenlinnassa ja Lohjalla Rakettikaarella. Lupa on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 4.7.2017 saakka.

Lohjan Ilotulitus Oy on alivuokrannut Big Bore Club yhdistykselle osan hallinnoimastaan Ristenin testausalueesta ampumaratatoiminnan testaukselle. Alivuokraukselle on lupa maanomistalta.

Kaavoitustilanne

Ympäristöministeriön 22.6.2010 vahvistamassa Uudenmaan 1. vaihemaakuntakaavassa alueelle on osoitettu merkintä kiviainesvarannoista; lisäksi alue sivuaa jätteenkäsittelyyn varattua aluetta (EJ1). 28.11.2011 hyväksytyssä Lohjan kaupungin yleiskaavassa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Kiinteistöillä 1:198 ei ole asemakaavaa, eikä sellaista ole myöskään vireillä. Kiinteistön 1:198 naapurissa länsipuolella on 10.11.2004 hyväksytty asemakaava.

TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Luonnonympäristö

Suomen Ilotulitus Oy:n toiminta-alue (n. 3 ha) on koivuvaltaista vesakkoa, jolta puut on kaadettu arviolta 10 vuotta sitten. Alueen eteläreunalla on korkeahko kallioalue.

Noin 250 metrin päässä toiminta-alueen koillis- ja pohjoispuolella sijaitseva Strykmossenin suoalue kuuluu Natura 2000 -ohjelmaan (Åkärr, Strykmossen ja Pytberg, FI0100033). Strykmossen on yleiskaavassa merkitty luonnonsuojelualueeksi. Strykmossenin eteläosa ja sen laskupuro on vuonna 1994 tehdyssä Ristenin luontoinventoinnissa todettu tärkeäksi alueeksi monelle vaateliaalle metsälintulajille. Strykmossen on rauhoitettu luonnonsuojelualueeksi 18.9.2013.

Toiminta-alueen länsipuolisilla Ristenin kalliorinteillä on tehty havaintoja liito-oravasta. Kalliorinteiden länsiosassa, noin 400 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta on vuonna 2006 suojeltu liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikka.

Pohjavesi

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Kirkniemi 0142852, II-luokka) sijaitsee alueelta noin 1900 metriä luoteeseen.

Häiriintyvät kohteet

Lähimmät asuinrakennukset ovat toiminta-alueesta noin 1300 m etelälounaaseen In-koon kunnan alueella, noin 1400 m koilliseen Lohjan kaupungin alueella ja noin 1800 m länteen Raaseporin kaupungin alueella.

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Noin 200 metriä Suomen Ilotulitus Oy:n toiminta-alueen länsipuolella on Destia Oy:n ja Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kiviaineksen louhinta- ja murskaustoimintaa sekä asfalttiasema. Noin 800 metriä alueesta luoteeseen sijaitsee Lohjan Riistanhoitoyhdistys ry:n ampumarata.

Raaseporin kaupungin puolella noin 600–800 metriä Suomen Ilotulitus Oy:n toiminta-alueesta länteen ja lounaaseen on olemassa ja suunnitteilla kiviaineksen louhinta ja murskausta kolmella eri kiinteistöllä (Murskepojat Oy, Rudus Oy ja Mustion Murske Oy).

TOIMINTA

Hakijan mukaan toiminnassa tai lupa-asioissa ei ole tapahtunut voimassa olevan ympäristöluvan myöntämisen jälkeen muita muutoksia kuin että laatualueelle on rakennettu hakijan toimesta tie syksyllä 2006.

Vuonna 2011 Suomen Ilotulitus Oy toi maahan ilotulitteita 951 693 kg, josta räjähdemassan osuus oli 183 360,93 kg.

Vuosittaiset koeammunta-ajat ja -määrät näkyvät alla olevasta taulukosta.

	testaus-jakso	ammunta-päiviä	testiaika yht. h	ammuttu luokka 1	ammuttu luokka 2	ammuttu luokka 3	ammuttu yht. kpl
2010	7.– 21.12.2010	12	88	920	1300	420	2640
2009	9.10.– 17.12.2009	26	130	1130	1630	1140	3900
2008	9.10.– 23.12.2008	28	138	1080	1660	1410	4150
2007	3.10.– 19.12.2007	30	153	1370	1750	1480	4600
2006	16.10.– 12.12.2006	30	152	1480	1640	1440	4560
2005	2.11.– 16.12.2005	16	47	250	890	1000	2140

Vuosina 2011 ja 2012 Ristenin testausalueella ei ole testattu ilotulitteita, myöskään vuodelle 2013 ei ole esitetty testausammuntoja. Toiminnanharjoittajalla on toinen testausalue Tuusulan Jäniksenlinnassa ja ilotulitteiden testaus on suoritettu viime vuosina siellä.

Suurimmat ilotulitteiden testausmäärät 18.11.2004 myönnetyn ympäristöluvan voimassaoloaikana olivat Ristenin testausalueella vuonna 2007, jolloin testattiin 4600 ilotulitetta 30 ammuntopäivänä yhteensä 153 tunnin ajan. Vuonna 2010 testausmäärä oli aikaisempaa huomattavasti pienempi, 2640 ilotulitetta 12 ammuntopäivänä yhteensä 88 tunnin ajan, sillä osa koeammuttavista tuotteista saatiin maahan tavallista myöhempänä ajankohtana.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Melu

Ilotulitteiden koeammunnasta aiheutuvaa melua mitattiin 5.11.2003. Koeammunnassa testattiin pääasiassa kuluttajakäyttöön suunnattuja tuotteita, jotka muodostavat valtaosan testaustoiminnasta. Ammattikäyttöön tarkoitettuja ilotulitteista testattiin yksi kustakin tuoteriityhmästä. Mittauksesta on olemassa Envimetria Oy:n melumittausraportti 17.3.2003. Melumittausten perusteella ilotulitteet jaettiin neljään ryhmään aiheuttamansa melun perusteella, jossa neljänteen ryhmään tulivat ammattikäyttöön tarkoitettut tuotteet. Näitä neljännen luokan ammattikäyttöön tarkoitettuja ns. tähtipommeja ei ole Ristenillä kuitenkaan testattu. Melumittausten perusteella on testausvuosittain laadittu testausuunnitelma, jossa eri ilotulitteiden testausmäärät on suunniteltu siten, että melun päiväohjearvo 55 dB (Laeq, 7-22) ei ylitä asuintalojen luona.

Hakijan mukaan toiminnasta aiheutuvassa melussa ei ole tapahtunut muutoksia 18.11.2004 myönnettyyn ympäristölupaan nähden. Vuosittaisten ympäristömeluselvitysten melunleviämisarvioiden mukaan keskiäänitasojen ohjearvot eivät ole lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ylittyneet; ainoastaan yhtenä päivänä (21.12.2010) keskiäänitaso on ollut ohjearvon suuruinen lähimmän asuinrakennuksen luona Västerkullassa.

Lähialueen luontoarvot eivät ole erityisen herkkiä melulle. Äkillistä melua tulee kuitenkin välttää eläinten pesimäaikana, jolloin testaustoiminta onkin 18.11.2004 myönnetyn ympäristöluvan mukaan kielletty.

Kiinteistöllä syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Pääsääntöisesti kaikki jätteet, paitsi ongelmajäte, toimitetaan sekajätteenä kaatopaikalle. Epäkurantit ilotulitteet hävitetään polttamalla joko Lohjan tai Tuusulan testausalueella erillisissä paineastioissa. Patoihin jäävä tuhka poistetaan jäähtyneenä laatikoihin ja hävitetään sekajätteenä. Polttamalla hävitettäviä jätteitä tulee vuosittain noin 200 - 300 kiloa (bruttopaino). Osa raketeista korjataan ja käytetään näytöksissä. Hävitettävien rakettien määrä on viimeisen kymmenen vuoden aikana vähentynyt tuotekehityksen ja laadunvalvonnan myötä. Tuotteiden laadunvarmistus on kolmannella osapuolella, joka varmistaa, ettei tuotteissa ole haitallisia tai kiellettyjä aineita kuten hcb:tä. Jätteiden kuljetuksesta vastaa Lohjan jätekuljetus Ky.

Liikenne

Kiinteistölle on rakennettu tie syksyllä 2006. Liikennöintiä kiinteistölle tapahtuu lähinnä testausammuntojen yhteydessä.

TOIMINNANHARJOITTAJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYSTEN MUUTTAMISEKSI

18.11.2004 myönnetyn ympäristöluvan mukaisesti ilotulitteiden testaaminen on kielletty 1.4.–31.8. Muuna aikana ilotulitteita saa testata kalenterivuodessa 40 päivänä klo 9–18 ja 30 päivänä klo 16–20 maanantaista perjantaihin, ei kuitenkaan arkipyhäinä. Päivittäinen testausaika saa olla enintään 6 tuntia.

Suomen Ilotulitus Oy hakee ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista siten, että lupamääräyksiin lisättäisiin mahdollisuus käyttää aluetta 1–2 lauantapäivänä vuodessa näytösampujen tai myyntimiesten koulutukseen, jolloin ilotulitteita ammuttaisiin klo 20 saakka.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 15.2.2012, tarkastuksella 8.8.2012 ja 9.12.2013.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Lohjan kaupungin ilmoitustaululla, Inkoon kunnan ilmoitustaululla ja Raaseporin kaupungin ilmoitustaululla 4.10.2013–4.11.2013. Kuulutuksesta on ilmoitettu seuraavissa lehdissä: Länsi-Uusimaa ja Västra Nyland 4.10.2013 (YSL 38 § 1 mom).

Laitoksen naapureille on toimitettu tieto hakemuksesta erityistiedoksiantona (YSL 38 § 2 mom).

Tarkastukset

Kiinteistöllä on suoritettu ympäristönsuojelulain 83 §:n mukainen tarkastus 8.8.2012.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Inkoon kunnan ja Raaseporin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisilta ja Länsi-Uudenmaan pelastuslaitokselta.

Raaseporin ympäristö- ja rakennuslautakunta toteaa 6.11.2013 antamassa lausunnossaan, että ehdotettua muutosta lupaehtoihin puolletaan. Lautakunta viittaa Karjaan ympäristölautakunnan aiempaan lausuntoon asiassa ja toteaa, ettei sillä ole lisättävää.

Inkoon ympäristönsuojeluviranomainen ilmoitti 10.10.2013, ettei lausuntoa asiassa anneta.

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos ei antanut asiassa lausuntoa määräaikaan mennessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty yhtään muistutusta tai mielipidettä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija ilmoitti 20.11.2013, ettei anna vastinetta ympäristölupahakemuksesta annetuista lausunnoista.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lohjan kaupungin ympäristölupaviranomaisena ympäristö- ja rakennuslautakunta on tarkistanut ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaisesti Suomen Ilotulitus Oy:n Lohjan kaupungin Kirkniemen kylässä sijaitsevan testausalueen ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lupamääräykset. Lohjan ympäristölautakunnan 18.11.2004 § 290 antamasta ympäristölupapäätöksestä (dnro 284/67/678/03) korvataan kaikki ympäristöluvan määräykset jäljempänä tämän päätöksen Lupamää-

räykset pilaantumisen ehkäisemiseksi -kohdassa esitetyn mukaisiksi. Lohjan ympäristölautakunnan 18.11.2004 § 290 antaman ympäristölupapäätöksen lupamääräykset eivät ole enää voimassa uuden luvan saatua lainvoiman.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksen mukaisesti noudattaen lisäksi jäljempänä mainittuja lupamääräyksiä.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Suomen Ilotulitus Oy:n Ristenin testausalueen lupamääräykset ovat kokonaisuudessaan seuraavat:

Melu

(YSL 43 § ja 46 §, NaapL 17 §, VNP 993/1992)

1. Ilotulitteiden testaaminen on kielletty huhtikuun alusta elokuun loppuun. Muuna aikana ilotulitteita saa testata kalenterivuodessa 40 päivänä klo 9–18 ja 30 päivänä klo 16–20 maanantaista perjantaihin ja enintään kahtena lauantaina, ei kuitenkaan arkipyhinä. Päivittäinen testausaika saa olla enintään 6 h.
2. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla keskiäänitاسoa ($L_{Aeq, 7-22}$) 55 dB. Keskiäänitاسoa mitattaessa tai laskettaessa on käytettävä impulssimaisuuskorjausta 10 dB.

Melu ei saa ylittää lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla C-painotettua äänialtistustasoa (L_{CE1s}) 100 dB.

3. Maksimimelutaso (L_{Amax}) 65 dB saa ylittyä lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla enintään 20 päivänä kalenterivuodessa.

Suoritettavista ammunnoista on ilmoitettava vähintään kaksi päivää etukäteen lähinaapureille (Västerkulla, Kvarnäng, Nykulla sekä muut mahdolliset asukkaat noin 1800 m etäisyydellä) ja luvan valvontaviranomaiselle, mikäli testattavien ilotulitteiden enimmäisäänitason (L_{Amax}) arvioidaan näissä kohteissa ylittävän tehtyjen melumittausten tai muun asiantuntija-arvion perusteella 65 dB. Naapureille tehtävän ilmoituksen on tällöin sisällettävä kyseisten ilotulitteiden testauksen alkamis- ja päättymisajankohta sekä tarvittaessa varapäivämäärä, mikäli testausta joudutaan siirtämään.

4. Ammattikäyttöön tarkoitettuja tuotteita (ns. tähtipommit) saa testata enintään 30 kpl päivässä.
5. Toiminnanharjoittajan on vuosittain 15.9. mennessä esitettävä luvan valvontaviranomaiselle ammunntasuunnitelma, jossa arvioidaan loppuvuonna testattavien ilotulitteiden lukumäärä ja testipäivien tarve erityyppisille raketeille sekä ammuttavien ilotulitteiden arvioitu määrä ja laatu testauspäivinä. Ammunntasuunnitelmassa tulee olla arvio testauksen aiheuttamasta melusta (L_{Amax} , L_{CE1s} , $L_{Aeq, 7-22}$) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä suoritetuista ilotulitteiden testeistä kirjaa. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi testauspäivät, kellonajat sekä testattavien rakettien laatu ja määrä. Yhteenveto edellisen vuoden maahantuotujen ilotulitteiden määrästä, erityyppisten rakettien määristä sekä ammuttapäivien lukumäärästä ja kellonajoista on toimitettava luvan valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun lop-

puun mennessä. Raporttiin tulee sisältyä asiantuntijan arvio testauksesta aiheutuneesta melusta lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (L_{Amax} , L_{CE1s} , $L_{Aeq,7-22}$).

6. Toiminnanharjoittajan on suoritettava toiminnasta aiheutuvia meluvaikutuksia tarkentava melumittaus, vuonna 2006 toimitetun melumittausuunnitelman mukaisesti, mikäli testausalueella aiotaan testata ammattikäyttöön tarkoitettuja ns. tähtipommeja. Raportti mittauksista on toimitettava lupaa valvovalle viranomaiselle kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan mittaamaan toiminnasta aiheutuvan melun.

Jätteiden hyödyntäminen, jätehuolto ja alueen siisteys

(YSL 7 §, 8 §, 43 § ja 45 §, YSA 19 §, JL 6 §, 19 §, 51 § ja 52 §, NaapL 17 §)

7. Toiminta-alueella olevat jätteet tulee lajitella ja varastoida asianmukaisesti siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai saastumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

Ilotulitteiden ammunnessa syntyvät jätteet on siistittävä alueelta välittömästi ammunnan jälkeen ja toimitettava asianmukaisesti jätteinä käsiteltäviksi.

8. Toiminnasta alueelle ilmasta leviävät ammuttajätteet tulee siivota testausalueelta kerran vuodessa. Siivous tulee suorittaa ammuttakauden jälkeen keväällä lumien suluttua ja ennen kasvien kasvukautta.
9. Toiminnassa syntyvistä jätteistä, niiden laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja eteenpäin toimittamisesta (kuljetusajankohdat, kuljettajat ja käsittelypaikat) on pidettävä kirjaa. Tiedot on säilytettävä vähintään kolme vuotta, ja ne on pyydytettävä esitettävä luvan valvontaviranomaiselle.
10. Toiminnassa mahdollisesti syntyvät ongelmajätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä ja toimitettava vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto. Ongelmajätettä luovutettaessa on laadittava asianmukainen siirtoasiakirja. Yhteenveto mahdollisista käsiteltäviksi toimitetuista ongelmajätteistä kuljettajineen ja toimitusosoitteineen on kunkin vuoden osalta toimitettava luvan valvontaviranomaiselle aina seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.
11. Mikäli kiinteistöllä hävitetään yleiseen kauppaan kelpaamattomia ilotulitteita polttamalla ne paineenkestävässä astiassa, polttokammioon jääneestä tuhkasta tulee tehdä koostumus selvitys sen ongelmajäteluonteen selvittämiseksi (vaarallisten aineiden pitoisuudet) sekä kaatopaikkakelpoisuusarviointi. Raportti tuhkan koostumus selvityksestä ja kaatopaikkakelpoisuusarvioinnista tulee toimittaa luvan valvontaviranomaiselle kuukauden sisällä sen valmistumisesta.
12. Hyötykäyttökelpoiset jätteet (esim. pahvi, paperi) on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet voidaan toimittaa kaatopaikalle, mikäli ne eivät ole ongelmajätteiksi luokiteltavia aineita.

Muiden ympäristöhaittojen estäminen

(YSL 42 § ja 43 §, NaapL 17 §)

13. Kiinteistöllä harjoitettava toiminta on toteutettava siten, ettei toiminnasta aiheudu

pöly- ja hajuhaittoja tai muita haittoja ympäristöön. Mikäli toiminnasta kuitenkin aiheutuu merkittäviä haittoja ympäristölle, tulee toiminnanharjoittajan välittömästi ryhtyä toimiin haittojen poistamiseksi.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

(YSL 7 §, 8 §, 43 §, 62 § ja 76 §, YSA 30 §)

14. Mahdollisista häiriötilanteista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava lupaa valvovalle viranomaiselle ja pelastusviranomaiselle.

Toiminnan lopettaminen

(YSL 7 §, 43 § ja 81 §)

15. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava lupa. Toiminnan lopettamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle.

Toiminnan loputtua alue tulee saattaa jätteiden ja maaperän laadun suhteen sellaiseen kuntoon, ettei siitä jatkossa ole haittaa ympäristölle tai alueen myöhemmälle käytölle. Toimintaan liittyneet laitteet on purettava kiinteistöltä ja alueen maaperän puhtaus on varmistettava näytteenotolla 6 kk:n sisällä toiminnan lopettamisesta. Alueen tutkimista koskeva suunnitelma on esitettävä lupaa valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi ennen tutkimusten suorittamista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Perustelut lupamääräysten tarkistamiselle

Suomen Ilotulitus Oy:n Lohjan kaupungin Kirkniemen kylässä sijaitseva testausalue edellyttää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista ympäristölupaa. Kyseiselle toiminnalle on annettu toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksiä on ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaan määräjain tarkistettava. Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ympäristöluvan myöntämiselle asetetut vaatimukset sekä jätelain vaatimukset jätteiden ja jätehuollon osalta. (YSL 41 §)

Tarkistettujen lupamääräysten perustelut

Tällä päätöksellä on muutettu aiemman ympäristöluvan ehtoja seuraavasti: Lupaehdoista on poistettu sellaisia määräyksiä, jotka olivat aiemmassa ympäristöluvassa määrätty kertaluontoisiksi ja jotka eivät enää ole toiminnan kannalta tarpeellisia, kuten esimerkiksi selvitys paukkausjätteen hyödyntämismahdollisuuksista ja puhtaiden ylijäämämaiden hyödyntämisestä tien rakentamisessa testausalueelle. Lupamääräyksiin on lisätty mahdollisuus käyttää testausaluetta kahtena lauantaina myyntimiesten ja näytösampujen kouluttamiseen. Lisäksi jätehuoltoa koskeviin lupaehtoihin on lisätty määräys 8, joka koskee koko testausalueen siivoamista vuosittain ja määräys 11, joka koskee ilotulitteiden hävittämisestä polttamalla syntyvän tuhkan kaatopaikkakelpoisuuden selvittämistä. Muutoin lupaehdot ovat pysyneet entisellään.

Toiminnan ei katsota lupamääräyksiin täydennettynä aiheuttavan naapureille naapurussuhdelain 17 §:n mukaista kohtuutonta rasisusta. (määräykset 1–12)

Lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi sekä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi toimintaa on tarpeen rajoittaa ajallisesti. Määräyksessä on kielletty testaustoiminta huhtikuun alusta elokuun loppuun, koska asiantuntijalausuntojen mukaan äkillistä melua tulisi tuona aikana välttää lintujen ja liito-oravien pesinnän vuoksi. Lisäksi alueen virkistyskäytölle ei kyseisenä aikana aiheudu haittaa melun muodossa. (määräys 1)

Valtioneuvosto on antanut päätöksen melun ohjearvoista (993/1992). Kyseisen päätöksen mukaan asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB. Melua aiheuttavaa toimintaa on rajoitettu soveltaen kyseistä valtioneuvoston päätöstä. (määräys 2)

Puolustusvoimat on laatinut ohjeen raskaiden aseiden ja räjähteiden aiheuttaman ympäristömelun arvioinnista. Ohjeen mukainen suositusarvo raskaiden aseiden laukausten ja iskemien sekä räjäytysten aiheuttamaksi yhden tapahtuman enimmäismelutasoksi asuntojen piha-alueilla C-taajuuspainotettuna äänialitustasona (L_{CE1s}) on 100 dB. Asiantuntijalausannon mukaan suurimmat ilotulitteet vastaavat meluvaikutuksensa puolesta raskaita aseita, joten puolustusvoimien suositusarvon soveltaminen ilotulitteiden testaustoimintaan on perusteltua. (määräys 2)

Valtioneuvosto on antanut päätöksen ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997). Kyseisessä päätöksessä on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää A-painotettuna enimmäistasona impulssiakavakiolla (L_{AImax}) määritettynä asumiseen käytettävillä alueilla arvoa 65 dB. Kyseinen päätös ei sellaisenaan ole sovellettavissa ilotulitteiden testaamistoimintaan. Ilotulitteiden testaustoiminnan aiheuttaman melun luonteen vuoksi on kuitenkin katsottu tarpeelliseksi antaa melua koskevia lupamääräyksiä päätöksestä ilmenevällä tavalla haitan kohtuullistamiseksi. (määräys 3)

Voimakkaimmin räjähtävien, ammattikäyttöön tarkoitettujen ilotulitteiden päiväkohtaista testausmäärää on tarpeen rajoittaa lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi. (määräys 4)

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Luvassa on myös määrättävä mittausmenetelmistä ja mittauksen tiheydestä sekä siitä, miten tulokset arvioidaan ja miten tarkkailun tulokset toimitetaan valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnanharjoittajalta valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarvittavat tiedot. Kirjanpitoa ja raportointia koskeva määräys on tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. (määräykset 5 ja 6)

Jätelain 6 §:n mukaan jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisen taikka jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. Jätettä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Jätelain 19 §:n mukaan ympäristöön ei saa jättää roskaa, likaa eikä käytöstä poistettua konetta, laitetta, ajoneuvoa, alusta tai muuta esinettä siten, että siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteysttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä tai niihin rinnastettavaa muuta vaaraa tai haittaa (*roskaamiskiello*). Jätehuollon asianmukainen järjestäminen vähentää alueen roskaantumista ja maaperän sekä pohjaveden pilaantumisriskiä. (määräykset 7 ja 8)

Jätelain 51 §:n mukaan ympäristöluvan haltijan ja ongelmajätteen tuottajan on pidettävä kirjaa toiminnassaan syntyneen, kerätyn, varastoidun tai välivarastoidun, kuljetetun, hyödynnetyn tai käsitellyn sekä myydyin tai välitetyn jätteen määrästä, lajista, laadusta ja alkuperästä sekä toimitettaessa jäte muualle sen syntypaikasta myös sen toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljetus- ja hyödyntämis- tai käsittelytavasta. Jätelain 52 §:n mukaan valvontaviranomaisella on oikeus pyynnöstä saada jätteen haltijalta valvontaa varten tarpeelliset tiedot. Tiedot kirjanpidosta on jättesäilytyksen 22 §:n mukaan säilytettävä kolme vuotta. Kirjanpitoa ja raportointia koskeva määräys on tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. (määräykset 9 ja 10)

Jätelain 6 §:n mukaan erilaatuisia ongelmajätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin tai aineisiin. Valtioneuvoston päätöksessä ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteen pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996) säädetään ongelmajätteiden luovutuksen yhteydessä laadittavasta siirtoasiakirjasta. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan seurata ongelmajätteen kulkua asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan, mikä helpottaa valvontaa. Jätelakia ei sovelleta räjähteisiin, mihin ilotulitteet luetaan ja näin ollen ympäristö- ja rakennuslautakunta ei voi antaa määräyksiä ilotulitteiden hävittämisestä polttamalla. Ilotulitteiden hävittämisestä polttamalla syntyvä tuhka on mahdollisesti ongelmajätettä, jonka sisältämien vaarallisten aineiden pitoisuudet tulee selvittää, jotta sille voidaan määrittellä sopiva käsittelytapa ja vastaanottoaika. (määräykset 10 ja 11)

Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. (määräys 12)

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n mukaan kiinteistöä ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista. Lupamääräys on tarpeen toiminnan ympäristövaikutusten minimoimiseksi. (määräys 13)

Ympäristönsuojelulain 62§:n mukaan mikäli poikkeuksellisesta tilanteesta aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain 76§:n mukaan mikäli maahan tai pohjaveteen on päässyt ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista, on aiheuttajan välittömästi ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle. Ilmoittaminen on tarpeen poikkeuksellisten päästöjen ja häiriötilanteiden vaikutusten minimoimiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. (määräys 14)

Ympäristönsuojelulain 81§:n mukaan ympäristöluvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisistä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. (määräys 15)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan haltijan on 31.12.2023 mennessä tehtävä hakemus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamiseksi. (YSL 55 §).

Korvattavat päätökset

Päätös korvaa Lohjan ympäristölautakunnan 18.11.2004 § 290 myöntämän ympäristölupapäätöksen (dnro 284/67/678/03).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 56 §, YSA 19 §).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tätä päätöstä noudatetaan, kun se on saanut lainvoiman. (YSL 100 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 21, 23, 28, 31, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100 ja 105 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23 ja 30 §
 Jätelaki (1072/1993) 3, 4, 6, 15, 19, 51 ja 52 §
 Jäteasetus (1390/1993) 3, 4, 5, 6, 7 ja 22 §
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
 Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteidensä pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Lohjan kaupunginvaltuusto on päätöksellään 27.11.2006 § 451 hyväksynyt Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan. Taksan liitteenä hyväksytyn maksutaulukon 15 kohdan mukaisen toiminnan josta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapurussuhdelaista annetun lain 17 § 1 mom tarkoitettua kohtuutonta rasi- tusta ympäristölupahakemuksen käsittelymaksuksi määrätään 1040 euroa.

Taksan 10.2 §:n mukaan, milloin taksan soveltaminen johtaa luvan, ilmoituksen tai muun asian laajuus ja työmäärä huomioon ottaen kohtuuttoman pieneen maksuun, voidaan erityistapauksissa käsittelymaksu periä 3 §:n maksuista poiketen myös asian käsittelystä aiheutuneiden erilliskustannusten perusteella. Tällöin maksun määräämi- seen tulee liittää laskentaperuste maksulle sekä erittely muista erilliskustannuksista.

Taksan mukaan Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen asian käsittelyn

omakustannusarvio tunnilta on 45 euroa. Työaikana Suomen Ilotulitus Oy:n ympäristölupaehtojen tarkistamishakemuksen käsittelyyn on kulunut 48 tuntia. Lupahakemuksen käsittelyn omakustannusarvio on 2 160 euroa (48 h * 45 euroa/h)

Suomen Ilotulitus Oy:n ympäristölupamaksuksi määrätään 2 160 € Tämän lisäksi ympäristöluvan käsittelyn kuulutuskustannukset peritään erillisen laskun mukaan.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Suomen Ilotulitus Oy
Rakettikaari 40
08700 LOHJA

Tiedoksi

Uudenmaan ELY-keskus
Lohjan kaupunginhallitus
Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
Inkoon ympäristönsuojeluviranomainen
Raaseporin ympäristönsuojeluviranomainen
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Tieto päätöksestä

Asianosaisina kuullut lähinaapurit

Päätöksestä ilmoitetaan kuulutuksella Lohjan ja Raaseporin kaupungin ja Inkoon kunnan ilmoitustaululla sekä seuraavissa lehdissä: Länsi-Uusimaa ja Västra Nyland.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitusosoitus on liitteenä.