

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus OSA C – Lupaviranomaiselle

Ampumaradat ja viranomaisohjauksen tulevaisuuden näkymät
Messukeskus, 11. maaliskuuta 2011
Outi Pyy/Suomen ympäristökeskus



S Y K E

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

OSA C – LUPAVIRANOMAISELLE

- 12 KERTOELMAOSA
- 13 LUPAMÄÄRÄYKSET PERUSTELUINEEN
 - Toiminta
 - Melu
 - Maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojele
 - Jätevedet
 - Jätteet ja jätehuolto
 - Tarkkailu, kirjanpito, raportointi
 - Ampumaradan rakenteiden kunnossapito
 - Poikkeukselliset tilanteet
 - Toiminnan lopettaminen

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

- Ampumaradan maaperän pilaantumisen ehkäisemisen parhaat toimintatavat ja tekniikat (BAT) on arvioitava tapauskohtaisesti – viitaus BAT-ohjeeseen
- Toiminnanharjoittaja valitsee menetelmät ja toimet, joilla tavoitteet saavutetaan.
- Päätös ei saa sisältää toivomusluonteisia lupamääräyksiä eikä lupamääräyksiä ei tule perustella ohjeilla tai oppailla.
- Epämääräisillä velvoitteilla ei tule siirtää toimivaltaa valvontaviranomaiselle
- Annettavat määräykset eivät saa olennaisesti muuttaa radan teknisiä tai taloudellisia lähtökohtia toisiksi verrattuna siihen toimintaan, jolle lupaa haetaan.

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

- Lupa myönnetään joko toistaiseksi tai määräajaksi. Ampumaradoille lupa myönnetään pääsääntöisesti toistaiseksi voimassa olevana, kuitenkin niin, että lupamääräykset on tarkistettava yleensä 8–10 vuoden päästä.
- Ampumarataa koskevan lupahakemuksen tulee sisältää riittävät selvitykset ennen kuulutusvaihetta.
- Ampumaradalta tehdystä pilaantuneisuusselvityksestä suositeltavaa pyytää kannanottoa ELY-keskuskelta.

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Lupapäätöksen yleiset rakenneosat ovat otsikko, kertoelma ja ratkaisuosa.

KERTOELMAOSA

- Esittää toiminnan kuvaus ja ympäristöolosuhteet niiltä osin kuin arvioidaan olevan vaikutusta luvan myöntämisedellytyksiin ja lupamääräyksiin.
- Määräysten perusteluissa viitataan kertoelmaosan toiminnan kuvaukseen ja paikallisiin ympäristön erityispiirteisiin.
- Ohjeessa lueteltu, mitä kertoelmaosassa ampumaradasta tulisi kuvata.

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

LUPAMÄÄRÄYKSET PERUSTELUINEEN

- Yleistä tavoitteiden asettelusta
- Kuvaus, mitä lupamääräykset ko. osa-alueen osalta voisi käsitellä
- Esimerkkejä lupamääräyksistä ja niiden perusteluista
- Koottu keskeistä tausta-aineistoa

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

- Ympäristönsuojelulain mukaan luvassa on annettava tarpeelliset lupamääräykset
 - päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista;
 - jätteistä sekä niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä;
 - toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa;
 - toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä;
 - muista toimista, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.
- Lupamääräyksillä
 - varmistetaan luvan myöntämisedellytysten ja ympäristölainsäädännön muiden vaatimusten täyttyminen.
 - ehkäistään ympäristön pilaantumista ja luodaan edellytykset valvonnalle.

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Toiminta

Ampumaradan toiminta, jolle lupa myönnetään, kuvataan yleisesti.

Radasta kerrotaan nimi, ratojen lukumäärä ja tyypit, käytettävät asetyypit sekä toiminta-ajat. Jos kyseessä on toimintaansa jatkava tai muuttava rata, kerrotaan lyhyesti alueen aikaisemmasta toiminnasta ja siihen suunnitelluista muutoksista.

Lupamääräysten tulisi sisältää tiedot

- ratojen tyypistä ja määrästä
- ratojen käyttöajasta ja normaalien käyttöaikojen sallituista poikkeuksista
- minkälaisilla aseilla radoilla saa ampua (yli/aliääniluodit)
- laukaisujen vuosittaisesta enimmäismäärästä
- kuvaus toiminnan muuttumisesta

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Melu

- **Määräyksissä asetetaan ampumaratojen melutasolle raja-arvo**, jonka ei tulisi pääsääntöisesti ylittyä melulle häiriintyvissä kohteissa. Rajan määrittämisestä ohjeistetaan valtioneuvoston päätöksessä ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997).
- **Hyväksyttävien melutasojen saavuttamiseksi voidaan antaa määräyksiä, jotka koskevat**
 - Terveyshaitan minimoimisen varmistamista (esim. raja-arvojen toteutuminen)
 - Ympäristön laadun varmistamista ja naapuruussuhdelain velvoituksia (esim. radan käytön aikarajoitukset)
 - mahdollisuuksia meluntorjuntatoimien arvioimiseksi esim. toiminnan muuttuessa (esim. melukartat ja meluselvitykset)
 - melutilanteen tarkkailua (esim. melumittausten suorittamisen aikavälit)

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelu

- Määräysten tavoitteena on ennalta ehkäistä ympäristön eri osa-alueiden pilaantumista maaperään kertyvien ja sieltä lähinnä veden mukana kulkeutuvien haitallisten aineiden osalta. Lähinnä luoti- ja haulijätteiden sisältämä lyijy, antimoni, arseeni, sinkki ja kupari.
- **Pilaantumisen ehkäisemistä lupamääräykset voivat käsittää**
 - luotien ja haulien materiaalin valintaa
 - luotien ja haulien keräämistä ja talteenottoa
 - haitallisten aineiden leviämisen ja kulkeutumisen estämistä tai rajoittamista
 - ympäristön tilan tarkkailua ja tulosten raportointia
- **Vanhoilla radoilla maaperän mahdollinen pilaantuminen ja puhdistamistarve tulee selvittää ennen luvan myöntämistä.**

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Jätteet

- Pyrittävä ensisijaisesti hyödyntämään
 - Tarvittaessa esikäsiteltävä –määrä, haitallisuus, hyötykäyttömahdollisuus
 - Ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.
 - Lähialueet eivät roskaannu.
- **Lupamääräykset voivat koskea jätteiden**
 - määrän vähentämistä
 - keräystä ja poistamista
 - varastointia, kuljetusta ja kierrätystä
 - jätekirjanpitoa
 - **Ampumaradalle kertyvän kiekko-, luoti- ja haulijätteen poistamisesta määrätään toiminnan lopettamiseen liittyvissä määräyksissä tai muutostilanteissa, mikäli jätteistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista**

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Tarkkailu, kirjanpito, raportointi

- Toiminnanharjoittaja on hakemuksessa esittänyt toiminnan ja päästöjen tarkkailun järjestämiseksi tarkkailusuunnitelman, joka vahvistetaan päätöksessä ja sitä täydennetään tarvittavilla lisämääräyksillä.
- Tarkkailumääräykset voivat koskea
 - näytepisteiden lukumäärä ja sijainti
 - näytteenottotiheys
 - tehtävät analyysit ja analyysimenetelmät
 - miten, kenelle ja milloin tuloksista raportoidaan
 - seurattaville suureille toimenpiderajat
 - toimenpiteet rajojen ylittyessä
 - seurannan muuttamisen ja lopettamisen perusteet
- **Tarkkailua voidaan alkuvaiheessa suorittaa tiiviimmin → tarkkailuohjelman tarkistus.**



S Y K E

Ampumaratojen ympäristölupaohjeistus

Toiminnan lopettaminen

- Alue puhdistetaan laitoksen toiminnan päättyessä.
- Toimenpiteet ovat rakenteiden ja jätteiden (haulit, luodit ja kiekot) poistamista, maaperän, pohja- ja pintavesien puhtauden selvittämistä, alueen kunnostamista sekä jälkitarkkailua.
- Lupamääräyksistä tulee selvittää,
 - mitä ympäristönsuojeluun liittyviä toimia alueella on tehtävä,
 - minkälaisia suunnitelmia alueen kunnostamiseksi ja ympäristön tarkkailemiseksi on laadittava ja
 - kuinka paljon aikaisemmin nämä on toimitettava valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi.

KIITOS !

outi.pyy@ymparisto.fi

