



Häme

6.10.2017

Ympäristöyksikkö

Ympäristöministeriö

kirjaamo@ym.fi

Viite. Lausuntopyyntönne 7.9.2017

LAUSUNTO LUONNOKSESTA VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI POLTTOAINETEHOILTAA ALLE 50 MEGAWATIN ENERGIANTUOTANTO- YKSIKÖIDEN YMPÄRISTÖNSUOJELUVAATIMUKSISTA

Ympäristöministeriö on pyytänyt Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (jäljempänä ELY-keskus) lausuntoa yllä mainitusta luonnoksesta valtioneuvoston asetukseksi. Lausuntonaan ELY-keskus esittää asiasta seuraavaa:

Yksityiskohtaisia huomiota nestemäisten polttoaineiden käsittelystä ja varastoinnista (13 §)

Ehdotetun 13 §:n ensimmäisen momentin kohta 6 johtaa ympäristönsuojelutason laskuun kumottavaan asetukseen verrattuna, koska ehdotetussa kohdassa 6 ei vaadita varastointipaikalta nestetiiviyttä. Ehdotetun kohdan mukaan vaatimus koskee vain täyttö- ja purkupaikkoja. Tämä suojaustason lasku ei ole hyväksyttävä.

Vuotojen hallinnan hyvä toteuttaminen edellyttää, että myös kaksoisvaippaiset polttonestesäiliöt tulee sijoittaa joko suoja-altaaseen tai nestetiiville alustalle, joka ei läpäise säiliön täyttö- tai tyhjennystilanteessa syntyviä mahdollisia vuotoja ja josta syntyneet vuodot voidaan kerätä talteen. Vaatimustason säilyttämiseksi termi täyttö- ja purkupaikka tulee korvata ilmaisulla varastointi-, täyttö- ja purkupaikka.

Lisäksi kohdan 6 mainintaa viemäristä tulee selvyuden vuoksi tarkentaa siten, että tulee käyttää öljynerottimella ja sulkuventtiilillä varustettuja viemäreitä tai umpikaivoa. Vaihtoehtoisesti pykälässä voidaan viitata 10 §:n vaatimukseen viemäriin johtamisesta.

Pykälän 13 korjattu kohta 6 kuuluisi seuraavasti: 'nestemäisen polttoaineiden *varastointi*-, täyttö- ja purkupaikkojen on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja tai kauttaaltaan kallistettuja siten, että vedet ohjautuvat hallitusti *öljynerottimella ja sulkuventtiilillä varustettuun viemäriin tai umpikaivoon.*'

Perustelumuiiston sisältö kohdassa: 13 § Nestemäisten polttoaineiden käsittely ja varastointi

Asetuksen perustelumuiiston 13 §:ää käsittelevässä osiossa 2. kappaleen viimeinen virke on epäselvä ja lähtökohdiltaan väärä. Virke kuuluu seuraavasti: "Suoja-altaan tilavuuteen voitaisiin laskea mukaan

HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

mitoitettavan säiliön tilavuus siltä osin, kun säiliö on suoja-altaan reunojen alapuolella.” Lähtökohtaisesti suoja-altaan tulee pystyä keräämään myös ylitäyttötilanteissa mahdollisesti syntyvä nestevuoto, joka pahimmillaan voi olla säiliön koko nestetilavuuden määrä. Muistiossa esitetty laskentaperiaatetta ei myöskään ole kirjattu vuotojen hallintaa koskeviin oppaisiin eikä standardeihin, eikä sitä voida pitää yleisenä hallintokäytäntönä. Tämän vuoksi virke tulee perustelumuistiosta poistaa, vaikka joissakin yksittäisissä tilanteissa, kuten olemassa olevan erittäin suuren säiliön tapauksessa, laskentaperiaatetta voitaisiinkin soveltaa.

Lisäksi perustelumuistion kohdan 3. kappaletta tulee korjata varastointipaikkaa koskien seuraavasti: ”Pykälän ensimmäisen momentin kohtaa 6 selkeytettäisiin siten, että kumottavassa asetuksessa olevan termin nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueet sijaan käytetään termiä nestemäisten polttoaineiden *varastointi*-, täyttö- ja purkupaikat. Lisäksi ensimmäisen momentin kohtaa 6 muutettaisiin kumottavaan asetukseen verrattuna siten, että nestemäisten polttoaineiden *varastointi*-, täyttö- ja purkupaikkojen reunakorotuksille mahdollistettaisiin vaihtoehdoksi *varastointi*-, täyttö- ja purkupaikkojen pintojen kallistukset.”

Perustelumuistiossa ei ole määritelty tai kuvattu nesteitä läpäisemätöntä rakennetta. Tämä on puute, joka on syytä korjata, jotta tulkintaerimielisyyksiltä vältyttäisiin. Muistiossa tulee selventää vaikkapa esimerkin avulla, millä rakenteella saavutetaan riittävä nestetiiveys. Hyväksyttäviä rakenteita ovat esimerkiksi kulutuskerros öljynkestävästä pinnoitteesta: asfalttibetoni (AB \geq 50 mm) + tiivistyskerros 1 mm HDPE tiivistyskalvosta tai kaksikerroksinen eristeasfalttirakenne; jossa pintakerros on polttonesteitä paremmin kestävä erikoiseristeasfalttia (\geq 40 mm) ja pohjakerros tiivistä asfalttibetonia (ABT \geq 50 mm).

Asian valmisteluun on vuotojenhallinnan osalta osallistunut ylitarkastaja Kari Leinonen.

Asiakirjan hyväksyntä

Lausunnon on esitellyt valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen ja ratkaissut yksikön päällikkö Marja Hiitiö. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument har godkänts elektroniskt

Hiitiö Marja 06.10.2017 14:08

Koikkalainen Sinikka 06.10.2017 15:26