

KUOPION VESI- JA YMPÄRISTÖPIIRI

Kuopio 30.08.1994

Nro 0694A103/191

Viite ennakkoilmoituksenne
08.08.1994

Jyrki Koponen
Oy Shell Ab
Neilikkatie 17

01300 Vantaa

Asia Kuopion lentoasemalla
sijaitsevan polttoaine-
aseman säiliötilavuuden
lisääminen

Olemme tarkastaneet toimittamanne, asetuksen 682/62(muut. 816/89) mukaisen ennakkoilmoituksenne, sekä tehneet maastokäynnin ennakkoilmoituskohteeseen 26.08.1994.

Selvityksestänne ja maastokäynnistämme selviää mm. seuraavaa:

- Paikalle asennettu uusi kaksivaippainen 75 m³:n säiliö on standardin SFS 2733 mukainen,

- säilytettävät syttyvät nesteet ovat vettä kevyempiä, veteen niukasti liukenevia ja haihtuvia,

- vallitilaan kertynyt sadevesi johdetaan silmämääräisen tarkastuksen jälkeen sadevesiviemäriin, joka laskee Jälänjärveen. Vallitila on varustettu normaalisti suljettuna pidettävällä venttiilillä,

- säiliöiden täyttöpaikka on pinnoitettu muotoillulla betonilla ja varustettu sadevesiviemäriin liitetyllä hiekanerotuskaivolla,

- mahdollisiin onnettomuuksiin on varauduttu koulutuksen ja sammutuskaluston avulla,

- vallitilana toimii 60-luvulla rakennettu betoninen allas, jota on jälkikäteen tiivistetty mm. bitumipaikkauksin,

- pinta-asennetut putkistot eivät puhko vallirakenteita.

Kuopion vesi- ja ympäristöpiiri katsoo, että ilmoituksen mukaisesta palavan nesteen varastoinnista ei aiheudu VL 1 luvun 19, 20, ja 22 §:ssä tarkoitettua pinta- tai pohja-vesien pilaantumista eikä vesioikeuden tai ympäristönsuojelulautakunnan lupaa vesien johtamiseksi toistaiseksi tarvita, kun menetellään seuraavasti;

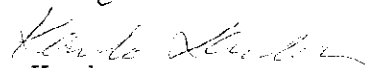
- Noudatetaan liitteenä olevaa käyttötekniistä vesiensuojeluohjetta,

- nykyisin vallitilassa säilytettävät paikkaan kuulumattomat tavarat, mm. puutavara, poistetaan vallitilasta.

vs. vesi- ja ympäristöpiirin johtaja


Risto Jutila

Valvontainsinööri


Kauko Laukkanen

Liite Käyttötekniinen vesiensuojeluohje huoltoasemille ja muille öljyvarastoille

Tiedoksi vesi- ja ympäristöhallitus, teollisuustoimisto, Kuopion ympäristönsuojelulautakunta

MH/mm

Käyttötekkinen vesiensuojeluohje huoltoasemille ja muille öljyvarastoille

1. Öljynerottimiin ja muihin kaivoihin kertyneen öljyn ja lietteen määrää tulee säännöllisesti tarkkailla. Öljy ja liete on poistettava riittävän usein öljyn viemäriin pääsyn estämiseksi.
2. Öljyn ja muiden kemikaalien (esim. liuottimien) käyttö tulee olla erityisen huolellista ja jatkuvan tarkkailun alaisena. Öljynkäsittelypaikoilla tulee varautua mm. mahdollisten letkurikkojen ja ylitäyttöjen varalta. Tarvittaessa tulee öljynkäsittelypaikoilla olla saatavissa pienempien öljymäärien talteenottoa varten tarkoitukseen soveltuvia astioita ja muita välineitä sekä imeytysainetta.
3. Öljyinen sekä liuottimia sisältävä jäte on ongelmajätettä, ja sen jätehuolto on järjestettävä kunnan ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla.
4. Mikäli öljynerotin on varustettu öljynilmaisinlaittein, taikka automaattisesti sulkeutuvilla sulkuventtiileillä, tulee ne huoltaa säännöllisesti ja niiden toimintakunto tarkistaa riittävän usein laitteiden valmistajan tai toimittajan antamien ohjeiden mukaan.
5. Varastoitaessa öljyä 100 000 litraa tai enemmän, on varaston omistajan huolehdittava öljyvahingon torjunnasta niinkuin maa-alueilla tapahtuvien öljyvahinkojen torjunnasta annetun lain 4 §:ssä ja asetuksen 2 §:ssä säädetään. 1000 000 litran tai sitä suuremman öljyvaraston omistajan tulee menetellä hyväksytyn öljyntorjuntaselvityksen mukaan.
6. Öljy- ja kemikaalivahingoista, öljynerottimien ja muiden kaivojen tarkkailusta ja tyhjennyksistä, sekä muusta öljysuojalaitteiden kunnossapidosta tulee pitää päiväkirjaa. Päiväkirjan mukana tulee olla piirros varastoalueesta, josta ilmenee viemäröinnin, öljynerotus- ja tarkastuskaivojen, hälytyslaitteiden, sulkuventtiilien, torjuntakaluston, varastosäiliöiden (tilavuudet ja kemikaalit) ja jäteveden purkupaikkojen sijainnit. Päiväkirja on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle.
7. Varastolla syntyvien jätevesien laatua, määrää ja vesistöllisiä vaikutuksia on tarpeen mukaan tarkkailtava ao. vesi- ja ympäristöpiirin hyväksymällä tavalla.
8. Vesien johtamisesta, öljynerottimien tarkkailusta ja tyhjennyksistä, sekä öljyvahinkojen torjunnasta vastaavan henkilön nimi tulee ilmoittaa ao. vesi- ja ympäristöpiirille.
9. Mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava heti palokunnalle. Jos varasto sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella tai vedenhankintavesistön lähellä, on tapahtumasta ilmoitettava vedenottamon omistajalle. Mikäli aiheutuu päästöjä ympäristöön, tulee ilmoitus tehdä myös vesi- ja ympäristöpiirille.
10. Säiliöitä ja putkistoja tulee tarkkailla säännöllisesti ja ryhtyä viipymättä tarvittaviin korjaustoimenpiteisiin. Pohjavesialueilla oleville maanalaisille poltto- ja dieselöljysäiliöille on asetuksella 344/83 säädetty määräaikaistarkastus. Myös muille säiliöille tulisi suorittaa vastaavanlaisia tarkastuksia.