



30.5.2013

Teknos Oy
PL 107
00371 Helsinki

Viite
Liutinpäästö Mätäjoaan toukokuussa 2013

Asia
Kehotus ja asianosaisen kuuleminen

Taustaa

Teknos Oy on 21.5.2013 ilmoittanut Uudenmaan ELY-keskukselle, että Pitäjänmäen tehtaalta, osoitteessa Takkatie 3, 00371 Helsinki, on edellisenä päivänä 20.5.2013 klo 12.30 – 14.30 välisenä aikana johdettu arviolta 500 – 1 000 litraa Shellsol A 100 –liutinta suoraan kiinteistön sadevesiviemäriin. Kyseinen kevytaromaattinen liutinbenssiini on kulkeutunut sadevesijärjestelmässä edelleen Mätäjokeen aiheuttaen mm. kalakuolemia. Ilmoituksen mukaan liutinpäästö havaittiin Talin siirtola-putarhan pohjoispuolella.

Teknos Oy:n Pitäjänmäen tehtaalle on annettu 6.9.2006 ympäristölupa. Ympäristöluvan valvonta kuuluu Uudenmaan ELY-keskukselle.

Tarkastuksessa 23.5.2013 käytiin pääpiirteissään läpi tapahtumien kulku ja tehdyt toimenpiteet sekä selvitettiin kyseisen liutinbenssiinisäiliön ja sen tyhjennysyhteiden sekä liutinvuotohälytysjärjestelmän sijainti Teknos Oy:n kiinteistöllä. Lisäksi käytiin Mätäjoella mm. Talin golfkentän alueella. Neuvottelussa 23.5.2013 sovittiin alustavasti myös toiminnan harjoittajalta edellytettävästä selvityksestä.

Kehotus

Uudenmaan ELY-keskus kehottaa Teknos Oy:tä toimimaan seuraavasti:

- 1) Liutinvuotoon johtaneiden tapahtumien kulusta ja sen syistä on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle 10.6.2013 mennessä yhteenveto. Yhteenvedossa on esitettävä tieto sadevesiviemäriin johdetun liuottimen määrästä arviointiperusteineen.

Yhteenvedossa on esitettävä selvitys liutinvuodon havaitsemisen jälkeen tehtaalla tehdyistä toimenpiteistä aikatauluineen (kuten toimenpiteet liutinpäästön lopettamiseksi ja viemärien sulkemiseksi sekä päästöstä ilmoittamisesta viranomaisille). Lisäksi on esitettävä Mätäjoella liutinpäästön havaitsemisen jälkeen tehdyt toimenpiteet,

kuten näytteenotto ja niiden tulokset sekä kuolleiden kalojen poistaminen.

Selvityksessä on esitettävä Pitäjänmäen tehtaalla tehtävät toimenpiteet vastaavien tapahtumien estämiseksi.

- 2) Yhtiön toiminnasta likaantuneet hulevesiviemärit Mätäjokeen asti on puhdistettava. Puhdistamisesta on ennen toimenpiteitä esitettävä suunnitelma Uudenmaan ELY-keskuksen ja HSY Veden hyväksyttäväksi. Suunnitelma on toimitettava viimeistään 10.6.2013 mennessä ja suunnitelmassa on esitettävä suunniteltu puhdistamisajankohta.
- 3) Liuotinpäästön aiheuttamat vaikutukset Mätäjoessa ja Iso-Huopalahdella on selvitettävä jatkamalla alueella suoritettavia vedenlaatu- ja pohjasedimentti-, kasvillisuus- ja vesieliöstö- sekä pohjaeläintutkimuksia. Suunnitelma vaikutusten selvittämiseksi tehtäviä jatkotutkimuksista näytteenottoajankohtineen ja -paikkoineen on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle viimeistään 10.6.2013 mennessä.

Suunnitelma liuotinpäästön edellyttämien akuuttien kalataloustoimenpiteiden (kuten Mätäjoen alaosan tilan pikainen selvittäminen sähkökalastuksella ja kalojen haitta-ainepitoisuusmäärityksillä Laajalahdella) suorittamisesta aikatauluehdotuksineen on toimitettava Uudenmaan ELY-keskuksen E-vastualueen kalatalouspalveluryhmälle 10.6.2013 mennessä. Selvitys voidaan tehdä yhteistyössä joen käyttäjien ja eri intressitahojen kanssa.

- 4) Liuotinpäästön mahdollisesti aiheuttamat haitalliset vaikutukset Espoon Laajalahden Natura-alueella esiintyvien suojeltavien lajien (kuten linnut) ja luontotyyppien suojelun tason saavuttamisen ja säilyttämisen kannalta on selvitettävä. Suunnitelma selvitysten tekemisestä on toimitettava aikatauluehdotuksineen 10.6.2013 mennessä. Selvittämisessä on otettava huomioon ympäristövastuulain (383/2009) säännökset.

Selvityksen on oltava sellainen, että ympäristöviranomaisen pystyy sen perusteella arvioimaan sovelletaanko tässä tapauksessa ko. lakia mahdollisen luontovahingon ja mahdollisen vesistön merkittävän pilaantumisen osalta.

Mahdolliset jatkotoimenpiteet

Jos kehotusta ei määräajassa noudateta, Uudenmaan ELY-keskus voi ympäristönsuojelulain 84 §:n nojalla antaa Teknos Oy:lle määräyksiä, joita tehostetaan uhkasakkolain mukaisin tehostein.

Kohdissa 3) ja 4) edellytettyjen selvitysten perusteella on tarvittaessa esitettävä Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksyttäväksi suunnitelma

vesistön tilan ja sen eliöstön palauttamisesta liuotinvuotoa edeltävään tilaan.

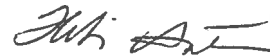
Jos ELY-keskus selvitykset saatuaan päätyy siihen, että kysymyksessä on ollut ympäristövastuulain (383/2009) tarkoittama luontovahinko tai vesistön merkittävä pilaantuminen, Teknos Oy:ltä pyydetään ympäristövastuulain edellyttämät täydennykset selvityksiin ja suunnitelmiin ja noudatetaan muutenkin ympäristövastuulain edellyttämiä menettelytapoja.

Asianosaisen kuuleminen

Ympäristönsuojelulain 91 §:ään viitaten Uudenmaan ELY-keskus varaa Teknos Oy:lle tilaisuuden antaa selitys kehotuksen ja mahdollisten jatkotoimenpiteiden johdosta. Mahdollinen selitys on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle viimeistään 10.6.2013.

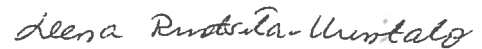
Selityksen antamatta jättäminen ei estä asian jatkokäsittelyä Uudenmaan ELY-keskuksessa.

Yksikönpäällikkö



Heli Antson

Ylitarkastaja



Leena Ruotsila-Uusitalo

Asiaa Uudenmaan ELY-keskuksessa hoitaa ylitarkastaja Leena Ruotsila-Uusitalo, puhelin 0295 021 457. Selvityspyynnön laatimiseen ovat osallistuneet lakimies Satu Lyytikäinen, ylitarkastaja Sirpa Penttilä, kalastusbiologi Mikko Koivurinta ja ylitarkastaja Ilpo Huolman.

TIEDOKSI

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
HSY Vesi/Heli Lindberg

