

TURVALLISUUSTIEDOTE LÄHIYMPÄRISTÖN ASUKKAILLE

Tämä on Valtioneuvoston asetuksen 685/2015 mukainen tiedote yleisölle suuronnettomuuden varalta

Kuopion Energia Oy:n hoidossa oleva Kumpusaaren kallioöljyvarasto on valtioneuvoston asetuksen 685/2015 vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta mukaisesti turvallisuusselvityslaitos.

Turvallisuusselvityslaitoksen velvollisuus on laatia tiedote, jossa kuvataan kyseisen laitoksen toimintaa, ilmoitetaan laitoksen toiminnasta aiheutuvat vaaratekijät sekä selvitetään toiminta mahdollisissa vaaratilanteissa vahinkojen välttämiseksi ja minimoimiseksi.

Tiedote ja sen jakelu on osa asetuksen mukaista turvallisuusselvitystä.

Turvallisuusselvitys ja siihen liittyvät kemikaaliluettelot ovat nähtävillä Kuopion Energia Oy Energiantuotanto-osastolla.

Turvallisuusselvitys on jätetty valvovana viranomaisena toimivalle turvatekniikan keskukselle (TUKES) 2006 ja päivitetty vuonna 2019.

KUOPION ENERGIA OY
Energiantuotanto



Peter Seppälä
tuotantojohtaja

10.4.2019

Vastaanottaja lähialueen asukas

TIEDOTE LÄHIALUEEN ASUKKAILLE VARMUUSVARASTOSTA JA MAHDOLLISESTA VAARATILANTEESTA

Yleistä

Varastoitava tuote on kevyt polttoöljy.

Varmuusvarastoinnin toiminnanharjoittajana on Huoltovarmuuskeskus. Kuopion kaupungilla on sopimuksen mukainen osuus luolan varastotilavuudesta. Kuopion Energia Oy huolehtii varaston hoidosta.

Varastoinnin toiminnanharjoittaja noudattaa toiminnassaan kemikaaliturvallisuukslakia ja vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista sekä valvonnasta annettujen asetusten (685/2015 ja 686/2015) mukaisia säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä.

Varmuusvarasto sijaitsee osoitteessa Kumpusaarentie 11, 70620 KUOPIO.

Kauppa- ja teollisuusministeriö on antanut perustamisluvan varastolle 19.3.1974 ja Tukes on myöntänyt luvan muutoksille 15.1.2019.

Varaston turvallisuus selvitys on toimitettu Turvallisuus- ja Kemikaalivirastolle (TUKES).

Varastointitoimintojen kuvaus

Varaston tavanomaisesta toiminnasta ei aiheudu vaaraa varastolla työskenteleville eikä lähialueen asukkaille. Tavanomaisesta toiminnasta ei myöskään aiheudu päästöjä maaperään eikä pinta- ja pohjavesiin.

Varastolla on kaksi palavien nesteiden kallioluolasäiliötä.

Polttoöljy varastoidaan kallioluolissa ns. kiinteän vesipatjan päällä. Ylimääräinen pohjavesi poistetaan vuotovesipumpuilla öljynerotuksen kautta Kallaveteen.

Polttoaineet tuodaan varastosäiliöihin ja viedään varastosäiliöistä säiliöautoilla.

Autolastaus sekä -purku tapahtuvat betonipäällysteisellä laaatalla, josta mahdollisesti vuotava öljy valuu sitä varten suunnitellulle öljynerottimelle.

Vaaraa aiheuttava aine on kevyt polttoöljy, joka luokitellaan terveydelle ja ympäristölle vaaralliseksi sekä palovaaralliseksi.

Suuronnettomuusriskejä ovat öljyn vuotovahinko, josta voi olla seurauksena öljyn joutuminen maaperään tai Kallaveteen ja tulipalo, josta ympäristöön aiheutunee lähinnä savuhaittoja sekä lämpösäteilyä Kumpusaaren tielle.

Varautuminen vaaratilanteisiin

Kalliovarastolla on palon- ja öljynilmaisimet kriittisissä paikoissa tulipalojen ja öljyvuotojen havaitsemiseksi mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Öljyvetoja ja vesiä varten ovat lisäksi öljynerottimet ja öljyvuomi järvestä.

Purkaus- ja lastausalueella on tulipalon lämpösäteilyn estämiseksi mahdollista laittaa vesiverho tien puolelle.

Varaston alue on aidattu ja kameravalvonnassa sekä rakennus murtohälyttimin suojattu ja vartioitu.

Toimivien laitteiden lisäksi varastolla työskentelee ammattitaitoinen henkilöstö, joilla on voimassa olevat työturvallisuus- ja tulityökortit.

Kumpusaaren kallioöljyvaraston toimintaa ja sen turvallisuutta valvotaan mm. viranomaisten tarkastuskäynneillä (mm. säännölliset kemikaali- ja palotarkastukset).

Erikseen on varastolle tehty mm. riskikartoitus ja laadittu räjähdys- ja suojausasiakirja (ATEX) sekä turvallisuus selvitys.

Alueelle on laadittu sisäinen pelastussuunnitelma, joka sisältää konkreettiset ohjeet toiminnasta vaaratilanteessa. Viranomaisten toimesta on varastolle laadittu myös ulkoinen pelastussuunnitelma.

Toiminta onnettomuustilanteessa

Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus ryhtyä kaikkiin tilanteen edellyttämiin toimiin ja ottaa yhteys tarvittaessa pelastuslaitokseen onnettomuuksien seurausten minimoimiseksi. Pelastuslaitoksen saapumisaika on n. 5 min.

Oma henkilökunta tai työajan ulkopuolella voimaitoksen käyttöhenkilöstö hoitaa alkutilanteessa onnettomuuksien vaatimat pelastus- ja rajoitustoimenpiteet, hälyttää pelastuslaitoksen ja toimii yhteistyössä pelastuslaitoksen ja muiden viranomaisten kanssa näiden saavuttua paikalle.

Suuronnettomuustilanteessa väestöä voidaan varoittaa ja tiedottaa tilanteen kehittymisestä mm. paikallisradion välityksellä.

Suuronnettomuustilanteessa pelastustoimien johto on alueellisella pelastuslaitoksella ja -johtajalla, jonka toimintaohjeita ja määräyksiä väestön tulee noudattaa.

Suuronnettomuusvaaran uhatessa väestöä, annetaan yleinen vaaramerkki pelastuslaitoksen toimesta. Vaaramerkki on minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki. Yleisen vaaramerkin tilanteessa:

- siirry sisälle ja pysy sisällä
- sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto
- avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita
- vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat ylikuormitu
- älä poistu alueelta ilman viranomaisen kehotusta tai lupaa

Pohjois-Savon Pelastuslaitoksella on ulkoinen pelastussuunnitelma, jonka puitteissa onnettomuusalueen ulkopuolelle aiheutuvia seurauksia hallitaan.

Yleisön on noudatettava pelastustoimen käskyjä ja ohjeita onnettomuustilanteessa.

Kallioöljyvarastoa koskeva turvallisuusselvitys ja kemikaaliluettelo ovat nähtävissä Kuopion Energia Oy Energiantuotannossa, Haapaniementie 32, 70100 KUOPIO.

Kuva kallioöljyvaraston sijainnista.



LISÄTIEDOT

Lisätietoja saa Kuopion Energia Oy:stä:

- polttoainemestari Juha Knuutinen, puh. 040 709 7327
- tuotantojohtaja Peter Seppälä, puh. 040 709 7301
- käyttöpäällikkö Samuli Räisänen, puh. 040 709 7313.