

TOIMINTA- JA VARAUTUMISOHJE HÄIRIÖ- JA POIKKEUSTILANTEIDEN VARALTA

Hyötyvoimalan toimintaa ja sen turvallisuutta valvotaan tarkasti viranomaisten tekemillä säännöllisillä tarkastuskäynneillä. Laitoksella tehdään säännöllisesti palo- ja kemikaalitarkastuksia sekä sertifioidun ympäristöjärjestelmän edellyttämiä auditointeja.

Laitosalueelle on laadittu palo- ja pelastussuunnitelma, joka sisältää ohjeet toiminnasta vaaratilanteessa. Riskianalyyysien perusteella tunnistetut vaaratilanteet pyritään ehkäisemään ennalta, mutta myös mahdollisten onnettomuustilanteiden varalta on laadittu pelastussuunnitelmat.

Ilmaan johdettavien päästöjen raja-arvojen ylittyminen

Hyötyvoimalalla on kattilan käytön, palamisen ja savukaasujen tarkkailun sekä prosessiohjaamisen kattava automaatiojärjestelmä. Jos päästöjen pitoisuudet ylittävät niille määritellyt raja-arvot, antaa järjestelmä hälytyksen Hyötyvoimalan valvomoon. Hyötyvoimalaa valvotaan ympärivuorokautisesti.

Jos raja-arvot ylittyvät, jätteensyöttö keskeytetään ja jätteenpoltto lopetetaan 2,5 tunnin kuluessa. Ylityksistä tehdään häiriöraportti Hyötyvoimalan raportointijärjestelmään sekä ilmoitetaan Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kotkan kaupungin ympäristökeskukselle.

Vakavissa tapauksissa, asiasta tiedotetaan myös paikallislehdessä ja Internetissä.

Öljyvuoto

Jos laitosalueella sattuu öljyvuoto, eristetään vaara-alue ja imeytetään öljy asiaan kuuluvalla välineistöllä. Vakavissa tapauksissa ilmoitetaan pelastusviranomaisille.

Kemikaalivuoto

Hyötyvoimalalla käytetään kemikaaleja savukaasujen puhdistamiseen. Kemikaalivuodon sattuessa, vaara-alue eristetään ja tapahtuneesta tiedotetaan koko laitoksen henkilöstöä.

Kemikaalien käsittelyyn on koulutettu henkilöstöä ja laitokselle on nimetty kemikaalivastaava. Kemikaalien tiedot ja varastokartta löytyy laitokselle tehdystä pelastussuunnitelmasta. Vuodon sattuessa kemikaali pyritään imeyttämään tai ainakin rajoittamaan sen leviäminen ja asiasta ilmoitetaan välittömästi pelastusviranomaisille.

Päästöt vesistöön

Hyötyvoimalan ulospuhallusvesi sekä laitosalueen sade- ja hulevedet johdetaan laitosalueella sijaitsevaan viivästysaltaaseen. Viivästysaltaasta vedet johdetaan Alhonojaan. Viivästysaltaan veden laatua tutkitaan päivittäin silmämääräisesti, ettei veden pinnalla kellu roskaa tai öljyä. Lisäksi veden laatua tutkitaan kuukausittain laboratoriokokein.

Laitoksen huoltotyöt

Laitoksen vuosihuolloista ja suunnitelluista huoltotöistä, joista voidaan olettaa olevan meluhaittoja lähiasutukselle, tiedotetaan hyvissä ajoin Paikallislehdessä.