

Nevel Oy, Biokaasuvoimalaitos, Juuka

Lausunto:

Lausunnossa huomioidaan pelastusviranomaisen näkökulmaa tuotantolaitoksesta. Tarkastelussa on pelastustoiminta sekä siitä aiheutuvia mahdollisia ympäristövaikutuksia.

Pyysimme aikaisemmin paloteknistä suunnitelmaa kohteesta ja se toimitettiin. Palotekninen suunnitelmaan haluamme pelastuslaitoksen puolelta tarkennuksia seuraaviin kohtiin.

Paloteknisen suunnitelman täydentäminen

- Yleinen kuvaus prosessilaitteistosta, jossa vähän tarkemmin kuvataan prosessia ja laitteistoja, joita prosessissa käytetään. Tähän liittyen tulisi myös huomioida seuraavia asioita:
 - o Laitteiston riskitarkastelu: palon vaara, hulahduksen vaara, räjähdysvaara, sortumis-/kaatumisvaara
 - o Mitä sammutus- ja pelastustyötä helpottavia laitteita kiinteistöön asennetaan. Onko esim. kuivanousuja, korkeisiin tiloihin.
- Mitä soveltuvia sammutusmenetelmiä kiinteistössä tulee huomioida toiminnan osalta. Onko jotain erityiskohdetta, jossa perinteinen vedellä sammuttaminen ei toimi ja pitääkö vaahdon käyttöön varautua.
- Tarkemmat kuvaukset alueella olevista nestekaasu- ja raakakaasuvarastoista sekä niiden aiheuttamat riskit ympäristöön, sekä sammutustyöhön.
- Suoja-alueet kaasuvuototapauksissa, ml ”naapurin” nestekaasu- ja raakakaasuvarastot
- Jos sammutusaineena on vesi, arvio tarvittavasta sammutusvesivuosta suurimman mahdollisen vedentarpeen mukaan.
- Sammutusvesien talteenotto. Hulevedet johdetaan tuotantolaitoksen omaan käyttöön, mutta onko mahdollisen sammutusveden talteenottoa ja vesivuota huomioitu? Kestääkö prosessi, johon hulevedet johdetaan myös saastuneen sammutusveden talteenoton ja käytön?

Näihin asioihin vielä pelastusviranomaisen puolesta haluamme tarkennusta, jotta palotekninen suunnitelma olisi kattava ja siinä huomioitaisiin sekä sammutustyötä ja mahdollisia riskejä, sekä sen vaikutusta myös ympäristöön.