

TOIMINTAOHJEITA YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISEKSI ONNETTOMUUSTILANTEISSA

YRITYKSEN SISÄISET RISKIT:

1. Tulipalo.
2. Kemikaalionnettomuus.
3. Sähkökatkot.
4. Räjähdysvaara (nestekaasu).
5. Tapaturmat ja sairaskohtaukset.
6. Kaasupullokaapit (? kappaletta nestekaasupulloja).

YRITYKSEN ULKOISET RISKIT

1. Onnettomuus valtatie 19:sta (esim. vaaralliset aineet).
2. Läheisellä risteysalueella onnettomuus (kolari)
3. Varkaudet tai sabotaasi.
4. Säteilyonnettomuus tai luonnon katastrofit.
5. Sodan uhka.

Tehtaan turvallisuusorganisaatio on ensisijaisesti luotu tehtaan alueella tapahtuvien onnettomuuksien varalle, mutta tarvittaessa turvallisuusorganisaatio voi auttaa paloviranomaisen pyynnöstä/määräyksestä myös lähiympäristön onnettomuuksien sammutus- ja pelastustöissä.

Yritys ei sijaitse pohjavesialueella. Tehtaan jätevedet johdetaan viemäriverkkoon.

YRITYKSEN SISÄISET RISKIT

1. TULIPALO JA RÄJÄHDYSVAARA

Tulipalotilanteessa toimitaan aluksi turvallisuussuunnitelman yleisen osan kohdan 3 mukaisesti (pelasta, hälytä, sammuta, rajoita, opasta). Palokunnan yksiköiden tultua paikalle tehtaan turvallisuusorganisaatio (ja muu tarvittava lisähenkilöstö) avustavat palokuntaa paloviranomaisen ohjeiden ja käskyjen mukaisesti.

Tulipalossa vapautuvia ympäristölle vaarallisia savukaasuja on vaikeata estää vapautumasta, mutta ennaltaehkäisy esimerkiksi materiaalien varastoinnissa sekä palo-osastoinnissa auttaa paljon.

Sammutusvedet johdetaan normaalisti viemäriverkkoon. Jos tulipalossa on mukana kemikaaleja, on jätevedet pyrittävä keräämään talteen (myös silloin, jos palokunta joutuu esimerkiksi vaahdottamaan piha-alueita). Palokunta vastaa näistä torjuntatoimenpiteistä ja näitä torjuntatoimenpiteitä varten tehdas varaa tarvittavaa viemäreiden tukkimismateriaalia (esimerkiksi muovia). Padoista ja viemäreiden kohdilta saastunut vesi voidaan imeä loka-autoon ja toimittaa jatkokäsittelylaitokseen.

2. KEMIKAALIONNETTOMUUS

Tehtaan alueella ei käsitellä myrkyllisiä aineita suuressa mittakaavassa. Kemikaalit ovat pääsääntöisesti palavia kaasuja ja nesteitä. Onnettomuustilanteessa on estettävä kemikaalien pääsy viemäriverkostoon ja maaperään. Viemäriverkostoon pääsy estetään patoamalla viemärit käyttäen esimerkiksi muovivia ja patoamalla onnettomuuspaikka.

Tehtaan henkilökuntaa tiedotetaan tapahtuneesta onnettomuudesta.

3. SÄHKÖKATKOT

Sähkökatkoista aiheutuu merkittävät taloudelliset tappiot yritykselle, mutta niillä ei ole suurta ympäristöriskiä.

4. TYÖTAPATURMA TAI SAIRASKOHTAUS

Työtapaturma tai sairaskohtaus tilanne ei aiheuta ympäristölle vaaraa.

YRITYKSEN ULKOISET RISKIT

1. ONNETTOMUUS VALTATIELLÄ 19 (ESIM. VAARALLISET AINEET)

Vaarallisten aineiden onnettomuudessa valtatie 19:sta voi ympäristöön levitä myrkyllisiä kaasuja, jotka voivat levitä tehtaan alueelle. Tällöin kaikkien on suojauduttava sisätiloihin ja toimittava turvallisuussuunnitelman yleisen osan kohta 3.4:n mukaisesti. Jos onnettomuuden jälkeen tehtaan alueella on saastunutta materiaalia esimerkiksi sadevesilammikoita, on näiden pitoisuudet varmistettava ennen viemäriverkostoon päästöä.

Tarvittaessa yritys voi tarjota apuaan viranomaisille.

2. VARKAUDET TAI SABOTAASI

Varkaudet tai sabotaasi (nestekaasusäiliötä lukuun ottamatta) eivät aiheuta ympäristölle vaaraa.

3. SÄTEILYONNETTOMUUS TAI LUONNON KATASTROFI

Säteilyonnettomuus tai luonnon katastrofi eivät ole paikallisia onnettomuuksia ja niiden pelastustoimenpiteistä vastaavat viranomaiset, jotka myös tiedottavat onnettomuudesta ja antavat ohjeita tilannetta varten.

Yrityksen on kuitenkin varauduttava näihin onnettomuuksiin ja niiden jälkeiseen tilanteeseen. Säteilyonnettomuuksiin varauduttaessa voidaan yritykseen hankkia ilmastointiteippiä ja käyttää yrityksessä olevaa muovia, joilla voidaan rakennukset tiivistää. Ennalta voidaan myös miettiä, miten toiminta onnettomuuden jälkeen käynnistetään uudelleen.

4. SODAN UHKA

Sodan uhka tai sotatila ovat poikkeusoloja, jolloin myös poikkeusolojen lainsäädäntö on voimassa. Näissä oloissa viranomaisilla on suuret valtuudet ja kunnan väestönsuojeluorganisaatio vastaa kaikesta pelastustoiminnasta kunnan alueella ja myös onnettomuuksien jälkihoidosta.

TIEDOTTAMINEN YMPÄRISTÖVAHINGOISTA

Skaala IFN Oy:n alueella tapahtuvista onnettomuuksista on tiedotettava asianmukaisille viranomaisille.

Tulipalo ja muut normaalit onnettomuudet on ilmoitettava paloviranomaiselle.

Kemikaalionnettomuudet ja muut vaarallisten aineiden on ilmoitettava paloviranomaiselle ja kunnan ympäristöviranomaiselle.

Kaikista onnettomuuksista on hyvä tiedottaa yrityksen henkilökunnalle, jolloin turhien huhujen leviäminen estetään.

ARVIOINTI ONNETTOMUUKSIEN JÄLKEEN SEKÄ KOULUTUS

Tapahtuneen onnettomuuden jälkeen on selvitettävä miksi onnettomuus tapahtui. Edelleen on arvioitava kuinka yrityksen turvallisuusorganisaatio toimi onnettomuustilanteessa.

Kun onnettomuuden syyt sekä organisaation toiminta on selvitetty, on mietittävä, kuinka vastaavat onnettomuudet voidaan tulevaisuudessa ennaltaehkäistä.

Jotta yrityksen turvallisuusorganisaatio osaisi toimia oikein onnettomuustilanteissa ja tietäisi yrityksen ympäristöjärjestelmän, se tarvitsee koulutusta. Yrityksen on tehtävä koulutussuunnitelma, jonka toteutumisesta onnettomuustilanteiden hoitamisen osalta vastaa turvallisuuspäällikkö. Turvallisuuspäällikkö vastaa, että turvallisuusorganisaatiolla on koulutus ja organisaation jäsenet ovat päteviä sekä tietoisia yrityksen ympäristöjärjestelmästä.