



# Vaarallisiin aineisiin liittyvä toiminta – Seveso-laitokset Göteborgissa

Täältä löydät tietoa siitä, miten toimia, jos sattuu onnettomuus – esimerkiksi suuri tulipalo tai päästö – jossakin yrityksessä, joka käsittelee suuria määriä vaarallisia aineita Göteborgissa.

## Miksi tarvitset näitä tietoja?

Göteborgissa on useita yrityksiä, jotka käyttävät toiminnassaan vaarallisia aineita, jotka voivat olla haitallisia sekä ihmisille että ympäristölle. Suuria määriä vaarallisia aineita käsittelevien yritysten on noudatettava erityisiä turvallisuutta koskevia sääntöjä ja lakeja, muun muassa *Lakia onnettomuuksilta suojaamiselta* ja erityistä *Seveso-lainsäädäntöä*.

Jos asut tällaisen toiminnan läheisyydessä, sinulla on laillinen oikeus saada tietoa siitä, mitkä yritykset ovat tällaisia, mitä aineita ne käsittelevät ja mitä riskejä on olemassa. On myös tärkeää, että tiedät, miten toimia, jos sattuu onnettomuus – esimerkiksi suuri tulipalo tai vuoto – jossakin näistä toiminnoista.

Jos siis asut tai harjoitat toimintaa näiden yritysten lähellä, olet saanut postilaatikkoosi ruotsinkielisen esitteen. Tältä sivustolta voit lukea esitteen tekstin käännettynä.

## Mikä on Seveso?

Heinäkuussa 1976 Seveson kaupungissa Pohjois-Italiassa tapahtui Seveson katastrofi. Myrkyllistä ainetta vapautui ilmaan pienen kemiantehtaan varastosäiliöistä. Onnettomuus johti direktiiviin, jonka tarkoituksena on suojella väestöä kemikaalionnettomuuden sattuessa. Direktiivi on otettu osaksi Ruotsin lainsäädäntöä.

## Näin nämä riskit vaikuttavat sinuun

Seveso-laitokset käsittelevät aineita, joilla on erilaisia vaarallisia ominaisuuksia. Jos siellä syttyisi tulipalo tai päästö, sillä voisi olla vakavia seurauksia. Monet riskeistä ovat kuitenkin olemassa vain paikallisesti toiminta-alueella. Lisäksi monet toiminnoista sijaitsevat jonkin matkan päässä paikoista, joissa on ihmisiä.

Täten on olemassa hyvin pieni riski, että jossakin toiminnassa tapahtunut onnettomuus vaikuttaisi suoraan sinuun. Suurin riski on suuret tulipalot tai kaasumaisten aineiden päästöt, jotka voivat vaikuttaa sinuun, vaikka olisit kaukana toiminnan sijaintialueesta.

# Vaarallisia määriä vaarallisia aineita käsittelevät yritykset Göteborgissa

Göteborgin Seveso-yritykset ovat jalostamoita, logistiikkalaitoksia, maalinvalmistajia, polttoainevarastoja jne. Ne käsittelevät suuria määriä vaarallisia aineita, joten niihin sovelletaan Seveso-lakia. Lain tarkoituksena on ehkäistä ja rajoittaa vakavien kemikaalionnettomuuksien aiheuttamia vahinkoja.

## Pelastuspalvelun rooli

Pelastuspalvelu pyrkii ehkäisemään vakavia onnettomuuksia ja tekemään Göteborgissa asuvien ja työskentelevien elämästä turvallisempaa. Pelastuspalvelu valvoo yhdessä lääninhallituksen kanssa, että Göteborgissa toimivat Seveso-yritykset noudattavat turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä.

Suur-Göteborgin pelastuspalvelu on valmiudessa ympäri vuorokauden käsittelemään onnettomuushälytyksiä. Sillä on erikoiskoulutettua henkilöstöä ja laitteita kemikaali onnettomuuksien käsittelemiseksi.

Pelastuspalvelu myös suunnittelee ja harjoittelee yhdessä Seveso-yritysten kanssa, valmistautuakseen päivään, jolloin niille voi olla käyttöä. Pelastuspalvelulla on lakisääteinen velvollisuus laatia pelastussuunnitelmat Seveso-yrityksille. Näitä suunnitelmia tarkistetaan ja päivitetään säännöllisesti, ja harjoituksia järjestetään vähintään kolmen vuoden välein.

Kaikki yritykset työskentelevät onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Toiminnassa on tiukat rutiinit ja henkilökuntaa koulutetaan ja se harjoittelee säännöllisesti.

## Näin saat tiedon tapahtuneesta onnettomuudesta

Jos tapahtuu vakava onnettomuus, johon liittyy vaarallisia aineita, saat VMA-järjestelmän kautta ilmoituksen – tärkeä tiedotus yleisölle. VMA tiedotus lähetetään televisiossa ja radiossa, ja se näkyy Ruotsin television ja Ruotsin radion verkkosivuilla sekä osoitteessa [krisinformation.se](http://krisinformation.se) ja älypuhelimiesi sovelluksissa, kuten SOS Alarm -sovelluksessa.

VMA lähetetään myös tekstiviestinä onnettomuusalueella oleviin matkapuhelimiin. Sinun ei tarvitse ilmoittaa puhelinnumeroasi minnekään saadaksesi ilmoituksen.

Viestiä voidaan täydentää myös ulkovoitoksella ”Tärkeä tiedotus”, jota kutsutaan myös nimellä ”Hesa Fredrik”. Se tapahtuu kovaäänisellä varoituslaitteella. Ulkovoitosta käytetään mahdollisen onnettomuuden vaikutusalueilla ja yleensä vain erityisissä hätätilanteissa.

## Toimi näin, kun kuulet ulkovoaroituksen

Ulkovoaritus "Tärkeä ilmoitus" on signaali, joka koostuu 7 sekunnin äänimerkistä, jota seuraa 14 sekunnin hiljaisuus. Tämä toistetaan vähintään 2 minuutin ajan.

Kun kuulet varoituksen, toimi seuraavasti:

- » Mene sisätiloihin.
- » Kuuntele Ruotsin radio P4 -kanavaa tai lue osoitteesta: [krisinformation.se](http://krisinformation.se)
- » Sulje ovet ja ikkunat ja, jos mahdollista, myös ilmanvaihto.
- » Älä mene ulos, ennen kuin kuulet 30-40 sekunnin yhtäjaksoisen "Vaara ohi" -äänimerkin.

Ulkovoaritusta "Tärkeä ilmoitus" testataan neljännesvuosittain. Se tapahtuu klo 15.00 ensimmäisenä arkipyhättömänä maanantaina maaliskuussa, kesäkuussa, syyskuussa ja joulukuussa.

## Tee näin, jos joudut savu- tai kaasupilveen

- Savulla ja kaasulla voi olla voimakas pistävä haju, joka saattaa aiheuttaa kirvelyä silmissä ja nenässä sekä aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskää.
- Voit tehdä väliaikaisen suodattimen hengittämällä kostean liinan läpi.
- Katso tuulen suunta! Hakeudu pois onnettomuuspaikalta. Poistu sivuun tuulen suunnasta.

## Lisätietoja Seveso-laitoksista löytyy täältä

Pelastuspalvelun verkkosivuilta [rsgbg.se/seveso](http://rsgbg.se/seveso) löydät yksityiskohtaista tietoa eri Seveso-laitosten toiminnasta Göteborgissa, mitä vaarallisia aineita ne käsittelevät ja niiden yhteystiedot.

Tietoja Seveso-laitosten valvonnasta saa lääninhallitukselta sähköpostitse osoitteesta: [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)

Ruotsin siviilivalmiusvirastolla (MSB) on tietoa Seveso-lainsäädännöstä verkkosivuillaan osoitteessa: [msb.se/seveso](http://msb.se/seveso)

Voit myös soittaa Göteborgin kaupungille numeroon: **031-365 00 00**