



Turvallisuustiedote

Ovako Imatra Oy Ab

Ovako Imatra on osa Ovako-konsernia, jonka omistaa japanilainen Nippon Steel.

Ovako Imatra valmistaa matalaseosteisia erikoisteräksiä vaativan teollisuuden, kuten konepajojen, takomoiden ja ajoneuvoteollisuuden tarpeisiin. Laitoksen tuotantokapasiteetti on noin 200 000 tonnia vuodessa, ja siellä työskentelee noin 500 henkilöä.

Teräksen tuotantoprosessi alkaa sähköllä toimivassa valokaariuunissa, jossa teräsromu sulatetaan panosprosessina. Kuonan muodostamiseen käytetään poltettua kalkkia, joka johdetaan uuniin pneumaattisella kuljettimella. Kuona kuuhutetaan hiilen ja hapen avulla.

Sulatettu teräs siirretään senkkaan, jossa seostus, tyhjiökäsittely ja lämpötilan säätö tehdään ennen jatkuvavalua. Valmistetut valuaihiot tasaushehkutetaan bloomiuunissa ennen karkeavalssausta, jonka avulla tuotetaan teelmiä tai valmiita tankoja.

Hienovalssaamossa teelmät valssataan pienempiin halkaisijamittoihin. Osa tuotteista jatkokäsittelään, kuten lämpökäsittelään (karkaisu vedessä tai öljyssä), oikaistaan, sorvataan ja tarkastetaan.

Tuotannossa syntyvä sinkkipitoinen valokaariuunipöly kerätään, säkitetään ja toimitetaan jatkojalostukseen. Prosessiveden käsittelyyn käytössä on oma vedenkäsittelylaitos, ja laitoksella on myös prosessien sivuvirtojen hallintaan erillisiä käsittelyprosesseja.

Suuronnettomuusvaarat

Mahdolliset tulipalo- ja räjähdysuonnettomuudet, jotka liittyvät sulan teräksen, kuonan sekä hapen ja maakaasun käsittelyyn, rajautuvat tehdasalueelle.

Tuotannossa käytetään vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja, jotka eivät normaalitilanteessa aiheuta vaaraa lähiympäristölle. Suuressa tulipalossa voi kuitenkin muodostua haitallisia savukaasuja, jotka voivat levitä tuulen mukana tehtaan lähialueille.

Savukaasujen vaikutuksilta suojautumiseksi on tärkeää siirtyä kauemmas ja sisätiloissa sulkea ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto. Tarvittaessa pelastusviranomaiset antavat lisäohjeita.

Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus ehkäistä onnettomuuksia asianmukaisilla toimenpiteillä. Onnettomuuksiin varautumiseksi järjestämme säännöllisesti harjoituksia henkilöstön ja pelastuslaitoksen kanssa, jotta tilanteisiin voidaan reagoida tehokkaasti ja minimoida seuraukset.

Turvallisuusselvitysvelvollinen laitos

- Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)
- Toimintaan on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lupa ja vaadittu turvallisuusselvitys on laadittu.

TUKES on suorittanut tuotantolaitoksella tarkastuksen viimeksi vuonna 2023.

Ovako Imatra Oy Ab,
Terästehtaan tie 1
55100 Imatra

Tietoja antavat:

Klaus Enwald, toimitusjohtaja, p. 040 520 9485
Satu Tähkä, viestintäpäällikkö, p. 040 555 6171

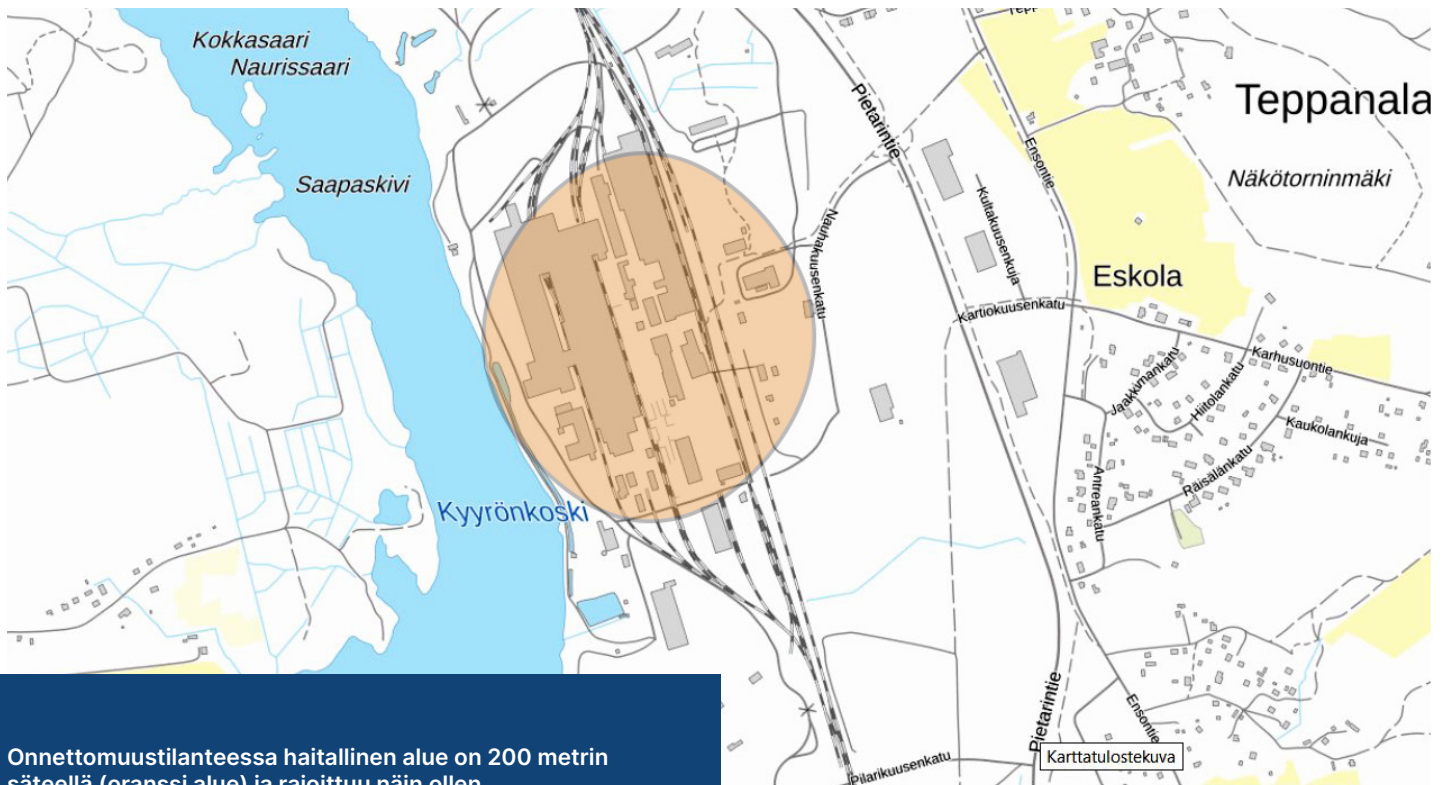
Vaaravyöhykkeenä tehdasalue

Onnettomuudesta tiedottaminen

Sisäisen tiedottamisen onnettomuudesta hoitaa toiminnanharjoittaja itse. Ulkoisen tiedottamisen hoitavat poliisi ja pelastuslaitos.

Alueella tapahtuva ihmisten varoittaminen

Lähialueen asukkaita varoitetaan väestöhälyttimillä ja vaaratiedotteilla, joita pelastusviranomaiset antavat radiossa ja TV:ssä. Lisäksi pelastuslaitos hyödyntää sosiaalisen median kanavia ja matkapuhelimen 112-sovellusta.



Onnettomuustilanteessa haitallinen alue on 200 metrin säteellä (oranssi alue) ja rajoittuu näin ollen tehdasalueeseen.

Toiminnanharjoittaja tiedottaa tarvittaessa myös kiinteistöjä noin kilometrin säteellä tehtaasta.

