



Yleisötiedote

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 kuohutetaan hiilen ja hapen avulla. Sulatettu teräs siirretään senkkaan, jossa seostus, tyhjiökäsittely ja lämpötilan säätö tehdään ennen jatkuvavalmu.

Valmistetut valuaihiot tasausherkutetaan bloomiuunissa ennen karkeavalssausta, jossa tuotetaan teelmiä tai valmiita tankoja. Hienovalssaamossa teelmät valssataan pienempiin halkaisijoihin. 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 vaarallisiksi luokiteltuja kemikaaleja, jotka eivät normaalitylanteessa 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.

Onnettomuudesta tiedottaminen

Yrityksen sisällä onnettomuudesta tiedottaa toiminnanharjoittaja itse. Ulkoisen tiedottamisen hoitavat poliisi ja pelastuslaitos.

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,
Terästehtaantie 1
55100 Imatra

Tietoja antavat:

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