

YLEISÖTIEDOTE TIKOMET OY:N TOIMINNASTA JA TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ TURVALLISUUSRISKEISTÄ

Tikomet Oy

Tikomet Oy:n tuotantolaitos sijaitsee Jyväskylässä Seppälänkankaan teollisuusalueella osoitteessa Iskutie 9. Tikomet Oy on kovametallin kierrätykseen erikoistunut yhtiö. Tikomet Oy käyttää raaka-aineena käytettyjä kovametallityökaluja ja valmistaa niistä sinkkiuniprosessia hyödyntäen uusikovametallipulveria. Tikomet Oy tuottaa kovametallipulveria noin 1200 tonnia vuodessa. Pulveri luokitellaan sekä terveydelle että ympäristölle vaaralliseksi. Tikomet Oy katsotaan laajamittaiseksi vaarallisten kemikaalien käsittelijäksi ja varastojaksi.



Turvallisuus ja ympäristönsuojelu

Olemme sitoutuneet tarjoamaan kaikille työntekijöillemme turvallisen ja terveellisen työympäristön.



Noudatamme toiminnassamme kemikaaliturvallisuuslakia ja vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista sekä valvonnasta annettujen asetusten mukaisia säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä. Tikomet Oy:llä on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) myöntämä lupa vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin sekä Jyväskylän kaupungin myöntämä ympäristölupa kierrätystoimintaan. Tehdas on toimintaperiaateasiakirjalaitos, jonka toimintaa Tukes valvoo määräaikaistarkastuksin. Viimeisin tarkastus on tehty 3.12.2014.

Sinkkiuuniprosessissa kovametalli ja sinkki panostetaan grafiittiupokkasiin uunikäsittelyä varten.



Kovametallipanoksen prosessoidaan sinkin kanssa regenerointiuunissa, jossa sula sinkki reagoi kovametallin kobolttisideaineen kanssa. Tähän reaktioon liittyy voimakas tilavuuden laajentuminen, jonka seurauksena kovametalli turpoaa huokoiseksi massaksi. Uunikäsittelyn jälkeen huokoinen kovametalli jauhetaan hienojakoiseksi pulveriksi. Homogenisoinnin jälkeen tuloksena on uusiokovametallipulveri, jota voidaan käyttää raaka-aineena uusien kovametallituotteiden valmistuksessa.

Tuotantoprosessi on kuiva, joten siinä ei synny jätevesiä eikä siitä aiheudu myöskään merkittäviä päästöjä ilmaan. Tuotantotiloissa esiintyy kovametalli- ja sinkkipölyä sekä uunien eristyksessä käytettävien keraamisten kuitujen pölyä. Lain mukainen kemikaaliluettelo on nähtävillä Tikomet Oy:n toimistossa Iskutie 9:ssä.

Suuronnettomuusvaarat

Tehtyjen riskien arviointien perusteella tehtaan ulkopuolelle vaikuttavat onnettomuudet rajoittuvat mahdollisiin tulipaloihin. Kovametallipulveri ei palaessaan synnytä savukaasun mukana leviäviä myrkyllisiä yhdisteitä. Tulipalossa syntyvät savukaasut voivat pitää sisällään pieniä määriä sinkkioksidia, joka ei kuitenkaan lisää savukaasun myrkyllisyyttä. Voidaan sanoa, että Tikomet Oy:n tulipalossa syntyvät savukaasut vastaavat koostumukseltaan normaalissa teollisuuspalossa syntyviä savukaasuja.

Savukaasujen leviäminen riippuu vallitsevista sääolosuhteista. Savukaasujen arvioidaan vaikuttavan Tikomet Oy:n kiinteistön välittömässä läheisyydessä oleviin alueisiin eli osaan Seppälänkankaan teollisuusaluetta sekä osaan kaavoittamatonta aluetta tehtaan länsipuolella.

Tehtaan varautuminen onnettomuustilanteisiin on kuvattu sisäisessä pelastussuunnitelmassa.

Onnettomuustilanteissa toimimista harjoitellaan säännöllisesti koko henkilöstön kanssa, lisäksi kolmen vuoden välein toteutetaan harjoittelua yhteistyössä pelastusviranomaisten kanssa. Onnettomuustilanteissa toimintaa johtaa Keski-Suomen pelastuslaitos, joka tarpeen mukaan ohjeistaa ja varoittaa lähialueen väestöä.



Pelastusharjoitus yhteistyössä K-S:n pelastuslaitoksen kanssa 11/2014.

Lisätietoja

Lisätietoja tässä tiedotteessa esitetyistä asioista saa QEHS-päällikkö Soile Lantelalta, puh. 040 766 4715, sähköposti soile.lantela@tikomet.fi.

Tikomet Oy
Iskutie 9
40320 Jyväskylä