

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO
kirjaamo@tem.fi

Lausuntopyyntönne ehdotuksesta hallituksen esitykseksi Eduskunnalle laiksi vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain muuttamisesta

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) lausunto

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt lausuntoa luonnoksesta hallituksen esitykseksi vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetun lain muuttamisesta (jäljempänä kemikaaliturvallisuuslaki).

Tukes esittää lausuntonaan seuraavaa.

Yleisperustelut

3 Esityksen tavoitteet ja keskeiset ehdotukset

Räjähteen valmistus siirrettävällä laitteistolla

Hallituksen esitysluonnoksen sivulla 8 käsitellään siirrettävää laitteistoa koskevan säännöksen lisäämistä kemikaaliturvallisuuslakiin. Tukes kiinnittää huomiota siihen, että räjähteen valmistus siirrettävällä laitteistolla on kirjoitettu viitaten ainoastaan ns. MEMU-ajoneuvoihin (Mobile Explosives Manufacturing Unit). Tämä antaa yksipuolisen kuvan käytettävästä teknologiasta. Siirrettävät laitteistot voidaan toiminnallisesti jakaa ainakin seuraaviin ryhmiin:

- Räjähdde valmistetaan raaka-aineista työmaalla siirrettävällä laitteistolla, esim. ANFO:n (ammonium nitrate-fuel oil) valmistus;
- Räjähdde valmistetaan raaka-aineista tai puolivalmisteista työmaalla siirrettävällä laitteistolla, ja siirrettävä laitteisto pumpppaa valmiin räjähdysaineen porareikiin, esim. kaivoksien panostusajoneuvot;
- Räjähdde valmistetaan raaka-aineista tai puolivalmisteista työmaalla siirrettävällä laitteistolla, ja siirrettävä laitteisto pumpppaa valmiin räjähdysaineen porareikiin. Kun siirrettävä laitteisto asennetaan ajoneuvoon ja katsastetaan vaarallisten aineiden kuljetussäädösten mukaiseksi MEMU-ajoneuvoksi, voidaan laitteistoa raaka-aineineen siirtää työmaalta toiselle.

Tukes ehdottaa, että yleisperusteluiden kuvausta siirrettävästä räjähteiden valmistuslaitteistosta muutettaisiin yleisempään muotoon, esim. seuraavasti:

"Kemikaaliturvallisuuslakiin ehdotetaan lisättäväksi uusi pykälä räjähteen valmistuksesta siirrettävällä laitteistolla. Räjähteiden valmistus siirrettävällä laitteistolla on yleistynyt merkittävästi. Siirrettävässä laitteistossa on säiliöt räjähteen lähtöaineille, ja räjähte valmistuu vasta sekoitettaessa raaka-aineet laitteistossa räjäytystyömaan panostusvaiheessa. Siirrettävä laitteisto voi olla asennettuna pysyvästi ajoneuvoon, jolloin muodostuu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten määrittelemä MEMU-ajoneuvo (Mobile Explosives Manufacturing Unit)."

4 Esityksen vaikutukset

4.2 Viranomaisvaikutukset ja 4.4 Muut yhteiskunnalliset vaikutukset

Hallituksen esitysluonnoksen sivuilla 11 - 12 todetaan, ettei lakiesityksellä ole merkittäviä muutoksia Tukesin toimintaan, koska valvontaan kuuluvien tuotantolaitosten tarkastusmenettelyt ja näihin liittyvien lupahakemusten kuuluttamis- ja kuulemismenettelyt ovat jo nykyisin tämän lakiesityksen mukaisia, ja koska käytännössä Tukes on jo nyt kuullut hallintolain säännösten perusteella asian vaikutuspiirissä olevia perusteellisesti.

Ns. Seveso III direktiivissä (Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta) on 15 artikla koskien yleisön kuulemista ja osallistumista päätöksentekoon. Tukes kiinnittää huomiota siihen, että kuulemista koskevien säännösten toimeenpano ja yleisön laaja oikeus osallistua päätöksentekoon vievät käytännössä merkittävästi sekä taloudellisia että henkilöstöresursseja. Tämä seikka tulee ottaa riittävästi huomioon suunniteltaessa uusien kemikaaliturvallisuuslain säännösten toimeenpanoa.

Yksityiskohtaiset perustelut

1 Lakiehdotuksen perustelut

6 Määritelmiä

Tukes kiinnittää huomiota seuraaviin muutettavaksi ehdotettuihin ja voimassa oleviin määritelmiin sekä niiden johdonmukaisuuteen ja selkeyteen (esitysluonnoksen s. 24).

Vaarallinen kemikaali (2 k.)

Vaarallisella kemikaalilla tarkoitetaan lakiehdotuksessa olevan määritelmän mukaan ainetta tai seosta, joka tulee luokitella tai merkitä CLP-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhemmin CLP-asetus) mukaisesti tai josta on toimitettava

käyttöturvallisuustiedote REACH -asetuksen mukaisesti tai muuta palavaa nestettä.

Palavaa nestettä lukuun ottamatta ehdotettu määritelmä vastaa kemikaalilain (599/2013) 6 §:n 5 kohdan vaarallisen kemikaalin määritelmää. Edellisessä kappaleessa alleviivattu kohta on otettu kemikaalilakiin viittaamaan kansallisesti säädettyyn veloitteeseen tehdä kemikaalilain 22 §:n mukainen kemikaali-ilmoitus myös eräistä seoksista, joita ei luokitella vaarallisiksi CLP-asetuksen nojalla, mutta joista on REACH-asetuksen 31 artiklan 3 kohdan mukaisesti toimitettava käyttöturvallisuustiedote (ks. HE 38/2013 vp. s 32 - 33). Kemikaalilain määritelmä vaarallisesta kemikaalista on siten laajempi kuin CLP-asetuksen 3 artiklan mukainen vaaralliseksi luokiteltavien aineiden ja seosten määritelmä.

Kemikaalilain mukaisen vaarallisen kemikaalin määritelmän ottaminen sellaisenaan kemikaaliturvallisuuslakiin tarkoittaisi sitä, että määritelmä vaarallisista kemikaaleista ulottuisi CLP-asetuksen soveltamisalaa laajemmalle alueelle, muidenkin kemikaalien kuin palavien nesteiden osalta. Tämä ei kuitenkaan liene lainsäätäjän tarkoitus.

Edellä mainitun lisäksi Tukes kiinnittää huomiota siihen, että Seveso III direktiivissä on myös oma vaarallisen aineen määritelmänsä (3(10) art.), joka perustuu sen liitteessä I lueteltuihin kemikaaleihin.

Seos (3 k.)

Kohtaan esitetään lisättäväksi lakiin CLP-asetusta vastaava seoksen määritelmä 6 §:n 3 alakohtaan. Tämä lisäys ei ole tarpeen, jos huomioidaan pykälän 1 kohdassa oleva muutettu kemikaalin määritelmä. Kemikaalin määritelmä nimittäin jo sisältää viittaukset aineisiin ja seoksiin siten kuin ne määritellään kemikaalilainsäädännössä, eli REACH- ja CLP-asetuksissa.

Mikäli erillinen seoksen määritelmä halutaan säätää, olisi hallituksen esitysluonnoksen sivun 13 viittaus CLP-asetukseen hyvä korjata. Nyt kohdassa viitataan CLP-asetuksen 3 artiklan 8 kohtaan, kun tarkoitus on ilmeisesti viitata 2 artiklan 8 kohtaan.

Räjähde ja tuote (5 ja 15 k.)

Lakiehdotuksen 6.1 §:n 5 kohdan määritelmän mukaan räjähteellä tarkoitetaan mm. räjähdysainetta tai muuta ainetta, esinettä tai välinettä, joka on tarkoitettu aiheuttamaan räjähdys. Määritelmä on sisällöllisesti nykyisen kemikaaliturvallisuuslain mukainen eikä sitä ole ehdotettu muutettavaksi.

Tukes esittää, että nyt tehtävän muutoksen yhteydessä kemikaaliturvallisuuslain räjähteen ja tuotteen määritelmiä selvennettäisiin siten, että lain terminologia olisi mahdollisimman yhteneväinen CLP-asetuksen kanssa.

Kemikaaliturvallisuuslaissa olisi mm. räjähteitä koskevasta lainsäädännöstä johtuen kemikaalilainsäädäntöön verrattuna jonkin verran terminologista eroavaisuutta. Näiltä osin olisi erittäin tärkeää, että laissa tai ainakin sen perusteluissa, selvennettäisiin lain asettamien veloitteiden soveltamista. Erityisesti selventäminen olisi tärkeää eri veloitteiden liittyessä CLP-asetuksen soveltamisalaan

kuuluviin räjähteisiin taikka räjähteisiin, joita koskevat ainoastaan räjähteisiin liittyvät erityisvelvoitteet. Eri säädöksistä johtuvien velvoitteiden selventäminen olisi erityisen tärkeää, jos asetettujen velvoitteiden soveltamisaloissa olisi eroa.

Räjähteen määritelmä ei perustu kemikaalisäädöksiin, vaan se vastaa räjähdelain-säädännön määritelmiä. Tästä huolimatta räjähteet (räjähtävät aineet ja seokset sekä räjähtävät esineet) on luokiteltava, merkittävä ja pakattava CLP-asetuksen liitteen I sääntöjen mukaisesti silloin, kun ne täyttävät CLP-asetuksen liitteessä I olevassa 2.1 osassa kuvatut kriteerit. On siis huomattava, että CLP-asetus koskee vaarallisten kemikaalien lisäksi räjähtäviä esineitä, jotka tulee luokitella, merkitä ja pakata aineita ja seoksia koskevien sääntöjen mukaisesti (CLP-asetus 1 artikla 1 kohta).

Suurin ero terminologiassa on se, että kemikaaliturvallisuuslaissa käytetään termiä räjähdysaine ja tuote, kun CLP-asetuksen liitteessä I kohdassa 2.1 käytetään termejä räjähtävä aine tai seos taikka räjähtävä esine. Käytännössä edellä mainittu terminologinen eroavaisuus kaventuu, kun tulkinnassa huomioidaan räjähdysasetuksen (473/1993) 4 §:n 2 kohta. Kohdan mukaan räjähdysaineella tarkoitetaan sekä ainetta että seosta. Kemikaaliturvallisuuslaissa ei kuitenkaan ole viitasta räjähdysasetuksessa säädettyyn räjähdysaineen määritelmään.

Myöskään termiä seos ei kemikaaliturvallisuuslain määritelmissä erikseen mainita. Seveso III direktiivin liitteen I osassa 1 viitataan räjähteen määrittelyn osalta suoraan CLP-asetuksen liitteen I kohdan 2.1 räjähtävää ainetta tai seosta sisältävän esineen määritelmään (ks. direktiivin liite I osa 1 huomautus 8).

Tuote määritellään lakiehdotuksen 6.1 §:n 15 kohdassa. Sen mukaan tuotteeksi katsotaan laite, räjähdde, suojausjärjestelmä tai muu esine. Tämän määritelmän osalta epäselväksi jää, viitataanko tuote-termillä myös räjähtäviin aineisiin ja seoksiin, vai ainoastaan räjähtäviin esineisiin. Tuotteen määritelmä vastaa kuitenkin voimassa olevaa kemikaaliturvallisuuslakia.

Esineiden lisäksi sekä CLP- että ns. NLF-asetuksen (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 765/2008 tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 339/93 kumoamisesta) mukaan myös aineet ja seokset ovat tuotteita.

CLP-asetuksen 2 artiklan 9 kohdan mukaan esine on tuote, jolle annetaan tuotannossa erityinen muoto, pinta tai rakenne, joka määrittää sen käyttötarkoitusta enemmän kuin sen kemiallinen koostumus. CLP-asetuksen liitteen I (Vaarallisten aineiden ja seosten luokitusta ja merkintöjä koskevat vaatimukset) 2 Osan (Fysikaaliset vaarat) kohdan 2.1. (Räjähteet) alakohdan 2.1.1. (Määritelmät) 2.1.1.2-kohdan mukaan räjähtävä esine on yhtä tai useampaa räjähtävää ainetta tai seosta sisältävä esine.

Pyrotekninen tuote (6 k.)

Edellä selostettua räjähdde-termiä vastaava ero CLP-asetuksen ja kemikaaliturvallisuuslain välillä näkyy myös 6.1 §:n 6 kohdan pyroteknisen tuotteen määritelmässä. Pääosin määritelmä on sisällöllisesti lähellä CLP-asetuksen liitteen I kohdan 2.1 määritelmiä, mutta poikkeaa niistä siten, että CLP määrittelee pyroteknisen aineen, seoksen ja esineen. Tuote ja väline sen sijaan eivät ole CLP-

asetuksessa käytettyjä termejä, mutta käytännössä tuotteella viitataan kemikaalilainsäädännön yhteydessä sekä aineeseen, seokseen että esineeseen.

Kemikaaliturvallisuuslaissa käytetään termiä tuote, joka CLP-asetuksessa on esine, kuten edellä on todettu. Esimerkiksi englanninkielisessä pyroteknisiä tuotteita koskevassa direktiivissä (Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2013/29/EU pyroteknisten tuotteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta) on käytetty termiä pyrotechnic article (3(1) art.), joka kuitenkin suomenkielisessä versiossa on aikaisemman direktiivin mukaisesti käännetty pyrotekniseksi tuotteeksi.

Tukes ehdottaa, että tässäkin kohtaa terminologiaa yhtenäistettäisiin mahdollisuuksien mukaan CLP-asetuksen mukaiseksi.

Ilotulite (7 k.)

Ilotulitetta ei ole erikseen määritelty CLP-asetuksessa. Ilotulitteet katsotaan asetuksen piiriin kuuluviksi pyroteknisiksi esineiksi. Koska kemikaaliturvallisuuslaissa on ilotulitteita koskevia erityisvaatimuksia, Tukes ei pidä kemikaalilainsäädännön kannalta ongelmallisena, että ilotulitteilla säilyy laissa oma määritelmänsä.

Teollinen käsittely (8 k.)

Kohdassa määritellään teollinen käsittely. Siinä viitataan teollisen käsittelyn määritelmän yhteydessä ainoastaan vaarallisiin kemikaaleihin. Tukes esittää termin räjähdte lisäämistä ko. määritelmään, koska laki koskee vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn lisäksi myös räjähteiden, eli räjähtävien esineiden teollista käsittelyä.

Tukes tiedostaa termien osittaisen päällekkäisyyden silloin, kun on kyse räjähdysaineen käsittelystä, mutta katsoo selkeämmäksi ratkaisuksi käytännön soveltamisen kannalta olla viittaamatta tässä kohtaa laissa räjähtävään esineeseen.

Tuotantolaitos ja laitteisto (11 ja 14 k.)

Räjähteiden valmistus siirrettävällä laitteistolla rinnastetaan toiminnallisesti tuotantolaitoksen toimintaan. Tukes katsoo, että esityksessä ei ole riittävää määritelmää siirrettävälle laitteistolle. Tuotantolaitoksen määritelmä nykyisessä muodossaan sitoo laitoksen tiettyyn paikkaan, kun siirrettävälle laitteistolle ominaista on räjähdtevalmistuksen siirtyminen paikasta toiseen työmaan mukana. Tukes ehdottaa, että tuotantolaitokseksi katsottaisiin myös siirrettävä laitteisto, ja vastaavasti laitteiston määritelmää täydennettäisiin sisällyttämällä siihen myös siirrettävä laitteisto.

23 § Luvanvaraisuus ja 23 a § Luvan myöntäminen ja muutositmoituksen käsittely

Käytännössä ei liene tarkoituksenmukaista, että voimassa on useita lupia, joiden mukaista toimintaa ei käytännössä voida jatkaa tai aiota lainkaan aloittaa. Tukes ehdottaa, että kemikaaliturvallisuuslakiin otettaisiin säännös, jonka mukaan Tukes voisi tarvittaessa kumota luvat, joiden mukaista toimintaa ei ole koskaan aloitettu, tai joiden mukainen toiminta on keskeytetty pitkäksi aikaa. Pitkäksi ajaksi toiminnan keskeytymiselle voitaisiin katsoa esimerkiksi viisi vuotta.

25 § Ilmoituksen käsittely

Toimintailmoituksia tehdään tapauksissa, joissa toiminta tulee ilmoituksenvaraiseksi tai toiminnan laajuus muuttuu vähäisestä laajamittaiseksi kemikaalien uuden luokituksen johdosta. Ilmoitusten käsittelyprosessista ja ilmoituksessa vaadittavista tiedoista olisi hyödyllistä säätää tarkemmin asetustasolla. Tukes kiinnittää huomiota siihen, tulisiko tässä yhteydessä varmistaa, tarvitaanko kemikaaliturvallisuuslaissa asiaa koskeva valtuutus säätää asiasta asetustasolla.

27 § Tuotantolaitosten tarkastussuunnitelma ja -ohjelma

Tukes ehdottaa, että lain tarkoituksen (1 §) mukaisesti myös omaisuusvahinkojen vaaran estäminen sisältyisi terveys- ja ympäristövaarojen estämisen lisäksi 1 momentissa mainittuihin tarkastustoiminnan tavoitteisiin.

27 a § Vähäisen teollisen käsittelyn ja varastoinnin valvonta ja tarkastus

Seveso III-direktiivi mahdollistaa tietyillä edellytyksillä määräaikaistarkastuksen (tarkastus laitoksella) korvaamisen muilla valvontamenetelmillä, kuten asiakirjatarkastuksin. Mahdollisuudesta kansallisesti poiketa määräaikaistarkastuksista tulisi säätää lain tasolla. Asiasta voisi lisäksi olla hyödyllistä säätää tarkemmin asetustasolla, jolloin lakiin tulisi olla kirjattuna asiaa koskeva asetuksenantovaltuutus.

Tukesin valvonnassa oleviin ns. vähäisiin kohteisiin eli kohteisiin, jotka muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden laajamittaisen kohteen kanssa, ei tehdä määräaikaistarkastuksia. Tukes ehdottaa, että säännökseen koskien Tukesin laatimia tarkastussuunnitelmaa ja -ohjelmaa sisällytettäisiin jatkossa myös nämä kohteet.

58 a § Räjähteen valmistus siirrettävällä laitteistolla

Yksityiskohtaisista perusteluista ei käy selvästi ilmi, että räjähteen valmistus siirrettävällä laitteistolla on tarkoitettu tapahtuvaksi osana työmaalla (esim. väylärakentamisessa, kaivostoinnassa tai muussa väliaikaisessa tai muuttuvassa kohteessa) tarvittavaa räjähteiden käyttöä. Tukes ehdottaa 58 a §:ää tältä osin täsmennettäväksi.

91 § Ilotulitteiden käyttö

Kemikaaliturvallisuuslakiin on tarkoitus ottaa asetuksenantovaltuutus, joka mahdollistaisi sen, että valtioneuvoston asetuksella voitaisiin säätää poikkeus suojalasien käytön pakollisuudesta, jos ilotulitteet aiheuttavat erittäin vähäisen vaaran ja ovat melutasoltaan merkityksettömiä. Poikkeusmahdollisuus koskisi luokan F1 ilotulitteita, joiden aiheuttama vaara on erittäin vähäinen.

Suojalasipakon säätämisen jälkeen ilotulitteita koskeva pyrotekniikkadirektiivi on tullut kokonaisuudessaan voimaan ja sen yhdenmukaistettu standardisointi on valmistunut. Nyt tiedetään, että luokan F1 ilotulitteiden riskitaso on alhainen. Lisäksi luokan F1 tuotteiden vapaa liikkuvuus markkinoilla ja käyttö ilman ehtoja tulisi kansallisesti sallia. Näillä perusteilla Tukes näkee suojalasipakon lievennyksen aiheelliseksi. Tukes katsoo, että viittaus alhaiseen melutasoon ei ole yhteydessä suojalasipakkoon, joten siitä tulisi säätää eri kohdassa.

Yksityiskohtaisten perustelujen tekstiin sivulla 18 olisikin hyvä korjata esim. seuraavasti:

"Lain ehdoton suojalasien käyttöpakko tarkoittaa kuitenkin sitä, että lain säännöksen mukaan suojalaseja olisi käytettävä myös silloin, kun käytetään sisätiloihin tarkoitettuja iletulitteita tai poltetaan tähtisadetikkuja, joiden voidaan olettaa aiheuttavan erittäin vähäisen vaaran ja ovat melutasoltaan merkityksettä." ja ovat melutasoltaan merkityksettä."

Lakiehdotus

Tukes ehdottaa seuraavia muutoksia ja täsmennyksiä ehdotettuun säädöstehtiin.

5 § Suhde muuhun lainsäädäntöön

Säännösluonnoksen alussa ehdotetaan säädettäväksi viittaus kemikaalilakiin:

"Kemikaalien luokituksesta, päällyksestä ja merkitsemisestä säädetään kemikaalilaissa (599/2013) ja aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008, jäljempänä CLP -asetus. Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista säädetään kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1907/2006, jäljempänä REACH -asetus."

Tukes ehdottaa, että viittaus kemikaalilakiin muutettaisiin nykyisen kemikaalilain (599/2013) 2 §:ä vastaavaksi:

"Euroopan unionin kemikaalilainsäädännön täytäntöönpanosta sekä eräistä kemikaaleja koskevista kansallisista velvoitteista säädetään kemikaalilaissa (599/2013)".

6 § Määritelmiä

- 2) *vaarallisella kemikaalilla* ainetta tai seosta, joka tulee luokitella tai merkitä CLP -asetuksen mukaisesti tai muuta palavaa nestettä
- ~~3) seoksella seosta tai liuosta, joka koostuu kahdesta tai useammasta aineesta;~~
- 5) *räjähteellä* räjähdysainetta ja räjähdysainetta sisältävää esinettä tai välinettä sekä muuta ainetta, seosta, esinettä tai välinettä, joka on valmistettu tuottamaan räjähdys tai pyroteknisen ilmiön;

6) *pyroteknisellä tuotteella* esinettä tai välinettä, joka sisältää kemiallisten reaktioiden seurauksena lämpöä, valoa, ääntä, kaasua, savua tai näiden yhdistelmiä tuottavia aineita tai seoksia ja joka voi lisäksi sisältää esinettä tai sen osaa liikuttavan ajonoksen;

8) *teollisella käsittelyllä* vaarallisen kemikaalin ja räjähteen valmistusta, käyttöä sekä muuta vastaavaa käsittelyä;

11) *tuotantolaitoksella* toiminnanharjoittajan hallinnassa olevaa aluetta tai siirrettävää laitteistoa, jossa vaarallisia kemikaaleja tai räjähteitä valmistetaan, käsitellään tai varastoidaan yhdessä tai useammassa laitoksessa;

14) *laitteistolla* laitteiden ja putkistojen sekä niihin liittyvien varusteiden teknistä kokonaisuutta, siirrettävällä laitteistolla välittömästi työmaalla käytettäväksi tarkoitetun räjähteen valmistuslaitteistoa;

15) *tuotteella* laitetta, räjähdettä, suojausjärjestelmää tai muuta tämän lain soveltamisalaan kuuluvaa esinettä.

27 § Tuotantolaitosten tarkastussuunnitelma ja -ohjelma

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto laatii vaarallisten kemikaalien laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia harjoittavia tuotantolaitoksia sekä 23 §:n 2 momentissa tarkoitettuja kohteita koskevan tarkastussuunnitelman, jossa esitetään yleiset tavoitteet tarkastustoiminnalle tuotantolaitoksista aiheutuvien henkilö- ympäristö- ja omaisuusvahinkojen vaarojen terveys- ja ympäristövaarojen ehkäisemiseksi.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto laatii lisäksi säännöllistä valvontaa varten laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia harjoittaville tuotantolaitoksille sekä 23 §:n 2 momentissa tarkoitetuille kohteille tarkastusohjelman, jossa määritellään eri laitostyyppien osalta tarkastustiheydet.

58 a § Räjähteen valmistus siirrettävällä laitteistolla, 1 momentti

Välittömästi työmaalla käytettäväksi tarkoitettun räjähteen valmistusta siirrettävällä laitteistolla saa harjoittaa vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston luvalla.

58 b § Räjähteiden tilapäinen varastointi, uusi 3 momentti

Toiminnanharjoittajan tulee hakea 1 momentissa tarkoitettua toimintaa koskeviin, turvallisuuden kannalta olennaisiin muutoksiin lupa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta

59 § Räjähteitä koskevan luvan myöntäminen ja muutosilmoituksen käsittely, 2 momentti

...Saatuaan 58 §:n 3 momentissa, 58 a §:n 3 momentissa tai 58 b §:n x momentissa tarkoitettun muutosilmoituksen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto voi asettaa toimintaa koskevia 2 luvun mukaisten turvallisuusvaatimusten täyttämiseksi tarpeellisia ehtoja.

91 § Ilotulitteiden käyttö, uusi 4 momentti

Valtioneuvoston asetuksella voidaan myös säätää, että 1 momentissa säädetyistä suojalasien käytön pakollisuudesta voidaan poiketa, kun ilotulitteet aiheuttavat erittäin vähäisen vaaran ~~ja ovat melutasoltaan merkityksettä~~ (yliviivattu tulisi siirtää muuhun kohtaan).

104 a §, 1 momentti

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston on ennen vaarallisen kemikaalin laajamittaista teollista käsittelyä ja varastointia taikka räjähteiden valmistusta ja varastointia koskevan asian ratkaisemista varattava yleisölle, jota asia koskee, tilaisuus tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta.

130 § Rekisterit, 3 momentti

...Lisäksi pelastusviranomaisen tulee toimittaa rekisteriin 48 §:n mukaiset ulkoiset pelastussuunnitelmat ja niitä koskevien harjoitusten päivämäärät sekä harjoituksesta...

Pääjohtaja

Kimmo Peltonen

Johtaja

Juha Karjalainen

Tiedoksi

TEM / TMO
SM / Pelastusosasto