

25.3.2015

Ari Kähkönen

Työ- ja elinkeinoministeriö
Kirjaamo
kirjaamo@tem.fi

Lausunto asiassa TEM/188/03.01.02/2015

EHDOTUKSET VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI RÄJÄHTEIDEN VALMISTUKSEN JA VARASTOINNIN VALVONNASTA SEKÄ VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI RÄJÄHTEIDEN VALMISTUKSEN, KÄSITTELYN JA VASTOINNIN TURVALILSUUSVAATIMUKSISTA

INFRA ry kiittää tilaisuudesta antaa lausunto valmisteltavana olevista asetuksesta. Esitämme tarkennuksia ja muutoksia alla oleviin kohtiin.

Asetus räjähteiden valmistuksen ja varastoinnin valvonnasta

3 § Määritelmiä

Esitämme, että tässä pykälässä määriteltäisiin myös tilapäinen varastointi ja pysyvä varastointi.

10 § Hakemus laitteiston ja valmistustavan hyväksymisestä

Ensimmäinen momentti: Esitämme, että momentissa puhuttaisiin koneen käyttöönotosta toteutusratkaisujen sijaan.

Lupaa kemikaaliturvallisuuslain 58 a §:ssä tarkoitettulla siirrettävällä laitteistolla tapahtuvaan, välittömästi käytettäväksi tarkoitetun räjähteen valmistukseen haetaan kirjallisesti Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta riittävän ajoissa ennen laitteiston lopullisten toteutusratkaisujen tekemistä (esitys: ...ennen työmaalla koneen käyttöönottoa).

Toinen momentti: tulisi selventää, että toiminnanharjoittajalla tarkoitetaan laitteen valmistajaa, ei urakoitsijaa.

Hakemuksessa on selvitettävä yleistiedot toiminnanharjoittajasta (...esitys: laitteen valmistajasta)

21 § Lupahakemus (Räjähteiden tilapäinen varastointi)

Toinen momentti: Tilapäinen varastointi sallitaan vain kahdeksi vuodeksi. Asetus sulkee täysin pois mahdollisuuden lisäaikaan. Erityisesti kiviaines ja tunnelilouhinnassa on pitkiä urakoita, joille kaksi vuotta ei riitä eikä pysyvän varastoinnin lupaa anneta. Turvallisuus- ja ympäristöriskien sekä kustannusten kannalta olisi parempi, että räjähteet säilytettäisiin työmailla, jolloin välttyttäisiin niiden jatkuvalta kuljettamiselta. Esitämme, että urakoitsijoiden olisi mahdollista saada tilapäiselle varastolle nykyiseen tapaan 1+1 vuoden lisäaika työmaakäyttöä varten.

60 § Ilmoitus räjäytystyöstä

Ensimmäinen momentti: Asetuksen mukaan asutulla alueella räjäytystyöstä tulee ilmoittaa poliisille vähintään 7 vrk ennen työn aloittamista. Esitämme, että asetus

25.3.2015

Ari Kähkönen

mahdollistaisi myös asutuilla alueilla nopeamman aikataulun vastaavalla tavalla kuin ei-asutulla alueella. Räjähdyksistöitä voidaan joutua tekemään urakoitsijoista johtumattomista syistä (esim. kunnallisteknisissä töissä tilaajan antamat puutteelliset maaperätiedot, jolloin kalliota joudutaan yllättäen louhimaan ennen töiden jatkamista) hyvinkin nopealla aikataululla eikä viikon odottelu ole kenenkään etu.

Kolmas momentti: Momentissa tulisi tarkentaa, että kyse on turvallisuussuunnitelman toimittamisesta:

Lisäksi poliisi voi edellyttää turvallisuussuunnitelman (lisäys: toimittamista) ennen räjähtäytysten aloittamista.

Asetus räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista

24 § Maanalaiset työmaavarastot

Neljännessä momentissa kalliokaton paksuudeksi 15 m. Esitämme, että paksuusvaatimus alennettaisiin 10 metriin. 10 metrin kalliokatto kestää, vaikka räjähdyksinevarasto pahimmassa tapauksessa räjähtäisikin. Paineaalto suuntautuu vapaaseen tilaan eikä aiheuta sortumaa tunnelissa.

Viidennessä momentissa määritellään räjähdevaraston etäisyydeksi 100 m tunnelin suuaukosta. Esitämme, että minimietäisyys olisi 50 m ja tunneliin rakennetaan tarvittaessa sirpalesuoja, joka estää sirpaleiden pääsyn ulos tunnelista. Mikäli räjähdevarasto räjähtää, ei paineaallon kannalta ole merkitystä sillä, onko varasto 100 metrin vai 50 metrin päässä tunnelin suuaukolta. Oleellista on, ettei räjähdyksessä syntyvät sirpaleet pääse lentämään ulos tunnelista. 50 metrin päähän tehdään yleensä lastauskuprikka, johon varasto olisi luontevaa tehdä.

Kuudennessa momentissa määrätään, että '*Räjähteet tulee maan alla varastoida omissa, erillisissä umpiperäluolissa*'. Esitämme, että umpiperäluolien sijaan vaaditaan tilaa, jossa läpikulkuliikenne on estetty. Tällä saavutetaan sama turvallisuustaso kuin umpiperässä.

40 § Työmaa ja käyttöpaikkasäilytys

Ensimmäinen momentti:

Esitämme, että muiden kuin 'välittömästi panostettavien räjähteiden' sijaan puhutaisiin 'muista kuin päivän aikana panostettavista räjähteistä':

Räjähteiden käyttöpaikalla on muut kuin välittömästi (esitys: muut kuin päivän aikana) panostettavat räjähteet säilytettävä murtosuojatussa ja asianmukaisesti merkityssä säilytystilassa.

25.3.2015

Ari Kähkönen

41 § Emulsioräjähteiden raaka-aineiden varastointi työmaalla

Toinen momentissa vaaditaan allastukset ammoniumnitraattiliuokselle ja muille raaka-aineille. Esitämme, että määräystä tarkennettaisiin puhumalla riittävästä allastuksesta:

Ammoniumnitraattiliuos ja muut raaka-aineet on varastoitava omissa tiloissa, joissa on (lisäys: riittävät) allastukset vuotojen varalta.

Helsingissä 25.3.2015

INFRA ry

Ari Kähkönen

Asiantuntija