

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Kukkola Timo | 13.-14.10.2016

Räjähteiden säilytys räjähdeturvallisuuksäädöksissä

The logo for Tukes (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) is displayed in a large, white, rounded, lowercase font. The letters are thick and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance. The logo is centered on a teal-to-white gradient background that occupies the bottom half of the slide.

tukes

- ”Rankkaa” säädöstekstiä louhintaräjähteiden säilytyksestä
 - **Räjähteiden turvallisuussäädökset ovat olleet voimassa reilun vuoden**
 - > **Mikä on aiheuttanut ongelmia, mikä hiertää?**
 - > **Oliko jotain hyvää?**
- Mielenpitoita ???
- Kannanottoja ???

Laki 390/2005; 87 §

- Räjäheteitä saa säilyttää ilman varastointilupaa tai ilmoituksen tekemistä **pieniä määriä**, jos siitä **ei aiheudu vaaraa**.
- Räjäheteiden säilytyksessä tulee noudattaa räjähteiden laatuun ja määrään sekä olosuhteisiin nähden riittävää **huolellisuutta ja varovaisuutta**.
- Ei sovelleta poliisissa ja rajavartiolaitoksessa.
- Valtioneuvoston asetuksella **voidaan** säätää tarkemmin säilytystiloille asetettavista vaatimuksista ja säilytysmääriä koskevista rajoituksista.

Laki 390/2005; 118 §

- Poliisi valvoo tämän lain noudattamista, kun on kyse:
- 1) räjähteiden käytöstä, siirrosta sekä luovutuksesta ja **tähän liittyvästä säilytyksestä;**

Asetus 819/2015; 58 ja 59 §

Louhintaräjähteiden säilytys

- Toiminnanharjoittaja, joka elinkeinotoimintana harjoittaa räjäytys- ja louhintatyötä, saa säilyttää enintään 60 kg louhintaräjähteitä hallinnassaan olevassa tilassa.

Säilytys työmaalla tai räjähteen muulla käyttöpaikalla

- Räjähteiden säilytyksestä räjäytystyömaalla säädetään räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta annetussa valtioneuvoston asetuksessa.

Asetus 644/2011, 11 § (työturvallisuuslaki)

Räjähteiden säilytys työpaikalla

- Räjätysohjeen mukaiset määrät (päivän tarve)
- Räjähteet on työn keskeyttämisen ajaksi siirrettävä varastosuojaan. Panostajalla on kuitenkin oikeus säilyttää työmaalla räjähteitä enintään 60 kiloa

Asetus 1101/2015; 38 §, Työmaa- ja käyttöpaikkasäilytys

- Päivän aikana käytettävät räjähteet sekä panostajan oikeudella säilytettävät:
 - koko ajan asianmukaisesti merkittyinä ja vartioituina
 - tilapäisessä tai pysyvässä varastossa tai vastaavan suojarakenteen omaavassa muussa varastossa.
Räjähteet voidaan säilyttää myös erillisessä kuljetusyksikössä, joka vastaa rakenteeltaan tilapäisen tai pysyvän varaston turvallisuusvaatimuksia.
- Säilytyksestä vastaavan henkilön nimi ja yhteystiedot , säilytyspaikka on esitettävä räjäytystyömaata koskevassa suojelusuunnitelmassa tai muussa käyttöpaikan turvallisuusasiakirjassa.

Lisää...

- Räjähdeiden säilytyspaikan on oltava vähintään 10 metrin päässä yleisestä tiestä, asutusta rakennuksesta, työmaan toimisto- tai taukotiiloista tai paikasta, jossa ihmisiä tavallisesti oleskelee sekä vähintään 5 metrin etäisyydellä naapurin rajasta. Läheisyydessä ei saa olla herkästi palavaa materiaalia.
- Räjähdeiden säilytystilan sijainnista on tehtävä riskien arviointi ennen säilytyksen aloittamista.

1101/2015; 42 §, säilytys muualle kuin työmaalla

- Murtovarma, ulkopuolista paloa vastaan vähintään standardin SFS 4398 mukaisen palosuojan antava ja sen tulee olla lukittuna kaksinkertaisella lukituksella.
- Räjätysnallit on sijoitettava siten, että räjähdyksen välittyminen muihin räjähteisiin ei ole mahdollista.
- Vähintään 10 metrin päässä yleisestä tiestä, 60 metrin päässä asutusta ja toisen toiminnanharjoittajan rakennuksesta, 30 metrin päässä työmaan toimisto- tai taukotiloista tai paikasta, jossa ihmisiä tavallisesti oleskelee, sekä vähintään 5 metrin etäisyydellä naapurin rajasta.

...lisää...

- Aitausta ei tarvitse rakentaa, **suositellaan kuitenkin**
- Hälytysjärjestelmää ei vaadita, mutta **vahva suositus**
- Säilytystila on merkittävä räjähdemerkinällä, säilytyksestä vastaavan henkilön yhteystiedoilla sekä avotulen teon ja tupakoinnin kieltävillä merkinnöillä.
- Säilytystila on esitettävä kiinteistön pelastussuunnitelmassa tai muussa kiinteistön turvallisuusasiakirjassa

[Työturvallisuuskeskus TTK](#)[TTK Uutiset](#)[Koulutus](#)[Julkaisut](#)[Työsuojeluhenkilörekisteri](#)[Toimialat](#)[Blogi](#)[Työsuojelu](#)[Työsuojelun yhteistoiminta](#)[Työterveyshuolto](#)[Työelämän kehittäminen](#)[Palaute](#)[Julkaisut julkaisuvuoden mukaan](#)[Uudet julkaisut](#)[Julkaisuhaku](#)[Digijulkaisut](#)[PDF-julkaisut](#)[Etusivu \(vanha\) > Julkaisut](#)

Räjätys- ja louhintatyön turvallisuusohje (23123)

Oppaan tarkoituksena on antaa lainsäädäntöön ja hyviin työtapoihin perustuvat ohjeet turvallisesta toimimisesta räjäytys- ja louhintatyössä. Oppaassa käsitellään louhintatöiden lisäksi jonkin verran myös räjähteiden käyttöä muihin kuin kallion louhintaan. 8.uudistettu painos 2016.

Tekijä(t): Aimo Vuento, Timo Pinomäki

Laajuus: 64 s.

Julkaisuvuosi: 2013

ISBN (painettu): 978-951-810-517-9

Luokitus: Työympäristö

Hinta: 10,00 € (alv sisältyy hintaan)

kpl

[Lisää ostoskoriin](#)

KIITOS

**Kysymyksiä,
kommentteja,
mielipiteitä,
ehdotuksia korjauksiksi....**

tuke