

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Kukkola Timo | 13.-14.10.2016

# Räjähteiden säilytys räjähdeturvallisuuksäädöksissä

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 taukotiloista 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 palosuojaan 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