



# MAANPÄÄLLINEN LOUHINTA

RAKENNUSVALVONNAN OHJE, PÄIVITETTY 3.5.2019

Espoossa noudatetaan louhintatöissä valtioneuvoston asetusta (644/2011) ja sen muutosta (484/2016) räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta sekä ympäristöministeriön asetusta pohjarakenteista (465/2014) ja siihen liittyviä ohjeita (2018) seuraavin täsmennyksin:

1. Maanpäällisten louhintojen osalta rakennuskohteiden ympäristö tulkitaan asetuksen 2 § kohdan 4 asutuksi alueeksi ellei pääsuunnittelijan allekirjoittamalla erillisellä selvityksellä toisin osoiteta. Asutulla alueella räjäytystyön johtajalla on oltava räjäytystyön vastuuhenkilön pätevyyskirja (8 §).

2. Vastuullisen pohjarakennesuunnittelija huolehtii omalta osaltaan siitä, että louhintaa varten on laadittu kohdekohtaiset pohjarakenne-, työ- ja laatusuunnitelmat. Suunnitelmassa tulee osoittaa myös pohjarakennustyön vaara- ja haittavaikutusten estäminen. Vastuullisen pohjarakennesuunnittelijan on todettava, että räjäytystyön vastuuhenkilön tarkastama räjäytysuunnitelma on laadittu asetuksen 5 § mukaisesti ottaen huomioon kallion, rakennuspaikan ja ympäristön olosuhteet. Todentaminen dokumentoidaan erillisellä asiakirjalla tai merkinnällä tarkastusasiakirjaan. Tarvittaessa kohteelle on nimettävä erillinen kalliorakenteisiin ja louhintoihin erikoistunut pohjarakennesuunnittelija.

3. Rakennustyömaalla on oltava käytettävissä läsnäoloasiakirja, josta selkeästi selviää räjäytystyön vastuuhenkilön suunniteltu ja toteutunut läsnäolo työmaalla. Vastaavan työnjohtajan on huolehdittava siitä, että räjäytystyön vastuuhenkilö on työmaalla ja asiakirja ajan tasalla siten kuin on edellytetty. Räjäytystyön vastuuhenkilön on oltava läsnä räjäytysten aikana elleivät vastuullinen pohjarakennesuunnittelija ja vastaava työnjohtaja ole voineet yhdessä todeta, että turvallisuus-suunnitelmassa on riittävän perustellusti osoitettu, että harvemmin tapahtuvat valvontäkäynnit ovat riittäviä. Todentaminen dokumentoidaan mainittuun läsnäoloasiakirjaan.

4. Yllä mainitut asiat esitellään tarvittaessa aloituskokouksessa tai muulla rakennusvalvonnan erikseen päättämällä tavalla.

5. Ennen kuin vastaava työnjohtaja voi antaa luvan louhinnan aloittamiseen, hänen on varmistettava muiden aloittamiseen liittyvien ehtojen lisäksi se, että kohdat 1-4 ovat asianmukaisesti kunnossa. Varmistuksesta on löydyttävä kuittaus tarkastusasiakirjasta. Mahdollisesta louhinnan aloittamisen ilmoittamisesta rakennusvalvontaan sovitaan erikseen.

Espoossa 03.08.2017

Kari Pajanne  
Rakennepäällikkö



ESPOON KAUPUNGIN RAKENNUSVALVONTAKESKUS  
PL 45, 02070 ESPOON KAUPUNKI  
[www.espoo.fi](http://www.espoo.fi)

ESBO STADS BYGGNADTILLSYNSCENTRAL  
PB 45, 02070 ESBO STAD  
[www.esbo.fi](http://www.esbo.fi)