

Ympäristönsuojelu

Helsinki

PKS Katutyöt
2023

Carita Kuparinen, 13.2.2023
Ympäristöpalvelut
Ympäristöseuranta- ja -valvonta

Helsinki

Lainsäädännöstä

- Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
 - Toimintojen luvanvaraisuus, rekisteröinti, ilmoitusmenettely
 - Selvilläolovelvollisuus
 - Maaperän, pohjaveden pilaamiskielto
 - Velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista
- Jätelaki (646/2011)
 - Roskaamiskielto
- Paljon erityislainsäädäntöä, EU-säännöksiä
- Kaupunkien omat ympäristönsuojelumääräykset annettu YSL:n perusteella

HELSINGIN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET

- Melun, värinän ja pölyn torjunta
- Pilaantunut maaperä (PIMA)
- Työmaavedet
- Kemikaalien ja polttoaineen varastointi
- Jätteiden käsittely ja savuhaittojen ehkäisy

<https://www.hel.fi/helsinki/fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistonsuojelu/ymparistonsuojelumaaraykset>

Meluntorjunta

- Yörauha kello 22.00 – 07.00
- Tiedota lähiasukkaille toiminnasta viimeistään viikkoa etukäteen, yö- ja päiväaikainen melu
- Neuvottele ja sovi herkkien kohteiden kanssa etukäteen työajoista
 - mm. päiväkodit, koulut, sairaalat, kirkolliset laitokset
- Työn suunnittelu
 - Työvaiheiden yhteensovitus, hiljaisemmat työtavat, työn jaksottaminen



Meluilmoitusvelvollisuus (Helsinki)

- 30 vrk ennen toimintaan ryhtymistä (YSL 118 §)
- Eriytyisen häiritsevää melua aiheuttavat työt
 - Hydraulisen iskuvasaran käyttö
 - Suurtehoimuauton käyttö
 - Paalutus
 - *Murskaus
 - *Louhinta
 - *Runkomelu
- Työ muulloin kuin arkisin ma-pe 7-18 tai jos kesto on yli 25 päivää
- Lisäksi liikenneväylien tai yhdyskuntatekniikan rakennustyöt sallittu arkisin ma-su 7-22 ilmoitusvelvollinen, kun työn kesto yli 25 päivää

Työmaiden pölyntorjunta



- Pölyhaitat on pidettävä mahdollisimman vähäisinä
 - Käyttäkää riittävän tehokkaita pölyntorjuntamenetelmiä
- Ajoväylät tulee pitää mahdollisimman pölyämättöminä
 - Suolaliuos, kastelu
- Työmaan vaikutuspiirissä olevien katualueiden puhdistaminen
- Siirrettävän maa- ja kiviaineksen ja purkujätteen kastelu
- Pölyävien kuormien kastelu, peittäminen

Pilaantunut maaperä

- Maa-alueita voidaan epäillä pilaantuneeksi, jos siihen on ihmisen toimintojen seurauksena joutunut haitallisia aineita niin, että ne aiheuttavat vaaraa terveydelle tai luonnolle.
- Haittaa aiheuttaa mm.
 - Öljy ja PAH-yhdisteet, liuenneet metallit, pH
- Maaperää voidaan epäillä pilaantuneeksi, jos siinä on poikkeuksellista hajua tai väriä tai paljon jätteitä.
- Pilaantunutta maaperää tutkitaan maaperänäytteiden avulla, ensin kuitenkin yhteys
 - Helsingissä ympäristöseuranta- ja -valvontayksikköön
 - Espoossa ja Vantaalla toimivalta PIMA-asioissa ELY-keskuksella.

Pilaantunut maaperä ja vesienkäsittely

- Pilaantuneen maaperän kaivannot ja kaivantovedet
 - Ennalta tiedetyt -> PIMA-päätöksen mukaisesti
 - Yllättävät PIMA-havainnot, esim. öljyä maaperässä tai vedessä -> ohjeistuksen saamiseksi ota välittömästi yhteyttä maanomistajaan sekä ympäristönsuojeluviranomaiseen
 - Ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta 45 vrk ennen aloittamista.

Työmaavedet

- Työmailla muodostuvat vedet ja lietteet
- Vesien johtaminen hule-, jäte- tai sekavesiviemäriin vaatii aina **luvan HSY:ltä**
- Poistettavan veden oltava vähintään yhtä puhdasta kuin vastaanottava vesistö. Tarvittaessa poistettavan veden laatu tulee selvittää näytteenotoin ja laboratorioanalyysin.
 - Tarpeen ainakin esim. pilaantuneen maan työmailla tai louhintatyömailla.
- Vesi voidaan tarvittaessa puhdistaa ennen johtamista (tarkista hyväksymistarve ympäristönsuojeluviranomaiselta)
- Haittaa aiheuttaa mm.
 - Kiintoaineet, ravinteet, pH, sulfidisavipitoiset maat
- Työmaavesiohje: <https://www.hel.fi/static/ympk/esitteet/tyomaavesi.pdf>
 - Ohjetta ollaan päivittämässä

Polttoaineet ja kemikaalit

- Nestemäiset kemikaalit ja jätteet on varastoitava tavalla, jolla estetään kemikaalien ja jätteiden pääsy vahinkotilanteessa ympäristöön.
 - Säiliö kaksivaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen
 - Tarkoitukseen suunniteltu varastotila
 - Ulkona varastoitavissa nestemäiset kemikaalit ja jätteet on sijoitettava tiiville ja kantavalle alustalle. Aidattu ja lukittu varastoalue.
- Varastointi-, tankkaus- ja täyttöpaikalla oltava imeytysainetta ja välineitä vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten
- Sijoita kemikaalit kauas vesistöistä ja viemäreistä. Pohjavesialueilla ja tulvavaara-alueilla erityistä huomiota käsittelyyn!

Polttoaineet ja kemikaalit 2

- Akuutit tilanteet, ensimmäisenä yhteys pelastusviranomaiseen, joka vastaa ensitorjunnasta.
- Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on myös viipymättä ilmoitettava vaarallisten jätteiden ja vaarallisten kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuneesta onnettomuudesta.

Kiitos!

Kysymyksiä?

Voitte olla yhteydessä osoitteen kymp.ymparistovalvonta@hel.fi kautta

Helsinki