



9.3.2023

Nina Nordblad

Päivitykset ympäristöasioita koskeviin sopimusehtoihin LUONNOS

Toimittajien työturvallisuusryhmän kokous 1/2023

FINGRID

Yleiset periaatteet ja maankäyttö

Tilaaaja velvoittaa **varovaisuusperiaatteen mukaisesti** toimittajan kiinnittämään erityistä huomiota ympäristövaikutusten ja -riskien tunnistamiseen ja hallintaan, työn suunnitteluun sekä ennalta ehkäisevään ympäristövahinkojen torjuntaan.

Toimittaja huolehtii, että kaikki toimittajan ja alitoimittajien henkilöt, jotka työmaalla työskentelevät, suorittavat Fingridin verkkokoulun ympäristöasioita koskevan osuuden **ennen töiden aloittamista**, ellei muuten tilaajan kanssa sovita. Verkkokoulun suoritukset ovat voimassa 3 vuotta kerrallaan.

Voimajohtorakentamisessa täytemaan ottaminen ei ole sallittua johtoaukealta, sen ulkopuolelta tai sorakuopasta ilman maanomistajan lupaa. Voimajohtoa purettaessa tulee varmistaa, että pelloilla ylin maakerros (0,5 m) jää humusmaaksi. Entiset pylväspaikat tulee siistiä viljelyskäyttöön siten, ettei niille jää ylimääräistä maa-ainesta tai kiviä. **Puhtaiden ylijäämämaiden käsittely on tehtävä jätehuollon käytännöt -eritelmässä kuvatun mukaisesti siten, että ylijäämämaiden paikalle jättämiselle on maanomistajan lupa, tai ylijäämämaat toimitetaan asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn.**

Ilmastovaikutukset ja energiatehokkuus

Toimittajan on ilmastovaikutusten vähentämiseksi mahdollisuuksien mukaan suosittava uusiutuvia polttoaineita tai hiilivapaata sähköä. Toimittajan tulee osana ympäristösuunnitelmaa kuvata toimenpiteet energiatehokkuuden parantamiseksi ja päästöjen vähentämiseksi. Kannustamme toimittajaa vähäpäästöisiin materiaali- ja kalustovalintoihin sekä edistämään energiataloudellisia toimintatapoja niin ajotapaan, logistiikkaan kuin liikennejärjestelyjen optimointiin kohdistuen.

Kemikaalit

Laitteissa olevien kemikaalien maahantuonnista vastaa toimittaja, joka on velvollinen tekemään niistä ilmoituksen Tukesille REACH-asetuksen mukaan (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals). Materiaalit, laitteet ja pakkaukset eivät saa sisältää REACH-asetuksessa tai biosidiasetuksessa kiellettyjä kemikaaleja, tai ns. kandidaattilistan kemikaaleja (ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten), **ellei toisin sovita tilaajan kanssa. Laitteiden ja esineiden maahantuonnista vastaava toimittaja on velvollinen ilmoittamaan Euroopan kemikaaliviraston ylläpitämään SCIP-tietokantaan (Substances of Concern In articles, as such or in complex objects [Products]) kaikki laitteet ja esineet, jotka sisältävät kandidaattilistan kemikaaleja.**

Toimittajan on ylläpidettävä **työnaikaista kemikaaliluetteloa**. Kemikaaliluettelossa on ilmoitettava kemikaalin kaupp nimi, luokitustiedot, käyttötarkoitus, varastoitava kokonaismäärä ja suurin mahdollinen säiliötilavuus. Luettelon liitteenä on oltava kemikaalien ajantasaiset käyttöturvallisuustiedotteet, **jotka tulee olla työntekijöiden saatavilla**. Velvoite koskee myös **hankkeessa asennettavien uusien** laitteiden sisältämiä kemikaaleja.

Kemikaalit

Kaikki kemikaalit **ja kemikaaleja sisältävät laitteet** (myös aggregaatit ja pienet kemikaaliastiat) tulee kuljettaa ja varastoida siten, etteivät ne pääse vuotamaan. Kemikaalien varastointi tulee toteuttaa järjestelmällisesti, esimerkiksi kemikaaleille varatussa suoja-allastetussa hyllyssä, tiiviissä muovilaatikossa **tai kemikaalia imevällä alustalla**.

Pohjavesialueella tulee kemikaalia sisältävien sähköasemalaitteiden asennus-, huolto- ja korjaustoimenpiteet tehdä tiiviillä tai kemikaalia imevällä alustalla. Alustana voidaan käyttää esimerkiksi öljyä imevää ja vettä hylkivää tankkausmattoa.

◀ 8.2.1 Kreosootilla kyllästetty puu

Kreosootilla kyllästettyä puuta ei saa käyttää Fingridin työkohteissa, ellei toisin sovita tilaajan kanssa.

Materiaalitehokkuus

9 Materiaalitehokkuus ja kierrätys

Toimittajan on ympäristövaikutusten vähentämiseksi mahdollisuuksien mukaan suosittava kierrätettyjä materiaaleja neitseellisen materiaalin sijaan.

10 Melu, värinä ja pöly

Tyypillisiä melua aiheuttavia työvaiheita ovat **kallionporaus**, louhinta, murskaus, paalutus ja räjäytysliitokset. Toimittajan on riittävän ajoissa tarkistettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta, voidaanko toiminnasta

Luonnon monimuotoisuuden suojele

terävät osat tulee suojata ihmisille tai eläimille vaarattomiksi (esim. harusvaijerit laidunalueilla). **Haitallisten vieraslajien leviämisen estämiseksi tulee toimia tilaajan erillisten ohjeistusten mukaisesti.**

Mikäli kunnossapitotyö sisältää kaivua on palvelutoimittajan tarkastettava, sijoittuuko työkohde GTK:n happamien sulfaattimaiden esiintymisalueilla savikkomaille. Tällöin toimittajan tulee selvittää happamien sulfaattimaiden esiintyminen kohteessa ennen kaivua ja toimia tilaajan kanssa erikseen sovitun lisäohjeistuksen mukaisesti.

Investointihankkeissa happamat sulfaattimaat tulee huomioida tilaajan erillisten hanke- tai kohdekohtaisten ohjeiden mukaisesti.

Työnaikainen raportointi ja loppuraportointi

Työnaikainen raportointi

- polttoaineen kulutus. Toimittajan tulee seurata ajoneuvojen ja työkoneiden polttoaineen kulutusta koko työn ajan sekä raportoida tiedot tilaajalle **vuosittain joulukuussa (vuoden aikana päättyvissä hankkeissa toimitus loppuraportoinnin yhteydessä)** ja tarvittaessa erikseen pyydettäessä.
- työmaasähkön kulutus (ei koske sähköasemien ja varavoimalaitosten kunnossapitoa). Toimittajan tulee seurata työmaasähkön kulutusta koko työn ajan sekä raportoida tiedot tilaajalle **vuosittain joulukuussa (vuoden aikana päättyvissä hankkeissa toimitus loppuraportoinnin yhteydessä)** ja tarvittaessa erikseen pyydettäessä.

Loppuraportointi

- laitteiden sisältämät kemikaalit **ja niiden määrät sekä** ajantasaiset ja suomenkieliset käyttöturvallisuustiedotteet

Kiitos! Kommentteja?

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

www.fingrid.fi



FINGRID