

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

PRIDno-2020-5542

Happamien sulfaattimaiden kansallinen ohje -projektiin osallistuminen

Rakentamistoimet happamilla tai potentiaalisesti happamilla sulfaattimaa-alueilla voivat aiheuttaa maaperän happamoitumista ja happaman valunnan muodostumista, mikäli asiaa ei tunnisteta ja oteta suunnittelussa ja toteutuksessa huomioon. Hapan valunta voi puolestaan aiheuttaa haitallisia vesistö- ja eliöstövaikutuksia kuten kalakuolemia tai toisaalta happamuus aiheuttaa korroosiota teräs- ja betonirakenteissa.

Eri puolella Suomea on kirjavia käytäntöjä happamien sulfaattimaiden tunnistuksessa käytettävistä tutkimusmenetelmistä ja luokituskriteereistä. Tarve kansalliselle ohjeelle on laajasti tunnistettu rakennuttajien, ympäristöviranomaisten ja tutkimuksia suorittavien tahojen keskuudessa.

Hankkeessa laaditaan ohje happamien sulfaattimaiden tutkimusmenetelmistä, luokituskriteereistä sekä toimenpideohjeista rakennushankkeissa. Happamien sulfaattimaiden riskiluokituksesta järjestetään asiantuntijatyöpaja. Kansallinen ohje julkaistaan ympäristöhallinnon soveltuvassa julkaisusarjassa. Valmis ohje esitellään loppuseminaarissa, sekä tarvittaessa muissa alan seminaareissa. Seminaarit ja riskienarviotyöpaja toteutetaan yhteistyössä UUMA4 hankkeen kanssa. Työtä ohjaamaan perustetaan hankkeen ohjausryhmä, jossa ovat mukana ohjeen laatijat, rahoittajat ja ympäristöhallinnon edustajat. Hankkeen ohjausryhmä seuraa ohjeen laadinnan edistymistä ja tekee tarvittavat työn rajaukset.

Hankkeen kustannukset jaetaan hankkeeseen osallistuneiden kaupunkien kesken. Mukana hankkeessa ovat Ympäristöministeriö, Helsingin kaupunki, Espoon kaupunki, Syke, Vaasan kaupunki, GTK, ELY(t), Porin kaupunki, Porvoon kaupunki, Turun kaupunki ja Väylävirasto. Työn toteutuksesta vastaa Ramboll Finland Oy.

Päätöksen peruste

Porin kaupungin osallistuminen hankkeeseen on erityisen tärkeää, koska Porissa esiintyy merkittävässä määrin sulfaattimaita, jotka tulee tulevaisuudessa ottaa huomioon mm. maankäytön suunnittelussa ja infran rakentamisen yhteydessä. Hankkeen avulla pystytään ottamaan kantaa Porin alueellisiin olosuhteisiin ja varmistamaan, että kansallinen ohje palvelee Porin kaupunkia mahdollisimman hyvin.

Kustannukset Happamien sulfaattimaiden kansallisen ohjeen -projektiin ovat enimmillään 8514,22 (alv 0%).

Päätös

Päätetään edellä mainituin perustein osallistua Ramboll Finland Oy:n laatimaan Happamien sulfaattimaiden kansallinen ohje -projektiin

Tiedoksi

Teknisen lautakunnan puheenjohtaja, infrayksikön päällikkö, Infrajohtamisen toimintayksikön esimies, infrajohtaminen (Taina Koivisto, Aleks Siirtola)



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Allekirjoitus

Marko Kilpeläinen, toimialajohtaja, Tekninen toimiala

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätös on julkisilta osin nähtävänä Porin kaupungin verkkosivuilla 19.11.2020