

Lähettäjä: johanna.toivonen@promethor.fi <johanna.toivonen@promethor.fi>

Lähetetty: 20. tammikuutata 2021 11:02

Vastaanottaja: Eteläkoski Jani <jani.etelakoski@turku.fi>

Aihe: Re: Fwd: Tarjouspyyntö meluselvityksestä

Hei Jani!

Kankareen Jani välitti viestisi minulle. Kiitokset tarjouspyynnöstä. Tutustuin kohteeseen ja katselin laadittuja EU-meluselvityksen kartoja. Raideliikenne aiheuttaa kohteessa melko suuria melutasoja myös ja voi olla että kaavahankkeen vaikutukset jäävät sen alle. Näin ollen meluntorjunnan suunnittelussa tulee pohtia että otetaanko myös raideliikenteen meluntorjunta siihen samalla mukaan.

Mutta kustannusarvio meluselvityksen laadinnasta olisi 2000-2500 € (alv 0 %). Kustannusarvio on annettu haarukkana, jotta se mahdollistaa tarpeenmukaisen meluntorjunnan suunnittelun yhteistyössä tilaajan kanssa. Työ laskutetaan toteutuneiden tuntien mukaisesti ja työn esitettyä kattohintaa ei ylitetä ilman tilaajan kirjallista suostumusta.

Kohteen kaavoitusta varten selvitetään alueen melutaso nykytilanteessa ja ennustetilanteessa. Meluselvitys laaditaan käyttäen laskennallista 3D-pohjaista laskentaohjelmaa DataKustik CadnaA. Melulähteinä huomioidaan kaikki melutasojen kannalta merkittävät tiedot ja raideliikenne. Ennustetilanteessa huomioidaan suunniteltu tielinjaus. Melulaskennoista laaditaan kirjallinen raportti, jossa on esitetty tausta- ja lähtötiedot, työmenetelmät, käytetyt liikennetiedot sekä suunniteltu meluntorjunta. Johtopäätöksissä esitetään hankkeen vaikutukset alueen melutasoihin ja mahdolliset meluntorjuntatarpeet (meluntorjunnan tyyppi, sijainti, korkeus ja eristävyys). Raportti toimitetaan tilaajalle pdf-tiedostona. Tarpeen mukaan toimitetaan selvityksen tuloksena syntyneet melukäyrät ja melusteet dwg- ja shp-tiedostona.

Raideliikenteen osalta tietoina voidaan käyttää mahdollisesti kaupungilta saatavia raideliikennetietoja, vuoden 2017 EU-meluselvityksen tietoja tai pyytää tuoreet tiedot ennustetilanteesta Sweco Infra & Rail Oy:lta (entinen VR Track). Mikäli tiedot pyydetään Swecolta, on tietojen toimitukseen hyvä varata aikaa 1-2 viikkoa. Tietojen toimituksesta aiheutuvat kustannukset laskutetaan tilaajalta toteuman mukaisesti (arvio kustannuksista on 200-400 € (alv 0 %)).

Meluselvityksen laadinta voidaan aloittaa heti tilauksesta ja riippuen meluntorjunnan suunnitteluun yhteistyössä tilaajan kanssa kuluva ajasta sekä mahdollisista raideliikenteen tietojen toimituksesta, selvityksen laadinta vie kaikkinsa noin 2-3 viikkoa.

Mikäli ilmenee kysyttävää niin olehan toki yhteydessä.

Ystävällisin terveisin

Johanna Toivonen

Johanna Toivonen
Nuorempi suunnittelija,
Ympäristösuunnittelija

Promethor Oy
Rautakatu 5 A 6, 20520 Turku
gsm +358 40 455 2469
sp. johanna.toivonen@promethor.fi
www.promethor.fi