



Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
PL 86  
90101 Oulu

Viite POPELY/811/2023

## Lausunto NRC Group Finland Oy:n melua aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevasta ilmoituksesta

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa NRC Group Finland Oy:n radankunnossapitotyötä koskevasta meluilmoituksesta. Lausunto on pyydetty toimittamaan 21.4.2023 mennessä.

Ilmoitus koskee rautateiden kunnossapitoon kuuluvaa työtä, jossa parannetaan ja kunnostetaan radan geometriaa. Kunnostustyötä tehdään usean kunnan alueella, joista Kajaani on yksi. Työt aloitetaan toukokuun alussa rataosalla 2101, josta osa sijoittuu Kajaanin kaupungin alueelle.

Kunnossapitotyön yhteydessä suurin melun aiheuttaja on sepelin lastaus sepelikasasta raiteella olevaan sepelivaunuun. Kajaanin kaupungin alueella lastausta ei ilmoituksen mukaan tulla suorittamaan, lähin sepelin lastauspaikka on Kontiomäessä. Sepeli levitetään hitaasti liikkuvasta sepelivaunusta radalle jänana, tästä aiheutuvan melutason on ilmoituksessa arvioitu olevan samaa tasoa kuin lastissa kulkevan malmijunan aiheuttama melutaso. Raiteen kunnostustukemisessa raidetta pitkin kulkevalla radan tukemiskoneella nostetaan raidetta hie-man ylöspäin ja hakkujen avulla työntämällä lisätään sepeli rakenteeseen haluttuun kohtaan. Raiteen tukemistyö etenee noin kolme kilometriä vuorokaudessa. Tukemistyötä suoritetaan seitsemänä päivänä viikossa kahdella eri radantukemiskoneella. Vaihteen tukemiskone toimii samalla periaatteella kuin linjautumiskone, mutta etenemä mitataan vaihteina. Vaihekone saa tuettua yhdessä vuorossa 1–2 vaihdetta. Koko alueella tuettavia vaihteita on noin 240 kappaletta.

Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen esittää lausuntonaan ilmoituksesta seuraavaa:

Ilmoituksesta puuttuu arvio melutasosta desibeleinä ilmoitettuna, vaikka sitä on ilmoituksen täydennyksessäkin pyydetty. Melutasoa on kuvattu vain sanallisesti.

Toiminnanharjoittajan on vähintään viikkoa ennen ratatöiden aloittamista tiedotettava kirjallisesti Kajaanin kaupungin taajama-alueella melun ja tärinän vaikutuspiirissä olevia asukkaita sekä mahdollisesti muita kohteita, jotka voivat häiriintyä melusta. Tiedotteet voi jakaa porras-/taloyhtiökohtaisesti. Tiedotteissa tulee mainita mistä työstä on kyse, mitä haittaa siitä saattaa aiheutua, työn kesto, päivittäiset työskentelyajat sekä toiminnanharjoittajan vastuuhenkilöiden yh-



Ympäristötekniinen toimiala

13.4.2023

teystiedot. Työstä tulee tiedottaa lisäksi median välityksellä. Julkaistavat tiedotteet tulee toimittaa tiedoksi myös Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluun. Riittäväällä etukäteistiedottamisella voidaan vähentää melusta koettua haittaa. Kajaanin kaupungin taajama-alueella työt tulee ensisijaisesti ajoittaa ma-pe klo 7-22.

Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto koskee Kajaanin kaupungin alueella tehtäviä radan kunnostukseen liittyviä töitä.

Jussi Heikkinen  
Tekninen johtaja  
+358 40 678 3246  
jussi.heikkinen@kajaani.fi

Taina Huttunen  
Ympäristönsuojelutarkastaja  
+358 40 586 3159  
taina.huttunen@kajaani.fi