

MS

## Vastine

7.10.2021

Ruskon kunta  
ympäristösihteeri  
Katja Holttinen  
Vanhatie 5  
21290 RUSKO

Vastinepyyntö 9.9.2021

### Vastine Adressiin 12.6.2021

Rusko ja Maskun kuntiin on toimitettu 12.6.2021 päivätty adressi paremman asuinviihtyvyyden puolesta Maskussa ja Ruskolla, johon ympäristösihteeri on pyytänyt vastinetta.

Adressin allekirjoittajat vaativat louhintatyömaan melun pienentämistä ja rajoittamista arkisin ajalle 7-17, rekkaliikenteen rajoittamista samalle aikavälille ja rekkaliikenteen nopeusvalvontaa, työmaalta leijuvan pölyn eliminoimista, louhintaräjähdyksen kerta-ammuskoon pienentämistä huomattavasti, parempia valvontatoimia räjähdysten aiheuttamien vaurioiden tulkintaan sekä vaurioituneiden kiinteistöjen vaurioiden korjausta urakoitsijan toimesta.

#### Vastine

NCC Industry Oy ("NCC") on harjoittanut louhintatoimintaa Heikkilän sikalan läheisyydessä nykyisten lupiensä mukaisesti vuodesta 2018 ja tätä ennen louhittiin sikalalaajennusten alue. NCC on teettänyt kattavan ympäristövaikutusten arvioinnin, joka valmistui 2015.

Toiminta on ollut lupaehtojen mukaista, eikä ympäristövaikutusten arvioinnin, lupahakemusten yhteydessä esitettyjen selvitysten taikka erillisen, kaikkien toiminnanharjoittajien toiminnat huomioivan yhteismelumallinnuksen mukaan toiminnasta aiheutu kohtuutonta haittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tämän vuoksi lupamääräysten kiristäminen ei ole tarpeen.

Kaikkien alueen keskeisten toiminnanharjoittajien meluvaikutuksia on selvitetty yhteismelumallinnuksella 2019. Mallinnusten tulosten perusteella toiminnasta ei aiheudu raja-arvoja ylittävää meluhaittaa, joten huomattavasti suppeammille toiminta-ajoille taikka melun pienentämiselle ei ole perustetta.

Myöskään liikenteen rajoittamiselle nykyisestä ei ole tarvetta. Alueen toiminnoista aiheutuva raskas liikenne ajoittuu jo nykyisinkin suurelta osin adressissa vaaditulle aikavälille.

Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat kaukana: Lähimmillään itä-/koillispuolella louhittavasta alueesta 300 m:n (tällä hetkellä n. 600 m)

## Vastine

7.10.2021

ja muut selvästi etäämpänä, lähimmilläänkin yli 500 m:n päässä. Louhinta- ja murskaustoiminnan pöly on karkeajakoista ja se laskeutuu nopeasti, eikä siitä aiheudu raja-arvoja ylittäviä pitoisuuksia, kun noudetaan Valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010 mukaista 300 m etäisyysvaatimusta.

Tehtyjen tärinämittaustulosten perusteella tärinä on ollut selvästi alle suurimpien sallittujen arvojen, joten tarvetta louhintaräjätysten kerta-ammuskoon pienentämiseen ei ole. Louhintaräjätysten suunnittelu perustuu tehtyihin tärinämittaustuloksiin, kuten tähänkin saakka.

Louhinnasta aiheutuvaa tärinää mitataan jokaisen louhintaräjätysten yhteydessä. NCC:n louhinta tapahtuu Heikkilän sikalarakennusten läheisyydessä, ja ne ovat louhintatärinän kannalta määräävät. Louhinnan edetessä on mahdollista, että tärinää mitataan myös jostain lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Tärinämittaustarpeen ja kohteen määrittää sekä mittauksen häiriintyvissä kohteissa tekee tärinään erikoistunut ulkopuolinen asiantuntija. Liitteenä asiantuntija-arvio tärinän voimakkuudesta.

Tehtyjen mittausten perusteella louhintatärinä on ollut selvästi alle suurimpien sallittujen arvojen läheisessä sikalassa, eikä ole perusteltua syytä olettaa, että tärinä olisi ollut rakenteita vaurioittavaa myöskään huomattavasti kauempana louhittavasta alueesta.

Ystävällisin terveisin

NCC Industry



**Marjo Sitkiä**  
aluepäällikkö

Liitteet

Louhintatyön tärinän voimakkuuden selvitys 2021