

Skrivelse från sakägare rörande utfört ljudtest med bullerkälla i Gungviken. Ärende: Stenkross på Gungviksberget Nacka dnr M18 – 1442, februari 2019

Sakägare: Ola och Birgitta Strömberg E-post: stromberg@ragroup.se
Strandpromenaden 7
131 50 Saltsjö-Duvnäs

Fastighet: Sicklaön 334:8, Nacka kommun

Som komplettering till Saltsjö-Duvnäs Fastighetägareförenings (SDF) tidigare insända skrivelse vill vi som sakägare, och författare till delar av SDF:s skrivelse, redovisa och kommentera det ljudtest som utfördes med anledning av rubricerat den 16 februari.

Bullerkällan arrangerades genom en högtalaranläggning placerad på Saltsjöbadsvägen vid Gungviken strax nedanför arbetsområdet för stenkrossen m fl maskiner. Bullerkällan genererade ljud från samma verksamhet och maskinell utrustning som är tänkt för arbetsområdet. Ljudtestet har inte tagit hänsyn till ljuddämpning m h a skärmning eller liknande. Vinden var vid tidpunkten för mätningen nordvästlig 3-5 m/s vilket innebär lätt motvind för ljudet till mätpunkterna. Detta ger lägre mätvärden jämfört med förhållande utan motvind. Det faktum att bullerkällan placerats något närmare mätpunkterna (ca 75 m) får anses kompenseras av att den stod längre ned vid Saltsjöbadsvägen. Bullerkällan har av tekniska skäl endast kunnat generera 103-105 dBA och senare 95 dBA.

Bifogad bilaga 1 redovisar en sammanställning av uppmätta ljudnivåer på några platser i anslutning till vattnet i Saltsjö-Duvnäs och Tollare – röda siffror. Effekten av verklig ljudnivå vid bullerkällan, som Skanska angivit till 120 dBAekv respektive 129 dBAmax, har alltså inte kunnat realiseras. Uppmätta ljudnivåer i dBA (röda siffror) uppvisar samtliga värden som överskrider det tillåtna utomhus, vid fasad, och inomhus.

Slutsatsen av mätningen är att ljudet måste skärmas bort annars kommer effekten bli outhärdlig då de verkliga värdena är väsentligt högre. I Skanskas datorsimulering av ljudutbredningen har skärmning genom grushögar och containrar simulerats nära stenkrossen. Som vi har tolkat denna bullerutredning finns ingen skärmning av ljudet i etableringsfasen på 3 månader. Vi anser det också sannolikt att maskiner, dumpers mm kommer att vara mobila och förflyttas inom arbetsområdet under driftsfasen och då har ljudet fritt fram utan skärmning. Därför är detta ljudtestet relevant utan skärmning av ljudet. Resultatet blir helt oacceptabla ljudnivåer i närliggande bostadsområden.

Skanskas bullerutredning visar inte hur bullret sprider sig söder om arbetsområdet. Där finns ett område som är utpekad som riksintresse för friluftsliv. Tollare har även det ett naturskyddsområde som drabbas av för höga värden. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer (rapport 6538) ska ljudnivån i sådana områden innehålla 40 dBA dagtid och 35 dBA kväll, natt och helg. Söder om arbetsområdet anger Skanskas bullerutredning värden större än 55 dBA utan skärmning, och norr om arbetsområdet visar verkligheten som resultat av vårt ljudtest, att riktvärdena överskrids avsevärt. Dessutom, som framgår av Naturvårdsverkets handbok (2005:5) Riksintresse för naturvård och friluftsliv, måste bullerstörningarna från Saltsjöbadsleden, Saltsjöbanan och stenkrossen vägas samman för att bedöma om gränsen för en tillåten påverkan kan anses vara nådd.

Vi anser således att stenkrossen genererar otillåtet buller i det angränsande riksintresseområdet för friluftsliv samt naturskyddsområdet i Tollare, både för människor och djur.

Saltsjö- Duvnäs 2019-02-28

Ola Strömberg
Birgitta Strömberg