

Per Håkon Berge

Fra: Erling J. Andreassen <eja@brekkestrand.no>
Sendt: mandag 28. november 2022 10:20
Til: Per Håkon Berge
Emne: RE: Forespørsel støyberegning enebolig Mannesvegen fv 4836

Hei

Trafikkmengden på Mannesvegen er på 750 kjt/døgn. Basert på veilederen til T-1442/2021 mener vi at det ikke bør være nødvendig med støyutredning for prosjektet deres. Vi foreslår at dere sender inn teksten under til kommunen.

Vi mener at det ikke er nødvendig å gjennomføre støyutredning for gnr 11/42 Sævelandsvik siden det er lav trafikkmengde på Mannesvegen.

Vegen har ikke gjennomgangstrafikk og betjener i all hovedsak boliger. I Nasjonal Vegdatabank (NVDB) er trafikkmengden oppgitt til ÅDT 750 kjt/døgn.

Med trafikkmengder ÅDT mindre enn 1000 kjt/døgn eller mindre, er det ifølge retningslinje T-1442/2021 ikke behov for å utrede tidsmidlet støy, da støynivået er så lavt at det ikke regnes å utgjøre et miljøproblem.

Følgende tekst er hentet fra veilederen M-2061 til retningslinjen. [Veileder om behandling av støy i arealplanlegging - Miljødirektoratet \(miljødirektoratet.no\)](#) (teksten er hentet fra kap 2.2 om grenseverdier for støy):

Ved lav trafikkmengde kan en ofte se bort ifra utendørs tidsmidlet støynivå, og kun vurdere maksimalt støynivå. Når fartsgrensen er lavere enn 50 km/t og trafikkmengden under 500 per døgn er det vanligvis ikke nødvendig med støyutredning. Når trafikkmengden er mellom 500 og 1000 kan det vurderes ut fra stedspesifikke forutsetninger om det er nødvendig med en støyutredning. Ved rene adkomstveier med lav hastighet, uten tungtransport og trafikkmengde under 1000 er det vanligvis ikke nødvendig med støyutredning.

Det er ikke krav til maksimalt støynivå for uteoppholdsarealer, kun ekvivalent støynivå (Lden). Det vil heller ikke være systematiske hendelser med tunge kjøretøyer om natten på denne Mannesvegen.

Vår konklusjon er derfor at det i henhold til T-1442/2021 ikke er behov for utredning av støy for det omsøkte prosjekt da trafikkb belastningen er lavere enn ÅDT 1000 kjt/døgn.

Støysonekartet som legges til grunn for kommunen er meget grovt, siden det er beregnet med en enkel metode for et stort område. Vi har i mange saker sett at dette kartet overestimerer støynivået.

Med vennlig hilsen,

ERLING J. ANDREASSEN
Seniorrådgiver

Brekke & Strand Akustikk AS
Adresse: Lagårdsveien 80, 4010 Stavanger
Telefon: +47 957 97 385
Sentralbord: +47 51 50 12 50
E-mail: www@brekkestrand.no
Web: www.brekkestrand.no

