
Fra: Szilvay, Pål <Pal.Szilvay@sweco.no>
Sendt: mandag 4. november 2019 14.30
Til: Østby, Tina Marie
Kopi: Narum, Eva Chantal; Åbjørsbråten, Jan Erik
Emne: SV: 10/894-70 Uttalelse - høring - E6 Bergshøgda - Engebakken/Langbakken, støyskjerming mellom E6 og Furnesvegen

Vedr. effekt av endret skjermingsløsning ved Furnesvegen 561.

Økt skjermhøyde på nordsiden av E6 (se pil) vil ikke gi økt støynivå fra E6 ved Furnesvegen 561. Overgang fra voll til skjerm vil heller ikke bidra negativt.

Begrunnelse: Det er ingen langsgående støyskjermingstiltak eller terrengskjerming på sørsiden av E6, dvs mellom E6 og boligen. Furnesvegen 561 ligger dermed uskjermet mot E6 og støynivået ved boligen vil domineres av støy som kommer direkte fra E6. Støy som reflekteres i skjermen vil ha betydelig lavere nivå enn direktebidraget. Dette skyldes større avstandsdempning, og i tillegg tap i skjermen når lyd reflekteres (skjermen reflekterer ikke perfekt). Det vil derfor være direktebidraget fra E6 som dominerer støybildet ved Furnesvegen 561. Dominansen vil være så stor at refleksjoner ikke vil ha betydning.



Mvh

Pål Szilvay

Gruppeleder Akustikk Oslo
Sivilingeniør MRIF
Mobil +47 996 19 685
Pal.Szilvay@sweco.no

Sweco Norge AS

Drammensveien 260
NO-0212 Oslo
Telefon +47 67 12 80 00
www.sweco.no



Fra: Østby, Tina Marie <tina.marie.ostby@ringsaker.kommune.no>

Sendt: mandag 4. november 2019 13:16

Til: Szilvay, Pål <Pal.Szilvay@sweco.no>

Emne: 10/894-70 Uttalelse - høring - E6 Bergshøgda - Engebakken/Langbakken, støyskjerming mellom E6 og Furnesvegen

Hei!

Viser til samtale.

Fint hvis du får gjort en vurdering av vedlagte innspill.

Med hilsen

Tina M Østby
Planrådgiver
Ringsaker kommune

Tlf. 940 10 527

www.ringsaker.kommune.no