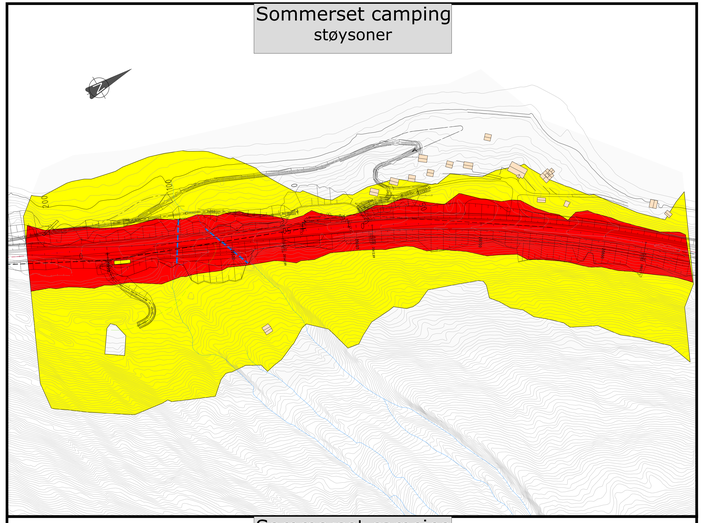

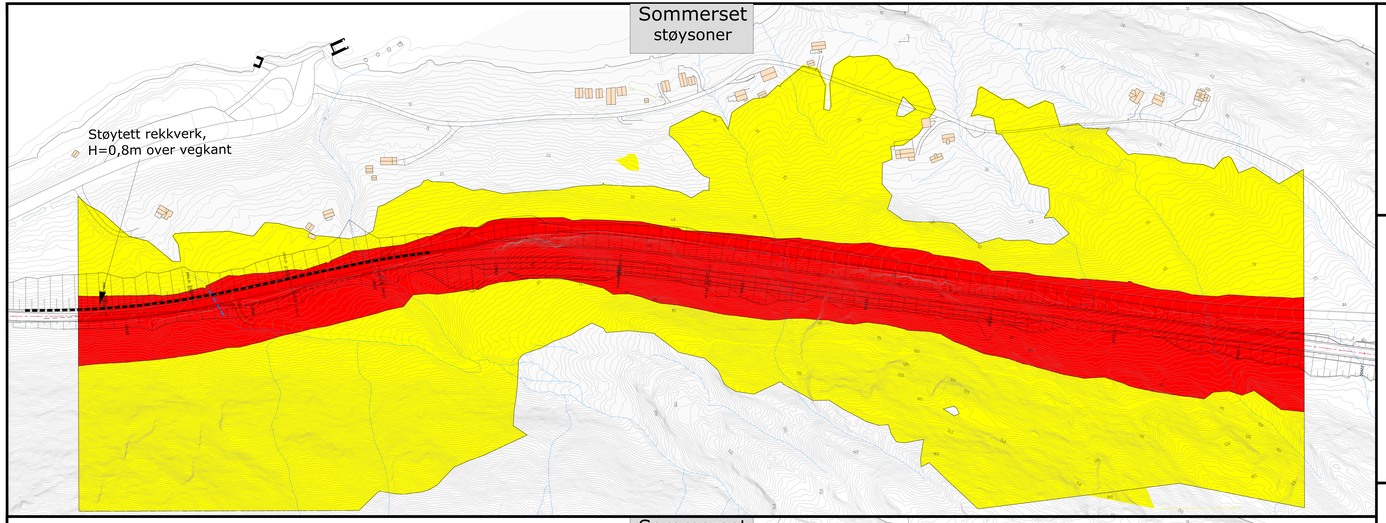

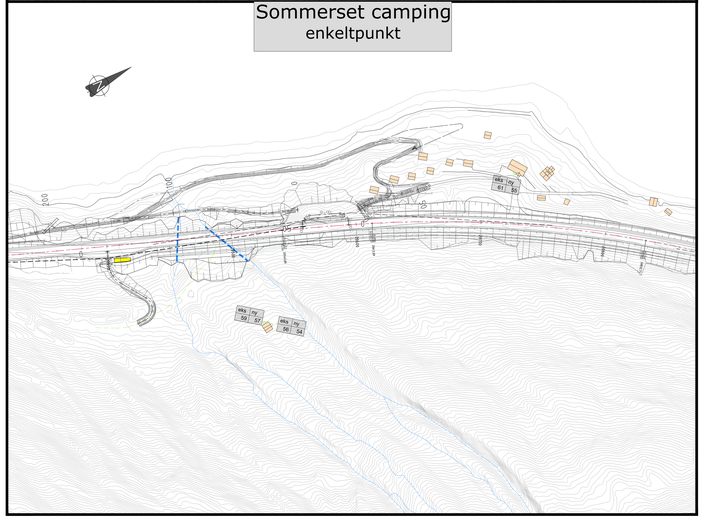

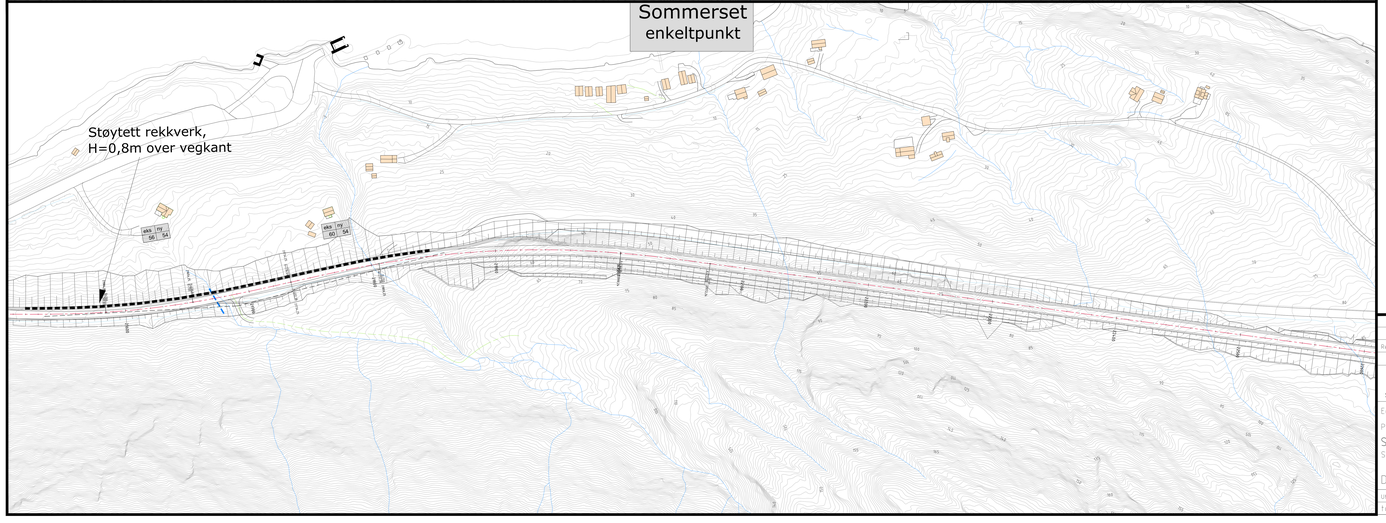

Støysonekart

Kommentarer og tegnforklaring:

Støyverdiene er frittfeltsverdier 4m over markhøyde.
Støyverdiene er i henhold til retningslinjene for støy
L_{den} -verdier (day-evening-night).

- >65
- 55-65
- <55

Grunnlagsdata:
ÅDT: 1750 i år 2050, andel tunge 26%.
Fart: 90 km/t lette kjøretøy og 80 km/t tunge kjøretøy.
Fordeling over døgnet: 75/15/10.

Støynivå, L_{den} , for støysoner(dBA)

Enkeltpunktsberegning

Støynivå, L_{den}.

- >65
- 55-65
- <55

Grunnlagsdata:
ÅDT: 1750 i år 2050, andel tunge 26%.
Fart: 90 km/t lette kjøretøy og 80 km/t tunge kjøretøy.
Fordeling over døgnet: 75/15/10.

Grunnlag og tegnforklaring:
Det er beregnet støy fra både ny og eksisterende veg ved boliger/fritidsboliger som i støysonekartet ligger i gul eller rød sone.

Støyverdiene er beregnet i et punkt 1m fra fasade.

Høyden på beregningspunktene er bestemt ut fra digitale kartdata (høyde på takkant), bilder fra Google streetview, og befaringer

Vurdering

Sommerset camping og hytte:
Fritidsbolig pr 20520 høyre side. Denne får et beregnet nivå på uteområde under 55 dBA. Ingen tiltak.

På Sommerset camping blir støyen redusert fra dagens situasjon til under 55 dBA. Ingen tiltak.

Fritidsboliger Sommerset:
Fritidsboliger på venstre side profil 21630 og 21780. Det monteres støytett rekkverk med lengde=330m. Dette bringer støynivået under grenseverdiene.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

Statens vegvesen

E6 Megården-Mørsvikbotn

Parsell: P1 Megården-Sommerset

Støysonekart
Sommerset

Detaljregulering

Tegningsdato	07.01.2023
Bestiller	Steinar Livik
Produsert for	Utbyggingsdivisjonen
Produsert av	Utbyggingsdivisjonen
Prosjektnummer	B11668
Prosjektfasenummer	B11668R01
Arkivreferanse	21/78326
Målestokk A1-format	Som vist
Koordinatsystem	NTM15 / NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	X1002

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
tarkgr	arilma	sveers	