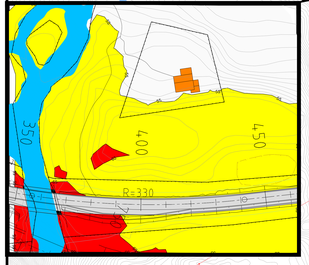
# Støyvurdering

Støykoter 2m over bakken




## Støysonekart, 4m over bakken

**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: 1800 i år 2050, andel tunge 28%.
Fart: 90 km/t lette kjøretøy og 80 km/t tunge kjøretøy.
Fordeling over døgnet: 75/15/10.

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

## Støykotekart, 2m over bakken

**Kommentarer og tegnforklaring:**

Støyverdiene er frittfeltsverdier 2m over markhøyde.
Støyverdiene er i henhold til retningslinjene for støy
$L_{den}$ -verdier (day-evening-night).

- >65
- 55-65
- <55

**Grunnlagsdata:**
ÅDT: 1800 i år 2050, andel tunge 28%.
Fart: 90 km/t lette kjøretøy og 80 km/t tunge kjøretøy.
Fordeling over døgnet: 75/15/10.

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

## Vurdering

**Fritidsbolig:**

En fritidsbolig ligger i gul støysone. I henhold til retningslinje for støy, T-1442, er det krav til støynivå på uteplass. Kravet er at det skal være under $L_{den}$ = 55 dBA.

Denne er derfor undersøkt nærmere ved at det er beregnet støysoner ved å legge et rutenett av punkt 2m over terreng. Det er mer realistisk i forhold til grenseverdi for støybelastning på uteområdet ved fritidsboligen. Som det framgår av støykartet ligger disse verdiene under grenseverdien.

| Revisjon | Revisjonen gjelder | Utarb | Kontr | Godkjent | Rev. dato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Statens vegvesen

E6 Merkforbakkan

Støysonekart
Beregningspunkt 4m over terreng

Detaljregulering

| | |
|---|---|
| Tegningsdato | 29.04.25 |
| Bestiller | Steinar Livik |
| Produsert for | Utbyggingsdivisjonen |
| Produsert av | Utbyggingsdivisjonen |
| Prosjektnummer | B12153 |
| Prosjektfasenummer | B12153R01 |
| Arkivreferanse | 24/39186 |
| Målestokk A1-format | Som vist |
| Koordinatsystem | NTM15 / NN2000 |
| Tegningsnummer / revisjonsbokstav | X1001 |

| Utarbeidet av | Kontrollert av | Godkjent av | Konsulentarkiv |
|---|---|---|---|
| tarkgr | gunand | steliv | |