

# STØYSONEKART - Ny Fana brannstasjon - Støysonekart 4 meter over terreng

Kunde:  
Bergen kommune

Dato:  
28.03.2019

Internt prosjektnummer:  
1350017214-003

# 1

Situasjonsbeskrivelse:  
Fremtidig situasjon for år 2030 med sluseløsning i planlagt støyskjerm.  
Planeringshøyden på tomten er satt til 42,5 meter.  
Trafikken inn og ut fra brannstasjonen er ekskludert fra beregningene da denne støyen er neglisjerbar.

**RAMBOLL**

Rambøll i Norge AS

Kobbes gate 2  
7042 Trondheim  
Tlf.: 73 84 10 00

Rapport:  
C-rap-001



## Beregningsparametere

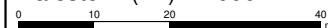
Beregningsmetode: Nordisk  
beregningemetode for støy fra veitrafikk  
Enhet: Lden (iht T-1442)  
Trafikktall: Se rapport utarbeidet av Norconsult ved navn "Støykartlegging  
av dagsoner ved Rådal, Skeivatnet og Nordås/Sørås", datert 21.02.2012  
Oppløsning støykart: 5 x 5 m  
Antall refleksjoner: 1  
Beregningshøyde: 4 m

## Støynivå Lden [dB]






65 <=  < 65  
55 <=  < 65



Målestokk (A4) 1:1000



## Tegnforklaring

-  Bolig
-  Brannstasjon
-  Høydekurve
-  Skjerm
-  Veg
-  Beregningsområde

# STØYSONEKART - Ny Fana brannstasjon - Støysonekart 1,5 meter over terreng

Kunde:  
Bergen kommune

Dato:  
28.03.2019

Internt prosjektnummer:  
1350017214-003

# 2

Situasjonsbeskrivelse:  
Fremtidig situasjon for år 2030 med sluseløsning i planlagt støyskjerm.  
Planeringshøyden på tomten er satt til 42,5 meter.  
Trafikken inn og ut fra brannstasjon er ekskludert fra beregningene da denne støyen er neglisjerbar.

**RAMBOLL**

Rambøll i Norge AS  
Kobbes gate 2  
7042 Trondheim  
Tlf.: 73 84 10 00

Rapport:  
C-rap-001



## Beregningsparametere

Beregningsmetode: Nordisk  
beregningmetode for støy fra veitrafikk  
Enhet: Lden (iht T-1442)  
Trafikktall: Se rapport utarbeidet av Norconsult ved navn "Støykartlegging  
av dagsoner ved Rådal, Skeivatnet og Nordås/Sørås", datert 21.02.2012  
Oppløsning støykart: 5 x 5 m  
Antall refleksjoner: 1  
Beregningshøyde: 1,5 m

## Støynivå Lden [dB]







65 <=  < 65  
55 <=  < 65



Målestokk (A4) 1:1000

0 10 20 40 m

## Tegnforklaring

-  Bolig
-  Brannstasjon
-  Høydekurve
-  Skjerm
-  Veg
-  Beregningsområde