

STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr1_Referanse Lden 4m med skjerming

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
27.06.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

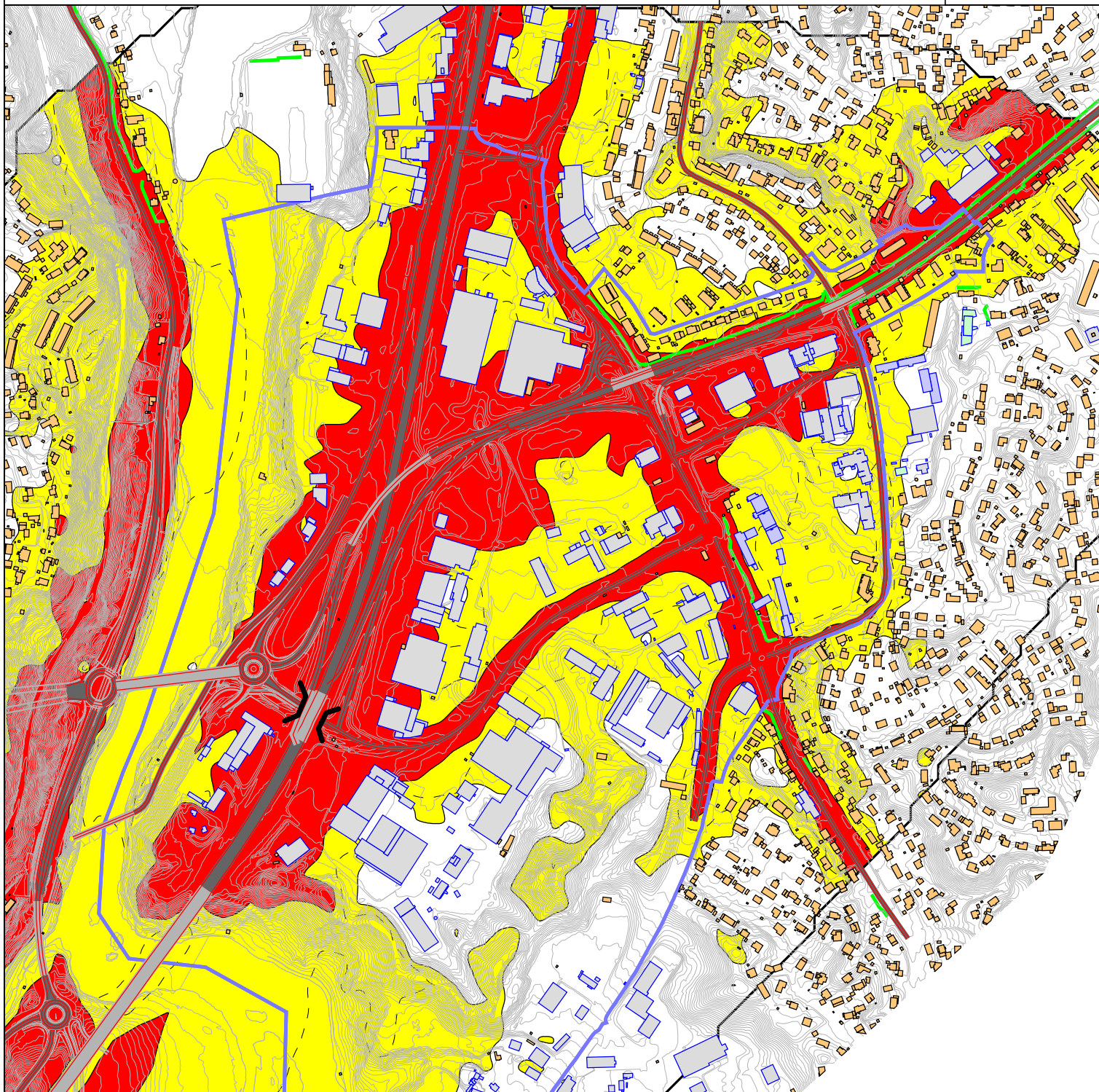
X001

Situasjonsbeskrivelse:
Referanse med eksisterende skjerming
Trafikktall for 2030.

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
Oppløsning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde: 4 m



Målestokk (A4) 1:8000



Støynivå Lden [dB]

65 <=
55 <= < 65

Tegnforklaring

- Bolig
- Annet bygg
- Høydekurve
- Skjerm
- Veg
- Tunell
- Tunellåpning
- Planområdet

STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr3_3B Lden 4m med skjerming

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
27.06.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

X003

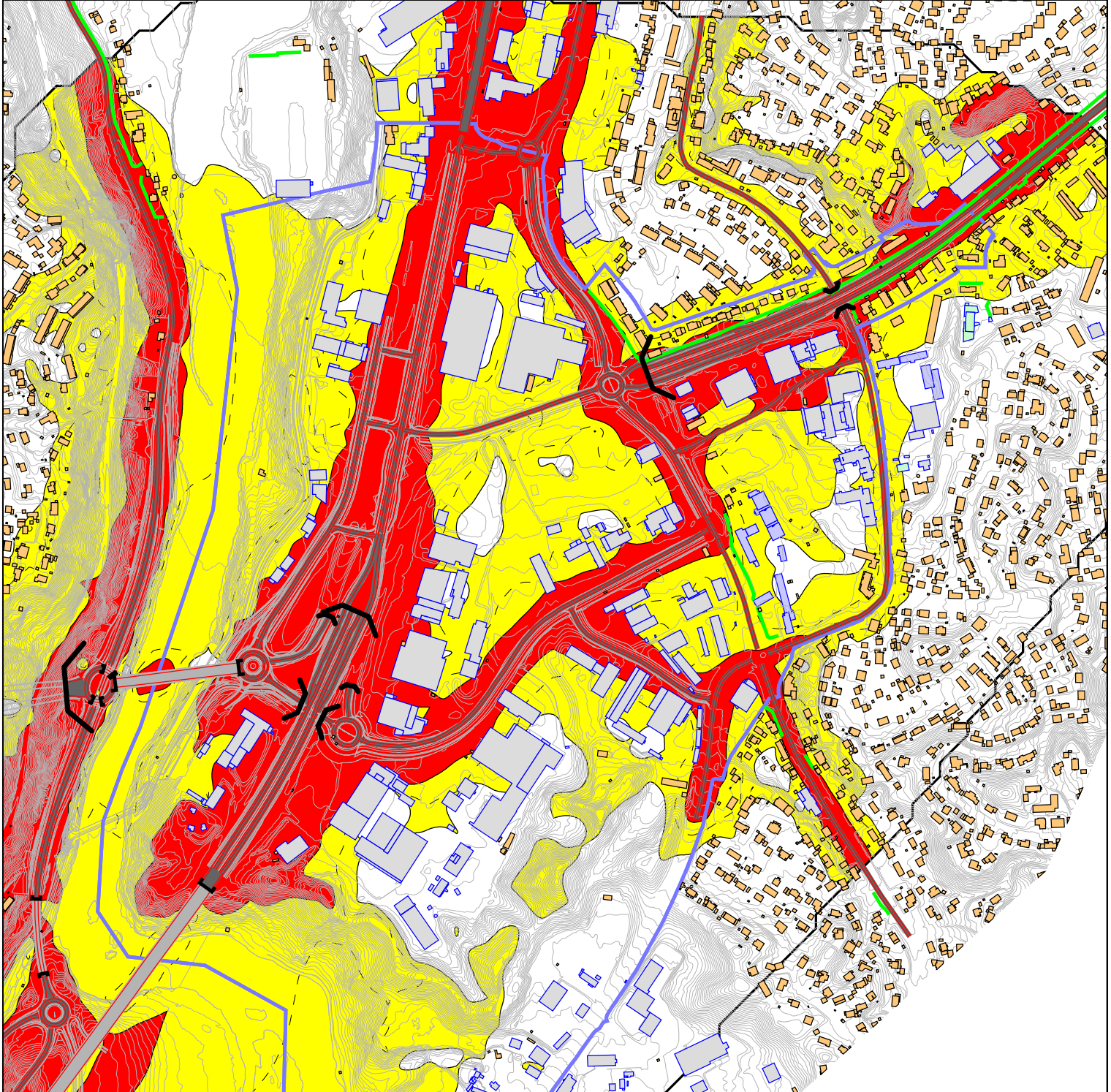
Situasjonsbeskrivelse:
Alternativ 3B med eksisterende skjerming
Trafikktall for 2030.

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
Oppløsning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde: 4 m











Målestokk (A4) 1:8000



Støynivå Lden [dB]

65 <=  < 65
55 <=  < 65

Tegnforklaring

-  Bolig
-  Annet bygg
-  Høydekurve
-  Skjerm
-  Veg
-  Tunell
-  Tunellåpning
-  Planområdet

STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr5_Differanse 3B Referanse

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
03.07.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

X005

Situasjonsbeskrivelse:
3B - referanse

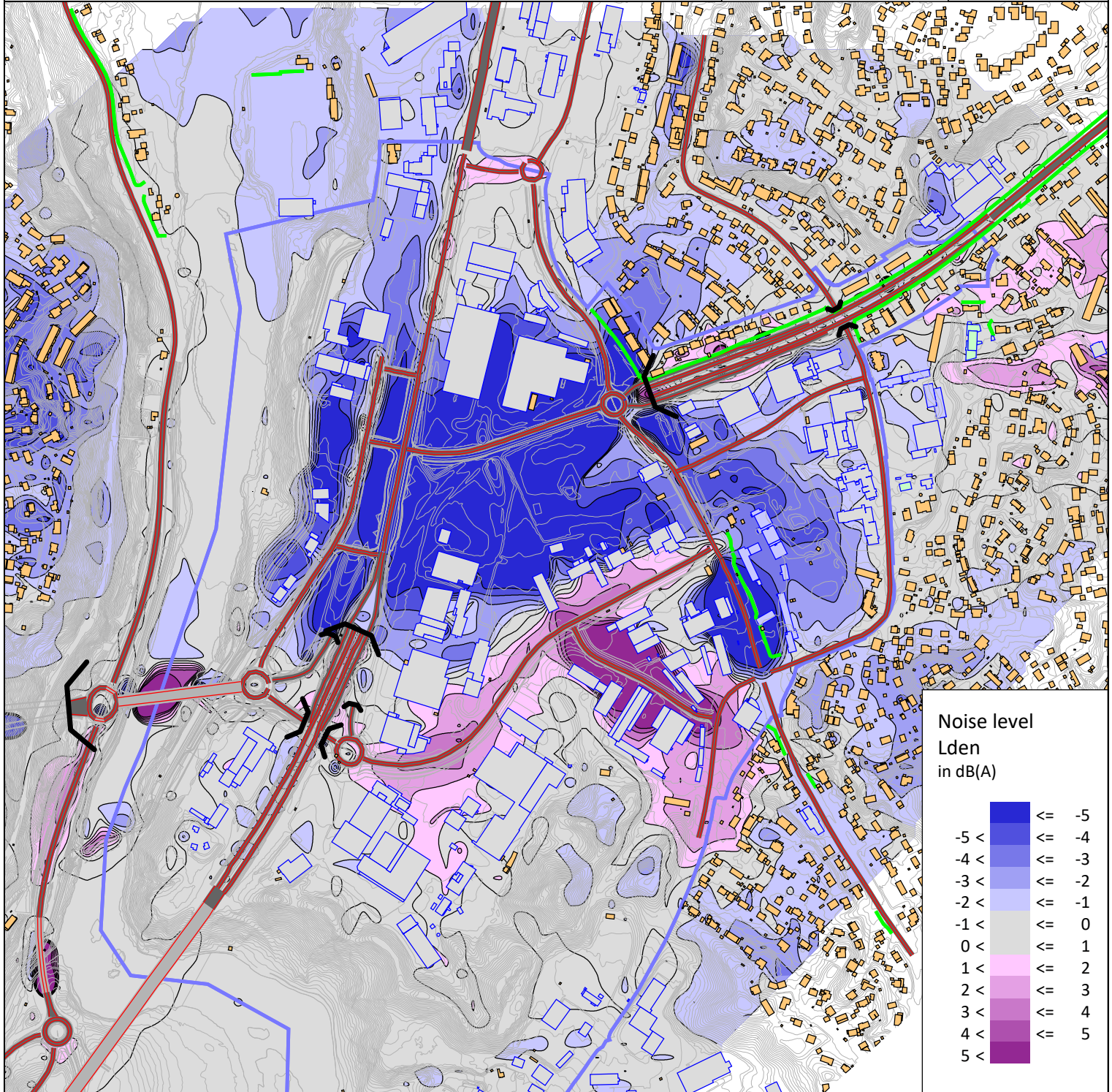
Alternativ 3B har lavere støynivå sammenlignet med referansen ved blå farge.
Alternativ 3B har høyere støynivå sammenlignet med referansen ved rosa/lilla farge.
Grått: Ubetydelig forskjell

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
Oppløsning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde:

Støynivå [dB]

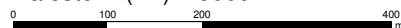
65 <= ■
55 <= ■ < 65

Tegnforklaring

- Bolig
- Annet bygg
- Høydekurve
- Skjerm
- Veg
- - - Tunell
-) Tunellåpning
- Planområdet



Målestokk (A4) 1:8000



STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr11_3B Lden 4m med skjerming PLANOMRÅDET

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
27.06.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

X011

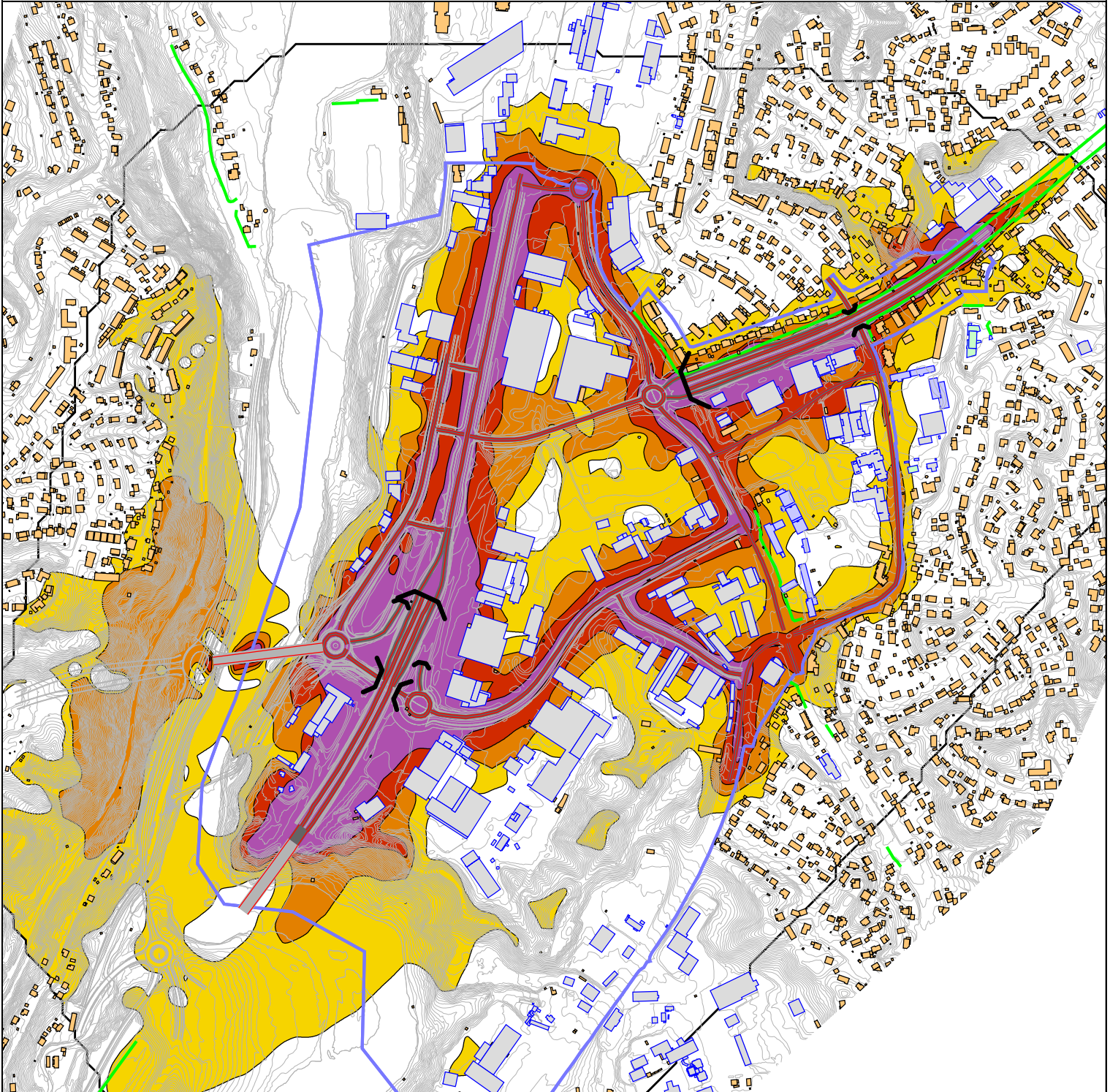
Situasjonsbeskrivelse:
Alternativ 3B med eksisterende skjerming
Trafikktall for 2030.
Vegkilder er begrenset til planområdet

RAMBOLL

Rambøll i Norge AS

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

Rapport:
C-rap-001

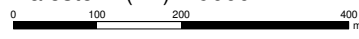


Beregningsparametere

Beregningsmetode: Nordisk
beregningmetode for støy fra veitrafikk
Enhet: Lden (iht T-1442)
Trafikktall: Se rapport
Opplysning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde: 4 m



Målestokk (A4) 1:9000



Støynivå Lden [dB]

70 <=	< 70
65 <=	< 65
60 <=	< 60
55 <=	< 55

Tegnforklaring

	Bolig
	Annet bygg
	Høydekurve
	Skjerm
	Veg
	Tunell
	Tunellåpning
	Planområdet

STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr14_3B Lden 4m med skjerming og lang tunnel

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
03.07.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

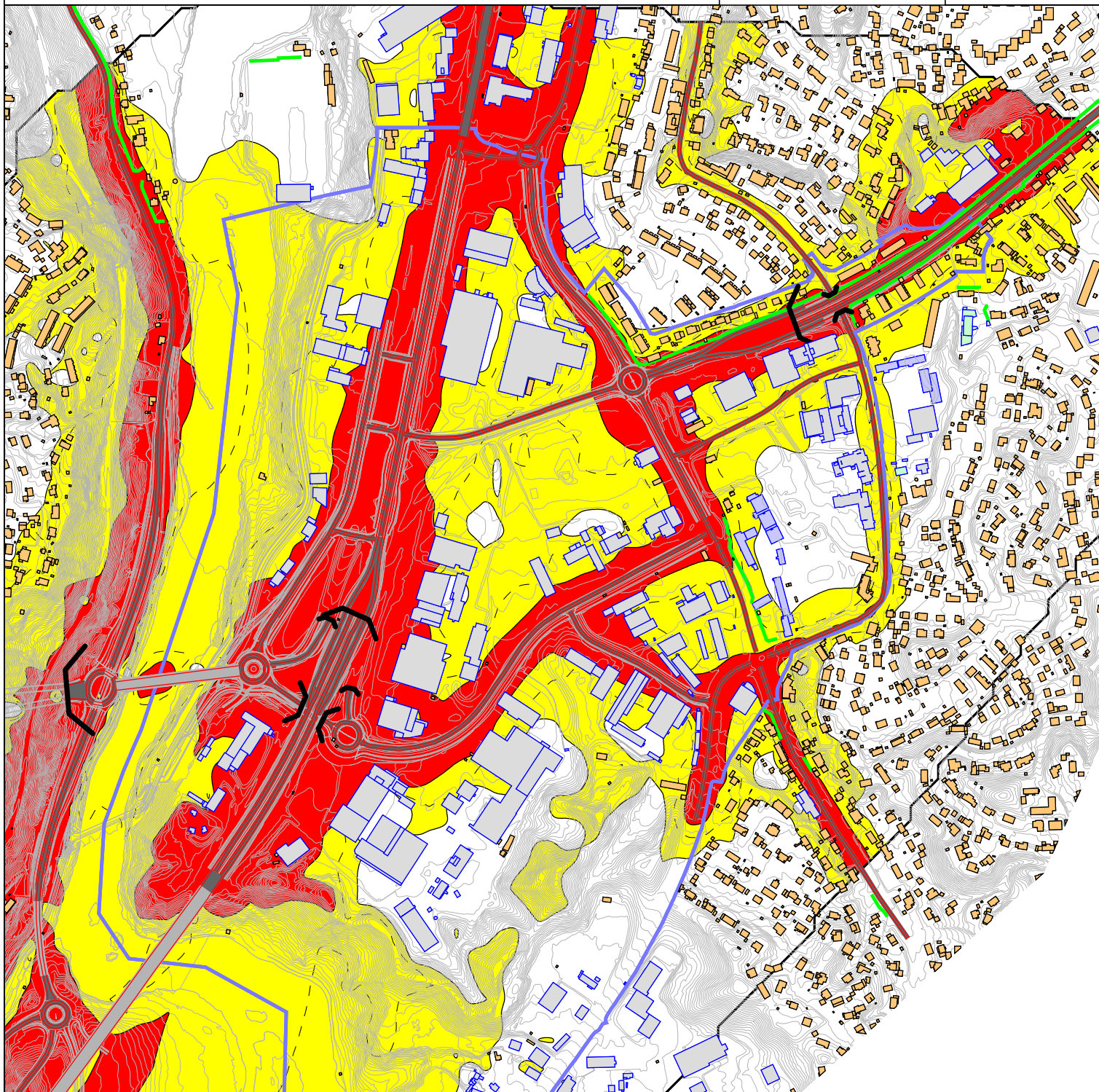
X014

Situasjonsbeskrivelse:
Alternativ 3B med eksisterende skjerming
Trafikktall for 2030.

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
Oppløsning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde: 4 m



Målestokk (A4) 1:8000



Støynivå Lden [dB]

65 <=
55 <= < 65

Tegnforklaring

- Bolig
- Annet bygg
- Høydekurve
- Skjerm
- Veg
- Tunell
- Tunellåpning
- Planområdet

STØYSONEKART - KDP Sluppen fase 2 - Nr16_3B Lden 4m med skjerming planområdet lang tunnel

Kunde:
Statens Vegvesen

Dato:
03.07.2019

Internt prosjektnummer:
1350033420

X016

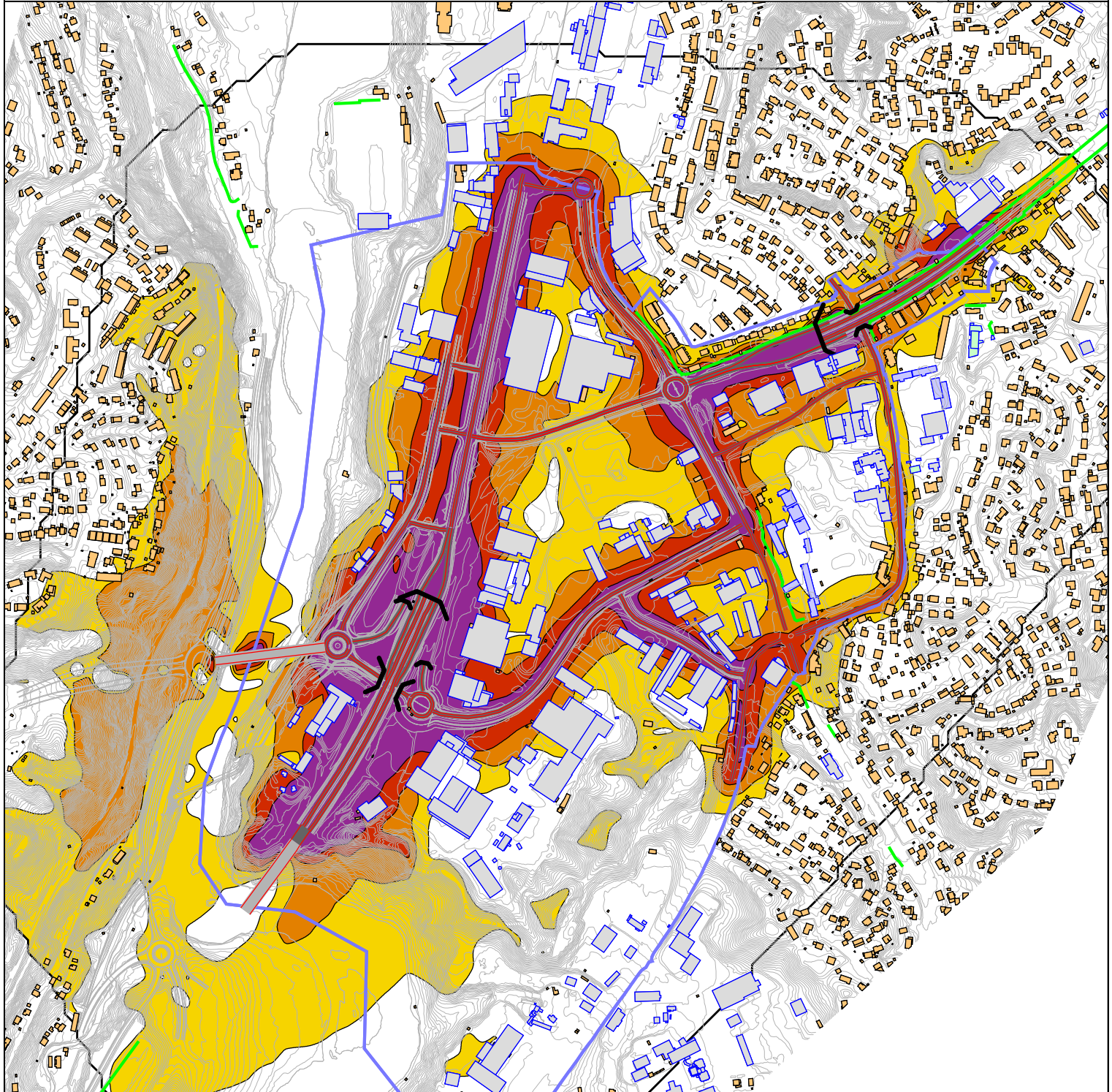
Situasjonsbeskrivelse:
Alternativ 3B *Lang tunnel* med eksisterende skjerming
Trafikktall for 2030.
Vegkilder er begrenset til planområdet

RAMBOLL

Rambøll i Norge AS

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

Rapport:
C-rap-001

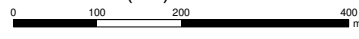


Beregningsparametere

Beregningsmetode: Nordisk
beregningmetode for støy fra veitrafikk
Enhet: Lden (iht T-1442)
Trafikktall: Se rapport
Opplysning støykart: 20 x 20 m
Antall refleksjoner: 1
Beregningshøyde: 4 m



Målestokk (A4) 1:9000



Støynivå Lden [dB]

70 <=	< 70
65 <=	< 65
60 <=	< 60
55 <=	< 55

Tegnforklaring

	Bolig
	Annet bygg
	Høydekurve
	Skjerm
	Veg
	Tunell
	Tunellåpning
	Planområdet