

November | 23

Detaljregulering E18 Ytre ringvei

Vedlegg 1 - Støysonekart

Dokumentet inneholder støysonekart som tilhører fagrapport støy.

Oppdragsnr:	5206182
Oppdragsnavn:	Detaljregulering E18 Ytre ringvei
Dokument nr.:	NV42E18YR-PLA-RAP-0008
Filnavn	NV42E18YR-PLA-RAP-0008 Vedlegg 1 – Støysonekart_revE06

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjon gjelder	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av
d01	30.09.22	For godkjenning hos Nye Veier	NeMol	EIRas	TeFaa
e02	30.11.22	For godkjenning hos myndigheter	NeMol	EIRas	TeFaa
d03	01.06.22	For kontroll hos oppdragsgiver	NeMol	EIRas	TeFaa
e04	27.06.2023	For behandling hos kommunen	NeMol	EIRas	TeFaa
e05	01.09.2023	For behandling hos kommunen	NeMol	EIRas	TeFaa
e06	10.11.2023	For behandling hos kommunen	NeMol	EIRas	TeFaa

Innhold

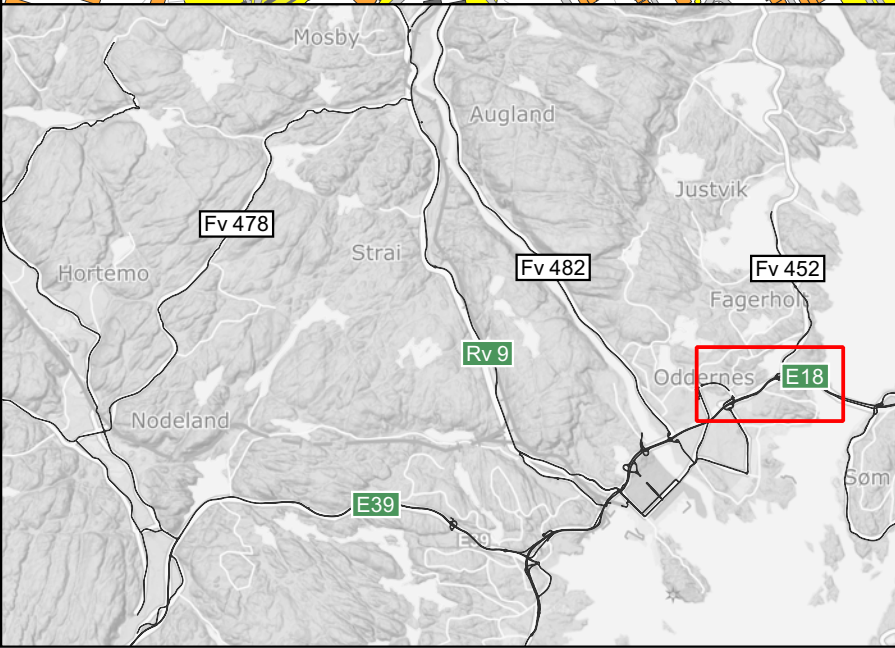
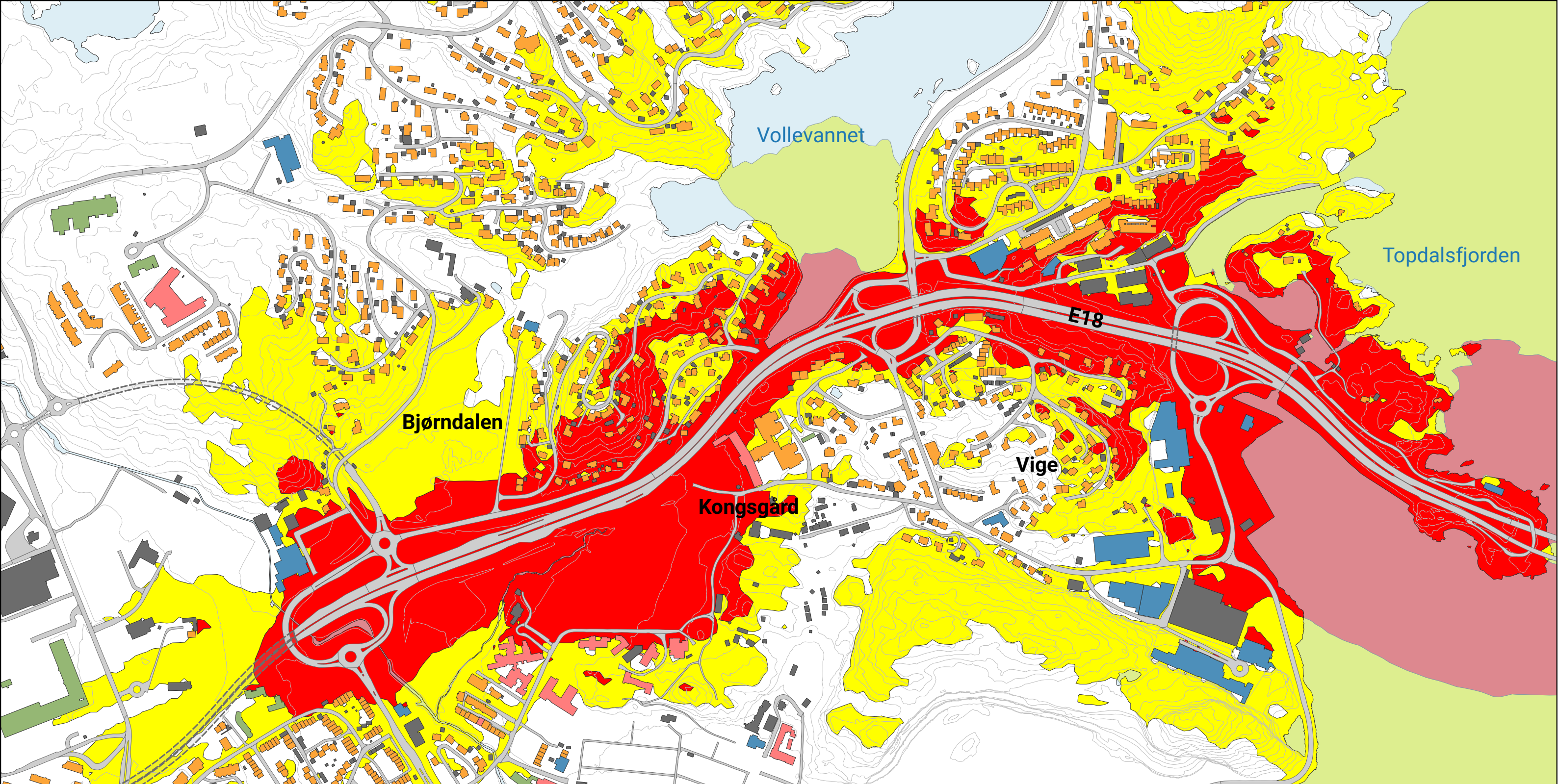
1 Forklaring til vedlegg.....	4
Vedlegg A.....	1 side
Vedlegg B.....	1 side
Vedlegg C.....	1 side
Vedlegg D.....	1 side
Vedlegg E.....	1 side
Vedlegg F.....	1 side
Vedlegg G.....	1 side
Vedlegg H.....	1 side
Vedlegg I.....	1 side
Vedlegg J.....	1 side
Vedlegg K.....	1 side
Vedlegg L.....	1 side
Vedlegg M.....	1 side
Vedlegg N.....	1 side
Vedlegg O.....	1 side
Vedlegg P.....	1 side
Vedlegg Q.....	1 side
Vedlegg R.....	1 side
Vedlegg S.....	1 side
Vedlegg T.....	1 side

1 Forklaring til vedlegg

Dette vedleggshftet inneholder støysonekart som vedlegg til «Fagrapport støy, NV42E18VK-PLA-RAP-0008».

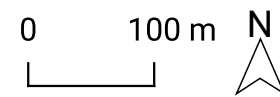
Hftet inneholder følgende vedlegg:

Vedleggsnummer	Beskrivelse
A	Støysonekart Lden, nullalternativ Vige, beregningshøyde 4 m.o.t.
B	Støysonekart Lden, utbygget YR, Vige, beregningshøyde 4 m.o.t.
C	Oversiktskart Vige, boliger som skal vurderes for lokale støytiltak.
D	Støysonekart Lden, nullalternativ, oversiktskart øst, beregningshøyde 4 m.o.t.
E	Støysonekart Lden, utbygget YR, oversiktskart øst, beregningshøyde 4 m.o.t.
F	Støysonekart Lden, nullalternativ Dalane, beregningshøyde 4 m.o.t.
G	Støysonekart Lden, utbygget YR, Dalane, beregningshøyde 4 m.o.t.
H	Oversiktskart Dalane, boliger som skal vurderes for lokale støytiltak.
I	Støysonekart Lden, nullalternativ Grauthelleren, beregningshøyde 4 m.o.t.
J	Støysonekart Lden, utbygget YR, Grauthelleren, beregningshøyde 4 m.o.t.
K	Støysonekart Lden, nullalternativ, oversiktskart vest, beregningshøyde 4 m.o.t.
L	Støysonekart Lden, utbygget YR, oversiktskart vest, beregningshøyde 4 m.o.t.
M	Støysonekart Lden, nullalternativ Strai, beregningshøyde 4 m.o.t.
N	Støysonekart Lden, utbygget YR, Strai, beregningshøyde 4 m.o.t.
O	Oversiktskart Strai, boliger som skal vurderes for lokale støytiltak.
P	Støysonekart Lden, nullalternativ Mosby, beregningshøyde 4 m.o.t.
Q	Støysonekart Lden, utbygget YR, Mosby, beregningshøyde 4 m.o.t.
R	Oversiktskart Mosby, boliger som skal vurderes for lokale støytiltak.
S	Støysonekart Lden, nullalternativ, oversiktskart nord, beregningshøyde 4 m.o.t.
T	Støysonekart Lden, utbygget YR, oversiktskart nord, beregningshøyde 4 m.o.t.



E18 Ytre ringvei

Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Vige





Støynivå (Lden)

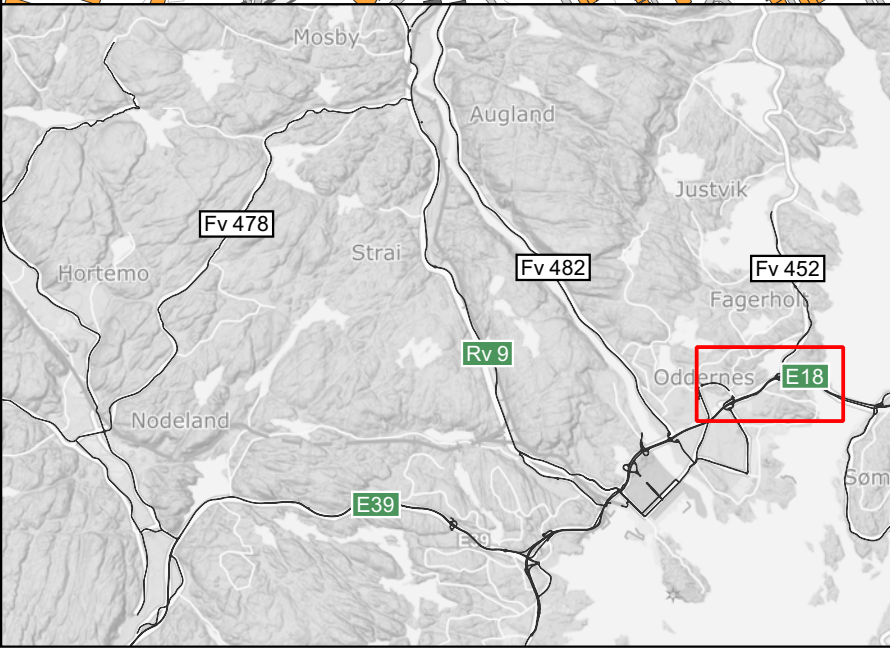
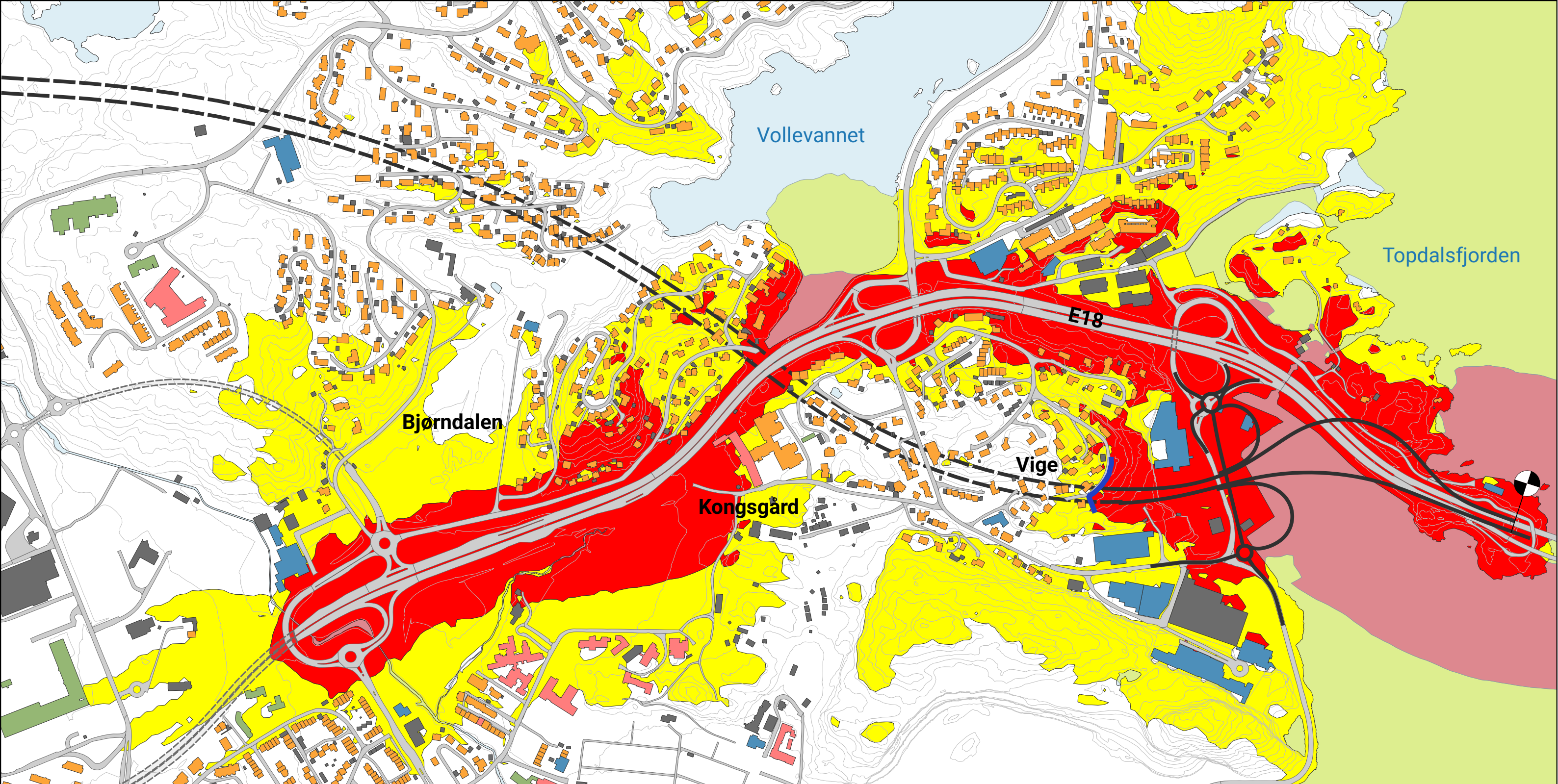
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

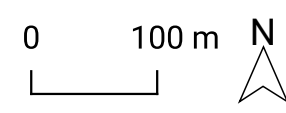
- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg A



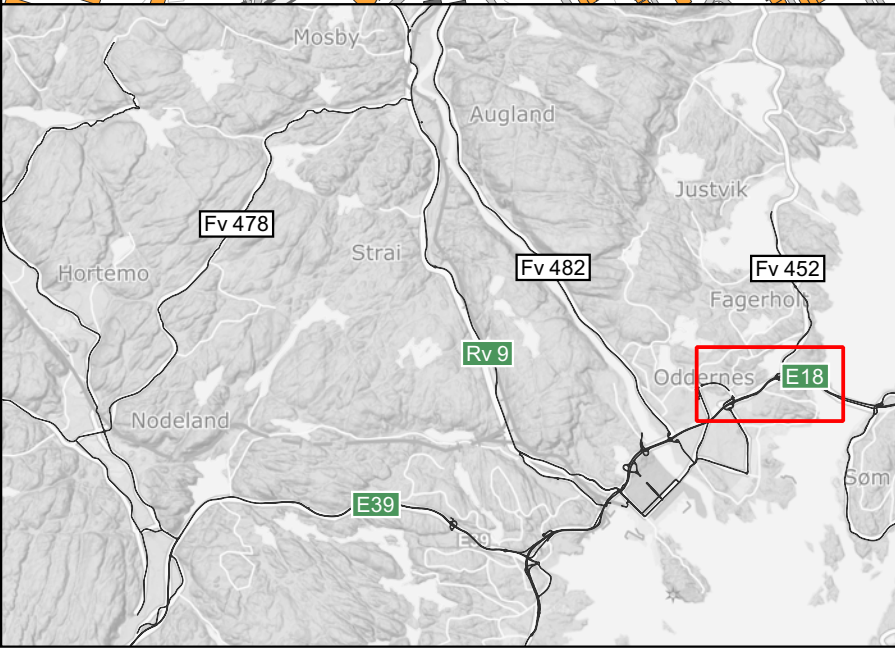
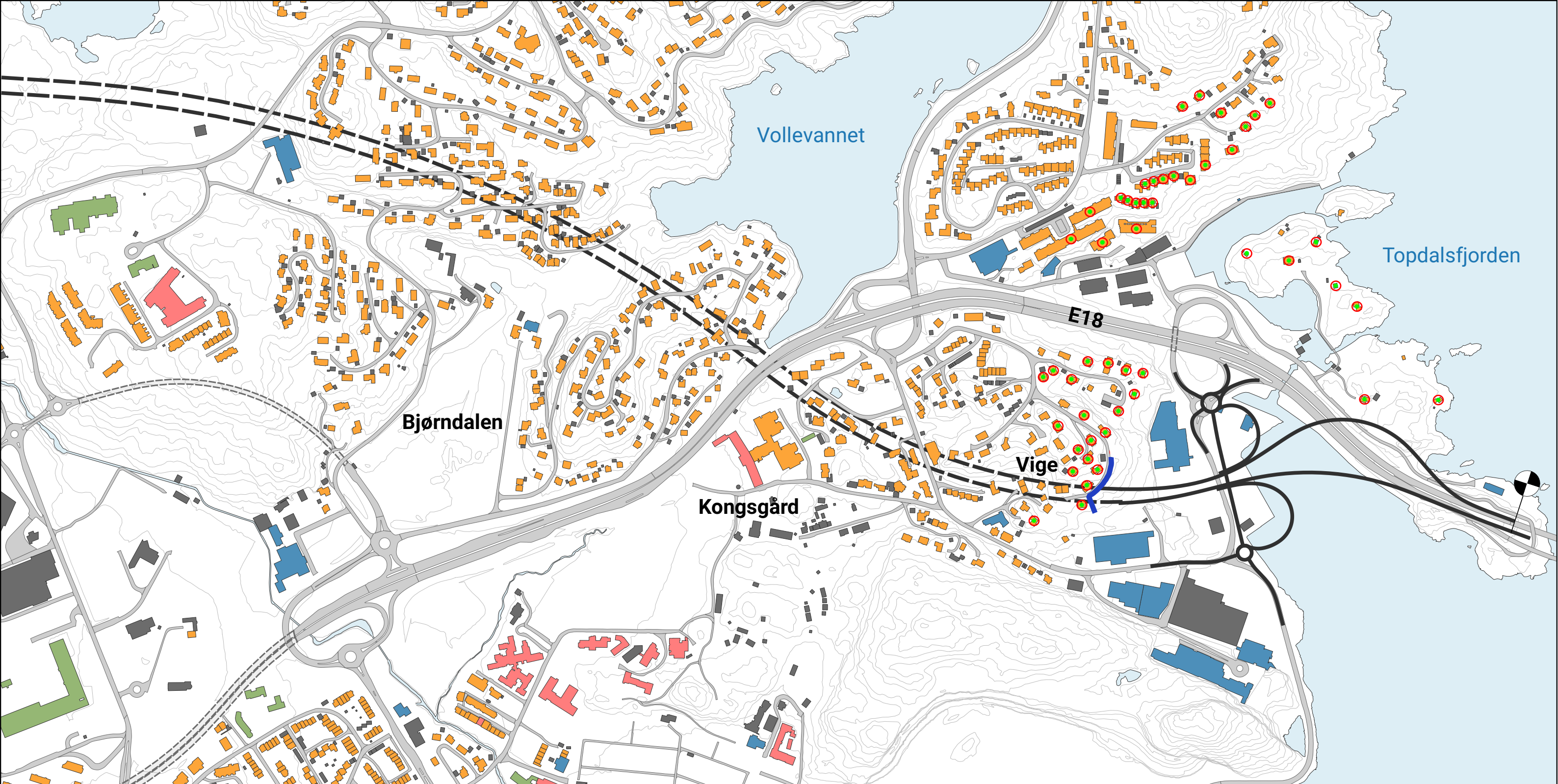
E18 Ytre ringvei
 Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Vige



Støynivå (Lden)	Bygningstype
> 55 dB	Bolig
> 65 dB	Kontor og næring
Tiltak	Skole og barnehage
Ytre ringvei i dagen	Helse og omsorg
Ytre ringvei i tunnel	Annet
Ny støyskjerm	

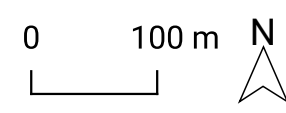
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.11.10
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	NyeVeier
Utført av	Norconsult

Vedlegg B



E18 Ytre ringvei

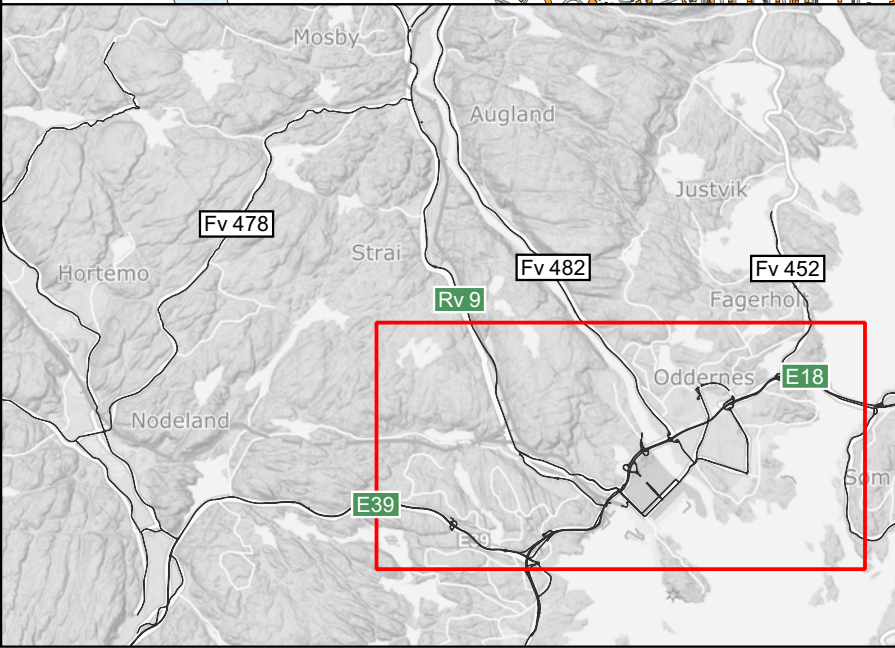
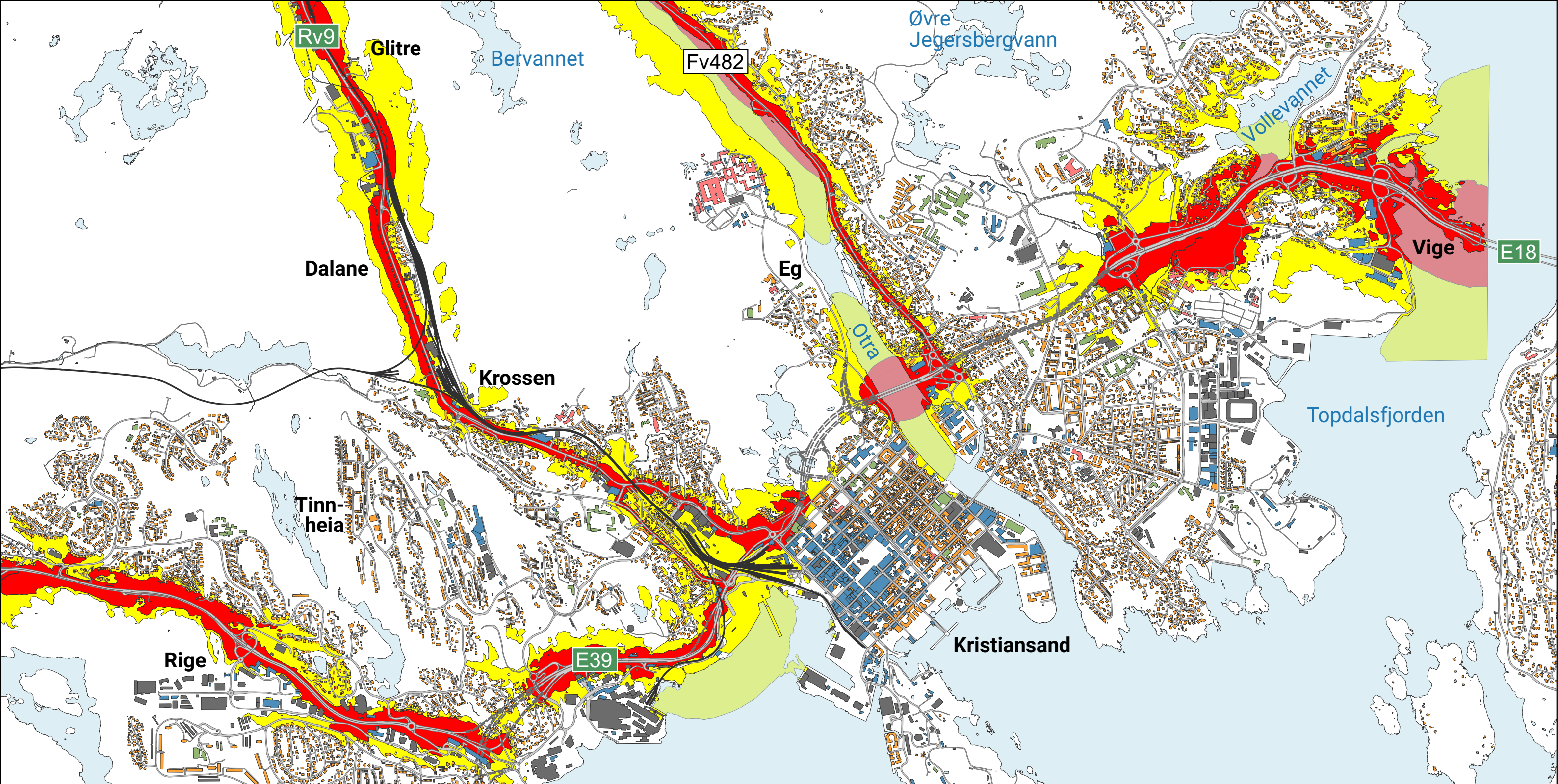
Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak
Utsnitt ved Vige



Tiltak	Bygningstype
Ytre ringvei i dagen	Bolig
Ytre ringvei i tunnel	Kontor og næring
Ny støyskjerm	Skole og barnehage
Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak i forbindelse med totalentreprise.	Helse og omsorg
	Annet

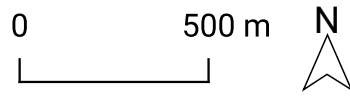
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.11.10
Beregningsoppløsning	
Beregningshøyde	
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg C





E18 Ytre ringvei

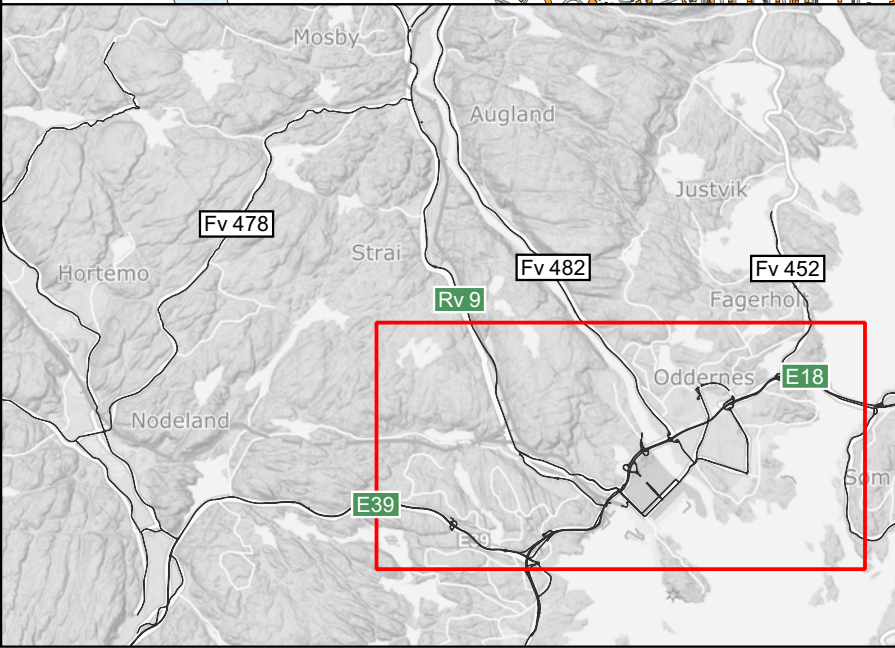
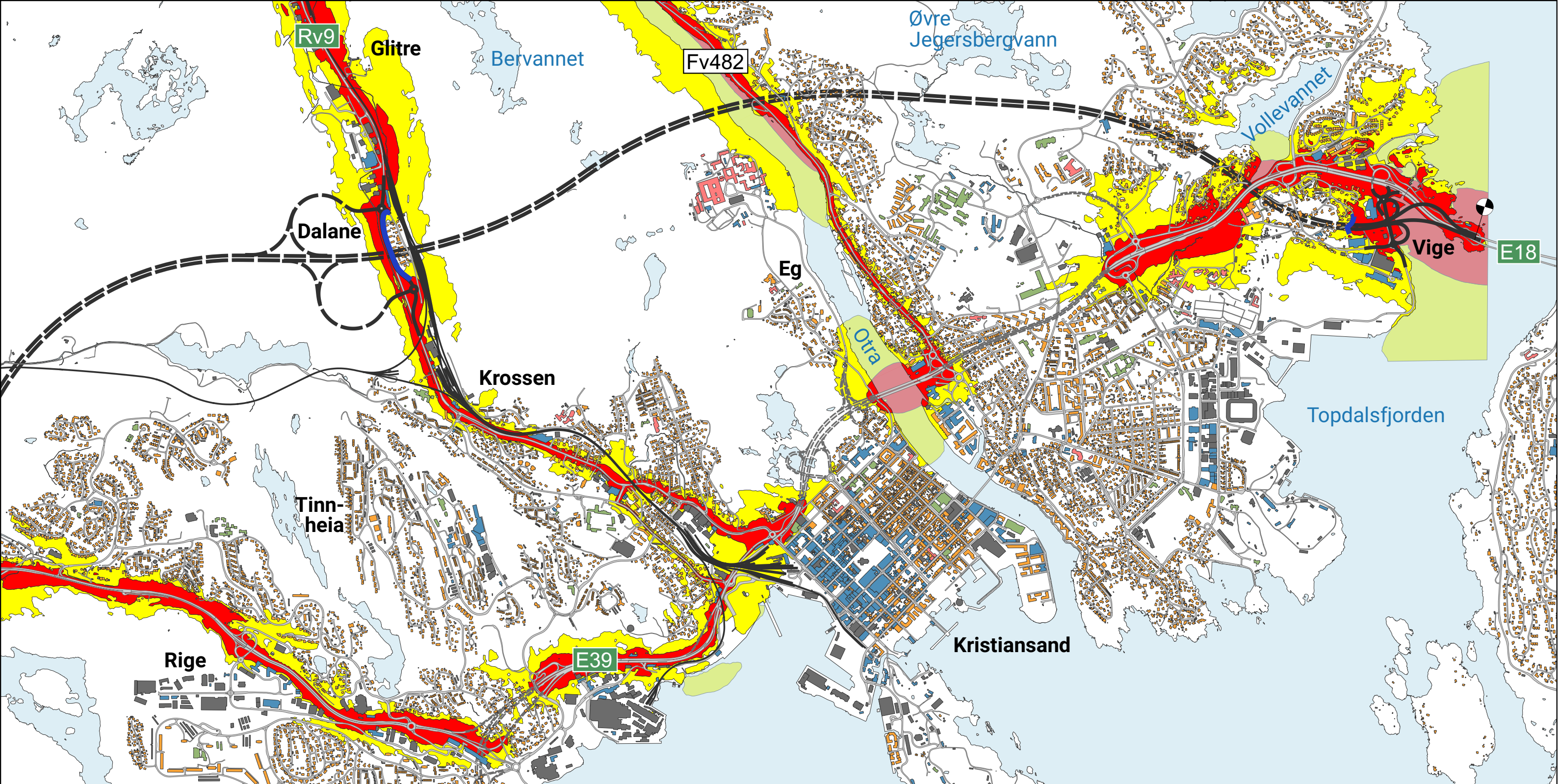
Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt øst



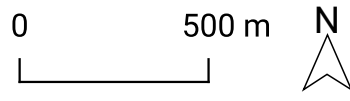
- | | |
|---|---|
| Støynivå (Lden) | Bygningstype |
| > 55 dB | Bolig |
| > 65 dB | Kontor og næring |
| | Skole og barnehage |
| | Helse og omsorg |
| | Annet |

Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:20 000
Oppdragsgiver	
Utført av	



Vedlegg D



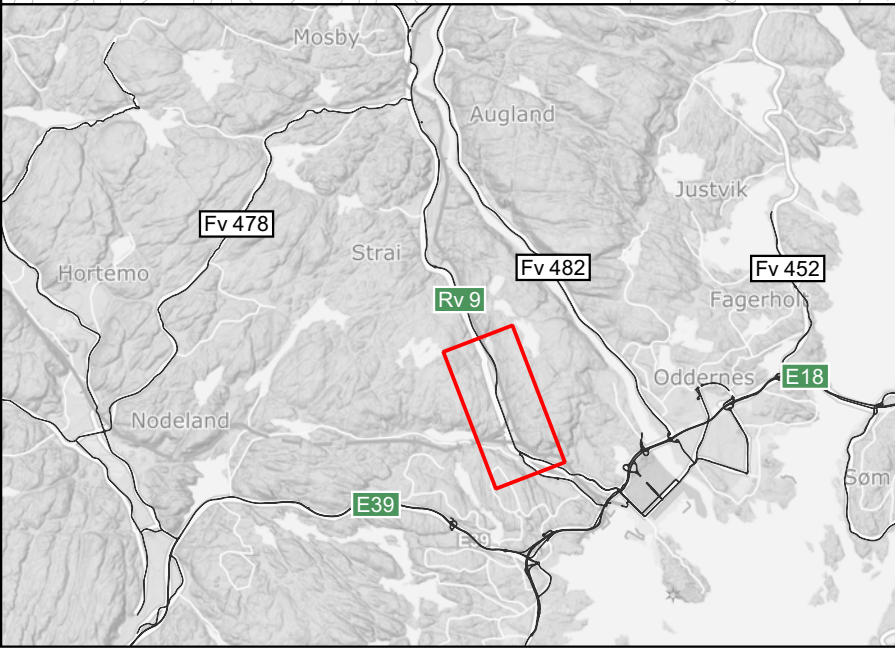
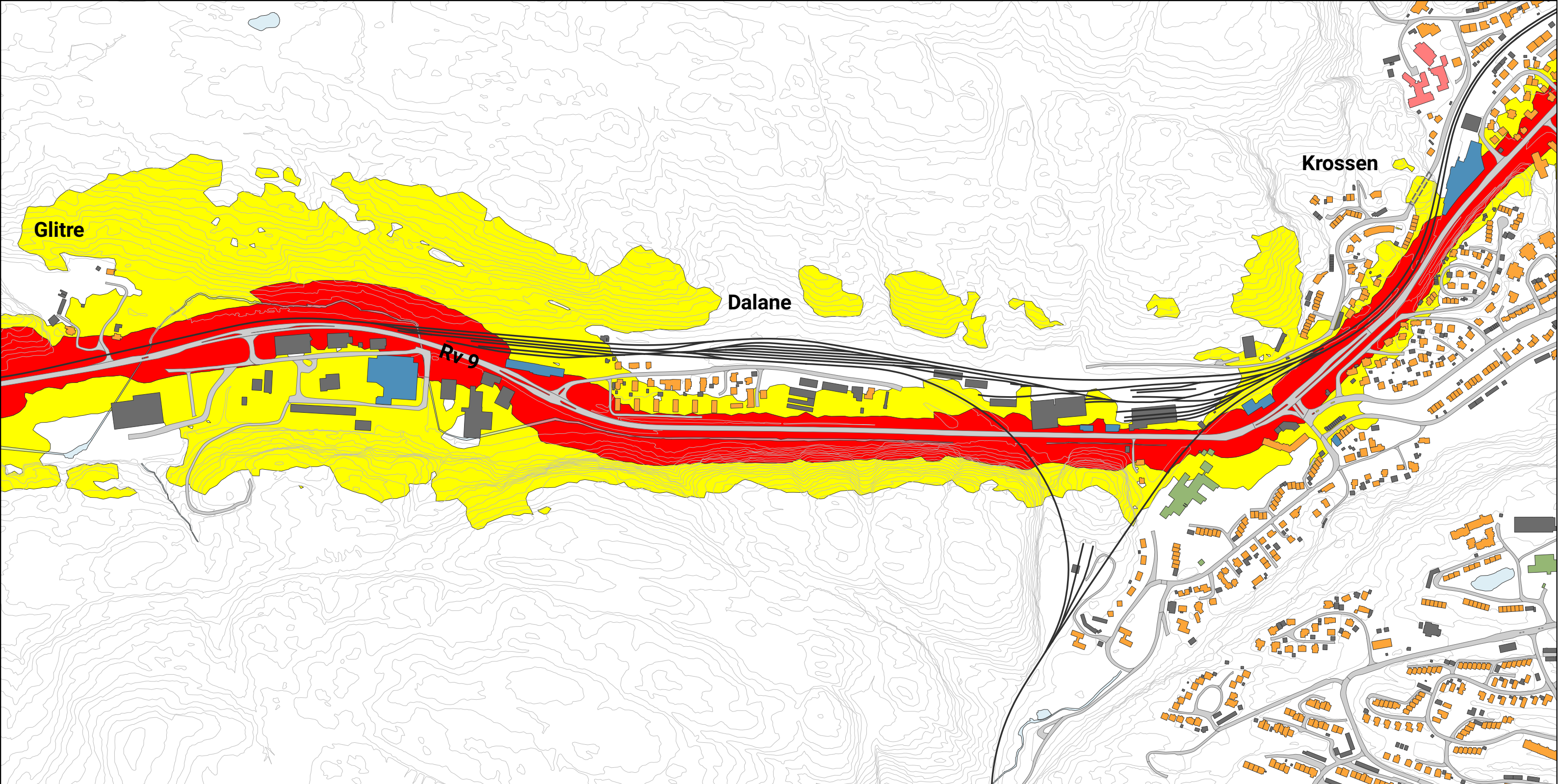
E18 Ytre ringvei
 Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt øst



Støynivå (Lden)	Bygningstype
 > 55 dB	 Bolig
 > 65 dB	 Kontor og næring
Tiltak	 Skole og barnehage
 Ytre ringvei i dagen	 Helse og omsorg
 Ytre ringvei i tunnel	 Annet
 Ny støyskjerm	

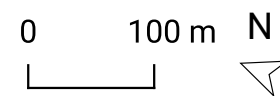
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.11.10
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:20 000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg E



E18 Ytre ringvei

Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Dalane





Støynivå (Lden)

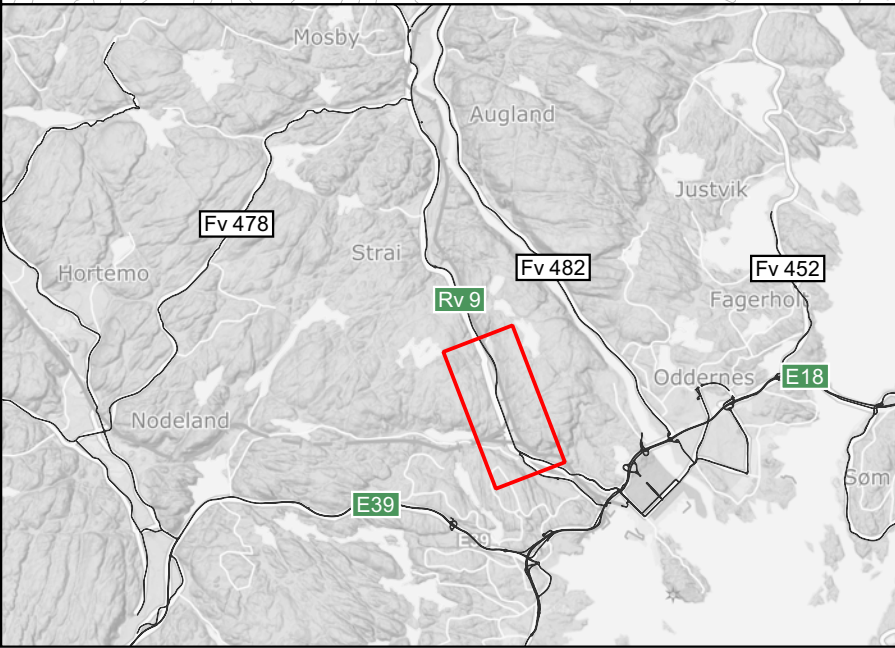
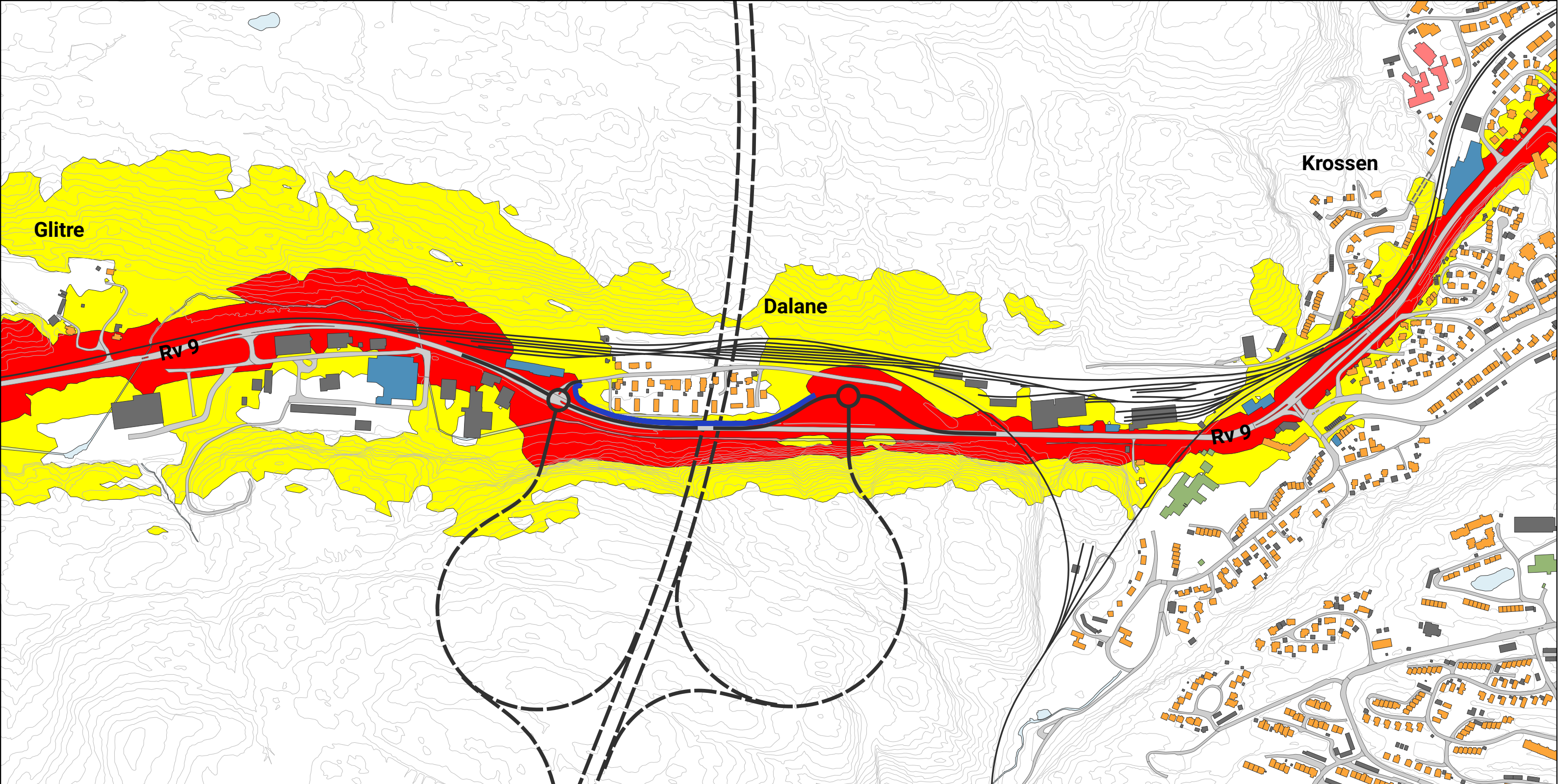
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

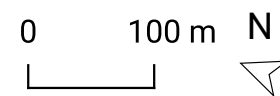
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg F



E18 Ytre ringvei

Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Dalane



Støynivå (Lden)



- > 55 dB
- > 65 dB

Tiltak

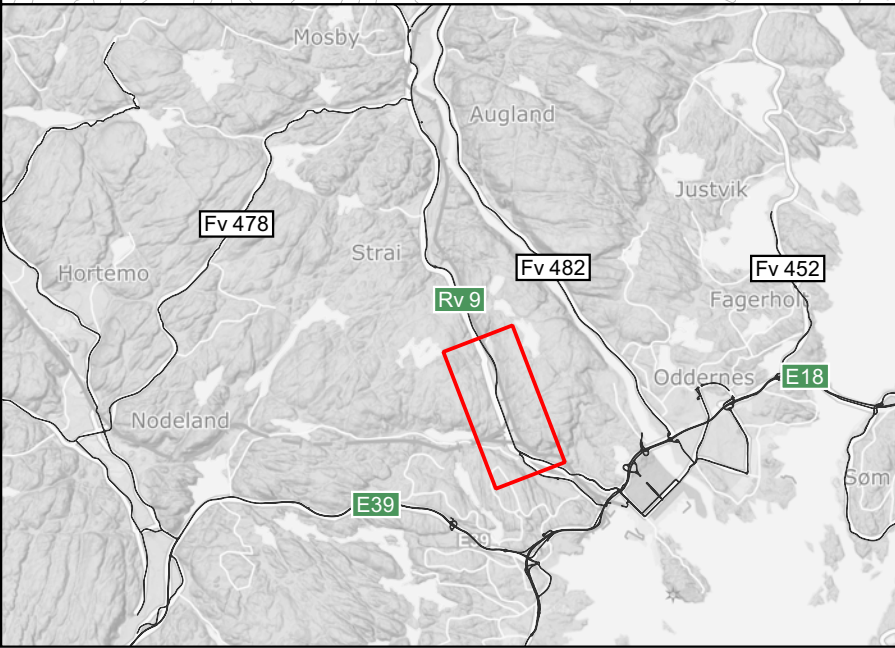
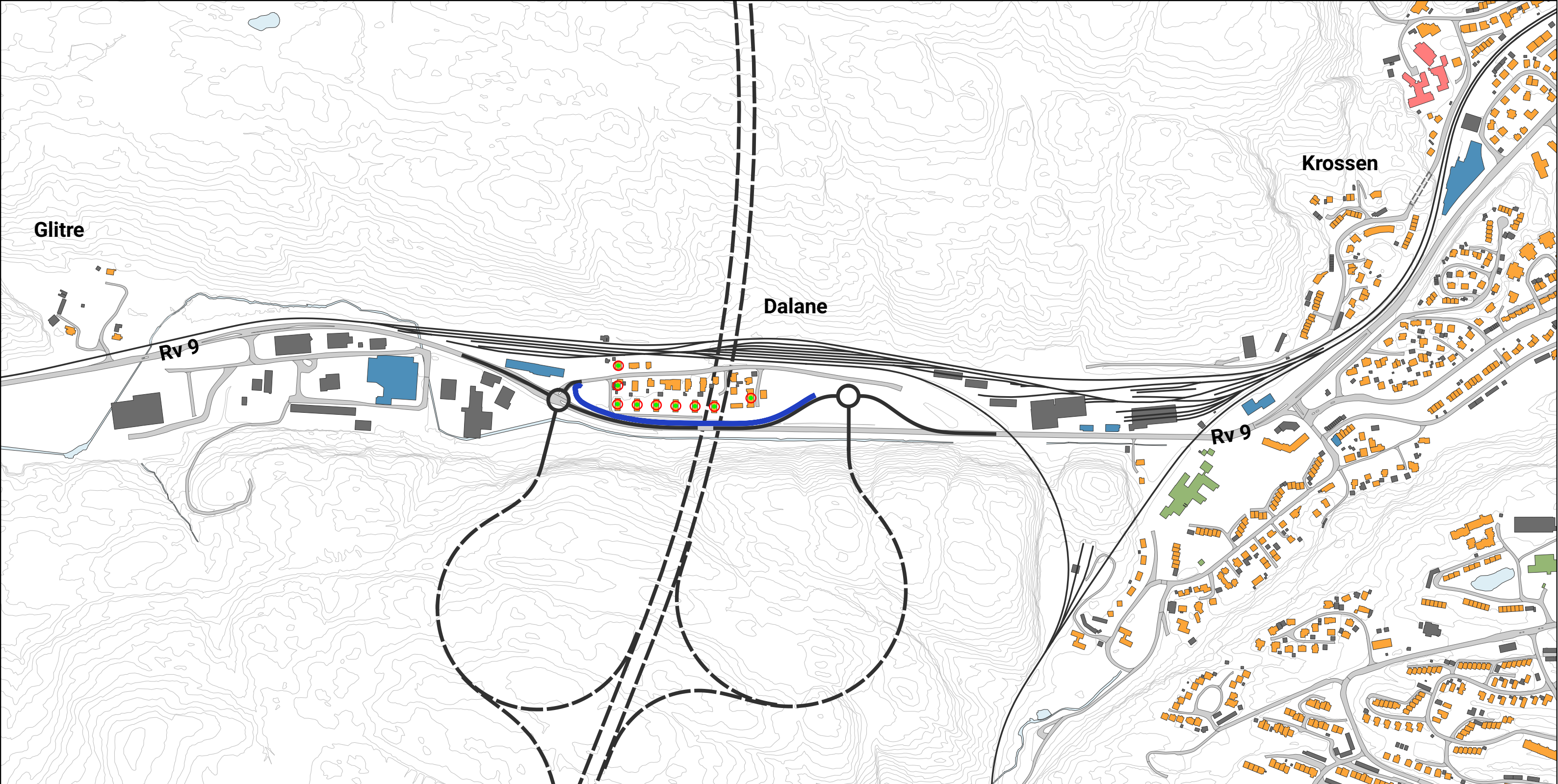
- Ytre ringvei i dagen
- Ytre ringvei i tunnel
- Ny støyskjerm

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

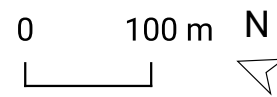
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg G



E18 Ytre ringvei

Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak
Utsnitt ved Dalane



Tiltak

- Ytre ringvei i dagen
- Ytre ringvei i tunnel
- Ny støyskjerm

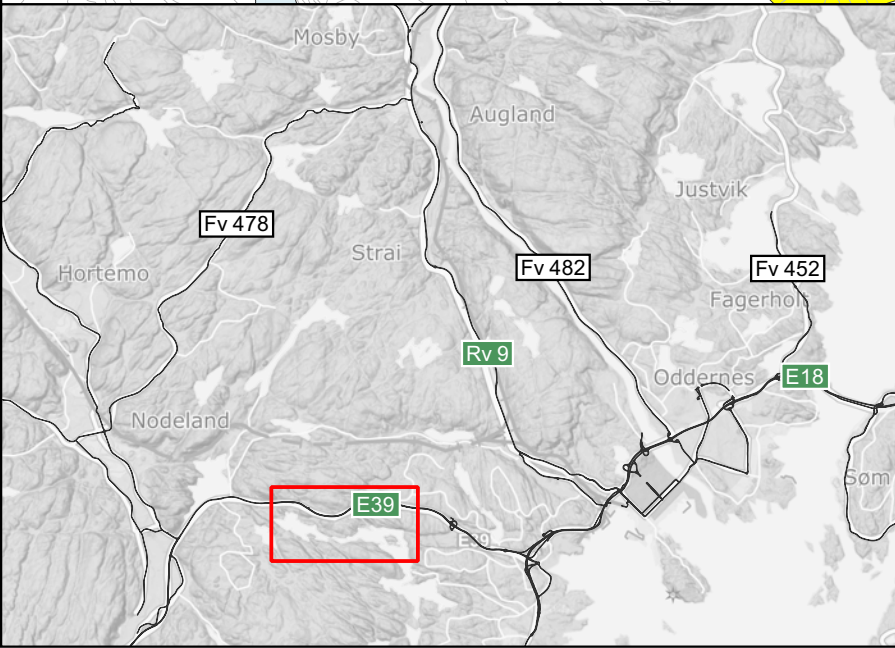
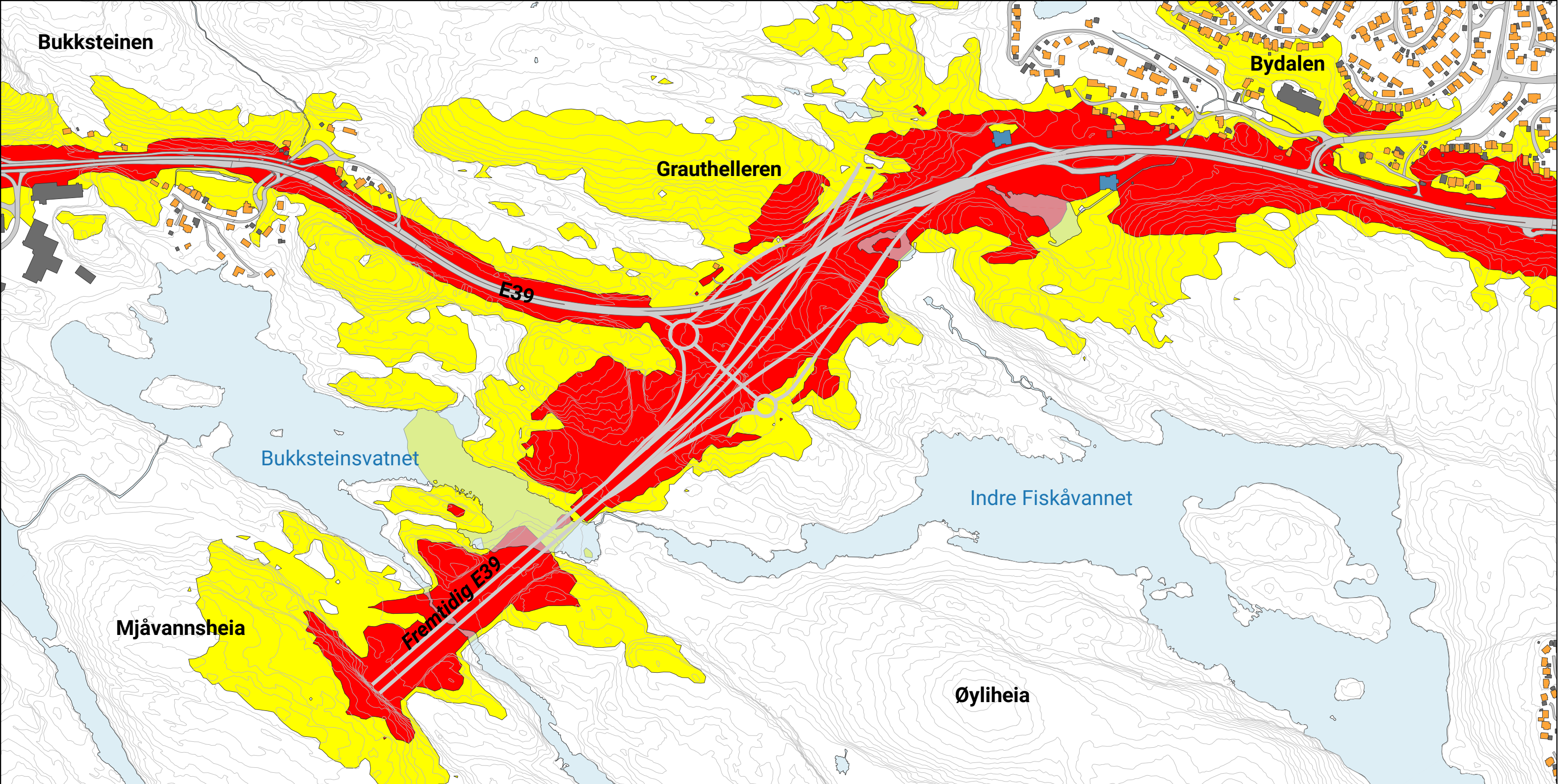
- Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak i forbindelse med totalentreprise.

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

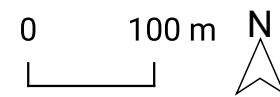
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.09.01
Beregningsoppløsning	
Beregningshøyde	
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	NyeVeier
Utført av	Norconsult

Vedlegg H



E18 Ytre ringvei

Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Grauthelleren





Støynivå (Lden)

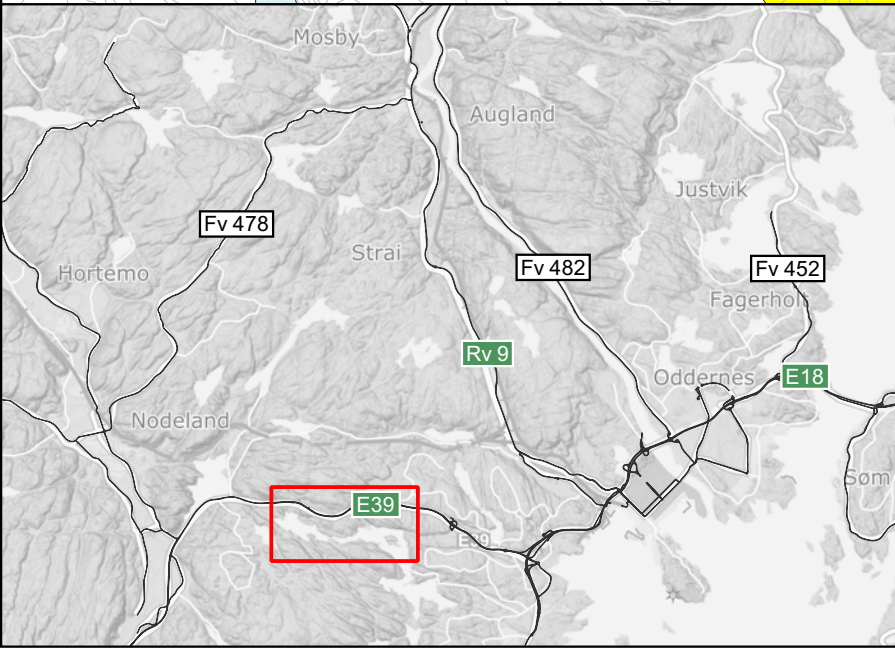
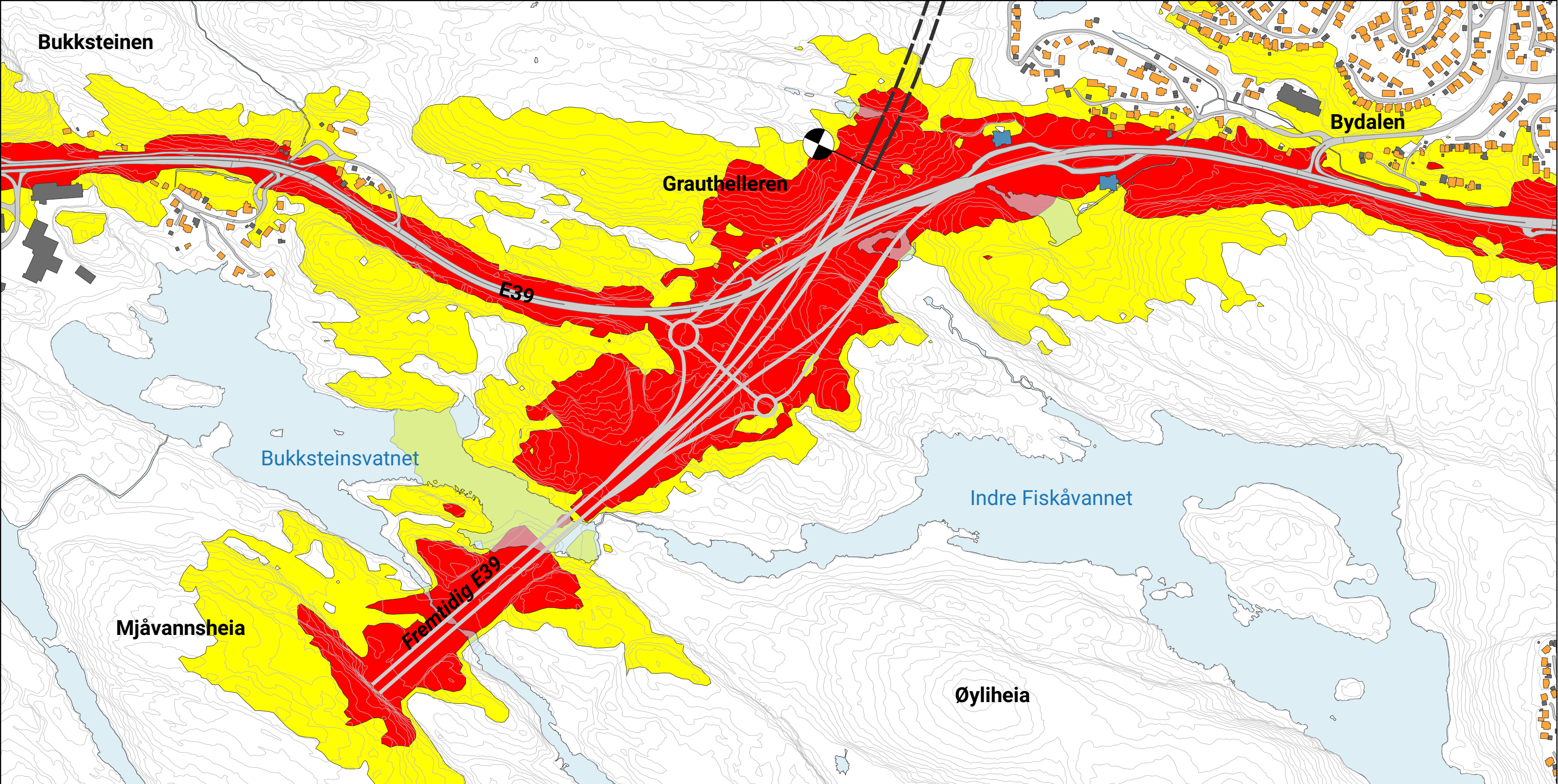
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

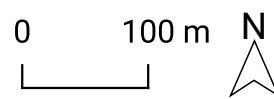
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg I



E18 Ytre ringvei

Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Grauthelleren



Støynivå (Lden)



- > 55 dB
- > 65 dB

Tiltak

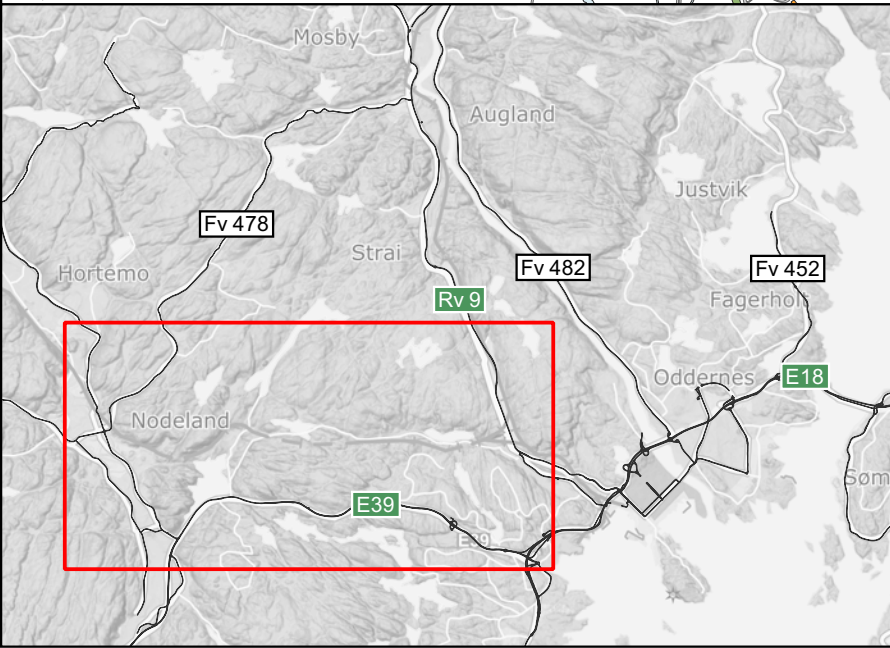
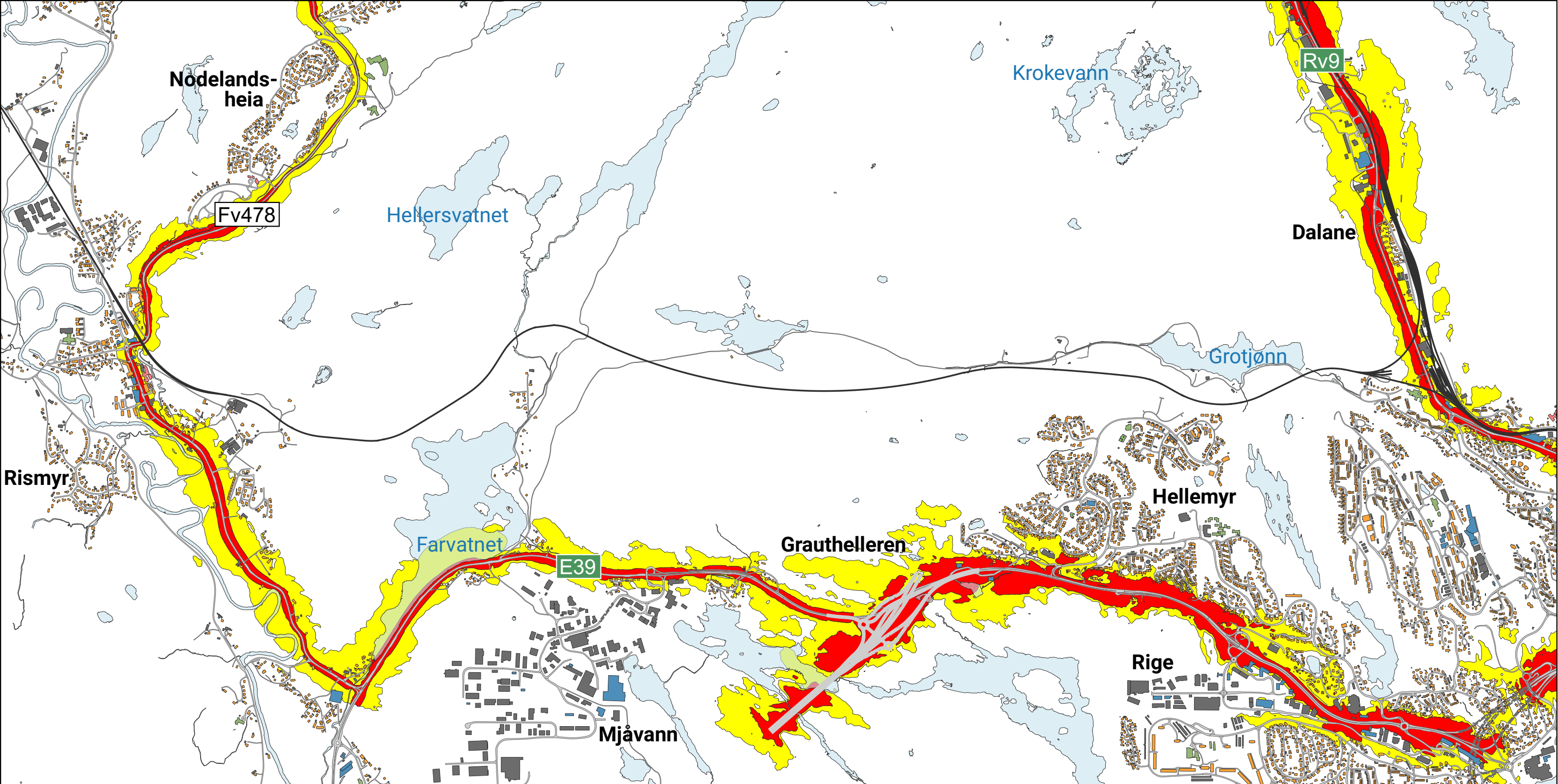
- Ytre ringvei i dagen
- Ytre ringvei i tunnel

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

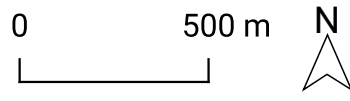
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg J





E18 Ytre ringvei

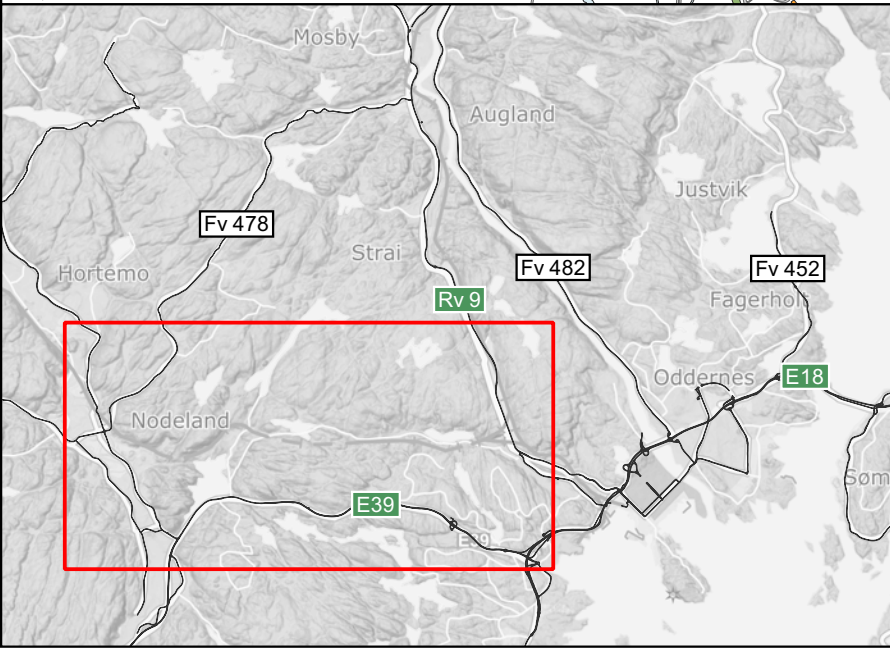
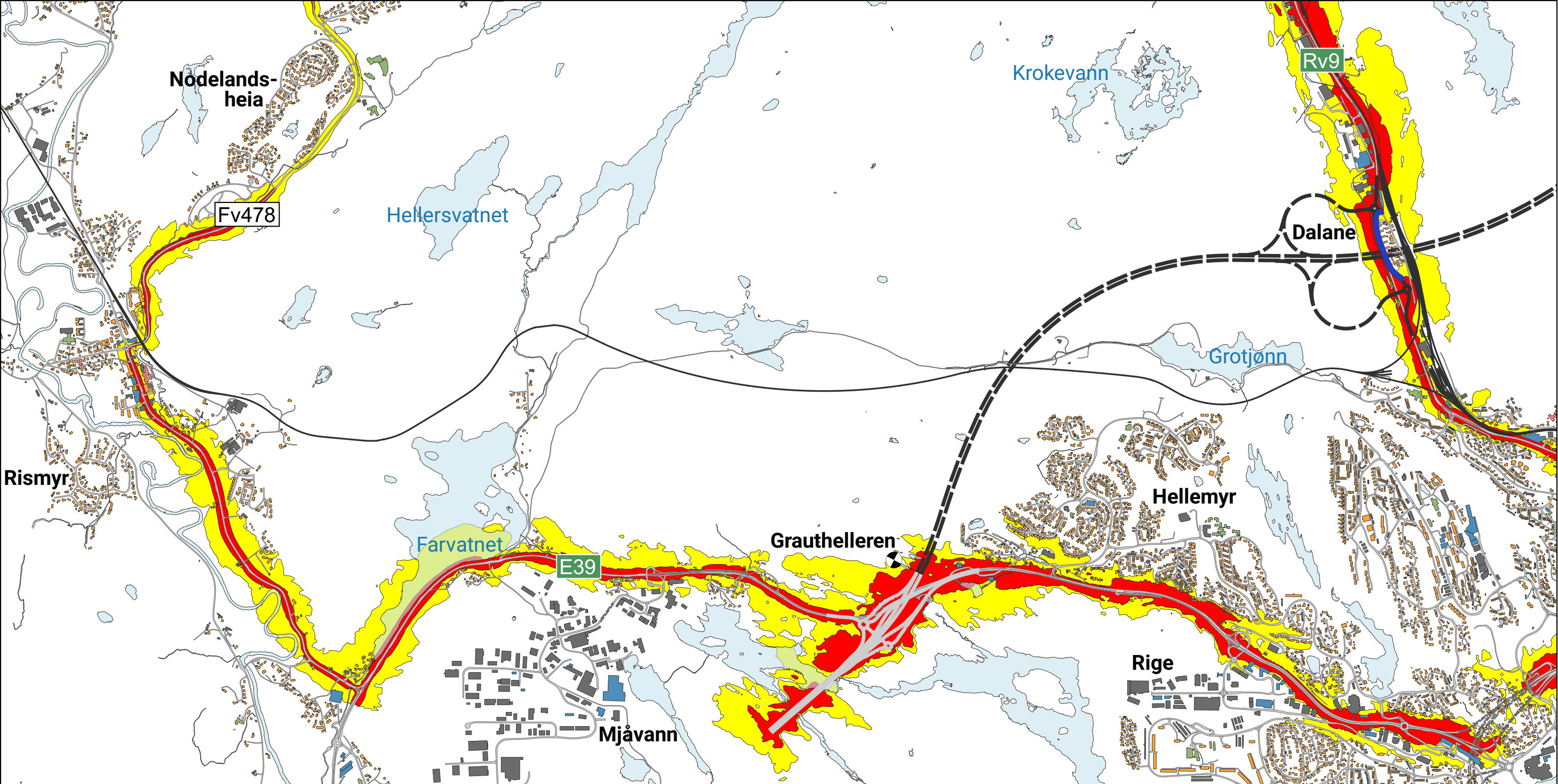
Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt vest



Støynivå (Lden)	Bygningstype
 > 55 dB	 Bolig
 > 65 dB	 Kontor og næring
	 Skole og barnehage
	 Helse og omsorg
	 Annet

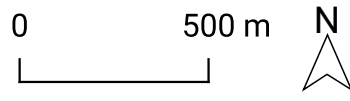
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:20 000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg K





E18 Ytre ringvei

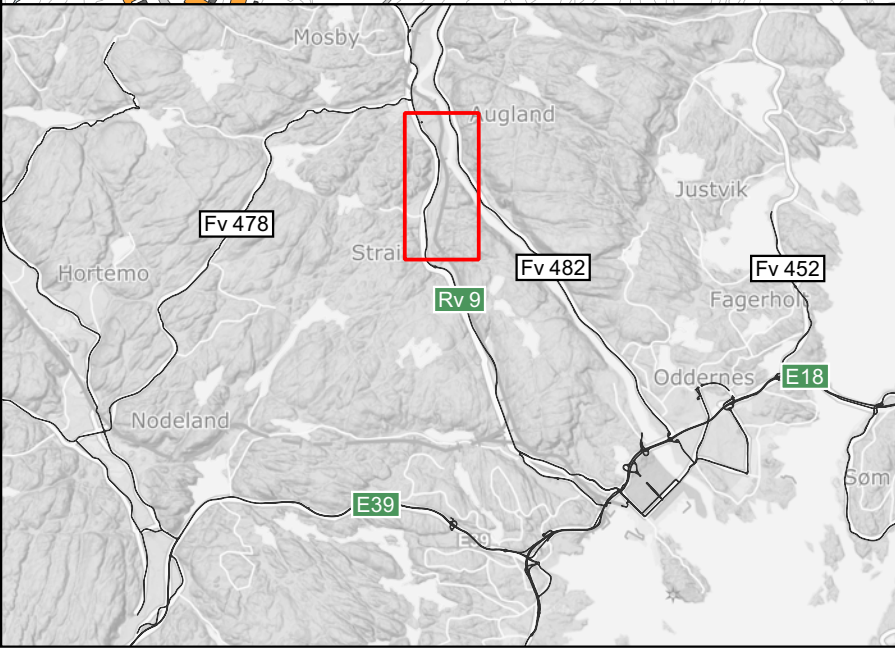
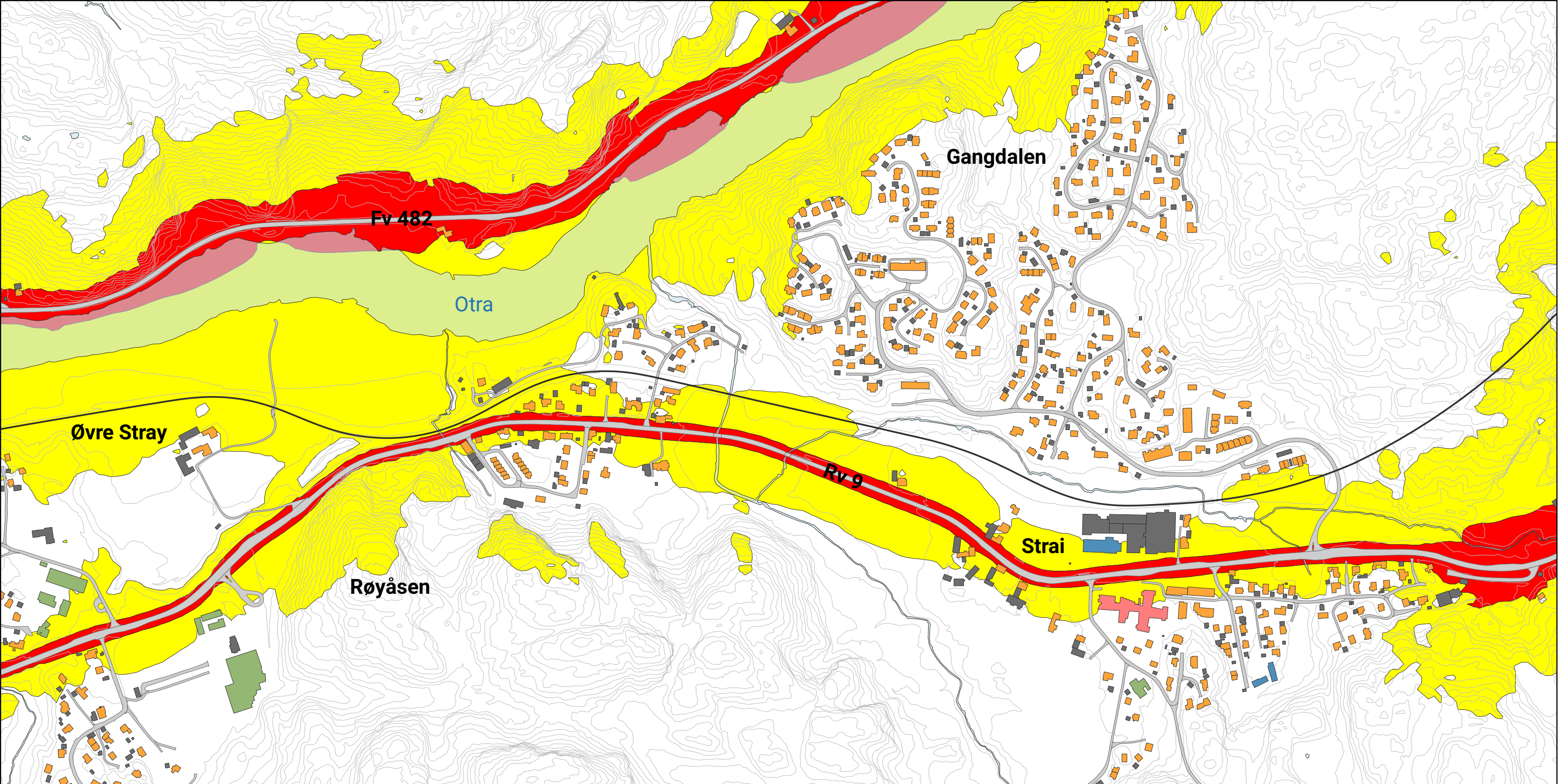
Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt vest



Støynivå (Lden)	Bygningstype
 > 55 dB	 Bolig
 > 65 dB	 Kontor og næring
Tiltak	 Skole og barnehage
 Ytre ringvei i dagen	 Helse og omsorg
 Ytre ringvei i tunnel	 Annet
 Støyskjerm	

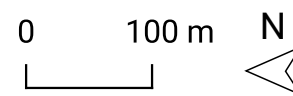
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:20 000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg L



E18 Ytre ringvei

Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Strai





Støynivå (Lden)

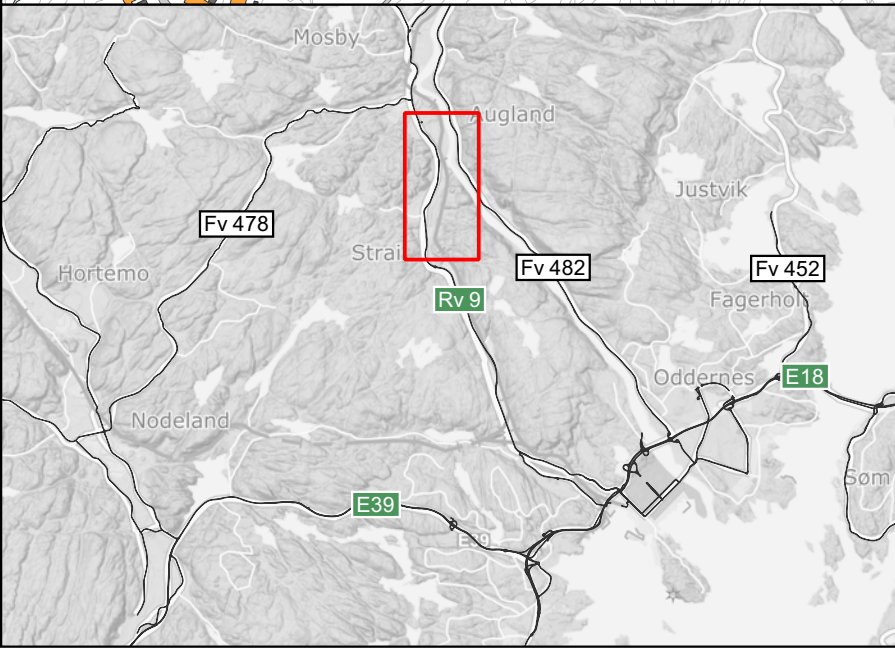
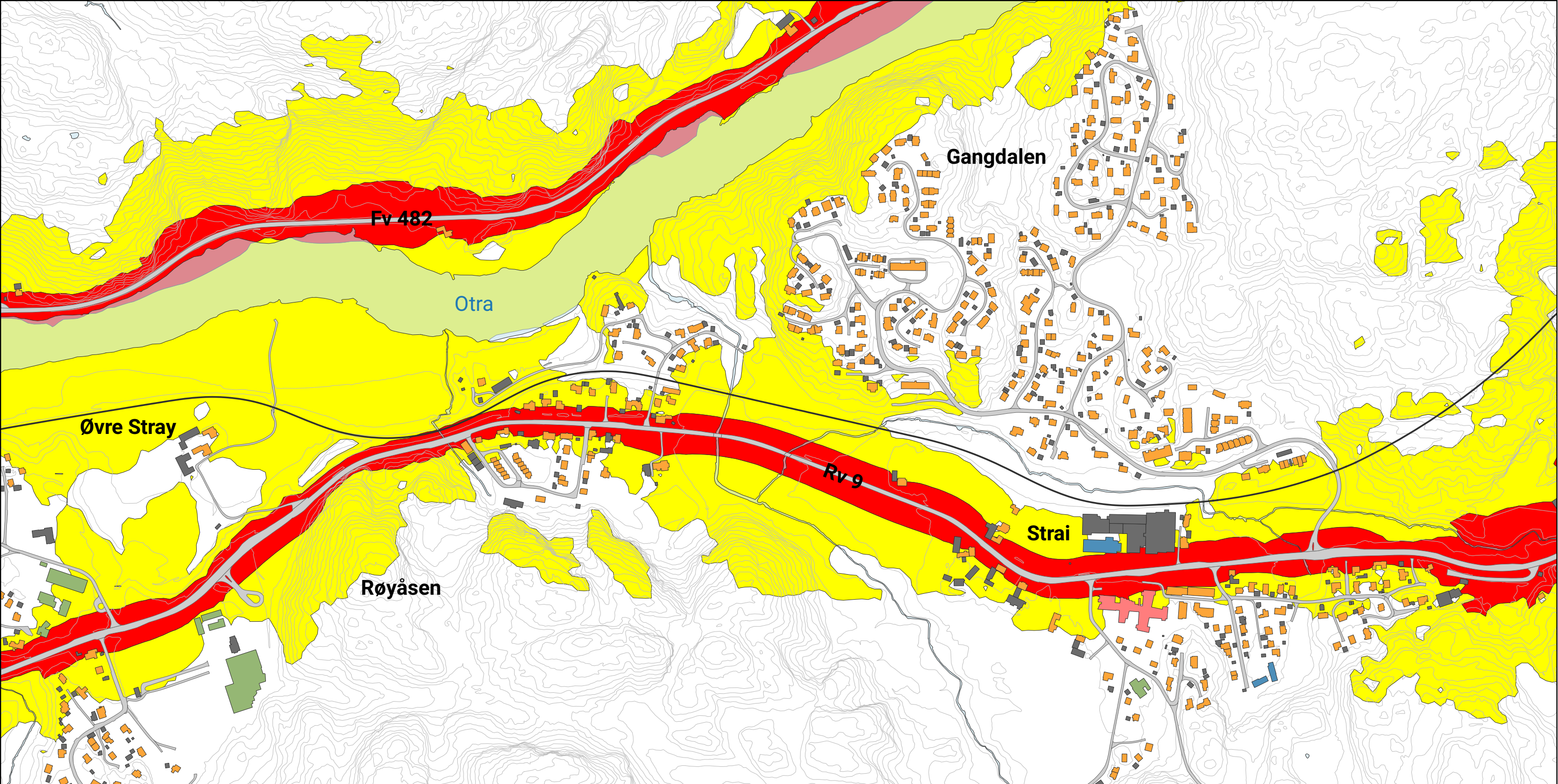
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

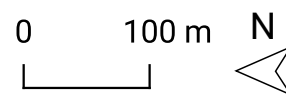
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg M



E18 Ytre ringvei

Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Strai





Støynivå (Lden)

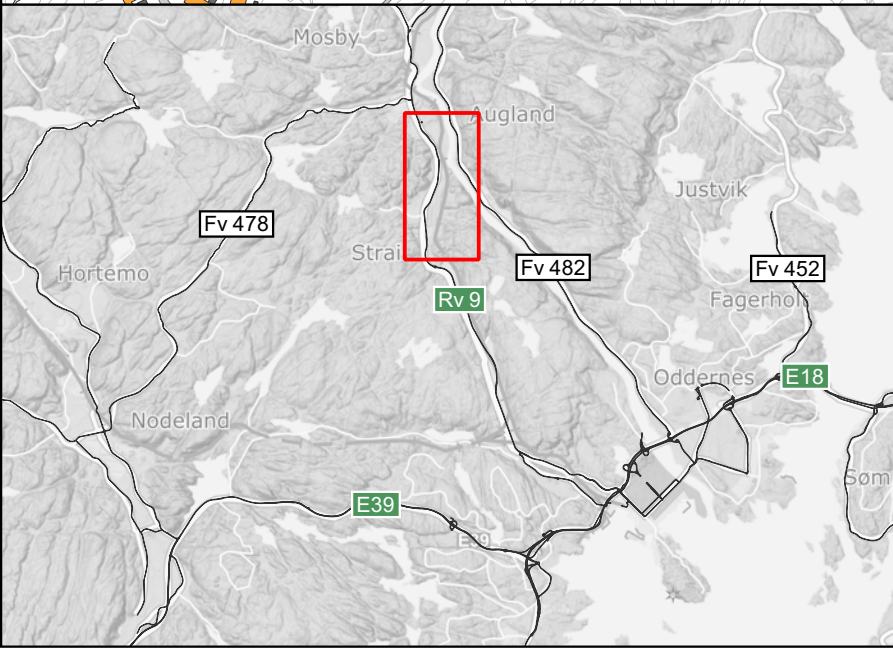
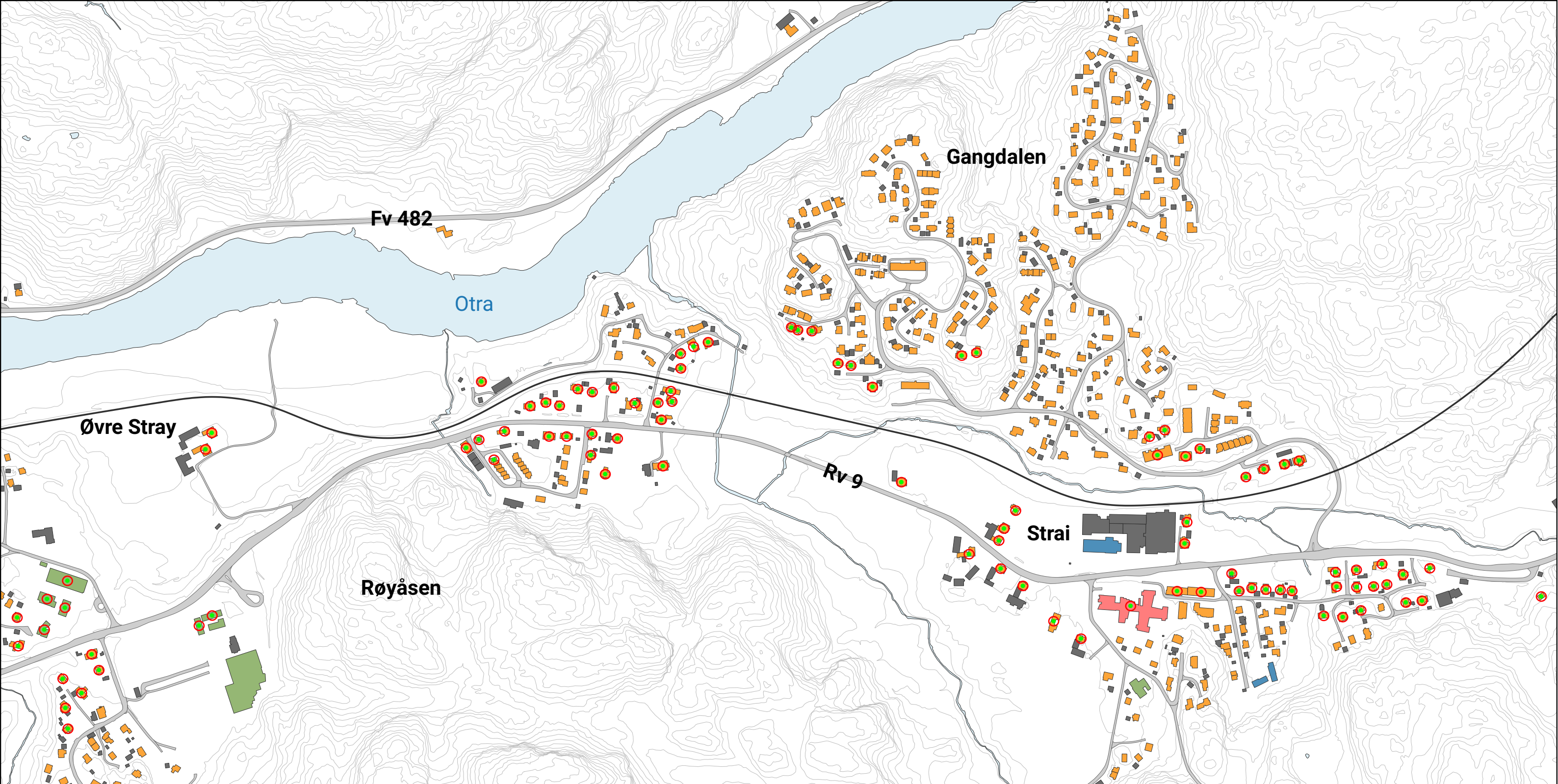
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

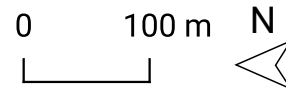
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg N



E18 Ytre ringvei

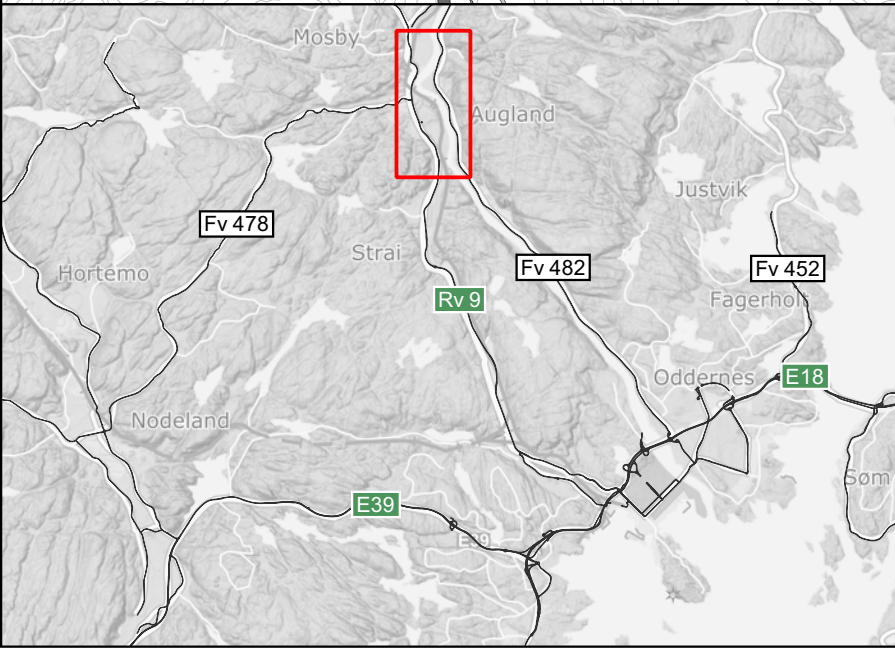
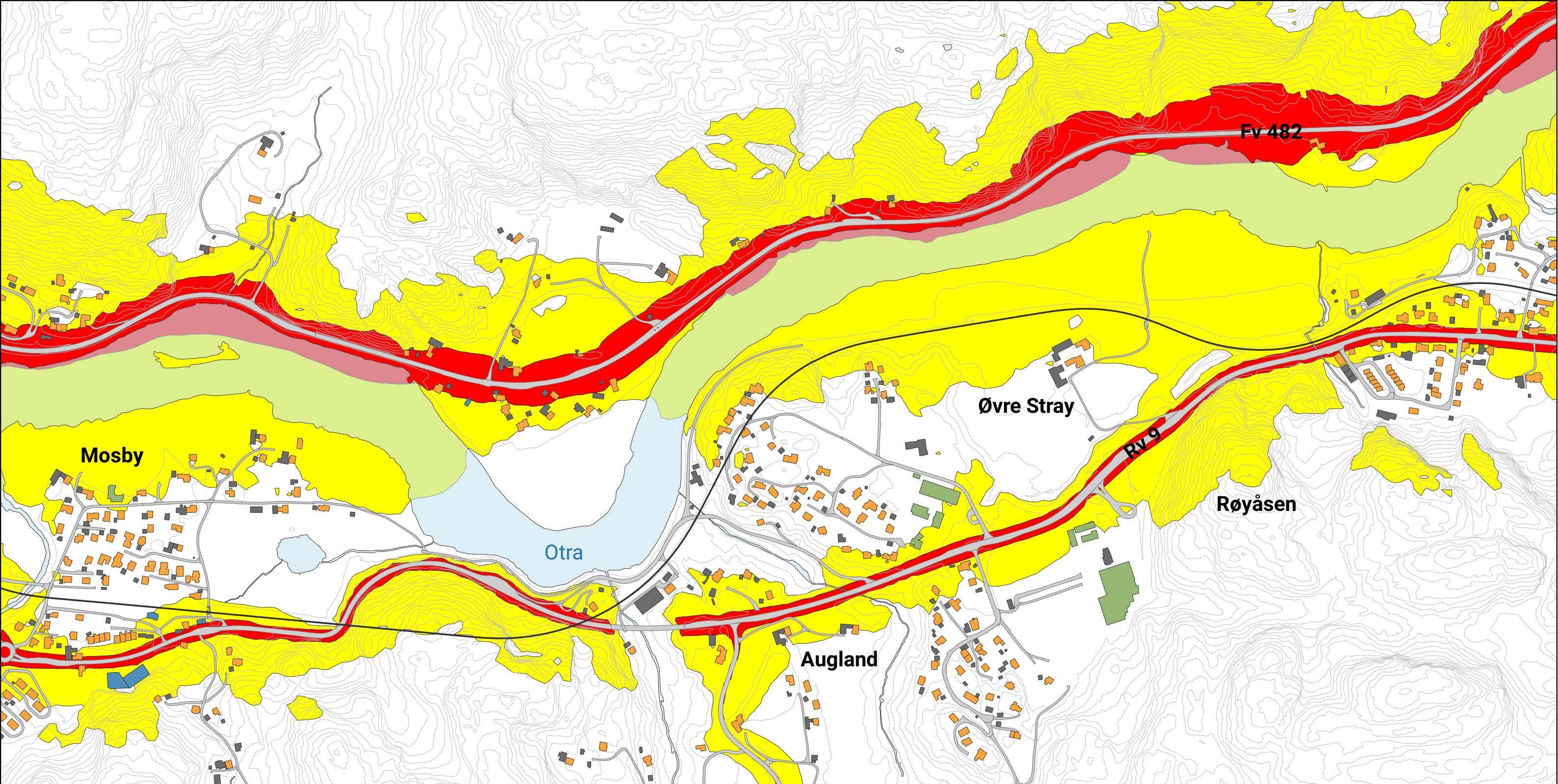
Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak
Utsnitt ved Strai



- Bygningstype**
- Bolig
 - Kontor og næring
 - Skole og barnehage
 - Helse og omsorg
 - Annet
- Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak i forbindelse med totalentreprise.

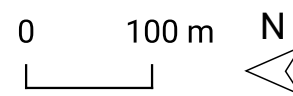
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.09.01
Beregningsoppløsning	
Beregningshøyde	
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	NyeVeier
Utført av	Norconsult

Vedlegg O



E18 Ytre ringvei

Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Mosby





Støynivå (Lden)

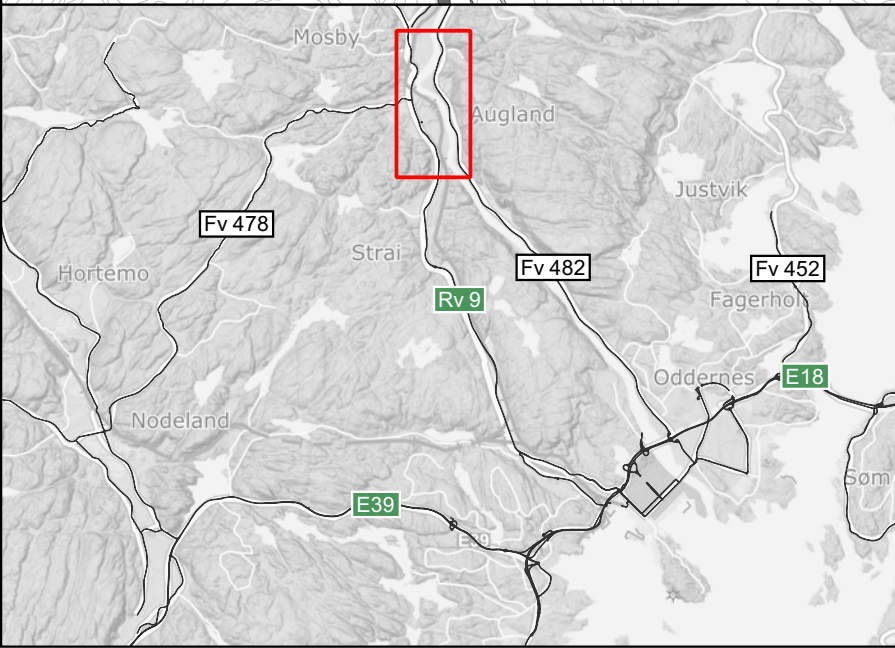
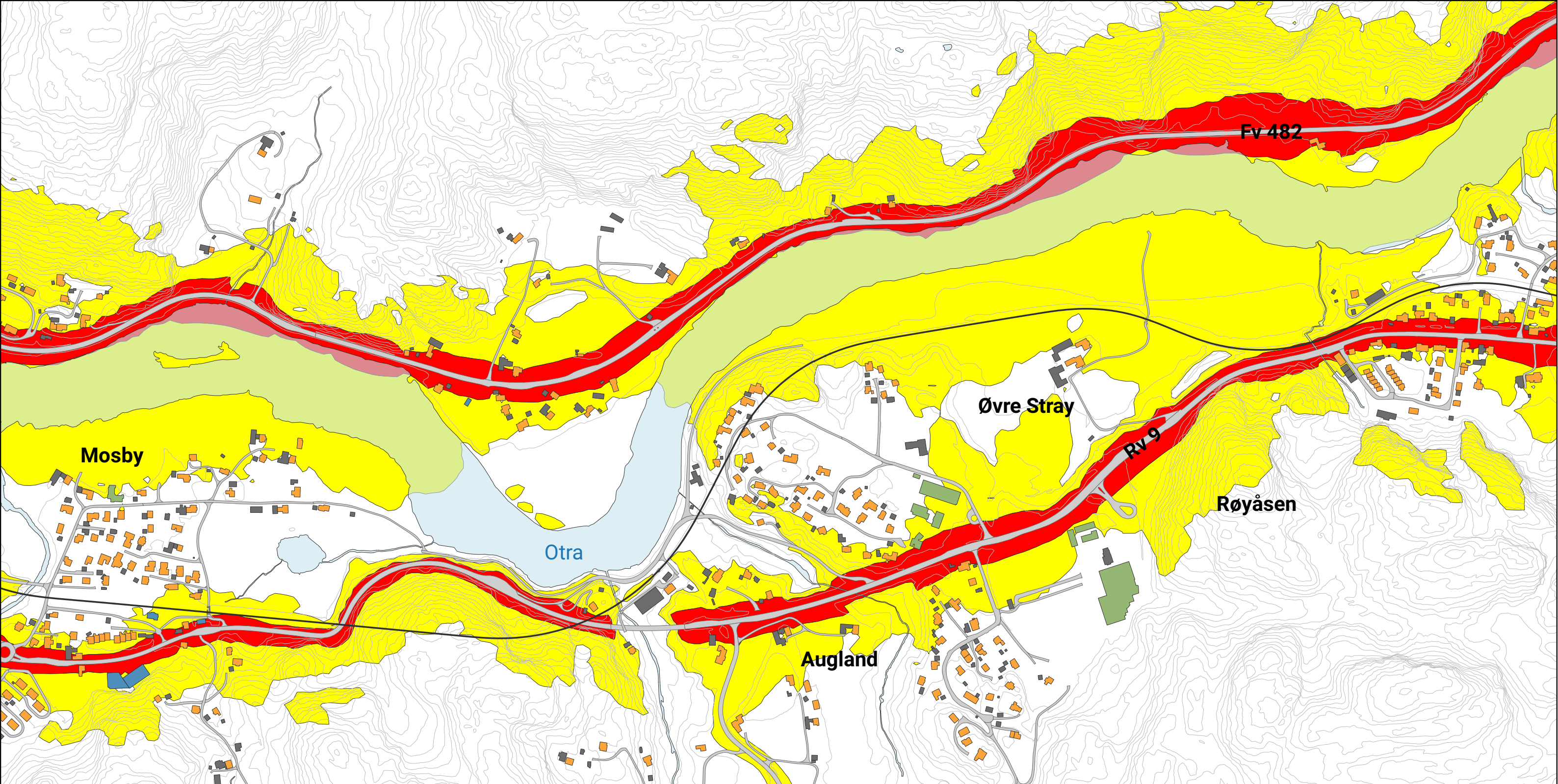
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

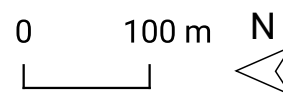
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg P



E18 Ytre ringvei

Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt ved Mosby





Støynivå (Lden)

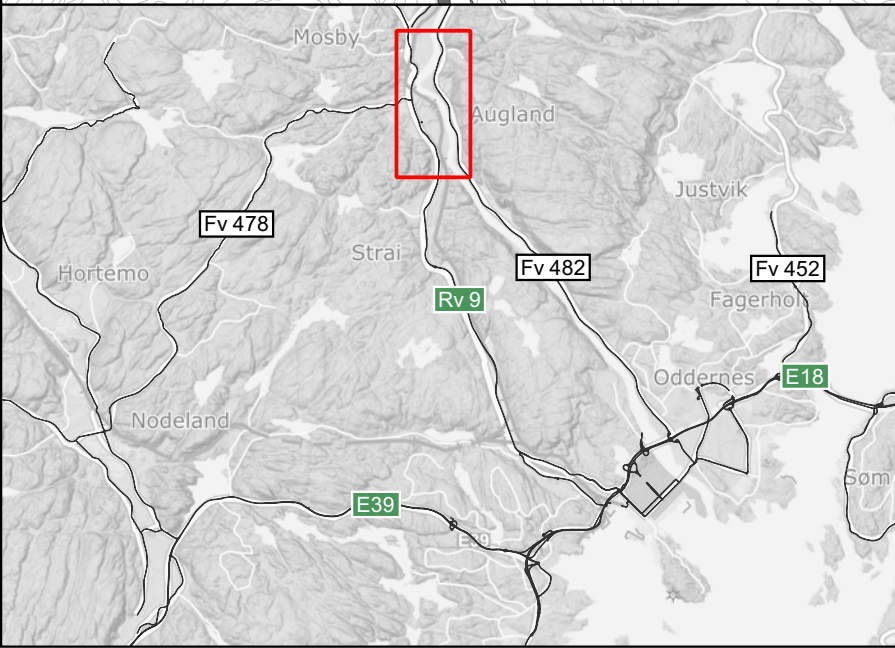
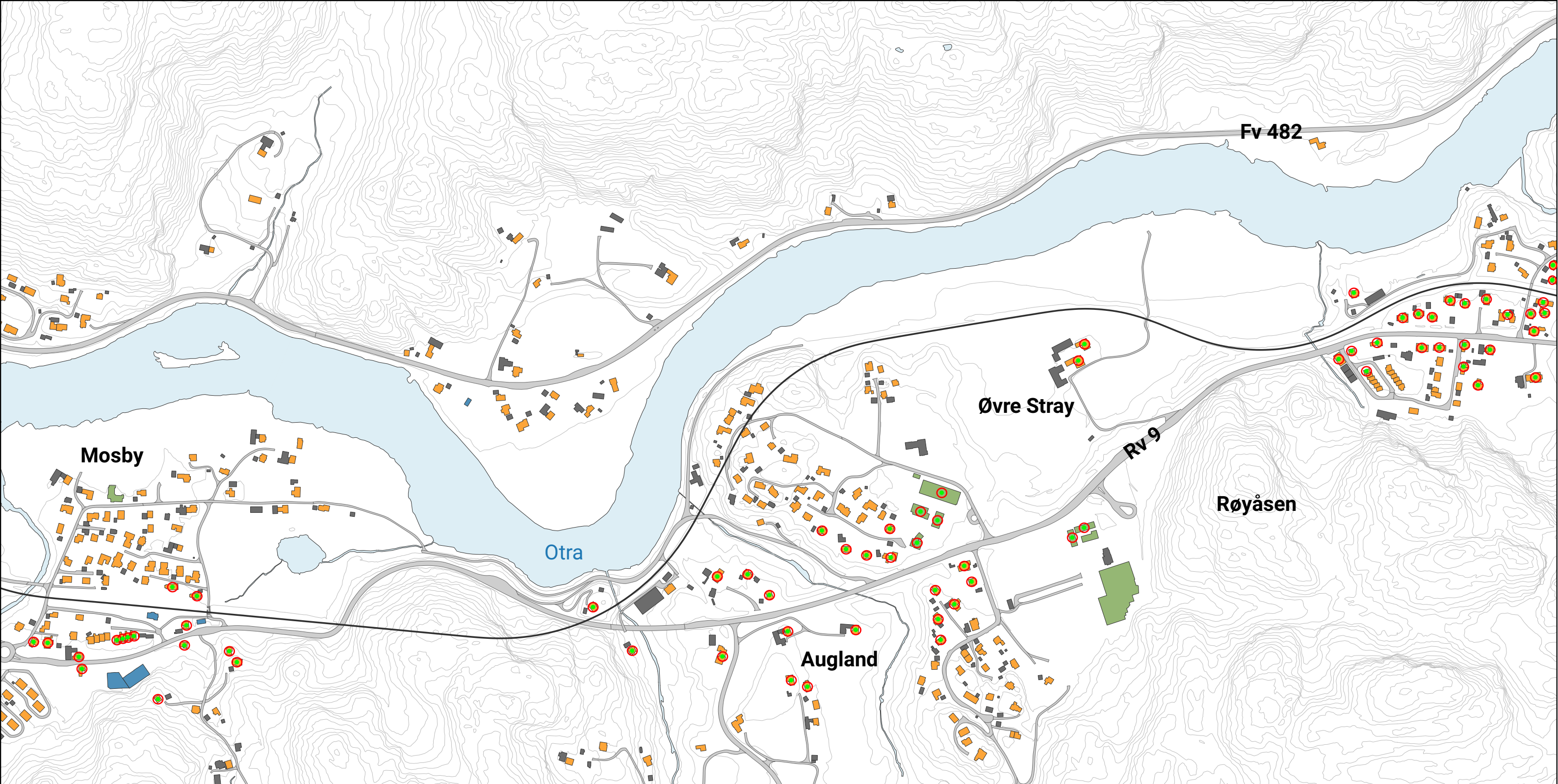
- > 55 dB
- > 65 dB

Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

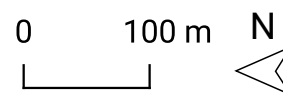
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg Q



E18 Ytre ringvei

Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak
Utsnitt ved Mosby



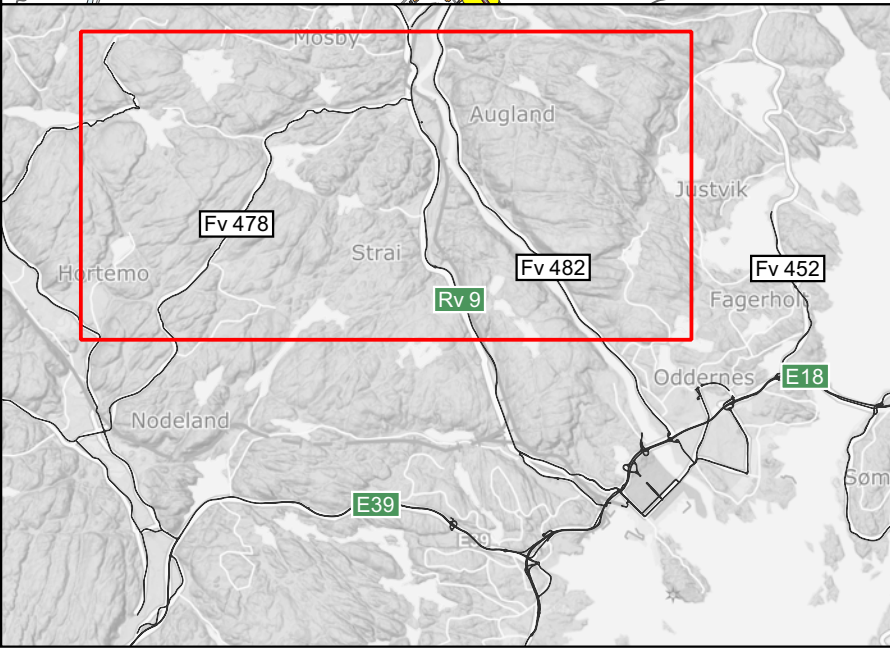
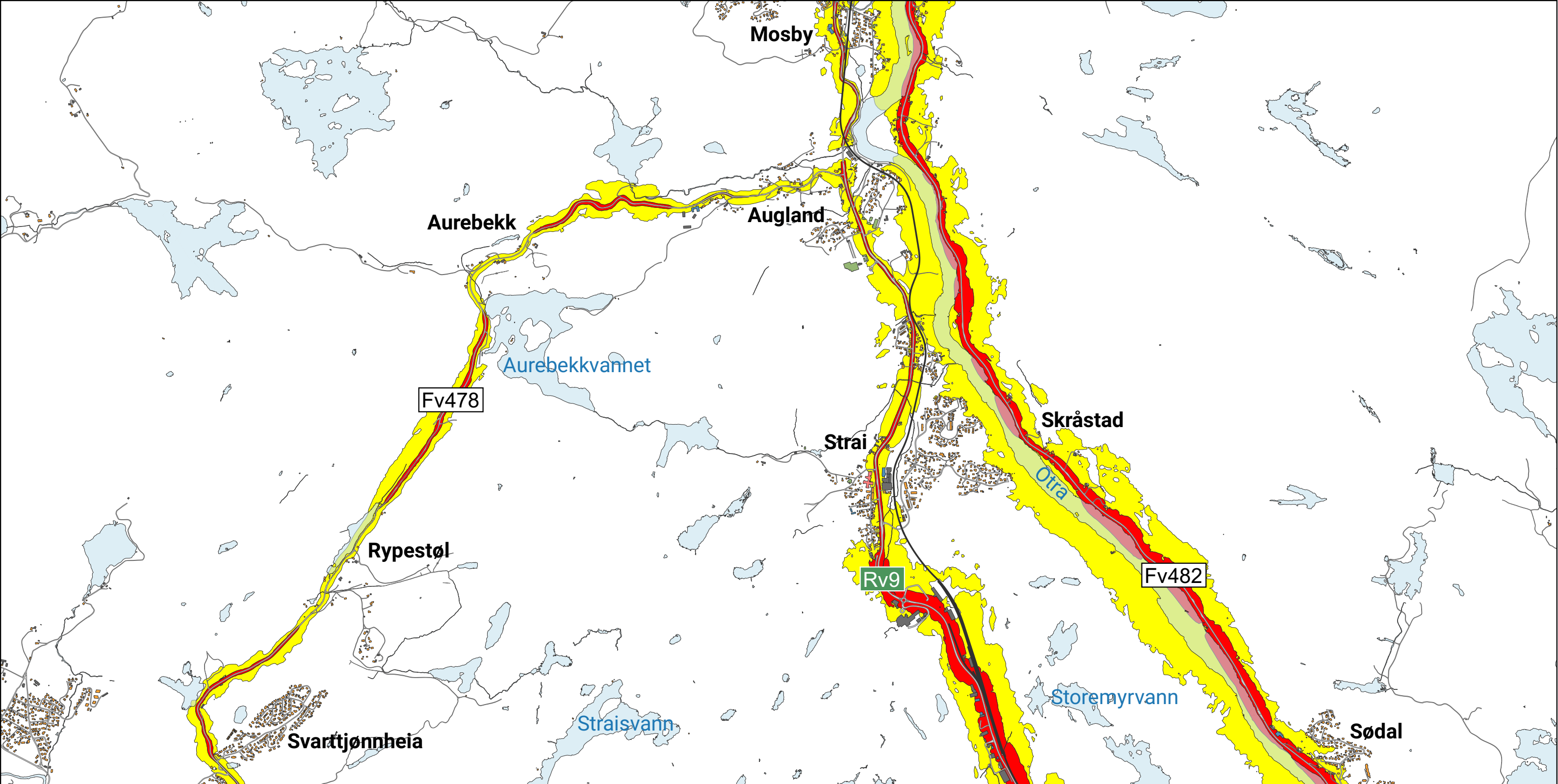
Bygningstype

- Bolig
- Kontor og næring
- Skole og barnehage
- Helse og omsorg
- Annet

○ Bygninger som skal vurderes for lokale støytiltak i forbindelse med totalentreprise.

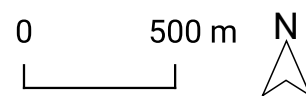
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2023.09.01
Beregningsoppløsning	
Beregningshøyde	
Målestokk (A3)	1:6000
Oppdragsgiver	
Utført av	Norconsult 

Vedlegg R





E18 Ytre ringvei

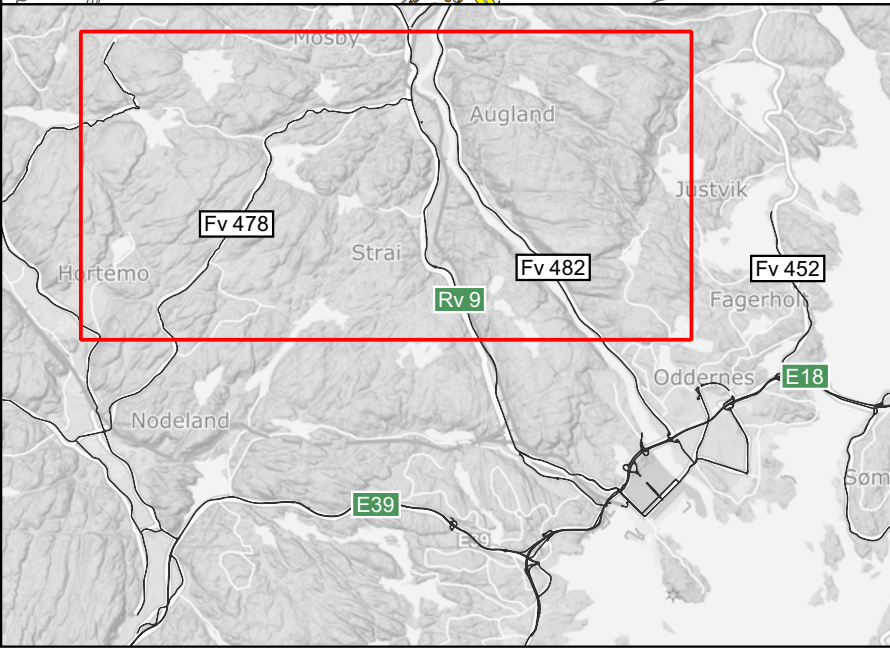
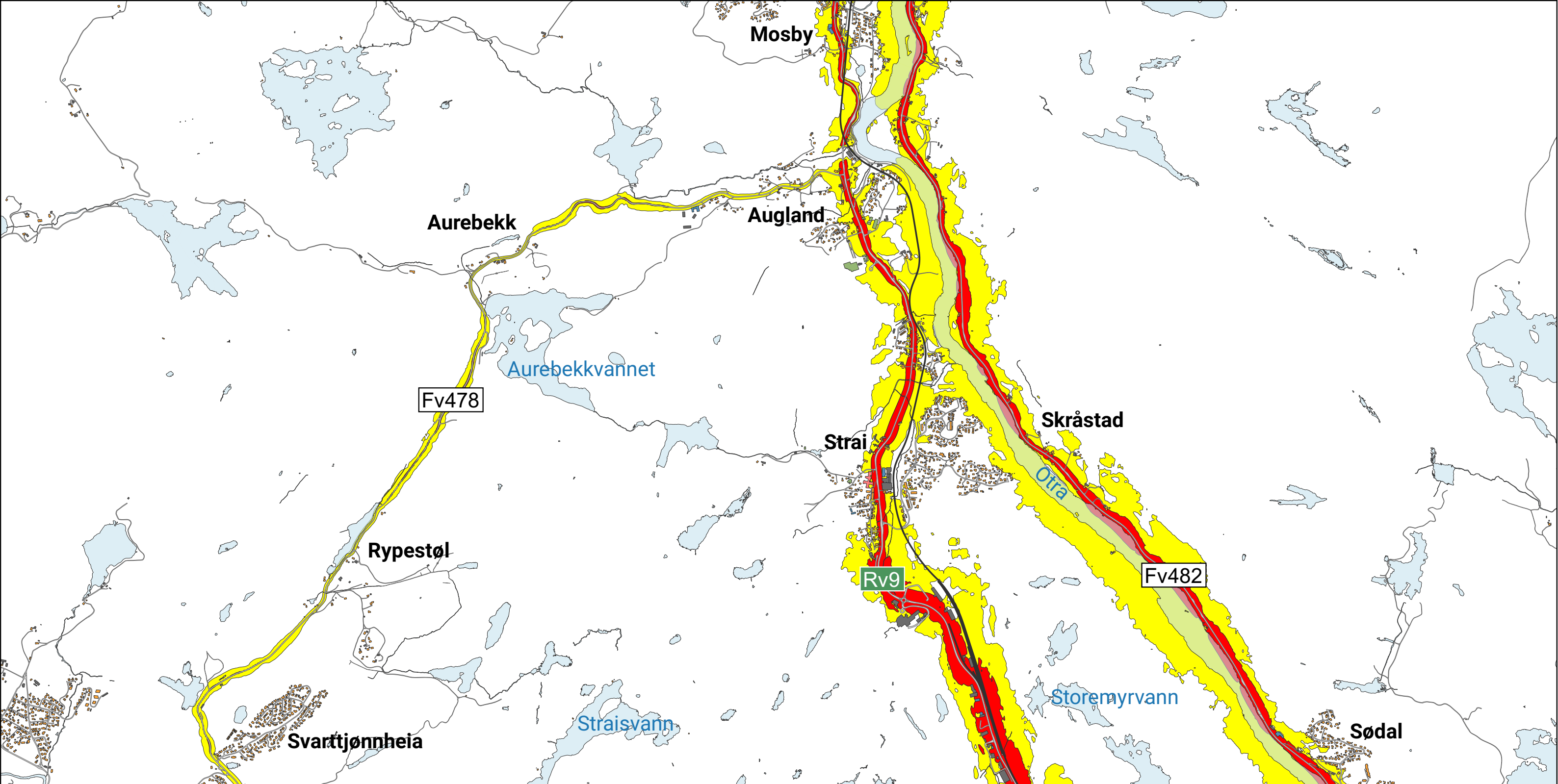
Nullalternativ
 Prognoseår 2050
 Utsnitt nord



Støynivå (Lden)	Bygningstype
 > 55 dB	 Bolig
 > 65 dB	 Kontor og næring
	 Skole og barnehage
	 Helse og omsorg
	 Annet

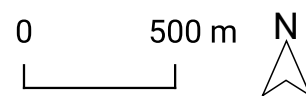
Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:25 000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg S



E18 Ytre ringvei

Fremtidig skjermet situasjon
 Prognoseår 2050
 Utsnitt nord



Støynivå (Lden)	Bygningstype
 > 55 dB	 Bolig
 > 65 dB	 Kontor og næring
	 Skole og barnehage
	 Helse og omsorg
	 Annet

Prosjektnummer	5206182
Tegningsdato	2022.11.30
Beregningsoppløsning	10 x 10 m
Beregningshøyde	4 m.o.t
Målestokk (A3)	1:25 000
Oppdragsgiver	
Utført av	

Vedlegg T