



# E18 Vestkorridoren – Støy

Ratab-Ul-Lissan Malik

Divisjon Utbygging

Fagressurs, Plan, Klima og Miljø





Statens vegvesen

«..Et framtidsrettet, effektivt, miljøvennlig og trygt transportsystem»

# E18 Vestkorridoren – vi bygger for fremtiden



Foto: Knut Opeide



Foto: Kairubi Sofia Gavidia-Ascardio



Foto: Dagrunn Husum



Foto: Dagrunn Husum



Foto: RedAnt

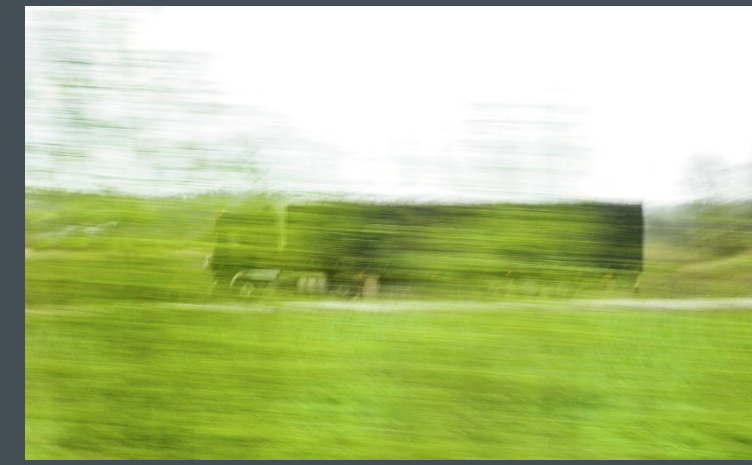
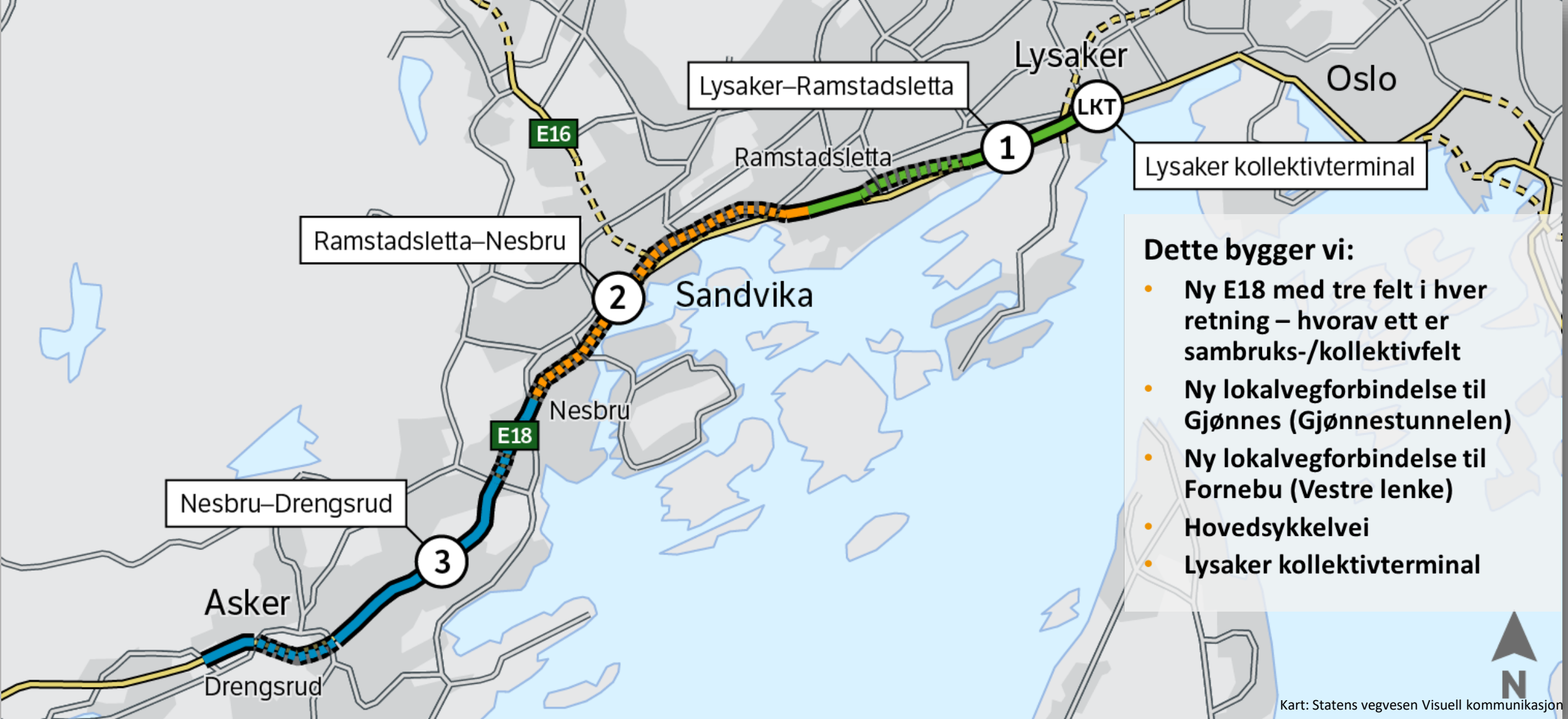


Foto: Knut Opeide,



## Prosjektet består av tre delstrekninger og Lysaker kollektivterminal



### Dette bygger vi:

- Ny E18 med tre felt i hver retning – hvorav ett er sambruks-/kollektivfelt
- Ny lokalvegforbindelse til Gjønnnes (Gjønnestunnelen)
- Ny lokalvegforbindelse til Fornebu (Vestre lenke)
- Hovedsykkelvei
- Lysaker kollektivterminal

## Tryggere, enklere og grønnere hverdag for alle

- redusere klimagassutslipp for transport
- legge til rette for at flere kan reise kollektivt, sykle eller gå
- legge til rette for et vegsystem med gode knutepunkter fra Lysaker til Asker, - som gir muligheter for by- og stedsutvikling
- **redusere luftforurensning og støyplager for de som bor i Vestkorridoren**
- redusere rushtidsforsinkelser og samtidig begrense trafikkbelastning på gatenettet i Oslo og lokalveier i Asker og Bærum
- sikre til at færre blir drept eller hardt skadd på veien





# E18 Lysaker-Ramstadsletta



Statens vegvesen

## Utfordringer for anleggsarbeidet

- Trangt anleggsområde med rundt 90.000 passerende biler i døgnet
- Mange myke trafikanter i nærområdet
- 5000 naboer bor innen 100 meter fra veganlegget
- E18 skal ha samme antall felt og samme feltbruk som i dag i hele anleggsperioden
- Vegomlegginger må være robuste
- Høye krav til bærekraftig og klimavennlig utbygging



Februar 2023

Foto: Kairubi Sofia Gavidia-Ascario



## Tall og fakta



Ramstadsletta – Buede støyskjermer



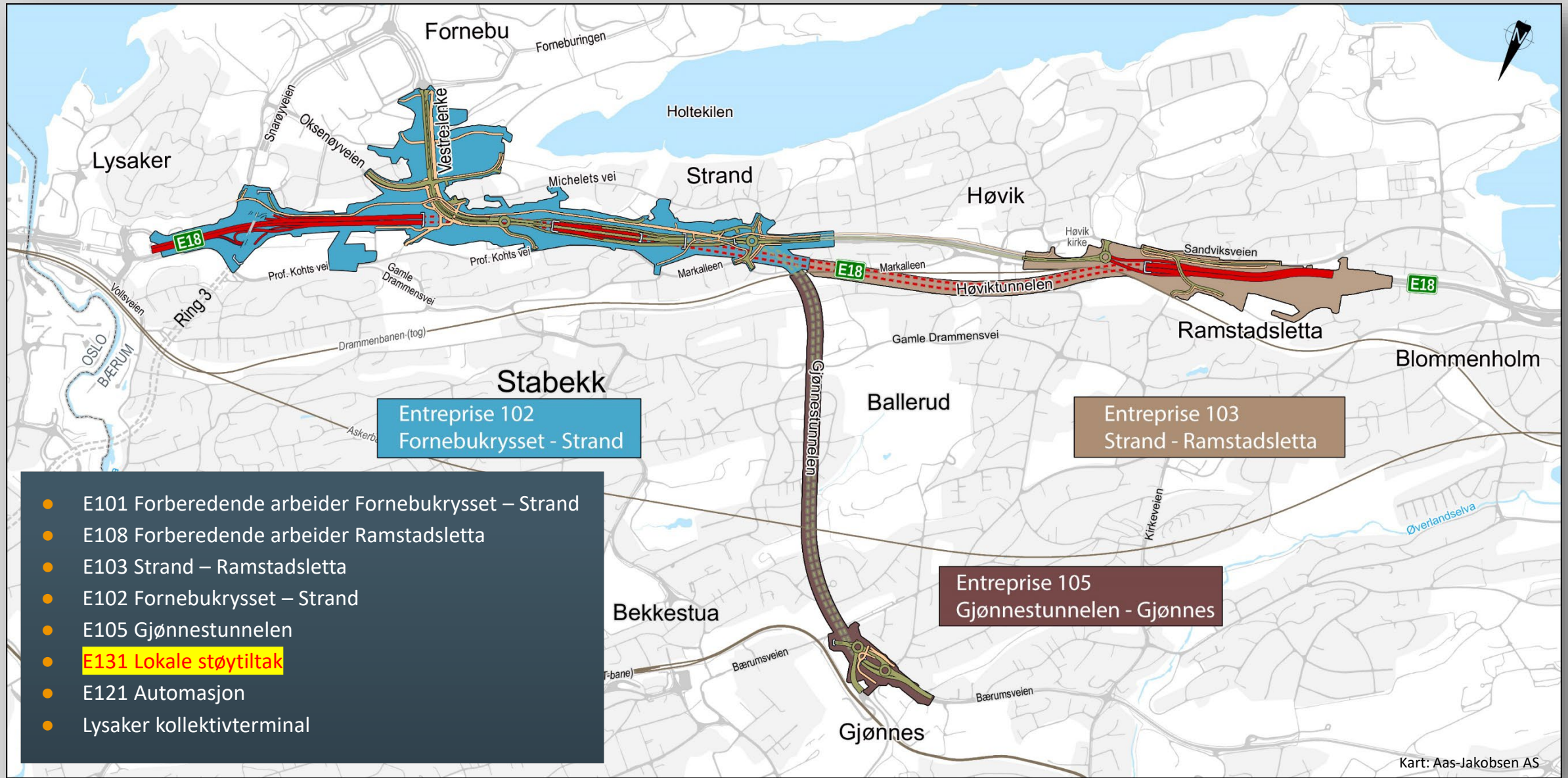
- 8,7 km nye lokalveier
- 4,4 km ny E18 (inkl. Høviktunnelen på 2,2 km )
- 12,6 km ny gang- og sykkelvei
- Gjønnestunnelen
- Vestre lenke (mellom Fornebu og E18 ved Strand)
- 4,1 km nye ramper til E18



- **Beregnet byggetid:** nov. 2020 – 2030
- **Kostnadsramme:** 21,9 mrd. 2023-kr
- **Finansiering:** statlige bevilgninger og bompenger



## Prosjektet inndelt i kontraktsoner





# Forberedende arbeider Fornebukrysset-Strand (entreprise E101)

*juni 2021*



- riving av 139 bygg
- bygging av 1,5 km midlertidig omlagt E18 med langsgående støyskjerm
- trefelling og vegetasjonsrensk
- etablering av mellomlager for jordmasser
- omlegging og utskifting av kabler, vann- og avløpsanlegg
- bygging av del av ny Oksenøyvei, midlertidig lokalveg, gang-sykkelveier og anleggsveier

*Februar 2023*



- Kalksementstabilisering av grunnen, nedsetting av vertikaldren, spuntarbeider
- Oppfylling av Grendehustomta inkludert grunnforsterkning
- berguttak
- bygging av ny overvannstrasè ved Holtekilen
- bygging av spuntvegger, støttemurer, støyskjerm, kulverter
- Bygging/montering av fire provisoriske bruer over E18



# Lokale støytiltak på E18 Lysaker-Ramstadsletta (entreprise E131)

- **Gjennomføring:** nov. 2021- des. 2025
- **Leverandør:**
  - Strand Fasade AS
  - RVS AS
- **Kontraksform:** Utførelsesentreprise(ramme avtale)
- **Anslått verdi:** >150 mill. kr ekskl. mva.
  
- **Byggeleder:** Tine Langvatn
- **Kontrollingeniører:**
  - Kjersti Eide
  - Henning Bendtsen
  - Paul Anton Solheim





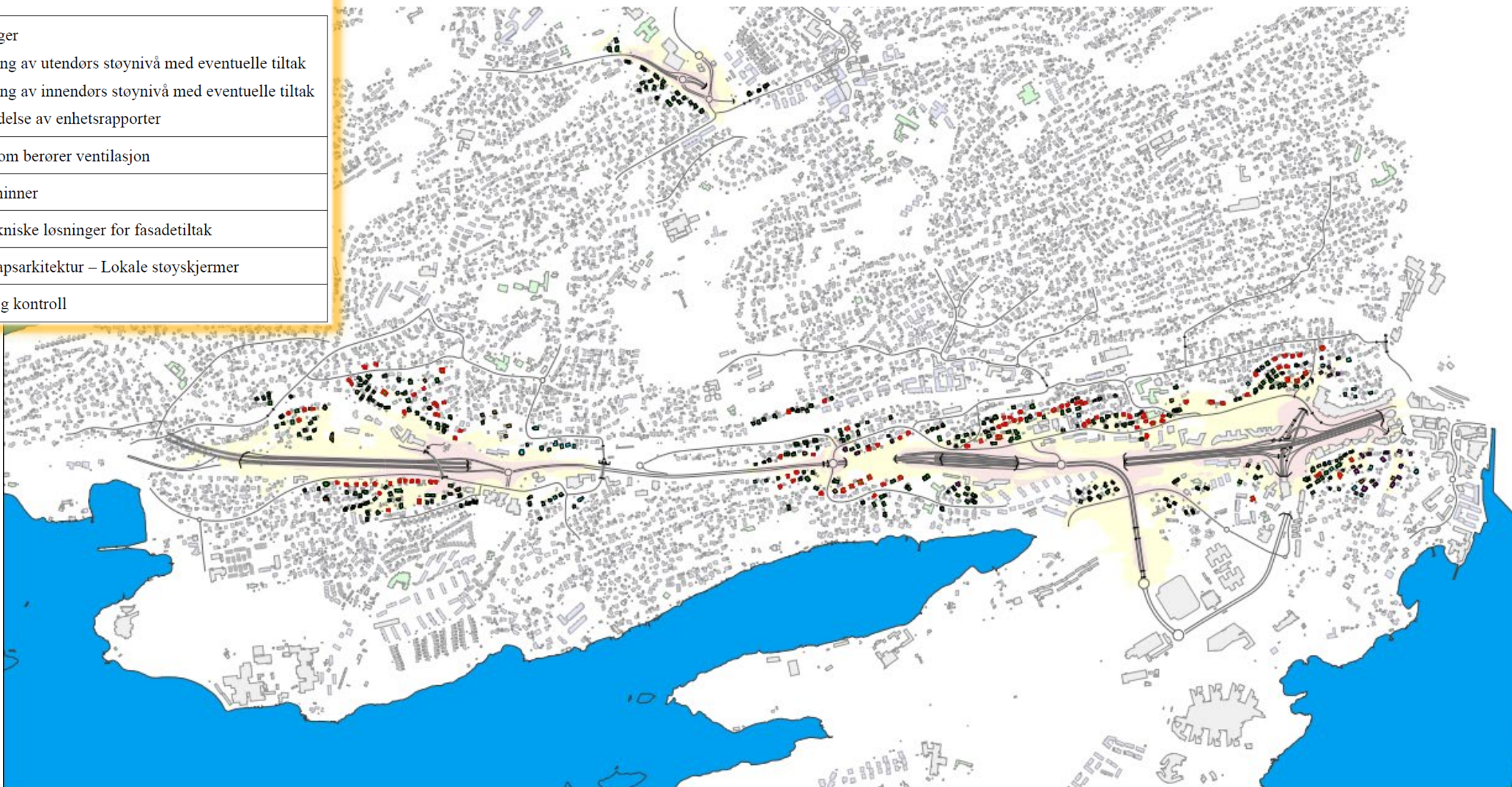
# E131 - Utredning av lokale støytiltak



Statens vegvesen

Ansvarsområdene er fordelt som følger:

Brekke & Strand Akustikk AS	Befaringer Beregning av utendørs støynivå med eventuelle tiltak Beregning av innendørs støynivå med eventuelle tiltak Utarbeidelse av enhetsrapporter
Ingenia AS	Tiltak som berører ventilasjon
Asplan Viak AS	Kulturminner
Plan Arkitekter AS	Byggetekniske løsninger for fasadetiltak
Grindaker AS	Landskapsarkitektur – Lokale støyskjermer
Dr.Ing.A.Aas-Jakobsen AS	Helhetlig kontroll



## Tegnforklaring

- Bolig
- Andre Bygg
- Undervisningsbygg
- Veg

## Befaringskart

- Boliger som skal befares
- Boliger som er befart
- Reservert mot befarings/Bomtut
- Boliger som har fått enhetsrapport
- Verneverdige boliger (som har fått enhetsrapport)



## Befaringskart Lysaker - Ramstadsletta

Dato: 23.03.2022  
Revisjon: 08  
Tegnet av: ANG



## eRoom

### 99.1 Eiendomsdatabase støytiltak

en godkjenningstrinn: Lagret i denne PC-en ca Bengtsson 8 feb 17

ny oppføring

Oversikt over hvilke boenheter som kan berøres/berøres av støy i prosjektet.  
Denne databasen har begrenset tilgang grunnet personvern hensyn og kun medlemmer av rollen "Støyentreprise" eller "Støygruppe Svv" tilgang.  
Før tilganger gis til denne mappen skal dette avklares med Kjersti Eide eller Hege Gran-Henriksen i Statens vegvesen.  
En beskrivelse av arbeidsflyten i denne databasen finner du [her](#).

trinn	totalt antall rader	Område											Befaring utført BSA				Tilbudte tiltak				Enhetsrapport ferdigstilt				Befar
		(ingen valgt)	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(ingen valgt)	Ja	Nei	Ønsker ikke befaring	(ingen valgt)	Fasade og lokal skjerm	Fasade	Ingen tiltak	Lokal skjerm	ja	nei	tom	
1. Registrering av eiendom til besiktigelse	41	2	1	5	8	4	1	3	5	10	2	--	7	6	28	--	39	--	2	--	--	1	0	40	
2. Klart for videre behandling Svv	9	2	2	--	--	2	--	--	1	--	--		2	7	--		9	--	--	--	--	0	0	9	
3. Krav til tiltak	53	10	1	12	12	9	2	--	3	3	--	1	5	38	10	--	35	3	11	3	1	9	0	44	
4. Signert avtale	29	3	--	8	3	3	--	2	6	3	1	--	0	17	12	--	24	2	3	--	--	1	0	28	
5. Innarbeidet i kontrakt	88	2	3	20	14	9	1	--	20	14	5	--	1	63	24	--	70	4	11	2	1	4	0	84	
6. Tiltak ferdig utført	149	7	15	25	31	25	12	--	18	14	2	--	1	126	22	--	48	23	70	7	1	27	0	122	
7. Ikke krav til tiltak	222	19	14	48	11	33	32	8	12	34	7	4	3	170	48	1	99	1	22	97	3	32	0	190	
8. Ikke i bruk	101	0	--	15	10	12	19	27	11	1	6	--	2	11	81	7	97	--	3	1	--	0	0	101	
	692	45	36	135	89	95	69	40	75	80	23	5	21	438	225	8	421	33	122	110	6	74	0	618	

side 1 av 7

#### Godkjenningstrinn

Trinn	Størrelse
<input type="checkbox"/> 1. Registrering av eiendom til besiktigelse	41 oppføringer
<input type="checkbox"/> 2. Klart for videre behandling Svv	9 oppføringer
<input type="checkbox"/> 3. Krav til tiltak	53 oppføringer
<input type="checkbox"/> 4. Signert avtale	29 oppføringer
<input type="checkbox"/> 5. Innarbeidet i kontrakt	88 oppføringer
<input type="checkbox"/> 6. Tiltak ferdig utført	149 oppføringer
<input type="checkbox"/> 7. Ikke krav til tiltak	222 oppføringer
<input type="checkbox"/> 8. Ikke i bruk	101 oppføringer

nytt trinn | tilgang | varsel | egendefinerte felt  
 marker alle | kopier kobling | slett | merk som lest | merk som ulest



En eller flere av komponentene under

## AKTUELLE TILTAK

- Vindu - bytte gjeldende til 38 Rw+Ct  
Meget likt det opprinnelige av utseende.
- Veg og takflater – tilføre gips eller mineralull.  
Innvendig yttervegg gips og/eller mineralull.  
Utvendig yttervegg gips med fuktbestandig overflate og/eller mineralull. Da byttes også ytterpanel.
- Himling eller gulv på loft – gips og/eller mineralull.
- Overflater med tiltak reetableres mest mulig lik flaten før tiltaket.
- Ventiler i fasaden byttes til andre tillufts- komponenter og tilstrekkelig avtrekk.



## Frisk luft inne

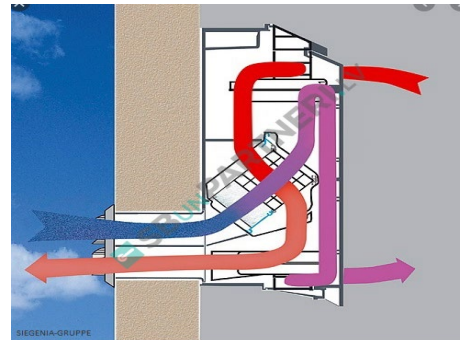
- Minimum tilsvarende mengde som før tiltaket.

### Alternativer

- Åpne vinduet ☹️
- Flytte ventiler til annen vegg
- Etablere støysvake ventiler i samme veggåpning
- Ettromsaggragat – tilluft og avtrekk i samme komponent
- Balansert ventilasjonssystem



Lyddempet ventil



Ettromsaggregat



Kanal med utsug fra bad

# Tilbud lokal støyskjerm - Føringer

- Skjermen må redusere lydnivået med minst 5 dB.
- Dersom det er flere uteplasser er det nok at en av disse er under  $L_{den}$  55 dB
- Skjermer uteplass opp til ca. 15 m<sup>2</sup>
- Tilbyr ikke vinterhager
- Valg av skjermtype tilpasses sted og hustype
- Alle skjermtypene kan tilpasses mot husvegg eller andre konstruksjoner
- Det blir kun brukt trykkimpregnert virke i støyskjermene
- Det er herdet glass, og i enkelte tilfeller også laminerte glass i skjermene
- Type panel velges i samråd med huseier
- Alle skjermer blir grunnet og malt, farge og type maling blir valgt i samråd med huseier og entreprenør
- Vi bruker limtresøyler i alle typer skjermer
- Ståldeler som feste i fundament mm er i varmgalvanisert stål
- Skruer til feste av panel mm i rustfri kvalitet
- Spiler kan monteres på glassfelt, disse blir montert i demonterbare rammer i stål for lettere vedlikehold
- Ved etablering av støyskjermer på eller ved rekkehus og flermannsboliger må valgte løsninger omforenes med naboer slik at vi får ensartede støyskjermer, disse vil også sannsynligvis måtte byggesøkes og godkjennes av kommunen.





# 3 støyskjem typer



Statens vegvesen



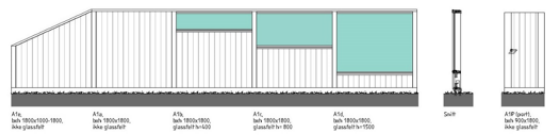
Statens vegvesen

## Støyskjem type A, frittstående

### Skjemtype A – på terreng:

Treskjem (forskjellige kledningstyper, stående/liggende etc., tilpasses eksisterende situasjon). Kombineres med glassfelt. Farge velges av beboer i samråd med byggherrens arkitekt slik at det tilpasses den enkelte eiendom. Utforming av trepanel tilpasses eksisterende utforming på den enkelte eiendom.

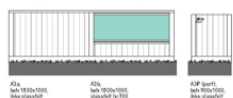
EPDM collageummilist eller tilsvarende benyttes for å oppnå en tett tilslutning i overganger, og der støyskjem festes mot husvegg. All trevirke på stølper, losholt eller andre konstruktive elementer skal være trykkipregnet limtre eller trykkipregnet stripset virke. Øvrig trevirke skal være av type C24. Panel skal være ferdig larket kl 1. Panel skrus fast. Skrur og muttere: Rustfritt A4-80. Alle festemidler (skrur o.a.) i treverk skal være ETA-godkjent. Når skjermene er tørre, skal de grunnes og males 2 strøk.



Spiler i demonterbar ramme



Tilpassingselement til eksisterende skjerm etter behov



Eksempelklasse

### SPEIELT FOR DENNE SKJEM

Brukes på stripefundam punktfundament i beto

Mot terreng mellom fu element med påsatt fib

Skjermen har toppbord

Maks søyleavstand er 1

## Støyskjem type B

### Skjemtype B – på terrasse:

Transparente skjerm (herdet glass) Kombineres med spiler i demonterbart panel. Brukes på terrasse. Farge velges av beboer i samråd med byggherrens arkitekt slik at det tilpasses den enkelte eiendom. Utforming av trepanel tilpasses eksisterende utforming på den enkelte eiendom.

EPDM collageummilist eller tilsvarende benyttes for å oppnå en tett tilslutning i overganger, og der støyskjem festes mot husvegg. All trevirke på stølper, losholt eller andre konstruktive elementer skal være trykkipregnet limtre eller trykkipregnet stripset virke. Øvrig trevirke skal være av type C24. Panel skal være ferdig larket kl 1. Skrur og muttere: Rustfritt A4-80. Alle festemidler (skrur o.a.) i treverk skal være ETA-godkjent. Når skjermene er tørre, skal de grunnes og males 2 strøk. Tilstanden på terrasser og rekkverk må i sin helhet sjekkes før støyskjermen bygges. Mindre justeringer/forstærkninger utføres etter behov. Omfanget av arbeidet vurderes av entreprenør og byggherre under befarig.



Spiler i demonterbar ramme



Tilpassingselement til eksisterende skjerm etter behov



Eksempelklasse med og uten spiler i demonterbar ramme, på terrasse

### SPEIELT FOR DENNE SKJERMER ER:

Brukes på balkonger/terrasser med trebjelkelag, betongplate/vegg.

Tetting mot terreng der avstand fra terrassegulv til terreng er mindre enn 1 meter.

Der avstanden til terreng er større en 1 meter tetter vi på underside av bjelkelaget.

Skjermen har toppbord med beslag.

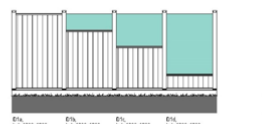
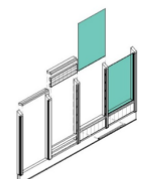
Hovedmodul er 1,8 m med innfesting pr 0,6 m.

## Frittstående støyskjem type D

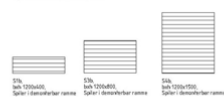
### Skjemtype D – på terreng:

Treskjem (forskjellige kledningstyper, stående/liggende etc., tilpasses eksisterende situasjon). Kombineres med glassfelt. Farge velges av arkitekt i samråd med beboerne slik at det tilpasses den enkelte eiendom. Utforming av trepanel tilpasses eksisterende utforming på den enkelte eiendom.

EPDM collageummilist eller tilsvarende benyttes for å oppnå en tett tilslutning i overganger, og der støyskjem festes mot husvegg. All trevirke på stølper, losholt eller andre konstruktive elementer skal være trykkipregnet limtre eller trykkipregnet stripset virke. Øvrig trevirke skal være av type C24. Panel skal være ferdig larket kl 1. Panel skrus fast. Skrur og muttere: Rustfritt A4-80. Alle festemidler (skrur o.a.) i treverk skal være ETA-godkjent. Når skjermene er tørre, skal de grunnes og males 2 strøk.



Spiler i demonterbar ramme



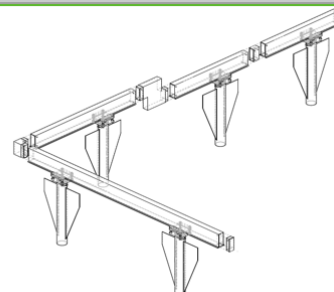
Eksempelklasse

### SPEIELT FOR DENNE SKJERMER ER:

Galvanisert stålbjelke i bunn som monteres på vingefundament i stål eller punktfundament av betong.

Denne skjermen er konstruert uten toppbord over glass. Liten aluminium U-profil på glasskanten i toppen, for å beskytte glasskanten mot slag/skader.

Maks søyleavstand/modulbredde er 1,2 m.



# Eksempel på tetting under terrasse

Bilde 1



Bilde2



Bilde3

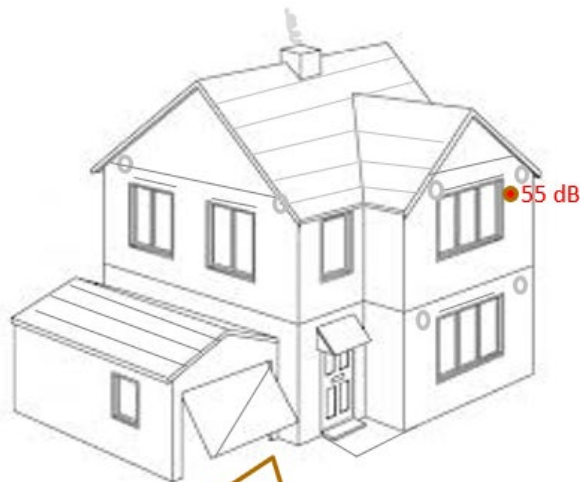




# Beregning av støy?

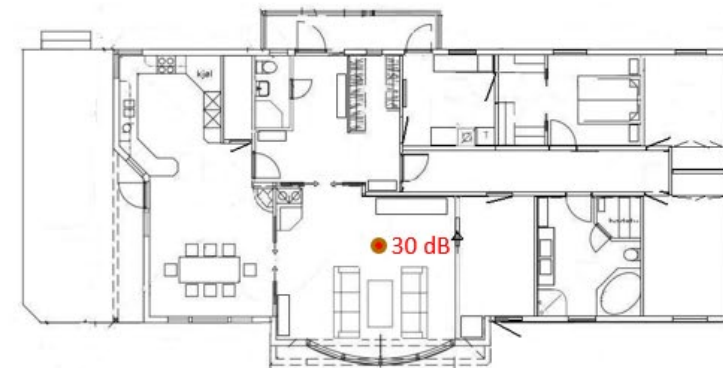
## Beregning:

- StøyBygg III - Beregning av innendørs lydnivå
- Soundplan – Beregning av utendørs lydnivå



### Lydveier gjennom fasade

- pipe / luftkanaler
- tak
- vegg
- vindu
- dør
- ventil



### Lydveier gjennom fasade

- areal på vindu/dør/vegg/himling/tak
- type vindu/dør/ventil
- rom plassering
- romareal
- romdemping

## Utarbeidet:

- «Dokumentasjon av grunnlag til støyberegninger
- [Videopresentasjon: Permanente støytiltak E18 Lysaker–Ramstadsletta | Statens vegvesen](#)

## Utfordringer

- Stort antall boliger som skal utredes – ca. 1500 boenheter
- Befart boliger siden 2017 og er ennå ikke ferdig med det.
- Mange skjønner ikke forskjell på regelverket om støy som er:
  - Støyretningslinjen T-1442/2016, kapittel 3 : Fasade, uteplass og innendørs
  - Støyretningslinjen T-1442/2016 kapittel 4. Bygg og anleggsstøy. Varslingskrav
  - Forurensningsforskriften § 5 del II, kun innendørs lydkrav
  - Forurensningsforskriften § 5 del III, strategisk støykartlegging
- Vi har mye kontakt med huseiere.
  - Også med organisasjoner, vellag, styre i sameier, advokater, Bærum kommune, Fylkeskommunen
- Likebehandling
- Mange får tiltak, men må ofte forklare hvorfor de ikke får mer.
- Mange får ikke tiltak og må forklare hvorfor de ikke får støytiltak.
- Standard «Avtale om lokale støytiltak» som huseiere signerer på dersom de aksepterer vårt tilbud.

### Kostnader:

- Støyskjerm: ca. NOK 250 000
- Fasadetiltak: 10.000 – 800.000



### Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2016)

Støy er et miljøproblem som rammer svært mange mennesker. Støy bidrar til redusert velvære og mistrivsel, og påvirker derfor folks helsetilstand. Formålet med denne retningslinjen er å legge til rette for en langsiktig arealdisponering som forebygger støyproblemer.

Retningslinjen gir anbefalte utendørs støygrenser ved etablering av nye boliger og annen bebyggelse med støvfølsom bruksformål. Likeledes gis det anbefalte utendørs støygrenser ved etablering av nye støykilder, som for eksempel veianlegg, næringsvirksomhet og skytebaner. For innendørs støy gjelder kravene i byggeteknisk forskrift til plan- og bygningsloven.

Gjennom å synliggjøre områder med potensielle støyproblemer vil utbyggere og arealplanleggere bevisstgjøres på at spesielle hensyn til støy kan være nødvendig. Bruk av støysoner som virkemiddel er derfor et viktig element i retningslinjen.

Denne retningslinjen skal legges til grunn av kommunene, regionale myndigheter og berørte statlige etater ved arealplanlegging etter plan- og bygningsloven. Retningslinjen gir også veiledning for behandling av enkeltsaker, som et supplement til byggeteknisk forskrift. Retningslinjen anbefaler at anleggseierne beregner to støysoner rundt viktige støykilder, en rød og en gul sone. I den røde sonen er hovedregelen at bebyggelse med støvfølsom bruksformål skal unngås, mens den gule sonen er en vurderingszone hvor ny bebyggelse kan oppføres dersom det kan dokumenteres at avbotende tiltak gir tilfredsstillende støyforhold.

Retningslinjen er veiledende, og ikke rettslig bindende. Vesentlige avvik kan gi grunnlag for innsigelse til planen fra statlige myndigheter, blant annet fylkesmannen.



### Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)

Dato	FOR-2004-06-01-931
Departement	Klima- og miljødepartementet
Publisert i	2004 hefte 9
Krafttredelse	01.07.2004
Sist endret	FOR-2014-01-20-37
Endrer	FOR-1977-11-15-1, FOR-1982-08-05-1219, FOR-1983-07-11-1327, FOR-1983-10-01-1566, FOR-1985-07-01-1424, FOR-1988-04-03-249, FOR-1988-07-07-545, FOR-1992-07-24-584, FOR-1994-09-23-902, FOR-1995-01-10-70, FOR-1995-07-28-961, FOR-1996-09-17-912, FOR-1996-01-31-127, FOR-1997-01-31-102, FOR-1997-12-04-1442, FOR-1997-12-04-1443, FOR-1998-06-12-663, FOR-1999-03-25-508, FOR-2000-04-12-352, FOR-2001-10-01-1139, FOR-2001-10-08-1206, FOR-2001-10-10-1207, FOR-2002-04-16-362, FOR-2002-10-04-1088, FOR-2002-10-04-1089, FOR-2002-11-28-1669, FOR-2002-12-20-1727, FOR-2003-03-21-413, FOR-2003-10-12-1243, FOR-2004-04-05-614
Gjelder for	Norge
Hjemmel	LOV-2007-02-16-9-§2, LOV-2007-02-16-9-§3, LOV-2007-02-16-9-§13, LOV-2007-02-16-9-§31, LOV-2007-02-16-9-§32, LOV-2007-02-16-9-§33, LOV-2007-02-16-9-§34, LOV-2007-02-16-9-§35, LOV-2007-02-16-9-§37, LOV-2007-02-16-9-§43, LOV-2007-02-16-9-§44, LOV-2007-02-16-9-§45, LOV-2007-02-16-9-§46, LOV-2007-02-16-9-§47, FOR-2007-02-16-171, FOR-2007-11-23-1289, LOV-1998-06-26-47-§20, LOV-1998-06-26-47-§26, LOV-1998-06-26-47-§38, FOR-1998-11-27-1095, LOV-1981-03-13-6-§45, LOV-1981-03-13-6-§49, LOV-1981-03-13-6-§10, LOV-1981-03-13-6-§11, LOV-1981-03-13-6-§12, LOV-1981-03-13-6-§13, LOV-1981-03-13-6-§16, LOV-1981-03-13-6-§20, LOV-1981-03-13-6-§22, LOV-1981-03-13-6-§24, LOV-1981-03-13-6-§29, LOV-1981-03-13-6-§31, LOV-1981-03-13-6-§32a, LOV-1981-03-13-6-§33, LOV-1981-03-13-6-§39, LOV-1981-03-13-6-§40, LOV-1981-03-13-6-§49, LOV-1981-03-13-6-§51, LOV-1981-03-13-6-§52a, LOV-1981-03-13-6-§52c, LOV-1981-03-13-6-§63, LOV-1981-03-13-6-§81, LOV-1981-03-13-6-§85, LOV-1981-03-13-6-§86, LOV-1981-03-13-6-§88, FOR-1983-07-08-1245, FOR-1986-05-16-1094, FOR-1993-06-11-785, FOR-2004-05-28-790, LOV-1974-05-31-17-§2 jf LOV-2012-03-16-12-§7, FOR-1974-09-06-14, LOV-1976-06-11-79-§4, FOR-1977-08-05-2, FOR-1990-09-07-730
Kunngjort	24.06.2004
Rettes	28.08.2012 (pdf til kap. 38)
Korttittel	Forurensningsforskriften



# To entreprenører – lokale støytiltak

- To entreprenører som skal følges opp og likebehandles i hht. kontrakt
- Mye innsats med oppfølging i begynnelsen, men mindre nå
- Fortsatt behov for stikkprøvekontroller – oppdager fortsatt mindre feil og mangler.
- Tildeling av huspakker ca. 1 gang i året
- Vi må sørge for at naboer blir likebehandlet ved tiltaksgjennomføring
- De alle fleste naboene er fornøyd med tiltakene og oppfølgingen fra oss i SVV, også entreprenørene.



## Kvalitetskontroll - Infrakit

The screenshot displays the Infrakit web application interface. At the top, a navigation bar includes 'Kart', 'Maskiner & utstyr', 'Bilder', 'Innmålinger', 'Masstransport', '3D-visualisering', and 'Mobil/Nettbrett'. The main area shows a map of a road corridor with a red dashed line indicating the route. Numerous green icons representing data points are scattered along the route. A photo viewer overlay is open, showing a close-up of a circular object, likely a sensor or camera lens. On the left, a sidebar titled 'Bilder' contains a search and filter panel. The filter panel includes a 'Vis bilder på kartet' checkbox, a date filter for 'Siste 14 dager', and a list of data categories with checkboxes. The list includes 'E18 Vestkorridoren (0/2)', 'E18 Vestkorridoren (0/272)', '05 Dronebilder (0/321)', '06 Bilder (0/32945)', '06 Historiske bilder (for 01.05.2022) (0/244)', '07 Støytiltak bilder (3642)', 'Dagbok (78)', 'Kontrollbilder (204)', '12 VA OV (0/8)', '31 Stripeervert', '360\_panobilder (0/2669)', '90 Admin', '90.x testfiler fra Hope (0/3)', '91 Bruksanvisninger (0/1)', 'Dronefilmer', 'Support', 'TEST\_KARTLINKER\_ODIN', and 'Test rettigheter (0/1)'. The map shows various street names and road numbers, including E18, E166, and E163.



Grunnerverv – 2 milliarder

Stort sett har det gått bra, men

- Midlertidig omlagt E18
- lang anleggstid
- ulemper som støy, støv og rystelser.
- m.m.

Vi har to saker ble tatt til retten:

- Skjønn, ingen fikk tildelt erstatning
- Overskjønn i to saker,
  - Sak 1: tildelt delvis erstatning
  - Sak 2: tilkjent til dels høye erstatninger
- En nabo har anket til høyesterett

Dagsavisen Logg inn Meny

MER FRA Nymeter Debatt Kultur Pluss Bil abonnent

**Mange krav om erstatning etter byggestart for ny E18: – Helst vil jeg flytte**

– Jeg vil leve nå, ikke fra 2029-2030, sier Kathy Ghaffarian. Byggingen av ny E18 i Vestkorridoren har gjort tilværelsen utholdelig, forteller 53-åringen. Erstatning har hun likevel ikke fått, i likhet med mange andre.



– Det verste er støyen, sier Kathy Ghaffarian. Den kommer både fra trafikken fra den midlertidig omlagte E18, og fra de mange lastebilene og anleggsmaskinene som er i sving for å bygge ny E18 forbi leiligheten hennes. (Foto: Privat)

Aftenposten Nyheter Oslo Meninger A-magasinet Vink E-avis Bil abonnent

**E18-naboer lever med konstant støy – vant mot staten i retten**

Lytt til saken - 5 minutter

Boligeierne langs E18 kan få flere millioner kroner i erstatning som følge av støy fra anleggsarbeid. Men støyen må de leve med i en del år til.



Joachim Lange og Nan Britt Moe forviller over all støyen som kommer av bygging av E18 Vestkorridoren. Nå får han millioner av kroner i erstatning... Vis mer

DSA Dæhlin Sand Advokatfirma

Kompetanse Menneskene Om DSA Aktuelt



Dronerbilde fra Statens vegvesen av E18 Vestkorridoren tatt den 26. oktober 2021. Anleggsarbeidene vil pågå frem til 2030.

28. juni 2023  
Støy-erstatning til E18-naboer

## Bygg- og anleggsstøy

### § 9.2.7 Støy i anleggsfasen:

Det skal i forkant av anleggsdrift utarbeides støyprognoser. Ved overskridelse av grenseverdier i T-1442 tabell 4, 5 og 6, skal avbøtende tiltak vurderes. Alle berørte naboer skal varsles og holdes løpende orientert om støyforhold i anleggsfasen.

- Langtidsmålinger før anleggsstart:
  - juni 2016 – mai 2017
  - 5 stasjonære målesteder og 5 bemannede korttidsmålinger
- Stort antall boliger langs anleggsområdet, dvs. ca. 5000 personer i 100 m avstand fra E18.
- Noen skoler og barnehager
- Midlertidig omlagt E18
- Aktiv kommune som følger med på bygge- og anleggsstøy
- Fartsgrense på omlagt E18 redusert fra 80 km/t til 60 km/t, betyr lavere lydnivå.
- **3 m høy skjerm langs omlagt E18**
- Bakgrunnsstøy – mange andre støykilder
- Piggings eller sprengning?
- Kriterier for tilbud om alternativ opphold(overnatting) til de nærmeste berørte
- Retningslinjer for langvarig støypåvirkning
- Oversikt, overordnet vurdering av innendørsstøy

Oversikt fase fordeling:			E101					E102					
ByggID	Adresse	Målestørrelse	2021		2022			2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028
			Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q2->Q2	Q2->Q2	Q2->Q2	Q2->Q2	Q2->Q2	Q2->...
17261975	MICHELETS VEI 125	Ld Inne (fase)	49	49	42	51	39	37	36	11	9	37	34
17261975	MICHELETS VEI 125	Ld Inne (12h) svært støyende	50	55	37	59	50	26	31	14	15	-	-
17261975	MICHELETS VEI 125	Ld Inne (12h) støyende	58	58	52	54	58	46	43	17	25	46	46
17261975	MICHELETS VEI 125	Strukturstøy	-	-	-	-	-	Ja	-	Ja	-	-	-



# Bygg- og anleggsstøy

- Kommunikasjon med naboer er viktig.
- Lage støyprognoser for anleggsvirksomheten.
- Egne støyprognoser for anleggsvirksomhet om natten.
- Støyretningslinjen (kap. 4) utløser ingen permanente støytiltak
  - Vurdering i tråd med tekniske og/eller administrative tiltak
- Ingen ordning om tillatelse og/eller søke dispensasjon fra grenseverdiene.
- Vurdere andre måter å jobbe på som støyer mindre, selv om lydnivået ikke kommer under anbefalte grenseverdier i tabell 4.
- Gi tilbud om alternativ oppholdsplass, behovs vurderes av nabokontakten i SVV
- Ingen krav om støymåling, men har flere støymålere langs anleggsområdet.
- Støy, støv og rystelser er viktig tema på byggemøter, prosjekteringsmøter, YM-møter
- «Torsdagsmøter» - bygg- og anleggsstøy for kommende uke og behov for varsling.
- Resultat fra støymålere legges ut ukentlig på prosjektsiden.

# Bedre forutsigbarhet med BULDER




Statens vegvesen

Browser navigation bar with address: https://bulder.vegvesen.no

Navigation icons: back, refresh, home, search, and various utility icons.

Bookmarks: SVV Systemer, Foreslåtte områder, måling og evaluering, E18 Vestkorridoren, Ny mappe, E18 Redvedt-Vinter..., ForgeRock Access..., Andre favoritter




## Statens vegvesen

# Bulder

### Arbeid som pågår

Bygge- og anleggsstøy



**Symbolforklaringer:**

Dagarbeid med moderat støynivå	Dagarbeid med høyt støynivå
Dag og kveldsarbeid med moderat støynivå	Dag og kveldsarbeid med høyt støynivå
Nattarbeid med moderat støynivå	Nattarbeid med høyt støynivå

I dag

mandag 12. juni

12. juni 19. juni 26. juni

Leaflet | Kartverket

Powered by ameta





# MELDINGSTJENESTEN gjør det enkelt å kontakte oss



## Meldingstjeneste E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta

### Velkommen til meldingstjenesten E18 Vestkorridoren Lysaker - Ramstadsletta

Her kan du melde fra om forhold tilknyttet  
anleggsarbeidene.

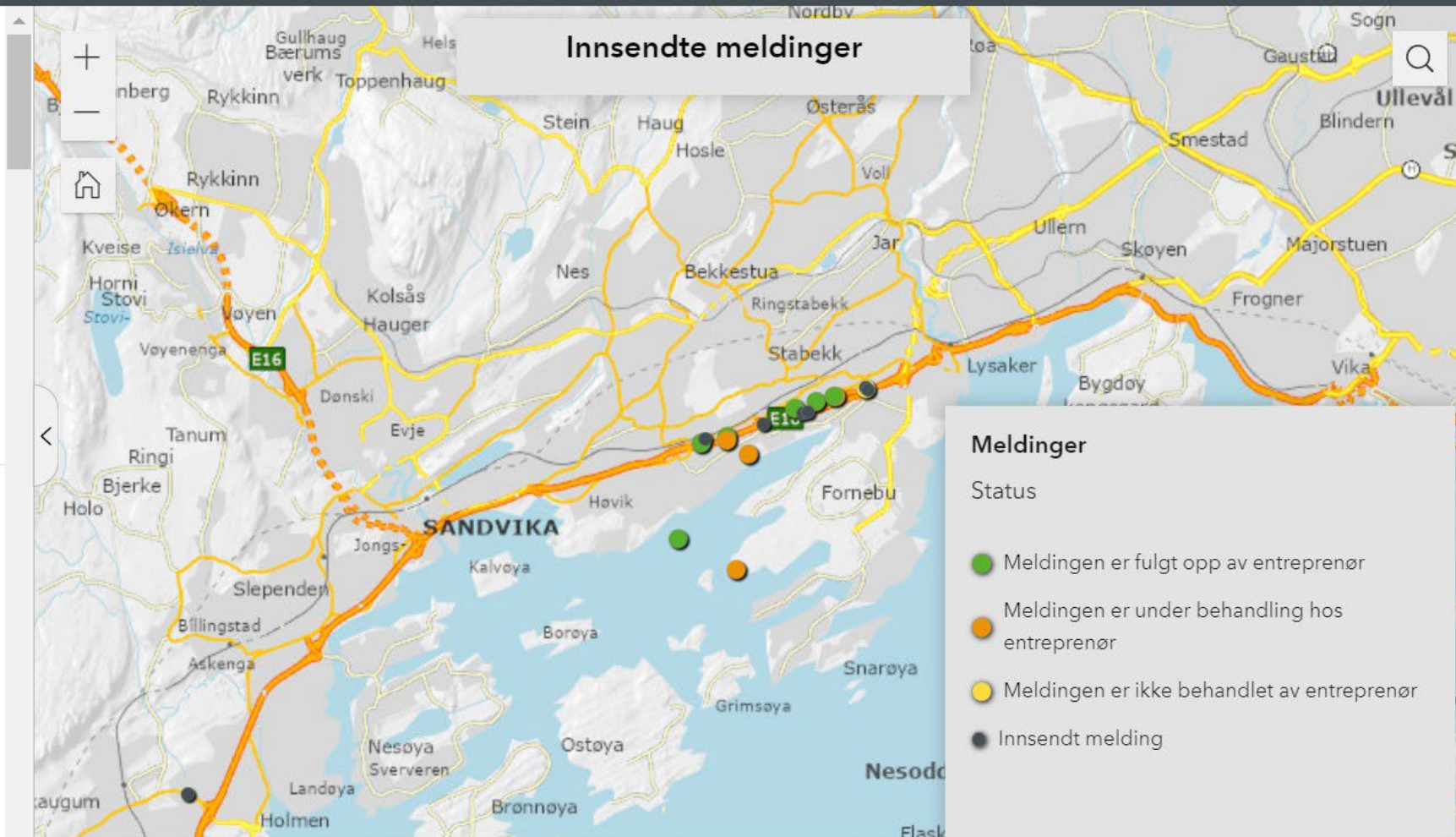
Fyll ut skjemaet og send inn!

Henvendelsene blir besvart fortløpende.

### Hva ønsker du å melde om? (påkrevd)\*

Støy

Støv





## Annen kontakt

- Nabokontakt (telefon/epost)
- Facebook
- SMS-tjeneste
- Oppslag busslommer med Qr-kode
- Åpen kontordag regelmessig
- Åpen dag på anlegget
- Skolebesøk
- Varsel ved sprengning, sms-tjeneste.







Statens vegvesen



Takk for meg!

[ratab-ul-lissan.malik@vegvesen.no](mailto:ratab-ul-lissan.malik@vegvesen.no)