



Miljø-  
direktoratet

# Nytt fra Miljødirektoratet

Bedre byluft-forum 1. april 2025

Daniel Severinsen Neo, Mari Bjørhei og Line Merete Karlsøen

Seksjon for klimakunnskap, luftkvalitet og lokalt klimaarbeid

# Høstens BBF

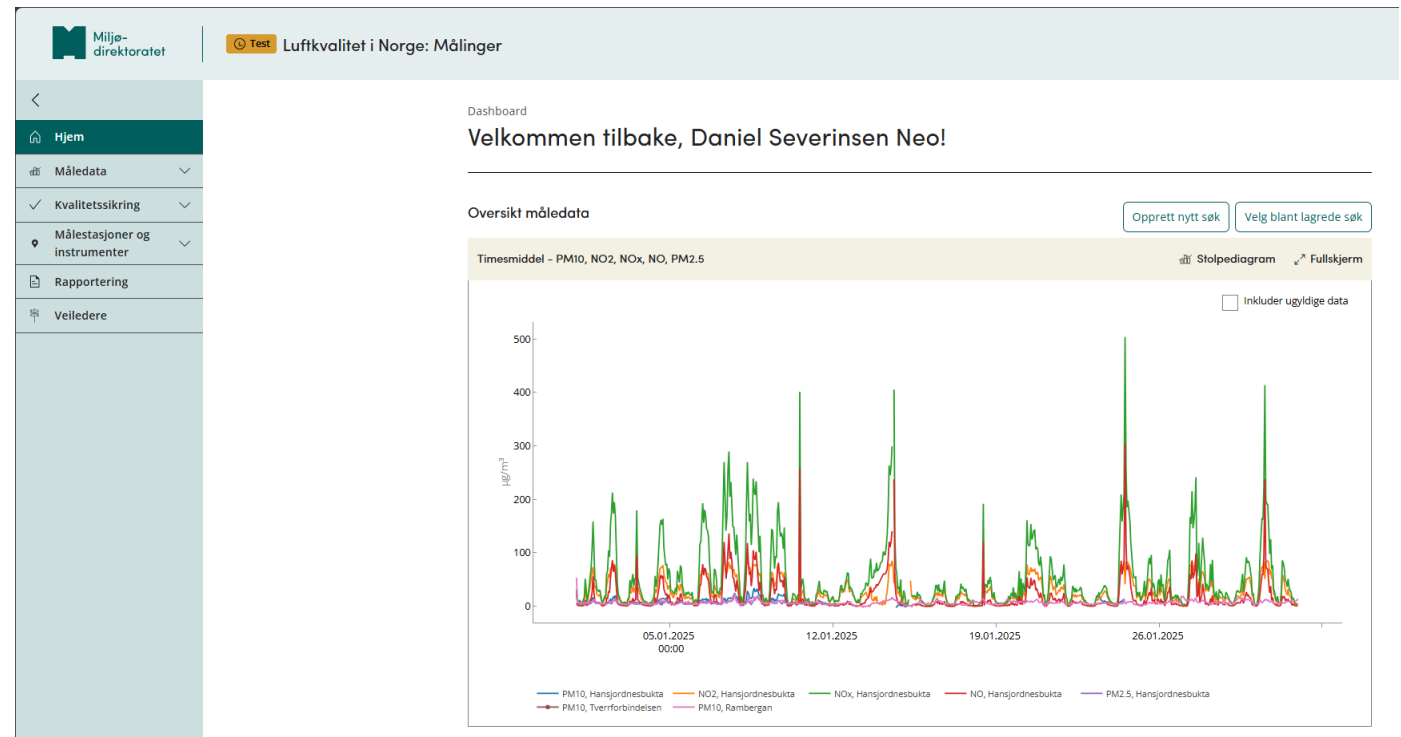
Vi har booket vårt konferansesenter:

**Onsdag 26. og torsdag 27. november 2025**



# Nytt IT-system for luftkvalitetsmålinger

- Lanseringsdato 14. mai
- Opplæring gis av nasjonalt referanselaboratorium for luftkvalitetsmålinger (NRL)
- Videreutvikling
- Spørsmål?  
Daniel.severinsen.neo@miljodir.no



# Sammenlikningskampanje for svevestøv-målinger på Økern i Oslo

- Det er krav til hvordan svevestøv (PM) skal måles i regelverket
- I utgangspunktet skal referansemetoden som er beskrevet i regelverket brukes
- Såkalte «ekvivalent-metoder» kan også brukes så lenge det kan dokumenteres at metoden gir resultater som er sammenlignbare med referansemetoden. Slike metoder brukes mye i Norge
- Miljødirektoratet og nasjonalt referanselaboratoriet for luftkvalitetsmålinger (NRL) har ikke konkludert med hvordan PM-målinger skal kalibreres. Det er viktig å få tatt en beslutning siden vi vet at PM-målingene bør kalibreres og at luftkvalitetsdirektivet krever dette



# Sammenlikningskampanje for svevestøv-målinger på Økern i Oslo (fortsettelse)

- For å bedre beslutningsgrunnlaget startet NRL i oktober 2024 en sammenlikningskampanje for  $PM_{10}$  og  $PM_{2,5}$ -målinger på målestasjonen «Ring 3 Økern» i Oslo-området som allerede har en PM-monitor installert
- Referanseinstrumenter for  $PM_{10}$  og  $PM_{2,5}$  ble installert på stasjonen for å måle i parallell med PM-monitoren (Fidas 200) slik at resultatene kan sammenlignes
  - I tillegg: to Grimm-monitorer (EDM180 og EDM280)
- Varer ett år: Fra oktober 2024 til oktober 2025
- Fortsettelse følger!

# Vedfyringsoppdraget: Redusere utslipp av fint svevestøv $PM_{2,5}$

Tusen takk for mange gode innspill til rapporten! De er kommet med ☺

**Innholdet i grove trekk:** Drøfting: hva er tilstrekkelig reduksjon? Omtale dagens tiltak og virkemidler. Mulig nye tiltak og virkemidler.

Vi mener at dagens tiltak og virkemidler ikke er tilstrekkelige. Vi anbefaler å ikke fase ut vedfyring.

- **Forsert utskiftning av vedovner.** Flere mulige virkemidler. Eierskifteordning slik som i Danmark? Støtteordninger? TG3-feil?
- Forbud i særlige tilfeller.
- Ytterligere regulering av bruktmarkedet?
- Kunnskapssammenstillinger, evalueringer og informasjonsmateriell.





Foto: Christian Wiediger

# Nytt luftkvalitetsdirektiv

- Nytt luftkvalitetsdirektiv ([2024/2881](#)) trådte i kraft i EU 10. desember 2024
  - Direktivet erstatter dagens luftkvalitetsdirektiver (2008/50/EC og 2004/107/EC)
- Direktivet er nå til behandling i EFTA-statene (Norge, Island og Liechtenstein)
  - Forventes å bli tatt inn i EØS-avtalen





Foto: Christian Wiediger

# Nytt luftkvalitetsdirektiv

- Miljødirektoratet jobber med «gjennomføringsarbeidet»  
Vi skal lage et forslag til endringer i forurensningsforskriften kapittel 7 om lokal luftkvalitet  
→ Dette vil leveres til Klima- og miljødepartementet (KLD)  
→ KLD bestemmer om det er behov for flere endringer eller om det skal sendes på høring
- EU-medlemslandenes frist for å ta inn regelverket i nasjonal rett er desember 2026
  - Utfordrende å si hva som blir tidslinjen i Norge



# Smakebiter fra nytt direktiv



- Strengere (og flere) **grenseverdier\***
  - Disse skal være overholdt innen 1. januar 2030!
- For flere kommuner og anleggseiere vil det innebære **økt innsats** for å overholde grenseverdiene
- Dersom nivåene av luftforurensning er over nye grenseverdier i 2026, 2027, 2028 og/eller 2029 skal det lages en ny type tiltaksutredning kalt «**air quality roadmap**» som viser hvilke tiltak som skal gjøres for å sikre overholdelse innen 2030
- EU-kommisjonen skal gjennomgå direktivet, inkludert grenseverdiene, hvert femte år for å se om det er behov for endringer



\*(se vedlegg 1 i [nytt direktiv](#), eller vår presentasjon fra [BBF](#) 27. nov 2024)



Tiltaksutredninger og  
beredskapsplaner skal sendes  
**på høring** før de ferdigstilles



# Måledata – foreløpige tall for 2024

## Brudd på grenseverdier

PM <sub>10</sub> årsmiddel	PM <sub>10</sub> døgnmiddel	PM <sub>2,5</sub> årsmiddel
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oslo</li><li>• Grenland</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oslo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oslo</li><li>• Grenland</li></ul>

PM<sub>10</sub> = fint og grovt svevestøv

PM<sub>2,5</sub> = fint svevestøv

Grenseverdiene: <https://lovdata.no/forskrift/2004-06-01-931/§7-9>

Måledataene er tilgjengelig her: [Finn data og statistikk](#)



# Måledata – foreløpige tall for 2024

## Brudd på *kommende* grenseverdier

### PM<sub>10</sub> årsmiddel

- Oslo
- Grenland

### PM<sub>10</sub> døgnmiddel

- Oslo
- Grenland
- Brumunddal
- Drammen
- Elverum
- Hamar
- Lillehammer
- Moss
- Tromsø

PM<sub>10</sub> = fint og grovt svevestøv

Grenseverdiene: Vedlegg 1 i [nytt direktiv](#), også tilgjengelig i vår presentasjon fra [BBF](#) 27. nov 2024

Måledataene er tilgjengelig her: [Finn data og statistikk](#)



# Måledata – foreløpige tall for 2024

## Brudd på *kommende* grenseverdier

### PM<sub>2,5</sub> årsmiddel

- Oslo
- Grenland

### PM<sub>2,5</sub> døgnmiddel

- Oslo
- Grenland
- Brumunddal
- Fredrikstad

PM<sub>2,5</sub> = fint svevestøv

Grenseverdiene: Vedlegg 1 i [nytt direktiv](#), også tilgjengelig i vår presentasjon fra [BBF](#) 27. nov 2024

Måledataene er tilgjengelig her: [Finn data og statistikk](#)



# Måledata – foreløpige tall for 2024

## Brudd på *kommende* grenseverdier

NO <sub>2</sub> årsmiddel	NO <sub>2</sub> døgnmiddel	NO <sub>2</sub> timesmiddel
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bergen</li><li>• Lørenskog</li><li>• Oslo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oslo</li><li>• Lørenskog</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingen</li></ul>

NO<sub>2</sub> = nitrogendioksid

Grenseverdiene: Vedlegg 1 i [nytt direktiv](#), også tilgjengelig i vår presentasjon fra [BBF](#) 27. nov 2024

Måledataene er tilgjengelig her: [Finn data og statistikk](#)



*Seminar* | 24.04.2025 – 24.04.2025

# Mikroplast og kjemikalier fra dekk og veitrafikk

Kunnskapsseminar om mikroplast og kjemikalier fra dekk og vegtrafikk, med fokus på tilstedeværelse, tiltak og påvirkning på miljø og human helse.

---

**Sted:** Grensesvingen 7, 0661 Oslo

**Tid:** 08.45 – 18.00

**Pris:** Gratis

**Arrangør:** Miljødirektoratet og Statens vegvesen

---

[Mikroplast og kjemikalier fra dekk og veitrafikk -  
miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no)





Bedriftsveilederen

Veileder

## Spredningsberegning av utslipp til luft fra industri

Veilederen forklarer hvordan man skal beregne spredning av utslipp til luft fra industri, vurdere resultater og eventuelt bestemme skorsteinshøyde.

Nyhetsmelding: [Veileder for spredningsberegning av utslipp til luft - miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no/veileder-for-spredningsberegning-av-utslipp-til-luft)

[Spredningsberegning av utslipp til luft fra industri - miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no/veileder-for-spredningsberegning-av-utslipp-til-luft)



Annet fra Miljødirektoratet



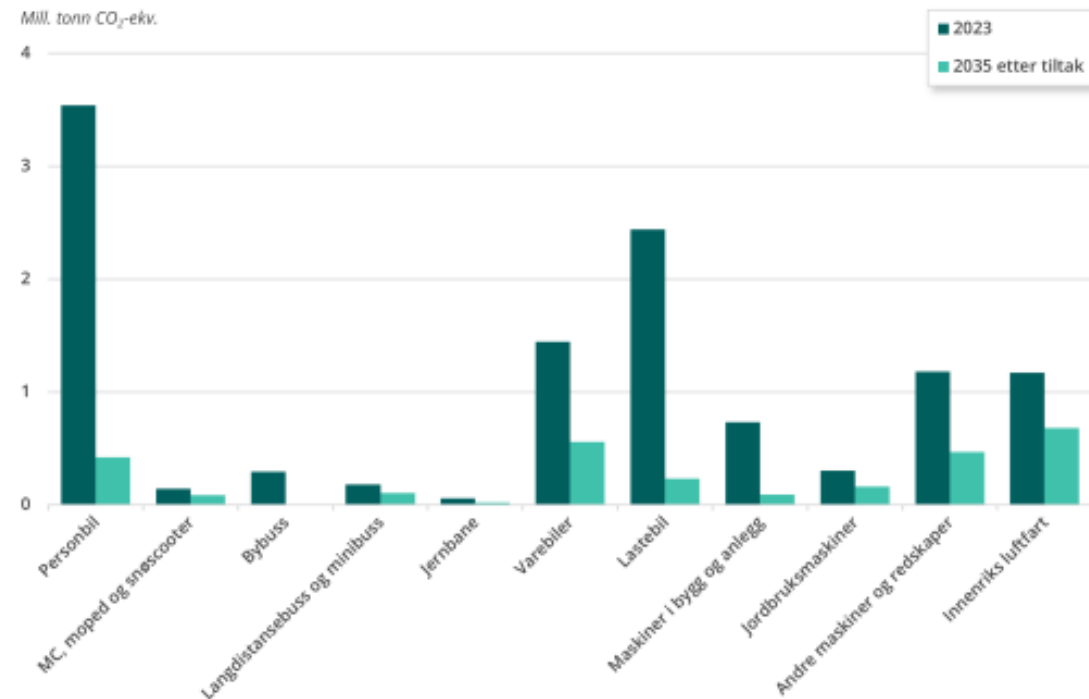
# Nye statlige planretningslinjer

- Arealbruk og mobilitet
- Klima og energi, blant anna:
  - «4.3.c) Planmyndigheten skal vurdere om tiltak som har negativ klimaeffekt kan unngås, flyttes eller forbedres (UFF-rammeverket).»
  - «4.3.d) For å nå lavutslippssamfunnet skal planmyndigheten aktivt legge til rette for at transport, bosetting og næringsaktiviteter kan skje med så lave utslipp som mulig og at det tilrettelegges for effektiv og fleksibel energibruk.»

# Klimatiltak i Norge

Miljødirektoratet har kartlagt mulige klimatiltak i alle sektorer. Tiltaksark beskriver potensial for utslippsreduksjoner, barrierer og virkemidler.

- Klimatiltak i Norge oppdatert januar 2025
  - Nyhetsmelding: [Behov for taktskifte i klimaomstillinga - miljodirektoratet.no](#)
  - Tiltaksarkene er fra og med i år digitalisert! [Klimatiltak i Norge - tiltaksark - miljodirektoratet.no](#)



[Klimatiltak i Norge: Kunnskapsgrunnlag 2025 - miljodirektoratet.no](#)

# Andre tips

- [Kunnskapsarena for klima og natur for planleggere i kommunene - miljodirektoratet.no](https://kunnskapsarena.miljodirektoratet.no)
- Nye episoder sluppet: [Klimapodcast fra Miljødirektoratet - miljodirektoratet.no](https://klimapodcast.miljodirektoratet.no)
- [Kutter i fossile utslipp på byggeplasser - regjeringen.no](https://regjeringen.no)
- Transportseksjonen i Miljødirektoratet
  - jobber sammen med direktorat for forvaltning og økonomistyring (DFØ) med å utrede
  - nullutslippskrav i offentlig anskaffelser på bygg- og anleggsplasser
  - forbud mot bruk av fossile brensler på bygg og anleggsplasser

## Kutter i fossile utslipp på byggeplasser

Nyhet | Dato: 14.03.2025

Regjeringen varsler forbud mot å bruke fossil gass på byggeplasser. Forbudet vil tre i kraft fra 1. juli 2025.



Spørsmål ?



Miljø-  
direktoratet