



Norwegian
Meteorological
Institute



Luftkvalitet i Norge

Hilde Fagerli, Meteorologisk institutt



Luftsamarbeidet

**Bidra til ivaretagelse av liv, helse og miljø gjennom
å redusere utslipp til luft og eksponering for lokal
luftforurensning.**

Hva har vi fått til sammen ?

Meteorologi

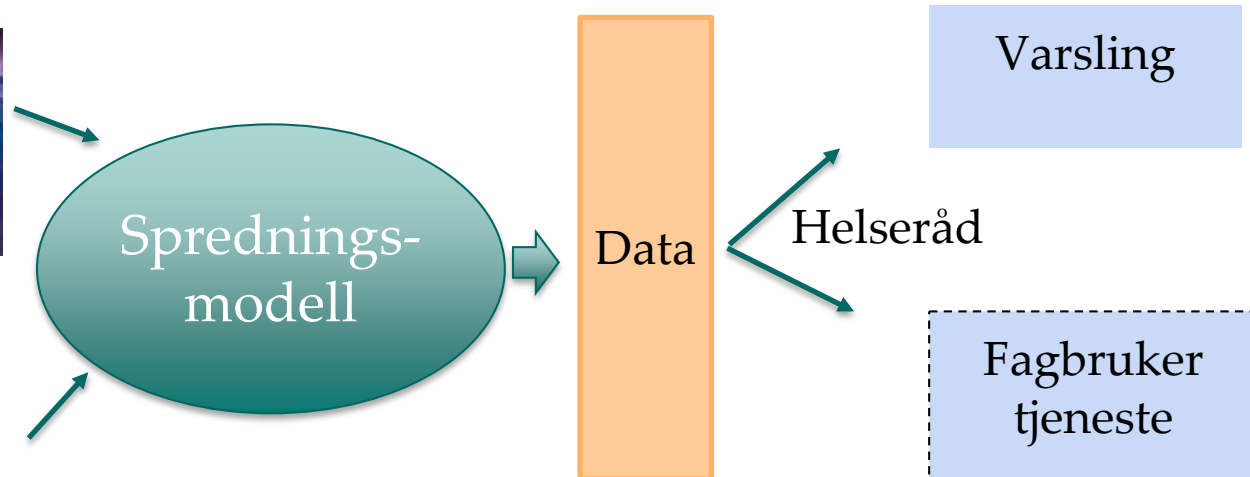


Kilde: O12, pixabay

Utslipp



Kilde: Stefan Redel, Bildarkiv Miljødirektoratet.



luftkvalitet.miljostatus.no

LUFTKVALITET i Norge

Offentlig informasjon om lokal luftkvalitet

Luftkvalitetsvarsel

Kart

Lær mer

Om tjenesten

Se varslet luftkvalitet der du er

Søk etter tettsted, by, område etc



Varslet luftforurensning for:

Oslo > [Oslo](#) >

Manglerud

Luftforurensning nå

Moderat

På grunn av: NO₂

Kilder: eksos (NO₂)

Mandag: Stort sett lite forurenset luft, moderat langs de største veiene i forbindelse med rushidene. Grafen/kartet kan vise noe for høye nivåer.

Oslo kommune

Tirsdag: Stort sett lite forurenset luft, moderat langs de største veiene i forbindelse med rushidene. Grafen/kartet kan vise noe for høye nivåer.

Oslo kommune

[Vis detaljerte helseråd](#) ▼

Varslet er basert på beregninger utført av Meteorologisk institutt. Data for "I morgen" vises først etter at varslet er oppdatert (oppdateres hver morgen).

Moderat helserisiko

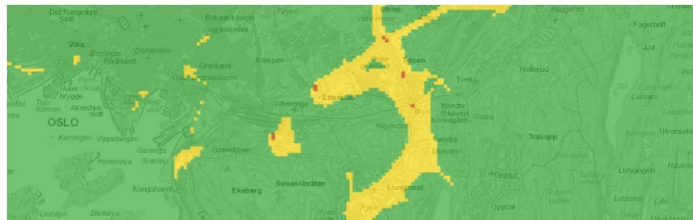
Helseeffekter kan forekomme hos enkelte astmatikere og personer med andre luftveissykdommer eller alvorlige hjertekarsykdommer. Friske personer vil sannsynligvis ikke ha helseeffekter.

Arbeidet er lisensiert under en [Creative Commons Attribution 4.0 License](#) (cc) (i)

GRAF - Varsel

KART - Varsel

KART - Målestasjoner



- Åpnet for kommuner 1.11.2018
- Åpnet for publikum 30.1.2019

Kombinerer:

- Modellert luftforurensning
- Observasjoner (sanntid)
- Helseråd
- Tekstvarsel fra kommuner og meteorologer

Luftkvalitet på Yr

- Tilgjengelig på de nye sidene til Yr i november



Fagbrukertjenesten (v1 2020)

Oversikt Årsmiddel Korttidsmiddel Befolkningseksponering Kildebidrag Utslippskilder

Luftsonenkart

Korttidsmiddel for Bergen, Hordaland

Målestasjoner Beregnet

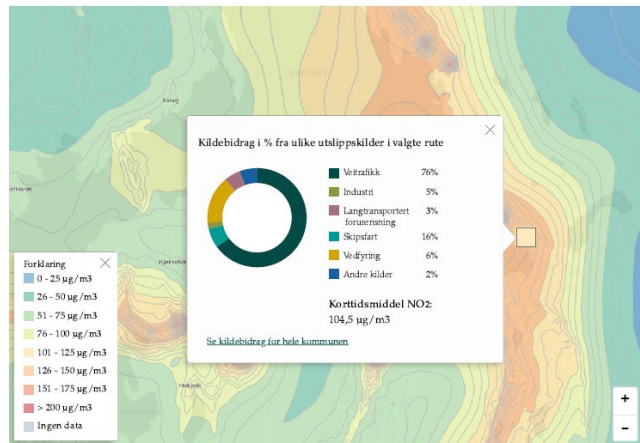
Velg komponent:

NO₂ PM₁₀ O₃

Velg tidsrom:

2018

Beregnet korttidsmiddelkonsentrasjon av NO₂ i 2018



Kilde: Meteorologisk institutt

Kartet viser beregnet korttidsmiddelkonsentrasjon (µg/m³) av NO₂. Grenseverdien for årsmiddel av NO₂ er i forurensningsforskriften satt til 200 µg/m³.

Last ned

.png
.csv
shape

Korttidsmiddel for Bergen, Hordaland

Målestasjoner Beregnet

Velg komponent:

NO₂ PM₁₀ SO₂

Velg tidsrom:

2018

Målte korttidsmiddelnivåer av NO₂ i 2018

Målestasjon	2014	2015	2016	2017	2018
Klosterhaugen	Nedre vurderings- terskel overskredet	Nedre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet
Se graf	59	63	33	31	32
	Ganger	Ganger	Ganger	Ganger	Ganger

1 Målestasjonens dagmiddelværdi for NO₂ har vært over øvre vurderings-
terskel mer enn 18 ganger i året i 3 av de siste 5 årene. Dette utløser kravet til at kommunen gjennomfører en tiltaksutredning.

Målestasjon	2014	2015	2016	2017	2018
Danmarks plass	Grenseverdi overskredet	Nedre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet
Skjul graf	19	63	33	31	32
	Ganger	Ganger	Ganger	Ganger	Ganger



Målestasjon	2014	2015	2016	2017	2018
Rolland, Åsane	Nedre vurderings- terskel overskredet	Nedre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet	Øvre vurderings- terskel overskredet
Se graf	59			31	32
	Ganger			Ganger	Ganger

Nedre vurderings-
terskel er en terskelverdi for
mengde luftforurensning av en forurensnings-
komponent, satt i Forurensningsforskriften
Kapittel 7, Vedlegg 3.

Fokus på tjenester



Tålmodighet & Takhøyde



Forankring



Gøy & lærerikt