

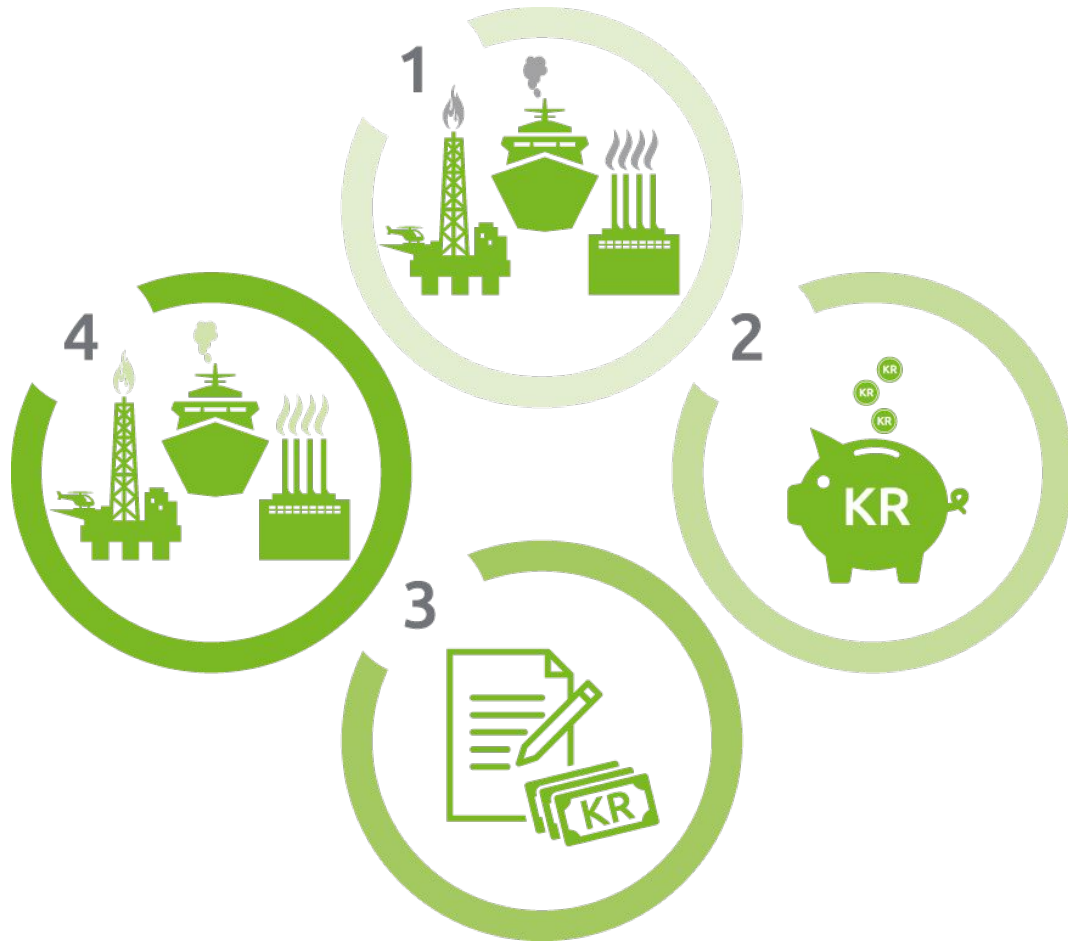


NOx-fondet

*SAFE HMS konferanse – Fullt forsvarlig - 12. juni
2019*

Slik fungerer NOx-fondet

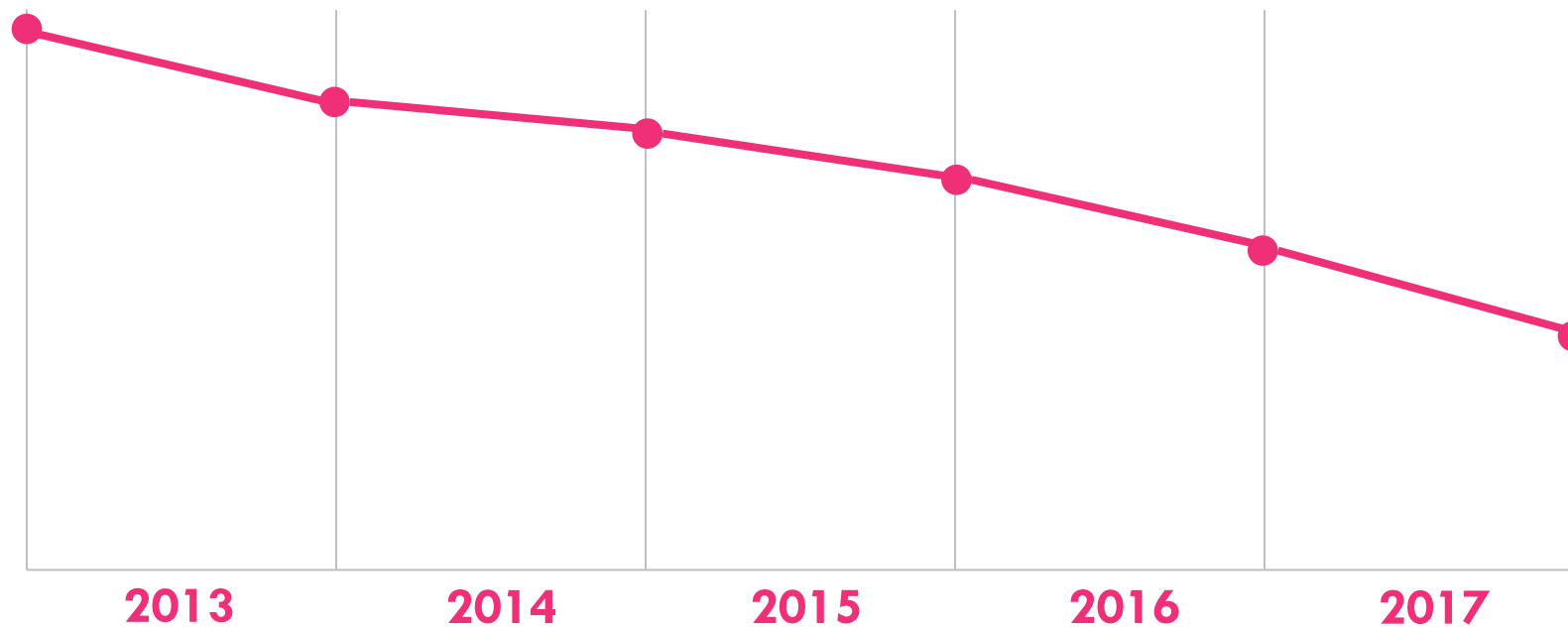
NOx-avtalen 2018-2025



NOx-avtalen 2018-2025 er en avtale mellom norske myndigheter og næringslivet om å redusere NOx-utslipp i Norge

- 1** NOx-fondet er stiftet og eid av 15 næringslivsorganisasjoner for å redusere NOx-utslipp i Norge
- 2** Virksomheter som melder seg inn i NOx-fondet betaler en innbetalingsatts til fondet i stedet for avgift til staten
- 3** Innbetalte midler går tilbake til næringen. Tilsluttede virksomheter kan søke NOx-fondet om støtte til NOx-reduserende tiltak
- 4** Investering i NOx-reduserende tiltak og miljøvennlig teknologi reduserer NOx-utslipp (og klimagassutslipp) i Norge

Nox-utslipp

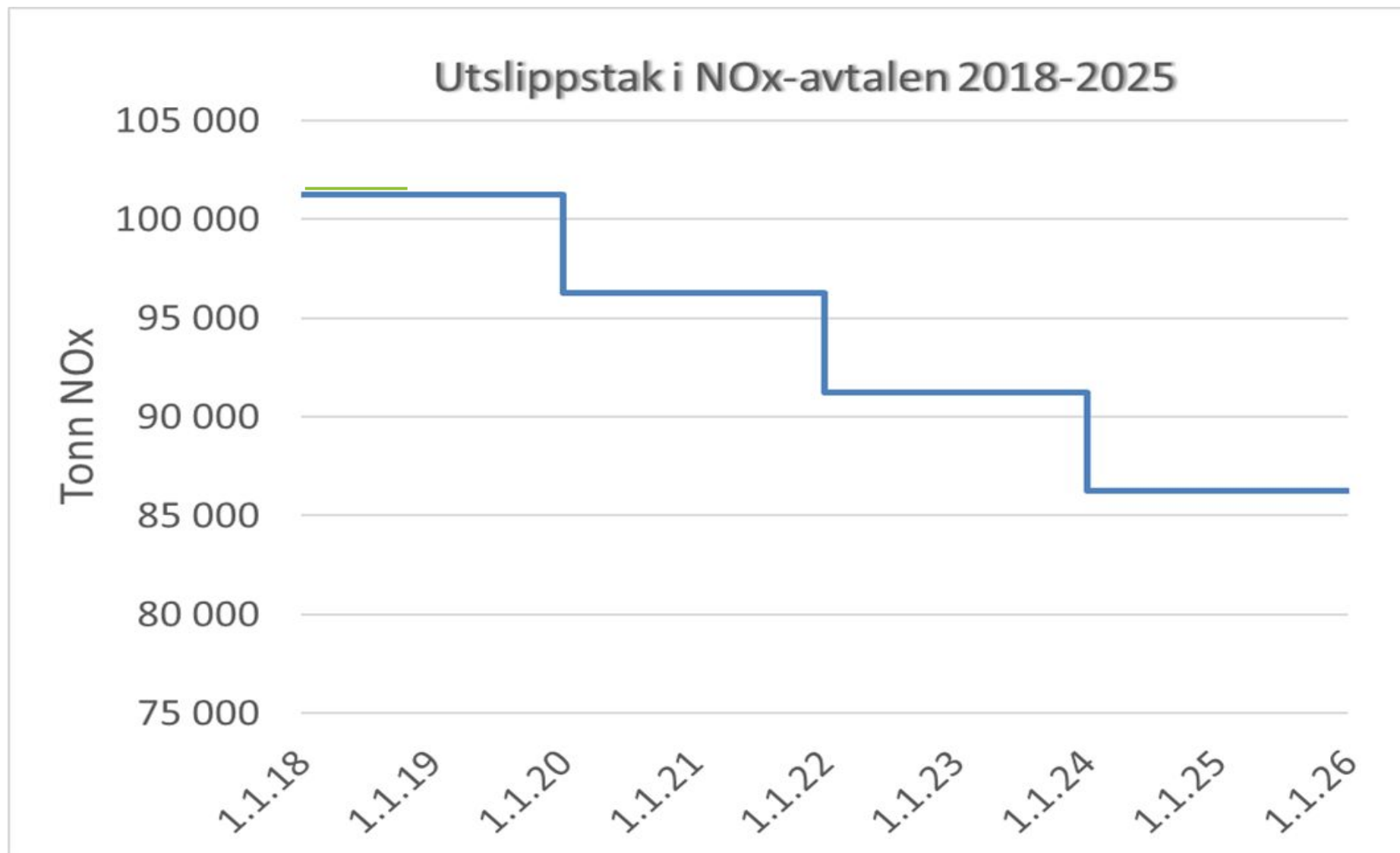


Redusert Nox-utslipp med 36 000 tonn siden 2008



Gitt støtte til over 1000 tiltak – 5 mrd. kr.

NOx-avtalens utslippstak og sanksjonsnivåer



Innbetalingssetser til NOx-fondet

Innbetalingsset	2017	2018	2019	2020-2025 (foreløpig)	Fiskal avgift 2017-2030
Høy (kr/kg)	11	12	14,5	16	20-30
Lav (kr/kg)	4	6	8,5	11	

- Det blir mer kostbart å slippe ut NOx fremover
- Med forventede utslippsnivåer gir dette fondet inntekt på ca. 1 mrd. kr/år

Virksomheter og utslippskilder omfattet av avtalen



Rederier



Petroleumsvirksomhet



Landbasert industri



Fly



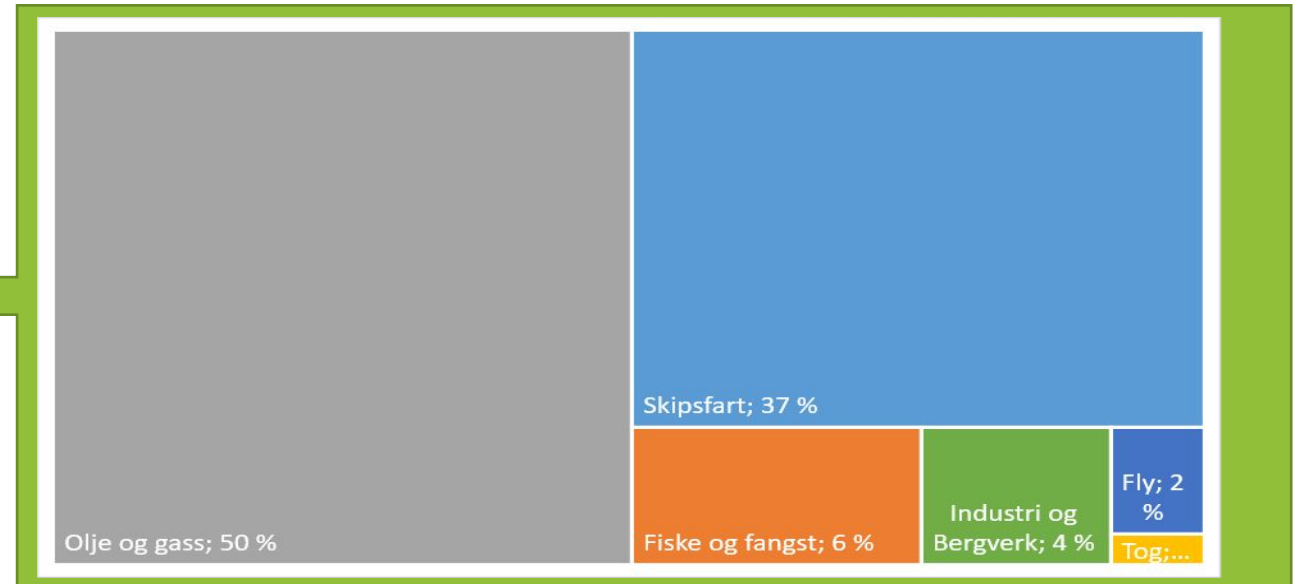
Tog

- NOx-avgiftspliktige utslippskilder
 - Fremdriftsmaskineri >750 kW, kjeler >10 MW, turbiner og fakler

Utslippsmengder omfattet av avtalen

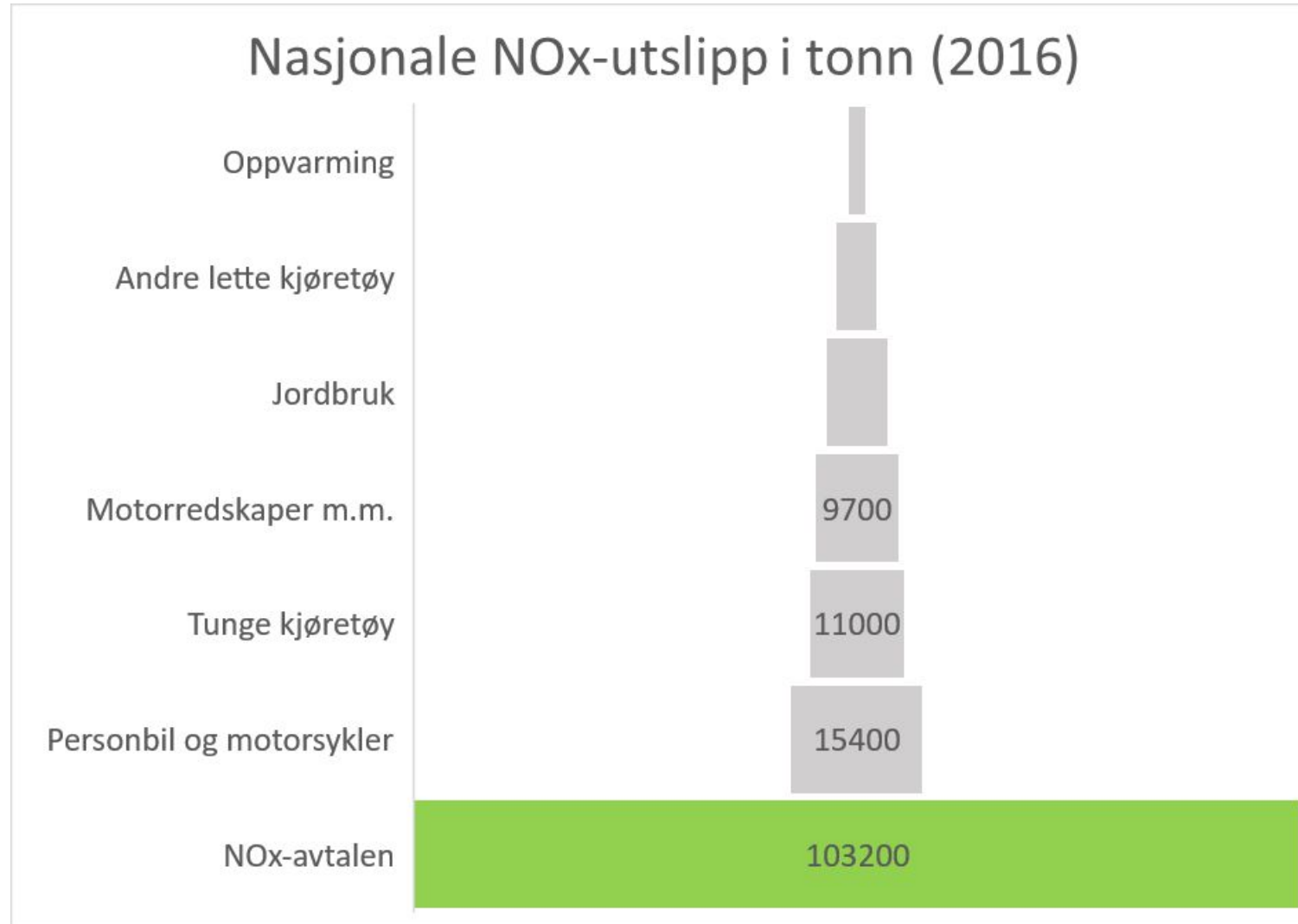


- Avgiftspliktige NOx-utslipp (som før)
 - **85 000 tonn** (i 2017)



- Ikke-avgiftspliktige NOx-utslipp fra landbasert industri
 - **14 000 tonn** (i 2016)
 - Virksomheter under NACE-kodene 17.1, 19.2, 20, 23.5, 23.9, 24.1 og 24.4
 - Virksomheter er spesifisert i liste over ikke-avgiftspliktige selskaper med egenrapportering av NOx-utslipp til myndighetene
 - De 10 største utslippskildene står for 80% av utslippene.

NOx-avtalens betydning for de nasjonale utslippene



Gi litt, få mer (plikter og rettigheter/fordeler)

Plikter

NOx-rapportering
og innbetalinger

Drifte tiltak

Tiltaksplan

Nye NOx-tiltak
(klimatiltak)

Rettigheter/fordeler

Fritak fra NOx-avgift

Støtteordning

Bedret økonomi

Bedret miljøprofil

Hva bringer oss i mål?

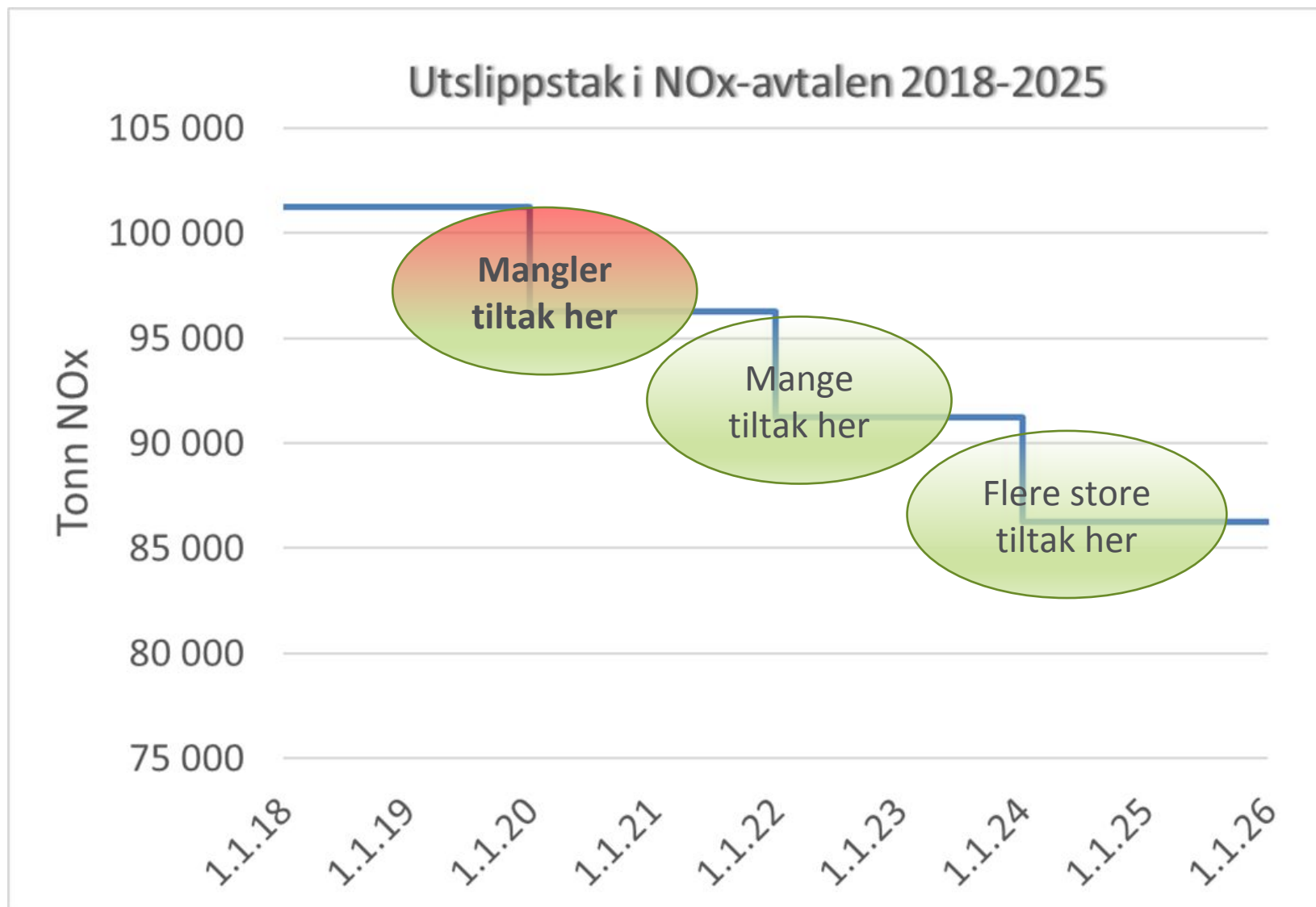
+ summen av de
mange små/kjappe



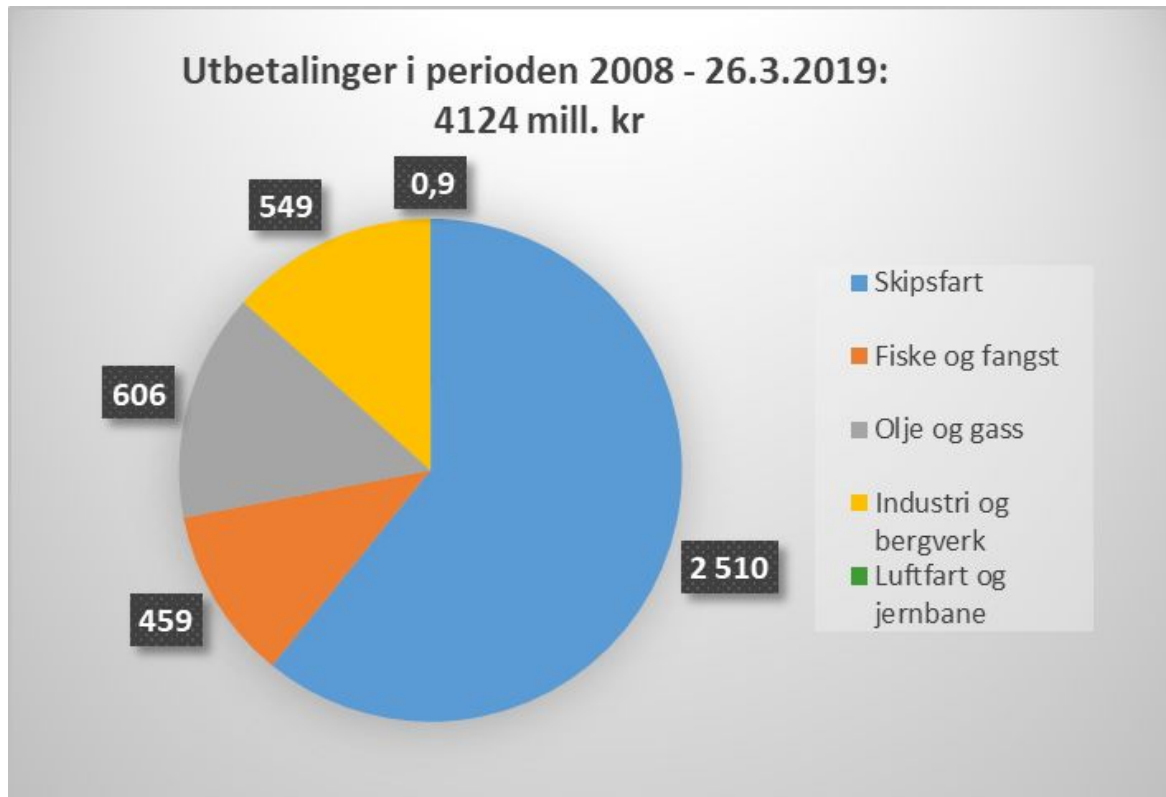
The image shows a vast blue ocean under a clear blue sky. Several offshore wind turbines are visible, with the most prominent one in the center-left. The turbines have blue towers and white nacelles. In the foreground, there is a white digital network overlay consisting of interconnected lines and nodes, resembling a circuit board or a data network. The text is overlaid on the lower half of the image in a large, white, sans-serif font.

Hywind NCS (Gullfaks and Snorre)
NOx Fund investment support up to
566 mill. NOK.
NOx-reduction more than 1000 tons/yr

Behov for flere tiltak



Økt støtte til oljenæringen



NOx-fondets støtteordning i stadig endring



Støtte = støttesats x NOx-reduksjon over ett år

Oppad begrenset til **80 %** av tiltakskostnaden

Tiltakstype og støttesats	
250 kr/kg	500 kr/kg
<ul style="list-style-type: none">Energieffektiviserings- (EE-) tiltak	<ul style="list-style-type: none">LNG, hydrogen og batterierElektrifisering (strøm fra andre energikilder med lavere NOx-utslipp enn ref. tilstand)SNCR/SCR på faste installasjonerOptimalisering av NOx-genererende prosesser i landbasert industri

MINUS evt. avkortning!

NOx-fondet

Teknologier støttet av fondet (eksempler)



Gasdrevne skip (LNG)



Drivstoffbesparende teknologi



Batteridrevne skip/ferger



Selektiv katalytisk reduksjon (SCR)

Offshore rigg koblet til eksisterende strømforsyning

- Maersk Invincible på Valhall-feltet
- Støtte på ca. 42 MNOK
- Utslippsreduksjoner er beregnet til 168 tonn NOx og 15 000 tonn CO₂



Takk for oppmerksomheten!

nho.no/nnox

