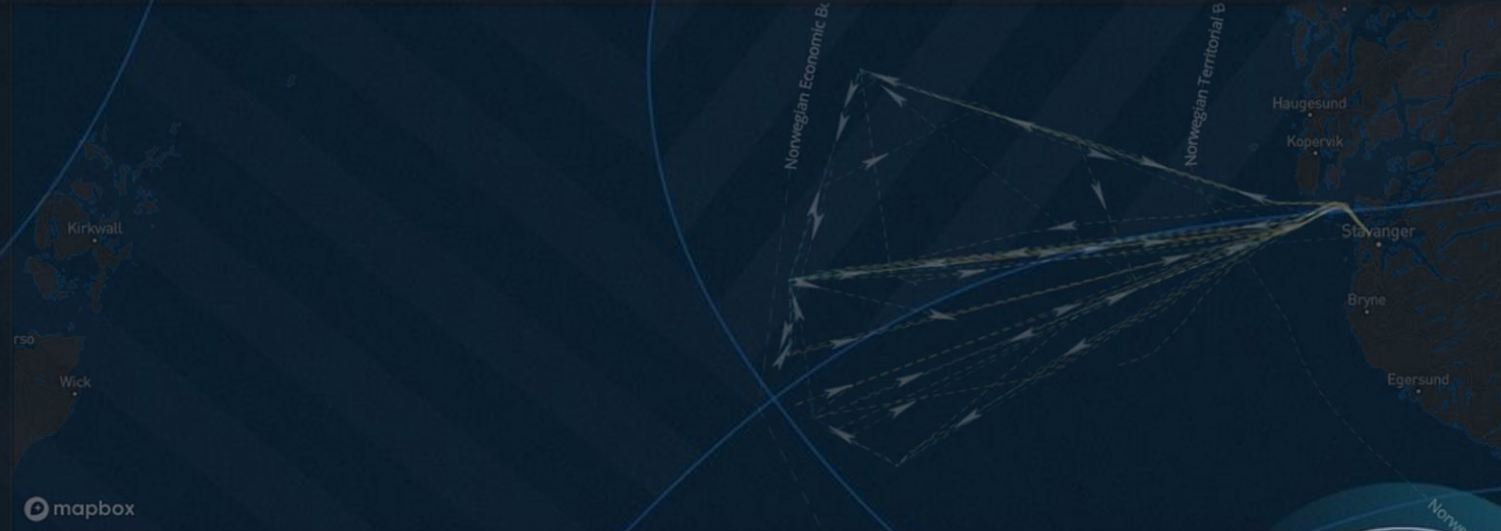


NOxDIGITAL

# The Future of Emissions Infrastructure

NOx Digital



NOx-Voyages (150)

Active filter: Period: 2021 Q1

- Vessel name
- IMO
- Company
- Time in NOx area
- NOx emission
- NOx tax

# Utfordringer



Tolkning av regelverket



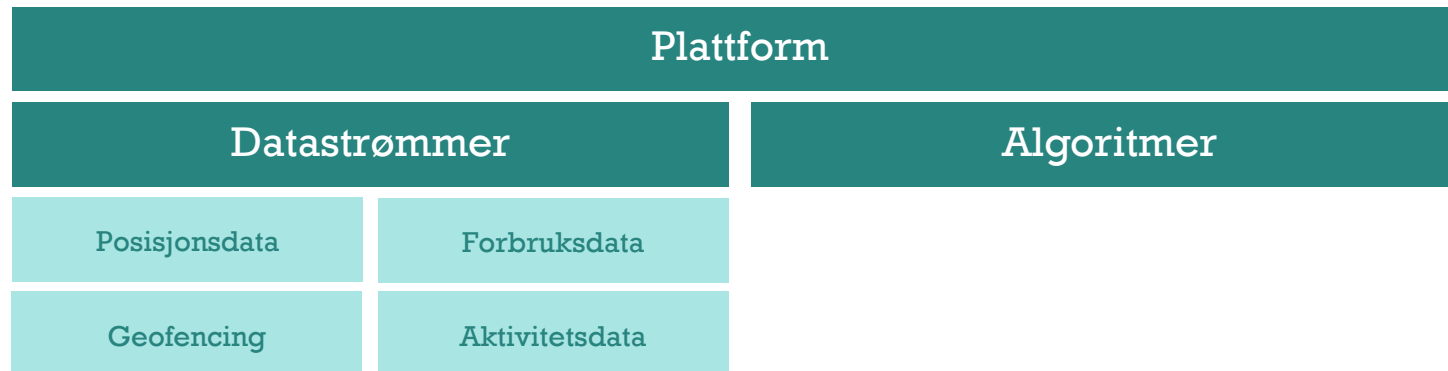
Manuelle oppgaver



Mange involvert i prosessen

# Hva er NOx Digital?

Emission monitoring and reporting.  
Compliance made easy.



- Dashboard
- Vessels
- NOx Voyages



MMSI: [REDACTED]  
 IMO:

NOx rate ⓘ

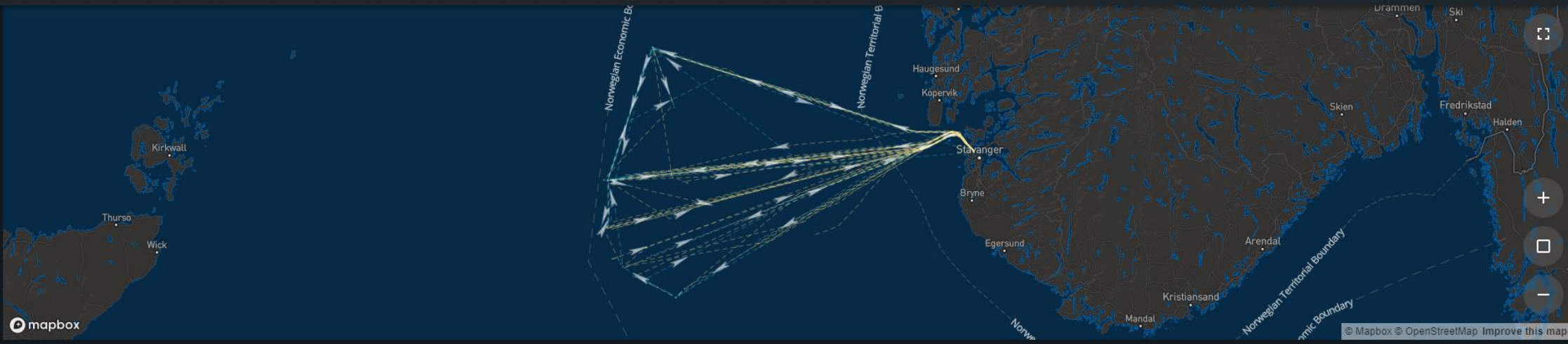
- Low rate for shipping, fishing and industry  
10,5 NOK pr. kg NOx
- High rate oil and gas activities on the shelf  
16,5 NOK pr. kg NOx

Engine(s) ⓘ

	1 x Harbour Gen Scania16M 44 kg NOx per ton fuel 13.2 kg NOx per ton fuel (SCR)	⋮
	1 x 3xRRC2533L2A 39.03 kg NOx per ton fuel 7.48 kg NOx per ton fuel (SCR)	⋮
	1 x [REDACTED] Shore power consumption null kg NOx per ton fuel	⋮
	1 x Incinerator PyroSH20SM 3.6 kg NOx per ton fuel 1.08 kg NOx per ton fuel (SCR)	⋮
	1 x Em-Gen Scania 12 44 kg NOx per ton fuel 13.2 kg NOx per ton fuel (SCR)	⋮

REMOVE VESSEL

ADD ENGINE CONFIGURATION



### NOx-Voyages (184)



Active filter: **Period: 2021 Q1**

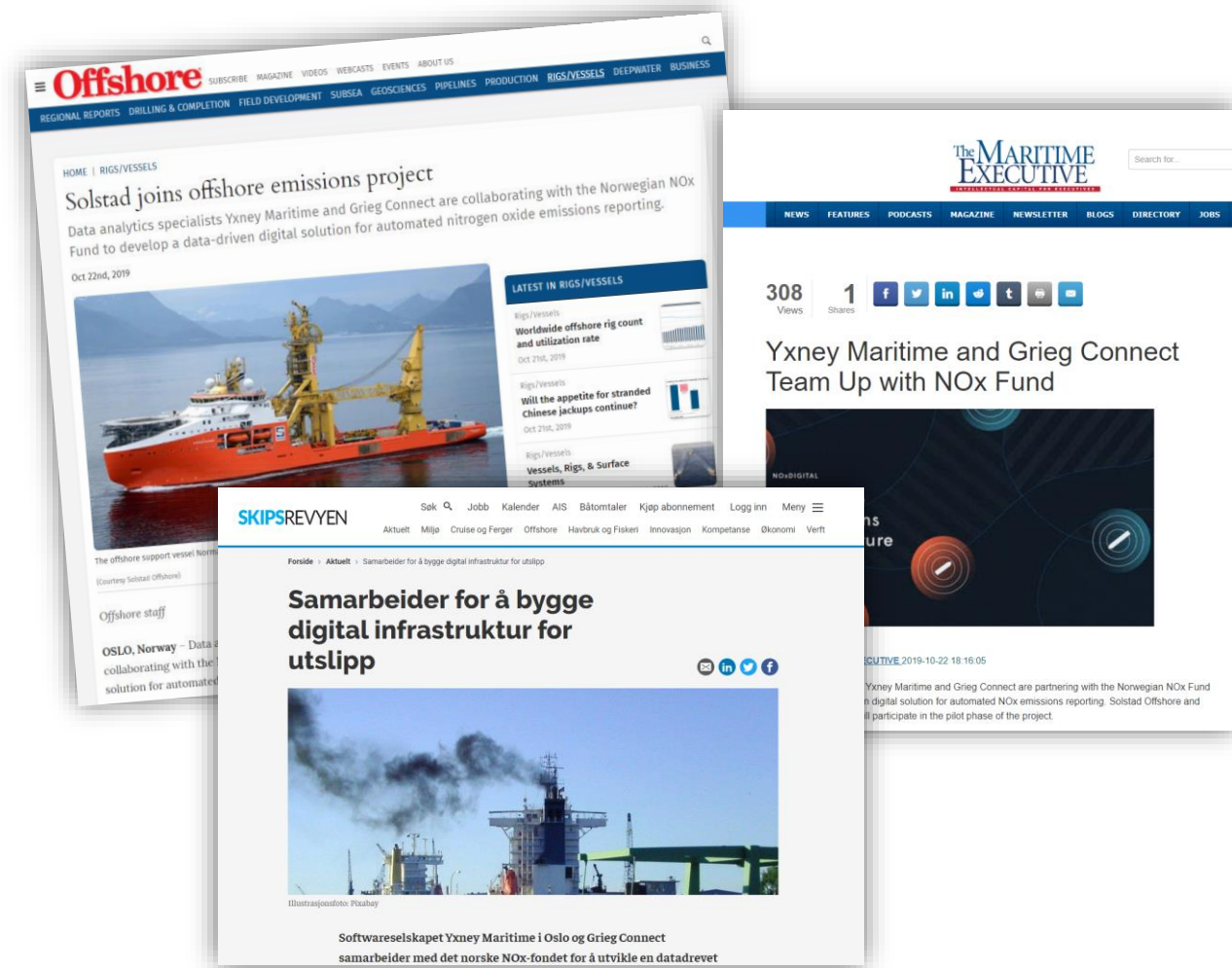
Vessel name	
IMO	
Company	
Time in NOx-area:	43d 4h 8m
NOx emission:	7 079,52 kg
NOx tax:	42 772,85 NOK

	1. jan. 2021, 01:00 ... 1. jan. 2021, 18:20 Period start 17h 20m 22 kg NOx	
	1. jan. 2021, 18:20 ... 2. jan. 2021, 06:43 Dusavik → Heimdal 12h 23m 17 kg NOx	
	2. jan. 2021, 06:43 ... 2. jan. 2021, 08:14 Heimdal 1h 30m 5 kg NOx	



# Fordeler med NOx Digital

- Alle rapporterer på lik tolkning av regelverket.
- Forenkler prosessene til næringen.
- Fullstendig gjennomsiktighet. Få hele bildet. All relevant informasjon på ett sted – også for NOx-fondet.
- Automatisk beregning av avgiftspliktige utslipp basert på drivstofforbruk og seilingsrute.
- Lett å komme i gang – ingen maskinvare nødvendig.



Mer informasjon?

Demo?

Tidligbruker?



**Hans Peter Kibsgaard**

Prosjektleder NOx Digital

41 61 02 23

[hans.peter.kibsgaard@grieg.no](mailto:hans.peter.kibsgaard@grieg.no)

[www.noxdigital.no](http://www.noxdigital.no)