



Nasjonal
kommunikasjons-
myndighet

AIS frekvenser og merking av fiskeredskap

Frekvensforum - 2025 – sjefingeniør Pia Braadland



AIS – Hva er det?

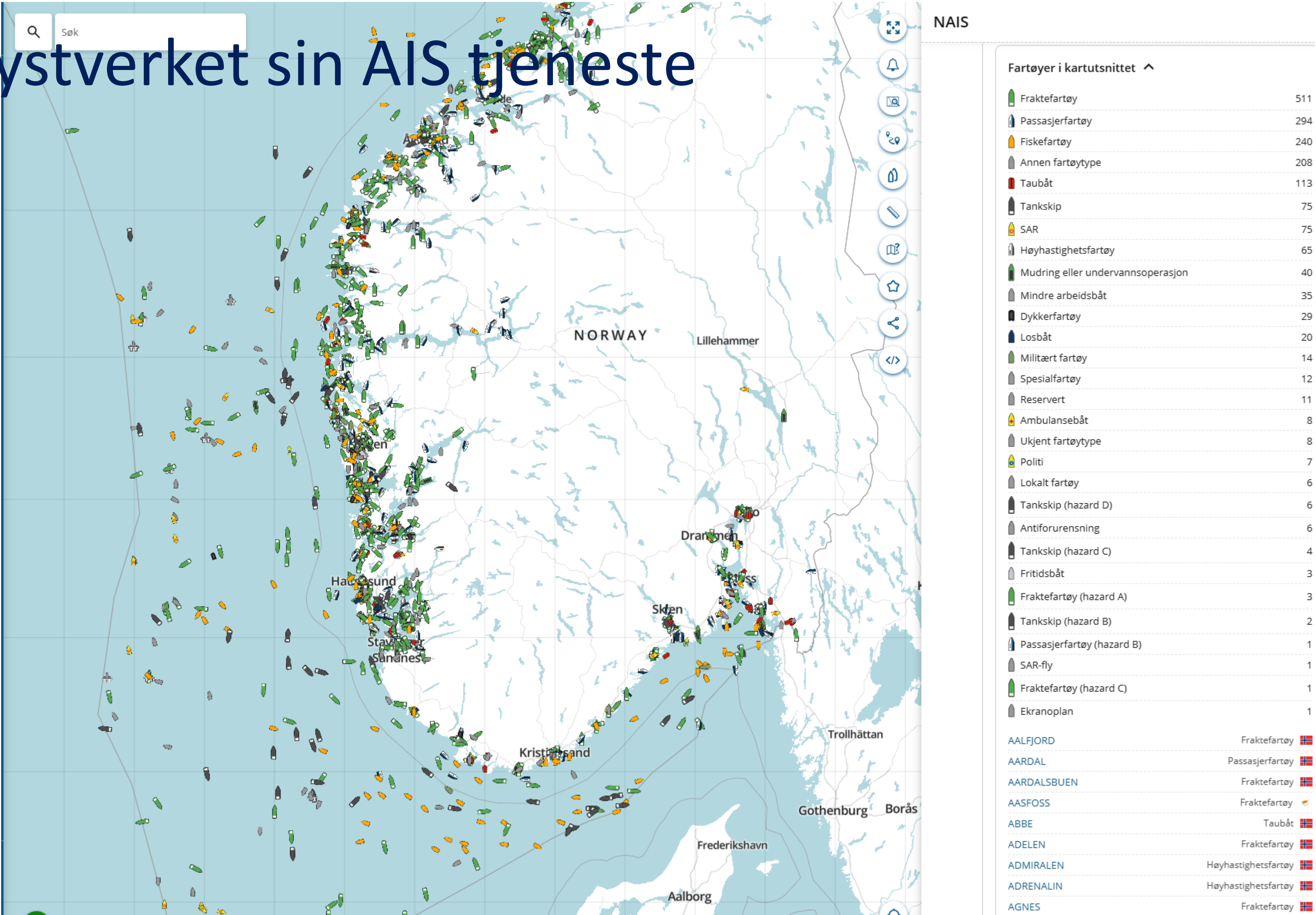
AIS – Automatisk identifikasjonssystem

Antikollisjonshjelpemiddel for skipsfarten

Et VHF-basert radiosignalsystem som automatisk sender ut informasjon om posisjon, fart, kurs og identifikasjon.

Hovedmål: forbedre navigasjonssikkerhet, hindre kollisjoner, støtte VTS/SAR, overvåke trafikk.

NAIS - Kystverket sin AIS tjeneste



AIS frekvensene

AIS opererer på frekvensene

161,975 MHz (AIS1)

162,025 MHz (AIS2)

Radio Regulations

Articles

Edition of 2020

1

tions

2

tions

3

tions

ations
ference

4

Bruken av AIS frekvensene har økt



Endringene er fulgt opp av

Den europeiske telekommunikasjonsorganisasjonen CEPT bestemte i 2022 blant annet at bruk av AIS-frekvenser til merking av fiskeredskaper ikke lenger skal være tillatt etter 31. desember 2024.

Dette for å redusere AIS-relaterte produkter for å bevare sikkerheten til sjøs.

Kilde: AT.no

Eksisterer det alternativer for merking av fiskeredskap?

VHF-frekvensen 160,900 MHz (tillatt via fribruksforskriften § 29a)

Utstyr som benytter 4G/5G eller satellittkommunikasjon

Kilde: AT.no

I Norge er det slik at

Det har ikke vært lov og er ikke lov å ta i bruk AIS frekvensene til merking av fiskeutstyr uten at det er gitt tillatelse.

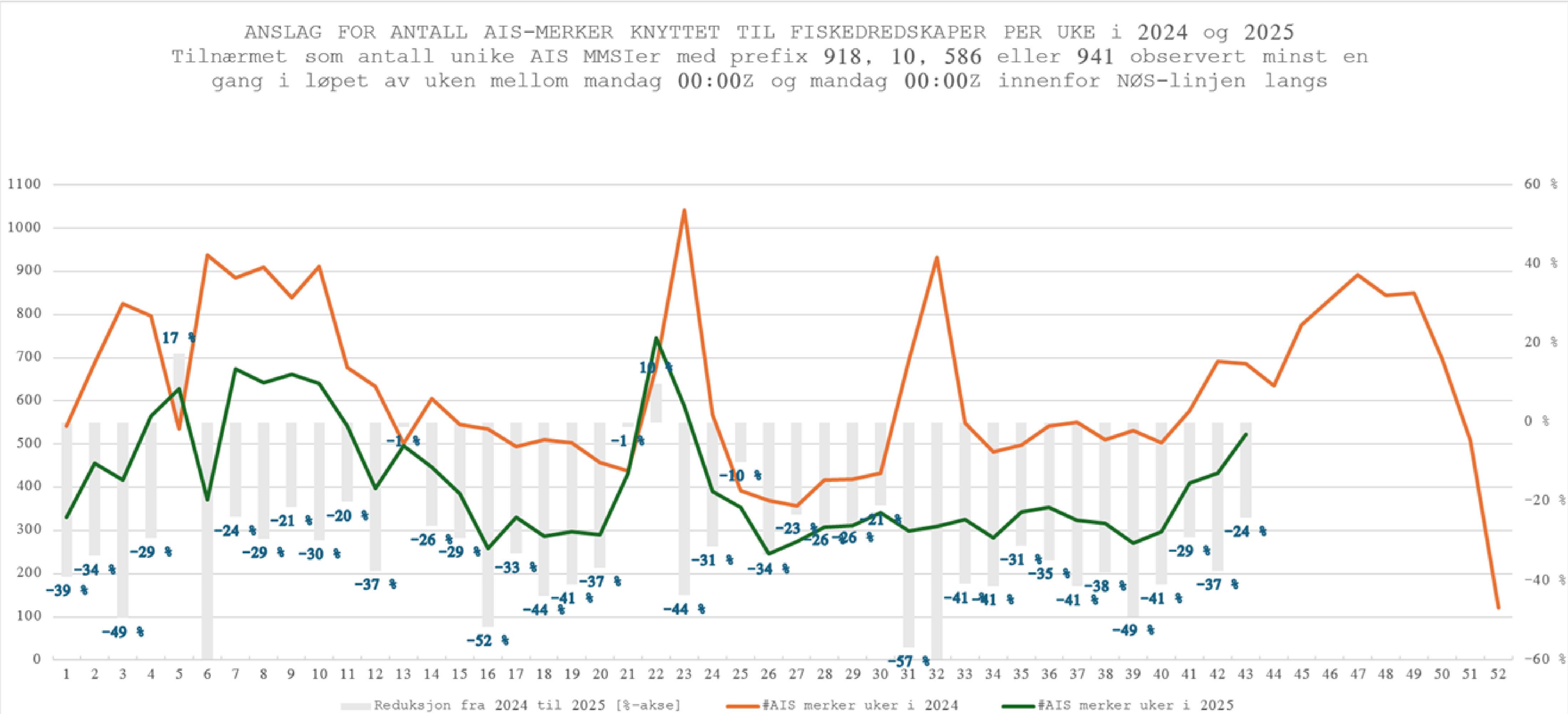
Med CEPT sin bestemmelse vedrørende bruk av AIS-frekvenser har Nkom funnet det nødvendig å presisere hva regelverket i Norge er samt opplyse om CEPT sin bestemmelse

Publisert informasjon sammen med Kystverket november 2024

Kystverket og Nkom har i etterkant ukentlig fulgt med på hvordan bruken har endret seg i året som har gått.

Kilde: AT.no

Hvordan har bruken endret seg?



Kilde: AT.no

