



equinor

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Vår referanse: 2021-004183
Deres referanse: 2022/516
03. oktober 2022

Søknad om forlengelse av tillatelse for utslipp fra flotell på Grane

Equinor Energy viser til Vedtak om tillatelse til utslipp til luft og utslipp av kjemikalier til sjø på flotell på Grane, datert 20.05.2022 samt Vedtak om endring av tillatelse til utslipp til luft fra flotell på Grane, datert 30.09.2022.

Det er nå avklart at flotellet vil bli liggende på Grane fram til 31. desember 2022 og vi søker med dette ytterligere utvidelse/forlengelse av tillatelsen.

Bakgrunn

I forbindelse med modifikasjonsarbeider på Grane for klargjøring for oppkobling av Breidablikk er det fra 1. april brukt en flytende boliginnretning (flotell) for å innkvartere personell. I endring av tillatelsen, datert 30.09.2022, er det gitt tillatelse til utslipp til luft fra motor og kjel og til utslipp av kjemikalier til sjø fram til 15. november 2022. Nå viser det seg at gjenstående arbeidsomfang knyttet til Breidablikk er større enn tidligere antatt og at det er behov for å ha flotellet liggende i en lengre periode for å kunne ferdigstille klargjøringen for oppkobling av Breidablikk.

Foreliggende søknad omhandler utslipp til luft i ytterligere 1,5 måneder dvs fram til og med 31.12.2022. Det er ikke behov for økt ramme for forbruk og utslipp av kjemikalier til sjø, men vi ber om at tidsperioden for bruk og utslipp av kjemikaliene i gjeldende tillatelse utvides til å gjelde fram til og med 31.12.2022.

Utslipp til luft

Totalt omsøkte utslipp til luft fra flotellet i hele perioden fram til 31. desember er vist i tabellen under. Flotellet har et gjennomsnittsforsbruk på 26 tonn diesel pr. døgn på årsbasis. Sjøfartsdirektoratet har bekreftet at NOx utslippsfaktor for motor på Floatel Superior er 40,71 kg/tonn diesel.

Tabell 1. Estimerte utslipp fra forbrenning av diesel på flotell fram til og med 31.12.2022. Oppgitt i tonn.

Utslippkilde	NOx	SOx	nmVOC
Motorer og kjel	250,5	6,5	31,5

Utslipp av CO₂ vil være dekket av kvotetillatelsen.

Utslipp til sjø

Planlagte utslipp til sjø vil bestå av vaske- og rensedmidler til rengjøring av dekk o.l. Vi ser nå at det ikke er behov for å utvide rammene for kjemikaliene utover det som er gitt i tillatelsen datert 20.05.2022 men ber om at tillatelsesperioden utvides til 31.12.2022.

Det kan også bli utslipp av oljeholdig vann fra maskinrommene så lenge flotellet ligger på Grane. Oljeholdig vann vil i så fall bli rensset før utslipp til sjø med maksimum oljeinnhold på 15 mg/l. Alternativt vil slikt vann bli tatt til land for rensing.

Vennlig hilsen,



Rune Torgersen

Produksjonssjef Grane
Equinor Energy AS