

Fra: Roald Kåre Nilsen
Til: [Vibeke Brudevold](#)
Kopi: [GM Drift Vest Myndighetspost](#)
Emne: Grane - søknad om oppdaterte rammer for utslipp av radioaktive komponenter til sjø
Dato: 16. november 2017 16:59:29
Vedlegg: [image001.png](#)

Vår ref.: AU-DPN OW KVG-00036

Hei.

Viser til tlf.samtale i dag mellom deg som saksbehandler for Grane og undertegnede, som ny miljøkoordinator for Grane i Statoil. Bakgrunn for samtalen var Statoil Grane sitt behov for å få avklart status for behandling av søknad om økte rammer for utslipp av radioaktive stoffer på Grane og Svalin, med referanse til mailrekken under.

Det er pr. oktober 2017 sluppet ut 3,6 millioner Sm³ produsert vann til sjø. Gjeldende utslippstillatelse (deres ref.: 11/00505/425.1) er derfor overskredet, noe som også ble varslet i e-post datert 17.06.2017 (se nedenfor).

Som avtalt oversendes oppdaterte tall som grunnlag for ny rammetillatelse, med henvisning til siste avsnitt i søknaden:

Utslipp av radioaktive stoffer med produsert vann

Tabell 1 viser omsøkte årlige rammer for utslipp av radioaktive stoffer med produsert vann. De omsøkte rammene er konservativt basert på et maksimalt årlig utslipp på 5,5 mill. Sm³ produsert vann til sjø, og de høyeste målte konsentrasjonene av nuklidene ²¹⁰Pb, ²²⁶Ra og ²²⁸Ra i **2016/1. halvår 2017***. Da mengde produsert vann brukt i beregning av omsøkte rammer er maksimal prognose for utslipp fra Grane (**RNB2018**) er det ikke lagt til ytterligere usikkerhet.

Tabell 1: Omsøkte årlige rammer for utslipp av radioaktive komponenter med produsert vann.

Radioaktive komponenter	Omsøkt ramme for utslipp til sjø (GBq/år)
210Pb	1,1
226Ra	20.4
228Ra	19,3

*Høyeste målte konsentrasjoner av radioaktive nuklider (avrundet) var **0,2 Bq/l 210Pb, 3,7 Bq/l 226 Ra og 3,5 Bq/l 228Ra.**

Det ble fra SSV sin saksbehandler i tlf. samtalen antydnet at SSV ville slutføre søknadsbehandlingen snarest, forutsatt at oppdaterte data ble oversendt fra Statoil. Vi ser nå fram til å motta revidert utslippstillatelse i hht dette, og i god tid før årsskiftet.

Vennlig hilsen
Roald K. Nilsen
Miljøkoordinator Ytre miljø, Grane
DPN SSU SUS ENV OW/ON
mobil: +47 95746014

From: Gisle Vassenden
Sent: 19. juni 2017 13:44
To: Vibeke Brudevold <Vibeke.Brudevold@nrpa.no>

Cc: GM Drift Vest Myndighetspost <MPDN@statoil.com>

Subject: RE: Grane - søknad om oppdaterte rammer for utslipp av radioaktive komponenter til sjø

Vår ref.: AU-DPN OW KVG-00036

Hei. Viser til tidligere innsendt søknad om økte rammer for utslipp av radioaktive stoffer på Grane og pågående saksbehandling, se mailrekken under.

Grane har per 31. mai 2017 sluppet ut 1,8 mill. m3 til sjø. Det er tatt kvartalsvise prøver for analyse av radioaktive komponenter, men resultatene fra disse analysene foreligger ikke enda. Basert på resultatene fra 2016 er gjeldende utslippstillatelse (deres ref.: 11/00505/425.1) i ferd med å bli overskredet.

Vi ber om at Statens Strålevern gir en ny status i behandlingen av søknaden.

Dersom det er spørsmål til søknaden, vennligst ta kontakt.

Best regards,

Gisle Vassenden
Principal Engineer Sustainability
SSU SUS ECWN
Statoil Petroleum AS

Mobile: +47 99450867
Email: givas@statoil.com

Visitor address: Sandsliveien 90, Norway

www.statoil.com

Please consider the environment before printing this e-mail.

From: Vibeke Hatløy Kvalheim

Sent: 13. desember 2016 14:41

To: Vibeke Brudevold <Vibeke.Brudevold@nrpa.no>

Cc: Gisle Vassenden <GIVAS@statoil.com>; GM Drift Vest Myndighetspost <MPDN@statoil.com>

Subject: RE: Grane - søknad om oppdaterte rammer for utslipp av radioaktive komponenter til sjø

Vår ref.: AU-DPN OW KVG-00036

Hei Vibeke

Takk for avklaring per telefon. I årsrapport for 2016 vil Grane vise til søknad om økte rammer for radioaktive stoffer og pågående saksbehandling.

Vennlig hilsen,

Vibeke Hatløy Kvalheim
Miljøkoordinator Volve, Grane og Oseberg Sør
DPN SSU ENV EC
Statoil ASA

Mobile: +47 40888688

Email: vibh@statoil.com

Visitor address: Sandsliveien 90, Norway
Incorporation number: NO 923 609 016 MVA

www.statoil.com

Consider the environment - don't print this email unless you really need to.

From: Vibeke Brudevold [<mailto:Vibeke.Brudevold@nrpa.no>]

Sent: 9. desember 2016 14:53

To: Vibeke Hatløy Kvalheim <vibh@statoil.com>

Subject: SV: Grane - søknad om oppdaterte rammer for utslipp av radioaktive komponenter til sjø

Hei

Vi viser til deres henvendelse. Vi forstår deres bekymring for overskridelse av grenser for utslipp som framkommer av tillatelsen. Det er sendt inn søknad om endring i gjeldende tillatelse, og samtidig har dere holdt oss løpende orientert om utviklingen og faren for at det kunne bli en overskridelse. Dere har derfor gjort det som forventes av dere i denne situasjonen.

Søknaden er under behandling, men jeg kan dessverre ikke angi noen dato for ferdigbehandling.

Vibeke Brudevold

seniorrådgiver

Avdeling sikkerhet, beredskap og miljø

Telefon: +47 67 16 25 19



Besøksadresse: Grini næringspark 13, 1361 Østerås

Postadresse: Postboks 55, NO-1332 Østerås

Telefon: +47 67 16 25 00

<http://www.nrpa.no/>

Fra: Vibeke Hatløy Kvalheim [<mailto:vibh@statoil.com>]

Sendt: 5. desember 2016 12:37

Til: Vibeke Brudevold <Vibeke.Brudevold@nrpa.no>

Kopi: GM Drift Vest Myndighetspost <MPDN@statoil.com>; Gisle Vassenden <GIVAS@statoil.com>

Emne: Grane - søknad om oppdaterte rammer for utslipp av radioaktive komponenter til sjø

Vår ref.: AU-DPN OW KVG-00036

Hei Vibeke

Statoil viser til søknad om økte rammer for utslipp av radioaktive stoffer med produsert vann for Grane og Svalin, datert 18. januar 2016 .

Vi viser videre til kommunikasjon per. e-post og telefon i mai og august, hvor det ble lovet at Granes søknad skal behandles i løpet av utgangen av 2016.

Grane har per 4. desember 2016 sluppet ut 3,02 mill. m3 til sjø. Det er tatt kvartalsvise prøver for analyse av radioaktive komponenter, og basert på resultatene som foreligger for 1. og 2. kvartal er gjeldende utslippstillatelse (deres ref.: 11/00505/425.1) overskredet. Vi ber om at Statens Strålevern gir en skriftlig tilbakemelding på når søknaden vil bli behandlet i løpet av uken. Dersom det er spørsmål til søknaden, vennligst ta kontakt.

Med vennlig hilsen,

Vibeke Hatlø Kvalheim

Miljøkoordinator Volve, Grane og Oseberg Sør

DPN SSU ENV EC

Statoil ASA

Mobile: +47 40888688

Email: vibh@statoil.com

Visitor address: Sandsliveien 90, Norway

Incorporation number: NO 923 609 016 MVA

www.statoil.com

Consider the environment - don't print this email unless you really need to.

The information contained in this message may be CONFIDENTIAL and is intended for the addressee only. Any unauthorised use, dissemination of the information or copying of this message is prohibited. If you are not the addressee, please notify the sender immediately by return e-mail and delete this message.

Thank you

The information contained in this message may be CONFIDENTIAL and is intended for the addressee only. Any unauthorized use, dissemination of the information or copying of this message is prohibited. If you are not the addressee, please notify the sender immediately by return e-mail and delete this message.

Thank you