

From: Mads H Odgaard
Sent: 24 Feb 2015 10:51:08 +0000
To: Tone Madsen
Cc: Tina Schmidt; Nina Hanne Holst
Subject: RE: Skifergasundersøgelse (MIM Id nr.: 1568158)

Kære Tone Madsen

Mange tak for dit svar.

Vi forventer at sende jer materialet i løbet af i morgen.

Vi ser frem til mødet på fredag.

Mvh.

Mads

From: Tone Madsen [mailto:tomad@mim.dk]
Sent: 24. februar 2015 11:23
To: Mads H Odgaard
Cc: tisch@nst.dk; nihho@nst.dk
Subject: Sv: Skifergasundersøgelse (MIM Id nr.: 1568158)

Kære Mads Odgaard/DTU

Tak for din mail, som jeg hermed skal besvare:

Ad 1) Ja

Ad 2) Miljøministeriet har valgt at igangsætte den videnskabelige undersøgelse om efterforskning og indvinding af skifergas, selvom der endnu ikke foreligger en konkret VVM-ansøgning fra Total om efterforskning efter skifergas ved hjælp af frakturering (efterforskningens fase 2), hvorfor undersøgelsens genstandsfelt – og dermed dens anvendelse - selvsagt er bredere end en VVM-redegørelse, der er knyttet til et konkret projekt, vil være. Først når en egentlig VVM-sagsbehandling går i gang, vil Miljøministeriet få oplysninger om de konkrete kemikalier, som Total ønsker at anvende, og konsortiepartnerne vil således også først kunne få adgang til oplysningerne på dette tidspunkt. Det skal desuden bemærkes, at oplysningerne kan være underlagt regler om fortrolighed, hvilket kan begrænse adgangen til dem. Hvornår oplysningerne foreligger vides ikke, og det vides ret beset heller ikke, om der kommer en konkret ansøgning. Total har tidligere meldt ud, at de ønsker at afvente resultaterne fra efterforskningens fase 1, før de eventuelt ansøger om VVM for efterforskningens fase 2. Prøveboringen i efterforskningens fase 1 startes op i foråret 2015 ifølge en opdatering på Totals hjemmeside dateret 19. januar 2015. Holder denne tidsplan forventes en ansøgning til fase 2 tidligst i sommeren 2015, og jo kun såfremt prøveboringen viser tilstrækkelige forekomster af gas. Det vides således ikke på nuværende tidspunkt, om oplysninger om de konkrete kemikalier som Total eventuelt vil anvende kan stilles til rådighed i forbindelse med den videnskabelige undersøgelse. Undersøgelsen skal under alle omstændigheder gerne dække mere bredt.

Ad 3) Samme svar som til spm. 2

Ad 4) Ja, vurderingen af miljøafværgeforanstaltninger skal også omfatte det marine område, men kun fsva. problemstillinger, der vedrører efterforskning og indvinding på land (ikke til havs), eksempelvis miljørisici og afværgeforanstaltninger ved anvendelse af havvand som procesvand ved frakturering.

Vi ser i øvrigt frem til at modtage jeres reviderede projektbeskrivelse snarest (gerne i dag?) med henblik på at forberede os til mødet på fredag.

Mvh Tone

Tone Madsen

Chefkonsulent
Mobil: (+45) 4139 2419
tomad@mim.dk



Børsgade 4
1215 København K
Tlf.: (+45) 72 54 60 00
www.mim.dk

Til: Tone Madsen (tomad@mim.dk)
Fra: Mads H Odgaard (maod@dtu.dk)
Titel: RE: Skifergasundersøgelse
Sendt: 20-02-2015 10:44:56

Kære Tone Madsen

Vi er i fuld gang med at udarbejde tilbuddet på den videnskabelige udredning om skifergas.

Imidlertid har dialogen konsortieparterne imellem afdækket et mindre antal temaer, som vi ønsker at få klarhed om, inden vi kan udarbejde et forslag til tilbud og fremsende det til jer.

Spørgsmålene er:

1. Konsortiepartnerne vil trække på deres netværk af internationale samarbejdspartnere ifm. opgaveløsningen, såfremt det skønnes nødvendigt af faglige grunde. Konsortiepartnerne ser ikke behov for, at internationale partnere indtræder formelt i konsortiet. Er Miljøministeriet indforstået med, at internationale konsortiepartnere ikke indtræder formelt i konsortiet?
2. Vil konsortiepartnere få adgang til oplysninger om de kemikalier, der anvendes ifm. efterforskning og indvending af skifergas i den danske undergrund? Hvis ja, hvornår vil dette ske?
3. Vil konsortiepartnerne få adgang til oplysninger om, i hvilken blanding kemikalierne anvendes? Hvis ja, hvornår vil dette ske?
4. Skal vurderingen af miljøafværgeforanstaltninger begrænse sig til overfladevand (vandløb og søer), eller skal den også omfatte det marine område?

Vi ser frem til at høre fra jer om dette.

Med venlig hilsen

Mads H Odgaard
Projektleder
Afdeling for Innovation og Sektorudvikling

Danmarks Tekniske Universitet
Anker Engelundsvej 1, bygning 101A
Bygning 101a
2800 Kgs. Lyngby
Direkte telefon 45251248
Mobil 26258052
maod@dtu.dk
www.dtu.dk



From: Tone Madsen [<mailto:tomad@mim.dk>]
Sent: 12. januar 2015 13:46
To: Mads H Odgaard
Subject: Sv: Skifergasundersøgelse (MIM Id nr.: 1500641)

Så har jeg talt med KEBMIN/ENS igen. De datoer, jeg foreslog i tlf og pr mail, er ok for både KEBMINS departement og Energistyrelsen. Jeg indkalder alle på myndighedssiden, når jeg får et mere præcist tidspunkt fra dig. Gerne snart. Jeg forestiller mig et møde på 1½ time.

Mvh Tone

Til: Tone Madsen (tomad@mim.dk)
Cc: Simon Holm (sihol@mim.dk)
Fra: Mads H Odgaard (maod@dtu.dk)
Titel: RE: Skifergasundersøgelse
Sendt: 06-01-2015 08:42:09

Kære Tone Madsen

Simon Holm har oplyst, at du er på ferie, så hermed lige en kort mail for at knytte kontakten.

Din tidligere kontaktperson her på DTU, Ole Høyberg, er begyndt i en ny stilling i DI, så jeg har taget over som indgangsperson for jer/dig her på DTU. Jeg var projektleder på DTUs indledende afdækning af udfordringer og muligheder for forskning ifm. skifergas, så jeg er på forhånd inde i sagerne.

Jeg kan fortælle dig, at vi er i fuld gang med at skrive tilbud mv. og samle tropperne (DTU, GEUS og DCE) om opgaven. Bl.a. har vi et møde i bogen med GEUS den 5. februar.

Vi forestiller os, at vi vil være parat til at holde et møde med jer om tilbuddet en gang på den anden side af vinterferien. Jeg foreslår, at vi ringes ved om dette en gang i begyndelsen af næste uge.

Med venlig hilsen

Mads H Odgaard
Projektleder
Afdeling for Innovation og Sektorudvikling

Danmarks Tekniske Universitet
Anker Engelundsvej 1, bygning 101A
Bygning 101a
2800 Kgs. Lyngby
Direkte telefon 45251248
Mobil 26258052
maod@dtu.dk
www.dtu.dk



From: Tone Madsen [<mailto:tomad@mim.dk>]
Sent: 10. december 2014 13:06
To: Ole Høyberg; Ole Høyberg
Cc: Moltesen, Peter; Kjeldsen, Stig
Subject: Skifergasundersøgelse (MIM Id nr.: 1467751)

Kære Ole

Hermed opfølgning på vores møde om skifergasundersøgelsen d. 11/11 samt kommentarer til jeres første udkast til tilbud. Hertil kommer 1) revideret projektbeskrivelse, hvor ændringer fremgår med rettelsesmarkeringer, 2) papir med opmærksomhedspunkter, der skal indgå i jeres kommende reviderede tilbud (flere af punkterne fremgår allerede) og 3) input fra GEUS (som også er omtalt i papiret om opfølgning). Ring endelig hvis du/I har spørgsmål til noget af det.

Vi ser frem til et revideret tilbud fra jer i det nye år og foreslår, at vi sætter et nyt møde i kalenderen. Lad os tales ved om dette.

Naturstyrelsen (Peter) sender kontraktskabelonen for forskning- og udviklingsprojekter til DTU-jura, så de har mulighed for at orientere sig i den.

Bedste hilsner, Tone (OBS jeg går på juleferie på fredag)

Tone Madsen

Specialkonsulent
Natur & plan
Mobil: (+45) 4139 2419
tomad@mim.dk



Børsgade 4
DK - 1215 København K
Tlf.: (+45) 72 54 60 00
EAN: 5798000862005
www.mim.dk