

From: Mads H Odgaard
Sent: 13 Apr 2015 08:47:50 +0000
To: Tone Madsen
Cc: Anne-Marie Vægter Rasmussen; Peter Moltesen; Nina Hanne Holst; Yvonne Korup; Katja Scharmman
Subject: RE: Skifergasundersøgelse: tilbagemelding på mødet d. 17. marts 2015 (MIM Id nr.: 1655893)

Kære Tone

Hermed modtaget.

Vi kigger på det og vender tilbage inden længe.

Mvh.

Mads

From: Tone Madsen [mailto:tomad@mim.dk]
Sent: 10. april 2015 12:07
To: Mads H Odgaard
Cc: anvra@nst.dk; Moltesen, Peter; nihho@nst.dk; Korup, Yvonne; Katja Scharmman
Subject: Skifergasundersøgelse: tilbagemelding på mødet d. 17. marts 2015 (MIM Id nr.: 1655893)

Kære Mads

Hermed som lovet en samlet tilbagemelding fra os ovenpå mødet om skifergasudredningen d. 17. marts 2015.

- Vi accepterer, at udredningen koster 1,7 mio. kr. Herudover har vi fundet 100.000 kr., som vi ønsker at skrive ind som en option i kontrakten - dvs en mulighed for Naturstyrelsen til at trække på jeres faglighed/rådgivning for op til 100.000 kr. i 2016.
- Vi mener, at kapitlet om emissioner skal udgå - med følgende undtagelser: 1) radon-problematikken beskrives (fx i afsnit 4.4), 2) afsnit om metan i grundvand indgår (fx i afsnit 4.2) og 3) emissioner af metan fra brønden/installationerne beskrives, herunder hvordan det sikres, at udslip af metan til omgivelser reduceres/undgås, og hvad den eksisterende praksis for dette er i Danmark i dag, idet det ikke er tilladt at udlede gassen til omgivelserne; den skal afbrændes. Det ønskes også beskrevet, hvordan det sikres, at konstruktionerne (brønden, overfladeinstallationer) er tætte, og at evt. udslip overvåges. Denne del kan fx indgå i kapitel 3.3.
- Vi ønsker kapitlet om landskab og trafik integreret i undersøgelsen. Men støj, lys og vibrationer skal udgå.
- Deltagere i følgegruppen bliver følgende: Katja Scharmman (geolog, Energistyrelsen), Stig Kjeldsen (specialkonsulent, Klima-, Energi- og Bygningsministeriet), Nina Holst (funktionsleder, Naturstyrelsen), Anne-Marie Vægter Rasmussen (kontorchef, Naturstyrelsen), Yvonne Korup (kontorchef, Miljøstyrelsen), Karsten Borg (civilingeniør, Miljøstyrelsen), NN (Sundhedsstyrelsen), NN (Sundhedsministeriet) samt undertegnede.

Desuden vil vi gerne gentage de 'små' punkter, som vi fremsendte sidst men som af gode grunde ikke blev taget op på mødet d. 17. marts:

- Flere følgegruppemøder
- Ønske om, at der i projektbeskrivelsen skrives ind, at første del af de 1,7 mio. kr. udbetales efter en leverance (fx udkast til samlet fremstilling og de første kapitler) - ikke efter et følgegruppemøde.
- Ønske om først at garantere offentliggørelse af rapporten senest fire måneder efter leverance af godkendt rapport.
- Præcisering af, hvor mange sider I regner med den endelige rapport bliver (angivelse af et spænd er fint)
- Fokus på teknologivurdering af *best practise* for selve bore-arbejdet
- Fokus på både beskrivende og vurderende/perspektiverende tilgang samt helhedsvurderinger af processen

Herudover er der et konkret ønske om at det hvor relevant reflekteres, hvorvidt skifergasformationerne i Polen er sammenlignelige med de danske, og om polakkerne derfor har viden, som vi/I kan anvende.

Kan I acceptere ovenstående? I så fald må I gerne sende et revideret, endeligt udkast til projektbeskrivelse inkl. bilag om udspecificeret budget inkl. timeantal og timesatser, mv. samt svar på tidligere fremsendt spørgsmål om jeres tilgang til beskrivelsen/vurderingen af en evt. produktionsfase.

Ring hvis I har spørgsmål. 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