

Til Energistyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
Att.: Johannes Rolskov og Monica Graae Palitzsch

9 maj 2025
Ref: CC/0010

CarbonCuts høringsvar til udkast til § 34 bekendtgørelse samt tilhørende vejledning

CarbonCuts fremsender hermed høringsvar til udkast til bekendtgørelse om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund i henhold til undergrundslovens § 34 samt tilhørende vejledning.

Høringsvar til udkast til bekendtgørelse:

§ 4:

4 uger er en kort frist, da disse rapporter ofte bliver udført af underleverandører og først skal kvalitetstjekkes af operatør inden fremsendelse til Energistyrelsen og GEUS. CarbonCuts foreslår at ensrette med fristen på 6 måneder, alternativt 8 uger.

§ 5:

4 uger er en kort frist, da disse rapporter ofte bliver udført af underleverandører og først skal kvalitetstjekkes af operatør inden fremsendelse til Energistyrelsen og GEUS. CarbonCuts foreslår at ensrette med fristen på 6 måneder, alternativt 8 uger.

§ 14 stk. 2:

4 uger er en kort frist, da disse rapporter ofte bliver udført af underleverandører og først skal kvalitetstjekkes af operatør inden fremsendelse til Energistyrelsen og GEUS. CarbonCuts foreslår at ensrette med fristen på 6 måneder, alternativt 8 uger.

§ 15 stk. 1 er formuleret som et ufravigeligt krav til at tage punkt 1 til 7 typer af prøver i alle borer. Foreslår at det formuleres, så det fremgår, at de forskellige prøver kun skal indsendes såfremt de er indsamlet under boringen. Dette er også angivet i vejledningen, men vil være ønskværdigt, hvis det også fremgår i selve bekendtgørelsen.

§ 15 stk. 2 er formuleret som et ufravigeligt krav til at tage punkt 1 til 7 typer af prøver i alle borer. Foreslår at det formuleres, så det fremgår, at de forskellige prøver kun skal indsendes såfremt de er indsamlet under boringen. Dette er også angivet i vejledningen, men vil være ønskværdigt, hvis det også fremgår i selve bekendtgørelsen.

Høringsvar til tilhørende vejledning

§ 13 Daglig rapportering:

Er følgende e-mailadresse korrekt? 3-ensddr@ens.dk.

CarbonCuts har tidligere fået oplyst at følgende e-mailadresse skal bruges: ddr@ens.dk.

§ 15, Stk.2, # 4) Formationsvæskeprøver:

4) Formationsvæskeprøver:

I "Vejledning om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund" bliver følgende specificeret: Formationsvæskeprøver: Hvor det er muligt, skal der udtages prøver under tryk af alle væsker og gasser, der produceres i de brøndsektioner, der er genstand for produktionsprøvninger, samt af sektioner, der udtages prøver i ved hjælp af andre metoder. Prøvemængder og emballage aftales med GEUS kernelager.

Tryksatte prøver (pressurized samples), der tages ved reservoirdybde og -tryk, er kostbare, de indsamles normalt i et begrænset antal, og de sendes omgående til analyse ved et speciallaboratorium. I laboratoriet analyseres gas- og væskesammensætningen, hvorved trykket tages af prøven. Selve containeren, hvori prøven indsamles og transporteres, tilhører det firma, der har stået for prøvetagningen (feks Schlumberger) og sendes derfor tilbage så snart som muligt for at undgå at betale leje.

Hvis GEUS ønsker at permanent opbevare et ekstra sæt af tryksatte prøver fra alle prøveproducerede intervaller, kræver det derfor for det første at der udtages ekstra (kostbare) tryksatte væskeprøver fra brønden, og for det andet at GEUS eller Rettighedshaver stiller passende beholdere til rådighed, hvortil de tryksatte prøver kan overføres i laboratoriet, således at gassen ikke afgives (dvs. prøven bevares under tryk).

ENS har efter anbefaling fra GEUS tidligere givet dispensation for dette krav til indlevering af tryksatte prøver, så længe de modtog resultater og rapporter fra laboratorieanalyserne.

CarbonCuts foreslår, at der i stedet for krav om indsendelse af tryksatte prøver er krav om indsendelse af resultater og rapporter fra laboratorieanalyserne.

Bilag B – Daglige rapporter i forbindelse med boringer

CarbonCuts foreslår, at dette bilag er i sammenstemmende med Appendix 5 i Vejledning for boring og brønd operationer på land i Danmark 2024, da det må forventes, at begge vejledninger bør følges.

I er velkomne til at kontakte os ved spørgsmål til det fremsendte.

Med venlig hilsen

Vibeke Nilsson Levi
Authority Lead
+45 28 12 01 60