



Kontor/afdeling
Undergrund

Dato
11-09-2025

J nr. 2024 - 1819

/JSRLV

Høringsnotat vedrørende Bekendtgørelse om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund.

Bekendtgørelse om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund blev sendt i ekstern høring med frist for afgivelse af høringssvar den 11. maj 2025.

Der er modtaget i alt 3 høringssvar i høringsperioden fra:

Landinspektørfirmaet LE34 A/S
Energinet
CarbonCuts A/S

Landinspektørfirmaet LE34 A/S meddelte, at de ikke havde bemærkninger til høringsmaterialet.

I det følgende vil de væsentligste punkter i de indkomne høringssvar blive gennemgået efterfulgt af Energistyrelsens bemærkninger for hvert emne. Bemærkningerne er markeret med kursiv. For detaljerede oplysninger om svarenes indhold henvises der til de fremsendte høringssvar, som kan ses på Høringsportalen.

Energinet havde følgende bemærkninger til høringsmaterialet:

- a) I medfør af § 3, stk. 1 skal rettighedshaveren overholde en frist mht. indsendelse af fremdriftsrapporter til Energistyrelsen og GEUS hver mandag. Det bemærkes, at af hensyn til det konkrete arbejde kunne det være u hensigtsmæssigt at skulle indsende fremdriftsrapporter om mandagen. Det blev foreslået som ændring, at fremsendelsen kunne finde sted ugentligt.

Energistyrelsens bemærkninger:

Det væsentlige ved fristfastsættelsen er, at der bliver fremsendt fremdriftsrapporter hver uge, men ikke nødvendigvis hver mandag. Formuleringen af fristen i § 3, stk.1 ændres til "senest hver 7. dag i tidsrummet for indsamlingen". Rettighedshaveren kan således selv planlægge sin ugentlig fremsendelse.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8
6700 Esbjerg

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



- b) I henhold til Bilag B til bekendtgørelsen gælder afsluttende rapportering for permanent afvikling af borer kun for efterforsknings- og vurderingsboringer. Det er uklart om det betyder, at øvrige brøndtyper så er fritaget fra afsluttende rapportering. Vejlednings Bilag C er kun gældende for efterforskningsbrønde, men refererer til samme regler som bekendtgørelsens Bilag B.

Energistyrelsens bemærkninger:

Formuleringen af Bilag B i bekendtgørelsen er bibeholdt, da afrapportering af afvikling af andre typer brønde end efterforsknings- og vurderingsbrønde ikke er omfattet af undergrundslovens § 34.

Formuleringen i Bilag C er ændret med henblik på at tydeliggøre dette:

"Den afsluttende rapportering om den udførte boring, herunder slot recovery og sidespor, gælder alle typer borer. Særligt for efterforsknings- og vurderingsboringer, der afvikles, omfatter rapportering også afviklingen. Rapporteringen skal indeholde følgende oplysninger:"

CarbonCuts havde følgende bemærkninger til høringsmaterialet:

- a) I relation til bekendtgørelsens §§ 4, 5 og 14, stk. 2 blev anført, at den foreslåede frist for indsendelse af rapporter på 4 uger var en for kort frist, idet rapporterne ofte udføres af underleverandører og først skal kvalitetstjekkes inden indsendelse. Der blev foreslået en frist på 6 måneder eller alternativt 8 uger.

Energistyrelsens bemærkninger:

Der er forståelse for, at tidsfristen på 4 uger i nogle tilfælde kan være for kort. Det er Energistyrelsens opfattelse, at en frist på 6 måneder er for lang tid henset til formålet med bestemmelsen. Formuleringen af tidsfristen ændres generelt til en tidsfrist på 8 uger.

- b) Formuleringen af ordlyden i § 15, stk. 1 og 2 opfattes som et ufravigeligt krav til at tage begge bestemmelsers punkt 1-7 typer prøver i alle borer, selvom om det fremgår af vejledningen, at de forskellige prøver kun skal indsamles, såfremt de er indsamlet under boringen.

Energistyrelsens bemærkninger:

Formuleringen af bekendtgørelsens § 15, stk. 1 og 2 er ikke ændret som følge af bemærkningen.

Det følger af ordlyden i bekendtgørelsens § 1, som er den generelle bestemmelse for rettighedshavers pligt til indsendelse af fysiske prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund, der tilvejebringes under øvelse af enhver virksomhed omfattet af loven.



For at tydeliggøre hvad denne pligt omfatter, er der formuleret en uddybende formulering i Vejledningen, Specifikke retningslinjer: "Pligten til at indsende oplysninger inkluderer alle data og rapporter, der en almindelig del af indsamlings- og processeringsprocessen, og som er i rettighedshaveren i hænde. For en god ordens skyld skal det præciseres, at bekendtgørelsen ikke pålægger pligt til at producere oplysninger eller fysiske prøver, som ikke naturligt udfærdiges eller frembringes ved arbejder i undergrunden eller fremgår af en pligt i henhold til en tilladelse i medfør af undergrundsloven."

- c) I relation til bekendtgørelsens § 15, stk. 2, litra 4: Formationsvæskeprøver anføres det, at tryksatte prøver, der tages ved reservoirdybde og -tryk er kostbare og indsamles i et begrænset antal, ligesom containerne, hvor prøvens indsamles og transporteres, er bekostelige at leje. Det foreslås, at der i stedet for krav om indsendelse af tryksatte prøver er krav om indsendelse af resultater og rapporter fra laboratorieanalyserne.

Energistyrelsens bemærkninger:

Den rejste problemstilling har været forelagt GEUS.

GEUS anerkender nævnte udfordringer, men understreger vigtigheden af en solid og veldokumenteret baseline, da dette er en vigtig forudsætning for at identificere eventuelle senere ændringer, lækager eller uforudsete hændelser. En manglende baseline kan kompromittere overvågningsprogrammet og skabe udfordringer ved potentielle fremtidige problemstillinger. Det er desuden vigtigt at påpege, at selvom de umiddelbare omkostninger ved prøvetagningen kan forekomme høje, er investeringen minimal sammenlignet med de potentielle omkostninger ved manglende data og risikoen for utilstrækkelig miljøovervågning eller forsinket identificering af eventuelle problemer.

Formuleringen i vejledningens afsnit vedrørende § 15, stk. 2, litra 4 er ændret til: "Såfremt tryksatte prøver af reservoirvæsker og gasser er en del af det godkendte dataindsamlingsprogram, aftales prøvemængder og emballering md GEUS' kernelager."

Energistyrelsen takker for høringssvarene, der alene har givet anledning til mindre ændringer og præciseringer.

Høringssvarene er vedlagt.