

- Til stede**
- > Jens Børsting (byrådsmedlem (S))
 - Kim Dahlstrøm (By, Kultur og Miljø – Roskilde Kommune)
 - Rikke Kjærsgaard Sørensen (By, Kultur og Miljø - Roskilde Kommune)
 - Lone Plovstrup (Plan og Udvikling – Roskilde Kommune)
 - Poul Erik Nystrup (Beredskabsstyrelsen, Nukleart Beredskab)
 - Ole Kastbjerg Nielsen (Dansk Dekommissionering)
 - Heidi Sjølin Thomsen (Dansk Dekommissionering)
 - Lene Elmegaard (Dansk Dekommissionering)
 - Per Holtzmann Søndergaard (Dansk Dekommissionering)
 - Charlotte Hjorth (Dansk Dekommissionering)
 - Helle Midtgaard (GEUS)
 - Bettina Mylin (Danmarks Tekniske Universitet)
 - Piet Jansen (Veddelev Borger og Grundejer Forening)
 - Kurt Lauridsen (Veddelev Borger og Grundejer Forening)
 - Jørn Borggren (Danmarks Naturfredningsforening – Roskilde)
 - Niels Henrik Hooge (NOAH Friends of the Earth Denmark)
 - Pim de Jager (Bygningsstyrelsen)
 - Kristoffer Brix Bertelsen (Uddannelses- og Forskningsstyrelsen)
- Afbud**
- > Marianne Østergård Kiærulff (byrådsmedlem (V))
 - Karsten Lorentzen (byrådsmedlem (DF))
 - Jeppe Trolle (byrådsmedlem (RV))
 - Pernille Fox (Plan og Udvikling - Roskilde Kommune)
 - Marie Lundgaard Davidsdottir (Beredskabsstyrelsen, Nukleart Beredskab)
 - David Garf Ulfbeck (Strålebeskyttelse i Sundhedsstyrelsen)
 - Rikke Harlou (Strålebeskyttelse i Sundhedsstyrelsen)
 - Bent Lorenzen (Aarhus Universitet)
 - Jan Pedersen (Veddelev Borger og Grundejer Forening)
 - Nanna Høegh Wenzell (Danmarks Naturfredningsforening – Roskilde)
 - Tarjei Haaland (Greenpeace Danmark)
 - Bodil Waagensen (Borgergruppen for en forsvarlig håndtering af det danske atomaffald)
 - Christian Biel Knudsen (Bygningsstyrelsen)

5. januar 2022

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**
Forsknings- og Innovationspolitik

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700

www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Sagsbehandler
Kristoffer Brix Bertelsen
Tel. 72 31 88 76
kbbs@ufm.dk

Ref.-nr.
21/56537-5

Referat fra møde i Kontaktforum Roskilde den 13. december 2021

Mødet var indkaldt med følgende dagsorden:

1. Gennemgang af dagsorden
2. Status for flytning af malmoplæg
3. Status for NOL-projektet, herunder planarbejde, tidsplan og besøgscenter
4. Forslag om Åbent Hus og offentligt møde på DD i foråret 2022
5. Orientering om Dansk Dekommissionerings arbejde med affaldsstrategi
6. Orientering om IAEA-evaluering af det danske system til håndtering af radioaktivt affald
7. Orientering om Nordisk Råd-beslutning om NORM affald
8. Status for den langsigtede løsning for radioaktivt affald
9. Fastsættelse af 1. møde i Kontaktforum Roskilde i 2022.
Forslag: **Torsdag den 10. februar 2022 kl.16.00-18.00**
10. Evt.
10.1. Nye medlemmer af Kontaktforum Roskilde fra Roskilde Byråd

Ad 1. Gennemgang af dagsorden

Dagsordenen blev tiltrådt med tilføjelse af orientering om status på GEUS' rapport om geologiske forhold i Danmark ned til 500 m dybde efter ønske fra Niels Henrik Hooge (NHH).

Ad 2. Status for flytning af malmoplæg

Ole Kastbjerg Nielsen orienterede om en plan for flytning af malmoplæg til to bassiner, der p.t. anvendes til opbevaring af tailings (et restprodukt fra uranudvindingsforsøg). Tailings kan samles i ét bassin, hvilket frigør i alt to bassiner til opbevaring af malm. Efter opfyldningen med malm bliver bassinerne overdækket. Herefter kan jorden under det nuværende malmoplæg blive målt for fluoridniveau, oprenset og håndteret efter nærmere aftale med Roskilde Kommune.

Jens Børsting (JB) udtrykte sin opbakning til planen og var glad for, at der var fremdrift i sagen.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Piet Jansen (PJ) fandt også løsningen glimrende i og med, at bassinerne er lukkede beholdere, som bliver overdækket efter opfyldningen med malm. Løsningen kunne måske endda erstatte den kolde lade i NOL-projektet.

Ad 3. Status for NOL-projektet

Per Holtzmann Søndergaard (PHS) viste en præsentation med gennemgang af status (se [dette link](#)). Der er behov for at nedrive et antal bygninger, som DTU fraflytter i 2022. Før nedrivning skal arealet omkring bygningerne måles med henblik på frigivelse til ny anvendelse uden strålebeskyttelsesmæssige begrænsninger. P.t. mangler en endelig godkendelse fra de nukleare tilsynsmyndigheder af den foreslåede metode.

Tilladelse til opførelse af NOL efter strålebeskyttelses- og atomanlægslovgivningen kræver en godkendt sikkerhedsvurdering af bl.a. strålingsudsættelse af medarbejdere i driftssituationen. Bygningskonstruktionen bliver låst ved godkendelse af sikkerhedsvurderingen. Først herefter kan arbejdet med miljøkonsekvensvurdering og plangrundlag fortsættes. Sikkerhedsvurderingen afleveres i etaper i december og februar. Det er forventningen, at arbejdet med miljøkonsekvensvurdering og plangrundlag kan genoptages i april 2022.

Lone Plovstrup (LP) spurgte, om ordet "opstart" i dias 9 i præsentationen betød, at man skulle begynde helt forfra på arbejdet? PHS svarede, at dette ikke var tilfældet, og at det er hensigten at anvende så meget af det allerede udarbejdede materiale som muligt.

LP spurgte videre til, hvornår det færdige plangrundlag kunne forventes. PHS svarede, at det afhang af, hvornår de nukleare tilsynsmyndigheder kunne godkende sikkerhedsvurderingen, fordi bygningskonstruktion m.v. først da kan gøres til genstand for videre myndighedsbehandling.

PJ spurgte, om der var sket undersøgelser for eventuelle arkæologiske/kulturhistoriske levn under terræn i de påtænkte byggefelt. PHS oplyste, at Roskilde Museum havde foretaget besigtigelser i tilknytning til prøveboringer i

undergrunden under udarbejdelse af projektforslaget til NOL, og at der ikke var gjort fund.

Lene Elmegaard (ELME) orienterede om status for besøgscenteret/udstillingsfaciliteten. Der kan ikke ske yderligere konkretisering, før NOL-projektet ligger fast, og de fysiske rammer er kendt. DD skal desuden beslutte, om man vil søge at realisere den lille eller store model for faciliteten (se beskrivelse i [referatet fra møde i Kontaktforum Roskilde den 16. november 2020](#)).

Ad 4. Forslag om Åbent Hus og offentligt møde på DD i foråret 2022

PJ foreslog, at der blev afholdt åbent hus i foråret 2022, da det efterhånden er længe siden (november 2019), at der sidst blev afholdt sådan et arrangement.

OKN bakkede forslaget op. DD vil gerne have et færdigt plangrundlag på plads, inden arrangementet afholdes, så der er noget at vise. Arrangementet kunne eventuelt finde sted forår/tidlig sommer. Det vil man arbejde videre med.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

JB tilføjede, at arrangementet også kunne være en god anledning til at introducere det nye byråd, særligt de nye medlemmer af Kontaktforum Roskilde, til sagen og stedet.

Ad 5. Orientering om Dansk Dekommissionerings arbejde med affaldsstrategi

ELME præsenterede rammerne for DD's affaldsstrategi (se [dette link](#)), som skal sikre, at der er en tydelig proces fra lagring af affald til deponering i slutdepot. Strategien blev aktuel med folketingsbeslutning B90 fra 2018, der forlængede DD's levetid som affaldsoperatør på Risø med 50 år. Samtidig har det nationale program for radioaktivt affald fra 2020 givet et yderligere langtidsperspektiv for DD. Affaldsstrategien er et af DD's bidrag til udmøntningen af det nationale program, herunder samarbejde med GEUS om lokalisering af et slutdepot.

Kurt Lauritsen (KLA) spurgte, hvad DD ved om myndighedernes forventninger til fastsættelse af affaldsacceptkriterier? OKN svarede, at kriterierne først kan fastlægges, når et konkret anlæg er beskrevet/projekteret. Lige nu kendes kun helt overordnede kriterier fra myndighederne. Poul Erik Nystrup (PEN) tilføjede, at tilsynsmyndighederne afventer et udspil om kriterier fra DD i forhold til et konkret projekt.

ELME præciserede, at i DD's affaldsstrategi bliver affaldsacceptkriterier først udviklet i løbet af de næste 50 år i en iterativ proces. Bygningen af NOL har højeste prioritet lige nu og her.

Ad 6. Orientering om IAEA-evaluering af det danske system til håndtering af radioaktivt affald

1.-10. maj 2022 bliver Danmark (reelt DD) evalueret af et ekspertpanel, udpeget af Det Internationale Atomenergiagentur (IAEA), som er en organisation under FN. Evalueringen sker som led i Danmarks efterlevelse af EU-direktivet om sikker og ansvarlig håndtering af radioaktivt affald (2011/70/EURATOM). Evalueringen, kaldet ARTEMIS, angår det samlede danske system til administration og håndtering af radioaktivt affald. Heidi Sjølin Thomsen (HST) gav en præsentation af ARTE-

MIS-evalueringen (se [dette link](#)). Evalueringen vil typisk resultere i en række anbefalinger, forslag og anerkendelse af god praksis, som DD kan bruge i sit videre arbejde. Evalueringen baseres på et dokumentationsmateriale, herunder en selv-evalueringsrapport, samt besøg på DD.

NHH spurgte, om den endelige rapport fra evalueringen vil blive offentliggjort. OKN svarede, at det ville ske. Han henviste desuden til, at der tidligere i 2021 var foretaget en lignende evaluering af de danske tilsynsmyndigheders arbejde, en såkaldt IRRS-evaluering (se [dette link](#) for mere information).

Ad 7. Orientering om Nordisk Råd-beslutning om NORM affald

Kristoffer Brix Bertelsen (KBBS) orienterede om, at Nordisk Råd på sin session i november 2021 havde vedtaget et forslag fra Udvalget for et Holdbart Norden om et fælles nordisk slutdepot for NORM affald. Forslaget bliver nu sendt til behandling i Nordisk Ministerråd (fagministre) i uge 6, 2022.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

I forslaget (se [dette link](#)) anbefaler Nordisk Råd, at man tager skridt til at identificere egnede lokaliteter til et eller flere nordiske NORM slutdepoter. Samtidig anbefaler man at tilpasse de nordiske landes lovgivning, så import/eksport af NORM affald kan finde sted mellem landene. Der anbefales forhandlinger om fælles finansiering og sikker forvaltning/transport af NORM affald.

NHH nævnte, at størstedelen af Danmarks NORM affald stammer fra olie-/gasudvinding i Nordsøen og spurgte, hvor stor mængde affald der var tale om? KBBS ville finde et svar på dette spørgsmål inden næste møde.

Ad 8. Status for den langsigtede løsning for radioaktivt affald (og GEUS rapport)

KBBS orienterede om, at GEUS' rapport om geologiske forhold i 500 m dybde forventedes at være færdig i nær fremtid, og at den ville blive offentliggjort, så snart den blev modtaget i Uddannelses- og Forskningsministeriet og Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. Den videre proces for inddragelse af kommuner og lokalsamfund vil følge den overordnede linje fra folketingsbeslutning B90/2018.

Ad 9. Fastsættelse af 1. møde i Kontaktforum Roskilde i 2022

Det blev besluttet at lave en foreløbig kalenderreservation på mandag 7. februar og tirsdag 8. februar og afvente den nærmere mødekalender for Roskilde Byråd.

Ad 10. Eventuelt

10.1.

KBBS orienterede om, at Roskilde Byråd havde udpeget følgende byrådsmedlemmer til Kontaktforum Roskilde:

- Troels Toft (Socialdemokratiet)
- Mads Chr. Præstegaard (Socialistisk Folkeparti)
- Lars Holst Kruse (Nye Borgerlige)
- Lars-Christian Brask (Liberal Alliance).

KBBS takkede de afgående byrådsmedlemmer for deres indsats i Kontaktforum Roskilde.

10.2.

PJ foreslog, at UFM's og DD's hjemmesider offentliggjorde flere opdateringer og nyheder om arbejdet i Kontaktforum Roskilde. KBBS vil se nærmere på mulighederne, eksempelvis ved at give korte omtaler efter møder i Kontaktforum.

10.3.

OKN orienterede om etableringen af ny organisation på DD (se [dette link](#)). Cheflaget er nu på plads efter en række rekrutteringer i eftersommeren, og OKN præsenterede Charlotte Hjorth, som er ny chef for Udvikling og Strategisk Affaldsplanlægning. Hun vil samarbejde med Lene Elmegaard og Heidi Sjølin Thomsen om udviklingen af affaldsstrategien. Videre er Mikkel Øberg blevet leder af afdelingen for strålebeskyttelse efter Per Hedemann Jensen.

Uddannelses- og
Forskningsministeriet