



Hvidbog over indkomne høringssvar i 1. idefase

Der har været gennemført en idéfase (1. offentlighedsfase) med indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapporten i perioden 2.12.2019 – 2.1.2020. Efterfølgende har de nukleare tilsynsmyndigheder (Sundhedsstyrelsen, Strålebeskyttelse og Beredskabsstyrelsen) fremsendt bemærkninger til den udarbejdede afgrænsningsudtalelse. På baggrund af bemærkningerne er udtalelsen blevet præciseret på en række punkter.

Miljøkonsekvensrapporten skal ud over de lovbestemte emner også behandle forhold fremkommet under 1. offentlighedsfase og ved høringen af berørte myndigheder.

I forbindelse med 1. offentlighedsfases indkaldelse af idéer og forslag er der indkommet i alt 4 høringssvar.

Tabel 1 sammenfatter de overordnede emner, der har været rejst i offentlighedsfasen, og hvordan de indgår i den videre proces.

Tabel 1. Sammenfatning af indkomne høringssvar og deres inddragelse i miljøvurderingsprocessen

Emner for høringssvar	Konsekvens for miljøvurderingen
441856 henstiller, at der i den konkrete udformning af NOL er fokus på en arkitektonisk, teknisk og funktionel bearbejdning som integrerer sikkerhedsmæssige, tekniske og driftsmæssige krav i et samlet arkitektonisk udtryk der tilpasser sig kontekst og skala, samt at arkitekturen signalerer en tydelig identitet af tekniske funktioner.	Emnet inddrages i en vurdering af projektets påvirkning på Risøs arkitektoniske kulturarv og den visuelle påvirkning.
441856 henstiller, at placering i landskabet og den landskabsmæssige udformning medvirker til at den visuelle påvirkning begrænses mest muligt.	Emnet inddrages i en vurdering af projektets visuelle påvirkning.
441856 henstiller, at der arbejdes med bæredygtige løsninger i forhold til arkitektur, klimatilpasning og natur	Der er fokus på klimatilpasning i projektet. Dette emne inddrages. Derudover vil bæredygtige løsninger for arkitektur og natur vil blive inddraget så vidt det er muligt.
441856 henstiller, at løsninger bidrager til Risøs identitet som forsknings- og udviklingscentrum for vedvarende energi.	Emnet inddrages ikke, da det ikke er en del af den politiske beslutning, der ligger bag udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.
441856 henstiller, at så mange funktioner som muligt, som er ud over lagerfaciliteten, kan indbygges i eksisterende byggeri, så miljøet påvirkes mindst muligt.	Emnet inddrages i en vurdering af projektets visuelle påvirkning. DD vil som udgangspunkt genanvende eksisterende bygninger. Deres egnethed til de ønskede formål kan dog først vurderes efter endt dekommissionering. Viser det sig, at der bliver brug for ny bebyggelse, vil denne skulle erstatte eksisterende.

Emner for høringssvar	Konsekvens for miljøvurderingen
441856 henstiller, at en besøgstjeneste/besøgsrute tænkes ind i bygningen.	I projektet indgår en besøgsfacilitet, som vil blive beskrevet og vurderet.
441856 henstiller, at der kompenseres for træfældning ved nyplantning med fokus på øget biodiversitet	Der vil indgå en beskrivelse og vurdering af den landskabelige værdi som skabes efter nedrivning af eksisterende lagerbygninger, tailingsbassiner og flytning af malmbunker. Heri vil indgå en vurdering af behov for evt. nyplantning og karakteren heraf.
441856 gør indsigelse imod lokalplanafgrænsning og foreslår en skræddersyet projektlokalplan for NOL, der sikrer NOLs byggeri. Øvrige tematiseringer og idéer til området bør afvente arbejdet med en helhedsplan.	Indsigelsen er ikke relevant for miljøkonsekvensrapporten. Lokalplanens afgrænsning afgøres af Roskilde Kommune. Punktet er sendt til kommunens orientering.
441856 ønsker information om baggrunden for at NOL skal placeres i kote +4.	Emnet inddrages i en beskrivelse af de undersøgte alternativer og påvirkning af menneskers sundhed, herunder uheld og ulykker og klima.
441856 foreslår, at der arbejdes med forskellige virkemidler for at holde gulvkoten så lav som muligt.	Afvejning af fordele og ulemper ved anvendelse af virkemidler i forhold til placering af gulvkoten vil sammen med andre projektrelevante forhold ske som en naturlig del af projekteringen. Dette vil blive beskrevet i rapporten. I miljøkonsekvensrapporten vil konsekvenserne ved den valgte gulvkote blive vurderet i afsnit om påvirkning af menneskers sundhed, herunder uheld og ulykker, klima og visuelle påvirkninger.
441856 henstiller til, at der i udførelsesfasen er fokus afhjælpning af flaskehalsproblemer og sikkerhed for færdsel for de bløde trafikanter på poppelalléen.	Emnet inddrages. Trafiksikkerhed og trafikafvikling på alleen og ved portvagten i anlægsperioden beskrives og vurderes.
441856 ønsker en trafikanalyse, der belyser trafikbelastning, spidsbelastnings tidspunkter og hvordan trafiksikkerhed efterleves og flaskehalsproblemer afhjælpes.	I rapporten vil indgå en vurdering af projektets trafikbelastningen, trafiksikkerhed og trafikafviklingen i anlægsfasen.
441856 gør opmærksom på, at naturen på Risø halvøen udgør vigtige rekreative forhold for studerende, ansatte og gæster inden for sikkerhedshegnet.	Emnet inddrages ikke. Projektet vil ikke ændre på de rekreative værdier på Risø.
455002 foreslår, at den kommende lagerfacilitet forsynes med en "mindeplade" med navnene på samtlige de folketingsmedlemmer, som stemte for udskydelsen af oprettelsen af et dansk slutdepot for radioaktivt affald.	Emnet inddrages ikke. Det er ikke et emne, som kan indgå i en miljøkonsekvensrapport.
456646 foreslår at yderligere standpunkter visualiseres af hensyn til fritidssejlerne og beboerne i Veddelev: en linje fra udsejlingen fra Færgebrorev (Gershøj) og en linje fra udsejlingen fra renden vest for Eskilsø. Fra Norstien i Veddelev, hvorfra man kan se NOL.	Emnet inddrages. De foreslåede standpunkter vil blive vurderet og indgå i vurderingen af projektets visuelle påvirkning.
456646 foreslår, at en udformning af NOL kunne finde inspiration i moræneknolde som fx Bolund, så NOL visuelt vil fremstå som en græsdækket høj.	Forslaget medtages som et alternativ.

Emner for høringssvar	Konsekvens for miljøvurderingen
459038 bemærker, at der bør være særligt fokus på de 233 kg bestrålet brændsel og på dens sammensætning og stråling, samt om det er lavt-mellemaktivt eller mellem-højradioaktivt materiale.	Emnet inddrages i afsnit om påvirkning af menneskers sundhed, herunder uheld og ulykker.
459038 gør indsigelse mod de valgte visualiseringsstandpunkter og anfører, at der hvor der færdes flest mennesker er tursejlere, kajakroere og surfere, som udnytter Roskilde fjordbredningen udfor Risø.	Emnet inddrages. De foreslåede standpunkter vil blive vurderet og indgå i vurderingen af projektets visuelle påvirkning.
459038 foreslår at indpasse NOL i en græs- eller egekratbevokset bakke med indgang mod øst.	Forslaget medtages som alternativ
459038 bemærker, at der bør ske en frigivelse og åbning af adgangen til det lukkede område på den nordlige del af Veddelev halvøen og anfører, at borgere i hele Roskilde har en stor miljømæssig interesse i, at der vil kunne etableres natursti fra enden af den gamle skydebane op over bakken til fugletårnet mod øst.	Emnet inddrages ikke. Området indgår ikke i projektområdets afgrænsning.

Der er den 19.11.2019, i forbindelse med 1. offentlighedsfase sendt et notifikationsbrev til Sverige, Norge, Polen, Tyskland, Holland og England i henhold til Espoo konventionens artikel 3.

Miljøstyrelsen har fra Sverige og Tyskland modtaget ønske om deltagelse i miljøvurderingsprocessen. Sverige har samtidig indsendt en række bemærkninger til projektet. Polen ønsker ikke at deltage, men at blive informeret løbende.

Emner for høringssvar fra Espoo	Konsekvens for miljøvurderingen
277761 finder, at der er behov for en risiko- og sårbarhedsanalyse af pludselige eller på lang sigt uønskede hændelser, herunder ved transport af affaldet.	Emnet inddrages og beskrives under påvirkning af menneskers sundhed, herunder uheld og ulykker.
277761 finder, at risiko- og sårbarhedsanalysen også bør omfatte tyveri, ulykker og terrorangreb samt beskrive de påtænkte afværgeforanstaltninger.	Emnet inddrages. Afsnit om uheld og ulykker udarbejdes i samarbejde med SIS, som vil vurdere hvilke uhelds- og ulykkesscenarier der er relevante herunder terror, tyveri mv.
277761 finder, at der skal beskrives, hvilke afværgeforanstaltninger, som vil indgå, for at begrænse konsekvenserne af de uønskede hændelser, som fremgår af risiko- og sårbarhedsanalysen. Påvirkninger, som vil kunne få betydning af grænseoverskridende karakter, skal fremhæves særskilt.	Emnet inddrages og beskrives under påvirkning af menneskers sundhed, herunder uheld og ulykker og under potentielle grænseoverskridende påvirkninger.
277761 ønsker en redegørelse for de påtænkte transportveje og for hvilke typer af transportmidler, der ventes at blive anvendt til at transportere affaldet.	Der vil indgå en beskrivelse af den interne transport på Risø, som vil udgøre den langt overvejende del af transporterne med affaldet. Derudover vil der indgå en beskrivelse af den del af transporten, som måtte foregå på offentlig vej.

Emner for høringssvar fra Espoo	Konsekvens for miljøvurderingen
277761 ønsker en beskrivelse af påvirkning fra klimafaktorer såsom højere vandstand og øget nedbør.	Emnet inddrages og beskrives under afsnit om klima.
277761 ønsker en beskrivelse af risiko for forurening af grundvandet og af havet, herunder ved utilsigtede hændelser.	Emnet inddrages og beskrives under afsnit om grundvand samt om påvirkning på akvatisk natur og arter.
277761 påpeger, at de 233 kg bestrålet forsøgsbrændsel skal benævnes som langlivet højaktivt radioaktivt affald og således behandles som dette. Denne del af affaldet bør håndteres og opbevares, så det er muligt på en enkel måde at transportere det til et andet land, hvor der opbevares brugt nukleart brændsel.	Emnet inddrages ikke. Klassificeringen af det Danske affald følger IAEA's retningslinjer. Om der kan ske eksport, undersøges i henhold til beslutning i B90.
277761 påpeger, at det er vigtigt, at der også findes en løsning for NORM-affaldet og uranmalm på Risø.	Normaffald, som i dag er opmagasineret på Risø, flyttes ind i NOL, indtil der er vedtaget en national plan for Norm-affald. Når en sådan foreligger, forventes den også at kunne rumme NORM-affaldet i DD's varetægt. Der tilføres ikke nyt Norm-affald til Risø. Flytning af det interne NORM-affald og uranmalm er en del af projektet og beskrives i rapporten. Opbevaring af øvrigt NORM-affald er ikke en del af projektet og medtages ikke.