



Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse
Att.: Tove Kjeldsen, e-mail: tk@sum.dk
med kopi til sum@sum.dk

Økonomiudvalget

Roskilde Kommune
Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00
Fax: 46 31 31 31

kommunen@roskilde.dk
sikkerpost@roskilde.dk
www.roskilde.dk

Høringssvar vedrørende miljøvurdering af forslag til plan for etablering af slutdepot for dansk lav- og mellemaktivt affald

19. november 2014

Roskilde Kommune takker for det fremsendte høringsmateriale af den offentlige høring om miljøvurdering af forslag til plan for etablering af slutdepot for dansk lav- og mellemaktivt affald.

Sagsnr. 217955
Brevid. 2015899
Afsnit: Miljø

Ref. MAAS

Forud for miljøvurderingen blev der foretaget en myndighedshøring af scoping (afgrænsning af emner i miljøvurderingen), der lå til grund for at gennemføre en miljøvurdering. Roskilde Kommune bemærkede, at to yderligere miljøforhold skulle indgå i miljøvurderingen; seismisk aktivitet og jordskælv samt klimaændringer og havniveaustigninger.

Dir. tlf. 46 31 37 79
Mariaas@roskilde.dk

Roskilde Kommune vil kvittere for, at klima og ekstreme hændelser er blevet taget med i miljøvurderingen, da det medfører, at Risø ikke er egnet til fortsat opbevaring af det danske lav- og mellemaktive affald. I miljøvurderingen er det beskrevet, at der er risiko for oversvømmelse af dele af Risøområdet og, at behovet for eventuelle fremtidige afværgeforanstaltninger er ved at blive afklaret. Miljøvurderingen beskriver også, at der er risiko for udsivning af radioaktive stoffer til nærliggende naturområder, særligt ved havniveaustigninger og ekstreme hændelser som Stormen Bodil. Her var det som bekendt tæt på, at det var nødvendigt at flytte affaldet på grund af oversvømmelse.

Roskilde Kommune bemærker, at seismisk aktivitet og jordskælv pt. ikke indgår i miljøvurderingen, men mener fortsat, at det bør indgå, da et udvælgelseskræterium for placeringen af et slutdepot er, at et depot ikke bør placeres i områder med kendt risiko for jordskælv. Disse forhold bør også indgå i vurderingen af 0-alternativet, da det er forhold, som kan påvirke sikkerheden ved oplaget, og da der under Risø er påvist en forkastningszone med to forkastninger (Risø Forkastningen). En anden forkastningszone er påvist ved den østlige grænse af Risø (Roskilde Forkastningen). Der er registreret nutidig jordskælvsaktivitet, som muligvis kan sættes i relation til forkastningszonerne bl.a. syd for Roskilde, og derfor vil det være problematisk rent sikkerhedsmæssigt ikke at medtage de seismiske forhold – i forhold til opfattelsen af 0-alternativet.

Åbningstider
Mandag-torsdag 10-15
Fredag 10-14

Telefontider
Mandag-onsdag 08-15
Torsdag 10-17
Fredag 08-14



I miljøvurderingens kapitel 7 defineres 0-alternativet (Risø) som *"en situation, hvor det eksisterende og kommende radioaktive affald fortsat opbevares på Risø i de bygninger og faciliteter, der findes i dag. 0-alternativet omfatter således ikke etablering af et slutdepot, men udgør et sammenligningsgrundlag i miljøvurderingen. I 0-alternativet forudsættes det, at de gældende myndighedskrav vedrørende strålebeskyttelse og sikkerhed, herunder referencedoser, vil bestå uændret også efter 2023"*.

Roskilde Kommune er usikker på hvordan ovennævnte formulering skal opfattes, hvilket også er blevet fremført i kommentarerne til myndighedshøringen af scoping. Roskilde Kommune kan ikke se, at der er foretaget analyser og vurderinger som viser, at det lav- og mellemaktive affald kan deponeres på Risø indtil 2023 uden risiko. Der ønskes fortsat en faglig og teknisk begrundelse for, at dette er miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, da der er konstateret tæring af beholderne, der indeholder det lav- og mellemaktive affald på Risø samt, at det i miljøvurderingen fremhæves, at 0-alternativet ikke er et udtryk for, at fortsat lagring på Risø vælges som løsning i det tilfælde, at planen om slutdeponering ikke realiseres. En fortsat lagring på Risø på længere sigt kræver en række tiltag, som ikke er belyst i miljøvurderingen, og det vil alene være udskyldelse af en løsning i form af en slutdeponering, som ikke vil kunne ske forsvarligt på Risø, som er indrettet som en midlertidig løsning.

Supplerende er der i Bilag 1 vedlagt tekniske bemærkninger til miljøvurderingen.

Roskilde Kommune vil fremhæve, at det er miljø- og sikkerhedsmæssigt u hensigtsmæssigt at skulle håndtere det danske lav- og mellemaktive affald over flere omgange og vil derfor appellere til, at der fokuseres på enten en slutdepotsløsning eller eksport af affaldet.

Slutteligt ønsker Roskilde Kommune fortsat løbende at blive orienteret og inddraget, når der sker nyt i sagen, eller der foreligger ny viden i forhold til placering af et dansk slutdepot for lav- og mellemaktivt affald, mellemlagerløsningen eller eksport af affaldet.

Roskilde Kommune er fortsat klar til at bidrage med oplysninger, såfremt dette kan medvirke til en miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig håndtering af affaldet.

Venlig hilsen

Joy Mogensen
Borgmester

Henrik Kolind
Kommunaldirektør



Bilag 1. Tekniske bemærkninger til miljøvurderingen.

Kapitel 7.3.2 Roskilde Kommuneplan 2013 - Byudviklingsstrategi for Risø- og Ågerupområdet:

Det er relevant at bemærke at kommuneplanramme 7.E.2 og rummer mulighed for institutioner, herunder børneinstitutioner samt gæsteboliger. Rammeområdet ligger ca. 1 km fra projektområdet. Det bør også bemærkes, at der er vedtaget en lokalplan for Forskerpark ved DTU Risø Campus (lokalplan 566), som giver mulighed for boliger og børneinstitutioner. Der mangler desuden en vurdering af miljøpåvirkningen i forhold til planforholdene, som der er for andre emner såsom "befolkning og sundhed" og "Biologisk mangfoldighed".

Kapitel 7.4.1 og 7.4.2 Biologisk mangfoldighed:

Det konkluderes i 7.4.2 og der vil være en større risiko for påvirkning af naturforhold, herunder Natura2000 pga. havniveaustigninger og ekstremhændelser. Der mangler dog en vurdering af påvirkningsgrad som eks. på side 58. Det vil være hensigtsmæssigt at benytte sig af tilsvarende skema som på side 58.

Kapitel 7.5.1 Miljøstatus og miljømål (befolkning):

Der mangler angivelse af antal indbyggere i de nævnte områder, som det eksempelvis gøres på side 59.

Kapitel 7.12 Sammenfattende vurdering:

Omkring vurdering af påvirkningen af naturforhold, tales der om, at det er "muligt", at der vil være en større risiko for udsivning. Denne formulering bør skærpes til, at det vil være "sandsynligt" med en større (hvis ikke væsentligt større) risiko.

I vurderingen bør det faktum, at der i nærheden af området kan anlægges boliger, institutioner og en betydeligt antal arbejdspladser tages med.

Åbningstider

Mandag-torsdag	10-15
Fredag	10-14

Telefontider

Mandag-onsdag	08-15
Torsdag	10-17
Fredag	08-14