



SUNDHEDSSTYRELSEN

Danmarks nationale program for ansvarlig og sikker håndtering af radioaktivt affald



2. august 2021
David Ulfbeck

Indhold

- Grundlag for det nationale program
- Opbygning, indhold og formål
- Aktører

Grundlag for det nationale program

Politik for ansvarlig og sikker håndtering af radioaktivt affald

Rådets Direktiv 2011/70/Euratom om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (Affaldsdirektivet)

Artikel 4

Generelle principper

1. Medlemsstaterne udformer og opretholder nationale politikker vedrørende håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald. Den enkelte medlemsstat har i sidste ende ansvaret for håndteringen af det brugte brændsel og det radioaktive affald, der frembringes i landet....

Artikel 5

Generelle principper

1. Medlemsstaterne indfører og opretholder passende lovgivningsmæssige, tilsynsmæssige og organisatoriske rammebestemmelser (»de nationale rammebestemmelser«) for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald, der fordeler ansvar og sørger for koordinering mellem de relevante kompetente myndigheder. De nationale rammebestemmelser skal omfatte samtlige følgende:
 - a) et nationalt program for gennemførelsen af politikken for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald
 - b)

Sundhedsministeriet har som ressortministerium ansvaret for, at der findes politik, program og nationale rammebestemmelser for radioaktivt affald.

Grundlag for det nationale program

Politik for ansvarlig og sikker håndtering af radioaktivt affald

FOLKETINGSTIDENDE C

FOLKETINGET



Til beslutningsforslag nr. B 90

Folketinget 2017-18

Vedtaget af Folketinget ved 2. (sidste) behandling den 15. maj 2018

Folketingsbeslutning

om en langsigtet løsning for Danmarks radioaktive affald

Folketinget meddeler sit samtykke til, at regeringen gennemfører en langsigtet løsning for Danmarks radioaktive affald med det formål at foretage en opgradering af Dansk De-

kommissionerings lagerfaciliteter på Risøhalvøen og forbedre lokalisering og gennemførelse af et dybt geologisk slutdepot til ibrugtagning senest i år 2073.

Uddannelses- og Forskningsministeriet har ansvar for, at Folketingsbeslutning B90/2018 realiseres.

Grundlag for det nationale program

Rådets Direktiv 2011/70/Euratom om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (Affaldsdirektivet)

Artikel 12

Nationale programmers indhold:

- a) Målsætningerne i den nationale politik
- b) Milepæle og tidsplaner
- c) Den nationale beholdning (Inventoriet) af radioaktivt affald
- d) Planer og tekniske løsninger for håndtering og deponering
- e) Planer for sikkerhed ved et depot under drift og efter lukning
- f) Forskning og udvikling nødvendig for at gennemføre programmet
- g) Ansvar for at programmet gennemføres
- h) Omkostninger (budget)
- i) Finansiering
- j) Transparens
- k) Evt. aftaler om eksport mhp deponering.

Det nationale program

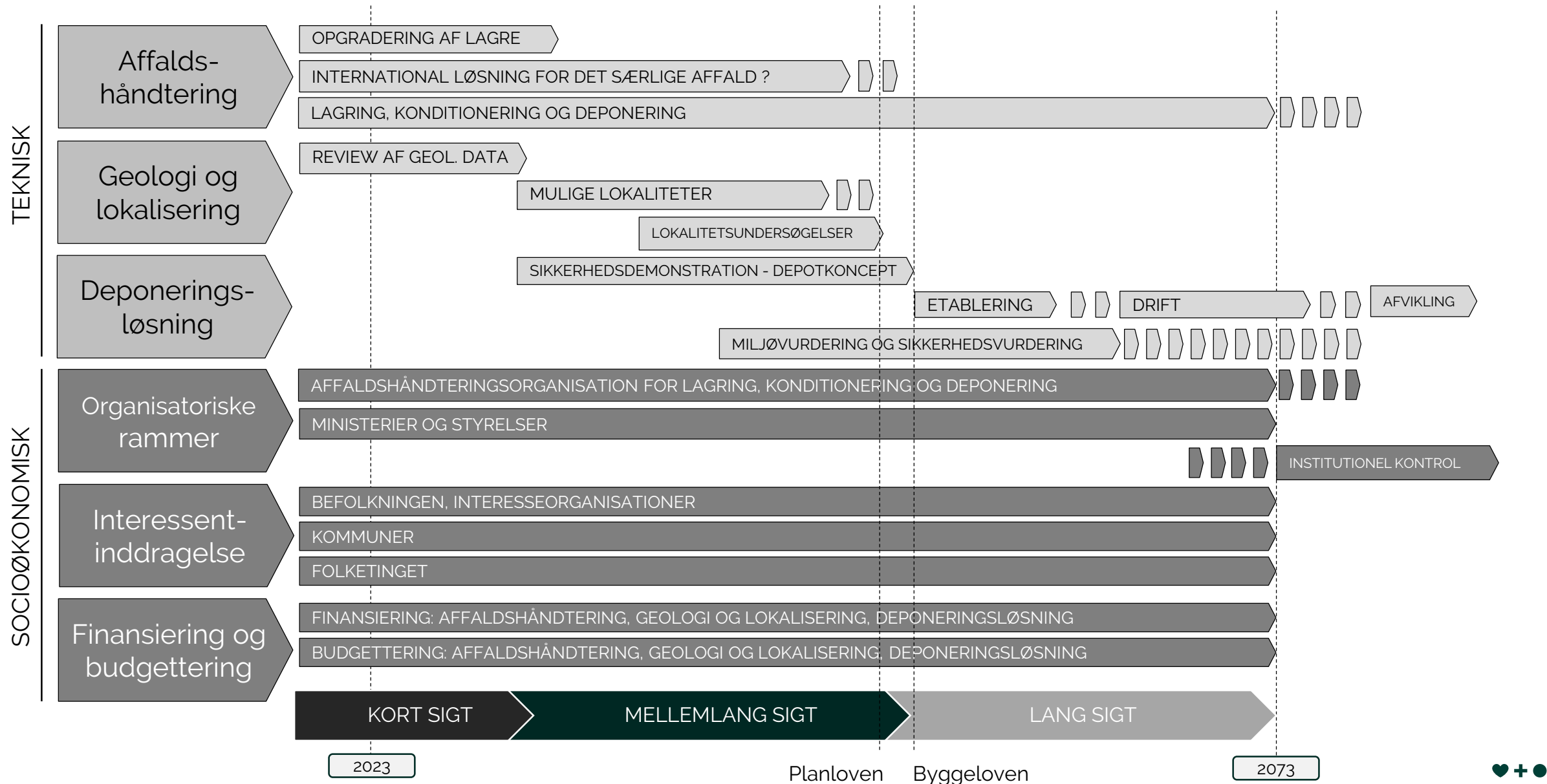


SUNDHEDSSTYRELSEN
Strålebeskyttelse

2020

Nationalt program for ansvarlig og sikker håndtering af radioaktivt affald Danmark

Det nationale program - Indhold og opbygning



Aktører i det nationale program

Rådets Direktiv 2011/70/Euratom om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (Affaldsdirektivet)

Artikel 7

Tilladelsesindehavere

Medlemsstaterne sikrer at de nationale rammebestemmelser kræver at:

1. tilladelsesindehaveren har det primære ansvar for sikkerheden
2. tilladelsesindehaverne under tilsyn fra den kompetente tilsynsmyndighed regelmæssigt vurderer, verificerer og løbende forbedrer sikkerheden.... sikkerhedsvurdering....
3. sikkerhedsdokumentationen omfatter udvikling og drift af en aktivitet og udvikling, drift og nedlæggelse af et anlæg eller lukning af et deponeringsanlæg samt perioden efter lukning af et deponeringsanlæg.... multiple barrierer...
4. tilladelsesindehavere opstiller og indfører integrerede håndteringssystemer, herunder kvalitetssikring, som på passende måde prioriterer sikkerheden... verificeres af myndigheden....
5. tilladelsesindehavere sørger for og opretholder passende økonomiske og menneskelige ressourcer til at opfylde deres forpligtelser med hensyn til sikkerhed

Aktører i det nationale program

Rådets Direktiv 2011/70/Euratom om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald (Affaldsdirektivet)

Artikel 6

Tilsynsmyndighederne

Medlemsstaterne sikrer at de nationale rammebestemmelser kræver at:

1. tilsynsmyndigheden funktionelt er adskilt fra alle andre organer eller organisationer, der arbejder med fremme eller anvendelse af nuklear energi eller radioaktivt materiale.....
2. kompetente tilsynsmyndighed tildeles de juridiske beføjelser og de menneskelige og økonomiske ressourcer, der er nødvendige.....

Aktører i det nationale program

Cirkulære om sikker håndtering af radioaktivt affald

CIR1H nr 9654 af 18/09/2020 (Gældende)		Udskriftsdato: 5. oktober 2020
Ministerium:	Sundheds- og Ældreministeriet	Senere ændringer til forskriften
Journalnummer:	Sundheds- og Ældremin., j.nr. 1804140	Ingen

Cirkulære om Sundhedsstyrelsens og Uddannelses- og Forskningsstyrelsens opgaver vedrørende ansvarlig og sikker håndtering af radioaktivt affaldⁱ

- Dansk Dekommissionering (Uddannelses- og Forskningsstyrelsen) har ansvar som tilladelsesindehavere
- Sundhedsstyrelsen har ansvar som tilsynsmyndighed og yder faglig bistand til Sundhedsministeriet
- Sundhedsstyrelsen og Beredskabsstyrelsen har ansvar som tilsynsmyndighed efter Atomanlægsloven

Sammenfatning

- Affaldsdirektivet kræver national politik og program for radioaktivt affald
- Politikken beskriver målsætningen
- Programmet beskriver planen for at opnå målsætningen
- Programmet udgør en del af de nationale rammebestemmelser for organiseringen af arbejdet.
- Uddannelses- og Forskningsstyrelsen og Dansk Dekommissionering er (nogle af de) udførende aktører i programmet
- Sundhedsstyrelsen og Beredskabsstyrelsen fører tilsyn