



SAKSUTSKRIFT

Utv.saksnr	Utvalg	Møtedato
175/11	Hovedutvalg for overordnet planlegging	15.08.2011

HØRING - UTREDNING AV MELLOMLAGERLØSNING FOR BRUKT REAKTORBRENSSEL OG LANGLIVET MELLOMAKTIVT AVFALL (NOU 2011:2)

Vedtak

Hovedutvalg for overordnet planlegging i Ullensaker forstår behovet for mellomlagerløsning for brukt reaktor Brensel og langlivet mellomaktivt avfall, men vil ikke anbefale plassering i tettbebygde strøk.

Rett utskrift

Turi Kobbhaug
Formannskapssekretær

Sendt:

- Saksbehandler til videre forføyning

Saksprotokoll i Hovedutvalg for overordnet planlegging - 15.08.2011

Behandling:

Av 11 representanter var 11 tilstede medregnet møtende vararepresentant.

Repr. Ingunn Ulfsten (KrF) fremmet flg. forslag:

Hovedutvalg for overordnet planlegging i Ullensaker forstår behovet for mellomlagerløsning for brukt reaktorbrensel og langlivet mellomaktivt avfall, men vil ikke anbefale plassering i tettbebygde strøk.

Votering: Repr. Ingunn Ulfstens forslag ble enstemmig vedtatt.

RÅDMANNENS INNSTILLING

Hovedutvalg for overordnet planlegging i Ullensaker tar Stranden-utvalgets utredning om "Mellomlagerløsning for brukt reaktorbrensel og langlivet mellomaktivt avfall" (NOU 2011:2) til orientering.

Ullensaker, 09.08.2011

Siri Gauthun Kielland
kommunaldirektør

Saksbehandler: Bjørn Hagen
Vedlegg: Nærings- og handelsdepartementet, brev datert 20.5.2011
NOU 2011:2 - sammendrag
Saksdokumenter: NOU 2011:2 Mellomlagerløsning for brukt reaktorbrensel og langlivet mellomaktivt avfall
http://www.regjeringen.no/pages/16476213/NOU_2011-2_Stranden-utvalget.pdf

SAKEN GJELDER

Nærings- og handelsdepartementet har sendt NOU 2011:2, "Mellomlagerløsning for brukt reaktorbrensel og langlivet mellomaktivt avfall", den såkalte Stranden-utvalgets utredning, ut på høring. Høringsfristen er satt til 30.9.2011.

Norge har i dag om lag 16 tonn brukt brensel generert over snart 60 år fra Institutt for energiteknikk (IFE) sine forskningsreaktorer på Kjeller og i Halden. Dette er avfall som etter konsesjonsbetingelsene ikke kan sendes til det kombinerte lager og deponi for lav- og middelsaktivt avfall (KLDRA) i Himdalen. Av dette er om lag 12 tonn ustabil brukt brensel, som må opparbeides for å gå over i stabil form før det kan mellomlagres og deponeres (sluttlagres). Avfallet er i dag lagret i Halden og på Kjeller. Brukt brensel fra de norske forskningsreaktorene må avkjøles og mellomlagres i 40 - 60 år før det kan deponeres. Mellomlagring skjer under kontinuerlig oppfølging og tilsyn. I følge IFE er det kapasitet ved dagens lagre minst frem til 2018.

Stranden-utvalget ble nedsatt av regjeringen i januar 2009 for å utrede tekniske løsninger og alternative steder for lokalisering av et nytt mellomlager for brukt brensel og annet langlivet radioaktivt avfall.

Utvalget har i rapporten vurdert og kostnadsestimert følgende løsningsalternativer:

- Modifisering eller utvidelse av eksisterende anlegg på Kjeller og/eller i Halden
- Nytt mellomlager i tilknytning til eksisterende anlegg på Kjeller og/eller i Halden
- Nytt mellomlager i Norge i form av et samlagringsanlegg for brukt brensel og langlivet middelaktivt avfall

Utvalget har vurdert de tre alternativene opp mot hverandre og beskrevet fordeler og ulemper ved hver av disse og har med dette utgangspunktet anbefalt en løsning for mellomlagring av brukt brensel og langlivet middelaktivt avfall. I dette ligger at utvalget har valgt en teknisk løsning, foreslått mulige lokaliteter og gjennomført en lokalitetsvurdering.

Lokaliseringsalternativene i Akershus som er vurdert i rapporten er:

- Tomter i Ski
- Høgåshøgda i Aurskog-Høland og Trøgstad i Østfold
- Breidmåsan i Rælingen
- Vardeåsen i Skedsmo

Utvalget anbefaler følgende lokaliteter i prioritert rekkefølge:

1. Gimsrød i Halden
2. Vardeåsen i Skedsmo

3. Tomter i Ski

Det er anbefalt at anlegget bygges i en fjellhall.

Vardåsen i Skedsmo er forelått som andre alternativ. Geologi og adkomstmuligheter gjør at stedet vurderes som godt egnet.

VURDERINGER/DRØFTINGER

Administrasjonen har ikke kompetanse til faglig å bedømme de tekniske løsninger og økonomiske vurderinger som utvalget har gjort.

Rapporten sier lite om de risiki som eventuelt er knyttet til et slikt anlegg. Et lager som det her er beskrevet må bygges slik at mulighet for utslipp av radioaktivt materiale til omgivelsene nærmest er utelukket.

Rapporten synes for øvrig i liten grad å vurdere løsnings- og lokaliseringalternativ i forhold til befolkningkonsentrasjonen i de aktuelle områdene (Vardåsen og Kjeller). Rådmannen har imidlertid tillit til at de rette myndigheter vil sørge for at en etablering av et slikt lager gjøres på en betryggende måte i forhold til helse og miljø. En slik etablering vil dessuten medføre krav om en grundig utredning av konsekvenser, og spesielt forhold knyttet til risiko og sårbarhet.

KONKLUSJON

På denne bakgrunn vil rådmannen anbefale at HOP tar Stranden-utvalgets utredning om "Mellomlagerløsning for brukt reaktorbrensel og langlivet mellomaktivt avfall" (NOU 2011:2) til orientering.

Melding om vedtak sendes:

-