

Protokoll fört vid enskild föredragning

Social- och miljöavdelningen
Miljöbyrån, S4

Beslutande
Minister
Alfons Röblom

Föredragande
Miljöingenjör
Stig Abrahamsson

Justerat
Omedelbart

Nr 69

Utlåtande om Fennovoima Ab:s uppdatering till ansökan om byggnadstillstånd enligt 18 § kärnenergilagen (990/1987) för uppförande av kärnkraftverket Hanhikivi 1.
ÅLR 2021/5486
184 S4

Bakgrund

Arbets- och näringsministeriet har begärt ett utlåtande om den uppdatering till ansökan om tillstånd att uppföra kärnkraftverket Hanhikivi 1 Fennovoima Ab lämnade den 28 april 2021 till arbets- och näringsministeriet, VN/11961/2021.

Beslut

Beslöts att inte lämna något separat utlåtande till den uppdaterade ansökan. Ålands landskapsregering hänvisar till utlåtandet som gavs över Fennovoimas program för miljökonsekvensbedömning för använt kärnbränsle, ÅLR 2016/6860 212 S4, (TEM/1308/08.05.01/2016), **bilaga S421E40**.

Arbets- och näringsministeriet
Pb 32
00023 STATSRÅDET

E-post: kirjaamo@tem.fi

Hänvisning

Er begäran om utlåtande TEM/1308/08.05.01/2016

Kontaktperson

Helena Blomqvist

Ärende

**ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIETS BEGÄRAN
OM UTLÅTANDE ÖVER FENNOVOIMAS PROGRAM
FÖR MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNING FÖR
ANVÄNT KÄRNBRÄNSLE**

Arbets- och näringsministeriet ber att landskapsregeringen ger ett utlåtande över Fennovoimas program för miljökonsekvensbedömningen för använt kärnbränsle från Fennovoimas kärnkraftverk Hanhikivi 1 i Pyhäjoki. Det använda kärnbränslet förpackas i slutförvaringskapslar och dessa placeras i slutförvarsanläggningen, dvs. i tunnelutrymmen som byggs i berggrunden på flera hundra meters djup. Metoden som används är KBS-3. Planen är att bygga inkapslings- och slutförvarsanläggningen i Olkiluoto/Euraåminne eller Pyhäjoki. Miljökonsekvensbeskrivningen färdigställs på 2030-talet. Slutförvaringen av det använda kärnbränslet ska enligt de nuvarande planerna inledas på 2090-talet.

Beslöts lämna följande utlåtande. Ålands landskapsregering anser att det är av yttersta vikt att ett tillräckligt säkert och hållbart sätt väljs för slutförvaring av använt kärnbränsle. Det får inte finnas några tveksamheter angående att eventuell korrosion av kopparkapslar eller att sprickbildning i berggrunden kan leda till svårigheter för framtida generationer. Det ställs stora krav för att slutförvaringen ska vara helt säker under många tusen år och fungera under en istid. Åland riskerar att

få två slutförvaringsanläggningar för använt kärnbränsle inom nära avstånd, i Olkiluoto/Euraåminne och i Forsmark. Landskapsregeringen finner den utvecklingen ytterst otillfredsställande.

Vicelantråd

Camilla Gunell

Byråchef

Helena Blomqvist