



Beredskaps- och samordningsenheten  
Lotta Andersson

## Yttrande

Datum  
2026-01-07

Diarienummer  
6.9.17-20854/2025

Naturvårdsverket  
registrator@naturvardsverket.se

# Samråd gällande underrättelse från Norge om planer för etablering av ett kärnkraftverk i Heim och Aure kommuner, Norge

Naturvårdsverkets ärendenummer NV-25-055900.

Jordbruksverket erbjuder genom Naturvårdsverket möjlighet att, enligt artikel 3.2 konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen), lämna synpunkter på rekommenderad struktur för en miljökonsekvensbeskrivning.

## Bakgrund

Norge har inte tidigare haft några kärnkraftsreaktorer för elproduktion, och det finns inte heller nu något regeringsbeslut om att uppföra kärnkraftverk. Ett ökande intresse för energiformen från både allmänheten och privata intressenter har dock aktualiserat behovet av att göra en ny utvärdering av miljökonsekvenser.

Tre norska myndigheter – *Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA)*, *Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap (DSB)* och *Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)* – har på uppdrag av fyra departement tagit fram rekommendationen med punkter som bör ingå i en miljökonsekvensbeskrivning. Beskrivningen avser en eventuell etablering av ett kärnkraftverk, bestående av små modulära reaktorer (SMR), i Heim och Aure kommuner i västra Norge.

Rekommendationen om miljökonsekvensbeskrivning riktar sig till Trondheimsleia Kjernekraft AS som föreslår projektet. Miljökonsekvensbeskrivningen kommer att utgöra underlag till en eventuell ansökan om tillstånd till projektet.

*Miljødirektoratet* ansvarar för samrådet enligt Esbokonventionen, och önskar framför allt

- synpunkter på om Sverige önskar följa det fortsatta arbetet med miljökonsekvensbeskrivning, och
- synpunkter på de föreslagna rekommenderade punkterna som bör ingå i en miljökonsekvensbeskrivning.

## Jordbruksverkets synpunkter

Jordbruksverket uppskattar att Norge bjuder in till samråd i ett så tidigt skede i processen.

Jordbruksverket uppfattar de norska myndigheternas rekommendation, med punkter som bör ingå i en miljökonsekvensbeskrivning, som omfattande och utförlig. Rekommendationen har ett starkt nationellt fokus, vilket den bör ha. Dock saknar vi ett avsnitt om konsekvenser som sträcker sig utanför Norges statsgräns. Enligt de allmänna kraven som listas i rekommendationens avsnitt 1.1, ska projektägaren bedöma gränsöverskridande påverkan i enlighet med Esbokonventionen.

I Sverige tillämpas bland annat planeringszoner som sträcker sig cirka 100 kilometer från kärnkraftverken, där det ska finnas beredskap att kunna hantera en kärnteknisk olycka. En motsvarande zon, 100 kilometer runt Heim kommun, kommer inte att sträcka sig in i Sverige – det är cirka 155 kilometer till den svenska gränsen fågelvägen.

Men vid en allvarlig reaktorolycka med utsläpp av radioaktiva ämnen finns en påtaglig risk att Sverige kommer att påverkas. Rakt öster om den föreslagna platsen Heim finns känslig svensk fjällnatur med renskötselområden och ett antal skid- och turistanläggningar.

Jordbruksverket föreslår därför ett **tillägg i rekommendationen med utredning av konsekvenser som sträcker sig utanför Norges statsgräns**. Vi föreslår en olycksmodellering utifrån en fiktiv allvarlig reaktorolycka som motsvarar en sju på INES-skalan. Radioaktivt nedfall i Sverige efter en sådan händelse kan bland annat förväntas få negativ effekt på folkhälsan, men också betydande negativ effekt på värdefull natur och kulturmiljö, svensk livsmedelsproduktion, handel och export.

Jordbruksverket ser gärna att Sverige även fortsatt får ta del av arbetet med miljökonsekvensutredning och eventuella beslut kopplade till kärnkraftsproduktion i Norge.

I detta ärende har enhetschefen Anna Cedervall beslutat. Lotta Andersson har varit föredragande.

Anna Cedervall

Lotta Andersson

Yttrandet har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

## **Kopia till**

espoo@naturvardsverket.se