



Kontaktperson
Miljöprövningsenheten
Niklas Hansson
010-2241364
Niklas.hansson@lansstyrelsen.se

Naturvårdsverket
(e-post)

Yttrande över remiss från Naturvårdsverket gällande ett nytt kärnkraftverk i norra Polen, Ärendenr NV-08364-15

Sammanfattning

Länsstyrelsen anser att en kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB) bör fördjupas inom flera områden varav frågan om avfallshanteringen behöver utvecklas där möjligheter och problem tydliggörs för både hantering och slutförvar samt även gällande transportvägar och säkerhet. Det finns också ett behov av en mera omfattande redogörelse för säkerhet och skyddszoner vid stora olyckor vilket även inbegriper informationssystem för att underrätta om olyckor till näraliggande länder. Gränsöverskridande miljöpåverkan behöver också vidareutvecklas med tanke på omfattningen av kärnkraftskatastroferna vid Chernobyl i Ukraina och nu senast vid Fukushima i Japan.

Det ändrade klimatets påverkan med höjda havsnivåer behöver också tydliggöras. Länsstyrelsen Skåne anser även att det planerade kärnkraftverket i Polen bör motiveras i förhållande till vad som anges i Europaparlamentets och Rådets Direktiv 2009/28/EG om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor.

Länsstyrelsen utvecklar sina synpunkter ytterligare enligt nedan på engelska i enlighet med Naturvårdsverkets önskemål enligt hänvisning till motsvarande kapitel enligt "The first Polish nuclear power plant environmental scoping report".



The County Administrative Board of Skåne gives the following opinions on which issues that need to be defined further in the future environmental impact assessment (EIA) and follows the order of the numbered chapters in the "The first Polish nuclear power plant environmental scoping report":

5.5.3

The waste management of the nuclear waste generated from the nuclear power plant (NPP) needs further presentation and transparency in the EIA. In Sweden we know that this is a critical point that needs quite long and well researched investigations in order to cover the long term safe storage hazards and possibilities. The County Administrative Boards opinion is that a plan for sites and possibilities for safe long term storage needs to be included in the EIA as well as a timetable for such a storage facility to be completed.

To further cover the waste management issues the transportation routes for radioactive waste needs to be included in the EIA as well as the transportation routes and also the maritime safety for radioactive components and fuel. Furthermore these last parts need to be included in the risk assessment as well as the EIA.

10.3

The information regarding a radiation impact during accident conditions states that severe impact will occur up to 800 meters from the reactor which leads to the need of intervention. Between 800 meters up to 3 km from the reactor only short term-intervention is necessary. The County Administrative Board of Skåne is of the opinion that the theoretical distances for the described damage, risks and impact is underestimated. In Sweden we typically use longer distances. The safety zones for the planned NPP should be described in the context of distances that for instance Sweden uses. It is possible to calculate with worst case scenarios and use the example of the Fukushima NPP disaster in Japan.

In the case of a worst case scenario accident (i.e. Chernobyl or Fukushima) it should also be described how the cooperation with neighbouring countries can work as well as a system for communication. Accidents on large scale

10.4

The transboundary environmental impact needs to be further described and worst case scenarios presented in the EIA. Again, the disaster in Fukushima in Japan is a valid example to use regarding risk assessments and consequences.

12.8.1

Regarding the matter of climate change adaptations it needs to be clarified in the EIA which models that are used and the risk of increased sea levels in the short term aspect and in the long term i.e. worst case scenario.

Other aspects not covered in the scoping report

The County Administrative Board of Skåne would like to stress the importance of an evaluation and motivation of this project in relation to Directive 2009/28/EC on the promotion of the use of energy from renewable sources.

Detta yttrande har beslutats av enhetschef Gerd Lundquist. Vid den slutliga handläggningen har även deltagit miljödirektör Annelie Johansson, beredskapshandläggare Lars Persson och miljöhandläggare Niklas Hansson, föredragande.

Gerd Lundquist

Niklas Hansson

Detta beslut har fattats digitalt i Länsstyrelsens elektroniska ärendehanteringssystem och har därför ingen namnunderskrift.

Kopia
Länsledningen (SJ)
Miljöavdelningen (AJ, GL, NH)
Samhällsavdelningen (JE, LP)
Akten

Kopia e-post
registrator@naturvardsverket.se