

Naturvårdsverket  
106 48 StockholmEr referens  
Ärendenummer NV-07324-13, "Kärnkraftsreaktor Pyhäjoki"Vår referens  
Jan Sjöström**Remissvar angående samråd enligt Esbokonventionen om  
miljökonsekvensbeskrivning för en alternativ kärnkraftsreaktor i  
Fennovoima OY:s planerade kärnkraft i Pyhäjoki, Finland**

FOI har en kommentar till vad som sägs på sidan 14 under rubriken *Konsekvenser av den allvarliga kärnolyckan i Modellen* om att "Behovet av befolkningsskyddsåtgärder sträcker sig inte över Finlands gränser".

Vid kärnkraftsolyckan i Fukushima tog Socialstyrelsen och Strålsäkerhetsmyndigheten ett gemensamt beslut om att rekommendera intag av jodtabletter för de svenskar som befann sig inom en radie av 250 km från kärnkraftverket redan i ett läge innan man hade kunskap om utsläppets blivande omfattning. Den nu planerade anläggningen i Pyhäjoki ligger ca 150 km från Skellefteå eller ca 130 km från Bjuröklubb och en liknande osäkerhet kring ett eventuellt utsläpps omfattning kan komma att råda vid en framtida "allvarlig kärnolycka". Det hade därför varit önskvärt att man i remissen mer specifikt definierat vad som avses med "befolkningsskyddsåtgärder" eftersom dessa kan variera från land till land. I Sverige har dessutom varje enskild länsstyrelse (21 st) formellt en rättighet att ta beslut om intag av jodtabletter.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Mats Strömqvist. Laborator Björn Sandström och forskningsledare Jan Sjöström har medverkat, den senare tillika FOIs miljöhandläggare och föredragande i ärendet.

Mats Strömqvist  
Avdelningschef**FOI**  
Totalförsvarets forskningsinstitut