



Miljövänner för kärnkraft  
- Grundad 1988 -

NATURVÅRDSVERKET  
Avdelningen för genomförande  
106 48 Stockholm  
Attention: EGON ENOCKSSON

Ärendenummer NV-07324-13

## **ESBO-samråd "Miljökonsekvensbedömningprogram för alternativ kärnkraftreaktor i Pyhäjoki"**

*Miljövänner för kärnkraft, MFK, har som ideell och opolitisk organisation fått möjlighet att avge yttrande om ovan rubricerade program och vill framföra följande synpunkter:*

Den planerade reaktorn i Pyhäjoki är en mindre reaktor än den Olkiluoto III som föreningen uttalat sig om tidigare och har lägre effekt än vad som vanligen projekteras numera. Den planeras med rysk entreprenör med modern västerländsk standard. Ryssland är numera en stor aktör på den internationella marknaden med betydande erfarenhet - de lider dessutom inte av den beslutsångest och diskontinuitet som mer karakteriserat Areva-Siemens-samarbetet i Olkiluoto, som ju också är en större reaktor.

Med tanke på att Finland har en hel del torv i sin energimix, kan detta tillskott av el vara gynnsamt för miljö och klimat. Det ger också Sverige en backup för baskraften ett torrår men även större möjligheter att dels reservera vattenkraft som back-up till den i Norrland snabbt utbyggda vindkraften, dels att exportera ett överskott, allt vid tillfällen när det går att ta bra betalt. Med tanke på samarbetet inom Nordpool blir denna marknad som också omfattar Baltikum mer diversifierad och mindre beroende av ryska elleveranser; Finland är i nuläget beroende av el från äldre ryska verk.

Det bör noteras är att finska strålskyddsmyndigheten STUK har internationellt renommé och har redan god erfarenhet av den reaktortyp som planeras, dvs. den ryska tryckvattenreaktorn VVER, som redan finns i Lovisa.

Finland har ett långt framskridet program för att ta hand om (eller tillvarata) det som traditionellt har kallats avfall.

Norden är världens tionde största ekonomi och beroende av en väl fungerande miljöoptimerad elförsörjning. En komplettering med ny finsk kärnkraft kan förväntas ge värdefulla bidrag till en väl fungerande elmarknad i Nord- och Östeuropa med minskande fossila inslag - inte en självklarhet i en tid när Japan överger sitt klimatåtagande och Tyskland öppnar nya och stora brunkolseldade verk.

Det finska kärnkraftsprogrammet har en mer solid kontinuitet än det svenska eftersom det ständigt har underhållits optimalt och alltid haft hög leverenssäkerhet. Det har också betydelse för att upprätthålla "humankapitalet" som kanske är det allra viktigaste.

Miljövänner för kärnkraft anser därför att planen för miljökonsekvensbedömning för den nya reaktortypen är tillfyllest och har inget därutöver att erinra.

Carl Erik Magnusson  
Ordförande i Miljövänner för kärnkraft

---

Adress:  
Box 83  
432 06 Bua

Tel: 0739 678 908

Postgiro: 1 33 74 – 4  
Org.nr: 849600 – 6126

E-mail/hemsida  
mfk@mfk.nu  
<http://www.mfk.nu>