

Samråd enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbedömningsprogram för en alternativ kärnkraftsreaktor vid kärnkraftsanläggningen i Pyhäjoki, Finland**Ärendenr: NV-07324-13**

Vi stödjer helt det yttrande som nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken skickat till Naturvårdsverket. Men vill komplettera med några personliga tankar om projektet och vi bifogar ett bildspel för att förtydliga det vi vill säga.

Detta är en vädjan till alla politiker i Finland att tänka på kommande generationers människor. Satsa på 100 % förnybar energi istället för att ta risken att vi för alltid förlorar möjligheten att leva här vid Bottenvikens land i norra Finland och norra Sverige.

Vi är mycket oroliga för att man planerar att bygga ett av världens största kärnkraftverk i samhället Pyhäjoki på finska sidan Bottenvikens kust. Trots att vi upplevt tre stora kärnkraftsolyckor med stora radioaktiva utsläpp i mark, vatten och atmosfär så verkar det som om detta inte är nog för att stoppa detta vansinne. Vi vill inte att vi och kommande generationer skall känna obehag och rädsla för att en olycka kan hända om detta gigantiska kärnkraftverk byggs bara 150 km från vår kommun. Vi bor i ett område förskonat från kärnkraftverk och detta kan vara ett viktigt argument för att i framtiden kunna utveckla denna nordliga del av Skandinavien.

Vi bor i Kalix kommun på svenska sidan Bottenviken och från vår yttersta skärgård är det endast ca 100 km till Hanhikiviudden i Pyhäjoki. Det är mindre än 150 km från centrala delar av Kalix. 100-150 km är inte långt för radioaktivitet att spridas. Inga gränser i världen kan stoppa radioaktivitet.

På 1980-talet var vi som bor i Kalix kommun på ett mycket påtagligt sätt tvungna att ta ställning till kärnkraften. Då gällde det byggandet av ett slutförvar för allt det svenska högradradioaktiva kärnkraftsavfallet, atomsoporna, i Kamlungekölens berg. Här gjordes undersökningar under flera års tid och mängder av borrhärlor tillvaratogs. Förutsättningarna för ett slutförvar var goda sa man. Men vi var många som kämpade under flera år och vi lyckades. Kalix kommun sa nej till att lagra atomsoporna djupt ner i berget då ingen kan garantera säkerheten. Idag finns det 40 borrhål uppe på Kamlungekölen som påminner om den tiden för snart 30 år sedan. Alla i kommunen är mycket tacksamma idag för att det fanns människor som sa nej!

Vi är nu mycket engagerade i kampen för att stoppa ett kärnkraftverk vid vårt gemensamma innanhav Bottenviken. Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken bildades i december 2011. Det är ett partipolitiskt obundet nätverk för alla som vill

2013-11-22

arbeta för att stoppa byggandet av kärnkraftverk i Bottenviksområdet. Vi vill arbeta för en hållbar utveckling utan kärnkraft. Vi anser att kärnkraften inte är någon lösning på klimathotet, det är istället ett slut på energislöseriet, smart energiteknik och olika förnybara energilösningar. Vi vill samarbeta över alla gränser för en kärnkraftsfri värld.

Våren 2012 besökte vi Hanhikividagarna och det var en stor upplevelse att besöka Hanhikivuddens mycket speciella miljö. Hela Bottenvikens innanhav, kust och skärgård är en världsunik miljö med höga natur- och kulturvärden. Det är en mycket känslig miljö och ett kärnkraftverk här skulle påverka vår framtida miljö negativt på många sätt.

Det var en stor upplevelse att stå uppe på den väldiga stenen, Hanhikivi, som påminner om vår gemensamma historia för nästan 700 år sedan. Hur har landhöjningen påverkat landskapet sedan dess? Tanken att detta landskap skulle omvandlas till en sluten industrimiljö för säkert 100 år framåt i tiden är svår att tänka. Med ett stort kärnkraftverk och en väldig bassäng för det livsfarliga utbrända kärnbränslet, omgärdad av taggråd, stängsel och larm. Mycket svårt att tänka sig när man upplever en vacker kväll vid den gamla, värdefulla träbron över Pyhäjokis forsande vårflod som översvämmat stränderna.

Kärnkraften bygger på en föråldrad teknik där hela kärnkraftskedjan är livsfarlig. Från uranbrytning med dess stora miljöproblem för att få fram kärnbränslet till kärnkraftens drift, som aldrig, aldrig blir säker. Med världens farligaste avfall, livsfarligt i 100 000 år. Ingenstans i världen har man en säker metod för att slutförvara detta avfall.

Kärnkraft och kärnvapen bygger på samma teknik och kärnkraft är en förutsättning för kärnvapen. Den stora statliga koncernen Rosatom består av företag inom kärnkraft, kärnvapen, kärnbränsle, uranbrytning, anrikning, strålsäkerhet och forskning. Var går gränsen mellan företagsledning och makten i kärnkraftnationen Ryssland om Rosatom blir största ägaren i Fennovoima?

2011 hände den fruktansvärda olyckan vid kärnkraftverket i Fukushima i Japan med tre härdsmältor. Hundratusentals människor drabbades mycket hårt. Situationen i Fukushima är i dag mycket allvarlig och inte under kontroll. Stora läckage av radioaktivt vatten sker hela tiden. Nyss stängdes den sista av Japans återstående 50 reaktorer. Protesterna är många mot att reaktorer ska startas igen.

Framtiden är 100 % förnybar med energieffektivisering, smart energiteknik och olika förnybara energilösningar. De svenska reaktorerne måste snarast avvecklas och vi har bättre möjligheter till det nu än vi någonsin haft. Vi måste ställa om till ett hållbart samhälle för kommande generationers människor och miljö.

Nej vi vill inte ha kärnkraft någonstans! Stoppa byggandet av ett kärnkraftverk i Pyhäjoki! Framtiden är 100 % förnybar!

Lena Lagerstam och Bernt Selberg, medlemmar i nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken och boende i Morjärv i Kalix kommun

Adress: Ytterträskvägen 90, 950 42 Morjärv