

## SYNPUNKTER PÅ FENNOVOIMA AB:s ANSÖKAN OM KOMPLETTERING AV STATSRÅDETS PRINCIPBESLUT AV 6.5.2010 Diarienummer TEM/11/08.04.01/2014



### **Kärnkraftsfritt Bottenviken är fortfarande möjligt!**

**Vi är många, många** som är mycket oroliga för planerna att bygga ett kärnkraftverk på Hanhikivi i Pyhäjoki. Bottenvikens innanhav, kust och skärgård är en världsunik miljö som vi har gemensamt ansvar att värna för framtiden. Ett kärnkraftverk skulle få stora negativa konsekvenser för livsmiljön i norra Finland och norra Sverige.

**Det som idag är en kärnkraftsfri zon** i norra Europa skulle komma att präglas av kärnkraftens påverkan på luft, mark och vatten. Mindre än 150 km från Pyhäjoki ligger centrala delar av Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå och Skellefteå. Det är inte långt för radioaktiva utsläpp att spridas med vinden eller vattnet.

**Vi vet att vår livsmiljö skulle förändras** av ett kärnkraftverk i Pyhäjoki. Trots att vi lever i en kärnkraftsfri zon i norra Europa påverkades vi av kärnkraftsolyckan i Tjernobyl långt härifrån. På den låglänta udden Hanhikivi skulle förutom kärnkraftverket byggas: bassänger för mellanlagring av det livsfarliga högradioaktiva avfallet i 40 år, intag och utlopp av kylvatten, vägar, broar, bankar, hamnkaj, hamnområde och en farled för sjötransporter. Allt detta skulle på många sätt påverka den känsliga miljön i och kring Bottenviken.

**Kärnkraften är livsfarlig** - det osannolika kan alltid hända, det visar historien, senast i den fruktansvärda olyckan i Fukushima. Kärnkraften är gränslös - inga gränser i världen kan stoppa radioaktivitet. Kärnkraftens avfall är världens farligaste avfall - livsfarligt i 100 000 år. Ingenstans på jorden finns en säker metod att slutförvara avfallet. Vi står inför en oförutsägbar framtid med stora klimatförändringar - att i detta läge bygga kärnkraft är oförsvarligt.

**Det är djupt oroande** att ryska statliga koncernen Rosatom räddat Fennovoima som brottas med stora ekonomiska problem då flera ägare hoppat av. Rosatom är nu största enskilda ägaren i företaget och ska dessutom leverera både reak-

tor och kärnbränsle. Nyligen har de meddelat att bränslet blir upparbetat uran. Koncernen Rosatom är en skrämmande blandning av företag inom allt som rör kärnkraft och kärnvapen. En stor andel av Rosatoms anställda jobbar med produktion av kärnvapen. Kärnkraft är en förutsättning för kärnvapen och bygger på samma livsfarliga teknik.

**Det är djupt oroande** med detta beroende av kärnvapennationen Ryssland - vad vet vi om framtiden? Rosatom har planer att bygga ett stort antal kärnkraftverk över världen och ser Pyhäjoki som ett viktigt steg i den utvecklingen. På Kremels hemsida finns ett samtal mellan Putin och Rosatoms VD Kiriienko citerat. Här lyfts fram hur viktigt det är för Rysslands ekonomi att man får kontraktet i Finland av både leverans av reaktor och bränsle. Kiriienko säger: "Detta är en ny generation kraftverk med en garanterad livslängd på 60 år, i själva verket tror vi att det faktiskt kommer att fungera i minst 80 år. Han fortsätter: "Detta är en enorm exportkapacitet" och som delägare "förväntar vi oss betydande intäkter." Ska dessa pengar användas till nya kärnvapen?

**Det är djupt oroande** med osäkerheten kring kärnkraftverkets säkerhet. När Rosatom är störste ägaren i det finska företaget var kommer då gränsen att gå mellan Fennovoimas företagsledning och makten i kärnvapennationen Ryssland? Vilken insyn kommer att finnas? Nyligen har Rosatom skakats av flera allvarliga korruptionsskandaler, som är så allvarliga att de enligt ryska medier kan påverka säkerheten i produkterna som företaget levererar.

**Globala klimatförändringar** med ett varmare klimat med extrema variationer i nederbörd och temperatur ger stigande social och politisk oro. Vi står inför en mycket oförutsägbar framtid och att i detta läge bygga kärnkraft är oförsvarligt. Framtiden är 100 % förnybar - studie efter studie visar att ett 100 % förnybart energisystem är möjligt!

**Mänskligheten står vid ett vägsval** - vi måste välja att bryta oss ur kärnbränslekedjan - vi måste välja effektiv, förnybar och hållbar energi som inte hotar hälsa och miljö. Att vända sig bort från kärnkraft går hand i hand med att avskaffa kärnvapen och detta bidrar till fred i världen.

**Glädjande nog finns det en stark opinion** mot att kärnkraftverket byggs. Det är sju kommuner i Norrbotten och Västerbotten med en befolkning på totalt 172000 människor som har i kommunfullmäktige eller kommunstyrelse tagit beslut att säga nej till kärnkraft vid Bottenviken.

**Glädjande nog är det 32 organisationer** som stödjer de kritiska synpunkter som nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken framför mot Fennovoimas bristfälliga Miljökonsekvensbeskrivningen för kärnkraftverket.

**Framtiden är 100 % förnybar** - positiva exempel finns på att det går!

**Detta är min vädjan till finska politiker** att stoppa byggandet av kärnkraftverket i Pyhäjoki – ingen kan någonsin garantera säkerheten – det osannolika kan alltid hända.

**Lena Lagerstam, Morjärv, Kalix kommun**