

Annetta Käteen ylijöns taja Härmälälle Luleåssa  
17.3.2014

**KÄRNKRAFTSFRIIT  
BOTTENVIKEN**

Luleå 2014 – 03 – 17

## Vi vädjar till våra finska grannar, deras valda politiker och till företaget Fennovoima

Vi anser att en nybyggnation av ett kärnkraftverk i Pyhäjoki i Finland skulle få stora negativa konsekvenser för livsmiljön i både norra Finland och i norra Sverige.

Vi vädjar med detta brev till finsk allmänhet, finska politiker och till företaget Fennovoima att byta inriktning för vår och för framtida generationers skull.

Idag står vi vid ett vägskäl och vi väljer att bryta oss ur kärnbränslekedjan och väljer istället effektiv, förnybar och hållbar energi som inte hotar hälsa och miljö. Att vända sig bort från kärnkraft går också hand i hand med att avskaffa kärnvapen och detta bidrar till fred i världen.

### Stark oro

Vi är många som är mycket oroliga för planerna att bygga ett kärnkraftverk i Pyhäjoki invid Bottenviken.

Bara i kustkommunerna i Norrbotten och Västerbotten bor det totalt ca 345 000 invånare. Avståndet är mindre än 150 km från Pyhäjoki till centrala delar av Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå och Skellefteå. Det är endast 100 km till kapellet på Malören i Kalix skärgård. Detta är inget långt avstånd för radioaktiva utsläpp att spridas med vinden eller vattnet. Kärnkraften är på alla sätt gränslös och inga gränser i världen kan stoppa radioaktivitet.

*Hittills har kommunfullmäktige i de sex kommuner i Norrbotten och Västerbotten; Kalix, Piteå, Överkalix, Övertorneå, Boden och Robertsfors alla sagt nej till kärnkraft i Bottenviksområdet. I Skellefteå har majoriteten av partierna i fullmäktige enats om ett uttalande mot kärnkraftverket. I dessa kommuner bor det mer än 172 000 människor (31 december 2013).*

Från att ha levt i en kärnkraftsfri zon i norra Europa skulle vår livsmiljö vid Bottenvikens innanhav komma att präglas av kärnkraftens påverkan på miljön. Förutom kärnkraftverket skulle det byggas bassänger vid kärnkraftverket där det livsfarliga högradioaktiva avfallet skulle mellanlagras i 40 år. Här skulle dessutom bli hantering, lagring och slutförvaring av stora mängder låg- och medelaktivt kraftverksavfall. Till detta kommer hantering och slutförvaring av byggnadsavfallet när kärnkraftverket ska läggas ned.

Ett kärnkraftverk på Hanhikivi i Pyhäjoki innebär också omfattande miljöpåverkan som: Intag och utlopp av kylvatten som förändrar livsmiljön i det grunda Bottenviken, byggande av vägar, broar och bankar; byggande av hamnkaj och hamnområde samt byggande av en farled för sjötransporter. Allt detta kommer att mycket negativt påverka den världsunika miljön i Bottenvikens innanhav, kust och skärgård.

### **Framtiden är 100 % förnybar**

Klimatförändringarna gör att vi globalt sett får räkna med flera grader varmare genomsnittstemperatur.

Förändrat klimat, med därpå följande extrema variationer i nederbörd och temperatur, kommer med stor säkerhet att leda till ökad missväxt och stigande social och politisk oro. Vi står inför en mycket oförutsägbar framtid och att i detta läge bygga kärnkraft är oförsvarligt.

Vi vill arbeta för en hållbar utveckling utan kärnkraft. Kärnkraften är inte någon lösning på klimathotet, det är istället energieffektivisering, smart energiteknik och olika förnybara energilösningar.

De svenska reaktorerna måste samtidigt stängas då vi idag har bättre förutsättningar för det nu än vi någonsin haft. Framtiden är förnybar och vi måste satsa på 100 % förnybar energi och ställa om till ett hållbart samhälle för kommande generationers människor och miljö. Positiva exempel finns på att det går!

***Här är ett exempel:** "Att Tyskland på ett år har byggt solceller som ger mer el per år än en stor kärnreaktor är för många lika förvånande som att Kina fick mer el från vindkraft-verk än från kärnkraftverk 2012. För alla som plågats av den miljöpolitiska valfriheten att antingen förstöra framtiden med växthusgaser eller radioaktiva föroreningar ger verklighetens erfarenheter nu hopp. Tyskland har bevisat att det går att i stor skala både avveckla kärnkraft och minska användningen av fossila bränslen. Tyskland har visat att man med utbyggd förnybar energi kan både minska koldioxidutsläppen och avveckla kärnkraft".*

- Vi i nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken vill starta omställningen nu och söker därför samarbete med alla som bor och verkar i norra Sverige och i norra Finland. Låt oss tillsammans anta utmaningen att bygga vår hållbara framtid tillsammans. Låt oss jobba för att bli 100% förnybara. Låt oss starta nu!

*Detta hälsar alla vi i nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken*

