

11 mars 2015

Till

Finlands ambassadör i Sverige  
Jarmo Viinanen

## **VI MÅSTE TA LÄRDOM AV FUKUSHIMA**

**Vi vädjar till Finland att ta lärdom av den fruktansvärda kärnkraftsolyckan i Fukushima för fyra år sedan. Ett kärnkraftverk vid Bottenviken skulle få stora negativa konsekvenser för livsmiljön i hela norra Finland och Sverige. Från att ha varit en kärnkraftsfri zon i norra Europa skulle ett kärnkraftverk i Pyhäjoki förändra hela regionens framtida miljö och säkerhet.**

**Bottenvikens hav, kust och skärgård är en världsunik, värdefull brackvatten- och landhöjningsmiljö som är mycket känslig för all miljöpåverkan. Området är oersättligt och dess unika natur- och kulturmiljöer är vårt gemensamma ansvar att vårda och varsamt bruka så att framtida människor kan leva ett gott liv här.**

Vid Fukushima Daiichi kärnkraftverk i Japan inträffade den högst osannolika katastrofen den 11 mars 2011. Då skedde tre reaktorhärdsmltor och vi kunde alla följa hur reaktorbyggnaderna exploderade en efter en. Våra tankar går idag till alla de hundratusentals människor som drabbades. Det är områdets medborgare som nu tvingas leva med den orättvisan att ha förlorat allt i en kärnkraftskatastrof som de inte var ansvariga för. Miljoner människor i Japan hade kunnat drabbas men som tur var så drog vindarna ut strålningen över havet. Men det ledde till det största oavsiktliga utsläppet av radioaktivitet i havet genom tiderna.

Katastrofen i Fukushima är en allvarlig varning om kärnkraftens farlighet och risker. Det var den värsta kärnkraftskatastrofen sedan olyckan i Tjernoby1 1986, en olycka som trots långa avstånd fick stora konsekvenser för norra Sverige. Vid alla världens kärnkraftverk kan mänskliga fel, naturkatastrofer, terror eller krig orsaka en katastrof.

Fyra år efter Fukushima är det fortfarande oklart hur man ska kunna upprätthålla säkerheten vid kärnkraftverket. Fyra år efter Fukushima är det fortfarande oklart hur man ska kunna avveckla anläggningen. Att sanera Fukushima har visat sig vara oerhört dyrt och arbetskrävande. Bara i området inom radien 20 km där staten har ansvaret för saneringen, arbetar mer än 10 000 arbetare dagligen med detta. Runt Fukushima finns det fler än 70 000 tillfälliga lagringsplatser med tiotals miljoner svarta säckar med radioaktivt kontaminerad jord och växtavfall. Radioaktivt vatten har samlats i stora tankar men mängder av radioaktivt vatten har ändå läckt ut i havet. Det man nu gör är bara att flytta på den radioaktiva kontamineringen då det inte finns någon verkligt säker lösning.

11 mars 2015

Kärnkraften skapar världens farligaste avfall. Det högradioaktiva avfallet är livsfarligt i 100 000 år. Ingenstans i världen finns en säker metod för slutförvar av det heta utbrända kärnbränslet som nu oftast ligger i livsfarliga dammar runt om i världen. I Sverige pågår en rättslig prövning av ett slutförvar med den så kallade KBS-3-metoden. Den svenska Strålsäkerhetsmyndighetens granskning av metoden har fortfarande inte kunnat fastställa att den långsiktiga strålsäkerheten är hög nog. Samma metod planerar man att använda vid ett slutförvar i Finland.

Det är oansvarigt att nyetablera riskfylld kärnkraft vid Bottenvikens innanhav och att göra det i samarbete med ryska kärnenergi- och kärnvapenbolaget Rosatom är oacceptabelt.

Många människor i Sverige är mycket oroliga för planerna att bygga ett kärnkraftverk i Pyhäjoki vid Bottenvikens sköra innanhav. Det är mindre än 150 km från Pyhäjoki till centrala delar av Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå och Skellefteå. Hittills har beslutande församlingar i sju kommuner i Norrbotten och Västerbotten sagt nej till kärnkraft i Bottenviksområdet. I dessa kommuner bor det mer än 172 000 människor (2013). Tiotusentals människor har skrivit under de namnsamlingar som pågår genom nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken.

Fennovoimas Miljökonsekvensbeskrivning (MKB) har mycket allvarliga brister när det gäller att behandla bl a säkerheten, se yttrande enligt Esbokonventionen från nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken m fl organisationer i bilaga 1. Detta yttrande har tidigare överlämnats i brev till finska riksdagen och till finska regeringen. Då våra frågor fortfarande är obesvarade vill vi ännu en gång framföra dessa frågeställningar om säkerheten till ansvariga i Finland.

Kärnkraften är varken hållbar eller förnybar. Kärnkraften är aldrig säker då en olycka alltid kan hända. Kärnkraften är inte någon lösning på klimathotet, det är istället sparande, energieffektivisering, smart energiteknik och olika förnybara energilösningar som inte hotar hälsa och miljö.

Vi ger inte upp ett Kärnkraftsfritt Bottenviken!

*Vi som undertecknar detta uttalande är:*

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Lena Lagerstam, kontaktperson för nätverket

**Folkkampanjen mot Kärnkraft – Kärnvapen,**  
Jan Strömdahl, ordförande

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Per Lundbäck, kontaktperson Haparanda

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Kenneth Moberg, kontaktperson Överkalix

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Christina Morin, kontaktperson Luleå

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**

11 mars 2015

Per Holmqvist, kontaktperson Piteå

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Seiko Matsuda, kontaktperson Skellefteå

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Marianne Björk, kontaktperson Skellefteå

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Elisabeth Holmström, kontaktperson Robertsfors

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Erik Danielsson, kontaktperson Umeå

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Eva Goes, kontaktperson Härnösand

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Måna Wibron, kontaktperson Sundsvall

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,**  
Inger Raaby, kontaktperson Stockholm

**Folkkampanjen mot Kärnkraft-Kärnvapen i Sundsvall,**  
Lena Dahlin Klar, ordförande

**Värmland mot Kärnkraft,**  
Bernhard Kuehn, ordförande

**Folkkampanjen mot Kärnkraft-Kärnvapen i Laholm,**  
Susanne Gerstenberg, kontaktperson

**Klimataktion**  
Inger Raaby, kontaktperson

**Naturskyddsföreningen Luleå,**  
Isabella Katsimenis

**Naturskyddsföreningen i Västerbotten,**  
Staffan Landström, länsordförande

**Naturskyddsföreningen i Norrbotten,**  
Lars Andersson, länsordförande

**Naturskyddsföreningen Sundsvall-Ånge,**  
Lisbeth Jakobsson, Ordförande

**Nordansmak handelsplats,**  
Per Holmqvist, verksamhetsansvarig

**Kvinnor för Fred, väst,**  
Gudrun Tiberg, sammankallande

11 mars 2015

**Kvinnor för fred i Laholm,**  
Susanne Gerstenberg, representant i styrgruppen

**Centerpartiet i Skellefteå,**  
Håkan Andersson, ordförande

**Feministiskt initiativ Gotland,**  
Elin Bååth, ordförande

**Miljöpartiet i Överkalix,**  
Kennerth Moberg, ordförande

**Miljöpartiet de gröna i Luleå,**  
Jan Nyberg, gruppledare

**Miljöpartiet Sundsvall,**  
Maria Algotsson, språkrör

**Rättvisepartiet Socialisterna,**  
Jonas Brännberg, gruppledare i Luleå kommunfullmäktige

**Vänsterpartiet**  
Jens Holm, riksdagsledamot och miljöpolitisk talesperson

**Svenska Kvinnors Vänsterförbund i Lund,**  
Bodil Nilsson, ordförande

**Pro Hanhikivi, Finland,**  
Helena Maijala, Finland, ordförande

**Kvinnor för Fred, Women for Peace, Finland,**  
Lea Launokari, Finland

**Fortfarande Nej Till Kärnkraft -rörelsen, No more nuclear power -movement,  
Finland, Marika Lohi, Finland**

**Kvinnor mot Kärnkraft, Women Against Nuclear Power, Finland**  
Ulla Klötzer, Finland

**Amandamaji rf, Finland**  
Gerd Söderholm, Finland