

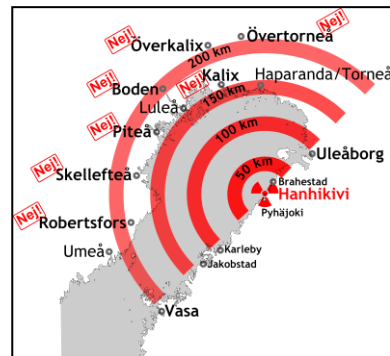
Vädjan till Finlands regering

Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken vädjar till Finlands regering att för framtida generationers skull avslå Fennovoima OY:s ansökan om kompletterande principbeslut gällande kärnkraftverket Hanhikivi 1.

Kärnkraften är varken miljömässigt, socialt eller ekonomiskt hållbar. Kärnkraften är inte koldioxidfri eller förnybar. Kärnkraften lämnar efter sig ett avfall som är livsfarligt i mer än 100 000 år.

Vi är många människor i Sverige som är mycket oroliga för planerna att bygga ett kärnkraftverk i Pyhäjoki vid Bottenvikens innanhav. Det är ca 150 km från Pyhäjoki till centrala delar av Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå och Skellefteå. 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 sex kommuner i Norrbotten och Västerbotten sagt nej till kärnkraft i Bottenviksområdet. Dessa är Kalix, Piteå, Överkalix, Övertorneå, Boden och Robertsfors. I Skellefteå har kommunstyrelsen gjort ett uttalande mot att kärnkraftverket byggs. I dessa kommuner bor det mer än 172 000 människor (31 december 2013). Se kartan här till höger med kommunerna som hittills sagt nej.



Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken anser att en nybyggnation av ett kärnkraftverk i Pyhäjoki i Finland skulle få stora negativa konsekvenser för livsmiljön i norra Sverige. Nätverket stöds av ett stort antal organisationer. Två namninsamlingar för ett Kärnkraftsfritt Bottenviken pågår fram till eventuellt beslut i Finlands riksdag. Se bilagorna 1-16 med skannade namnlistor med de totalt 10 890 namnunderskrifter som hittills samlats in. Se även denna länk till namninsamlingen på Internet som nu undertecknats med 2 380 namn:

http://www.skrivunder.com/ja_till_karnkraftsfritt_bottenviken_och_kvarken

Lokala namninsamlingar har tidigare genomförts på flera platser för att visa motståndet mot ett kärnkraftverk vid Bottenvikens strand, se tabell i bilaga 17.

Från att ha levt i en kärnkraftsfri zon i norra Europa skulle vår livsmiljö vid Bottenvikens innanhav präglas av kärnkraftens påverkan på miljön. På den låglänta udden Hanhikivi planeras det att förutom kärnkraftverket byggas bassänger där det livsfarliga högradioaktiva avfallet ska mellanlagras i 40 år. Var och hur det ska slutförvaras är oklart, kanske blir det i Pyhäjoki?

På Hanhikivi ska det 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.

Byggandet av ett kärnkraftverk på Hanhikivi innebär omfattande byggnationer, som intag och utlopp av kylvatten, vägar, broar, hamnområde och en farled för sjötransporter. Till det kommer transporter av kärnbränsle och högradioaktivt

avfall. Allt detta kommer att mycket negativt påverka den världsunika miljön i Bottenvikens innanhav, kust och skärgård.

Ryska statliga Rosatom är största ägaren i företaget Fennovoima. Rosatom ska bygga reaktorn som kräver ryskt specialbränsle. Fennovoima uppger att "sekundära källor" till upparbetat uran ska användas. Var och hur detta ska upparbetas och vad bränslet innehåller är oklart. Hur garanteras att avfallet inte upparbetas till kärnvapen i Ryssland? Hur garanteras insynen när ryska staten är största ägare och samtidigt leverantör av reaktor och kärnbränsle? Vad vet vi om den politiska utvecklingen i det framtida Ryssland?

Mänskligheten står vid ett vägskäl - vi måste välja att bryta oss ur kärnbränslekedjan och 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.

Kärnkraften är inte någon lösning på klimathotet, det är istället energieffektivisering, smart energiteknik och olika förnybara energilösningar. 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!

Med vänliga hälsningar



Lena Lagerstam, kontaktperson för nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken,
lena.lagerstam@telia.com

Brevet undertecknas även av följande lokala kontaktpersoner för Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken:

Per Lundbäck, Haparanda, per_lundback@telia.com
Kennerth Moberg, Överkalix, kennerth.moberg@telia.com
Lena Lagerstam, Kalix lena.lagerstam@telia.com
Christina Morin, Luleå, cina.morin@telia.com
Roger Malmberg, Luleå, rogermalmberg@hotmail.com
Per Holmqvist, Piteå, per@nordansmak.se
Birgit Lindberg, Arvidsjaur, birgit.lindberg@arvidsjaurnet.se
Seiko Matsuda, Skellefteå, seikom@live.jp
Marianne Björk, Skellefteå, imbjork@telia.com
Rolf Granstrand, Skellefteå, rolf.granstrand@gmail.com
Inger Westman, Skelleftehamn, westman.inger@telia.com
Elisabeth Holmström, Robertsfors, elisabeth.holmstrom@bottniait.se
Erik Danielsson, Umeå, erdanielsson@gmail.com
Diana Fernlund, Östersund, diana.fernlund@telia.com
Eva Goes, Härnösand, eva@goes.se
Måna Wibron, Sundsvall, mana.wibron@designmmm.nu
My Leffler, Hudiksvall, my.leffler@hotmail.com
Lo Högberg, Näsåker, lo.hogberg@gmail.com
Inger Raaby, Stockholm, i.s.raaby@gmail.com
Kristina Berg, Järna bergvilja@gmail.com
Liv Jofjell, Värmland, liv.jofjell@gmail.com