

**Nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken** är ett partipolitiskt obundet nätverk för alla som vill arbeta för att stoppa byggandet av kärnkraftverk i Bottenviksområdet.

**Jag känner en stark oro** för det som händer på vår jord. Smältande isar, smältande glaciärer, förändrade jetströmmar, extremväder allt oftare världen över. Tiden med stora klimatförändringar är här NU. Stora omvälvande förändringar ligger framför oss då stora omställningar är nödvändiga. Men det är inga enkla förändringar och inget löser sig av sig själv.

**För mig är det livsviktigt att kämpa mot all kärnkraft och kämpa för ett Kärnkraftsfritt Bottenviken.** Kärnkraften är varken hållbar eller förnybar.

**Varken gammal kärnkraft eller ny fjärde generationens kärnkraft eller minikärnkraftverk är något för jordens framtid.** Risker är stor för spridning av vapenplutonium och kärnvapen. Kärnkraft innebär enorma risker för terror eller sabotage i vår osäkra värld.

**Det utbrända kärnbränslet är livsfarligt för allt levande i hundra tusen år.** Det är helt omöjligt för en människa att tänka sig den tidsrymden – det är evighet.

Västerbottens äldsta boplatser i Garaselet var bebodd för **8 000 år** sedan – och det är väldigt länge sedan. Lövångers kyrka byggdes för **500 år sedan**. Då kunde segelfartygen komma ända in hit genom Avafjärden – och det är väldigt länge sedan.

**Rakt över Bottenviken** från Bjuröklubb ligger Pyhäjoki. Freden vid Nöteborg slöts år 1323 mellan Sverige och republiken Novgorod. Den väldiga jättestenen som kallas **Hanhikivi** (Gåsstenen) i Pyhäjoki är en gränsmarkering från freden för **700 år sedan** – och det är väldigt länge sedan. Idag är det omöjligt att besöka jättestenen Hanhikivi. För udden där den ligger som också heter Hanhikivi är skövlad det är inte länge sedan det var ett vackert naturområde med sommarstugor vid havet. Här är nu ett väldigt inhägnat industriområde. Här byggs hamn, inlopp och utlopp för kylvatten, bostäder, ja allt förbereds för att bygga en första kärnkraftsreaktor med namnet, Hanhikivi 1.

**Så läget är mycket allvarligt, men kärnkraftverket i Pyhäjoki kan och måste stoppas!** Företaget Fennovoima saknar Finlands regerings tillstånd att bygga reaktorn och tidigast 2019 kommer ett beslut.

**Kärnkraftverket i Pyhäjoki måste stoppas!** Det skulle få stora negativa konsekvenser för livsmiljön i hela norra Finland och norra Sverige. Bottenviken, vårt vackra sköra innanhav är en världsunik miljö som är mycket känslig för all miljöpåverkan. Tänk, här skulle enorma mängder varmt kylvatten släppas ut varje sekund. Tänk, här skulle det livsfarliga utbrända kärnbränslet mellanlagras nära Bottenviken strand i minst hundra år. Nej, ett kärnkraftverk skulle få katastrofala följder.

**Kärnkraftverket i Pyhäjoki måste stoppas!** Vi lever fortfarande i en stor kärnkraftsfri zon i norra Europa! Ett kärnkraftverk skulle förändra hela områdets framtida miljö och säkerhet. Fennovoimas största ägare är ryska statliga Rosatom. Reaktorn tillverkas i Ryssland, det upparbetade bränslet kommer från Majak där Rosatom framställer kärnvapenplutonium. Här utsätts människorna för stora farliga radioaktiva utsläpp. Ryska kärnenergi- och kärnvapenbolaget Rosatom har också ekonomisk kontroll över bygget.

**Kärnkraftverket i Pyhäjoki måste stoppas!** Många i Sverige är mycket oroliga för planerna att bygga ett kärnkraftverk vid Bottenviken. Det är mindre än 15 mil från Pyhäjoki till centrala delar av Haparanda, Kalix, Luleå, Piteå och Skellefteå. Från Bjuröklubb är det ännu närmare.

**Fantastiskt glädjande har 21 svenska kommuner i Norrbotten, Västerbotten och Västernorrland** sagt nej till kärnkraft i Bottenviksområdet. I dessa kommuner bor det mer än 550 000 människor. Dessutom har tiotusentals människor skrivit under de namninsamlingar som pågår.

**Kärnkraftverket i Pyhäjoki måste stoppas!** Nätverket har kämpat i sju år och vi fortsätter kämpa till kärnkraftverket är stoppat!

**Kom med i nätverket Kärnkraftsfritt Bottenviken – alla kan göra något!**

*Lena Lagerstam i Lövånger Kyrkstad 25 augusti 2018*