

Nr 2 2012

Medsols



Kom till höstmötet!

Sommaren har varit hektisk och jag hoppas att ni hunnit få lite sol... I alla fall någon dag.

Flera, både medlemmar och andra, har tagit tillfället i akt att informera om kärnkraftens ohyggliga skadeverkan, eller på annat sätt arbetat mot kärnkraftsindustrin. Det är bra!

Jag var med vid stödgalan i Kilafors och där var en fantastisk stämning. I detta lilla samhälle med knappt tusen invånare samlades över 50 personer i biografföreningens lokal för att lyssna på bandet "Pelle med två" och Ronny Eriksson ståuppa. Alla artisterna ställde upp gratis – stort tack till dem! Maj Wechseltmann var där och visade sin film *Bi åker till Fukushima*. Det var en trevlig stämning och vi lyckades samla in över 12 000 kronor till förmån för de aktivister vid blockaden i Olkiluoto som inte kan betala sina böter. Dessutom sålde vi en del material.

Mer om blockaden kommer My Leffler att berätta om under Höstmötet, som i år kommer vara på Österfärnebo folkhögskola. Anledningen till att vi är där i stället för i Stockholm som brukligt, är för att vi ska få större möjlighet att lära känna varandra. I lugn och ro. Vad kan väl vara ett bättre ställe än på en folkhögskola? Jag hoppas att så många som möjligt tar chansen och kommer. Vilka föreläsare som kommer är ännu ej bestämt, men det blir bra. Det lovar jag!

Petra Modée



Foto: Lena Dahlin Klaar
Ronny Eriksson sjunger på stödgalan i Kilafors.

Kallelse till höstmöte

Den finsk-svenska kärnkraftssatsningen kräver ett organiserat svensk-finskt motstånd. Det är temat denna höst.

Vi hoppas på finskt deltagande. Bilder från blockaden vid Olkiluoto utlovas.

Datum: 13-14 oktober

Plats: Färnebo folkhögskola, Österfärnebo.

Österfärnebo ligger cirka 2 timmars bilresa norr om Stockholm i Sandvikens kommun. Du åker enklast (och billigast) med Upp-tåget till Gävle och sedan buss till Österfärnebo.

Boende: Bo billigt på skolan: 250 kr/natt inkl. mat som vi lagar tillsammans. Ta med eget sänglinne. Boka plats via kansliet (08-84 14 90). Vandrarhem finns också i närheten.

Välkomna!

Styrelsen

Vid årsmötet valde vi två ordförande, Lena Dahlin Klaar och Petra Modée. Båda kommer från Norrland och ger här sina synpunkter på läget på kärnkraftsfronten.

Ledare:

Kärnkraften är ingen plånboksfråga

Så har det då hänt. Vattenfall har ansökt hos Strålsäkerhetsmyndigheten om att få ersätta befintliga reaktorer med en till två nya reaktorer. Ansökan är bara den första i en lång rad av prövningar som måste föregå ett eventuellt tillstånd. Men denna ansökan signalerar ändå att det är hög tid att stärka kärnkraftsmotståndet i Sverige och i världen.

Eller framför allt att visa det motstånd som finns. Att visa att vi starkt motsätter oss att bygga fast oss i en livsfarlig energikälla i ytterligare 50-60 år. En lärdom efter kärnkraftskatastrofen i Tjernobyl var att radioaktiva utsläpp inte känner några nationsgränser. De färdas med vindarna och flyter med strömmen. Tjernobyl ligger 189 mil från Sverige. Därför är det extra skrämmande att världens största kärnreaktor nu byggs i Olkiluoto, bara 22 mil från Söderhamn.

Först var människorna jägare och samlare. Sedan blev vi jordbrukare. Därefter gick vi in i industrisamhället för att i dag finnas i något som kallas informationssamhället. Ändå är vi i dagens högteknologiska samhälle lika beroende av rent vatten och livsmedelsproduktion som vi varit genom hela mänsklighetens historia. Människans basala behov består, men mänsklighetens misshushållning med jordens tillgångar gör dessa behov allt svårare att tillgodose. Efter kärnkraftsolyckan i Fukushima förgiftades bördig jordbruksmark och fiskerika vatten. Människor med trädgård i de mest kontaminerade områdena har uppmanats att skrapa av det översta jordlagret för att begrava det i ena hörnet på tomten och

därefter markera det giftiga området för att inga livsmedel ska odlas där. Slutförvar i den egna täppan är inget förtroendegivande råd från myndighetshåll.

I tider med hög arbetslöshet tenderar människor att acceptera vad de annars inte skulle acceptera. Kanske till och med kärnkraft. Inte för att de egentligen vill, men för att de förletts tro att den behövs för att arbetstillfällena ska skapas. Industrijättarna klagat över elpriset. Ska de behöva flytta produktionen utomlands och hur ska det då gå med jobben? Vi ska INTE acceptera reaktorbyggen för att arbetslösheten är stor. Vi ska inte riskera vår miljö och vår hälsa för löften om arbetstillfällena. Konjunkturer svänger. Företag kommer och går, men samhällen (be)står och kvar blir människorna som får ta de negativa miljökonsekvenserna. Både från den dagliga driften, från kärnkraftsolyckor och från avfallsförvaring.

Svensk Energi driver en femårig kampanj för att göra oss kunder mer välvilligt inställda till el och till leverantörer av densamma. Budskapet kan reduceras till: "Se så mycket du får för pengarna. Konsumera är bra – dra ner elförbrukningen är dåligt." Låt inte Svensk Energi reducera produktionen av el och valet av energikällor till en plånboksfråga. Det är en mycket större fråga än så. Det är en fråga om vår överlevnad. Det är en fråga som sträcker sig bortom bolagens kvartalsrapporter. Säg NEJ till kärnkraft, säg det högt och säg det ofta!

Lena Dahlin Klaar

Våra kontaktuppgifter

Folkkampanjen mot kärnkraft-kärnvapen
Tegelviksgatan 40, 116 41 STOCKHOLM
Telefon: 08 84 14 90
e-post: info@folkkampanjen.se
hemsida: www.folkkampanjen.se
Vårt PlusGiro är 30090-5

Medlemsavgiften är 350 kr för stödmedlemmar, 250 kr för vanligt medlemskap, 50 kr för familjemedlemmar och 125 kr för pensionärer, arbetslösa och ungdomar.

Redaktör och ansvarig utgivare för Medsols är Eia Liljegren-Palmær. Telefon 0573-21 337.
E-post: eia_liljegren@swipnet.se

Kärnkraftsmotståndet växer över hela världen. Inte bara mot reaktorerna utan också mot uranbrytning, avfallslager och transporter av radioaktivt material. Demonstrationerna, petitionerna, namninsamlingarna och andra aktiviteter ökar för varje dag.

Om några av dessa aktiviteter kan du läsa på de här sidorna, men en hel tidning skulle kunna fyllas med information om de människor som sluter sig samman och kräver en kärnkraft- och kärnvapenfri värld.



Foto: Bente Stachowske/www.ausgestrahl.de

Protest i Tyskland förra året mot lagringen av atomavfall i bland annat en nedlagd saltgruva i Görleben. Aktivisterna visar med läckande hinkar hur osäker hanteringen är.

Protester i Europa

Cykelprotest mot kärnkraft

En "cykelkaravan" pågår i Frankrike från och med 5 augusti till 8 september för att protestera mot kärnkraft efter händelserna i Japan, skriver den franska paraplyorganisationen Sortir du nucléaire.

Karavanen berör kärnkraftverken och avfallsplatser på sin slingriga väg från nordväst till sydöstra delen av landet. Det dagliga snittet är 40 kilometer och 36 etapper är planerade.

Anledningen till protesten är allvarlig men glädje och humor ska ändå spridas. Den roligaste aktiviteten under resans gång ska få pris. Karavanen får bra medial uppmärksamhet.

Denna protestaktion har fyra mål: 1) hålla minnet levande efter Fukushima, 2) kräva ett möte med president Francois Hollande för diskussion om energifrågor, 3) ställa krav på säkra arbetsplatser i kärnkraftsindustrin, risken för olyckor ska minskas, 4) sätta press på en stängning av kärnkraftverket i Fessenheim, Frankrikes äldsta kärnkraftverk.

Sortir du nucléaire representerar 971 föreningar och har över 57 000 medlemmar.

Fransk protest mot pyloner

En lantbrukare i Normandie (Département La Manche) blev arresterad i slutet av juli därför

att han motsatte sig pyloner som skulle byggas på hans mark. Dessa hör till de planerade högspänningsledningarna som ska dras från framtida kärnkraftverket Flamanville.

Lantbrukaren, Yves Larssonneur, hade barrikerat byggplatsen med jordbruksmaskiner och släppt boskap till platsen, tjuvarna betedde sig speciellt aggressivt mot inkräktarna, meddelar Sortir du nucléaire som också skriver att miljöaktivister och grannar hade bevakat byggplanerna genom att tälta i en nära belägen skog.



Tyskland – "färdigstrålat"

Det har hänt mycket sedan Fukushimakatastrofen, skriver den tyska antikärnkraftsorganisationen ausgestrahl.de på sin hemsida. De hjälper till att sprida information om både stora och små demonstrationer och de små är minst lika viktiga.

På drygt 100 ställen manifesteras, antingen varje måndag

eller åtminstone på första måndagen i månaden, mot atomkraft och för en energiomställning i landet.

I staden Koblenz vid Rhen, mellan Frankfurt och Bonn, kommer de till exempel att hålla sin sjuttioförsta Måndagspromenad den 3 december 2012.

"Sedan över två år manifesterar vi för att kärnkraften ska bort, för en energiomställning som ligger i medborgarnas händer (och inte i el-jättarnas!) och för ett effektivt klimatskydd", förklarar gruppen sitt syfte.

Tips på aktiviteter

Tyska ausgestrahl.de ger en lång rad förslag hur man kan aktivera sig och få ut sitt budskap i det offentliga rummet på ett effektivt och roligt sätt.

Hur vore det med att sätta "dockor" i levande storlek, dekorerade med anti-atomkraftdekaler, på ett torg? Dockorna består av klädesplagg, uppstoppade med halm.

Om iscensatta samtal på tunnelbana eller pendeltåg står det: Två personer talar lagom högt och livligt om kärnkraft och energi. Argumenten måste vara enkla, replikerna någorlunda instuderade.

Medsols ser all anledning att återkomma med inspirationslistan.

Sanni Gerstenberg

Indien:

Arresteringsorder och trakasserier

Indiska myndigheter kallar in både polis och psykiatriker för att försöka tysta protesterna mot kärnkraftverket i Koodankulam.

Inte mindre än 19 arresteringsorder har ledarna av antikärnkraftsläggret i Idinthakarai i Indien fått. De protesterar mot att kärnkraftverket i Koodankulam i distriktet Tamil Nadu har fått laddningstillstånd. Koodankulam är en rysktillverkad reaktor. Tusentals människor har trakasserats av polisen, många har kastats i fängelse för att de protesterar mot att deras vatten skall användas till kylvatten i stället för att bevattna odlingarna i området.

Enorm husarrest

Ett massivt polisuppbud hindrar nu de människor som finns i Idinthakarai att lämna området. Det kan närmast betraktas som en enorm husarrest.

Den katolska kyrkan i området ställer upp med mat och husrum till de som inte bor i området, men som deltar i protesterna. Lokalbefolkningen vaktar så att inte polisen får möjlighet att arresteras någon. Protesterna började i våras och har fortgått hela sommaren.

Några av deltagarna genomförde en hungerstrejk.

Censur av mejl

Det är The People's Movement Against Nuclear Energy (PMANE) som organiserar all verksamhet. Aktionerna växer från dag till dag. Allt fler byar i Tamil Nadu ansluter sig. Det har tidvis varit svårt att få information från PMANE därför att myndigheterna har censurerat deras mejl och ibland stängt av deras internetuppkopplingar.

– Detta är inte värdigt ett land som kallar sig demokrati, säger S. P. Udayakumar, en av ledarna för PMANE. Varför kan de inte lämna ut de handlingar vi vill ha? Varför får vi inte tillfälle att yttra oss?

Han berättar att myndigheterna har försökt på alla sätt att tysta dem. Nu senast rapporterar tidningarna att myndigheterna planerar att låta psykiatriker från hälsovårdsministeriet genomföra en kampanj för att lugna folket.

– Men vi är inga mentalpatienter, vi är medvetna människor som vet vad kärnkraft är, säger S. P. Udayakumar.

Eia Liljegren-Palmer

Japan:

Protester samlar folkmassor i Tokyo

Det är de största protesterna sedan 1960-talets studentkravaller. Men de lugna demonstrationerna i Tokyo samlar nu folk av alla åldrar på gatorna.

I Japan blir motståndet mot kärnkraft allt större, rapporterar nyhetsbyrån AP. Varje fredag kväll samlas tiotusentals demonstranter utanför premiärministerns kansli i Tokyo och kräver stopp för all kärnkraft.

Protesterna har ökat märkbart sedan de två reaktorerna i Ohi i västra Japan fick tillstånd att starta igen. Vid de första fredagsdemonstrationerna var det cirka 20 000 deltagare, förra fredagen (24 augusti) säger arrangörerna att det var minst 100 000, medan polisen uppger 70 000.

200 000 i stor protest

När rockstjärnan Ryuichi Sakamoto uppträdde tillsammans med nobelpristagaren i litteratur Kenzaburo Oe i Yoyogiparken i Tokyo den 16 juli, deltog 200 000 människor!

Men det är inte bara i huvudstaden som det genomförs demonstrationer. På ett dussintal andra platser har det samlats folk

utanför stadshuset som krävt ett kärnkraftsfritt Japan.

Det är de största demonstrationerna i Japan sedan 1960-talets studentkravaller. Då var protesterna våldsamma, nu är de lugna och fridfulla. Nu är det inte heller bara ungdomar som protesterar, nu deltar människor som aldrig tidigare har gått ut på gatorna: från ungdomar till pensionärer. Alla är medvetna om att katastrofen i Fukushima på intet sätt är slut. Frågor om nedsmutsning av mark, vatten och luft göms undan liksom hur det står till med livsmedlen.

Stor politisk fråga

Representanter för demonstranterna har fått träffa premiärminister Nadu och fått framföra sina åsikter. Men demonstrationerna fortsätter varje fredag kväll till dess att en riktig plan för hur Japan skall bli kärnkraftsfritt har antagits av parlamentet.

Premiärministern har sagt att det kanske blir nyval i höst och då har japanerna en chans att välja in kärnkraftsmotståndare i parlamentet. Det har också bildats nya partier som har en klar antikärnkraftsprofil.

Eia Liljegren-Palmer

Finland:

Fantasifull blockad

Lördagen den elfte augusti 2012 var utlyst som tredje Olkiluotoblockaden på Finlands västkust 40 km söder om Björneborg. Under förberedelserna för att delta i ett läger i juli mot stora onödiga och påtvingade projekt i Notre Dame des Landes i Loire Atlantique (Frankrike) blev jag uppmärksam på Strålsäkerhetscentralens (STUK) roll i Finland. STUK nöjer sig inte bara med rollen som atomlobbys dräng utan är en bärande kraft som förbättrar Arevas prototyp för den så kallade europeiska tryckvattenreaktorn EPR, Olkiluoto 3:an (OL3) som blir världens största atomreaktor med en elproduktion på 1 600 megawatt. Mera om STUK senare.

Blockaden kom i gång dygnet som inledde lördagen den 11 augusti och fortsatte hela dagen under stickig sensommarsol till klockan fem.

Huvudsalleplatsen var väggkanten vid det av polisen anvisade avtagsområdet från riksåttan, 12 km från Olkiluoto kärnkraftverk. Demonstrationsinnehållet där bestod huvudsakligen av banderoller under övervakning av talrika poliskrafter jämnt utplacerade mot oss.

Vi hölls vid liv från ankomsten klockan sex på morgonen av det heroiska matlagningstältet som redan var på plats med nykokt

kaffe, te och senare på dagen bjöds två veganmåltider.

Personer i Finland önskar genom den symboliska – vad annat – blockaden visa att kärnkraften innebär oacceptabla risker samt både omedelbar och senare miljöförstörrelse, särskilt av Östersjöns vatten. Atomkraften monopoliserar politiken, tekniken och penningtillgångarna och den ser till att sälj-köptariffer till småskalig elproduktion saknas och att satsningarna för nyare former av elproduktion och energisparåtgärder saboteras av politikerna.

Det är viktigt för atomkraftens lobbymedier att påvisa att antalet blockerare är litet, deltagarna få, blockadsituationerna i minuter korta. I själva verket vet ingen det exakta deltagandet för det skedde över en tidrymd av 24 timmar och över ett stort område.

Men när deltagarna rapporterades vara hundra och av dem många var i skogarna och på vägarna långt borta betyder polisstyrkan åttio poliser, tidigt på morgonen klockan sex vid Olkiluotovägskalet, att varje person hade en polisman för sin bevakning. Det hela bevakades från luften av gränsbevakningshelikoptern som under veckan dagligen cirklat kring atomlägret flera tiotal kilometer längre in i landet.

Klockan fem på lördag eftermiddag kunde fem lyckade

blockader räknas på olika vägar, bland dem riksåttan. Polisernas oproffsighet är dock ett stort säkerhetsproblem som det gavs allvarliga prov på.

En ung tjej som blev fasttagen och mädde dåligt blev trots protester satt i ensamcell och vägrad sjukvård. En rutinerad blockare som var fast i rör med tre andra skadades i axeln för att polisen hårdhänt drog alla av vägen trots protester att det inte kan gå till så.

En fastkedjad trio låg länge på vägen medan sjukpersonal vägrades tillträde, bland dem två heroiska personer från Sverige. De fördes senare med ambulans till sjukhus. Vem vakar poliser över, vem ska de vaka över? Att säga något till en polis i Finland betyder att tredska (trotsa) för vilket det skrivs böter.

Slutligen STUK: Vad gör STUK. Ser till att OL3 blir säkert. Det är deras insatser som har fördubblat priset på EPR/Olkiluoto 3 från tre miljarder euro till minst sex miljarder euro. STUK:s enorma insatser för att övervaka att världens största kärnkraftverk som byggs sedan 2002 i Euraäminne säkert blir säkert.

Gerd Söderholm

STUK:s årliga övervakningsrapporter finns på finska och engelska på www.stuk.fi/

Vi var där: I Almedalen!



Foto: Benita Eklund

Ett stort tack till alla som ställde upp och fanns i vårt tält under Almedalsveckan! Det var underbart att se Eva Mobergs solflaggor synas i hela Visby.

– Vi fick 50 nya medlemmar, sålde material för flera tusen kronor och inte minst så pratade vi med många människor, säger Eduardo Hornos, kanslist på Folkkampanjen.

Det kanske blir en ny lokalgrupp på Gotland. Ett välbesökt seminarium hölls också där bland annat Tomas Käberger talade. Så Visby – vi ses nästa år igen!

Vid väggkanten

Den 14 augusti slog sig tre personer ned på en väggkant nära Forsmarks kärnkraftverk. Vi var vitsminkade och klädda i vitt. Runt oss låg stenar med beteckningar för radioaktiva isotoper. Syftet med vår tysta aktion/installation var att åskådliggöra de radioaktiva isotoper som kärnkraften sprider och som utgör stor fara för liv och hälsa.

Med oss hade vi också glasburkar, märkta med radiak-symbolen, innehållande ett gult pulver.

Där satt vi alltså vid väggkanten, på allmän väg och till allmän beskådan, men utan att blockera trafiken eller på något sätt utgöra fara för någon person. En tyst och stilla protest mot kärnkraft.

Det gick bara cirka tio minuter så dök en bil med Vattenfalls logotyp upp. Ur bilen klev en säkerhetsvakt. Denne vakt stod mitt emot oss och pratade i sin mobiltelefon om vad han bevittnade. Han fotograferade oss också utan att fråga om detta var OK.

Efter rådslagning med högre instans dök flera bilar upp. Vi blev åter fotograferade.

En man korsade vägen och tilltalade oss. ”Har ni några frågor ni vill ställa?” Men vår aktion var tyst så vi bemötte frågan med tystnad, vilket irriterade mannen ifråga. Ett större irritationsmoment verkade dock vara att Östhammars Nyheter varit på plats

före verkets personal. Ytterligare säkerhetsvakter dök upp och tog på sig att dirigera trafiken, som flutit på normalt om dessa vakter inte ställt sig på körbanan och signalerat att trafikanterna skulle dämpa farten.

Att kärnkraftverket har säkerhetsvakter är som sig bör. Men vad har dessa vakter att göra på allmän väg, en kilometer från det som enligt länsstyrelsens skylt är skyddsobjekt? När vår installation var klar förflyttade vi oss i sakta mak. Efter oss ropade någon: ”Jag hoppas ni plockar upp skiten efter er.”

Tack detsamma ville jag svara, men bet mig i tungan. Det var ju en tyst aktion.

Vi satte oss i bilen och körde i riktning mot kärnkraftverket. Vi uppmärksammade skylten om skyddsobjekt, men eftersom det inte fanns plats att vända på fortsatte vi för att snurra ett varv på cirkulationsplatsen för att kunna åka tillbaka. Då kliver en slipsprydd man ut i vägen och höjer sin hand för att stoppa oss. På hans bil står det G4S, ett vaktbolag. Vi stannar och vevar ner rutan. – Det här är skyddsobjekt så ni får inte vara här. Tänker ni göra om det här?

Hans fråga förblev obesvarad och vi gjorde ett ärevarv i rondellen innan vi vinkade adjö och begav oss hemåt.

Lena Dahlin Klaar



Foto: Mimmi Piikkilä

Tripodblockad i arla morgonstund på Sohantie som leder till Olkiluoto kärnkraftverk. Polisen stod handfallen inför den svåra uppgiften att riva tripoden.

Nyheter från WISE

WISE heter vår internationella paraplyorganisation med säte i Amsterdam. WISE har ombud i många länder och publicerar ett nyhetsmagasin tillsammans med NIRS (Nuclear Information and Resource Service i USA). Nyhetsmagasinet Nuclear Monitor bevakar kärnkraftsfronten och till viss del även förnybara energikällor.

WISE ger också ut specialnummer, senast på temat hanteringen av radioaktivt avfall med lägesrapporter från 34 länder. Det kostar 50 euro och kan beställas från wiseamster@antenna.nl

Om ni vill prenumerera på Nuclear Monitor så kostar 20 nummer 350 euro för pappersutgåvan eller 200 euro för den digitala versionen. Nya prenumeranter får specialnumret utan extra kostnad.

Vill du prenumerera men inte har någon dator så kontakta Eia på telefon 0573-21 337.

NYTT I BUTIKEN!

Tygkassar med solmärket och solflaggor kommer snart!

Förutom de klassiska t-tröjorna har vi också långärmade svarta tröjor med litet solmärke, muggar, dekaler, solknappar, tygmärken och klistermärken. Våra tröjor är naturligtvis både ekologiska och rättvisemärkta.

Genom att köpa våra varor hjälper du till att finansiera vår verksamhet.

Kontakta kansliet för priser och leveranstid: tel 08 841490 eller info@folkkampanjen.se

Du kan också besöka vårt kansli/butik i Solidaritetshuset Tegelviksgatan 40 Stockholm

Mer information finns på: www.folkkampanjen.se

Jordbävningar i Kattegatt

SKB hävdar och bygger sin så kallade säkerhetsanalys på chimären att det under kommande 100 000 år blott och bart kan inträffa en jordbävning med en maximal magnitud av 6 på richtersskalan.

Påståendet är absurt eftersom det minst förekommit 59 stora jordbävningar i Sverige efter istiden och därav 5 i direkt anslutning till Forsmark. Minst 5 jordbävningar under 10 000 år borde innebära minst 50 jordbävningar under 100 000 år.

Här följer ett inlägg med anledning av jordbävningen i Kattegatt den 2 augusti:

I måndags morse strax före klockan 5 skakades vi återigen av en jordbävning med centrum i Kattegatt. Denna gång var magnituden 4,4 på richtersskalan. Låt mig sätta in händelsen i sitt rätta geologiska sammanhang.

På 80-talet drabbades samma område av 3 jordbävningar inom två år. Sedan följde ytterligare en jordbävning 1992. Det började med jordbävningen den 15 juni 1985 som hade en magnitud på 4,6 på richtersskalan. Experterna blev mycket förvånade. Inom kärnkraftsindustrin sa man att "det är så otroligt så det är nästan som om det inte hänt" och sedan la man till "men egentligen är det bara bra, för nu vet vi att det kommer att ta tusentals år innan det händer igen". Men det skulle bara ta 9 månader innan en ny jordbävning runt magnitud 4 skedde och så ytterligare några månader innan en tredje jordbävning skedde och så 7 år innan en fjärde skedde och så i måndags efter 27 år kom den femte.

Orsaken är att Kattegatt över-



Den 2 augusti skakades delar av Sverige av en jordbävning med centrum i Kattegatt. SKB förringar risker, anser Nils-Axel Mörner.

tvåras av en större förkastningslinje från Hallandsåsens nord-sida nordväst ut förbi Laesö till Jyllands nordspets. Längs denna linje har 13 stora jordbävningar under de sista 13 000 åren dokumenterats: det vill säga cirka 1 jordbävning per 1000 år. Alla dessa jordbävningar är dokumenterade med geologiska kriterier och det betyder att de måste ha haft en magnitud på minst 5,5 (troligen 6,0) för att överhuvudtaget ge effekter på berg och sediment. Åtminstone en av dessa jordbävningar torde haft en magnitud på 8 (eller över 8) och den orsakade en tsunamivåg som var minst 15 m hög (det vill säga ungefär lika hög som den som drabbade Fukushima i Japan 2011).

I Båstad-Torekov-området

har jag dokumenterat 5 jordbävningar under de sista 5 000 åren. Vid Råle (1 km NO om Torekov) har de gamla strandlinjerna förkastats i tre steg för 4 800, 3 500 och 900 år sedan. Magnituden bör ha varit på ca 7.

Så visst bor vi i ett ganska aktivt jordbävningssområde. Det har att göra med förkastningen längs Hallandsåsen och dess fortsättning ut i Kattegatt. Vad vi upplevt i magnituder är: 4,4 i måndags, 4,6 för 27 år sedan, 7 för 900 år sedan och 8 för 12 000 år sedan.

Nils-Axel Mörner

Docent, Paleogeofysik & Geodynamik, Torekov
Författare till boken "Paleoseismicity of Sweden – a novel paradigm", 320 sidor, 2003.

Om sommarens aktiviteter i Sundsvall

På nationaldagen den 6 juni deltog vi för andra året i rad i den stora paradens tillsammans med stans alla andra föreningar. Våra fladdrande solflaggor syntes bra under vandrigen till stora torget. Efter tåget fanns vi med bland alla föreningar som visade upp sig, med våra utställnings-

skärmar och ett stort bord med försäljning av info-material och knappar samt anmälningslistor till vårt lokala nyhetsbrev.

I juli träffade några av oss i lokalgruppen Liv Jofjäll och Wolfgang Ranke från Värmland mot kärnkraft. Det var

roligt att mötas och byta tankar. Värmland mot kärnkraft har utarbetat en hel del jättefint material på sin hemsida som vi i Sundsvallsgruppen har använt som flygblad och på våra utställningsskärmar.

I augusti deltog vi i Urkultfestivalen i Näsåker och Folkkampanjen fick flera nya medlemmar och så såldes förstås många solknappar.

Nu väntar höstens arbete: Vi hoppas få igång ett samarbete på bred front med alla miljögrupper, partier, kyrkor och föreningar i Sundsvall som vill jobba för en framtid utan kärnkraft och samtidigt att inleda ett samarbete med fler lokalgrupper här uppe i landet!

Och förstås... på med knapparna och berättat om Miljömagasinet så att vi syns överallt!

Måna Wibron

För lokalgruppen i Sundsvall

Välkommen till Värmland mot kärnkrafts Årsmöte

Vi fortsätter under hösten med regelbundna öppna träffar sista onsdagen i månaden. Pricka gärna in dem i din kalender!

Månadsmötet i september, onsdag den 26 september, är samtidigt Föreningen Värmland mot Kärnkrafts ÅRSMÖTE. Alla är välkomna att delta, du som är medlem har rösträtt.

Lokal: Gjuteriet (Studieförbundet), Verkstadsgatan 1, bakom Nöjesfabriken, Karlstad.

Skriv en petition

De modeller som används för att bedöma riskerna med strålning har sedan länge skarpt kritiserats av forskare runt om i världen. Nu har International Committee on Nuclear Justice (ICNJ) startat en kampanj för att uppmärksamma frågan. De som hittills stått för den internationella standarden är ICRP (The International Commission on Radiological Protection), som i dag återoppar av statliga organisationer världen över när det gäller att uppskatta riskerna med radioaktivitet. Detta vill ICNJ ändra på och uppmanar såväl privatpersoner som organisationer att skriva petitioner till berörda myndigheter för att kräva en revidering av de säkerhetsnormer som gäller för atomindustrin inom den Europeiska Unionen. Mer information hittar du på nuclearjustice.org

Doel och Ringhals

En ultraljudsundersökning har visat att det finns cirka 8 000 sprickor i reaktortryckkärlet i det belgiska kärnkraftverket Doel 3. Reaktorn har varit avstängd sedan i juni. Det verkar som om tillsynsmyndigheterna tar lätt på saken. Dessa cirka 8 000 sprickor klassas som en etta på den internationella INES-skalan, sju är högst och en etta betyder en incident.

Kärnkraftsexperter från alla de länder som har reaktortryckkärlet som tillverkat av Rotterdam Drydocks träffades i Bryssel för ett informationsmöte. Även Sverige var representerat eftersom Ringhals 2 har just ett sådant tryckkärle.

Resultat av detta blev att SSM (Strålsäkerhetsmyndigheten) har krävt att Ringhals AB utökar sina kontroller. Den 15 september tas R2 ur drift och i slutet av månaden kan vi få resultatet.

ESS i Lund

Folkkampanjen mot Kärnkraft-Kärnvapen har sedan tio år följt planeringen av ESS anläggning i Lund. Vi har med tillfredsställelse konstaterat att vårt viktigaste krav – att slopa användning av kvicksilver – har tillgodosetts genom att man i stället planerar att använda volfram. Men det finns många andra skäl till att vi avstyrker hela ESS-projektet.

Vi i FMKK har anslutit oss till Lunds Naturskyddsförenings remissvar och det innebär bland annat att vi anser att tillstånd enligt strålskyddslagen inte får ges för att underlaget är bristfälligt. Inte heller har alternativa placeringar redovisats på ett fullgott sätt.

Enligt ansökan kommer stora mängder högaktivt avfall och högaktiva komponenter att förvaras nära Lund med över 100 000 invånare under cirka 40 år. Frågor som vi vill ha besvarade gäller bland annat detta avfall, säkerhetskulturen samt beredskap vid olyckor.

Ninna Widstrand

Förtydligande

I texten i det inbladda brevet står att FMKK vill avveckla en plutoniumproducerande koloss per mandatperiod. Med plutoniumproducerande koloss menar vi alla reaktorerna vid ett kärnkraftverk.

NY FILM OM KÄRNKRAFTSKATASTROFEN I JAPAN OCH SÄKERHETEN VID DE SVENSKA KÄRNKRAFTVERKEN



VÄRLDENS SÄKRASTE
KÄRNKRAFTVERK

En film av Maj Wechseltmann

Unikt och omskakande material om reaktorexlosionerna, härdsmältorna, den radioaktiva spridningen som drabbar människor långt utanför evakueringszonen. Samt om den bristande säkerheten vid de svenska kärnkraftverken.

Filmen och kompletterande informationsmaterial kan beställas från: Produktionsgruppen Wechseltmann AB, Sandhamnsgatan 19, 115 40 Stockholm, maj.prod@telia.com, +4686622627