

Nr 3 2011

# Medsols



## En glad kansligrupp rapporterar efter en tid av utmaningar

Omfattande vattenskador i Solidaritetshuset innebar, som många säkert känner till, att alla organisationer som huserar där fick flytta ut. Så skedde också med Folkkampanjens kansli.

Solidaritetshuset är nu reparerat och kansliet flyttade tillbaka i januari. Den hastiga utflytten innebar att det blev en del oreda i arkiven och det var, sanningen att säga, lite svårt att få ordning på saker och ting.

Allt fungerar mycket bättre nu. Flera frivilliga hjälpte till att städa upp innan sommaren och det finns nu en kansligrupp som består av ordföranden, Silvia Östberg, och Eduardo Hornos. Eduardo har blivit anställd på kansliet och han koordinerar kansliarbetet, ger stöd till lokalgrupperna och är ansvarig för att återaktivera Stockholmsgruppen.

För närvarande är Monica Dahlby och Silvia Östberg på kansliet och hjälper till.

**Vi efterlyser flera volontärer** som kan ställa upp och bistå Eduardo och kansligruppen så att allt fungerar bättre och smidigare. Har du lite tid över så ring kansliet och erbjud din hjälp!

Om du som läser detta har ungdomar i din bekantskapskrets så sprid gärna information om oss bland dem, för vi saknar lite yngre medlemmar som kan hjälpa till att förnya Folkkampanjen!

**Medlemsavgiften är 250 kr.** Pensionär/arbetslös/studerande betalar 125 kr och ungdomar och familjemedlemmar 50 kr.

Sätt in avgiften på PlusGiro 30090-5 men glöm inte att skriva avsändare. Betalar du nu så gäller avgiften för 2012.

**Du kan också ge oss ditt stöd** genom att köpa våra solmärken, t-tröjor mm. Produkt- och prislista finns på vår hemsida [www.folkkampanjen.se](http://www.folkkampanjen.se) eller ring och prata med Eduardo.

**Besök oss gärna!** Men ring gärna först så att vi säkert är inne.

Här finns vi:

Solidaritetshuset Tegelviksgatan 40 116 41 Stockholm.

Telefon 08-84 14 90

E-post: [info@folkkampanjen.se](mailto:info@folkkampanjen.se)

Vi finns också på Facebook



Eduardo Hornos och Silvia Östberg på kansliet i Stockholm.

### Extra Riksrådsmöte för Folkkampanjen mot Kärnkraft – Kärnvapen

19 november kl 14.00

Vi träffas i Drakensalen, Vuxenskolan Kungämsgatan 12 i Uppsala

Vi hälsar Välkommen med kaffe och macka.

#### På dagordningen:

- Val av ordförande och sekreterare, tillika rösträk-nare, för mötet
- Val av kassör
- Val av ny ledamot i valbe-redningen
- Övriga frågor/Ej beslutande/
- Diskussion om och idéer till verksamhetsplanen.
- Avslutning kl. 16.30

Vänliga solhälsningar

*Solveig Ternström*  
Ordförande

### Evas Minnesfond

Den som önskar hedra Evas minne kan göra detta genom ett bidrag till "Eva Selin Lindgrens Minnesfond" för forskningsprojekt/stipendier inom miljö, genetik m m Pg 15627-3 eller Bg 5051-8646

Märk talongen "Evas Minnesfond"

### Inspirationsdag

I morgon, den 22 oktober, är det styrelsemöte med efterföljande inspirationsdag för lokalgrupper.

Om någon från lokal-grupperna ute i landet vill vara med, men inte kan komma till Solidaritetshuset i Stockholm, så går det bra via telefon.

Inspirationsdagen börjar kl 14.00 och telefonnumret är 08-5000 5000.

Koden är 841490.

## Finlands sak är vår!

**D**et har hänt mycket sedan förra Medsols. Både sorgliga och positiva saker. Till de sorgliga hör att två av våra mest aktiva medlemmar har gått bort. Den ena av dem, Eva Selin Lindgren, var min vän och medkämpe sedan många år. Den andre, Bolof Stridbeck, var aktiv i Göteborg från starten av vår organisation och var vid sin bortgång suppleant i vår styrelse. Vi är dem båda stort tack skyldiga för den outröttliga kampen mot kärnkraften!

**En annan sorglig**, men världslig sak, var att våra nya medlemmar inte fick förra Medsols. Detta berodde på att vi inte hade hunnit uppdatera medlemsregistret. Vi ber så mycket om ursäkt för detta och önskar er alla välkomna till FMKK! Det positiva är att vi fått ordning på kansliet och att vi också har fått nya lokalgrupper. Hemsidan återstår, men den kommer också snart att fungera igen.

**Vi var nog många** som blev bestörta när vi fick höra att Finland tänker sig att bygga ytterligare en reaktor, denna gång i Pyhäjoki, bara 16 mil österut från Skellefteå. Har inte Finlands regering hört talas om Harrisburg, Tjernobyl och Fukushima? Har de inte lagt märke till att reaktor nr 3 i Olkiluoto har drabbats av enorma förseningar och fördringar? Vet de inte om att kärnavfallsfrågan inte är löst någonstans i världen? Vet de inte att vi måste hushålla med jordens resurser?

Vi vet allt det där och därför måste vi hjälpa våra finländska vänner i deras kamp mot denna gamla farliga teknik. Vi måste aktivera den gamla parollen: Finlands sak är vår!

**Vid vårt extra riksrådsmöte** den 19 november (se kallelse här bredvid) kommer vi att diskutera hur vi skall arbeta vidare på alla fronter. Hoppas innerligt att många av er kan komma.

*Solveig Ternström*

## Värmland mot Kärnkraft - ny lokalgrupp bildad i Karlstad

Den 28 september bildades en lokalavdelning i Karlstad. Aktiviteten dessförinnan har varit stor med ett flertal välbesökta möten och en föreläsningsserie i samarbete med Studiefrämjandet.

Vi har försökt att ta reda på vad olika personer är bra på och har på så sätt kunnat göra schabloner och sy solflaggor, byggt utrustning till vårt info-bord m m. Vi har en kunnig fysiker med, som har tillverkat mycket eget info-material till flygblad, affischer och info-tavlor. Datakunniga ungdomar har sett till att vi finns närvarande på webben och de har gjort en jättefin hemsida. Våra webbadresser:

[www.varmlandmotkarnkraft.se](http://www.varmlandmotkarnkraft.se)  
[www.facebook.com/groups/fkrkd/folkkampanjen.karlstad@gmail.com](http://www.facebook.com/groups/fkrkd/folkkampanjen.karlstad@gmail.com)

**Med info-bordet** har vi stått fem gånger på Stora Torget i Karlstad, varav tre i samband med Bondemarknad, en gång på "Världens Familjefest" och en gång på Arvika-Marknaden. Mycket positiva upplevelser för alla som deltagit, bra samtal, många knappar sålda, många nya till kontaktlistan som nu är uppe i ca 120 personer utöver de lite mera aktiva.

Föreningens verksamhetsår är september till augusti nästföljande år, för att även studenter som inte stannar så länge ska kunna delta i arbetet och ingå i styrelsen. Till ordförande valdes Liv Jofell.

# Kärntekniska anläggningar run



Foto: Paul Robinson

Reklamtafva i närheten av Grant, New Mexico, USA. Före detta arbetare i urangruvor uppmanas söka läkarvård.

En gång för inte så länge sedan kallades Östersjön Fredens Hav. Här möttes Nato, Warszawa-pakten och det neutrala Sverige. Idag är det så vitt vi vet inga krig som hotar från våra grannar. Östersjön är ett fredens hav. Vad som hotar är däremot kärnkraften. För tillsammans har de kringliggande länderna gjort Östersjön till det mest radioaktiva innanhavet i världen. Om alla planerade avfallslager, kärnkraftverk och urangruvor blir verklighet så kanske våra barnbarn möts av plakat liknande dem som nu satts upp i New Mexico.

Vill vi det?

## Stoppa kärnkraftverket i norra Finland

Vad kan vi tillsammans göra för att stoppa byggandet av ett kärnkraftverk i norra Finland?

Det finska företaget Fennovoima planerar att bygga ett kärnkraftverk i Pyhäjoki vid Bottenviken. Ett kärnkraftverk här skulle påverka norra Sveriges och Nordkalottens miljö negativt för all framtid.

Vi bryr oss om miljön och vill verka för en hållbar utveckling – därför säger vi nej till ett kärnkraftverk vid Bottenviken. Vi kräver att Finland lyssnar på oss – radioaktivitet känner inga gränser.

Inbjudan till ett arbetsmöte i Kalix den 30/10 klockan 13.00 i Rånön, Kalix Folkets Hus.

Naturskyddsföreningen i Norrbottens län inbjuder organisationer, föreningar och allmänhet som vill arbeta med frågan till ett möte för att diskutera kommande arbete och manifestationer. Vi kommer också att bjuda in personer från Finland som arbetar mot byggandet av ett kärnkraftverk för att få mer information och diskutera hur vi kan samverka.

Meddela gärna om ni/du kommer!

*Lena Lagerstam  
för Naturskyddsföreningen i Norrbottens län*

0923-50342, 072-2352 567

lena.lagerstam@telia.com

www.norrbotten.naturskyddsforeningen.se/wordpress/

## Svenska företag finansierar finska kärnkraftverk

Beskedet förra veckan att Finland skall bygga ett nytt stort kärnkraftverk i Pyhäjoki vid Bottenviken är minst sagt förvånande. Efter erfarenheterna med reaktor 3 i Olkiluoto och den pågående katastrofen i Fukushima så borde inget land satsa på denna åldersstigna och farliga teknik.

Men vårt östra grannland verkar inte bry sig. Det finns redan fyra kärnkraftverk i Finland, två i Lovisa vid Finska viken och två i Olkiluoto vid Bottenhavet.

Det är kraftbolaget Fennovoima som fått tillstånd att bygga ett nytt kärnkraftverk i Pyhäjoki, bara 16 mil från Skellefteå.

Bland delägarna i Fennovoima finns det svenska gruvbolaget Boliden och gasbolaget Aga. Även finsk-svenska Ovako har satsat pengar. Enligt Dagens Industri har Boliden satsat 2,5 miljarder kronor i Fennovoima.

Men det är inte bara i Pyhäjoki som svenska pengar satsas. Statligt ägda Svensk Exportkredit lånar ut cirka en miljard kronor till Olkiluoto 3 och fyra svenska storbanker är med i ett banksyndikat som lovat att ställa upp med 14 miljarder för att finansiera denna reaktor. En reaktor vars kostnader har stigit från kontrakterade 3 miljarder Euro till i dagsläget 6,6 miljarder och som redan nu är fem år försenad. Här kan man verkligen tala om riskkapital.

Naturskyddsföreningen i Norrbotten är på alerten och har manat till motståndskamp mot reaktorn i Pyhäjoki (se kallelse bredvid) och vi i Folkkampanjen kommer att engagera oss aktivt. Vill du vara med så kontakta Erik Danielsson på e-post: erdan66@hotmail.com eller ring kansliet på tel: 08 - 84 14 90.

*Eia Liljegren Palmær*

## Studsvik – multinationellt avfallsbolag

Sedan 60 år har Studsvik processat radioaktivt material står det på företagets hemsida. Det står också att Studsvik vänder sig till den internationella kärnkraftsindustrin med kvalificerade tjänster inom avfallshandling, avveckling, teknik- och underhållstjänster samt driftoptimering.

En del i detta är omhändertagande av radioaktivt skrot från nedlagda reaktorer och andra kärntekniska anläggningar. Företaget har slutit kontrakt med Bruce Power, Kanada, om att ta hand om 16 ånggeneratorer på vardera 100 ton.

Våra kanadensiska vänner protesterar mot dessa transporter och Irland har sagt att fartyget inte får gå genom irländskt territorium. Nu är det upp till oss svenskar att delta i den

# t Östersjön

**Finland:** Nyss beslutat nybygge i Pyhäjoki. På ön Olkilouto finns två reaktorer, ett tredje är under byggnad och ett fjärde planeras. Där finns också planer på ett slutförvar för använt kärnbränsle enligt samma modell som planeras i Forsmark. Vid Lovisa i finska viken öster om Helsingfors finns två ryskbyggda reaktorer.

**Ryssland:** Sosnovy Bor väster om St Petersburg har fyra reaktorer av Tjernobyl-typ i drift och planerar att bygga flera. Också i Kaliningrad planeras ett kärnkraftverk.

**Estland och Lettland:** Här finns diverse gamla sovjetiska militäranläggningar med mängder av kontaminerat material.

**Litauen:** Har två avstängda reaktorer med tillhörande avfallsbassänger för reaktorbränsle i Ignalina och kärnkraftslobbyn arbetar intensivt för att det skall bli åtminstone en ny reaktor i landet.

**Polen:** Här finns det planer på att bygga ett kärnkraftverk.

**Tyskland:** Fyra gamla östtyska reaktorer i Lubmin nära Greifswald. Dessa skall rivas, men eftersom det ännu inte finns något slutförvar för det använda kärnbränslet så är det bara vissa delar som till exempel ångturbinerna som monterats bort.

**Sverige:** Forsmark har inte bara tre reaktorer, där finns också SFR, slutförvar av låg- och medelaktivt avfall, och här vill SKB placera slutförvaret för använt kärnbränsle i 500 meter djupa gångar.

I Studsvik finns en återvinningsanläggning för radioaktiva sopor. Lite längre söderut har vi Oskarshamns tre reaktorer. Utanför Oskarshamn ligger Centrallagret för använt kärnbränsle, Clab.

Gemensamt för alla dessa anläggningar är att de tillför den redan hårt nedsmutsade Östersjön ännu mer radioaktivitet. Alla kärntekniska anläggningar släpper också ut stora mängder strålning till luften.

Till allt detta kommer massvis med transporter av radioaktivt material. Från samtliga 10 svenska reaktorer går det använda kärnbränslet till Clab. Radioaktivt skrot från många länder i världen går till Studsvik, uran transporteras till bränslefabriken i Västerås och det färdiga bränslet skeppas också över Östersjön. Liknande transporter sker från alla länder som har kärnkraft.

Blir det dessutom uranbrytning i Sverige och Finland tillkommer ytterligare nedsmutsning av vår livsmiljö och ännu fler transporter.

*Eia Liljegren Palmær*



## - ett onellt ag

kampen! För Studsviks affärer går bra och omsättningen ökar, allt fler gamla reaktorer behöver tas omhand.

**Studsvik tillhör** de stora miljöbovarna. Utsläppen av radioaktivt material till Östersjön bara fortsätter år ut och år in. Därtill kommer risken att det kan hända en olycka vid alla dessa transporter som går genom tätt trafikerade vattenvägar – Kattegatt, Öresund, Östersjön.

Företaget har anläggningar förutom i Sverige också i Storbritannien, Tyskland och USA. Studsvik har 1 200 anställda och företagets aktier är noterade på NASDAQ OMX Stockholm. Bland aktieägarna finns Nordea fonder, Citibank, Erste Bank, Österrike och Credit Agricole Suisse SA. Störste enskilde ägaren är Karinen family med 21,5 procent av aktierna.

*Eia Liljegren Palmær*

## Vi överklagar!

**På många ställen i landet har det utförts provborringar efter uran och på en mängd andra ställen finns det ansökningar om att få borra. I Finland pågår samma sak. Ett av de ställen där företaget CPM (Continental Precious Minerals) vill provborra är Oviken i Jämtland. Men motståndet från befolkningen är kompakt som Diana Fernlund beskriver i artikeln.**

Aktuellt i Jämtland just nu är att Länsstyrelsen inte anser att det finns hinder för CPMs anhållan om att avtäckta jordbruksmark, avlägsna ev vitt-rad skiffer och sedan gräva, spränga och ta upp skiffer för diverse provning för att få ut olika metaller. I området finns inget skyddsvärt (är lika med registrerade natur- eller kulturvärden), meddelas i beslutet.

**Skälet till att** CPM:s anhållan om förvärvstillstånd avslögs av Länsstyrelsen var

att området ingår i plan för jord- och skogsbruk. Ärendet drevs av CPM vidare till Jordbruksverket, Förvaltningsrätten och Kammarrätten. Avslag i samtliga. Nu har Länsstyrelsen gjort en kovändning och har gett undersökningstillstånd. Det står i miljöbalken att markägare till exempel kan få ta grus för husbehov. Men här är det ju inte fråga om husbehov, snarare tillståndspliktig verksamhet!

Ärendenummer 525-3849-11 finns på Länsstyrelsens hemsida. I diariet finns intressant brev-växling och bilder från tillsyns-

besök. Efter ansökan följer en fråga från handläggaren: Har ni börjat provbrytning än?

Länsstyrelsen anger att lakvatten ska infiltreras i marken genom att det förs ner i gropen. Tror de att lakvatten efter skifferkrossning är biologiskt nedbrytbart? Nej det ska nog ta sig ner till ån, där de mätt uranhalterna på fyra ställen och konstaterat att tonvis uran kommer ut i sjön varje år. Antagligen ska de nu bevisa att 'lite' mer inte spelar någon roll.

De snirklar och snor, som det står i kampsången riv upp Lagen inte Jorden. Läsare som saknar dator bör uppsöka en dator och lyssna på den.

**Vi stötte på en arkeolog** som sade att ingen hade gjort några efterforskningar på 40 år i området (kanske vid förra prospekteringsboomen). Vi ska tipsa honom om att ett stendike, som är 200 år kanske, går igenom

fastigheten. Något öppet dike finns inte står det i ansökan. Men i verkligheten finns det ett!

Det finns fördelar med alunskiffer och urberg: De är bra förvar av uran. Både urberg och skiffer är vattentäta i princip, väldigt lite uran läcker ut i omgivningarna så länge man inte bearbetar (krossar och maler). Jag skulle kalla det ett bergsäkert slutförvar och därtill gratis. Om man undviker att låta uran passera en reaktor, då slipper man avfall i alla led: gruvavfall, DU och använt kärnbränsle, som är oerhört mycket farligare än natururan. Därtill kärnvapen och uranvapen. Vi tar död på oss själva!

*Diana Fernlund, Oviken*

Utförlig information om läget i övriga Sverige finns på [www.naturskyddsforeningen.se](http://www.naturskyddsforeningen.se) och internationellt på [www.wise-uranium.org](http://www.wise-uranium.org)

# Elenergieffektiviseringar inom EU

**Energieffektiviseringar är ofta det billigaste alternativet för att minska energiförsörjningens klimatpåverkan och samtidigt det mest miljövänliga. Det finns en stor potential för energieffektiviseringar. Inom REPAP-projektet har vi undersökt denna potential för elenergi.**

Vid European Energy Efficiency Conference i Wels, Österrike, för tre år sen presenterade Paolo Bertoldi från EU-kommissionen en analys av besparingspotentialen inom EU med undantag för industrin.

Rapportens slutsats var att det med en ambitiös satsning gick att spara en tredjedel av elförbrukningen inom hushåll och handel till 2015, eller 446 av 1 321 TWh för basåret 2005. Industrisektorns elförbrukning 2005 var cirka 1 000 TWh, men besparingspotentialen i den sektorn är inte officiellt klarlagd. En överslagsmässig beräkning baserad på bedömningar av ny energisnål teknik är att ungefär en tredjedel kan sparas in även inom den sektorn.

Tidigare har redovisats en analys av besparingspotentialen i den elintensiva pappersindustrin i Sverige, SERO-journalen nr 4/2006. Slutsatsen var att runt en tredjedel av pappersindustrins elförbrukning kan sparas in med god ekonomi. Motsvarande besparingar på driften av motorer, pumpar och fläktar, de stora elförbrukarna, kan göras inom övrig elintensiv processindustri.

## Ekodesign

I Louise Tryggs doktorsavhandling vid Linköpings Universitet för ett par år sen dras slutsatsen att verkstadsindustri och övrig, ej elintensiv industri, kan spara in cirka hälften av elförbrukningen med enkla medel. Sammantaget kan således Sveriges industri spara in cirka en tredjedel av sin elförbrukning. Om en liknande sparpotential finns inom EU:s industrisektor skulle det innebära besparingar på cirka 300 TWh.

Mot detta kan sägas att EU:s industri troligen är mer eleffektiv på grund av högre elpriser. Å

andra sidan har de senaste två-tre åren mer energisnål teknik kommit ut på marknaden, till exempel ABB:s supersnåla elmotorer.

I det svenska så kallade PFE-programmet för elintensiv industri har hittills cirka 1,5 TWh sparats in till en kostnad på drygt 25 öre/kWh. Ingen ny elproduktion kommer i närheten av denna gynnsamma kostnadsbild.

EU-kommissionen arbetar bland annat med att ta fram så kallade Ekodesigndirektiv för energiförbrukande apparater. En organisation, knuten till den europeiska miljörelsen, ECOS, har gjort en beräkning av spareffekten av dessa ekodesigndirektiv om de genomfördes fullt ut, vilket kanske blir fallet om cirka tio år. Slutsatsen är en besparing på 540 TWh.

En bedömning av besparingspotentialen inom EU – om högre ambitioner sätts än att bara följa EU:s Ekodesigndirektiv – hamnar på minst 700 TWh år 2020 och fördelar sig enligt figur ovan för några utvalda sektorer.

## Belysning och vitvaror

Bedömningen av sparpotentialen inom belysningssektorn, 270 TWh, som framgår i tabellen, har gjorts av företaget Philips som är framstående inom lysdiodtekniken. Bedömningen av potentialen för motorer, 135 TWh, har i år gjorts av ABB som marknadsför de mest energisnåla motorerna med verkningsgrader på cirka 96 procent.

Besparingen för små cirkulationspumpar, mindre än 250 Watt, är cirka 30 av totalt 41 TWh enligt branschbedömningar. Besparingen på TV-apparater, 43 TWh är i överensstämmelse med EU:s beräkningar av Ekodesigndirektivets konsekvenser. Detsamma gäller beräkningen

## Energisnål teknik

### Elspar i EU

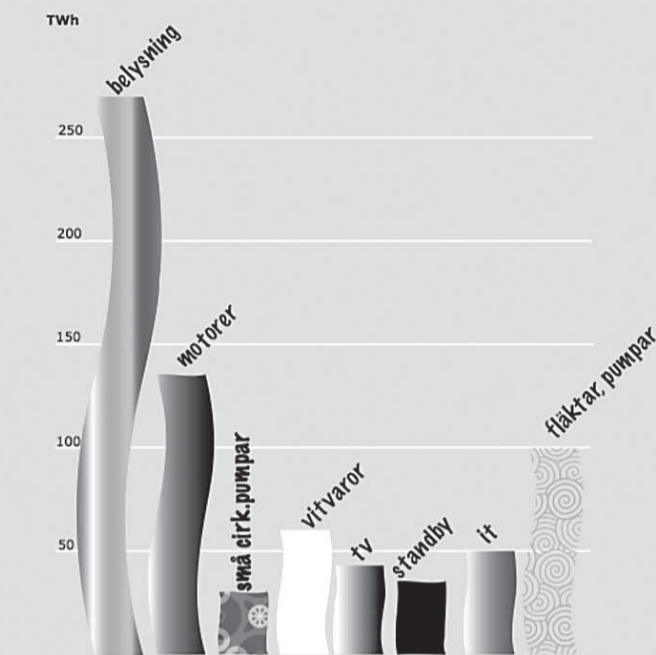
Genomför EUs Ekodesigndirektiv och spara **540 TWh**.

Eller **100** kärnkraftsreaktorer.

enligt ECOS –  
European Environmental Citizens  
Organisation for Standardisation



RE  
SERO



www.sero-repap.se

2011

av besparingen på grund av EU:s ekodesigndirektiv för Stand-By-teknik, 35 TWh.

Besparingen på vitvaror, cirka 65 TWh, är baserad på bland annat Bertoldis ovannämnda rapport och på uppgifter om de nyaste kyl- och frysskåpen. Nu finns bland annat A+++-kyl- och frysskåp att köpa som drar mindre än 200 kWh/år. Det kan jämföras med motsvarande elförbrukning för modeller från början av 90-talet på över 1 000 kWh/år.

## Energisnåla kontor

Besparingar inom Data/IT är en bedömning av potentialen för kontorsutrustning och datacentraler, baserat bland annat på studier vid Lawrence Berkeley Lab i USA, där nuvarande energiminister, nobelpristagaren Steven Chu var professor.

Genom energisnålare processorer och därmed minskad behov av fläktkyllning bedöms datacentraler kunna mer än halvera sin elförbrukning. Ett energisnålt kontor i A-klass bör förbruka mindre än 40 kWh el per kvadratmeter och år. Redan nu kan man köpa bärbara dato-

rer och mobiltelefoner som drivs av solceller.

När det gäller bedömningen av besparingspotentialen för pumpar och fläktar hänger de bland annat ihop med effektivare motorer. Det är därför svårt att frikoppla deras besparingar från ovannämnda besparingspotential för motorer. Fläktar drar inom EU över 200 TWh/år och branschen bedömer att ungefär hälften av den energin kan sparas in med optimalare dimensionering, ny teknik och bättre motorer.

Pumpar inom EU drar knappt 200 TWh. Även där kan inemot hälften av elförbrukningen sparas in med motsvarande åtgärder som för fläktar. Bedömningen här av pump- och fläktbesparingar, exklusive motordriften, på cirka 100 TWh är troligen för försiktig.

## Vita certifikat

Sammantaget blir besparingarna inom ovan analyserade sektorer cirka 725 TWh, motsvarande cirka 135 kärnkraftsreaktorer, det vill säga fler än de som är i drift inom EU idag. Utan tvekan borde åtgärder för att förverkliga dessa besparingar prioriteras,

både av miljöskäl och av ekonomiska skäl. Framtidens konkurrenskraftiga industri måste vara energisnål.

Ett förslag till styrmedel för den elintensiva industrin, så kallade trappstegsavgifter, har redovisats i SERO-journalen nr 2/2010. EU föreslår, trots svenska regeringens motstånd, vita certifikat för att stimulera energieffektiviseringar på samma sätt som idag så kallade gröna certifikat stimulerar satsningen på förnybar energi i Sverige. Energideklarationerna bör, precis som i Österrike, användas som styrmedel för att stimulera energieffektiviseringar inom fastigheter.

Det finns alltså mycket att göra för att realisera den ekonomiskt gynnsamma elbesparingspotential som finns i Sverige och i EU. EU-kommissionen har föreslagit som mål att sänka förbrukningen av primär energi med 20 procent fram till 2020, ett mål som tyvärr den svenska regeringen motarbetar. Oerhört ansvarslost av regeringen då klimatförändringarna och även EU-kommissionen kräver en satsning på energieffektivisering.

Göran Bryntse

## Läkare och sjuksköterskor flyr Fukushima

Det är nu sju månader sedan reaktorerna i kärnkraftverket Fukushima Daichii havererade. Sedan dess har hundratals läkare och sjuksköterskor lämnat sina tjänster på närliggande sjukhus. Minskningen av personal har lett till att en del sjukhus i området inte längre kan tillhandahålla akutsjukvård nattetid eller annan typ av vård som man tidigare kunnat ge.

Enligt en undersökning har 125 heltidsanställda läkare (tolv procent) och 407 sjuksköterskor (fem procent) i länet sagt upp

sig. Hårdast drabbat är Minami-Soma City General Hospital som efter katastrofen förlorat sju av sina fjorton läkare samt 42 sjuksköterskor. De flesta som lämnat sina jobb uppger kärnkraftskatastrofen och oron för att utsättas för strålning som orsak.

De läkare som slutat jobba på sjukhusens förlösningssmottagningar och gynekologiska mottagningar samt barnmottagningar uppger dock att de gjort så eftersom deras patienter redan lämnat staden. Föräldrar och blivande föräldrar ser inte längre

en framtid för sig och sina barn i staden.

Sjukhusdirektör Yukio Kanazawa säger:

– Kärnkraftsolyckan förstörde det lokala samhället och vår sjukvård. Slutet på krisen är ännu inte i sikte, så jag kan inte be läkarna att komma tillbaka.

På Yosukura Byoin, ett psykiatriskt sjukhus i Iwaki, ca 35 kilometer från reaktor nr 1, slutade tre av institutionens sex läkare strax efter kärnkraftskrisens början. Även 30 sjuksköterskor har lämnat sjukhuset. Detta har

medfört att akutmottagningen nattetid har upphört och antalet inlagda patienter har minskat kraftigt. De som hastigt lämnat sina tjänster och Fukushima av rädsla för radioaktiv strålning är medicinskt skolade människor och radioaktiv strålning är därför inte ett okänt fenomen för dem. Invånarna i regionen står alltså med en kraftigt decimerad sjukvård när behovet av vård snarare kommer att öka än minska.

Många kärnkraftsförespråkare hävdar att det som hänt i Fukushima inte kommer att ge

några negativa effekter på människors hälsa. Den som lever får se, men vi som inte är benägna att spela rysk roulette tar hellre det säkra före det osäkra och säger: Nej till kärnkraft!

*Folkkampanjen mot Kärnkraft och Kärnvapen /Sundsvalls lokalgrupp*

Medsols redaktör och ansvarig utgivare:  
Eia Liljegren Palmær.  
Nästa nummer utkommer i december.