



Miljövänner för kärnkraft

Ärade miljövänner och medlemmar i MFK

Här kommer lite allmän information från juli 2007.

Denna information kan tyckas lite gammal för er som aktivt följer vår hemsida och vad som sänds via mailinglistan. Den är i första hand avsedd för er andra som inte har dessa möjligheter.

Årsmötet

Vid årsmötet 2007 (det 19e) blev som vanligt sammansättningen i styrelsen enligt valberedningens förslag, så som det bifogades kallelsen.

Mötet hölls i Ringhals med ca 40 deltagare från när och fjärran. Dragplåstret denna gång var ett mycket intressant och optimistiskt föredrag av prof. Imre Pazsit från Chalmers. Det gav både en historisk tillbakablick på kärnkraftens utveckling till dags dato, dedicerad åt en av förgrundsgestalterna Alvin M Weinberg, och dels en framåtblick i den enorma utvecklingspotential som fortfarande finns med nya reaktortyper. De senare kan inte bara återanvända det idag utbrända bränslet flera gånger om, de ger bara en hundradels volym av slutavfall jämfört med dagens teknik och avfallet blir ofarligt bara på ett par hundra år, vilket är avsevärt mera hanterbart än de tidsrymder som gäller idag.

På tal om förgrundsgestalter så bör nämnas att prof. Pazsit för en tid sedan blev utnämnd till den högt ansedda titeln 'Fellow' i organisationen American Nuclear Society, ANS.

Den sedvanliga årsmötesuttalandet tog denna gång upp incidenterna i Forsmark och hur viktigt är att säkerheten ständigt utvecklas. Vi påtalade det felaktiga att jämföra en härdsmälta i majoriteten av reaktorerna med Tjernobyl och uttryckte vår tillit till kärnkraftens framtid i utveckling och att Sverige borde deltaga mera aktivt i det internationella samarbetet med den 4e generationens reaktor och transmutation.

Aktiviteter

Utsmyckning av reaktorbyggnader MFK har lagt in ett förslag till Ringhals om hur man kan måla bra budskap på reaktorerna. På så sätt kan ingen ta ett foto utan att budskapet som

t.ex. **Energi För Framtiden**, eller varför inte så som på kyltornet i det franska kärnkraftverket Cruas eller på Vattenfalls kraftverk Akkats? (se bifogade bilder)

Nominering av prof. Imre Pazsit till regeringens hållbarhetskommision Denna är försedd med olika kompetenser, men ingen inom kärnteknologiområdet och som vet vilken utvecklingspotential det i själva verket finns med kommande reaktortyper. MFK har sänt brev till regeringen och föreslår att kommissionen kompletteras med denna kompetens, eller åtminstone kan adjungeras i frågor om kärnkraftens framtida möjligheter.

Annonsering på nätet Vi fortsätter med denna typ av annonsering. Den har visat sig mycket effektiv inte minst ur kostnadssynpunkt. På fyra månader har annonsen visats nästan 500000 gånger och det har klickats 600 gånger fvb till MFK hemsida till en genomsnittlig kostnad av 5.62 kr per klick. Totalt har detta kostat mindre än hälften av en enda normal pappersannons.

Bevakning av pressklipp Även den tjänsten har visat sig effektiv för att bevaka vad som skrivs om kärnkraft, miljö och klimat, så därför fortsätter vi abonnera på den. Alla som är anslutna till vår mailinglista för tillgång till dagliga nyhetsbrev.

Ökad aktivitet på nätet Tack vare pressklipp-bevakningen kan alla som har tillgång till den snabbt bemöta tokiga debattartiklar och skriva egna. Många artiklar kan kommenteras direkt on-line och på det sättet har en liten men entusiastisk grupp medlemmar fått MFKs budskap i tryck mycket oftare än förr, troligen med en faktor 10.

Fortsatt bevakning av samrådsmöten Mest är det SKB och nu senast med Vattenfall som har planer på att riva Ågesta helt.

Remisser Följande remisser har besvarats eller kommer att besvaras

- Nya regler för markförvar
- Ansvar för slutavfall
- Hopslagning SKI-SSI
- Säker strålmiljö

För de två första invänder mot varje form av särbehandling av kärnkraften. Vi kräver alltså att all industriell verksamhet ska styras av likartade riskbedömningar och neutrala regler.

Fö de andra två remisserna påpekar vi att den nya myndigheten ska vara den enda som hanterar kärnsäkerhet (enligt IAEA-regler) och strålsäkerhet (enligt ICRP). MFK motsätter sig till att Miljöödomstolarna också ska hantera dessa frågor så som sker idag. Det leder till motstridande orimliga krav som inte baserar sig på den kompetens som fn finns hos SKI och SSI.

Som framgår ovan så har vi ökad aktivitet i moderna medier och mindre på konventionell annonsering. Om ni har synpunkter och förslag på vår verksamhet är ni välkomna att kontakta MFK.

REO på besök i Ringhals

Vår danska broderförening Reel Energioplysning gjorde ett studiebesök på Ringhals den 27 april. Denna förning har, liksom Miljövänner för kärnkraft, som syfte att genom korrekt nyhetsförmedling bidra till en objektiv uppfattning om kärnkraftens roll i dagens energiförsörjning och kärnkraftens möjligheter i framtiden. REO arbetar för en bred folklig förståelse för det förnuftiga i att införa kärnkraft i dansk energiförsörjning.

För mera information om REO se deras hemsida www.reo.dk.

Vi har nytt telefonnummer

För att minska på fasta kostnader har föreningen gått över till ett kontantkorts-abonnemang. Vårt nya nummer är **0739 678 908**.

Under en övergångsperiod fram till i höst fungerar även det gamla numret.

Aktuella notiser

Pakistan har börjat bygga en tredje reaktor
Detta sker vid kärnkraftsanläggningen Khusab, uppger amerikanska forskare. Syftet antas vara

att producera mer plutonium till landets kärnvapen.

Bygget har setts på kommersiella satellitbilder, enligt det amerikanska institutet Institute of Science and International Security (ISIS). (SVT.se 24/6)

Torneå säger ja till att etablera ett kärnkraftverk i norra Finland.

Det beslutade Torneås stadsstyrelse i måndags. Grannkommunerna Simo och Kemi har redan tidigare ställt sig positiva till idén. Planen är att bygga ett kärnkraftverk med en kapacitet på 1000 till 1800 megawatt, någonstans mellan Kemi och Uleåborg. Initiativtagare är sammanslutningen Fennovoima, vilken består av elbolag och högenergi-förbrukande företag som Outokumpu och Boliden.

Om allt går i lås kommer kärnkraftverket att vara i bruk 2012, det blir i så fall Finlands sjunde kärnkraftverk och det första i landets nodliga delar.

(Norrbottens Kuriren 24/6)

Presidentkandidater vill ha mer kärnkraft

Kärnkraft måste vara en av lösningarna om USA ska lyckas bli kvitt oljeberoendet. Det var ett av budskapen under gårdagens republikanska presidentvalsdebatt i USA mellan Rudy Giuliani och John McCain. - Jag är en stor anhängare av globalisering. Det är fantastiskt för Amerika, och passar bra för ett entreprenörbetonat land som USA. Jag pratade om förnyelsebar energi i debatten och jag tror att energiteknik är en jättechans för USA att sälja den här tekniken över hela världen, sa Giuliani till Dagens Industri efter debatten.

Nära kopplat till ekonomin och miljöfrågorna är energipolitiken och USA:s beroende av oljeimport. För många republikaner är det också en säkerhetsfråga.

Flera av kandidaterna lyfter nu fram en utbyggnad av kärnkraften som en väg framåt, uppger Dagens Industri.

– Kärnkraft är säkert, det är grönt och släpper inte ut växthusgaser, säger John McCain.

(Dagens Miljö 26/6)

Läckande kärnkraftsavfall ger små miljöeffekter

Debattören Mikael Malmaeus menar att anrikningen av uran inte är miljömässigt sämre än kolbrytning. Inte heller menar han att

miljöeffekterna av läckande avfall på 500 meters djup är särskilt stora.

(Detta inlägg som var ganska långt fanns faktiskt att läsa i Mp hemsida den 26/6)

Miljömärkt el säljer dåligt trots stort intresse

Drygt 9 av 10 företag har till följd av klimat- och miljödiskussionen inom medier skärpt sitt fokus på energieffektivisering. Det visar en undersökning som genomförts av Telge Kraft. Men försäljningen av miljömärkt energi ökar inte i väntad grad. "Många tycker att det är för dyrt", säger vd Peter Wigert.

I den årligen återkommande Elbarometern som genomförs av Telge Kraft har 220 personer som ansvarar för eller på annat sätt hanterar, företags elinköp svarat på frågor om sin syn på elinköp och elförbrukning. Drygt hälften av de tillfrågade anger att klimat- och miljödiskussionen som förs för närvarande förändrat deras syn på elinköp.

Detta har främst lett till ett ökat fokus på energieffektivisering. Hela 9 av 10 av dem som förändrat sin syn på elinköp anger att de nu fokuserar allt starkare på lösningar för energieffektivisering. Men trots att intresset för klimatfrågan är på topp och att medveten för miljöfrågorna ökar har Telge Kraft inte ökat försäljningen av miljömärkt el i den utsträckning som Peter Wigert hoppats på.

(Dagens Miljö 28/6)

Sten Jakobsson, vd för ABB Sverige, säger att dagens fokus på energieffektivitet är en "skänk från ovan" för elbranschen. Han anser att el är den mest effektiva energiformen, att Sverige ska bygga ut kärnkraften, kanske också vattenkraften, och använda mer el och mindre av andra energiformer. (Elinstallatören 25/6)

Djurlivet i Tjernobyl förbluffar biologer

Vilda djur återvänder och tar herraväldet över det avspärrade området runt den havererade reaktorn. Många förmodade att haveriet 1996 och utsläpp av hondratals ton av radioaktivt material skulle medföra att största delen av de 2850 kvadratkilometrarna som evakuerades runt reaktorn, skulle bli en nukleärt död zon. Så blev det inte utan de återvändande vilda djuren ser ut som en uppenbar paradox som biologerna försöker mäta och förstå. De vilda djuren lever och frodas trots att strålnivåerna är 10 till 100 gånger högre än det normala.

Även människor har återvänt, mest gamla. Den 73-åriga Maria Urupa säger att vargar har ätit två av hennes hundar. Rävar, kaniner och ormar finns det gott om alldeles nära den slitna stugan där hon bor. En del vetenskapsmän hävdar att ett större antal av dessa djur lider av strålningsinducerade sjukdomar och genetiska skador än normalt. Andra såsom biologen Robert Baker från Texas har undersökt möss och andra gnagare runt Tjernobyl sedan 1990 och funnit en anmärkningsvärd tolerans för den förhöjda strålningen. (Citerat från radsafe-bounces@radlab.ni maillinglista 8/6)

Sverige bör använda mer el!

Slutord

Tack alla ni som stödjer föreningens verksamhet! Vi i styrelsen är helt övertygade om att föreningen ger ett viktigt bidrag till debatten i rätt riktning både för miljön och för medborgarnas välbefinnande. Till det senare hör möjlighet att transportera sig, hålla dräglig temperatur i hemmen och ha bra arbeten med alla de hjälpmedel som eliminerat tungt kroppsarbete. Vi har ett etablerat namn hos myndigheter och departement och är regelmässigt remissinstans vid utformning av föreskrifter mm. Vi använder riktad annonsering som den viktigaste metoden för att föra ut vårt budskap, förutom skrivande av artiklar och insändare. Det senare uppmanas alla att göra och här kan föreningen hjälpa till med argument och fakta. Enklast hittar ni inspiration på vår hemsida (www.mfk.nu) och där inlagda länkar till andra organ.

Ett bra sätt att vara med på arenan är att ansluta sig till vår maillinglista. Listan är öppen för alla medlemmar och har som syfte att vara ett diskussionsforum inom områdena energi och miljö med fokus på kärnkraft. Alla som anslutit sig kan delta för att väcka frågor, diskutera, dela med sig av kunskap, få argument etc inom nämnda områden. Alla inlägg som skickas till listan sänds vidare till alla andra medlemmar i listan. Det står var och en fritt att aktivt gå in i ett diskussionsärende eller bara ta del. Där kommer dagliga nyhetsbrev så att man lätt kan följa debatten inom energi, miljö och kärnkraft.

Om du vill ansluta dig till listan, gå till webbsidan <http://lists.dsv.su.se/kraft> och anmäl dig. Detta är helt utan kostnad.

All verksamhet kostar pengar och stort medlemsantal är viktigt för att skapa tyngd i vår argumentering för en bättre miljö och framtid. Så fortsätt att vara medlem, och glöm inte att registrera familjemedlemmar.

Alla ni som har skaffat eller ändrat emailadress ombuds meddela den nya adressen till mfk@mfk.nu så kan vi hålla nere på pappersutskicken och spara porto. Och ni som flyttar, glöm inte att anmäla ny adress. Ni som har Elbranschen behöver bara anmäla till oss, vi ser till att tidningen kommer rätt.

Bästa hälsningar,
styrelsen



Kyltorn till Cruas-3



Dammluckor i Akkats