

”Energin nyckelfråga för att lösa krisen”

24 augusti

Det var först när människan började utnyttja fossila bränslen som tillväxten sköt fart och den industriella revolutionen blev möjlig. Problemet nu – när både USA och EU brottas med skuldkriser – är att oljeproduktionen planat ut och den billiga oljans tid är förbi. Ökade energi- och råvarupriser innebär lägre tillväxt och sämre förutsättningar för att minska skuldbördan, skriver Anders Wijkman i en debattartikel i Dagens Nyheter.

”Den mest omedelbara åtgärden måste bli att snabbast möjligt ersätta dagens fossilenergi med alternativ energi, främst förnybar. Parallellt måste energi- och materialanvändningen i samhället radikalt förändras. Dagens slit- och slängkultur måste ersättas av slutna kretslopp, där återbruk och återanvändning samt längre livslängd på produkterna blir normen. Allt detta förutsätter nya affärsmodeller. Samtidigt bör BNP ersättas av indikatorer som ger en mera rättvisande bild av välfärdsutvecklingen. Vidare krävs en radikal reformering av finansmarknaden.”



Solkraft kan hjälpa Grekland ur krisen

9 september, Teknik 360

Grekland har lagt fram en ny plan som ska hjälpa landet att ta sig ur den ekonomiska krisen och samtidigt öka kapaciteten förnybar energi.

Solkraft kan hjälpa Grekland ur krisen

9 september, Teknik 360

Grekland har lagt fram en ny plan som ska hjälpa landet att ta sig ur den ekonomiska krisen och samtidigt öka kapaciteten förnybar energi.

Den nya planen kallas Helios-projektet och har som mål att, med hjälp av internationella investerare, utöka Greklands solenergiKapacitet till hela 10 gigawatt innan 2050. Genom att hyra ut mark till investerare som bygger solkraftsanläggningar hoppas man generera inkomster och skapa nya jobb.



Hundratusentals ton eldas upp i onödan

28 augusti 2011 , Sydsvenskan

Varje svensk förbrukar 75 kilo plast per år. Men det är bara en liten del som tas om hand för återvinning. Minst tre fjärdedelar av plasten eldas upp. Samtidigt skriker återvinningsföretagen efter mer råvara.



Ny förpackningsdesign sämre för klimatet

14 oktober

Mjölkförpackningar av "takåsmo­dell" med skruvkork i plast orsakar drygt 50 procent mer utsläpp av växthusgaser än den traditionella "tegelstensförpackningen".

Ny förpackningsdesign sämre för klimatet

14 oktober

Mjölkförpackningar av "takåsmo­dell" med skruvkork i plast orsakar drygt 50 procent mer utsläpp av växthusgaser än den traditionella "tegelstensförpackningen".

Det framgår av rapporten Klimatpåverkan och energianvändning från livsmedelsförpackningar, som har tagits fram av Institutet för Livsmedel och Bioteknik, (SIK), på uppdrag av Livsmedelsverket.

– Förpackningar orsakar ofta relativt lite av livsmedlens totala utsläpp av växthusgaser, men genom att göra smarta val kan man minska utsläppen ytterligare. Här har man som konsument möjlighet att faktiskt påverka utvecklingen, säger Anna-Karin Johansson, miljöstrateg på Livsmedelsverket.

[Läs mer och ladda ner rapporten på Livsmedelsverkets webbplats](#)



Världens första koldioxidneutrala land?

26 september

Maldiverna siktar på att bli världens första koldioxidneutrala nation. 2020 ska 60 procent av landets energi komma från solkraft.

Världens första koldioxidneutrala land?

26 september

Maldiverna siktar på att bli världens första koldioxidneutrala nation. 2020 ska 60 procent av landets energi komma från solkraft, skriver Teknik 360.

Ö-staten Maldiverna kan drabbas extremt hårt av klimatförändringar och höjda havsnivåer. Det har fått landet att sätta upp målet att bli världens första koldioxidneutrala nation 2020. Under Klimatveckan i New York tillkännagav företrädare för Maldiverna ett obligatoriskt mål om att 60 procent av landets energi ska komma från solkraft senast 2020.



Världens första minusutsläpp

10 november

Genom att ta vara på utsläppen från biomassanläggningar och lagra koldioxiden under jord skapas minusutsläpp. Motsatsen till fossila utsläpp.

Världens första minusutsläpp

10 november

Genom att ta vara på utsläppen från biomassanläggningar och lagra koldioxiden under jord skapas minusutsläpp. Motsatsen till fossila utsläpp.

Nu drar världens första storskaliga projekt med minusutsläpp igång i USA, rapporterar SVT Vetenskap.

Tekniken utnyttjar att träd och växter suger upp koldioxid ur atmosfären när de växer. Den koldioxiden kan fångas in när träden och växterna förbränns, komprimeras och pumpas ned i underjorden. Potentialen för minusutsläpp har beräknats till mellan 3 och 10 miljarder ton årligen.

[Läs artikeln på SVT:s webbplats](#)



Vindkraften i Sverige slår nya rekord
14 september

Vindkraftsutbyggnaden i Sverige kommer att slå nytt rekord under 2011, enligt en ny prognos från Svensk Vindenergi.

Också under 2012 kommer vindkraften att expandera kraftigt, skriver Svensk Vindenergi i ett pressmeddelande.

– Den kraftiga utbyggnaden av vindkraft visar att riksdagen kan öka ambitionsnivån för förnybar elproduktion, säger Annika Helker Lundström, vd för Svensk Vindenergi.

Den svenska elproduktionen från vindkraft har fördubblats under de senaste 20 månaderna, från 2,5 terawattimmar (TWh) under helåret 2009 till 5,1 TWh under de senaste 12 månaderna (september 2010-augusti 2011). Det kan jämföras med att produktionen i de tio svenska kärnkraftsreaktorerna i genomsnitt uppgick till 5,8 TWh vardera under samma period.

Vindkraften fördubblad på 20 månader
30 augusti

Import döljer CO₂-utsläpp

7 augusti, Svenska Dagbladet

Koldioxidutsläppen i Sverige minskar kraftigt. Men siffrorna ljuger, varnar forskare. U-ländernas utsläpp har samtidigt fyrdubblats under de senaste 20 åren. En ökning som till stor del beror på alla de varor som de producerar men som vi i väst konsumerar.



Ungas konsumtion – mer än hälften struntar i miljön

9 november

Miljö och etik är det minsta ungdomar tänker på när de handlar. Det visar en ny rapport från Konsumentverket. Myndigheten har frågat tusen ungdomar om deras konsumtionsvanor. Mer än hälften svarar att de sällan eller aldrig tar hänsyn till miljö- eller etikaspekter.

Ungas konsumtion – mer än hälften struntar i miljön

9 november

Miljö och etik är det minsta ungdomar tänker på när de handlar. Det visar en ny rapport från Konsumentverket. Myndigheten har frågat tusen ungdomar om deras konsumtionsvanor. Mer än hälften svarar att de sällan eller aldrig tar hänsyn till miljö- eller etikaspekter.

– Både unga och äldre glömmer lätt bort vilka miljökonsekvenser våra konsumtionsvanor har. Här har samhället ett stort och viktigt ansvar, säger Gunnar Larsson, Konsumentverkets generaldirektör och KO.

[Läs pressmeddelandet från Konsumentverket](#)

[Läs studien](#)

Allt färre amerikaner tror att människan påverkar den globala uppvärmningen

29 augusti

Hela 96 procent av invånarna i USA har kännedom om den globala uppvärmningen eller klimatförändringen, men andelen som tror att denna åtminstone delvis beror på mänsklig påverkan har sedan 2007-2008 minskat från 61 till 50 procent.

Klimatet en ickefråga i USA

1 november

Klimatfrågan är iskall i den politiska debatten i USA. Teaparty-rörelsen har hissats röd flagga för ordet klimat i sin attack mot att regeringen har alltför stor makt, skriver Svenska Dagbladet.

Klimatet en ickefråga i USA

1 november

Klimatfrågan är iskall i den politiska debatten i USA. Teaparty-rörelsen har hissats röd flagga för ordet klimat i sin attack mot att regeringen har alltför stor makt, skriver Svenska Dagbladet.

– Den som tar upp klimatfrågan blir omedelbart stämplad som en extrem demokrat och då kan inte heller någon republikan prata om den. Teaparty-rörelsen har gjort klimat till ett signalord, säger David Pumphrey, klimatexpert vid den säkerhetspolitiska tankesmedjan Center for strategic and international studies i Washington.

[Läs artikeln i Svenska Dagbladet](#)

Närodlad trend på tallriken

7 september, DN

Svenskarna vill ha närodlad mat, och nu tänker lantbruken nytt. Gårdsbutikerna blir fler och fler och jordbruken som satsar på egen förädling har ökat med 50 procent på bara några år.

Närodlad trend på tallriken

7 september

Svenskarna vill ha närodlad mat, och nu tänker lantbruken nytt. Gårdsbutikerna blir fler och fler och jordbruken som satsar på egen förädling har ökat med 50 procent på bara några år, skriver Dagens Nyheter.

Tack vare ökad miljömedvetenhet har de ekologiska livsmedlen under många år ökat sin andel av den mat som konsumeras. Enligt jordbruksverket hänger trenden med närodlad till viss del ihop med detta, även om långt ifrån allt närodlad är ekologiskt.

–Vi tror att trenden har sitt ursprung i klimatdebatten. Förutom ekologisk produktion tillkom då även frågan om hur långt maten färdas, säger Anna Clarin på Jordbruksverket.

[Läs artikeln i Dagens Nyheter](#)

Försäljningen av fordonsgas upp 35 procent

24 augusti

SCB:s statistik för första halvåret 2011 visar att leveranserna av fordonsgas uppgick till drygt 585 GWh. En ökning med 35 procent jämfört med förra året. Av den samlade leveransen fordonsgas stod biogas fortfarande i snitt för över 50 procent.

Solenergi kan dominera elmarknaden om 50 år

31 augusti

I en ny prognos av den framtida elförsörjningen slår International Energy Agency, IEA, fast att solkraft kan stå för majoriteten av elförsörjningen, och hälften av energibehoven, år 2060, skriver Miljörapporten Direkt.

– Solceller och koncentrerad solkraft kan bli den huvudsakliga källan för el. Det kommer att behövas mycket mer el än i dag men huvuddelen kommer att komma från sol-teknik, säger Cedric Philibert till Bloomberg.