



STFI-PACKFORSK

Miljöstöd



Nr 1, 2009

Svenska tryckeriers klimatpåverkan liten

Sörmlands Grafiska har låtit göra en översiktlig bedömning av vilken klimatpåverkan trycksaker har. Undersökningen gällde produktion (papper, tryck och transport) av ett magasin på 100 sidor och 75 000 ex i Sverige, Finland, Danmark och Polen. Transporterna har inte så stor betydelse som vilken el-mix man har, och den svenska el-mixen har absolut lägst klimatpåverkan. Tryckning i Sverige på svenskt papper ger utsläpp på 43 g fossil koldioxid per tidning jämfört med 430 g på finskt papper i Polen med el från kolkraft.

Info: www.sormlandsgrafiska.se
Källa: Miljöledaren

GRI tar fram riktlinjer för media

Det ska upprättas riktlinjer för mediasektorns hållbarhetsrapportering i form av en GRI Media Sector Supplement, som komplement till G3. Som leverantörer av tryckt media och pappersinköpare finns det miljöaspekter att beakta. Andra signifikanta hållbarhetskriterier är t ex arbetsmiljöfrågor (löner och arbetsvillkor), transparens och objektivitet. Intresset bland mediaföretag uppges vara stort.

Info: www.globalreporting.org
Källa: Miljöledaren

Krav på GRI-rapportering

I december förra året införde den danska regeringen en lag om att de 1100 största företagen – börsnoterade, statsägda samt institutionella investerare – ska informera om sitt CSR-arbete i årsredovisningarna. I Sverige är det än så länge bara de statsägda företagen som måste rapportera sitt CSR-arbete. Men de norska och svenska utrikesdepartementen har uttalat sitt stöd för GRI.

Källa: Miljöledaren

Industrin sparar energi

Industrin svarar för 40 % av Sveriges totala energianvändning och hälften av det går till massa- och pappersindustrin. Holmen Paper AB hör till dem som visat att den går att reducera. Sedan en 30 år gammal produktionslinje för tidnings- och telefonkatalogpapper byttes ut förra året har Bravikens pappersbruks elanvändning reducerats med 25 %.

Källa: Miljöledaren

Grön global ekonomi vägen till räddning

Som ett bidrag till diskussionerna om mål för utsläpp av växthusgaser (VHG) visar McKinsey i en rapport, "Pathway to a Low Carbon Economy", att det är möjligt

att skydda Jorden från klimatförändringens värsta effekter. I rapporten anges över 200 möjligheter som, spritt över sektorer och regioner, kan minska de globala utsläppen av växthusgaser med ca 35 % under 1990 års nivåer till år 2030. Enligt McKinsey skulle den globala kostnaden för att minska utsläppen uppgå till ca 8 biljoner kronor. Det motsvarar mindre än 1 % av världens samlade BNP.

Källa: Miljöledaren

Det är värre än forskarna trodde

De globala utsläppen av växthusgaser ökar snabbare än vad IPCC förutsett i sina värsta scenarier och forskarna har konstaterat att temperaturen stigit även på Antarktis. De vetenskapliga bevisen ökar också för att människans påverkan är stor. Om världen ska kunna tackla klimathotet räcker det inte på långa vägar att till 2020 minska utsläppen jämfört med 1990 års nivå, säger IPCC. I sin senaste studie av tillståndet i världen framhåller IPCC att om världen ska undvika en katastrof, måste koldioxidutsläppen visa minus 2050.

Källa: Miljöledaren

Gemensamt återvinningsmål

Sveriges Kommuner och Landsting, Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, Avfall Sverige och Svensk Glasåtervinning har utarbetat en gemensam överenskommelse som syftar till att öka återvinningen i hela landet genom att öka och intensifiera samarbetet på avfallsområdet. Medborgare som vill källsortera ska mötas av en ambition om närhet, tydlighet och återkoppling.

Info: www.avfallssverige.se
Källa: Miljöledaren

Allt fler CSR-rapporterar

En årlig ranking av 700 europeiska företags webbplatser visar att 78 % arbetar med CSR. Av de 150 största ger 97 % separat information om CSR. Högst total poäng har Finland följt av England och Nederländerna. På femte plats hamnar Sverige, där SKF, Boliden, Electrolux och Ericsson toppar listan.

Källa: Miljöledaren

Keml kontrollerar REACH-registrering

Under 2009 ska Keml inspektera ca 60 företag i Sverige som enligt Reach ska registrera sina ämnen eller ämnen i blandningar hos ECHA. Vi ska kontrollera att företagen har genomfört en förhandsregistrering eller en fullständig registrering, säger Keml. Om reglerna inte följts kan det leda till både försäljningsförbud och polisåtgärder.

Källa: Miljöledaren

STFI-Packforsk AB / Pulp, Paper, Printing and Packaging Research

Besök/Visit Drottning Kristinas väg 61
Post/Mail Box 5604, SE-114 86 Stockholm, Sweden

Telefon/Phone +46 8 676 70 00
Telefax +46 8 411 55 18

VAT No SE556603110901
www.stfi-packforsk.se



Svensk klimatpolitik

Vid en presskonferens den 5 februari presenterade Alliansen sin överenskommelse om "en långsiktig och hållbar energi- och klimatpolitik". På väg mot visionen att Sverige 2050 ska ha en hållbar och resurseffektiv energiförsörjning utan nettoutsläpp av växthusgaser i atmosfären har det satts ett nationellt reduktionsmål på 40 % till 2020.

Till 2020 ska användningen av fossila bränslen för uppvärmning avvecklas. Energieffektiviteten i transportsystemet ska öka stegvis. Nationalälvarna och andra älvsträckor ska fortsatt skyddas, så med klimatfrågan i fokus kommer kärnkraften att fortsätta att vara viktig under överskådlig tid. Utvecklingen av de förnybara energikällorna ska stimuleras; bl a ska koldioxidskatterna höjas. Samtidigt utlovas 300 miljoner per år till energieffektivisering.

I mars har två propositioner för "En sammanhållen klimat- och energipolitik" presenterats. De innehåller handlingsplaner för en fossiloberoende fordonsflotta år 2030, energieffektivisering och förnybar energi samt förslag på förändringar av skatter och stöd för att reducera utsläppen med ytterligare 20 miljoner ton kolekvivalenter till 2020.

Info: www.regeringen.se
Källa: Miljöledaren

Skogen absorberar 20 %

Under 40 år har brittiska forskare samlat in data från nästan 250 000 träd i tropiska skogar. Under den tiden har träden vuxit sig så stora att de nu tar upp ca 20 % av de utsläpp i atmosfären som kommer från fossila bränslen. Exakt varför träden växer och tar upp mer CO₂ vet inte forskarna, men de tror att det beror på att extra CO₂ i atmosfären fungerar som gödningsmedel. Träden kommer inte att fortsätta att växa så länge till, men det gör ändå stor skillnad när de är så många och hälften av massan är kol.

Källa: Miljöledaren

Skogens klimatnytta kan bli större

Satsningarna på miljön och de investeringar som görs för att öka skogstillväxten kommer att markant påverka den framtida virkestillgången, skriver Skogsstyrelsen i "Skogliga konsekvensanalyser 2008". Skogens stora klimatnytta kan bli ännu större och det finns goda möjligheter för ökad användning av förnybar energi från hyggesavfall och stubbar. Dock bidrar klimatförändringen bl a till att tjälen i skogsmarken försvinner och att gifter i marken frigörs när tunga skogsmaskiner kör sönder den fuktiga marken. Ett annat problem som amerikanska forskare uppmärksammat är att varmare och torrare klimat förkortar trädens livslängd.

Info: www.skogsstyrelsen.se
Källa: Miljöledaren

Nya myndigheter sedan den 1 januari

Krisberedskapsmyndigheten, Räddningsverket och Styrelsen för psykologiskt försvar har upphört. I stället har en ny sammanhållen myndighet startat –

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB). Föreskrifter som tidigare låg under de respektive verken samordnas därför under den nya myndigheten men behåller gamla beteckningen. Nya föreskrifter får beteckningen MSBFS.

Hänvisningar till de tidigare myndigheterna i gällande förefattningar ska i stället avse den nya myndigheten. (enligt MSBFS2009:1)

Källa: www.msbyndigheten.se

Den 1 januari startade även Transportstyrelsen. Verksamheterna vid Luftfartsstyrelsen, Järnvägsstyrelsen, Sjöfartsinspektionen, Vägtrafikinspektionen och delar av Vägverket flyttades då till den nya myndigheten. Den största delen av verksamheten finns i Norrköping (huvudkontor), Borlänge och Örebro. Sen årsskiftet görs hänvisning till den nya Transportstyrelsen i en rad lagar och förordningar; bl a Arbetsmiljöförordningen och förordning om transport av farligt gods.

Källa: www.transportstyrelsen.se och Miljöledaren

Certifikatstatistik

Den internationella standardiseringsorganisationen ISO har noterat att det i världen har utfärdats nästan en miljon certifikat för ledningssystem med krav enligt ISO 9001. De flesta finns i Kina, Japan och Italien. I Sverige är drygt 5 200 företag och organisationer certifierade.

Antalet certifikat mot kravstandarderna ISO 14001 är ca 155 000. Ca 3 800 är svenska, men flest har utfärdats i Japan, Kina och Spanien.

Källa: Miljöledaren

Antal certifierade grafiska företag och antal tryckerier med svanlicens (2009-03-30)

ISO 14001: 36 st (källa www.isoguiden.com)

Trycklicenser: 199 st (källa www.svanen.nu)

Nästa Miljöstöd utkommer i juni 2009

GLAD PÅSK och en ljus vår
önskar vi på STFI-Packforsk!



Kontakt

Epost: asa.abel@stfi.se ann.lorentzon@stfi.se

Tel: 08-676 74 90 08-67 67 067
/Åsa Abel och Ann Lorentzon