

P R E S S M E D D E L A N D E

Fempunktsprogram föreslås: **Elbranschens framtidsvision** **– den klimatneutrala elen**

Jordens klimatproblem är så allvarliga att enda vägen framåt måste vara energieffektiv och klimatneutral. Då är elen som energibärare en central del av lösningen. Det framhöll Maria Sunér Fleming, miljö- och klimatansvarig på Svensk Energi, vid branschens miljödag på Lidingö på onsdagen. För att, som EU siktar på, nå en 80-procentig minskning av utsläppen av växthusgaser till år 2050 krävs krafttag.

Maria Sunér Fleming påminde om att energianvändningen globalt sett är den största sektorn när det gäller utsläpp av växthusgaser – hela 60 procent kommer därifrån. Ökande befolkning globalt och social utveckling i många länder kommer dessutom att leda till ökad efterfrågan på alla former av energi. Därför är det, menade hon, självklart att effektivare energianvändning och energisparande är två fundament inför framtiden.

Maria Sunér Fleming menade att elen är en del av lösningen inför framtiden:

– El- och värmesektorn är den enskilt största bidragande sektorn i världen. Den släpper idag ut cirka 25 procent av alla växthusgaser. El kan dock produceras på ett flertal olika sätt. Drygt 30 procent av elen globalt produceras redan med koldioxidfria energikällor – vattenkraft, kärnkraft, vind och bioenergi. Den andelen skulle kunna ökas kraftigt.

– Med möjlighet till koldioxidlagring skulle en stor del av kolkraften inom 30-60 år kunna bli mer eller mindre fri från koldioxidutsläpp – ja, i vart fall avsevärt mer "koldioxidmager" än idag. Det är vår övertygelse. Och på ännu längre sikt blir elen klimatneutral. Så istället för att vara en del av problemet kommer ökad elanvändning som ersättning för andra energibärare att vara en del av lösningen.

Maria Sunér Fleming lanserade ett fempunktsprogram som anger de punkter där samhället måste hjälpa till för att förverkliga elbranschens vision:

- **Hjälpa oss att styra rätt redan idag** – fokus för alla styrmedel måste vara att lösa klimatfrågan. Vidareutveckla och harmonisera EUs handelssystem för utsläppsrätter - till att på sikt bli globalt.
- **Premiera effektivare energianvändning och energibesparing vad gäller alla energiresurser.** Minskade växthusgasutsläpp måste vara fokus.
- **Satsa kraftfullt på forskning och teknikutveckling**, bl a inom förnybar energi, effektivare energianvändning, ny kärnkraftteknik och

koldioxidavskiljning. Enbart utsläppshandel som styrmedel är inte nog för att driva teknikutvecklingen.

- **Arbeta intensivt för att få till stånd en ny internationell klimatuppgörelse**, som innefattar alla länder efter deras förmåga.
- **Bidra till att skapa innovativa arenor för gränsöverskridande klimatsamarbete - mellan nationer, näringsliv, forskning och miljöorganisationer** - gemensamt kan vi skapa de lösningar som behövs för en klimatneutral och energieffektiv framtid!

Ytterligare information:

Maria Sunér Fleming, Svensk Energis miljö- och klimatansvariga,
mobil 0733-01 73 15

Bo Källstrand, Svensk Energis VD, mobil 0708-39 72 09

Kalle Karlsson, Svensk Energis informationschef, mobil 073-301 73 68