

Direktiv om främjande av energi från förnybara källor - kort sammanfattning

Vad är problemet?

- EU måste minska sina växthusgasutsläpp. Detta sker inte tillräckligt snabbt.
- Beroendet av olje- och gasimporter ökar. EU måste hitta nya energialternativ och producera med egen energi.

Vad föreslås?

- Ett EU-mål som går ut på att förnybar energi år 2020 ska utgöra en andel på 20 % av energiförbrukningen (jämfört med 8,5 % idag).
- Insatserna ska fördelas rättvist mellan medlemsstaterna.
- Onödiga hinder för utveckling av förnybar energi ska undanröjas (till exempel genom förenklade tillståndsgivningsförfaranden för utveckling av förnybar energi).
- Bättre typer av förnybar energi (exempelvis med hjälp av hållbarhetsnormer för biobränslen).

Vilka fördelar medför det?

Till 2020 kommer följande fördelar att uppstå:

- Besparingar på mellan 600 och 900 miljoner ton koldioxidutsläpp per år - vilket bromsar klimatförändringen och ger en signal till andra länder att göra likadant.
- Minskad förbrukning av fossila bränslen på mellan 200 och 300 miljoner ton per år. Större delen av dessa bränslen importeras, så genom minskningen blir vår energiförsörjning tryggare.
- Kostnaden för detta kommer att vara 13-18 miljarder euro per år. Denna investering kommer att trycka ned priserna på teknik som har att göra med förnybar energi, eftersom den allt mer kommer att utgöra del av vår energiförsörjning.

Vem kommer att ha nytta av detta?

- Hela befolkningen kommer att ha fördel av lägre växthusgasutsläpp och tryggare energiförsörjning.
- Högteknologisk industri främjas, nya ekonomiska chanser uppkommer och sysselsättningen ökar, främst på landsbygden.

Vad kommer det att kosta?

- I dag är förnybar energi dyrare än energi från konventionella källor, men med stigande oljepriser kan detta snart komma att ändras. Många medlemsstater hjälper redan i dag konsumenterna med den förnybara energins extrakostnader.

Direktiv om främjande av energi från förnybara källor - kort sammanfattning

- Kostnaderna för förnybar energi sjunker också, i vissa fall mycket snabbt. *Solteknik för elproduktion förväntas exempelvis sjunka i pris med 50 % till 2020.* Ytterligare främjande av förnybar energi förväntas leda till fortsatt sjunkande priser.

Hur kan förslaget få mig att ändra mitt beteende?

- Konsumenterna ska få bättre information om olika teknik, så att deras medvetenhet ökar och de bättre kan välja uppvärmningssystem, elleverantör eller biodrivmedel. Biobränslen kommer att bli tillgängliga vid nästan alla bensinmacka, med undantag för de allra minsta.
- de som installerar solteknik, värmepumpar och pannor för biomassa kommer att kunna få certifiering som garanterar att installationservice av hög kvalitet tillhandahålls.

När ska förslaget träda i kraft?

- Direktivet förväntas träda i kraft 2010.