

Frankrike stor på småskalig vedeldning

Fransmännen eldar upp 30 miljoner kubikmeter ved, motsvarande 98 TWh i år. Ett stort land med stora skogstillgångar, och där hälften av en familjshusen värms med ved som komplement till direktverkande el.

Den franska staten säger nu både Stopp! och Framåt marsch! Om modern utrustning med låg verkningsgrad måste ut och bioenergi-användningen breddas och utvecklas. För att uppfylla målen i Kyotoavtalet om åtgärder mot växthuseffekten, arbetar man hårt för att övertyga franska folket om att modernisera sig. På den linjen presenterade Frankrikes industriminister Nicole Fontaine sin Vitbok om energi i slutet av år 2003.

Avfallselddning ökar
Minskad användning av kärnkraft, som bara skall stå för en basproduktion av el år 2010, gör att utsläppet av växthusgaser ökar idag, främst beroende på att man ersätter kärnkraft med fossila bränslen. Därför måste stora satsningar göras, både gällande uppvärmning av enfamiljshus, flerfamiljshus, hela bostadsområden och industri.

Sopförbränningen för produktion av fjärrvärme har redan fördubblats och utgör idag 15 procent av den förnyelsebara energi som konsumeras i Frankrike. Det franska statliga elverket bygger nu experimentanläggningar

för elproduktion ur biomassa, för en kapacitet på över 12 MW i varje enhet.

Av en total energianvändning på 3200 TWh utgör kärnkraft 40 procent och olja 35 procent. Naturgasen står för ca 15 procent och kol för mindre än 5 procent. Förnyelsebar energi utgör 5 procent idag.

- en avveckling av kärnkraftsberoendet under kontrollerade former

Avveckling startar 2020

Kärnkraften står för 80 procent av den franska elproduktionen i 58 reaktorer. Fransmännen har funnit stora fördelar med kärn-

Bioenergi prioriteras
För att klara kärnkraftsavvecklingen måste 50 procent mer förnyelsebar energi produceras fram till 2015. Tillsammans med Sverige är Frankrike det land som har största elproduktionen från förnyelsebara energikällor, främst beroende på vattenkraften. Med åtgärder vidtagna för att spara energi, beräknas det franska elbehovet ligga på 511 TWh år 2010. EU:s mål är att 21 procent av elkonsumentionerna skall utgöras av förnyelsebar energi. Den franska investeringsplanen räknar med att öka elkonsumentionerna från förnyelsebara energikällor med minst 33 TWh fram till år 2007. Vindkraft blir ett betydande område, men eftersom biomassan ger 3 gånger mer energi utgör denna en prioriterad sektor.

Styrmedel

De franska hushållen beviljas skattelättnader i form av en lägre moms nivå - 5,5 procent istället för 19,6 procent - för renoverings-, underhålls- och förbättringsarbeten i syfte att minska energiförbrukningen i bostaden. Skattekrediter och investeringsstöd utgår för inköp av viss större utrustning, som tex uppvärmningsanläggningar för flerbostadshus.

Frankrike ska bli bland de främsta

Målet är att Frankrike skall bli en av de främsta användarna av bio-bränslen för uppvärmningsändamål i Europa under 2000-talets första decennium!

Irène Stridsberg, Innovatext

Innovatext är ett konsultföretag i Malmö, som hjälper svenska företag att göra affärer på de fransktalande marknaderna i framförallt Europa. Irène Stridsberg har verkat i Japan, Schweiz och Frankrike.



Mål i energipolitiken

De tre stora mål som franska staten lägger för energipolitiken är:
- en kontrollerad energianvändning med besparingsåtgärder
- en diversifierad energiförsörjning både vad gäller energikällor och deras geografiska ursprung

kraften i form av ökad självförsörjning, minskad miljöpåverkan och ett socialt mervärde på fransk mark framförallt gällande sysselsättning. Livslängden på kärnkraftverken beräknas idag kunna nå 40 år, och därför är planen att börja stänga ned reaktorer från och med år 2020.