

Förnybar energi i Sverige

I Sverige ska hälften av den energi vi använder komma från förnybara källor år 2020. Här spelar bioenergi en viktig roll. Nu står den för ungefär en fjärdedel av den använda energin. Större delen av bioenergin kommer från skogen och från jordbruket kommer endast någon procent.

När efterfrågan på bioenergi ökar finns det en risk för att skogen inte räcker till. Jordbrukets roll blir då viktigare.

Det finns olika sorters energigrödor: salix som är flerårig och skördas vart tredje eller fjärde år, rörflen som är flerårig och skördas varje år samt spannmål och oljevaxter som är ettåriga. Energigrödor kan också användas till olika saker. Medan salix och rörflen lämpar sig bäst för förbränning kan oljevaxter användas till produktion av rapsmetylester (RME) till dieselmotorer och vete för etanolproduktion. Det finns också grödor som kan användas för produktion av biogas.

Vill du ha mer information?

Du kan hitta mer information om energigrödor på Jordbruksverkets webbplats (www.jordbruksverket.se).

Du kan också kontakta Jordbruksverkets bioenergi-enhet (telefon till växel 036-15 50 00) eller din länsstyrelse (www.lansstyrelsen.se).



551 82 Jönköping
Tfn 036-15 50 00 (vx)
E-post: jordbruksverket@jordbruksverket.se
www.jordbruksverket.se



**Vill du bli en
del av Sveriges
energiomställning
– odla rörflen**

Rörflen – en energigröda

Rörflen är ett flerårigt energigräs. En anlagd odling kan ge avkastning under tio till femton år. Grödan skördas varje år och avkastning är fem till sju ton torrt material per hektar och år.

Du kan få stöd för att odla rörflen

- Du kan få gårdsstöd för odling av rörflen för energi.
- Eftersom rörflen räknas som ett vallgräs kan du få miljöersättning för vallodling när du odlar rörflen på åkermark.
- Om du vill anlägga din odling på en jordbruksmark som inte använts på länge kan du söka investeringsstöd.

Blanketter kan laddas ned från Jordbruksverkets webbplats (www.jordbruksverket.se).

Miljönytta med odling av rörflen

Odling av rörflen är positivt för klimatet om det skördade materialet används för att producera bioenergi.

Om rörflensodlingar placeras rätt kan de bidra till att bibehålla öppna landskap. Ett exempel är rörflensodling på övergiven torvmark i Norrlands inland. Rörflen växer nämligen bra på mullrika jordar.

Långliggande vallar, som till exempel rörflensodling, är bra för miljön. Vallodling kan leda till att markens läckage av kväve minskar och att inbindningen av kol i marken ökar.

