



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Bioenergikoncept > **Svensk dyrkningsvejledning for energipil**

## Svensk dyrkningsvejledning for energipil

*Dyrkningsvejledningen gennemgår de vigtigste emner indenfor dyrkning og afsætning. Den omhandler bl.a. risikoen for landbrug for pilerødder i drænrør.*

Siden 1970'erne har der i Sverige været arbejdet med dyrkning af energipil, og der er på nuværende tidspunkt ca. 12.000 ha med pil. Med udgangspunkt i den lange erfaring med pileydrkning og forskning og udvikling indenfor området er der udarbejdet en svensk dyrkningsvejledning for pil, "Handbok för salixodlare". Dyrkningsvejledningen er udgivet af det svenske Jordbruksverket, og 2. udgave fra februar 2013 kan downloades på [Jordbruksverkets hjemmeside](#).

Dyrkningsvejledningen omfatter de fleste vigtige emner indenfor dyrkning og afsætning af energipil, bl.a.:

- Generelt om pileydrkning i Sverige
- Pilearter dyrket energiproduktion
- Biologisk mangfoldighed
- Klimaeffekt
- Sorter af pil
- Valg af areal
- Plantning
- Gødskning
- Ukrudtsbekæmpelse
- Skader og skadedyr, herunder frost, rust, insekter, vildt
- Høst og tørring
- Rydning af pilekultur
- Pil og drænrør
- Afsætningsmuligheder og forretningsmodeller
- Diverse referencer og kontaktpersoner på svenske pile-aktører

## Pil og drænrør

Et ofte stillet spørgsmål vedr. pileydrkning er, hvor vidt dyrkning af pil kan påvirke dræningen på det tilplantede areal. I efteråret 2011 blev der i Sverige gennemført en spørgeundersøgelse blandt 100 nuværende pileavlere og 30 tidligere pileavlere, og hovedkonklusionerne er nævnt i dyrkningsvejledningen:

- Som pileavlere bør man gå ud fra, at rødderne vil vokse ind i drænrør, og derfor bør der være et 10-12 m bælte over rørene uden pil.
- Der går oftest 8-12 år, før eventuelle problemer opstår.
- Risikoen for indtrængning af pilerødder i drænrør er noget mindre på jorde med god vandforsyning nede fra, f.eks. mosejord.
- Mangel på vand og eventuelt næringsstof gør, at pilerødderne går dybere ned i jordprofilen.
- Det skal undersøges nærmere, hvorvidt rødderne henfalder og kan spules ud af drænrørene, når pilekulturen er fjernet.
- Det er ikke sikkert, at indtrængning af pilerødder i drænrør udgør et problem, så længe der vokser pil på arealet, medmindre dræningen påvirker omkringliggende arealer.
- Det er meget vigtigt, at pilehøst foregår, når marken er frossen for at undgå komprimering af jorden, hvilket også påvirker afvandingen.
- Høstinterval har sandsynligvis ingen større betydning for indtrængning af pilerødder i drænrør.