



## FLERÅRIGE ENERGIAFGRØDER – HVAD ER BEDST FOR MIG?

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

Før beslutning om at dyrke flerårige energiafgrøder er det vigtigt at undersøge en hel palet af emner, der er centrale for et kvalificeret beslutningsgrundlag.

Flerårige energiafgrøder kan bl.a. være pil, poppel, elefantgræs, rørgræs og slætgræs.

Der kan være flere grunde til at overveje at dyrke flerårige energiafgrøder - f.eks. hensyn til miljø, ønske om ændret arbejdsrytme eller ændret anvendelse af marginale arealer, naboskab til et anlæg der aftager biomasse, forventning om et større dækningsbidrag eller måske bare lyst til at prøve noget nyt. Uanset grunden er der en lang række forhold, man bør undersøge og tage stilling til, før beslutningen træffes.

SEGES har derfor samlet informationer om en palet af emner, der er helt centrale for at kunne vurdere og sammenligne afgrødernes muligheder og sætte fokus på de punkter, der bør undersøges.





**Figur 1.** Emner, der bør undersøges, hvis man vil dyrke flerårige energiafgrøder. Rækkefølgen er vilkårlig og indbyrdes uafhængig, men hele cirklen er et led i beslutningsgrundlaget.

Der er flere indgange til at opsamle informationen. Du kan hente **rapporten** og læse materialet i sin helhed, eller du kan springe ind i det emne, der først er behov for at få viden om. Det er vigtigt at komme omkring alle emner for at få det bedst mulige beslutningsgrundlag, men det vil være individuelt, hvilke emner der er vigtigst.

#### Klik på det ønskede emne i rapporten

|                         |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Areal til rådighed      | Hvad er det for et areal, det drejer sig om? De flerårige energiafgrøder stiller forskellige krav til bl.a. vandtilgængelighed.                                                                |
| Lovgivning og regler    | Er der regler, man skal være opmærksom på, når det overvejes at dyrke en flerårig energiafgrøde? I forhold til lovgivningen er der forskel på, om afgrøden er træer eller en græsafrøde.       |
| Afsætning               | Kan energiafgrøden afsættes? Det er vigtigt at få overblik over, om det er muligt at afsætte afgrøden indenfor en rimelig afstand, og hvilke kvalitetskrav aftageren stiller.                  |
| Lagring og transport    | Flere biomasser kan kun bjærges i en meget begrænset del af året, så det skal overvejes, om der er behov for lagerfaciliteter. Transportafstand og metode skal ligeledes med i overvejelserne. |
| Dyrkningsmæssige vilkår | Hvordan dyrkes afgrøden, og hvilke maskiner kan bruges? Der henvises bl.a. til dyrkningsvejledninger på LandbrugsInfo, og desuden er der en skematisk oversigt over hver enkelt afgrøde.       |
| Miljø                   | Hører arealet til de robuste eller sårbare jorde? Hvis jorden er sårbar, kan der være et ønske om at dyrke en afgrøde med lille                                                                |

|                                               |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | risiko for udvaskning af kvælstof. Her kommer dyrkning af bl.a. flerårige energiafgrøder ind i billedet. Miljø kan også være f.eks. vandhusholdning og landskabspåvirkning.            |
| Økonomi                                       | Hvis afgrøden skal være et alternativ til korn, vil det ofte være interessant at undersøge, hvordan økonomien påvirkes.                                                                |
| Flerårige<br>Energiafgrøder –<br>Konklusioner | Hvilke konklusioner kan man udlede fra ovenstående emner? Der er mange erfaringer og fakta om afgrøderne, og nogle af disse kan fremhæves fremfor andre.                               |
| Afgrødeskema                                  | En del af informationerne er samlet i et fælles afgrødeskema, der sammenligner afgrøderne pil, poppel, elefantgræs, slætgræs og rørgræs med hinanden. Her får du det hurtige overblik. |

Læs mere om [energiafgrøder](#), [afsætning](#) og om [erfaringer med pileydyrkning](#).