

ENERGIGÅRDEN'S

Klima- og energiplan for gårdsbruk

- et prosjekt i SLF's klimaprogram.

Mål:

- Redusere energibruk og klimagassutslipp med 30 % innen 5 år for gårdsbruk som deltar.
- Økt lønnsomhet på gården.



Metode:

Energigården foreslår i samarbeid med den enkelte gårdbruker tiltak innen:

- Energieffektivisering
- Energiomlegging
- Reduksjon i utslipp av klimagasser

10 klimatiltak som kan gjennomføres på gården:

1. Energieffektivisering i bygningsmassen
2. Konvertering fra fossil oppvarming til bio- og solvarme
3. Redusert drivstoff-forbruk ved opplæring i optimal kjøring
4. Omlegging til biodrivstoff (B5-30-100)
5. Optimalisering av planteproduksjon og gjødsling i jordbruket
6. Redusert jordbearbeiding og jordpakking
7. Optimalisering av skogbehandling, gjødsling og virkeproduksjon
8. Energieffektiv høsting, lagring og transport av biomasse
9. Håndtering av metangass fra jord- og husdyrbruk biogass
10. Økt trebruk

Samlede utslipp fra norsk landbruk:

Klimagasskilde (1000 tonn)		Metan	Lystgass	CO2	CO2-ekv.
A	Husdyr	89,1			1.871
B	Gjødselhåndtering	15,0	0,4		438
C	Jordbruksjord		6,4		1.984
D	Halmbrenning	0,2			5
E	Utslipp fra bruk av fossil energi i landbruket			530,2	530
	Jordbruk			473,0	473
	Skogbruk			57,2	57
	Sum utslipp fra landbruk	104,3		530,2	4.828

Ta kontakt med oss på tlf 61336090
eller post@energigarden.no
for en uforpliktende samtale.



ENERGIGÅRDEN
SENTER FOR BIOENERGI

Røykenviklinna 617,
2760 Brandbu

www.energigarden.no