

Kampanje for energieffektivisering og klimatiltak i landbruket



Er du interessert i å bli vertsgård for energieffektivisering og klimatiltak i landbruket?

Landbruket er en del av klimautfordringen – og løsningen. Gjennom produksjon og høsting av gårdens biomassebaserte produkter både bindes og frigjøres klimagasser. Det er mulig å redusere nettoutslippene gjennom endringer i produksjonsopplegget på gården, bruk av maskiner og redskap, jordarbeidingsteknikker, gjødslingspraksis, handteringen av husdyrgjødsel, energiøkonomisering i bygg, omlegging fra fossil til biobrensel-basert oppvarming og transport etc. På plussiden kommer den netto karbonbindingen som skjer gjennom plantevekst i jord og skog.

Med støtte fra SLFs klimaprogram for Landbruket og i samarbeid med blant annet Norsk Landbruksrådgiving gjennomfører EnergiGården «Kampanje for energieffektivisering og klimatiltak i landbruket». Kampanjens hovedmål er å redusere klimagassutslippene og den fossile energibruken med 30 % innen 5 år for de gårdsbrukene som deltar, med vekt på energieffektivisering og energiomlegging som virkemiddel. Gjennomføringen skjer ved kartlegging og analyse av naturressurser, innsatsfaktorer og produksjonsformer på hver enkelt gård.

Hvert enkelt gårdsbruk som deltar i prosjektet skal ende opp med:

- Et energi- og klimaregnskap
- En tiltaksplan med økonomibetraktninger
- Hjelp til å komme i gang med 2-3 tiltak.

Beregningene av energi- og klimaregnskap på hver enkelt vertsgård vil ta utgangspunkt i søknad om produksjonstilskudd og et spørreskjema med tilleggsspørsmål. Bruk av søknad om produksjonstilskudd skjer med tillatelse fra hver enkelt vertsgård. Med basis i energi- og klimaregnskapet vil hver enkelt vertsgård bli intervjuet. Dette vil danne grunnlaget for å lage en tiltaksplan.

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 à biogass
10. Økt trebruk

Hvis du er interessert i å delta som vertsgård i kampanjen, vil du bli invitert til en samling med de andre deltakerne. Ta kontakt for mer utdypende informasjon. Vi håper du er villig til å stille opp som deltakere i denne spennende og utviklende kampanjen!

MVH

Erik Eid Hohle

Daglig leder

ENERGIGÅRDEN AS - Senter for bioenergi

Røykenviklinna 617

2760 Brandbu

Tlf. +47 61 33 60 90

Mob. +47 90 50 60 90

erik.hohle@energigarden.no

www.energigarden.no