

DairyMix

Flerkriterievurdering, beslutningsstøtte og styringsverktøy for bærekraftige sirkulære produksjonssystemer i tilknytning til melkeproduksjonen.

Grete H.M. Jørgensen, NIBIO

Forskere fra 10 universiteter og forskningsinstitutter i Europa og Latin-Amerika har gått sammen for å utvikle et beslutningsstøtteverktøy for melkeprodusenter. Formålet er å øke bærekraft og sette fokus på klimavennlige produksjonssystemer for melk, som også tar i bruk andre fôrgrøder.

Prosjektet er finansiert via EU midler og blir ledet fra Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy (ATB) i Tyskland. Norsk Institutt for Bioøkonomi, Ruralis og NLR er Norske bidragsyttere inn i prosjektet. Det er samlet inn data fra flere norske fokusbesetninger. I tillegg leder Nibio arbeidspakke 5, der kommunikasjon og formidling av resultatene inngår.

DairyMix prosjektet skal utvikle en interaktiv web applikasjon som i praksis vil fungere som beslutningsstøtteverktøyet "the MilKey/DairyMix platform". Her kan alle brukere analysere data fra sin egen gård og evaluere effekter av potensielle endringer i sitt produksjonssystem. Effekter presenteres både på gårds- og regionalt nivå med hensyn til miljømessige, økonomiske og samfunnsfaglige bærekrafts indikatorer.

Resultatene av dette prosjektet vil være relevante for melkeprodusenter i hele Europa men også andre næringer og produksjoner tilknyttet primærnæringen. Prosjektet er lagt opp slik at resultatene også vil være relevante for samfunnet for øvrig, landbruksforvaltning og myndigheter. DairyMix prosjektet bidrar med konkrete forslag til fleksible og relevante driftsløsninger for det land og det klima som bøndene befinner seg i. Derfor er det så viktig at tall fra Norge også er med.