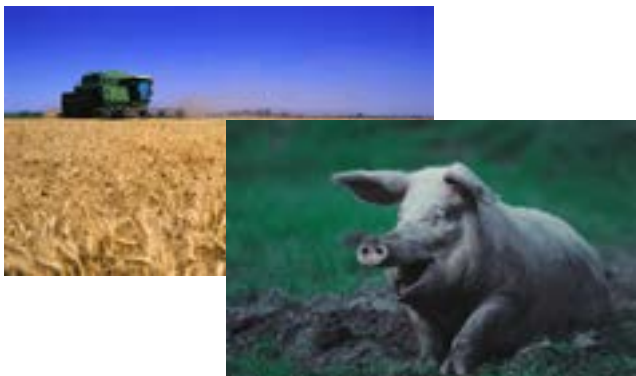


Tvårvetenskapligt samarbetsprojekt

Hållbara matvägar är ett TvärLivs-projekt som finansieras gemensamt av nationella och regionala forskningsfinansiärer och näringslivet: Vinnova, Västra Götalandsregionen, Livsmedelsföretagen, Svensk Dagligvaruhandel och Stiftelsen Lantbruksforskning. Projektet är 3-årigt och avslutas vid årsskiftet 2014/2015.



Projektet utförs av SIK, SLU och JTI. Representanter från Svensk Dagligvaruhandel, Svensk Fågel, Odling i balans, Stiftelsen Lantbruksforskning, Lantmännen R&D, Västra Götalandsregionen, Arla Foods, Kött- och Charkföretagen, SLU Future Agriculture och Livsmedelsföretagen medverkar i referensgruppen under hela projekttiden.



“Projektet Hållbara matvägar syftar till att sammanställa vetenskaplig och praktisk kunskap om hur livsmedelsproduktion, från jord till bord, kan bli mer miljömässigt hållbar.”

Kontakta oss!

Ulf Sonesson
Telefon: 010-516 66 17, ulf.sonesson@sik.se

Katarina Lorentzon
Telefon: 010-516 66 97,
katarina.lorentzon@sik.se

Läs mer på vår hemsida:

www.slu.se/hallbaramatvagor



HÅLLBARA MATVÄGAR



för nötkött, griskött,
kycklingkött, mjölk, ost
och bröd



Bakgrund

För att uppnå en mer hållbar livsmedelsproduktion måste man titta på hela kedjan, från primärproduktionen och dess insatsmedel ända fram till konsumenten. Man måste ta hänsyn till ett stort antal aspekter, som livsmedels säkerhet, livsmedelskvalitet, djurhälsa och ekonomi. Olika aspekter av miljöpåverkan, både positiva och negativa, måste beaktas samtidigt och i interaktion med varandra.

I forskningsprojektet **Hållbara matvägar** är målet att presentera lösningar för sex specifika produktkedjor. De föreslagna produktkedjorna ska leverera samma nytta i form av produkter som med nuvarande metoder, men med mindre resursanvändning och mindre negativ miljöpåverkan. De nya produktkedjorna måste även vara ekonomiskt realistiska och kunna tillämpas inom en tioårsperiod.

För att kunna konkretisera beskrivningar och beräkningar har regionen Västra Götaland valts ut. Med sin bredd inom primärproduktion och förädling kan Västra Götaland betraktas som ett Sverige i miniatyr.

Projektets mål:

- Att presentera konkreta beskrivningar av **nuvarande produktkedjor** för fem produktgrupper (nötkött, griskött, kycklingkött, mjölk, ost och bröd) med ursprung och konsumtion i Västra Götaland
- Att presentera konkreta beskrivningar av **alternativa produktkedjor** för fem produktgrupper (nötkött, griskött, kycklingkött, mjölk, ost och bröd) med ursprung och konsumtion i Västra Götaland
- Att kvantifiera **miljöpåverkan** och resursanvändning för dessa produktkedjor med livscykelanalysmetodik
- Att beskriva de alternativa produktkedjorna **kvalitativt** med avseende på produkt säkerhet, produktkvalitet, djurvälstånd, konsumentförväntningar. Jordbruket utvärderas även med avseende på ekonomi.

Följer hela kedjan

Varje produktkedja omfattar djurproduktion, foderproduktion, industriell förädling, förpackning och distribution.



Resultat i höst

Resultatet av alla beräkningar blir klara under hösten 2014 och består dels av livscykelanalyser för de enskilda produkterna, dels av en övergripande analys över miljö- och resurseffektivitet i den valda regionen, Västra Götaland.