



Svensk mat- och miljöinformation

Konventionell odling

Intensivt jordbruk med konstgödsel och gifter ger högre avkastning i Sverige och andra nordligt belägna länder – åtminstone på kort sikt. I varmare klimat har det dock visat sig att ekologisk odling ger bäst avkastning. Om alla jordbrukare världen över gick över till ekologisk odling skulle den globala jordbruksproduktionen öka.

Konstgödsel är enormt energikrävande att framställa och leder till övergödning och utsläpp av lustgas – en mycket kraftig växthusgas. Kemiska bekämpningsmedel sprids i miljön och ansamlas i djur och människor. "Konventionell odling" har därför mycket större negativa miljökonsevenser än ekologisk odling.

GMO

Genmanipulerade utsäden (GMO-grödor) är i allmänhet specifikt framtagna för att tåla stora mängder växtgifter. Dessutom är fröna sterila, så att jordbrukarna förutom stora mängder växtgifter varje år måste köpa nytt utsäde från tillverkaren. Detta har satt miljontals småbönder i livegenskap hos ett fåtal multinationella bolag.

Palmolja

Vid sidan av animalieproduktionen är produktionen av palmolja en av de riktigt stora utsläppsbovarna i matindustrin. Regnskogen i Indonesien växer på tormark, som ger ifrån sig enorma mängder av den kraftiga växthusgasen metan när den dikas ut och utsätts för luftens syre. Dessutom bränns regnskogen ner för att ge plats åt oljepalmsplantagerna, vilket frigör koldioxid. Växthusgasutsläppen från palmoljaplantager i Indonesien motsvarar årligen 15-40 procent av utsläppen från fossila bränslen.

Transporter

Aven om transporter inte är en alls lika stor källa till utsläpp av växthusgaser från matproduktion som djurhållning bidrar transporterna ändå till matindustrins miljöförstöring. Varor kan fraktas fram och tillbaka över världen för att förädlas i olika länder. Framför allt gäller det animaliska produkter. En torsk åker ofta flera varv runt jorden innan den hamnar i din affär som fiskpinnar.

En speciellt stor utsläppskälla utgör bilresor till och från affären. Dessa släpper ofta ut mer koldioxid per fraktad vara än hela transporten med båt och lastbil från andra sidan jorden.

Matens bilresa hem från affären släpper ut mer koldioxid än frakten från andra sidan jorden. Foto: Leif Jørgensen, GNU Free Documentation license.



Vad gör Svensk mat- och miljöinformation?

Svensk mat- och miljöinformation, SMMI, är en partipolitiskt och religiöst obunden ideell förening som informerar om matindustrins miljöpåverkan och verkar för en uthållig livsmedelsproduktion. Vi sprider information som hjälper människor att själva äta mer miljövänligt. Men för att förändra livsmedelssektorn behövs politiska styrmedel. Därför fokuserar vi på att driva kampanjer för uthållig livsmedelsproduktion riktade mot våra politiker.

Engagera dig i SMMI

Ar du intresserad av att prata med politiker och organisationer, skriva debattartiklar, insändare och texter till hemsidan? Vill du måla banderoller, informera i skolor, visa film, vara med och hålla i studiecirklar, seminarier och workshops? Har du andra idéer om hur vi kan arbeta för att informera om matproduktionens negativa miljöpåverkan och om hur vi kan minska denna? Då får du gärna engagera dig i Svensk mat- och miljöinformation! Hör av dig till contact@smmi.nu!

Stöd SMMI

Du kan stödja Svensk mat- och miljöinformation genom att sätta in en gåva på [pg 46 08 46-9](tel:+4684690846).



Besprutning. Bilderna är public domain.