

Sunnerås Nyheter

Grundad 2007. Årgång 11. Nr 389

1 april tjugohundraarton

Orden förgår, det skrivna består



Tänkvärt

Låt oss som kloka kor, stanna upp ett slag - och fundera över gräs.

Boskapsgaser

Växthusgaser, som orsakar världens miljöförstöringar av olika slag, är framför allt tre stycken:

Koldioxid-CO₂, räknas som allmän ekvivalent till

Metan-CH₄ = 25 gånger värre än koldioxid, bildas i kons syrefria vom.

Lustgas-N₂O, = 298 gånger värre än koldioxid, bildas vid gödselspridning.

Och det vet varje femteklassare i skolan, och du är väl inte sämre än dem - eller? Vårt hopp om miljön står till ungdomen, innan vi hinner förstöra den – vilken som.

Metan- och lustgasutsläpp från kor är omfattande. Dagligen stiger 570 miljarder liter växthusgaser upp till väders, och förstör alltmer vårt ozonskikt.

Det beror främst på all skogsskövling för odling av djurfoder, samt djurens avfall som utgör 130 gånger mer avfall, än vad alla människor på jorden producerar.

Folk äter i genomsnitt 95 kg kött per år. För detta krävs 4,7 hektar betesmark per person, gånger 314 miljoner människor, vilket kräver 1,5 miljarder hektar betesmark.

Konsumtion

En ko äter mellan 63 och 68 kg foder om dagen. Hon dricker mellan 115 och 150 liter vatten.

Det krävs *tusen gånger* så mycket vatten att släcka törsten för betande kor.

Nästan en tredjedel av jordens yta förvandlas till öken, mestadels pga. betande boskap

År 1812 fanns det en miljard människor på jorden. År 1912 fanns det 1,5 miljarder.

År 2012 hade befolkningen exploderat till *7 miljarder människor*. Men ännu viktigare siffra när man pratar om jordens befolkning är de *70 miljarder djur* som människor föder upp.

Att äta djur

Människorna på jorden dricker 19,7 miljarder liter vatten om dagen, och äter 9,5 miljarder kilo mat.

Men enbart jordens 1,5 miljarder kor dricker 170 miljarder liter vatten om dagen, och äter 61,2 miljarder kilo mat.

Då är inte antalet människor problemet. *Problemet* är att människor äter djur.

Faktum är att vi skulle kunna ge *varenda människa mat* på jorden, om vi bara tog maten som vi ger till djur och faktiskt lät människor äta den istället.

Ungefär en miljard människor *svälter* varje dag. Hälften av allt spannmål och alla grönsaker vi odlar, matar vi djur med.

De äter enorma mängder spannmål.

Svältande barn

Av världens alla svältande barn, bor 82 % i länder, där mat ges till djur inom djurhållningen.

Dessa djur dödas, och äts upp av rikare människor i utvecklade länder, som i Sverige i Europa och i USA.

Faktum är att vi skulle kunna ge *varenda människa* här på jorden nog med mat, om vi lät människor äta maten istället för djur - säger Howard Lyman.

Att försöka berättiga genmodifierade grödor, är som att ge någon som håller på att drunkna – ett glas vatten.

Man kan producera 15 gånger mer protein med *hjälp av växter*, istället för djur på vilken markyta som helst.

Detta kan man faktiskt göra, oavsett om det är bördigt område i en del av världen, eller om det är ett utarmat område.

Framtiden

Om vi åt mindre med kött, mejeriprodukter och ägg, så skulle alla fält där vi ständigt odlar samma genmodifierade majs och sojaböner, bli till skog igen, där djur skulle kunna *bo och vistas i frihet*.

Faktum är att om man kan *odla majs* för att proppa djur fulla med den, så kan man naturligtvis odla majs som människor kan äta.

I takt med att världens befolkning växer till nästan 9 miljarder människor, kan vi nog förutse, att vi en dag helt och hållet *måste sluta äta kött*.

När man tänker på alla ägghöns, som äter en massa soja och majs, så ligger *energieffektiviteten* på 38 mot 1, medan det som alternativ finns växter som man kan odla och förvandla till mat.

Energieffektivitet

Energieffektiviteten för de växter som vi använder för att *ersätta ägg*, ligger på cirka 2 mot 1, jämfört med 38 mot 1 för ägg.

Vårt uttalade mål är att uppnå *största möjliga effekt*, genom att skapa en ny modell, som gör bland annat den globala äggindustrin helt överflödig.

Det vore *gott för alla* på vår jord att utveckla denna verksamhet.

Vi kan tillverka omega-produkter, växtbaserade mejeriprodukter, och göra god och hälsosam mat som kräver en *tjugondel* så mycket mark och resurser som mejeriprodukter.

Du kan få samma fiberstruktur som i kött, det mättade proteinet, och lika mycket näringsämnen som finns i kött, *utan att behöva äta djurprotein*.

Visst skulle detta vara fantastiskt.

Mindre med kött

Om jag berättar för dig, att du på så sätt skulle kunna påverka *klimatet* och de *hälsoepidemier* som just nu äger rum, och samtidigt hjälpa *djuren* och ta vara på naturens *resurser* – skulle du då övergå till vegetarisk kost?

Men hur skulle det bli, om folk bara åt *mindre med kött*? Köttfria måndagar till exempel?

När man väljer bort kött på måndagar – svarar dr Richard Oppenlander – bidrar man till klimatförändring, miljöförstöring, utarmande av planetens resurser och sämre hälsa, *med bara sex* istället för sju dagar i veckan.

Man skapar en *falsk känsla* av berättigande för det man gör under veckans övriga sex dagar.

Miljöaktivist

Med andra ord, så borde vi inte nöja oss med det som vi bara gör rätt en sjundedel av tiden.

Man kan inte vara *miljöaktivist*, kämpa för en bättre miljö, och ändå äta djurprodukter, **punkt slut**.

När man tänker på saken, så är *syftet* med komjolk - att få en kalv på 30 kg att växa så snabbt som möjligt till en ko på 180 kilo.

Komjölken hjälper kalven att växa. Det är därför den finns.

Sanningen

Allt i den vita vätskan, hormoner, fett, protein, natrium, tillväxtfaktorer, IGF, allt det finns till för att *kalven ska växa* till en stor ko. Annars skulle det inte funnits – eller?

Oavsett om man häller mjölken på flingorna, eller gör den till yoghurt, eller gör den till ost, eller gör den till glass, så finns den till för att kalven ska växa.

Rätta mig gärna, om jag har fel. *Sanningen* är viktigare än lögnen.

När kvinnor får i sig komjolk, stimulerar den deras vävnad, och ger dem *klumpar* i bröstet.

Den får livmodern att växa, så att de får fibromyom och bölder, och måste operera bort *livmodern*, och gå på mammografi, medan män får bröst.

Komjolk är mjölksekretion från ett *stort nötkreatur*, som precis har fött en unge. Den finns till för kalvarna, och inte för oss små människor.

Spegeln

Jag ber mina patienter, att titta i spegeln - säger dr. Richard Oppenlander. Har du stora öron? Har du *svans*? Är du en *kalv*?

Om inte, så ska du inte dricka det som hjälper kalvar att växa. Det finns inget i komjölken, som du och andra människor *behöver*. Så är det faktiskt.

Men *gödsel* för ekologiskt jordbruk då? Det är betydligt sundare och säkrare, att använda vegetariskt och vegetabiliskt kompostmaterial.

Vi ser oss själva som individer i en *bubbla*, och glömmer bort att vi delar jorden med andra varelser. Vi måste lära oss att dela med oss.

Miljöpåverkan

Att stabilisera befolkningen, och jämna ut standarden, på så sätt att vi låter naturens kretslopp ske i harmoni med alla jordens växter och varelser – är nog mer min musik.

Bunden koldioxid-CO₂ i jorden genom fotosyntes, det vill i alla fall inte jag ha i min trädgård, även om det skulle växa bättre. Inte heller vill jag, att havslévande djur ska leva i sådana utsläpp.

När torka, jättebränder, orkaner, eller supervågor, drabbar klimatförnekarna, är det otur eller guds vrede över vissa.

Nej, man må ha insikt om relationer här i världen, hur skadeverkningarnas storlekar förhåller sig till varandra rent statistiskt. Små förändringar av miljön ska inte likställas med verkligt stora och dramatiska förändringar.

Redan i år 2018 kommer många av oss att omkomma i naturkatastrofer, sådana som bränder, orkaner, supervågor, regnväder, översvämningar.

Någon lugn inväntan under sisådär en 50 till 100 år, blir det icke. Klimatförstörelser sker redan nu - *i full fart*.

För att kunna leva i frihet och lycka, måste man offra slentrianen, och det är då inget lätt offer.