

Årets julgåva

I år sänder vi vår julklapp till Unicef och deras insatser för barn på flykt. Tack för att du som medlem ger oss möjlighet att fortsätta vår verksamhet och därmed ge dessa julgåvor!



Kulturnatten Växjö 28 januari

Under Växjö kulturnatt medverkar Miljö Linné, Studieförbundet Vuxenskolan med flera. Vårt bidrag är att resa en kåta i Konserthusparken, där vi bjuder på sagor och pratstunder om miljö och planet för stora och små. Därtill något gott att värma sig med, där allt överskott går till Rädda Barnens verksamhet för barn på flykt.



Earth Week Växjö 20-25 mars!

Även under Earth Week i Växjö reser vi vår kåta, tänder elden under grytorna och lägger fram skinnfällarna för samtal och berättelser. Kanske en slev svinn-soppa kan smaka?

Det pågår mycket annat under hela veckan, se program på <http://www.vaxjo.se/earthweek>

Agenda 2030-dagar i Värnamo i mars!

Under 23-25 mars vill Värnamo rikta fokus på Agenda 2030 genom att arrangera olika aktiviteter kopplat till ett urval av de globala målen och visa på goda exempel, ge praktiska tips, väcka tankar och inspirera till handling. Allt från utställningar, föreläsningar och workshops till tipsrundor, filmvisning och elbilsutställning kommer att anordnas runt om i Värnamo.

Under lördagen infaller dessutom Earth hour, och Miljö Linné är inbjuden att hålla en föreläsning om Framtidens mat – blir det odlat kött, insekter eller vegansk mat på tallriken år 2050? Ett kittlande smakprov har du också chans att få.

Kort om Agenda 2030-målen: Vid FN:s toppmöte i september 2015 antog världens länder 17 globala mål och Agenda 2030 för att till år 2030 leda världen mot en hållbar och rättvis framtid. Målen syftar till att lösa klimatkrisen och förverkliga de mänskliga rättigheterna. I alla länder. För alla människor. Som FN:s general-sekreterare Ban Ki-moon sa på toppmötet "Vi är den första generationen som kan utrota fattigdomen, och den sista som kan bekämpa klimatförändringarna."



Hack för maten

Tillsammans med aktörer från The Foodprint Lab driver vi detta nya projekt där vi ska genomföra ett "Hack för landsbygden" under hösten 2017. Hacket handlar om att introducera ett helt nytt angreppssätt för att lösa matförsörjningsproblematiken genom att bryta gamla tankesätt och under ett begränsat antal timmar låta transdisciplinära grupper tillsammans ta fram helt nya affärsidéer, produkter och företag som kan stärka relationen mellan stad och landsbygd.

Projektet stöds av



Mångfaldens matland i backspegeln

Nu är projektet kring att ge sysselsättning till asylsökande och snabba på integration avslutat. Under året höll vi fyra matlagnings- och svenska-kurser med totalt cirka 50 deltagande asylsökande och 15 svensktalande. Vi har fått mycket tacksamhet och fina ord om kursen.

Linnés Mathus tog fram en metod för att intervjua asylsökande, och gjorde intervjuer på boenden i Kronobergs och lite av Kalmar län. Resultatet är en lista på 200 asylsökande som har erfarenhet och kunskap inom gröna näringar; bönder, slaktare, bagare, odlare med mera. Vi hoppas få möjlighet att arbeta vidare med detta.

Linnés Mathus arbetar för att främja lokalproducerad mat, se gärna deras nätbutik på www.linnemathus.se. Kanske finns det livsmedelsproducenter i din kommun som vill nå ut till fler och få hjälp att synas?

Barnens Matland

Vi har fått mycket ros för vårt projekt Barnens Matland, där vi odlar tillsammans med barnen på skol- och förskolegårdar och följer upp med en härlig skördefest där barnen är med och lagar mat av det de odlat.

Vi gör gärna ett besök hos er för att förmedla stämningen på en sådan skördefest, och för att visa på de många fördelarna med att starta odlingar med barnen!

Vi erbjuder en lunchservering med eller utan hjälp av en grupp på 10-12 barn – eller vuxna. Det som behövs är tillgång till rinnande vatten, resten klarar vi tack vare vårt mobila kök Linnés matvagn. Ersättning måste vi dock kräva för detta

besök. Hör av dig om du är intresserad.

I denna film från Blekinge Läns Tidnings reportage om en förskola i Hällaryd ser du hur det brukar gå till! <http://www.blt.se/karlshamn/barnens-egematland-vaxer-fram/>

Gulddroppen

I samarbete med Elite Hotel i Växjö har Miljö Linné årligen glädjen att dela ut utmärkelsen Gulddroppen till en eller ett par personer som gjort viktiga insatser i miljöns tjänst. I år tillföll diplommet med tillhörande peng två av eldsjälarna på Bonnegårdens förskola: Eva Johansson och Anette Elmhag. Se filmklippet nedan för att få veta mer om den modellanläggning för Barnens Matland som de tillsammans med Miljö Linné arbetat med att uppföra. Den är väl värd ett studiebesök!

<https://www.facebook.com/MiljoresursLinne/videos/695162787301248/>



Foto: Peter Svensson

Solrosfältet i Växjö

Miljö Linné tog i år över stafettpippen efter Hofs Lifs initiativ med konstprojektet Solrosfältet. Detta var möjligt tack vare hundratals privatpersoner och företagssponsring, och med Växjö kommuns hjälp. Med Magnus Hörberg som projektledare hade vi stora visioner om slingrande bönstänglar kring de halmade stigarna, odlingslådor, aktiviteter med mera. Årets sommar var dock hård mot solrosorna, med stark torka, envisa harar och tråkig skadegörelse. Men de tappreste plantorna blommade ljuvligt ändå. Bland solrosorna pågick yogakurser och familjeyoga, och ett par fantastiska picknick-konserter ljöd också över fältet. Det blev en vacker solrossång, och vi hoppas att Växjö kommun har fina planer på lut för denna backe de kommande åren.

Och så lite miljönytt på följande sidor: →

Svenskar och danskar köper mest ekologiskt i världen

Den svenska ekologiska livsmedelsförsäljningen ökade i detaljhandeln (inklusive Systembolaget) med 23 procent under första halvåret 2016, jämfört med samma period 2015. Ekoandelen är nu nio procent beräknat på värde, enligt Ekoweb.

Detta ger Sverige en förstaplats i världen, tillsammans med den tidigare långvarigt ensamma ettan Danmark, när det gäller andel ekologisk försäljning i detaljhandeln.

Källa: KRAV:s halvårsrapport.

<http://www.mynewsdesk.com/se/krav/document/s/kravs-halvaarsrapport-2016-59364>

Dioxiner i ekologiska ägg

Rapporten i oktober om att halten dioxin är högre i eko-ägg än i konventionella ägg blev mycket uppmärksammas. Halten ligger under tillåtna gränsvärden men är icke desto mindre oroande.

Även år 2004 upptäcktes att ekoägg innehöll mer dioxin än konventionella, och orsaken befanns den gången vara att ekologiskt värphönsfoder innehöll mer fiskmjöl eftersom syntetiska aminosyror inte tillåts. Fiskmjölet innehöll för höga halter dioxiner. Åtgärder vidtogs för att minska dioxinmängden i fodret, och man kom till rätta med dioxinhalterna. Orsaken till att dioxinnivåerna återigen stiger är än så länge okänd, och branschen arbetar nu tillsammans med Jordbruksverket för att reda ut detta.

Dioxiner bildas bland annat när man tillverkar kemikalier som innehåller klor och vid förbränningsprocesser, till exempel sopförbränning. Dioxiner kommer ner till marken genom atmosfäriskt nedfall, och en orsak till att ekologiska höns får i sig mer dioxin kan vara att de får gå utomhus och plocka i sig insekter, maskar och annat som kan innehålla dioxin. Kjell Wejdemar på Jordbruksverket menar att det inte är säkert att det är fodret som ligger bakom ökningen av dioxin i ekoägg:

– Det kan vara beläggningar som släppt från hönsstallens tak som hamnat i betesfällorna. Det kan vara jorden där hönorna går och plockar som innehåller förhöjda halter, kanske orsakade av någon asfaltsbeläggning eller stolpe i närheten, säger han till ATL. (Källa: <http://www.atl.nu/lantbruk/lokal-miljo-mojlig-bakom-gift-i-ekoagg/>)

Hur ska man då tänka, vågar man fortsätta köpa ekologiska ägg? Med tanke på att den

största källan till dioxin i medelsvenskens kosthållning är kött och mejeriprodukter ska du snarare överväga att bli vegan om det är en minimering av dioxinintag du vill uppnå. Har du en genomsnittlig konsumtion av ägg är dioxinmängderna som fås den vägen små. Som vanligt handlar det om att väga den ena nyttan mot den andra; I det här fallet handlar det om hönor som bland annat har ett betydligt trevligare liv med utevistelse och mindre djurtäthet. Det är också värt att fundera på att om konsumtionen av ekologiska ägg kraftigt sjunker så kommer möjligheterna att reda ut dioxinproblemet och arbeta med exempelvis ersättning av fiskmjölet mot miljövänligare ingredienser försvåras.



Fosfor i livsmedel hot mot miljön

Ytterligare ett skäl till att minska användningen av halvfabrikat är en analys från Havsmiljöinstitutet, som visar att livsmedelsindustrins tillsatser av fosfor i maten är så omfattande att det utgör ett hot mot miljön i hav och sjöar.

Beräkningarna visar att det i dag tillsätts mer fosfor i maten än man tidigare använde i maskindiskmedel innan det begränsades av miljöskäl. Resultatet överraskar forskarna.

Kemikalieinspektionens uppgifter om fosfortillsatser i svensk livsmedelsindustri har använts för att räkna ut att omkring 60 ton fosfor läcker ut i svenska vatten som ett resultat av tillsatserna. Anledningen till att fosfor tillsätts i livsmedel är bland annat för att förbättra hållbarhet och konsistens.

I stora mängder bidrar tillförsel av fosfor bland annat till algblomning i hav och sjöar.

Källa: <http://www.svd.se/fosfor-i-maten-hot-mot-miljon>

Nyanserat om ekologiskt – konventionellt

Tidningen Aktuell Hållbarhet publicerade den 30 november en artikel där molekylärbiologien Annika Svensson uttalade sig starkt kritiskt om ekologisk produktion. En vecka senare fick Maria Wivstad, föreståndare på EPOK - Ekologisk produktion och konsumtion på SLU, bemöta detta. Ta dig gärna tid att läsa denna nyanserade och kloka artikel om varför ekologisk produktion är mycket viktig, men troligtvis inte den enda lösningen inför framtiden:

<http://www.aktuellhallbarhet.se/slu-forskaren-bade-konventionell-och-ekologisk-produktion-behovs/>

Ekomat och hälsa i EU-parlamentet

Vill du få lite mer djupkunskap om aktuell forskning på samband mellan ekologiska livsmedel, lantbruk och vår hälsa? I inspelningen nedan pratas både näringsinnehåll i eko- kontra konventionell mat, hälsoeffekter, IQ och hormonstörande ämnen i växtskyddsmedel. Det hela är en websändning av forskarna Axel Mies och Philippe Grandjeans presentation av studien "Human health implications of organic food and organic agriculture". Den presenterades för EU-parlamentsutskottet Science and Technology Options Assessment (STOA). Det hela börjar vid 07.45 min och presentationen pågår i cirka 25 minuter, följt av frågestund.

<http://web.ep.streamovations.be/index.php/event/stream/161124-0930-special-stoa>

Plastförpackad gurka = miljövänligt

I en artikel i DN berättar Elin Rööös om varför plast runt gurkan och paprikan är bra, och varför vi ska tänka om när vi sträcker oss efter de färska physalisbären eller avokadon, eller skumgodiset som har lika hög klimatpåverkan som fläsk.

"Nästan all gurka är förpackad i plast och det ligger vetenskapliga undersökningar bakom, där man sett att man ökar gulkans hållbarhet från tre, fyra till åtta, tio dagar, berättar förpackningsforskaren Helén Williams vid Karlstads universitet. Samma sak när det gäller paprikan. Man måste väga risken för svinn mot förpackningarnas miljöpåverkan. Det är inte så enkelt som att säga att slutar vi med förpackningar så gör vi en miljövinst."

Artikeln i sin helhet hittar du på: <http://www.dn.se/ekonomi/global-utveckling/darfor-kan-plasten-runt-gurkan-vara-rena-klimatvinsten/>

Hundratalet forskare i internationellt upprop om hormonstörande ämnen

Samtidigt som svenska kommuner börjar trappa upp arbetet mot miljögifter inom skola och förskola hörs också höjda röster om att farhågorna om hormonstörande ämnen är överdrivna eller felaktiga. Agnes Wold, den populära och i media uppmärksammade professorn, är en av dessa som fått stort genomslag. Det är mycket oroväckande anser de många forskare i världen som i sina studier ser stora problem med de miljögifter vi omger oss med. I en debattartikel i Svenska dagbladet, underskriven av ett hundratal forskare runtom i världen, uttrycker de denna oro. Paralleller dras till klimatförnekare som länge fick stort utrymme, understödda av den starka fossilindustrin, och långt innan dess de som starkt hävdade att tobak inte hade någon hälsopåverkan – understödda av en stark tobaksindustri.

"Under decennier har vetenskapen attackerats när upptäckter väckt frågor kopplade till kommersiella verksamheter och särintressen. Vetenskapliga bevis har medvetet förvanskats av personer som förnekar vetenskapen och aktörer understödda av industriella intressen för att skapa ett falskt intryck av kontrovers. Genom att skapa tvivel har skyddsåtgärder försenats, med farliga konsekvenser för människors hälsa och miljö."

Vidare vittnar forskarna i debattartikeln:

"Aldrig tidigare har vi sett en större belastning av hormonella sjukdomar, såsom cancer i bröst, testiklar, äggstockar och prostata, försämrad hjärnutveckling, diabetes, fetma, icke nedvandrade testiklar, missbildad penis och låg spermie kvalitet. Den överväldigande majoriteten av forskarna inom området som aktivt söker orsakerna till dessa oroande hälsotrender är överens om att flera olika faktorer är inblandade, och bland dessa finns även kemikalier som kan störa våra hormonsystem."

Artikeln i sin helhet hittar du här:

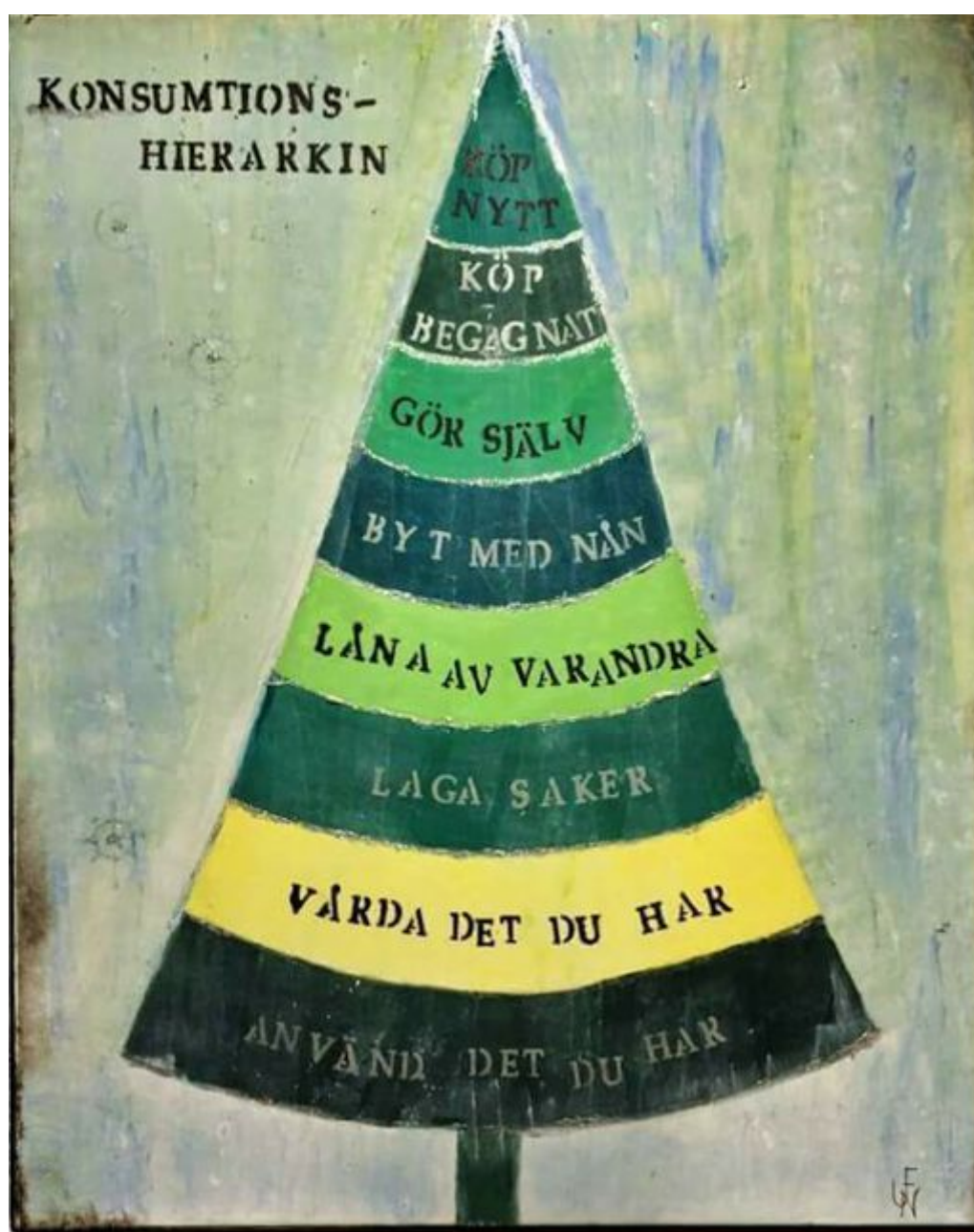
<http://www.svd.se/forskare-i-upprop-sluta-att-manipulera-vetenskapen>



Ha en skön och vilsam jultid!

Miljö Linné genom

Maria



Målning av Ulrika Neldorin (Omställning Karlstad och redaktör för Ekoguiden Karlstad).