



En av elbilarna är en rymlig skåpbil. På en laddning kommer man omkring 25 mil. Foto: Mårten Granert-Gärdfeldt, SLU.

Köp av elfordon gör Lövsta fossilfritt

Lövsta lantbruksforskning utanför Uppsala har under det senaste halvåret köpt in inte mindre än tre elektriska fordon. Det är helt i linje med SLU:s miljömål att verksamheten ska vara fossilfri. Fordonen är en skåpbil, en lastare samt en golfbil för de mindre inomgårdstransporterna. Alla laddas med förnyelsebar och egenproducerad el.

[Läs mer i SLU:s personaltidning Resurs](#)

E-utbildningar

Rätt plast på rätt plats

SLU har deltagit i projektet Klimat effektiv plastupphandling inom [Uppsala klimatprotokoll](#). Idag produceras ungefär 99 % av plasten vi använder av fossil råvara. Plasten bidrar därför med betydande utsläpp vid förbränning. I Uppsala bidrar plastavfallet som går till energiåtervinning i fjärrvärmeverket med cirka 120 000 ton koldioxid per år. Det kan jämföras med personbilstrafiken som årligen släpper ut ungefär lika mycket.

Syftet med projektet var att minimera plastanvändningen, öka sorteringen av plastförpackningar, samt att öka efterfrågan på återvunna och förnybara produkter. För att på ett effektivt sätt sprida kunskap om plast har projektet pro-

ducerat en e-utbildning. Utbildningen är cirka 20 minuter lång och innehåller flera övningsmoment, utbildningen nås från [miljöenhetens hemsida](#) och finns på både svenska och engelska.

Nanoutbildning i SLU:s miljöledningsarbete

I september skickades nanoutbildningen om vårt miljöarbete ut till alla AD-konton på SLU. Utbildningen finns sedan tidigare tillgänglig på SLU miljö hemsida, på både svenska och engelska. Framöver kommer utbildningen skickas ut löpande till nya AD-konton. Miljöenheten ansvarar för hålla utbildningen aktuell.

Ledningen föregår med gott exempel

SLU:s ledning har minskat utsläppen från sina flygresor sedan 2013. Utsläpp från inrikes flygresor har minskat med över 70 % och utsläppen från utrikes flygresor har mer än halverats under perioden 2013–2018.

Internrevisorsmöte

Den 15 oktober är det dags för höstens möte för SLU:s internrevisorer inom miljö. Mötet kommer till stor del att handla om hur vi skall arbeta med internrevisionen i vår kommande certifikatsform Multisite med sampling. Lena Jönsson från RISE kommer att delta och diskutera detta med oss. Är du sugen på att bli internrevisor? Kontakta Mats Svensson: mats.svensson@slu.se

Gemensam ärendehantering

Nu är det nya ärendehanteringssystemet IA igång. Systemet hanterar inte bara avvikelser och förbättringsförslag inom miljöområdet utan också arbetsmiljö- och säkerhetsärenden på SLU. Missa inte IA-appen för enklare hantering på språng. Finns där appar finns.

Passa på att söka pengar från Klimatfonden

Sista ansökningsdag är den 30 september. [Mer information finns här](#)

Lecture by Professor in Climate Change Leadership

CEMUS bjuder in till en öppen föreläsning "Learning to live with a lively planet: the renewal of the university's mission in the era of climate change" med Keri Facer som är Zennström Professor i Climate Change Leadership. Föreläsningen går av stapeln 1 oktober kl 18:00–19:30 och går bra att följa via videoupplösning. Adressen till föreläsningssalen är Universitetshuset, Sal X, Biskopsgatan 3 i Uppsala. [Anmäl dig här.](#)



FOTO: KRISTIN THORED

Solcellsinvigning på VHC

Akademiska Hus och SLU invigde solceller med ceremoni, korvgrillning och takvandring 2 september på VHC. 6 696 m² av taken på Campus Ultuna är nu fyllda av solceller. Tillsammans genererar de nästan en miljon kWh sol per år, vilket motsvarar 8 % av Ultunas elförbrukning.

Akademiska Hus mål är att den inköpta energin i lärosätenas byggnader i hela landet ska sänkas med 50 % till år 2025, jämfört med 2000 års nivå. År 2018 hade energiförbrukning på Ultuna minskat med 35 %. [Läs mer här](#)

Klimatdemonstration 27 september

I över ett år har nu miljontals barn och ungdomar världen över strejkat och demonstrerat för att vi i vuxenvärlden ska ta ansvar. Deras krav är enkelt: lyssna och agera på vetenskapen. Ungdomarna har nu bett vuxenvärlden att visa sitt stöd under den globala klimatveckan 20–27 september. På SLU har en grupp forskare organiserat sig under namnet ”Klimatgruppen”. De uppmuntrar nu all SLU personal att ansluta sig och delta på respektive ort i den globala demonstration som kommer genomföras den 27 september klockan 15–17. OBS. Eventuellt deltagande ska inte ske på arbetstid, vill du delta är det komptid eller semester som gäller.

No Fly Climate SCI: Actions speak louder than words

“We try to fly as little as possible while pushing for systemic change, especially through our home institutions.” Organisationen [No Fly Climate SCI](#) är en sammanslutning forskare, akademiker och privatpersoner som bestämt sig för att sluta flyga eller i alla fall göra färre flygresor.

På hemsidan delar medlemmarna med sig om sina erfarenheter. Grundaren är själv klimatforskare och organisationen riktar sig framför allt till akademiker eftersom vi förväntas delta på konferenser, workshops och möten världen över och därmed flyger en hel del. Vem blir den första SLU:aren i organisationen?

CO₂-utredning 2018

2015 gjorde SLU en CO₂-utredning i syfte att ta reda på vilka de stora utsläppen var, för att kunna sätta in rätt åtgärder. Metoden som användes för att ta fram siffror var Greenhouse Gas Protocol (GHG). Resultatet från den utredningen blev bland annat att SLU kunde sätta upp målet att bli klimatneutralt innan 2027. För att utröna effekten av olika åtgärder har vi under våren 2019 gjort en liknande utredning, baserat på 2018 års siffror.

SLU har en komplicerad och mångfacetterad verksamhet och att göra en sådan här utredning baserar sig alltid på antaganden och schabloner. Det svåraste har visat sig vara att räkna på skog- och markanvändning, hur noga ska man vara för att det inte ska bli allt för mycket mellan tummen och pekfingeret? För att det ska märkas när man senare gör åtgärder? Under hösten kommer vi att göra ett försök att räkna på just skog- och markanvändning.

Miljöbyggnad

Fastighetsavdelningen (FA) har tillsammans med miljöenheten börjat diskutera om SLU ska anta Miljöbyggnad Silver vid om-/tillbyggnationer. Vid byggnationer som till exempel växthus, försöksstationer och stall skulle SLU kunna tillämpa arbetssättet. Initialt har FA valt att skicka tre projektledare på kurs för Miljöbyggnad.

Att införa Miljöbyggnad Silver bedöms innebära relativt mycket mer arbete än idag och diskussion pågår om och i så fall vad som ska omfattas av arbetssättet. Att gå hela vägen och certifiera om- och tillbyggnad är både dyrt och arbetskrävande, däremot tittar vi på hur mycket vi kan implementera i våra arbetsrutiner, säger Johan Lindersson, projektchef på SLU. Alla nybyggda hus på Campus Ultuna är idag Miljöbyggnad Silver. Husen ägs av Akademiska hus.

Vill du säga något?

Vi tar gärna emot tips på nyheter. Mejla oss på miljo@slu.se

RESURS

FÖR MEDARBETARE VID SLU

SLU:s personaltidning på webben
• om och med medarbetare vid SLU
• läs, dela och kommentera artiklarna

Gillar du vad du läser?

Prenumerera på vårt nyhetsbrev. Mejla oss på miljo@slu.se

