



FOTO: JOAKIM AHLGREN, SLU

## SLU blir klimatneutralt

**SLU:s ledning har tagit beslutet att sikta på att universitetet ska vara klimatneutralt när SLU fyller 50 år (2027).**

– Vi forskar och undervisar om flera av de stora utmaningarna i världen och vill ta ett ledarskap i miljöfrågor, säger Peter Högberg, rektor för SLU. Det är viktigt att visa att vi är med och bidrar på flera olika plan både genom att minska våra direkta utsläpp, men också genom att vi i vår forskning, undervisning och fortlöpande miljöanalys

Dessutom beslutades nya mål inom

Utbildning för hållbar utveckling (UHU) och Fortløpande miljöanalys (FOMA).

När det gäller utbildning för hållbar utveckling har SLU nu tagit beslut om att integrera hållbar utveckling i alla utbildningsprogram och att fortsätta utbilda kursansvariga lärare i hållbar utveckling. Karin Holmgren prorektor för SLU menar att beslutet är en naturlig del av pågående utvecklingsarbete inom utbildningsområdet.

Mer information finns att läsa på [miljöenhetens hemsida](#).

### Fokusområden

SLU:s fokusområden för att nå Klimatneutralitet innan 2027

- All el SLU köper eller konsumerar ska vara av fossilfritt ursprung
- All fjärrvärme/fjärrkyla SLU köper eller konsumerar ska vara av fossilfritt ursprung
- Alla SLU:s egna fordon, maskiner och verktyg ska drivas icke-fossilt bränsle

- Upphandling av varor och tjänster ska göras med en tydlig klimatmedvetenhet
- Utsläppen från SLU:s tjänsteresor ska minska enligt beslutad målformulering och handlingsplan
- SLU avser att klimatkompensera för de klimatpåverkande utsläpp som man inte kan åtgärda eller ta bort. Hur klimatkompensationen ska göras ska utredas.

### Kemikaliesluss i Umeå

I stora labb där forskare kommer och går kan det ofta vara svårt att säkerställa att alla kemikalier i verksamheten verkligen hamnar i databasen KLA-RA. På skogens ekologi och skötsel i Umeå görs ofta inköp av kemikalier av individuella forskargrupper till specifika projekt, vilket gör det svårt att få en överblick av kemikalierregistreringen. För att effektivisera och säkerställa hanteringen av kemikalier har man därför infört en kemikaliesluss på institutionen. Målet är att alla kemikalier som köps in ska passera den stationen innan kemikalierna flyttas till en specifik förvaringsplats och börjar användas.

Stationen är placerad i ett rum i anslutning till labben. Inför registreringen ska den som köper in kemikalien lämna uppgifter om vem ägaren är och var produkten sedan skall placeras. För registreringen finns en uppmärkt hylla för placering av nyinförskaffade kemikalier. Någon av personerna med behörighet registrerar produkten i KLA-RA och förser den med en streckkodsetikett. På etiketten står ett unikt löpnummer, produktens CAS-nr, aktuellt datum och ägarens initialer. Efter registreringen flyttas produkten till en hylla för avhämtning.

För produkter i enlighet med CLP-klassificering kompletteras den med aktuellt säkerhetsdatablad. Ett säkerhetsblad i pappersform sparas också i en pärm som förvaras i detta rum. För att kunna kolla av lämplig åtgärd om någon incident skulle inträffa. När en kemikaliebehållare töms så placeras den återigen i rummet och avregistreras från Klara innan behållaren lämnas för återvinning.

Frågor om kemikalieslussen på institutionen skogens ekologi och skötsel kan ställas till:

[Margareta Elfving](#), 090-786 86 04

[Mats Öquist](#), 090-786 85 25.

# Intern miljörevision – Uvecklande perspektiv

Under våren fick jag frågan om att tänka mig att även samordna internrevisionsarbetet utöver de jag även planerades utföra. Jag hade ju redan ”hoppat på (miljö-) tåget”, så efter lite del funderande sa jag ja till samordningsuppdraget.

Så här i början av det uppdraget har jag sett som min främsta utåtriktade uppgift att arbeta för att sprida information om att det är ett bra och roligt sidouppdrag att vara internrevisor och som verkligen ger mycket tillbaks.

Internrevisionen syftar till att med andra ögon hjälpa till med att se över att den aktuella verksamheten som revideras, håller vad som lovats göra, och uppfyller certifikatens olika krav.

Arbets- och tidsinsatsen med att genomföra en internrevision varierar förstås. Den tar någon till några dagar att genomföra beroende på hur stort certifikatet är, geografisk utspridning för platsbesök etc. Vi har även prövat i liten skala, att genomföra delar av internrevisioner som IT-möten, med gott resultat.

För internrevisorerna innebär arbetet konkret diverse förberedelsearbete i form av planläggning och inläsning på dokument från tidigare revisioner och förstås dokument om den reviderades verksamheter.

Själva revisionsdagen (dagarna i undantagsfall) genomförs som uppföljningsmöte med frågeställningar och platsbesök med lednings- och miljöföreträdare enligt ett i förväg uppgjort program.

Efter själva revisionsdagen sammanfattas alla väsentliga synpunkter i en internrevisionsrapport med sedvanlig

administrativhantering som återförs till den reviderade verksamheten.

Gruppen av internrevisorer är i dag ca 20 personer på pappret varav ca 15 är i igång med någon till några revisioner per år. Rörelsen i och ur internrevisorsgruppen är påtaglig. Det innebär att det behöver ”fyllas på” med jämna mellanrum eller snarare det behöver beredas plats för fler att få chans att bli internrevisor för en period av något till några år. Glädjande nog så har ca fem nya internrevisorer tillkommit under året.

Så till er alla som ännu inte tagit chansen att bli internrevisor miljö och vill lära sig mer om miljöarbetet och SLU i stort med utvecklat perspektiv, rekommenderar jag varmt att pröva på att bli internrevisor.



TORBJÖRN ALWEHAMMAR  
AVDELNINGSDIREKTÖR VID  
INFRASTRUKTUR-  
AVDELNINGEN

FOTO: JENNY SVENNÅS-GILLNER, SLU

## Miljösamordnardag

Den 9 november anordnades årets andra miljösamordnardag på Ultuna. Det var en heldag med bra diskussioner och erfarenhetsutbyten. Universitetsdirektör Martin Melkersson inledde dagen och uppmärksammade miljöarbetet som görs inom de olika certifikaten. Miljöenheten informerade om vad som händer centralt och det bjöds på en spännande föreläsning som tog upp problematiken med att vi använder så mycket plast i exempelvis förpackningar.

## Från Ulls miljösamordnare

På [Ulls hemsida för miljöarbete](#) har vi lagt in rubriken ”Aktuellt från miljögruppen Ull” där tanken är att vi ska lägga in senaste miljöförbättringarna vi gjort tack vare inkomna förbättringsförslag m.m. Än så länge har vi bara lagt in två punkter, men det kommer fyllas på allt eftersom. Vi har även lagt in en länk till våra vanligt förekommande miljöärenden, då vi bland inkomna ärenden har sett att en del frågor och synpunkter är återkommande. Kika gärna in på hemsidan!

## Digital tipsrunda

Året då vi firat SLU 40 år lider mot sitt slut och vi på SLU Miljö vill som en sista aktivitet i firandet bjuda in alla medarbetare till en digital tipsrunda. Ta chansen att vinna en ryggsäck, termos eller vattenflaska!

Ni hittar mer information och instruktioner på [miljöenhetens hemsida](#).



*God jul och gott nytt år  
önskar Miljöenheten*



**Vill du säga  
något?**

Vi tar gärna emot tips på nyheter.  
Mejla oss på [infra-miljo@slu.se](mailto:infra-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 [infra-miljo@slu.se](mailto:infra-miljo@slu.se)

Redaktör: Camilla Källman ▪ 018-67 22 01 ▪ [camilla.kallman@slu.se](mailto:camilla.kallman@slu.se)

