



FOTO: PERERIC ÖBERG, AEROBILDER

Lysande siffror på Lövsta vad gäller avfall och utsläpp

Lövsta forskningscentrum utanför Uppsala är miljö- och kvalitetscertifierade sedan anläggningen togs i bruk 2012. I februari i år genomfördes en extern miljörevision. De miljömål som Lövsta har jobbat med är bland annat resursanvändning, avfall och utsläpp. Ett exempel är att Lövsta följer upp näringsbalans för protein och fosfor som utfodras till djuren och hamnar i mjölk, kött och stallgödseln.

Lövsta forskningscentrum är miljö- och kvalitetscertifierade sedan anläggningen togs i bruk 2012. I februari i år genomfördes en extern miljörevision mot den nya standarden; ISO 14001:2015. De miljömål som Lövsta har jobbat med är bland annat resursanvändning, avfall, utsläpp. Ett exempel är att Lövsta följer upp näringsbalans för protein och fosfor som utfodras till djuren och hamnar i mjölk, kött och stallgödseln. Analysen görs med rådgivningsmodulen Greppaneringen och all djur i basdrift går på beräknade foderstater.

Ett annat arbete som pågår utifrån tidigare miljömål är att trimma energiförbrukningen. En energikartläggning utfördes för ett par år sedan och visade på stora energiförluster via stallventila-

tionen. Ändrade rutiner har förbättrat läget och en stor översyn av ventilationsfunktion har genomförts vilket förbättrat läget.

Ytterligare ett område som det jobbats mycket med är utsläppet av koppersulfat till mark via stallgödsel. Det har minskat kraftigt genom ett samarbete mellan stall, fastighetsservice och lantbruksdrift. Koppersulfat ingår som en del i mjölkornas klövsbad och är dessvärre svår att ersätta. En kombination av minskad förbrukning, uppsamling av fotbadsvätskan gör att lantbruksdriften får en KRAV-godkänd stallgödsel. Målsättningen är att under våren börja cirkulera och återanvända 90 procent av den uppsamlade klövsbadslösningen vilket har visats vara möjligt i utländska studier.

Miljökrav vid upphandlingar

Miljöenheten har sedan en tid tillbaka ett samarbete med Inköpsenheten där vi tillsammans arbetar för att kunna ställa miljökrav vid upphandlingar. Vi passade därför på att ställa några snabba frågor till nya inköpschefen Henning Richardsson.

Hur ser du på samarbetet mellan miljöenheten och inköpsenheten? Vad har du för förväntningar?

Jag ser stora fördelar med samarbetet! Det är en stor fördel att ha tillgång till hög kompetens inom miljöområdet "in-house", både vid kravställning och utvärdering. En upphandlare måste ha många kompetenser, och det är svårt att vara expert inom samtliga. Förväntningarna är följaktligen höga, och jag tror att samarbetet kommer att ge resultat.

Ser du några eventuella hinder/svårigheter när vi är en statlig myndighet och vill ställa miljökrav?

Nej, det kan jag inte säga, medvetenheten om miljöfrågor är



Henning Richardsson är inköpschef på SLU. Foto: SLU.

stor. Miljökrav kan ställas såväl på leverantören som på varan eller tjänsten. Ett av de sju s.k. inriktningsmålen i den nationella upphandlingsstrategin är en miljömässigt ansvarsfull offentlig upphandling, så jag tycker att man kan säga att det finns en förväntan från regeringen att vi ska ställa miljökrav i våra upphandlingar. Det viktiga är att kraven hamnar på rätt nivå, d.v.s. varken för lågt, så att de saknar betydelse, eller för högt, så att anbudsgivarna inte klarar att uppfylla dem. >>>

>>> Har du erfarenhet från tidigare arbetsgivare när det kommer till miljökrav i upphandlingar?

Jag har tidigare arbetat både statligt och kommunalt, och det har alltid funnits en vilja att ställa miljökrav i upphandlingar. Det svåra har varit att det saknats kompetens inom miljöområdet, och ansvaret har ofta hamnat på den enskilde upphandlaren.

Klimateffektiv plastupphandling

SLU är med i projektet Klimateffektiv plastupphandling som drivs av Uppsala kommun och som är en del att hitta nya sätt att minska mängden fossil plast som används i Uppsala. Projektet pågår i två år och syftar till att i upphandlingar påverka leverantörer och producenter av plastprodukter att ändra sitt sortiment till en större andel biobaserade och återvunna plaster. Projektet ska ligga till grund för att nya krav och rutiner vid upphandling av plast i såväl offentlig verksamhet som i näringslivet. Andra aktörer som är med i projektet är Fresenius-Kabi AB, Uppsala Pastorat, Region Uppsala, Uppsala Universitet och Vattenfall AB. Projektet pågår till 28 februari 2019.

Vill du veta mer om SLU:s deltagande i projektet, kontakta Camilla Källman: 018-67 22 01.

Miljöenheten utökar

Infras uppdrag gällande samordning av myndighetsgemensamma (SLU:s) frågor för kemikalier, strålskydd, biosäkerhet, m.m. har blivit förtydligat vilket har lett till att under våren kommer miljöenheten anställa någon som ska samordna SLU:s arbete inom dessa områden.

Annonsen kommer att läggas ut på hemsidan inom kort och den kommer att innehålla information om krav på kompetens och sista ansökningsdag.

FOTO: SLU



Helårsuppföljning övergripande miljömål

En helårsuppföljning på SLU:s övergripande miljömål finns att se på vår [hemsida](#). Där kan man bland annat se att det totala flygresandet har minskat och att målet inom Fortlöpande miljöanalys har nått sin målnivå.

Märkning av kärl för kemikalier

En återkommande avvikelse vid miljörevisioner på SLU är att kärl för kemikalier saknar märkning. Det rör sig i huvudsak om mindre kärl ex. småflaskor eller sprayflaskor, som kemikalierna hållits över till. Alla kärl ska vara tydligt märkta så att ingen kan ta miste på vad kärlet innehåller och dess risker. Ett enkelt sätt att märka kärlen är genom att skriva ut etiketter från KLARA.

SLU:s resor i Uppsala Nya Tidning (UNT)

För ett tag sedan uppmärksammade Uppsala Nya Tidning (UNT) bl.a. SLU:s flygresor. För er som vill läsa mer kan ni göra det på [UNT:s hemsida](#)

Utvärdering klimatfond

SLU:s Klimatfond har nu varit igång i tre år och enligt rektorsbeslutet ska den då utvärderas. En utvärdering kommer att göras under vårterminen av RISE.

Status Edda

Vi har haft en riktigt turbulent period vad gäller Edda som alla säkert har märkt. Edda är i alla fall migrerat till ny version av SharePoint och betar sig betydligt stabilt. Fortfarande finns felet med dubbla dokument i publicerat-biblioteket om man byter namn på ett dokument. Hör av er till miljöenheten när det händer så hjälper vi er lösa det.

Utbildning för hållbar utveckling

Ett av delmålen i det övergripande miljömålet inom Utbildning för hållbar utveckling (UHU) är att minst 80 procent av alla kursledare/kursansvariga lärare ska delta i en dags fortbildning i utbildning för hållbar utveckling, senast vid utgången av 2020. Än finns platser kvar. [Läs mer här](#).

[In English here](#)

Vill du säga något?

Vi tar gärna emot tips på nyheter.
Mejla oss på 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

