



Information om miljöarbetet vid SLU och vid Aqua (Nr 3: 2021)

(In English below)

Internrevision. Den 18-22 oktober kommer hela SLU att genomgå en internrevision. För Aquas del innebär det platsbesök i Lysekil och Väröbacka, den 19 och 20 oktober.

Du förväntas ha kunskap om vårt miljöledningssystem, miljömål och miljöarbetet. Gå in på [Aquas internwebb](#) och läs mer.

Förbättringsförslag. Innan sommaren kom två förbättringsförslag, ett om inköp av elmotorer till våra små båtar, ett om inköp av en skrovskyddsduk som används istället för bottenmålning. Två elmotorer inköptes i Drottningholm och skrovskyddsduk skaffades i Väröbacka. De första snabba omdömena är båda goda. Motorerna har fungerat bra, både enkla att hantera och med tillräcklig prestanda. Skrovskyddsduken fungerade också mycket bra. Ingen bottenfärg har använts. En skriftlig utvärdering kommer, liksom en planering för fler inköp.

Skicka gärna in fler förbättringsförslag:

<https://internt.slu.se/stod-service/admin-stod/sakerhet/rapportera-en-incident-ia/>

Inköp ska ske på ett så miljövänligt sätt som möjligt. Om du känner till varor eller tjänster som inte är upphandlade eller RAM-avtalade, informera oss eller en inköpare. Inköpsenheten i Ultuna hjälper gärna till att upphandla miljövänligt.

Alla kan gå in och titta i Proceedo inför beställningar. Det underlättar för våra inköpare om de vet exakt vad som ska beställas.

Om du ska göra beställning av specialutrustning/dyr utrustning, är ett tips är att först kontakta kollegor för att se om utrustning redan finns vid Aqua.

Aqua ska ta fram **nya miljömål och/eller handlingsplaner** kopplade till SLUs miljömål. Vi vill att Aquas miljöarbete ska vara meningsfullt, med åtgärder och målsättningar som vår institution gemensamt kan verka för, som skapar engagemang och involverar medarbetare. Arbetet kommer starta i höst och fortsätta nästa år.

Har du idéer eller förslag, är du intresserad av att bidra – hör av dig till oss.

Aqua har **tillägg till SLUs 'Riktlinjer för tjänsteresor och möten vid SLU'**. Detta dokument är reviderat och utgör tillägg och förtydligande till SLUs [Riktlinjer för tjänsteresor och möten vid SLU](#), som alla förutsätts läsa och känna till.



Om Klimatkompensation

Vi i miljögruppen undersöker möjligheter för Aqua (SLU) att klimatkompensera. Vi siktar också på att bjuda in en föreläsare i ämnet.

Klimatkompensation innebär att när vi orsakar utsläpp av CO₂ och andra växthusgaser, så kan vi "betala" för att klimatutsläpp minskar i samma mängd någon annanstans. Det finns många typer av klimatprojekt och många företag som säljer utsläppskrediter som finansierar olika projekt. Ofta handlar det om trädplantering eller satsningar på förnyelsebar energi.

Utdrag ur SLU miljöenhetens nyhetsbrev:

[miljoenhetens-nyhetsbrev-2021-september.pdf \(slu.se\)](https://www.slu.se/miljoenhetens-nyhetsbrev-2021-september.pdf)

Klimatneutralt SLU – fokusområde klimatkompensation

SLU har som vision att vara klimatneutralt senast under år 2027 med hjälp av sex fokusområden, varav ett av dem är genom klimatkompensation. Det finns många olika sätt att klimatkompensera, bland annat genom att köpa klimatkompensation. SLU äger både jord och skog som kan anses fungera som kolsänka men SLU har valt att inte räkna det som ren klimatkompensation.

Under hösten 2020 påbörjade SLU Miljö ett projekt för att undersöka vad SLU kan göra rent praktiskt för att binda in koldioxid, till exempel genom att tillverka och omhänderta biokol för att på det sättet klimatkompensera. En förfrågan skickades ut till SLU:s verksam-

heter (bland annat prefekter) för att få en uppfattning om hur man ställer sig till biokol och svaret var övervägande positivt.

Efter det beslutades det att en förstudie angående SLU:s potential att använda sig av biokol för att klimatkompensera kommer att genomföras under hösten. Förstudien beräknas vara klar i början på nästa år.

Förstudien kommer bland annat ta upp placering av biokolpanna, certifiering relaterat till biokol, hantering av värmen, mervärden av egen biokolproduktion och alternativ till egen biokolproduktion.

Läs mer här:

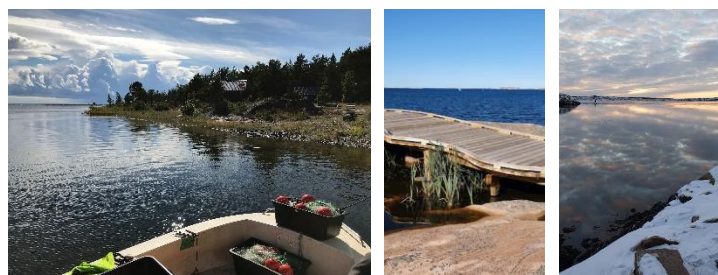
- <https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/fragor-och-svar-om-klimatkompensation/>
- <https://www.ivl.se/toppmeny/press/reportage/reportage/2020-12-07-det-perfekta-klimatkompensationsprojektet-finns-inte.html>

Vi vill uppmärksamma *en medarbetare vid Aqua* som, på eget initiativ, klimatkompenserat för utsläpp i samband med tjänsteresor, en kostnad som betalats privat. Bidraget har i detta fall gått till solcellsutbyggnad i Sverige.

"Utsläppen försvinner inte, men jag känner att detta är det minsta jag kan göra för att försöka vara med i det arbete som nu är så bråttom att få gjort. Det ser ju i dagsläget ut som att vi missar Parisavtalets mål om att den globala temperaturökningen ska hållas långt under 2 grader"

Gå gärna in och läs mer om både Aquas och SLUs miljöarbete på [Aquas internwebb](#).

// Maja, Anne, Karin, Ulrika





English version:

Information regarding the environmental work at SLU and at Aqua (Nr 3: 2021)

An internal auditing will take place in Lysekil and Väröbacka, October 19:th and 20:th.

All co-workers are supposed to know the basics of the environmental management, SLU's and Aqua's environmental objectives and where to find information. Please have a look at [Aqua's internweb](#) and read about the environmental work at Aqua and SLU.

Two **improvement proposals** in 2021, lead to the purchase of two electrical engines and a hull protection cover (skrovskyddsduk). They both worked out very well. The engines are easy to handle, they are clean and quiet. Thanks to using the cover, no toxic paint was needed. We will plan for future purchases.

Please report more improvement proposals!

[IA system - report an incident | Medarbetarwebben \(slu.se\)](#)

Purchases: Environmental consideration shall be taken in all procurements. If you know of products that cannot be found in Proceedo or have a "RAM-avtal", please let us know. SLU can help making procurements with environmental requirements.

As employee, you can look in Proceedo before you make an order.

If you are about to purchase expensive or specialised equipment/gear, contact your colleagues and check if the equipment is available at Aqua.

Aqua will develop **new environmental objectives and/or action plans** corresponding to SLU's environmental objectives. The purpose is to keep Aqua's environmental work active and meaningful, to create commitment and involved employees. The work will start this autumn and continue in 2022

Do you have good ideas – let us know !

Aqua's recommendations for business travels have been revised. The document (only in Swedish) is a supplement to SLU's [Guidelines for business travel and meetings at SLU](#) (SLU-674), which everyone should read and follow.



Climate compensation.

We are investigating the possibilities for Aqua (SLU) to climate compensate. We hope to invite a lecturer on the subject.

Climate compensation means that you pay an extra fee to compensate for emissions you cause, in order to reduce the corresponding amount of emissions elsewhere in the world. There are different kinds of climate projects, selling emission credits financing for example tree planting and investments in renewable energy. At SLU, a project was started in 2020 to investigate what SLU can do to bind carbon dioxide, e.g. by producing and disposing of bio char.

We would like to mention *one of our co-workers*, who at own initiative and at own expense, has climate compensated business travels. In this case, the investment concern solar cell expansion.

Aqua's internal web page, <https://internt.slu.se/riktat/lasta-interna-sidor/institutionen-for-akvatiska-resurser/institutionens-miljocertifiering-enligt-iso-14001/>

// Maja, Anne, Karin, Ulrika

