



Information om miljöarbetet vid SLU och vid Aqua (Nr 2: 2021)

(In English below)

Aquas Miljömål för energi- och pappersförbrukning har gått ut (2020) och är utvärderade och avslutade:

1. "Energiförbrukningen ska minska med minst 2 % per kvadratmeter och anställd till 2020, jämfört med 2015."

Målet är uppnått. Minskningen är 31%

2. "Minska pappersförbrukningen med 10 % per anställd till och med 2020 utifrån 2017 års nivå."

2016-2018 minskade förbrukningen med 24 %.

2019 byttes skrivare. Statistiken före och efter bytet är ej tillförlitlig, varför en riktig utvärdering inte är möjlig. Pappersförbrukning räknas dock inte som en betydande miljöaspekt. **Målet är avslutat**

Aqua har uppdaterat informationen om miljöarbetet på **hemsidan**. Här finns även tidigare nyhetsbrev och utbildningsinformation. <https://internt.slu.se/riktat/lasta-interna-sidor/institutionen-for-akvatiska-resurser/institutionens-miljocertifiering-enligt-iso-14001/>

Som vi tidigare informerat om så har SLU nu en gemensam **Miljöhandbok**. Vissa delar kräver dock **Aqua-specifika bilagor/beskrivningar**, dokument som kommer att läggas på Aquas hemsida. De handlar om lokala beskrivningar av Avfallshantering, Kemikaliehantering, Nödlägesberedskap, Aquas Resepolicy och Förtäringpolicy.

Enligt SLUs miljömål Klimatneutralitet <https://internt.slu.se/stod-service/admin-stod/miljo/exempel-miljomal/>, nämns att: "Alla SLU:s egna fordon, maskiner och verktyg ska drivas av icke-fossilt drivmedel". Aqua har tagit fram en **handlingsplan för en fossilfri fordonsflotta 2027**.

I år har fyra **förbättringsförslag** inkommit, varav tre stycken redan är i rullning: test och utvärdering av elmotorer och skrovskyddsduk, samt ett större utbud av hållbara, miljövänliga arbetskläder. Skicka gärna in fler förslag på förbättringar!

Aktiviteter vid Aqua våren 2021:

- Miljöenheten SLU har hållit ett Seminarium för Aquas medarbetare, om hur SLU arbetar för att vara klimatneutrala 2027
- Information/utbildning har skett av Aquas medarbetare, se även Powerpoint på vår egen Aqua-sida. Kontakta någon av oss om ni vill ha information eller har frågor
- Vi har tagit fram riktad information till studenter om Aquas miljöarbete.



Externrevisionen genomfördes i februari och är nu helt klar. Aqua hade en avvikelse, om hur avvikelser från internrevisionen hanterats. Detta är nu åtgärdat.

SLU har nu **ETT certifikat.**, och därmed en **ny miljöorganisation**, där miljöarbetet samordnas på fakultetsnivå. Vid NJ-fakulteten finns fyra miljösamordnare för SLU Aqua, Biocentrum, MarkVattenMiljö och Ekologisentrum. Vid varje institution finns miljörepresentanter.

SLU har, i samråd med Aqua och andra institutioner, tagit fram en gemensam **rutin för miljöhänsyn i fält:** [Miljöhänsyn vid fältarbete vid SLU](#) (SLU-1929)

SLU har en uppdaterad avfallsrutin: [Avfallshantering vid SLU](#) (SLU-125). Kapitel 5.14.1 beskriver att SLU har ett **återbruksavtal med IT leverantören ATEA**. Avtalet innebär att ATEA tar tillbaka datorer och bildskärmar för reparation och om möjligt vidare försäljning. Om försäljning är möjlig får SLU en del av de pengarna.

Ni vet väl att ni kan läsa och prenumerera på **SLUs miljöenhets nyhetsbrev:** <https://internt.slu.se/globalassets/mw/stod-serv/miljo/miljoenhetens-nyhetsbrev-2021-juni.pdf>

Trevlig solig sommar!
önskar *Maja, Anne och Ulrika*





English version:

Information regarding the environmental work at SLU and at Aqua

Aqua's environmental objectives, regarding energy use and paper consumption, are closed.

1. "Reduce **energy consumption** by 2 % per m² and employee (by 2020 compared to 2015)"

We have reduced our energy consumption with 31%

2. "Reduce **paper consumption** by 10 % and full time employee by 2020 compared to 2017."

We have reduced the paper consumption with 24%, 2016-2018

In 2019 we received new printers. The statistics before and after the change, are not trustworthy, and an evaluation is therefore not possible. Paper consumption is not regarded as a significant environmental aspects. **The objective is closed**

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

SLU has a general **Environmental handbook**. Some documents are specific for Aqua, regarding for example descriptions of management of waste, chemicals and emergencies. These documents will soon be available on our web site.

SLU has the vision to be a climate-neutral university by 2027 <https://internt.slu.se/stod-service/admin-stod/miljo/exempel-miljomal/>. To achieve this, **all SLU-owned vehicles, machinery and tools should run on fossil-free fuel by 2027**. Aqua has an action plan to realize this.

During 2021, Aqua has received four **improvement proposals**. Three have already lead to activities. Two electrical engines are purchased. They will be tested in field work at Sötvattenslaboriet and later evaluated. A hull protection cover (skrovskyddsduk) will be tested in Väröbacka, to avoid toxic anti-foul paints. We now have a larger range of sustainable, environmental friendly work wear.

Activities at Aqua 2021:

- We had a seminar about SLU's work towards a climate neutral university
- We gave information/education of the environmental work (see also Power point on our web site). Please contact us if you need more information.
- There is information for students, about Aqua's environmental work

The external auditing in February resulted in one non-conformity, which is handled and completed.

According to SLU's procedure: Waste management at SLU, there is an agreement with Atea, to repair or sell **used computers, screens and cell phones** etc. (SLU-125).



SLU has a common document for **Environmental considerations during field work:**
[Miljöhänsyn vid fältarbete vid SLU](#) (SLU-1929) (only in Swedish)

SLU has **ONE certificate**, and a **new organisation** for the environmental work, which is organised on faculty-level.

[Here you find a compilation of environmental news published on SLU's news page.](#)

We wish you all a nice summer !

/Maja, Anne, Ulrika

