



Miljöhandlingsplan 2023

Fastställd av DSV:s styrelse 2023-03-09

**Institutionen för data- och
systemvetenskap**



Inledning

Bakgrund och organisation

I juni 2014 erhöill Stockholms universitet sin första miljöcertifiering enligt miljöledningsstandarderna ISO 14001 och EMAS, vilken även förnyades. En miljöcertifiering innebär att universitetet löpande arbetar proaktivt med miljöfrågorna för att ständigt förbättra sitt miljöarbete. Under våren 2021 genomgick SU ny revidering, denna gång i enlighet med ISO 14001:2015 och erhöill ny miljöcertifiering i september 2021.

På Stockholms universitet är alla delaktiga i miljöarbetet. Det finns även några utsedda personer som samordnar arbetet på olika nivåer i organisationen. Högst upp i miljöorganisationen finns Miljörådet, som arbetar under rektor. På områdesnämnderna/motsvarande finns det miljösamordnare som handleder och stödjer institutionernas/motsvarande miljörepresentanter. Miljörepresentanternas uppgift är att samordna, informera och leda det operativa miljöarbetet på institutionsnivå/motsvarande. Samtliga medarbetare inklusive forskarstuderande ska känna till universitetets miljöpolicy, känna till och följa universitetets gemensamma rutiner och anvisningar inom ramen för miljöledningssystemet som berör det egna arbetet.

Miljöpolicy och Klimatfärdplan för Stockholms universitet

Universitetets senast utfärdade miljöpolicy finns på Medarbetarwebben, under rubrik Organisation och styrning/Miljöarbete/Dokument. Där finns även Klimatfärdplanen

Bakgrunden till miljöpolicyen sammanfattas där på följande vis:

”Miljö, klimat och hållbar utveckling är centrala frågor för Stockholms universitet. Genom forskning, utbildning och samverkan bidrar universitetet med kunskap och kompetens som är nödvändig för en hållbar och demokratisk samhällsutveckling på nationell och internationell nivå. Stockholms universitet ska samtidigt verka för att kontinuerligt minska den negativa miljöpåverkan som den egna verksamheten ger upphov till. Genom arbete inom såväl kärnverksamhet som verksamhetsstöd sträva efter att universitetet bidrar till Agenda 2030 och att de globala hållbarhetsmålen avseende den ekologiska dimensionen uppnås. Universitetets klimatfärdplan ska leda till att arbetet inom forskning, utbildning och verksamhetsstöd ligger i framkant för att uppnå koldioxidneutralitet senast 2040.”

Den nya klimatfärdplanen finns på Medarbetarwebben under rubriken Styrdokument-Regelboken/Miljö.

DSV:s verksamhetspåverkan på miljön

Mellan oktober och december 2010 genomförde universitetet en kartläggning av direkt och indirekt miljöpåverkan och en utvärdering för att ta reda på verksamhetens betydande miljöaspekter dvs. de aktiviteter vid universitet som har eller kan ha stort påverkan på miljön. Kartläggningen har också reviderats under år 2020.

Stockholms universitet betydande miljöaspekter är följande:

- Kemikalieanvändning/gasförbrukning
- Återbruk, återvinning, avfall
- Resor, transporter och arbetsredskap
- Konsumtion
- Byggnader och lokaler
- Kompetensutveckling internt
- Kärnverksamhet (utbildning, forskning och samverkan)

Med hjälp av lokal kartläggning har DSV identifierat att institutionen uppnår en indirekt positiv miljöpåverkan genom att ställa krav vid inköp och upphandling, men har även möjlighet att påverka genom sin största verksamhet nämligen forskning, utbildning och samverkan med omgivande samhälle. Den direkta negativa miljöpåverkan DSV har som institution är genom användningen av kontorsapparater och material. Andra viktiga aspekter är energianvändning, avfallshantering samt resor och transporter.

Lokal miljöhandlingsplan

För att universitetet ska uppnå satta miljömål behöver varje institution (motsvarande) ta fram en lokal miljöhandlingsplan. Institutionsspecifika dokument ska överensstämma med innehållet i de universitetsgemensamma dokumenten. Miljörepresentant eller annan dokumentationsansvarig ska förbereda dokument för institutionsstyrelsen som fastställer dokument inom miljöledningssystemet.

I mallen för handlingsplan finns ett dokumenthuvud och sju kolumner med olika rubriker och nedan ges en beskrivning av innehåll under varje rubrik.

Område: Målområdet anger den huvudkategori som åtgärden avser, t.ex. flygresor, energiförbrukning eller inköp. Målområdet kan med fördel kopplas till en av universitetets betydande miljöaspekter.

Mål: Här anges målet med åtgärden, t.ex. att minska antalet tjänsteresor med flyg eller ändra konsumtionsbeteende

Aktiviteter: Här beskrivs vilka aktiviteter som ska utföras för att uppnå målet. Det går bra att lista olika aktiviteter för ett och samma mål på separata rader.

Ansvarig: Vem eller vilka på institutionen ansvarar för att genomföra aktiviteten/aktiviteterna? Det måste inte alltid vara miljörepresentanten utan kan även vara inköpsansvarig, prefekt, administrativ chef eller någon annan.

Resurser: Vilka resurser avsätts för att utföra aktiviteter och uppnå målet? Ange tidsanspråk och, om tillämpligt, kostnader.

Indikator (om möjligt): Hur kan målet kvantifieras? Om målet är att minska antalet flygresor så kan miljöindikatorn vara antal flygresor. Om målet är att minska utsläppen för tjänsteresor kan indikatorn vara kg CO₂.

Slutdatum: Det datum då målet avses vara uppfyllt. Målen och aktiviteterna bör genomföras inom kommande kalenderår, men kan också löpa över flera år vid behov. Det innebär att målet och aktiviteten tas med i kommande miljöhandlingsplan.

Uppföljning av föregående års miljöhandlingsplan ska genomföras i samband med att kommande års miljöhandlingsplan tas fram och beslutas.

Samtliga institutioner inom de humanvetenskapliga och naturvetenskapliga områdena ska inkludera åtgärder i syfte att *minska utsläppen från tjänsteresor med flyg* (med 2019 som referensår), i sina miljöhandlingsplaner som avser 2023.

Dessa områden prioriterar DSV under 2023:

- Minska utsläppen från tjänsteresor med flyg (med 2019 som referensår)
- Kompetensutveckling internt (kommunikation)
- Omvärldsorientering (kommunikation)



Diarie nr: Dnr SU 323-0061-23	Datum (fastställt/rev.): 2023-03-09	Sida 4 (5)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för data- och systemvetenskap		
Utfärdat av: Katja Forsberg Bresciani, Anna-Karin Ernö, miljörepresentanter		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
Utbildning för hållbar utveckling på miljöområdet	Öka kunskaper om området och öka antal inslag om hållbar utveckling i utbildningen på DSV	Workshop via CeUL (<i>genomförd 2023-02-08</i>) (<i>Innebär slutförande av punkt i 2022 års MHP.</i>) Hållbarhet i utbildning-fika (se nedan mål) Enkät till studenter – för att undersöka deras intresse för miljökoppling inom utbildningen	Miljögruppen	20 h	Antal personer som tagit del av CeUL:s workshop (8 st) Antal respondentsvar	2023-12-31
Minska utsläppen från tjänsteresor med flyg (med 2019 som referensår)	Minska CO2-utsläpp från flygresor på DSV	Bjuda in extern expert på konsekvenser av flygande, t.ex. - Daniel Pargman (KTH) - Kevin Noone (SU) - Paul Glantz (SU) Flygfika (se nedan mål)	Miljögruppen	25 h Klimatberäkningsverktyget Resestatistik	Mentometer / enkät Mängden koldioxidutsläpp från flygresor vid institutionen (2023 jfr med 2019)	2023-12-31
Kommunikation	Öka kunskaper och bidra till samarbeten internt, på olika områden som är relevanta för uppfyllande av mål inom SU:s miljöarbete	Synliggöra miljöarbetet i DSV-nyhetsbrevet Anordna två miljöfikan på institutionen med följande teman: 1) Flyg – ett inte hållbart resesätt (utgå ifrån tematräff om hållbara beteendeförändringar 2022-okt) 2) Hållbarhet i utbildning och forskning – hur kan vi lära oss av varandra? Summering och synergimöjligheter. (Några medarbetare kommer engageras att tala på fiket samt diskussion) – presentation av olika bidragsgivare med koppling till IT & miljö (Bjuda in Vinnova eller motsvarande att berätta om projektutlysningar)	Miljögruppen	85 h	Antal deltagare på fikatillfällena.	2023-12-31

Kommunikation	Bidra till samarbeten som är relevanta för uppfyllande av mål inom SU:s miljöarbete	Kontakta olika aktörer för att se om intresse för samverkan finns. Syftet är bidra med nya infallsvinklar och resurser till strävanden i SU:s miljöarbete på lång sikt.	Miljögruppen	4 h	Mailsvar.	2023-12-31
---------------	---	---	--------------	-----	-----------	------------