

Diarie nr: SU-485A-0029-25	Datum (fastställt/rev.): 2025-03-19	Sida 1 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2025-03-19		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
1. Klimatutsläpp (i enlighet med SU22 kap. 3-4)	Efter pandemin, 2022-23, har ACES CO₂e-utsläpp stått still. För många sektorer minskar utsläppen sakta, men utsläppen i sektorn ”Transport och Resor”, har ökat från 67 till 283 ton och ”Mat och Logi” från 16 till 61 ton CO₂e. Vi väntar på data för ACES för 2024, men SU:s totala CO₂e för resor 2024 har minskat 6%. Målet är att ökningen i dessa sektorer upphör och följas av CO₂e-utsläpp som återigen minskar mot klimat-neutralitet 2040 (~6%/år), se SU22 kap. 4.	Informera ledningen om att vår tidigare minskande trend i CO₂e-utsläpp efter pandemin följdes av snabbt ökande utsläpp associerat med resor. Denna ökning motsvarar minskningen inom övriga sektorer så att vår nuvarande trend 2022-23 var ±0%/år. Ledningen informerar alla medarbetare om situationen.	Miljögruppen och Ledningsgruppen	3 dagar	Minskade totala CO₂e-utsläpp. Slutar öka CO₂e-utsläppen från resor.	2025-12-31
2. Konsumtion (i enlighet med SU22 kap. 4)	Målet är att minska nyköp av datorer och datorskärmar. (flyttas med från MHP2024)	Följ upp att policyn för inköp/renovering/-återvinning av datorer och skärmar följs. Informera om hur datorer+skärmar lämnas för återvinning/renovering. Diskutera med Epitech om renovering/uppgrädering kan göras av ACES/Epitech (vs. kostnad).	Merle Plassman	3 dagar	Nyinköp av datorer/skärmar vs. antalet återvunna/renoverade enheter.	2025-12-31

Diarie nr: SU-485A-0029-25	Datum (fastställt/rev.): 2025-03-19	Sida 2 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2025-03-19		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
3. Miljövänligare lab	Hållbara labb	ACESo har under 2024 certifierats till hållbart labb hos My Green Lab . Vi skall uppmuntra övriga avdelningar att göra detsamma (certifikatet erhålls genom att alla som jobbar på labb fyller i en enkät som ger certifikat efter utvärdering).	Merle Plassman	5000 kr (per labb/enhet) 30+30min/person för enkät	Hållbarare labb, ökad medvetenhet, lägre förbrukning av förbrukningsmaterial och kemikalier.	2025-1231
4. Klimatutsläpp från resor (i enlighet med SU22 kap. 4)	Informera alla anställda om bokning av tågresor med resebyrån. Målet är att anställda ska ha kompetens att boka egna tjänsteresor med tåg, särskilt internationella tågresor. I förlängningen en övergång av resande från flyg till tåg.	Allmän information på institutionsmöte, enhetsmöten (Paul & Douglas, miljögruppen). Goda exempel ges av Michael McLachlan. Enkät till anställda om tågresor i tjänsten (komplimenterar bristande statistik för tågresor på ACES). Anordna tåg-bokningsworkshop där deltagarna får hjälp att boka riktig/fingerad resa, om detta efterfrågas. Institutionen börjar betala alla tågresor (resor över 70 mil) med en budget på 200 tusen kr. Detaljer formuleras av ledningsgruppen.	Douglas Nilsson, Paul Glantz, miljögruppen hjälper till med enhetsmöten Ledningsgrupp	5 dagar Ytterligare dag(ar) för workshop	Antalet deltagare och antalet internationella tågresor Minskade CO ₂ e-utsläpp från resor	2025-1231

Diarie nr: SU-485A-0029-25	Datum (fastställt/rev.): 2025-03-19	Sida 3 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2025-03-19		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
5. Intern Kompetensutveckling	Ökade kunskaper om miljökommunikation (flyttas ned från MHP2024)	Seminarium med externa föreläsare om miljökommunikation. Sektionsgemensamt inom geo-miljö. Se lista med potentiella SU-föreläsare inom miljöområdet, få förslag från Researchers Desk. (Flyttas ned från MHP2024) Redan existerande lab-säkerhetskurs skall inkludera en kort introduktion till miljöplanen och miljögruppen.	Karin Bergman, samt Carina Johansson (Geo), Martina Hättstrand (Natgeo) Flor Pineiro	3 dagar 1 dag	Notera antalet åhörare	2025-1231
6. Minskade klimatutsläpp	SVALNA missar vår andel i de CO2e-utsläpp som görs i.o.m. att våra forskare deltar i fältstudier med forskningsfartyg och -flygplan. Målet är ökad kännedom om delar ACES klimatutsläpp som inte omfattas av nuvarande databaser.	Undersöka möjligheten att få information från huvudmännen om ofta anlitate forskningsfartygs/flygplans utsläpp, för att räkna ut den andel som våra forskares deltagande motsvarar (börja med de oftast använda, tex Östersjö-centrum , SWERVE , Marina Infrastrukturen för RV Skagerak , Polarforskningssektarietet/-Sjöfartsverket för IB Oden , A. Wegener Inst. för RV Polarstern och andra skepp och flygplan , EU's IB ARICE , British Antarctic Survey for RSS Sir David Attenborough , German Aerospace Center (DLR) för flertal flygplan).	Douglas Nilsson	4 dagar		2025-1231

Diarie nr: SU-485A-0029-25	Datum (fastställt/rev.): 2025-03-19	Sida 4 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2025-03-19		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
7. Minskade klimatutsläpp (i enlighet med SU22 kap. 4)	Målet är att påverka klimatfaktorers vikt vid upphandlingar	Bjud in tex Sofia Jedholm från upphandlingsenheten för information och diskussion med miljögruppen och styrelsen.	Karin Bergman	1 dag		2025-12-31

SU22="Stockholms universitets klimatfärdplan för perioden 2020–2040" (Dnr SU FV-4651-22)