

Diarie nr: SU-485A-0016-26	Datum (fastställt/rev.): 2026-03-10	Sida 1 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2026-03-10		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
1. Konsumtion (i enlighet med SU22 kap. 4)	Målet är att minska nyköp av datorer och att förlänga livstiden på de vi köper.	Undersöka möjligheterna att köpa in datorer som kan repareras/uppgraderas, t.ex. frame.work , inklusive behov av ändrad upphandling. Potentiellt möjliggör det reparationer och därmed längre life-span för våra datorer. På de laptops som nu mestadels används på ACES sitter nästan alla funktioner på moderkortet, så om något går sönder måste hela moderkortet bytas, vilket gör reparationer olönsamma.	Merle Plassmann Miljögruppen	3 dagar	Längre livstid för våra datorer. Fler reparationer och färre nyköp.	2027-12-31
2. Minskade Klimatutsläpp (i enlighet med SU22 kap. 3-4)	Målet är att återfå en minskning i ACES totala CO ₂ e-utsläpp från den jämna nivå som etablerades efter pandemin, så att klimat-neutralitet kan uppnås 2040, se SU22 kap. 4. <i>Vi har data för ACES CO₂-e flyg-utsläpp fram tom 2025 (men ej för övriga källor). Dessa visar att ACES interkontinentala och Nordiska flygutsläpp minskar. Utsläpp från Europeiska flyg minskar ej och överstiger faktiskt vår utsläppsbudget. Inrikes flygutsläpp ökar tom.</i>	Informera ledningen om hur rese- och emissions-statistiken svarat på tidigare åtgärder och policys, och om hur trenden ser ut totalt och olika delar av vår verksamhet. Ledningen informerar alla medarbetare om situationen.	Douglas Nilsson Övriga medlemmar i miljögruppen hjälper till med information på enhets-möten. Ledningsgruppen	3 dagar	Minskade totala CO ₂ e-utsläpp. Minskade CO ₂ -e-utsläpp från flygresor. Minskade flygresor.	2026-12-31

Diarie nr: SU-485A-0016-26	Datum (fastställt/rev.): 2026-03-10	Sida 2 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2026-03-10		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
3. Klimatutsläpp från resor (i enlighet med SU22 kap. 4, SU20, NatFak25)	En övergång av resande från flyg till tåg, skall bidra till att ACES CO₂-e minskar. Delmål: anställda ska ha egen kompetens att boka tjänsteresor med tåg, särskilt internationella tågresor, genom de tjänster SU erbjuder. <i>ACES prioritera internationella tågresor före flygresor i MHP2025. Vi ser ingen sådan minskning från 2024 till 2025. Troligen är det för tidigt för att se tydliga resultat. Nivån ligger även ovanför ACES budget för utsläpp från flyg i Europa. Dessutom ökar ACES inrikes flyg-utsläpp sedan 2023 (mestadels resor <700km).</i>	Målet uppnås genom fortsatt information och motivation: -Anställda informeras om alternativen för tågbokning: årligen uppdaterad information på institutions-möte, vid enheternas möten, ACES nyhetsbrev, prefektens e-mails, samt uppdaterad information på intranet. Till årets uppdatering hör möjligheten att anlita en resebyrå specialiserad på tågresor. Därför bjuder vi in denna resebyrå att presentera sig på ett institutionsmöte (över zoom). -Eftersom ACES satsning på att minska CO₂-e utsläppen från flygresor inom Europa ännu inte gett synligt resultat, bör denna ekonomiska motivation fortsätta. Omfattning och detaljer beslutas av ledningsgruppen. ACES inrikes CO₂-e utsläpp flygresor stiger sedan 2023. Vi bör därför påminna om flygresor <700km bryter mot SU20.	Douglas Nilsson Övriga medlemmar i miljögruppen hjälper till med enhets-möten. Ledningsgruppen	6 dagar	Antal och sträcka för internationella tågresor. Minskade CO₂-e-utsläpp från resor, specifikt med koll på europeiska och inrikes flyg.	2026-12-31
4. Miljövänligare laboratorier	Hållbara labb (fortsättning från MHP2025)	ACESo har under 2024/25 certifierats till hållbart labb (My Green Lab). Processen har påbörjats av ACESx, vilket skall slutföras under 2026. Vi skall uppmuntra övriga enheter att delta, och tillhandahålla stöd för detta, på frivillig basis enligt varje enhets önskemål.	Merle Plassmann Övriga miljögruppens medlemmar på respektive avdelning.	5000 kr (per enhet) certifieringsenkät 30+30min /person	Hållbarare lab. Ökad medvetenhet. Lägre förbrukning av förbrukningsmaterial och kemikalier.	2026-12-31

Diarie nr: SU-485A-0016-26	Datum (fastställt/rev.): 2026-03-10	Sida 3 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2026-03-10		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
5. Minskade klimatutsläpp	Målet är ökad kännedom om en del ACES klimatutsläpp som inte omfattas av nuvarande databaser. (flyttas med från MHP2025) <i>Databasen SVALNA missar CO₂e-utsläpp som inte alls faktureras genom SU. Det gäller t.ex. de utsläpp som görs i.o.m. att våra forskare deltar i fältstudier med forskningsfartyg och -flygplan.</i>	Undersöka möjligheten att få information om utsläpp från huvudmännen för de vanligaste anlitade forsknings-fartygen/flygplanen där ACES forskare deltagit. Beräkna den andel som våra forskares deltagande motsvarar. Detta är ett pilotprojekt med syftet att uppskatta storleken innan vi ev. uppmanar SU att årligen göra detta.	Douglas Nilsson	4 dagar	Uppskattade CO ₂ -e utsläpp från expeditioner jämförs med andra sektorer.	2027-12-31
6. Information, medveten-görande	ACES introduktionsmaterial till nyanställda är under omarbetning och vi skall ta tillfället i akt att förbättra de delar som berör miljön.	Förbättra informationen om MHP, miljögruppen, SUs och ACES miljöpolicys (inkl. resepolicys) i det introduktions-dokument som ACES delger alla nya medarbetare.	Douglas Nilsson, Merle Plassmann och Flor Pineiro	1 dag		2026-12-31
7. Bättre representation i miljö-gruppen	Tillföra miljögruppen en studentrepresentant.	Rekrytera en grundstudent eller forskarstudent som representant i miljögruppen. <i>Enligt instruktion från SU:s centrala miljöledning (Magnus Breitholtz) bör vi inkludera en studentrepresentant i miljögruppen.</i>	Douglas Nilsson Lednings-gruppen	3h		Löpande årligen om det är en grund-student, eller med två års mellanrum för forskar-studenter.

Diarie nr: SU-485A-0016-26	Datum (fastställt/rev.): 2026-03-10	Sida 4 (4)
Dokumentnamn: Miljöhandlingsplan för Institution för Miljövetenskap		
Utfärdat av: Douglas Nilsson och miljögruppen på ACES		
Fastställt av (institution/enhet): Institutionsstyrelsen 2026-03-10		

Område	Mål	Aktivitet	Ansvarig	Resurser	Indikator (om möjligt)	Slutdatum
8. Minskade klimatutsläpp	Minskad elkonsumtion p.g.a. gamla kyl och frys och därmed minskade klimatutsläpp	Ersätta de äldsta och mest energi-krävande kyl- och frys-enheterna på ACES. Prioriteringslista och överenskommelse med akademiska hus är på väg. Akademiska hus kommer att täcka 50% av budgeten, men det är upp till varje enhet hur stor del av prioriteringslistan som de vill byta ut (med beaktande av ekonomin).	Flor Pineiro	3h	Sänkt elkonsumtion Sänkta CO ₂ -e utsläpp från ACES energi-användning.	2027-12-31
9. Miljö-avvikelser	Utöka andelen av anmälda miljöavvikelser som görs via det formella avvikelssystemet (IA)	Miljögruppen lär sig använda IA-systemet. När behovet uppstår prioriterar vi att använda det istället för enbart muntlig anmälan.	Douglas Nilsson Övriga Miljögruppen	3h	Andelen anmälda miljö-avvikelser som sker genom IA.	2026-12-31

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

SU20= "Stockholms universitets policy för resor och möten" (Dnr SU FV-0791-20)

NatFak25="Protokoll från ledningens genomgång av miljöarbetet för det naturvetenskapliga området" (Dnr SU FV-3050-25)