

MILJÖLEDNINGSSYSTEM

Diarienummer: 885-16

Handlingsplan för hållbar utveckling 2017-2019 - Akademin för textil, teknik och ekonomi - Halvårsuppföljning

Denna handlingsplan avser aktiviteter för akademiens hållbarhetsarbete under målperioden 2017-2019 och är baserat på Högskolans övergripande måldokumentet för hållbar utveckling (dnr 270-16) och den högskolegemensamma handlingsplanen för hållbar utveckling 2017-2019 (dnr 879-16). Framtagning av handlingsplanen har skett i dialog med akademichefens ledning samt akademiens samordnare för hållbar utveckling.

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Utbildning					
Mål 1: Samtliga utbildningsprogram innehåller ett introduktionsmoment inom hållbar utveckling i syfte att ge studenterna en grund för fördjupning och breddning inom hållbar utveckling i relation till ämne och profession.					
1.1	Ett pilotprojekt gällande implementering av ett HU-introduktionsmoment i minst ett utbildningsprogram genomförs och utvärderas under våren 2017	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-06-30		
1.2	Successiv implementering av introduktionsmoment i samtliga utbildningsprogram	Akademichefer	2019-12-31		
1.2.1	Utifrån resultatet av 1.1 planera implementering av introduktionsmoment i akademiens utbildningsprogram	Akademiens samordnare för HU tillsammans med programansvariga	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar utvärdering från 1.1.
1.2.2	Implementera introduktionsmomentet enligt 1.2.1 i akademiens utbildningsprogram	Studierektorer	2018-12-31	ALR vid halvårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner	Status 14/6: Avvaktar plan från 1.2.1
Mål 2: Samtliga utbildningsprogram med antagning hösten 2016 eller senare, innehåller minst en obligatorisk kurs som är hållbarhetsdiplomerad.					
2.1	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichefer	2018-12-31		
2.1.1	Identifiera kurser som ska utvecklas till HU-diplomerade kurser i samtliga utbildningsprogram som saknar HU-diplomerade kurs	Sektionschef	2017-03-31	ALR 3 maj 2017	Status 14/6: Sammanställning över utbildningsprogram finns framtagen där det framkommer vilka kurser som saknar identifierade kurser. Tre kurser diplomerade VT17.
2.1.2	Ta fram en plan för att utveckla och nominera identifierade kurser enligt 2.1.1	Sektionschef	2017-05-31	ALR 14 juni 2017	Status 14/6: Flertalet kurser är planerat att nomineras HT17
2.1.3	Utveckla och nominera identifierade kurser enligt plan 2.1.2	Sektionschef	2017-12-31	ALR vid halvårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner	Status 14/6: Utveckling och nominering pågår

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Mål 3: En fördjupad behandling av hållbar utveckling, i relation till ämne och professionsinriktning, sker i samtliga utbildningar på avancerad nivå. För att främja en sådan utveckling integreras ett moment som speglar olika ämnesperspektiv på hållbar utveckling i högskolans masterutbildningar.					
3.1	Ett högskolegemensamt HU-moment på avancerad nivå tas fram i dialog med utbildningsansvariga.	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-12-31		
3.2	Implementering av HU-moment i masterutbildningar.	Akademichefer	2019-12-31		
3.2.1	Utifrån resultatet av 3.1 planera implementering av HU-moment i akademins utbildningsprogram på avancerad nivå	Akademins samordnare för HU tillsammans med programansvariga	2018-06-30	ALR halvårsuppföljning 2018 (juni månad)	Status 14/6: Avvaktar aktivitet i 3.1
3.2.2	Implementera introduktionsmomentet enligt 3.2.2 i akademins utbildningsprogram på avancerad nivå	Studierektorer	2018-12-31	ALR vid halvårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner	Status 14/6: Avvaktar plan från 3.2.1
Mål 4: Studenternas problemställningar i självständiga arbeten belyser i ökad utsträckning ämnet i relation till en hållbar utveckling.					
4.1	Diskussion och förslag gällande hur målet ska följas upp och inrapporteras. Samråd med akademi. Dialog med Utbildningsrådet och biblioteket.	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-05-31		
4.2	Lokala aktiviteter gällande systematiskt stöd och uppföljning tas fram inom respektive akademi	Akademichefer	2017-2019		
4.2.1	Fastställa och implementera rutin för nominering av examensarbeten från akademien för HU-diplomering	Akademins samordnare för HU	2017-04-30	ALR 3 maj 2017	Status 14/6: Rutin fastställd (dnr 481-17)
Mål 5: Utbildningsplaner för samtliga programutbildningar innehåller examensmål och/eller lokala utbildningsmål med relevans för en hållbar utveckling					
5.1a	Nämnderna involveras i en dialog kring bedömningskriterier gällande HU-integration i kurser och utbildningsprogram (utifrån kurs- och utbildningsplaner).	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-06-30		
5.1.b	I dialog med utbildningssamordnaren i verksamhetsstödet ses vägledande dokument, riktlinjer och rutiner för utbildningsplaner och kursplaner över i syfte att säkerställa att mål för att främja hållbar utveckling (HL kap. 1§5) och måluppfyllelse säkerställs	Strategigruppen för hållbar och högskola	2017-06-30		
5.1c	En plan för översyn och, vid behov, revidering av examensmål och lokala utbildningsmål i utbildningsplaner (gällande HU-integrationen) tas fram	Akademicheferna	2017-12-31		
5.1c.1	Göra en översyn av vilka av akademins utbildningar som innehåller examensmål och/eller lokala utbildningsmål med relevans för en hållbar utbildning.	Akademins samordnare för HU tillsammans med programansvariga	2017-09-31	ALR 11/12 oktober 2017	Status 14/6: Översyn ska genomföras efter sommaren
5.1c.2	Ta fram en plan för revidering av utbildningsplaner för de utbildningar som saknar examensmål eller lokala utbildningsmål enligt 5.1c.1	Sektionschefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar plan från 5.1c.1

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Mål 6: Andelen lärare som genomgått utbildning i lärande för hållbar utveckling har ökat.					
6.1	Underlag för inrapportering tas fram i dialog med akademicontrollers	Stabschef	2017-06-30		
6.2	Som stöd för lärarnas kompetensutveckling utvärderas den högskolepedagogiska HU-kursen i syfte att vidareutvecklas med avseende på pedagogiska metoder som stimulerar till lärande för hållbar utveckling och främjande av hållbara praktiker.	Akademichefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Akademin har inte tagit del av eller deltagit i en utvärdering av den högskolepedagogiska HU-kursen.
6.3	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichefer	2017-2019		
6.3.1	Ta fram ett förslag hur akademins medarbetare kan delta med sitt kunnande i internutbildning om hållbar utveckling.	Peter Therning	2017-06-13	ALR 14 juni 2017	Status 14/6: Förslag framtaget och ska stämmas av med akademins HU-samordnare för att ta med till högskolans HU-strategigrupp.
6.3.2	Lärare uppmantras att gå kursen i 6.2	Sektionschefer	2017-06-13	ALR 14 juni 2017	Status 14/6: Sektionscheferna känner inte till när nästa kurstillfälle ges. Akademicontroller tar reda på information.
Mål 7: Högskolans forskarutbildningar innehåller ett utbildningsmoment, där doktoranderna relaterar sitt forskningsämne till hållbar utveckling					
7.1	Utbildningsplaner för de egna forskarutbildningarna ses över i syfte att integrera ett högskolegemensamt moment gällande hållbar utveckling inom ramen för obligatoriska kurser.	Akademichefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Samtal sker på central nivå och akademien avvakrar vad det mynnar ut i.
7.1.1	Utveckla ett moment gällande hållbar utveckling inom ramen för obligatorisk kurs	Studierektor för forskarutbildning	2018-06-30	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar 7.1
7.2	Implementering av moment i forskarutbildningar	Akademichefer	2019-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar 7.1
7.2.1	Implementering av momentet i 7.1.1 i obligatorisk kurs	Studierektor för forskarutbildning	2018-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar 7.1
Utredningsmål 2017					
1.	Behov av kompetensförstärkning för att uppnå en ökad fördjupning och breddning av integrationen av hållbar utveckling i utbildningen utreds, och planer för kompetensutveckling/-förstärkning tas fram	Akademichefer	2017-12-31		Status 14/6: Samtal med PUF i ALR den 3/5

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Forskning					
Mål 1. Omfattningen av publikationer som behandlar hållbar utveckling respektive bidrar till att lösa samhällsutmaningar kopplade till hållbar utveckling har ökat inom samtliga forskningsområden.					
1.1	Urval av sökord och frågor vid inrapportering av publikationer i DiVA ses över/tas fram i dialog med bibliotekschefen och forskare	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-12-31		
1.2	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademischefer	2017-2019		
1.2.1	Informera medarbetare om urvalet av sökord vid inrapportering av publikationer i DiVA enligt 1.1	Sektionschefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar 1.1
Mål 2: Högskolan i Borås har medverkat i fem ansökningar till Horizon 2020, eller motsvarande, gällande flervetenskaplig forskning med relevans för hållbar utveckling. Högskolan har varit huvudansvarig för en av ansökningarna.					
2.1	En plan för hur högskolans forskargrupper ska stödjas i ansökningsförfaranden gällande flervetenskaplig forskning, såväl vad gäller innehållskrav som process, tas fram.	Rektors stab	2017-06-30		
2.2	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademischefer	2017-2019		
2.2.1	Etablera forskargrupper inom akademien	Sektionschefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Rektor har beslutat om forskargrupsledare (Dnr 130-17) och arbetet med att utse forskargrupsledare ska ske till hösten.

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Samverkan					
Mål 1. Näringsliv, kulturliv och offentlig verksamhet involveras i högre utsträckning i, av högskolan anordnade, konferenser, seminarier, workshops och projekt med relevans för hållbar utveckling.					
1.1a	Företag och organisationer i regionen inbjuds att delta i högskolans årliga forskningskonferenser på temat "Research on Sustainability" (RoS), då aktuell forskning med relevans för hållbar utveckling presenteras och diskuteras.	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-2019		
1.1b	Underlag för utvärdering av genomförda forskningskonferenser enligt 1.1a tas fram	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-12-31		
1.2	Plan för ökad involvering och uppföljning av externt deltagande i konferenser, seminarier, workshops och projekt med relevans för hållbar utveckling diskuteras och förslag tas fram	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-10-31		
1.3	Lokala aktiviteter tas fram av respektive akademi	Akademichefer	2017-2019		
1.3.1	Bjuda in akademins externa samarbetspartners till RoS 2017	Sektionschefer	2017-12-06	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: RoS är den 6/12
1.3.2	Bjuda in akademins externa samarbetspartners till aktiviteter med tema hållbar utveckling	Sektionschefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Sektionschefer uppmanas dokumentera inbjudningar.
Mål 3. Högskolan främjar studenternas medverkan i samverkansaktiviteter (i enlighet med mål 1 under samverkan ovan)					
3.1	Information om samverkansaktiviteter, med studentmedverkan, kommuniceras via studentwebb och via Hållbar student.	Förvaltningschefen	2017-2019		
3.2	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichefer	2017-2019		
3.2.1	Bjud in studenter på avancerad nivå att delta i RoS-konferensen samt gör tiden schemafri för dessa studenter.	Sektionschefer	2017-12-06	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: RoS är den 6/12. RoS-konferensen ska läggas in i studenternas schema.

Mål och aktiviteter		Ansvar	Slutdatum	Datum för uppföljning	Resultat
Campus - Hållbar resursanvändning					
Mål 1. Högskolan har minskat koldioxidutsläppet från tjänsteresor med minst 10 % per årsarbetskraft.					
1.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på enhetsnivå	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
1.1.1	Identifiera vilka tjänsteresor som görs inom akademien med höga koldioxidutsläpp. och göra en bedömning av möjlig minskning.	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Resor för 2016 är framtaget och analys pågår.
1.1.2	Göra en bedömning av möjlig minskning utifrån 1.1.1	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar bedömning från 1.1.2
Mål 2. Användningen av distansteknik som alternativ till såväl möten som utbildningstillfällen har ökat.					
2.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på enhetsnivå	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
2.1.1	Alla sektioner har tillgång till distanskonferensutrymmen	Sektionschefer	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Alla sektioner har tillgång till distansutrymmen.
Mål 3. Högskolan har minskat den totala energianvändningen med minst 7%					
3.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan för verksamhetsstödet	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
3.1.1	Identifiera hur energianvändningen ser ut inom akademien.	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar uppgifter från ekonomiavdelningen
3.1.2	Göra en bedömning av möjlig minskning utifrån 3.1.1	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar identifiering från 3.1.1
Mål 4. Högskolan ställer hållbarhetskrav, utifrån ett livscykelperspektiv, på all upphandling och direktupphandling som sker i egen regi.					
4.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan för verksamhetsstödet	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
4.1.1	Vid (direkt)upphandlingar som görs på uppdrag av akademien ska hållbarhetskrav ställas	Akademichef och sektionschefer	2017-12-31	ALR halv- och helårsuppföljning	Status 14/6: Akademien har identifierat behov av stöd för att ställa hållbarhetskrav vid (direkt)upphandling.
Mål 6. Högskolan i Borås har minskat pappersförbrukningen med 15%, genom ökad digitalisering och ökad styrning av utskrifter					
6.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på enhetsnivå	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
6.1.1	Identifiera hur pappersförbrukningen ser ut inom akademien.	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar uppgifter från campusservice och IT
6.1.2	Göra en bedömning av möjlig minskning utifrån 6.1.1	Akademichef	2017-12-31	ALR helårsuppföljning (första mötet januari)	Status 14/6: Avvaktar identifiering från 6.1.1
Mål 7. Förekomsten av kemiska produkter som finns upptagna i SIN-listan har minskat, och där så varit möjligt, ersatts med mindre miljöbelastande produkter.					
7.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på enhetsnivå	Akademichefer	2017-2019		
7.1.1	Utred förekomst	Kemikalieansvariga	2017-06-30	ALR halv- och helårsuppföljning	Status 14/6: Arbete pågår utifrån krav i lagstiftning och i enlighet med Rutinen för kemikaliehantering (Dnr 349-16)
7.1.2	Utred utbytesmöjligheter	Kemikalieansvariga	2017-12-31		
7.1.3	Ersätt om det är möjligt	Sektionschefer	2018-12-31		