

MILJÖLEDNINGSSYSTEM

Diarienummer: 663-17

Handlingsplan för hållbar utveckling 2018-2019 - Akademin för textil, teknik och ekonomi

Denna handlingsplan avser aktiviteter för akademiens hållbarhetsarbete under målperioden 2018-2019 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	2018-12-31	ALR helårsuppföljning
1.2.2	Implementera introduktionsmomentet enligt 1.2.1 i akademiens utbildningsprogram	Studierektorer	2019-12-31	ALR vid halvårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner
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	2018-05-30	ALR 30 maj 2018
2.1.2	Ta fram en plan för att utveckla och nominera identifierade kurser enligt 2.1.1	Sektionschef	2018-06-13	ALR 13 juni 2018
2.1.3	Utveckla och nominera identifierade kurser enligt plan 2.1.2	Sektionschef	2018-09-15	ALR vid helårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner
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	2018-06-30	
3.2	Implementering av HU-moment i masterutbildningar.	Akademichef	2019-12-31	
3.2.1	Utifrån resultatet av 3.1 planera implementering av HU-moment i akademiens utbildningsprogram på avancerad nivå	Akademiens samordnare för HU tillsammans med programansvariga	2018-12-31	ALR vid helårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner
3.2.2	Implementera introduktionsmomentet enligt 3.2.2 i akademiens utbildningsprogram på avancerad nivå	Studierektorer	2019-12-31	ALR vid helårsuppföljning av sektionernas handlingsplaner
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	2018-06-30	
4.2	Lokala aktiviteter gällande systematiskt stöd och uppföljning tas fram inom respektive akademi	Akademichefer	2017-2019	
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	2018-12-31	

5.1c	En plan för översyn och, vid behov, revidering av examensmål och lokala utbildningsmål i utbildningsplaner (gällande HU-integrationen) tas fram utifrån strategigruppens återkoppling gällande bedömningskriterier och/eller rutiner och riktlinjer.	Akademichef	2019-06-30		
5.1c.1	Ta fram en plan för revidering av utbildningsplaner för de utbildningar som saknar examensmål eller lokala utbildningsmål utifrån de målmatriser för samtliga utbildningar som akademien tagit fram i syfte att utgöra underlag för översyn av examensmål och/eller lokala utbildningsmål	Sektionschefer	2019-06-30	ALR helårsuppföljning	
Mål 6: Andelen lärare som genomgått utbildning i lärande för hållbar utveckling har ökat.					
6.1	<i>Underlag för inrapportering tas fram i dialog med akademiconrollers</i>	Stabschef	2018-06-30		
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.	Akademichef	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
6.3	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichef	2017-2019		
6.3.1	Lärare uppmuntras att gå kursen i 6.2	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
Mål 7: Högskolans forskarutbildningar innehåller ett utbildningsmoment, där doktoranderna relaterar sitt forskningsämne till hållbar utveckling					
7.1	Utveckla ett moment gällande hållbar utveckling inom ramen för obligatorisk kurs	Studierektor för forskarutbildning	2018-06-30	ALR helårsuppföljning	
7.2	Implementering av moment i forskarutbildningar	Akademichef	2019-12-31	ALR helårsuppföljning	
7.2.1	Implementering av momentet i 7.1.1 i obligatorisk kurs	Studierektor för forskarutbildning	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
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	Akademichef	2018-12-31		
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	<i>Urval av sökord och frågor vid inrapportering av publikationer i DiVA ses över/tas fram i dialog med bibliotekschefen och forskare</i>	Strategigruppen för hållbar högskola	2018-09-30		
1.2	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichef	2017-2019		
1.2.1	Informera medarbetare om urvalet av sökord vid inrapportering av publikationer i DiVA enligt 1.1	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
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	<i>En plan för hur högskolans forskargrupper ska stödjas i ansökningsförfaranden gällande flervetenskaplig forskning, såväl vad gäller innehållskrav som process, tas fram.</i>	Rektors stab	2018-12-31		
2.2	Lokala aktiviteter tas fram inom respektive akademi	Akademichef	2017-2019		
2.2.1	Kompetensutveckling forskargruppledare	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
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	<i>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.</i>	Strategigruppen för hållbar högskola	2017-2019		
1.1b	<i>Underlag för utvärdering av genomförda forskningskonferenser enligt 1.1a tas fram</i>	Strategigruppen för hållbar högskola	2018-12-31		
1.2	<i>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</i>	Strategigruppen för hållbar högskola	2018-12-31		
1.3	Lokala aktiviteter tas fram av respektive akademi	Akademichef	2017-2019		
1.3.1	Bjuda in akademins externa samarbetspartners till aktiviteter med tema hållbar utveckling	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	

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	Akademichef	2017-2019		
3.2.1	Bjud in studenter på avancerad nivå att delta i RoS-konferensen samt gör tiden schemafri för dessa studenter.	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
Campus - Hållbar resursanvändning					
Mål 1. Högskolan har minskat koldioxidutsläppet från tjänsteresor med minst 10 % per årsarbetskraft.					
1.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på akademnivå	Akademichef	2017-2019		
1.1.1	Identifiera vilka tjänsteresor som görs inom akademien med höga koldioxidutsläpp och göra en bedömning av möjlig minskning.	Akademichef	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
Mål 2. Användningen av distansteknik som alternativ till såväl möten som utbildningstillfällen har ökat.					
2.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan på akademnivå	Akademichef	2017-2019		
2.1.1	Eventuellt behov av kompetensutveckling gällande användandet av distansteknik tas upp i utvecklingssamtal.	Sektionschefer	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
Mål 3. Högskolan har minskat den totala energianvändningen med minst 7%					
3.1	Aktiviteter redovisas i handlingsplan för verksamhetsstödet och akademier	Förvaltningschef och akademichefer	2017-2019		
3.1.1	Göra en bedömning av möjlig minskning av energianvändningen inom akademien.	Akademichef	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
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	2018-12-31	ALR halv- och helårsuppföljning	
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	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
6.1.2	Göra en bedömning av möjlig minskning utifrån 6.1.1	Akademichef	2018-12-31	ALR helårsuppföljning	
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 akademnivå	Akademichefer	2017-2019	Klart	

Beslutad av akademichef:

2018-04-20