

Kravelement:
6.1.2 Miljöaspekter.
åtgärder för att hantera risker och möjligheter

Dokumentnr:
6.1 M04.1

Diariernr:
203-21

Bilaga:
1

Sidor:
Sida 1 av 4

Handläggare:
Handläggare för hållbar utveckling

Fastställd av:
Rektor, Mats Tinnsten

Beslutsdatum:
2021-12-06

Version
4

Ersätter:
tidigare fastställd version med dnr 912-20

Hot och möjligheter gällande högskolans betydande miljöaspekter bygger på potentiella risker och i vissa fall kända brister/och eller fördelar.

UTBILDNING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
Våra studenter anammar inte ett HU-perspektiv i sin utbildning	Engagemang i många studentgrupper	Otillräckligt med inslag av HU i utbildningen i delar av verksamheten	Brister i medvetenhet och kunskap hos studenterna för hållbar utv.	Fortsatt strategiskt och systematiskt arbete med integration i utbildningen utifrån en kvalitetsaspekt i linje med uppsatta mål (ex diplomering av kurser)
		Otillräcklig progression gällande HU i utbildningen, i delar av verksamheten	Brister i förmågan att verka för en hållbar utveckling i sin framtida professionsroll och som samhällsmedborgare	
		Otillräcklig kunskap och pedagogisk förmåga hos delar av lärarpersonalen	Effekter på utbildningens kvalitet	Fortsatt kompetensutveckling av lärarpersonalen
Alla lärare och forskare anammar inte ett HU-perspektiv i sin professionsutövning och i forskningen	Stort engagemang hos merparten av personalen	Tidsbrist/brist på utrymme att inom ramen för tjänsten engagera sig i det högskolegemensamma hållbarhetsarbetet (inklusive seminarier och konferenser)	Brist på förankring hos personalen (lärare och forskare)	Tydlighet vad gäller förväntningar och översyn av system för timresursfördelning
		Tidsbrist och prioriteringar gällande kompetensutveckling	Brist på kunskap inom hållbarhetsområdet	Kompetensutvecklingsplaner och rimlig tid avsatt för detta
Högskolans attraktivitet bland presumtiva studenter minskar	Potential i rekrytering av studenter med intresse för hållbar utveckling	Högskolans hållbarhetsprofil gentemot presumtiva studenter är otydlig	Högskolans attraktivitet kan påverkas negativt	Översyn gällande kommunikation av hållbarhetsintegration i utbildningen
Polisutbildningen; hot/hållbarhetsperspektiv	Potential i rekrytering av studenter med intresse för social hållbar utveckling	Högskolans sociala hållbarhetsprofil gentemot samhället är positiv	Brister i medvetenhet och kunskap hos studenterna gällande hållbar utveckling	Fortsatt strategiskt och systematiskt arbete med integration i utbildningen utifrån en kvalitetsaspekt i linje med uppsatta mål (ex diplomering av kurser)
FORSKNING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHETER	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
Utökad forskningsverksamhet kan öka andelen tjänsteresor och därmed bidra till ett ökat koldioxidutsläpp.	Utökad forskningsverksamhet ökar andelen forskning som bidrar till en hållbar utveckling	Delvis bristande insikter/kunskaper om digital mötesteknik	Onödiga flygresor som kunde har ersatts med digitala möten	Kommunicera möjligheter att genomföra möten digitalt och uppmuntra till att man ställer krav på att arrangörer av konferenser erbjuder möjlighet att delta digitalt.
Högskolan förmår inte åstadkomma den gränsöverskridande samverkan som forskning om hållbar utveckling kräver	Flera initiativ till gränsöverskridande samverkan ger positivt utfall gällande flervetenskaplig HU-forskning	Ej tillräcklig tid och incitament	Bristande konkurrenskraft i ansökningar om externa forskningsmedel	Fortsatt utveckling av verksamhet och styrning av det strategiska arbetet från ledningen (med stöd av Grants and innovations office)
Otillräcklig kompetens gällande hållbar utveckling bland forskande personal	Rekrytering av forskningsmässig spetskompetens inom hållbar utveckling kopplad till högskolans profilområden	Bristande ekonomiska resurser (forskningsanslag) Vid rekrytering av doktorander och lärare prioriteras ämneskompetens	-	Genom budgetunderlag påverka departementet. Stärka gränsöverskridande samverkan för att öka extern forskningsfinansiering

Kravelement:
6.1.2 Miljöaspekter

Handläggare:
Handläggare för hållbar utveckling

Dokumentnr:
M04.1

Fastställd av:
Rektor, Mats Tinnsten

Diariernr:
203-21

Beslutsdatum:
2021-12-06

Bilaga:
1

Version:
4

Sidor:
Sida 1 av 4

Ersätter:
tidigare fastställd version med dnr 912-20

AVFALL OCH RESURSHUSHÅLLNING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHETER	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
	+Avfallsförordningen om avfallstrappan skapar incitament för verksamheten att prioritera resurshushållningsperspektivet trots att kraven ej ännu ligger på verksamhetsutövares nivå. Kraven ligger dock i linje med livscykelperspektivet som är ett krav i ISO 14001.	-	-	Resurshushållnings-perspektivet ska beaktas vid upphandling och inköp.
	+ Det finns ett stort intresse för avfallshanteringen bland såväl studenter som personal på högskolan	-	-	Ta tillvara på engagemanget vid utformning av lösningar för avfallshanteringen
	+ Kompetens finns inom verksamheten för att hantera farligt avfall.	-	-	Ta tillvara på kompetensen i verksamheten för kunskapsöverföring.
- Felsortering i den egna verksamheten - personal, studenter.	-	Okunskap, bristande motivation avsaknad av fraktioner,	Negativ påverkan på högskolans avfallsarbete	Komplettering av avfallsmöbler och ändamålsenlig information. Erbjud utbildning/stöd i att identifiera olika typer av avfall som uppkommer i verksamheten.
- Felsortering i den egna verksamheten - entreprenörer	-	bristande kunskap i borås stads källsorteringssystem, bristande kunskap i högskolans sorteringsordning	Negativ påverkan på högskolans avfallsarbete	Ta fram instruktion för entreprenörer. Alternativt överenskommelse i avtalet vid upphandling
- Felsortering i allmänna utrymmet i källaren	-	Bristande förutsättningar för att sortera rätt. Bristande kunskap hos de som sorterar avfall i utrymmet.	Negativ påverkan på högskolans avfallsarbete och på möjligheten till optimal återvinning.	Ta upp frågan med personer som har behörighet till avfallsutrymmet. Diskutera frågan i de forum där fastighetsägaren och andra hyresgäster finns representerade.
- Bristande styrning av avfallshanteringen i allmänt avfallsutrymme.	-	Bristande möjligheter att kontrollera avfallsutrymmet och det avfall som tillkommer från andra hyresgäster.	Negativ påverkan på högskolans avfallsarbete och på möjligheten till optimal återvinning.	Diskutera frågan i de forum där fastighetsägaren och andra hyresgäster finns representerade.
- Felhantering av farligt avfall	-	Bristande kunskap	Negativ påverkan på miljö och hälsa	Tillse att alla som hanterar farligt avfall har kunskap om hur det ska hanteras utifrån kommunens och högskolans interna krav.

Kravelement:
6.1.2 Miljöaspekter

Dokumentnr:
M04.1

Diariernr:
203-21

Bilaga:
1

Sidor:
Sida 1 av 4

Handläggare:
Handläggare för hållbar utveckling

Fastställd av:
Rektor, Mats Tinnsten

Beslutsdatum:
2021-12-06

Version
4

Ersätter:
tidigare fastställd version med dnr 912-20

UPPHANDLING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
- Begränsningar i kravställande vid upphandling pga LOU	+ det finns kriterier som tagits fram för att ställa miljökrav vid offentlig upphandling.	-	-	Använd uppsatta kriterier och kommunicera dessa internt.
- begränsad möjlighet att ställa miljökrav vid avrop från statliga ramavtal.	+ Det finns möjlighet att göra bättre val utifrån en hållbar utveckling vid avrop	-	-	Kommunicera möjligheten att ställa miljökrav vid förnyad konkurrensutsättning
-begränsat urval vid avrop från ramavtal. Om man prioriterar produkt där miljökrav ställts finns risk för att krav på funktion ej uppfylls.	+Andra myndigheter, tex Naturvårdsverket har påtalat bristerna.	-	-	Högskolan/högskolorna/statliga myndigheter skulle kunna göra en skrivelse till kammarkollegiet.
- Högskolans möjlighet att styra kravställandet vid upphandling är begränsat till de upphandlingar som görs i egen regi.	+ högskolan kan genom samverkan i upphandlingsnätverk vara med och påverka de upphandlingar som görs av GU	-	-	Diskutera miljökrav i upphandlingsnätverk och med GU
- Svårt att följa upp att alla ställer miljökrav vid inköp och upphandling.	-	Bristande gränsdragning i organisationen kring vilka roller som ska genomföra och godkänna anskaffningar av olika slag	Bristande effektivitet i att styra kravställandet	Genomföra planerade insatser för att förtydliga inköpsorganisation och ansvar för att ställa miljökrav.
- Bristande kunskap om hur man kan ställa miljökrav	Det finns kompetens inom organisationen om hur man ställer miljökrav vid inköp och upphandling	bristande kunskap om ATT man ska ställa miljökrav vid inköp och upphandling	Alla ställer ej miljökrav vid upphandling.	Ta tillvara på kompetensen i verksamheten för kunskapsöverföring.
PAPPERSANVÄNDNING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
- Arkivlagen ställer krav på traditionell arkivering av handlingar som lämnats in i pappersformat.	System för digitala arkiv finns och arbetet med att öka digitalisering av handlingar pågår.	-	pappersåtgång	Delta i utvecklingsprojekt gällande digital arkivering
Motstånd bland personalen mot digitalisering	God kompetens finns inom organisationen	bristande kunskap om rättsäkerhet och om digitala system	Mål kring ökad digitalisering uppnås ej i tillfredsätllande grad	Ta tillvara på kompetensen i verksamheten för kunskapsöverföring.
KEMIKALIEHANTERING				
HOT (RISK)	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
-Bristande kunskap i specifik kemikalielagstiftning	+ Det finns kompetens inom organisationen och inom branchorganisationer som högskolan tar del av	kemikalielagstiftningen är omfattande och komplicerad	felaktigt agerande vid inköp och hantering av kemikalier och farligt avfall.	Utveckling av anpassade checklistor för lagefterlevnad. Ta tillvara på kompetensen i verksamheten för kunskapsöverföring.
-Brand där kemikalier förvaras	Möjlighet att pedagogiskt bygga medvetenhet om risker och vikten av beredskap.	Bristande kunskap eller olycka.	okontrollerbar spridning av farliga kemikalier	Delta i utvecklingsprojekt med fastighetsägare. Anlita expert.
-Översvämning där kemikalier förvaras	Möjlighet att pedagogiskt bygga medvetenhet om risker och vikten av beredskap.	100-årsflöde som orsakar översvämning av Viskan vid Simonsland, regn, läckage.	okontrollerbar spridning av farliga kemikalier	Delta i utvecklingsprojekt med fastighetsägare. Anlita expert.

Kravelement:
6.1.2 Miljöaspekter

Dokumentnr:
M04.1

Diariernr:
203-21

Bilaga:
1

Sidor:
Sida 1 av 4

Handläggare:
Handläggare för hållbar utveckling

Fastställd av:
Rektor, Mats Tinnsten

Beslutsdatum:
2021-12-06

Version
4

Ersätter:
tidigare fastställd version med dnr 912-20

TJÄNSTERESOR				
HOT (RISK)	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
	+ Förordning (2020:486) om miljö- och trafiksäkerhetskrav för myndigheters bilar och bilresor. Ställer krav på att egna bilar samt upphandlade hyrbilar samt taxtbilar ska uppfylla miljökrav.	-	-	-
- Personalen använder egen bil vid tjänsteresor.		Begränsade möjligheter att på ett smidigt sätt få tag på en hyrbil. Ibland måste man åka i motsatt riktning för att hämta hyrbilen för att sedan åka samma långa sträcka tillbaka igen.	Avsteg från att använda upphandlade miljöbilar	Undersök omfattningen av denna risk och anpassa vid behov avtalet med hyrbilsleverantören.
- Ökat antal resor		Mål om att öka forskningen	Ökat koldioxidutsläpp med följderna av att högskolans totala koldioxidutsläpp ökar och mål kring ett minskat koldioxidutsläpp ej uppfylls.	Information om och utbildning i digital mötesteknik.
- Resor till och från arbetsplatsen		Personal och studenter reser till och från högskolan från omkringliggande kommuner. Högskolan har svårigheter att påverka resealternativ.	Ökat koldioxidutsläpp	Ökad kunskap om den egna rollen för att minska direkt miljöpåverkan kan skapa incitament för förändring.
ENERGIANVÄNDNING				
Externa risker - bindande krav				
HOT	MÖJLIGHET	ORSAK	VERKAN	ÅTGÄRD
- Bindande krav gällande luftkvalitet i tex serverhallar, arkiv och klimatanpassade rum.		-	ökad energiförbrukning	Kompenseras genom egen produktion av solen
Ombyggnationer för ökad anpassning till verksamhetens behov orsakar ökad energiförbrukning		-	-	Högskolan väljer energieffektiva lösningar tex lågförbrukande belysning och ställer energikrav vid upphandling av entreprenadtjänster.