



PROTOKOLL

Datum
2022-12-02

Diarienummer
C-2022-0741

CBH-skolans genomgång av miljöledningssystemet och arbetet med hållbarhetsmålen

Datum för mötet:

2022-12-02, kl 10:00 -11:00

Plats för mötet:

Norma, Teknikringen 1

Närvarande (beslutande):

Mikael Lindström, Skolchef, CBH-skolan

Närvarande (övriga):

Marie Larsson, Administrativ chef, CBH-skolan

Per Dalhammar, Administrativt utbildningsansvarig, CBH- skolan

Kristina Holmström, Inköpsansvarig, CBH-skolan

Daniel Tavast, Infrastrukturansvarig, CBH-skolan

Camilla Johansson, Kvalitetssamordnare, CBH-skolan

Kristina von Oelreich, Hållbarhetschef, KTH Sustainability Office.

Cecilia Uppström, KLARA systemförvaltare, KTH Sustainability Office GVS

Christina Divne, forskarutbildningsansvarig

Helene Hermansson, KTH Sustainability Office

Frånvarande

Per Lundkvist, Vice rektor hållbar utveckling

Föredragande:

Kristina von Oelreich, Hållbarhetschef, KTH Sustainability Office.

Mötets öppnande

Skolchef öppnade mötet, hälsade alla välkomna och lämnade över ordet till Hållbarhetschef. Hållbarhetschef utsågs som föredragande och sekreterare samt administrativ chef som justerare.

1. Inledning och syftet med mötet

Syftet med mötet var att följa upp hur miljöledningssystemet fungerar på skolan och hur arbetet går med att nå de övergripande hållbarhetsmålen och klimatmålen för perioden 2021-2045.

2. Föregående möte och status avseende tidigare beslutade åtgärder

CBH-skolan har tagit om hand om flertalet av de beslutade åtgärderna från föregående uppföljning av miljöledningssystemet i mars 2022. Kvarstår dock att KTH SO bjuds in till GRU-rådet för att ta upp frågan hur man ska arbeta vidare med pedagogiska kurser för hållbar utveckling. Hållbarhetschef vill stämna av att en enkät tas fram med några frågor för att stämna av med lärarna hur de säkerställer sin kompetens inom miljö och hållbar utveckling.

3. Uppföljning av skolans handlingsplan för att nå hållbarhetsmålen

Utbildning

Områden som togs upp:

- CDIO- används för uppföljning av hållbar utveckling i program och kurser. Det sker i samband med programanalyser.
- Forskarutbildningen finns hållbarhet med tex i ISP. En bedömning sker genom att CDIO används i samband med programanalyser.
- Tvärvetenskapliga utbildningsprogram erbjuds studenterna, t.ex. Bioteknik masterprogram.
- Förbättra hållbarhetsprofileringen av skolans program för att nå blivande studenter.
- Förbättra informationen på mastersnivå avseende vilka kurser som finns för att få en hållbarhetsprofil. Två av tre civilingenjörsprogram är redan på plats. Utveckla det tredje civilingenjörsprogrammet.
- Livslångt lärande- finns inom utbudet av utbildningar en tydlig koppling med hållbarhet, tex cirkulär ekonomi. Dock kommunicera detta bättre genom att mappa kurser/moduler mot FN:s globala mål.
- Hållbar utveckling i masterprogram och forskarutbildning.
- Utveckla riktlinjer för reflektion kring hållbarhet i kandidat-, masterexamen.

Beslut: Förbättra informationen avseende möjligheten till hållbarhetsprofilering på skolans program samt inom ramen för livslångt lärande lyfta fram vilka av FN:s globala mål som berör de utbildningar som ges. Utveckla riktlinjerna för reflektion kring hållbarhet i kandidat-, masterexamen.

Forskning

Områden som togs upp:

- Kommunicera i större utsträckning forskning och hållbar utveckling kopplat till FN:s globala mål. Ske med stöd av skolans Impactansvarig och kommunikationsstöd centralt och lokalt. Skolans avtalsansvarig har tagit fram en mall där FN:s globala mål fylls i av forskarna.
- Nya forskningsprojekt och samarbeten inom hållbar utveckling har tillkommit under 2022. Andra satsningar inom Cancer, Östersjön, energi och hållbart mode/textilier inom Stockholm trio.

- Skolan har upprättat en handlingsplanen med utgångspunkt i resultatet från RAE.
- Skolans arbete med den tvärvetenskapliga forskningen inom hållbar utveckling har stärkts under året. Interim center för hälsodata som leds av vice skolchef Sebastiaan Meijer.
- I VP2023 har CBH-skolan fått i uppdrag att koordinera en satsning på livsmedelsteknik. Tvärvetenskapligt och inriktning mot FN 17 globala mål

Beslut: Kommunicera i större utsträckning forskning och hållbar utveckling kopplat till FN:s globala mål. Ske med stöd av skolans Impactansvarig och kommunikationsstöd centralt och lokalt.

Samverkan

Områden som togs upp:

- Krav ställs av finansiärer i utlysningstexten avseende forskningsprojektets koppling till hållbar utveckling. Koordinatorer/föreståndare t ex Water Center kommunicerar hela KTH:s vattenforskning som kopplar till hållbarhet.
- Samverkan med studenter sker genom studentrepresentation i olika sammanhang. I program och kurser finns obligatoriska moment. I den kontunerliga uppföljning av program och kurser sker självutvärderingar. Finns doktoranduppföljningar och obligatoriska moment i introduktionskurs.
- Skolan har tagit fram en publiceringsstrategi och arbetet med kommunikationsstrategi i samverkan med Impactansvarig.
- Forskningsintervjuer sker avseende hållbarhet och klimat.
- Nyhetsbrev på intranät, KTHs hemsida och samverkan med GVS.

Skolan visar på klimat och hållbarhetsarbete genom en utställningsmonter IGEM, Greenhouse Labs, Water Centre, WWSC, Protien Atlas, Maker Space etc.

Organsation och arbetssätt

Områden som togs upp:

- Lansering 2023 intern utbildning för anställda inom KTH. Förslag att utbildningen genomförs samordnat för all personal på skolan.
- Ledarskapsutbildning för skolans chefer i hållbar utveckling utvecklas och genomförs under 2023.
- Inför den externa miljörevisionen sker en uppdatering av rutiner kopplade till miljöledningssystemet.
- Skolan deltar i arbetsgrupp för utfasning av särskilt farliga ämnen.

Beslut: Ett beslutsunderlag tas fram som beskriver hur den nya intwernutbildningen ska genomförs samordnat för all personal på skolan. En ledarskaputbildning för skolans personal i ledande ställning genomförs under 2023.

God hushållning med resurser och klimatmålet

Områden som togs upp:

- Resvaneundersökning under november 2022.
- Skolan deltar i projekt om cirkulära möbelflöden
- Skolan kommer att påminna om att det finns en checklista för hållbara event-Förslagsvis skickas beskrivs det i nyhetsbrevet?
- Skolan deltar i arbetet med regeringsuppdraget avseende minskning av elförbrukningen.

Beslut: Datum för workshop om effektiva och klimatsmarta möten onsdag den 15 februari 2023 kl 13-15. Genomförs inledningsvis med prefekter.

4. Intern miljörevision

Hållbarhetschef gick igenom det preliminära resultatet från den interna miljörevisionen. Områden som togs upp var de som berörda skolans verksamhet:

- Fakultetsrådet roll / ordförande/dekanus (personalutbildning, rekrytering)
- CBH-skolan, Institutionen för kemiteknik, institutionen för genteknologi, institutionen för teoretisk kemi och biologi.
- Skolorna: Kursansvarig/lärare - hur väl miljöledningssystemet är integrerat och arbetet med KTH:s hållbarhetsmål i det dagliga arbetet.
- Skolorna: Forskargrupp/forskare - hur väl miljöledningssystemet är integrerat och arbetet med KTH:s hållbarhetsmål i det dagliga arbetet.
- Lagefterlevnad: avfall/källsortering – containrar och avfallsrum (plockanalyser)

Beslut: Skolan kommer att ta fram de åtgärder som behöver genomföras för att ta hand om förbättringsförslagen. Dessa kommer att finnas med som en bilaga till skolans handlingsplan.

5. Omvärlds/risk och möjlighetsanalys

En genomgång skede avseende skolans omhändertagande av följande risker

- Säkerhetsdatablad- se bild i presentationen avseende sttus för CBH skolan avseende produkter med avsaknad av säkerhetsdatablad
- Tjänsteresor- en workshop kommer att genomföras februari 2023.
- Energianvändning och lokalnyttjande- skolan deltar i de projekt som drivs centralt på GVS.

6. Mötet avslutas och tidpunkt för nästa ledningens genomgång beslutas

Beslut: Skolchef beslutar att kommande ledningens genomgång ska genomföras 15 mars mellan kl 10.15- 11.30.

Bilagor:

Presentation inför ledningens genomgång ("20220309 CBH")

Vid protokollet

Kristina von Oelreich

Protokollförare, Kristina von Oelreich, Hållbarhetschef



Ordförande, Mikael Lindström, skolchef

Marie Larsson

Justeringsperson, Marie Larsson, administrativ chef

Justeringsdatum: