



PROTOKOLL

Datum
2023-03-28

Diarienummer
M-2023-0807, ks 1.2

ITM-skolan genomgång av miljöledningssystemet och arbetet med hållbarhetsmålen.

Datum för mötet:

28 mars 2023 kl. 13:15-13:45

Plats för mötet:

Sing-sing, LV 30, plan 6 samt Zoom

Närvarande (beslutande):

Pär Jönsson, Skolchef

Närvarande (övriga):

Christina Carlsson, administrativ chef
Jenni Hollbrink, kommunikationsansvarig
Björn Laumert, prefekt Energiteknik
Anna Jerbrant, vice skolchef, grundutbildningsansvarig
Magnus Wiktorsson, prefekt Industriell produktion
Martin Edin Grimheden, prefekt Maskinkonstruktion
Cali Nuur, prefekt Industriell ekonomi
Arnold Pears, prefekt Lärande
Anna Berglund, hållbarhetsstrateg, KTH Sustainability Office (KTH SO)
Hélène Hermansson-Järvenpää, projektledare KTH SO
Kristina von Oelreich, hållbarhetschef KTH SO

Frånvarande:

Andrew Martin, fakultetsförnyelseansvarig
Joakim Odqvist, prefekt Materialvetenskap
Mats Magnusson, forskarutbildningsansvarig
Annika Lilja, serviceansvarig

§ 1 Inledning och syftet med mötet

Pär Jönsson öppnade mötet och hälsade alla välkomna. Som sekreterare utsågs Anna Berglund och som justerare utsågs Arnold Pears.

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

Samtliga åtgärder från föregående protokoll är genomförda. KTH SO kan komma att kontakta ITM-skolan för åtgärdsarbete kopplat till en förbättrad avfallshantering, baserat på resultatet från den interna miljörevisionen i höstas.

§ 3 Uppföljning av 2022 års redovisning till Naturvårdsverket och regeringen

Kristina von Oelreich redovisade hur arbetet med hållbarhetsmålen har genomförts under 2022 för KTH som helhet. Gällande utbildning, forskning och samverkan så pågår olika aktiviteter och vissa mål har nåtts. Det gäller också för målen avseende integration och arbetssätt samt vissa av målen för hushållning med resurser. De mål vi behöver arbeta extra med är klimatmålet avseende utsläpp från tjänsteresor samt avfall.

Cali Nuur informerade om att en ny doktorandutbildning har inrättats på INDEK "Uthållig och hållbar värdekedja". Héléne Hermansson-Järvenpää kan hjälpa till att sprida information om kursen om så önskas.

En diskussion fördes om åtgärder som behöver vidtas för att nå klimatmålen genom att minska koldioxidutsläpp från tjänsteresor. En åtgärd som lyftes var vikten av att kunna att erbjuda bra tågförbindelser och enkelt tillvägagångssätt för att boka tågresor. Flertalet europeiska samarbeten kräver fortfarande att möten genomförs fysiskt. Frågan lyftes huruvida det finns ett samband mellan extern finansiering och resande, något som kan vara intressant att undersöka.

§ 4 Skolans arbete med handlingsplanen för 2023

a) Målområde: Utbildning, forskning, samverkan

Anna Jerbrant informerade om att det görs en satsning för att integrera hållbarhet i doktorandutbildningen. Flertalet mastersprogram bygger på hållbarhet och i andra program behöver hållbarhet integreras. Anna Jerbrant bjuder in Héléne Hermansson-Järvenpää till ett möte för att fortsätta diskutera integrering av hållbarhet i doktorandutbildningen.

Arnold Pears informerade om att kurser i högskolepedagogik ses över för att integrera hållbarhet bättre. Héléne Hermansson-Järvenpää meddelade att hon gärna medverkar i det fortsatta arbetet.

Var och en av institutionerna arbetar med att implementera resultaten från den internationella granskningen av KTH:s forskning (RAE).

Hållbarhet lyfts regelbundet i ITM-skolans nyhetsbrev.

b) Målområde: Integrering och arbetssätt

En ny utvecklingsplan för KTH kommer att tas fram och anställningsordningen kommer att uppdateras. Kristina von Oelreich uppmanade ITM-skolan att hjälpa till att bevaka att hållbarhet kommer med i de styrande dokument som ska uppdateras.

c) Målområde: God hushållning med våra resurser och klimatmål

ITM-skolan arbetar aktivt med att effektivisera lokalanvändningen.

Endast en deltagare kom till den anordnade workshoppen om effektiva och klimatsmarta möten den 17 mars.

Beslut och åtgärd: ITM-skolan återkommer med hur de vill föra diskussion om effektiva och klimatsmarta möten.

§ 5 Utbildningen för alla anställda avseende KTH:s miljö och hållbarhetsarbete

Den utbildning som KTH SO utvecklat för anställda avseende KTH:s miljö- och hållbarhetsarbete är i stort sätt färdig. Utbildningen går inte att göra till en poänggivande kurs, som diskuterats tidigare, eftersom utbildningen bland annat inte är tillräckligt omfattande. KTH SO kommer att ta fram ett OH-material som kan användas på APT-möten. ITM-skolan meddelade att de avser att genomföra utbildningen på APT-möten.

Beslut och åtgärd: ITM-skolan genomför utbildningen för anställda avseende KTH:s miljö och hållbarhetsarbete på APT-möten.

§ 6 Extern miljörevision den 19-20 april

Pär Jönsson och Annika Lilja deltar vid revisionen för skolans ledning. Vid revisionen av Kraft- och värmeteknologi deltar Rafael Eduardo Guedez Mata, Björn Laumert, Anneli Ylitalo-Qvarfordt och Jens Fridh.

Förberedande information kommer att skickas ut av KTH SO inför revisionen.

§ 7 Omvärlds- och risk-/möjlighetsanalys (säkerhetsdatablad, tjänsteresor, energi- och lokalnyttjande)

Säkerhetsdatablad följs upp i Q-gruppen.

Hantering av risken avseende tjänsteresor se § 4 skolans arbete med handlingsplanen punkt c.

ITM-skolan kommer att avveckla en del experimentell utrustning. Christina Carlsson informerade om att KTH som myndighet får sälja utrustning om det görs till ett marknadsmässigt pris.

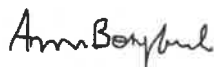
§ 8 Mötet avslutas och tidpunkt för nästa ledningens genomgång beslutas.

KTH SO kontakta Annika Lilja för att bestämma datum för höstens genomgång.

Bilagor:

20230328 ITM presentation LG

Vid protokollet



Anna Berglund
Protokollförare



Justerares signatur:

Sida 3 (4)

ARNOLD PEARS



Pär Jönsson

Ordförande



Arnold Pears

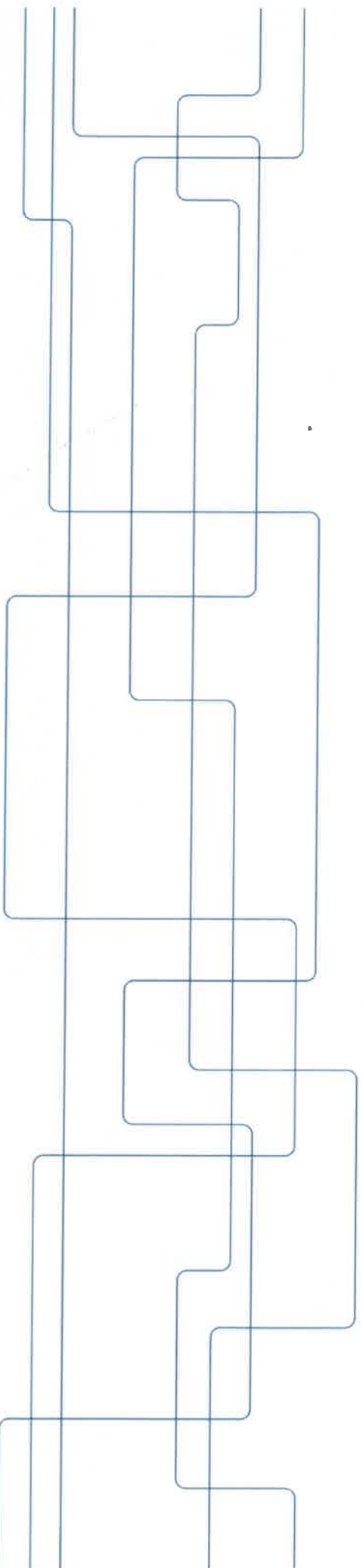
Justerare

Justeringsdatum: 2022 05 22



Ledningens genomgång ITM

2023-03-28 13:15-13:45





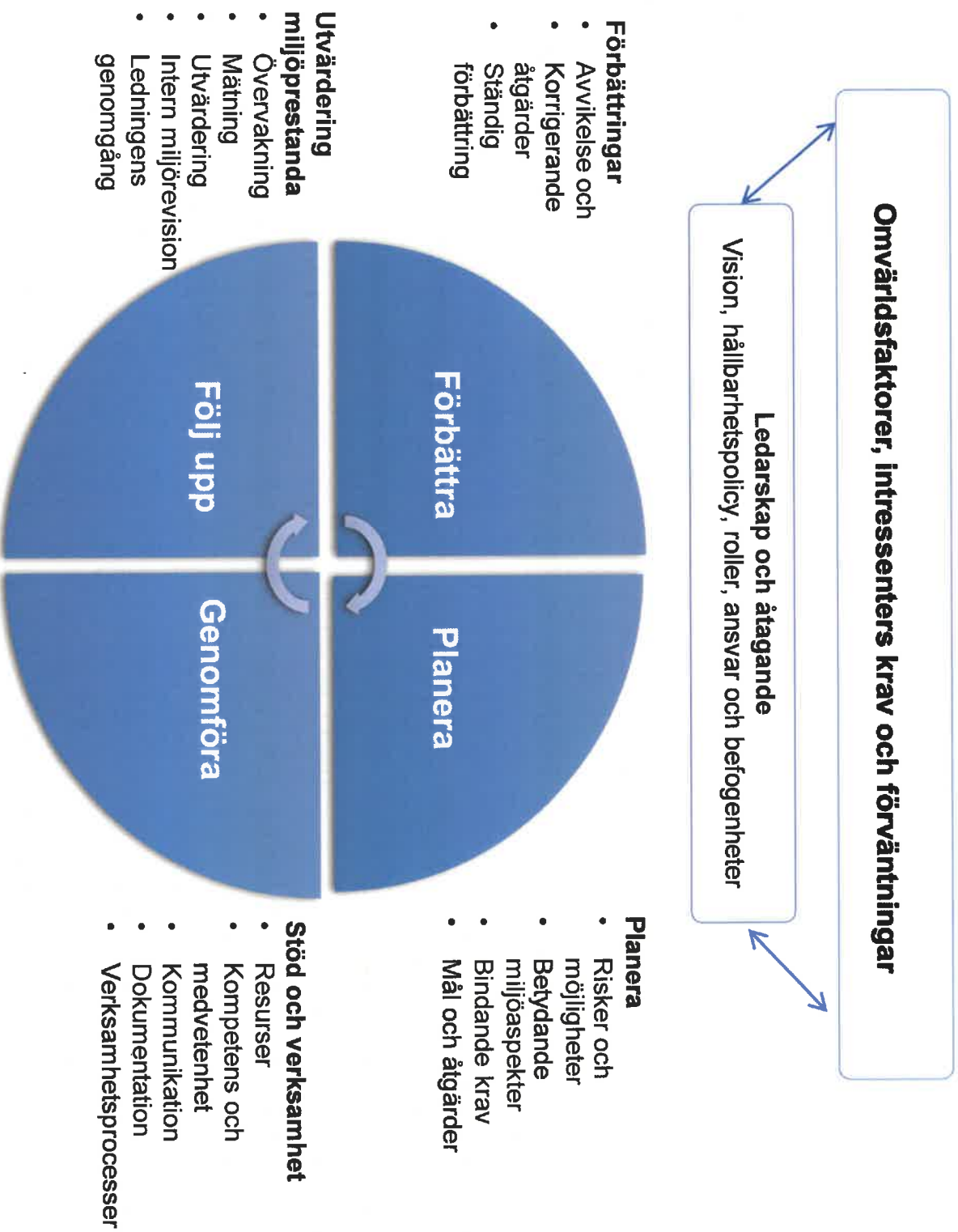
Mötets ordförande, sekreterare och justerare

- **Ordförande: Skolchef**
- **Fördragande: Hållbarhetschef**
- **Sekreterare: Hållbarhetsstrateg**
- **Justerare av mötets protokoll:**



Dagordning

1. Inledning och syftet med mötet
2. Föregående möte och status avseende tidigare beslutade åtgärder.
3. 2022 års redovisning till Naturvårdsverket och regeringen.
4. Skolans arbete med handlingsplanen för 2023
5. Utbildningen för alla anställda avseende KTH:s miljö och hållbarhetsarbete.
6. Extern miljörevision den 19-20 april
7. Omvärlds- och risk-/möjlighetsanalys (säkerhetsdatablad, tjänsteresor ,energi- och lokalnyttjande).
8. Mötet avslutas och tidpunkt för nästa ledningens genomgång.





2. Föregående möte och status avseende tidigare beslutade åtgärder

Åtgärd	Status	Kommentar
Åtgärder från interna revisionen	Pågående	KTH SO återkopplar

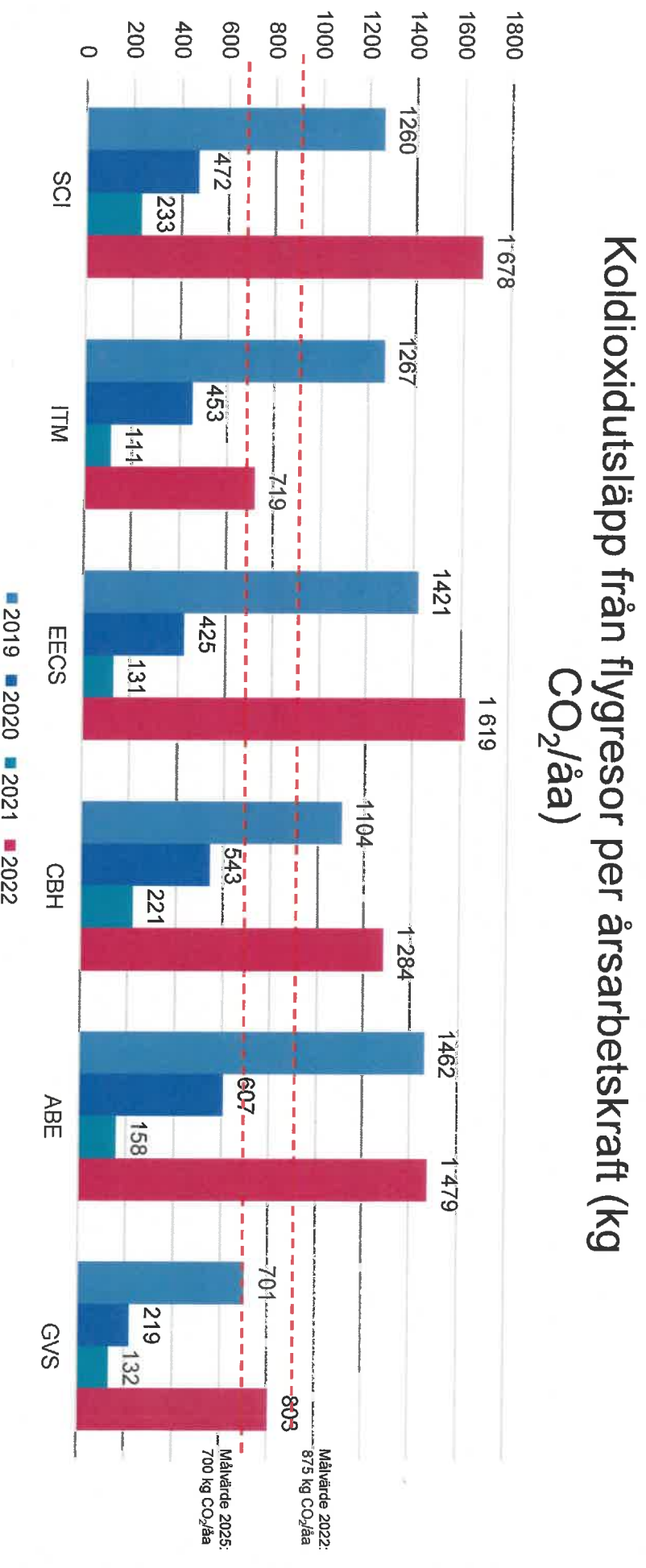
3. Redovisning av miljöledningsarbetet 2022

Sammanfattning status- KTH måloppfyllelse 2022

Område	Mål uppnått	Mål delvis uppnått	Mål inte uppnått
Utbildning	X	X	
Forskning	X	X	
Samverkan	X	X	
Organisation och arbetssätt	X	X	X Fasa ut särskilt farliga ämnen
Tjänsteresor			X Koldioxidutsläpp har ökat. Ej ITMI
Energi	X	X	X Ökat effektiviteten i lokal användningen (minskad yta per årsarbetskraft)
Avfall	X		X Ökat mängden avfall skulle minskat med 20%.
Mat och servering	X	X	
Biologisk mångfald	X	X	

3. Koldioxidutsläpp från flygresor

Orsaker till ITM:S låga värden?





4. Skolans arbete med handlingsplanen för 2023

Utbildning, forskning och samverkan

- Hållbarhetsperspektivet inom ramen för det livslånga lärandet samt inom framtidens utbildning.
- Hållbarhetsperspektivet i masterprogram och forskarutbildning.
- Stärka den tvärvetenskapliga forskningen för att öka förmågan att lösa komplexa samhällsproblem. – **stys av finansierarnas krav.**
- Implementering av resultaten från den internationella granskningen av KTH:s forskning (RAE).
- Stärka arbetet med hållbar utveckling inom de strategiska partnerskapen och ökat samarbete med Stockholm trio och regionen.
- Stärka KTH:s synlighet kring hållbar utveckling som en del av vårt varumärke. Utveckla hur forskare adresserar/kommunicerar hållbarhetsfrågor inom sin forskning.

4. Skolans arbete med handlingsplanen för 2023

Organisation och arbetssätt

- Hållbarhetsperspektivet i rekrytering, befordran och intern kompetensutveckling av medarbetare.
- Fortsatt integrering av hållbarhetsperspektivet i styrande dokument som strategier, planer, beslut och riktlinjer.
- Hållbar utveckling- en del av den pågående verksamhetsutveckling av KTH.

Hushållning med resurser

- Minska KTH:s klimatpåverkan genom dialog om hållbara möten.
- Minska mängden avfall.
- Effektivare lokal- och energianvändning – pågår både på ITM och KTH nivå.
- (Utveckla cirkulära flöden avseende hantering av byggnader och inköpta av varor och tjänster.)

5. Utbildningen för alla anställda avseende KTH:s miljö och hållbarhetsarbete

- Utbildningens omfattning och längd
- Hur utbildningen ska ges till medarbetare på skolan



6. Extern miljörevision

- Programmet för 19-20 april
- Några kvarstående frågor

20 april kl 8.30-10.00 Skolledning
Deltagare: Pär och Annika

20 april kl 10.15-12.00 Kraft- och värmeteknologi



7. Omvärlds- och risk-/möjlighetsanalys

Identifierade risker från KTHS riskanalys

- **Hantering av säkerhetsdatablad**
- **Effektivare lokal- och energianvändning – pågår både på ITM och KTH nivå.**



Tack för er uppmärksamhet!



