

**MÅL****Beslutsfattare**
Rektor**Gäller från och med**
2026-01-01**Ändrad från och med**
-**Diarienummer**
HS-2025-2971**Ansvarig för översyn och frågor**
Fastighetsavdelningen genom KTH
Sustainability Office

Bilaga 1

KTH:s hållbarhetsmål och handlingsplan för 2026–2030

Detta styrdokument har beslutats av rektor (diarienummer HS-2025-2971) med stöd av 7, 9 och 10 §§ förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Styrdokumentet gäller från och med den 1 januari 2026 och längst till och med den 31 december 2030. Ansvarig för översyn och frågor om styrdokumentet är KTH Sustainability Office inom fastighetsavdelningen.

Styrdokumentet fastställer KTH:s hållbarhetsmål och handlingsplan för perioden 2026–2030 samt KTH:s klimatmål som sträcker sig fram till 2045.

Hållbarhetsmålen konkretiserar innehållet i *vision och övergripande mål för KTH* (V-2023-0668) och *policy för en hållbar utveckling* (V-2019-0451).

Hållbarhetsmålen och åtgärderna tar sin utgångspunkt i områdena: utbildning, forskning, verksamhetens organisation och arbetssätt samt effektiv och hållbar resursanvändning. KTH:s hållbarhets- och klimatmål följs upp med stöd av indikatorer.

I begreppet hållbar utveckling integreras de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig. Vidare omfattar de FN:s agenda 2030 och de 17 globala målen som syftar till att utrota fattigdom, stoppa klimatförändringar och skapa fredliga och trygga samhällen.

KTH Sustainability Office är i enlighet med 19 § förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter ansvarig för uppföljning och redovisning av mål, åtgärder och indikatorer.

Styrdokumentet ligger till grund för kommande revidering av verksamhetsstödet och skolornas egna handlingsplaner inom ramen för miljöledningssystemet. Universitetsdirektörens och skolchefernas ansvar för miljöledningssystemet och arbetet med hållbarhetsmålen och handlingsplanen anges i *delegationsordning för KTH* (V-2022-0779).

Innehållsförteckning

1	Utbildning	3
1.1	Mål.....	3
1.2	Åtgärder	3
2	Forskning	3
2.1	Mål.....	3
2.2	Åtgärder	3
3	Organisation och arbetssätt	4
3.1	Mål.....	4
3.2	Åtgärder	4
4	Effektiv och hållbar resursanvändning	5
4.1	Mål.....	5
4.2	Åtgärder avseende upphandling och inköp.....	5
4.3	Åtgärder avseende avfall	5
4.4	Åtgärder avseende byggnader och lokaler	5
4.5	Åtgärder avseende resor.....	6
4.6	Åtgärder avseende mat och matservering.....	6
4.7	Åtgärder avseende biologisk mångfald och ekosystemtjänster	6

1 Utbildning

1.1 Mål

Alla studenter som tar examen från KTH ska ha kompetens att bidra till och leda omställningen mot en säker, rättvis och hållbar värld.

1.2 Åtgärder

- 1) KTH ska säkerställa att alla utbildningsprogram uppnår minst nivå 3 enligt CDIO-standarderna för hållbar utveckling¹ genom stöd, och uppföljning i kvalitetssystemet för utbildning.
- 2) KTH ska erbjuda kurser och utbildningsprogram med särskilt fokus på hållbar utveckling på alla nivåer, inklusive fort- och vidareutbildning.
- 3) KTH ska erbjuda studenter i civilingenjörsprogrammen och arkitektutbildningen möjlighet att välja en hållbarhetsprofil genom valbara kurser, masterprogram eller spår med hållbarhetsfokus.
- 4) KTH ska i obligatoriska kurser eller moment i samtliga utbildningsprogram integrera kunskap om netto-nollutsläpp av växthusgaser, klimaträttvisa och klimatre-siliens inom ramen för de planetära gränserna.
- 5) KTH ska inom sina utbildningar samverka med framstående lärosäten, näringsliv och andra samhällsaktörer för att möjliggöra tvärvetenskapligt och transdisciplinärt lärande för hållbar utveckling. KTH ansvarar för att sådana samarbeten stöds och sker genom relevanta strukturer.

2 Forskning

2.1 Mål

KTH ska vara ett ledande tekniskt universitet inom forskning för en hållbar samhällsutveckling.

2.2 Åtgärder

- 1) KTH ska säkerställa att universitetet har den samlade kompetensen inom forskning som krävs för att generera ny kunskap och innovativa lösningar för att möta dagens och framtidens hållbarhetsutmaningar. Uppföljning ska göras inom kvalitetssystemet för forskning.
- 2) KTH ska genomföra insatser för ökade externa anslag med tydlig koppling till hållbar utveckling, exempelvis genom att tillhandahålla såddfinansiering, erbjuda seminarier och anordna nätverksträffar för att stärka kontakter mellan olika aktörer.

¹ CDIO (*Conceive, Design, Implement, Operate*) är ett internationellt ramverk med många olika delar, bland annat hur man planerar och lägger upp ingenjörsutbildningar. KTH har bidragit till en alternativ CDIO-standard som fokuserar på integrering av hållbar utveckling. Standarden för hållbar utveckling beskriver fem olika nivåer av hållbarhetsintegrering.

- 3) KTH ska säkerställa att resurser avsätts till forskningssatsningar som tydligt riktar sig mot att lösa hållbarhetsutmaningar, inklusive nettonollutsläpp av växthusgaser och klimatreiliens.
- 4) KTH ska stärka samverkan med det omgivande samhället och med framstående lärosäten, näringsliv och andra samhällsaktörer för att möjliggöra att forskning och innovation bidrar till en hållbar samhällsutveckling.

3 Organisation och arbetssätt

3.1 Mål

Hållbar utveckling ska vara integrerat i verksamhetens organisation och arbetssätt och universitetet ska vara en nationellt och internationellt ledande aktör som genom bred samverkan driver omställningen mot ett hållbart samhälle.

3.2 Åtgärder

- 1) KTH ska säkerställa att anställda utifrån sina roller kan bidra till och leda integreringen av hållbar utveckling i beslutsfattande, genomförande och uppföljning av verksamheten.
- 2) KTH ska utveckla campus till en hållbarhetsdriven innovationsmiljö som främjar öppna dialoger, samverkan och innovationsprojekt samt bidrar till att utveckla demonstrationsmiljöer som synliggör och testar nya lösningar inom hållbar utveckling.
- 3) KTH ska stärka sin strategiska samverkan med aktörer från näringsliv, offentlig sektor och civilsamhällesorganisationer för att gemensamt lösa samhällets hållbarhetsutmaningar.
- 4) KTH ska positionera sig som en nationell och internationell ledare inom hållbar utveckling genom att öka universitetets närvaro i högnivåkonferenser, expertuppdrag och policyarbete samt i media.
- 5) KTH ska erbjuda alla anställda och personer som arbetar på uppdrag av KTH relevant kompetensutveckling som ger förutsättningar att bidra till en säker, rättvis och hållbar värld.
- 6) KTH ska identifiera och implementera åtgärder för att förbättra KTH:s hållbarhetsredovisning i enlighet med internationella och europeiska krav på hållbarhetsredovisningar.

4 Effektiv och hållbar resursanvändning

Detta målområde omfattar: klimat, inköp och upphandling; avfall; byggnader och lokaler inklusive energi; resor; mat och matservering; samt biologisk mångfald.

4.1 Mål

KTH:s verksamhet ska präglas av en god hushållning med resurser som bidrar till en hållbar utveckling.

KTH ska år 2030 ha minskat sin totala klimatpåverkan med 60 procent (Scope 1, 2 och 3) för att senast år 2045 uppnå nettonollutsläpp av växthusgaser.

KTH ska ha ett långsiktigt arbete för att öka, skydda, och återställa biologisk mångfald och ekosystemtjänster.

4.2 Åtgärder avseende upphandling och inköp

- 1) KTH ska ställa miljö- och hållbarhetskrav i de upphandlingar, inköp och avrop där det är relevant och kraven ska följas upp systematiskt och förbättras kontinuerligt.
- 2) KTH:s produkter och tjänster som upphandlas ska vara resurssnåla, ha lång livslängd och kunna materialåtervinnas när de tas ur bruk.
- 3) KTH ska i samverkan med andra lärosäten vara pådrivande och utveckla metoder och arbetssätt för att säkerställa att miljö- och hållbarhetskrav ställs på ett likartat och effektivt sätt i upphandlingar och inköp.

4.3 Åtgärder avseende avfall

- 1) KTH ska utveckla arbetssätt för cirkulära inköp och för att minska avfall samt etablera campusövergripande system för återbruk för att nå de två översta trappstegen i EU:s avfallshierarki.
- 2) KTH ska vidareutveckla arbetssätt för att i högre grad återbruka, reparera och dela varor och tjänster inom universitetet för att minska den totala avfallsmängden.
- 3) KTH ska öka källsorteringsgraden genom att förbättra infrastrukturen för sortering, särskilt för matavfall och förpackningsmaterial samt genom insatser för beteendeförändring.
- 4) KTH ska i samverkan med fastighetsägare och andra lärosäten utveckla gemensamma metoder och arbetssätt för att säkerställa hantering och uppföljning verksamhetens avfallshantering.

4.4 Åtgärder avseende byggnader och lokaler

- 1) KTH ska utveckla det systematiska energiledningsarbetet i enlighet med relevanta rekommendationer för att universitetets slutliga energianvändning ska minska med två procent per år jämfört med 2021.
- 2) KTH ska utveckla datadrivna analyser (inklusive AI) och tekniska plattformar för ett effektivt lokálnyttjande och minskad energianvändning och klimatpåverkan. Relevanta nyckeltal och detaljerade mätdata ska utvecklas.

- 3) KTH ska ställa krav i enlighet med relevanta certifieringar där högsta klass ska eftersträvas för att minska negativa miljö- och klimatpåverkan från lokalprojekt vid ny- och ombyggnationer.
- 4) KTH ska vidareutveckla en standardiserad process för lokalprojekt som integrerar mätbara hållbarhetskrav i samtliga skeden – från behovsanalys till förvaltning.
- 5) KTH:s laboratorier ska utvecklas i enlighet med relevanta certifieringskrav för hållbara laboratorier.

4.5 Åtgärder avseende resor

- 1) KTH ska säkerställa att utsläpp från flygresor minskar med åtta procent årligen från år 2019 fram till år 2030. År 2030 ska KTH:s totala klimatpåverkan från tjänsteresor ha minskat med 60 procent (basår 2019).
- 2) KTH ska vidareutveckla systemstöd för tjänsteresor i syfte att stärka och automatisera uppföljningsprocessen.
- 3) KTH ska i samverkan med andra lärosäten utveckla gemensamma metoder och arbetssätt som syftar till att minska utsläppen från tjänsteresor.

4.6 Åtgärder avseende mat och matservering

- 1) KTH ska vid upphandling och inköp välja mat och matservering som minskar klimatpåverkan och främjar biologisk mångfald.
- 2) KTH ska, i samverkan med relevanta interna och externa aktörer, utveckla hållbarhetsarbetet kopplat till mat och matservering på campus.

4.7 Åtgärder avseende biologisk mångfald och ekosystemtjänster

- 1) KTH ska ställa krav på fastighetsägare att det bedrivs ett långsiktigt arbete med att skydda, återställa och öka biologisk mångfald samt integrera ekosystemtjänster.
- 2) KTH ska samverka med relevanta aktörer för att stärka och utveckla arbetet med att skydda, återställa och öka biologisk mångfald och ekosystemtjänster på KTH:s campusområden.