

Redovisning av miljöledningsarbetet 2025

Uppsala universitet

Enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter

Del 1. Miljöledningssystemet

Basfakta

Antal årsarbetskrafter: 6 545

Antal kvadratmeter: 406 300 m²

Miljöcertifiering, miljöpolicy och miljöutredning

1. Är myndigheten miljöcertifierad?

Nej

2. Hur lyder myndighetens miljöpolicy?

Uppsala universitets uppgift är att vinna och förmedla kunskap till mänsklighetens gagn och för en bättre värld. Universitetets miljöpolicy utgår från denna målsättning och uttrycker universitetets vilja och ambitioner med miljöarbetet. Uppsala universitet ska fortlöpande förbättra miljöarbetet genom att:

- arbeta systematiskt för att förebygga och minska verksamhetens negativa miljöpåverkan
- arbeta systematiskt för att understödja och öka verksamhetens positiva miljöpåverkan
- öka medvetandet bland studenter och anställda om miljöfrågor
- inspirera studenter och anställda till konkreta handlingar som bidrar till det gemensamma miljöarbetet
- väga in miljöhänsyn i beslut när så är relevant
- sprida information om miljöarbetet till, och samverka med, omgivande samhället för att ge, och få, inspiration och nya idéer

3. Vilket år uppdaterade myndigheten senast sin miljöutredning?

2024

Aktiviteter, mål, åtgärder och måluppfyllelse

Direkt miljöpåverkan

4a. Vilka av myndighetens aktiviteter har en betydande direkt påverkan på miljön?

Tjänsteresor och möten, laborativ verksamhet (framför allt kemikalier), energianvändning, avfall och återvinning (framför allt farligt avfall).

Ange inom vilka kategorier mål har upprättats för direkt miljöpåverkan:

- Tjänsteresor
- Energianvändning
- Övrigt (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Uppsala universitet har i sin miljöplan utpekade mål för ovanstående kategorier. Myndighetens miljöarbete är dock bredare än miljöplanens målsättningar. I andra strategiska planer och externa åtaganden finns målsättningar som berör kategorier såsom resurshushållning, avfalls- och kemikaliehantering, cirkulära flöden, biologisk mångfald med flera. Universitetet samarbetar lokalt och regionalt, både med Uppsala kommun och länsstyrelsen Uppsala län, inom flertalet miljö-, klimat- och hållbarhetsfrågor.

5a. Vilka mål har myndigheten upprättat för aktiviteter med en direkt betydande påverkan på miljön?

Arbete med nya miljömål och handlingsplan baserad på den senaste miljöutredningen pågår. Förväntas vara klar under 2026.

I universitetets Miljöplan 2025 har följande mål fastställts för direkt miljöpåverkan:

Tjänsteresor

Klimatpåverkan från universitetets tjänsteresor ska minska med 45% per årsarbetskraft relativt 2019 års utsläpp. Målet gäller för hela universitetet men bör eftersträvas lokalt av samtliga institutioner.

Fastigheter

Universitetet ska arbeta systematiskt för att minska miljö- och klimatpåverkan från arbetet med lokalförsörjning. Energianvändningen ska minska med 20% relativt 2019 år användning.

6a. Vilka åtgärder har myndigheten vidtagit för att nå målen för direkt miljöpåverkan?

Tjänsteresor

I slutet av 2024 infördes nya riktlinjer för tjänsteresor och möten vid Uppsala universitet. Dessa verkar ha haft effekt under 2025 och generellt talas det mer om resmönster inom myndigheten. Flera institutioner uppmuntrar anställda att se över sitt behov att resa, exempelvis genom att överväga vilka resor som är nödvändiga samt överväga om en resa kan kombineras med flera syften. Flera delar av organisationen har börjat följa upp sina utsläpp från tjänsteresor och använt underlaget för att diskutera hur institutionen/motsvarande vill arbeta för att minska dessa utan att påverka forskning och

utbildning negativt. Som ett resultat av detta har flera institutioner tagit fram lokala reseriktlinjer eller policys för tjänsteresor.

Vidare finns det institutioner som infört egna kompensationssystem eller styrmedel för att främja hållbart resande. Ett exempel är institutioner som på prov medfinansierar resor som finansierats med externa medel, under förutsättning att resenären väljer ett mer hållbart färdmedel. Ett annat exempel är institutioner som har infört en lokal flygavgift där medlen som detta genererar går till en pott som finansierar tågresor.

Fastigheter

Ett led i lokalförsörjningsarbetet är att se över och effektivisera nyttjandet av de lokaler som universitetet förhyr. Under 2025 har Byggnadsavdelningen vid universitetsförvaltningen inlett ett projekt som ska utveckla nya arbetssätt för universitetets arbete med vakansgraden i lokaler. Projektets syfte är att identifiera möjligheter till bättre nyttjande av befintliga lokaler. Parallellt har en förtätning av arbetsplatser pågått inom universitetsförvaltningen med syfte att effektivisera lokalnyttjandet. Båda projekten kommer fortgå under 2026.

Runt om i organisationen har flera energieffektiviseringsinitiativ tagits under 2025. Flera laboratorier har sett över energislukande maskiner och standby lägen på utrustning. Likaså har man, där så är möjligt, ställt om temperaturen på frysar från -80 till -70 grader, vilket haft effekt på energiförbrukningen. Vid icke laborativa institutioner har man i stället testat åtgärder såsom att införa släckningspolicy, eller provat på skärmfria seminarier för att minska studenterna energiförbrukning.

Samarbetet med fastighetsägarna har fortgått under 2025. Ett stort ventilationsprojekt med ett cirkulärt värmesystem har driftsatts vid Ångströmlaboratoriet. Detta har medfört stora besparingar vad gäller uppvärmningsbehovet i byggnaden och således bidragit till att minska universitetets totala förbrukning av fjärrvärme med 19 procent. Vidare har intendenturen och fastighetsägaren vid Ångströmlaboratoriet arbetat för att under sommar- och juledigheten planera så att verksamhet koncentreras till vissa ytor i byggnaden, för att på så vis kunna stänga av komfortventilation i övriga delar. Vid universitetsförvaltningen har samarbete med fastighetsägaren identifierat möjligheter att ändra inställningar i ventilationssystemet till universitetets största arkiv, vilket haft en energibesparande effekt. Belysningsbyten har också pågått under 2025 och flera av universitetets större campusområden har numera LED-belysning.

7a. Redovisa hur väl målen för direkt miljöpåverkan har uppfyllts.

Tjänsteresor

Målet i Miljöplan 2025 för fokusområdet tjänsteresor har inte uppnåtts till slutet av 2025, däremot har arbetet gjort framsteg under året. Klimatpåverkan (kg CO₂ per årsarbetskraft) från universitetsanställdas tjänsteresor har minskat med 28 procent jämfört med basåret 2019.

Se avsnittet om tjänsteresor och transporter i del 2 av denna redovisning för mer detaljerad information om utsläppen från universitetets tjänsteresor under 2025.

Fastigheter

Målet i Miljöplan 2025 för fokusområdet fastigheter har uppnåtts. Till slutet av 2025 har energianvändningen per kvadratmeter minskat med 24 procent jämfört med basåret 2019.

Det systematiska arbetet med att minska miljö- och klimatpåverkan från arbetet med lokalförsörjning fortgår. Lär mer om arbetet under föregående fråga, 6a.

Indirekt miljöpåverkan

4b. Vilka av myndighetens aktiviteter har en betydande indirekt påverkan på miljön?

Forskning, utbildning, samverkan, upphandling och inköp.

Ange inom vilka kategorier mål har upprättats för direkt miljöpåverkan:

- Kärnverksamhet
- Upphandling

5b. Vilka mål har myndigheten upprättat för aktiviteter med en indirekt betydande påverkan på miljön?

Universitetets Mål och strategier slår fast:

”Som fullskaligt forskningsuniversitet står Uppsala universitet väl rustat att bidra till en hållbar utveckling, med djupa specialkunskaper och en kompetensbas som spänner över ett brett fält av ämnesområden. För att denna potential fullt ut ska komma till uttryck fordras att den nödvändiga ämnesspecialiseringen kompletteras med ökade insatser för att initiera och genomföra gränsöverskridande utbildning och forskning, liksom vidareutveckling av universitetets många samverkansytor. Uppsala universitet vill ta en ledande roll på vägen mot ett mer hållbart samhälle. Den utbildning och forskning vi bedriver omsätts i nya kunskaper, bättre teknik, utvecklad samhällsorganisation och förändrade beteendemönster.”

De övergripande strategierna konkretiseras i mål och strategier inom respektive vetenskapsområde, inom universitetsförvaltningen och andra enheter.

Därutöver har Miljöplan 2025 fastställt ett mål för inköp och återbruk:

Universitetet ska arbeta systematiskt med att minska miljö- och klimatpåverkan från inköpta varor och tjänster. Vid samtliga upphandlingar som hanteras vid enheten för upphandling och inköp ska miljökrav ställas.

6b. Vilka åtgärder har myndigheten vidtagit för att nå målen för indirekt miljöpåverkan?

Forskning

En betydande del av universitetets forskning är relevant för hållbar utveckling. Frågor som rör hållbarhet och klimatförändringar berörs inom många olika discipliner såsom genusforskning, geovetenskap, kulturgeografi, kemi, biologi, ekologi, materialvetenskap, industriell teknik, juridik, samhällsplanering och statsvetenskap. Exempel på forskningsinitiativ under 2025 inkluderar vätgasdrivna transporter, PFAS-föroreningar, strandzonernas möjlighet att lagra kol, samt ny metod för att förutse framtidens energibehov.

I januari 2025 inleddes arbetet inom ett av de sex institut som omfattas av rektors satsning för framtidsinriktad och tvärgående forskning. Institutet för forskning om målkonflikter i hållbar samhällsomställning engagerar forskare från olika discipliner samt aktörer utanför akademien, med syftet att komma förbi stuprörstänkande och bidra till en hållbar samhällsomställning. Under året har institutet bland annat utlyst katalysatorsmedel till forskare och anordnat flertalet frukostseminarier.

Utbildning

Fördelat på elva ämnesområden erbjuder Uppsala universitet i dagsläget cirka femton kandidatprogram och trettio master- eller magisterprogram inom hållbarhetsområdet. Miljö-, klimat och andra hållbarhetsaspekter genomsyrar även flertalet civilingenjörs- och ämnesläraresprogram. Under 2025 har ett nytt kandidatprogram i social hållbarhet startat.

Flertalet kurser vid universitetet tar upp ämnena klimatförändring, Agenda 2030 och hållbarhet. Begreppet ”antropocen” har introducerats i allt fler kurser inom vetenskapsområdet humaniora och samhällsvetenskap under året. Inom vetenskapsområdet medicin och farmaci integreras hållbarhetsaspekter även i kurser i laboratoriemiljö, vilket stärker studenternas medvetenhet om miljö och resurshushållning. Vid vetenskapsområdet teknik och naturvetenskap är hållbarhet, miljö- och klimatfrågor integrerat i majoriteten av de utbildningar som erbjuds.

Samverkan

Samverkan är en central del i universitetets arbete, inte minst inom forskning och utbildning. Därtill finns ett nära samarbete med fastighetsägare, region och kommun i flera hållbarhetsfrågor.

Inom miljöområdet har universitetet ett nära samarbete med kommunen och andra aktörer lokalt inom ramen för Uppsala klimatprotokoll. Ett gemensamt arbete för att minska plastanvändningen i länet samt se till att mindre plast går till fjärrvärmeverket är ett konkret exempel. Därtill har en mobilitetsöverenskommelse tecknats som syftar till att öka hållbar mobilitet och möjliggöra för medarbetare att resa mer miljövänligt till arbetsplatsen. Inom ramen för detta genomfördes en resvaneundersökning hösten 2025 och olika åtgärder för att främja hållbar mobilitet planeras under 2026.

Inköp och återbruk

Universitetet arbetar återkommande med att ställa miljökrav i upphandlingar. Under 2025 har ett fokus varit att ställa krav på fossilfria transporter av varor och tjänster. Vid flera campusområden har institutioner också gått samman och samordnat inköp, för att effektivisera och minska miljöpåverkan från transporter av varor. I samband med upphandling av förbrukningsvaror och skyddsutrustning till laboratorier ställdes miljökrav, bland annat med syfte att minska plastanvändningen. Exempelvis upphandlades riskavfallskärl i bioplast, vars koldioxidavtryck är 66 procent lägre än motsvarande kärl i traditionell fossilplast.

Runt om vid universitetet har olika initiativ tagits för att öka cirkulariteten. Bland annat har laboratorier infört olika lösningar för att minska behovet av engångsmaterial, såsom pipettspetsvätt. Ett annat exempel är institutioner som bytt operativsystem på sina datorer för att förlänga deras livslängd i samband med uppgraderingen till Windows 11.

Återbruk av möbler, inredning och utrustning fortsätter också vara en självklar del i lokalprojektarbetet. Exempelvis har bordsskivor, stolar och lampor skickats på rekonditionering i samband med renoveringar.

7b. Redovisa hur väl målen för indirekt miljöpåverkan har uppfyllts

Målen för universitetets indirekta miljöpåverkan är av mjukare karaktär och det är därför svårt att fastställa vad som motsvarar ett uppfyllt mål. En indikator kan dock vara ranking. Enligt den internationella rankingen QS Sustainability Ranking placerade sig Uppsala universitet på plats 32 i världen och på andraplats i Sverige vad gäller lärosätens prestationer inom hållbar utveckling. Rankingens tittar på flera olika aspekter av organisationens hållbarhetsarbete. De indikatorerna miljöforskning och miljöutbildning är de områden där universitetet rankades högst 2025 (på plats 5 respektive plats 13 i världen).

Vad gäller målet för inköp och återbruk fortgår det systematiska arbetet med att minska miljö- och klimatpåverkan från inköpta varor och tjänster. Under 2025 har miljökrav ställts i 74 procent av upphandlingarna som hanteras vid enheten för upphandling och inköp.

Åtgärder - kunskap och IT

8. Vilka åtgärder har myndigheten vidtagit för att ge de anställda den kunskap de behöver för att ta miljöhänsyn i arbetet?

Under 2025 har arbete genomförts för att synliggöra universitetets miljöarbete på den interna och externa hemsidan. På hemsidan finns vägledning, tips och råd inom en rad sakfrågor såsom avfallshantering och energiförbrukning. Under 2025 har också uppföljning av organisationens miljöplansarbete synliggjorts genom nya sidor. Likaså har mer information om universitetets åtaganden inom ramen för Uppsala klimatprotokoll lyfts fram tillsammans med information om vad som gjorts under året för att nå upp till de antagna utmaningarna. Förhoppningen är att detta ska möjliggöra för fler inom organisationen att engagera sig i arbetet.

Universitetets cirka 100 miljöombud kallas till gemensamma informationsträffar varje termin där olika miljö- och klimatfrågor lyfts efter tema. Likt tidigare har nya miljöombud gått en introduktionsutbildning i grundkunskaper om miljö och universitetets miljöarbete. Miljöombuden träffas även i mindre grupper med andra miljöombud som befinner sig vid samma campusområde, utbyter kunskap och tips med varandra och med universitetets miljösamordnare.

Under vårterminen anordnades en temadag om biologisk mångfald i samarbete med en av universitetets fastighetsägare. Dagen samlade forskare, lärare, studenter och skolelever kring olika aktiviteter som belyste temat och inspirerade till samtal om hur biologisk mångfald kan främjas i utemiljöerna runt Uppsala universitet.

9. På vilket sätt har myndigheten använt informationsteknik i syfte att minska sin energianvändning?

Universitetet har tids- och/eller närvarostyrd belysning, värme, kyla och ventilation i många förhyrda lokaler. Kontorsutrustning går ner i energisparläge efter en viss tids inaktivitet. Avveckling, migrering och konsolidering av tjänster och system till redan

befintliga miljöer har inneburit minskad energianvändning. Universitetets arbete med energieffektivisering beskrivs utförligare under avsnitt 6a.

10. På vilket sätt har myndigheten använt informationsteknik i syfte att minska antalet tjänsteresor?

Nyttjandet av digitala möten som ett alternativ till tjänsteresor fortsätter att öka inom myndigheten. I universitetets riktlinjer för tjänsteresor och möten framgår att webb- och videomöten ska ersätta resor när det är lämpligt. Vidare fastslår riktlinjerna att innan en tjänsteresa bokas ska det alltid övervägas om resan kan ersättas av ett virtuellt möte. Vid universitetet finns en väl utvecklad infrastruktur med teknik för digitala möten och större digitala konferenser. Flertalet mötesrum och föreläsningssalar är försedda med teknik som möjliggör deltagande via zoom eller videokonferenssystem.

Flera institutioner har börjat använda zoom i allt större utsträckning även vid internationella samarbeten. Likaså undersöker vissa institutioner möjligheten att erbjuda internationella opponenter att delta digitalt i samband med disputationer.

11. Kommentarer om del 1 i redovisningen

Del 2. Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

Tjänsteresor och övriga transporter

Utsläpp från tjänsteresor och transport

Total mängd CO₂ (kg) och per årsarbetskraft

	Mängd CO ₂ (kg)	Mängd CO ₂ per årsarbetskraft (kg)
1.1a Flygresor under 50 mil	359 985,38	55,002
1.1b Bilresor	101 921,17	15,572
1.1c Tågresor	9 779,61	1,494
1.1d Bussresor	51 394,61	7,852
1.1e Maskiner och övriga fordon	14 181,24	2,167
1.3 Flygresor över 50 mil	3 353 250	512,338
1.2 Sammanlagda utsläpp av koldioxid 1.1a-e (exklusive flygresor över 50 mil)	537 262,01	82,087

Summering av utsläpp från tjänsteresor (1.1a-d och 1.3)

Alla fordonsslag ovan, exklusive 1.1e Maskiner och övriga fordon

Mängd CO ₂ (kg)	Mängd CO ₂ per årsarbetskraft (kg)
3 876 330,77	592,258

Beskrivning av insamlat resultat

1.4 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning (*flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar*)

- Trender
- Övrigt (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Sammanställningen av resedata visar att resandet har minskat vid Uppsala universitet under 2025. Sett till mängden resta kilometer har organisationen minskat sitt resande med sex procent jämfört med föregående år. Sett till utsläppen av koldioxid per årsarbetskraft är det framför allt utsläppen från tågresor och långa samt korta flygresorna som har minskat. Även det tyder på att det positiva resultatet kan bero på ett minskat resande under 2025. Antal kilometer resta med tåg utrikes har minskat med 32% från föregående år. Om detta är en del av den samlade trenden av minskande utrikes tjänsteresor, eller om det beror på något annat är svårt att svara på.

Flygresorna till och från Campus Gotland har minskat med tre procent under 2025. Med det sagt står dock flygresor till och från Gotland endast för 3,4 procent av de samlade koldioxidutsläppen från universitetets flygresor under 2025, så denna förändring i resmönster har haft en minimal påverkan på det samlade resultatet.

Den största förändringen är nyttjandet av maskiner och övriga fordon. Jämfört med 2024 har utsläppen av koldioxid per årsarbetskraft minskat med 96 procent inom denna kategori. Detta beror sannolikt på att de delar av universitetet som nyttjar tjänstefordon har sett över sina behov. Vissa intendenturer har valt att avveckla sina transportfordon, andra delar av organisationen har bytt fossildrivna fordon till elfordon under 2025.

1.4 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i negativ riktning (*flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar*)

- Trender

1.4 b) Beskriv eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa:

Resor som bokats och ersatts genom egna utlägg finns inte med i sammanställningen över universitetets klimatpåverkan från tjänsteresor. Detta ger upphov till ett mörkertal i sammanställningen över utsläpp från tjänsteresor. 2025 utgick ersättning för denna typ av utlägg till en totalsumma av cirka 4,75 mnkr. Utlägg för de som sökt milersättning för nyttjande av privatbil i tjänst samt de som bokat taxi via egna utlägg är undantagna från mörkertalet då koldioxidutsläppen för dessa utlägg har beräknats med hjälp av Naturvårdsverkets schablonmall.

Vidare saknas information om koldioxidutsläpp från resor med kollektivtrafik såsom UL och SL då statistik över detta saknas.

Uppsala universitet har ett avtal med en resebyrå som specialiserar sig på tågresor utomlands, Centralens Resebutiken i Kalmar. Den miljöstatistik som de levererar redovisar ej koldioxidutsläpp, kilometer eller tågtyp. Utifrån den tillgängliga informationen har därför en uppskattning av antal resta kilometer gjorts med hjälp av kartverket www.distance.to. Resorna har antagits vara enkelresor om inget annat angivits. Koldioxidutsläppen från de uppskattade resta kilometrarna har sedan beräknats med hjälp av Naturvårdsverkets schablonverktyg, 80% under kategorin EU28-elmix, resterande 20% under kategorin dieseltåg. Bedömningen har gjorts att detta bäst motsvarar fördelningen av el/dieseltåg på den europeiska marknaden. I vissa fall har resor genomförts med hjälp av interrailkort utan angiven destination eller resrutt. Totalt rör det sig om cirka 15 resor och för dessa har det ej varit möjligt att beräkna något koldioxidavtryck. Avtalet med denna resebyrå har sagts upp i och med årsskiftet 2025/2026 och därmed kommer dessa svårigheter med att beräkna utsläpp från utrikes tågresor försvinna.

1.5 Hur är uppgifterna framtagna? (*flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar*)

- Leverantörsuppgifter
- Uppskattning (förklara på vilket sätt i kommentarsfältet)

Kommentar: Leverantörsuppgifter över koldioxidutsläppen har använts för hyrbilar och taxi (med undantag för taxiresor där anställda begärt ersättning för egna utlägg. Utsläppen från dessa har beräknats med hjälp av Naturvårdsverkets schablonmall). Utsläppen från samtliga övriga färdmedel har beräknats med hjälp av Naturvårdsverkets schablonverktyg.

Likt föregående år har inte resebyrån Lingmerths uppgifter om koldioxidutsläpp från tågresor inrikes eller utrikes nyttjats. I stället har utsläppen från utrikes tågresor beräknats likt beskrivningen i föregående fråga, 1.4 b. Vad gäller inrikes tågresor har antal resta kilometer fördelats enligt miljöobjekt, varefter Naturvårdsverkets schablonverktyg har nyttjats för att estimeras resornas koldioxidavtryck. Bedömningen är att detta ger en mer sanningsenlig bild av de faktiska utsläppen.

För att möjliggöra jämförelse med tidigare års resmönster har koldioxidutsläppen från flygresor beräknats med Naturvårdsverkets schablonverktyg utifrån resta kilometer. Det betyder att endast koldioxidutsläpp och inte växthusgasutsläpp har räknats med samt att höghöjdseffekten vid flygresor inte är med i sammanställningen. Hade höghöjdseffekten inkluderats hade utsläppsnivåerna från flygresor varit högre.

1.6 Uppföljningsmått i svaren på frågorna är baserade på: *(flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)*

- Schablon som Naturvårdsverket tillhandahåller
- Andra sätt eller metoder (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Schablonen som Naturvårdsverket tillhandahåller har nyttjats för beräkning av koldioxidutsläpp från majoriteten av färdmedlen. Undantag är tågresor bokade hos SJ, hyrbilsbolagen samt vissa taxibolag där leverantörsuppgifter nyttjats i stället. Se föregående svar.

Energianvändning

2.1 a) Verksamhetsel - årlig energianvändning i kilowattimmar (kWh) totalt, per årsarbetskraft och per kvadratmeter

	kWh	kWh/å.a	kWh/m ²
Verksamhetsel	35 422 474	5 412,143	87,183

2.1 b) Övrig energianvändning - årlig energianvändning i kilowattimmar (kWh) totalt, per årsarbetskraft och per kvadratmeter

	kWh	kWh/å.a	kWh/m ²
Fastighetsel	8 663 840,9	1 323,734	21,324
Värme	30 689 395	4 688,983	75,534
Kyla	9 910 000	1 514,133	24,391

Summering av energianvändning (2.1a-b): kWh

Mängd kWh (kWh)	Mängd kWh per årsarbetskraft (kWh/å.a)	Mängd kWh per kvadratmeter (kWh/m ²)
84 685 709,9	12 938,993	208,431

Energianvändning utanför lokaler

Energianvändning utanför lokaler, kWh: -

Beskriv vilken typ av energianvändning utanför lokaler som avses: -

Normalårskorrigerering

2.2 Är värmeförbrukningen normalårskorrigerad?

- Ja

Andel förnybar energi

2.3 Sammanlagd andel förnybar energi av den totala energianvändningen: 97%

Verksamhetsel (%)	Fastighetsel (%)	Värme (%)	Kyla (%)	Eventuell energianvändning utanför lokaler (%)
100	96	92	100	

2.4 Har krav ställts på produktionsspecificerad förnybar el i myndighetens gällande avtal? (envalsfråga)

- Ja

2.5 Har energianvändningen minskat som ett resultat av samverkan med myndighetens fastighetsägare? (envalsfråga)

- Ja (beskriv åtgärder i kommentarsfältet)

Kommentar: Uppsala universitet har tecknat avtal gällande fast pris för den totala elförbrukningen på campusområdet BMC, samt avtal för fast pris på värme och kyla för både BMC och Ångströmlaboratoriet. Avtalen ger fastighetsägaren ett tydligt incitament att investera i samt bekosta energibesparande åtgärder.

Sedan tidigare finns liknande el-inclusive avtal tecknade för campusområdena Ekonomikum och Engelska parken, vilka har gett resultat i form av energieffektiviseringsåtgärder från fastighetsägarens sida. Under 2025 tecknades ett nytt avtal för campusområdet Rudbecklaboratoriet. Avtalet liknar el-inclusive avtalen till viss del och ger ett större incitament hos fastighetsägaren att investera i energieffektiviserande åtgärder i fastigheten.

Beskrivning av insamlat resultat

2.6 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

- Övrigt (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Sammanställningen av energidata för 2025 visar tydligt att universitetets nära samarbete med fastighetsägarna inom energiområdet fortsätter att ge positiva resultat. Jämfört med föregående år har energiförbrukningen från fjärrvärme minskat med 19 procent per kvadratmeter, vilket framförallt är en effekt av de investeringar som fastighetsägaren har gjort vid universitetets två största campusområden, Ångströmlaboratoriet och BMC. Vid BMC har fastighetsägaren under året undersökt ventilationsaggregat, byt ut värmeåtervinning och fläktar, samt sett över återvinning från kylkretsar. Detta har haft effekt på energiförbrukningen kopplat till värmen och kylan i byggnaden.

Samtidigt har förbrukningen av verksamhetsel minskat med elva procent per kvadratmeter jämfört med 2024. Detta är ett resultat av de energibesparingsåtgärder som enskilda institutioner, avdelningar och motsvarande genomfört under det gångna året, läs mer i avsnittet om fastigheter i fråga 6a.

Graden av förnybar energi i fjärrvärmens som universitetet nyttjar har ökat något jämfört med föregående år. Detta är främst till följd av att andelen förnybar energi i GEAB:s fjärrvärmesystem i Visby har ökat.

Något som ej visas i siffrorna men som har en positiv påverkan på energieffektiviseringsarbetet vid Uppsala universitet är fastighetsägarnas fortsatta investeringar i solceller. Under 2025 ökade solelsproduktionen vid de lokaler som universitetet förhyr med 21 procent jämfört med föregående år.

2.6 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i negativ riktning

- Övrigt (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Nytt för 2025 är att en av de fastighetsägare som universitetet hyr lokaler från har gått över till kärnkraft i stället för förnyelsebar el. Det är förklaringen till att den sammanlagda graden av förnybar el under 2025 har minskat jämfört med föregående år. Universitetet har fortsatt kravställt förnybar el i de elavtal som

organisationen har tecknat, men kan i dagsläget inte kravställa vilken typ av el fastighetsägare nyttjar till fastighetselen.

2.6 b) Beskriv eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa:

-

2.7 Hur är uppgifterna framtagna?

- Leverantörsuppgifter

Miljökrav i upphandlingar

3.1 Andel upphandlingar och avrop där miljökrav ställts av det totala antalet upphandlingar och avrop

Totalt antal (st)	Antal med miljökrav (st)	Andel med miljökrav (%)
251	186	74 %

3.2 Antal upphandlingar över tröskelvärde där energikrav enligt förordningen (2014:480) om statliga myndigheters inköp av energieffektiva varor, byggnader och tjänster har ställts

1 st

Om krav enligt förordningen om statliga myndigheters inköp av energieffektiva varor, byggnader och tjänster inte har ställts vid upphandlingar över tröskelvärde, ange skäl för det.

-

3.3 Har myndigheten ställt energikrav vid nytecknande av hyresavtal eller inköp av byggnader?

Har myndigheten ställt energikrav vid nytecknande eller inköp?

- Ja

Om nej, ange skälen för det:

-

3.4 Ekonomiskt värde av registrerade upphandlingar och avrop med miljökrav av det totala värdet av registrerade upphandlingar och avrop per år

Totala värdet (kr)	Värdet med miljökrav (kr)	Andel med miljökrav (%)
651 765 183	513 112 473	79 %

Beskrivning av insamlat resultat

3.5 a) Beskriv vad som har påverkat resultatet i positiv riktning:

- Övrigt (beskriv i kommentarsfältet)

Kommentar: Resultatet påverkas av vilka varor och tjänster som upphandlats. Miljökrav ställs sällan i upphandlingar av forskningsutrustning. I universitetets egna ramavtalsupphandlingar ställs miljökrav om de varor och/eller tjänster som upphandlas bedöms ha en stor inköpsvolym och/eller en stor miljöpåverkan. Vid avrop från Kammarkollegiet har de ofta ställt miljökrav i de ramavtal som vi avropar.

3.5 a) Beskriv vad som har påverkat resultatet i negativ riktning:

-

3.5 b) Beskriv eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa:

I sammanställningen saknas de direktupphandlingar som universitetets cirka 100 institutioner/motsvarande själva gör. Det finns ett centralt system där direktupphandlingar över 100 000 kr men under 700 000 kr anmäls, år 2025 godkändes 231 stycken. Hur många direktupphandlingar som genomförs utan anmälan är okänt. Det är institutionernas ansvar att anmäla direktupphandlingar, ställa miljökrav om det anses relevant, dokumentera samt diarieföra direktupphandlingar.

3.6 Hur är uppgifterna framtagna?

- Uppskattning (förklara på vilket sätt i kommentarsfältet)

Kommentar: Förenklingar har skett avseende antalet upphandlingar och avrop. Redovisat antal upphandlingar är de enstaka upphandlingar av varor och tjänster som slutfördes år 2025, till exempel upphandlingar av forskningsutrustning. Redovisat antal avrop är 1 (ett) per ramavtal eftersom universitetet kan ha allt från tio till flera tusen avrop (fakturer) per ramavtal.

Förenklingar har också gjorts i redovisningen av värdet. För enstaka slutförda upphandlingar av varor eller tjänster är redovisat värde ofta exakt och hämtat från det signerade avtalet. För avrop där det är möjligt att erhålla ett värde från ekonomisystemet för en leverantör där avrop endast sker från ett ramavtal har detta värde angetts. För leverantörer där avrop sker både som direktupphandlingar (både under och över 100 000 kr) och via stora ramavtal kan inga exakta värden anges, här används uppskattningar, till exempel för ramavtal inom laborativ verksamhet där universitetet har ca 100 leverantörer.

Frivilliga frågor

Frågor om antal resfria möten och antal tjänsteresor

	Antal (st)	Antal/å.a. (st)
Antal resfria/digitala möten totalt och per årsarbetskraft	450 000	68,75

Förklaring till resultatet - antal digitala möten

Hur är uppgifterna framtagna? (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar):

- Leverantörsuppgifter

Beskrivning av insamlat resultat:

-

Beskriv eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa:

Resultatet gäller endast antal Zoom-möten. Utöver detta använder universitetet i vissa mötesrum videokonferenssystem eller andra digitala lösningar som ej syns i statistiken. Med andra ord är troligen antalet resfria/digitala möten betydligt högre än vad som angetts ovan.

Frågor om energi

Har myndigheten en strategi för sitt energieffektiviseringsarbete, innefattande nulägesanalys, mål samt handlingsplan med åtgärder, som utgör grunden för energieffektiviseringsarbete? (envalsfråga)

- Nej

Producerar myndigheten egen förnybar energi? (envalsfråga)

- Ja

Om ja, hur mycket?

1 459 063 kWh

Specificera typ av energi:

Solcell.

I majoriteten av fallen är det fastighetsägarna som står för investering, installation och underhåll av solcellerna vid de fastigheter som universitetet förhyr, både i Uppsala och på Campus Gotland.

Frågor om avrop

Har myndigheten vid avrop mot statliga ramavtal ställt egna miljökrav utöver ramavtalets krav, där så har varit möjligt? (envalsfråga)

- Nej

Om ja, ange vilka ramavtal det gäller, omfattning i kronor och antal, samt vilka miljökrav som har ställts:

-