

Miljöledningsarbete 2025

Redovisning av Försvarshögskolans miljöledningsarbete
2025 enligt förordning (2009:907) om miljöledning i
statliga myndigheter.

Ö 102/2026



Försvarshögskolan

Redovisning av miljöledningsarbetet 2025

Försvårshögskolan

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

Del 1. Miljöledningssystemet

Basfakta

Antal årsarbetskrafter: 480

Antal kvadratmeter: 25 278

Miljöcertifiering, miljöpolicy och miljöutredning

1. Är myndigheten miljöcertifierad?

Nej

2. Hur lyder myndighetens miljöpolicy?

Försvårshögskolans kärnverksamhet är utbildning och forskning inom området försvar, krishantering och säkerhet. Lärosätet följer gällande miljölagstiftning samt de föreskrifter och miljökrav som högskolan berörs av. Miljö- och hållbarhetsarbetet genomförs i enlighet med högskolelagen, Agenda 2030 och Klimatramverket för universitet och högskolor.

Försvårshögskolan arbetar för en hållbar utveckling där miljö- och klimathänsyn integreras i hela verksamheten. Högskolan verkar för att kontinuerligt minska den miljö- och klimatpåverkan verksamheten ger upphov till och bidrar till att skapa ett hållbart samhälle genom forskning, utbildning och samverkan.

För att ständigt förbättra miljöarbetet ska Försvårshögskolan:

- Utbilda medarbetare, studenter och deltagare i uppdragsutbildningar om miljö- och hållbarhetsfrågor så att de i sina nuvarande respektive framtida yrkesroller kan bidra till en hållbar utveckling.
- Uppmuntra och skapa förutsättningar för medarbetare att bidra till hållbar utveckling genom forskning, utbildning och samverkan inom området försvar, krishantering och säkerhet.
- Hushålla med energi, varor och material, hantera avfall och restprodukter med miljöhänsyn.
- Minska utsläpp från tjänsteresor kontinuerligt i enlighet med Försvårshögskolans resepolicy.
- Ställa miljökrav i inköp och upphandling som bidrar till Försvårshögskolans mål för miljö och hållbar utveckling.
- Samverka med andra myndigheter, studentkårer och det omgivande samhället för att bidra till en hållbar utveckling.

- Kommunicera miljö- och hållbarhetsarbetet internt och externt. Detta för att inspirera och sprida kunskap samt för att säkerställa ett bra miljö- och hållbarhetsarbete vid Försvarshögskolan.

3. Vilket år uppdaterade myndigheten senast sin miljöutredning?

2020

Aktiviteter, mål, åtgärder och måluppfyllelse

Direkt miljöpåverkan

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

Avfallshantering och resursanvändning

Energianvändning

Tjänsteresor

Arbetspendling

Ange inom vilka kategorier mål har upprättats för direkt miljöpåverkan:

Avfallshantering och resursanvändning

Energianvändning

Tjänsteresor

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

1. Avfallshantering och resursanvändning

Försvarshögskolan ska under 2025 öka andelen sorterat avfall (matavfall och avfall som kan sorteras) med 10 procent jämfört med föregående år.

2. Energianvändning

Försvarshögskolan ska årligen minska energianvändningen per årsarbetskraft, helårsstudent och per kvadratmeter. För år 2025 ska energianvändningen inte vara högre än 2000 kWh per årsarbetskraft och helårsstudent.

3. Tjänsteresor

Försvarshögskolan ska minska koldioxidutsläppen från resor mätt per årsarbetskraft till utgången av 2025 jämfört med 2024 års utsläpp.

Eftersom Försvarshögskolan arrangerar många gruppresor där även studenter och kursdeltagare deltar så följs målet upp på två vis, dels inklusive student- och kursdeltagares resor och dels enbart tjänsteresor, vilket är vad som redovisas till Naturvårdsverket.

4. Arbetspendling

Försvarshögskolan har för närvarande ingen målsättning för arbetspendling eftersom tjänsteresorna bedöms vara ett mer prioriterat område inom vilket information och resurser behöver koncentreras.

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

1. Avfallshantering och resursanvändning

Under året har Försvarshögskolan tillsammans med Akademiska hus förbättrat märkning och tillgänglighet i avfallsrum, för att göra det lättare för städföretaget att sortera fraktioner rätt. Högskolan har också haft återkommande kontakter med städföretaget för att informera om hur avfall och återvinning ska sorteras och hur detta kan förenklas. Akademiska hus har å Försvarshögskolans vägnar en pågående dialog med SVOA (Stockholm vatten och avfall) angående registrering och vägning av hämtade fraktioner, men statistiken har fortfarande under 2025 inte varit tillförlitlig. För flera av FHS soprum i Stockholm finns inga eller bristfälliga uppgifter om tömning, trots att såväl hushållsavfall som matavfall har tömts i kärnen. Akademiska hus kommer under 2026 på FHS uppmaning fortsätta dialogen med SVOA för att se till att hämtningsuppgifterna blir korrekta och uppföljningsbara.

2. Energianvändning

Försvarshögskolan och Akademiska hus har i enlighet med det gröna hyresavtalet fortsatt arbeta med utbyte till LED-belysning i en del av högskolans lokaler. Drifttider för ventilation justeras kontinuerligt enligt verksamhetens behov, för att hållas så energieffektiv som möjligt. Under året har en del internflyttar genomförts och i samband med det har byte till LED genomförts.

3. Resor

Högskolans resepolicy har uppdaterats under 2025 med skärpta skrivningar om miljöhänsyn i planerings- och bokningsprocessen, både för den enskilde resenären och för godkännande chef. Arbete har också påbörjats med kompletterande reseregler, men detta arbete kommer huvudsakligen genomföras under 2026. Nytt avrop för resebyrå genomfördes under 2025, med bland annat stärkta krav på möjlighet att boka tåg, och att självbokningssystemet ska underlätta för resenärerna att välja bättre miljöval avseende sina bokningar.

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

1. Avfall och resursanvändning

På grund av bristfällig uppföljning från avfallsbolaget Stockholm vatten och avfall (SVOA) så kan målet inte följas upp år 2025.

2. Energianvändning

Utfallet för 2025 visar att högskolan har minskat energianvändning mätt per helårsstudent + årsarbetskraft med fem procent och mätt per kvadratmeter med sex procent. Målvärdet att år 2025 inte ha högre energianvändning än 2000 kWh per årsarbetskraft och helårsstudent nåddes redan år 2022, för år 2025 är utfallet 1627 kWh.

3. Resor

Försvarshögskolan har under flera år haft kraftigt ökade utsläpp från resor, men utfallet år 2025 visar att målet att minska koldioxidutsläpp från resor mätt per årsarbetskraft har nåtts med en minskning på 8,7 procent jämfört med 2024, när enbart utsläpp från tjänsteresor mäts.

När alla resor följs upp (dvs tjänsteresor samt alla gruppresor som högskolan arrangerar för student- och kursdeltagare) minskar utsläppen med 20 procent (mätt per årsarbetskraft) jämfört med år 2024.

Minskningarna kommer behöva analyseras vidare för att se om de beror på att resandet faktiskt minskat eller att resor bokats utanför resebyrå-avtalet, och därför inte inkluderas i uppföljningen.

Försvarshögskolan har också haft ett långsiktigt mål att till år 2025 minska utsläppen med 21 procent jämfört med 2019 års utsläpp (alla utsläpp, både från tjänsteresor och student/deltagarresor). Detta mål nås inte, jämfört med år 2019 har utsläppen från resor i stället ökat med 16 procent.

Indirekt miljöpåverkan

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

Inköp av varor och tjänster
Utbildning
Forskning
Samverkan och nyttiggörande

Ange inom vilka kategorier mål har upprättats för indirekt miljöpåverkan:

Kärnverksamhet (Dvs utbildning, forskning, samverkan och nyttiggörande).
Upphandling

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

4. Inköp av varor och tjänster

Försvarshögskolan ska årligen öka andelen upphandlingar med hållbarhetskrav mätt i ekonomiskt värde.

5. Utbildning, kommunikation och samverkan

Försvarshögskolan ska arbeta med utbildning, kommunikation och samverkan kopplat till miljö och hållbar utveckling.

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

4. Inköp av varor och tjänster

En genomgång av högskolans inköp och användning av IT-klienter har påbörjats (som del av miljöutredning) och ett arbete pågår för att ta fram effektiva miljö- och hållbarhetskrav vid ny upphandling. Miljöcontrollern har varit delaktig i upphandlingar och avrop som gjorts under året, där miljöpåverkan bedömts vara stor, till exempel vid nytt resebyråavtal.

5. Utbildning, kommunikation och samverkan

Försvarshögskolans har ett ansvar som lärosäte att i enlighet med högskolelagen främja hållbar utveckling i utbildningen. I enlighet med ett uppdrag från rektor med syftet att implementera ett systematiskt arbetssätt med hållbar utveckling har högskolepedagogiska funktionen tillsammans med miljöcontrollern under året träffat samtliga ämnesråd, samt programledning för officersprogrammet och studentkårerna och diskuterat hur hållbar utveckling idag ingår i utbildningarna, samt vilka möjligheter som finns för att ytterligare utveckla och stärka perspektivet för att bättre följa högskolelagens krav. Under 2026 kommer en rapport färdigställas, och utifrån denna också en plan för implementering av ett systematiskt arbetssätt med hållbar utveckling i utbildning.

Nätverket för klimat, kris och säkerhet har arrangerat föreläsningar och seminarier inom sitt sakområde, både med forskare knutna till FHS och med gäster från andra svenska och internationella högskolor.

Försvarshögskolans samarbete med övriga försvarsmyndigheter har fortsatt, huvudsakligen inom områdena klimat, energi och miljö.

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

4. Inköp och upphandling

Uppföljningen visar att målet inte har nåtts under 2025, andelen upphandlingar med hållbarhetskrav mätt i ekonomiskt värde har gått ner från 91 procent 2024 till 74 procent 2025. En anledning är att inköpssektionen på Försvarshögskolan varit underbemannad under 2025, och arbetet med att ställa miljökrav har inte kunnat genomföras i samma utsträckning som vid full bemanning.

5. Utbildning, kommunikation och samverkan

Målet är kvalitativt och måluppfyllnad mäts inte på samma vis som övriga mål. Under året har olika aktiviteter och insatser gjorts, se fråga 6b för exempel.

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?

Lärare vid Försvarshögskolan ska gå kursen Högskolepedagogik 1 som innehåller ett tema om hållbar utveckling och hur det kan inkluderas i högskolans utbildningar och lärande. Även i fortsättningskursen Högskolepedagogik 2 inkluderas hållbar utveckling.

Anställda informeras regelbundet om aktiviteter såsom seminarier och föreläsningar på temat miljö, klimat eller hållbarhet.

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

Försvarshögskolan fortsätter att tillsammans med Akademiska hus tekniska förvaltare arbeta med informationsteknik för att minska energianvändningen, för att optimera inomhusklimatet med så liten negativ påverkan på studie- och arbetsmiljöer som möjligt. Några exempel är automatiserad släckning av belysning då få personer vistas i lokalerna och temperaturreglering

med hjälp av centralsystem, luftflödesreglering med hjälp av koldioxidmätare (enligt hur många personer som vistas i lokalen).

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

Sedan pandemin har Försvarshögskolan god tillgång till både Zoom och Teams i mötesrum, samt verktyget FHS Play för att kunna förenkla och möjliggöra livestreaming och inspelning av exempelvis föreläsningar. En studio finns för sändning och inspelning av större evenemang, bland annat har en del föreläsningar inom Officersprogrammet hållits från studion med hjälp av Digital Aula, både för att minska behov av stora lokaler och för att minska behovet för deltagarna att resa till högskolan. Vid stora medarbetarmöten finns också alltid möjlighet att delta digitalt eller att titta på inspelning i efterhand. Arbetet med att underlätta digitala mötesformer är pågående med stöd från såväl IKT-pedagoger som IT-avdelningen.

Del2. Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

Tjänsteresor och övriga transporter

Utsläpp från tjänsteresor och transport, totalt och per årsarbetskraft

1.1a Flygresor under 50 mil: 39 624 kg CO₂ (Per åak: 82,5 kg CO₂)

1.1b Bilresor: 28 586 kg CO₂ (Per åak: 59,5 kg CO₂)

1.1c Tågresor: 155 kg CO₂ (Per åak: 0,3 kg CO₂)

1.1d Bussresor: 730 kg CO₂ (Per åak: 1,5 kg CO₂)

1.1e Maskiner och övriga fordon: 0 kg CO₂

1.3 Flygresor över 50 mil: 377 293 kg CO₂ (Per åak: 786kg CO₂)

1.2 Sammanlagda utsläpp av koldioxid 1.1a-e (exklusive flygresor över 50 mil)

69 095 kg CO₂ (Per åak: 143,9 kg CO₂)

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

Totalt: 446 388 kg CO₂ (Per åak: 930 kg CO₂)

Beskrivning av insamlat resultat

1.4 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning

Försvarshögskolan arrangerar gruppresor för studenter, kursdeltagare och anställda i utbildningssyfte, ofta långväga resor som görs med flyg. Under 2025 har färre gruppresor genomförts, enligt statistiken från den avtalade resebyrån, och därmed är också koldioxidutsläpp från gruppresor med flyg lägre än föregående år. Orsaken till minskningen av resor är inte ännu identifierad.

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

Vissa resor kan saknas i underlaget som ligger till grund för redovisningen, exempelvis kan anslutningsresor utomlands ibland falla bort och även resor som av någon anledning bokas utanför resebyrån är svåra att identifiera och inkludera. Kollektivtrafik inrikes går inte heller att följa upp och inkludera. Gruppresornas utsläpp är schablonberäknade av resebyrån, vilket ofta ger en lägre precision än övrig utsläppsberäkning. För att behålla jämförbarhet med föregående år använder Försvarets högskolan dessa siffror tills vidare, resebyrån har meddelat att ett byte av beräkningsmetod ska genomföras i närtid.

Försvarets högskolan arbetar för att förbättra styrning så att resor bokas med avtalad resebyrå, vilket skulle ytterligare förbättra underlaget till miljöredovisningen.

1.5 Hur är uppgifterna framtagna?

Eget uppföljningssystem

Leverantörsuppgifter

Uppskattning: Utsläpp från resor med egen bil beräknas med en schablon från Naturvårdsverket utifrån km och antagande om bilens drivmedel baserat på snittet i den svenska fordonsparken, enligt Trafikanalys senaste siffror (2024).

Flygresor: Studenters och kursdeltagares resor ska inte inkluderas i utsläppen som redovisas enligt miljöledningsföreläggningen. För att exkludera dessa kontaktas alla som bokat en gruppresa för att få reda på hur många av resedeltagarna som var anställda på Försvarets högskolan.

1.6 Uppföljningsmått i svaren på frågorna är baserade på:

Schablon som Naturvårdsverket tillhandahåller.

Leverantörsuppgifter

Energianvändning

2.1 a) Verksamhetsel - årlig energianvändning i kilowattimmar (kWh) totalt, per årsarbetskraft och mer kvadratmeter (m²)

Verksamhetsel total kWh: 851 266,6

Verksamhetsel kWh/åak: 1 773,472

Verksamhetsel kWh/m²: 33,676

2.1 b) Övrig energianvändning - årlig energianvändning i kilowattimmar (kWh) totalt, per årsarbetskraft och per kvadratmeter (m²)

Fastighetsel total kWh: 291 098

Fastighetsel kWh/åak: 606,454

Fastighetsel kWh/m2: 11,516

Värme total kWh: 1 604 786

Värme kWh/åak: 3 343,304

Värme kWh/m2: 63,485

Kyla total kWh: 358 234,8

Kyla kWh/åak: 746,322

Kyla kWh/m2: 14,172

Summering av energianvändning (2.1a-b)

Total kWh: 3 105 385,4

kWh/åak: 6 469,553

kWh/m2: 122,849

Energianvändning utanför lokaler, kWh:

0 kWh

Normalårskorrigerig

2.2 Är värmeförbrukningen normalårskorrigerad?

Ja

Andel förnybar energi

2.3 Sammanlagd andel förnybar energi av den totala energianvändningen (anges i procent).

Totalt: 87 procent

Verksamhetsel (100%)

Fastighetsel (100%)

Värme (74%)

Kyla (100%)

Eventuell energianvändning utanför lokaler (0%)

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

Ja

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

Ja, Försvarshögskolan har ett grönt hyresavtal med fastighetsägaren Akademiska hus, som reglerar att högskolan och AH tillsammans ska samverka för att minska fastigheternas miljöpåverkan genom till exempel minskad energianvändning.

Beskrivning av insamlat resultat

2.6 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning

Trender

Övrigt: Försvarshögskolan fortsätter att växa i både antal studenter/kursdeltagare och antal anställda, och för administrativ personal tecknades vid årsskiftet ett nytt distansarbetsavtal som innebär att anställda ska vara på plats 60 procent av arbetstiden, jämfört med tidigare 50 procent. Detta betyder att allt fler personer vistas i högskolans lokaler under 2025. Under året har dock även lokalytan vuxit, då Försvarshögskolan tagit över lokaler som tidigare nyttjats av externa hyresgäster. Trots detta visar ovan resultat att högskolan hittills klarat av att växa med bibehållen energieffektivitet.

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

Då vissa av lokalerna är delade med andra hyresgäster, eller med Akademiska hus bygger delar av siffrorna på schabloner. I dagsläget finns ingen plan på att ändra denna mätmetod då det skulle kräva kostsamma investeringar till liten nytta.

2.7 Hur är uppgifterna framtagna?

Leverantörsuppgifter

Uppskattning: Eftersom Försvarshögskolan delar lokaler med andra hyresgäster både i Karlstad och Stockholm går det inte alltid att mäta högskolans faktiska energianvändning. Energistatistiken tas fram av fastighetsägarna, utifrån schabloner baserad på nyttjad yta.

Miljökrav i upphandlingar

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

Totalt antal (134 st) Antal med miljökrav (52 st) Andel med miljökrav (39 %)

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

Antal upphandlingar över tröskelvärde: 0 st

Kommentar till redovisningen av antal upphandlingar över tröskelvärdet:

Försvarshögskolan har avropat kontrakt från Kammarkollegiet för alla upphandlingar över tröskelvärdet förutom i följande fall:

- I Försvarshögskolans egen upphandling av ramavtal för inredningsarkitekter (AVT 180/2024) där flertalet egna miljökrav ställts såsom miljöledningssystem, miljöhänsyn, miljöansvarig, plan för kvalitets- och miljöstyrning.
- I Försvarshögskolans egen upphandling av ramavtal för prenumerationstjänster har miljökrav kopplat till klimatpåverkan ställts.
- Försvarshögskolan har genom Kungliga tekniska högskolans (KTH) försorg upphandlat fraktionerat avfall och hantering av farligt avfall där omfattande miljökrav har ställts (AVT 25/2025).
- Försvarshögskolan har genom Försvarmaktens försorg upphandlat järnvägstransporter PAX (dnr vid FM: FM2024-23 574) där miljökrav ställts såsom miljöledningssystem, miljöstatistik med CO2-utsläpp.

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

Enligt inköpsförordningen ska statliga myndigheter endast köpa produkter, tjänster och byggnader med hög energieffektivitetsprestanda, förutsatt att detta är förenligt med kostnadseffektivitet, ekonomisk genomförbarhet, hållbarhet i vidare bemärkelse, teknisk lämplighet och tillräcklig konkurrens. Försvarshögskolan har gjort bedömningen att förordningen inte var tillämplig på de ramavtal som högskolan själva upphandlat under 2025.

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

Nej

Om nej, ange skälen för det:

Försvarshögskolan har ingått förnyade hyresavtal med Karlstad Universitet (KAU) som i sin tur hyr av Akademiska hus (AH). Det ligger i både Försvarshögskolans, KAU:s och Akademiska hus ömsesidiga intresse att den senaste mest energisnåla utrustningen, i såväl fastighetsdel som allmänbelysning installeras.

Försvarshögskolan har också ett grönt hyresavtal med Akademiska Hus vars syfte är att tillgodose en ömsesidig ansträngning i den riktningen.

FHS äger inga egna fastigheter eller byggnader.

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

Totala värdet (147 105 883,08 kr)

Värdet med miljökrav (109 496 535,23 kr)

Andel med miljökrav (74%)

Beskrivning av insamlat resultat

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

Försvarshögskolan har under de senaste åren arbetat med att ställa mer hållbarhetskrav i upphandlingar men under 2025 har inköpssektionen varit underbemannad då högskolan saknat upphandlare. Detta är ett skäl till varför andelen upphandlingar och avrop med miljökrav har minskat 2025 jämfört med föregående år.

Många av högskolans upphandlingar och avrop görs från statliga ramavtal som uppställer miljökrav, eller från upphandlingssamarbetet genom Umeå Universitet och Uppsala universitet där Försvarshögskolan är avropsberättigade att avropa IT-avtal (IT-produkter och IT-tjänster) eller via Sunet där också miljökrav ställs.

F.k. Av högskolans IT-inköp för 2025 som totalt uppgår till 48 213 194,86 SEK, har högskolan gjort IT-inköp med miljökrav för 44 679 760,19 SEK vilket motsvarar 93 procent.

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

Försvarshögskolan har en bra rutin för hur statistiken ska tas fram på ett enhetligt vis från år till år, så för närvarande ser vi inget behov av åtgärder. Högskolan har i år haft nytta av Kammarkollegiets statistik över miljökrav i statliga ramavtal, se Rapportering: miljöledning i staten - Avropa.se

3.6 Hur är uppgifterna framtagna?

Eget uppföljningssystem

Uppskattning: Samtliga direktupphandlingar, övriga upphandlingar samt avrop från ramavtal har slagits ihop per leverantör. En lista över utbetalningar över 100 000 kronor per leverantör har tagits fram från ekonomisystemet och jämförs med högskolans upphandlingsverktyg e-avrop och intern upphandlingsmapp för 2025, där det går att urskilja om miljökrav ställts vid upphandlingar.

Frivilliga frågor

Frågor om antal resfria möten

Försvarshögskolan avstår från att svara på dessa frågor.

Frågor om energi

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

Nej

Producerar myndigheten egen förnybar energi?

Nej, Försvarshögskolan producerar ingen energi, men Akademiska hus har solpaneler på två av högskolans tak och elen dessa paneler producerar räknas in i högskolans elanvändning. Under 2025 producerade dessa paneler 104 070 kWh, vilket motsvarar 10 procent av högskolans

elanvändning i Stockholm. AH utreder under 2026 möjligheter att installera fler paneler på ytterligare ett av Försvarshögskolans tak.

Frågor om avrop

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

Ja

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

Avropat kontrakt för resebyrå (AVT 113/2025) från Resebyråtjänster, 23.2-9790-2023. Avtalsvärde 15 000 000 SEK. Miljökrav som ställts:

-Uppfyllnad av FHS miljöpolicy och resepolicy.

- Att självbokningssystemet ska underlätta för resenärerna att välja bättre miljöval avseende resor, till exempel tåg istället för flyg, tåg ena vägen (vid längre resor) flyg andra, resor med regiontrafik, och fossiloberoende hyrbilar.

-Ramavtalsleverantören ska, utan extra kostnad för FHS, ansvara för att driva utveckling av tekniska funktioner i självbokningssystemet, som exempelvis främjar miljömässigt hållbara reseval.

- Vid bokning av fordonsförhyrning (inklusive minibuss) ska Ramavtalsleverantören i första hand föreslå miljöbilar utifrån definition av miljöbilar som anges i Förordning 2020:486. I andra hand ska fordon föreslås utifrån lägsta CO₂-utsläpp.

- Ramavtalsleverantören ska redovisa statistik för tillhandahållna tjänster inom kontraktet. Kostnadsstatistik och miljöstatistik ska redovisas enligt nedan: Kvartalsvis fyra gånger per år för kostnadsstatistik. Halvårsvis, två gånger per år för miljöstatistik. Kostnadsstatistik och miljöstatistik ska minst specificeras i följande poster: respektive tjänst/vara (flyg/tåg/hyrbil/hotell/gruppresa etc.) och med uppdelning på Sverige, Europa och världen, hotellnätter per destination, resenärens namn, resebeställarens namn, kostnadsställe/projektnummer, datum för resan, resans från- och till destination, transaktionsarvode, resans/konferensens pris. Miljöstatistiken ska dessutom minst specificeras som koldioxid (CO₂) uppdelat på reseslag från högskolans tjänsteresor enligt gällande format för Försvarshögskolans årliga redovisning till Naturvårdsverkets rapporteringssystem för miljöledning i staten.

- Ramavtalsleverantören ska tillhanda hålla miljöstatistik som minst uppfyller kraven enligt gällande och eventuellt utökade krav, på Försvarshögskolan, från statliga styrande organ. Förutsatt att rådata finns i ramavtalsleverantörens databaser. Statistik ska redovisas utifrån krav och riktlinjer från Förordning om miljöledning i statliga myndigheter (2009:907)



Försvvarshögskolan