

Miljöledningsarbete 2024

Redovisning av Försvarshögskolans miljöledningsarbete
2024 enligt förordning (2009:907) om miljöledning i
statliga myndigheter.

Ö 119/2025



Försvarshögskolan

Redovisning av miljöledningsarbetet 2024

Försvarshögskolan

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

Del 1. Miljöledningssystemet

Basfakta

Antal årsarbetskrafter: 454

Antal kvadratmeter: 23 950

Miljöcertifiering, miljöpolicy och miljöutredning

1. Är myndigheten miljöcertifierad?

Nej

2. Hur lyder myndighetens miljöpolicy?

Försvarshögskolans 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.

Försvarshögskolan 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 Försvarshögskolan:

- 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 Försvarshögskolans resepolicy.
- Ställa miljökrav i inköp och upphandling som bidrar till Försvarshögskolans 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 Förvarshögskolan.

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 resurshushållning
 Energianvändning
 Tjänsteresor

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

1. Avfallsanvändning och resurshantering

Förvarshögskolan ska under 2024 öka andelen sorterat avfall (matavfall och avfall som kan sorteras) med 10 procent jämfört med föregående år.

2. Energianvändning

Förvarshögskolan ska årligen minska energianvändningen per årsarbetskraft, helårsstudent och per kvadratmeter. För år 2024 ska energianvändningen inte vara högre än 2011 kWh per årsarbetskraft och helårsstudent.

3. Resor

Förvarshögskolan ska minska koldioxidutsläppen från resor med 14 procent per årsarbetskraft till utgången av 2024 jämfört med 2019.

4. Arbetspendling

Förvarshögskolan har för närvarande ingen målsättning för arbetspendling då tjänsteresorna bedöms vara ett mer prioriterat område. Dock pågår kontinuerligt arbete med exempelvis förbättring av digitala möten samt förbättrade möjligheter till cykling för att möjliggöra en minskning av utsläpp från arbetspendling.

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

1. Avfallsanvändning och resurshantering

Försvarshögskolan har under året följt upp hur det upphandlade städföretaget sorterar olika fraktioner i högskolans miljörum. En dialog pågår också med högskolans café-leverantör för att förbättra sortering av matavfall och minska förpackningsavfall. Försvarshögskolan har också tillsammans med hyresvärden Akademiska hus (AH) följt upp avfallsbolaget Stockholm vatten och avfalls (SVOA) statistik, eftersom 2023 års siffror antydde felaktigheter i vägning och rapportering av hämtat avfall.

2. Energianvändning

Försvarshögskolan har ett grönt hyresavtal, vilket är ett tilläggsavtal till det ordinarie hyresavtalet som Försvarshögskolan har med Akademiska hus på Campus KTH i Stockholm. Försvarshögskolan och AH har regelbunden kontakt för att följa upp energianvändningen. I enlighet med avtalet har arbetet under året fortsatt med byte till LED-armaturer. En planerad installation av solceller på ett tak har skjutits till 2025 på grund av renoveringsbehov.

3. Resor

Under 2024 har Försvarshögskolan tagit hjälp av en konsult för att granska högskolans resor, eftersom både utsläpp och kostnader från resor har ökat kraftigt efter pandemin. Granskningen gjordes genom dokumentstudier och intervjuer samt en mindre jämförelse med andra högskolor.

Granskningsresultaten har sammanfattats i en rapport som visar hur och varför högskolans olika verksamheter reser. Rapporten innehåller också rekommendationer för fortsatt arbete med att minska resandet, till exempel genom att revidera reseregler och stärka rutiner för reseplanering. Under året har också SL-kort köpts in till verksamheten i Stockholm, dessa kan bokas och lånas för kortare tjänsteresor inom Stockholmsområdet.

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

1. Avfallshantering och resursanvändning

Målet om att öka andelen sorterat avfall med 10 procent jämfört med föregående år har inte uppnåtts, andelen har i stället minskat med 20 procent sedan 2023. Dock är redovisad statistik från avfallsbolaget SVOA osäker för både 2023 och 2024, och det finns risk att statistiken för det hämtade avfallet för båda åren är felaktig till följd av problem med vägning av kärl. Under 2025 kommer fortsatt dialog hållas mellan Akademiska hus, som är avtalsägare, och SVOA för att säkerställa att uppföljning av högskolans hämtade avfall blir korrekt.

2. Energianvändning

Målen för energianvändning har uppfyllts med god marginal. Målet för 2024 var att minska energianvändningen per årsarbetskraft och helårsstudent (åak + hst) samt per kvadratmeter. Målvärdet för 2024 var att energianvändningen skulle ligga under 2011 kWh/åak + hst och resultatet för året är 1784 kWh/åak + hst. Också målet om att minska energianvändning per kvadratmeter uppfylls, där utfallet för 2024 är 130 kWh/m² jämfört med 138,5 kWh/m² 2023.

3. Resor

Under denna fråga rapporteras högskolans mål för tjänsteresor enligt samma metod som tidigare år, alltså inklusive både tjänsteresor och studentresor. Målet för 2024 var att minska koldioxidutsläpp från tjänsteresor med 14 procent/årsarbetskraft jämfört med 2019.

Utfallet för 2024 är 1771 kg CO₂/årsarbetskraft, vilket jämfört med basåret 2019 års utfall på 1217 kg CO₂/årsarbetskraft innebär en höjning av utsläppen med 45,5 procent.

För att bättre förstå reseutsläppens ökning och hur verksamheten ska arbeta för att minska dem följs utsläppen också upp genom indikatorer som visar utsläpp från enbart tjänsteresor respektive student/deltagarresor;

Utfall för enbart tjänsteresor 2024 är 1019 kg CO₂/åak, vilket är 13 procent högre än 2023.

Utfall för enbart student/deltagarresor 2024 är 752 kg CO₂/åak, vilket är 40 procent högre än 2023.

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:

Upphandling
 Kärnverksamhet

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

4. Inköp av varor och tjänster:

Försvarshögskolans 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:

Under året har ett arbete påbörjats med att tydliggöra rutiner för att förenkla arbetet med att ställa lämpliga miljökrav under inköpsprocessen. Detta kommer fortgå under 2025.

5. Utbildning, kommunikation och samverkan:

Försvarshögskolans har ett ansvar som lärosäte att i enlighet med högskolelagen främja hållbar utveckling i utbildningen. Detta samverkar med miljöledningsarbetets uppdrag att hantera den indirekta miljöpåverkan. Högskolan arbetar med att stärka hållbarhetsperspektivet i de högskolepedagogiska utbildningarna, för att på så vis höja kunskapen om både hållbar utveckling och högskolelagens krav hos lärare. Ett gemensamt uppdrag har också givits till miljöcontroller och högskolepedagogiken att arbeta för att stärka hållbarhetsperspektivet. Arbetet påbörjades under 2024 och kommer fortsätta under 2025.

Inom ramen för miljösamarbetet med övriga försvarsmyndigheter har Försvarshögskolan också varit värd för ett webinarium med målsättning att öka kunskap om kemikaliepåverkan samt krav i upphandling.

Högskolans nätverk för klimat, kris och säkerhet har under året fortsatt utveckla sin verksamhet. Bland annat har ett seminarium arrangerats tillsammans med Formas, Mistra och MSB för att informera om möjligheter att söka forskningsbidrag kopplat till klimat och säkerhet.

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

4. Inköp och upphandling:

Uppföljningen av 2024 års upphandlingar visar att Försvarshögskolan ställt hållbarhetskrav i upphandlingar motsvarande 91 procent av det totala ekonomiska värdet av de upphandlingar som omfattas av upphandlingen. Detta är en ökning jämfört med 2023 års utfall på 77 procent.

5. Utbildning, kommunikation och samverkan:

Målet är kvalitativt och följs inte upp på samma vis som övriga mål. Målområdet är en del av högskolans arbete för kvalitet i utbildningen och insatser görs kontinuerligt. Exempel på aktiviteter och åtgärder finns under fråga 6b.

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?

Inom de högskolepedagogiska utbildningarna inkluderas perspektivet hållbar utveckling i syfte att höja kunskap och medvetenhet om såväl vad perspektivet

innebär samt hur Försvarshögskolans utbildningar påverkar och kan påverkas av hållbar utveckling. Syftet är att de lärare som går de högskolepedagogiska utbildningarna bättre ska kunna inkludera hållbar utveckling i sina kurser och kontakter gentemot studenter och kursdeltagare.

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

Inga förändrade insatser har gjorts jämfört med tidigare år. Samma metoder som tidigare år används eftersom de bedömts vara fortsatt effektiva av Försvarshögskolans lokalförsörjning och Akademiska hus tekniska förvaltare. Nedan följer en sammanfattning av insatser:

Belysning släcks automatiskt under vissa tider då få personer vistas i lokalerna. Temperaturen i nyare lokaler styrs automatiskt via centralsystem. I många lokaler regleras luftflödet efter hur många personer som vistas i rummet, genom koldioxidmätare. Hyresvärden Akademiska hus och Försvarshögskolan samarbetar kontinuerligt kring ventilation och värme, för att optimera inomhusklimatet på ett energieffektivt vis för medarbetare och studenter utan att arbetsmiljön påverkas negativt.

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

Försvarshögskolan arbetar vidare som tidigare med informationsteknik för att minska tjänsteresor. Högskolan har väl utbyggd teknik för användning av både Zoom och Microsoft Teams i mötesrum, och ett verktyg (FHS Play) för att förenkla och möjliggöra livestreaming och inspelningar av exempelvis föreläsningar. Vid rektors gemensamma medarbetarmöten är det alltid möjligt att delta digitalt, eller att titta på inspelning i efterhand, för att minska behov av att exempelvis resa mellan Karlstad och Stockholm.

Kommentar

11. Kommentar om del 1 i redovisningen

Ingen kommentar

Del 2. Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

Tjänsteresor och övriga transporter

Utsläpp från tjänsteresor och transport

Total mängd CO₂ (kg) och per årsarbetskraft

1.1a Flygresor under 50 mil: 41 897

1.1b Bilresor: 29 641

1.1c Tågresor: 159

1.1d Bussresor: 788

1.1e Maskiner och övriga fordon: 0

1.3 Flygresor över 50 mil: 390 079

1.2 Sammanlagda utsläpp av koldioxid 1.1a-e (exklusive flygresor över 50 mil):
72 485

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

Mängd CO₂ (kg) 462 564

Mängd CO₂ per årsarbetskraft (kg): 1018,8

Beskrivning av insamlat resultat

1.4 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning

Försvvarshögskolan har sedan ett par år en metod för att sortera bort student/deltagarresor ur underlaget när reseutsläppen för tjänsteresor beräknas. Detta gör att resultatet är mer rättvisande än tidigare och jämförbart med andra myndigheter. Det förbättrar också möjligheterna att arbeta målinriktat för att minska Försvvarshögskolans reseutsläpp.

1.4 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i negativ riktning

-Trender

-Nya uppdrag

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

En del resor kan saknas i statistiken, exempelvis går det inte att göra en gemensam bokning tillsammans med en anhörig medföljande, även då denne betalar själv. Också en del anslutningsresor utomlands saknas troligtvis i statistiken, precis som resor med kollektivtrafik inrikes.

Gruppresornas utsläpp är schablonberäknade av resebyrån, och i flera fall är de felaktiga. För att behålla en jämförbarhet med tidigare år används dessa värden

ändå för 2024 års utsläpp. Enligt resebyråns gruppseavdelning ska denna metod ändras för 2025, då gruppseutsläppen ska beräknas med samma metod som de vanliga resorna. Detta innebär att Försvarshögskolan från 2025 får en mer tillförlitlig uppföljning av uppföljning av gruppresors utsläpp.

Försvarshögskolan arbetar kontinuerligt med att förbättra styrning till avtal med leverantörer, och för att förbättra den statistik och underlag som resebyrån levererar för miljöuppföljning.

1.5 Hur är uppgifterna framtagna?

-Eget uppföljningssystem

-Leverantörsuppgifter

- Uppskattning:

Resor med egen bil i tjänst: Utsläpp beräknas med schablon från Naturvårdsverket utifrån km och antagande om bilens drivmedel baserat på snittet i den svenska fordonsparken 2023 (från Trafikanalys).

Flygresor: För att exkludera student/kursdeltagares resor ur reseutsläppen kontaktas alla som bokat en gruppresa genom resebyrån, för att ta reda på hur många av resedeltagarna som var anställda på Försvarshögskolan.

1.6 Uppföljningsmått i svaren på frågorna är baserade på:

Schablon som Naturvårdsverket tillhandahåller

Andra sätt eller metoder: Leverantörsuppgifter.

Energianvändning

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

Verksamhetsel: 817 302 kWh

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

Fastighetsel: 267 918 kWh

Värme: 1 657 568,8 kWh

Kyla: 370 072 kWh

Summering av energianvändning (2.1a-b): 3 112 860,8 kWh

Mängd kWh per kvadratmeter: 129,9

Energianvändning utanför lokaler

Energianvändning utanför lokaler, kWh: 0

Normalårskorrigerig**2.2 Är värmeförbrukningen normalårskorrigerad? Ja****Andel förnybar energi***Verksamhetsel: 100%**Fastighetsel: 100%**Värme: 72%**Kyla: 100 %**Eventuell Energianvändning utanför lokaler: 0***2.3 Sammanlagd andel förnybar energi av den totala energianvändningen
85%****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. Försvarshögskolans gröna hyresavtal med fastighetsägaren Akademiska hus reglerar att högskolan tillsammans med AH ska samverka för att minska fastighetens miljöpåverkan, bland annat genom minskad energianvändning. Störst påverkan under 2024 har troligtvis parternas samarbete kring optimering av drifttider haft.

Beskrivning av insamlat resultat**2.6 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i positiv riktning***-Trender*

-Övrigt: Fortsatt samarbete med Akademiska hus kring drifttider och byte till LED-belysning påverkar energianvändningens nedåtgående trend.

Försvarshögskolan har också i likhet med föregående år vuxit både i antal studenter/deltagare och antal anställda under 2024 vilket föranledde att högskolan ökat lokalytan jämfört med 2023. Effektivt utnyttjande av lokalerna har bidragit till att fortsätta hålla energianvändningen låg.

2.6 a) Beskriv vad som påverkat resultatet i negativ riktning

Som beskrivits ovan har studenter och personal ökat vilket krävt ökad lokalyta, dock har FHS verksamhet ändå god energiprestanda i ett helhetsperspektiv.

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

I ett par fastigheter avviker energianvändningen och är högre per kvadratmeter än i övriga fastigheter. En genomgång av dessa värden kommer göras tillsammans med Akademiska hus för att se om det beror på fastighetstekniska

orsaker eller hur fastigheten används och vilka åtgärder som skulle kunna genomföras.

2.7 Hur är uppgifterna framtagna?

-Leverantörsuppgifter

-Uppskattning: Statistiken är framtagen av Försvarshögskolans hyresvärdar, Akademiska hus och KTH i Stockholm och Kåpan i Karlstad.

Försvarshögskolan delar lokaler med andra hyresgäster både i Karlstad och i Stockholm. Det är därför inte möjligt att mäta högskolans faktiska energianvändning i dessa lokaler och energistatistiken tas fram av fastighetsägaren utifrån en schablon. Statistiken är framtagen av Försvarshögskolans hyresvärdar.

Graden förnybar fjärrvärme i Karlstad är beräknad på 2023 års värde, 59 procent. Detta då leverantören Karlstad energi vid tidpunkten för denna redovisning ännu inte har bekräftat andelen förnybart i 2024 års fjärrvärme. Kåpans bedömning är att andelen förnybart sannolikt inte kommer skilja sig avsevärt från föregående år. Eftersom Karlstads fjärrvärmeanvändning endast utgör sex procent av FHS totala fjärrvärme bör inte detta påverka utfallet avsevärt.

Miljökrav i upphandlingar

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

Totalt antal: 129 stycken

Antal med miljökrav: 56 stycken

Andel med miljökrav: 43%

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

Kommentar till redovisningen av antal upphandlingar över tröskelvärde:

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

I högskolans egen upphandling av ramavtal för profilprodukter (AVT 30/2024): flertalet egna miljökrav har ställts såsom att miljömärkta produkter ska märkas upp, att utbud av profilprodukter i den mån det är relevant och möjligt ska bestå av hållbara produkter för miljö, djur och människor. Leverantören är skyldig att tillse att relevant miljölagstiftning följs och att offererade och levererade produkter är lagligt producerade samt att relevant producentansvar uppfylls, t ex enligt förordning (2018:1462) om producentansvar för förpackningar.

Leverantören ska undvika att erbjuda produkter som innehåller ämnen som finns med på EU:s Kandidatförteckning. Om en produkt innehåller ett ämne som finns med på EU:s Kandidatförteckning ska produkten endast tillåtas med uttryckligt skriftligt godkännande från FHS, och endast om ingen likvärdig produkt utan dessa kemikalier är tillgänglig. Leverantören ska följa Försvarshögskolans, från var tid gällande miljöpolicy vid utförandet av uppdraget. Emballage ska vara av miljömässigt hållbart material, till exempel av återvunnet och eller återvinningsbart material, exempelvis plast, som polyeten/motsvarande som vid kontrollerad förbränning bildar koldioxid och vatten. Krav på miljöledningssystem har ställts där miljökrav inom hållbarhet och produktinnehåll, textil, plats, metall, elektronikprodukter, reflexer, tillverkningsland, transport, fraktlösning utgör specifikt avtalsinnehåll.

Högskolan har avropat två IT-avtal (licensförsörjning AVT 46/2024 och mobiltelefoner (AVT 151/2024) genom upphandlingssamarbete via Umeå universitet och Uppsala universitet där Försvarshögskolan är avropsberättigade att avropa IT-avtal (IT-produkter och IT-tjänster). FHS har möjlighet att ställa egna miljökrav från högskolans tre ramavtalade leverantörer.

Därutöver har Försvarshögskolan upphandlingssamarbete via Sunet där högskolan har pågående avropade kontrakt.

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. FHS har gjort bedömningen att förordningen inte var tillämplig på ramavtal för profilprodukter men kan garantera att omfattande miljökrav har ställts såsom nämns ovan.

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

Nej

Det ligger i både Akademiska hus och Försvarshögskolans intresse att den senaste och mest energisnåla utrustningen installeras, i såväl fastighetsdel som allmänbelysning. Högskolans gröna hyresavtal med Akademiska hus syftar också till att tillgodose en ömsesidig ansträngning i den riktningen.

Försvarshögskolan 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: 104 917 882,97 kr

Värdet med miljökrav: 95 460 082,7 kr

Andel med miljökrav: 91%

Beskrivning av insamlat resultat

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

Försvarshögskolan har under de senaste åren arbetat med att ställa mer hållbarhetskrav i upphandlingar. Dessutom har de statliga ramavtalen också mer hållbarhetskrav i sina ramavtal än tidigare.

Många av högskolans upphandlingar och avrop görs från statliga ramavtal eller från upphandlingssamarbetet genom Umeå universitet och Uppsala universitet där FHS är avropsberättigade att avropa IT-avtal (IT-produkter och IT-tjänster) eller via Sunet där också miljökrav ställs. Således arbetar Försvarshögskolan med detta genomgående.

F.k. Av Försvarshögskolans IT-inköp för 2025 som totalt uppgår till 30 916 398 SEK, har högskolan gjort IT inköp med miljökrav för 27 336 734,22 SEK vilket motsvarar 88 procent (IT miljökrav i procent).

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:

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 Excel 2025-01-11.

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 kr per leverantör har tagits fram från ekonomisystemet och jämförts med FHS upphandlingsverktyg e-avrop och med en intern upphandlingsmapp för 2024, där det går att urskilja om miljökrav ställts vid upphandlingar.

Frivilliga frågor

Frågor om antal resfria möten

FHS avstår från att svara på dessa frågor.

Antal resfria/digitala möten totalt: ej svar.

Per årsarbetskraft: Ej svar.

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, men Akademiska hus har solpaneler på två av högskolans tak och den producerade elen från dessa räknas till Försvvarshögskolans elanvändning.

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 har ställts:

Kaffeautomater (Cafe bar Sverige med FHS dnr AVT 63/2024). Avropet skedde genom förnyad konkurrensutsättning från det statliga ramavtalet Kaffe- och vattenautomater, "Delområde 3, Kaffe- och vattenautomater med tillhörande varor och tjänster" med avtalsnummer 23.3-6642-2023. Omfattning i kr ex moms för 2024 är 119 177 SEK. Kontrakt började gälla 240903. Miljökrav har ställts på förpackning och emballage.

Managementtjänster ULV (FHS dnr AVT 66/2024). Avrop genom förnyad konkurrensutsättning från det statliga ramavtalet Managementtjänster, Utredning, ledning och verksamhetsstyrning (ULV) med avtalsnummer 23.3-8688-18. Omfattning i kr ex moms för 2024 är 249 525 SEK. Miljökrav: Leverantören ska följa Försvvarshögskolans, från var tid gällande, miljöpolicy vid utförandet av uppdraget.



Försvvarshögskolan