

Redovisning av miljöledningsarbetet 2022 Statens Energimyndighet

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

Innehåll

1	Miljöledningssystemet	3
1.1	Myndighetens arbete med dess direkta påverkan på miljön	5
1.2	Myndighetens arbete med dess indirekta påverkan på miljön	7
2	Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter	11
2.1	Tjänsteresor och övriga transporter.....	11
2.2	Energianvändning	12
2.3	Miljökrav i upphandling	14
2.4	Frivilliga frågor	16
	Redovisning till Naturvårdsverket av regeringsuppdrag i regleringsbrev 2022, om minskade utsläpp från tjänsteresor	19

1 Miljöledningssystemet

Basfakta

Antal årsarbetskrafter: 392

Antal kvadratmeter lokalyta: 8 396

Är myndigheten miljöcertifierad?

Ja, endast ISO 14001

Hur lyder myndighetens miljöpolicy?

Energimyndigheten har en hållbarhetspolicy där policy för miljöledningsarbetet är en del:

Hållbarhetspolicy

Energimyndigheten arbetar för miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet genom att aktivt bidra till de globala hållbarhetsmålen och integrera de tre dimensionerna av hållbarhet i det dagliga arbetet. Härigenom medverkar vi till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling, i Sverige och internationellt.

Hållbarhet integrerat i vårt dagliga arbete

Energimyndigheten leder samhällets omställning till ett hållbart energisystem. Vi ser omställningen av energisystemet som en integrerad del av samhällsutvecklingen såväl lokalt, regionalt, nationellt som internationellt. När vi leder omställningen utgår vi från energipolitikens tre grundpelare försörjningstrygghet, konkurrenskraft och ekologisk hållbarhet, men också de övriga två dimensionerna av hållbar utveckling (social och ekonomisk hållbarhet). I detta arbete utgör de globala hållbarhetsmålen och de nationella miljö kvalitetsmålen ett viktigt ramverk i vårt arbete och vi verkar aktivt för att de ska uppnås.

En modern och drivande kraft i samhället

En viktig del i vårt hållbarhetsarbete är att inspirera, stödja och påverka andra aktörer i samhället till att agera mer hållbart. Den kunskap som vi sprider, och de beslut och underlag som vi levererar, ska därför vara sakliga, tydliga och lättillgängliga. Vi är ett föredöme för andra genom att vara en av de mest hållbara organisationerna i Sverige och alltid ligga i framkant gällande energieffektiva lösningar.

Jämlikhet och mångfald

Vi arbetar aktivt med att främja jämlikhet och mångfald, både i vår egen verksamhet och i de uppdrag som vi utför. Vårt arbete präglas av ömsesidig respekt samt tolerans för olikheter och ingen form av kränkande särbehandling eller diskriminering accepteras.

God arbetsmiljö

Att hushålla med resurser är viktigt för oss. Ett tydligt ledarskap och engagerade, delaktiga medarbetare är en nyckel till en långsiktigt hållbar arbetsplats. Vår arbetsmiljö ska vara utvecklande och stimulerande med god balans mellan arbete och fritid.

Hållbar upphandling

Vår upphandling ska vara hållbar och kännetecknas av principerna för offentlig upphandling. Vi ställer energi- och miljökrav på de produkter och tjänster som vi köper och vi strävar alltid efter att våra upphandlingar är socialt ansvarsfulla.

Vårt egna miljöansvar

När vi utvecklar vårt ledningssystem gör vi det med långsiktig hållbarhet i fokus. Vi arbetar med att ständigt förbättra vår egen energi- och miljöprestanda samtidigt som vi förebygger och minskar den negativa påverkan som vår verksamhet ger upphov till. Det gör vi genom att ha en effektiv energianvändning i våra lokaler, hushålla med resurser när vi utför våra uppdrag, möjliggöra resfria möten och alltid ta hänsyn till miljöpåverkan när resor genomförs. Vi vill leva som vi lär och har certifierat vårt ledningssystem enligt ISO 14001 och ISO 50001.

Hushållning med statens medel

Vår verksamhet finansieras med skattemedel och vi verkar aktivt för att hushålla med de medel vi tilldelats. Vårt arbete organiseras och genomförs effektivt och vi styr och följer upp vår verksamhet för att säkerställa att rätt insatser prioriteras. Representation sker med måtta och aldrig vid myndighetsutövning och upphandling.

Ständig förbättring

Vi arbetar tillsammans för att ständigt förbättra verksamheten och utforma arbetssätt som ger effektiva flöden. Att vara lyhörda inför förväntningar och reaktioner från vår omvärld och löpande utvärdera vårt arbete utgör viktiga delar i vårt förbättringsarbete. I arbetet med att nå våra mål avsätter vi nödvändiga resurser och säkerställer tillgång till den information som krävs. Vi följer de lagar och krav som vi omfattas av.

När har myndigheten senast uppdaterat sin miljöutredning?

Miljöutredningen uppdaterades 2021.

1.1 Myndighetens arbete med dess direkta påverkan på miljön**Vilka av myndighetens aktiviteter har en betydande direkt påverkan på miljön?**

Myndighetens betydande direkta miljöpåverkan kommer från aktiviteterna:

- Elanvändning
- Inköp av varor och tjänster
- Tjänsteresor
- Digitala möten

Vilka mål har myndigheten upprättat för de aktiviteter som har betydande direkt påverkan på miljön?

Övergripande mål: Vi har ett systematiskt hållbarhetsarbete som leder till att vi ständigt förbättrar vår hållbarhetsprestanda.

Detaljerade mål för miljö och energi för 2022:

- År 2022 ska vår elproduktion från solceller ha förutsättningar att producera 200 000 kWh.
- År 2022 ska byggnadens energianvändning (värme, kyla, fastighetsel) på Gredbyvägen vara högst 60 kWh/kvm.
- Vår upphandling är hållbar.
- År 2030 ska våra utsläpp av koldioxid från resor ha minskat med minst 50 procent jämfört med år 2018.

Vilka åtgärder har myndigheten vidtagit för att nå målen för direkt miljöpåverkan?**Elproduktion från solceller:**

- Utbyggnad av solceller har planerats under 2022 men har inte kunnat slutföras pga personalbrist.

Byggnadens energianvändning:

- Genomfört en uppdaterad energikartläggning.
- Utrett möjligheterna till Grönt hyresavtal tillsammans med fastighetsägaren.
- Sett över styrningen av energianvändningen till byggnaden.
- Genomfört en intern energispar kampanj.
- Stängt ner delar av kontoret under julhelgen.

Hållbar upphandling:

Myndighetens inköpsfunktion arbetar aktivt med hållbarhet bla genom deltagande i de interna samordningsgrupperna för energiledning och hållbarhet. Det ger ökad intern samverkan samt ökad kompetens inom hållbarhet hos såväl myndighetens funktion för strategiskt inköp, som hos myndighetens medarbetare tillika beställare och behovsägare.

För att utveckla vår kravställning inom hållbarhet vid upphandling av varor och tjänster har vi:

- Arbetat med att implementera den nationella upphandlingsstrategins sju inriktningsmål vid kravställning i upphandling och i vår inköpsprocess.
- Extern samverkan genom deltagande i Miljömålrådets programområde Staten går före, delprojekt Upphandling som driver utveckling.
- I myndighetens processutvecklingsarbete vid genomlysning av inköpsprocessen under året identifierat flera aktiviteter och förbättringsåtgärder med syfte ökad hållbarhet och miljöhänsyn.

Utsläpp från tjänsteresor:

Fokus för målet har varit att ta fram reviderade mål för myndigheten samt en handlingsplan för regleringsbrevsuppdraget om minskade utsläpp från tjänsteresor. Arbetet har lett till att myndighetens ledningsgrupp har fattat beslut om mål för minskade utsläpp med 70 % till 2030 och 50 % till 2025 jämfört med 2019. I samband med arbetet har vi utrett hur verksamheten har ändrat arbetssätten under pandemin vilket har lett till ett minskat resande.

Redovisa hur väl målen för direkt miljöpåverkan har uppfyllts

År 2022 ska vår elproduktion från solceller ha förutsättningar att producera 200 000 kWh: Målet har inte uppnåtts då utbyggnad av solceller krävs. Målet kommer att skjutas fram ett år.

År 2022 ska byggnadens energianvändning (värme, kyla, fastighetsel) på Gredbyvägen vara högst 60 kWh/kvm: Målet är uppnått under 2022 då byggnadens energianvändning uppmättes till 56 kWh/kvm.

Vår upphandling är hållbar: Bedömningen är att målet uppfylls för 2022. Vid upphandlingar och avrop som annonserats i vårt upphandlingssystem har miljökrav ställts i samtliga fall. Vid direktupphandlingar har miljökrav ställts i nästan samtliga fall och i de fall där miljökrav inte har ställt, finns godtagbara motiveringar.

År 2030 ska våra utsläpp av koldioxid från resor ha minskat med minst 50 procent jämfört med år 2018: Målet är uppnått för år 2022 då årets utsläpp av koldioxid från tjänsteresor motsvarar mindre än 40 % av 2018 års utsläpp.

1.2 Myndighetens arbete med dess indirekta påverkan på miljön

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

Vårt kärnuppdrag tar sin utgångspunkt i energipolitikens tre grundpelare försörjningstrygghet, konkurrenskraft och ekologisk hållbarhet. Men även de övriga två dimensionerna av hållbar utveckling, social och ekonomisk hållbarhet, som tillsammans med de energi- och klimatpolitiska målen i Sverige och EU, utgör grunden för Energimyndighetens verksamhet. Den indirekta miljöpåverkan är således kopplad till aktiviteter inom hela myndighetens uppdrag.

Myndighetens aktiviteter inom följande delar bedöms ha betydande indirekt påverkan:

- Finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling.
- Finansiering av övriga projekt (t.ex. stöd till internationella klimatinsatser, energikartläggningsstöd, miljöstudier/projekteringsstudier, investeringsstöd, stöd till nätverk, stöd till företag, stöd till energi- och klimatrådgivare).

Vilka mål har myndigheten upprättat för de aktiviteter som har betydande indirekt påverkan på miljön?

Energimyndigheten har en strategisk plan med sju myndighetsmål varav tre mål inkluderar verksamhet som har betydande indirekt miljöpåverkan. Myndighetens mål har preciserats i ett antal utfall på lång sikt.

Utfallen nedan, är direkt kopplade till de positiva effekter myndigheten arbetar för att åstadkomma i samhället och är således också målen för den indirekta miljöpåverkan.

Myndighetens mål: Utvecklade flexibilitet och robusthet i energisystemet

Utfall på lång sikt (2025):

Våra insatser för en effektiv och hållbar energianvändning bidrar till klimatmålet och att de avgörande lösningarna kan införas till lägre kostnader och till största möjliga nytta för medborgare och företag

Myndighetens mål: Innovativa lösningar på morgondagens utmaningar i energiomställningen tas fram och implementeras

Utfall på lång sikt (2025):

Vår finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling utgår från tydliga prioriteringar för att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle

Myndighetens mål: Internationell samverkan för att öka takten i det globala energi- och klimatsamarbetet

Utfall på lång sikt (2025):

Energimyndigheten stärker genomförandet av klimatprogrammen genom internationellt kunskaps- och erfarenhetsutbyte samt genom samarbete med andra nationella myndigheter med närliggande verksamhet.

Svenska innovationer inom energi och klimatområdet kommersialiseras eller implementeras på de internationella marknaderna och bidrar på så sätt till klimatnytta globalt.

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

Utvecklad flexibilitet och robusthet i energisystemet

Våra insatser för en effektiv och hållbar energianvändning bidrar till klimatmålet och att de avgörande lösningarna kan införas till lägre kostnader och till största möjliga nytta för medborgare och företag:

- Gett stöd till energi- och klimatrådgivare i form av finansiering, samverkan och utbildning.
- Avslutat projektet Stöd till energikartläggning.
- Gett stöd till regionala elektrifieringspiloter för tunga transporter.
- Gett stöd till marknadsintroduktion av vissa miljöfordon.

Innovativa lösningar på morgondagens utmaningar i energiomställningen tas fram och implementeras

Vår finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling utgår från tydliga prioriteringar för att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle:

- Genomfört utlysningar för stöd till utveckling av koncept för nya energiinnovationer, stöd till innovationsmiljöer samt stöd till verifiering av nya innovationer inom temaområdet affärsutveckling och kommersialisering.
- Genomfört utlysningar till stöd för forskning inom temaområdena bioenergi, elproduktion och elsystem, hållbart samhälle, industri, transportsystem samt för stöd till pilot och demonstration.

Internationell samverkan för att öka takten i det globala energi- och klimatsamarbetet

Energimyndigheten stärker genomförandet av klimatprogrammen genom internationellt kunskaps- och erfarenhetsutbyte samt genom samarbete med andra nationella myndigheter med närliggande verksamhet.

- Utveckling och förhandling av samarbetsavtal med samarbetsländer under artikel 6 i Parisavtalet.
- Signerat förvärvsavtal med aktivitetsutvecklare under artikel 6 i Parisavtalet.

- Tagit fram ett koncept för hur nya bilaterala klimatsamarbeten kan resultera i stöd till svenska innovationer.
- Bidragit till teknikmekanismen under klimatkonventionen och Parisavtalet.
- Tagit fram en hållbarhetsplan för Sveriges artikel 6-samarbeten.

Svenska innovationer inom energi och klimatområdet kommersialiseras eller implementeras på de internationella marknaderna och bidrar på så sätt till klimatnytta globalt:

- Beslutat om intag av företag i programmet för internationalisering av klimat- och energiinnovationer ”Global Innovation Accelerator”.
- Genomfört aktiviteter inom landsatsningar i Indien, Tyskland och USA.
- Gett stöd till företag inom programmen för internationalisering av klimat- och energiinnovationer inom bland annat temaområdena hållbar sjukvård, bioenergi och batterier.

Redovisa hur väl målen för indirekt miljöpåverkan har uppfyllts

Status för utfall på lång sikt (2025) redovisas för de verksamheter som har koppling till aktiviteter med betydande indirekt miljöpåverkan. Då slutår för utfallen är 2025 så redovisas måluppfyllelse med avseende på 2022 års resultat.

Våra insatser för en effektiv och hållbar energianvändning bidrar till klimatmålet och att de avgörande lösningarna kan införas till lägre kostnader och till största möjliga nytta för medborgare och företag: Målet är på väg att uppfyllas, med viss försening i några prestationer.

Vår finansiering av forskning, innovation och affärsutveckling utgår från tydliga prioriteringar för att accelerera omställningen till ett hållbart samhälle: Målet är på god väg att uppfyllas.

Energimyndigheten stärker genomförandet av klimatprogrammen genom internationellt kunskaps- och erfarenhetsutbyte samt genom samarbete med andra nationella myndigheter med närliggande verksamhet: Målet är på väg att uppfyllas, dock i långsammare takt än planerat i vissa delar.

Svenska innovationer inom energi och klimatområdet kommersialiseras eller implementeras på de internationella marknaderna och bidrar på så sätt till klimatnytta globalt: Målet är på väg att uppfyllas.

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

- Energiutbildningar i grundläggande energikunskap har genomförts vid två tillfällen.
- Vi ger alla medarbetare tillgång till webbaserade utbildningar i digitala arbetsmöten, digital samverkan samt digitala workshops som man kan ta del av när man vill.

- Introduktion för nyanställda till myndighetens miljöarbete har genomförts vid fem tillfällen. Introduktionen innehåller information om myndigheten direkta och indirekta miljöpåverkan och går igenom praktiska miljörelaterade aspekter, så som källsorteringen, riktlinjer för tjänsteresor och möten samt myndighetens hållbarhetspolicy.
- Utbildning till projektledare i hur man integrerar hållbarhetsaspekter har genomförts vid ett tillfälle.
- Information om miljöarbetet uppdateras regelbundet och nyheter publiceras löpande.
- Interna seminarier för att öka kännedomen om myndighetens uppdrag genomförs löpande.

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

Vi mäter och följer upp vår energianvändning samt vår energiproduktion från solcellerna genom att vi har installerat ett mätsystem.

Vi har vid våra lokaler i Eskilstuna separat mätning av energianvändningen för ventilation, kyla och fjärrvärme och övrig fastighetsel.

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

Vi har under 2022 fortsatt arbetet med att hitta verktyg och utrustning till stöd för hybrida möten i våra konferensrum.

Vi fortsätter även att erbjuda e-utbildningar med stöd i digitala möten/workshops och samverkan, samt även kompletterat med fysisk utbildning.

Kommentar om del 1 i redovisningen

Vi arbetar med att bredda vårt miljö- och energiledningsarbete till ett hållbarhetsarbete där alla tre delar av hållbarhetsbegreppet är integrerade.

Vi har sedan 2018 även en certifiering mot ISO 50001 energiledning.

2 Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

2.1 Tjänsteresor och övriga transporter

Utsläpp av koldioxid i kilogram, totalt och per årsarbetskraft uppdelat per fordonsslag (1.1), sammanlagt (1.2) och från flygresor över 50 mil (1.3) samt antal resor

	Årets uppgifter – antal resor och kg CO ₂			Föregående års uppgifter	
	Antal resor	KgCO ₂ Totalt	KgCO ₂ /å.a.	KgCO ₂ Totalt	KgCO ₂ /å.a.
a) Flygresor under 50 mil		510	1,3	323	1
b) Bilresor	208	819	2,1	1 344	4
c) Tågresor	450	1,4	0,003	0,72	0,002
d) Bussresor					
e) Maskiner och övriga fordon		0	0		
1.2 Sammanlagda utsläpp av koldioxid					
1.1 a-e		1330,4	3,4	1 668	5
1.3 Flygresor över 50 mil	145	177 570	453	14 767	40

Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Nya uppdrag - negativ påverkan, Trender, Övrigt med kommentar:

Resandet har kommit i gång igen efter pandemin, dock på en lägre nivå och vi gör färre resor med alla reseslag jämfört med 2019.

Beskrivning av eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa

Vårt IT-stöd för egenrapportering av utlägg för resor med egen bil, taxi och hyrbil medger inte idag någon inmatning av körsträcka eller bränsle. Vi har därför endast kostnaderna för utlägg för resor med bil (egen bil, taxi och hyrbil) att utgå ifrån vilket ger ett sämre underlag för beräkning av utsläpp. Vi vet heller inte om dessa resor ingår som en del av transfer inom en längre resa eller om det är en enkelresa eller tur och retur. Det innebär stor osäkerhet när vi räknar antal resor med bil.

Vi kan i dagsläget inte få fram uppgifter gällande bussresor.

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Eget uppföljningssystem: Bilresor (taxi, egen bil, hyrbil)

Leverantörsuppgifter: Flygresor, tågresor, flygtaxi

Uppföljningsmått som svaren på frågorna baseras på (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)
 När det gäller flygresor, tågresor och resor med flygtaxi har vi fått beräkningar på utsläppen direkt från leverantören. För övriga resor med bil har vi använt Naturvårdsverkets schablonlista för att räkna ut utsläppen baserat på kostnaden för resan.

2.2 Energianvändning

Årlig energianvändning i kilowattimmar totalt, per årsarbetskraft och per kvadratmeter total användbar golvarea uppdelat på

	kWh totalt		
	2022	2021	2020
Verksamhetsel (avser lokaler)	197 397	145 337	192 792
Fastighetsel	95 829	114 104	113 063
Värme	363 256	419 618	327 350
Kyla	21 258	24 851	25 995
Totalt	677 740	703 910	659 200

	kWh/årsarbetskraft			kWh/m ²		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Verksamhetsel (avser lokaler)	504	393	514	24	17	23
Fastighetsel	245	308	302	11	14	14
Värme	927	1 134	873	43	51	39
Kyla	54	67	69	3	3	3
Totalt	1729	1 902	1 758	81	85	79

Eventuell energianvändning utanför lokaler

	kWh totalt		
	2022	2021	2020
Energi	0	0	0

Är värmeförbrukningen normalårskorrigerad? (envalsfråga)

Värmeförbrukningen är inte normalårskorrigerad.

Andel förnybar energi av den totala energianvändningen (anges i procent)

	2022	2021	2020
Verksamhetsel	100 %	100 %	100 %
Fastighetsel	100 %	100 %	100 %
Värme	97 %	96 %	96 %
Kyla	99 %	99 %	99 %
Utanför lokaler	%	%	%
Totalt	98 %	98 %	98 %

Har krav ställts på produktionsspecificerad förnybar el i myndighetens elavtal? (envalsfråga)

Krav har ställts på produktionsspecificerad förnybar el i myndighetens elavtal.

Har energianvändningen minskat som ett resultat av samverkan med myndighetens fastighetsägare? (envalsfråga) Vid Ja, anges vilka åtgärder som har genomförts

Ja

Vi har under 2022 haft två samarbetsprojekt tillsammans med fastighetsägaren. Dels har vi genomfört en energikartläggning där syftet har varit att hitta nya åtgärder för energieffektivisering och energiuppföljning, dels har vi tagit fram ett förslag till en ”Grön bilaga” som kan implementeras för löpande samverkan gällande energifrågor i de lokaler som Energimyndigheten hyr.

Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Energimyndigheten har i juni flyttat ifrån lokaler i Stockholm och finns nu endast på kontoret i Eskilstuna. Kontoret i Eskilstuna byggdes om under 2021-2022 för att husera myndighetens testlaboratorium. Under första halvåret hade vi därför större lokalyta (8396 kvm, vilket anges i början av rapporten) men har sedan juli 2022 mindre lokalyta. Energianvändningen per kvadratmeter blir därför missvisande. Vi har inte kunnat få tag i uppgifter om årets användning av kyla och fastighetsel vid lokalerna i Stockholm och har därför gjort en uppskattning utifrån tidigare års användning.

Ökning av användningen av verksamhetsel beror troligtvis på en återgång till kontoret med fler medarbetare på plats igen efter pandemin då vi är tillbaka på en nivå som är nära 2019 års elanvändning. Vi har också haft problem med växelriktaren som är kopplad till våra solceller vilket gjort att vår egen produktion av solel låg helt nere under stora delar av augusti och september.

Värme, kyla och fastighetsel är betydligt mindre än tidigare år på grund av att vi flyttat ifrån lokalerna i Stockholm under sommaren. Dock har användningen av fastighetsel på kontoret i Eskilstuna ökat mycket jämfört med tidigare år. Fastighetselen i Eskilstuna går till enbart ventilation och har troligtvis ökat till följd av krav på rumsmiljö i testlaboratoriet. Under intrimning av labbet gick ventilationen dygnet runt alla dagar. Tidigare stängdes ventilationen av under nätter och helger för att spara el.

Beskrivning av eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa

Inga luckor i materialet.

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

För Eskilstuna lokalerna har uppgifterna hämtats från Kabona mätsystem som fastighetsägaren installerat. För Stockholm har vi erhållit underlag från fastighetsägaren samt elleverantörer.

2.3 Miljökrav i upphandling

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

	Antal st		
	2022	2021	2020
Upphandlingar och avrop med miljökrav	151	181	123
Upphandlingar och avrop totalt	158	182	123
Andel upphandlingar och avrop med miljökrav	96 %	99 %	100 %

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

0 st.

Kommentar till redovisning av antal upphandlingar över tröskelvärde.

-

Om krav enligt förordningen om statliga myndigheters inköp av energieffektiva varor, tjänster och byggnader inte har ställts vid upphandlingar över tröskelvärde, ange skälen för det (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Inga upphandlingar över tröskelvärde har gjorts där förordningen är tillämplig.

Har myndigheten ställt energikrav vid nytecknande av hyresavtal eller inköp av byggnader? (envalsfråga) Vid Nej, anges skälen för det (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)
Nej, inget nytecknande av hyresavtal eller inköp av byggnad har gjorts.

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

	Värde kr		
	2022	2021	2020
Upphandlingar och avrop med miljökrav	336 108 229	424 491 310	103 771 000
Upphandlingar och avrop totalt	337 639 229	424 571 310	103 771 000
Andel upphandlingar och avrop med miljökrav	99,6 %	100 %	100 %

Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)
Vid upphandlingar och avrop som annonserats i myndighetens upphandlingssystem har miljökrav ställt i samtliga fall.

Vid direktupphandlingar ställdes miljökrav i nästan samtliga upphandlingar. I 7 fall av 158 har miljökrav inte ställts. Det beror dels på behov om nytt elavtal där leverantörens villkor har styr avtalets utformning och i övriga 6 fall har verksamheten inte följt myndighetens inköpsprocess.

Beskrivning av eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa
Beställningar/avrop som görs mot myndighetens egna och mot statliga ramavtal genomförs ute i organisationen av ansvarig verksamhet och myndigheten har ännu inte funnit en resurseffektiv metod att få fram data över antal och ekonomiskt värde för dessa beställningar/avrop. Vår ambition är att under verksamhetsåret 2023 söka vidare efter hur vi kan följa upp även dessa inköp. Myndighetens funktion för strategiskt inköp leder detta förbättringsarbete i samråd med myndighetens miljösamordnare.

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Eget framtaget uppföljningssystem över myndighetens direktupphandlingar. Data från upphandlingsverktyg Tendsign. Uppskattningar och utfall från avtalsuppföljning, utfört av myndighetens funktion för strategiskt inköp.

Antal upphandlingar, avrop och ekonomiskt värde för dessa är redovisat enligt följande definitioner:

- Upphandlingar = direktivstyrda upphandlingar och icke-direktivstyrda upphandlingar (direktupphandlingar).
- Avrop = förnyade konkurrensutsättningar från myndighetens egna ramavtal och

statliga ramavtal.

Vad gäller direktupphandlingar omfattas dessa av följande tre kategorier: 1) konkurrensutsatta, 2) ej konkurrensutsatta och 3) upphandlade enligt LOU (2016:1145) 1 kap. 5§ - Upphandling av forsknings- och utvecklingstjänster.

Uppskattning av ekonomiskt värde för upphandlade ramavtal baseras på utfall från tidigare avtalsperiod/-er samt i dialog med verksamhetens behovsägare. Värdet av avrop baseras på budget och utfall för aktuellt behov samt spend-analys.

Ekonomiskt värde är uppskattat värde per total avtalstid för de upphandlingar och avrop som genomförts under period 2022-01-01 t.o.m. 2022-12-31.

2.4 Frivilliga frågor

Frågor om policy

Har myndigheten internt styrande dokument för IT och miljö?
(envalsfråga) Vid Ja, anges vilka områden som tas upp i dokumentet
(flervalsfråga)

Ja

Energianvändning för IT, IT-användning för resfria möten, Miljöhänsyn vid anskaffning av IT

Frågor om IT-anskaffning

Andel IT-anskaffningar där miljökrav ställts av det totala antalet IT-anskaffningar per år (anges i procent och värde)

	2022	2021	2020
Andel (%)	100 %	100 %	100 %
Värde (Skr)	7 057 649 Skr	5 336 959 Skr	2 536 341 Skr

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Eget uppföljningssystem

Vilken typ av miljöhänsyn har tagits vid IT-anskaffningar? (flervalsfråga)

Energiförbrukning, Farliga ämnen, Krav som motsvarar miljöcertifiering, Materialval, Återvinningsbarhet

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Uppskattning (förklara på vilket sätt)

Vid upphandling av IT-konsulttjänst har krav ställts på miljöhänsyn vid resande.

Inköp av IT-utrustning görs från befintligt ramavtal, där miljökrav ställts i upphandlingen.

Frågor om energianvändning

Årlig energianvändning i kilowattimmar totalt och per årsarbetskraft uppdelat på

	kWh			kWh/årsarbetskraft		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
PC-arbetsplats						
Skrivare	1329	1347	1615	3	4	4
Serverar och Serverrum						

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Eget uppföljningssystem

Frågor om resfria möten

Antal resfria/digitala möten totalt och per årsarbetskraft

	Antal			Antal/årsarbetskraft		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Resfria möten	46 466	55 783	41 468	119	151	111

Beskrivning av hur uppgifterna är framtagna (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Eget uppföljningssystem, Leverantörsuppgifter

Frågor om förklaring till resultatet

Beskrivning av insamlat resultat (vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning, eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa)

IT-anskaffningarna är större än tidigare år på grund av högre priser och fler anställda.

Vi har ingen separat mätning av energianvändning från skrivbordsplatserna eller användning av el för våra molntjänster. Vi har inte längre några egna servrar utan köper serverutrymme som tjänst. Det är tyvärr inte möjligt att få någon användbar information om vilken energianvändning som krävs för vårt serverutrymme.

Antalet resfria möten har minskat jämfört med föregående år. Efter pandemin har verksamheten återgått till att genomföra även helt fysiska möten.

Frågor om energi

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

Ja.

Producerar myndigheten egen förnybar energi? (envalsfråga) Vid Ja, anges hur mycket i kWh samt typ av energi

Ja

49 265 kWh el från solceller

Har myndigheten miljöklassade och/eller certifierade byggnader? (envalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Under 2022 har vi halva året hyrt lokaler i Stockholm som är certifierade och silverklassade. Sedan juli 2022 hyr vi enbart lokaler i Eskilstuna som ej är certifierade.

Frågor om avrop

Har myndigheten vid avrop mot statliga ramavtal ställt egna miljökrav, där så har varit möjligt? (envalsfråga) Vid Ja, anges vilka ramavtal det gäller, antal avrop, omfattning i kronor samt vilka miljökrav som har ställts

Ja. Ett avrop från ramavtal Kaffe- och vattenautomater med tillhörande Varor och Tjänster 23.3.2401-18. Omfattning ca 2 MSEK. Miljökrav, energiförbrukning.

Redovisning till Naturvårdsverket av regeringsuppdrag i regleringsbrev 2022, om minskade utsläpp från tjänsteresor

Redovisa hur myndigheten arbetar för att ta tillvara de erfarenheter av vad pandemin inneburit i fråga om minskade utsläpp från tjänsteresor.

Vi utgår nu ifrån att digitala möten är första alternativet och motivera utvalda resor där det finns behov för fysiskt deltagande.

Vi är bättre på att effektivt utnyttja de resor som görs genom samordning av möten eller genom att minska antalet deltagare.

Vi ställer oftare krav på möjligheten att få delta digitalt vid möten som vi deltar i men inte själva organiserar.

I den internationella verksamheten har vi fortsatt att nyttja digitala möten vid exempelvis bilaterala möten, rutinmöten, seminarier, utvalda konferenser eller mässor osv.

I vår finansieringsverksamhet håller vi kvar vid det digitala arbetssättet där det är lämpligt till exempel vid bedömningsmöten och konferenser, vilket gör det lättare att använda internationella experter.

Beskriv vad myndigheten kan göra för att fortsätta utveckla arbetssätt som innebär alternativ till fysiska möten och en allt mindre miljö- och klimatpåverkan, samtidigt som verksamhetens behov, myndighetens geografiska läge och andra förutsättningar beaktas.

- Vi behöver utvecklade verktyg och metoder som ger förutsättningar för minskade utsläpp från resor. Det behöver också finnas stöd för att ta beslut och prioritera resande i det dagliga arbetet.
- Vi behöver etablera ett gemensamt synsätt kring definitionen av klimateffektivt resande, särskilt inom de delar av verksamheten där man reser allra mest.
- Reseriktlinjerna behöver ses över så att de ger bättre styrning i målsättningen om minskade utsläpp från resor.
- Det lokala reseavtalet behöver därutöver också ses över för att underlätta för klimateffektivt resande.

Redovisa myndighetens uppföljningsbara mål för resande för 2025 i förhållande till 2019 på ett sätt som leder till mindre miljö- och klimatpåverkan.

Våra utsläpp från resor har minskat med 50% till år 2025 jämfört med 2019.

Övriga kommentarer

Miljösamordnaren samt IT-förvaltningsledaren har deltagit vid flera webinarier som har anordnats av REMM. Vi har även tagit del av mailutskick och har använt den handledning som är tillgänglig på webben.