

Redovisning av miljöledningsarbetet 2022

Lantmäteriet

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

Del 1 Miljöledningssystemet

Basfakta

Antal årsarbetskrafter: 2 432

Antal kvadratmeter lokalyta: 53 902

1. Är myndigheten miljöcertifierad?

Nej.

2. Hur lyder myndighetens miljöpolicy?

Lantmäteriets miljöpolicy

Vi bidrar till hållbart ägande och användning av mark och vatten inom ramen för samhällsbyggnad i Sverige och utomlands.

Vi bidrar genom att återkommande uppdatera våra egna miljömål som del i samhällets gemensamma miljömålsarbete.

Hänsyn till miljön ingår som en naturlig del i vår verksamhet. Vårt interna och externa miljöarbete är en viktig del av vår profil.

Vi medverkar aktivt i utvecklingen av de regler som styr det svenska fastighetsväsendet samt plan- och exploateringsprocessen. I vår uppgift ingår att bidra med miljörelaterad fastighetsinformation och geografisk information utifrån samhällets behov.

Vi strävar efter att arbeta resurssnålt och att välja förnyelsebara resurser med bibehållen eller ökad nytta för våra intressenter.

Vi följer gällande lagar och förordningar och lever upp till de förväntningar som samhället ställer på oss.

3. När har myndigheten senast uppdaterat sin miljöutredning?

Miljöutredningen uppdaterades 2020.

Fråga 4a-7a beskriver myndighetens arbete med dess direkta påverkan på miljön

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

Resor i tjänsten
Energianvändning för lokaler och IT
Pappersförbrukning i samband med myndighetsutövning i form av fastighetsbildning och fastighetsinskrivning

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

Lantmäteriets miljömål är att minska CO₂-utsläpp med 70 procent till 2030 (utifrån 2010 års nivåer).

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

Beslut att använda biodrivmedel där så är möjligt.
Genom att tillämpa Lantmäteriets rese- och mötespolicy kan resor i tjänsten minimeras mötet genomföras som distansmöte (Skype-, video- eller telefonmöte).
Vid val av färd sätt och logi tas hänsyn till miljöpåverkan.
Kapacitetsökning digital utrustning.

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

Delmål för 2022: 459 ton CO₂-ekv
Utfall 2022: 301 ton CO₂-ekv

Fråga 4b-7b beskriver myndighetens arbete med dess indirekta påverkan på miljön

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

Upphandling av varor och tjänster
Tillhandahållande av geodatainformation.
Utveckling av geografisk information.
Upphandling av varor och tjänster.
Positioneringstjänster.
Stöd och rådgivning inom geografisk information.

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

Tre av Lantmäteriets målområden bidrar positivt till indirekt miljöpåverkan:

Lantmäteriet leder, i samverkan, digitaliseringen av samhällsbyggnadsprocessen. Lantmäteriets leverans motsvarar samhällets och våra kunders behov. Lantmäteriets information om geografi och fastigheter är öppen, tillgänglig och användbar.

Inköp:

Systematiskt analysera och ställa relevanta miljö- och hållbarhetskrav i upphandlingar.

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

- 1, Fortsatt utveckling av nationell geodataplattform
- 2, Följt handlingsplanen kopplat till den nationella geodatastrategin. Strategin har tre fokusområden som alla tre har tydlig koppling till Sveriges miljömål. (Smart landsbygd, Hållbar stadsutveckling och Klimatanpassning)
- 3, Förbättrad kvalitet på fastighetsgränsernas koordinater i registerkartan.
4. Fortsatt satsning på självbetjäning. Utöka möjligheten att hämta geodata från Lantmäteriet automatiskt via maskin till maskingränssnitt (API), genom några nya tjänster som användare efterfrågar.
- 5, Ökad användning av Min myndighetspost/Mina meddelanden för att kommunicera beslut eller meddelanden till kunder.
- 6, Utveckling av e-tjänster av fastighetsbildningsansökningarna och inskrivningsansökningarna.
- 7, Integrerat hållbarhetskrav i inköpsprocessen.

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

2. Arbete enligt handlingsplaner kopplat till den nationella geodatastrategin.
3. Kvaliteten på fastighetsgränserna fortsätter att förbättras.
4. I den nya beställningsportalen Geotorget har ytterligare produkter tillgängliggjorts under året.
5. Mina meddelanden används i högre grad av Lantmäteriet för att kommunicera beslut eller meddelanden till kunder. Användningen har ökat med 20% från 700 000 till 850 000 digitala meddelanden under 2021.
6. Utveckling av e-tjänster på Fastighetsbildning har gjort att ca 20% av fastighetsbildningsansökningarna skedde digitalt under 2020. För inskrivningsansökningar sker 43% av ansökningarna skedde digitalt under 2022
- 7, Implementerat och under ständig förbättring.

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

Miljöutbildning för nyanställda.
Information på intern hemsida.

Miljösamordnare inom verksamhetsområden utsedda och stöttar vid olika frågeställningar.

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

Styrning av belysning.

Serverar som stängs av automatiskt.

Styrning av kyla och ventilation (hyresvärd).

Aktivitetsbaserad arbetssätt medför mindre yta och uppvärmning.

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

Lantmäteriet har en väl utvecklad teknik för digitala möten såväl för interna som externa möten. Utrustning för Skypemöten i sammanträdesrummen har ytterligare förbättrats. Lantmäteriet deltar i REMM-projektet (Resfria möten i myndigheter) sedan det startade 2010.

11. Kommentarer om del 1 i redovisningen

Del 2 Uppföljning av miljöledningsarbetets effekter

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		27 100	11	5 871	3
b) Bilresor		288 933	119	326 717	153
c) Tågresor		2,69	0,001	0,01	0,000
d) Bussresor					
e) Maskiner och övriga fordon					
1.2 Sammanlagda utsläpp av koldioxid					
1.1 a-e		316 036	130	332 588	156
1.3 Flygresor över 50 mil		320 564	132	143 712	67

1.4a Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Trender, Övrigt med kommentar:

Ökat resande i tjänst i förhållande till åren med Covid-restriktioner.

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

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

Eget uppföljningssystem, Leverantörsuppgifter

Tjänsteresor med egen bil - från internt ekonomisystem

Flyg, tåg, hyrbilar samt tjänstebilar - leverantörsuppgifter

1.6 Uppföljningsmått som svaren på frågorna baseras på (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Schablonlista som Naturvårdsverket tillhandahåller

2. Energianvändning

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

	kWh totalt		
	2022	2021	2020
Verksamhetsel (avser lokaler)	3 415 711	4 010 116	3 914 934
Fastighetsel	726 840	748 342	818 516
Värme	1 354 593	1 371 368	1 404 473
Kyla	58 328	58 328	149 440
Totalt	5 555 472	6 188 154	6 287 363

	kWh/årsarbetskraft			kWh/m ²		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Verksamhetsel (avser lokaler)	1 404	1 876	1 760	63	71	69
Fastighetsel	299	350	368	13	13	14
Värme	557	641	632	25	24	25
Kyla	24	27	67	1	1	3
Totalt	2 284	2 894	2 827	103	110	111

Eventuell energianvändning utanför lokaler

	kWh totalt		
	2022	2021	2020
Energi	268 000		

Projektstationer inkl radio, förtättningsstationer, monitorstationer

2.2 Är värmeförbrukningen normalårskorrigerad? (envalsfråga)

Värmeförbrukningen är normalårskorrigerad.

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

	2022	2021	2020
Verksamhetsel	99 %	98 %	95 %
Fastighetsel	99 %	98 %	95 %
Värme	99 %	98 %	50 %
Kyla	99 %	98 %	50 %
Utanför lokaler	%	%	%
Totalt	94 %	98 %	84 %

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

Krav har delvis ställts på produktionsspecificerad förnybar el i myndighetens elavtal.

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

Nej

Kontinuerlig dialog om rörelsebaserade lysen och andra tekniker för att minska elförbrukning inom fastigheter.

2.6a Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Nya mätmetoder - negativ påverkan, Trender

2.6b Beskrivning av eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa

Bristande eller uteblivet underlag från leverantörer. Flertal leverantörer klumpar ihop ett flertal poster vid rapportering av förnyelsebar el vilket gör det svårt att göra en korrekt fördelning mellan de olika posterna. Utfall på förnybar el inkluderar endast de leverantörer som svarat på frågan vilket medför en osäkerhet.

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

Leverantörsuppgifter, Uppskattning (förklara på vilket sätt)

Uppskattning via leverantörsuppgifter och uträkning kring förnyelsebar elförbrukning samt för kontor där statistik ej erhållits. Schablonvärde räknas ut för de kontor där uppgifter saknas. Dock ej för andel förnybar el vilket, då försiktighetsprincipen används. Detta medför att andel förnybar el kan vara högre alt lägre.

3. Miljökrav i upphandling

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

	Antal st		
	2022	2021	2020
Upphandlingar och avrop med miljökrav	1	4	4
Upphandlingar och avrop totalt	87	111	83
Andel upphandlingar och avrop med miljökrav	1 %	4 %	5 %

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

0

Kommentar till redovisning av antal upphandlingar över tröskelvärdet

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

Annat:

Under 2022 har inga upphandlingar genomförts där kravet gällande enligt förordningen om statliga myndigheters inköp av energieffektiva varor, tjänster och byggnader är relevant.

3.3 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)

Ja

3.4 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	11 800 000	13 000 000	9 450 000
Upphandlingar och avrop totalt	66 495 824	44 015 437	52 085 629

Andel upphandlingar och avrop med miljökrav	18 %	30 %	18 %
---	------	------	------

3.5a Beskrivning av vad som har påverkat resultatet i positiv eller negativ riktning (flervalsfråga med möjlighet att lämna kommentar)

Övrigt med kommentar:

Utfall i "Andel (%) upphandlingar och avrop med miljökrav" varierar beroende på vad som upphandlas unders respektive år.

Lantmäteriet redovisar endast de upphandlingar där specifika krav ställts på vara eller tjänst. Det betyder att generella krav på en miljöpolicy eller miljöledningssystem inte påverkar utfallet.

3.5b Beskrivning av eventuella problem och luckor i materialet samt hur och när myndigheten planerar att åtgärda dessa

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

Eget uppföljningssystem

4. Frivilliga frågor

Frågor om policy

4.1 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

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

	2022	2021	2020
Andel (%)	%	%	%
Värde (Skr)	Skr	Skr	Skr

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

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

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

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

Eget uppföljningssystem

Frågor om energianvändning

4.4 Årlig energianvändning i kilowattimmar totalt och per årsarbetskraft uppdelat på

	kWh			kWh/årsarbetskraft		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
PC-arbetsplats	236 056	231 420	231 237	97	108	104
Skrivare	20 818	50 929	71 082	9	24	32
Serverar och Serverrum	1 134 171	1 182 209	1 130 000	466	553	508

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

Eget uppföljningssystem, Leverantörsuppgifter

Frågor om resfria möten

4.5 Antal resfria/digitala möten totalt och per årsarbetskraft

	Antal			Antal/årsarbetskraft		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Resfria möten	155 568	175 082	170 924	64	82	77

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

Eget uppföljningssystem

Frågor om förklaring till resultatet

4.6a,b 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)

Frågor om energi

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

Nej

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

Nej

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

Nej

Frågor om avrop

4.10 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

Nej

För Lantmäteriet



Susanne Ås Sivborg, generaldirektör