



FASTIGHETSUTREDNINGS- OCH INMÄTNINGS- UPPDRAG



**Webbinarium
29 maj 2018**

*Maria Tiricke
Erik Jönsson
Emma Pöppel*

Dagordning

1. Inledning
2. Syfte och bakgrund
3. Fastighetsutredningar
 - Vad gäller
 - Redovisning av enkätundersökning
 - Frågor
4. Inmätningssuppdragen
 - Vad gäller
 - Redovisning av enkätundersökning
 - Frågor
5. Övrig information
6. Övriga frågor
7. Avslutning

Inledning:

Maria hälsar välkommen.

Vi presenterar oss.

Maria informerar att Peter Eriksson från Skogsstyrelsen är med på webinariet för att lyssna och ev svara på frågor. Peter får presentera sig.

Maria går igenom dagordningen.

Syfte

- Webbinariet syftar till att:
 - informera och förtydliga om vad som gäller
 - presentera resultatet av utskickad enkät
 - presentera handlingsplan/förbättringsåtgärder

Bakgrund

- Vi har haft ett samarbete med Lantmäteriet (LM) sedan 1990-talet för arbete med fastighetsutredningar och inmätning vid områdesskydd.
- LM beslutade hösten 2015 att avveckla alla inmätningssupdrag, som upphörde juli 2016.
- Naturvårdsverket (NV) utredde konsekvenserna av LMs beslut och hur verksamheten kunde genomföras i framtiden under vintern/våren 2016.
- Utredningen resulterade i att en samverkansöverenskommelse tecknades med Skogsstyrelsen för inmätning av områdesskyddsgränser och att vi fortsätter att anlita LM för fastighetsutredningar.

Kort historik ang uppdragen och varför LM och SKS hanterar uppdragen idag.

NVs konsekvensanalys daterad 2016-05-17 och slutrapporten daterad 2016-06-16.

Samverkansöverenskommelsen mellan NV och SKS om inmätning tecknades 2016-11-23.

Fastighetsutredningar

- Beställning görs i VIC Natur (LM-uppdrag)
- Utförs av Lantmäteriet i Vänersborg
- LM följer vår gemensamt framtagna vägledning och mall från 2013-05-24
- Resultatet registreras i Fastighetsregistret (FR)
- LM har som ambition att nå 5 veckors handläggningstid
- Prioriteringar görs via NV
- Hantering inom Kommunala Lantmäterimyndigheter (KLM)
- NVs rekommendation att utredning görs tidigt i bildandeprocessen

Vad gäller:

- Beställning görs i VIC Natur (LM-uppdrag)

Arbetsflöde: "Beställ Lantmäteriuppdrag".

Finns två uppdragstyper för utredningar: Fastighetsutredning och Markägarförteckning

- Utförs av Lantmäteriet i Vänersborg

LMs utredningspersonal är samlad i en "pool" som är lokaliserad i Vänersborg.

- LM följer vår gemensamt framtagna vägledning och mall från 2013-05-24

Ingen ny samverkansöverenskommelse mellan NV och LM avseende

Fastighetsutredningar men LM fortsätter tills vidare med dessa uppdrag som tidigare.

- Resultatet registreras i Fastighetsregistret (FR)

Outredda samfälligheter utreds och registreras i FR (både i karta och textdel).

- LM har som ambition att nå 5 veckors handläggningstid

LM anställer till Vänersborgskontoret. Just nu ca 6 månaders handläggningstid. Men LM strävar efter att nå 5 veckor.

- Prioriteringar görs via NV

Om Lst önskar prioritera ärenden så kontaktas Erik Jönsson (tidigare Karin Marklund) som sköter prioriteringar på nationell nivå och kontakterna med LMs utredningsgrupp i Vänersborg.

- Hantering inom Kommunala Lantmäterimyndigheter (KLM)

Det finns 39 KLM. Inom KLM kan inte statliga LM registrera resultatet av utredningarna och det är KLM som bäst kan sina KLM-områden. Därför vill statliga LM helst inte göra utredningar inom KLM-områden. Erik informerar mer om detta och våra planer/förslag för KLM-områden längre fram i webinariet.

- NVs rekommendation att utredning görs tidigt i bildandeprocessen

Viktigt att känna till berörda sakägare tidigt i processen och få eventuellt outreda samfälligheter utreda och registrerade i FR.

Inför NR-beslut bör utredningen uppdateras för att ha en aktuell version vid beslut.

Fastighetsutredningar

Statistik

Antal uppdragsbeställningar av typen
Fastighetsutredning och Markägarförteckning per år

År	2014	2015	2016	2017	2018	Totalsumma
Antal	150	167	186	213	80	796

Siffrorna för 2018 gäller t.o.m. 9 maj 2018.

Redovisning av enkät, Utvärdering av fastighetsutrednings- och inmätningssuppdragen

- 41 svar på enkäten har inkommit
- Svar från samtliga länsstyrelser
- Flera individuella svar från samma Lst har medeltalsbildats
- 5% i diagrammen motsvarar en länsstyrelse
- Redovisningen av fritextsvaren är generaliserad. Fritextsvaren är viktigt inspel för arbetet med uppdragsplatsen samt i dialogen med LM och SKS för att förbättra arbetet med uppdragen

Fastighetsutredningar LM, Kvalité

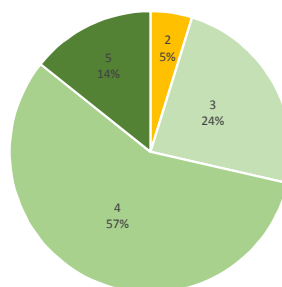
Enkät

- Hög kvalité
- Brister
- Förslag på förbättringar

Handlingsplan

- Översyn av vägledningen
- Feedback till LM

Hur upplever ni kvalitén i fastighetsutredningarna
1=Låg 5=Hög



Enkätredovisning fastighetsutredningsuppdragen

Länsstyrelserna anser att fastighetsutredningarna överlag håller en hög kvalité. Det finns några svar som är kritiska och förslag på förbättringar har lämnats.

De brister som pekats ut är: (fetmarkerade tas upp vid presentationen)

***När det gäller samfälligheter, brister i redovisningen av delägare, kontaktuppgifter saknas till samfälligheter.**

***Kartorna visar inte alltid de gemensamhetsanläggningar och servitut som finns med i fastighetsförteckningen.**

***Inaktuella dödsboadresser, ibland inga adresser alls.**

***Fastighetsförteckningarna ser olika ut vilket skapar osäkerhet och förvirring.**

Rubriksättningen skall vara lika även om det inte finns något under rubriken. Skriv gärna under rubriken att inga berörda rättigheter finns inom området.

*Ibland svårt att veta vilka som räknas som sakägare när det i fastighetsförteckningen står om del i väg eller del i samfällt fiske.

*Servitut och rättigheter tas upp i fastighetsförteckningen utan att det framgår om dessa berör reservatsområdet.

*Användandet av förkortningar gör det svårt att veta vad som menas ex. Lr, det borde skrivas ut.

*Ofullständiga, saknar uppgifter om nyttjanderätter.

*Felaktigheter om ingående fastigheter.

Lst:s förslag till förbättringar:

Använd större format än A4 så att kartorna blir tydligare.
Samma rubriksättning i fastighetsförteckningen oavsett om det finns något under rubrikerna.

NVs handlingsplan:

NV får se över vägledningen för att se om det finns brister i den eller om den behöver förtydligas.

Bristerna som påpekats i enkätsvaren kommer förmedlas till LM. Vi kommer att ha regelbundna möten med LM i Vänersborg, var 3 månad, för att följa upp uppdraget.

Fastighetsutredningar LM

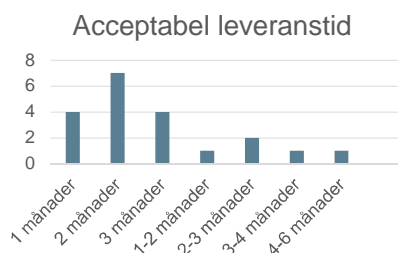
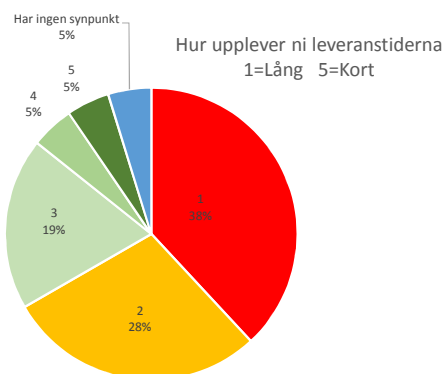
Leveranstider

Enkät

- Långa leveranstider
- Svårt att planera
- Prioriteringar

Handlingsplan

- *Feedback till LM
- *LM målsättning 5v
- *NV kontakt med KLM



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 9



Stark kritik för leveranstiderna som sinkar Lst i beslutsprocessen och ibland tar man beslut i reservatet innan förteckningen levereras.

Problemen som pekats ut är: (fetmarkerade tas upp vid presentationen)

***Inget besked när fastighetsutredningen kan bli klar**, statusuppdateringarna i Vic Natur sker när utredningen är klar.

***Frustrerande att det inte går att påverka i vilken ordning utredningarna görs, möjlighet att prioritera saknas bland ärendena.**

*Tar ingen hänsyn till vilket slutdatum som satts eller när beställningen gjorts. Ibland händer det att den som har kortare datum levereras efter en utredning som har ett senare datum vilket är irriterande och gör det svårt att planera.

*Brådskande utredningar kan ta ett år utan att man får någon feedback under tiden.

NVs handlingsplan:

***Bristerna som påpekats i enkätsvaren kommer förmedlas till LM**, NV kommer att föreslå större möjligheter för varje länsstyrelse att prioritera bland de egna ärendena samt påpeka att det är viktigt att utredningarna hanteras i turordning om inte begärt datum ligger längre bort i tiden än 6 månader som nu är ungefärlig leveranstid.

***LM har vid möte med NV deklarerat att de kommer att anställa en person ytterligare till uppdraget och deras målsättning är att leverera fastighetsutredningarna inom 5 veckor.**

***Ett problem vid registrering av utredningsresultatet är att LM inte kan göra det inom KLM områden, NV ska undersöka om det finns intresse hos KLM att utföra**

utredningarna och registreringarna inom den egna kommunen. (KLM =Kommunal lantmäterimyndighet)

*NV får löpande, varje månad, en lista på inneliggande ärenden som redovisar objekten, status, samt fördelningsdatum. Listan kan förmedlas till länskontaktpersonerna.

Fastighetsutredningar LM Kommunikation

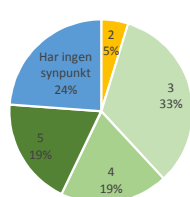
Enkät

- Överlag bra kommunikation
- Dålig statusuppdatering
- Ingen info om leveranstid

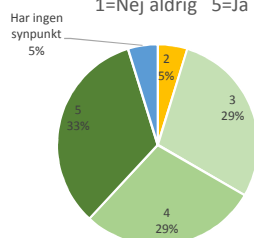
Handlingsplan

- *Feedback till LM
- *Översyn av vägledningen
- *Verka för förbättrade rutiner

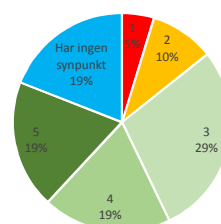
Tillgänglighet, är det lätt att komma
kontakt med utredarna
1= Svårt 5=Lätt



Förståelse för uppdraget
Utförs utredningen enligt beställning
1=Nej aldrig 5=Ja alltid



Fungerar återkopplingen
1=Nej aldrig 5=Ja alltid



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 10



Överlag fungerar kommunikationen bra, när väl en utredare är utsedd.

Problemen som pekats ut är: (fetmarkerade tas upp vid presentationen)

- *Utredarna ändrar inte status i Vic-natur vilket innebär att det är svårt att veta i vilket läge utredningen ligger och vem som man ska kontakta för frågor kring utredningarna.
- *Dålig respons på om önskad leveranstid är relevant, det är bara att sitta och vänta på att något plötsligt ska hända.
- *Bra om LM kommunicerade beräknad leveranstid.
- *Ibland utreds småremsor av fastigheter där det borde vara uppenbart att de finns med pga. feldigging och ej ska ingå. En snabb kontakt med Lst-handläggaren för att klara ut sådant i förväg vore önskvärt i de fall något är oklart.
- *Ibland utreds hela fastigheten och inte enbart den del som ingår i reservatet.
- *Svårt att veta vem man ska kontakta angående utredningen, det får man reda på vid leverans.
- *Mailfrågor svaras det på ibland och ibland inte.
- *Det spelar ingen roll att de ber oss att prioritera bland ärendena, utredningarna kommer ändå slumpmässigt.
- *Saknar kontaktperson som vi hade tidigare.
- *I någon utredning var det flera fel och efter påpekande gjordes mindre rättelse – utredningen gick inte att använda.
- *E-post adressen till utredningsgruppen borde finnas på Vic Natur sidan.
- *Verkar som om utredarna ibland hoppar över besvärligare utredningar, samfälligheter, fiske utan att kontakta Lst om det är ok.

NVs handlingsplan:

- *Bristerna som påpekats i enkätsvaren kommer förmedlas till LM.
- *Genomgång av vägledningen, behöver den vara tydligare i vad och i vilken omfattning utredningarna ska göras.
- *NV tillsammans med LM ser över rutinerna för hur man ska statusändra i Vic Natur.
- *Mailadressen till utredningsgruppen ska läggas ut på Vic-natur sidan.

Fastighetsutredningar LM Beställningsrutin i Vic Natur

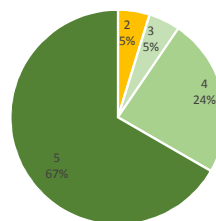
Enkät

- Funkar bra, enkelt
- Kommunicera via Vic Natur
- Krångligt att granska/införa

Handlingsplan

*Uppdragsplatsen

Beställningsrutin i Vic Natur
1=Krånglig 5=Bra



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 11



Beställningsrutinen funkar bra i Vic Natur, enkelt.

Problemen som pekas ut är:

Ingen möjlighet att kommunicera i Vic Natur, kommunikationen sker utanför Vic Natur via mail vilket inte är optimalt.

Någon har upplevt att det är ologiskt att man inte kan införa/granska i sitt beställda uppdrag utan man är tvungen att söka upp uppdraget separat.

NVs handlingsplan:

Förmedla informationen till de som arbetar med VIC Natur och nya uppdragsplatsen att bygga in bättre kommunikationsmöjligheter och förenkla granskningen/införandet.

Fastighetsutredningar LM

Övriga synpunkter

- Alla delägare i samfälligheter är inte med
- Tydliga instruktioner vad en fastighetsutredning ska innehålla.
- LMs utredare bör alltid kontakta Lst-handläggaren innan utredningen påbörjas
- Scannade pdf:er går ej att kopiera ifrån.
- Kartan inte infogad i fastighetsförteckningen
- Behov av att ställa generella frågor

Kommentarer till inkomna synpunkter:

*Vägledningen ger utrymme för att endast ange några delägare i samfälligheten om utredningen av samfälligheten är omfattande och delägarandelen är större än 10st. Samfälligheter med låga värden och många delägare behöver inte utredas fullständigt tex. vägar genom området.

*Vägledningen ska vara tydlig om vad som ska ingå i en fastighetsutredning.

*NV och LM får titta på hur rutinen kring kontakten med Lst-handläggaren ska gå till, ev. maila till Lst handläggaren innan utredningsstart.

*Förtydliga att fastighetsförteckningen ska vara i pdf format och inte i tiff.

*Om kartan ligger i egen pdf blir det ibland problem med att veta vilken karta som hör till. Se till att antingen kartan ligger i fastighetsförteckningen eller att det finns en tydlig hänvisning i kartan till vilken fastighetsförteckning den tillhör.

*Frågan får NV ta med LM om de är villiga att svara på generella frågor som inte är kopplade till ett speciellt utredningsuppdrag.

Inmätningssuppdragen

- Beställning görs i VIC Natur (LM-uppdrag)
- Utförs av Skogsstyrelsen (Sks)
- Omarbetad vägledning för Sks, Lst och NV
- Förbättrad kvalitet av befintlig fastighetsgräns sänder Sks till LM som höjer kvaliteten i registerkartan
- Gränssträcka som ska fastighetsbildas (*nybildad fastighetsgräns*) mäts av Lantmäteriet. LM kommer leverera digitalt till NV.
- NVs rekommendation att inmätning görs sent i bildandeprocessen

Vad gäller:

- Beställning görs i VIC Natur (LM-uppdrag)

Heter fortfarande "Lantmäteriuuppdrag" i VIC Natur trots att det nu är Sks som sköter inmätningssuppdragen. Kommer ändras iom nya Uppdragsplatsen som ska utvecklas. Därför har väldigt lite förändringar gjorts i nuvarande LM-klienten.

- Omarbetad vägledning för Sks, Lst och NV

Angående "Vägledningen för gränsarbeten vid områdesskydd" så finns det en omarbetad uppdaterad version (senaste från maj 2018) men ej beslutad och fastställd av NV ännu. Detta utkast till ny vägledning ligger nu på NV:s hemsida (<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddad-natur/Naturresevat/Inmatning-av-omradesskyddsgranser-och-fastighetsutredningar/>).

NV:s ambition är att den ska fastställas före årsskiftet 2018/2019.

- Förbättring av kvaliteten i registerkartan

Samverkansöverenskommelse finns mellan Sks och LM respektive mellan NV och LM (div Geodata) som omfattar kvalitetshöjande åtgärder i digitala registerkartan. LM skickar vidare till KLM om det berör KLM-kommun.

- Nybildad fastighetsgräns mäts av LM

Ny rutin håller på att utarbetas för när både Sks och LM varit inblandad i inmätning av områdesskyddsgräns. Nybildad fgh-gräns kommer LM leverera digitalt till NV. NV

skickar vidare till Sks som gör en sammanslagen karta och geometri som läggs in i VIC Natur. Det är alltid Sks som lägger in inmättningsdata för områdesskyddsgränser i VIC Natur/LM-klienten. LM gör inte det. (LMs fastighetsbildningsmätning kommer in i registerkartan när förrättningen har vunnit laga kraft och registrerats)

- Inmätning sent i processen

Inmätning bör göras i närmare anslutning till beslut och den slutliga utmärkningen. Bl.a. för att undvika att fältarbetet får göras om vid ändringar under bildandeprocessen.

Inmätningssuppdragen

Skogsstyrelsens organisation

- Ca 55 st skogskonsulenter (Sks-mätare)
- 2 st mätningssingenjörer/arkivutredningsexperter
- 2 st GIS-ingenjörer
- 1 projektledare, nationell samordnare

Beställningsläge, samarbetsformer mm

- Sks har behov av framförhållning vad gäller uppdragsbeställningar för att kunna planera och bemanna så bra som möjligt.
- Mycket bra med gemensamma möten mellan Lst och Sks regionalt för att gå igenom beställningsläge och prioriteringar mm.
- Bra samarbetsformer på länsnivå ger förutsättningar för en hög volym.

Inmätningssuppdragen

Skogsstyrelsens arbetsrutin (förenklad)

1. Sks-mätaren tar emot beställning. Tar fram underlag och förbereder fältarbetet. Vid behov tar hjälp av expert för ytterligare arkivutredning.
2. Sks-mätaren genomför fältarbetet
3. Vid förbättrad inmätningens kvalitet på befintlig fgh-gräns skickas det till LM för att höja kvaliteten i registerkartan.
4. Sks-mätaren levererar inmätningensdata till GIS-ingenjör som tar fram karta. Om LM ska höja kvaliteten i registerkartan så avvaktar Sks att göra klart inmätningenskartan tills LM har uppdaterat registerkartan (i normalfallet).
5. Om delsträcka har mätts in av LM (vid t.ex. nybildad fgh-gräns) så är det Sks som gör en sammanslagen inmätningenskarta för DOS-objektet och lägger in i VIC Natur.
6. Sks-mätaren lägger in polygon, kartfil och teknisk beskrivning i VIC Natur och slutför uppdraget.

Sks arkivutredningsexpert ligger i fas med arbetet just nu.

LM uppdaterar registerkartan omgående vid kvalitetshöjande åtgärder.

Däremot om det berör KLM så kan det ta längre tid att få registerkartan uppdaterad.

Inmätningssuppdragen

Rutin vid fastighetsbestämning

Om befintlig fastighetsgräns som sammanfaller med NR-gräns inte går att hitta i fält behöver fastighetsbestämning (fbst) genomföras av LM.

1. Sks arkivutredningsexpert avgör om fbst behöver sökas.
2. Sks förbereder LM-ansökan och mejlar Lst med kopia till NV.
3. NV godkänner fbst-kostnaden via mejl.
4. Lst skriver på och skickar in ansökan till LM.

Obs. Lst har behörighet att ansöka, för både planerat och bildat NR (enligt FBL 14 kap § 1a punkt 5).

Inmätningssuppdragen

Statistik

Antal uppdragsbeställningar av typen
Utstakning/Inmätning per år:

År	2014	2015	2016	2017	2018	Totalsumma
Antal	269	260	146	222	99	996

Antal uppdrag hos Sks:

Totalt ca 360 uppdrag, varav ca 280 pågående.

Antalet uppdragsbeställningar för 2018 gäller t.o.m. 9 maj 2018.

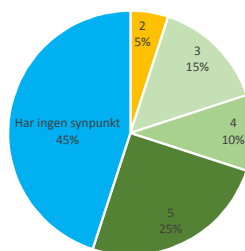
Inmätning SKS, Kvalité

- Inga eller få leveranser
- Lång startsträcka
- Kartan, reservatsgeometrin täckande
- Ligger efter med slutrapportering till Vic Natur

Brister i utsnittslingen



Vilken kvalité håller redovisning till Vic Natur
1=Stora brister 5=Mycket bra



Enkätredovisning inmätningssuppdragen

En del länsstyrelser har inte fått några leveranser eller fått för få leveranser och anser att det är för tidigt att utvärdera kvalitén i utsnittsling och inrapporteringen i Vic Natur. Några Länsstyrelser som fått leveranser tycker att kvalitén är hög.

Problemen som pekas ut är:

*Lång startsträcka

NV:s kommentar: -Sks har inte kunnat kvalitetssäkra fastighetsgränserna innan deras utredningsexpert var på plats. Programvaror som behövs för att förbättra registerkartan har inte kommit på plats förrän februari 2018 (avtal med LM att få tillgång till verktygen och hur leveranserna ska gå till har dragit ut på tiden). SKS är nu igång med kvalitetssäkringen och inrapporteringen i registerkartan. Det som legat i kö är hanterat och de ligger i fas.

*Kartan, reservatsgeometrin täckande

NV:s kommentar: -Kartan är ändrad, reservatsytan har inte längre täckande färg utan är numera transparent.

*Ligger efter med slutrapportering till Vic Natur

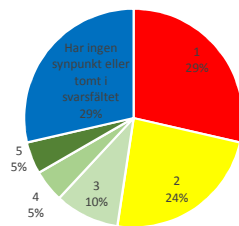
NV:s kommentar: -SKS har en intern rutin för att hantera och säkerställa att leveranserna ska vara riktiga. Alla som mäter har inte kompetens eller tillgång till de gis-program som krävs för att upprätta kartan eller göra georefereringar därför har de organiserat uppdraget med utredningsexpert och gis-ingenjörer för att hantera dessa frågor. Sks har

förstärkt organisationen ytterligare med mät- och utredningskompetens vilket borde leda till att SKS hinner i kapp med slutrapporteringen.

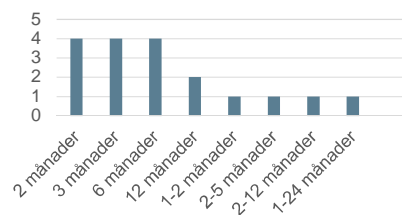
Inmätning SKS, Leveranstider

- Långa leveranstider
- Problem med mätningar

Hur upplever ni leveranstiderna
1=Lång 5=Kort



Acceptabel leveranstid



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 19



Länsstyrelserna upplever att leveranstiderna är alldeles för långa och att det har varit problem med mätningarna.

Angående leveranstider så finns det förståelse från Länsstyrelserna att objekt kan ta längre tid pga. storlek och vilken årstid beställningen görs.

*Långa leveranstider

NV:s kommentar: -problemet har i många fall handlat om att kvalitetssäkra inmätta fastighetsgränser. SKS arkivutredningsexperten var på plats hösten 2017 och verktygen från LM kom på plats februari 2018.

SKS är nu i fas med kvalitetssäkringen och leveranserna bör kunna ske snabbare.

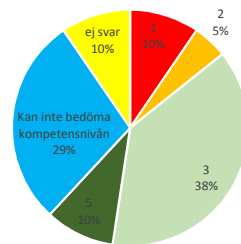
*Problem med mätningar

NV:s kommentar: -SKS har bytt GPS:erna som inte funkade så bra i fält, de kommer också att komplettera utrustningen med totalstation (teodolit) för att hantera de sträckor som inte går att mäta med GPS. Totalstationsmätningarna kommer att hanteras av mättingsingenjörer och är inget som varje SKS-mätare kommer att hantera, inte inledningsvis iaf.

Inmätning SKS, kompetens

- Ständigt ökande
- Svårigheter med fastighetsgränser

Upplevd kompetensnivå för uppdraget
1=Låg 5=Hög



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 20



Länsstyrelserna har upplevt att det inledningsvis har varit brister men att kompetensen ständigt ökar, svårigheten att hitta fastighetsgränser är också något Lst har uppmärksammat.

*Ständigt ökande

NV:s kommentar: -Skogsstyrelsen har under sommaren och hösten 2017 samt våren 2018 utbildat samtlig mätpersonal på GPS:erna. Man har också utbildat personalen i enklare arkivutredningar, förståelse för lantmäterihandlingar, förrättningskartor, praktisk fältmätning mm. Under hösten sker kompletterande utbildningar i "lantmäteriverktygen" för att höja kompetensen i arkivutredning.

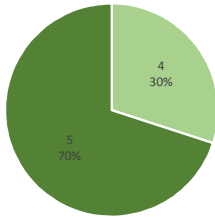
*Svårigheter med fastighetsgränser

NV:s kommentar: -Svårigheten med att hitta fastighetsgränser är förhoppningsvis ett övergående problem som löses med gjorda och planerade utbildningsinsatser och ökande erfarenhet.

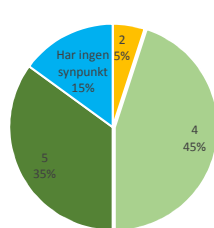
Inmätning SKS, Kommunikation

- Överlag bra kommunikation

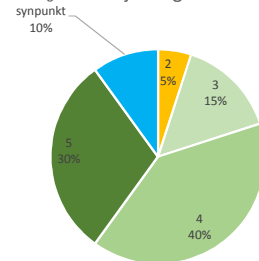
Tillgänglighet, är det lätt att komma kontakt med SKS-mätarna
1= Svårt 5=Lätt



Förståelse för uppdraget
Utförs uppdraget enligt beställning
1=Nej aldrig 5=Ja alltid



Fungerar återkopplingen
1=Nej aldrig 5=Ja alltid



Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2018-06-01 21



Länsstyrelserna ger en positiv bild av kontakten med Skogsstyrelsen men man pekar ut brister i återkopplingen när det gäller leveranstider. Ett ungefärligt besked om när mätningarna är klara vore önskvärt.

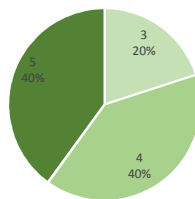
NV:s kommentar: –Svårigheten att kunna ge besked beror till stor del på den ärendehög som skapats innan kvalitetssäkring av fastighetsgränserna kunnat genomföras. När nu SKS är i fas med kvalitetssäkringen kommer det bli lättare för mätarna att bedöma tidsåtgången för hanteringen utöver själva mätningen.

Den tidsåtgång som krävs för eventuell fastighetsbestämning kan bli svår att bedöma. Här får vi fundera på om SKS ska delrapportera uppdraget så att eventuell uppmärkning av reservatsgränsen i de delar som är klara ändå kan göras. SKS kan därefter hantera LMs mätningar från fastighetsbestämningen när den är klar och lägga in ny geometri och en sammanslagen karta.

Inmätning SKS, Beställningsrutin i Vic Natur

- Fungerar bra, enkelt
- Rutinen för granskning och införande är krånglig och Gis-delen ger otillräckligt med stöd
- Saknar stöd för kommentarer/anteckningar

Beställningsrutin i Vic Natur
1=Krånglig 5=Bra



Länsstyrelserna upplever själva beställningsförfarandet som enkelt men att rutinerna för granskning och införande är krångligt. Länsstyrelserna saknar stöd för löpande kommunikation i Vic Natur.

*Rutiner för granskning av inmätt geometri är krånglig och GIS-delen i VIC ger ett undermåligt stöd för granskningen, eftersom man inte kan ställa om hur de olika geometrierna visas i kartbilden (original-shape i beställning och levererade shape i uppdraget). GIS-et är också väl trögt för att använda ortofoton som bakgrund, vilket skulle behövas för vettig granskning. Det innebär i praktiken att många geometrier införs på objekten utan någon djupare granskning.

*Möjligheten att kommunicera genom Vic Natur är begränsat, svårt att veta om SKS får/läser de kommentarer som läggs in efter det att beställningen är gjord. Löpande kommunikation hanteras utanför systemet, via mail, vilket inte är optimalt då det är lätt att missa och svårt att i efterhand komma ihåg eller förstå vad som sagts.

NV:s kommentar:- Kommentarererna blir bra inspel i arbetet med nya uppdragsplatsen, det finns mer kommentarer som är till nytta för arbetet med uppdragsplatsen men som inte nämns här.

Inmätning SKS, Övriga synpunkter

- Skogsstyrelsen har vana att bedöma skog och skogliga värden
- Problem att sammanfoga geometrier från intrång och köp
- Fastighetsbestämningar

*En fördel med att ha Skogsstyrelsen som uppdragstagare är att mätarna ofta är vana att bedöma skog och skogliga naturvärden och därmed kan tolka gränserna på ett bra sätt.

*Problem att sammanfoga geometrier från intrång och köp

NV:s kommentar:- Skogsstyrelsen kan hantera och sammanfoga geometrierna och skapa karta och teknisk beskrivning på brytpunkterna från LM. LM har sagt att de kan leverera förrätningsmätningarna innan beslut tagits i LM-förrättningen. En rutin för att hantera geometrier från LM-mätningar behöver tas fram.

*Fastighetsbestämningensrutinen är alltför komplicerad för alla parter.

NV:s kommentar: -Skogsstyrelsen upprättar ansökan om fastighetsbestämning efter upplagd rutin, ansökan skickas sedan till Lst-handläggaren med kopia till NV. NV godkänner ansökan via mejl till Lst-handläggaren att kostnaderna kan tas av NV. Lst-handläggaren skriver därefter på och skickar in ansökan till LM.

Övrig information

- Uppdragsplatsen i VIC Natur
- Mer information om fastighetsutredningar och inmätning finns på Naturvårdsverkets hemsida:
<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddade-omraden/Inmatning-av-naturresevatsgranser-och-inmatningsuppdrag-i-VIC-Natur/>
- Kontakt:
Erik Jönsson, Erik.Jonsson@Naturvardsverket.se
Emma Pöppel, Emma.Poppel@naturvardsverket.se

- Uppdragsplatsen i VIC Natur

Första etappen av Uppdragsplatsen (för värderings- och förhandlingsuppdrag) tas i drift under senhösten 2018.

Inmätninguppdrag och fastighetsutredningsuppdrag kommer i etapp 2, som beräknas under 2019. Till den utvecklingen kommer vi behöva referenspersoner från Lst. Anmäl gärna intresse redan nu!

- **Frågor?**

- **Avslutning**

