

Handläggare
Nette Bygren
Telefon: 508 28 866**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2015-03-17 p.

Tillsynsrapport 2014 för stadens skyddade områden enligt 7 kap miljöbalken

Förvaltningens förslag till beslut

- 1 Godkänna miljöförvaltningens rapport
- 2 Översända redovisningen för kännedom till länsstyrelsen, exploateringsnämnden, trafiknämnden, stadsbyggnadsnämnden och stadsmuseet samt till stadsdelsnämnderna i Skarpnäck, Skärholmen, Södermalm, Bromma, Hässelby-Vällingby, Spånga-Tensta och Rinkeby-Kista.

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefGustaf Landahl
Avdelningschef

Sammanfattning

Stadens skyddade områden har stor betydelse för Stockholms ekologiska hållbarhet och invånarnas hälsa. Syftet med miljöförvaltningens tillsyn är att se till att skyddsbestämmelserna följs så att områdenas värden bevaras - även till kommande generationer. Den operativa tillsynen på stadens åtta natur- och kulturresevat har under 2014 framför allt fokuserat på ärenden om kommande och befintlig byggnation av trafikleder, hantering av ett flertal dispens- och tillståndsärenden gällande mindre anläggningar, provtagning och ledningsdragningar, samt hantering av inkommande klagomål. Efterlevnaden av föreskrifter har varit tämligen god, med några undantag.

Miljöförvaltningen ser positivt på att ytterligare satsningar på skötselåtgärder och anordningar för friluftsliv och rekreation har gjorts av de olika förvaltarna under 2014. Förvaltningen har i samband med dessa åtgärder bistått skötselansvariga med råd och naturvårdskompetens i fält.

Under 2014 har förvaltningen bedömt statusen på reservatens olika bevarandevärden. Under året har förvaltningen lagt extra fokus på att följa följa upp reservatens rekreativa värden. Vad gäller den sammanlagda bevarandestatusen för reservaten 2014 är den i stort oförändrad. För Hanstas del har fyra procent av reservatets yta upphävts inför Förbifarten. Att det skulle kunna bli aktuellt med en ny gräns på grund av Förbifarten (tidigare kallad Yttre Tvärleden) var en känd förutsättning när naturreservatet bildades. Förvaltningen har dock bedömt att upphävandet medför en försämring av bevarandestatusen jämfört med föregående år. I övrigt ser förvaltningen däremot en övervägande positiv trend vad gäller skötsel- och rekreativa satsningar i reservat. Förvaltningen bedömer att en förbättring av bevarandestatusen för ett flertal reservat är möjlig. Högre status kan nås om skötselinsatserna blir kontinuerliga, om områdenas potential vad gäller rekreation ytterligare togs tillvara samt om byggnadsprojekt i reservatens närhet minimeras och kompenseras på ett lämpligt sätt. Samtidigt kan påverkan från anläggning av Förbifart Stockholm förändra trenden i en negativ riktning om inte kompensationsåtgärder och återställningsåtgärder görs med hänsyn och i tillräcklig omfattning.

Förvaltningen har under året medverkat i pågående arbete med att inrätta reservat i Årstaskogen - Årstaholmar, Älvsjöskogen och Kyrkhamn tillsammans med stadsbyggnadskontoret och exploateringskontoret. Processen fortsätter under 2015 med att sammanställa och bemöta synpunkter från samråden. Enligt projektgruppens tidplan kan kommunfullmäktige komma att fatta beslut om naturreservaten efter sommaren 2015.

Miljöförvaltningen bedömer att efterfrågan av ekologisk kompetens fortsättningsvis kommer att vara hög från andra förvaltningar i staden. En bra samordning inom staden är en av förutsättningarna för att utveckla reservatens rekreativvärden. Det finns en stor outnyttjad potential att öka naturvärden och förbättra tillgängligheten och på så sätt ge fler möjlighet att besöka reservaten. Ett förvaltningsövergripande frilufts- och rekreativprogram skulle kunna vara ett led i det arbetet. Ett annat är det påbörjade projektet "Guide till tystnaden" som ska resultera i vägledning till rofyllda platser inom reservaten och som tas fram i samarbete med andra inom staden.

Bakgrund

Utarmningen av den biologiska mångfalden kan vara det största miljöhotet globalt sett. Varje dag försvinner mellan hundrafemtio och tvåhundra arter som en följd av exploatering, miljögifter samt ett allt mer intensivt jord- och skogsbruk och fiske. I Sverige är artrikedomen ofta större runt

städerna än på landsbygden, där många naturtyper rationaliserats bort i det moderna skogs- och jordbruket. I Stockholm finns till exempel ekmiljöer som är unika ur ett europeiskt perspektiv, vilket innebär ett särskilt ansvar. Undersökningar visar också att det rika växt- och djurlivet värderas högt av stockholmarna. Biologisk mångfald är grunden för en hållbar naturmiljö som kan förse oss med många ekosystemtjänster. De nära och lättillgängliga naturupplevelserna berikar stadslivet och är en uppskattad del i många vardag. Naturen i storstaden har också ett extra högt värde för rekreation i och med att så många människor har tillgång till den. Rekreation är en av många ekosystemtjänster som naturen ger till stockholmarna.

Flera vetenskapliga studier visar att de gröna miljöerna kan påverka vår hälsa positivt, till exempel genom att verka stressreducerande i vår vardag. Ett exempel är en stor studie som genomfördes i England under åren 2001 till 2005 där man fann att antalet dödsfall i hjärt- och kärlsjukdomar före pensionsåldern, både bland dem med hög respektive låg inkomst, var lägre bland människor som bor nära grönområden jämfört med människor som var mindre exponerade för grönytor¹. Det tyder på att god tillgång till grönytor kan kompensera för socioekonomisk ojämställdhet, vilket gör frågan om grönområdenas existens till en viktig samhällsfråga.

Natur- och kulturresevat bildas med stöd av 7 kap miljöbalken för att långsiktigt bevara och utveckla grönområden med särskilt stort värde för människor, djur och växter. Reservaten har särskilda syften och föreskrifter som kan formuleras olika beroende på reservatets karaktär och de värden man vill skydda. I skötselplanen fastställs hur området ska skötas för att upprätthålla kvaliteterna. Områdesskyddet innebär att man reglerar markanvändningen för att säkra nuvarande och kommande generationers upplevelser av ett rikt natur- och kulturlandskap. Sju kommunalt skyddade naturområden finns idag i Stockholm. Judarskogen, Kyrksjölöten, Hansta, Grimsta, Flaten, Nackareservatet och Sätterskogen är naturreservat. Vid Igelbäcken finns ett kulturresevat.

År 2011 beslutade kommunfullmäktige att alla träd med en stamomkrets över 60 cm i Stockholms del av Nationalstadsparken ska ha ett så kallat interimistiskt skydd enligt 7 kap 24 § miljöbalken. Beslutet innebar ett tillfälligt förbud mot att avverka eller skada uppvuxna träd i området. Trädskyddet gällde i tre år, i avvaktan på stadens beslut om mer långsiktigt skydd och upphörde under maj 2014. Miljö- och hälsoskyddsnämnden var tillsynsmyndighet för det interimistiska skyddet enligt 2 kap 9 § 5 p. miljötillsynsförordningen samt enligt nämndens reglemente. Skyddet har

¹ Mitchell R, Popham F. Effect of exposure to natural environment on health inequalities: an observational population study. Lancet. 2008;372:1655-1660

därefter ersatts med tilläggsbestämmelser enligt plan- och bygglagen inom detaljplanelagda områden, medan träd utanför detaljplan saknar skydd i dagsläget.

Ytterligare tre naturreservat kan under 2015 komma att inrättas i Årstaskogen - Årsta holmar, Älvsjöskogen och Kyrkhamn. Dessutom ska arbete påbörjas med att inrätta naturreservat i Rågsveds friområde, och förutsättningarna för att ett reservatsskydd ska utredas för Lillsjön och Norra och södra Djurgården.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Efterlevnad av bestämmelser

Förvaltningens ekologer har under 2014 utfört tillsynsinspektioner i samtliga åtta reservat vid ett flertal tillfällen. Reservaten har besökts minst fem gånger under året och de tre reservat som berörs mest av byggnationen av Förbifart Stockholm har besökts minst tio gånger under året. Utifrån inspektionerna kan förvaltningen konstatera att efterlevnaden av föreskrifter varit god med vissa undantag. Undantagen har främst gällt nedskräpning, skadegörelse, otillåtet upplag, otillåten bosättning och cykling i terräng. Miljöförvaltningen har handlagt ett antal ärenden under året som främst berört dessa undantag. Förvaltningen har kontaktat verksamhetsutövare och förvaltare, men även polismyndigheten där så varit nödvändigt. Två förelägganden har riktats mot Järva motorklubb som gjort åtgärder på banområdet som strider mot reservatets föreskrifter.

Planeringen av vägprojektet Förbifart Stockholm har liksom de senaste åren även under 2014 tagit mycket arbetstid i anspråk. Trafikleden planeras gå genom fyra av stadens åtta reservat; främst i tunnel, men även i ytläge. En tillfällig hamn för masstransporter under byggskedet ska anläggas i Sätmaskogens naturreservat.

Reservatsbesluten för samtliga berörda reservat innehåller undantag för att möjliggöra vägbygget, men skrivningarna varierar för de olika reservaten angående dispensplikt och krav på kompensationsåtgärder. Det innebär att de funnits möjlighet för staden att ställa krav på kompensationsåtgärder i Sätmaskogen och Hansta men inte i Igelbäckens kulturresevat eller Grimsta.

I tidigare remissvar till mark- och miljödomstolen har förvaltningen yrkat på att trafikverket samlat redovisar påverkan från vägprojektet och adekvata kompensationsåtgärder för respektive reservat. Trafikverket bifogade en sådan redovisning till sin tillståndsansökan om grundvattenbortledning, och i ansökan om hamnverksamhet vid Sättra varv,

och har där beskrivit ett antal kompensationsåtgärder och frivilliga åtgärder som man åtagit sig att genomföra i de fyra reservaten.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har yttrat sig över ansökan och föreslagna kompensationsåtgärder vid nämndsammanträdena den 18 mars och 27 augusti 2014 och där redovisat sina synpunkter. Förvaltningen har också deltagit i huvudförhandlingarna på mark- och miljödomstolen under hösten, innan dom meddelades den 17 december.

Nämnden har därefter överklagat mark- och miljödomstolens dom, bland annat på grund av att domstolen inte ställt villkor om kompensationsåtgärder i reservatens natur- och kulturmiljöer. Förvaltningen anser att de kompensationsåtgärder som Trafikverket i tillståndsansökningarna har åtagit sig att genomföra, inte är tillräckliga i förhållande till de ingrepp i natur och kulturmiljö som vägbygget innebär.

Trafikverket har de senaste åren, så även 2014, ansökt om en rad tillstånd och dispenser i naturreservaten för olika förberedande undersökningar, framför allt provborrningar, vilka krävt ett flertal fältinspektioner av miljöförvaltningen i de fyra reservaten.

Motorvägsbygget av E18 vid Igelbäckens kulturresevat är avslutat, men återställandet av ytor som tagits i anspråk inom reservatets gränser är ännu inte klart. Kontakterna med Trafikverket har därför fortsatt under 2014 inför återställningen och innan Trafikverket överlämnar marken till staden.

Rådgivning, information och samverkan

Under året har förvaltningens ekologer utfört en rad fältinspektioner tillsammans med förvaltarna i reservatet och då framförallt bidragit med rådgivning rörande lämpliga skötselåtgärder. De senaste årens möjlighet för stadsdelsförvaltningarna att söka bidrag från centrala medelsreserven till skötsel av reservat har lett till en påtaglig ökning av skötselåtgärder i reservaten, vilket är positivt ur såväl natur- som rekreationssynpunkt. Detta har i sin tur lett till ett ökat behov av rådgivning. Rådgivningen har framför allt tagit stöd i tidigare års inventeringar och utredningar som förvaltningen har tagit fram i samband med uppföljning av bevarandevärden.

Information till allmänheten har spridits via stadens hemsida, genom vilken allmänheten också kan nå förvaltningens ekologer via mail. Förvaltningen har också denna väg fått in tips på nedskräpning, otillåtna bosättningar och andra aktiviteter i reservaten. Andra frågor har rört skötsel av reservaten, regler för hundrastning och cykling. Förvaltningen har också haft mycket kontakt med andra förvaltningar inom staden under året, speciellt kring planerade vägprojekt som berör reservaten.

Medverkan till nya reservat

Under 2014 har förvaltningens ekologer deltagit i arbetet med att inrätta reservat i Årstaskogen - Årsta holmar, Älvsjöskogen och Kyrkhamn tillsammans med exploateringskontoret och stadsbyggnadskontoret. Under arbetets gång har förvaltningen bidragit med erfarenheter från tillsynsarbetet och med de kunskapsunderlag som tagits fram. I juni 2014 hölls samråd och många synpunkter har kommit in. I processen efter samrådet ingår för projektgruppen att sammanställa och bemöta synpunkterna. Enligt projektgruppens tidplan kan kommunfullmäktige komma att besluta om naturreservaten efter sommaren 2015. Dessförinnan ska de reviderade förslagen till beslut as upp i miljö- och hälsoskyddsnämnden, exploateringsnämnden och stadsbyggnadsnämnden.

Utredningar utförda under 2014

Under 2014 har miljöförvaltningen handlett två studenter som genomfört undersökningar i natur- och kulturre reservaten inom ramen för sina examensarbeten. I det ena examensarbetet har besökare i hälften av reservaten tillfrågats på plats om bland annat reservatens betydelse. Huvudsyftet har varit att testa och utvärdera en lämplig metod för att genomföra framtida besöksundersökningar. Exmensarbetet förväntas bli klart senare under våren 2015.

I den andra undersökningen har ett urval av förskolor inom 300 respektive mellan 300-1000 meter från reservaten tillfrågats genom en webenkät om vilken användning och betydelse reservaten har för förskolebarnen. Totalt har 119 förskolor svarat. Det viktigaste för förskolorna är att naturen i sig framhävs och skyddas samt att tillgängligheten till och inom reservaten är god. Examensarbetet lyfter särskilt fram tre förslag för att upprätthålla och förbättra möjligheten till rekreation för förskolebarn i stadens natur- och kulturre reservat. Dessa är i korthet:

- Fokus bör ligga på att framhäva naturens egna värden, snarare än på anläggningar och andra attraktioner.
- Satsning på att naturens potential för inläring.
- Säkra en god tillgänglighet till och inom reservatsområdena

Examensarbetet är klart i februari 2015, men eftersom fokus ligger på att jämföra förskolor inom 300 respektive 300-1000 meter från reservaten behöver förvaltningen fortsätta analysera resultaten för varje enskilt reservat. Detta kan därefter återkopplas till förvaltarna vid kommande rådgivning.

Tanken med förvaltningens olika undersökningar av rekreation och biologisk mångfald är att fånga upp förändringar i tid, så att åtgärder kan sättas in vid behov.

Uppföljning av bevarandestatus för reservaten

För varje reservat görs en årlig sammanställning av skötsel och förvaltning samt en bedömning av bevarandestatus, vilket redovisas i bilaga 1 och 2. Med ”bevarandestatus” menas tillståndet för de värden reservaten är avsedda att bevara, vilka anges i det beslutade syftet eller ändamålet för respektive reservat. Det gäller så väl biologisk mångfald som rekreation och andra bevarandevärden. I bedömningen väger förvaltningen samman efterlevnaden av beslut fattade enligt 7 kap miljöbalken, insatser från förvaltning och skötsel samt påverkan från omgivningen.

Reservatens bevarandestatus 2014 är i stort oförändrad i förhållande till 2013. Förvaltning har bedömt att statusen för Hansta har försämrats från ”gynnsam” till ”övervägande gynnsam”. Anledningen är att fyra procent av reservatets yta har upphävts till följd av Förbifarten. Att det skulle kunna bli aktuellt med en ny gräns på grund av Förbifarten (tidigare kallad Yttre Tvärleden) var en känd förutsättning när naturreservatet bildades. För ett av reservaten, Igelbäckens kulturresevat, bedöms statusen fortsatt vara ”ej gynnsam”, främst på grund av den negativa påverkan som bygget vid trafikleden E18 har haft på reservatets natur- och rekreationsvärden. För övriga sex reservat varierade statusbedömningen mellan ”övervägande gynnsam” och ”mindre gynnsam”.

Förvaltningen ser en övervägande positiv trend vad gäller skötsel- och rekreativa satsningar i majoriteten av reservaten. Det finns stora möjligheter att bevarandestatusen på sikt kan höjas för flera reservat om de skötsel- och restaureringsprojekt som startats upp de senaste åren kan följas upp med kontinuerlig skötsel. Likaså om den skötsel som nu kommit igång i till exempel Sätmaskogen naturreservat, Igelbäckens kulturresevat och Hansta naturreservat får en kontinuitet.

Idrottsförvaltningen och flera stadsdelar och har satsat på att öka utbudet av rekreationsmöjligheter inom reservaten. Tillsammans med den naturvårdande skötseln kommer då statusen för de rekreativa värdena att höjas. Samtidigt kan påverkan från anläggningen av Förbifart Stockholm förändra trenden i en negativ riktning om inte stor hänsyn tas till reservaten genom skydds- och kompensationsåtgärder.

Det är också värt att notera att byggnation inom reservaten eller i ekologiskt betydelsefulla naturområden invid reservaten också påverkar reservatens status. Ett exempel är bygget av ridanläggningen i Sätmaskogen där själva ridverksamheten är i linje med reservatens syften, men att kompensation inte skett för den naturmark som tagits i anspråk. I Grimsta och Flatens reservat har byggen i direkt anslutning till reservaten påverkat natur- och rekreativa värden negativt. När Förbifart Stockholm anläggs bedömer förvaltningen att bevarandestatusen kommer att påverkas i

negativ riktning inom Igelbäckens kulturresevat, Sätmaskogen naturresevat samt i viss mån inom Grimsta naturresevat.

I Igelbäckens kulturresevat kommer stora ytor, ca fem procent av resevatens totala yta, med värdefull natur att helt tas i anspråk för vägbygget, vilket kommer att påverka bevarandestatusen negativt. I Sättra och Grimsta är det främst statusen för rekreativa värdena under den åtta år långa byggtiden som kommer att påverkas negativt.

Positiva satsningar i resevaten under 2014

Resevatsförvaltarna har även under 2014 kunnat söka extra medel för skötsel i naturresevaten vilket är mycket positivt och har medfört en fortsatt högre skötselnivå än innan år 2012 då möjligheten infördes.

Exempel på naturvårdande insatser som gjorts under året är

- slåtter på ett utökat antal gräsytor i Sätmaskogens och Hanstas naturresevat samt Igelbäcken kulturresevat
- vassröjning vid Räcksta träsk i Grimsta naturresevat
- restaurering av ekmiljöer i resevaten Sätmaskogen, Flaten, Igelbäcken, Judarskogen, Kyrksjölöten och Hansta
- fortsatt slyröjning kring motionsspår och större gångstigar i samtliga resevat
- naturvårdande restaurering av brynzoner som letat sig ut i de öppna markerna i Igelbäckens, Judarskogens, Kyrksjölötens och Sätmaskogens natur- och kulturresevat
- ny groddjursdamm i Kyrksjölötens naturresevat.

Fler förvaltare har också gjort satsningar för att öka tillgängligheten och och möjlighet till aktiviteter i resevaten. Till exempel har Flatenbadet rustats upp med lekytor, utegym och handikappanpassad badramp. Andra exempel är belysning av motionsslingor och nya orienteringsskyltar med spårkartor i Sätmaskogen. Miljöförvaltningen ser mycket positivt på denna ambition att öka områdenas rekreativa kvaliteter.

Möjliga förbättringar framöver

Säkerställande av kontinuerlig skötsel

Miljöförvaltningen ser positivt på att förvaltarna de senaste tre åren har haft möjlighet att söka extra resurser för naturvårdande skötsel i naturresevaten, men vill framhålla vikten av tillräckliga resurser i förvaltarnas årliga budget för att kunna säkerställa en kontinuerlig skötsel av stadens natur- och kulturresevat.

Kontinuerlig skötsel är resurseffektiv i och med att det underlättar en mer långsiktig planering och upplägg av skötselåtgärder. Som exempel kan

nämnas att möjligheten att lägga upp en skötselplanering i reservatens ekmiljöer avsevärt skulle underlättas med en årlig skötselbudget. Som det nu är vet förvaltningarna inte hur mycket pengar de har att röra sig med förrän en bit in på våren. Det innebär att det ofta inte finns tid och personella resurser att följa reservatens skötselplaner. Det är inte lämpligt att göra skogliga åtgärder under fåglarnas häckningstid vilket i praktiken innebär att större delen av jobbet görs mellan augusti och december vilket inte alltid är tillräckligt. Naturvårdande slyröjning och gallring är något som bör ske kontinuerligt och inte bara när det har gått så långt att man pratar om restaurering av olika miljöer. Kontinuerlig skötsel gynnar de biologiska värdena.

Det finns inte heller resurser inom stadsdelarnas vanliga budget att sköta de öppna gräsmarker som enligt skötselplanerna ska slåträs eller betas för att gynna en varierad flora på ängarna. Slätter är ett exempel på något som behöver göras varje år för att upprätthålla ytornas biologiska och rekreativa kvaliteter.

Särskilda satsningar på enskilda naturvårdsinsatser

Förvaltningen anser också att det finns ett fortsatt behov av enskilda naturvårdsinsatser och projekt för att utveckla reservatens kvaliteter. I samtliga reservat finns behov av restaureringsåtgärder i skogliga miljöer och på öppna gräsmarkerna som kräver stora punktinsatser.

Det finns också andra åtgärder som kan stärka områdenas biologiska kvaliteter och gynna den biologiska mångfalden. Ett exempel på ett sådant projekt är nya groddammar och åtgärder för att återetablera större vattensalamander i Kyrksjölöten naturreservat. För sådana åtgärder bör det finnas fortsatt möjlighet för förvaltarna av reservaten att söka extra pengar från centrala medelsreserven.

Ökad samordning i staden kring rekreation

Miljöförvaltningens rapport (2013) om ”Utveckling av rekreationsvärden i Stockholms naturreservat” visar på att det finns stor potential i att utveckla frilufts- och rekreationsvärdena i våra reservat. Utöver specifika åtgärdsförslag för respektive reservat, exempelvis vandringsleder eller naturguidningar, var ett övergripande förslag att ytterligare tillgängliggöra reservatens entréer och målpunkter. Samtliga dessa åtgärder bedömer förvaltningen skulle kunna gynna besökarna och höja områdenas status.

Ingen förvaltning har idag det övergripande ansvaret för att samordna frågor om rekreation och friluftsliv, men flera förvaltningar jobbar med dessa frågor i olika omfattning och inom olika geografiska områden. Under 2013 initierade därför miljöförvaltningen möten med stadsdelarna och andra fackförvaltningar för att diskutera intern samordning kring just rekreation i staden. Vid mötena kom fram att ett förvaltningsövergripande

friluft- och rekreationsprogram skulle kunna vara ett led i arbetet mot bättre samordning. Idrottsförvaltningen tog därefter över initiativet men fick inget sådant uppdrag. Diskussionerna om samordning avstannade därför under 2014. Förvaltningens inställning är fortfarande att en bättre samordning mellan förvaltningarna är nödvändig för att inte riskera att frågor om rekreation ska hamna mellan stolarna.

Det finns en stor outnyttjad potential att förstärka naturvärden och förbättra tillgängligheten i våra skyddade områden för att ge fler möjlighet att besöka reservaten. Ett projekt i rätt riktning har påbörjats under hösten 2014 och drivs av miljöförvaltningen i samarbete med stadsdelarna och andra förvaltningar. Projektet "Guide till tystnaden" syftar till att skapa en modell för hur man kan skapa intresse för, visa vägen och öka tillgängligheten till områden och platser i stadens närhet som erbjuder en kombination av ljudkvalitet, stillhet och gröna upplevelsevärden. Inom ramen för projektet kommer en vägledning att tas fram till elva av stadens naturområden som är skyddade eller planeras att skyddas som natur- eller kulturresevat. Projektet drivs med stöd av landstingets miljöanslag och avslutas under hösten 2015.

För att upprätthålla reservatens kvaliteter anser förvaltningen vidare att man behöver ta större hänsyn till reservaten vid planering av bebyggelse i deras närhet. Ett exempel är byggnationen på fastigheten Sättra Stall 1 där detaljplanen förutsätter att en ridväg och bilväg flyttas in i Sätterskogens naturreservat.

Utökad ekologisk kompetens i staden

Slutligen bedömer förvaltningen att det på grund av ökad efterfrågan av rådgivning och samordning kommer att finnas ett stort behov av ekologisk kompetens inom förvaltningen inom de närmaste åren. Antalet ekologer på stadens fackförvaltningar har minskat med cirka 50 procent de senaste tio åren.

Tillsynsinsatser 2014 i siffror

Under år 2014 har 1626 arbetstimmar lagts på reservattillsynen mot planerade 1551. De operativa tillsynstimmarna, 1171 h som förvaltningen debiterar för, är upparbetade. Förklaringen till att mer tid än planerat lagts på tillsyn är att arbetet med Förbifart Stockholm som påverkar fyra reservat har tagit mycket tid i anspråk.

Slut

Bilagor

1. Tillsynsrapport Tillsyn i skyddade områden 2014
2. Sammanställning av åtgärder och bedömning av bevarandestatus 2014