

Handläggare
Gunilla Hjorth
Telefon: 08-508 28 814**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2016-11-15 p.

Program för miljöövervakning av biologisk mångfald och relaterade ekosystemtjänster

Förvaltningens förslag till beslut

Förvaltningen föreslår att nämnden beslutar följande:

Remittera förslaget till miljöövervakningsplan för biologisk mångfald och relaterade ekosystemtjänster till trafiknämnden, stadsbyggnadsnämnden, exploateringsnämnden, Stockholm Vatten AB, Idrottsnämnden, stadsledningskontoret och till samtliga Stadsdelsnämnder med sista svarsdatum den 25 mars 2017

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Maria Svanholm
Enhetschef

Bakgrund

När staden växer behövs ökad kunskap om tillstånd och förändringar i Stockholms natur för att kunna sätta in rätt åtgärder, vid lämpliga tidpunkter och på rätta platser. En fortlöpande övervakning av naturmiljön möjliggör hög kvalitet och aktualitet i kunskapsunderlagen.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedriver miljöövervakning på tillståndet i luft, mark, vatten och den biologiska mångfalden samt miljöns inverkan på människors hälsa.

I Finansborgarrådets förslag till budget 2017 lyfts nämndens ansvar i stadens arbete med biologisk mångfald fram, bl a anges att:

"... miljö- och hälsoskyddsnämnden ska bidra med expertkunskap och strategiska underlag om biologisk mångfald i stadsbyggnadsprocessen. Nämnden ska fortsätta arbetet med att ta fram underlag för hur den biologiska mångfalden och ekosystem-tjänster kan utvecklas och förstärkas i staden." Det står också att nämnden ska "bistå exploateringsnämnden för att, i linje med riktlinjer för Grönare Stockholm, utveckla och förstärka den biologiska mångfalden".

I detta övervakningsprogram planeras och prioriteras de olika insatser i form av karteringar, inventeringar, analyser och andra undersökningar som behövs för att följa utvecklingen för stadens ekosystem och flera av de tjänster som de erbjuder. I fokus står datainsamling, uppdatering och aktualisering av de viktigaste befintliga ekologiska kunskapsunderlagen samt metodutveckling för att hitta lämpliga mätmetoder där sådana saknas.

Programmet är indelat i fem områden, inom vilka typ av insatser, metodik och studieobjekt är snarlika:

1. Landskap
2. Naturtyper/Biotoper
3. Arter/Artgrupper
4. Ekosystemtjänster kopplade till biologisk mångfald
5. Uppföljning av skötsel och åtgärder

För varje programområde finns prioriterade övervakningsinsatser, redogörelser för tidigare utförda aktiviteter samt planerade nya med kostnadsuppskattning. Bilagt finns även en tidsplanering för insatserna samt en sammanställning av intervjuer som gjorts med andra kontor angående uppföljning av naturmarksskötsel.

Många undersökningar och karteringar av stockholmsnaturen har gjorts de senaste decennierna. Ett antal av miljöförvaltningens kommunomfattande ekologiska kunskapsunderlag används sedan länge i stadsplaneringen, t ex biotopkarta, habitatnätverk och ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (ESBO). De senaste åren har förvaltningen också satsat på att öka den interna tillgängligheten av dessa databaser och digitala kartor via kartverket Miljödataportalen. Flera kunskapsunderlag som beskriver biologisk mångfald kan också användas för att mäta ekosystemtjänster såsom tillgänglighet till naturstränder eller pollination. Resultat av olika ekologiska undersökningar i form av indikatorer och textförklaringar presenteras via webbverket Miljöbarometern.

Det nu föreliggande förslaget till miljöövervakningsplan avser biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Avsikten är att miljöövervakningen ge ett stöd i stadens planeringsarbete och vid skötsel av parker och grönområden. Miljöövervakningen skall inte bara ge kunskaper om miljötillståndet i Stockholm utan även underlätta övriga förvaltningars arbete. Den skall också bidra till kunskaper som underlättar genomförandet av strategin Grönare

Stockholm som just nu remissbehandlas. Övervakningen skall också vara ett bidrag till det gemensamma ansvar för parker och grönområden som trafiknämnden i förslaget till budget för 2017 föreslås få ansvar att samordna.

Det befintliga materialet är värdefullt för att ge en ögonblicksbild av miljötillståndet, men Stockholms natur förändras snabbt i takt med stadens utveckling. Kartor och databaser behöver därför kompletteras och uppdateras regelbundet både för att hålla aktualitet som kunskapsunderlag i planering och för att göra det möjligt att se trender och utveckling. För att få en tydlig koppling mellan miljötillstånd och åtgärder bör även ett system byggas upp för att kunna följa vilka naturvårdsåtgärder som görs i staden och effekten av dessa. Miljöförvaltningen har beviljats medel från stadens program för Digital Förnyelse för en förstudie inom detta område, i samarbete med andra berörda kontor.

Förvaltningens förslag

Innan Miljö- och hälsoskyddsnämnden fastställer planen vore det värdefullt att få övriga nämnders synpunkter på om den planerade övervakningen ger det stöd den är avsedd att vara. Miljöförvaltningen föreslår därför nämnden att remittera förslaget till plan till de angivna nämnderna och bolagen för yttrande över följande frågeställningar:

- 1) Ger den planerade övervakningen det stöd respektive nämnd behöver?
- 2) Finns det andra undersökningar som behöver genomföras?
- 3) Har planen rätt prioriteringar av de olika miljöövervakningsinsatserna.
- 4) Finns det annat stöd än miljöövervakning som respektive nämnd skulle vilja ha från Miljö- och hälsoskyddsnämnden när det gäller biologisk mångfald och ekosystemtjänster m m.
- 5) Övriga synpunkter

Bilagor

1. Program för miljöövervakning av biologisk mångfald och relaterade ekosystemtjänster 2017-2021.
2. Tidplan för genomförande.
3. Sammanfattning av intervjuer inom staden om naturmarksskötsel.