

2016-06-13

INTERPELLATIONSSVAR
KFKS 2016/446

Kommunfullmäktige

Svar på interpellation av Roger Bydler (MP) angående ekosystemtjänster i Nacka stad

Roger Bydler konstaterar att Nacka kommun börjat ta fram en grönytefaktor som ska säkerställa ett stabilt ekosystem som ett verktyg för kommun och byggherrar framför allt i nybyggda områden. Roger Bydler hänvisar också till en rapport på kommunens webbsida, *Visualisera och värdera ekosystemtjänster i kommunal samhällsplanering – Ekotjänster i Nacka*. Roger Bydler anser att rapporten är välskriven och utgör ett bra underlag i arbetet med att skapa stad och som kan bidra till att upprätthålla och nå ökad livskvalitet och hållbarhet, genom att de grönytor som planeras eller skapas förmår leverera ekosystemtjänster.

Mot bakgrund av detta undrar Miljöpartiet:

- **På vilket sätt har rapporten om ekosystemtjänster i Nacka gjort avtryck i stadsbyggnadsprocessen och hur används dess arbetsmetod i beslutsfattandet när nya områden planeras och bebyggs?**

Mitt svar är följande:

Arbetet med ekosystemtjänster har blivit en naturlig del i stadsbyggnadsprojekten i Nacka. Medvetenheten och sakkunskapen bland politiker, tjänstemän och byggherrar har ökat dramatiskt de senaste åren. Den allmänna kunskapsnivån i samhället har också ökat. I Nacka kommun har två rapporter som berör ekosystemtjänster tagits fram. Båda dessa har bidragit till högre kompetens om ekosystemtjänsterna och till att dessa aspekter ständigt bevakas när kommunen utvecklas.

I projektet *Visualisera och värdera ekosystemtjänster i kommunal samhällsplanering – Ekotjänster i Nacka, juli 2015*, har Miljöenheten, Park- och naturenheten med hjälp av konsulter och medel från Miljödepartementet och Nacka kommun tagit fram en metodik för hur man kan arbeta med ekosystemtjänster. Den första delen av denna metodik har prövats i ett pilotprojekt för områdena Ryssbergen-Nacka strand-Jarlaberg (som ingår i den andra



rapporten, se nedan). Övriga delar av metodiken som bygger på användande av GIS, geografisk informationssystem, har dock inte utvecklats vidare i kommunen.

I pilotprojektet *Ekotjänster i Nacka stad, grönstrukturplanering på västra Sicklaön utifrån ett ekosystemperspektiv, slutrapport april 2015*, finns rekommendationer för specifika områden och platser i Nacka stad på karta. Rekommendationerna har arbetats fram av medborgare och intressenter under ledning av kommunen i en form av en medborgardialog.

Rekommendationerna kan användas i stadsbyggnadsprojekten.

Förutom dessa två rapporter arbetar kommunen på flera sätt för att hantera gröna värden i kommunen, där det kan vara värt att nämna följande beslut, som är närmare relaterade till frågan om ekosystemtjänster:

Av Nacka kommuns *Utvecklade strukturplan för Nacka stad, inriktningsbeslut kommunstyrelsen juni 2015*, framgår att kommunen under 2015 skulle påbörja ett arbete med att ta fram en grönytefaktor för Nacka stad. Enligt strukturplanen ska grönytefaktorn vara ett verktyg som hjälper staden att nyttja naturens urbana ekosystemtjänster, det kan vara sociala och rekreativa värden såväl som biologisk mångfald, dagvattenhantering och reglering av lokalklimat. Grönytefaktorn ska i ett första skede tillämpas på kvartersmark, både på privat och kommunägd fastighetsmark. I linje med den utvecklade strukturplanen beslutade kommunstyrelsen den 7 juni 2016 att anta principer och beräkningsmodell avseende gröna värden för områden inom Nacka stad, med ambitionen om en grönytefaktor (GYF) om minst 0,6 ska uppnås på kvartersmark inom stadsbyggnadsprojekt inom Nacka stad.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden fattade beslut om *Riktlinjer för hållbart byggande, 2012*. Syftet med riktlinjerna är att öka hållbarheten i stadsbyggande och underlätta uppföljningen av prioriterade hållbarhetsområden. Riktlinjerna innebär att tre-fem målområden ska väljas ut på lista om 12 hållbarhetsmål varje gång i samband med att ett stadsbyggnadsprojekt startar. Exempel på målområden är "Dagvatten som renas och infiltreras" och "Använda och utveckla gröna tjänster". Dessa riktlinjer används sedan 2013 i stadsbyggnadsprojekten.

Hur kommunen använder rapporterna om ekosystemtjänster och övriga beslut om hanteringen av gröna värden i stadsbyggnadsprocessen, kan sammanfattas på följande sätt:

- Vi använder inte den metodik för värdering av ekosystemtjänster som beskrivs i rapporten *Visualisera och värdera ekosystemtjänster i kommunal samhällsplanering*. Den metodik som hänvisas till är för teoretisk och behöver bearbetas för att kunna användas praktiskt i det löpande arbetet. Metodiken måste i så fall anpassas och förenklas till en rimlig nivå i förhållande till övriga rutiner och arbetssätt i stadsbyggnadsprojekten. Skulle behov av värdering av ekosystemtjänster uppstå i något stadsbyggnadsprojekt kan materialet användas i ett sådant arbete.
- Resultaten från pilotprojektet *Ekotjänster i Nacka stad* skulle kunna användas direkt i de stadsbyggnadsprojekt som pågår där, och arbetsmetoden skulle kunna appliceras



även på andra områden i Nacka. Hittills har resultaten från rapporten inte använts i planeringen.

- En grönytefaktor har precis beslutats och kommer att användas i stadsbyggnadsprojekten framöver. Rutiner och arbetsmetoder för hur grönytefaktorn kan användas håller på att utarbetas. Grönytefaktorn fokuserar främst på ekosystemtjänsterna sociala värden och dagvatten, inom kvartersmark som är föremål för nybyggnation.
- Vi har en väl utvecklad metod för arbete med ”Riktlinjer för hållbart byggande” sedan 2012 i samtliga stadsbyggnadsprojekt. Riktlinjerna innebär att tre-fem målområden väljs ut i samband med att ett stadsbyggnadsprojekt startar. Detta innebär att kommunen indirekt arbetar med ekosystemtjänster redan.

Cathrin Bergensträhle

Miljö- och stadsbyggnadsnämndens ordförande