

Handläggare  
Oltner JennyDatum  
2013-04-25Diarienummer  
KSN-2012-1023

Kommunstyrelsen

## **Motion av Emma Wallrup (V) om att kartlägga ekosystemtjänsterna i Uppsala kommun**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

**att** besvara motionen i enlighet med föredragningen i ärendet.

### **Ärendet**

Emma Wallrup (V) har i motion, väckt den 24 september 2012, yrkat att kommunfullmäktige beslutar att ge gatu- och samhällsmiljönämnden i uppdrag att göra en pilotutredning för att peka ut viktiga lokala ekosystemtjänster, att tillsammans med lokal miljöorganisation bjuder in andra organisationer och näringslivet för att inleda en dialog om hur natur och miljö påverkar lokalsamhället, samt tillsammans med kommunstyrelsen därefter ta fram en plan för hur man kan beakta de ekonomiska, sociala och miljömässiga aspekterna i den fysiska planeringen med hänseende på de kartlagda ekosystemtjänsterna. **Bilaga 1**

### *Remissbehandling*

Motionen har remitterats till gatu- och samhällsmiljönämnden (GSN). **Bilaga 2**  
Nämnden instämmer i motionens intentioner att det är angeläget att ekosystemtjänster värdesätts inom ramen för samhällsplaneringen. GSN anser däremot att värdering av ekosystemtjänster är en fråga av övergripande karaktär och att den följaktligen bör hanteras av kommunstyrelsen.

### *Föredragning*

Forskningen kring ekosystemtjänster och hur de kan beräknas och hanteras är under utveckling. Att i ett lokalt perspektiv utveckla kunskapen kring och synliggöra ekosystemtjänster är en strategisk fråga för det hållbara samhälle som Uppsala kommun vill och ska vara. Kommunstyrelsen har därför i direktiven till aktualiseringsprövningen av

översiktsplanen lagt in en undersökande studie kring de lokala ekosystemtjänsterna. Därmed krävs inget särskilt uppdrag med anledning av motionen.

*Ekonomiska konsekvenser*

Inte aktuellt med föreliggande förslag till beslut

Kommunledningskontoret

Joachim Danielsson  
Stadsdirektör



## Motion om att kartlägga ekosystemtjänsterna i Uppsala kommun.

Ekosystemtjänster är ett relativt nytt begrepp, som beskriver de tjänster naturen gör och som ofta är livsnödvändiga för oss, som till exempel, vattenrening, luftrening, fotosyntesen, pollinering av grödor mm.

Det finns en modell framtagen för att kartlägga och värdera ekosystemtjänster för kommuner från Naturskyddsföreningen se, "Räkna med ekosystemtjänster". En internationell grupp av ekonomer och ekologer, The Economics of Ecosystem and Biodiversity, TEEB, lade fram grunden till denna modell under FN's internationella år för biologisk mångfald. Tanken är att lyfta ekosystemtjänsterna som en del av naturkapitalet. Man vill synliggöra de förluster som uppstår när naturen utarmas.

Det finns enligt TEEB fyra kategorier av ekosystemtjänster:

**Reglerande ekosystemtjänster**, de styr klimat, vattenreglering, luft och vattenrening, reglering av skadeinsekter, pollinering av våra grödor och erosionskontroll;

**Kulturella ekosystemtjänster**, de innefattar naturupplevelser, välbefinnande i naturliga miljöer, rekreation och hälsa;

**Stödjande ekosystemtjänster**, de är en förutsättning för alla andra ekosystemtjänster, tex. jordmånsbildning, fotosyntes och kretslopp av näringsämnen bla.;

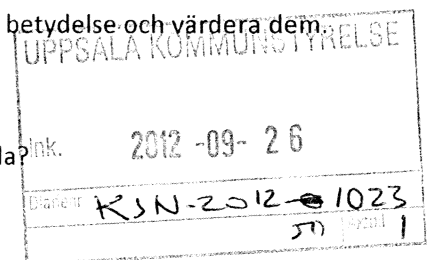
**Försörjande ekosystemtjänster**, det vi skördar som mat, vatten, fisk trä och fibrer.

Ekosystemen lagrar enorma mängder lager av kol. Växter lagrar 550 gigaton, jordlagret 2300 gigaton och haven lagrar 38000 gigaton kol totalt. Detta är ett exempel på en viktig ekosystemtjänst. Men det lagrade kolet i marken släpps ut till atmosfären t.ex. vid avskogning, utdikning av våtmarker eller torvbrytning och förstärker då växthusgaseffekten. För att gynna att vi skall uppnå en så god kolbalans som möjligt och som inte belastar atmosfären med mer kol än nödvändigt måste denna ekosystemtjänst uppmärksammas vid samhällsplaneringen.

Att kartlägga ekosystemtjänster i kommunen skapar medvetenhet om vad olika beslut i kommunen har för inverkan, på för oss många gånger nödvändiga naturliga funktioner och processer. Som långsiktigt har betydelse för vår välfärd och hälsa och miljö. Enligt I Naturskyddsföreningens metod utgår man från olika steg frågor för att kartlägga ekosystemtjänsternas betydelse och värdera dem.

Man utgår från bl.a. följande frågor bla.

- Vad ger naturen vår kommun, vilka ekosystemtjänster är centrala?
- Hur värdefulla är dessa?
- Vilka ekosystemtjänster är hotade eller riskeras att hotas?
- Vem är beroende av de ekosystemtjänster som är hotade?
- Hur kommer politiska beslut att påverka dem som är beroende av dem direkt eller indirekt?  
En ytterligare fråga man bör ställa är,
- Kan dessa tjänster göra samhällsekonomisk nytta, på lång sikt?



Många ekosystemtjänster är viktiga även om man inte kan värdesätta dem i ekonomiska termer. Det är därför bra att också prioritera analysen utifrån vilka ekosystemtjänster som är centrala i vår

2012-09-24

kommun för friska ekosystem och en god folkhälsa. Detta bidrar till att ge god resurshushållning och långsiktigt en god ekonomi i sin tur.

Detta arbete görs bäst genom samverkan mellan lantbrukare, medborgare, intresseorganisationer som t.ex. miljöföreningar, och företagare. Det kan koordineras av en tjänsteman från kommunen och kanske i samverkan med en miljöorganisation.

Jag yrkar därför att kommunfullmäktige beslutar att ,

Gatu- och samhällsmiljönämnden får i uppdrag att göra en pilotutredning för att peka ut viktiga lokala ekosystemtjänster.

Gatu- och samhällsmiljönämnden tillsammans med lokal miljöorganisation bjuder in andra organisationer och näringslivet för att inleda en dialog om hur natur och miljö påverkar lokalsamhället.

Gatu- och samhällsmiljönämnden tillsammans med Kommunstyrelsen därefter tar fram en plan för hur man kan beakta de ekonomiska, sociala och miljömässiga aspekterna i den fysiska planeringen med hänseende på de kartlagda ekosystemtjänsterna.

Emma Wallrup  
Vänsterpartiet

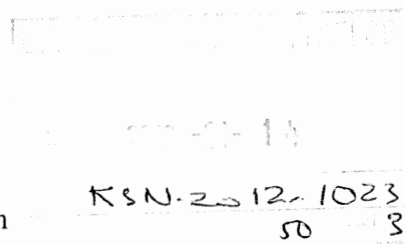


Handläggare  
Agvald-Jägborn Mia

Datum  
2012-12-11

Diarienummer  
GSN-2012-0906

Kommunstyrelsen

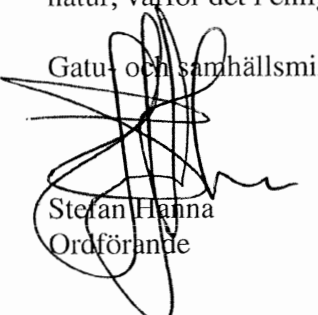


### Yttrande över motion av Emma Wallrup (V) om att kartlägga ekosystemtjänsterna i Uppsala kommun, KSN-2012-1023

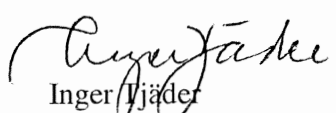
Gatu- och samhällsmiljönämnden instämmer i motionens intentioner att det är angeläget att ekosystemtjänster värdesätts inom ramen för samhällsplaneringen. Värdet av dessa tjänster underskattas ofta bland annat eftersom de normalt inte värdesätts, i t.ex. monetära begrepp. Det pågår många projekt i Sverige och internationellt när det gäller kartläggning och värdering av ekosystemtjänster, men det saknas ännu mycket kunskap för att kunna göra heltäckande redovisningar som kan vara användbara i samhällsplaneringen.

Gatu- och samhällsmiljönämnden anser att frågan om ekosystemtjänster är av övergripande natur, varför det i enlighet med nämndernas reglemente är en fråga för kommunstyrelsen.

Gatu- och samhällsmiljönämnden



Stefan Hanna  
Ordförande



Inger Vjäder  
Sekreterare

## SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Sammanträdesdatum: 2012-12-11

Plats och tid: Aspen, Lokföraren, Stationsgatan 12, klockan 18:00-20:40

Ledamöter: Stefan Hanna (C), ordförande  
Louise Bill (M), 1:e v. ordf.  
Erika Karlénus (MP); 2:e v. ordf.  
Christian Sonnenstein (M)  
Henrik Ottosson (FP)  
Mia Nordström (C)  
Ian Engblom (KD)  
Elnaz Alizadeh (S)  
Patrik Hedlund (S)  
Berit Ericsson (S)  
Lennart Söderberg (V)

Ersättare: Cecilia Linder (M)  
Harald Klomp (KD)  
Göran Svanfeldt (S)  
Polat Akgül (S)  
Elvira Casclunghe (MP) fr o m § 126

Tjänstemän: Bengt Andrén  
Åsa Nilsson Bjervner  
Tom Karlsson  
Lena Lantz  
Barbro Rinander  
Patric Andersson  
Sven-Erik Asp  
Daniel Fritz

Joanna Silvemärk Junemar  
Ann-Britt Ådegren  
Inger Tjäder, sekreterare

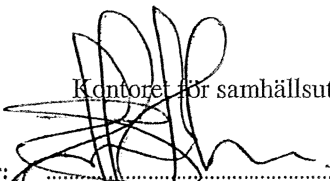
Under informationspunkten medverkar även Anders Larsson, Tyréns

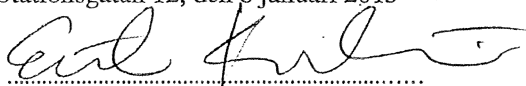
Utses att justera: Erika Karlénus (MP)

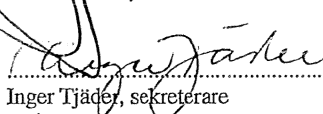
Paragrafer: 124 - 13~~7~~<sup>7</sup>Justeringens  
plats och tid:

Kontoret för samhällsutveckling, Stationsgatan 12, den 8 januari 2013

Underskrifter:

  
Stefan Hanna, ordförande

  
Erika Karlénus, justerare

  
Inger Tjäder, sekreterare

ANSLAG/BEVIS Protokoll är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ: Gatu- och samhällsmiljönämnden

Datum: Den 11 december 2012

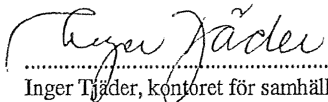
Datum för  
anslags uppsättande: 9 januari 2013

Sista dag för överklagande: 31 januari 2013

Datum för anslags nedtagande: 30 januari 2013

Förvaringsplats  
för protokollet: Kontoret för samhällsutveckling, Stationsgatan 12

Underskrift:

  
Inger Tjäder, kontoret för samhällsutveckling

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



## SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Sammanträdesdatum: 2012-12-11

## § 128

**Yttrande över motion av Emma Wallrup (V) om att kartlägga ekosystemtjänsterna i Uppsala kommun**  
**GSN-2012-0906**
**Beslut**

Gatu- och samhällsmiljönämnden beslutar, efter viss revidering,

att anta upprättat förslag till skrivelse och överlämna detsamma till kommunstyrelsen.

**Sammanfattning**

Gatu- och samhällsmiljönämnden instämmer i motionens intentioner att det är angeläget att ekosystemtjänster värdesätts inom ramen för samhällsplaneringen. Värdet av dessa tjänster underskattas ofta bland annat eftersom de normalt inte värdesätts, i t.ex. monetära begrepp. Det pågår många projekt i Sverige och internationellt när det gäller kartläggning och värdering av ekosystemtjänster, men det saknas ännu mycket kunskap för att kunna göra heltäckande redovisningar som kan vara användbara i samhällsplaneringen. Gatu- och samhällsmiljönämnden anser att frågan om ekosystemtjänster är av övergripande natur, varför det i enlighet med nämndernas reglemente är en fråga för kommunstyrelsen.

**Yrkanden**

Stefan Hanna (C): I den första meningen stryks *kartläggs och*. I det första stycket stryks den sista meningen. I det andra stycket stryks *bör vara och som ansvarar för ett sådant pilotprojekt*.

Lennart Söderberg (V): Bifall till upprättat förslag.

**Beslutsgång**

Ordföranden ställer yrkandena under proposition och finner att nämnden beslutar anta Stefan Hannas yrkande.

**Beslutsunderlag**

Kommunstyrelsens remiss av den 3 oktober 2012.

Kontorets skrivelse av den 27 november 2012.

Ärendet utgick vid arbetsutskottets sammanträde den 4 december 2012.

**Expedieras till**

Akten

Kommunstyrelsen

Justerandes sign




Utdragsbestyrkande

