

# Det hållbara friluftslivet – Tankesmedja för friluftsliv 2019

Sammanfattning av workshop



## Vattenrikeblomman hjälper oss förstå ekosystemtjänster

**Arrangör:** Naturum Vattenriket

Vattenrikeblomman är ett nytt pedagogiskt hjälpmedel för att studera och mäta ekosystemtjänster. Vi människor är beroende av naturen på många sätt. Syret vi andas kommer från växter. Humlor och andra insekter pollinerar våra odlingar. Grönska, fågelsång och porlande vatten får oss att må bra. Begreppet ekosystemtjänster handlar om dessa nyttor. Syftet med workshopen var att visa och prova på att använda vattenrikeblomman som ett verktyg i att lära ut kunskap om ekosystemtjänster.

### Introduktion av Vattenrikeblomman

Workshopen inleddes med en kort promenad över det som en gång var en soptipp, bort till naturums stekelhotell. Detta fungerade som en introduktion av Vattenrikeblomman. Vattenrikeblomman är ett pedagogiskt redskap framtaget av naturum och är tänkt att användas för att genom lekfullt upptäckande sprida kunskap om ekosystemtjänster. Med avstamp i bihotellets gäster diskuterades vad människan får av bina och vad vi i vår tur kan göra för bina. Vattenrikeblomman är främst riktad till skolor. Det konstaterades även att kunskap om ekosystemtjänster inte bara är viktigt för barn utan även för beslutsfattare, tjänstepersoner och driftspersonal. Inte minst de sistnämnda jobbar kanske många gånger med ekosystemtjänster utan att tänka på det.

### Kategorier för ekosystemtjänster

I Vattenrikeblomman är ekosystemtjänsterna indelade i olika kategorier;

- Stödjande, där till exempel fotosyntes som binder koldioxid ingår
- Reglerande, som kan vara getingar eller nyckelpigor som äter skadeinsekter och liknande
- Kulturella, bland annat estetiska värden och friluftsområden

Det finns inga tydliga gränser mellan kategorierna utan det är tänket som är det viktiga.

Själva Vattenrikeblomman är en blomma med utfällbara kronblad, ett för varje kategori. Dessa är graderade från 1–3. Varje kategori har ett blad med uppgifter som ska utföras och som ligger till grund för graderingen på blomman. Området som blomman används i ska vara avgränsat för att kunna jämföra olika resultat.

### Användning av Vattenrikeblomman

Deltagarna fick sedan prova att använda Vattenrikeblomman. Kreativiteten sattes på prov då de olika grupperna fick försöka klura ut hur området där gruppen stod skulle kunna nyttjas kommersiellt på ett hållbart sätt. En grupp fick ta sig an att skriva en haiku. Det undersöktes vad som kunde vara störande på platsen och det konstaterades att det är väldigt olika för olika personer. Olika naturvärden noterades.

Workshopen avslutades med en kort utvärdering där alla var överens om att blomman kunde vara en bra grund för diskussioner om naturen och vår roll i den. Vidare konstaterades att det borde vara intressant att jämföra olika områden och se hur det är svårt att skilja på vad som är objektiva och subjektiva.

Vattenrikeblomman finns att köpa på naturum. Tillhörande instruktioner samt ytterligare pedagogiska verktyg finns att ladda ner på [naturums hemsida](#)  
[Mer information om Vattenrikeblomman](#)

Kontakt: Sam Peterson, [sam.peterson@kristianstad.se](mailto:sam.peterson@kristianstad.se)

