

UPPLEV - UPPTÄCK - UNDERSÖK

# EKOSYSTEMTJÄNSTER

med **VATTENRIKEBLOMMAN**

Vi människor behöver naturen, både för att överleva och för att må bra. Begreppet ekosystemtjänster handlar om saker som mat, vatten och virke, men också om skydd mot extremväder eller möjligheten att ta en uppfriskande morgonpromenad.

Vattenrikeblomman är ett verktyg för att upptäcka och undersöka ekosystemtjänster på plats ute i naturen. Genom att utföra olika konkreta uppdrag samlar deltagarna ekosystemtjänstpoäng i fyra kategorier, som motsvaras av blommans kronblad.

Blommans form speglar alltså ekosystemtjänsterna på just den plats som undersöks. Lyckas du fälla ut alla fyra kronbladen?

Verktyget är anpassat för elevgrupper i grundskolans högstadium samt gymnasieskolan.

Kunskaper om ekosystemtjänster är viktiga för många yrkesgrupper, till exempel lärare, stadsplanerare, arkitekter och politiker.

Vattenrikeblomman är ett utmärkt redskap för att initiera diskussioner och ge nya perspektiv även bland vuxna.

## Beställning

Priset för en Vattenrikeblomma inklusive introduktionsfolder är 50 kr inkl. moms.

Fri frakt upp till 10 Blommor.

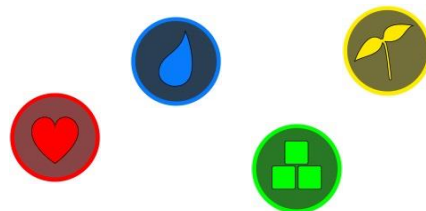
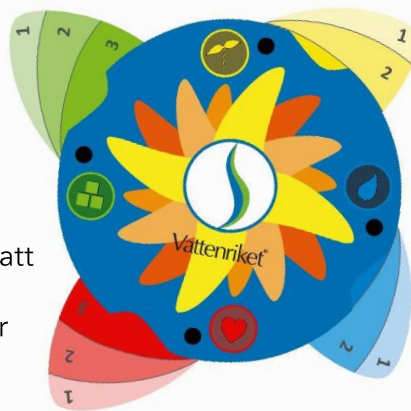
Skicka din beställning till

[sam.peterson@kristianstad.se](mailto:sam.peterson@kristianstad.se) och ange:

- Antal blommor
- Fakturauppgifter. (Swisha gärna din betalning om du beställer färre än 10 ex. Swish-numret är 123 197 20 66)
- Leveransadress

Välkommen med din beställning!

Uppdagskort och lärarhandledning kan laddas ned kostnadsfritt från [vattenriket.kristianstad.se](http://vattenriket.kristianstad.se)



# EXEMPEL PÅ UPPGIFTSKORT



## Mat från växtriket

### - *Mängd*

Mycket av det vi äter kommer från växtriket. Vi kan till exempel plocka blåbär, hallon eller hasselnötter i naturen, men vi kan också odla växter. Äpplen, raps, vete, potatis, tomater och många andra grödor odlas på åkrar och i trädgårdar.

#### *Gör så här*

Sök efter växter som ger mat som människor kan äta. Leta i området under max 10 minuter.

Skriv upp det ni hittar, och ungefär hur mycket ni hittar av varje sak. Ni behöver inte plocka växter eller frukter/bär.

Skriv upp bärbuskar, blåbärsris, fruktträd och liknande även om det inte finns några frukter just nu.

OBS! Gör gärna uppgiften "Mat från växtriket – mångfald" samtidigt!

#### *Poängsättning*

Markera det poäng-alternativ som passar bäst

**0 poäng:** Vi hittar **inga** växter som ger mat

**1 poäng:** Vi hittar växter som går att äta, men **inte tillräckligt** mycket för att mätta en människa under en dag. Typ några bärbuskar.

**2 poäng:** Vi hittar växter som skulle kunna mätta **någon eller några** människor under en kort tid. (Från en person till en familj på cirka fem personer). Typ en trädgård.

**3 poäng:** Vi hittar växter som skulle kunna mätta ett **stort antal** människor under en lång tidsperiod. Typ en åker.

#### *Fundera på*

- Vilka växter äter vi mest – odlade eller vilda?
- Hur påverkar vi naturen för att kunna odla stora mängder mat?

Vattenrikeblomman används tillsammans med uppgiftskort som fokuserar på olika typer av ekosystemtjänster.

Detta är en av uppgifterna i kategorin "Försörjande"

Introduktion

Instruktioner

Poängkriterier

Diskussionsfrågor

Samtliga 24 uppgiftskort kan laddas ner kostnadsfritt via [vattenriket.kristianstad.se](http://vattenriket.kristianstad.se)

Där hittar du också en utförlig lärarhandledning i pdf-format!

Vattenriket