



Introduktion till ekosystemtjänster

Foto: WWF

Moa Ohlsson, Doktorand
Stockholm Resilience Centre, Stockholms Universitet
Biosfärdagen 2 juni 2025



Vad är ekosystemtjänster?



Foto: ChatGPT



Vad är ekosystemtjänster?



- **Ekosystemtjänster** är alla nyttor som ekosystem bidrar med till människan

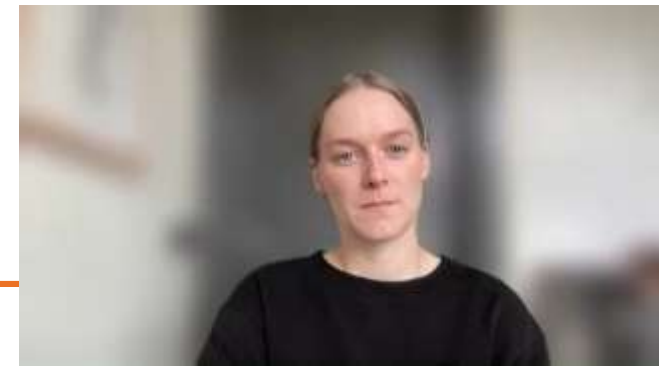
Foto: ChatGPT



Vad är ekosystemtjänster?



- **Ekosystemtjänster** är alla nyttor som ekosystem bidrar med till människan
- Ett **ekosystem** kan vara exempelvis en skog, en betesmark, en sjö, en stad eller ett biosfärområde



Vad är ekosystemtjänster?



- Mat
- Timmer och ved
- Renbete
- Skydd mot översvämning
- Pollinering
- Identitet
- Kulturarv



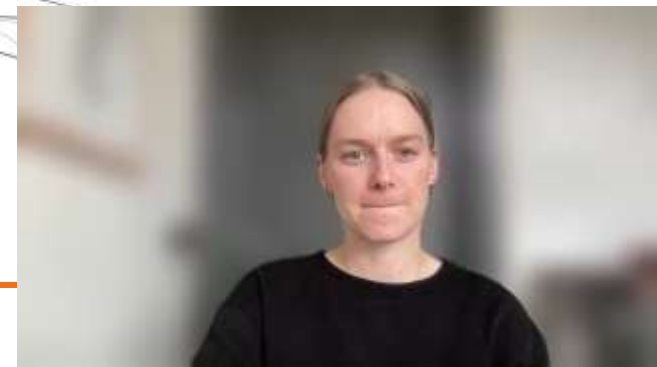
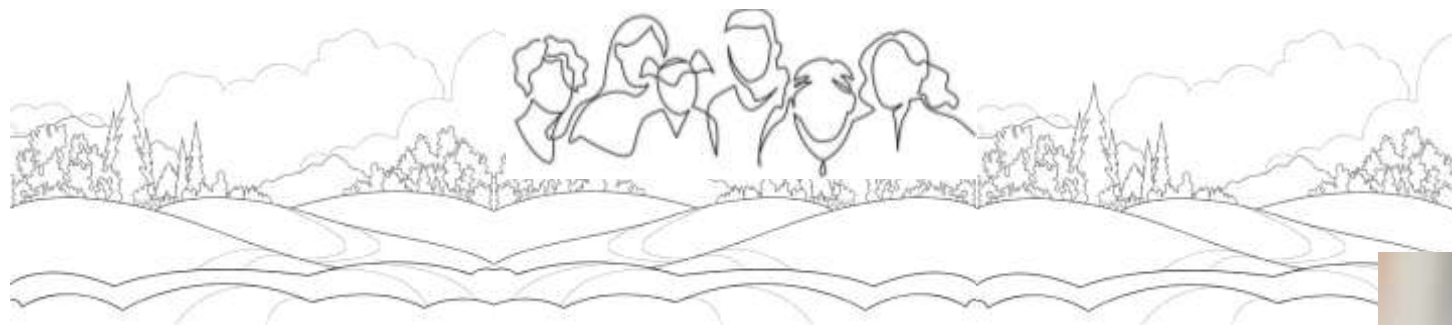
Vad är ekosystemtjänster?

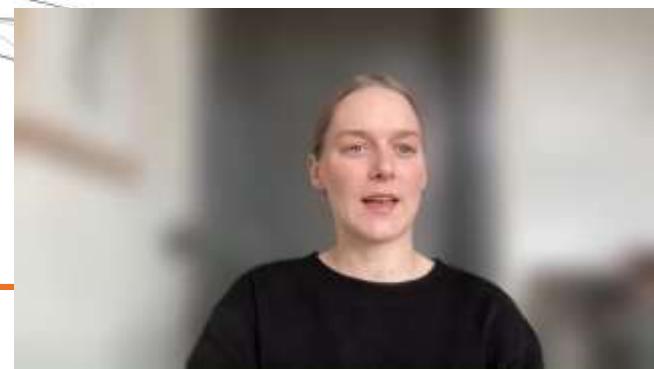
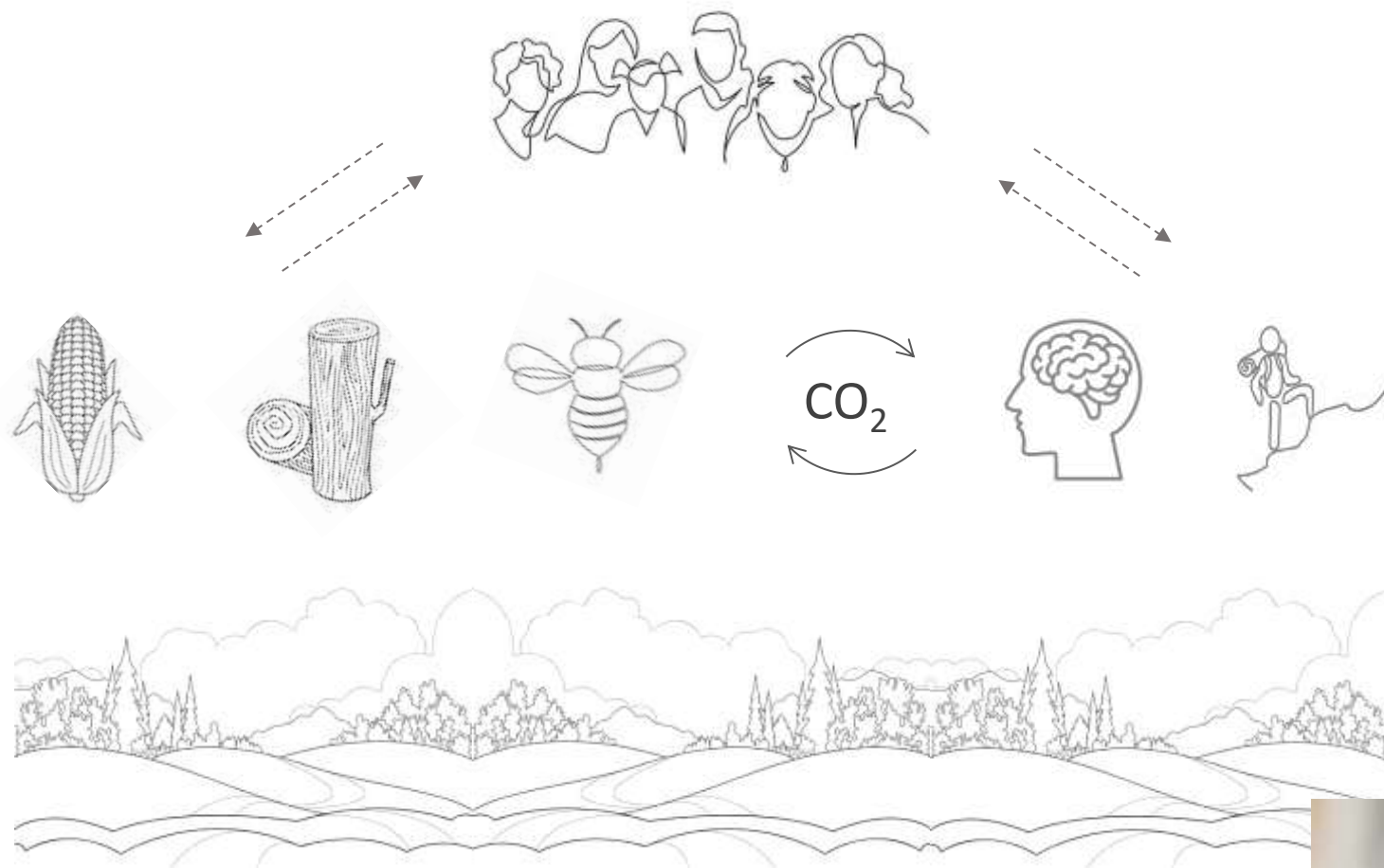


- Mat
- Timmer och ved
- Renbete
- Skydd mot översvämning
- Pollinering
- Identitet
- Kulturarv

Multifunktionalitet



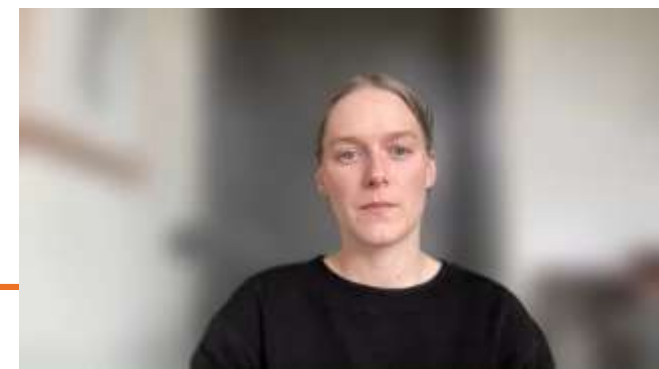






KULTURELLA EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis det samiska kulturarvet, vandring, fritidsfiske, rekreation och inspiration.



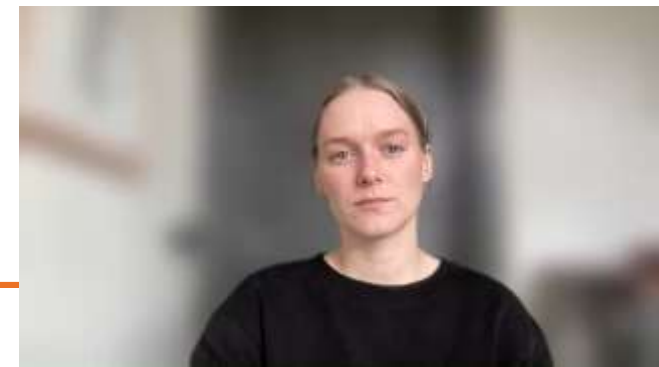
KULTURELLA EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis det samiska kulturarvet, vandring, fritidsfiske, rekreation och inspiration.



REGLERANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis rening av luft och vatten, reglering av översvämning och klimat.



KULTURELLA EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis det samiska kulturarvet, vandring, fritidsfiske, rekreation och inspiration.



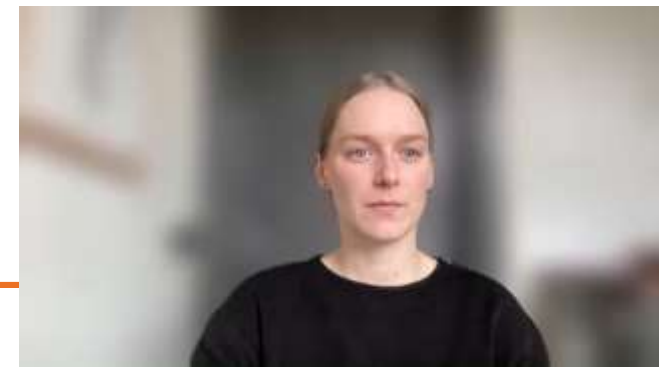
FÖRSÖRJANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis produkter från skogen, mat, dricksvatten och energi.



REGLERANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis rening av luft och vatten, reglering av översvämning och klimat.



KULTURELLA EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis det samiska kulturarvet, vandring, fritidsfiske, rekreation och inspiration.



FÖRSÖRJANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis produkter från skogen, mat, dricksvatten och energi.



REGLERANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis rening av luft och vatten, reglering av översvämning och klimat.



STÖDJANDE EKOSYSTEMTJÄNSTER

Exempelvis fotosyntes och näringsämnenas kretslopp



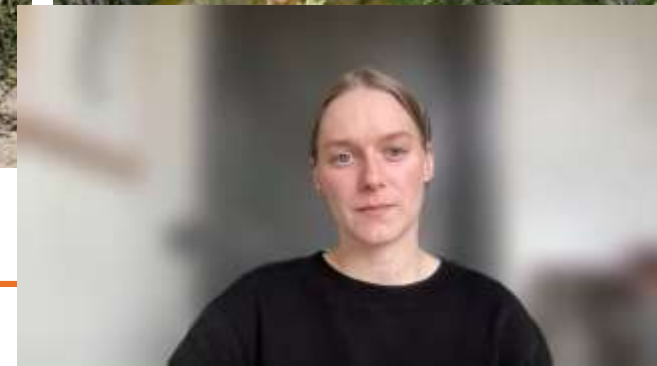
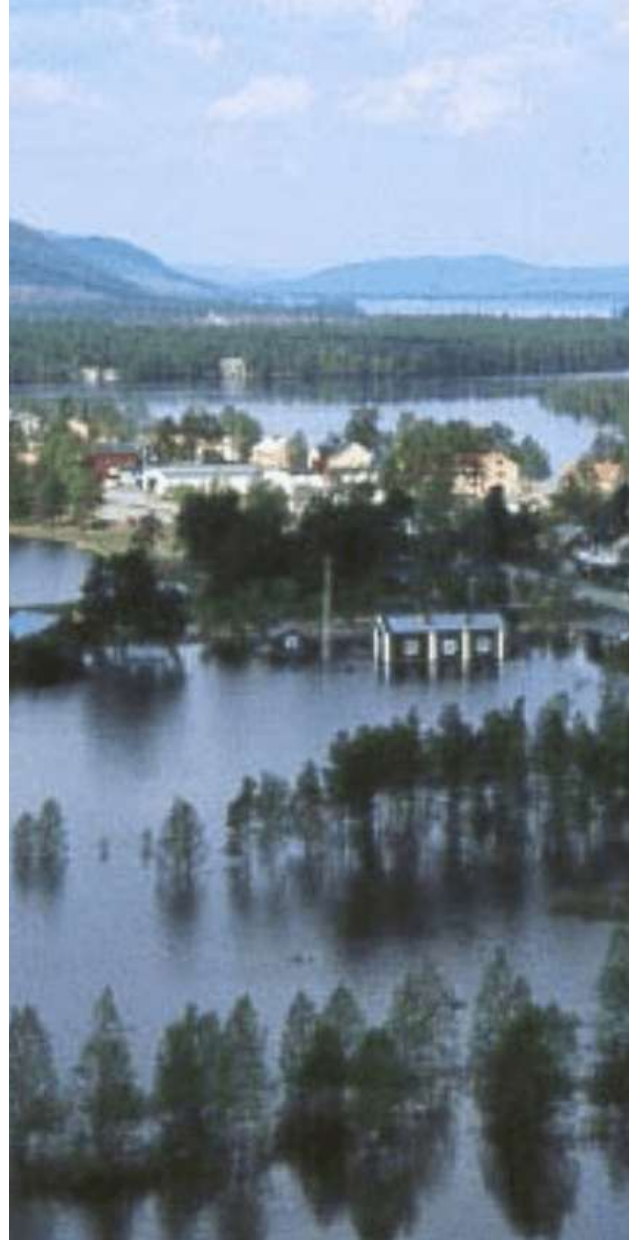
Hur hänger ekosystemtjänster ihop med biologisk mångfald?





Hur hänger ekosystemtjänster ihop med resiliens?





Varför pratar vi om ekosystemtjänster?



Varför pratar vi om ekosystemtjänster?

- Ökad förståelse för naturens värde



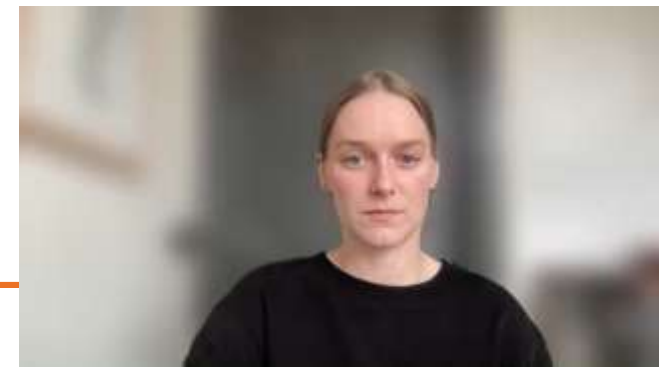
Varför pratar vi om ekosystemtjänster?

- Ökad förståelse för naturens värde
- Skapa goda grunder för beslutsfattning

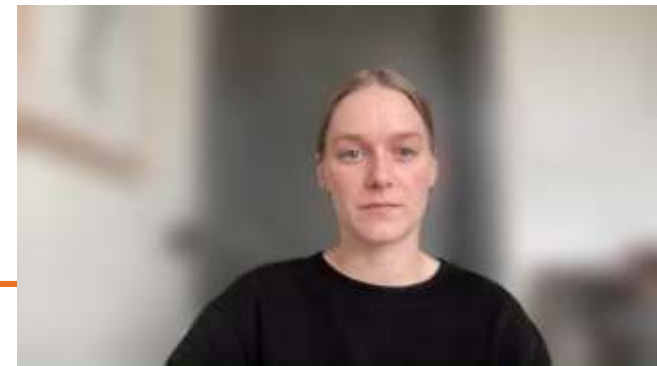


Varför pratar vi om ekosystemtjänster?

- Ökad förståelse för naturens värde
- Skapa goda grunder för beslutsfattning
- Brygga mellan forskning och samhälle



Vad är naturnyttor?



Tack!

moa.ohlsson@su.se



Mer läsning

WWF - <https://www.wwf.se/hallbara-stader/ekosystemtjanster-och-stader/>

Naturvårdverket - <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/mark-och-vattenanvandning/ekosystemtjanster/>

What is resilience? - <https://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2015-02-19-what-is-resilience.html>

IPBES globala rapport - <https://www.ipbes.net/global-assessment>

