

Näringslivets vattenhushållning

Dialog hållbar vattenresursförvaltning 2020-06-11

Ulla Sandborgh

Samordnare näringslivets vattenhushållning



Samordnarens roll

- Driva på utvecklingen inom vattenområdet
- Utforska utmaningar
- Föreslå områden att utveckla



Arbetsätt

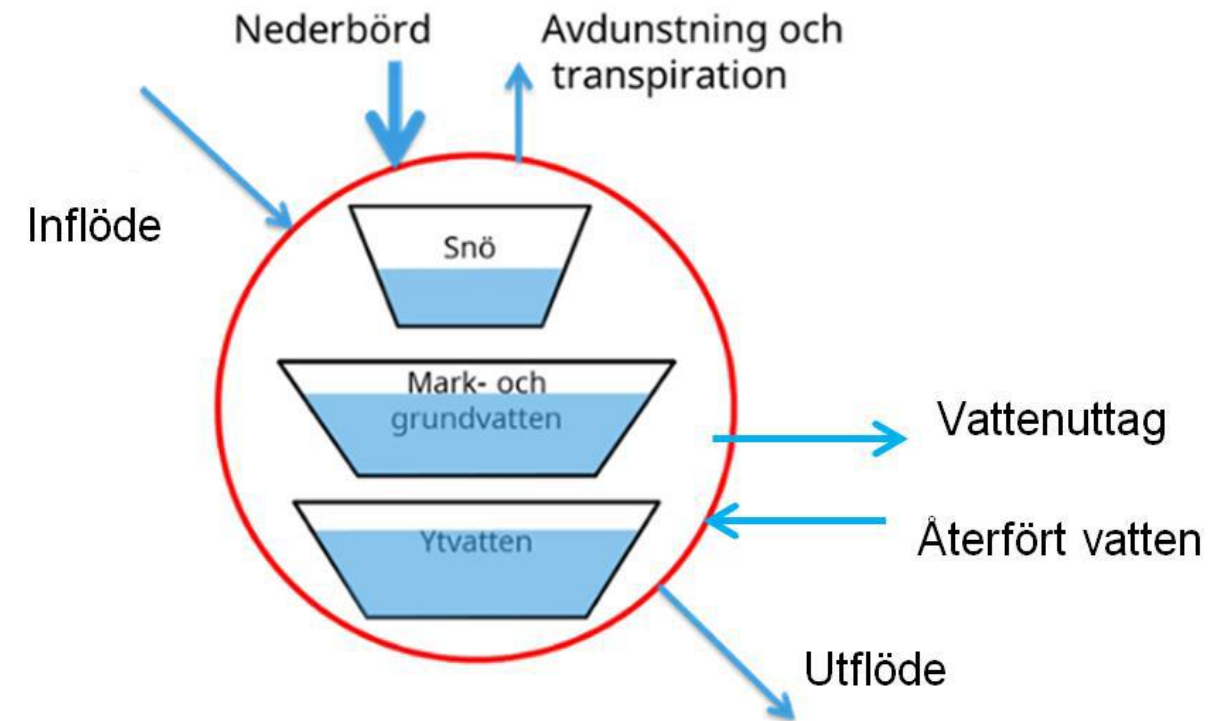
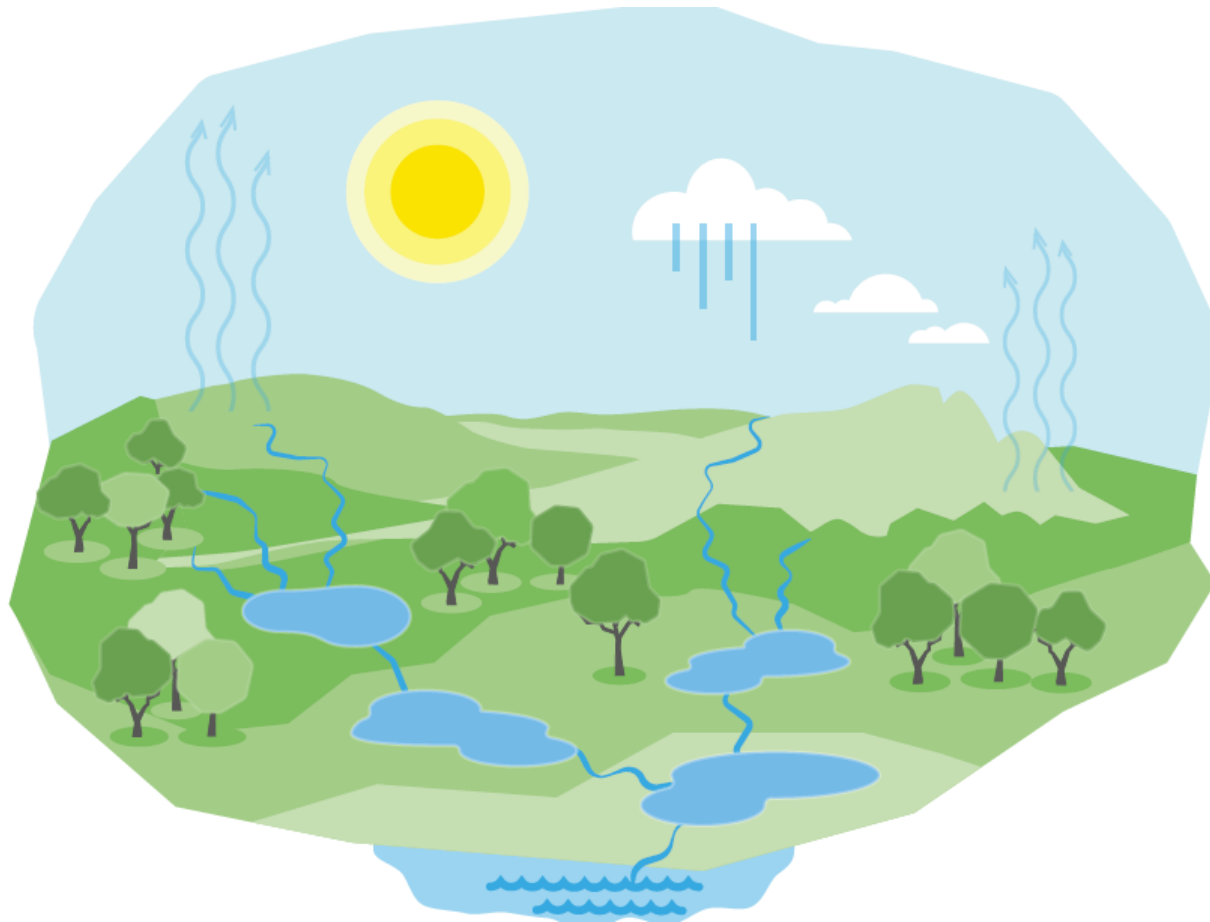
Dialog för att främja erfarenhetsutbyte och samverkan.

Analysera förutsättningarna mot att utveckla mer effektiva processer för användningar av vatten och dess inverkan på svensk konkurrenskraft.

Identifiera områden som behöver utvecklas.



Vattenbalansen i ett vattenavrinningsområde



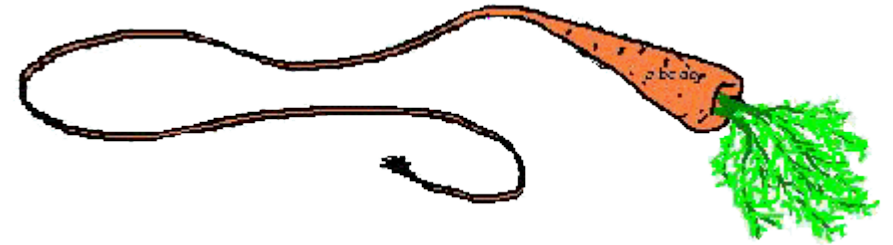
Ansvarsfullt nyttjande

- Kräver en holistisk syn
- Kartlagt sin förbrukning från respektive vattenförekomst
- Utforskar lösningar
- Gamla vattendomar kan hindra utvecklingen



Incitament för ansvarsfullt nyttjande

- Kunderna kräver det
 - Hållbara produkter
 - Hållbarhetsarbete är prioriterat
- Områden med upplevd vattenbrist
- Lagar & regler
- Åtgärder med snabb återbetalning tex återvinning av kemikalier i använt vatten
- Krävs för att få tillstånd
- God aktör i det lokala perspektivet



Prioritering och dialog

- Varje vattenavrinningsområde är unikt
- Generella ramar för prioriteringar bör arbetas fram
- Intressenter i ett vattenavrinningsområde behöver samordnas
- Gemensam förståelse för helheten,
tillgång, behov, förändringar, förutsättningar
- I våra städer behöver den långsiktiga planeringen
även hantera tillgång på och bortförande av vatten

Pågående initiativ, ett axplock

- IVA "Hållbar vattenförsörjning"
 - **Vatten som begränsad resurs** – kretslopp och förvaltning
 - **Klimatförändringar** – konsekvenser av större nederbördsvariationer
 - **Det urbana** – hur säkrar vi vattenförsörjningen i våra växande städer och samhällen?
- Livsmedelsverket "Nationell samordningsgrupp för dricksvatten"
 - **Civilt försvar**, krisberedskap
 - **Dricksvattenkvalitet**
 - **Vattenförsörjning**
- SMHI, SGU, Havs- o vattenmyndigheten mätning, prognoser, modeller vattenbalans inkl. förbrukning



Kungl. Ingenjörsvetenskaps
Akademien



Regeringskansliet