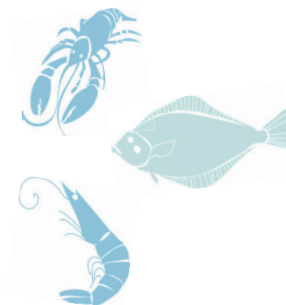


Vattenbruk

– vad är det?



Vattenbruk är den snabbast växande livsmedelssektorn i världen och innebär odling av alger och vattenlevande djur. I Sverige odlas bland annat blåmusslor, ostron, kräftdjur, tång och olika fiskarter. Vattenbruket spelar en viktig roll i framtidens hållbara livsmedelsproduktion och bidrar till en ökad självförsörjning.

Vattenbruk i Sverige

Vattenbruket delas in i två huvudtyper: matat och extraktivt vattenbruk.

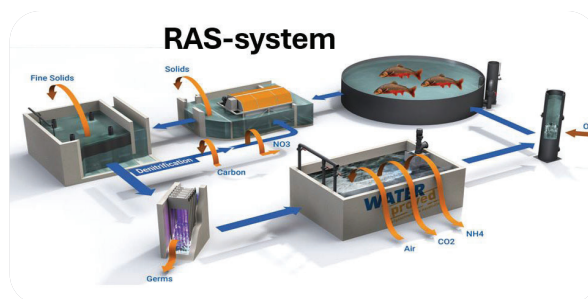
- Matat vattenbruk - Organismer som kräver tillsatt foder för att växa, exempelvis odlade fiskar.
- Extraktivt vattenbruk - Organismer som inte behöver matas. Istället tar de upp näring direkt från vattnet eller botten, som sjögurkor.

Matat vattenbruk

- Matat vattenbruk omfattar främst fisk och kräftdjur men även vissa livsstadier av extraktiva arter, som ostronlarver.
- Odlingen kan ske på olika sätt:
 - I kassar i hav, sjöar, dammar och vattendrag.
 - I tankar eller baljor på land, antingen inomhus eller utomhus.

Vill du veta mer?

www.gu.se/swemarc-marint-vattenbruk



Odlingssystem med kretsloppstänk

- Recirkulerande akvakultursystem (RAS) - är moderna landbaserade anläggningar, där vattnet renas med filter och återanvänds.
- Detta minskar vattenförbrukning och utsläpp av näringsämnen.
- Det näringsrika slammet från filtren kan återvinnas som jordförbättring och gödsel.

Visste du att...

- Fler djurarter odlas inom vattenbruk än inom traditionellt lantbruk.