



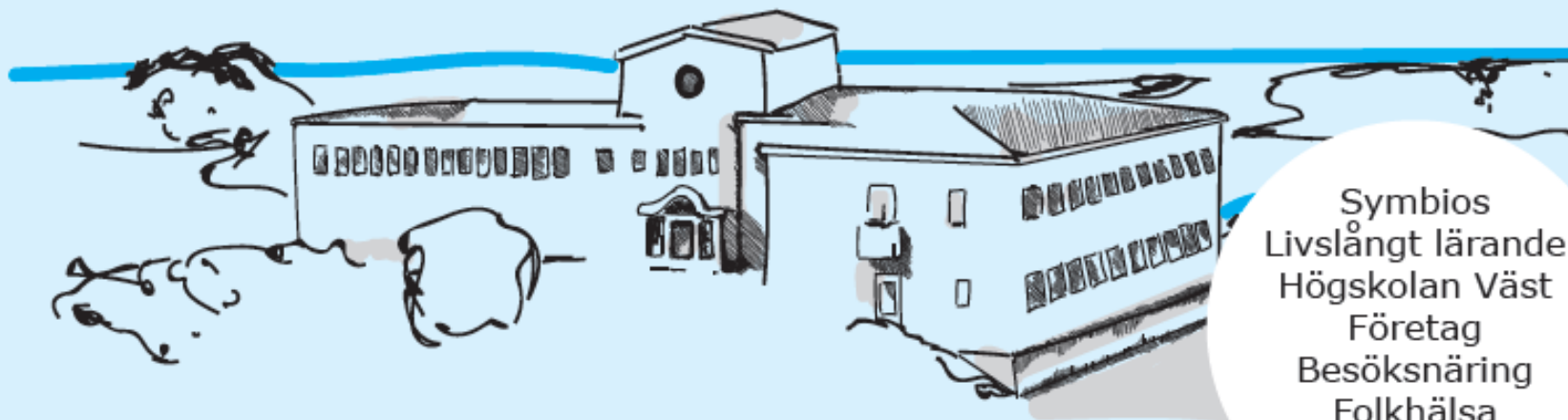
Sotenäs
kommun



INDUSTRIELL & SOCIAL SYMBIOS I SOTENÄS

SYMBIOSCENTRUM

SOTENÄS
KOMMUN

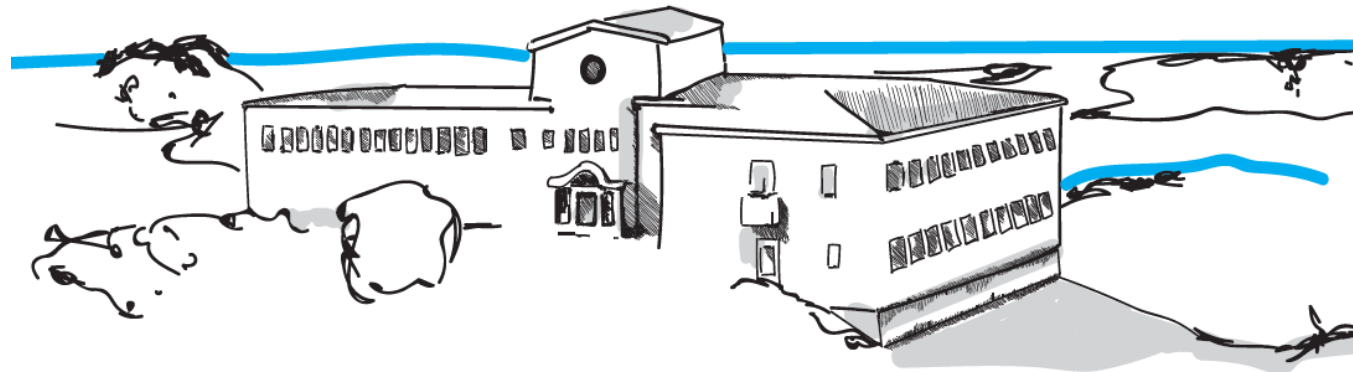


Symbios
Livslångt lärande
Högskolan Väst
Företag
Besöksnäring
Folkhälsa
Hållbarhet

- 9 200 invånare, 14 000 delårsboende, > 50 000 turister/dag
- Sveriges ledande region inom marin livsmedelsindustri
- Smögen är den mest kända orten



Sotenäs Symbioscentrum



Sotenäs Symbioscentrum ska vara en ledande aktör inom maritim utveckling. Vi är ett innovativt nav i en miljö där det mänskliga mötet utgör grunden för omställningen till en cirkulär ekonomi. Med havet som utgångspunkt stärker vi det befintliga näringslivet och skapar möjligheter för nya miljöfrämjande affärsverksamheter.

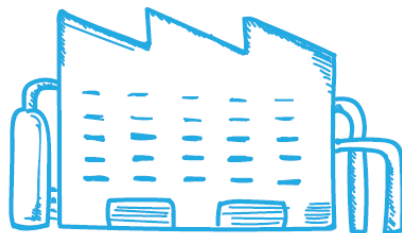
Sveriges grundlag

”Det allmänna ska främja en hållbar utveckling som leder till en god miljö för nuvarande och kommande generationer.”

Regeringsformen, 1 kap. Statsskickets grunder, 2 §

Lokala utmaningar ställde krav på nytänk!

Gemensamma utmaningar hos den marina livsmedelsindustrin



Orkla



Lerøy

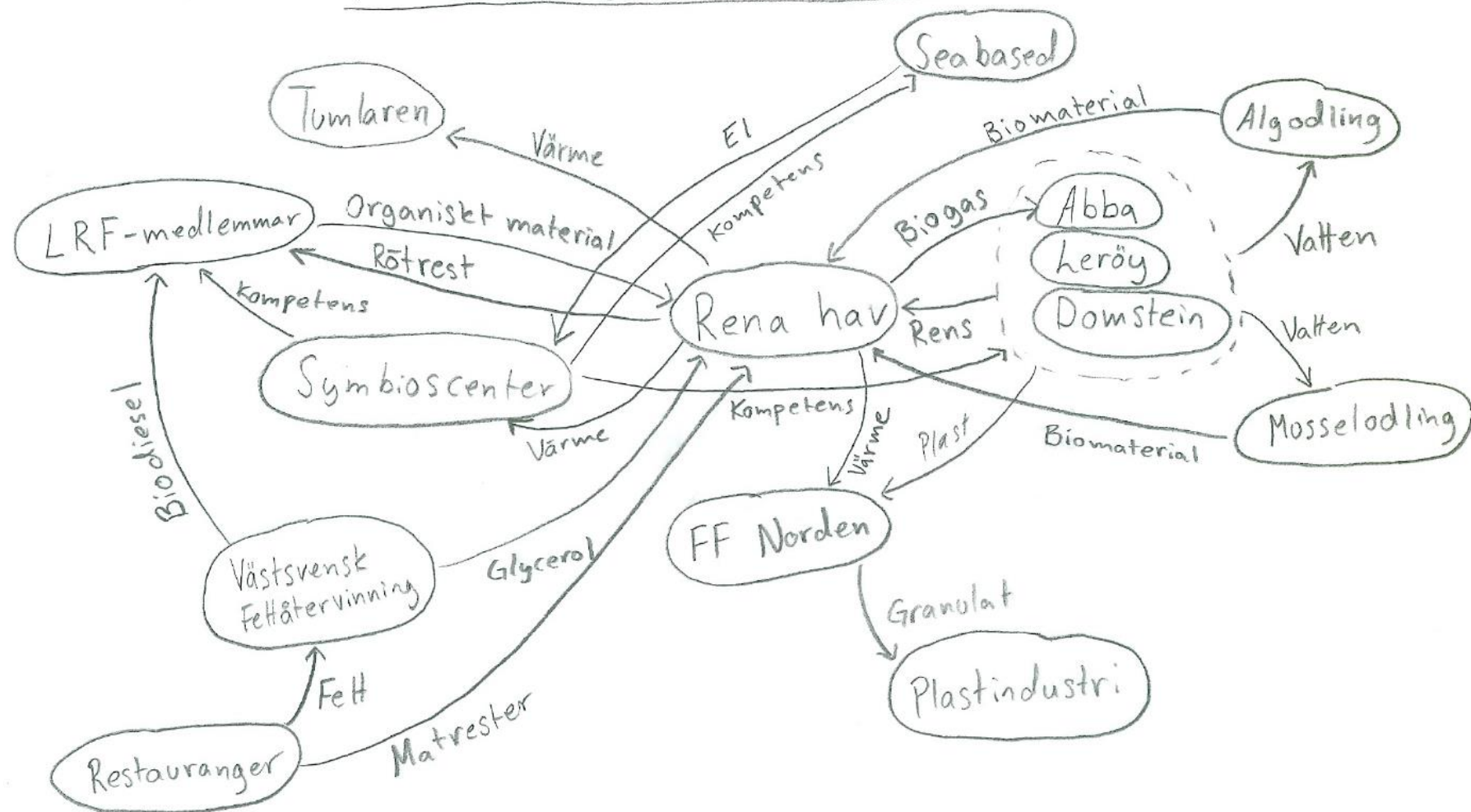


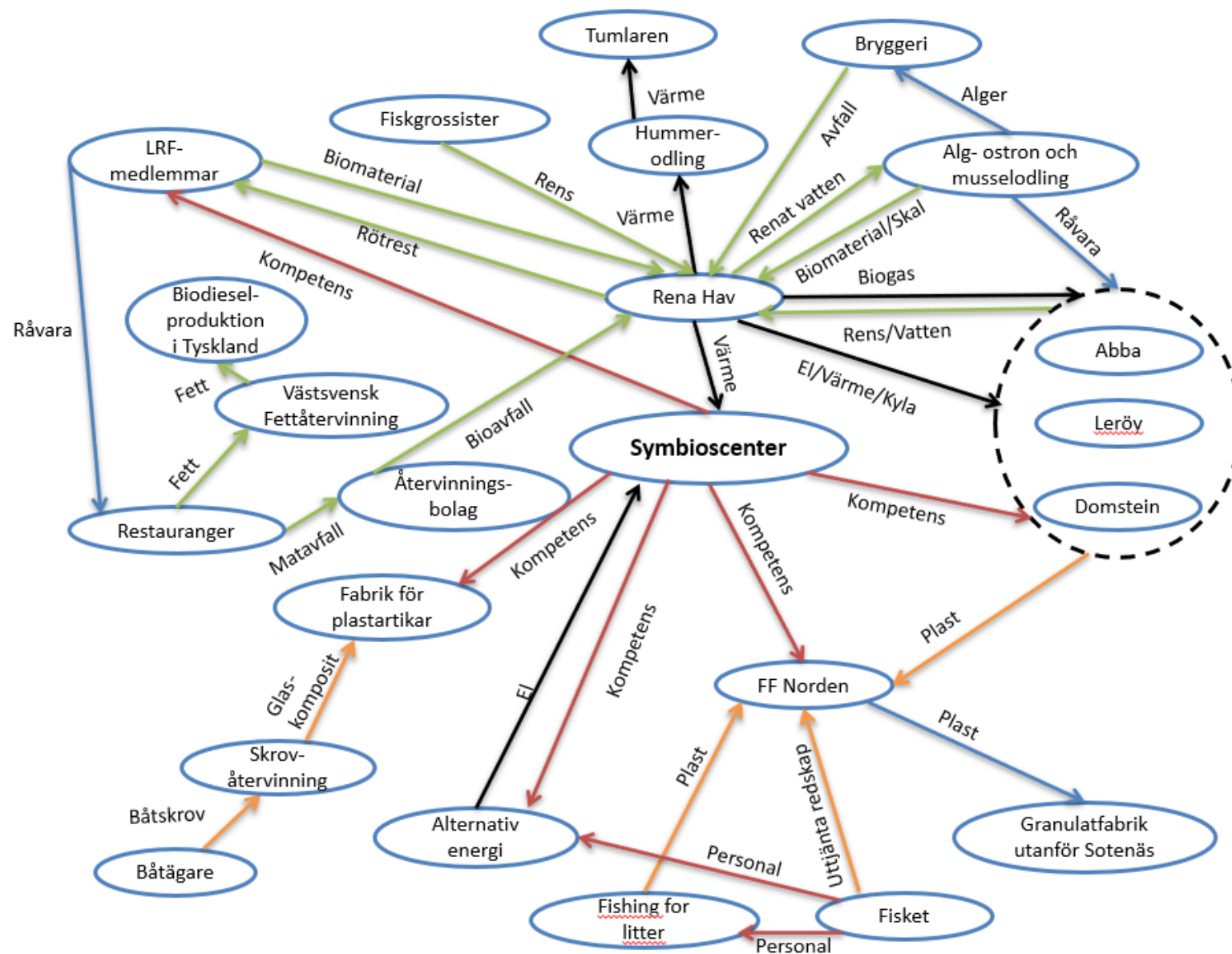
Marenor





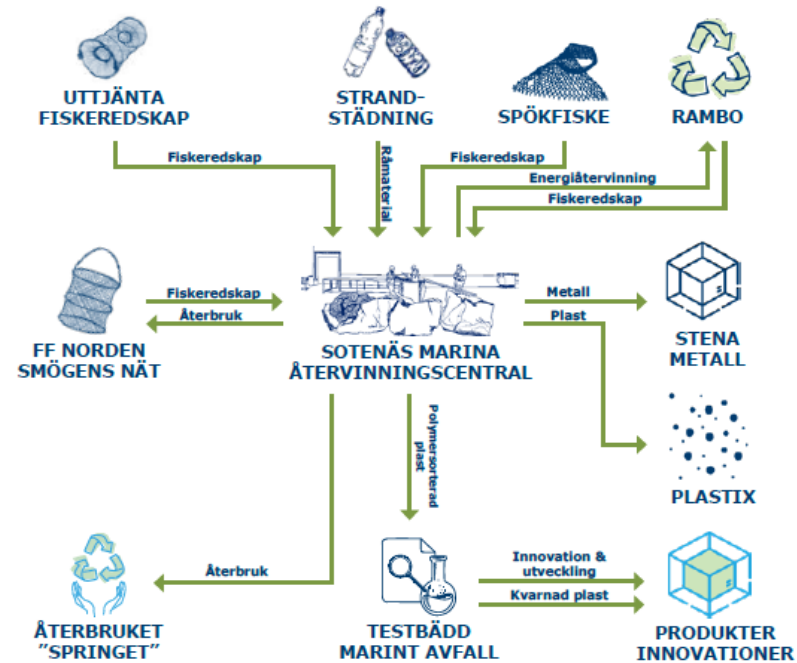
Industriell Symbios Sotenäs





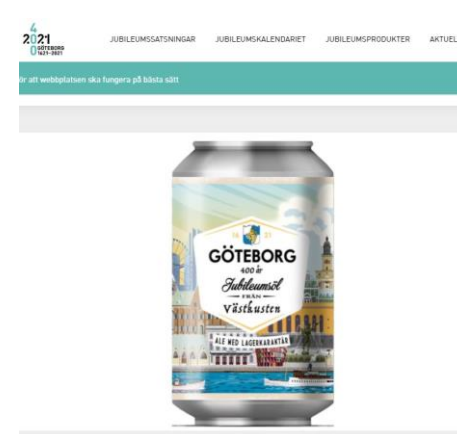


**SOTENÄS MARINA
ÅTERVINNINGSCENTRAL**





10 år efter första symbioskartan



Havet ger oss mat, energi och växtkraft

Symbios i Sotenäs

Sotenäs kommun är centrum för fisk och skaldjur i Sverige, med de största producenterna av förädlad mat från havet. Men vi omvandlar även restprodukten till en rik resurs, som visas i denna process. Sotenäs Symbios är ett konkret exempel på cirkulär ekonomi.

Resursnyttjande
av organiska rester:

ton, senaste 365 dagarna.

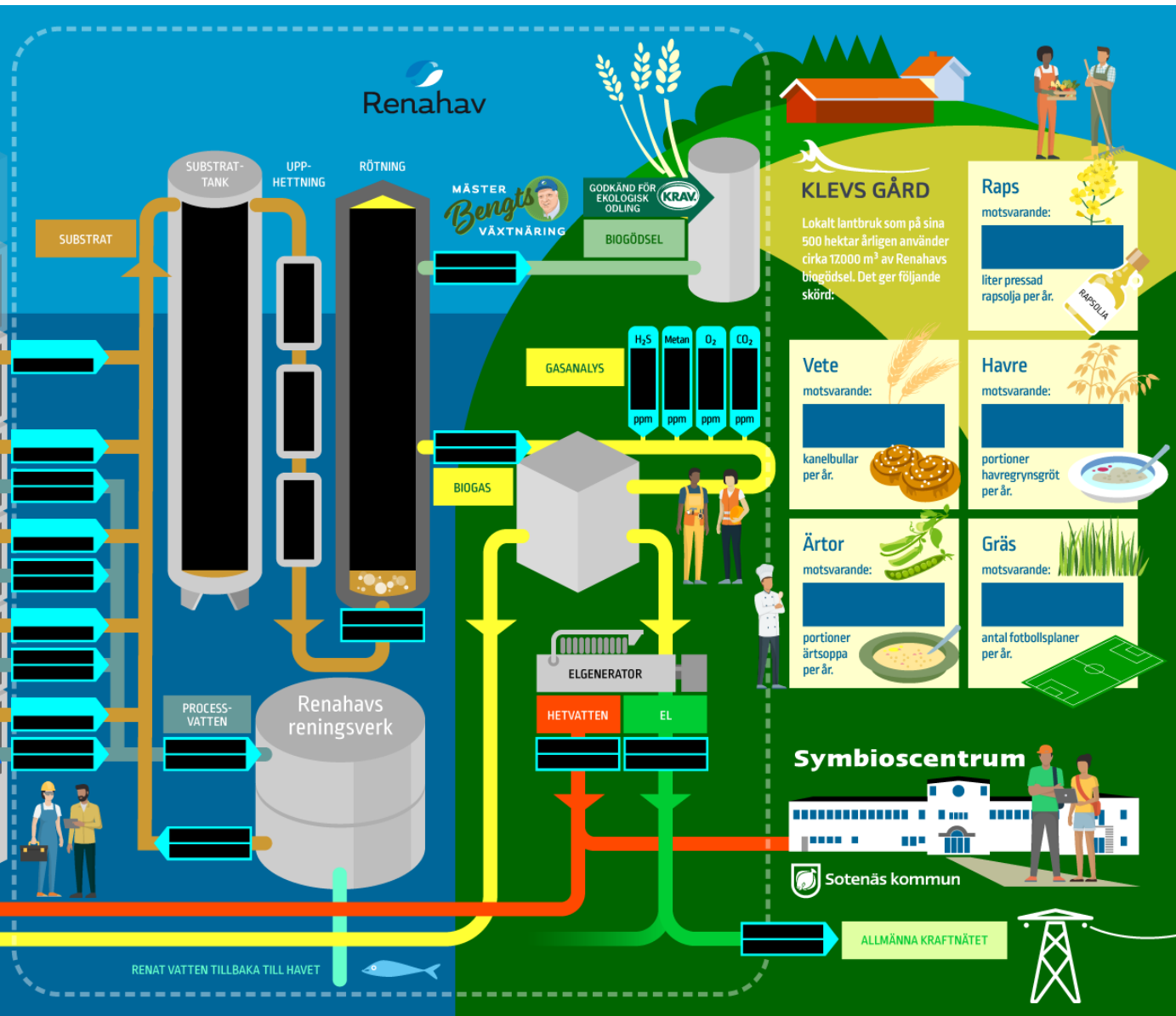
Näringsämnen
utvunna ur processvattnet:

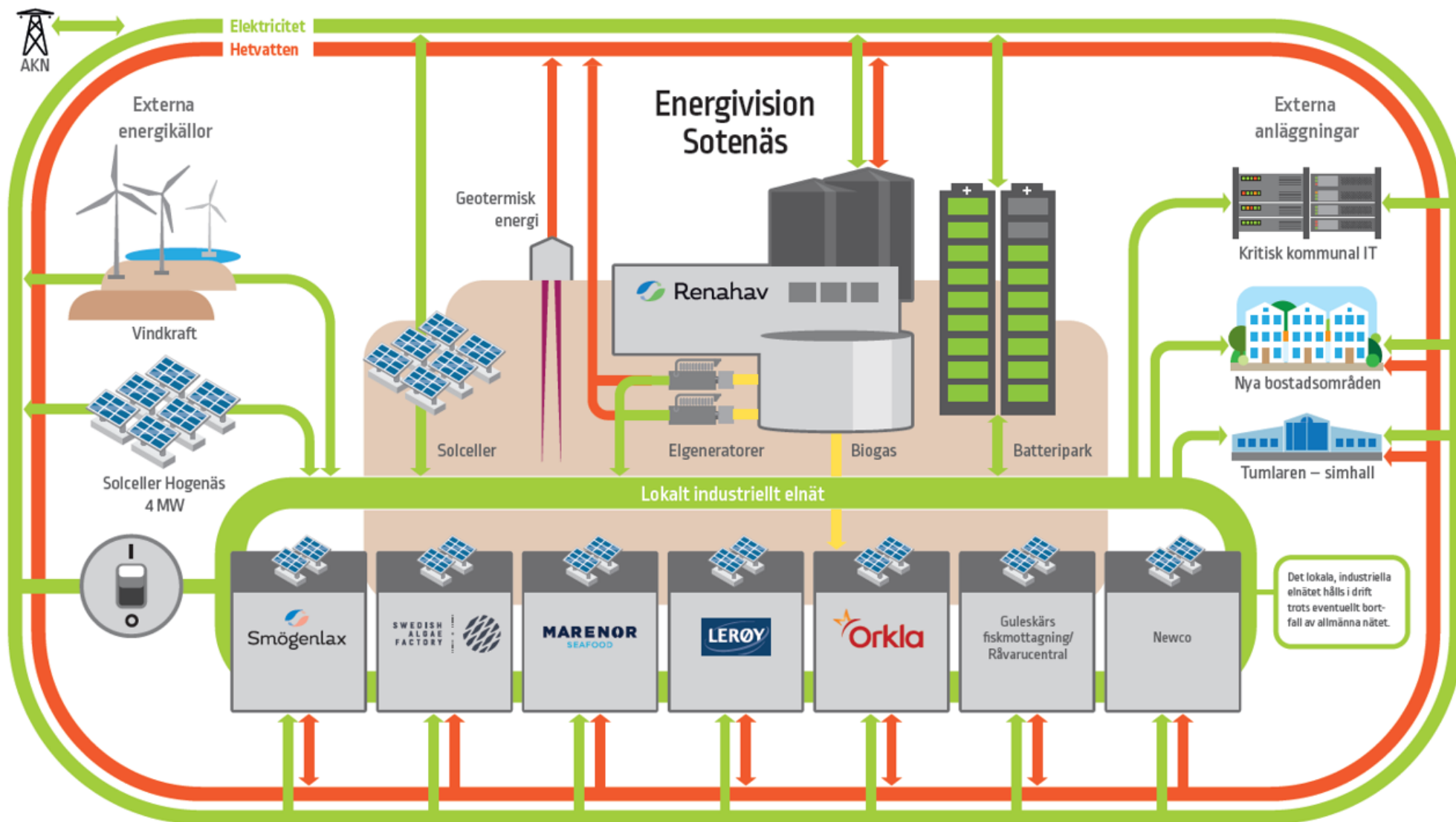
ton av kväve, fosfor och TOC senaste 365 dagarna.

Energiproduktion
motsvarande:

villors förbrukning just nu.

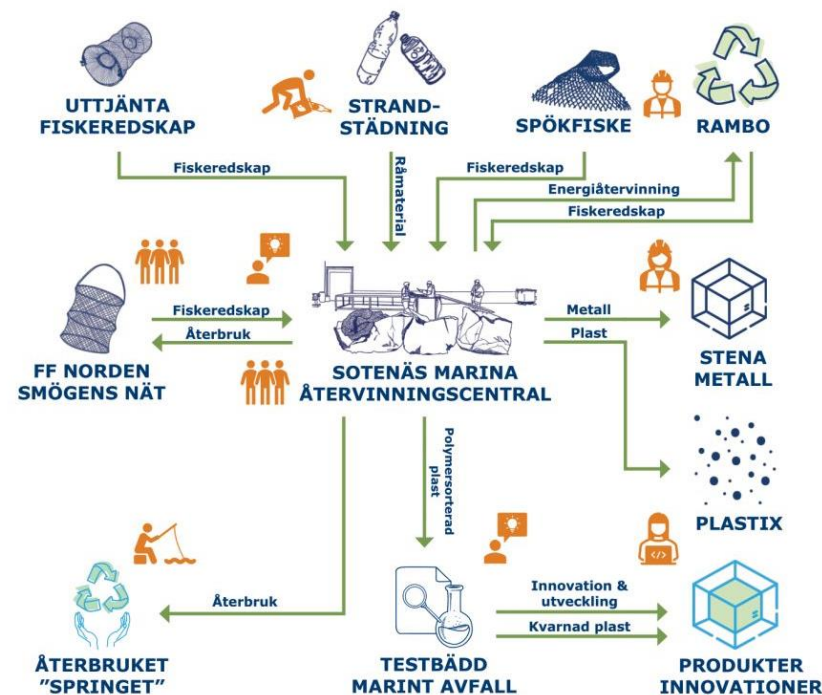
Realtid
30 senaste dagarna







SOTENÄS MARINA ÅTERVINNINGSCENTRAL



Kommunens roll

- Neutral fysisk plats
- Helikopterperspektiv på näringsliv och mark, bygglov och detaljplaner
- Drivs av ökad samhällsnytta
- Koppling till regionala innovationssystemet
- Koordinator vid utvecklingsprojekt
- Bra nätverk bland högskola och universitet, näringsliv, kluster etc.
- Länk till strategiska aktörer, region och nätverk
- Bjuda på kaffe

PROBLEM



MÖJLIGHET



Intresserad av mer?

Kontakta oss!

Per Svensson

per.svensson@sotenas.se

Emma Ek

emma.ek@sotenas.se

