

## Hållbar dricksvattenförsörjning för Åland

Ålands Vatten Ab arbetar för en hållbar dricksvattenförsörjning och vatten av god kvalitet för Åland. I november och december 2016 genomfördes med anledning av detta en process bestående av fyra stycken workshops. Processen kopplade vi både till arbetet med en hållbar livsmedelsstrategi för Åland och Utvecklings- och hållbarhetsagendans mål 3 "Allt vatten har god kvalitet" ([www.barkraft.ax](http://www.barkraft.ax)).

I och med denna process är ett stort arbete med att lägga grunden för en hållbar dricksvattenförsörjning för Åland nu gjord och vi på Ålands Vatten är mycket nöjda med resultatet!

I detta dokument beskrivs den **vision** och de **utvecklingsmål** som tagits fram för en hållbar dricksvattenförsörjning för Åland.

**Visionen** för en hållbar dricksvattenförsörjning för Åland lyder:

”Oberoende av mänsklig påverkan håller vårt råvatten en utmärkt kvalitet och ekosystemen i sjöarna är i balans samtidigt som dricksvattenproduktionen och -distributionen utförs på ett hållbart sätt.”

### Förklaring:

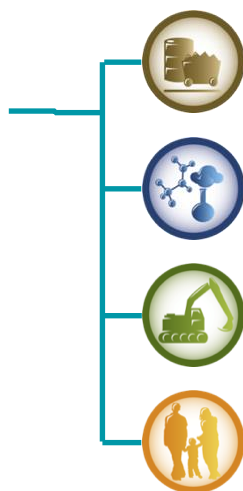
Råvatten: Sjöar och grundvatten; samt i vissa fall havs- och kustvatten.

Utmärkt kvalitet: Uppfyller alla myndighetskrav och är rent och hälsosamt.

Sjöar i balans tål mer och klarar av att återhämta sig vid tillfälliga belastningar

Oberoende av mänsklig påverkan: Mänsklig verksamhet omfattar bland annat avlopp, användning av läkemedel, farliga ämnen och skadliga partiklar. Kring våra råvattentäkter sker detta på ett sådant sätt att råvattnet inte påverkas negativt.

Hållbar dricksvattenproduktion: Produktion inom ramen av de fyra hållbarhetsprinciperna.



### De fyra hållbarhetsprinciperna

I det hållbara samhället utsätts inte naturen systematiskt för...

1. ... koncentrationsökning av ämnen från berggrunden.
2. ... koncentrationsökning av ämnen från samhällets produktion.
3. ... undanträngning med fysiska metoder.

Och i det hållbara samhället hindras inte människor systematiskt från att tillgodose sina behov av...

4. ...hälsa, inflytande, kompetens, opartiskhet och meningsskapande.

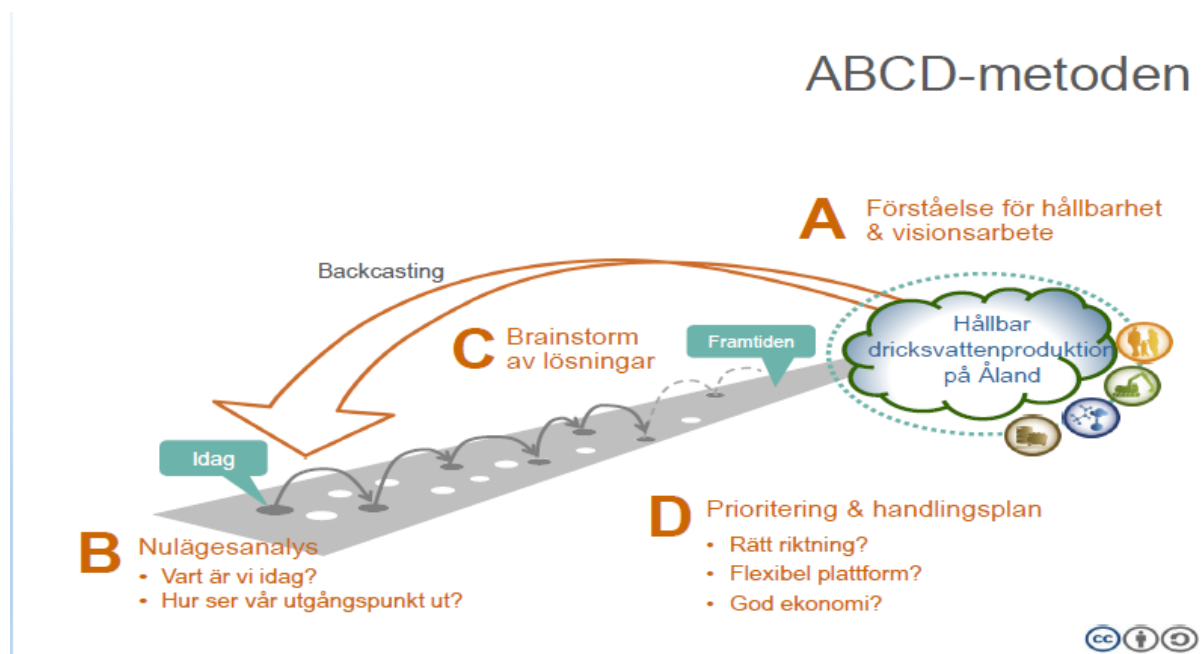
### Kärnvärden för en hållbar dricksvattenförsörjning för Åland

De värden som har identifierat som speciellt viktiga för oss som arbetar för en hållbar dricksvattenförsörjning är: Solidaritet/inkludering, ansvar, öppenhet/transparens, delaktighet, framförhållning och långsiktighet.

### 7 Strategiska **utvecklingsmål** för en hållbar dricksvattenförsörjning för Åland till år 2030

1. År 2030 tar 95 % av ålänningarna aktiva beslut och ansvar utifrån vattenskydd i sina vardagliga liv.
2. Den ekologiska statusen gällande näringsämnen i våra råvattentäkter har stabiliserat sig på en god nivå enligt vattenramdirektivet fram till 2030 och på en utmärkt nivå år 2051.
3. Kunskapen om skadliga ämnen i råvattentäkterna har ökat avsevärt fram till 2025, minskat till icke skadliga nivåer 2030 och utsläppen har upphört 2051.
4. Riskerna av kontamination relaterade till mänsklig påverkan av mikrobiologiska föreningar har minimerats och detektions- och varningssystem har etablerats, i etablerade råvattentäkterna till 2020 och i reservvattentäkterna till 2025.
5. Säkra tillräcklig vattentillgång genom att säkra vattenkvaliteten i tillräckligt antal vattentäkter senast 2030. Delmål omfattar att nya vattentäkter fastslås senast 2018 och åtgärdsprogram för de samma fastslås senast 2020. Vattenkvaliteteten är god senast 2030.
6. I tillrinningsområdena bedrivs blomstrande näringsverksamhet som inte har en negativ påverkan på vattenkvaliteten i sjöarna. Nya innovativa metoder har utvecklats och tagits i bruk genom samarbeten över sektorerna.

7. Den biologiska mångfalden är hög i och kring sjöarna och ekosystemen är välfungerande (i balans).



De **lösningar** för en hållbar dricksvattenförsörjning som identifierades i processen omfattar en tabell på ca 10 sidor och har kategoriserats enligt dessa kategorier:

- Övergripande processåtgärder för en hållbar dricksvattenförsörjning
- Nya råvattentäkter/vattenskyddsområden
- Lagstiftning/regler/tillsyn/ekonomiska styrmedel
- Infrastruktur; vägar/bygg/industri/planering
- Information/kommunikation/samarbete/fakta/utbildning
- Jordbruk/skogsbruk/fiske/avlopp/vattenvård
- Innovationer/"Nytt tänk" vattenanvändning

Dokumentation från hela processen hittar du på Ålands Vattens hemsida under denna länk <http://www.vatten.ax/projekt-konkreta-miljoatgarder/process-hallbar-dricksvattenforsorjning>