



Hydrologidag 2011

Bæredygtig vandindvinding



Organisationskomitéen

- Eva Bøgh, RUC og IAHS (formand)
- Frederik Uldall, KU og HOBE
- Troels Kærgaard Bjerre, VandCenter Syd og NHF
- Steen Christensen, AU og IAHS
- Hans Peter Birk Hansen, Svendborg Kommune og EnviNa
- Steve Ulf Hansen, Grontmij og IAH
- Hans Jørgen Henriksen, GEUS
- Dirk-Ingmar Müller-Wohlfeil, Naturstyrelsen og NHF

Tema:

Bæredygtig vandindvinding



Bæredygtig turisme

Bæredygtig energi

Bæredygtigt fiskeri

Bæredygtigt design

Bæredygtig ledelse

Bæredygtigt byggeri

Bæredygtig skovdrift

Bæredygtighed

Bæredygtigt landbrug

Bæredygtig vækst

Bæredygtig trafik

Bæredygtig byudvikling

Bæredygtig livsstil

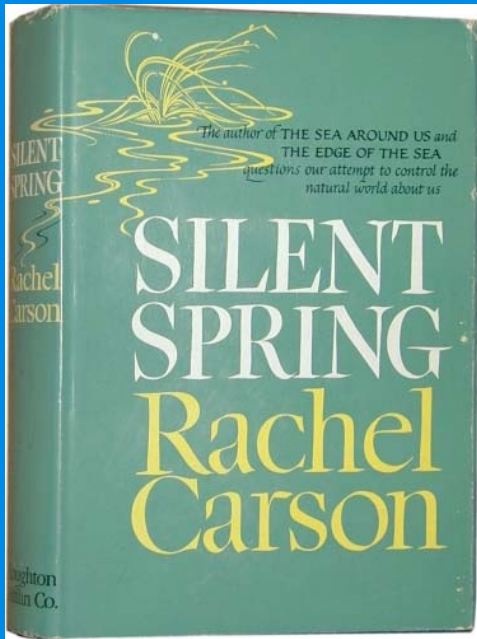
Bæredygtig økonomi

Bæredygtig arkitektur

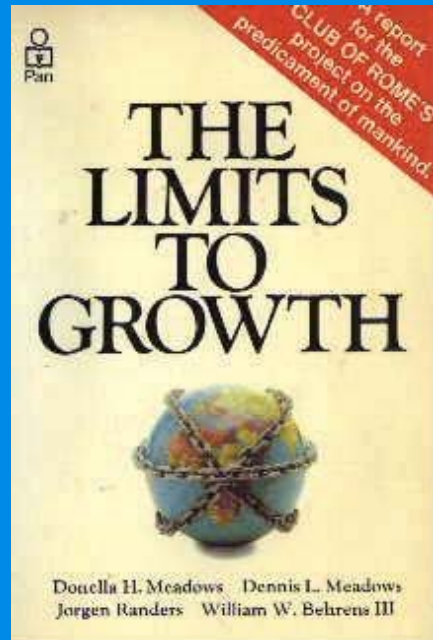
Bæredygtig produktion

Bæredygtig erhvervsudvikling

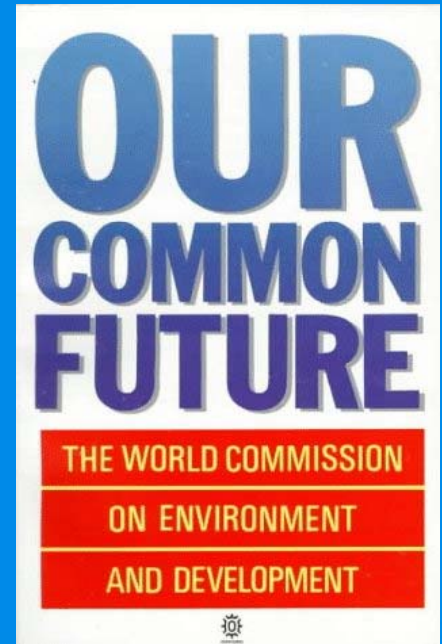
Begrebet bæredygtighed



1962



1972



1987

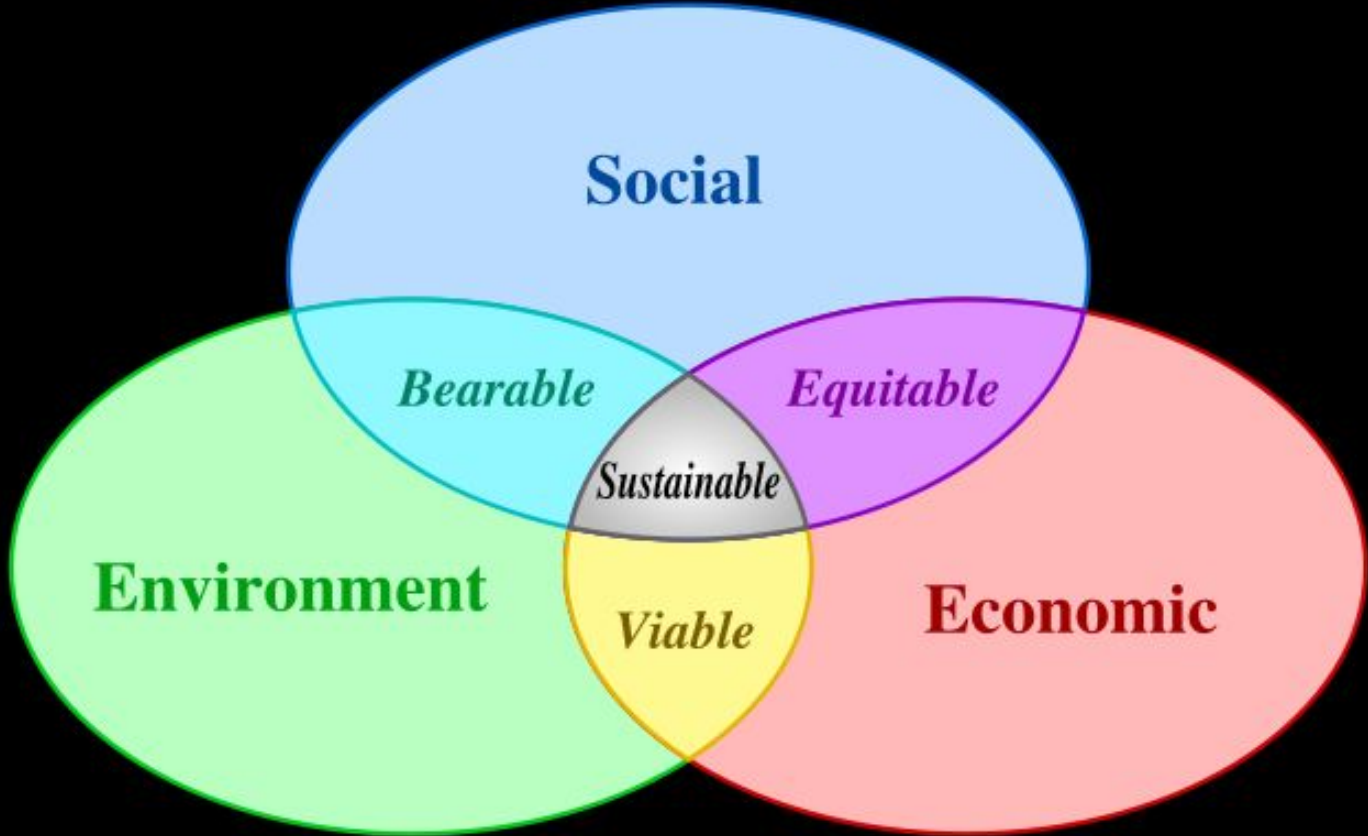
”Brundtland-rapporten”

”En bæredygtig udvikling er en udvikling, som opfylder de nuværende behov, uden at bringe fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov i fare.”



"Brundtland-rapporten"

"....bæredygtig udvikling (er) ikke nogen endegyldig tilstand af harmoni, men snarere en ændringsproces hvor udnyttelsen af ressourcerne, styringen af investeringerne, retningen for den teknologiske udvikling og institutionelle ændringer kommer i overensstemmelse med fremtidige såvel som nutidige behov."



Rio+20



Hvad er bæredygtig
vandindvinding?



hydrologi
FORUM



Opsamling

- Der er ikke modellerne, der er kilde til de største usikkerheder. Det er derimod de kriterier vi benytter.
- Evaluering af anvendte kriterier?
- Hvordan kommer vi fra stor til lille skala? Modellerne vi benytter er måske gode nok på regional skala, men det kniber på lokal skala.
- Hvad er rammerne for kommunernes vandressourceforvaltning? Hvad skal den kommunale sagsbehandler stille op....?
- Hvornår får vi en pixibog?
- Hvem tager sig af vandressourceplanlægning? Staten gør ikke.

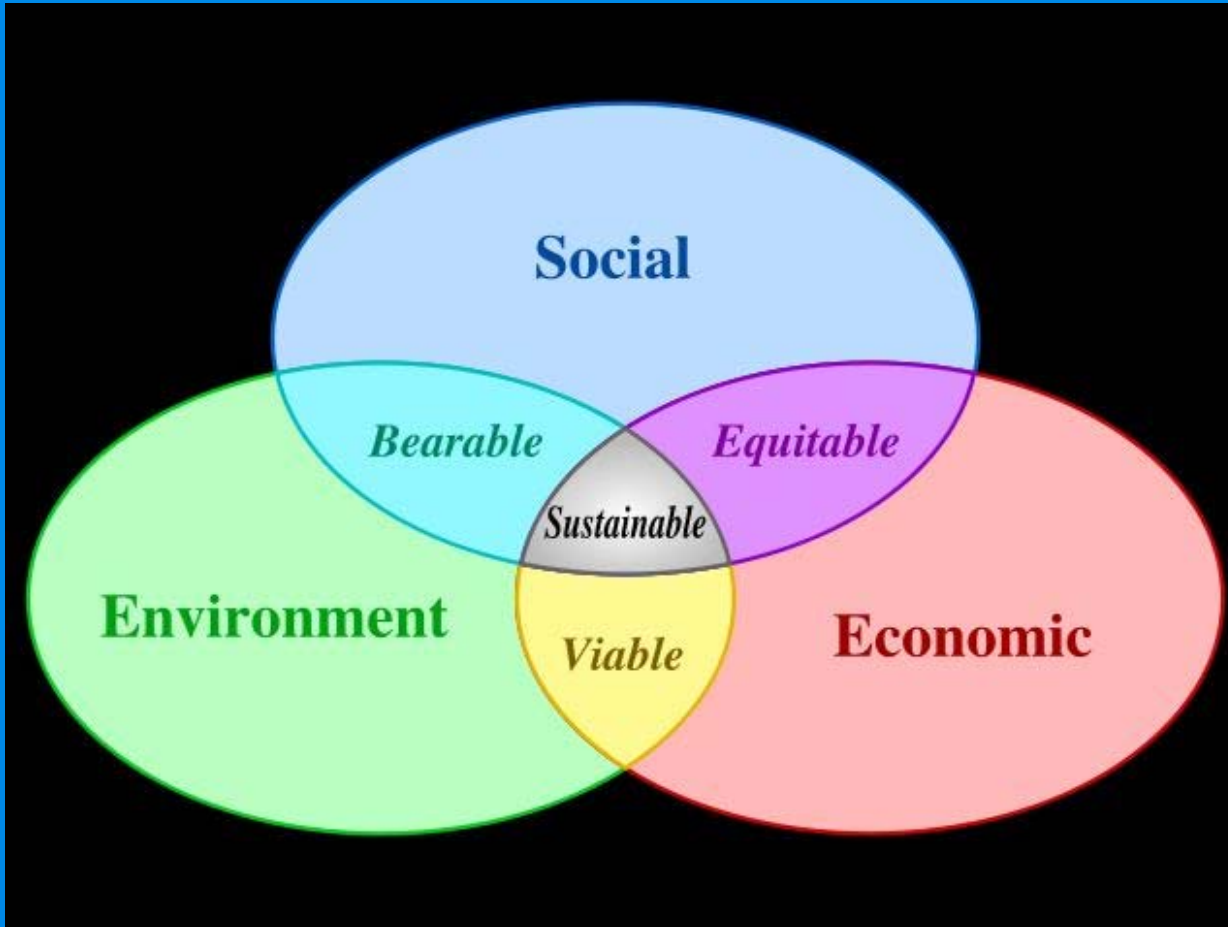
Opsamling

- Der er behov for bedre indikatorer for GØT i vandløb.
- Den nuværende vandløbsmålsætning er død.
- Hvad er alternativet, og er alternativet operationelt? Fisk?
- Hvordan kommer vi fra lille til stor skala?
- Hvor langt når vi inden næste basisanalyse?
- Har vi tid til at gøre det rigtige? Flere data, bedre overvågning og F&U.
- Partnerskab om viden baseret vandforvaltning?
- Eller skal der træffes en beslutning pba. hvad vi ved nu?
-
- Er I enige? Har I svaret? Er der noget jeg har glemt?

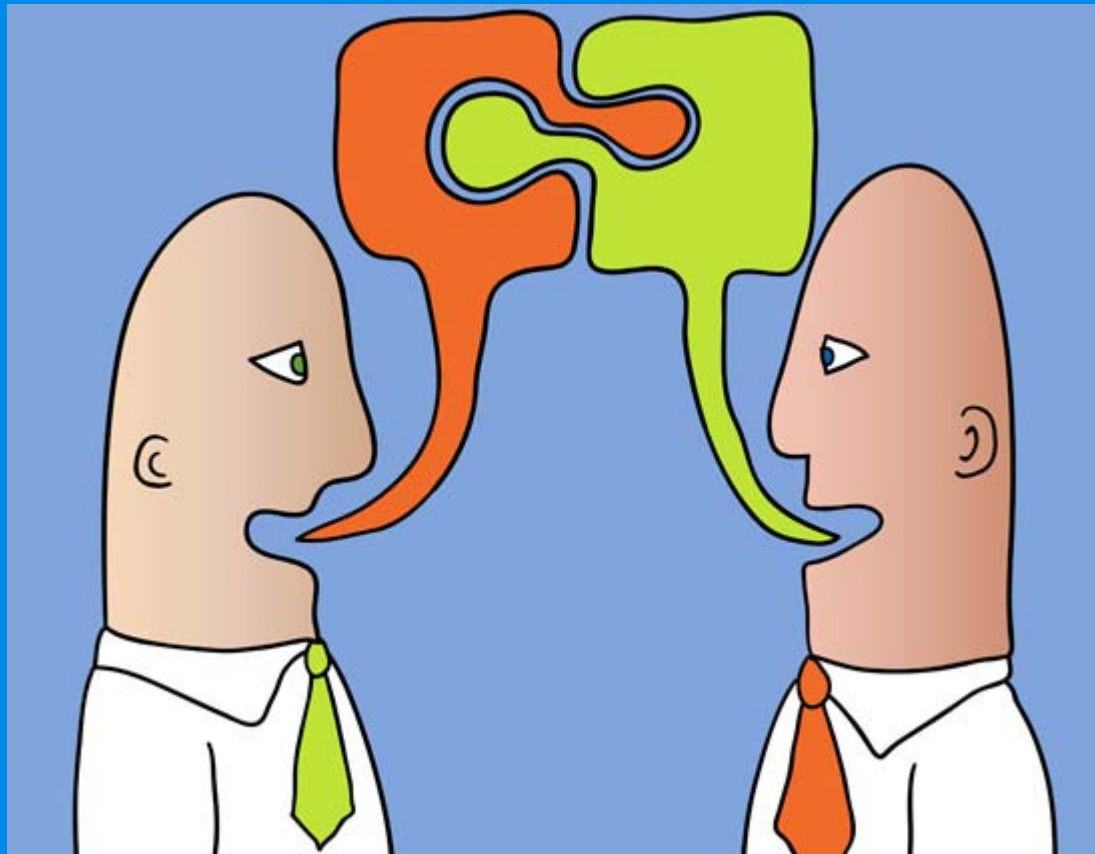
Hvad nu?

- Svendborg Kommune
 - Bedre brug af kortlægning og modeller
 - Overvågning (vandløb)
 - Styring af vandindv. påvirkning af vandløb
- KE
 - Samtænkning
 - Grundvandsområder
 - Vandkvalitet
- Naturstyrelsen
 - "Et godt produkt"
 - "En god proces"
 - Inddragelse af ikke behandlede emner....

Hvad er bæredygtig vandindvinding?



Diskussion



Netværk på Linked In

