

Når verdensmålene giver værdi til bæredygtige og innovative løsninger

FN'S 17 VERDENSMÅL FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING





Construction of a zero-energy house at the Technical University of Denmark

1974

Reusing concrete for constructing new runways for Copenhagen Airport, Denmark

1982–1986

COWI

287 solar energy cooled apartments in Baghdad, Iraq

1984

Restoration of the Skjern River delta, Denmark

1997–2003

The world's first offshore wind farm at Ebeltoft harbour, Denmark

1985



Organisation: cowi A/S

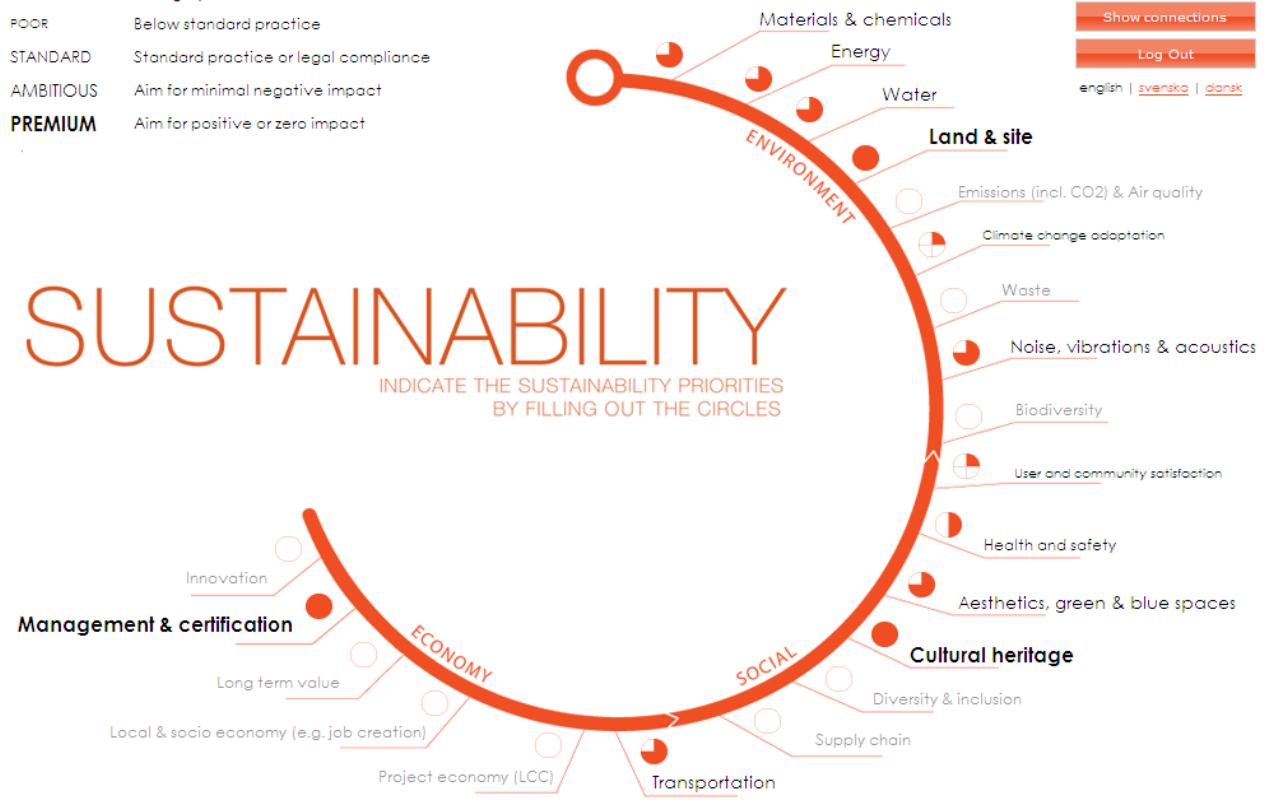
Show connections
Log Out

english | svenska | dansk

- NOT RELEVANT Category not relevant
- POOR Below standard practice
- STANDARD Standard practice or legal compliance
- AMBITIOUS Aim for minimal negative impact
- PREMIUM Aim for positive or zero impact

SUSTAINABILITY

INDICATE THE SUSTAINABILITY PRIORITIES BY FILLING OUT THE CIRCLES



COWI

COWI





Top management: **'We must reach CO₂ neutrality'**

Executive Board and Group Management Board are committed to accelerating COWI's contribution to a more sustainable society; both in terms of the resources COWI uses in own operations – and through its 15,000 projects.

When exactly, will be decided as soon as implications have been assessed, but **'we definitely have to reach this target well before 2030'**

- CEO Lars-Peter Søbbye

COWI Portal 1/7/19

COWI



Prospekt

Koncept- og procesbeskrivelse for realisering af Aarhus ReWater.
1. maj 2019

Aarhus
ReWater

Vi integrerer FN's Verdensmål for bæredygtighed

FN's 17 Verdensmål for bæredygtig udvikling (Sustainable Development Goals, SDG) blev vedtaget i 2015. Her forpligtede 193 af verdens lande sig til i fællesskab at arbejde målrettet for en bæredygtig udvikling af vores samfund og klode.

Mange vurderer det som den mest ambitiøse plan for klodens fremtid nogensinde, andre som den sidste reelle chance for at vende en udvikling som i dag styres direkte mod sammenbrud af økosystemer og basale levende, som vi i dag tager for givet i den vestlige verden.

"Man kan ikke lade uden mål. Og man kan ikke have mål uden værdier. Verdensmålene, FN's 17 globale bæredygtigheds mål, er den største ledelsesudfordring, den nogensinde har oplevet. Og den største mulighed for en bedre verden for alle mennesker". Sådan konkluderer professor Steen Hildebrandt i

bogen "Verdensmålene – vor største mulighed og udfordring", og med Aarhus ReWater ønsker Aarhus Vand at gribe udfordringen og blive ledende inden for spildevandsrensning og ressourcetrykkel.

De 17 verdensmål har en sammenhæng og er indbyrdes forbundet og afhængige af hinanden. De danner dermed en kompleks ramme for en fælles udvikling af vores fælles jordklode. Målene skal opfyldes af alle landene i verden frem mod 2030.

Sat med Aarhus Vandts synsvinkel er det særligt interessant at bemærke, at vand for første gang har fået et eget mål, verdensmål nr. 6: "Rydning af vand og bæredygtig forvaltning af vand og søer for alle".

Verdensmålet er ambitiøst og fokuserer på relevante og forskellige områder som sikret drikkevand, spildevandsrensning, vandforbrug og miljøkvalitet.

FN's 17 Verdensmål

FN's 17 Verdensmål for en bæredygtig udvikling er den mest ambitiøse plan for klodens fremtid nogensinde. For at den skal lykkes, skal verdens lande og regeringer og vi hele især fokuserer. I Aarhus Vand har vi i mange år arbejdet systematisk med bæredygtighed, og vi er en CSR-certificeret virksomhed, hvilket kræver, at vi har styr på hele paletten af områder inden for samfundsansvarlighed. Forbrugertilfredshed, miljø, klima og arbejdsforhold, forretningsgæde, menneskesamfund og vores bidrag til den lokale samfundsudvikling.

Desuden har vi et strategisk fokus på miljø- og klimasområder, hvor vi prioriterer væsentligt bedre end lovens krav. Derfor er det naturligt for os at integrere verdensmålene i vores strategi 2030 og i alle projekter, hvor verdensmålene er relevante.

Det gælder primært målene:

- 6 (rent vand og søer)
- 13 (klimaat handling)
- 14 (blåt i havet).



Figur 4: Aarhus Vandts virksomhedsplan 2018, s. 12

Prospekt

Koncept- og procesbeskrivelse for realisering af Aarhus ReWater.
1. maj 2019

Aarhus
ReWater

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



Hvordan håndteres restslam, så det kan bidrage til den cirkulære økonomi? (#7)

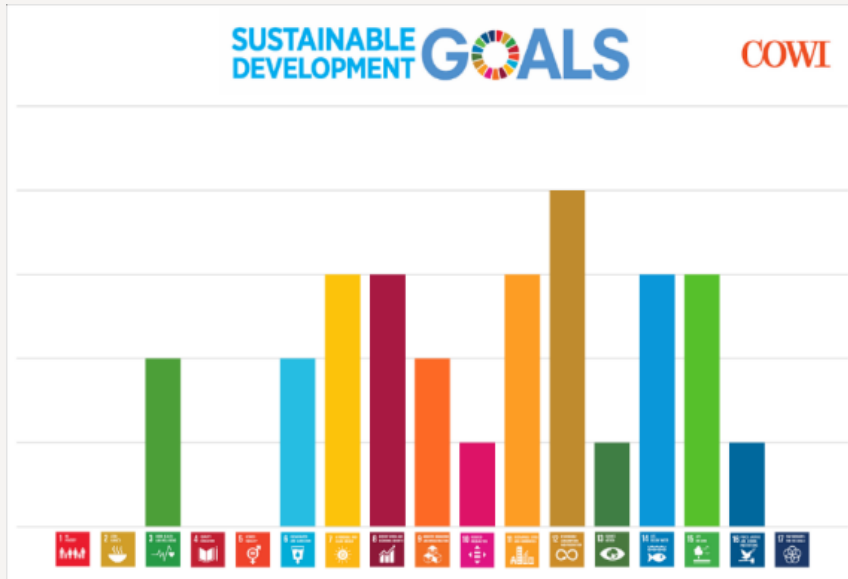
Hvordan kan vi optimere løsninger og samarbejder, så vi bygger med mindst muligt spild uden at miste kvalitet? (#11)

Aarhus Vand ønsker bl.a., at samarbejdspartnerne tænker energibevidst gennem hele processen, både i design- og projekteringsfasen i forbindelse med valg af løsninger, men også i produktions- og udførelsesfasen med hensyn til produktionsmetoder, leveringsmetoder (tog, skib, bil, etc.) og udførelsesmetoder.

Innovationsudfordringer markeret med #



Greater Copenhagen



- > Scoring af de enkelte delmål i forhold til relevansen for branding samt ligeledes for handling som følge af integrering og relatering af verdensmålene hos Greater Copenhagen.
- > Mulighederne for forventet tidspunkt for integrering beskrives inden for 3 udvalgte kategorier: integrering nu (inden for et år), snarlig integrering (mellem 1 og 3 år) eller integrering på længere sigt (mere end 3 år).
- > Scoring ud fra tilstedeværende kompetencer
- > Grad af integrering og relatering på nuværende tidspunkt (baseline). Det foreslås også at udarbejde en lignende figur, der illustrerer den fremtidige, forventede integrering og relatering – dvs. et bud på, hvor langt Greater Copenhagen kan gå i ønsket om at spille ind på det grønne område ved anvendelse af FN's verdensmål



Tak for din opmærksomhed !!

Carsten Fjorback

Udviklingschef – Klimatilpasning og byudvikling

telefon: 4176 4266

mail: caf@cowi.dk

Linda Høibye

Senior specialist

telefon: 5640 6434

mail: lan@cowi.dk