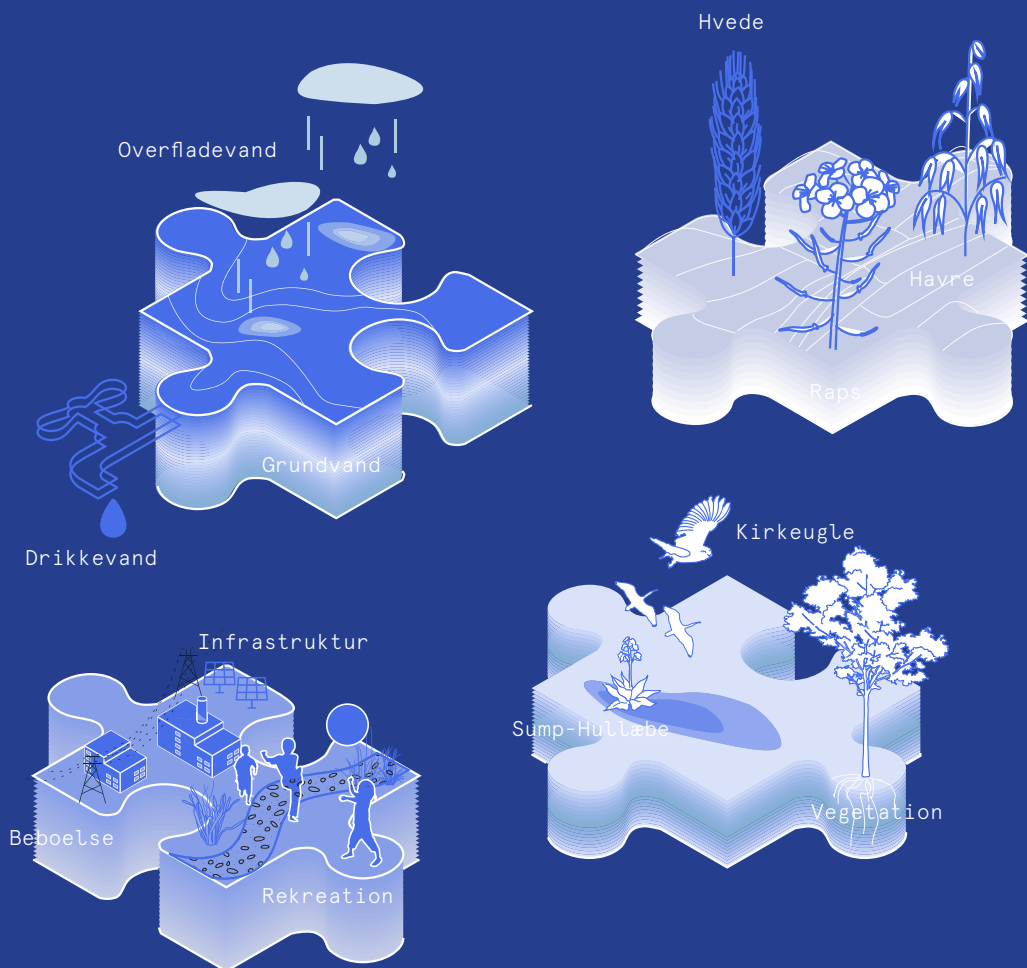


Fremtidens grundvandsparker



Urland

Forebyggelse frem for fortynding

Danmark har i årtier været kendt for sit rene drikkevand direkte fra undergrunden. Men i dag er forureningen med nitrat og pesticider så omfattende, at adgangen til rent og billigt drikkevand flere steder kan være truet i den nærmeste fremtid.

I følge Miljøministeriet vil det koste mellem 6 og 18 mia. kroner om året at rense drikkevandet. Allerede nu skal Aalborg Kommune rense grundvand for sundhedsfarligt nitrat fra landbrugets gødning. På den baggrund vil 113.000 borgere få en ekstraregning på 1000 kroner om året.

Fremfor at fortynde og rense drikkevandet skal vi gribe problemet ved roden ude på markerne. Miljøministeriet anbefaler et sprøjteforbud på de sårbare

drikkevandsområder. Det vil koste landbruget 360 mio. kroner om året. Sammenholdt med de mindst seks mia. kroner om året til at rense drikkevandet, vil det stadig være den bedste økonomiske løsning at kompensere landbruget.

Når vi i kraft af den Grønne Trepert skal omlægge landbrugsjord i stort omfang, bør grundvandsbeskyttelse indtænkes fra start.

Hvis ikke forurening af grundvandet tænkes med ind i omlægningen af vores arealanvendelse fra start, vil det føre til en mere arealkrævende øvelse med flere udtagningsprocesser.

I sidste ende bliver det en samfundsøkonomisk dyrere omlægning.

Multifunktionel drikkevandsbeskyttelse

Sidste år fik Urland mulighed for at demonstrere en ny tilgang til multifunktionel drikkevandsbeskyttelse. Det var en anledning til at afveje og samtænke drikkevandsbeskyttelse med biodiversitet, CO₂ lagring, rekreation, klimasikring og landbrugsproduktion i et konkret område på 1300 hektar i Køge Kommune.

Derudover har vi lavet landskabsstrategier målrettet beskyttelse af drikkevand i bl.a. Lejre Kommune og Nordfyns Kommune. Fælles for landskabsstrategierne er, at de leverer et godt bud på et koncept for fremtidens grundvandsparker.

Ydelser inden for drikkevandsbeskyttelse

01

Områdeforståelse

Vi tager udgangspunkt i det eksisterende landskabs unikke karakter - naturen, kulturhistorien og landskabets nutidige anvendelse.

02

Tværgående analyse af udpegninger og data for drikkevand

Vi analyserer og sammenstiller udpegninger for sårbare grundvandsressourcer.

03

Grøn Trepert

Vi sammentænker drikkevandsbeskyttelse med de lokale omlægningsplaner.

04

Kortlægning af potentialer

Med afsæt i områdeforståelsen og relevante udpegninger kortlægger vi projektområdets multifunktionelle potentialer som biodiversitet, skovrejsning, landsbyudvikling og landbrugsdrift.

05

Borger- og lodsejerinddragelse

Vi skaber fælles fremtidsbilleder for bæredygtig udvikling af lokalområder.

06

Handlemuligheder for aktører i landskabet

For lodsejere, virksomheder, for forsyningsselskaber, for myndigheder og for borgere.

07

Samling af finansieringsmuligheder

Vi samler aktører på tværs af offentlige myndigheder, virksomheder, forsyninger og fonde.

Arealomlægning med gevinster for drikkevand



Grøn energi

Udtagning af marker til vedvarende energianlæg i kombination med beskyttelse af drikkevand.



Vandmiljø

Genopretning af åer, søer og fjorde så de understøtter gode levevilkår for planter og dyr.



Mangfoldig natur

Et varieret landskab med forskellige naturtyper og artsrigdom.



Skovrejsning

Nye skove fri for pesticider og kvælstof med gevinster for biomasseproduktion, naturværdier og oplevelser.



Rekreative muligheder

Landskaber med naturoplevelser, aktivitet og afkobling for besøgende og lokale.



Landbrug

Samspil med dyrkningspraksisser, som understøtter drikkevandsbeskyttelse og dyrkningsikkerhed.

Landskabet som strategisk ramme

Urlands landskabsstrategier sætter rammer for fremtidens bæredygtige og multifunktionelle arealudvikling ud fra landskabets muligheder og begrænsninger samt synergierne mellem forskellige interesser. Vi udvikler landskabsstrategier med afsæt i lokale ønsker og et blik for, hvordan de spiller ind i overordnede strømninger og politik, og med kobling til konkrete redskaber til at realisere landskabsstrategierne på projektniveau.

Åben land eksperter

Kontakt

Helga Grønnegaard
Tlf. 40 49 57 76
Mail: HEG@urland.dk

www.Urland.dk
Otto Busses Vej 7, 24. sal, 2450 Kbh SV

Urland