



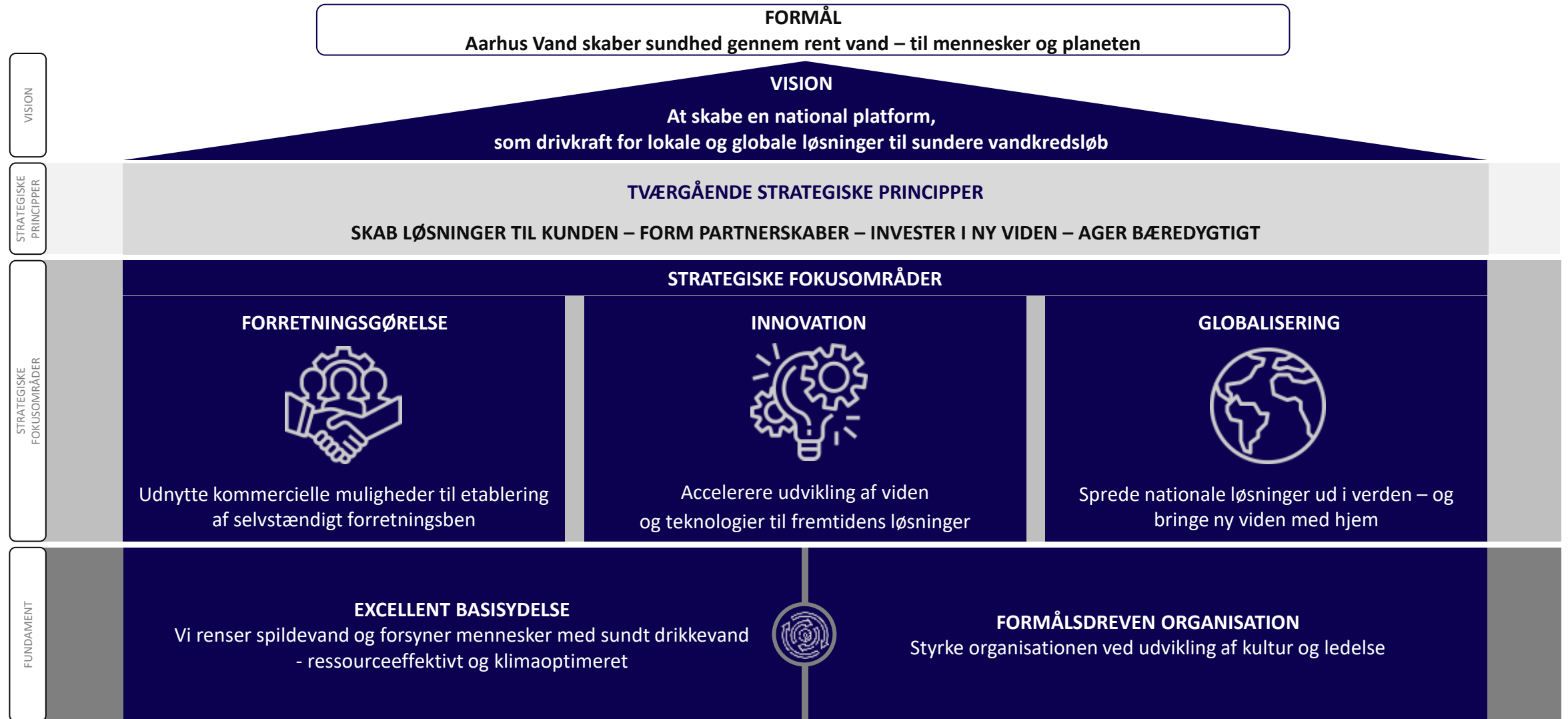
Hvilken rolle kan forsyningsvirksomhederne spille for DK som grønt testland?

Lars Schrøder – Aarhus Vand, CEO

Forskning, udvikling og demonstration af fremtidens vandløsninger som løfter dansk eksport og erhvervsfremme

Fredag den 25. september 2020, Industriens Hus, København

Aarhus Vands 2025 strategihus



Afsæt: Fortællingen om Aarhus, de 5 overordnede mål samt Erhvervsplan 2020-2023



Ambitiøse målsætninger for den danske vandsektor skal være drivkraften for banebrydende forskning, innovation og kommercialisering



Klimaneutral vandsektor i 2030



Fra lineær spildevandshåndtering til cirkulær ressourceudvinding



Eliminering af vandtab og minimering af forbrug



Skabelse af nye danske Water Unicorns

WTA partners



Vandklyngen vil realisere vandsektorens potentiale gennem nationalt samlende innovationsinitiativer omkring digitale vandløsninger

Den Danske Vandklynge

STRATEGISK RETNING

FORMÅL

At udgøre rammen for et nationalt vidensudvekslingssamarbejde mellem danske virksomheder, vand- og spildevandselskaber, myndigheder og vidensinstitutioner inden for vandsektoren, for herigennem at styrke den nationale innovation samt heraf følgende eksport

Vision



Som nationalt samlende initiativ vil vi være det globalt førende økosystem inden for bæredygtige digitale vandløsninger

Mission

Vi vil med udgangspunkt i en stærk national vandsektor opbygge et nationalt og globalt økosystem af ildsjæle, innovatører, forskere og beslutningstagere, som sammen skaber markante samfundsmæssige og kommercielle resultater

AKTØRER



Vandklyngen er et projekthotel, hvor Danmarks ledende aktører i Vandsektoren driver projektbaseret innovation med fokus på ingeniørmæssige og digitale udfordringer

Eksporten skal fordobles fra 20 til 40 mia. DKK – Water Valley bidrager gennem dedikeret forskning, udvikling og demonstration af fremtidens vandløsninger

Samle danske vandvirksomheder omkring et fysisk og digitalt epicenter, hvor viden, innovation og investering styrker eksport og forretningsgørelse, der skaber arbejdspladser i Danmark



Fokusområder

Fyrtårns- og storskala-projekter

Etablering og katalysering af projekter som drivkraft for innovation og demonstration af potentialerne i dansk vandteknologi på miljø, klima og økonomi

Forskning, startups og finansiering

Nedbryder grænserne mellem kommerciel R&D, forskning og uddannelse i skabelsen af et dynamisk miljø, der baner vejen for tværgående samarbejder og etablering af nye startups

Eksportfremme og sektorkobling

Fremme eksport af danske vandløsninger og sammenkoble sektorer mhp. at positionere Danmark som førende grøn nation samt fordoble eksporten af vandteknologi



Katalysatorer

Living Labs

Videreudvikler intelligent og lærende infrastruktur med mulighed for test, demonstration og skalering af nye løsninger

Entreprenant kultur og miljø

Water Valley består af et fysisk epicenter, der samlingspunkt for triple-helix aktører i inspirerende rammer, der faciliterer innovationsfremmende aktiviteter

Vi vil samle aktører på tværs af sektoren i forskellige samarbejdskonstellationer, der driver udvikling af viden, services, produkter og nye virksomheder

