

VANDVISION

INNOVATION | EKSPORT | REGULERING

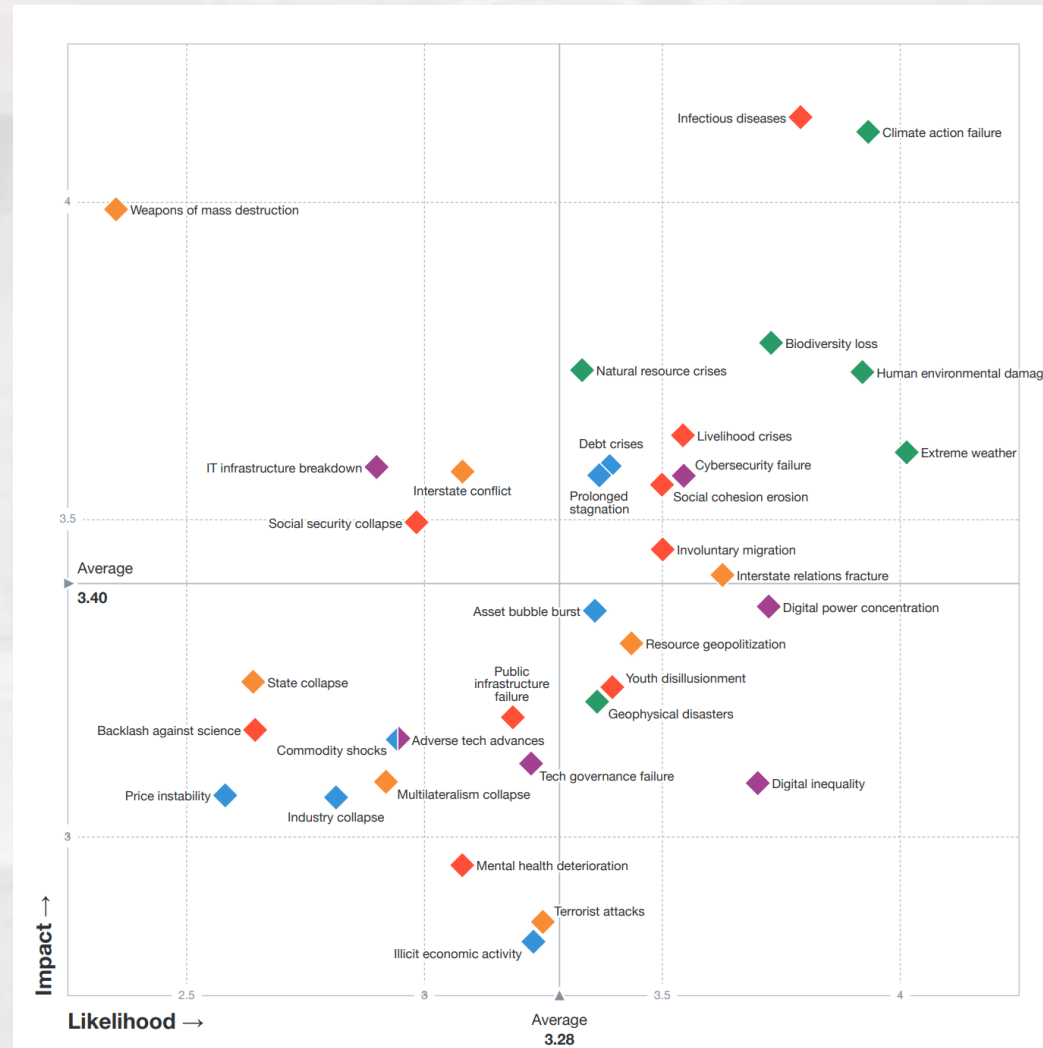
Fakta om styrkepositioner samt innovation og eksport af vandteknologier

Navn

Dato

Foto: NIELS LÜTZEN landskabsarkitekter

Globale udfordringer i 2021

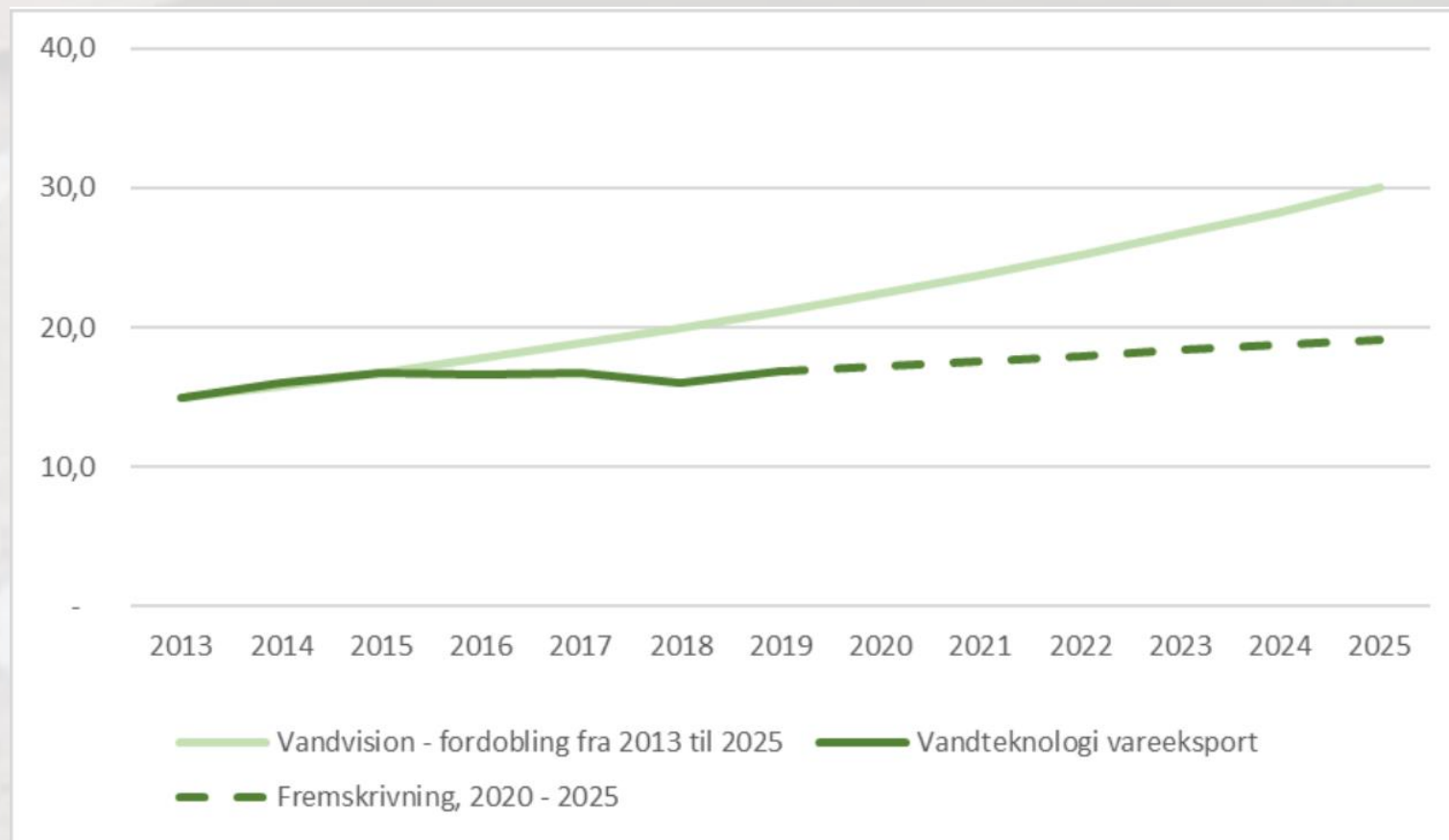


Ekporten af dansk vandteknologi i tal

Mia. kr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Samlet vandteknologiekспорт, incl. service	15,0	16,6	17,0	17,7	18,8	19,6	19,4	20,0	19,7	20,6
<i>Procent stigning - samlet eksport</i>		10,4%	2,5%	4,6%	5,8%	4,2%	-1,1%	3,5%	-1,8%	4,7%
Vandteknologi vareeksport (Eurostat)	13,4	14,4	15,2	14,9	16,0	16,7	16,6	16,7	16,1	16,8
<i>Procent stigning - vareeksport</i>		7,6%	5,3%	-1,9%	7,1%	4,4%	-0,6%	0,9%	-3,8%	4,8%
Vandteknologi serviceeksport	1,6	2,1	1,8	2,8	2,8	2,9	2,8	3,3	3,6	3,8
- Heraf for rådgivende ingeniørvirksomheder	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
- Heraf for vareproducerende virksomheder	1,4	1,9	1,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,8	3,0	3,1
<i>Procent stigning - service eksport</i>		34,2%	-16,8%	60,4%	-0,8%	3,1%	-4,1%	19,3%	8,5%	4,5%
Serviceeksportens andel af vandeeksporten (%)	10,6%	12,8%	10,4%	16,0%	15,0%	14,8%	14,4%	16,5%	18,3%	18,2%

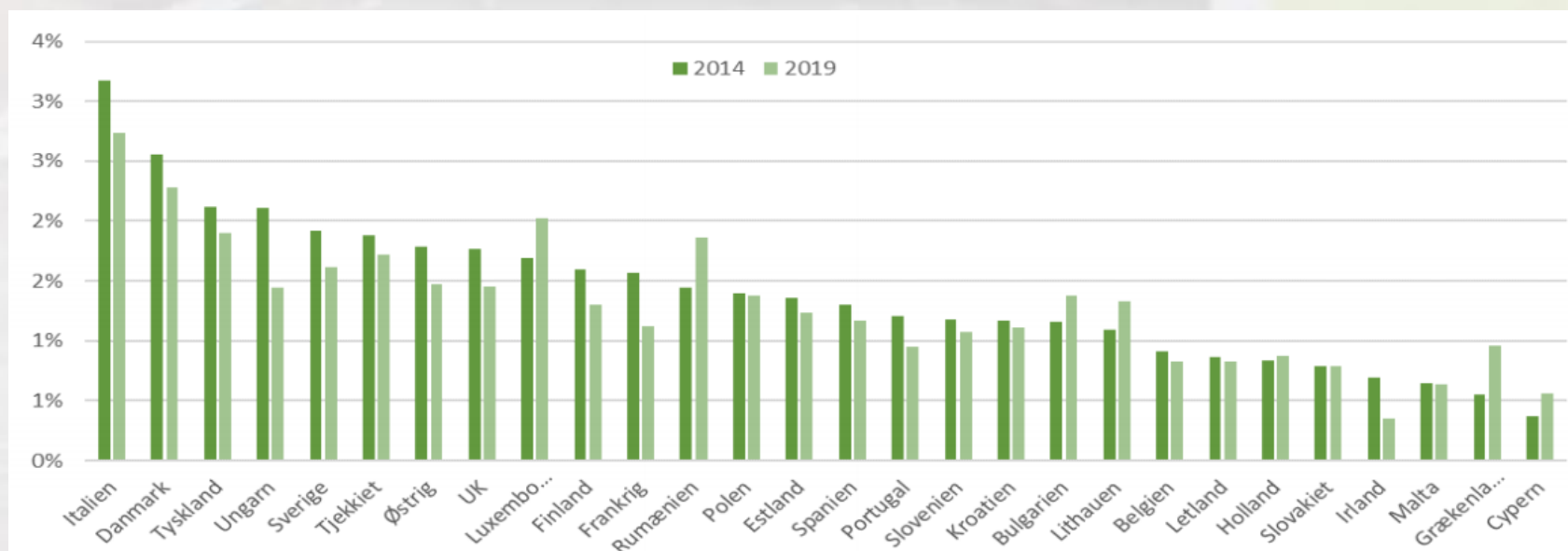
Vandteknologiekспорт (mia. kr. - løbende priser).

Vandvisionens målsætninger og fremskrivning



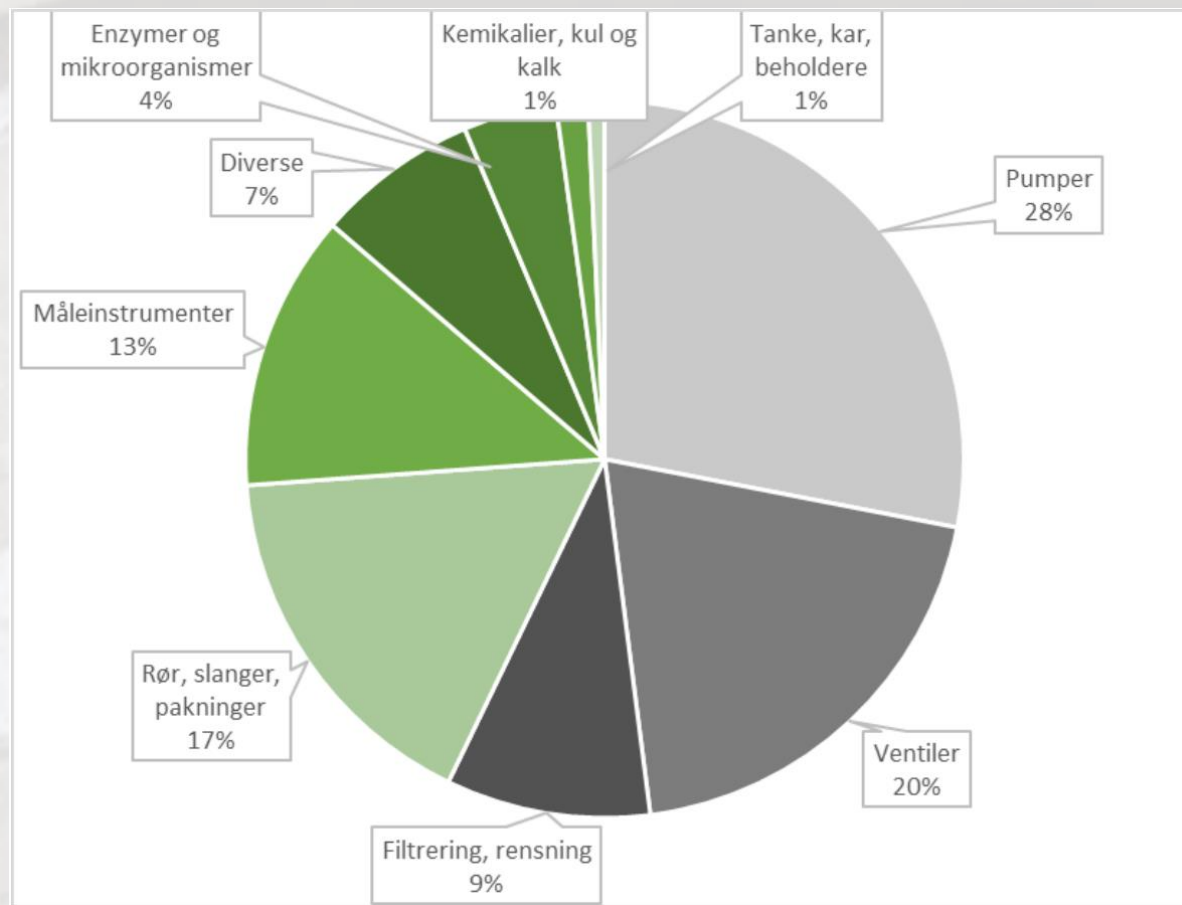
Den faktiske eksport i vandteknologi målt op mod måltal i vandvision

Danmark er førende i verden inden for vandteknologi



Vandteknologiens andel af EU28-landenes eksport i 2014 og 2019.

Dansk eksport af vandteknologi fordelt på varetyper



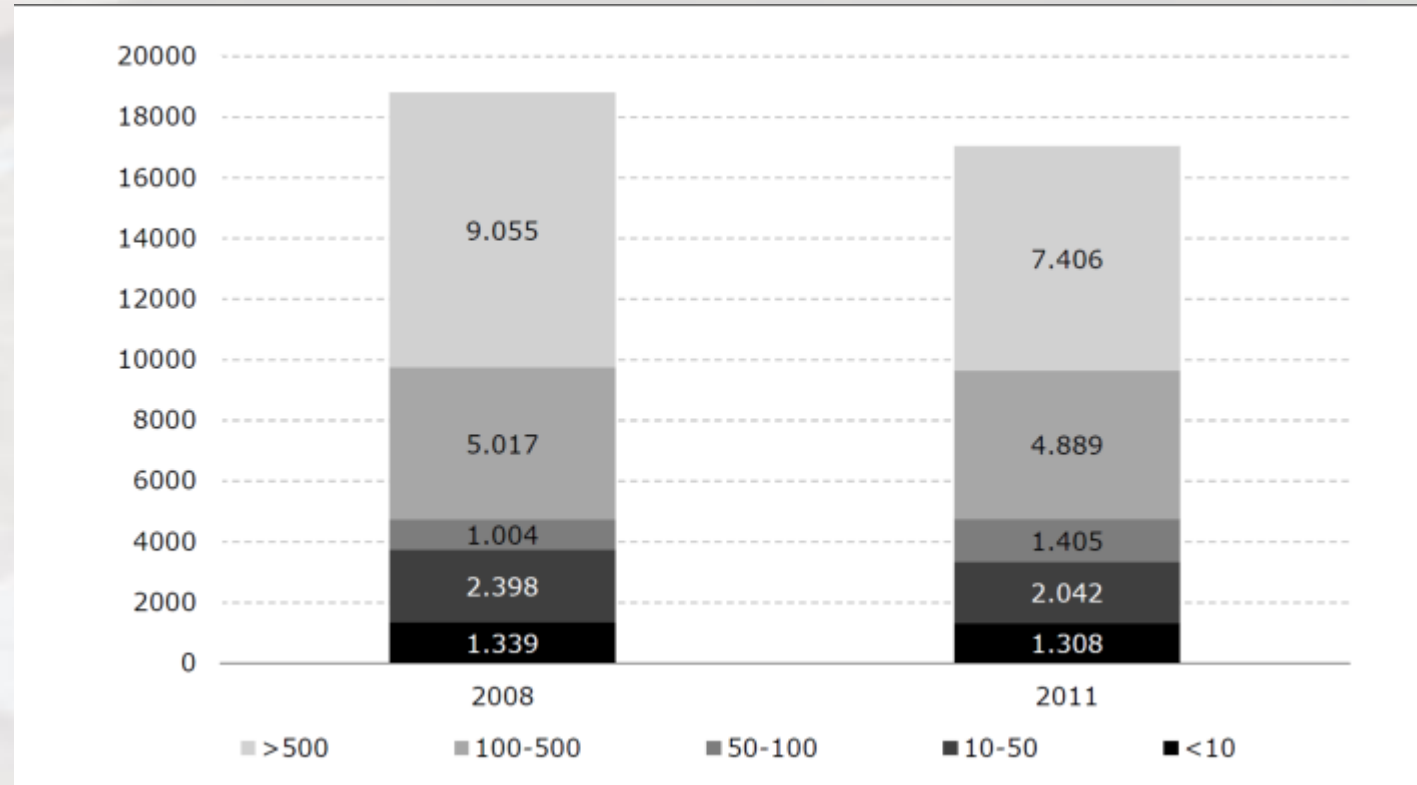
Dansk eksport af vandteknologi fordelt på varetype, 2019.

De danske styrkepositioner inden for vandteknologier

	TOP Global water focus areas	DK Strength	DK future potential (tech position)	Global market size/growth
Water Production	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cost / energy efficient RO and desalination process 2. Safe and clean water ensurance 3. Urban Water supply improvement/expansion 			
Water distribution	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduction water loss in Distribution 2. Intelligent "water grid" 3. Reduction of energy consumption in water grids 			
Use: Industry	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure water access –(water resource mgt) 2. Water cost reduction (water reuse, water reduction) 3. Waste water treatment / cost reduction 			
Use: Energy production	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cooling water optimization 2. Reduction of water consumption for energy production 3. Improve water tech. For unconventional oil & gas 			
Use: Buildings	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energy cost reduction water born systems 2. Water cost reduction (water reuse, water reduction) 3. Decentral Waste water treatment / cost reduction 			
Use: Farming / irrigation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Access to water 2. Optimization of irrigation process 3. Water resource management / avoidance of haz. substances 4. Crop yield optimization 			
Waste water	<ol style="list-style-type: none"> 1. Climate adoption / smart waste water grids/solutions 2. Landfilling of sludge replaced by alternative solutions 3. Providing proper waste water system in developing countries 			

Danske styrker i relation til globale udfordringer.

Ansættelser i dansk vandteknologi



Ansættelse i virksomheder fordelt på størrelse.



VANDVISION
INNOVATION | EKSPORT | REGULERING

www.vandvision.dk

<https://www.linkedin.com/groups/12355459/>

Foto: NIELS LÜTZEN landskabsarkitekter