

## Handlingsplanens aktiviteter

### National indsats, innovation

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
Identificer styrker og innovationsområder	<b>Workshop om skabelse af energineutralitet i hele vandkredsløbet og nedbringe CO<sub>2</sub>-footprint</b> (producere energi, reducere energiforbrug og CO <sub>2</sub> ) og ressourcegenvinding	Er afholdt 30. november 2015	DMT Fælles projekt
Identificer styrker og innovationsområder	<b>Workshop om større ressourceeffektivitet, effektivisering og nedbringelse af omkostninger</b> (ud over energi-neutralitet, som behandles i workshoppen ovenover. Hvordan gør vi effektivisering til et forretningsområde med eksportpotentiale? Afholdes på DI's Konferenecenter, Gl. Vindinge, Nyborg.	24. april 2017	DI Fælles projekt
Identificer styrker og innovationsområder	<b>Workshop om ny generation af renseanlæg</b> (Renseanlæg 3.0) med bedre rensning af vand – (nye renses trin centralt/decentralt, f.eks. hospitalsspilde-vand, miljøfarlige stoffer og mikroplast)	Er afholdt 21. juni 2016	DANVA Fælles projekt
Fremme innovation på området	Igangsættelse af innovationspartnerskab, der skal identificere og målrette udvikling af ressourceeffektiv teknologi til rensning af spildevand fra ejendomme uden for kloakeringsområder.	Opgave igangsat. Færdig primo september	MFVM
Identificere decentrale løsninger som nyt, muligt satsningsområde	Nedsættelse af arbejdsgruppe der afdækker virksomhedernes muligheder for at udlede spildevand direkte til recipient ved brug af decentrale renseløsninger.	Ultimo 2016	MFVM
National efterspørgsel kan fremme innovationsmulighederne	Konference om udbud	28. januar 2016	DANVA
Redskab til at prioritere og vælge strategi	<b>NYT FORSLAG:</b> - Indsaml viden og kortlæg eksisterende styrker på vandområdet, så vi får skabt et fuldendt billede. - Anvend den opnåede viden til at identificer innovationsområder		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det

## Handlingsplanens aktiviteter

### National indsats, udstilling og demonstration

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller eksternt)
	De danske vandselskaber bidrager til Vandvisionen bl.a. ved at deltage i forsknings- og udviklingsprojekter og derved fungere som laboratorium og test site for nye løsninger og ny teknologi. DANVA og de involverede parter arbejder løbende med at udbrede resultaterne og demonstrere dem udadtil, bl.a. til VandTek i 2016 og IWA i 2020.	Løbende	DANVA
Rapport, som giver en mulighed for benchmark ifht., hvilken måde det er mest effektivt at drive sit vandselskab på	Igangsættelse af projekt, der sammenligner de teknologiske og ledelsesmæssige valg hos de mest og mindst effektive vandselskaber samt hos de selskaber, der renser bedst. (Der er tidligere gennemført et projekt vedr. vandtab)	Opgave igangsat. Færdig september 2016	MFVM
Rapport med definition	Igangsætte partnerskab, der udregner CO <sub>2</sub> skyggepriser på forskellige scenarier inden for spildevandsrensning samt udarbejder en plan for en energiproducerende og CO <sub>2</sub> neutral vandsektor. Definition af hvad det vil sige at være energineutral/effektiv	Opgave igangsat. Færdig oktober 2016	MFVM
Workshop om, hvordan vi skal bruge datasæt	Afholdelse af workshop om standardisering og fælles løsninger i vandsektoren (f.eks. datamodeller og softwareløsninger til understøttelse af vandselskabernes forretning)	Efterår 2016	DANVA
Anvendes som inspiration og erfaringsudveksling til samarbejder fremadrettet	Beskriv eksisterende typer af samarbejder og erfaringerne hermed i cases. Publiceres til inspiration og erfaringsudveksling	Er udført	DANVA, DI, DMT
	<b>NYT FORSLAG:</b>  - Undersøg lignende landes indsatser for at styrke velfungerende markedsplatforme og nationale udstillinger - herunder også deres finansieringsmodeller og muligheder (eks. Holland og Tyskland).		Evt. DI – endnu ikke fast besluttet

## Handlingsplanens aktiviteter

### Indsats om nærmarkeder

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
Synliggørelse af eksisterende løsninger	Markedsdag for udbredelse af eksisterende løsninger	Afholdes første halvår 2016	DMT og DANVA
Synliggørelse af eksisterende løsninger	Synliggørelse via eksisterende udstillingsplatforme (AkvaGlobe, 3VAND, State of Green m.fl.)	Efteråret 2016	DANVA, DI og DMT
Målrettet synliggørelse af eksisterende løsninger	Workshop/konference om fremme af salg på nærmarkeder – Norden og EU-lande.		Evt. DI – endnu ikke fast besluttet
	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Etablere demonstrationsprojekter af intelligente danske løsninger på klimatilpasningsområdet i minimum 3 globale storbyer</li></ul>		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det
Analysen skal danne ideer til den danske indsats og prioritering heraf	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyse af indsatsen i andre nordiske lande ifht. hvilke mål og midler de anvender på eksport af vandteknologi. Dels en skrivebordsanalyse af midlerne, der er afsat</li><li>- Udbygget med en kvalitativ analyse af, hvilke initiativer der har båret frugt</li><li>- Vigtigt at sikre med CLEAN, State of Green og andre aktiviteter, så vi ikke duplikerer</li></ul>		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det
Analysen skal danne grundlag for en prioritering af indsatsområder	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyse af markedsmulighederne i regioner baseret på vækstmulighederne, hvorvidt de har finansiering til at betale og eksempelvis vandlækage - kan også være vandspild (eller andre parametre). Analysen indeholder endvidere en samling af danske erfaringer på udvalgte markeder</li></ul>		Evt. DI – endnu ikke fast besluttet
	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Følge op på resultaterne fra EU-ramme-arbejdsgruppen.</li></ul>	Løbende	MFVM, DI, DMT og DANVA

## Handlingsplanens aktiviteter

### Indsats om globale markeder

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
Understøtte salg	Understøtte salg af danske vandløsninger til Kina ved til og med 2017 at varetage sekretariatsrollen for China Europe Water Platform	2017	MFVM
Skabe viden om de danske vandløsninger til internationale markeder	Kontinuerlige møder med vækstrådgivere på ambassaderne og teknologiproducenterne med henblik på at undersøge virksomhedernes mulighed for eksport af teknologi til Kina, Kenya, Vietnam, Sydafrika og Tyrkiet	Løbende	MFVM
	Facilitere vand-eksportfremmetiltag ved allerede eksisterende tiltag: <ul style="list-style-type: none"><li>• Durban WISA</li><li>• Singapore international Water Week</li><li>• Sydafrika</li><li>• Myanmar</li><li>• Pakistan</li></ul>	2016 - 2017	DI
	Deltagelse i IWA 2020 <a href="http://iwa2020copenhagen.com">iwa2020copenhagen.com</a>	Næste fælles møde er i april 2017	DANVA/Nationalkomiteen som lead / DI / DMT
Analysen skal danne grundlag for en prioritering af indsatsområder	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Notat der redegør for markedsmulighederne på de globale markeder eks. baseret på vækstmulighederne, finansiering og politisk prioritering Med udgangspunkt i Global Water Intelligent rapport</li></ul>	Oktober	MFVM
	SVANA har iværksat en konsulentundersøgelse, forestået af Copenhagen Economics, der ser på tyve vandteknologieksporierende virksomheders forventninger til eksportmarkederne. Herunder undersøges hvilke finansieringsværktøjer, som virksomhederne allerede benytter sig af ved eksportaktiviteter.	Ultimo 2016	MFVM
Analysen skal danne grundlag for valg af	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyse af, hvilke samarbejdsformer der har virket på de internationale markeder hidtil (kan slås</li></ul>		Evt. DI – endnu ikke fast besluttet

---

samarbejdsformer og  
metoder til at målrette  
indsatsen

sammen med lignende projekt i nærmarkeder, blot der er en differentiering mellem markederne i  
analysen).

Med sparring fra MFVM og  
rapporten fra Copenhagen  
Economics (se opgave herover)  
samt Eksportrådet

---

## Handlingsplanens aktiviteter

### Indsats om finansiering

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
Samle viden om de bedste cases, der kan drages nytte af i de andre indsatser	Beskrive og udvikle muligheder for inddragelse af MMV'er i udviklings- og eksportaktiviteter, herunder finansieringsmuligheder		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det

## Handlingsplanens aktiviteter

### Kortlægning af baggrund for efterspørgsel

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
	Der er nedsat en arbejdsgruppe med henblik på at fremme EU-lovgivning inden for vand mm.	Løbende	MFVM
	<b>NYT FORSLAG:</b> - Arbejde for at afklare, hvordan man fra dansk side får gavn af FN's bæredygtighedsmål i forhold til at fremme vandvisionen		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det
	<b>NYT FORSLAG:</b> - Arbejde for, at det globale bæredygtighedsmål for vand bliver implementeret i EU og Danmark med fokus på alle elementer herunder vandeffektivitet, vandrensning og bedre udnyttelse af ressourcen		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det

## Handlingsplanens aktiviteter

### Indsats for uddannelse

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyser behovet for arbejdskraft fremadrettet</li></ul>		Forslag - Endnu ingen som har valgt at gennemføre det
	<b>NYT FORSLAG:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Uddannelse af udenlandske kursister inden for vandbranchen – samarbejde med Energy Academy</li></ul>	2016	DANVA

## Handlingsplanens aktiviteter

### Indsats for formidling

Formål	Handling	Hvornår	Ansvarlig (fælles, enkelt organisation eller ekstern)
Vidensdeling og formidling af arrangementer	Oprettelse af kalender, hvor alle arrangementer og initiativer beskrives – kalenderen er et levende dokument, som løbende opdateres. Endvidere anvendes den til kort afrapportering af allerede afholdte arrangementer, hvor deltagerliste, budskaber, nye ideer eller lignende fremgår	Februar 2016	DANVA
Vise at vi rykker os	Seminar på VandTek-dagene med fokus på, hvor langt vi er nået og fortælling af de gode historier	20. september 2016	DANVA, DI, Dansk Miljøteknologi
Vise at vi rykker os	Kronik med DI, DANVA og DMT		DI, DANVA, DMT
Vise at vi rykker os	Tilbagevendende event, artikel eller lignende for at bevare momentum gennem årene		