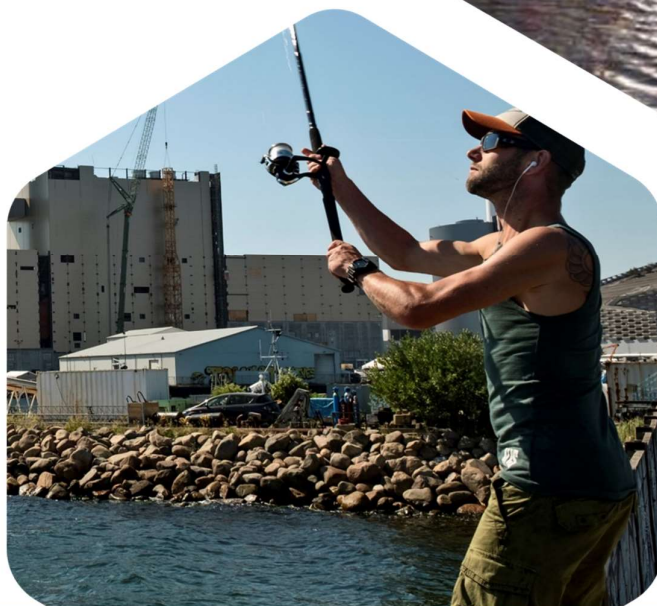




Årsberetning 2021

Det Nationale Netværk
for Klimatilpasning





Indhold

Forord	3
Indledning.....	4
Organisation.....	5
Årets aktiviteter.....	7
Kompetenceløft og vidensdeling.....	8
Projekter og internationalt samarbejde	12
Medlemmer og sekretariatet	15
Netværksmedarbejdere.....	18

Udgivet maj 2021

Det Nationale Netværk for Klimatilpasning

Stæhr Johansens Vej 38

2000 Frederiksberg

CVR.: 41057408

dnnk@dnnk.dk

Indhold: Frank Brodersen, Søren Kasper Heinecke og Steffen Vestergaard

Redigering og layout: Søren Kasper Heinecke

Forsidefotos: Lynæs Strand, Palle Knudsen; Svendborg Havn, Thin Green Line;
Københavns Havn, Bjarke Ørsted

Denne årsberetning kan hentes på dnnk.dk/bliv-medlem/



Forord

Herved foreligger årsberetning for Det Nationale Netværk for Klimatilpasning og vores aktiviteter i 2021.

Netværket – der i daglig tale forkortes til DNNK – kom til verdenen i begyndelsen af 2020, og 2021 har således været det første fulde år i det nye, samlede netværks levetid. Et år, der ligesom 2020, var præget af COVID-19.

Det er alligevel lykkedes os at samle rigtig mange deltagere til vores arrangementer. Vi lærte på den hårde måde at arbejde med digitale formater i 2020 og er kun blevet endnu bedre til det i 2021.

Jeg er rigtig glad for de resultater vi sammen har skabt. Vi har formået på relativ kort tid at få et godt fundament for foreningens videre virke på trods af de kreative benspænd en pandemi kan byde

indsatsen for at opbygge et nyt, landsdækkende netværk.

Men vi har en klar vision og mission; et tydeligt billede af vores interessenter og konkrete strategiske mål for 2025, som hænger sammen med de årlige resultatmål.

Og de mål har netværket også i 2021 gjort en formidabel indsats for at realisere.

Jeg håber derfor at rigtig mange medlemmer – og forhåbentligt også kommende medlemmer – vil læse årsberetningen og få et indblik i den brede palette af aktiviteter, som vi trods krisen har haft i løbet af året.

Fra min side skal lyde en stor tak til alle dem, der har bidraget til dette vigtige år for netværket.

God fornøjelse med læsningen.



Frank Brodersen,
Forperson



Indledning

Etableringen af Det Nationale Netværk for Klimatilpasning (DNNK) skete med et ønske om at konsolidere fire eksisterende netværk og initiativer inden for klimatilpasning, samtidig med at netværket også etablerede et tæt samarbejde med projektet Coast to Coast Climate Challenge (C2C CC).

Etableringen byggede desuden på ønsket om at udvikle den samfundsmæssige forståelse af, at alle gode kræfter må arbejde sammen på tværs af fag og organisationer for at håndtere klimatilpasningerne. Derfor blev DNNK etableret som et nationalt netværk med et fagligt fokus.

Klimatilpasning handler i DNNK-sammenhæng om at se på hele vandets kredsløb, og derigennem holde fokus på samfundets tilpasning til de klimaforandringer, der forventes over de kommende årtier. Og det handler om, hvordan vi håndterer eksisterende eller forventede effekter af klimaændringer og mindsker skaden eller udnytter fordelene ved klimaforandringer.

Så det handler både om vand fra oven (skybrud), fra siden (stigende havvand) og fra neden (stigende grundvand).

Medio 2021 blev det sidste projekt planmæssigt lukket ned, og DNNK er den organisation, der sikrer at de gode erfaringer og resultater, som er opnået gennem årene kan leve og udvikle sig videre. I fjerde kvartal blev et egentligt

sekretariat med egne ansatte etableret – fortsat med et stærkt team af tilknyttede netværksmedarbejdere fra medlemskredsen. Sekretariatet har, da det var muligt at mødes igen efter COVID-19, fået eget kontor som lejer hos Frederiksberg Forsyning.

Strategien, som blev udarbejdet i 2020, er fortsat foreningens "kompas" med missionen om et klimatilpasset Danmark som pejlepunkt. COVID-19 har også i 2021 medført, at det har været svært at gennemføre fysiske møder, og dermed også udsat herved af nye medlemmer.

Strategien kan downloades i sin helhed på hjemmesiden.

Vision

DNNK's vision er

et klimatilpasset Danmark.

Mission

DNNK's mission er, at

skabe, samle og dele viden og løsninger.

"Arbejdet med vision og mission er baseret på helhedsorienteret, bæredygtig grøn omstilling og vækst" (DNNK Strategi 2025).

Netværket opfylder visionen ved at skabe det fundament, som gode klimaløsninger står på - viden og erfaringer.



Organisation

DNNK er en erhvervsdrivende forening med eget CVR-nummer og dermed en juridisk enhed med de formelle krav, det stiller.

Sekretariatet har indtil oktober 2021 været organiseret med en koordinationsgruppe, netværksmedarbejdere og sekretariatsmedarbejdere der havde en formel ansættelse i HOFOR.

Fra oktober 2021 blev der etableret et egentligt sekretariat med ansatte medarbejdere, og en ny organisering. Sekretariatet bestod fra 1. oktober af:

- Steffen Vestergaard, sekretariatsleder
- Poul Michael Øllgaard, koordinator
- Søren Kasper Heinecke, chefkonsulent (projektansættelse)

DNNK et komplekst netværk med stor diversitet, både når det gælder medlemmer og aktiviteter, uanset at det er det faglige, der binder foreningen sammen.

DNNK har til gengæld en 22 personer stor bestyrelse, der sikrer en bred repræsentation og et stærkt ejerskab blandt de vigtigste interessenter på tværs af landet.

I 2021 bestod bestyrelsen af følgende medlemmer:

- Dorthe Selmer, Region Midtjylland (næstforperson)
- Lotte Krog Iversen, Region Syddanmark
- Pia Buch-Madsen, Region Sjælland
- Niels V. H. Sørensen, Gladsaxe Kommune (næstforperson)
- Jacob Dahl-Hesselkilde, Frederiksberg Kommune
- Anders Debel, Holstebro Kommune
- Frank Brodersen (forperson), Halsnæs Forsyning
- Carsten Nystrup, Novafos
- Lars N. Holmegaard, Lemvig Forsyning
- Jens Brandt Bering, NIRAS
- Morten Rask Madsen, Byspektrum
- Jens Rønnow Lønholdt, LYCEUM
- Astrid Kock Grusgaard, Nordiq Group
- Marina Bergen Jensen, KU
- Birgitte Hoffmann, AAU
- Karsten Arnbjerg-Nielsen, DTU
- Ulrik Hindsberger, TI
- Carl Emil-Larsen, DANVA
- Svend-Erik Jepsen, Dansk Industri
- Claus Homann, Den Danske Vandklynge
- Hanne Lylov Nielsen, KL
- Timmo Ritzau, Svineholmens Digelag (Skuldelev Strand)



Datterselskab

I efteråret 2020 etablerede DNNK datterselskabet DNNK Udvikling ApS, som skal gøre det nemmere at håndtere ansøgninger i en mere privatretslig form.

DNNK Udvikling ApS har ikke haft indtægter fra projekter i 2021. En MUDP-bevilling viste sig at give udfordringer, og DNNK Udvikling ApS har derfor trukket sig fra projektet, som ikke var en kerneaktivitet. Udfordringerne bestod primært i, at tiden var løbet fra nogle af projektpakkerne, og at det samtidigt ikke var muligt at finde en anvendelig medfinansieringsmodel, uden betydelige omkostninger for foreningen.

I 2022 vil det blive vurderet hvordan man evt. vil benytte selskabet.

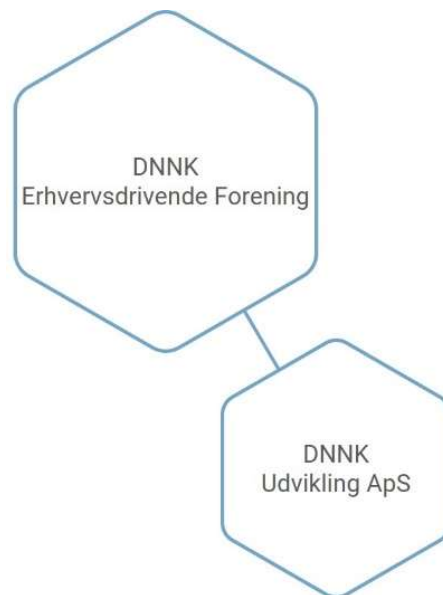
Selskabsstruktur og ledelse

DNNK Udvikling ApS er 100 % ejet af foreningen DNNK. Bestyrelsen for foreningen udgør således generalforsamlingen.

Bestyrelsen i DNNK Udvikling ApS bestod ved årsskiftet af:

- Klavs Valdemar Gravesen, Horten (forperson)
- Frank Brodersen, Halsnæs Forsyning
- Steffen Vestergaard, DNNK

Steffen Vestergaard er sekretariatsleder i DNNK og direktør i DNNK Udvikling ApS.





Årets aktiviteter

DNNK har som forening i 2021 haft fokus på at etablere et selvstændigt sekretariat. Dette blev en realitet i slutningen af året med ansættelse af ny sekretariatsleder, Steffen Vestergaard.

Steffen Vestergaard bringer stærke erfaringer med netværksledelse til sekretariatet, som får et stærkere fokus på udvikling af DNNK's vidensdeling- og kompetenceudviklingsaktiviteter i takt med at de projekter, der blev bragt ind med de tidligere netværk, bliver afviklet.

Nye projektaktiviteter forankret i sekretariatet kommer samtidig til at have fokus på udvikling og formidling af det faglige samarbejde, der foregår medlemmerne imellem.

AKTIVITETSOMRÅDER

Årsberetningen 2021 beskriver de aktiviteter, der blev udviklet og gennemført i regi af DNNK.

Årets aktiviteter har haft fokus på de to væsentlige elementer i missionen – viden og løsninger.

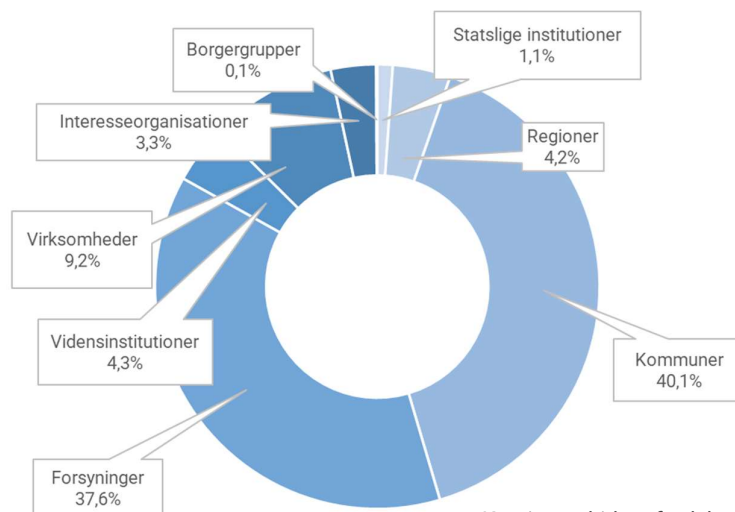
I det følgende er de væsentligste elementer af arbejdet i 2021 beskrevet under overskrifterne:

- Kompetenceløft (vidensdeling, formidling og arrangementer)
- Projekter
- Internationale aktiviteter
- Medlemmer og drift.

MEDLEMSBIDRAG

DNNK's engagerede medlemmer dækker hele paletten af relevante aktører inden for klimatilpasning, som hver især bidrager til forskellige dele af den samlede værdikæde.

Økonomisk er det kommuner og forsyninger, der leverer det største bidrag til foreningens drift. Det er også kommuner og forsyninger, der har ansvaret for at viden og løsninger bliver omsat til investeringer til gavn for hele samfundet, hvilket gør dem til den naturlige krumtap for netværkets aktiviteter.



Kontingentbidrag fordelt på medlemsgrupper

Kompetenceløft og vidensdeling

En vigtig opgave for netværket er at samle og dokumentere viden, erfaringer og resultater til støtte for konkret kompetenceudvikling. Netværket tilbyder løbende en række temadage, gå-hjem-møder samt en række digitale formater til medlemmerne.

Der blev gennemført 30 DNNK-arrangementer i 2021 og publiceret 3 podcasts.

Herudover har DNNK formidlet en række øvrige aktørers arrangementer til medlemskredsen i Klimakalenderen, og har bidraget til eksportfremstød i Sverige samarbejde med CALL og Trade Council.

COVID-19 har igen i 2021 medført, at det har været svært at gennemføre fysiske arrangementer, og nogle har måtte aflyses eller flyttes.

COVID-19 har på den positive side medført, at DNNK har fået udviklet nogle rigtigt velfungerende digitale formater, hvor faglig viden og nye løsninger bliver let tilgængeligt for medlemskredsen på kort tid.

De korte digitale formater og fokus på konkrete faglige temaer indenfor klimatilpasning har vist sig at være en fordel på mange måder, og som fortsat efterspørges af medlemmerne som følge af den begrænsede tid, de har til rådighed. Samtidigt kan vi konstatere, at der er flere og flere, som tilmelder sig til de digitale formater og også efterfølgende tilgår dem.

Formaterne er:

- Tech Talk
- God Morgen DNNK
- Podcast 'VANDKANTEN'.
- Fysiske arrangementer, temadage mv.

- Hybridarrangementer, hvor det er muligt at deltage både online og fysisk.

I det følgende omtales vores arrangements formater.

Fordelen ved de digitale formater er, at de også kan ses og høres af medlemmerne efter selve arrangementet, idet de bliver lagt op på www.dnnk.dk.

Til sidst i afsnittet er en samlet oversigt over arrangementer og deltagerantal.

TECH TALKS

DNNK's Tech Talks er et lettilgængeligt webinarformat for alle, som er interesseret i den nyeste, tekniske udvikling inden for klimatilpasning.

En Tech Talk varer ca. 45 minutter og deltagerne kan lade sig inspirere nemt og bekvemt med egen kaffe foran skærmen, eller on location, når COVID-19 restriktionerne har tilladt det.

På en Tech Talk introduceres deltagerne altid til nye løsninger, hvad enten det er fra en virksomhed eller en forsker.



I 2021 gennemførte DNNK i alt 15 Tech Talks og i 2022 er Tech Talk en fast bestanddel af medlemsarrangementerne. Tech Talks er tilgængelige som video på hjemmesiden eller YouTube bagefter, hvor

data viser en stor interesse for dette format.

Vi hører ligeledes fra flere uddannelsesinstitutioner, at de benytter dem i undervisning indenfor klimatilpasning.

GOD MORGEN MED DNNK

“Godmorgen med DNNK” er webinarer, der som navnet indikerer, gennemføres fra morgenstunden. Formålet er at give deltagerne en smagsprøve, eller en kort introduktion, til forskellige emner og temaer.

Der har været utrolig flot tilslutning til de syv gennemførte arrangementer, og vi fortsætter derfor med at tilbyde disse webinarer.

PODCAST 'VANDKANTEN'

I 2021 udviklede DNNK et nyt podcast-format. Efter en afstemning på LinkedIn fik serien navnet VANDKANTEN.

Podcasten inviterer lytterne inden for til kloge samtaler om et bestemt emne med nogle af landets fremmeste eksperter.

I efteråret blev de tre første podcasts frigivet, der har formidlet aktuelle problemstillinger på en måde der på samme tid er levende, engagerende og dybt faglig. Vi har hørt om 'Vandets Hævn', 'Kampen om Opmærksomheden' og 'Fremtidens Vandlandskab'.

Trods begrænset markedsføring, er der taget rigtigt godt imod 'VANDKANTEN', og derfor bliver den også en fast del af programmet fremover.



Podcast in progress 2021



Oversigt over arrangementer i 2021

Arrangementer	Dato	Deltagere	Online views
God morgen med DNNK			
Webinar om Kystplanlæggeren	07.01	61	26
Lynetteholmen – et projekt der rækker flere generationer ud i fremtiden	14.01	37	70
Klimaatlas	10.03	28	70
Samfundsøkonomisk rentabilitet – Hvad betyder den nye lov?	09.04	47	
Bæredygtigt vandkredsløb. Fortid-nutid-fremtid!	22.04	53	36
Klimaændringernes effekt på vandkredsløbet	06.05	31	60
Det bæredygtige vandkredsløb – fra en regional vinkel	20.08	14	25
Tech Talks			
En verden i forandring: Nedbør i går, i dag, og i fremtiden. Hvordan håndterer vi Vejrdato i Vandsektoren – VeVa	13.01	23	
Digitale tvillinger for afløbssystem og renseanlæg	27.01	30	97
Digitaleam Værktøjer til Klimatilpasning	10.02	12	43
New requirements for water managements demands product development	24. 02	16	75
Dannozzle Klimasikringsanlæg	24.03	10	58
Fra Satellitdata til klimatilpasning	07.04	23	93
IOT og vand nær terræn	05.05	36	45
Rensning af regnvand: Hvad ka' vi og hvad ska' vi?	19.05	85	243
HOFORs erfaringer med overvågning af spildevand for COVID-19	25.08	8	19
Når klimatilpasning skal tænkes sammen med flere formål: Biodiversitet, bæredygtighed og borgerinddragelse	01.09	42	124
Tech Talk 12 Geofysik til detaljerede hydrogeologiske undersøgelser		13	55
Sammenhængen mellem oversvømmelse, folks helbred og velfærdstab	29.09	15	8
Biologiske vandbehandlingsprincipper fra svømmesøer til LAR	10.11	13	38
Konstruerede vådområder i Danmark – nyeste erfaringer	17.11	18	70



Øvrige arrangementer

Arbejds møde om DNNKs kystinitiativ 2021	25.02	9	
Projektmuligheder i DNNK	02.03	29	
DNNK præsenterer: Dokumentation af Klimatilpasningsløsninger	14.04	19	
Workshop: Risikobaseret Planlægning af Klimatilpasning	29.04	64	
Horizon og LIFE projekter om klimatilpasning og vand – hvor svært er det?	18.05	50	49
Ordinær Generalforsamling i DNNK	19.05	49	
Workshop for ressourcepersoner, netværks- og sekretariatsmedarbejdere, bestyrelse om DNNK, kultur og værdiskabelse for medlemmer	30.09 – 01.10	25	
Klima Innovations camp	30.-31.10	20	
Temadag om rensning af overfladevand, klimatilpasning og BAT	18.11	102	

PODCAST, Vandkanten

Vandets hævn	22.10	373
Kampen om opmærksomheden	22.10	230
Fremtidens vandlandskab	20.12	115

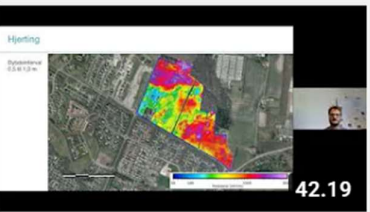
Status

Oversigten viser, at næsten 3.000 har deltaget på arrangementer, eller efterfølgende set videoen fra arrangementerne via www.dnnk.dk eller har lyttet til PODCASTEN. Op mod 1.000 har deltaget i selve arrangementerne

Aktiviteterne understøtter målsætningen om højt vidensindhold og løsningsorienteret tilgang, herunder at udvikle forskellige digitale arrangementsformer.



Godmorgen med DNNK: Det bæredygtige vandkredsløb ...



Tech Talk 012 Geofysik til detaljerede hydrogeologisk...



Horizon og LIFE projekter om klimatilpasning og vand

Genfind digitale arrangementer på dnnk.dk

Projekter og internationalt samarbejde

En vigtig opgave for netværket er at fungere som et living lab for bæredygtig klimatilpasning, der bringer kommuner, forsyninger, Vidensinstitutioner, leverandører og borgergrupper sammen om at udvikle løsninger til gavn for hele samfundet.

I det følgende gennemgås de mest spændende aktiviteter der har været i gang i 2021.

GREATER COPENHAGEN GREEN CHARTER

Med etableringen af Greater Copenhagen i 2016 blev der sat fokus på et samarbejde over Øresund med fokus på vækstmuligheder og jobskabelse. Med det nye Green Charter – som DNNK har bidraget til – blev der også fokus på klimatilpasning. Charteret udstikker en fælles politisk retning blandt Greater Copenhagens 85 kommuner og 4 regioner i Sydsverige og Østdanmark, der understøtter fælles samarbejder på tværs, som bidrager lokalt til den grønne omstilling og til at udnytte de kommende års milliardinvesteringer til at øge grøn vækst og beskæftigelse.



Green charter har fire temaområder for et Greater Copenhagen, hvor DNNK har leveret et væsentligt bidrag til det sidste:

- CO₂-neutral
- Energieffektiv
- Cirkulær
- Klimarobust

Status

Green Charter er nu en vigtig ramme for udvikling af tværgående samarbejder, og DNNK's bidrag understøtter målsætningen om opbygningen af samarbejdsprojekter med faglige emner med medlemsmæssige overlappende netværk

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU)

Som et første skridt til realisering af Green Charters målsætninger er der mellem en række væsentlige parter indgået et Memorandum of Understanding (MOU), der udtrykker parternes fælles forståelse af, at de sammen har forudsætningerne og mulighederne for at udvikle et førende living lab for udvikling, test, demonstration og kommercialisering af løsningerne i et klimarobust Greater Copenhagen.

Sammen med Greater Copenhagen tog DNNK og Sweden Water Research (SWR) **initiativet**, og en styregruppe med repræsentanter for medunderskriverne har siden etableringen mødtes jævnligt for at understøtte arbejdet. DNNK understøtter med en bevilling fra Greater Copenhagen arbejdet i MoUet.

Status

Samarbejdet er finansieret af Greater Copenhagen og fortsætter i 2022. Aktiviteterne understøtter målsætningen om synliggørelse af klimatilpasningsprojekter



PROJEKT ÖREWISE

Vandet kender ingen grænser – heller ikke landegrænsen mellem Danmark og Sverige.



Med afsæt i parterne i Memorandum of Understanding for Klimarobust Greater Copenhagen etablerede DNNK og SWR et forprojekt, som i august 2021 fik støtte fra Interreg ÖKS.

Projektet har til formål at samle viden blandt de centrale aktører om de vigtigste udfordringer og potentialer, som kan sikre udviklingen af et målrettet hovedprojekt, med potentielle emner, der kan danne grundlag for et grænseregionalt samarbejde om løsning af komplekse klimatilpasningsproblemer.

Status

Projektet er støttet af Interreg og gennemføres af DNNK i samarbejde med Sweden Water Research og afsluttes i 2022. Aktiviteterne understøtter målet om synliggørelse af klimatilpasningsprojekter.

LOKE

Sikker adgang til rent vand i fremtiden, er et emne, der i stigende grad optager os. Klimaforandringerne, såvel som andre faktorer, presser vandforsyningen i en grad, så det er nødvendigt at se på behovet og mulighederne for at tilpasse måden vi forsyner vand til forskellige formål.

Projektet LOKE belyser emnet i en konkret case på Lolland, hvor begrænsede grundvandsressourcer truer med at sætte en stopper for et lovende industrieventyr på øen. Og hvad kan man så gøre?

Det er der kommet spændende erfaringer ud af, som bliver delt i en kommende webinarække om emnet.

DNNK har været platformen, der forankrer og formidler, mens projektet er udført af medlemmer FOR medlemmer.

Status

Projektet er afsluttet og blev finansieret af Lolland Kommune. Aktiviteterne understøtter målet om synliggørelse af klimatilpasningsprojekter.

CROWDFUNDING AF 'FREMTIDENS HAVNEBYER'

10 af vores medlemskommuner og -regioner har i 2021 crowdfundet de sidste midler, der skulle til, for at DR TV-dokumentaren 'Fremtidens Havnebyer' kunne blive en realitet.

Dokumentaren diskuterer og viser eksempler på de tre strategiske tilgange man kan tage mod havvandsstigninger; beskyttelse, tilbagetrækning og tilpasning/sameksistens. Det er den potentielt største problemstilling vi står overfor, og det er vigtigt, at få løftet diskussionen bredt i samfundet.



https://www.dr.dk/drtv/program/fremtidens-havnebyer_278487

Status

Filmen blev sendt første gang den 6. november på DR2 og genudsendes i 2022. Aktiviteten er finansieret af de involverede medlemmer og understøtter bl.a. DNNK's nationale fokus.



BOBLEPROJEKTER

DNNK har i september 2021 bevilget 300.000 kr. til bobleprojekter. Der er givet 100.000 kr. til tre forskellige projekter. De tre projekter er

- Test af filterløsning med TI-anvisning. Projektleder Lapinus
- Udvikling af SWMM som beslutningsstøtteværktøj til klimatilpasning efter danske forhold. Projektleder LNH Water
- Undersøgelse af fordampningspotentialet fra permeable belægninger. Projektleder VIA University College

De tre projekter vil blive formidlet af DNNK, når de er færdige i løbet af 2022. Der var 10 ansøgninger til bobleprojektpuljen og generelt var ansøgningerne af en høj kvalitet.

Status

Projekterne forventes afsluttet i 2022. DNNK's bidrag understøtter målet om samarbejde med virksomheder om grøn vækst.

THE TRADE COUNCIL, SVERIGE

Den grønne vækstdimension i vores mission og vision betyder, at DNNK naturligt ser ud mod resten af verden; både for at understøtte eksport af grønne løsninger og for at tiltrække udenlandske partnerskaber og funding.



Det gør DNNK bl.a. gennem et tæt samarbejde med The Trade Council ved den danske ambassade i Stockholm, for at sætte svenske kommuner og forsyninger, som står overfor store investeringer i vand

og spildevand, i kontakt med danske virksomheder.

Status

Samarbejdet er finansieret af The Trade Council og understøtter målet om samarbejdsprojekter med faglige emner med medlemsmæssige overlappende netværk.

WATER EUROPE

En anden måde DNNK ser ud mod verden på er gennem vores engagement i Water Europe, som er den største, og EU-blåstemplede, lobbyorganisation for udvikling på vandområdet. Foreningens formål er bl.a.

- at formidle funding-muligheder til medlemmerne og bringe dem sammen med henblik på konsortiedannelse og ansøgninger.
- at fremme etableringen af vandorienterede living labs i Europa, der bygger stærke broer mellem viden og vækst.



Gennem Water Europe er DNNK blevet kraftigt profileret og anerkendt på europæisk plan som et førende eksempel på en moderne tilgang til udvikling af living lab-aktiviteter inden for klimatilpasning i.

Status

Engagementet understøtter DNNK's mål om synliggørelse af klimatilpasningsprojekter, støtte til andre netværk og samarbejdsprojekter med faglige emner med medlemsmæssigt overlappende netværk.



Medlemmer og sekretariatet

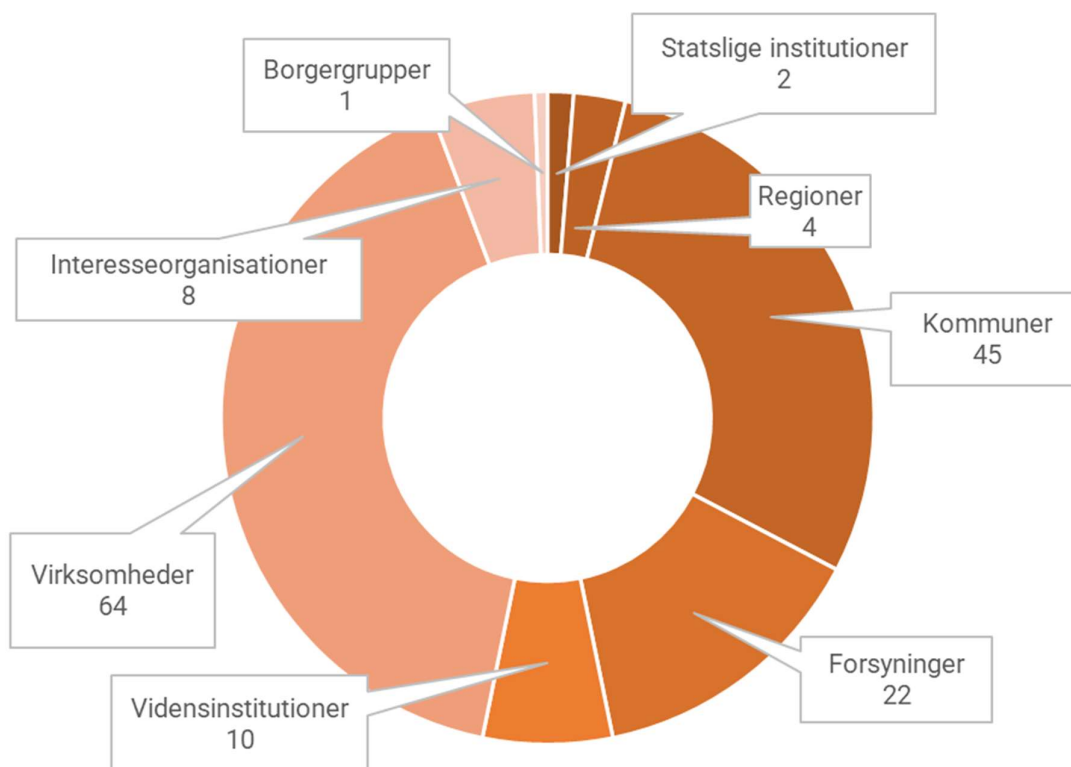
MEDLEMMERNE

DNNK er ikke noget uden medlemmerne, og i 2021 nåede vi et medlemstal på 156.

DNNK har et højt prioriteret mål om en medlemsbase, der er balanceret på tværs af hele landet. I 2021 nåede vi målet om i første omgang at have lige så mange medlemmer uden for hovedstadsregionen

som inden for. COVID-19-restriktionerne har til gengæld været en udfordring i forhold til effektivt at engagere nye medlemmer, så den indsats fortsætter ufortrødent i 2022.

Medlemsfordeling ved årsskiftet





SEKRETARIATET

I 2021 er der virkelig kommet styr på vores formater, særligt de virtuelle arrangementer, som naturligt har fyldt meget som følge af COVID-19.

Derfor er der også lagt ekstra kræfter i at udvikle en kommunikationsindsats, som kan løfte realiseringen af vores vision og mission. I 2022 fortsætter de gode formater, men vi hviler ikke på laurbærrerne, så der er også et par nye formater i støbeskeen.

Administrative systemer

2020 blev brugt på at samle de bedste aktiviteter fra de eksisterende netværk, og 2021 har været brugt på at få implementeret og eksekveret på opgaverne.

Selv i en forening af DNNK's størrelse er der mange administrative funktioner, der skal håndteres, såsom fakturering og bogføring, ajourføring af hjemmeside, udsendelse af nyhedsbrev, bestyrelsesbetjening, kommunikation med medlemmer mm.

I 2021 startede opgaven med at finde et egnet medlemssystem, så medlemmerne og deres medarbejdere, kan inviteres direkte til vores arrangementer. Valget faldt på et dansk udviklet foreningssystem, som mange idrætsforeninger allerede benytter. Dette system vil være implementeret medio 2022, hvilket vil skabe meget mere synlighed og værdiskabelse for medlemmerne.

Kommunikation

En ny kommunikationsstrategi lægger op til åbenhed, og det har været en succes. Mange henvender sig nu med arrangementer, man gerne vil have i Klimakalenderen på DNNK's hjemmeside. Vi har også ca. 1.200 modtagere af nyhedsbrevet og ca. 1.500 følgere på DNNK's LinkedIn gruppe.

Arbejdet med strategien og udvikling af DNNK's værditilbud og processer

I dagligdagen begynder vi i sekretariatet at arbejde med Business Model Canvas tilføjet SDG'er.

Det er en metode og et overskueligt værktøj til at arbejde med strategien og forretningsmodellen.

Formålet er at skabe os et fælles overblik over foreningens værditilbud, processer og interessenter på én side.

Business Model Canvas metoden er udviklet af Alexander Osterwalder, og benyttes på alle uddannelsesinstitutioner og i særdeleshed af de fleste innovative virksomheder, startups og organisationer.

DNNK's Business Model Canvas giver os et fælles billede af følgende centrale faktorer for foreningens succes:

- Vigtige partnerskaber/leverandører
- Vigtige processer/aktiviteter
- Value proposition – hvordan vi skaber værdi for medlemmerne
- Kunderelationer
- Kundesegmenter
- Vigtige ressourcer vi har brug for
- Kanaler til medlemmerne
- Indtægter
- Omkostninger
- Hvordan vi bidrager til at opfylde SDG'erne.

På næste side er første version afbilledet. Det er et dynamisk dokument som hele tiden udvikler sig.



Vigtige partnerskaber/leverandører		Vigtige processer og aktiviteter	Value proposition	Kunderrelationer	Kundesegmenter
- Vigtigste partnere? - Vigtigste leverandører? - Ressourcepersoner og netværksmedarbejdere fra medlemskredsen - Vidensinstitutioner - Bogholderi - Samarbejdspartnere "Ambassadører" - C2C CC - WaterHall - Greeter Copenhagen - Realdenia - Forde og bevillingsgivere - SweDen Water Research - Water Europe		Arrangementer: - Digitale - Seminarer - Tech Talk - Matchmaking – digital og fysiske arrangementer - Netværksskabelse - VIP – Vard Innovation Pitch Digitalisering af processer, medlemsystem Hvervining af nye medlemmer	Hvilken værdi skaber vi for medlemmer? Hvilke andre interessenter kan vi påvirke eller tilføre værdi, og hvordan gør vi det? - Vidensdeling - Netværk - fornidlingskanal - Kompetenceudvikling - Digitale arrangementer - Podcast - Seminar Innovation: - viden om det nyeste fra forskere - viden om udfordringer, ny teknologi og nye løsninger - VIP – Vard, Innovation, Pitch - Matchmaking - Netværksgrupper - Samarbejde mellem medlemmer	Hvilken type relation forventer medlemmet, at vi etablerer og vedligeholder med dem? Gode arrangementer der matcher de enkelte interessenter. Skabe relation "medlem til medlem" – læs vi understøtter netværksskabelse - det er ikke sekretariatet der skal have eget netværk men medlemmerne!	Hvem skaber vi værdi for? Kommuner: - "Klimatilpassere" - byplanlæggere - Miljø- og Klimafælledinger Regioner Statelige styrelser/ministerier Forsyninger Rådgivere, entreprenører Leverandører til kommuner/forsyninger vedr. Klimatilpassing m.v. Vidensinstitutioner
Indtægter Medlemskaber af foreningen					
Projektfandtagter – projekter der understøtter formidling og vidensdeling bredt i forslæt					
Omkostninger Lønninger og drift af sekretariatet, Kontrakter med Vidensinstitutioner og netværksmedarbejdere, Arrangementer					

Netværksmedarbejdere

Netværksmedarbejdere, ressourcepersoner, kompetenceudviklingsgruppen - kært barn har mange navne! Men det er de samme dedikerede mennesker vi taler om.

DNNK er, og skal være, en LEAN organisation, med et lille sekretariat og en række dybt engagerede netværksmedarbejdere, der yder en dedikeret indsats ift. arrangementer, vidensdeling og ny viden fra forskere.

Netværksmedarbejderne er medarbejdere, som arbejder med klimatilpasning til dagligt i en af medlemsvirksomhederne, hvor der er indgået en aftale om frikøb - typisk for 100-200 timer årligt.

Der skal lyde en stor tak fra bestyrelsen og sekretariatet til de engagerede mennesker, som hver dag gør en markant forskel for netværket og den værdi, det skaber for medlemmerne.

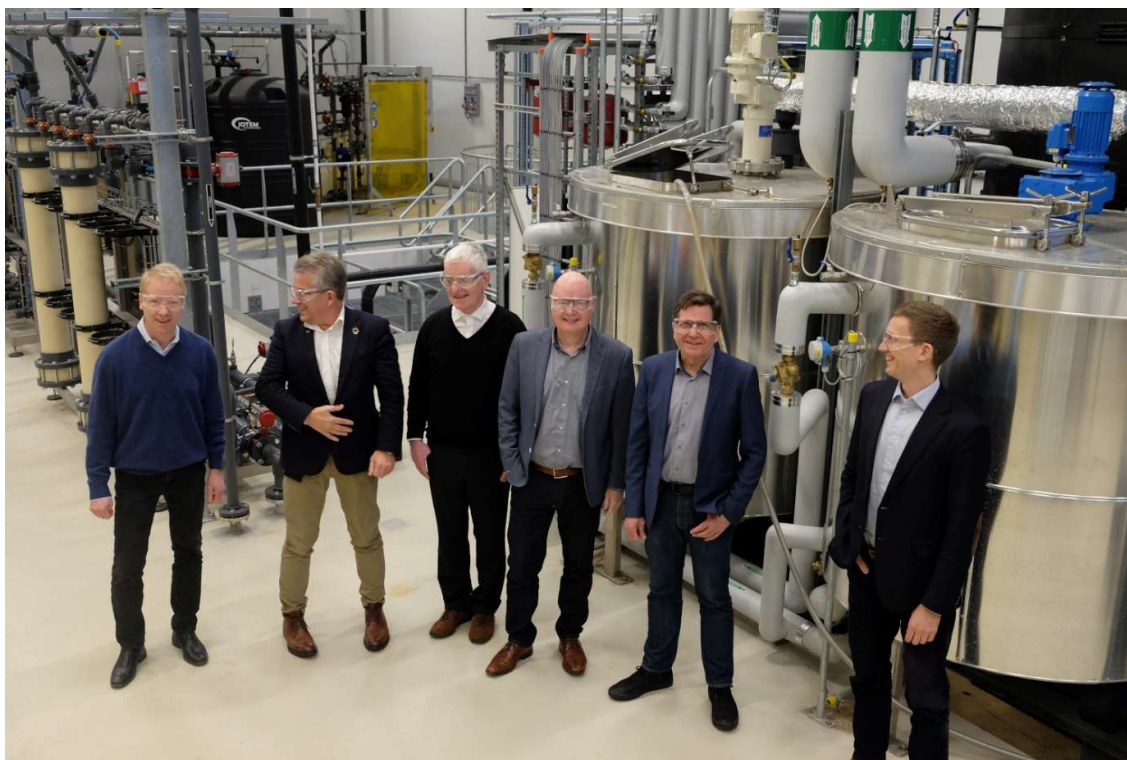


Illustration fra projektet ÖReWise: Forsyningsdirektører og -chefer mødes på tværs af Øresund for at diskutere fælles interesser og grænseregionalt samarbejde.



DNNK

Det Nationale Netværk
for Klimatilpasning

