



Årsberetning 2022





Indhold

Forord.....	3
Indledning.....	4
Organisation.....	5
Kompetenceløft og vidensdeling.....	7
Aktiviteter i DNNK.....	8
Årets aktiviteter.....	10
Medlemmerne.....	12
Projekter og bevillinger.....	13
DNNK's værditilbud og forretningsmodel.....	15

Udgivet Maj 2023

Det Nationale Netværk for Klimatilpasning Vester Farimagsgade 1, 5 sal

1606 København K

CVR.: 41057408

info@dnkn.dk

Indhold: Niels V. Haar Sørensen, Morten Hallig og Steffen Vestergaard

Redigering og layout: Steffen Vestergaard

Fotos venligst doneret af Kristina Momsen Sloth og Sten Bøgild Frandsen

Forsidefotos: Seest Mølleå før og efter nedbør, januar 2023,. Sten Bøgild Frandsen.

Thyborøn, naturbaseret kysttilpasning med høfder i baggrunden, Kristina Momsen Sloth

Denne årsberetning udgives digitalt, og kan hentes på www.dnnk.dk/bliv-medlem



Forord

Hermed foreligger årsberetning 2022 for Det Nationale Netværk for Klimatilpasning – i daglig tale DNNK.

Vores indsats i år har haft fokus på at opbygge en effektiv organisering og skabe værdi for vores medlemskreds. Derfor har vi prioriteret formidling og vidensdeling, mens vi samtidig har reduceret antallet af egne projekter for i stedet bedre at kunne understøtte og formidle resultater fra medlemmernes projekter.

DNNK har en unik bestyrelse, som samler kommuner, forsyninger, regioner, vidensinstitutioner, virksomheder og interesseorganisationer i en fælles indsats. Styrken ved den bestyrelse er engagementet og netværket, som er essentiel for en forening, der har til opgave at skabe et "rum" - et mødested - for dialog på tværs af det brede arbejdsfelt og interesser, som klimatilpasning dækker.

Når en ny national klimatilpasningsplan foreligger, bliver DNNK en endnu vigtigere "spiller". DNNK er den eneste organisation i Danmark med 100% fokus på klimatilpasning, men også den eneste organisation der har en medlemskreds der samler "problemejerne" (kommuner og forsyninger) samt de mange organisationer, der bidrager til at udvikle et klimatilpasset Danmark – hvilket er hele formålet med foreningen.

Vi har i fællesskab formået at bygge et netværk, hvor organiseringen med et lille dedikeret sekretariat samt dygtige netværksmedarbejdere fra medlemskredsen, har gjort det muligt at samle alle aktører indenfor klimatilpasning. Vi har således formået at samle viden og alt den nødvendige erfaring, kompetence samt løsninger indenfor klimatilpasning - i én fælles forening - DNNK.

I 2022 fik vi etableret et medlemssystem, så der kan kommunikeres direkte med medlemmerne og de mange faglige medarbejdere, der hver dag beskæftiger sig med klimatilpasning. Dette har medført en markant forøgelse af tilmeldinger til vores arrangementer. Tak til medlemmerne for jeres aktive deltagelse, og fordi I altid er klar til at stille op og bidrage.

I januar 2023 er der blevet gennemført en medlemsundersøgelse, og på dette fundament vil bestyrelsen "genbesøge" strategien for de kommende års indsats – baseret på samme vision som hidtil om et klimatilpasset Danmark og med samme mission om at *skabe, samle og dele viden og løsninger*.

Jeg håber derfor, at mange vil læse årsberetningen, og få et indblik i den vigtige indsats, vi har fået forankret i en landsdækkende forening med fokus på samarbejde, faglighed og vidensdeling gennem en dedikeret indsats for klimatilpasning i Danmark.

Fra min side skal lyde en stor tak til alle medlemmer, medarbejdere og netværksmedarbejdere samt bestyrelseskolleger, der i 2022 har bidraget aktivt og konstruktivt til DNNK's udvikling.

God fornøjelse med læsningen.

Niels V. Haar Sørensen, Forperson



Indledning

Etableringen af Det Nationale Netværk for Klimatilpasning (DNNK) skete med et ønske om at konsolidere en række netværk, programmer og initiativer inden for klimatilpasning. Samtidigt har netværket etableret et tæt samarbejde med strategiske partnere, herunder Coast to Coast Climate Challenge, Greater Copenhagen, vidensinstitutioner og interesseorganisationer.

Etableringen af DNNK byggede på ønsket om at udvikle den samfundsmæssige forståelse af, og bidrage til, at alle gode kræfter arbejder sammen på tværs af fag og organisationer. Herigennem kan alle i fællesskab bidrage til den store samfundsopgave som klimatilpasning i Danmark er, og vil være i lang tid fremover.

Derfor blev DNNK etableret som et nationalt fagligt netværk, organiseret som en forening som favner alle stakeholders indenfor klimatilpasning – i byerne, i oplandet, ved de danske kyster og åer. Så det handler både om vand fra oven (skybrud), fra siden (stigende havvand) og fra neden (stigende grundvand) samt tørke.

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

Foreningen afholder en årlig generalforsamling hvor bestyrelsen vælges af medlemmerne, hvorefter bestyrelsen konstituerer et forpersonskab bestående af tre bestyrelsesmedlemmer. DNNK har et lille sekretariat med to ansatte samt en række tilknyttede netværksmedarbejdere fra hele landet.

Strategien fra 2020 er fortsat et "kompas" hvad angår visionen om et klimatilpasset Danmark, men dele af strategien, herunder projektstrategien, er i året blevet udfordret af medlemmer og i særdeleshed af bestyrelsen, hvorfor bestyrelsen primo 2023 vil arbejde på en ny strategi med 100% fokus på at skabe værdi for medlemskredsen – fortsat med samme vision og mission som hidtil, med fuldt fokus på at være en national forankret forening.

Vision

DNNK's vision er

et klimatilpasset Danmark.

Mission

DNNK's mission er, at

skabe, samle og dele viden og løsninger.



Organisation

FORENINGEN

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

Foreningen er organiseret med en bestyrelse med et forpersonskab, et sekretariat og en række netværksmedarbejdere fra medlemskredsen.

BESTYRELSEN

DNNK bestyrelsen består af 20 personer, der sikrer en bred repræsentation og et stærkt forankret ejerskab blandt de vigtigste interessenter på tværs af landet.

Bestyrelsen vælges på den ordinære generalforsamling og konstituerer herefter sig selv med en forperson og et forpersonskab.

Bestyrelsen bestod ved udgangen af 2022 af:

Forpersonskab:

- Niels V. H. Sørensen, Gladsaxe Kommune (forperson)
- Dorthe Selmer, Region Midtjylland (næstforperson)
- Bo Brøndum Pedersen, Bovak ApS. (næstforperson)

Bestyrelsesmedlemmer:

- Mikkil Balskilde Hansen, Kbh. Kommune
- Anders Debel, Holstebro Kommune
- Per Egedal Iskov, Region Hovedstaden
- Christian Andersen, Danske Regioner
- Carsten Nystrup, Novafos
- Lars N. Holmegaard, Lemvig Forsyning
- Anja Collin Højen, HOFOR
- Jens Brandt Bering, NIRAS
- Morten Rask Madsen, Byspektrum
- Astrid Kock Grusgaard, Nordiq Group
- Marina Bergen Jensen, KU
- Birgitte Hoffmann, AAU
- Karsten Arnbjerg-Nielsen, DTU
- Ulrik Hindsberger, TI
- Helle Katrine Andersen, DANVA
- Svend-Erik Jepsen, Dansk Industri
- Mie Thomsen, KL



SEKRETARIATET

Sekretariat drives af to medarbejdere. Herudover er der tilknyttet et stærkt team af Netværksmedarbejdere. Sekretariatet drives af:

- Steffen Vestergaard, sekretariatsleder.
- Morten Hallig, medlemsservice og IT.

I 2022 fik vi identificeret og implementeret et medlemssystem, som bl.a. benyttes i mange sportsforeninger.

Med dette medlemssystem har vi digitaliseret en række processer, og vi kan kommunikere direkte med medlemmerne og medlemmernes faglige medarbejdere. Dette betyder, at medlemmerne inviteres direkte til vores arrangementer.

Ved udgangen af 2022 var der ca. 1.200 personer tilmeldt medlemssystemet, repræsenterende medlemmerne. Denne digitaliseringsindsats har haft en markant effekt på antal deltagere på vores arrangementer.

Det betyder ligeledes, at vi nu får en del data, som giver os mulighed for at blive mere datadrevet, og følge med i hvad der interesserer medlemmerne.

Herudover har DNNK en LinkedIn gruppe med 1.750 følgere, med en god interaktion.

Sekretariatet har i 2022 haft et tidsbegrænset lejemål hos Frederiksberg Forsyning, og er med udgangen af året flyttet i kontorfællesskab med DANVA i København.

Selv i en forening af DNNK's størrelse er der mange administrative funktioner, der skal håndteres, såsom økonomi, regnskab, hjemmeside, udsendelse af invitationer og nyhedsbreve, bestyrelsesbetjening, kommunikation med medlemmer og ikke mindst planlægning, koordinering og gennemførelse af vores 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 netværksmedarbejdere, der yder en dedikeret indsats ift. arrangementer.

Netværksmedarbejderne er medarbejdere, der arbejder med klimatilpasning i en af medlemsorganisationerne, hvor der er indgået en aftale om at stille ressourcer til rådighed for DNNK, typisk 100-200 timer årligt. Der er netværksmedarbejdere fra kommuner, forsyninger, regioner, vidensinstitutioner og virksomheder. Der er en ligelig fordeling mellem Øst- og Vestdanmark.

Der skal lyde en stor tak fra bestyrelsen og sekretariatet til de engagerede mennesker, som hver dag bidrager til at skabe værdi for medlemmerne. De gør en stor forskel, og det sætter vi stor pris på.

I 2022 har følgende personer bidraget til DNNK's aktiviteter:

- Anne Stalk, Gladsaxe Kommune
- Per Nørmark, Hedensted Kommune
- Theis Raaschou Andersen, VIA
- Christian Billund Dehlbæk, Region Midt
- Line Højgaard Poulsen, Novafos
- Marie-Louise Sune Andersen, Hillerød forsyning
- Anja Wejs, NIRAS
- Diana Boje, TI
- Kristoffer Sindby, OK Nygaard
- Ulrik Hindsberger, TI
- Marina Bergen Jensen, KU
- Karsten Arnbjerg-Nielsen, DTU

Nogle har været med hele året, nogle er stoppet i løbet af året, og andre er kommet med fra efteråret.



Kompetenceløft og vidensdeling

DNNK har som forening i 2022 haft fokus på at sikre værdiskabelse for medlemmerne.

Årsberetningen beskriver aktivitetsporteføljen samt de konkrete aktiviteter der er gennemført.

Der er gennemført i alt 37 arrangementer i 2022 og publiceret fire podcasts.

Herudover har DNNK formidlet nogle få arrangementer fra samarbejdspartnere, hvor DNNK's medlemmer inviteres til. Ligeledes præsenteres medlemmernes rapporter, analyser, seminarer i *vidensbanken* på hjemmesiden.

De digitale formater er kommet for at blive, og bliver mere og mere populære blandt medlemmerne som følge af den begrænsede tid, de har til rådighed, og samtidigt giver de digitale formater DNNK en mulighed for at nå bredt ud i hele landet. Medlemmerne har sendt et klart signal om at fastholde de digitale formater, selvom man igen må mødes, og fysisk netværk anses for vigtigt.

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

Der gennemføres naturligvis stadig fysiske arrangementer, som vi stræber efter at fordele ligeligt mellem Øst- og Vestdanmark.

DNNK's formater er:

- DNNK Tech Talk
- Godmorgen med DNNK
- Podcast 'VANDKANTEN'
- DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch.
- Fysiske arrangementer, temadage mv.
- Webinarer – bl.a. med fokus på jura og værktøjer til klimatilpasning.
- Hybridarrangementer, hvor det er muligt at deltage både online og fysisk. På et enkelt hybrid arrangement var der tre gange så mange deltager online som fysisk, så vi arbejder videre med dette format.
- DNNK Masterclass (fra 2023)



Foto: Kristina Momsen Sloth, Højvandsporte i aktion ved Klimatorium.



Aktiviteter i DNNK

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 frokost foran skærmen,

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

Data viser en stor interesse for dette format.

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

I 2022 gennemførte DNNK i alt 12 Tech Talks. DNNK Tech Talks optages, og er tilgængelige som video på hjemmesiden.



GOD MORGEN MED DNNK

"Godmorgen med DNNK" er webinarer, der som navnet indikerer, gennemføres fra morgenstunden. Formålet er at give deltagerne en introduktion og læring indenfor forskellige emner og temaer.

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

Godmorgen med DNNK optages, og lægges op på www.dnnk.dk

PODCAST 'VANDKANTEN'

Podcasten inviterer lytterne indenfor til kloge samtaler med nogle af landets fremmeste eksperter, og der sættes fokus på aktuelle temaer.

I 2022 blev det til fire Podcast. Titlerne på de publicerede DNNK podcast er:

- Er naturen stationær – to afsnit.
- Kan vi lære af naturen – en podcast om spændingsfeltet mellem naturbeskyttelse og klimatilpasning.
- Biodiversitet i vejbede

Trods begrænset markedsføring, er der en del lyttere af "VANDKANTEN", og de tidligere publicerede podcasts fra 2021 har fortsat lyttere. Derfor er podcasten også en del af programmet fremover, hvor nye netværksmedarbejdere kaster sig ud i rollen som podcastværter.





DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch

DNNK VIP er et nyt format, som er et fysisk arrangement der ligger sidst på eftermiddagen. I 2022 afholdt vi det første VIP arrangement i Aarhus med fokus på teknologi og digitale løsninger. I 2023 kommer der flere VIP arrangementer, og fokus og sted vil ændres fra gang til gang.

Formatet er lige så enkelt som udførelsen af en god pitch er svær. 6-8 virksomheder pitcher deres løsning for et publikum. De har max. syv minutter til at forklare såvel problem, løsning og de muligheder der tilbydes til kunderne.

Publikum oplever her den nyeste innovation blive præsenteret, og får mulighed for at give feedback på løsning og præsentation. DNNK VIP er også en god mulighed til at skabe netværk og få en snak med pitchere og de øvrige medlemmer.

Klimatilpasning på Danmarkskortet

StoryMap er et digitalt oversigtskort over klimatilpasningsprojekter i Danmark. Det bygger på en GIS platform, hvor medlemmerne kan søge inspiration og finde gode løsninger indenfor klimatilpasning.

I 2022 overtog DNNK platformen fra Region Midtjylland, og i 2023 er opgaven at udvide med løsninger fra hele landet.



Få jeres gode projekter på "Danmarkskortet" ved at udfylde formularen på hjemmesiden - så klarer sekretariatet resten. Læs mere her:

[Klimatilpasning i Danmark](#)

DNNK Masterclass

Masterclass er et nyt format som er udviklet i 2022, og lanceres i 2023.

Det er vidensinstitutionernes bidrag til DNNK's medlemmer. Vi sætter fokus på læring gennem 3-4 online lektioner, hvor medlemmerne kan tilegne sig ny viden. Det er professorer, lektorer og undervisere fra KU, DTU, VIA m.fl. der vil stå for indholdet, og vi glæder os til at præsentere formatet i 2023

Matchmaking

Der er kamp om medarbejderne, og det bliver sværere at rekruttere medarbejdere til job i branchen i fremtiden hvis man ikke gør sig attraktiv. En af løsningerne er at tiltrække studerende til praktikforløb, som fører til job efter endt uddannelse. Ligeledes vil fremtidens arbejdsmarked vise, at uddannelsestyper som man ikke tidligere har set i det vandfaglige miljø, får en plads.

Derfor har DNNK igangsat en indsats, hvor medlemmerne kan slå projekter op til studerende, og studerende kan søge praktik.

Byd ind med jeres projekter – det er meget enkelt at udfylde formularen.

Læs mere her:

[Platform for projekter og studerende](#)



Årets aktiviteter - 2022

	Dato	Deltagere	Online Views
Godmorgen med DNNK			Pr. 9 feb.
Godmorgen med DNNK? Håndtering af højtstående grundvand i byen	23-02-2022	58	
Godmorgen med DNNK – Skitsering af problematikker for vores kyster	28-04-2022	17	22
Godmorgen med DNNK – Borgerinddragelse og klimatilpasning, del 1	31-05-2022	11	23
Godmorgen med DNNK – Borgerinddragelse i klimatilpasningsprojekter, del 2	08-06-2022	8	30
Godmorgen med DNNK - Inspirationsoplæg om NBS og monitorering af effekten	24-06-2022	81	23
Godmorgen med DNNK - Dynamisk Adaptiv Pathway Planning - DAPP	27-10-2022	152	27
Godmorgen med DNNK: Mulighedskatalog for involvering af borgere og politikere i klimatilpasning	25-11-2022	126	7
Godmorgen med DNNK: Organiserings- og finansieringsmodeller til	06-12-2022	98	26
Tech Talks			
Tech Talk – Erfaringer med nye renseløsninger i Køge Nord	12-01-2022	48	133
Tech Talk – Helhedsorienteret blågrønne løsninger skaber værdi i bæredygtig byudvikling i NYE	26-01-2022	36	n/a
Tech Talk – Terrænnært grundvand i danske byer – en eksempelsamling for Realania	23-02-2022	63	94
Tech Talk – Status på dobbeltporøs filtrering (DPF)	02-03-2022	20	43
Tech Talk – Funktionelle regnbede der virker fra dag ét – hvordan?	16-03-2022	69	46
Tech Talk – Bystrategisk vandforvaltning – Panik før skybrud!	30-03-2022	60	74
Tech Talk – Tænk, hvis skybrud ikke var et problem, men bare en slags vejr?	13-04-2022	62	119
Tech Talk – Bæredygtighed – dilemmaernes holdeplads	27-04-2022	19	35
Tech Talk - Mere end en glasplade: Nedsivning, kloakker og meget mere - nye banebrydende muligheder i SCALGO	26-08-2022	227	98
Tech Talk: KLIMASKÆRMEN – LAR indbygget i støjskærme	12-10-2022	90	15
Tech Talk - Pathways to water resilient (South) African cities – multifunctional urban water infrastructure	07-11-2022	54	1
Tech Talk: Overfladeafstrømning – The missing link?	16-11-2022	134	47



	Dato	Antal Deltagere	Online Views
Øvrige arrangementer			Pr. 9. feb.
Webinar – Digitale værktøjer til klimatilpasning	20-01-2022	87	n/a
Temadag om drift af klimatilpasningsanlæg	28-01-2022	42	16
Seminar: Er vi klædt godt nok på? fagligt og planlægningsmæssigt? til at håndtere oversvømmelser	28-02-2022	37	n/a
Temadag: Dokumentation og drift af LAR-anlæg til klimatilpasning, i samarbejde med TI, Clean og KU. (21 DNNK medlemmer deltog)	02-05-2022	n/a	n/a
Generalforsamling	18-05-2022	50	n/a
Temadag i København: Separering – hvorfor og hvordan?	23-05-2022	21	n/a
H22 Urban Brilliance Helsingborg i samarbejde med Greater Copenhagen	01-06-2022	Ca. 100	n/a
Temadag i Aarhus: Separering – hvorfor og hvordan?	16-06-2022	27	n/a
Webinar: Oversvømmelser, beregninger, data og digitale værktøjer	22-08-2022	165	49
Temadag: Kampen om fordeling af vandet	08-09-2022	40	n/a
Ekskursion/teknisk tur i forlængelse af IWA, i samarbejde med C2C CC,	16-09-2022	82	n/a
DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch	31-10-2022	29	162
Temadag om markedsmodning af nye klimatilpasningsløsninger i DK	10-11-2022	57	45
Temadag om synergier og integrerede løsninger langs de danske kyster	14-11-2022	31	12
Temadag (hybrid) - Byudvikling i forbindelse med stormflods- og kystsikring af byer	30-11-2022	97	21
Webinar jura 1: Planlægning af klimatilpasning? forholdet mellem kommune og forsyning	30-11-2022	181	21
Webinar jura 2: Omkostningsbekendtgørelsen	08-12-2022	167	n/a
Webinar jura 3: Aftaler om klimatilpasning	15-12-2022	165	10

Podcast, Vandkanten		Downloads pr. 9 feb.
Er naturen stationær? Del 1	31-01-2022	245
Er naturen stationær? Del 2	31-01-2022	203
Kan vi lære af naturen?	07-04-2022	162
Biodiversitet i vejbede	15-12-2022	140

Status - overblik

Der er således i 2022 gennemført i alt 37 arrangementer fordelt på:

- 12 Tech Talks
- 8 Godmorgen med DNNK
- 1 DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch
- 10 temadage/seminarer/workshops
- 5 webinarer
- En ekskursion i samarbejde med C2C CC
- 4 podcast

Tredobling af antal deltagere i 2022

Der har i 2022 været ca. 2.800 tilmeldinger/deltagelser på vores arrangementer, hvilket næsten er en tredobling ift. 2021.

Den markante forøgelse har en tæt sammenhæng med medlemssystemet, som blev sat i gang fra juli måned.

De arrangementer som er blevet optaget og lagt på hjemmesiden, er samlet set blevet set 1.200 gange efterfølgende.

Podcasten Vandkanten har i 2022 haft 750 lyttere.



Medlemmerne

DNNK er medlemmernes forening, og i 2022 nåede vi et medlemstal på 167 organisationer med i alt 1.200 personer registreret i medlemssystemet.

Fordelingen af medlemmerne i og udenfor hovedstadsområdet er nogenlunde ligeligt fordelt, og der arbejdes videre med at få flere medlemmer fra Jylland og Fyn.

Medlemmerne er opdelt i medlemskategorier, som består af kommuner, forsyninger, virksomheder, vidensinstitutioner, regioner, statslige institutioner samt øvrige, som omfatter interesseorganisationer.

I det øverste diagram præsenteres fordelingen af medlemsorganisationerne på medlemskategori.

Diagrammet i midten viser fordelingen af alle personer i medlemssystemet fordelt på medlemskategori.

MEDLEMSBIDRAG

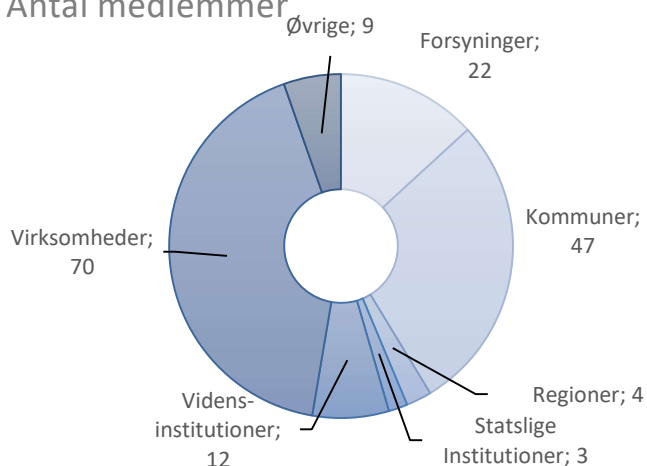
DNNK's engagerede medlemmer dækker hele paletten af relevante aktører inden for klimatilpasning, som hver især bidrager til forskellige dele af den samlede værdikæde.

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.

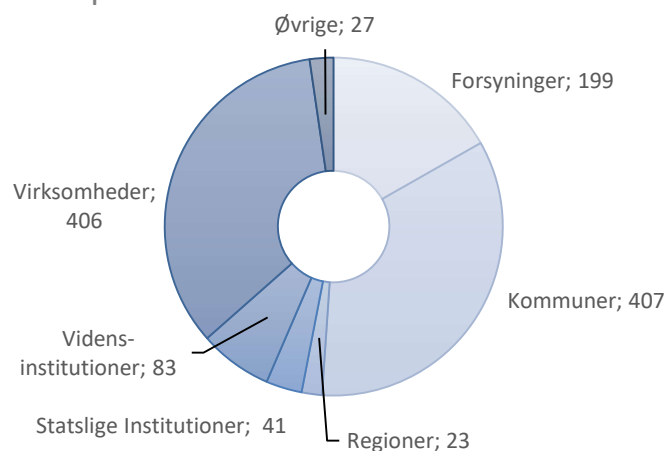
I nederste diagram ses fordelingen af medlemsindtægter fordelt på medlemsgrupper

Årsregnskabet kan findes på www.dnnk.dk efter generalforsamling.

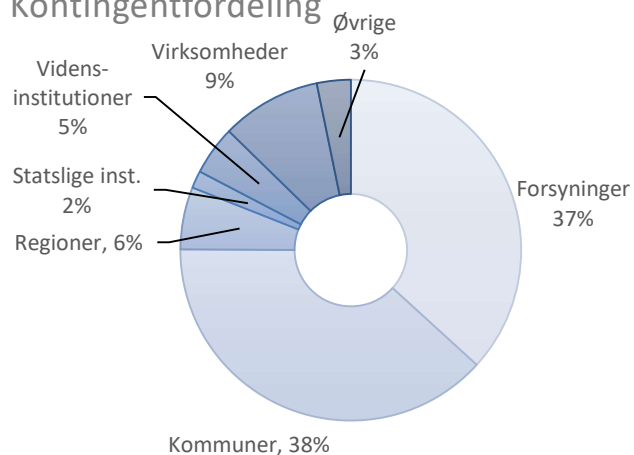
Antal medlemmer



Antal personer



Kontingentfordeling





Projekter og bevillinger

DNNK har indtil medio 2022 medvirket i et par projekter.

Med afslutning af InterReg projektet Örewise og MoU medio 2022, sættes et foreløbigt punktum for DNNK's involvering i større faglige projekter, herunder EU finansierede projekter. Dette skyldes at DNNK ønsker at fokusere på vidensdeling, kompetenceudvikling og værdiskabelse for hele medlemskredsen, men også kompleksiteten ift. medfinansiering og de mange ressourcer det kræver at være involveret i større faglige projekter.

Fremadrettet vil DNNK engagere sig i formidlingsprojekter og vil ligeledes understøtte medlemmernes projekter, hvor vi kan indgå som formidlingskanal.

I det følgende gennemgås projekttaktiviteter der har været i gang i 2022.

REALDANIA

DNNK har i 2022 haft en formidlingsopgave i projektet *Byerne og det stigende havvand*.

Denne type indsats er et rigtigt godt eksempel på hvad vi vil gøre mere af i fremtiden.

Formidlingsopgaven har bestået af en række DNNK webinarer og seminarer, hvor mange af projektdeltagerne i det overordnede projekt har bidraget med viden og oplæg. Målet har været at sikre en bred formidling, som rækker udover projektdeltagerne i selve projektet.

Læs mere om projektet her:

[Byerne og det stigende havvand \(realdania.dk\)](https://realdania.dk)



Greater Copenhagen, Green Charter

Green Charter er en vigtig ramme for udvikling af tværgående samarbejder. DNNK's bidrag understøtter målsætningen om initiering og styrkelse af nye samarbejdsmuligheder indenfor klimatilpasning.

Som en del af 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 datadelingsinitiativer og living labs med fokus på udvikling, test, demonstration og kommercialisering af løsningerne i et klimarobust Greater Copenhagen.

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU)

Sammen med Greater Copenhagen tog DNNK og Sweden Water Research **initiativet**, og en styregruppe med repræsentanter for medunderskriverne har siden etableringen mødtes jævnligt. DNNK understøttede med en bevilling fra Greater Copenhagen arbejdet med at forankre memorandum of Understanding. Formålet var at samle interessenter og initiere prioriterede indsats i Greater Copenhagen, som de relevante parter tager til sig, og arbejder videre med.





PROJEKT ÖREWISE - InterReg

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

Pilotprojektet havde bl.a. til formål at samle viden blandt de centrale aktører om de vigtigste udfordringer og potentialer indenfor klimatilpasning omkring Øresundsregionen, og herigennem skabe et grundlag for et styrket samarbejde om løsning af komplekse klimatilpasnings-problemer på tværs af landegrænser.

Projektets resultater der for første gang præsenterer en samlet analyse af de fælles udfordringer og muligheder på tværs af Øresund er beskrevet i et Whitepaper, som kan downloades



DNNK UDVIKLING APS.

Foreningen stiftede i 2020 datterselskabet DNNK Udvikling ApS. Selskabet blev stiftet med henblik på projekter. Det har vist sig, at der ikke var behov for dette initiativ, hvorfor det i 2022 blev besluttet at lukke selskabet.



DNNK's værditilbud og forretningsmodel

Udvikling af DNNK's værditilbud

I dagligdagen arbejder sekretariatet med Business Model Canvas, som er en metode, som giver et overskueligt værktøj til at operationalisere arbejdet med strategi og forretningsmodel.

Formålet er at skabe os et overblik over foreningens værditilbud, processer og interesser på kun én A4 side.

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

På næste side ses DNNK's forretningsmodel.

DNNK's Business Model Canvas



Vigtige partnerskaber/leverandører Hvem er vores vigtigste partnere? Hvem er vores vigtigste leverandører? Ressourcepersoner/netværksmedarbejdere fra medlemskredsen Podcast redaktion Vidensinstitutioner Bogholderi Samarbejdspartnere: - Greater Copenhagen - Realdania - Fonde og bevillingsgivere Strategiske samarbejdspartnere – fælles arrangementer	Vigtige processer og aktiviteter - Seminarer/webinarer/arrangementer - Tech Talk - Godmorgen med DNNK - Podcast Vandkanten - Matchmaking-digital/fysiske - Netværkskabelse - DNNK-VIP, Vand Innovation Pitch - DNNK-Masterclass - Udvalg/komiteer nedsat af bestyrelsen - Digitalisering af processer, medlemssystem - Hvervning af nye medlemmer - StoryMap - Årsmøde Vigtige ressourcer Hvilke nøgleressourcer kræver vores værditilbud til medlemmerne? Sekretariat Netværksmedarbejdere (flere i 2023) Podcastredaktion Undervisere/forskere fra vidensinstitutioner Bestyrelsen Udvalgs-/komitémedlemmer fra medlemskredsen	Værdiskabelse for medlemmerne Vidensdeling Netværk formidlingskanal Kompetenceudvikling Efteruddannelse Tværfaglighed Digitale arrangementer Matchmaking Understøtte netværk – nationalt og regionalt Innovation: - Viden om det nyeste fra forskere - Viden om udfordringer, ny teknologi og nye løsninger Matchmaking - Udfordring - løsning - Netværksgrupper - Samarbejde mellem medlemmer - Studerende	Medlemsrelationer Hvilken type relation forventer medlemmet, at vi etablerer og vedligeholder med dem? Gode arrangementer der matcher de enkelte medlemsgrupper/interesser. Arrangementer i hele landet. Skabe medlem-til-medlem relationer. Understøtte netværkskabelse mellem medlemmer. Kanaler til medlemmer Medlemssystem – ForeningLet. Direkte mails og tilmeldinger til aktiviteter gennem medlems- og eventsystem Hjemmeside Klimakalender Nyhedsbreve LinkedIn gruppe Bestyrelsens netværk	Medlemssegmenter Hvem skaber vi værdi for? Kommuner: - Faglige medarbejdere, klimatilpasning, vand, klima, miljø. - byplanlæggere - Miljø-, plan og klimaafdelinger Regioner Statslige styrelser/ministerier Forsyninger: Rådgivere, entreprenører – (vidensdeling og præsentation af nye værktøjer og løsninger) Interesseorganisationer (KL, DANVA, DR, DT) Leverandører til kommuner/forsyninger vedr. klimatilpasning m.v. Vidensinstitutioner
Indtægter - Medlemskaber af foreningen (75% af medlemsindtægter kommer fra forsyninger og kommuner) - Pro bopu.netværksmedarbejdere fra større organisationer – værdiansættelse? - Bevillinger – projekter der understøtter formidling og vidensdeling bredt forstået (ikke-faglige arbejdsopgaver) Omkostninger Lønninger og drift af sekretariatet. Aftaler med Vidensinstitutioner og netværksmedarbejdere. Arrangementer	Hvordan bidrager vores løsning til SDG? SDG-påvirkning: Mest indirekte effekter: Mål 6 (vand), 9 (industri, innovation og infrastruktur) 11. bæredygtige byer, 13 klima, 14 (livet under vandet), 15 (land, biodiversitet mv.)			



DNNK

Det Nationale Netværk
for Klimatilpasning