Årsberetning 2024

Det Nationale Netværk for Klimatilpasning



Indhold

Forord..... 3
Indledning..... 4
Organisation..... 5
Formidling, vidensdeling og Kompetenceudvikling..... 7
Aktiviteter i DNNK..... 8
Årets resultater 10
Medlemmerne..... 11
Bevillinger..... 12
Oversigt over årets aktiviteter..... 13
DNNK's værditilbud og forretningsmodel..... 16

Årsberetning:
Denne årsberetning udgives digitalt og kan hentes på Om DNNK – DNNK.
Publiceret: i marts 2025 af:

Det Nationale Netværk for Klimatilpasning
København: Vester Farimagsgade 1, 5. sal, 1606 København K
Skanderborg: Godthåbsvej 83, 8660 Skanderborg
CVR.: 41057408
info@dnnk.dk

Indhold:
- Niels V. Haar Sørensen, forperson i DNNK
- Morten Hallig, DNNK medlemsservice
- Steffen Vestergaard, sekretariatsleder i DNNK
- Korrektur: Camilla Zacho Larsen

Fotos:
- Forsidefoto: Helgenæs, Steffen Vestergaard
- Temadag på Arkitektskolen, Kornelius Pagels
- Colorbox, *Pernille Qvist Nørgaard*, *John Stick*

Forord

Med udgivelsen af 2024-årsberetningen kan Det Nationale Netværk for Klimatilpasning fejre de første fem år – fem år med positiv udvikling af foreningen og med en meget aktuel dagsorden.

I de fem år har foreningen udviklet sig til en aktør med en klar positionering i ´økosystemet´, en sund økonomi og en strategi med fokus på at skabe værdi for medlemmerne med det faglige som omdrejningspunkt.

I 2024 kom der markant mere fokus på klimatilpasning i samfundsdebatten og mere dialog om de nødvendige og store investeringer, som kræves for at sikre Danmark mod vand fra alle sider. Den vigtige samtale om, hvordan og hvor vi skal bygge og bo i fremtiden, er der også så småt taget hul på. Vi er langt fra i mål med den kloge samtale om et klimatilpasset Danmark, men dialogen er i gang.

Klimatilpasning er en 'holdsport', som bedst løses i et tværfagligt samarbejde i såvel de enkelte organisationer som i samarbejdet mellem de mange aktører. Det er dette samarbejde DNNK understøtter gennem vidensdeling, formidling og kompetenceudvikling hos de faglige medarbejdere, der hver dag arbejder med klimatilpasning.

I 2024 øgede foreningen engagementet betragteligt ift. såvel antal arrangementer, antal deltagelser og det samlede antal fagpersoner i netværket. Dette skyldtes bl.a., at vi fik mulighed for at få en medarbejder i Jylland, fik flere gode netværksmedarbejdere og fik eksekveret på de strategiske tiltag i form af nye aktiviteter, bl.a. Masterclass, Fremtidsværksted og Dialogforum. Vi fik også indført et prøvemedlemskab, hvor potentielle medlemmer i tre måneder får rig mulighed for at deltage i DNNK's aktiviteter – en satsning, som vi allerede nu kan se, vil få en effekt i 2025.

Generalforsamlingen i 2024 blev udvidet til et heldags-årsmøde med et samlet antal deltager på ca. 100. Vi fortsætter med årsmøder og sætter fokus på aktuelle faglige temaer og tid til at pleje netværket.

Det høje aktivitetsniveau har kun været muligt som følge af to bevillinger fra Veluxfonden og Realdania for perioden 2024-2027. En stor tak til de to fonde for at understøtte foreningens vigtige arbejde for et klimatilpasset Danmark.

DNNK's indsats med at skabe værdi for medlemmerne vil fortsat have fuld fokus på formidling, vidensdeling og kompetenceudvikling gennem digitale og fysiske arrangementer.

Bestyrelsen har i 2024 afholdt fire bestyrelsesmøder og har haft fokus på at videreudvikle DNNK, planlægge eksekvering af strategien samt sikre løbende udvikling af foreningen. I starten af 2025 mødes bestyrelsen til et strategidøgn, hvor vi vil genbesøge strategien med temaet 'sætte viden i spil'.

Jeg håber derfor, at mange vil læse årsberetningen med interesse og herigennem få et indblik i vores arbejde for vores vision, Et klimatilpasset Danmark.

Fra min side skal lyde en stor tak til alle medlemmerne for jeres aktive deltagelse, og fordi I altid er klar til at stille op og bidrage. Også en tak til medarbejderne i sekretariatet, netværksmedarbejdere i Kystgruppen, Land- og Bygruppen, Fremtidsværkstedet, Podcastredaktionen og til mine bestyrelseskolleger, der i 2024 har bidraget aktivt og konstruktivt i DNNK's udvikling.

God fornøjelse med læsningen.

Niels V. Haar Sørensen, forperson

Indledning

Etableringen af Det Nationale Netværk for Klimatilpasning (DNNK) skete i 2020 ud fra en ambition om at konsolidere en række netværk, programmer, projekter og initiativer indenfor klimatilpasning.

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

Derfor er DNNK etableret som et nationalt, fagligt netværk, organiseret som en forening, der favner alle aktører indenfor klimatilpasning – i byerne, i oplandet og ved de danske kyster og åer.

Med vand fra alle sider, som udfordrer de danske byer, kyster og oplandet, handler DNNK's indsats om hvordan vi håndterer eksisterende eller forventede effekter af klimaændringer, mindsker skader og udnytter fordelene ved klimaforandringer.

DNNK arbejder med hele vandkredsløbet, og har fokus på samfundets tilpasning til de klimaforandringer, der forventes i fremtiden.



af Pernille Qvist Nørgaard

DNNK har et lille sekretariat med tre ansatte med kontorer i København og Skanderborg samt en række dedikerede netværksmedarbejdere fra medlemskredsen, som kommer fra hele landet.

Fundamentet for strategien handler om at skabe mest mulig værdi for medlemskredsen, og i særdeleshed for medlemmernes medarbejdere. Dette sker gennem vidensdeling, formidling, kompetenceudvikling og samarbejde mellem alle aktører på tværs af faggrænser, interesser og geografiske skel.

DNNK har fuldt fokus på at styrke det nationale klimatilpasningsarbejde – som foreningen, der samarbejder, samler og bygger ovenpå eksisterende indsatser.

Foreningen er et fagligt netværk og har ingen interessevaretagelse.

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 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 netværks-medarbejdere fra medlemskredsen.

BESTYRELSEN

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

Bestyrelsen vælges på den ordinære generalforsamling og konstituerer herefter sig selv med en forperson og to næstforpersoner.



af John Stick

Bestyrelsen bestod ved udgangen af 2024 af:

Forpersonskab:

- Niels V. Haar Sørensen, Gladsaxe Kommune (forperson)
- Anja Collin Højen, HOFOR (næstforperson)
- Lisa Marie Dalsgaard Gerschefski, Region Midtjylland (næstforperson)

Bestyrelsesmedlemmer pr. 1. januar 2025:

- Henriette Hall-Andersen, Kbh. Kommune
- Anders Debel, Holstebro Kommune
- Carsten Nystrup, Novafos
- Lars N. Holmegaard, Lemvig Forsyning
- Christian Andersen, Danske Regioner
- Birgitte Leolnar, Region Hovedstaden
- Jens Brandt Bering, NIRAS
- Bo Brøndum Pedersen, Bovak ApS.
- Morten Rungø, Envidan
- Morten Rask Madsen, Byspektrum
- Marina Bergen Jensen, KU
- Peter Steen Mikkelsen, DTU
- Maj-Britt Quitzau, AAU
- Ulrik Hindsberger, TI
- Helle Katrine Andersen, DANVA
- Svend-Erik Jepsen, Dansk Industri
- Mie Thomsen, KL

SEKRETARIATETET

Sekretariat, som har kontorer i København og i Skanderborg, drives af:

- Steffen Vestergaard, sekretariatsleder
- Morten Hallig, medlemsservice og IT
- Kornelius Pagels, konsulent, landskabsarkitekt

Med DNNK's effektive medlems- og eventsystem har vi digitaliseret en række processer, og vi kan kommunikere direkte med medlemmerne og medlemmernes faglige medarbejdere. Det betyder ligeledes, at vi nu får en del data, som giver os mulighed for at blive mere datadrevet og at følge med i, hvad der interesserer medlemmerne.

Ved udgangen af 2024 var der 1.800 personer tilmeldt medlemssystemet, og DNNK's LinkedIn-gruppe har 2.300 følgere med god interaktion.

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



Colourbox

NETVÆRKSMEDARBEJDERE

Netværksmedarbejdere, ressourcepersoner, kompetenceudviklingsgruppe – kært barn har mange navne, men det er de samme dedikerede mennesker, vi taler om.

DNNK er i sit udgangspunkt tænkt som en LEAN-inspireret organisation, hvor alle overflødige mellemled er skåret fra. Derfor er vi organiseret, med et lille sekretariat og en 'ekstern' gruppe af netværksmedarbejdere, ligeligt fordelt mellem Øst- og Vestdanmark.

Netværksmedarbejderne arbejder alle med klimatilpasning hos vores medlemmer, 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. Deres indsats og engagement gør en stor forskel. Her er holdet, der har bidraget i 2024:

- Per Nørmark, Hedensted Kommune
- Theis Raaschou Andersen, VIA
- Line Højgaard Poulsen, Novafos
- Anja Wejs, NIRAS
- Kristoffer Sindby, OKNygaard
- Agnethe Nøhr Hansen, Fredensborg Kommune
- Sarah Lund, Klimatorium
- Christian Billund Dehlbæk, Region Midt
- Ulrik Hindsberger, Teknologisk Institut
- Marina Bergen Jensen, KU
- Kristina Momsen Sloth, WSP
- Camilla Zacho Larsen, Gentofte Kommune
- Anna Bredahl Elkjær, Kystdirektoratet
- Ida Marie Knudsen, Rambøll
- Emil Egerod Hubbard, Region Midtjylland,
- Carsten Fjorback, COWI A/S
- Maj-Britt Quitzau, AAU
- Birgitte Hoffmann, AAU

Podcastredaktion:

- Anja Thrane H. Thomsen, WSP
- Amanda Megan Smith, COWI
- Ditte Marie Reinholdt Jensen, HOFOR

Formidling, vidensdeling og kompetenceudvikling

DNNK har som forening i 2024 haft fokus på at sikre værdiskabelse for medlemmerne.

Årsberetningen beskriver aktivitetsporteføljen samt de konkrete arrangementer, der er gennemført.

Der er gennemført i alt 59 arrangementer i 2024 og publiceret 4 podcastepisoder.

Herudover har DNNK formidlet arrangementer fra samarbejdspartnere, som DNNK's medlemmer har været inviteret til. Ligeledes er medlemmernes rapporter, analyser og seminarer præsenteret i *vidensbanken* på hjemmesiden.

De digitale formater er populære blandt vores medlemmer, da de nemt kan passes ind i en travl hverdag. Samtidigt giver de digitale formater DNNK en mulighed for at nå bredt ud i hele landet. Medlemmerne har sendt et klart signal om at fortsætte de digitale formater.

Alle digitale arrangementer og en stor del af de fysiske bliver optaget og lagt op i DNNK's VIDENSBANK, hvor de til enhver tid kan ses og høres af medlemmerne.

Optagelser fra 2024-arrangementer er blevet vist 1.250 gange.

Vidensbanken indeholder optagelser flere år tilbage. I 2024 har der samlet set været ca. 2.500 views af DNNK's optagelser.

Der gennemføres naturligvis stadig fysiske arrangementer, som vi stræber efter at fordele ligeligt mellem Øst- og Vestdanmark, og vi sørger for at de fleste fysiske arrangementer også kan ses og høres online. Ofte er der flere online end fysiske deltagere.

DNNK's formater er:

- DNNK Tech Talk
- Godmorgen med DNNK
- Podcast 'VANDKANTEN'
- DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch
- Fysiske arrangementer, temadage, workshops mv.
- Webinarer – bl.a. med fokus på jura og værktøjer til klimatilpasning
- DNNK Masterclass
- Fremtidsværksted
- Dialogforum



Aktiviteter i DNNK

TECH TALKS

DNNK's Tech Talks er et lettilgængeligt webinarformat for alle, som er interesserede i nye løsninger, produkter, services og teknologisk innovation indenfor 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, en forsyning eller en forsker.

Data viser en stor interesse for dette format. Flere uddannelsesinstitutioner fortæller, at de benytter Tech Talks i undervisning indenfor klimatilpasning.

GODMORGEN 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 gennemførte arrangementer, og vi fortsætter derfor med at tilbyde disse webinarer.

FREMTIDSVÆRKSTED

Fremtiden vil vise en række nye klimatilpasningsudfordringer, som vi ikke har svar på i dag. DNNK-Fremtidsværksted er tænkt som "fritænkerrum" med en holistisk tankegang, hvor fagfolk kan blive inspireret, udfordret og "se" ind i fremtiden – både ift. udfordringerne men også potentialet for helt nye langsigtede muligheder, som kan blive en del af indsatsen med at skabe et klimatilpasset Danmark.

I Fremtidsværkstedet arbejdes med et langsigtet perspektiv - årtier og måske endda århundreder. I 2024 er der afholdt to arrangementer:

- en fremtid med tilbagetrækning
- planlægning af fremtidens klimatilpassede byer

DIALOGFORUM

Dialogforum er et strategisk tiltag vedtaget af bestyrelsen. Det handler om at skabe et forum for faglig dialog om fremtidig lovgivning og regulering.

Der er nedsat et udvalg, der beslutter, hvilke temaer der skal indgå i dialogmøderne.

Det er medlemmerne, der inviteres, og der vil være begrænsninger på antal deltagere på 15-20 personer.

Dialogforum favner kommende lovgivning/regulering samt dilemmaer/barrierer i udmøntning af eksisterende lovgivning og myndighedsudøvelse.

Dialogforum er et fagligt og 'forhandlingsfrit' rum og inkluderer ikke interessevaretagelse.

I 2024 blev der gennemført to Dialogfora for hhv. højtstående grundvand samt et med fokus på servicebekendtgørelsen og omkostningsbekendtgørelsen.

PODCAST "VANDKANTEN"

Podcasten sætter fokus på aktuelle temaer og inviterer lytterne indenfor til den kloge samtaler med nogle af landets fremmeste eksperter. I 2024 blev det til fire podcasts.

Trods begrænset markedsføring er der en del lyttere til "VANDKANTEN", og de tidligere publicerede podcasts har fortsat lyttere.

Den nye podcast-redaktion har gjort en stor forskel, har engageret sig i rollen som podcastværter for VANDKANTEN med fokus på klimatilpasning og vandsektoren.



DNNK VIP – VAND, INNOVATION PITCH

DNNK VIP handler om virksomheders pitch (præsentation) af nye, innovative løsninger. Det er fysiske arrangementer, der typisk ligger sidst på eftermiddagen.

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 som løsning og de muligheder, der tilbydes til kunderne.

Publikum præsenteres her for den nyeste innovation indenfor vandsektoren og får mulighed for at give feedback til virksomhederne. DNNK VIP er også en god lejlighed til at etablere nye 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 og finde inspiration blandt de mange gode klimatilpasningsløsninger i Danmark.

Få jeres gode projekter på 'Danmarkskortet' ved at udfylde formularen på hjemmesiden – så klarer sekretariatet resten. Læs mere her:
Klimatilpasning i Danmark



DNNK MASTERCLASS

DNNK Masterclass er vidensinstitutionernes bidrag til DNNK's medlemmer. Der sættes fokus på læring og kompetenceudvikling gennem 3-4 online undervisningssessioner, hvor medlemmerne kan tilegne sig ny viden. Det er forskere fra vidensinstitutionerne, der står for indholdet.

Der har været stor interesse for de 3 Masterclass-forløb i 2024, og i 2025 vil vi derfor gennemføre 3-4 Masterclasses.

STUDERENDE/GRADUATES

Der er kamp om medarbejderne, og det bliver sværere at rekruttere medarbejdere til job i branchen i fremtiden, hvis man ikke gør sig attraktiv.

DNNK Graduates er et format, hvor nyuddannede og næsten færdiguddannede kan præsenterer deres afgangsprojekter for medlemmerne online. I 2024 er der gennemført ét forløb med Graduates fra KU med Carsten Fjorback som vært og initiativtager.

ÅRSMØDE

Det første rigtige årsmøde blev en stor succes med ca. 100 deltagere. Selve generalforsamlingen fik også en helt anden karakter med de mange medlemmer, som deltog fysisk. Årsmødet blev afholdt på Musholm i Korsør.



Årets resultater – 2024

Status - overblik

Her ses fordelingen på gennemførte aktiviteter fordelt på format

- 10 Tech Talks
- 26 Godmorgen med DNNK
- 1 DNNK VIP – Vand, Innovation, Pitch
- 11 Temadage/seminarer/workshops
- 2 webinarer
- 3 Masterclasses
- 2 Konferencer
- 2 Dialogforum
- 2 Fremtidsværksted
- 4 Podcasts

På side 13-15 præsenteres en liste over alle aktiviteter, der er gennemført i 2024.

Antal deltagere i 2024

Der har været mere end 5.000 tilmeldinger/ deltagelser på vores arrangementer i 2024, hvilket er en forøgelse på 43% i forhold til 2023.

Podcasten Vandkanten har i 2024 haft 1.668 downloads, hvilket er 65% mere end i 2023.

Medlemsundersøgelse:

Hvert år udsender vi en survey til medlemmerne og har nu fået årets 'karakter' samt masser af feedback, forslag og kommentarer, som vi nu vil arbejder videre med. Tak for input og 'karakteren'.

På en skala fra 1-10, hvor 10 er bedst, giver 95% 'karakter' på 6-10.

61% af besvarelserne giver en karakter på 9-10.

V benytter Net Promoter Score, som er en effektiv metode til at beregne, hvor tilfredse medlemmerne er.

NPS i 2024 var på 53, mod 51 i 2023.

Tommelfingerregler for NPS:

- En score over 20 betegnes som god.
- Over 50 er fremragende.

Netværk og engagement

DNNK er organiseret som et netværk, hvor rigtigt mange medlemmer yder en særlig indsats, holder oplæg, deltager i bestyrelsen, er værter eller planlægger arrangementer mv. Tak til de mange der været engageret i DNNK i 2024:



Medlemmerne

DNNK er medlemmernes forening. I 2024 nåede vi et medlemstal på 169 organisationer med i alt ca. 1.800 personer registreret i medlemssystemet.

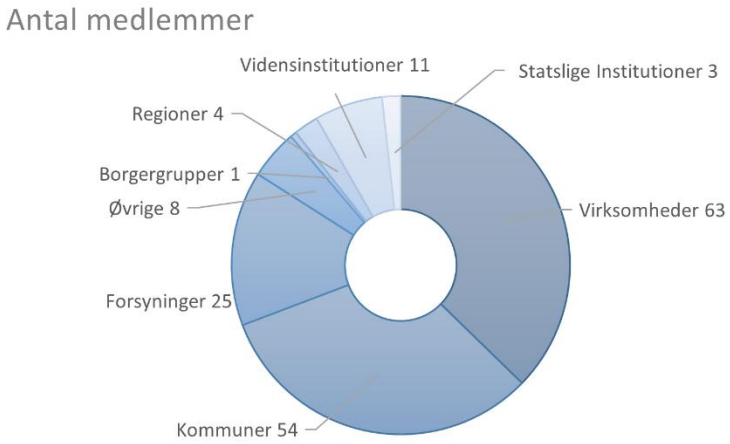
Fordelingen af medlemmerne i og udenfor hovedstadsområdet er nogenlunde ligeligt fordelt.

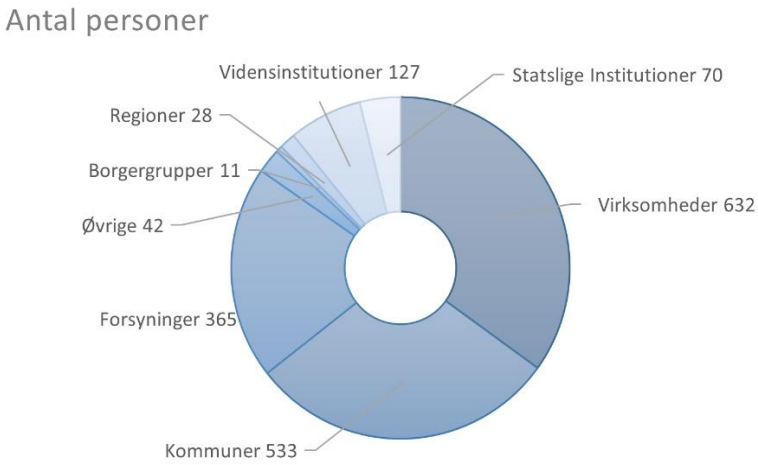
Der arbejdes videre med at få flere medlemmer fra Jylland og Fyn, da det er her potentialet er størst.

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

I det øverste diagram præsenteres fordelingen af medlemsorganisationerne på medlemskategori.

Diagrammet i midten viser fordelingen af alle personer i medlemssystemet (medlemmernes medarbejdere) fordelt på medlemskategori.



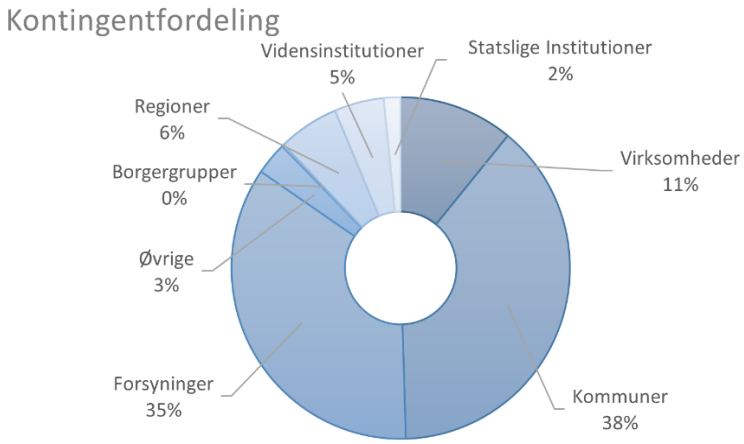


MEDLEMSBIDRAG – ØKONOMI

DNNK's medlemmer dækker hele paletten af aktører indenfor klimatilpasning, og de bidrager hver især til forskellige dele af den samlede værdikæde.

Økonomisk er det kommuner og forsyninger, der leverer det største kontingentbidrag til foreningens drift. Det er også kommuner og forsyninger, der er 'problem-ejerne' og dermed har ansvaret for, at viden og løsning bliver omsat til investeringer til gavn for hele samfundet. Det gør dem til den naturlige krumtap for netværkets aktiviteter.

I nederste diagram ses fordelingen af medlemsindtægter fordelt på medlemsgrupper.



Bevillinger

Bevillinger fra VELUXFONDEN og REALDANIA

DNNK støttes i perioden 2024-2027 med 1,5 mio. kr. fra Realdania og tilsvarende fra Veluxfonden.

Bevillingerne bruges til kapacitetsopbygningen af viden om klimatilpasning i Danmark blandt fagfolk.

Konkret skal DNNK lave mere af det, der virker, for flere. Det kan nu lade sig gøre med en ny medarbejder med base i Jylland, flere netværksmedarbejdere fra medlemskredsen og flere bidrag fra vidensinstitutionerne. Resultaterne fra 2024 sammenholdt med tiden før bevillingerne viser, at indsatsen har den ønskede effekt, og vi fortsætter det høje aktivitetsniveau.

Vi glædes over denne treårige indsats og er meget glade og taknemmelige for bevillingerne og engagementet fra Realdania og Veluxfonden. Bevillingerne medfører – som det også kan ses i denne årsberetning – en kæmpe forskel for DNNK's indsats med at bidrage til at udvikle et klimatilpasset Danmark.

Når bevillingerne udløber primo 2027, er det vores forventning, at DNNK selv vil være i stand til at fortsætte indsatsen på det nye høje niveau baseret på nye medlemsindtægter.

Årets aktiviteter – 2024

Godmorgen med DNNK	Dato	Antal deltagere	Online visninger
Klimatilpasning i danske kommuners klimahandlingsplaner – DK2020	19. januar	162	101
Naturbaserede løsninger	7. marts	130	27
Mødet og dialogen med borgerne	30. april	113	78
Naturbaserede byer – vejen til klimarobuste og attraktive byer	16. maj	154	30
Karens Minde Aksen	22. maj	115	28
Vandets veje – muligheder for naturbaseret tilgang til vandhåndtering i Danmark	30. maj	154	58
Klimatilpasning og kystbeskyttelse i Køge Bugt Strandpark	6. juni	102	23
Svendborgs nye strategi for beskyttelse mod højvande	12. juni	96	22
Dynamisk skybrudsplanlægning – erfaringer fra Norge	27. juni	97	51
Klimatilpasning i det åbne land	13. august	103	34
Ekstreme skybrud og stormfloder	15. august	181	51
Vand fra alle sider truer byerne – klimasikring i fællesskab	19. august	173	33
Køge Nord - Tværfaglig samarbejdsform, innovativ byudvikling og klimatilpasning	27. august	86	36
Havstigninger, kystnatur og strandenge	28. august	99	8
Klimaforandringernes konsekvenser for klimatilpasning i kystbyerne	24. september	76	8
Forstå de sociale konsekvenser af oversvømmelser i Danmark	25. september	70	16
Klimatilpasning og den grønne omstilling	3. oktober	106	11
Tørke og Hede i Danmark 1: Naturforskning	4. oktober	59	9
Tørke og Hede i Danmark 2: Landbrugsforskning	11. oktober	53	6
Stormflodsplan for hovedstadsområdet	22. oktober	93	19
Tørke og Hede i Danmark 3: Data og Vandindvinding	24. oktober	29	21
Tørke og Hede i Danmark 4: Vandforvaltning i praksis	30. oktober	36	24
Opdaterede højvandsstatistikker 2024 i kystbeskyttelse og klimatilpasning	4. november	102	10
Tørke og Hede i Danmark 5: Hede i Byen	6. november	48	9
Ny klimatilpasningsplan i Aarhus Kommune 2024-2030	13. november	102	17
Tørke og Hede i Danmark 6: Tørke og Grundvandsstand	20. november	60	31

Data hentet 29. januar 2025

Tech Talks	Dato	Antal deltagere	Online visninger
Regnvandshåndtering i byerne kan løses med træer	10. januar	248	165
Dynamisk beredskabsplanlægning mod stormfloden	24. januar	110	52
Fra Nordens største renseanlæg via miljøproblem til offentlig park med klimasikringsanlæg	7. februar	86	47
Højtstående grundvand til PtX	28. februar	112	12
Multifunktionelt vandhåndteringsprojekt i Odense	13. marts	131	43
Fully integral hydrodynamic simulations	27. marts	62	28
Husk bølgerne når kystbeskyttelsen planlægges	26. juni	104	na
Rensning og håndtering af regn- og overfladevand. Et alternativ til vådbassiner	27. august	176	35
Future City Flow	9. september	86	13
Klimatilpasning i Frederiksberg Kommune: Effektive klimatilpasningsstrategier i den tætte by	18. december	80	1
DNNK-Masterclass			
Planlægning, drift og økonomi i LAR-anlæg v. KU	3. april	62	70
Klimaveje v. VIA University College i samarbejde med NCC og AAU	27. maj	61	27
Klimaatlas, regndata og stormfloder, både nu og i fremtiden v. DMI	19. november	72	31
Temadage			
Beredskabsplanlægning – Hvem har ansvaret?	29. maj	29	-
Grønne vægge - en overset klimatilpasningsløsning i DK?	28. august	29	13
Regnvandskvalitet – fortid, nutid og fremtid	24. september	55	-
Udfordringer og Løsninger ved Terrænnært Grundvand i Byudviklingen	2. oktober	51	-
At sætte pris på fremtiden? – Aarhus	31. oktober	52	-
Digital overvågning af naturbaserede løsninger: Måling og validering som grundlag implementering	5. november	46	-
Udnyttelse af regnvand – regn i den tætte by	14. november	29	-

Data hentet 29. januar 2025

Dialogforum	Dato	Antal deltagere	Online visninger
DNNK dialogforum - kommende regulering af højtstående grundvand i byerne.	10. april	18	na
DNNK dialogforum - omkostningsbekendtgørelsen og servicebekendtgørelsen	30. oktober	18	na
Fremtidsværksted			
Strategisk planlægning af fremtidens klimatilpasning af byerne	30. september	37	na
En fremtid med tilbagetrækning	7. november	17	na
Konferencer			
Kan vi vinde over vandet?	18. januar	12	na
Hvem ejer vandet?	14. marts	43	na
Workshops			
Workshop: Oversvømmelser, skader og økonomi	7. juni	47	34
Workshop: Transformative Scenarier for Klimatilpasning	28. oktober	20	na
Øvrige			
Medlemsmøde: Hvordan forsker vi i fremtidens klimatilpasning?	11. januar	20	na
Generalforsamling og årsmøde	22. april	82	na
Ny viden – ”Graduates” fra Danmarks Universiteter - KU	25. juni	36	1
DNNK VIP i Klimatorium	18. juni	73	5
Webinar om jura: Sikring af rettigheder og deklarationer i klimatilpasningsprojekter	18. september	124	44

Data hentet 29. januar 2025

Podcasts	Publiceret	Downloads
Vand til Power-to-X	13. februar 2024	357
Feedback-mekanismer ml. klimatilpasning og byudvikling	3. juni 2024	220
Sekundavand: Erfaringer og potentialer	28. juni 2024	323
Nuancer i kvælstofdebatten	14. oktober 2024	209

DNNK's værditilbud og forretningsmodel

Udvikling af DNNK's værditilbud

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

Formålet er at skabe et overblik over foreningens værditilbud, processer og interessenter 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.

Business Model Canvas – DNNK

Vigtige partnerskaber/leverandører

Hvem er vores vigtigste partnere?
Hvem er vores vigtigste leverandører?

Netværksmedarbejdere fra medlemskredsen

Podcast redaktion

Vidensinstitutioner

Bogholderi og revision – Beierholm

Foreninglet – medlems- og eventsystem

Samarbejdspartnere:
- Greater Copenhagen
- Realdania, øvrige fonde og bevillingsgivere
- DANVA
- Danske Regioner
- DI
- KL
- Klimaalliancen – DK2020

Strategiske samarbejdspartnere – fælles arrangementer.

Vigtige processer og aktiviteter

- Seminarer/webinarer/arrangementer
- Tech Talk
- Godmorgen med DNNK
- Podcast Vandkanten
- Netværksskabelse
- DNNK-VIP, Vand Innovation Pitch
- DNNK-Masterclass
- Udvalg/komitéer nedsat af bestyrelsen
- Digitalisering af processer, medlemssystem
- Hvervning af nye medlemmer
- StoryMap
- Årsmøde
- DNNK-Fremtidsværksted
- DNNK-dialogforum for ny lovgivning

Vigtige ressourcer

Hvilke nøgleressourcer kræver vores værditilbud til medlemmerne?

Sekretariat
Netværksmedarbejdere (flere i 2023)
Podcastredaktion
Undervisere/forskere fra vidensinstitutioner
Bestyrelsen
Udvalg (medlemmer)
Oplægsholdere

Værdiskabelse for medlemmerne

- Vidensdeling
- Netværk
- formidlingskanal
- Kompetenceudvikling
- Efteruddannelse
- Tværfaglighed
- Digitale arrangementer
- Matchmaking
- Inspiration til udvikling af fremtidens klimatilpasning
- Faglige konstruktive dialoger om kommende lovgivning.

Understøtte netværk – nationalt/regionalt

Innovation:
- Viden om det nyeste fra forskere
- Viden om udfordringer, ny teknologi og nye løsninger

Matchmaking
- Udfordring - løsning
- Samarbejde mellem medlemmer
- Studerende

Medlemsrelationer

Hvilken type relation forventer medlemmet, at vi etablerer og vedligeholder med dem?

Gode arrangementer der matcher de enkelte medlemsgrupper/interessenter.

Arrangementer i hele landet.

Skabe medlem-til-medlem relationer. Understøtte netværksskabelse 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, DI)

Leverandører til kommuner/forsyninger vedr. klimatilpasning m.v.

Vidensinstitutioner

Indtægter

- Medlemskaber af foreningen (70% af medlemsindtægter kommer fra forsyninger og kommuner)
- Pro bono netværksmedarbejdere fra større organisationer
- Bevillinger – projekter der understøtter formidling og vidensdeling bredt forstået (ikke-faglige arbejdspakker)

Omkostninger

Lønninger og drift af sekretariatet. Aftaler med Vidensinstitutioner og netværksmedarbejdere. Arrangementer.

Hvordan bidrager vores løsning til SDG'erne?

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