



DNNK

Det Nationale Netværk
for Klimatilpasning

BLIV EN DEL AF
DANMARKS STÆRKESTE
NETVÆRK FOR
KLIMATILPASNING





OM DNNK

DNNK samler kræfterne inden for klimatilpasning, fordi Danmark, og resten af verden, står overfor massive investeringer i klimatilpasning i de kommende årtier. Det kræver, at kompetencer og viden på området bliver samlet og styrket.

Et bæredygtigt initiativ

DNNK er etableret i februar 2020 med det formål at sikre et selv bærende og robust fundament for en langsigtet indsats inden for klimatilpasning.

DNNK har allerede mere end 150 betalende medlemmer, der inkluderer et flertal af de vigtigste interessenter inden for klimatilpasning i Danmark. Her i blandt de fleste kommuner og regioner.

Gennem sine medlemmer har DNNK unik adgang til viden om erfaringer, behov, problemer, løsningsmuligheder og prioriteter inden for klimatilpasning. Herhjemme såvel som i udlandet.

DNNK's aktiviteter bliver finansieret af medlemskontingenter og eksternt finansierede projekter.

Vision og mission

DNNK's enkle vision er

et klimatilpasset Danmark.

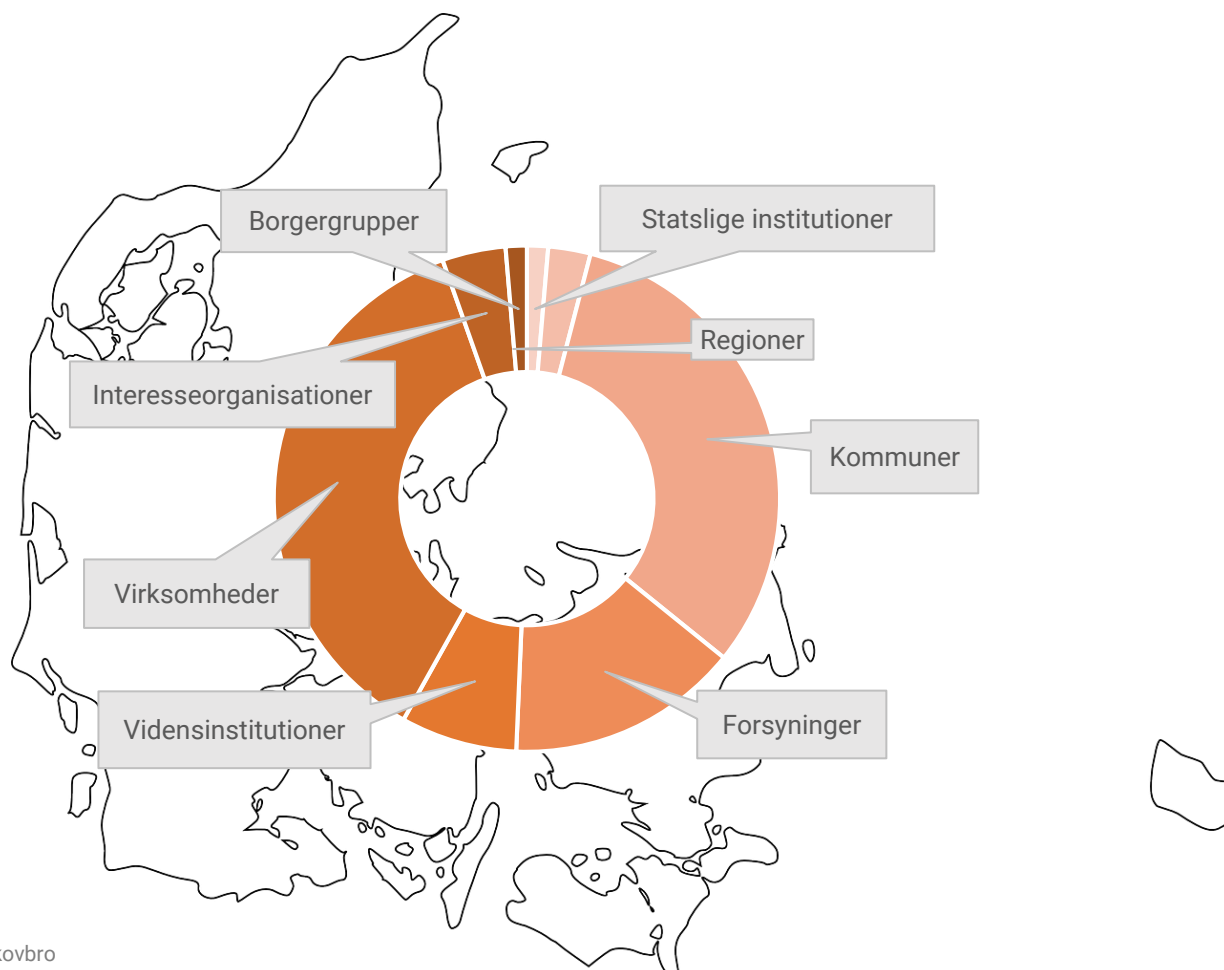
DNNK's mission er

at skabe, samle og dele viden og løsninger.

Arbejdet med at opfylde vores vision og mission skal kobles til et ønske om, at de store samfundsmæssige investeringer i klimatilpasning bliver en løftestang for helhedsorienteret, bæredygtig grøn omstilling og vækst.

Læs mere om DNNK i vores årsberetning og strategi på dnnk.dk/bliv-medlem

DNNK's medlemsbase





HVORDAN ARBEJDER DNNK?

Mange udfordringer er de samme på tværs af landet, så det giver god mening at finde løsninger på dem i fællesskab.

DNNK's sekretariatet koordinerer fundraising og udvikling af projekt- og videndelingsaktiviteter, som bliver løftet af vores medlemmer i tværgående partnerskaber.

I DNNK handler det om at se på hele vandets kredsløb - og holde fokus på hvordan vi som samfund tilpasser os klimaforandringerne på en helhedsorienteret og bæredygtig måde.

Medlemmerne bestemmer

DNNK's kontingentmidler giver medlemmerne mulighed for selv at prioritere særlige udfordringer, der skal arbejdes med. Det gør vi gennem projekter og videndelingsaktiviteter, hvor vi i fællesskab bliver klogere på nye produkter, samarbejder og løsninger.

I et tæt samarbejde mellem Rambøll, Frederiksberg Forsyning og TU München har vi udviklet en metode til at evaluere bæredygtigheden af anlægsprojekter.

Aktiviteterne har fx fokus på udfordringerne med at sikre bæredygtighed i klimatilpasning; målinger og dokumentation; samt digitalisering og sikker afledning af vejevand til recipient.

Ved at trække på hele netværkets faglig ekspertise øger vi innovationskraften med fokus på at dele viden om, og understøtte udvikling af, de mest bæredygtige løsninger.

VI SKABER VIDEN

Overalt i landet arbejdes der intensivt med klimatilpasning, og der er skabt gode løsninger og vigtige erfaringer i landets forsyninger og kommuner. DNNK bidrager til at sikre evaluering, dokumentation og test af løsninger, og får denne viden oparbejdet, så den kan stå til rådighed for andre.

I strategiske projekter som vores "bobleprojekter" tester vi også både helt nye løsningstypologier og udvikler nye metoder og strategier.

I et tæt samarbejde mellem region, kommuner og virksomheder har projektet Digital Vand udviklet ny hard- og softwareløsning til at samle data op fra Værebros Å-systemet i Nordsjælland.

DNNK bidrager til at få projekter løst effektivt ved finde de rigtige projektpartnere blandt vores medlemmer. Vi gør det ved at bringe "ligesindede" sammen i netværksaktiviteter og ved aktivt at søge projektpartnere og projektdeltagere blandt medlemmerne.

Gennem vores projekter søger vi at understøtte hele værdikæden fra idégenerering til udvikling, demonstration, dokumentation og grøn vækst.

DNNK som partner

DNNK er også selvstændig partner i projekter, hvor vi især bidrager til at dele den nye viden, der skabes, via vores kanaler og netværksinfrastruktur. Dermed bidrager vi til at sikre, at både projektsresultater og andre vigtige erfaringer kommer bredt ud og hjælper så mange som muligt både lokalt og internationalt.

VI SAMLER VIDEN

DNNK samler først og fremmest viden ved at bringe fagfolk og entusiaster fra hele landet ind et arbejdende netværk af klimaspecialister.

Vi fremmer den fælles vidensbase på mange forskellige måder. Fx gennem arrangementer med fokus på "networking" og vidensdeling, samt vores Vidensbank, der



løbende samler vigtige vejledninger, anbefalinger og eksempler på vores hjemmeside.



dnnk.dk/vidensbank

Vi gør det også på et strategisk niveau, fx ved at informere klimatilpasningsdelen af Greater Copenhagen Green (greatercph.dk/nyheder/baeredygtig-vaekst), der understøtter samarbejde, videndeling og dataudveksling på tværs af Øresundsregionen.

VI DELER VIDEN

Vi tilbyder flere forskellige typer arrangementer, der formidler ny viden på en let tilgængelig måde for alle medlemsgrupper. De spænder fra uformelle erfa-møder, over Tech Talks med fokus på nye teknologier og produkter til God morgen med DNNK, hvor 2-3 oplægsholdere giver en indføring i et nyt og spændende emne. Derudover tilbydes hele og halve temadage og studieture, der behandler specifikke emner og udfordringer i dybden.



dnnk.dk/god-morgen-med-dnnk

Corona-krisen har samtidig hjulpet os til at udvikle velfungerende onlineformater, hvor man både kan være til stede fysisk eller være med hjemme foran skærmen - eller se/gense det hele på nettet senere.

Vi har fokus på at videreføre de spændende arrangementer og projekter vi har sat i gang, samtidig med at vi vil have et særligt fokus på nye arrangementer og nyeste viden indenfor følgende temaer:

- Kystsikring
- Nye lovgivningsmæssige rammer – hvad betyder det for klimatilpasningsindsatsen?
- Fokus på hele vandkredsløbet
- Grønne løsninger og vandkvalitet
- DK2020

De fleste af DNNK's seminarer og webinarer kan genses på dnnk.dk, som er hjem for vores fælles videobibliotek.



dnnk.dk/tech-talks

Netværket har også udgivet den omfattende publikation om værdiskabelse i kystbeskyttelse 'Kystsikring og Kystudvikling i Danmark' af NATOUR ved forfatter og arkitekt Eva Sara Rasmussen, produceret i samarbejde med DREYERS FOND og STATENS KUNSTFOND.





HVEM ARBEJDER I DNNK?

DNNK er en decentral netværksorganisation med et lille sekretariat, som udvikler netværket og tager sig af administrative opgaver. Langt de fleste, der arbejder i DNNK er "ressourcepersoner", der arbejder med klimatilpasning til dagligt et andet sted, men som bidrager med deres ekspertise til netværket på kontraktbasis.

Blandt vores mange dygtige ressourcepersoner i netværket er fx Anne Stalk og Theis Raaschou Andersen



Anne Stalk, Specialkonsulent i Gladsaxe Kommune, koordinerer vores mange videndelingsaktiviteter. Med en rig praksiserfaring i bagagen sørger hun for, at der altid er et relevant udbud af arrangementer i kalenderen.



Theis Raaschou Andersen, Forskningschef, VIA University College, forsker til daglig i resiliente klimaløsninger inden for grundvand og miljø. Og så sikrer han et stærk fagligt indhold i DNNK's serie af Tech Talks.

Læs mere om vores organisering, ressourcepersoner og medlemmer på dnnk.dk/om-dnnk

MÅLSÆTNINGER

Kursen er sat for arbejdet i netværket med DNNK's Strategi 2025.

- Vi skal favne og samle interessenter i hele landet og være værdiskabende for alle landets kommuner og forsyninger.
- Vi skal udvikle og afprøve et værktøj, der giver os et fælles billede af, hvor langt vi er nået med at klimatilpasse Danmark.



Bliv ressourceperson i DNNK!

DNNK trækker på en af pulje af fagpersoner, der løser opgaver i netværket. Konkrete opgaver kan fx være:

- Planlægning og afholdelse af faglige møder og arrangementer (Godmorgen med DNNK, Tech Talks etc.)
- Projektledelse og projektarbejde
- Udvikling af værktøj til at sammenfatte og evaluere klimatilpasningsløsninger
- Bidrage til faglige arbejdsgrupper

Ressourcepersoner i DNNK arbejder på grundlag af en rammekontrakt, der fastligger rater og andre godtgørelser, hvorefter vores projektledere sætter holdet og aftaler hvilke opgaver, der skal løses for netværket.

Vi forventer desuden, at ressourcepersoner bidrager til netværkets udvikling ved at deltage i nogle årlige fællesmøder, samt relevante arbejdsgrupper.

Hvis du vil være ressourceperson i DNNK, så skriv til os på pmo@dnnk.dk.

Vi ser frem til at arbejde sammen med dig!

- Vi skal understøtte klimatilpasning både i den tætte by, i det åbne land og ved vores kyster.
- Vi skal udvikle en stærk digital vidensdelings-, kompetenceudviklings- og læringsplatform, der understøtter en helhedsorienteret indsats til gavn for hele samfundet.
- Vi skal udvikle projekter i samarbejde med alle vores medlemsgrupper.



MEDLEMSFORDELE

"Ingen af os er så kloge som os alle sammen".

Mange klimatilpasningsudfordringer er de samme på tværs af landet, så det giver god mening at finde løsninger på dem i fællesskab.

En af de store styrker ved DNNK er, at netværkets aktiviteter bestemmes af medlemmernes ønsker til, og behov for viden om, produkter og løsninger. Det sikrer vi gennem samarbejde med alle medlemmer, og medlemsgrupper.

Det betyder også, at netværket styrkes og videnbasen øges hver gang netværket får et nyt medlem.

ET NETVÆRK AF DE MEST KOMPETENTE MENNESKER

I DNNK samles kompetencer fra alle aktører inden for klimatilpasning. Den enkelte medarbejder i en medlemsorganisation kan udvide sit personlige netværk og få adgang til andre medlemmers kompetencer og erfaringer – til gavn for både faglighed og arbejdsglæde.

Det er en vigtig hjørnesteen for DNNK at sikre et stærkt netværk for de mange faglige ildsjæle i klimatilpasning, for det er ofte i mødet mellem ildsjæle at innovative idéer opstår.

DNNK's ressourcepersoner kommer fra alle medlemskategorier, hvilket sikrer, at der arbejdes med en nuanceret og helhedsorienteret tilgang til klimatilpasning.

Som ressourceperson i DNNK får man mulighed for at arbejde endnu mere i dybden med nogle af klimatilpasningens mange spændende aspekter - sammen med de dygtigste mennesker i landet.

FAGLIGHED I HØJSÆDET

Vi arbejder hele tiden på vores arrangementer, så de bidrager til at løse de aktuelle udfordringer, vi står overfor. Arrangementerne laves af medlemmerne for medlemmerne.

I 2021 planlægger vi at afholde:

- 20 Tech-talks
- 20 Godmorgen med DNNK
- 2 podcast-serier
- Studietur

- National konference (i samarbejde med bl.a. Klimatorium, DK2020, Region Midt og Coast to Coast Climate Challenge).
- 3-5 temadage
- Præsentation af projektræsultater

Hertil kommer en lang række arrangementer, som planlægges og gennemføres efter behov i tæt samarbejde med vores medlemmer, ofte i forbindelse med aktuelle udfordringer.

I vores klimakalender kan medlemmerne altid følge med i DNNK's mange tilbud samt få et overblik over andre relevante arrangementer.

Et af de temaer, som bliver belyst fra forskellige vinkler, er fx den nye lov om spildevandsselskabers deltagelse i klimatilpasning. Nu afkræves dokumentation for at serviceniveauet fastsættes ved et samfundsøkonomisk hensigtsmæssigt niveau og at den valgte løsning er selskabsøkonomisk effektiv. Dette stiller nye krav til både kommuner, spildevandsselskaber og rådgivere, såvel som til de anvendte metoder og løsninger.

Kernen i DNNK er medlemmerne, der gennem deres engagement i netværket, er med til at påvirke udviklingen af bæredygtig klimatilpasning.

EN FÆLLES PLATFORM

DNNK er en platform, som medlemmerne kan bruge til at udvikle faglige aktiviteter, dele deres viden om klimatilpasning og præsentere løsninger.

Udover en lang række faglige aktiviteter, er platformen båret af en infrastruktur for tværgående samarbejde og formidling, der også står til rådighed for medlemmerne. Det er fx vores nyhedsbrev, som når ud til mere end 1.000 fagpersoner i hele landet.

Det er også et unikt digitalt udstillingsvindue for vores medlemmers løsninger, der vil blive udviklet som del af en stærk digital videndelings-, kompetenceudviklings- og læringsplatform.



EN GULDBRUBE AF ERFARINGER

I Danmark håndteres langt de fleste klimaprojekter af forsyningerne. De er ansvarlige for detailprojektering, anlægsarbejder, samt drift af regnvands- og skybrudsløsninger. Derfor ligger forsyningerne inde med en guldgrube af praktiske erfaringer.

Dog er ikke alle forsyninger lige langt, og der kan være stor forskel på den ekspertise, der oparbejdes i de enkelte forsyninger. Mange forsyninger deltager derfor for at få dele andres såvel som egne erfaringer.

Der bliver delt erfaringer med regler, processer, metoder etc. såvel som erfaringer med nye produkter og løsninger, der gerne evalueres sammen med producenterne, der på den måde får adgang til værdifulde demonstrationsmuligheder.

Nye projektaktiviteter søger vi ofte at finansiere som et sammenskudsgilde, da det giver god mening at deles om indsamling af viden som vi alle har behov for.

Med DNNK kan vi nemmere lære af hinanden.

INTERNATIONALT SAMARBEJDE

I Danmark har vi mange gode erfaringer med klimatilpasning og lavet exceptionelle løsninger, der bliver skelet til fra hele verden, og DNNK støtter eksporten af

danske vandløsninger ved at formidle viden om dem til udenlandske interesserede.

Det gør vi ved bidrage med faglig formidling til besøgsdelegationer, men også ved mere opsøgende arbejde ledet af f.eks. The Trade Council.

Gennem Water Europe arbejder vi også aktivt for at bygge bro til EU-programmerne og hjælpe vores medlemmer til at finde europæiske samarbejdspartnere og formidle muligheder for EU-projekter til netværket.

På den måde tilbyder og udvikler DNNK en stærk ramme for, og adgang til, internationalt samarbejde.



**UDENRIGS
MINISTERIET**
The Trade Council



KONTINGENTSTRUKTUR

| Medlemskategori | Størrelse | Basis (kr.) | Udvidet (kr.) |
|--|--------------|-------------|---------------|
| Kommuner, region og forsyninger (indbyggere i kommunen/regionen eller spildevandsforsyningsområdet) | <40.000 | 4.000 | 20.000 |
| | >40.000 | 8.000 | 30.000 |
| | >100.000 | 12.000 | 50.000 |
| Virksomheder/rådgivere (antal medarbejdere inden for vand/klima) | 0-9 | | 2.000 |
| | 10-49 | | 12.000 |
| | 50-249 | | 20.000 |
| | >250 | | 30.000 |
| Vidensinstitutioner | Pr. institut | | 12.000 |
| Interesse- og brancheorganisationer | Lille | 4.000 | 20.000 |
| | Stor | 8.000 | 30.000 |

Læs mere om medlemstyper, -typer, og -priser på dnnk.dk/bliv-medlem



DNNK

Det Nationale Netværk
for Klimatilpasning

BLIV MEDLEM

Kom i godt fagligt selskab med de vigtigste aktører inden for klimatilpasning i Danmark.

DNNK's medlemmer tæller

- Kommuner og regioner
- Forsyninger
- Vidensinstitutioner
- Virksomheder og rådgivere
- Borgergrupper (grundejerforeninger, digelag, boligselskaber)
- Interesse- og brancheorganisationer

Kontingent afhænger af organisationens størrelse.

Tag fat i vores kontaktperson

P. Michael Øllgaard

pmo@dnnk.dk

+45 44 95 05 71

Læs mere om medlemstyper, -fordele og -priser på

dnnk.dk/bliv-medlem