

# Statusnotat i 2024 på udvalgte handlinger i Klimaplan 2023-2050

*Efteråret 2024*



## Status i 2024 på udvalgte handlinger

Kommunalbestyrelsen godkendte den 23. maj 2023 Klimaplanen 'Sammen om et grønt Norddjurs' samt Klimahandlingskataloget for Norddjurs Kommune. I den forbindelse blev det besluttet, at der årligt vil blive udarbejdet en statusrapport på udvalgte handlinger, med den første rapport i 2024.

Statusrapporten er baseret på handlinger igangsat fra godkendelsen i maj 2023 til og med juni 2024.

På følgende side præsenteres en oversigt over de 34 udvalgte handlinger, der gøres status på i 2024, ud af i alt 97 handlinger i Norddjurs Kommunes Klimahandlingskatalog.

## 1 Energi

1. Fjernvarmeforsyning baseret på el og overskudsvarme
2. Norddjurs Kommune vil udarbejde en strategi for elproduktion
3. Virksomheder omlægges 50% af fossile energikilder til vedvarende energi inden 2030
4. Understøttelse af etablering af solcelleparker

## 2 Transport og mobilitet

1. Udbygning af el-ladeinfrastruktur
2. Fremme samkørsel på Djursland gennem projekter med samkørselstjenester
3. Alle kollektive trafik-busser som kører i Norddjurs Kommune skal drives af vedvarende energi.
4. Løbende dialog og samarbejde med transportbranchen om udfordringer og muligheder

## 3 Landbrug og arealanvendelse

1. Større biogasproduktion
2. Partnerskaber og en styrket dialog mellem langbrugets parter og Norddjurs Kommune
3. Øget omlægning af areal til naturlige vådområder

## 4 Erhverv, affald og industri

1. Formidling af viden om bæredygtighed i samarbejde med erhvervsklynger
2. Affaldssortering i ti slags affald i husstande
3. Sortering og genanvendelse af erhvervsaffald
4. Formidling og kommunikation om sortering

## 5 Uddannelse og livsstil

1. Bæredygtighed på skemaet i skoler og daginstitutioner
2. Etablering af nyttehaver
3. Etablering af 'vilde haver' og vilde bede
4. Fokus på et øget forbrug af bæredygtige materialer i Socialrådets aktivitets- og produktionsværksteder
5. Fokus på klimavenlig adfærd
6. Innovationsprojektet "Vanebrud for klimaet" for fire uddannelsesinstitutioner i kommunen
7. UngNorddjurs sætter sammen med de unge fokus på klimavenlig adfærd
8. Indtænkning af klima i udarbejdelse af handleplaner
9. Bedre udnyttelse af eksisterende fritidsfaciliteter
10. Udgåede indsatser

## 6 Kommunen som virksomhed

1. Reducere transport ved levering af varer og tjenesteydelser
2. Øge indkøb af bæredygtige varer og tjenesteydelser indenfor eksisterende kontrakter
3. Alle nyindkøb af små personbiler skal som udgangspunkt være elbiler eller hybridbiler
4. Løbende energireovering af kommunens bygninger

## 7 Klimatilpasning

1. Løse oversvømmelsesudfordringen på og omkring Grenaa Havn og by
2. Sikre diger, kritiske veje og projekt Lunden mod stormflodshændelser fra Randers Fjord
3. Indarbejde plan for vandhåndtering allerede i lokalplanlægningen
4. Opbygge større viden om og skabe et bedre og større datagrundlag for terrænnært grundvand
5. Opsætte en grundvandsmodel på Anholt

# Indsatsområde 1: Energi

## Udvalgte indsatser

1. Fjernvarmeforsyning baseret på el og overskudsvarme
2. Udarbejde en strategi for elproduktion
3. Virksomheder omlægger 50% af fossile energikilder til vedvarende energi inden 2030
4. Understøttelse af etablering af solcelleparker

### 1. Fjernvarmeforsyning baseret på el og overskudsvarme

I Norddjurs Kommune forventes en betydelig stigning i elforbruget til fjernvarme, hvilket vil reducere biomasseforbruget. Generelt vil varmekærkerne i stigende grad anvende el som hovedbrændsel ved brug af varmepumper og elkedler. Dog vil biomasse i form af halm og træflis blive anvendt som hovedbrændsel i en længere omstillingsperiode. Kommunen forventer ikke brug af overskudsvarme fra virksomheder til fjernvarme på grund af regeringens lovudkast om prisloft. Desuden kunne et lavt prisloft gøre det vanskeligt for mindre varmekærker at opretholde en rentabel drift.

### 2. Udarbejde en strategi for elproduktion

Norddjurs Kommune arbejder på en samlet strategi for elproduktion for at imødegå øget elektrificering. Dette sker af både beredskabsmæssige og lokaløkonomiske grunde. Strategien omfatter både vindmølle- og solcelleplanlægning. I februar 2024 afholdt kommunen et møde med Energinet, hvor de indledte drøftelser om en strategisk udvikling af elnettet på Djursland. Dette arbejde er en del af den samlede strategi for elproduktion i Norddjurs Kommune.

### 3. Virksomheder omlægger 50% af fossile energikilder til vedvarende energi inden 2030

Fra 1990 til 2022 har virksomhederne reduceret deres energiforbrug med 59 % ved at skifte til renere teknologi. Aktuelt er 2 % af virksomhedernes energiforbrug omstillet til grøn energi, og flere virksomheder er begyndt at producere egen el ved hjælp af solceller og batterilagring. Denne udvikling forventes at øge andelen af grøn energi i de kommende år. Desuden drøftes årligt yderligere grønne tiltag i forbindelse med GMC Miljøcertifikaterne ved gennemgang af virksomhedernes grønne forretningsplaner.

#### **4. Understøttelse af etablering af solcellerparker**

I Norddjurs Kommune er der flere igangværende og planlagte solcelleanlæg. Der er givet byggetilladelse til et solcelleanlæg ved Estruplund, som forventes tilsluttet ultimo 2024 med en årlig produktion på 58.800 MWh. I august 2024 godkendte Kommunalbestyrelsen et solcelleprojekt ved Søby, hvor en årlig produktion på 34.000 MWh forventes.

Derudover er der planlægning i gang for to solcelleprojekter i kommunen. I efteråret 2024 vil Kommunalbestyrelsen tage stilling til fem statsligt indmeldte energiparker.

Kommunalbestyrelsen besluttede i 2023, at ansøgninger om solcellerparker prioriteres i den rækkefølge, de er indkommet. I øjeblikket har Norddjurs Kommune syv ansøgninger om solcelleprojekter på venteliste.

## Indsatsområde 2: Transport og Mobilitet

### Udvalgte indsatser

1. Udbygning af el-ladeinfrastruktur
2. Fremme samkørsel på Djursland gennem projekter med samkørselstjenester
3. Alle kollektive trafik-busser som kører i Norddjurs Kommune skal drives af vedvarende energi.
4. Løbende dialog og samarbejde med transportbranchen om udfordringer og muligheder

### 1. Udbygning af el-ladeinfrastruktur

I perioden fra april 2022 til december 2023 er der opsat 70 ladepunkter ved kommunale p-pladser på tværs af kommunen. I 2025 forventes antallet af ladestandere at stige til over 300, hvoraf 20 af disse vil være hurtigladepunkter. Norddjurs Kommune vurderer, at der fra 2025 og frem mod 2030 vil være overskudskapacitet, hvilket forventes at fremme elbilkøb yderligere. Dette vidner om, at indsatsen fremmer bæredygtig mobilitet og styrker den grønne infrastruktur i Norddjurs Kommune.

### 2. Fremme samkørsel på Djursland gennem projekter med samkørselsvirksomheder

Norddjurs Kommune har samarbejdet med samkørselsvirksomhederne Ta' Med og NaboGo for at forbedre den bæredygtige transportinfrastruktur på Djursland. Samarbejdet med NaboGo, som løber fra september 2023 til august 2024, har allerede nået det oprindelige mål på 2.400 bookinger pr. januar 2024. Derfor er målet nu øget til 9.000 bookinger inden for det samme år. Dette skyldes både økonomiske incitamenter for brugerne og en selvforstærkende effekt af øget bookingaktivitet.

Den høje aktivitet på visse ruter gør det muligt for NaboGo at indføre garantivogne, der sikrer, at der altid er en vogn til rådighed. Norddjurs Kommune drøfter nu strategier for at bruge garantivogne som erstatning for busser på ruter med få passagerer.

### **3. Alle kollektive trafik-busser som kører i Norddjurs Kommune skal drives af vedvarende energi**

Som led i Norddjurs Kommunes mål om at skabe en mere bæredygtig kollektiv transportinfrastruktur har kommunen realiseret elektrificeringen af bybussen i Grenaa. Norddjurs Kommune er i dialog med Region Midtjylland og Syddjurs Kommune om mulighederne for option om drift af vedvarende energi til det store udbud af busser på Djursland i 2026.

### **4. Løbende dialog og samarbejde med transportbranchen om udfordringer og muligheder**

Norddjurs Kommune er i løbende dialog med transportbranchen. Norddjurs er sammen med Syddjurs i gang med en opdatering af Djurs Mobilitetsstrategi, hvor fokus i opdateringen frem mod 2030 er klima og erhverv. I den forbindelse vil Norddjurs Kommune frem mod foråret 2025 beskrive konkrete handlinger til, hvordan erhvervslivet og transportbranchen kan hjælpes i gang med den grønne omstilling.



# Indsatsområde 3: Landbrug og arealanvendelse

## Udvalgte indsatser

1. Større biogasproduktion
2. Partnerskaber og en styrket dialog mellem landbrugets parter og Norddjurs Kommune
3. Øget omlægning af areal til naturlige vådområder

### 1. Biogasproduktion

I april 2024 blev en forståelsesramme vedtaget, som har til formål at definere et fælles udgangspunkt for Norddjurs og Syddjurs Kommuner samarbejde om biogas på Djursland.

Forståelsesrammen danner grundlag for et tværkommunalt samarbejde om at afsøge mulighed for et fælles biogasanlæg på Djursland. Det tværkommunale samarbejde arbejder videre på et beslutningsgrundlag, som skaber grundlag for en mulig beslutning i de respektive byråd/kommunalbestyrelser i slutningen af 2024 om at igangsætte en konkret planlægning. Som et led i det fælleskommunale projekt, er der modtaget interessetilkendegivelse fra tre potentielle udviklere af biogasanlæg.

### 2. Partnerskaber og en styrket dialog mellem langbrugets parter og Norddjurs Kommune

Norddjurs Kommune har indledt en dialog med Djursland Landboforening med det formål at etablere et samarbejde mellem Norddjurs Kommune, Syddjurs Kommune og Djursland Landboforening. Der er udarbejdet et udkast til en partnerskabsaftale mellem Norddjurs Kommune og Djursland Landboforening. Denne aftale er udviklet i samarbejde med Syddjurs Kommune, hvorefter der vil blive udarbejdet to enslydende aftaler. Disse aftaler skal godkendes af både kommunalbestyrelserne og Djursland Landboforening.

### 3. Øget omlægning af areal til naturlige vådområder

Flere projekter er under udvikling i kommunen, herunder Ørum Å (276 hektar) og Skærved Å (61 hektar). Projektet ved Drammelstrup forventes færdiggjort i 2025, mens projektet ved Allingåbro skal påbegyndes snarest. Fremtidige projekter, såsom Hollandsbjerg og Kare Holme, vil begge dække et område på cirka 500 hektar. Forvaltningen oplever en stigende interesse nye projekter.



# Indsatsområde 4: Erhverv, Affald og Industri

## Udvalgte indsatser

1. Formidling af viden om bæredygtighed i samarbejde med erhvervsklynger
2. Affaldssortering i ti slags affald i husstande
3. Sortering og genanvendelse af erhvervsaffald
4. Formidling og kommunikation om sortering

## 1. Formidling af viden om bæredygtighed i samarbejde med erhvervsklynger

Norrdjurs Kommune formidler viden om de aktiviteter, der foregår på området via kommunens kommunikationskanaler målrettet virksomhederne. Der afholdes kvartalsvise møder med den specialiserede erhvervsservice for at sikre, at virksomhederne kan tilgå opdateret viden om bæredygtige forretningstiltag. I 2024 er der afholdt møder med Erhvervshus Midtjylland i februar og maj, og viden fra disse møder formidles også gennem kommunens kanaler.

Desuden arbejder Norrdjurs Kommune løbende på at identificere ekspertviden og samarbejdsmuligheder, der kan fremme brugen af lokale vedvarende energikilder i den grønne omstilling. Denne viden formidles til virksomhederne og er et vedvarende fokus i dialogen med kommunen og tilknyttede kommunikationsknudepunkter.

## **2. Affaldssortering i ti slags affald i husstande**

Fra maj 2023 til september 2023, har udrulningen af den nye affaldsordning med 10 fraktioner fundet sted. Ordningen er nu implementeret i hele Norddjurs Kommune. Ordningen har været en succes, idet mængden af affald til genanvendelse er steget markant, mens mængden af restaffald er reduceret betydeligt.

## **3. Sortering og genanvendelse af erhvervsaffald**

Kommunens nuværende procedurer for nedrivning af huse skal gennemgås og evalueres. Området udfordres generelt af den manglende lovgivning vedrørende betaling for bortskaffelse af blandet erhvervsaffald. Der er et potentiale i at arbejde med at udvikle tilsyn, vejledning og dialog, hvilket dog ligger udenfor de aktuelle ressourcemæssige muligheder.

## **4. Formidling og kommunikation om sortering**

RenoDjurs har oprettet en hjemmeside, hvor de har udarbejdet en guide til korrekt affaldssortering derhjemme og på genbrugsstationen. På hjemmesiden formidler de også viden om, hvad der sker med affaldet, når det er sorteret. Derudover arbejder RenoDjurs også på at udvikle en app med samme fokus.

# Indsatsområde 5: Uddannelse og Livsstil

## Udvalgte indsats

1. Bæredygtighed på skemaet i skoler og daginstitutioner
2. Etablering af nyttehaver
3. Etablering af 'vilde haver' og vilde bede
4. Fokus på et øget forbrug af bæredygtige materialer i aktivitets- og produktionsværksteder
5. Fokus på klimavenlig adfærd
6. Innovationsprojektet "Vanebrud for klimaet" for fire uddannelsesinstitutioner i kommunen
7. UngNorddjurs sætter sammen med de unge fokus på klimavenlig adfærd
8. Indtænkning af klima i udarbejdelse af handleplaner i samarbejdet mellem sagsbehandler, bostøtte og unge
9. Bedre udnyttelse af eksisterende fritidsfaciliteter
10. Udgåede indsats

## 1. Bæredygtighed på skemaet i skoler og daginstitutioner

Indsatsen er iværksat på både skoler og i daginstitutioner. I daginstitutioner implementeres bæredygtighed gennem initiativer som 'Grønne Spirer', mens skoler integrerer bæredygtighed i undervisningen ved at fokusere på relevante faglige problemstillinger og gennem samarbejde med Norddjurs Skoletjeneste.

## 2. Etablering af nyttehaver

Norddjurs Kommune har været i dialog med Norddjurs Fælles Elevråd. Der er anlagt nyttehaver på Søren Kanne Skolen og Glesborg Skole. De producerede afgrøder bruges både i undervisningen og til frokost, med fokus på bæredygtighed og biodiversitet.

På STU Norddjurs og flere andre bo- og aktivitetstilbud er der etableret nyttehaver, hvor grøntsager, stauder dyrkes til brug ved arrangementer og måltider. Ørum Bo- og aktivitetscenter har desuden et drivhus til frokosttilbehør, og der er opstillet en kompostbeholder i Aktivitetscenter No. 17.

### 3. Etablering af 'vilde haver' og vilde bede

Flere plejecentre har etableret 'Vild med Vilje' bede, til glæde for både beboere og personale. På Sundhed og Genoptræning i Auning er der plantet blomsterbede, som får lov at gro vildt.

På flere af kommunens bo- og beskæftigelsestilbud er bede og udenomsarealer også omlagt til "Vild med vilje", herunder f.eks. på Skovstjernen, på Ørum Bo- og Aktivitetscenter, Dolmer Have og flere steder i Område Ørsted, Auning og Allingåbro

I juniorklubben Fristedet i Auning arbejder de med anlæggelse af åbne klubhaver til formidling af biodiversitet. Projektet har fået navnet "Det vildeste fristed".

### 4. Fokus på et øget forbrug af bæredygtige materialer i aktivitets- og produktionsværksteder

I kommunens aktivitets- og beskæftigelsestilbud er der fokus på bæredygtighed, hvor genbrugsmaterialer og naturmaterialer anvendes i produktionen. STU Norddjurs benytter udelukkende genbrugsmaterialer i deres værksteder f.eks. palletræ, tekstilrester og aflagt tøj samt flasker uden pant. Nærheden og AUC anvender så vidt muligt naturmaterialer i produktionen, f.eks. træ- og drivtømmer, muslingeskaller og sten fundet på stranden samt kogler mv. til juledekorationer. Generelt er der et fokus på genanvendelse og reparation af møbler og inventar frem for at købe nyt.

### 5. Fokus på klimavenlig adfærd

Norrdjurs Kommune fokuserer på bæredygtig kost ved at reducere madspild i køkkener og øge affaldssorteringen for maksimal genanvendelse og opføre nye affaldsskure. Norddjurs Mad har via indkøbsaftaler lagt vægt på transportforhold, sæsonvarer og bæredygtighed. De gennemfører prøvehandlinger med flere kødfrie retter og grønne proteiner og viser generelt stor vilje til at afprøve nye initiativer. Der er ansøgt om midler til at arrangere en gratis maddag med kødfrie menuer.

I bo- og aktivitetstilbud er der stort fokus på affaldssortering. Borgerne involveres aktivt i selve affaldssorteringen og organiseringen heraf. I Område Ørum har der været afholdt særlige temauger for personale og borgere med læring og konkurrencer i forhold til sortering af affald. På tværs af tilbud er der fokus på forbrug af el og vand, hvor borgerne vejledes i at huske at slukke lyset mv.

## **6. Innovationsprojektet "Vanebrud for klimaet" for fire uddannelsesinstitutioner i kommunen**

Norrdjurs Kommune har gennemført projekt med hjælp fra en ekstern konsulent for at integrere klimaforståelse i undervisningen og reducere CO2-udledning hos elever og deres familier. Grenaa Gymnasium, Viden Djurs, FGU Østjylland og Social- og Sundhedsskolen afholdt klimatopmøder. Omkring 500 ungdomsuddannelseselever blev involveret i dette, og otte undervisere blev trænet som klimatopmøde-værter. Fokusområderne var madvaner, ferievaner, opvarmningsvaner og transportvaner.

## **7. UngNorrdjurs sætter fokus på klimavenlig adfærd**

UngNorrdjurs arbejder aktivt for at fremme klimavenlig adfærd blandt de unge. Junior klubberne deltager i affaldssortering og skraldeindsamling og tilbereder klimavenlige måltider ved at bage selv og lave mad i det fri. Kreative projekter anvender genbrugsmaterialer, og der samarbejdes med lokale butikker om at reducere spildprodukter. Heltidsundervisningen integrerer bæredygtighed i madlavning og naturaktiviteter med fokus på fødevarens rejse fra jord til bord. Ungemiljøerne understøtter affaldssortering og upcycling, og de unge deltager i temaaftener og projekter som "Vand til Alle", der fremmer bæredygtige løsninger.

## **8. Klima tænkes ind i udarbejdelse af handleplaner**

Klimafokus er integreret i drøftelserne unge der er tilknyttet Ungeindsatsen og UU om deres forbrugsprofil, hvilket kan have en positiv indvirkning på klimaet. I nogle tilfælde er klimafokus også indskrevet i handleplanerne for bostøtte og støttekontaktpersonsindsatser. Der er stor opbakning fra sagsbehandlere og medarbejdere på institutionerne til at inkludere klimaaspekter i deres arbejde.

## **9. Bedre udnyttelse af eksisterende fritidsfaciliteter**

Der er etableret en styregruppe for at undersøge fordelingen af haltilskud baseret på aktivitet i de otte haller, som kommunen giver tilskud til. Hovedformålet med arbejdet med udnyttelsen af faciliteterne er at optimere brugen af eksisterende kvadratmeter, som eventuelt kan resultere i nedlægning i kvadratmeter i fx forsamlingshuse og haller samt samle aktiviteter i fællesfaciliteter. Der arbejdes også på at gøre det attraktivt for klubber at flytte fra egne klubhuse til fællesfaciliteter. Dette er en længerevarende proces. Derudover er der givet tilskud til installation af solceller på svømmehallen i Auning.

## 10. Udgåede indsatser

Følgende indsatser er udgået af handlingskataloget grundet enten manglende lovhjemmel, manglende beføjelser eller praktiske udfordringer.

1. Indsatsen om at anskaffe cykler til unge, under Lov om en aktiv beskæftigelsesindsats, til brug ved praktik og virksomhedsbesøg er nedlagt, da dette er vurderet ulovligt på grund af manglende lovhjemmel.
2. Ambitionen om at oprette en online grøn praktikbank, hvor virksomheder med en tydelig klimaprofil kunne fremhæves som praktikværter, er udgået på grund af praktiske udfordringer.
3. Planen om at etablere grønne lommepengejobs er nedlagt, da det er vurderet ulovligt på grund af manglende lovhjemmel.
4. Initiativet til at samarbejde om grønne uddannelsesprogrammer, som fx grønne tømrere på GF2 og Skovskolen, er opgivet, da kommunen ikke har beføjelser til at ændre ungdomsuddannelsernes indhold. Norddjurs Kommune har dog implementeret karrierelæringsforløb (Uddannelse og Job) gennem Norddjurs Skoletjeneste, hvor klima indgår som en del af indholdet. Disse forløb inkluderer besøg og aktiviteter med f.eks. Skovskolen, Grenaa Varmeværk, DS Smith, og Vej og Ejendom i Norddjurs Kommune.

## Indsatsområde 6: Kommunen som virksomhed

### Udvalgte indsatser

1. Reducere transport ved levering af varer og tjenesteydelser
2. Øge indkøb af bæredygtige varer og tjenesteydelser indenfor eksisterende kontrakter
3. Alle nyindkøb af små personbiler skal som udgangspunkt være elbiler eller hybridbiler
4. Løbende energirenovering af kommunens bygninger

### 1. Reducere transport ved levering af varer og tjenesteydelser

Norrdjurs Kommune arbejder med at reducere transport ved levering af varer og tjenesteydelser. Denne reduktion opnås gennem ledelsesinformation om ordrestørrelser samt ved at sætte krav til ordrestørrelser og maksimalt antal leveringsdage, hvor det er relevant og hensigtsmæssigt. Der arbejdes konkret på at minimere små fakturaer og integrere tiltag i kontrakterne, der bidrager til at reducere transporten.

### 2. Øge indkøb af bæredygtige varer og tjenesteydelser indenfor eksisterende kontrakter

Kommunen arbejder aktivt på at øge indkøbet af bæredygtige varer og tjenesteydelser inden for eksisterende kontrakter. For at sikre dette udarbejdes der varelister med bæredygtige alternativer, og der gives øget undervisning i miljømærkningsordninger. Arbejdet med varelister er dog udfordret af decentrale indkøb. Indkøbsafdelingen kan hjælpe og vejlede, men kan ikke træffe valg på vegne af de enkelte institutioner. Der arbejdes systematisk med bæredygtige indkøb inden for sundhed- og omsorgsområdet, og planen er at implementere lignende tiltag på andre områder.



### **3. Alle nyindkøb af små personbiler skal som udgangspunkt være elbiler eller hybridbiler**

Udgangspunktet for Norddjurs Kommunes nyindkøb af små personbiler er, at de skal være enten elbiler eller hybridbiler. Dette sker løbende, når kommunen gennemfører nye udbud. 39% af kommunens i alt 156 personbil er leasede og udbydes løbende henhold til gældende lovgivning. På nuværende tidspunkt er 32% af kommunens personbiler elbiler, 29% er benzinbiler og 39% er dieslbiler.

### **4. Løbende energirenovering af kommunens bygninger**

I budgettet for 2024-2027 er der afsat 1 mio. kr. i 2024 til energiforbedringsprojekter fra en selvstændig anlægspulje. Formålet med renoveringerne er at opnå kWh-besparelser svarende til 0,100 mio. kr. om året.

Der er i 2024 afsat midler til tre større projekter, hvor af ét er færdigafhandlet, ét er igangsat og det sidste er projekteret og skal sættes i udbud hurtigst muligt. Det er forventningen, at besparelsen opnås i 2024, men det er vanskeligt at vurdere, om den årlige besparelse på 0,100 mio. kr. kan opnås i de kommende år.

## Indsatsområde 7: Klimatilpasning

### Udvalgte indsatser

1. Løse oversvømmelsesudfordringen på og omkring Grenaa Havn og by
2. Sikre diger, kritiske veje og projekt Lunden mod stormflodshændelser fra Randers Fjord
3. Indarbejde plan for vandhåndtering allerede i lokalplanlægningen
4. Opbygge større viden om og skabe et bedre og større datagrundlag for terrænnært grundvand
5. Opsætte en grundvandsmodel på Anholt

### 1. Løse oversvømmelsesudfordringen på og omkring Grenaa Havn og by

Projektet "Stormflodssikring af Grenaa" er en del af "Næse for Vand"-strategien. I december 2023 modtog Norddjurs Kommune 12,2 mio. kr. til projektet. I foråret 2024 fik projektet en §2-udtalelse fra Kystdirektoratet, og i juni 2024 besluttede Kommunalbestyrelsen at fremme projektet. Der er udarbejdet en procesplan, som skal færdiggøres inden december 2028. Der skal nu udarbejdes et udbud til ekstern konsulentbistand, som kan sikre erfaren projektledelse gennem den samlede proces.

## **2. Sikre diger, kritiske veje og projekt Lunden mod stormflodshændelser fra Randers Fjord**

I april 2024 godkendte Kommunalbestyrelsen igangsættelsen af klimasikring ved Lunden i Allingåbro. Sikringen sker i form af etablering af midlertidige og enklere jorddiger i Lunden til beskyttelse mod oversvømmelser. De midlertidige jorddiger skal sikre området, indtil den samlede plan for projektet Alling-Å-bro-parken kan finansieres og projekteres. På grund af det akutte behov er jorddigerne etableret i løbet af sommeren. De er desuden udført således, at det efterfølgende arbejde med detailplanlægning for Alling-Å-bro-parken kan fortsætte.

## **3. Indarbejde plan for vandhåndtering i lokalplanlægningen**

I Kommuneplanen 2025 vil der blive indført et krav om at inkludere planer for vandhåndtering i lokalplaner, i overensstemmelse med den vedtagne risikostyringsplan. Kommunalbestyrelsen har den 18. juni 2024 igangsat udarbejdelsen af en vandhåndteringsplan for Auning.

## **4. Opbygge større viden om og skabe et bedre og større datagrundlag for terrænnært grundvand**

Der udføres boreprøver flere steder i Norddjurs Kommune, hvor der indsamles data om terrænnært grundvand. Dataindsamling og rapportering foregår om efteråret. Norddjurs Kommune har en kontrakt med SWECO om dataindsamling. Det er en forudsætning for dette arbejde, at der forsat prioriteres midler til dataindsamling fra SWECO.

## **5. Opsætte en grundvandsmodel på Anholt**

Opsætningen af grundvandsmodellen på Anholt igangsættes i 2025. Hovedopgaven er at bestemme vandressourcens størrelse, hvor meget vand der kan indvindes, og hvornår der kan forventes vandmangel på Anholt. Vandmangel forventes at blive et problem inden for en årrække.