

# Referat – Vandhåndteringsplan Auning

Projekt navn	Vandhåndteringsplan Auning
Projektnr.	1100059546 (-001, -002, -003)
Emne	Helhedsløsning for vandløb, grundvand og overfladevand
Mødedato	12-02-2025
Sted	Rådhuset, 8963 Allingåbro
Referent	Anja Trælle Quorning
Deltagere	Ulrik Christensen, Aqua Djurs Flemming Holmslykke Nielsen, Norddjurs Kommune Gerda Enevoldsen, Norddjurs Kommune Helen Carter, Norddjurs Kommune Jens Gregersen, Norddjurs Kommune Kisa Lindgaard, Norddjurs Kommune Rune Hellegaard Christensen, Norddjurs Kommune Stig Jarl Jensen, Norddjurs Kommune Mads Bøg Grue, Rambøll (MBG) Karsten Bech, Rambøll Anja Trælle Quorning, Rambøll
Fraværende	Søren Kepp Knudsen, Norddjurs Kommune Daniel Elkjær Rasmussen, Norddjurs Kommune
Kopi til	Mødedeltagere
Næste møde	Følger

Dato: 18-02-2025

Rambøll  
Olof Palmes Allé 22  
DK-8200 Aarhus N

T +45 5161 1000  
<https://dk.ramboll.com>

## Dagsorden

- 1 Baggrund for mødet
- 2 Forundersøgelser - status
  - 2.1 Resultat af vandløbsopmåling
- 3 Omklassificering af det private vandløb
  - Retablering af lavbundsarealer
  - Tilslutning af nedsivningsbassin til vandløb
  - Myndighedsopgaver
- 4 Ejerforhold, lodsejere, kommune og forsyning
- 5 Fordelingsnøgle – kommune og forsyning
- 6 Tidsplan
- 7 Næste skridt
- 8 Bilag til referat
- 9 Efterskrift

## Referat

### 1 Baggrund for mødet

Mødet har til formål at gennemgå løsningsforslag, hvor den del af vandløbet i Auning øst der er et privat vandløb, omklassificeres til et teknisk anlæg, og muligheden for at der nedstrøms etableres lavbundsarealer (genetablere tidligere lavbundsarealer)

Der er meget vand i området, grundvand til terræn, og når det regner, sker der oversvømmelser i området. Igangværende udarbejdelse af

vandhåndteringsplan for byudviklingsområder i Auning har affødt ovenstående løsningsforslag.

Omklassificeringen vil ændre den nuværende problematik med for meget vand og skabe nye muligheder for at håndtere det i vandløbet/afløbssystemet. Ved at fastholde tilladte afløbstal fra bassinet (eller til bassinet), og tillede det vand der vil være nødvendigt for at tørholde anvendte arealer (oppumpet terrænnært grundvand/overfladevand) til vandløbet/det tekniske anlæg), vil tilbagestuvning i lavbundsarealer sikre kapacitet både op- og nedstrøms vandløb/afløbssystem.

Ud over det, vil den endnu ikke lovliggjorte (men nødvendige – force majeure) tilslutning fra nedsivningsbassinet ved erhvervsområdet til vandløbet i syd, blive lovliggjort.

Etableringen af lavbundsarealer er ikke kun en god løsning på vandproblematikken, men også en bæredygtig tilgang. Ved at reetablere disse arealer vil CO2 blive bundet i jorden, hvilket har en positiv effekt på CO2-regnskabet.

Forsyningen vil blive ejer af vandløbet, og der skal i samarbejde med forsyningen derfor udarbejdes en fordelingsnøgle for anlæg og drift.

Sammenfattende vil denne løsning kunne håndtere både hverdagsregn og skybrudsregn i systemet, samtidig med at den genopretter den naturlige hydrologi i området. Ydermere vil det tilføre Auning en stor merværdi hvor naturområder sammenkobles (Grøn kile tværs gennem Auning, banesti, og ny grøn ådal).

På mødet deltager både Kommune og Forsyning.

Oversigt over Auning, vandløb og byudviklingsområder ses af bilag til dette referat.

## 2 Forundersøgelser

Der er et igangværende pejleprogram der indhenter data på grundvandsspejlets variation i vinterhalvåret. Denne pejling har til formål at kunne vurdere grundvandsstanden i fremtiden, der har stor betydning for udvikling af nye by og erhvervsområder i Auning. Pejleprogrammet afsluttes i marts måned.

Der er udført opmåling af vandløbet. Opmålingen har været nødvendig at udføre for at kunne beregne den hydrauliske belastning, der skal anvendes i forbindelse med udstedelse af udledningstilladelse for overfladevand og evt. permanent grundvandssænkning. Samtidig kan der beregnes om det er muligt at øge flow i vandløbet ved at opdimensionere rørgennemløb mv. Der kan ligeledes beregnes hvor stort et volumen der evt. mangler til håndtering af tilsluttet vand i vandløbet.

### 2.1 Resultat af vandløbsopmåling

MGB fremlagde resultaterne af vandløbsopmålingen. Oplæg på mødet er vedlagt i bilag 2.

Konklusionen på opmålingen er i korte træk følgende:

- Vandløbet er hydraulisk overbelastet
- Den rørlagte del af i dårlig stand
- Rørgennemløb og rørbroer er i dårlig stand, der hindrer frit gennemløb i vandløbet.
- Vandstanden i regnvandsbassinet står ca. 1 meter højere end projekteret.

### 3 Omklassificering af det private vandløb

- Retablering af lavbundsarealer: Der kan søges midler gennem den nye 3 parts aftale.
- Tilslutning af nedsivningsbassin til vandløb: Ved en omklassificering kan tilslutning af nedsivningsbassin til det rørlagte vandløb kunne lovliggøres.
- Myndighedsopgaver: På mødet blev mulighederne vendt og det er ud fra et lovmæssigt perspektiv et komplekst projekt.

Der opstod følgende spørgsmål på mødet:

Kan man omklassificere et privat vandløb til et teknisk anlæg midt på en vandløbsstrækning? Det private vandløb er ikke en topstrækning, da vandløb fra Løvenholmskoven er tilsluttet det private vandløb opstrøms.

Omklassificeres vandløbet til teknisk anlæg bortfalder den frie dræningsret for lodsejere langs vandløbet. Der kan indgås aftaler med lodsejere om at den fastholdes.

Hvad skal der til af myndighedsansøgninger for et privat vandløb:

Udledningstilladelse for regnvandet samt medbenyttertilladelse for lodsejere langs vandløbet. Ved en medbenyttertilladelse skal det eftervises at der ikke sker en øget belastning.

Kan man lave en midlertidig løsning for erhvervsområdet hvor man sænker grundvandet så meget at det stadig er muligt at etablere nedsivningsanlæg? Vil man komme til at pumpe mere vand?

Hvad er smartest: At opklassificer eller omklassificere?

Ny drænlov: Gælder den kun for eksisterende områder, dvs. hvor der i forvejen er separatkloakeret, eller gælder det også for nye områder at forsyningen har ansvaret for dræning?

*Efterskrift:* Udsnit af lovforslag: I § 32 indsættes efter stk. 1, som nyt stykke: »Stk. 2. I spildevandsplanen fastlægger kommunalbestyrelsen områder inden for eksisterende eller planlagte kloakerede områder til håndtering af tag- og overfladevand, hvor terrænnært grundvand medfører en fare for oversvømmelse af infrastruktur og bygninger eller for uønsket indsivning i spildevandsanlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber, som er omfattet af § 2, stk. 1, i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold.«

### 4 Ejerforhold, lodsejere, kommune og forsyning

Der blev på mødet talt om at lodsejere langs vandløbet oplever oversvømmelse og generelt for lidt kapacitet.

Der blev talt om muligheden for midlertidigt at lade området kontrolleret oversvømmes, og give lodsejer erstatning for oversvømmelsen.

## 5 Fordelingsnøgle – kommune og forsyning

Hvis det besluttes at gå videre med etablering af lavbundsarealer mv. skal der tidligt i forløbet arbejdes med en fordelingsnøgle på rådgivning, anlæg og drift.

## 6 Tidsplan

Det vurderedes på mødet at et projekt hvor der sker helhedstænkning for hele Auning med andre grønne områder, borgerinddragelse mv vil tage minimum 3 år.

Hvis der arbejdes videre med projektet hvor der søges udledningstilladelse, medbenyttertilladelse, vil det med tillæg til spildevandsplan mv., tage ca. 1 år.

## 7 Næste skridt

Der var på mødet enighed om at en helhedsløsning vil være optimal. Der er samtidig ønske om at udvikle erhvervsområdet i øst så hurtigt som det er muligt, så projektet er todelt.

Det blev aftalt på mødet at kommunen kigger ind i muligheden og ønsket om at fortsætte med helhedsløsningen.

Rambøll udfører kapacitetsberegning på vandløbet når endelige data på grundvandspejlingen foreligger (medio marts).

Rambøll fremsender aftale herfor til GE.

Der arbejdes videre med planlægningen af erhvervsområdet i øst når data på vandløbet foreligger. I den forbindelse skal afløbstallet for tilslutning til vandløbet afklares. Dette er nødvendigt i forhold til det arealudlæg der skal anvendes i lokalplanområdet til vandhåndteringen.

Det kan vise sig nødvendigt at udarbejde et tillæg til spildevandsplanen hvor området ændres fra planlagt spildevandskloakeret til separatkloakeret.

Rambøll undersøger lovgivningen ift omklassificering af vandløbet.

## 8 Bilag til referat

Bilag 1: oversigt over Auning og vandløb

Bilag 2: oplæg vedr. opmåling af vandløb

## 9 Efterskrift

Det har ikke været muligt indenfor tidsrammen at få entydigt afklaret om en omklassificering fra privat vandløb til teknisk anlæg midt på en vandløbsstrækning er mulig. Det anbefales at kommunens juridiske afdeling kommer ind over opgaven.

At omklassificere en del af en strækning midt på et vandløb, fra privat vandløb til spildevandssteknisk anlæg, har vist sig at vil være kompliceret, og vil kræve et stort administrativt arbejde.

Et løsningsforslag kunne være at opstarte et vandløbsprojekt, hvor vandløbet opklassificeres til at offentligt vandløb. I den forbindelse kan kommunen udføre en restaurering og udvidelse af kapaciteten af vandløbet samtidig med etablering af lavbundsareal, der på den måde kan give mulighed for at byudvikle Auning Øst. Samtidig kan der arbejdes holistisk med at indtænke vandløbet som ny ådal, etablering af lavbundsarealer, sikre natur, vand og grønne områder i et sammenhængende bånd med Auning by.

Proces for omklassificering:

I det nedenstående beskrives proces og lovmæssig baggrund for en omklassificering samt ved fremtidige tilslutninger.

Vandløb reguleres af vandløbsloven, og spildevandsanlæg reguleres af miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen

- Vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen udtaler, at en vandløbsstrækning kan optages som spildevandsanlæg i spildevandsplanen, hvorefter vandløbet reguleres af reglerne for spildevandsanlæg
- Et vandløb kan blive et spildevandsanlæg alene ved at blive optaget i spildevandsplanen, hvorfor der ikke skal træffes selvstændig afgørelse om at nedlægge vandløbet efter vandløbslovens regler
- Kommunens vedtagelse af en spildevandsplan kan ikke påklages.

Proces for omklassificering

Ved en omklassificering af det private vandløb reguleres det herefter ikke længere efter vandløbsloven. Jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 32, stk. 1, skal alle eksisterende og planlagte kloakeringsområder og renseforanstaltninger, herefter spildevandsanlæg, være omfattet af kommunernes spildevandsplaner. Dette skal ske ved at anlægget indskrives i et tillæg til spildevandsplanerne, der skal godkendes på kommunalbestyrelsesniveau. Tillægget udarbejdes i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 32 og spildevandsbekendtgørelsens §§ 5-7. Spildevandsbekendtgørelsen fastsætter en række krav til offentlighed omkring vedtagelse af spildevandsplaner og tillæg til spildevandsplaner. Efter forhandlingen skal forslaget til tillægget sendes i høring. Det gøres ved at offentliggøre tillægget med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 8 uger efter offentliggørelsen er adgang til at kommentere det fremlagte forslag over for kommunalbestyrelsen

Proces for fremtidig tilslutning

Af miljøbeskyttelseslovens § 28 fremgår det at udledninger til vandløbet ved en vandløbsregulering overgår til at være tilslutninger til det spildevandstekniske anlæg i stedet. Dette vil i praksis sige, at Kommunalbestyrelsen skal give tilladelse til, at spildevand tilsluttes forsyningen spildevandsanlæg.

Udsnit fra vandløbsloven:

I det følgende er der udsnit fra vandløbsloven er vurderes at have betydning i nærværende tilfælde.

*Vandløbsloven:*

§ 2. Lovens regler om vandløb finder også anvendelse på grøfter, kanaler, rørledninger og dræn samt søer, damme og andre lignende indvande.

§ 6. Stk. 2. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse bortlede vandet fra vandløb, forandre vandstanden i vandløb eller hindre vandets frie løb.

§ 9. Til offentlige vandløb henregnes

2) de vandløb, som vandløbsmyndigheden bestemmer skal optages som offentlige vandløb.

§ 10. Vandløbsmyndigheden kan træffe afgørelse om, at et vandløb skal udgå af den hidtidige klasse.

#### *Private vandløb*

§ 15. Vandløbsmyndigheden kan fastsætte bestemmelser om vandløbets skikkelse eller vandføringsevne.

Tørlægning af eller sænkning af vandstanden i søer

§ 18. Sænkning af vandstanden i eller tørlægning af søer må kun foretages efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

#### *Fælles bestemmelser*

§ 23. Enhver, der lider tab ved en regulering, jf. § 16, ved forandring af vandstanden i en sø, jf. § 18, eller ved anlæg af nyt vandløb, jf. § 21, har ret til erstatning.

Fælles bestemmelser for offentlige og private vandløb

§ 27. Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet, jf. § 12, stk. 4, eller i afgørelse efter § 36 a, stk. 1.

#### *Private vandløb*

§ 35. Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne, medmindre der efter stk. 3 eller efter § 36 er truffet anden bestemmelse.

#### *Vandløbsrestaurering*

§ 37. For at forbedre de fysiske forhold i og omkring vandløb kan vandløbsmyndigheden beslutte, at der gennemføres restaureringsforanstaltninger, herunder genopretning af vandløbs naturlige løb og fjernelse af fysiske spærringer for vandgennemstrømningen.

Stk. 2. Vandløbsmyndigheden afholder udgifterne ved restaureringer.

#### *Medbenytterret*

Medbenytterret er enhver ny tilslutning af dræn eller spilde-/regnvandsledninger til eksisterende vandløb på anden mands jord, som er anlagt til særlige formål, dvs. rørlagte vandløb og drænledninger.

Medbenytterret kræver en udtalelse fra drænrørsystemets ejere samt vandløbsmyndighedens godkendelse. Det er i sidste ende op til kommunen at træffe afgørelse om medbenytterret. Kommunen kan godkende medbenytterretten, hvis den vurderer at de hydrauliske og miljømæssige forhold er i orden. Vurderingen sker på baggrund af en ansøgning.

Medbenytterret kræver vandløbsmyndighedens tilladelse ifølge § 63 i Vandløbsloven. Rørledningen er dimensioneret efter de tilslutninger, der var på anlægstidspunktet, og der er således ikke nødvendigvis ledig kapacitet. Tilslutning uden tilladelse kan medføre erstatningspligt for skader på omkringliggende ejendomme forårsaget af manglende afstrømningskapacitet. Etableringen og vedligeholdelse af eksisterende rørlagte vandløb og dræn i systemet er allerede betalt af øvrige parter og naboer. Der skal i godkendelsen af medbenytterretten vedtages en fordeling af de udgifter, som måtte komme både for fremtidige anlægsarbejder og vedligeholdelse.