Sammenfattende redegørelse

af Miljøvurdering af Vandforsyningsplan for Norddjurs Kommune 2026-2036



Indhold

Indledning 2

Planlægningens varetagelse af miljøhensyn 2

Offentlighedsfasen og indkomne høringssvar 3

Behandling af alternativer 5

Overvågning 5

Udarbejdet for Norddjurs Kommune, 22. okt. 2026

Af Hanne Henriksen, Mols Consulting – Natur & Miljø ApS

Indledning

Norddjurs Kommune har udarbejdet Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036 med tilhørende Miljøvurdering af planforslaget. I forbindelse med miljøvurderingen, er der i henhold til miljøvurderingslovens § 13 stk. 2[1], udarbejdet denne sammenfattende redegørelse, som redegør for:

- Hvordan miljøhensyn er integreret i planen.
- Hvordan de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning.
- Hvorfor planen er valgt på baggrund af det rimelige alternativ, der har været behandlet.
- Hvordan myndigheden vil overvåge planens evt. væsentlige indvirkninger på miljøet.

Nedenfor gennemgås de fire forhold.

Planlægningens varetagelse af miljøhensyn

Miljørapporten redegør for Vandforsyningsplanens påvirkninger af miljøet, og miljørapporten er afgrænset til at omfatte følgende miljøpåvirkninger, som potentielt kan påvirkes på planniveau ved gennemførsel af Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Jordbund og jordarealer
- Vand
- Klima
- Større katastroferisici og ulykker
- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Kumulative effekter

Miljøvurderingen er udarbejdet for at sikre varetagelse af miljøhensyn i planlægningen.

Gennemførelsen af Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036 vurderes da også overordnet at have en positiv indvirkning på miljøet og befolkningens sundhed. Den mest markante positive effekt findes i styrkelsen af drikkevandssikkerheden, hvor planforslaget systematiserer beskyttelsen af grundvandet og stiller skærpede krav til vandværkernes tekniske og hygiejniske standarder og beredskab.

Selvom planforslaget overordnet fastholder en decentral struktur for at sikre en robust forsyning og sprede det generelle indvindingstryk, introduceres der med udpegningen af primære vandværker en lokal ændring af indvindingsmønstret. Denne koncentration af forpligtelser kan lokalt øge det hydrauliske tryk på

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

grundvandsmagasinerne i specifikke områder. Eventuelle afledte effekter på grundvandsstanden, vandløb og naturtyper kan ikke fastlægges på dette strategiske niveau, og det er derfor særdeles afgørende, at disse problemstillinger håndteres og minimeres i forbindelse med de efterfølgende konkrete projektgodkendelser og indvindingstilladelser.

Inden for klima og arealanvendelse skaber planforslaget væsentlige synergier. Retningslinjerne for at prioritere skovrejsning i sårbare indvindingsområder bidrager ikke blot til grundvandsbeskyttelse, men understøtter også nationale klimamål gennem øget kulstofbinding. Planforslaget ruster desuden forsyningen mod klimaforandringer ved at stille krav om robuste anlæg og nødforsyning, der kan håndtere ekstremnedbør og tørke. For temaet jordbund vurderes en eventuel ekstensivering af landbrugsarealer i indvindingsoplande at have en positiv effekt på jordens biologiske aktivitet, selvom det kan medføre lokale interessekonflikter vedrørende arealanvendelse.

I forhold til klimaet og katastroferisiko bidrager planforslaget til en øget robusthed gennem krav om beredskabsplanlægning og etablering af nødforsyningsforbindelser, som ruster forsyningen mod fremtidige udfordringer med ekstremnedbør og tørke. Desuden skaber planforslaget synergi med andre miljøindsatser, herunder muligheden for at prioritere skovrejsning i sårbare indvindingsområder. Der er ikke identificeret væsentlige negative påvirkninger på strategisk niveau, da planforslaget primært udstikker de overordnede administrative rammer.

For vandressourcen og biologisk mangfoldighed vurderes planforslaget at understøtte målene om ”god tilstand” i vandområderne. Ved at fastholde og udbygge en decentral indvindingsstruktur undgås få, store lokale sænkninger af grundvandsstanden, hvilket beskytter følsomme naturtyper som moser, enge og kildevæld. Samtidig vil planforslagets krav om reduktion af vandspild i ledningsnettet lette det samlede pres på grundvandsmagasinerne.

I forhold til de internationale naturbeskyttelsesområder vurderes det, at planforslaget ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af Natura 2000-områder eller arter på udpegningsgrundlagene.

Yderligere er der ikke identificeret væsentligt negative påvirkninger af de undersøgte miljøtemaer, hvorfor miljøvurderingen ikke anbefaler hverken afværgeforanstaltninger eller overvågning.

De kumulative effekter vurderes som positive, da planforslagets målsætninger skaber gensidige synergier mellem vand, natur, klima og sundhed.

Offentlighedsfasen og indkomne høringssvar

Forsalg til Vandforsyningsplan for Norddjurs Kommune 2026-2036 med tilhørende miljøvurdering har været i 8 ugers offentlig høring fra 19. august til den 14. oktober 2026.

I høringsperioden har kommunen modtaget bemærkninger fra Djurs Landboforening, Norddjurs Vandråd, Vandcenter Djurs samt Syddjurs Kommune. Høringssvarene omhandler følgende:

- Rammen for fornyelse af markvandingstilladelser

- Rammerne for procesvand ved udbygning af vandforsyningsstruktur
- Mindre tekstpræciseringer
- Ændring af vandværksstruktur og forsyningsgrænser ved fusion mellem vandværker.

Norddjurs Vandråd har tilkendegivet tilfredshed med planforslaget.

Syddjurs Kommune har fremsendt forslag til mindre tekstmæssige præciseringer af planforslaget og miljøvurderingen. Norddjurs Kommunes forvaltning bemærker, at de tekniske korrektioner kan imødekommes uden ændringer af planens målsætninger, rammer eller vurderingsgrundlag for miljøvurderingen. Syddjurs Kommune har derudover tilkendegivet tilfredshed med planforslaget og miljøvurderingen.

Vandcenter Djurs har anmodet om, at en politisk godkendt fusion mellem Gjerrild Vandværk og Glatved Vandværk indarbejdes i den endelige plan. Forvaltningen bemærker, at ændringen kan indarbejdes som en teknisk korrektion uden fornyet høring, da der er tale om en mindre planændring/konsekvensrettelse, som ikke ændrer planens målsætninger eller rammer og desuden er i overensstemmelse med planforslagets målsætninger og rammer

Djurs Landboforening har fremsat indsigelser vedrørende rammer i Vandforsyningsplanen om fornyelse af markvandingstilladelser samt bemærkninger om procesvand og indsatsplaner. Forvaltningen bemærker, at de fremsatte indsigelser ikke giver anledning til ændringer af rammerne hertil, idet de gældende tildelingsmængder fortsat vurderes at afspejle de generelle forhold for markvanding i Norddjurs Kommune, og at der fortsat er mulighed for konkrete faglige vurderinger i konkrete sagsoplysninger ved ansøgning om fornyet markvandingstilladelse. Rammen gælder ikke ved endelige markvandingsansøgning, hvor tildelingsmængde efter aktuelt vandforbrug til markplan og driftshistorik naturligvis ikke kan vurderes, da der ikke foreligger data herom. Derudover har kommunalbestyrelsen behandlet beslutningen om procesvand og markvandingsspørgsmål under tilvejebringelse af den tidligere Vandforsyningsplan 2024-2034.

Der er ikke i høringsperioden fremkommet nye oplysninger eller bemærkninger, der er af væsentlig karakter, og som der ikke i forvejen er redegjort for i miljøvurderingsgrundlaget for planforslaget. Norddjurs Kommune vurderer på den baggrund, at høringssvarene ikke leder til nogen ændringer, ud over tekniske korrektioner og præcisioner, i miljøvurderingsgrundlaget for planforslaget.

I den udarbejdede "Hvidbog for den offentlige høring af udkast til Miljøvurdering af Vandforsyningsplan for Norddjurs Kommune 2026-2036" gennemgås høringssvarene, med de tilhørende tekniske korrektioner, i flere detaljer.

Behandling af alternativer

Der har ikke været fremlagt alternativer til Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036, og der vurderes således ikke på andre alternativer, end at Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036 ikke vedtages.

I miljøvurderingen vurderes, at hvis Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036 ikke vedtages, vil vandforsyningen ikke forringes akut, men at Norddjurs Kommune vil mangle de nødvendige styringsværktøjer til at sikre en langsigtet og robust beskyttelse af grundvandsressourcen.

På den baggrund vedtages Vandforsyningsplan 2026-2036, og den offentlige høring og den politiske behandling har ikke givet anledning til, at der skal vurderes på øvrige alternativer.

Overvågning

Miljøvurderingen konkluderer, at gennemførelsen af Forslag til Vandforsyningsplan 2026-2036 ikke medfører negative miljøpåvirkninger. På den baggrund vurderes det ikke relevant at iværksætte afværgeforanstaltninger eller overvågning.

Den offentlige høring og den politiske behandling har ikke givet anledning til at ændre herpå.