

AquaDjurs A/S
Tyrrisvej 14, Følle
8410 Rønde

CVR. nr. 44522322

Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: xx-xx-2026
Reference: Jacob Horn Hilliger
Tlf.: 2043 2142
E-mail: jahi@norddjurs.dk
Journalnr.: 20/15406

§ 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven til projekt om øget indvinding på kildepladsen i Løvenholmskoven og udvidelse af Vandsam Vandværk på adressen Gjesingvej 11A, 8963 Auning

Dette brev kan indeholde fortrolige personoplysninger, som udelukkende er til brug for den rette modtager. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget brevet, beder vi dig venligst informere afsenderen. For mere information se <https://norddjurs.dk/om-kommunen/da-tabeskyttelse>.

Indhold

1	Indledning	3
2	Afgørelse	4
3	Vilkår til tilladelsen:.....	4
3.1	Supplerende bestemmelser	5
4	Beskrivelse af projektet	5
4.1	Projekts placering og anlæg omfattet af projekt	6
4.2	Referencescenarier.....	6
4.3	Plangrundlag:	7
4.4	Miljøvurderingsproces af projektet	7
5	Vurdering og begrundelse for vilkår.....	8
5.1	Landskab og visuelle forhold.....	8
5.2	Grundvand	9
5.2.1	Jordforureninger (V1- eller V2-kortagte grunde)	9
5.2.2	Spildevandsanlæg	9
5.2.3	Påvirkning af øvrige almene vandforsyninger og grundvandsindvindinger	9
5.3	Overfladevand	10
5.3.1	Vandløb	10
5.3.2	Målsatte søer	10
5.4	Terrestrisk biodiversitet	11
5.4.1	§ 3 beskyttede natur	11
5.4.2	Artsfredningsbekendtgørelsen	11
5.4.3	Natura-2000 område: N47: Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov	11
5.5	Befolkning, Menneskers sundheds og materielle goder	12
6	Høring, og offentlig høring	13
7	Klagevejledning.....	13
7.1	Klage	13
7.2	Søgsmål	13
8	Bilagsgliste	15

1 Indledning

AquaDjurs A/S har ansøgt om forøgelse af deres gældende indvindingstilladelse fra 700.000 m³/år til 1.015.000 m³/år samt om en udvidelse af behandlingskapaciteten på Vandsam Vandværk for at kunne håndtere den øgede indvindingsmængde.

AquaDjurs A/S forsyner størstedelen af den vestlige del af Norddjurs Kommune med drikkevand samt dele af Syddjurs Kommune, Fløjstrup By i Randers Kommune og enkelte ejendomme i Favrskov Kommune. Selskabet har ét vandværk - Vandsam Vandværk - med to behandlingsstrenge og én større kildeplads, Løvenholm Kildeplads, med seks vandforsyningsboringer. Den årlige oppumpning udgør i gennemsnit inden for de seneste 4 år ca. 584.000 m³, og den gældende tilladelse er på 700.000 m³/år. Det forventede stigende vandforbrug skyldes fusioner med Stenvad Vandværk, Ramten Vandværk samt to mindre vandværker i Syddjurs Kommune. Derudover findes flere endnu ikke tilsluttede ejendomme i AquaDjurs' forsyningsområde.

AquaDjurs er udpeget som et primært vandværk i Norddjurs Kommune. Udpegningen er baseret på vurderingen af, at både produktionsanlægget og kildepladsen er robuste og velegnede til at udgøre grundlaget for den fremtidige vandforsyning i kommunen.

På denne baggrund har AquaDjurs A/S ansøgt om en forøgelse af indvindingstilladelsen samt en udvidelse af behandlingskapaciteten på Vandsam Vandværk for at sikre tilstrækkelig kapacitet til det fremtidige vandbehov til deres samlede forsyningsområder.

Tilladelsen efter § 25 meddeles på baggrund af følgende materiale:

- Anmeldelse af projektet
- Screeningsafgørelse om miljøvurderingspligt (VVM)
- Miljøkonsekvensrapport
- Afgrænsningsnotat
- Notat - anlægsstøj
- Notat - grundvandsmodellering
- Notat - Geofysisk kortlægning (tTem) af geologien indenfor indvindingsoplandet til Løvenholm Kildeplads og omkring Natura-2000 området nr. 47 Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov.
- Notat om modelberegning og naturpåvirkninger
- Notat - risikovurdering af nedsivningsanlæg indenfor en radius af 300 meter
- Notat - påvirkning af udløb U2 ved tilledning af drænvand

Øvrige sektortilladelse som vandindvindingstilladelse indgår som en samlet tilladelse for projektet udover en § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven¹.

¹ Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter § 10

2 Afgørelse

Norrdjurs Kommune meddeler hermed tilladelse til AquaDjurs A/S anmeldte projekt om øget indvinding fra kildepladsen i Løvenholmskovene, udvidelse af vandværket samt ledningsprojektet til Bjælbæk på baggrund af en gennemført miljøkonsekvensvurdering. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25, stk. 1 i miljøvurderingsloven nr. 4 af 3. januar 2023.

3 Vilkår til tilladelsen:

Tilladelsen indeholder vilkår til anlægs- og driftsfasen for projektet. Vilkårene er fastlagt med henblik på at undgå og forebygge, hvad der ellers kunne have været væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet².

Projektramme

1. Bygherre skal holde projektet inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, som fremgår af det anmeldte projekt og miljøkonsekvensrapporten og skal overholde de enhver tid gældende lovgivninger tilknyttede for projektets udførelse og tilladelsesbaggrund.

Anlægsfase

2. For anlægsfasen gælder, at støjende, støvende og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter skal udføres i den almindelige arbejdstid (mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00).
 - a. Ledningsprojektet i Auning By skal i videst muligt omfang ske i løbet af arbejdstiden i hverdagene for at minimere støjkonsekvenserne for de berørte ejendomme nær projektet.
3. Bygherre skal senest 14 dage før anlægsarbejde orientere de berørte ejendomme, der påvirkes af støj fra ledningsarbejdet.
 - a. Orienteringen skal ske ved direkte information til ejere af ejendomme nær anlægsaktiviteterne.
 - b. Orienteringen skal indeholde informationer om den forventede tidsperiode arbejdet foretages i samt oplysninger om, hvilke gener, det vil kunne medføre. Brevet skal indeholde kontaktoplysninger i form af telefonnumre og mailadresser til bygherre.
4. Der skal etableres afværgetiltag for vandløb Bjælbæk som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 4, før en øget vandindvindingstilladelse på 1,015 mio. m³ råvand årligt må tages i brug.
 - a. Bygherre er ansvarlig for at etablere afværgeforanstaltningen.

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 1

- b. Bygherre skal indgå en skriftlig aftale med ejer af omfangsdrænet. Aftalen skal tinglyses og sikre ret og pligt til at anvende omfangsdrænet som afværgeforanstaltning, samtidig med at det fortsat anvendes som omfangsdræn ved Auning Svømmehal. Den tinglyste aftale skal sendes til Norddjurs Kommune.

3.1 Supplerende bestemmelser

Det er en forudsætning for denne tilladelse, at projektet til enhver tid overholder gældende lovgivning, herunder relevante bestemmelser i miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven, naturbeskyttelsesloven, planloven og anden sektorlovgivning. Tilladelsen kan således først udnyttes i takt med, at bygherre har indhentet andre tilladelser og dispensationer. En oversigt over dispensationer og tilladelser som potentielt er nødvendige ved gennemførelse af projektet, fremgår af miljøkonsekvensrapportens kapitel 18.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at projektet gennemføres i overensstemmelse med det hovedforslag, der er beskrevet i bygherres miljøkonsekvensrapport. Afviger projektet væsentligt fra det beskrevne, forbeholder Norddjurs Kommune sig ret til at tilbagekalde eller genoptage afgørelsen samt meddele forbud, påbud eller andre nødvendige foranstaltninger³.

Tilladelsen bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter den er meddelt, eller har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år⁴.

Tilsynsmyndigheden og personer med bemyndigelse fra tilsynsmyndigheden har uden retskendelse adgang til enhver ejendom i tilsynsøjemed, jf. § 46, og har efter forudgående underretning til ejeren eller brugeren adgang til at foretage tekniske forarbejder til forberedelse af beslutninger efter denne lov⁵.

Tilladelsen og de supplerende bestemmelser gælder alene for den del af vandforsyningsanlægget, der ligger inden for Norddjurs Kommunes geografiske område.

4 Beskrivelse af projektet

AquaDjurs A/S har anmeldt projektet om en øget indvinding fra 700.000 til 1.015.000 m³ råvand årligt fra Løvenholm Kildeplads. Derudover forudsætter projektet en udvidelse af behandlingskapaciteten på Vandsam Vandværk. Kildepladsen og vandværket ligger i Norddjurs Kommune.

Derudover har AquaDjurs A/S ønsket at belyse robustheden af Løvenholm Kildeplads i forhold til en eventuel større fremtidig indvinding og tilpasning af deres virksomhedsstrategi i forhold til scenarie 2 på 1,5 mio. m³ råvand årligt.

Under udarbejdelsen af projektet er ledningsprojektet til afledning af drænvand til Bjælbæk inddraget som afværgeforanstaltning. Ledningsprojektet er også omfattet af miljøkonsekvensrapporteringen.

³ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 28

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 39

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 47

Projektet består derfor af tre hovedelementer:

- En aktuel forøgelse af indvindingstilladelsen fra 700.000 m³/år til 1.015.000 m³/år.
- Udvidelse af behandlingskapaciteten på Vandsam Vandværk.
- Afværgeforanstaltningen til Bjælbæk med kompenserende vand fra omfangsdrænen ved Auning Svømmehal.

Tilladelse til udvidelsen af vandværket forudsætter, at den øgede vandindvinding er tilladt.

AquaDjurs forsyner med vand på tværs af kommunegrænsen. Syddjurs Kommune og Norddjurs Kommune har derfor indgået en samarbejdsaftale. I henhold til denne aftale er Norddjurs Kommune tilsynsmyndighed ved behandling af indvindingstilladelser til AquaDjurs, da AquaDjurs' primære aktiviteter vedrørende vandindvinding og -behandling forgår i Norddjurs Kommune.

4.1 Projekt placering og anlæg omfattet af projektet

Projektområdet ligger i den vestlige del af Norddjurs Kommune. Kildepladsen ligger ved skovbrynet vest for Løvenholm Skov nær den østlige del af Auning By. Vandværket ligger nordøst for Auning på Gjesingvej 11A, 8963 Auning. Ledningsprojektet etableres fra Auning Svømmehal og fra bassinet til Bjælbæk øvre vandløbsstrækning.

4.2 Referencescenarier

For at belyse konsekvenserne af grundvandsindvindingen fra Løvenholm Kildeplads har bygherre udarbejdet fire scenarier, som indgår i den hydrologiske modelberegning. Disse scenarier anvendes som en del af vurderingsgrundlaget til miljøvurderingen af projektet m.m.

Screeningsoversigt (Uddrag miljøkonsekvensrapport):

Scenarie	Indvinding fra Løvenholm Kildeplads (m ³ /år)	Andre indvindinger	Bemærkninger
Scenarie 0	0	0	Nul scenarie - ingen indvindinger i modellen.
Scenarie 0a	700.000	Indvindingstilladelser	Referencescenarie - indvinding ved Løvenholm Kildeplads på 700.000 m ³ /år fra borerne DGU nr. på 70.991, 70.993, 70.994 og 70.995.
Scenarie 0b	0	Indvindingstilladelser	Referencescenarie - Indvinding i modellen, men ingen indvinding ved Løvenholmskoven.
Scenarie 1	1.015.000	Indvindingstilladelser	Driftsscenario - indvinding ved Løvenholmskoven fra borerne DGU nr. 70.995, 70.1629, 70.994, 70.993, 70.991 og 70.1630.

Scenarie 2	1.500.000	Indvindingstilladelser	Driftsscenarie - indvinding ved Løvenholmskoven fra borerne DGU nr. 70.995, 70.1629, 70.994, 70.993, 70.991 og 70.1630.
-------------------	------------------	-------------------------------	--

Scenarie 1 repræsenterer det aktuelle projekt, hvor der søges om en forøget indvindingstilladelse på 1,015 mio. m³/år fordelt på seks borer ved Løvenholm Kildeplads.

Scenarie 2, som omhandler en potentiel fremtidig indvinding på 1,5 mio. m³/år, er udarbejdet af AquaDjurs A/S som led i en strategisk vurdering af kildepladsens robusthed. Dette scenarie er udeladt fra miljøkonsekvensrapporten, da det ikke er en del af det ansøgte projekt, men indgår som en separat undersøgelse i bilagsmaterialet.

4.3 Plangrundlag

Der er ingen lokalplanlægning eller kommuneplanramme i området for Vandsam Vandværk. Boringerne ved Løvenholm Kildeplads er etableret. Projektet er ikke i modstrid med lokalplanlægning.

Kommuneplanen sætter bl.a. rammer for, at grundvandsindvinding til drikkevand i Norddjurs Kommune skal bygge på stabil forsyning med tilstrækkelige mængder drikkevand af god vandkvalitet baseret på simpel vandbehandling⁶.

Derudover forudsætter Norddjurs Kommunes gældende vandforsyningsplan, at fremtidige grundvandsindvindinger skal bygges på robuste vandværker og kildepladser af god vandkvalitet. Vandsam, der i dag ejes af AquaDjurs A/S, er udpeget som et primært vandværk i gældende vandforsyningsplan på baggrund af vandværkets robusthed og kildepladsens grundvandskvalitet m.m.⁷.

Norrdjurs Kommune vurderer, at det anmeldte projekt understøtter Kommuneplanens og vandforsyningsplanen målsætninger og rammer.

4.4 Miljøvurderingsproces af projektet

Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 10m) "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1"⁸.

Bygherre, AquaDjurs, anmeldte et tilpasset projekt til Norddjurs Kommune den 5. december 2024⁹.

Norrdjurs Kommune kunne ikke udelukke, at det anmeldte projekt ville kunne medføre væsentlige påvirkninger af miljøet og meddelte derfor den 23. februar 2025 en screeningsafgørelse om, at projektet er omfattet af miljøvurderingspligt¹⁰. Screeningsafgørelsen blev offentliggjort med 4 ugers klagefrist.

⁶ Kommuneplan: [Grundvand og drikkevand](#)

⁷ Vandforsyningsplan: [2. Plan](#)

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 43. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 15, stk. 1, bilag 2, pkt. 10 m.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 43. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 19

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 43. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 21

AquaDjurs A/s har anmodet Norddjurs Kommune om en igangsættelse af en miljøvurderingsproces af projektet. Kommunalbestyrelsen har den 18. februar 2025 godkendt en igangsættelse af miljøvurderingsproces for projektet.

Et udkast til afgrænsningsnotat blev udarbejdet af bygherres rådgiver med henblik på at fastlægge indhold og omfang af miljøkonsekvensrapporten¹¹.

Udkast til afgrænsningsnotat er godkendt af Norddjurs Kommune og sendt i tre ugers offentlig høring fra den 23. februar 2025 sammen med en debatfolder på Norddjurs Kommunes hjemmeside¹².

I høringsperioden modtog kommunen ét høringssvar fra Syddjurs Kommune. Høringssvaret fremgår i bilag 2. Det endelige afgrænsningsnotat er udarbejdet med inddragelse af det indkomne høringssvar.

Efter høringsperioden har bygherre udarbejdet et udkast til en miljøkonsekvensrapport. Norddjurs Kommune har gennemgået rapporten og vurderet, at rapporten opfylder kravene efter § 20 i miljøvurderingsloven¹³.

Tilladelsen til projektet samt miljøkonsekvensrapporten tilhørende materiale har været sendt ud i 8 ugers offentlig høring. Ved høringsfristens udløb er der indkommet bemærkninger fra Syddjurs Kommune og Miljøstyrelsen. Bemærkninger omhandler alene tekniske præciseringer som er tilpasset i sagens dokumenter. Der er i øvrigt ikke indkommet oplysninger i høringsperioden, som har givet anledning til at ændre grundlaget for eller vurderingen af projektet. Hvidbogen er vedlagt som bilag 3.

Følgende tilladelser, meddelt af Norddjurs Kommune, erstatter derfor delvist en § 25-tilladelse¹⁴:

- Indvindingstilladelse til øget indvinding efter vandforsyningsloven¹⁵

5 Vurdering og begrundelse for vilkår

5.1 Landskab og visuelle forhold

Projektet indebærer en udvidelse af det eksisterende vandværk med 50 %. Der er på nuværende tidspunkt ikke etableret afskærmende randbeplantning omkring anlægget. Bygherre har vurderet, at en randbeplantning bestående af tre rækker vil kunne afskærme anlægget tilstrækkeligt og dermed bevare landskabsbilledet. Desuden vurderes påvirkningen at være reversibel, da den er knyttet til anlæggets levetid. Bygherre har derfor samlet vurderet, at den landskabelige påvirkning under driftsfasen er begrænset negativ.

Norddjurs Kommune er enig i, at det eksisterende vandforsyningsanlæg og udvidelsen kan og skal etableres under hensyntagen til de landskabelige omgivelser. Der er ikke fastsat vilkår hertil, da det behandles i landzonetilladelse.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 23

¹² Lovbekendtgørelse nr. 4 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 35

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 4 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 24

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1608 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter § 10

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 20

5.2 Grundvand

Bygherre vurderer på baggrund af miljøkonsekvensrapporten kapitel 10, at scenarie 1 ikke vil medføre ændringer i den kemiske eller kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne i området, og at det ikke hindrer målopfyldelsen af grundvandsforekomsterne¹⁶.

Norrdjurs Kommune er enig i bygherres vurdering af de målsatte grundvandsforekomster. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

5.2.1 Jordforureninger (V1- eller V2-kortlagte grunde)

Bygherres beregningsmodel viser, at scenarie 1 kun medfører en begrænset ændring af tilstrømningsforholdene omkring kortlagte potentielle forurenede grunde (V1) eller forurenede grunde (V2). Bygherre har derfor vurderet, at konsekvensen for forureningsspredning er ubetydelig.

Norrdjurs Kommune er enig i bygherres vurdering af, at vandindvindingen fra Løvenholm Skovene ikke medfører en spredning af forurening fra kortlagte potentielt forurenede grunde (V1) eller forurenede grunde (V2). Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

5.2.2 Spildevandsanlæg

Bygherre har vurderet, at nedsivningsanlæg ikke udgør en bakteriel forureningsrisiko for vandforsyningsboringerne, baseret på den beregnede sænkningstragt for scenarie 1 samt tilstedeværelsen af udbredte beskyttende lerlagsformationer i området. Bygherre har desuden vurderet, at risikoen for forurening med miljøfremmede stoffer, herunder medicinrester fra nedsivningsanlæg, er begrænset.

Norrdjurs Kommune er enig i bygherres miljøkonsekvensvurdering. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

5.2.3 Påvirkning af øvrige almene vandforsyninger og grundvandsindvindinger

Modelberegningen viser for scenarie 1, at den øgede indvinding medfører en maksimal sænkning på 55 cm ved markvandingsboringen med DGU nr. 70.306. Det fremgår af modelberegningen, at den ansøgte vandindvinding ikke medfører væsentlige grundvandssænkninger ved Ryomgård Vandværk og Pindstrup Vandværk i Syddjurs Kommune eller ved Tårup Vandværk og Gjesing Vandværk i Norrdjurs Kommune, jf. miljøkonsekvensrapportens kapitel 10.6.1.

Bygherre har derfor samlet vurderet, at scenarie 1 medfører en ubetydelig påvirkning af de øvrige grundvandsindvindinger i området.

Norrdjurs Kommune er enig i bygherres vurdering af påvirkningen af de øvrige vandindvindingsanlæg. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

5.3 Overfladevand

5.3.1 Vandløb

Vurdering af driftsfasen for de målsatte vandløb

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8, stk. 6 og 7

Bygherre har samlet vurderet, at påvirkningen fra scenarie 1 på de målsatte vandløb er så begrænset, at projektet ikke vil medføre forringelse af de biologiske kvalitetselementer eller den kemiske tilstand i vandløbene og heller ikke vil hindre opfyldelsen af de fastsatte miljømål¹⁷.

I ét vandområde (Ryomgård Møllebæk) er der beregnet en reduktion, som potentielt kan være kritisk. Bygherre har vurderet, at den modelberegne påvirkning ikke er retvisende, da vandløbet primært fungerer som afløbsgrøft. Syddjurs Kommune har bekræftet bygherre heri.

Norrdjurs Kommune tilslutter sig bygherres vurdering af de målsatte vandløb. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

Vurdering af driftsfasen for § 3 beskyttede vandløb

Bjælbæk er et naturligt lille vandløb med gode fysiske forhold og potentiale som gydevandløb. Vandløbet er ikke målsat, men er § 3 beskyttet¹⁸. Scenarie 1 vil medføre en reduktion i vandføringen på 2,4 l/s, svarende til 24 % af medianminimumsvandføringen i vandløbet. På baggrund af denne reduktion har bygherre vurderet, at der er en risiko for tilstandsændring af Bjælbæk ved øget indvinding.

Bygherre har vurderet, at en afværgeforanstaltning med udledning af drænvand fra omfangsdræn i Auning By til bassin, som føder vand til Bjælbæk kan afværge konsekvenserne for scenarie 1.

Norrdjurs Kommune tilslutter sig bygherres konsekvensvurdering af Bjælbæk og den foreslåede afværgeforanstaltning. På den baggrund er vilkår 4 fastsat, sådan at den øgede vandindvinding fra 700.000 til 1.015.000 m³ årligt først må foretages, når afværgeforanstaltningen er etableret i overensstemmelse med miljøkonsekvensrapportens kapitel 4. Bygherre har ansvaret for at etablere afværgeforanstaltningen samt indgå en skriftlig aftale med ejeren af omfangsdrænet om ret til at anvende det som afværgeforanstaltning. Aftalen skal tinglyses for at sikre en varig ret til brug af omfangsdrænet til dette formål. Norrdjurs Kommune vurderer, at vilkåret samlet set sikrer, at Bjælbæk beskyttes mod de negative konsekvenser af den øgede vandindvinding.

5.3.2 Målsatte søer

Vurdering af driftsfasen for de to målsatte søer

Bygherre har samlet vurderet, at scenarie 1 ikke medfører en påvirkning af de målsatte søer, og at projektet ikke vil medføre forringelse af de biologiske kvalitetselementer eller den kemiske tilstand i søerne og heller ikke vil hindre opfyldelsen af de fastsatte miljømål¹⁹.

Bygherres vurdering baseres på den geofysiske kortlægning i Løvenholm Skov og øvrig hydrogeologisk data fra området.

Norrdjurs Kommune tilslutter sig bygherres miljøvurdering af de målsatte søer. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

¹⁷ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8, stk. 6 og 7

¹⁸ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse § 3

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8, stk. 6 og 7

5.4 Terrestrisk biodiversitet

5.4.1 § 3 beskyttede natur

Vurdering af driftsfasen for § 3 beskyttede naturlokaliteter

Bygherres modelberegning for scenarie 1 viser, at der er 9 naturlokaliteter²⁰, der potentielt kan være påvirket af den øgede grundvandsindvinding fra Løvenholm Skov.

Bygherre vurderer på baggrund af hydrogeologien og plantesammensætningen m.m., at scenarie 1 ikke medfører en væsentlig påvirkning af naturlokaliteterne, og at der derfor ikke er en risiko for en tilstandsændring af naturlokaliteterne.

Norddjurs Kommune er enig i bygherres miljøvurdering af de § 3 beskyttede naturlokaliteter. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

5.4.2 Artsfredningsbekendtgørelsen

Vurdering af anlægsfasen

Bygherre vurderer, at udvidelsen af vandværket ikke medfører beskadigelse eller ødelæggelse af leveområder på vandværkets matrikel for dyrearter eller plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV²¹.

Vurdering af driftsfasen

Bygherres konsekvensvurdering af driftsfasen for bilag-IV arter beror på påvirkningen af omkringliggende naturlokaliteter, og om naturlokaliteterne indgår som naturlige biotoper for bilag-IV arterne i området. Bygherre har derfor opstillet et påvirkningsområde på baggrund af modelberegningen til scenarie 1.

Bygherres habitatkonsekvensvurdering bygger samlet på baggrund af påvirkningsområdet og afværgeforanstaltningen til Bjælbæk og har konsekvensvurderet, at scenarie 1 ikke medfører en beskadigelse eller ødelæggelse af leveområder af registrerede leveområder for dyrearter eller plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV-arter²².

Norddjurs Kommune tilslutter sig bygherres konsekvensvurdering for habitatdirektivets bilag IV-arter, at scenarie 1 ikke vil medføre en påvirkning af bilag-IV arters yngle- eller rasteområder.

5.4.3 Natura-2000 område: N47: Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov

Vurdering af anlægsfasen

Bygherre har samlet vurderet, at anlægsfasen ikke medfører en påvirkning af Natura-2000 området nr. 47. Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov, da projektet ikke medfører en arealmæssig påvirkning eller støjpåvirkning af området²³.

Vurdering af driftsfasen

²⁰ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse § 3

²¹ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter § 10

²² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter § 10

²³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter § 6

Bygherres geofysiske undersøgelser af kildepladsen og Natura 2000-området viser, at højmosesystemet ikke er i hydraulisk kontakt med det regionale kalkmagasin. Derudover viser modelberegning ved scenarie 1, at den øgede indvindings påvirkning af trykniveauet i kalkmagasinet ikke slår igennem til den terrænnære hydrologi ved de udpegede naturtyper.

Bygherre har habitatkonsekvensvurderet, at vandindvindingen ved scenarie 1 ikke medfører en påvirkning af Natura 2000-område nr. 47. Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov²⁴.

Norddjurs Kommune tilslutter sig Bygherres fremlagte habitatkonsekvensvurdering, at projektet ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-område nr. 47, Eldrup Skov og Søer og Moser i Løvenholm Skov i Løvenholm Skov.

5.5 Befolkning, Menneskers sundheds og materielle goder

Anlægsfase

Bygherre har vurderet, at støjbidraget fra udvidelsen af vandværket ikke medføre en væsentlig påvirkning af de nærmeste naboejendomme.

Bygherre har vurderet, at støjbidraget fra ledningsprojekt i Auning by vil medføre støj over grænseværdierne under anlægsfasen. Bygherre foreslår derfor, at ledningsprojektet vil blive varslet ved brev samt udført om dagen for at minimere støjpåvirkningen af borgerne i nærområdet til ledningsprojektet.

Norddjurs Kommune er enig i bygherres vurdering af støjpåvirkninger. Norddjurs Kommune har derfor fastsat vilkår 2 og 3 for at minimere konsekvenserne af støjbidrag under anlægsaktiviteterne, herunder ledningsprojektet i Auning By.

Driftsfase

Bygherre har vurderet, at gennemførelse af projektet vil sikre en robust og tilstrækkelig forsyningskapacitet af god vandkvalitet til vandværkets forsyningsområder i den vestlige del af Djursland. Projektet leder desuden ikke til en forringelse af drikkevandskvaliteten. Derudover er det vurderet, at risikoen for areal- og punktkildeforurening i Løvenholm Skov er lav. Bygherre har derfor vurderet, projektet vil bidrage med en positiv påvirkning af befolkning og menneskers sundhed.

Bygherre har vurderet, at udvidelsen af vandværket øger den tekniske forsyningsikkerhed på Vandsam Vandværk, idet udvidelsen forøger behandlings- og produktionslinjerne fra to til tre på vandværket. Ved nedbrud af en behandlings- og produktionslinje kan vandværket i større grad fortsætte levering af rent drikkevand ved det øgede antal produktionslinjer, som projektet vil medføre. Derudover øges vandværkets forsyningskapacitet. Bygherre har derfor vurderet, at projektet bidrager positivt til forsyningsikkerheden.

Norddjurs Kommune er enig i bygherres miljøvurdering for driftsfasen af befolkning, menneskers sundhed og materiale goder. Der er derfor ikke fastsat vilkår hertil i § 25-tilladelsen.

²⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter § 6

6 Høring, og offentlig høring

Et udkast til tilladelsen er sendt i 8 ugers offentlig høring fra den 5. maj 2026 på Norddjurs Kommune hjemmeside²⁵.

Berørte myndigheder og lodsejere er orienteret skriftligt ved brev i forlængelse af en partshøring af tilladelsen.

Norddjurs Kommune har i høringsperioden modtaget bemærkninger fra Syddjurs kommunes til § 25-tilladelsen vedrørende tekniske præciseringer i udkastet. Derudover er der indkommet bemærkninger fra Miljøstyrelsen vedrørende en teknisk præcisering om affald på side 37 til bygherres miljøkonsekvensrapport. Præciseringerne er tilpasset i teksterne.

Der er ellers ikke fremkommet bemærkninger eller indsigelser i høringsperioden, der har givet anledning til at ændre det samlede grundlag for eller vurdering af projektet. Høringsbemærkninger fremgår af bilag 2.

7 Klagevejledning

7.1 Klage

Afgørelsen kan påklages²⁶ til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald²⁷.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen på [Nævneshus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, offentlige myndigheder eller organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen offentliggøres på [Aktuelle offentliggørelser og høringer \(norddjurs.dk\)](https://aktuelle.norddjurs.dk).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort²⁸. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

7.2 Søgsmål

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen²⁹. Hvis afgørelsen påklages, skal det ske inden 6 måneder efter Klagenævnets afgørelse.

Med venlig hilsen

(indsættes ved meddeling om afgørelse)

Jacob Horn Hilliger

miljøsagsbehandler

²⁵ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 35

²⁶ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 52

²⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 50

²⁸ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 51

²⁹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 54

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling (mail: norddjurs@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling (mail: norddjurs@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, (mail: jyllandskredsen@botaniskforening.dk)
- Sportsfiskerforbundet (mail: post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jægerforbundet (mail: post@jaegerne.dk)
- Friluftsrådet (mail: norddjurs@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling (mail: lokalraad@friluftsradet.dk)
- Syddjurs Kommune
- Skovskolen
- Løvenholm Gods
- Øvrige berørte parter
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Miljøstyrelsen
- Region Midtjylland
- Museum Østjylland
- Slot- og Kulturstyrelsen
- (Klima, -energi- og forsyningsministeriet vdr. Affald - afventes resolution)

8 Bilagsliste

- Bilag 1: Miljøkonsekvensrapporten samt tilhørende materiale (Vedlagt hjemmesiden)
- Bilag 2: Høringsnotat vedrørende offentlig høring af afgræsningsnotatet til miljøkonsekvensrapporteringen af projektansøgningen om øget vandindvinding i Løvenholmskov
- Bilag 3: Hvidbog - bemærkninger og indsigelser til miljøkonsekvensrapporten for projekt om øget vandindvinding til Løvenholm Kildeplads og udvidelse af Vandsam Vandværk

UDKAST