



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Vækst og Udvikling

Vand og Natur
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Christian Madsen

cgma@jammerbugt.dk

07-05-2026
Sagsnr.: 13.02.01-P19-1-26

Nørhalne Vandværk A.m.b.a.
Bakmøllevej 2
9430 Vadum

Tilladelse til vandindvinding på adressen Bakmøllevej 2, 9430 Vadum

Anlægs-ID: 849-004171

Jupiter-ID: 70297

Beliggenhed: 6V, Nørhalne By, Biersted og 16æ, Nørhalne By, Biersted
Bakmøllevej 2, 9430 Vadum

Boringer: DGU nr. 26.5354 og 26.6637

Indvindingsmængde: tilladt 109.800 m³/år

Tidsfrist: Tilladelsen udløber den 07-05-2056. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

AFGØRELSE

Jammerbugt Kommune giver hermed Nørhalne Vandværk A.m.b.a. tilladelse til at indvinde grundvand til almen drikkevandsforsyning. Vilklårene for tilladelse er beskrevet nedenfor i punkt 1- 13.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20 og 21i Vandforsyningsloven¹, samt §§ 22 og 24 i Miljøbeskyttelsesloven².

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser.

Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Jammerbugt Kommune (f.eks. renovering, udbedringer og nyerehvervelse af boringer, filteranlægget, rentvandsbeholder, samt udskiftning af råvands-pumper til større ydelse end beskrevet i tilladelsen).

¹ Lovbek. nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

² Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober om lov om miljøbeskyttelse

Jammerbugt Kommune har vurderet på baggrund af det foreliggende projektmateriale, at den ansøgte vandindvinding, hverken på baggrund af dens art, dimension eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering for indvindingen. Afgørelsen er truffet den 23-04-2026 i henhold til lov om miljøvurdering § 21³.

VILKÅR

1. Formål

Vandindvindingens formål er almen vandforsyning af Nørhalne Vandværks naturlige forsyningsområde.

Vandværket er forpligtet til på rimelige vilkår at overtage forsyningen af samtlige ejendomme inden for vandværkets naturlige forsyningsområde⁴.

2. Boringer

Tilladelsen gives til indvinding fra følgende boringer:

Boring DGU nr. 26.5354 er etableret i 2006. Boringen er 45 m. dyb og filtersat fra 28 m til 40 m under terræn.

Boring DGU nr. 26.6637 er etableret i 2020. Boringen er 60 m. dyb og filtersat fra 34,5 m til 46,5 m under terræn.

Boringernes placering fremgår af bilag 1.

3. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding må ikke overstige 109.800 m³.

Anlæggets ydeevne må ikke overstige 40 m³/t.

Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Jammerbugt Kommune.

4. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år⁵.

Tilladelsen udløber den 07-05-2056.

³ Lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

⁴ Jf. vandforsyningslovens § 45

⁵ Jf. vandforsyningslovens § 22

Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

5. Sløjfning af boring

Boringen skal sløjfes hvis tilladelsen bortfalder eller tilbagekaldes, eller hvis boringen bliver overflødig jf. Vandforsyningslovens § 36. Hvis boringen ikke er brugt i 5 på hinanden følgende år, skal den ligeledes sløjfes (Vandforsyningslovens § 35).

6. Egenkontrol

Vandværkets indvinding skal kontrolleres med vandmåler⁶, og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Jammerbugt Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.

Vandværket skal desuden kontrollere vandspejlssænkningen i borerne mindst 1 gang årligt ved at pejle borerne vandspejl såvel i ro som under pumpning. Vandværket skal indberette disse pejlinger hvert år samtidig med indberetningen af årsindvindingen. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik (ikke manometermålinger).

Pumper og borer skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted.

7. Erstatningsregler

Vandværket er erstatningspligtig for skader, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift⁷.

I mangel af forlig afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden.

8. Fredningsbælte

Vandværksarealet, der omfatter boringen, bør normalt være indhegnet og aflukket⁸. Vandværksarealet skal dog som minimum være markeret i terrænet ved buskbeplantning, kampesten eller lignende. Inden for fredningsbæltet⁹ på 10 m fra boringen må der ikke gødes, bruges pesticider eller anbringes stoffer på en sådan måde, at de kan udsætte indvindingsanlægget for forurening.

For nedsivningsanlæg, der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun for et område begrænset af en cirkel med centrum i boringen og radius 25 meter.

9. Anlæggets indretning

⁶ Jf. § 21 i Bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (940 af 22. juli 2024)

⁷ Jf. vandforsyningslovens § 23

⁸ Jf. miljøbeskyttelseslovens § 24

⁹ Jf. § 8 stk. 4 i Bek. om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (1260 af 28/10 2013)

Både boring DGU nr. 26.5354 og 26.6637 er placeret i overjordiske råvandsstationer.

Vandbehandlingen foregår i vandværksbygningen på adressen: Bakmøllevej 2, 9430 Vadum.

Der er installeret 2 stk. trykfiltre, fra Silhorko, med en samlet kapacitet på 40 m³/h hvori vandet iltes via en kompressor og dernæst filtreres. Herfra ledes det filtrede vand til en rentvandsbeholder med et volumen på 95 m³.

Vandet pumpes ud til forbrugeren med 2 stk. Grundfos centrifugalpumper, type CR, med en ydeevne på 17 m³/h pr. stk.

De udpumpede vandmængder måles ved vandmåler.

10. Drikkevandskvalitet og analyser

Kvaliteten af vandværksvandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler¹⁰.

Udgifterne ved prøvetagning og undersøgelserne afholdes af vandværket.

Prøverne til undersøgelser udtages fra:

1. Råvandet fra de enkelte indvindingsboringer
2. Vandet, der udpumpes fra vandværket
3. Vandet, der leveres til forbrugerne.

Prøverne skal udtages af og undersøges på et miljølaboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. de til enhver tid gældende regler.

11. Afledning af filterskyllevand

Filtre skylles med luft-vand metoden og der benyttes 2,1 m³ rent vand pr. skylning.

Skyllepumpen er en Grundfos pumpe med en ydelse på 10 m³/t. Skyllevandet ledes til bundfældningsbassin hvor det henstår i 24 timer inden det udledes til recipienten (grøft).

Den samlede skyllevandsmængde er ca. 310 m³/år totalt for Nørhalne Vandværk.

I forbindelse med tømning af slammet fra bundfældningsbassinet skal der tages en analyse af arsen, TOC (total organisk kulstof) og tørstofindholdet. Det skal sikres, at mængden af arsen overholder grænseværdier, for at slammet ikke efter

¹⁰ Jf. Bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (221 af 25. februar 2025)



JAMMERBUGT
KOMMUNE

gældende lovgivning defineres som farligt affald. Desuden analyseres der for TOC og tørstofindhold for at identificere om slammet er et mineralsk produkt eller et blandingsprodukt. Analysen er gældende indtil, der laves om på filtreringen eller nye boringer tages i brug skal slammet igen analyseres.

Indvindingstilladelse forudsætter, at der forefindes udledningstilladelse til filter-skyllvand.

12. Bortskaffelse af okkerslam

Slammet fra bundfældningsbassinet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Det vil sige, at slammet fra bundfældningsbassinet bortskaffes til et godkendt modtageranlæg efter Jammerbugt Kommunes anvisning. Filterslammet skal bortskaffes som farligt affald, EAK kode 060403, hvis arsen-indholdet i slammet er større end 1000 mg/kg TS.

Følgende oplysninger om filterslammet skal skrives i journal:

- Dato for tømning.
- Slammængde og slamanalyse.
- Dokumentation for bortskaffelse af slam.

Journalen skal opbevares i 10 år og forevises Jammerbugt Kommune på forlangende.

13. Anlæggets funktion i undtagelsessituationer

Nørhalne vandværk kan i undtagelsessituationer forsynes med vand fra Vadum Vandværk og Aabybro Vand, som begge har nødstrømsgeneratorer.

Vandværket har ikke egen nødgenerator, men har solceller med batteri, der kan levere 36 kW.

SAGENS BEHANDLING

Jammerbugt Kommune har den 12-01-2026 modtaget ansøgning fra Nørhalne Vandværk om endelig vandindvindingstilladelse. I forbindelse med ansøgningen foreligger følgende bilag:

Baggrund

Nørhalne Vandværk blev etableret i 1933 og har siden da, forsynet Nørhalne By og omegn.

Vandværket har fået ændret indvindingstilladelsen flere gange, sidst ved etableringen af boring DGU nr. 26.6637.

Vandværkets tidligere indvindingstilladelse blev givet med udløb d. 01-04-2026, og der skal da opnås en ny indvindingstilladelse.

Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Indvindingen ved Nørhalne Vandværk er omfattet af "Vandforsyningsplan for Jammerbugt Kommune 2023-2034.

I Vandområdeplan 2021-2027 vurderes alle grundvandsforekomster i Nordjylland at have god kvantitativ tilstand, og der er ikke opgjort et indsatsbehov i forhold til kvantitativ tilstand, herunder over for vandindvinding.

Indvindingen er i overensstemmelse med Region Nordjyllands Råstofplan.

Vurdering af indvindingens påvirkning på vandløb

Med udgangspunkt i påvirkningsberegningen vurderer Jammerbugt Kommune effekten af indvindingen i vandløbene ud fra følgende kriterier for de enkelte vandløbsstrækninger:

Med udgangspunkt i afstrømningsforholdene for de påvirkede vandløbsoplande, samt den konkrete indvindings størrelse, bliver der foretaget en vurdering af den samlede, tilladte indvindings betydning for de enkelte vandløbsstrækningers hydrauliske og økologiske tilstand.

For hvert del opland er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af og variationen i afstrømningen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent af medianminimumsafstrømningen for hvert opland.

Medianminimumsafstrømningen er den eneste vandføringsparameter der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige oplande i kommunen. Denne er benyttet for at få et ensartet og sammenligneligt administrationsgrundlag for hele Jammerbugt Kommune.

Vandløbsgruppens bemærkninger til indvinding af vand - Nørhalne Vandværk

Jf. rapport fra BEST er der en række vandløbsoplande, som vil blive kritisk påvirket.

- **ID 849003844:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 2,60. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 4,45, svarende til 171,03%.
- **ID 849003848:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 1,40. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 2,91, svarende til 208,05%.
- **ID 849003694:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 5,30. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 1,25, svarende til 23,52%.
- **ID 851003696:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 5,00. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 2,38, svarende til 47,62%.

- **ID 849003856:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 0,50. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 0,19, svarende til 37,89%.
- **ID 849003858:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 0,60. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 0,18, svarende til 29,56%.
- **ID 849003842:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 0,50. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 0,17, svarende til 33,72%.
- **ID 851003486:** Medianminimumsvandføring [l/s] på 0,10. Vandindvindingen betyder en beregnet vandføringsreduktion [l/s] på 1,57, svarende til 1568,17%.

ID 849003844:

Vandløbsoplandet afvander til det offentlige vandløb Svedegrøften nr. 212, som udenfor vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Lindholm Å. Indenfor vandløbsoplandet findes der en række §3 beskyttede vandløb.

Svedegrøften er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestemmelsen. Vandløbet er ikke målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestemmelsen. Vandløbet er desuden målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk tilstand	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
Moderat	Ukendt	Moderat økologisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god kemisk tilstand

Den moderate økologiske tilstand kan tilskrives vandløbets fysiske tilstand. Dette understøttes af indsatsen for vandløbet, som jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner, er beskrevet som "mindre strækningsbaserede restaureringer".

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand, ler og tørv. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet hovedsageligt i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin".

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Lindholm Ås målsætning om god økologisk tilstand. Det vurderes, at vandløbets manglende målopfyldelse i højere grad tilskrives vandløbets manglende fysiske variation, hvilket understøttes af indsatsen for vandløbet.

Derudover er vandføringen generelt meget lille (2,60 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf, at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

ID 849003848:

Vandløbsoplandet afvander til det offentlige vandløb Svedegrøften nr. 212, som udenfor vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Lindholm Å. Indenfor vandløbsoplandet findes der en række §3 beskyttede vandløb.

Svedegrøften er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestemelsen. Vandløbet er ikke målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestemelsen. Vandløbet er desuden målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk tilstand	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
Moderat	Ukendt	Moderat økologisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god kemisk tilstand

Den moderate økologiske tilstand kan tilskrives vandløbets fysiske tilstand. Dette understøttes af indsatsen for vandløbet, som jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner, er beskrevet som "mindre strækningsbaserede restaureringer".

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med ler og sand. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "grundvandsdannelse til sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Lindholm Ås målsætning om god økologisk tilstand. Det vurderes, at vandløbets manglende målopfyldelse i højere grad tilskrives vandløbets manglende fysiske variation, hvilket understøttes

af indsatsen for vandløbet.

Derudover tyder BEST naturtypologier på, at der er begrænset kontakt mellem grundvandet og vandløbet.

Samtidig er vandføringen generelt meget lille (1,40 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

ID 849003694:

Vandløbsoplandet afvander til det §3 beskyttede offentlige vandløb Blødgrøften nr. 259. Indenfor vandløbsoplandet findes der en række §3 beskyttede vandløb.

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Vandføringen er forholdsvis lille (5,30 [l/s]), dog vurderes at den fortsatte indvirkning ikke vil medføre en ændring af tilstanden af § 3 beskyttede vandløb indenfor oplandet, da den beregnede vandføringsreduktion kun er omkring 20%.

ID 851003696:

Vandløbsoplandet afvander til det §3 beskyttede offentlige vandløb Blødgrøften nr. 259. Indenfor vandløbsoplandet findes der en række §3 beskyttede vandløb.

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Vandføringen er forholdsvis lille (5,00 [l/s]), dog vurderes at den fortsatte indvirkning ikke vil medføre en ændring af tilstanden af § 3 beskyttede vandløb indenfor oplandet.

ID 849003856:

Vandløbsoplandet afvander til det offentlige vandløb Svedegrøften nr. 212, som udenfor vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Lindholm Å.

Svedegrøften er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er ikke målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er desuden målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk til-
stand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk tilstand	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
Moderat	Ukendt	Moderat økologisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god kemisk tilstand

Den moderate økologiske tilstand kan tilskrives vandløbets fysiske tilstand. Dette understøttes af indsatsen for vandløbet, som jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner, er beskrevet som "mindre strækningsbaserede restaureringer".

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand, ler og tørv. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin", "grundvanddannelse til sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Lindholm Ås målsætning om god økologisk tilstand. Det vurderes, at vandløbets manglende mål opfyldelse i højere grad tilskrives vandløbets manglende fysiske variation, hvilket understøttes af indsatsen for vandløbet.

Derudover er vandføringen generelt meget lille (0,50 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf, at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

ID 849003858:

Vandløbsoplandet afvander til det offentlige vandløb Svedegrøften nr. 212, som udenfor vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Lindholm Å.

Svedegrøften er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er ikke målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er desuden målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk til-
stand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk tilstand	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
Moderat	Ukendt	Moderat økologisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god kemisk tilstand

Den moderate økologiske tilstand kan tilskrives vandløbets fysiske tilstand. Dette understøttes af indsatsen for vandløbet, som jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner, er beskrevet som "mindre strækningsbaserede restaureringer".

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand, ler og tørv. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin", "grundvanddannelse til sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Lindholm Ås målsætning om god økologisk tilstand. Det vurderes, at vandløbets manglende målopfyldelse i højere grad tilskrives vandløbets manglende fysiske variation, hvilket understøttes af indsatsen for vandløbet.

Derudover er vandføringen generelt meget lille (0,60 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf, at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

ID 849003842:

Vandløbsoplandet afvander til det offentlige vandløb Svedegrøften nr. 212, som udenfor vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Lindholm Å.

Svedegrøften er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er ikke målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestem-
melsen. Vandløbet er desuden målsat jf. vandområdeplanerne.

Lindholm Å er jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk tilstand	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
Moderat	Ukendt	Moderat økologisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god kemisk tilstand

Den moderate økologiske tilstand kan tilskrives vandløbets fysiske tilstand. Dette understøttes af indsatsen for vandløbet, som jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner, er beskrevet som "mindre strækningsbaserede restaureringer".

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand, ler og tørv. Derudover ligger vandløbsoplandet jf. BEST naturtypologi temaet i et område vurderet som "overrisling af sekundært magasin", "grundvanddannelse til sekundært magasin" og "grundvandsdannede, frit magasin".

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Lindholm Ås målsætning om god økologisk tilstand. Det vurderes, at vandløbets manglende målopfyldelse i højere grad tilskrives vandløbets manglende fysiske variation, hvilket understøttes af indsatsen for vandløbet.

Derudover er vandføringen generelt meget lille (0,50 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf, at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

ID 851003486:

Vandløbsoplandet afvander til det målsatte vandløb Haldagergrøften.

Haldagergrøften er omfattet §3 i Naturbeskyttelsesloven og §69 i bræmmebestemelsen. Vandløbet er desuden målsat jf. genbesøg af vandområdeplanerne målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand fremgår af tabel 1.

Samlet økologisk potentiale	Planter	Smådyr	Fisk	Alger	Kemisk tilstand
-----------------------------	---------	--------	------	-------	-----------------

Moderat økologisk potentiale	Ukendt	Godt økologisk potentiale	Ukendt	Ukendt	God kemisk tilstand
------------------------------	--------	---------------------------	--------	--------	---------------------

Haldagergrøften har ikke en indsats jf. genbesøg af vandområdeplanerne.

Jævnfør eksisterende tilladte indvinding, er oplandet i forvejen kritisk påvirket. Ved fornyelsen af den eksisterende tilladelse søges der om samme mængde. Vandforbruget forventes at være det samme.

Jævnfør Calypso ligger vandløbsoplandet i et område med sand og ler.

Det vurderes, at den fortsatte indvinding ikke vil påvirke Haldagergrøftens målsætning om godt økologisk potentiale.

Derudover er vandføringen generelt meget lille (0,10 [l/s]) og det vides ikke om vandløbene er vandfyldte hele året eller om de dele af året er tørre.

Det vurderes på baggrund heraf, at den fortsatte indvinding ikke vil medføre ændret tilstand mht. vandløb og dermed ikke er kritisk.

Jammerbugt Kommune har da vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke vandløbets kvalitet væsentligt.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Drikkevandsinteresse, andre indvindingsinteresser, § 3-områder samt fredede områder

Den ansøgte indvinding er ligeledes omfattet af habitatbekendtgørelsen. Påvirkningsområdet ligger ikke inden for Natura 2000 eller i nærheden af, og der er derfor ingen påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

En række dyr og planter, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. Det ansøgte projekt vurderes ikke at have negativ effekt på levesteder og yngle- og rasteområder for arterne, da der ifølge BEST-beregninger ikke vil være påvirkning af naturområder i nærområdet.

Kommunen er forpligtiget til at tage hensyn til levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV¹¹.

De berørte arealer er beliggende i et område, hvor der kan være forekomst af langøret flagermus, vandflagermus, sydflagermus, spidssnudet frø, odder og markfirben.

¹¹ Arter beskyttet på EU-niveau jf. Habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen har ikke kendskab til forekomst af bilag IV arter, fredede arter (artsfredningsbekendtgørelsen¹²) eller rødlistede arter (den danske rødliste¹³) på det berørte areal.

Kommunen vurderer ikke, at der vil være en betydelig effekt på de omkringliggende naturarealer ved fornyelsen af tilladelsen hvis de skitserede vilkår overholdes.

Vurdering af jordforurening

Jammerbugt Kommune vurderer, at boringerne ikke påvirker eller påvirkes af forurenede arealer.

Vurdering af råvandskvalitet og vandbehandling

Jammerbugt Kommune vurderer at Nørhalne Vandværks behandlingsanlæg er egnet til at behandle den foreliggende råvandskvalitet, og at vandkvaliteten efter endt behandling er egnet til almen vandforsyning.

Udtalelser i sagen

Der er indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagens behandling.

Aalborg Kommune har udtalt sig vedrørende indvindingens påvirkning af omkringliggende vandløb. Jammerbugt Kommune har den fulde udtalelse, men vil i denne tilladelse blot meddele konklusionen: "Det er Aalborg Kommunes samlede vurdering, at den fortsatte indvinding fra Nørhalne Vandværk i sig selv ikke vil medføre en påvirkning af de nedstrøms målsatte vandløb, der kan forringe deres tilstand eller hindre målopfyldelse."

Udkast til indvindingstilladelsen har været sendt i høring hos Nørhalne Vandværk. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Offentliggørelse

Jammerbugt Kommunes afgørelse om indvindingstilladelse er offentliggjort på www.jammerbugt.dk.

KLAGEVEJLEDNING

Jammerbugt Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet¹⁴. Tilsvarende kan afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven påklages til Natur og miljøklagenævnet.

Der klages via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne-neshus.dk. Du logger på portalen, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

¹² Artsfredningsbekendtgørelsen, BEK nr. 521 af 25/03/2021.

¹³ Den Danske Rødliste 2019. [Link](#)

¹⁴ Jf. Vandforsyningsloven §75.



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er d. 04-06-2026.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt.

Ansøger vil straks få besked, hvis afgørelsen bliver påklaget.

Har du spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig på tlf: 41 91 16 99 eller mail: grundvand@jammerbugt.dk.

Med venlig hilsen

Christian Madsen

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Miljøstyrelsen - mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening – dnjammerbugt-sager@dn.dk

Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed – trvest@stps.dk

Sportsfiskerforeningen – post@sportsfiskerforbundet.dk

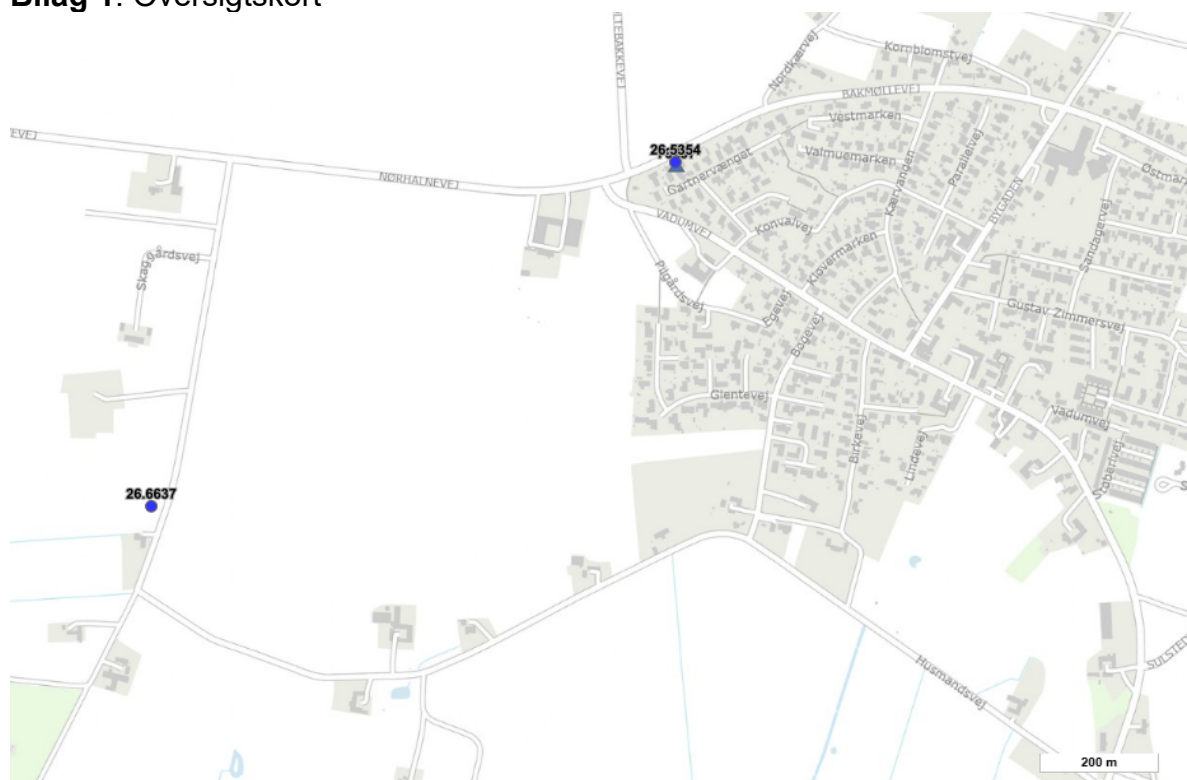
Bilag:

Bilag 1: Oversigtskort



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Bilag 1: Oversigtskort



Figur 1 Oversigtskort over Nørhalne Vandværks placering, samt placeringen af de to indvindingsboringer.