

Gantrup Vandværk A.M.B.a.
Gantrupvej 18
8752 Østbirk

Boretilladelse Gantrup Vandværk

1. Baggrund

Horsens Kommune har den 21. maj 2022 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af redundant indvindingsboring til Gantrup Vandværk. Boring placeres på nabo areal til vandværket. Det forventes at den nye boring kan køre på samme filter system som den eksisterende boring. En redundant boring vil forøge vandværkets forsyningssikkerhed for vandværkets forbruger.

2. Afgørelse

Efter vandforsyningslovens §§ 20 og 22 meddeler Horsens Kommune hermed boretilladelse til at udføre en reserveboring på matr.nr. 2b Gantrup By, Voerladegård. Desuden meddeles tilladelse til at foretage en ren- og prøvepumpning af boringen, samt tilladelse til nedsivning af det oppumpede råvand på vandværkets egen matrikel 1n, Gantrup By, Voerladegård. Desuden meddeles foreløbigtilladelse til oppumpning af maksimalt 2.000 m³ i en periode på 3 dage.

Det ansøgte er omfattet af habitatbekendtgørelsen. Der er derfor foretaget en vurdering af om boringen og prøvepumpningen vil påvirke Natura-2000 områder eller de såkaldte "bilag IV-arter" væsentligt.

Horsens Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt og at der ikke skal udarbejdes en Konsekvensvurdering.

Det ansøgte er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i lovens bilag 6. Resultatet af den gennemførte screening er vedlagt som bilag 1.

Horsens Kommune har på baggrund af screeningen afgjort, at ansøgningen vurderes ikke at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Etablering af boringen, renpumpning og prøvepumpningen forudsætter derfor ikke, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Horsens Kommune skal gøre opmærksomt på at der Jf. Vandforsyningsloven §21 skal indsendes en ansøgning om tilladelse til en endelig indvindingstilladelse til den nye boring, såfremt ren-og prøvepumpning, samt vandanalyser viser at boringen kan anvendes.

Vilkår og bestemmelser for tilladelsen fremgår af efterfølgende afsnit.

3. Vilkår

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

3.1 Vilkår efter vandforsyningsloven

1. Boringen placeres på matr.nr. 2b Gantrup By, Voerladegård
2. Boringen skal i videst mulige omfang placeres i en afstand af mindst 10 meter til skel til anden mands ejendom, og mindst 10 meter fra åbne render/vandløb.
3. Boringen skal etableres og udføres i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013, som omhandler udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
4. Horsens Kommune skal senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, have besked om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.

Ved renpumpning af boringen:

5. Ved renpumpning og prøvepumpning af boringen må der oppumpes op til 2.000 m³.
6. Det oppumpede grundvand skal ledes til nedsivning på vandværkets egen matrikel.

Grundvandet må IKKE ledes direkte, eller indirekte i vandløb, sø eller mose.

Ved prøvepumpning af boringen:

7. Boringen må prøvepumpes med en maksimal ydelse på 10 m³/time.
8. Efter endt prøvepumpningsperiode skal der udtages en råvandsprøve for at vurdere grundvandskvaliteten.
9. Råvandsprøven skal analyseres for de parametre der er omfattet af boringskontrol, jf. bilag 8 i bekendtgørelse nr. 1383 af 3. oktober 2022. suppleret med kintal ved 22° og 37°, coliforme bakterier og E-coli.
10. Boringen skal udføres inden 1 år fra tilladelsens dato.
11. Såfremt den udførte reserveboring viser sig egnet til drikkevandsforsyning, skal der indsendes ansøgning om tilladelse til at indvinde vand fra boringen.

3.2 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

12. Ved ren og prøvepumpning, skal det oppumpede råvand udledes til overfladen hvor den nedsiver. Udledningen og nedsivning af grundvand må ikke medføre synlig suspenderende stoffer og må ikke medføre generende op stuvninger og oversvømmelser af området.
13. Råvandet må ikke udledes til recipient (vandløb, sø eller mose) uden der er givet tilladelse og at det er afklaret hvor stor mængde af jern råvandet indeholder.
14. Overstiger indholdet af ferro-jern 0,2 mg/l, skal vandværket foretage den nødvendige fældning og filtrering, inden det oppumpede grundvand ledes til Sø, Mose eller vandløb.

Overstiger indholdet af total jern 3,0 mg/l, skal vandværket foretage den nødvendige fældning og filtrering, inden det oppumpede grundvand ledes til en recipient.

15. I løbet af prøvepumpningsperioden, skal der som minimum udtages 2 øjebliksprøver af grundvandet hvis det udledes til bæk, vandløb eller mose.

Den første øjebliksprøve skal udtages umiddelbart efter opstart af prøvepumpningen.

Den anden øjebliksprøve skal udtages efter ca. 2 ugers prøvepumpning.

16. Prøverne skal udtages af certificerede personer, og skal analyseres af et af DANAK akkrediteret laboratorium på vandværkets bekostning. Vandprøverne filtreres umiddelbart efter udtagning, og analysen for ferro-jern foretages hurtigst muligt.

17. Enhver enkeltstående overskridelse af udledningskravet betragtes som en overskridelse af tilladelsens vilkår. Resultaterne fra kontrollen skal meddeles Horsens Kommune hurtigst mulig efter, at analyseresultaterne foreligger.

I tilfælde af for høje koncentrationer i en af prøverne, skal udledningen straks standses, indtil der er etableret de nødvendige justeringer af udledningen.

18. Udledningen af grundvand til recipient må ikke medføre synlig påvirkning af suspenderende stoffer og må ikke medføre generende opstuvninger og oversvømmelser af vandløb eller mose.

19. Udledningstilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden et år efter, at den er givet.

20. Det forudsættes, at Gantrup Vandværk selv underretter og får tilladelse af berørte lodsejere.

Hvis boringen senere overgår til forsyning af Gantrup Vandværk vil følgende forbud og påbud blive meddelt:

21. I medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 24 fastlægges et fredningsbælte omkring boringen med en radius af 10 meter regnet fra boringens midte. Inden for fredningsbæltet må der ikke bruges eller foretages opblanding af ukrudtsdræbende stoffer, herunder gødningsstoffer, der kan udsætte grundvandet for forurening. Der må ligeledes ikke inden for fredningsbæltet oplagres stoffer eller materialer, som kan udgøre en trussel for grundvandet.

22. I medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 22 fastlægges et beskyttelsesområde omkring boringen. Inden for dette område er det forbudt at etablere nye nedsivningsanlæg for husspildevand eller indrette andre anlæg, der kan føre forurenende stoffer til undergrunden. Beskyttelsesområdet omfatter arealet indenfor 300 meter fra boringen. For nedsivningsanlæg, der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun inden for et område på 25 meter fra boringens midte.

23. Foruden omtalte fredningsbælte og beskyttelsesområde, kommer der jf. Miljøbeskyttelseslovens §21b til at gælde, at der indenfor 25 meter fra boringen ikke må hverken sprøjtes, gødes- eller dyrkes landbrugsafgrøder.

4. Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med, at de stillede betingelser overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jf. vandforsyningslovens § 34.

5. Erstatningsregler

Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig efter regler i Vandforsyningslovens § 23 for skader, der forvoldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter Vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra annonceringsdatoen. Det vil sige den 7.3 2023.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på <https://naevneneshus.dk/>. Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

På www.naevneneshus.dk kan du også finde information om hvordan du klager via klageportalen bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og mail til klageportalens supportfunktion.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom 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 Horsens Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 4, 8700 Horsens. Vi sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om din anmodning kan imødekommes.

Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, myndigheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Tilladelsen kan påklages af følgende:

- Gantrup Vandværk
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- Klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med Vandforsyningslovens § 80.

Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger. Horsens Kommune underretter straks den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen om, at afgørelsen er påklaget.

Lovhjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende:

- Lov om vandforsyning, lovbek. nr. 602 af oktober 2022.
- Miljøministeriets Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 470 af 26. april 2019.
- Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013.
- Lov om Miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023.
- Habitatbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021.
- Miljøvurderingsloven, lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018

7. Sagsfremstilling

Ansøgning

Formand for Gantrup Vandværk har den 21. maj 2022, fremsendt ansøgning til Horsens Kommune om tilladelse til at udføre en reserveboring til Gantrup Vandværk.

Vandforsyningsboringen ønskes etableret på matr.nr. 2b Gantrup by, Voerladegård. Arealet ejes ikke af vandværket, der er derfor fremsendt lodsejer erklæring til Horsens Kommune.

Boringen ønskes udført for at øge forsyningssikkerheden for Gantrup Vandværks forbrugere i det nuværende indvindingsanlæg kun har en boring tilknyttet værket.

Vandværket indvinder grundvand fra DGU. Nr. 97.865. Boringen er udført i 1995 og er 55 meter dyb.

Ved at udføre en ekstra boring øge forsyningssikkerheden, både under en evt. vedligeholdelse eller renoveringen af den eksisterende boring, eller ved et egentlig nedbrud af boringen eller af grundvandspumpen.

Boring

Boringen laves som foret tørboring, uden brug af boremudder. Den forventede dybde er 55 meter under terræn, med en forventet filtersætning fra ca. 20-50 meter under terræn. Boringen udbygges med et Ø125mm PVC forerør og filter.

Der udføres ikke en længerevarende prøvepumpning med tilhørende pejlinger i omkringliggende boringer i det der ikke forefindes privat indvindingsboringer eller almene vandværker der kan blive påvirket fra indvindingen. Ligeledes fastholdes indvindingsmængden på de 8.000 m³/år, men fordeles ud på to boringer i stedet for en.

Det oppumpede råvand ledes til nedsivning på vandværkets egen matrikel 1n, Gantrup By, Voerladegård.

Efter etablering af boringen renpumpes den i første omgang med en ydelse på 10 m³/t i ca. 10-14 timer og der udtages vandanalyser, således vandkvaliteten klarlægges. Grundvandet skal analyseres for de parametre, der er omfattet af en boringskontrol, jf. bilag 8 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 138 af 3. oktober 2022.

Efter endt renpumpning, vil der blive tilbagepejlet for at få en indikation af de hydrauliske forhold omkring boringslokaliteten.

Boringen bestykses og indgår i driften hvis prøvepumpning og vandanalyser viser at boringen er af en kvalitet således den kan indgå i den eksisterende drift.

Baggrund

Gantrup Vandværk har en aktiv boring med DGU. nr. 97.865 tilknyttet Vandværket. Boringen ligger nord for vandværket, på matrikel 1r, Gantrup By, Voerladegård. Det er en matrikel som vandværket ikke ejer. Vandværket har i 2005 fået justeret deres indvindingstilladelse fra 20.000 til 8.000 m³/år, og tilladelse er gældende frem til 2024.

I forbindelse med udarbejdelsen af Gantrup Vandværks beredskabsplan har vandværket været i kontakt med de omkringliggende vandværker, henholdsvis Vestbirk og Voervadsbro Vandværk om en eventuel sammenslutning, men der er i fælleskab fundet frem til at sådan en løsning er dyr og kompliceret og ikke attraktiv for nogle af parterne. Vandværket har derfor valgt at udvide vandværkets kapacitet med en ekstra boring. Det er forventningen at der vil blive indvundet fra samme magasin som den nuværende boring indvinder fra og dermed kan det eksisterende filteranlæg anvendes.

Der blev den 5. maj 2018 fremsendt et kontrolprogram til Gantrup Vandværket, idet der var kommet ny drikkevandsbekendtgørelse. Kontrolprogrammet bliver revideret i 2023 og her i vil den nye boring formentlig kunne indgå i.

Arealanvendelsen

Den nye indvindingsboring ønskes etableret på nabo matrikel til vandværket, se placering på bilag 3. Der er ingen begrænsninger i arealanvendelse for området i lokalplanen.

Der er indsendt lodsejer erklæring på etablering af indvindingsboring på ejers matrikel.

Boringen ønskes placeret ca. 130 meter øst for en §3 beskyttet sø, mose og vandløb. Se bilag 3.

Natur og Vandløb

Til vurdering af en kommende grundvandsindvindings påvirkning af vandføringen i nærliggende vandløb, våde naturområder og andre vandindvindingsanlæg i området, har Horsens Kommune anvendt BEST. BEST beregner den kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til vandløb og våde naturområder samt den geografiske udstrækning af sænkningstragten omkring indvindingsboringen både horisontalt og vertikalt. Desuden er der lavet en faglig vurdering af de geologiske og hydrologiske forhold i og omkring boringen.

Gantrup Vandværk indvindingstilladelse udløber i 2024. Vandværket har tilladelse til at oppumpe 8.000 m³/år. En ny tilladelsen vil derfor blive fordelt ligeligt ud på de to boringer med 4.000 m³/år til hver. Der blev i 2021 oppumpet 6.000 m³/år, og det forventes at en ny tilladelse forsat vil skulle udarbejdes til 8.000 m³/år.

Der forventes ikke at ske en forøget indvinding på kildepladsen, som følge af at kildepladsen udbygges med en reserveboring. Der er med baggrund i BEST-beregningen foretaget en vurdering af påvirkningen fra indvindingen af nærliggende naturområder (omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3) samt vandløbsoplande.

Naturvurdering

Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3¹, må der ikke ske ændringer i tilstanden af de beskyttede naturtyper. Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke våde, grundvandsbetingede naturtyper som enge, moser, søer og vandløb.

BEST modellen estimerer at de §3 beskyttede naturområder, der ligger i området omkring boringen ikke er i risiko for at blive påvirket af forsat indvinding fra vandværket. Det vurderes derfor at der ingen hydraulisk kontakt er imellem det overfladenære grundvand, der evt. føder de § 3-naturlokaliteter og det spændte vandspejl, der indvindes fra. Se oversigts kort bilag 2.

Dette skyldes formentligt, at der indvindes fra et grundvandsmagasin, der er overlejret af et 29 meter tykt lerdække. Der indvindes fra 48,5 til 55 meter under terræn og grundvandsspejlet i magasinet ligger 9,8 meter under terræn, idet magasinet er spændt. Ifølge Best er ingen af de omkring liggende natur typer påvirket af indvindingen.

Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21, skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt (Jf. habitatbekendtgørelsens §§ 6, 7 og 10²).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

Natura 2000-områder

Projektområdet ligger ca. 2,2 km fra nærmeste Natura 2000 område er nr. 52 (Habitatområde H48, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen og fuglebeskyttelsesområde F33, Salten Langsø og F35, Mossø).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved

¹ Naturbeskyttelsesloven, LBK nr. 1392 af 04/10/2022

² Habitatbekendtgørelsen, BEK nr. 2091 af 12/11/2021

konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter og omfang, at etablering af en ny boring samt en fortsat indvinding på 8000 m³/år ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter i eller ved borigsstedet. Boringen etableres på et tørt skovstykke med yngre fyrretræer, og ca. 50 m² af disse vil blive fældet inden boringen kan etableres.

Flagermus har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker. De yngre nåletræer, har ingen hulheder eller sprækker, og vurderes derfor ikke at være egnede yngle- eller rasteområder for flagermus.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller ca. 130-200 meter vest for borestedet. Arealet har ikke høj kvalitet som overvintringsområde for stor vandsalamander, da der ikke ligger større grene, kvas, sten eller andet de kan gemme sig under. Det kan dog ikke udelukkes, at de kan benytte arealet i nogen grad. Der er dog store skovarealer og mere egnede overvintringsområder for stor vandsalamander hele vejen rundt om søerne. Inddragelse af et areal på 50 m² vurderes derfor ikke at forringe den økologisk funktionalitet af den lokale bestands rasteområder. Yngleområderne bliver ikke påvirket af projektet.

Ingen af de øvrige bilag IV-arter yngler eller raster på tør bund under nåletræer. Boringssstedet vurderes derfor ikke, at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af de øvrige bilag IV-arterne.

Det er derfor Horsens kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at etableringen af den ny boring kan påvirke den økologiske funktionalitet af yngle- eller rasteområder for lokale bestande af bilag IV-arter.

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke bilag IV-arter, der er knyttet til våde naturtyper, som er afhængige af grundvand. Af de arter, der har deres naturlige udbredelsesområde i Horsens Kommune, drejer dette sig om grøn kølleuldsmed, grøn mosaikuldsmed, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, springfrø og odder.

Da det vurderes, at en fortsat indvinding på 8.000 m³/år, ikke vil påvirke beskyttede våde naturområder væsentligt, vurderes indvindingen heller ikke at kunne påvirke yngle- eller rasteområder for nogen af bilag IV-arterne.

Horsens Kommune vurderer således, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

Beskyttet vandløb

Vandløbsoplandet Gudenåen – Elleskifte og Voervadsbro, bliver ifølge BEST påvirket af indvindingen fra Gantrup Vandværks boring og kommende reserveboring med 0,24 l/s. Svarende til 0,082 % af den samlede påvirkning af oplandet på 287,2 l/s svarende til 10,3 % af den samlede vandføring på 2.791 l/s.

Nærmeste vandløb er et tilløb til Guden åen som ligger 400 meter nord for Gantrup Vandværk bliver ifølge Best påvirket med 0,03 l/s af Gantrup Vandværks indvinding. Det vurderes at være uden betydning for vandløbets tilstand. Vandløbet er ikke målsat i vandområdeplaner 2021-2027.

Døde å ligger i en afstand af 900 meter fra vandværkets boringer og bliver ifølge BEST påvirket med 0,013 l/s af Gantrup Vandværks indvinding. Tilstanden i Døde å er dårlig økologisk tilstand. Invertebrater har god tilstand, makrofytter har moderat økologisk tilstand, fisk har dårlig tilstand. Der er ikke yderligere data for vandløbet.

Horsens Kommune vurderer samlet, at da boringen indvinder fra et dybt magasin, og der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og overfladenært grundvand, overfladevand, våd natur og vandløb, da vil en indvinding fra boringerne ikke kunne medføre en væsentlig påvirkning heraf.

Vurdering af forureningstrusler

Horsens Kommune har ikke kendskab til mulige forureningskilder indenfor 700 meter fra det ansøgte borested, herunder heller ikke nedsivningsanlæg for husspildevand.

Der er registreret mulig jordforurening (V1) inden for en radius af 700 meter, aktiviteten på arealet har været maskinstation. Den nærmeste V2 kortlægning ligger 3 km øst for kildepladsen. Det vurderes derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke nogle registrerede forureninger eller deres mobilitet.

Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke skal ske nogen særlige beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det grundvand der skal indvindes.

Forhold til andre planer

Vandområdeplaner

Gantrup Vandværks kildeplads og reserveboringen er beliggende indenfor Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

I Vandområdeplanen er der ikke angivet indsatser overfor grundvandet, hverken i forhold til grundvandets kvalitet eller kvantitet, bortset fra de indsatser som er udløst af kommunens indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

Vandforsyningsplan

De almene vandværker i Horsens Kommune deles i vandforsyningsplanen op i tre kategorier ud fra en samlet vurdering af deres muligheder for at sikre vandforsyningen af Horsens Kommunes borgere fremover.

Gantrup Vandværk er i vandforsyningsplanen udpeget til at være et Øvrig vandværk. Øvrige Vandværker pålægges forsyningsforpligtelse for eget forsyningsområde. Disse vandværker er mindre vandværker, som vurderes at kunne levere drikkevand af god kvalitet til eget forsyningsområde, men

som også kan få behov for eventuel delvis forsyning fra andet vandværk

Indsatsplan

Gantrup Vandværk er beliggende indenfor indsatsplanområdet "Vandværker uden for OSD Indsatsplan". Horsens Kommune skal i samarbejde med repræsentanter for vandværkerne og andre berørte myndigheder, landbruget, industrien og eventuelt andre relevante parter udarbejde en indsatsplan for området. En indsatsplan er en "grundvandsbeskyttelsesplan", som skal sikre forsyningen med tilstrækkeligt rent drikkevand i fremtiden.

Den statslige grundvandskortlægning er afsluttet og resultatet heraf er overdraget til kommunen. Horsens Kommune forventer at udarbejde en indsatsplan for området i løbet af 2022 og 2023.

Tilsyn med borestedet

Horsens Kommune har ikke været på tilsyn af borestedet, idet der ikke er tale om en ny kildeplads eller en placering i et ukendt område.

Boringen placering på matriklen se bilag 3.

I øvrigt

De vil, senest når klagefristen er udløbet, blive underrettet, hvis der er indkommet klager over afgørelsen. Hvis De er i tvivl om noget i dette brev, er De velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Ulla Nygård Hansen

Ingeniør
unha@horsens.dk
76292526

Kopi fremsendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Region Midtjylland, miljoe@ru.rm.dk

Bilag 1. VVM screening

Nedenstående ansøgningsskema er hentet fra Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter Miljøvurderingsbekendtgørelsen BEK nr 1376 af 22/06/2021.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om redundant boring til Gantrup Vandværk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jonas Wittrup-Jensen, Gantrupvej 18, 8752 Østbirk jonaswittrupjensen@gmail.com , tlf. 99558705		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	-//-		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Matr. 1n, Gantrup By, Voreladegård		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Horsens		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 – målestok angives.	Ikke relevant – se kortbilag 2 i tilladelsen		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: 1:5/10.000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punkter på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	x		Punkt 2c

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Ikke relevant, da vandværket ejer matriklen
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ikke relevant da det er en boring
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Ikke relevant da det er en boring

Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ingen

Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil blive givet en indvindingstilladelse hvis boringen viser at kunne indgå i vandværkets daglige drift.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Ingen affald under drift

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	
Håndtering af regnvand:	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		x	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		x	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		

19. Vil det samlede anlæg, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		x	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			
I anlægsperioden?		x	
I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			
		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		X	

(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			130 meter mod vest ligger §3 beskyttet sø, mose
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Stor vandsalamander yngler i vandhuller ca. 130-200 meter vest for borestedet. Yngleområderne bliver ikke påvirket af projektet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			2,1 km nord vest ligger Arealer ved Gudenåen mellem Voervadsbro og Vilholt
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			2,1 km nord vest ligger Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledning til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der sker ikke en forøgelse af indvindingstilladelsen
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område der i Kommune planen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med			Ikke relevant

henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	
--	--

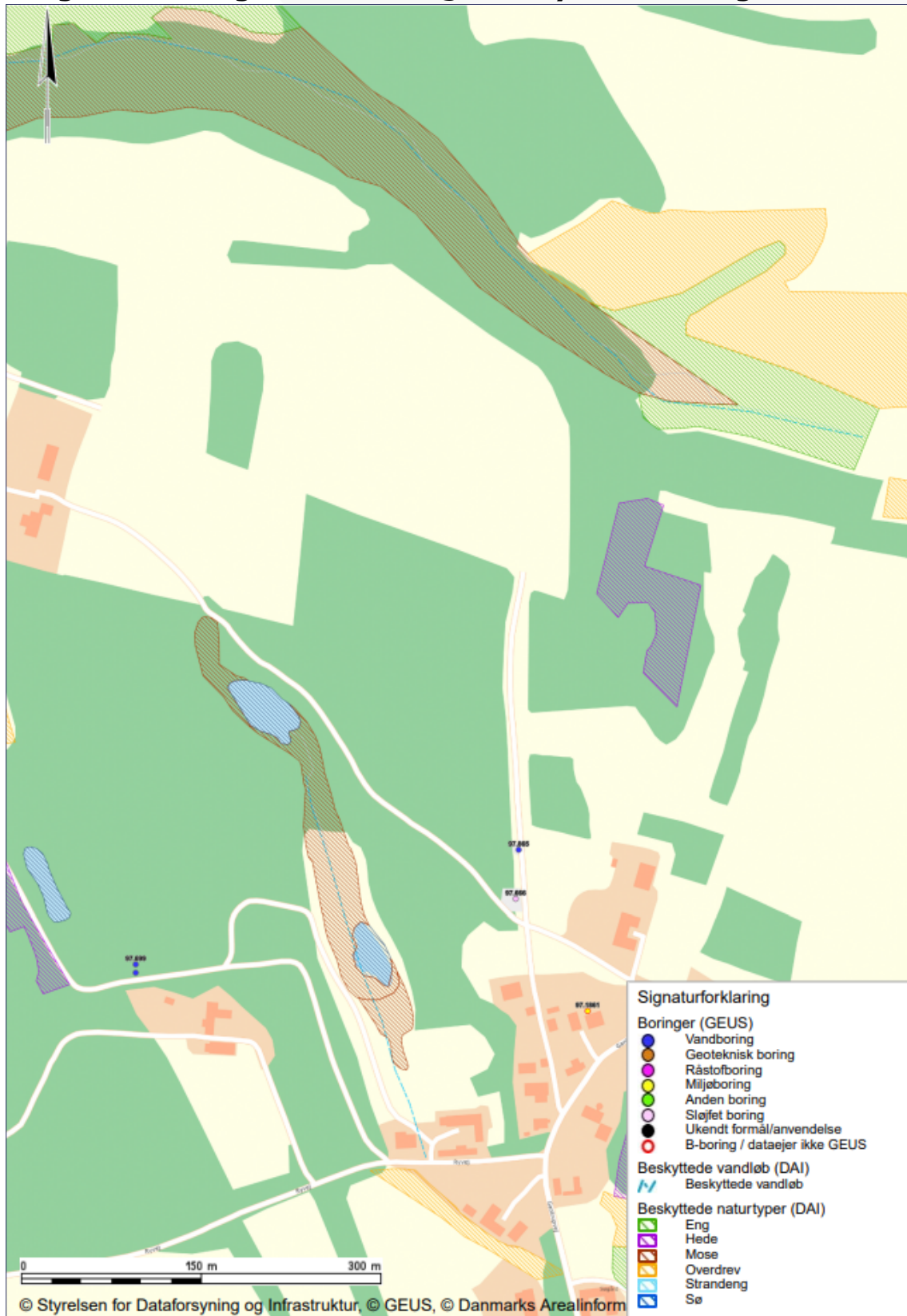
43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

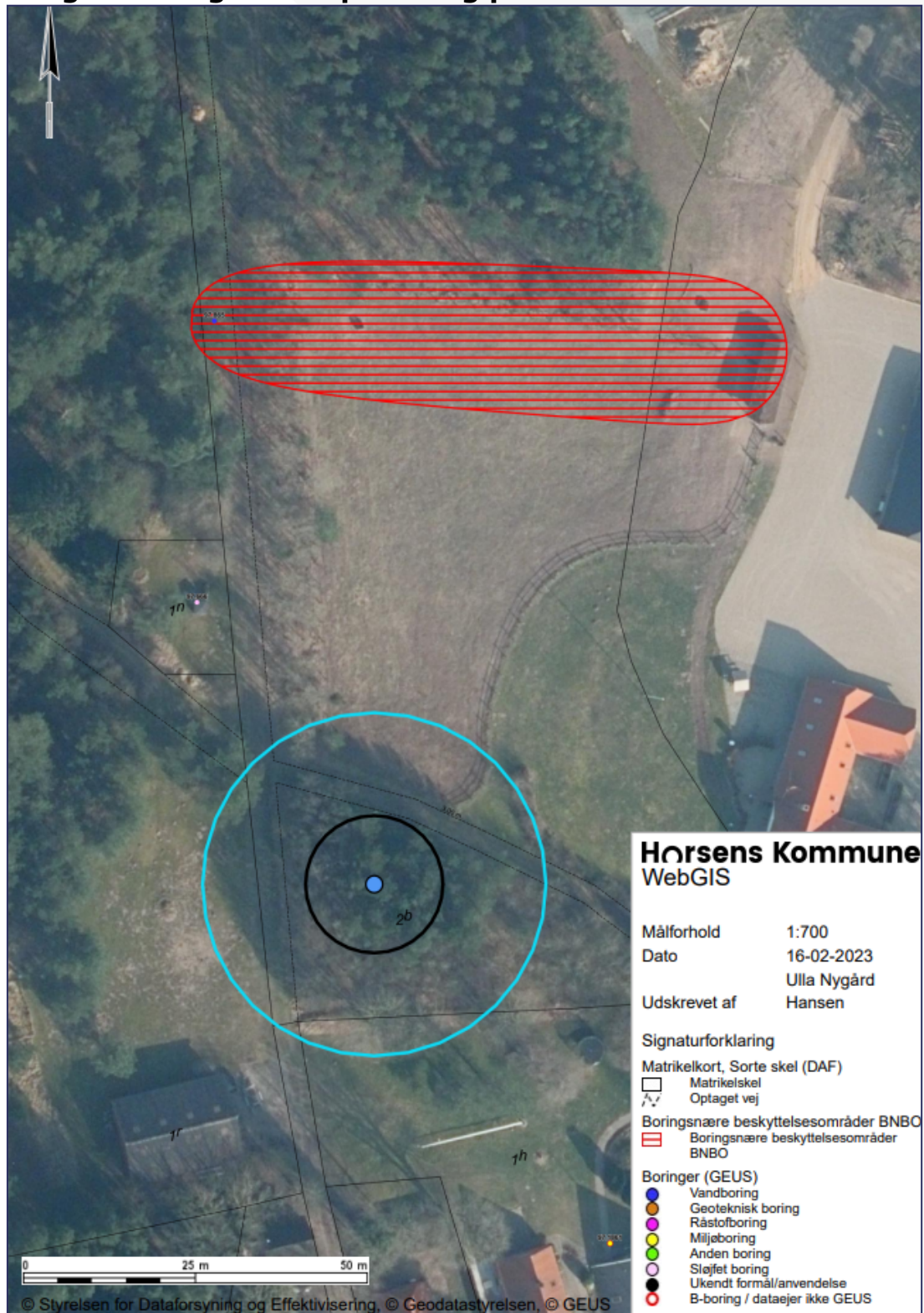
Note:

Kommunen har på vegne af bygherre udfyldt ansøgningsskemaet. Det er ikke gennemset og underskrevet af bygherre og det er Kommunens egen undersøgelse af de ovenstående forhold der ligger til grund for tilladelsen.

Bilag 2. Kortbilag – nærmeste §3 beskyttet natur og vandløb



Bilag 3. Boringens ca. placering på matrikel 2b



Blå cirkel er 25 meters zonen og sort cirkel er 10 meters fredningsbælte