Henrik Juhl Henningsen
Skovgårdevej 25
8961 Allingåbro

CVR nr.: 27 45 36 78

Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: 23-06-2026
Reference: Nicolai John Kirk Kirkegaard
Tlf.: 40385433
E-mail: nijkk@norddjurs.dk
Journalnr.: 24/2451

Fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Skovgårdevej 25, 8961 Allingåbro

Jupiter ID**: 159059* ***VV-nr.**: **707-40-0095-00 ***DGU nr**. 60.44*

Norddjurs Kommune har den 10. januar 2024 modtaget en ansøgningen om fornyet indvindingstilladelse til markvanding fra markvandingsboring med DGU nr. 60.44 på adressen Skovgårdevej 25, 8961 Allingåbro, matr.nr. 5a, Tustrup By, Nørager.

Afgørelse

Norddjurs Kommune giver en fornyet tilladelse til at indvinde grundvand fra boring med DGU nr. 60.44. Afgørelsen er givet efter § 20 i lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

Det er vurderet, at en indvindingsmængde på 50.000 m^3 grundvand årligt ikke er til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medfører uacceptable påvirkninger af omgivelserne. Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Formål

1. Indvindingen skal ske fra boringen med DGU nr. 60.44, som ligger på adressen Skovgårdevej 25, 8961 Allingåbro, matr.nr. 5a, Tustrup By, Nørager, jf. bilag 1.

2. Det oppumpede grundvand må kun bruges til markvanding. Hvis grundvandet skal anvendes til andre formål, skal der ansøges herom ved Norddjurs Kommune.

Indvinding og vandede arealer

3. Der må indvindes op til 50.000 m^3 grundvand om året.

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/databeskyttelse.

4. Den oppumpede vandmængde skal måles med timetæller[1].

5. Timepumpningen fra boringen må ikke overstige 46 m^3/t.

6. Tilladelsen til arealer, der kan vandes fra dette anlæg, omfatter hele eller dele af følgende matr.nr., jf. kortbilag 2:
   5a, Tustrup By, Nørager
   5c, Tustrup By, Nørager
   19b, Tustrup By, Nørager

Anlægget

7. Pumperne må ikke udskiftes til større ydelse uden tilladelse.

8. Ejer er til enhver tid ansvarlig for, at anlægget er indrettet efter forskrifterne i gældende boringsbekendtgørelse[2]. Fejl og mangler, der påpeges af tilsynsmyndigheden, skal straks udbedres.

Overvågning

9. Vandspejlsændringen i boringen skal måles 2 gange årligt, før og efter vandingssæsonen. Målingen må kun foretages, når vandspejlet er i ro (afbrudt pumpedrift). Pejleresultaterne skal ikke indsendes, men opbevares og vedlægges ansøgningen, når tilladelsen skal fornyes[3].

Tidsfrister

10. Tilladelsen gælder i 15 år og **udløber den 23. juni 2041.** Før udløb af tilladelsen skal der ansøges på ny, hvis der fortsat er et vandingsbehov[4].

Bortfald af indvindingstilladelse

11. Boringen skal sløjfes efter gældende bestemmelser, hvis tilladelsen til vanding bortfalder, tilbagekaldes, eller hvis boringen bliver overflødig[5]. Boringen skal sløjfes senest 1 år efter tilladelsens bortfald. Det kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Supplerende bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven, bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn af vandforsyningsanlæg, bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land og spildevandsbekendtgørelsen.

Fredet område og beskyttelseszone

5 meters zone: Der skal etableres et indhegnet/afmærket fredningsbælte med en radius på mindst 5 meter med centrum i boringen[6]. Inden for fredningsbæltet må der ikke ske jordbearbejdning, dyrkning eller sprøjtning.

[1] Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 31
[2] Bekendtgørelse nr. 12 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land kapitel 2
[3] Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 32
[4] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 22, stk. 2
[5] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 36
[6] Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse § 24

150 meters zone: Der er en beskyttelseszone på 150 meter omkring boringen, hvor det som udgangspunkt er forbudt at aflede spildevand til jorden, ved f.eks. nedsivningsanlæg eller andre fastsatte forhold i miljøbeskyttelsesloven. Det betyder blandt andet, at der ikke må nedgraves, oplægges, ud- eller afledes stoffer, der kan forurene grundvandet[7].

Indberetning
Vandforbruget skal indberettes til Norddjurs Kommune en gang årligt. Resultatet af målingen opgjort for tiden fra den 1. januar til den 31. december, indsendes inden den efterfølgende 1. februar hvert år[8].

Ansvar og erstatning
Ejer er erstatningspligtig for skader, som forvoldes i eksisterende forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden[9].

Kommunalbestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes[10].

Ligeledes kan kommunalbestyrelsen tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, når indvindingen ikke er sket indenfor et sammenhængende tidsrum af 5 år[11].

Tilsynsmyndigheden kan ved behov lade foretage kontrolmålinger af vandet fra vandforsyningsanlægget i det omfang, det findes nødvendigt[12].

Ved væsentlige ændringer af vandindvindingens formål og omfang, ændring af pumpe m.m. samt ved ejerskifte skal tilsynsmyndigheden underrettes[13].

Udbedring/ændring af anlægget må ikke ske uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden[14].

Ansøger er ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med anlægsarbejdet, herunder placering af ledningsnet.

Denne afgørelse er alene givet ud fra vandforsyningsloven og dens tilknyttede bestemmelser, der administreres af Norddjurs Kommune. Der er i denne tilladelse ikke taget stilling til andre myndigheders eventuelle krav.

[7] Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse § 19
[8] Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 33
[9] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 23
[10] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 34
[11] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 35
[12] Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 22
[13] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 33
[14] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 21

Annoncering

Ansøgningen om fornyet indvindingstilladelse til markvanding har 13. april 2026 været annonceret på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Fristen for bemærkninger udløb 3 uger efter. Ved fristens udløb er der ikke indkommet bemærkninger.

Klage over afgørelse

Afgørelsen kan påklages[15] til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen på Nævnenes Hus (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).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort[16]. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Søgsmål

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen[17]. Hvis afgørelsen påklages, skal det ske inden 6 måneder efter Klagenævnets afgørelse.

Høring

Et udkast til den fornyede indvindingstilladelse blev den 16. juni 2026 sendt i 2 ugers høring hos ejer.

Ved høringsfristens udløb er der ikke indkommet bemærkninger.

Tilsyn med anlægget

Der er senest ført tilsyn med anlægget den 28. april 2026. Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

[15] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 75
[16] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 77
[17] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 81

Oplysninger i sagen

Henrik Juhl Henningsen har søgt om en endelig indvindingstilladelse på 50.000 m^3/år til vanding af 94 ha markareal.

På tabel 1 ses det aktuelle vandforbrug i perioden 2022 til 2025:

	2022	2023	2024	2025
Indvundet mængde (m^3)	4.738	20.516	6.026	12.328

Det gennemsnitlige vandforbrug i perioden har været på 10.902 m^3 til vanding af de 94 ha. Det er svarende til 116 m^3/ha med et maksimalt forbrug på 218 m^3/ha.

Da ansøger forventer et øget vandforbrug pga. dyrkning af gulerødder og græs, ønsker ansøger at fortsætte med en indvindingstilladelse på 50.000 m^3 årligt til vanding af de 94 ha markareal.

Der har tidligere været meddelt tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra anlægget. Tilladelsen blev givet den 23. oktober 2008 med en indvindingsmængde på 50.000 m^3 årligt.

Indvindingsanlæg

Indvindingsanlægget består af en dykpumpe, fabrikat Grundfos, type SP 4613, pumpen kan yde 46 m^3/t.

Til vanding anvendes 1 stk. B B Mobil vandingsmaskine.

VVM-screening

Ansøgningen er screenet i henhold til § 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Det betyder, at Norddjurs Kommune har vurderet, om den fornyede indvindingstilladelse påvirker grundvandsressourcen, naturområder og vandløb m.v.

Norddjurs Kommune vurderer, at den fornyede indvindingstilladelse ikke giver væsentlige miljøpåvirkninger. Ansøgningen kræver derfor ikke en nærmere miljøvurdering, jf. afgørelse af 23-06-2026, journal nr. 24/2451.

Vurdering af omgivelserne

Norddjurs Kommune har foretaget en hydrogeologisk vurdering af, om vandindvindingen af grundvand til markvanding påvirker eller påvirkes af omgivelserne. Vurderingen sker på baggrund af screeningsværktøjet BEST og den deraf teoretisk beregnede sænkningstragt fra boringen med DGU nr. 60.44 ved en fornyet tilladelse på 50.000 m^3 årligt sammenholdt med de hydrogeologiske forhold i området.

Boringen

Boringen med DGU nr. 60.44 er udført i 1976 af Brøndborer A. Højfeldt A/S. Boringen er ført til en dybde på 100 m.u.t. og filtersat i kalken fra 68,5 m.u.t. Borerapport fremgår af bilag 3.

Prøvepumpningen viste en sænkning på 1,5 meter ved en ydelse på 35 m^3 pr. time i 12 timer.

Vandstandskoten er 23,17 m/DVR90 ved seneste pejling den 17. september 2013. Terrænkoten er på 25,91 m/DVR90.

Geologi

Af det geomorfologiske kort fra GEUS[18] fremgår det, at boringen ligger på grænsen mellem en bundmoræneflade og en erosionsdal.

Hevring Å ligger i erosionsdalen, som strækker sig fra området nordøst for Tustrup og hele vejen til syd for Vivild.

Bundmorænefladen dækker et stort område nordvest for Tustrup bl.a. omkring Lystrup, Vivild og Nørager. Mod sydøst bliver den afløst af et dødislandskab. Bundmorænen beskrives i borerapporterne fra DGU nr. 60.44 og 60.58 (400 meter syd for DGU nr. 60.44) som leret till med en tykkelse af hhv. 4,5 meter og 6 meter.

Under bundmorænen er der i begge boringer beskrevet et 17 meter tykt lag smeltevandssand.

I en dybde af 21,5 meter under terræn beskrives i borerapporten for DGU nr. 60.44 et lerlag på 1,5 meter. Det tolkes i borerapporten som glacial smeltevandsler. Laget er også beskrevet i borerapporten for DGU nr. 60.58 fra en dybde af 23 meter, men her er laget 26 meter tykt.

I DGU nr. 60.44 er der samlet 6 meter ler (leret till og glacial smeltevandsler), inden der kommer endnu et lag smeltevandssand umiddelbart over kalken.

Kalken starter i en dybde af 64 meter under terræn. Boringen er filtersat fra 68,5 meter under terræn.

At der i DGU nr. 60.44 kun er 6 meter ler inden kalken, adskiller sig fra andre boringer i området. Der er fx beskrevet meget mere ler i DGU nr. 60.58, hvor der samlet er 32 meter ler. Generelt er der i andre boringer, filtersat i kalken, i området omkring DGU nr. 60.44 beskrevet mellem 18 meter og 36 meter ler mellem det øvre lag med smeltevandssand og det dybere, der er i kontakt med kalken. Det antages derfor, at det enten er meget lokalt, lige der hvor boringen er sat, at lerlaget er så tyndt, eller at tykkelsen af lerlaget er undervurderet i borerapporten for DGU nr. 60.44. Ud fra de andre boringer i området samt tværsnitsprofiler fra GEUS FOHM-model[19], er det rimeligt at antage, at der generelt i området er et udbredt og mere end 15 meter tykt lerlag.

Pga. det udbredte lerlag vurderes der at være to adskilte grundvandsmagasiner i området. Et øvre magasin i smeltevandssedimenterne under bundmorænen samt et dybt magasin bestående af kalken og det overliggende smeltevandssand. De to magasiner vurderes ikke at være i hydraulisk kontakt.

[18] Danmarks geologiportal
[19] Det fælles geologiske/hydrostratigrafiske grundlag i Grundvandskortlægningen (FOHM)

Det øvre magasin vurderes at være i hydraulisk kontakt med Hevring Å i erosionsdalen. Det ses også af potentialekort for området. Ved Fuglsø Mose har potentialelinjerne et toppunkt, hvorfra grundvandet strømmer mod Hevring Å nord for Tustrup. Vest for Tustrup er der et andet toppunkt, hvorfra grundvandet strømmer mod det samme område af Hevring Å.

Hvis man kigger på potentialekortet for kalken i området, er der også et toppunkt ved Fuglsø Mose, hvorfra grundvandet strømmer mod vestnordvest ved DGU nr. 60.44. Potentialelinjerne viser ikke tegn på, at der er hydraulisk kontakt med Hevring Å, men breder sig jævnt ud i området imod Hevring Hede og havet.

Øvrig vandindvinding

Alment vandværk

Skovgårde Vandforsyning er nærmeste almene vandværk. De indvinder fra en kildeplads der ligger ca. 2,1 km nordnordøst for markvandingsboringen. Indvindingstilladelsen er 20.000 m^3/år. Vandværkets nærmeste indvindingsboring er DGU nr. 60.37 sat i kalken (grundvandsforekomst dkmj_977_kalk) fra 43 m.u.t. Magasinet er beskyttet af en samlet tykkelse af ler på 22,5 meter.

Beregning fra BEST viser ingen sænkning ved Skovgårde Vandforsynings nærmeste boring fra indvinding fra boring DGU nr. 60.44.

Norddjurs Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af Skovgårde Vandforsynings kildeplads.

Markvanding

Der er én markvandingsboring, der ligger inden for markvandingsboringens sænkningstragt:

- DGU nr. 60.58 ligger ca. 400 meter syd for markvandingsboringen. Indvindingstilladelsen er 70.000 m^3/år. Boringen indvinder fra kalken (grundvandsforekomst dkmj_977_kalk) fra 67 m.u.t.

Beregning fra BEST viser en sænkning på 12 – 13 cm ved nærmeste markvandingsboring med DGU nr. 60.58.

Norddjurs Kommune vurderer på baggrund af sænkningen ved DGU nr. 60.58, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af markvandingsboringerne.

Industri:

Der er ingen vandforsyning til industri inden for sænkningstragten til markvandingsboringen.

Ejendomme med egen vandforsyning

Nærmeste ejendomme med egen vandforsyning er ansøgers egen beboelse på Skovgårdevej 25, 8961 Allingåbro. Ejendommen forsynes med vand fra boring med DGU nr. 60.99, der ligger 200 meter sydøst for DGU nr. 60.44. Ejer har oplyst, at boringen er ca. 20 meter dyb, dermed er den filtersat i et terrænnært magasin, der er adskilt fra kalkmagasinet af et tykt lerlag i området. Beregninger i BEST viser en sænkning på op til 4 cm i det terrænnære magasin.

Den næst-nærmeste ejendom med egen vandforsyning er Skovgårdevej 22, 8961 Allingåbro. Der er igen boring knyttet til indvindingsanlægget på ejendommen, men det er rimeligt at antage, at der indvindes fra et magasin tæt på terræn. Ejendommen ligger 250 meter syd for DGU nr. 60.44. Beregninger i BEST viser en sænkning på 5 cm i det terrænnære magasin ved ejendommen.

Norddjurs Kommune vurderer på baggrund af sænkningen ved DGU nr. 60.99 og Skovgårdevej 22, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af disse eller andre ejendommes vandforsyning.

Spildevandsanlæg
Der er ikke kendskab til spildevandsanlæg indenfor 150 meter til markvandingsboringen.

Øvrige forureningskilder
Nærmeste permanente forureningskilder i form af olietanke, gødningsopbevaring med videre, overholder de vejledende afstandskrav.

V1- og V2-kortlagte lokaliteter
Der er en V2-lokalitet inden for boringens sænkningstragt.

- V2 kortlagt lokalitetsnr. 735-00006 er beliggende ca. 900 meter sydsydøst for markvandingsboringen. V2-kortlægningen er fastlagt ud fra aktiviteten "drift af affaldsbehandlingsanlæg".

Norddjurs Kommune vurderer ikke, at der er risiko for spredning af forureningen fra den V2 kortlagte lokalitet ved indvinding fra DGU nr. 60.44. Der er plantet skov i det forurenede område, hvilket minimerer nedsivningen, samtidig indvinder DGU nr. 60.44 fra et dybt regionalt grundvandsmagasin, der er beskyttet mod nedsivning af forurening fra overfladen af et tykt lerlag i området.

Natur
§ 3 beskyttede naturlokaliteter[20]
Nedenstående § 3 beskyttede naturlokaliteter ligger inden en radius af 1.000 meter fra boringen. Se bilag 4:

- Eng 1 ligger ca. 10 meter nord for markvandingsboringen.
- Mose 1 ligger ca. 60 meter vest for markvandingsboringen.
- Eng 2 ligger ca. 230 meter sydøst for markvandingsboringen
- Sø 1 ligger ca. 560 meter syd for markvandingsboringen.
- Mose 2 ligger ca. 620 meter vest for markvandingsboringen.
- Sø 2 ligger ca. 800 meter sydsydøst for markvandingsboringen.
- Sø 3 ligger ca. 840 meter syd for markvandingsboringen.
- Overdrev 1 ligger ca. 840 meter vest for markvandingsboringen
- Mose 3 ligger ca. 950 meter vest for markvandingsboringen.

Da det regionale kalkmagasin i området er adskilt fra det terrænnære grundvandsmagasin af et udbredt og tykt lerlag, vurderes det, at indvinding fra kalkmagasinet ikke vil påvirke naturlokaliteter på overfladen.

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

Norddjurs kommune vurderer derfor, at en fornyet indvindingstilladelse på 50.000 m^3 årligt ikke påvirker de beskyttede naturlokaliteter.

Habitatområder og bilag IV-arter

Habitatnatur

Nærmeste habitatområder er Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov (N47) som ligger ca. 4 km syd for markvandingsboringen. Beregningen fra BEST viser, at den beregnede sænkningstragt til markvandingsboringen ikke har en udbredelse, der når Natura-2000 området.

EF-habitatdirektivets bilag IV-arter

Norddjurs Kommune har kendskab til følgende bilag IV-arter inden for den terrænnære sænkningstragt til boringen:

- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Lille vandsalamander

Spidssnudet frø, stor og lille vandsalamander er registreret i det § 3 beskyttede område (Sø 2), som ligger ca. 800 meter sydsydøst fra boringen. Det er vurderet, at dette naturområde ikke væsentligt påvirkes ved en fornyet indvindingstilladelse til markvandingsboringen.

Norddjurs Kommune vurderer, at en fornyet tilladelse til markvanding, ikke påvirker Natura-2000-områder eller bilag IV-arter, og der dermed ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering. Afgørelsen er truffet med hjemmel i habitatbekendtgørelsen[21].

Forhold til diverse planer

Drikkevandsinteresse

Markvandingsboringen er placeret i et område, der er udpeget med særlig drikkevandsinteresse, OSD. I OSD-områder skal der sikres en tilstrækkelig ren og velbeskyttet vandressource til dækning af nuværende og fremtidige behov for drikkevand.

Tilladelse til markvanding med grundvand kan normalt tillades inden for OSD, dog under hensyntagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til drikkevandsformål og med hensyn til natur- og vandkvalitetsmålsætninger.

Det vurderes, at markvandingsboringen ikke hindrer drikkevandsinteresser i området, da det ikke konflikter med almene vandforsyningsanlæg i området.

Vandområdeplanerne 2021-2027

Markvandingsboringen indvinder fra det målsatte regionale kalkmagasin dkmj_977_kalk. Øvrige målsatte grundvandsforekomster er dkmj_5003_ks

Målene for grundvandsforekomsterne i området er god kvantitativ tilstand og kemisk tilstand.

[21] Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, §§ 6 stk. 2 og 7, stk. 9

Den kvantitative tilstand for de regionale grundvandsforekomster dkmj_977_kalk og dkmj_5003_ks er i god tilstand, mens den kemiske tilstand er ringe.

Det er vurderet i vandplanerne, at der nuværende ikke er en risiko for tilstandsændring for den kemiske og kvantitative tilstand for begge grundvandsforekomster.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at den fornyede indvindingstilladelse på 50.000 m^3 årligt ikke væsentligt påvirker grundvandsforekomsterne i området[22].

Søer
Nærmeste målsatte sø er Fuglsø Mose, syd, som ligger ca. 3,2 km sydøst for markvandingsboringen.

Fuglsø Mose, syd ligger uden for sænkningstragten, der er beregnet af BEST.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at en fornyet indvindingstilladelse ikke påvirker Fuglsø Mose, syd og deraf ikke hindrer målopfyldelsen for god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021-2027.

Vandløb
Markvandingsboringen på Skovgårdevej 25, 8961 Allingåbro ligger i hovedopland 1.6 Djursland i vandområde distrikt Jylland og Fyn.

Vandløb, som er omfattet af Vandområdeplanerne 2021-2027, er Hevring Å – V. f. Tustrup - G ca. 30 meter nord for boringen. Hevring Å – V. f. Tustrup - G vandløbsopland ligger inden for den af BEST VN beregnede sænkningstragt.

Miljømålene for Hevring Å – V. f. Tustrup - G er "god økologisk tilstand" og "god kemisk tilstand". Der må ikke ske kvalitativ ændring af vandløbet. Tabel 1 viser tilstandsvurderingen af vandløbstrækningen i henhold til vandområdeplanerne 2021–2027.

Tabel 1 - *Tilstandsvurdering af vandløb jf. vandområdeplanerne 2021-2027*

Vandløb	DK ID nr.	Bentiske invertebrater (Tilstand)	Makrofytter (Tilstand)	Fisk (Tilstand)	Nationalt specifikke stoffer (Tilstand)	Samlet økologisk tilstand
Hevring Å – V. f. Tustrup - G	o8816	God	God	Dårlig	Ikke-god	Dårlig

Den samlede økologiske tilstand er "dårlig" på grund af den kendte tilstand for fisk. Den kemiske tilstand er god.

Som nævnt i afsnittet om geologi er der i området et udbredt lerlag, der adskiller det regionale grundvandsmagasin i kalken fra det terrænnære lokale grundvandsmagasin. Potentialekort viser, at der

[22] Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8

bliver dannet terrænnært grundvand ved Fuglsø Mose og mellem Gl Fjellerupvej og Nordkystvejen nordvest for Tustrup, fra begge områder strømmer grundvandet imod Hevring Å – V. f. Tustrup – G. Derimod viser potentialekort for kalkmagasinet ikke tegn på, at der er kontakt mellem magasinet og Hevring Å – V. f. Tustrup – G.

Norddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at en fornyet indvindingstilladelse på 50.000 m^3 årligt til markvandingsboringen ikke påvirker Hevring Å – V. f. Tustrup – G og dermed ikke hindrer målopfyldelsen for god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021–2027.

Norddjurs Kommuneplan
Området, hvor markvandingsboringen ligger, er omfattet af kommuneplanramme Kommuneplan 2025.

Indvindingstilladelsen er ikke i strid mod kommuneplanrammen.

Lokalplan
Området, hvor markvandingsboringen ligger, er ikke lokalplanlagt.

Råstofplan
Området, hvor markvandingsboringen ligger, er ikke udlagt som råstofgraveområde.

Vandforsyningsplan
En fornyet markvandingstilladelse er ikke i modstrid med Norddjurs Kommunes gældende Vandforsyningsplan 2011 – 2017.

Med venlig hilsen

Nicolai J.K. Kirkegaard

Nicolai John Kirk Kirkegaard
Miljøsagsbehandler, Norddjurs Kommune

Bilag:

1. Boringens placering
2. Markarealer, der kan vandes
3. Borerapport for DGU nr. 60.44
4. § 3-beskyttet natur

Kopi sendt til:

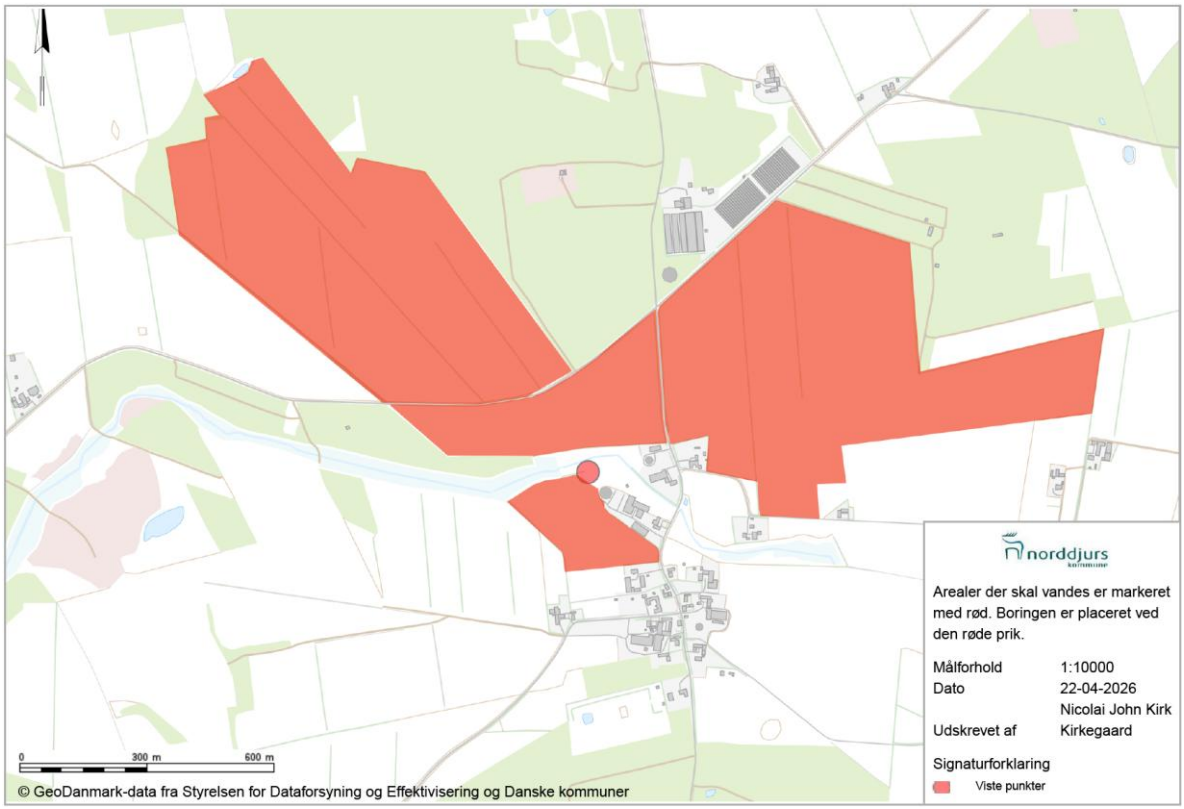
- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling (mail: norddjurs@dn.dk)

- Dansk Ornitologisk Forening (mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling (mail: norddjurs@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, (mail: dbf.oestjylland@gmail.com)
- Sportsfiskerforbundet (mail: post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jægerforbundet (mail: post@jaegerne.dk)
- Friluftsrådet (mail: norddjurs@friluftsraadet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling (mail: lokalraad@friluftsraadet.dk)

BILAG 1: Boringens placering (rød prik)



BILAG 2: Markarealer, der kan vandes



BILAG 3: Borerapport DGU nr. 60.44

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Udskrevet 16/6 2026 Side 1

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 60. 44

Borested : Skovgårdsvej 25, Trustrup
8961 Allingåbro

Kommune : Norddjurs
Region : Midtjylland

Boringsdato : 1/1 1976

Boringsdybde : 100 meter

Terrænkote : 25.91 meter o. DNN

Brøndborer : A. Højfeldt A/S
MOB-nr :
BB-journr :
BB-bornr :

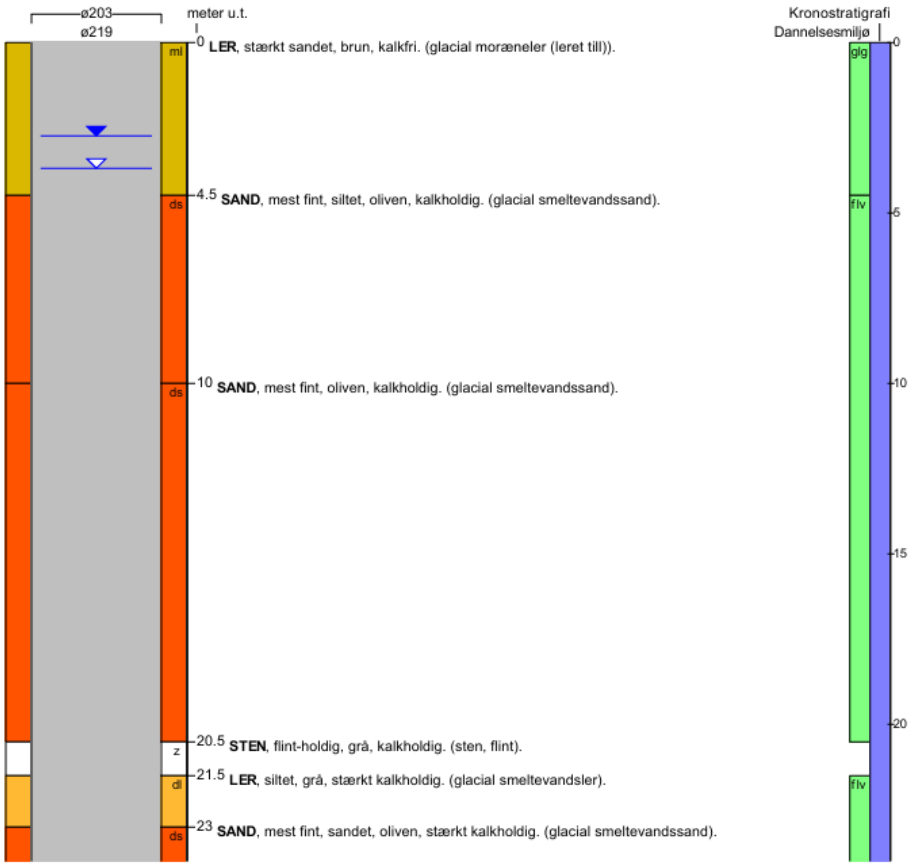
Prøver
- modtaget :
- beskrevet :
- antal gemt :

Formål : Vandforsyningsboring
Anvendelse : Markvanding/gartneri
Boremetode : Tørboring/slagboring

Kortblad : 1315 ISV
UTM-zone : 32
UTM-koord. : 594326, 6261917

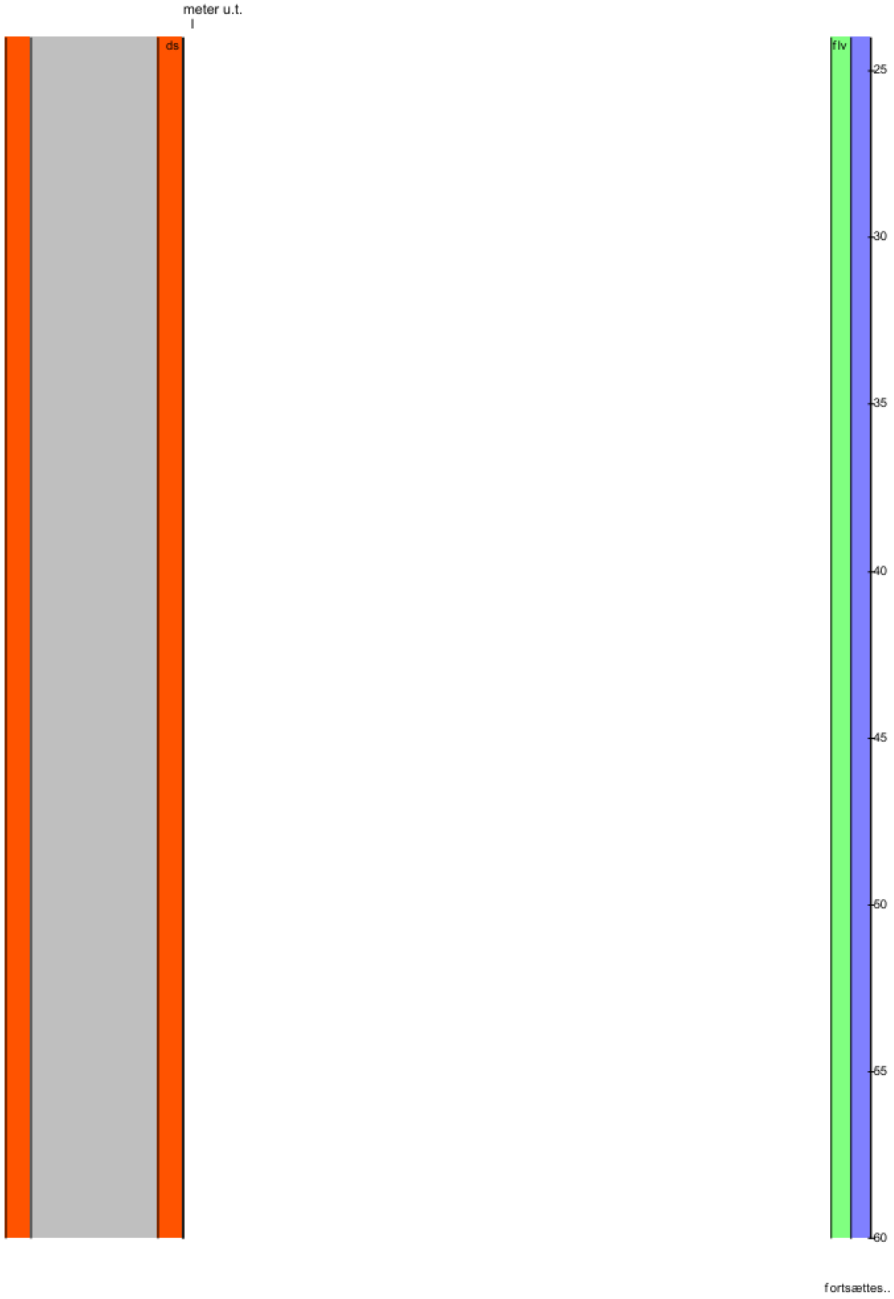
Datum : EUREF89
Koordinatkilde : Rådg. firma
Koordinatmetode : Differential GPS

		Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
Indtag 1	(seneste)	2.74 meter u.t.	17/9 2013	35 m³/t	1.5 meter	12 time(r)
	(første)	3.7 meter u.t.	1/1 1976			



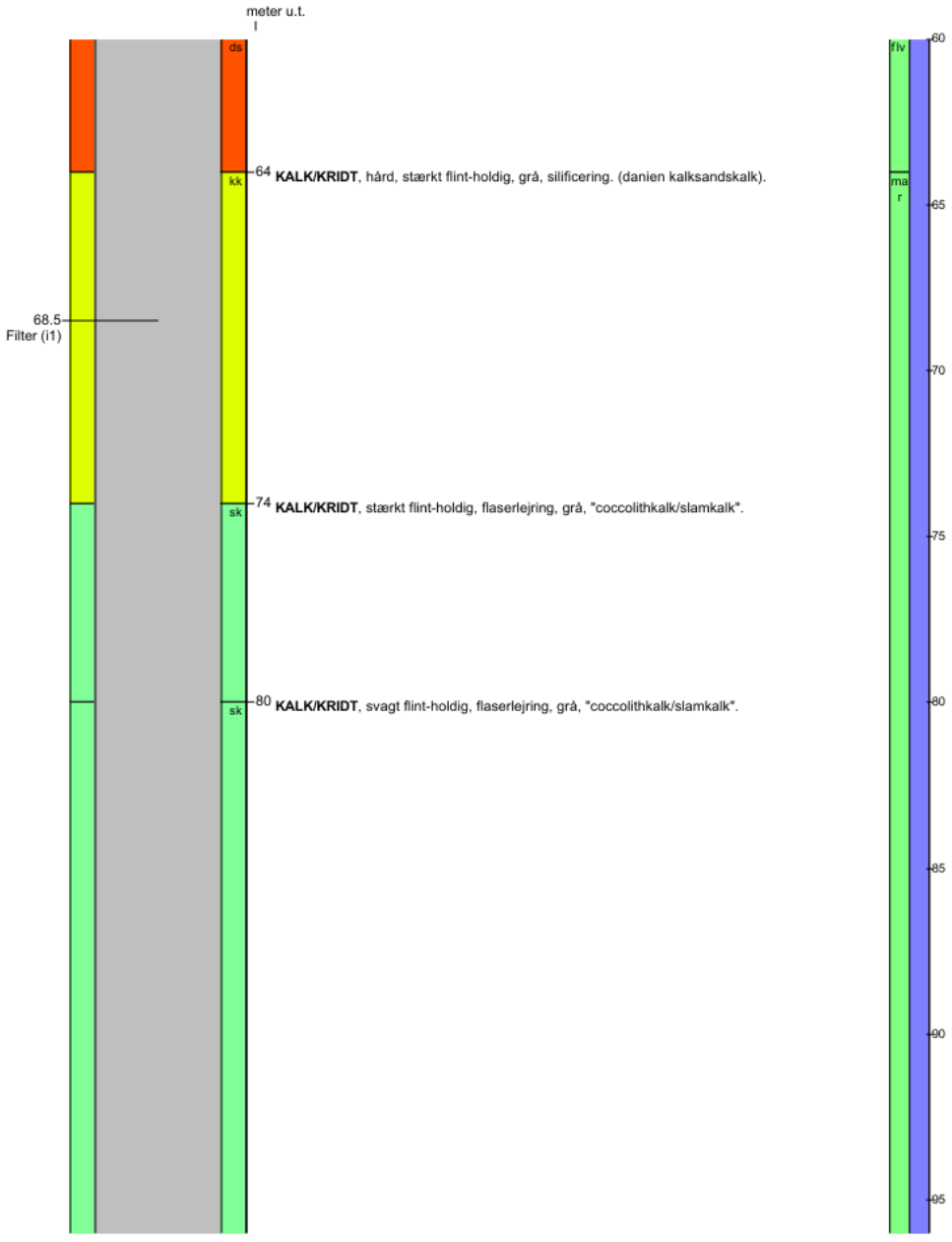
fortsættes..

BORERAPPORT **DGU arkivnr: 60. 44**



fortsættes..

BORERAPPORT **DGU arkivnr: 60. 44**



fortsættes..

BORERAPPORT **DGU arkivnr: 60. 44**



Aflejringsmiljø - Alder **(klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.			
0	-	4.5	glacigen -
4.5	-	20.5	fluvial - fluviatil -
20.5	-	21.5	
21.5	-	64	fluvial - fluviatil -
64	-	100	marin -

BILAG 4: § 3 beskyttet natur inden for en radius af 1000 meter fra DGU nr. 60.44

