

Grenaa Idrætscenter
Ydesvej 2
8500 Grenaa

CVR nr.: 29189986

Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: 22-03-2024
Reference: Jacob Horn Hilliger
Tlf.: 2043 2142
E-mail: jahi@norddjurs.dk
Journalnr.: 12/8119

Fornyet og forøget tilladelse til at indvinde overfladevand fra Kolindsund Nordkanal til vanding af boldbaner/sportspladser fra pumpeindtag ved matr.nr. 7000am Grenaa Markjorder.

Jupiter ID: 78295 VV-nr.: 707-41-0930-00

Norddjurs Kommune har den 29. januar 2024 modtaget en supplerende ansøgning om fornyet og forøget tilladelse til at indvinde overfladevand fra Kolindsund Nordkanal til vanding af Grenaa Idrætscenters boldbaner/sportspladser fra pumpeindtag ved matr.nr. 7000am Grenaa Markjorder.

Der har tidligere været meddelt tilladelse til at indvinde overfladevand fra anlægget. Tilladelsen blev givet første gang den 16. maj 1985 med en indvindingstilladelse på 11.000 m³/år. Tilladelsen blev fornyet og forøget til 15.000 m³/år den 7. november 1991 og senest fornyet den 9. januar 2002.

Afgørelse

Norddjurs Kommune giver tilladelse til at indvinde overfladevand fra Kolindsund Nordkanal til vanding af Grenaa Idrætscenter boldbaner/sportspladser fra pumpeindtag ved matr.nr. 7000am Grenaa Markjorder. Afgørelsen er givet efter § 20 i lovebekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Formål

1. Indvindingen skal ske fra pumpeindtag ved matr.nr. 7000am Grenaa Markjorder, jf. bilag 1.
2. Det oppumpede overfladevand må kun bruges til vanding af Grenaa Idrætscenter boldbaner/sportspladser. Hvis overfladevandet skal anvendes til andre formål, skal der ansøges herom ved Norddjurs Kommune.

Indvinding og vandede arealer

3. Der må indvindes op til 38.000 m³ overfladevand om året fra Kolindsund Nordkanal.

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/databeskyttelse>.

4. Den oppumpede vandmængde skal måles med vandmåler. Målemetoden kan til enhver tid ændres af tilsynsmyndigheden¹.
5. Timepumpningen fra begge pumpeindtag må ikke overstige 27 m³/t.
6. Tilladelsen til arealer, der kan vandes fra dette anlæg, omfatter hele eller dele af følgende matr.nr., jf. kortbilag 2:

73a og 215c Grenaa Markjorder

Anlægget

7. Pumperne må ikke udskiftes til større ydelse uden tilladelse. Skiftes pumperne til en mindre ydelse, skal tilsynsmyndigheden orienteres snarest og senest 14 dage efter udskiftningen.
8. Anlæggets indsugningsanordninger skal være forsynet med net eller gitter med maskevidde på maksimalt 5 mm.
9. Indsugningsrøret placeres uden for Nordkanalens vandløbsprofil, så det ikke er til gene for afstrømningen og den regulativmæssige vandløbsvedligeholdelse.
10. Anlægget skal være opstillet og anvendt på sådan en måde, at det ikke er til gene for vandløbets vedligeholdelse, og at de for vandløbet gældende regulativmæssige bestemmelser overholdes, herunder, at der ikke foretages nogen form for opstemning eller en anden ændring af vandløbets profil.
11. Ejer er til enhver tid ansvarlig for, at anlægget er indrettet efter forskrifterne. Fejl og mangler, der påpeges af tilsynsmyndigheden, skal straks udbedres.

Tidsfrister

12. Tilladelsen gælder i 10 år og **udløber 22. marts 2034**. Før udløb af tilladelsen skal der ansøges på ny, hvis der fortsat er et vandingsbehov².

Bortfald af indvindingstilladelse

13. Hvis anlægget bliver overflødigt, skal anlægget afmonteres og fjernes.

Supplerende bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven, bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn af vandforsyningsanlæg m.v.

Indberetning

¹ Bekendtgørelse nr. 1023 af 29. juni 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 21

² Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 22 stk. 2

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 år³.

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 taksationsmyndigheden⁴.

Kommunalbestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes⁵.

Ligeledes kan kommunalbestyrelsen tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, når indvindingen ikke er sket indenfor et sammenhængende tidsrum af 5 år⁶.

Ved væsentlige ændringer af vandindvindingens formål og omfang, ændring af pumpe m.m. samt ved ejerskifte skal tilsynsmyndigheden underrettes⁷.

Udbedring/ændring af anlægget må ikke ske uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden⁸.

Ansøger er ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med anlægsarbejde, 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.

Annoncering

Ansøgningen om fornyet og forøget indvinding været annonceret den 29. januar 2024 på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Fristen for bemærkninger udløb efter 3 uger. Ved fristens udløb er der ikke indkommet bemærkninger.

Klage over afgørelse

Afgørelsen kan påklages⁹ 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 \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for

³ Bekendtgørelse nr. 1023 af 29. juni 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 23

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 23

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 34

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 35

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 33

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 21

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 75

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://www.norddjurs.dk).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort¹⁰. 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 offentliggørelsen¹¹. Hvis afgørelsen påklages, skal det ske inden 6 måneder efter Klagenævnets afgørelse.

Høring

Et udkast til fornyet indvindingstilladelse blev den 8. marts 2023 sendt i 2 uger høring hos ansøger.

Ved høringsfristens udløb er der ikke indkommet bemærkninger.

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 fornyet og forøget indvindingstilladelse væsentligt påvirker Kolindsund Nordkanal og tilstødende naturområder.

Norddjurs Kommune vurderer, at fornyelse og forøgelse af tilladelsen til at indvinde overfladevand fra Kolindsund Nordkanal ikke giver væsentlige miljøpåvirkninger. Ansøgningen kræver derfor ikke en nærmere miljøvurdering, jf. afgørelse af den 22. marts 2024, journal nr. 12/8119.

Tilsyn med anlægget

Der er senest ført tilsyn med anlægget den 16. februar 2024. Tilsynet gav anledning til bemærkninger. Anlægget er efterfølgende godkendt.

Oplysninger i sagen

Ansøgt har den 6. marts 2012 søgt om fornyet og forøget tilladelse til at indvinde overfladevand fra Kolindsund Nordkanal med en indvindingsmængde på 20.000 m³/år til vanding af ca. 13 ha af Grenaa Idrætscenter boldbaner og sportspladser.

Ansøger har ansøgt om supplerende indvindingsmængde den 29. januar 2024 på 38.000 m³, da behovet for vand er steget siden ansøgningen i 2013.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 77

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. § 81

Den 5-årige vandforbrug fra anlægget viser et gennemsnits-vandforbrug på 22.989,2 m³/år. Tabel 1 viser den årlige indvunden mængde i perioden 2018 - 2022.

Tabel 1 - Årlig indvindingsmængde over en femårige periode (2018 - 2022)

Årstal	2018	2019	2020	2021	2022
Indvindingsmængde (m ³)	34.245	17.235	13.794	16.686	32.986

Norrdjurs Kommune imødekommer den ansøgte indvindingsmængde.

Indvindingsanlæg

Indvindingsanlægget består af to parallelt forbundet pumpeindtag etableret i hver deres befæstet indhak i Nordkanalen.

Pumpeindtag 1 - Ringvej

Fra indtag 1 løber vandet via 16 m ø 50 cm nedgravet indløbsrør til en ø 125 cm og 3,2 m dyb pumpebrønd. Fra pumpebrønden fører separate sugerør til to tørbrønde, den ene tilhørende Grenaa Golfklub og den anden Grenaa Idrætscenter til vanding af boldbaner.

Pumpen fabrikat Grundfos, type CR 30-80, yder 27 m³/t.

Vandet pumpes videre via rørledning langs ringvej hen til Idrætscenteret pumpebrønd på adressen ydesvej 2, 8500 Grenaa. Strækningen for ledningsnettet er på ca. 1,8 km fra pumpeindtag til vandingsanlæg.

Vurdering af omgivelserne

Kolindsund Nordkanal

Indvinding foretages fra Kolindsund Nordkanal. En landkanal til kunstig afvanding af området Kolindsund af Kolindsund Pumpelag. Nordkanal modtager vand fra øvrige større tilløbende vandløbsopland på Djursland, dræn og pumpestationer i Kolindsund. Nordkanal tilløber sammen med Sydkanal til Grenåen.

Der er ansøgt om forøgelse af indvindingsmængden fra 15.000 m³ årligt til 38.000 m³ årligt.

Vandføringen i Nordkanal er væsentlig stor. Pumpeanlæggets ydelse ændres ikke ved tilladelsen.

Det vurderes, at der ikke forventes en væsentlig påvirkning af Nordkanals vandføring ved forøgelse og fornyelse tilladelse til vandingsanlægget.

Øvrige indvindingsanlæg

Fra Kolindsund Nordkanal findes foruden det aktuelle indvindingsanlæg yderligere fire indvindingsanlæg. Den samlede tilladte indvinding fra alle fem anlæg er på 265.000 m³/år, som hovedsageligt pumpes i sommerhalvåret i vandingsperioden.

Den samlede indvinding fra Nordkanal forøges fra 265.000 m³ til 288.000 m³ årligt. Vandingsanlægget ligger nedstrøms til de øvrige vandingsanlæg foruden Grenaa Golfklub, som indvinder fra samme pumpeindtag ved Ringvejen. Desuden er vandføringen væsentlig stor i Nordkanal.

Norrdjurs kommune vurderer på den baggrund, at fornyelse og forøgelse af indvindingstilladelsen ikke påvirker de øvrige vandingsanlæg væsentligt.

Beskyttet natur

Indenfor en radius på 1.000 meter til pumpeindtag er der følgende beskyttede naturtyper¹², se kortbilag 3:

- 7 Vandhuller/søer; ligger ca. 314 meter nord, ca. 451 meter øst, ca. 392 meter sydøst, ca. 323 meter sydøst, ca. 770 meter sydvest, ca. 905 meter sydvest og ca. 631 meter nordvest for pumpeindtag 1.
- 2 Engarealer; ligger ca. 46 meter nord og ca. 323 meter sydøst for 1 pumpeindtag.

Kolindsund Nordkanal er et beskyttet vandløb.

Pumpeindtaget har en ydeevne på 27 m³/t, som er svarende til et indtag på maksimalt 7,5 l/s.

Nordkanal modtager vand fra flere vandløbsopland, samt vand fra pumpestationerne i Kolindsund. Medianminimumsvandføringen ved Enslev Pumpestation er ca. 1222 l/s.

Det vurderes derfor, at vandingsanlæggets indtag ikke påvirker vandløbets medianminimumsvandføring væsentligt.

De beskyttede våde naturtyper syd for pumpeindtag er placeret i Kolindsund og ligger nær Sydkanal. Det vurderes, at der ikke er en sammenhæng mellem indvinding af overfladevand fra Nordkanal og en påvirkning af de sydlige beskyttede våde naturtyper.

Engarealet og vandhullet nord for pumpeindtag er tidvist oversvømmet med vand fra Nordkanal. Det vurderes, at der ikke sker en væsentlig påvirkning ved fornyelse af indvindingstilladelsen, da vandføringsevnen ikke væsentligt påvirkes ved fornyelse og forøgelse af indvindingstilladelsen. Engarealet og vandhullet vurderes derfor ikke at blive væsentligt påvirket.

Norrdjurs Kommune vurderer samlet, at den fornyede og forøgede indvindingstilladelse ikke vil påvirke Kolindsund Nordkanal væsentligt og dermed ikke påvirker de øvrige beskyttede våde naturtyper tilstødende Nordkanal.

Habitatområder og bilag IV-arter

Habitatnatur

Nærmeste habitatområder er Nordvestlige Kattegat (N263) som ligger ca. 11 km nord for vandingsanlægget ved Kolindsund Nordkanal. Det vurderes, at indvindingen af overfladevand fra Nordkanal ikke påvirker det udpegede habitatnatur, som udgør marint havmiljø.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse §3

EF-habitatdirektivets bilag IV-arter

Norddjurs Kommune har kendskab til bilag IV-arter.

- Odder registreret ved pumpeindtaget.

Det vurderes, at den fornyede og forøgede indvindingstilladelse ikke påvirker disse og evt. andre arters levesteder.

Norddjurs Kommune har på denne baggrund vurderet, at den ansøgte indvindingsmængde og væsentlige ændring af vandingsanlægget, ikke påvirker et Natura-2000-område eller bilag IV-arter, og der dermed ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering. Afgørelsen er truffet med hjemmel i habitatbekendtgørelsen¹³.

Påvirkning af overfladevandområder og grundvandsforekomster

Det vurderes, at indvindingen ikke hindrer opfyldelsen af fastlagte miljømål for overfladeområder og grundvandsforekomster i øvrigt¹⁴.

Forhold til diverse planer

Vandområdeplanerne 2021-2027

Vandingsanlægget og Kolindsund Nordkanal ligger i hovedvandomland 1.6 Djursland i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Nordkanal er omfattet af Vandområdeplanerne 2021-2027. Målene i Vandområdeplanen 2021-2027 for vandløbet "god økologiske potentiale". Der må derfor ikke ske kvalitative ændringer af vandløbet.

Den økologisk tilstand for Nordkanal er følgende:

- Bentiske invertebrater - "Maksimalt økologisk potentiale"
- Makrofytter - Ukendt tilstand
- Fisk - Ukendt tilstand
- Nationalt specifikke stoffer - Ukendt tilstand

Den samlede økologiske tilstand er "Maksimalt økologisk potentiale" for Nordkanal. Den kemiske tilstand er ukendt for Nordkanal.

Fornyelse og forøgelse af indvindingsmængden vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring af Nordkanalens vandføring, som har en medianminimumsvandføring ved Enslev Pumpestation på ca. 1222 l/s.

Nordkanal har maksimalt økologisk potentiale og har høj medianminimumsvandføring. Det vurderes på den baggrund, at fornyelse og forøgelse af indvindingstilladelse ikke hindrer målopfyldelsen for den økologiske tilstand i Vandområdeplanerne 2021 - 2027.

Før der kan vurderes en påvirkning af makrofytter, fisk og nationalt specifikke stoffer, skal de aktuelle tilstande være kendt.

¹³ 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

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 787 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8

Norrdjurs Kommuneplan

Området, hvor markvandingsboringen ligger, er omfattet af kommuneplanramme Vestermarken - Grenaa Golfklub.

Fornyelsen og forøgelse af indvindingstilladelsen er ikke i strid mod kommuneplanrammen.

Lokalplan

Området, hvor markvandingsboringen ligger, er lokalplanlagt rekreativt skovområde med golfbane ved Kanalvej.

Fornyelsen og forøgelse af indvindingstilladelsen er ikke i strid mod lokalplanen.

Råstofplan

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

Med venlig hilsen



Jacob Horn Hilliger
miljøsagsbehandler

Bilag:

1. Pumpeindtagets placering
2. Arealer, der kan vandes
3. § 3-beskyttet natur

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnnorrdjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling (mail: norrdjurs@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling (mail: norrdjurs@dof.dk)
- Sportsfiskerforbundet (mail: aarhus@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jægerforbundet (mail: post@jaegerne.dk)
- Friluftsrådet (mail: fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling (mail: oestjylland@friluftsradet.dk)

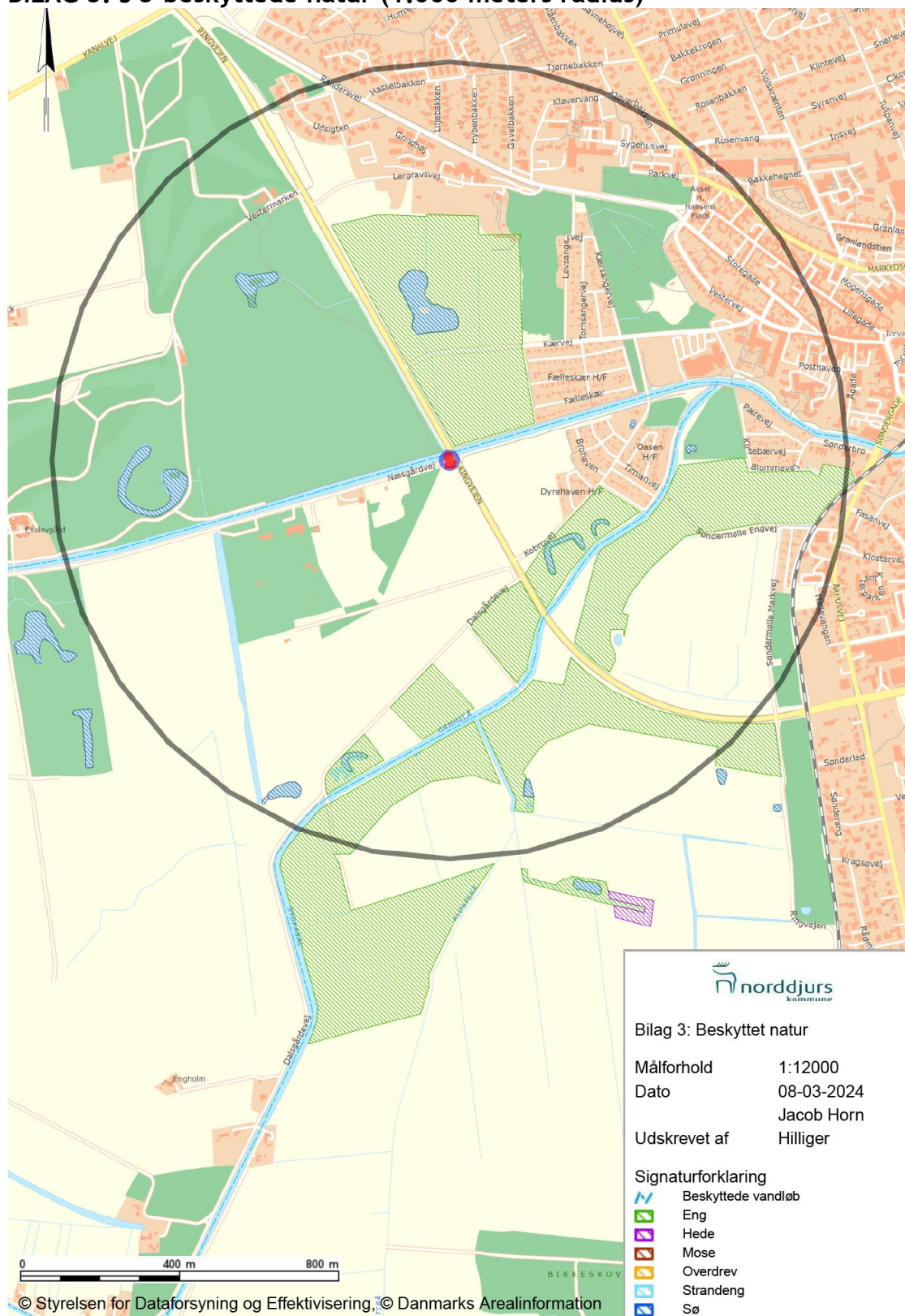
BILAG 1: Pumpeindtagets placering



BILAG 2: Arealer, der kan vandes, rød markering



BILAG 3: § 3-beskyttede natur (1.000 meters radius)



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Danmarks Arealinformation