



Orla Niels Rahbek
Roagervej 256
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	5. maj 2021
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	21/13269

Reg. nr. 571-40-5402-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 60.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Roagervej 256, 6760 Ribe (Ejendoms nr. 561-314318)

Tilladelse og vilkår

På baggrund af nedenfor anførte oplysninger meddeler Esbjerg Kommune i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21 tilladelse til indvinding af vand på følgende vilkår:

- at der indvindes fra boring DGU nr. 140.2393 med maks. 60.000 m³/år og maks. 50 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 60.000 m³ grundvand pr. år til vanding af 60 ha egne afgrøder,
- at boring DGU nr. 140.2393 er monteret med timetæller eller vandmåler til opgørelse af den oppumpede vandmængde. Inden den 1. august 2021 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune, der tydelig viser den monterede måler,
- at boring DGU nr. 140.2393 forsynes med tæt forerørshætte. Kant af forerør skal være mindst 20 cm over bund i tørbrønd. Omkring boringen etableres en tørbrønd af beton. Kant af tørbrønd skal være mindst 30 cm over terræn. Tørbrønd skal dækkes af et tætsluttende og fastliggende dæksel i beton eller aludørklader. Rørgennemføringer i tørbrønden skal være tætte. Inden den 1. august 2021 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune, der tydelig viser den beskrevne indretning,
- at støjbelastningen fra generator, ikke må overskride de støjgrænser der er angivet i vedlagte bilag "Støjvilkår",
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- at der udlægges et beskyttelsesareal omkring boringen med en radius på 5 m. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer,

der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealet,

at de "Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra boring" jf. vedlagte bilag er gældende.

Supplerende bemærkninger:

- Denne tilladelse erstatter tidligere vandindvindingstilladelse meddelt af Esbjerg Kommune den 15. maj 2020 (J.nr. 20/12144).
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Der søges om endelig vandindvindingstilladelse til boring med DGU nr. 140.2393.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 15. maj 2020 (J.nr. 21/12144) omfattede tilladelse til etablering af boring og til indvinding af indtil 60.000 m³ grundvand pr. år fra ny boring (DGU nr. 140.2393).

Boring DGU nr. 140.2393 er etableret i april 2021 – og borerøret står endnu frit. Det er aftalt med Orla Niels Rahbek, at boringen indrettes som beskrevet i ovenstående vilkår og inden for den fastsatte tidsfrist. Der er ikke umiddelbar mulighed for strømforsyning til boringen. Ansøger ønsker derfor, at anvende en lydsvag generator der placeres bag en jordvold syd for boringen – generatoren placeres på sydsiden af volden længst væk fra ejendommen Lillemosevej 9. Det er aftalt med ansøger, at der stilles vilkår om maksimal støjbelastning fra generator i denne tilladelse – se vilkår ovenfor.

Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 140.2393 er beliggende i grundvandsopland til V. Vedsted Bæk, og placeret 600 m fra et målsat vandløb. Se vedlagte kortbilag.

Vandressourcen

Grundvandsressourcen skal administreres efter de økologiske målsætninger i Vandområdeplan 2, den endelige udformning af hvorledes dette skal beregnes afventer dog endelig operationalisering fra Miljøstyrelsen og GEUS. Som det nuværende bedst tilgængelige faglige vurderingsværktøj anvendes de vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring fra Vandplan 1.

Denne angiver et vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring i det aktuelle vandløbsopland på 25 %. Det er beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet reducerer sommervandføringen med 21,9 %, hvilket betyder at ressourcen på oplandsniveau til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandingsbehovet på baggrund af de ønskede vandede arealers jordbundstyper således:

60 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 60.000 m³ til vanding af 60 ha afgrøder,

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning ved nærliggende § 3-beskyttet natur. På den baggrund vurderes det, at der ikke er nogen områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding (se vedlagte kortbilag)

Andre indvindingsinteresser

Der er ingen nærliggende indvindingsboringer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding.

Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede forurening ligger 1.300 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning ved den registrerede lokalitet og på den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding kan foretages uden risiko for at forureningen spredes.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning i Natura 2000-området (Habitatområde nr. 51 Ribe Holme og Enge med Kongeåens udløb og nr. 78 Vadehavet med Ribe å, Tved Å og Varde Å Vest for Varde) beliggende 3.700 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at indvindingstilladelsen ikke væsentligt vil påvirke Natura 2000-området eller de arter, området er udpeget for at beskytte.

Habitatdirektivets bilag IV-arter

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning ved raste- og ynglesteder for (Birkemus) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 750 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at indvindingstilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

Vandforsyningsplanen

Tilladelsen er ikke i konflikt med den gældende vandforsyningsplan.

Vurdering i forhold til VVM-reglerne

Der er foretaget screening efter Miljøvurderingslovens (Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 21/13271).

Samlet vurdering

Under henvisning til ovenstående oplysninger har Esbjerg Kommune besluttet, at meddele en tilladelse på de anførte vilkår.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbek nr. 1450 af 5. oktober 2020) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevnenes-hus.dk er der et link til Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 2. juni 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening (dnesbjerg-sager@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Henvendelse om denne sag kan ske til Natur & Vandmiljø på telefon 7616 5128.

Venlig hilsen



Joan Nørrevang
Miljøtekniker

Bilag:

Generelle vilkår m.v. for endelig tilladelse til vandindvinding fra boring.

Kortbilag 1:25.000 og 1:10.000

Støj vilkår

Behandling af personoplysninger

Når du henvender dig til os udleverer du nogle personoplysninger.

Personoplysningerne bruger vi, når vi behandler og besvarer din henvendelse, og de kan blive gemt til brug for vores videre sagsbehandling.

Vi har ansvar for, at dine oplysninger behandles og opbevares forsvarligt indenfor rammerne af EU's databeskyttelsesforordning.

[Læs mere om vores behandling af dine persondata på www.esbjerg.dk](http://www.esbjerg.dk)

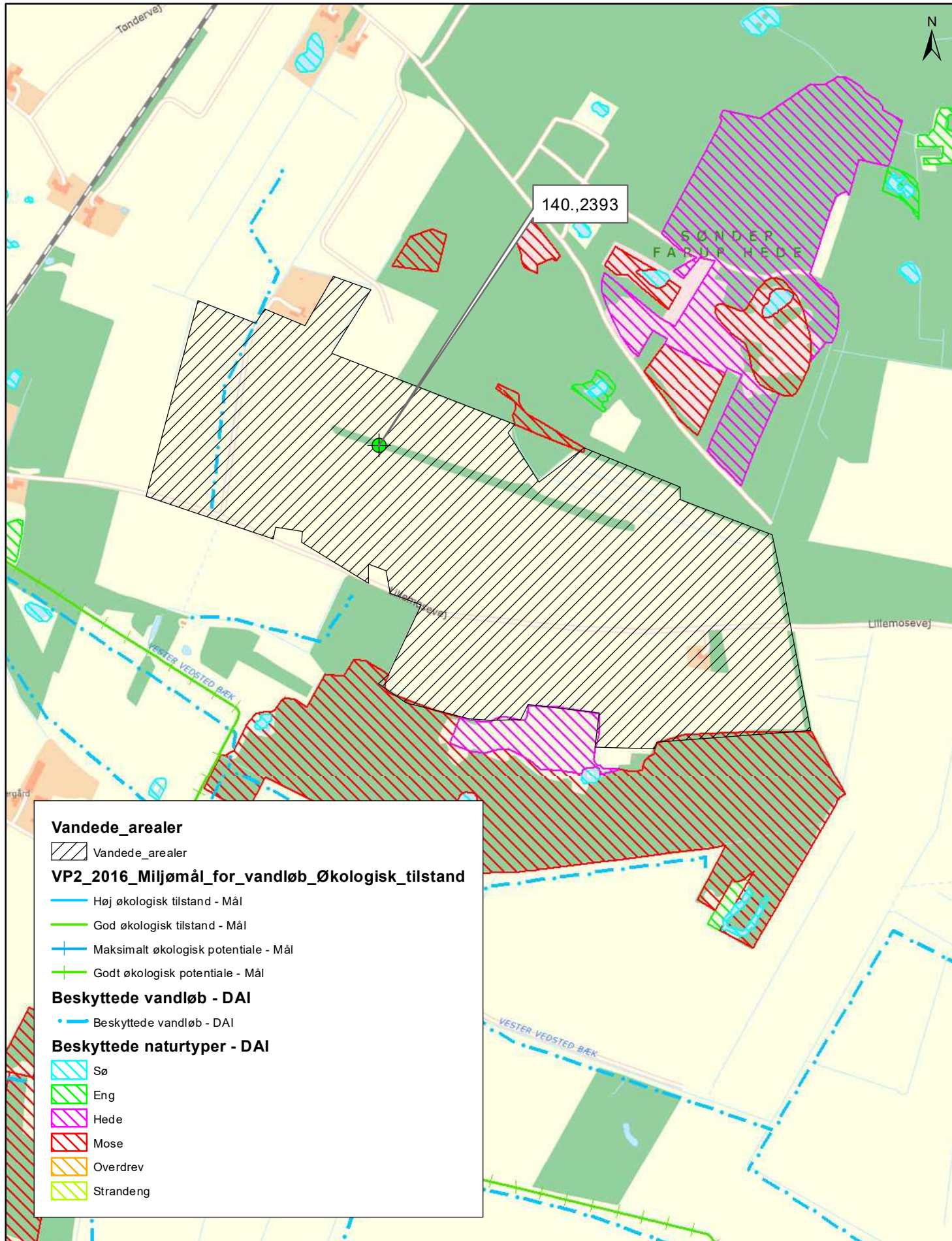
STØJVILKÅR

Støjbelastningen fra generator (der leverer strøm til pumpen) må ikke overskride nedenstående støjgrænser.

De angivne værdier er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Tidspunkt		Referencetidsrum
Dag:	Kl.	dB(A)	Timer
Mandag – fredag	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	55	8
Lørdag	7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	55	7
Lørdag	14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45	4
Søn- og helligdage	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	45	8
Aften			
Alle dage	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	45	1
Nat			
Alle dage	22 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	40	½
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige		55	

Støjgrænserne gælder ved enkeltliggende boliger i det åbne land, målt i 1½ m højde over terræn ved boligens facade, eller det mest støjbelastede punkt på et udendørs opholdsareal indenfor 10-15 m fra boligen (udlagt som terrasser, anlagte plæner mv.).



Markvanding

Roagervej 256, 6760 Ribe

J.nr.: 21/13269

1:10.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 04-05-2021



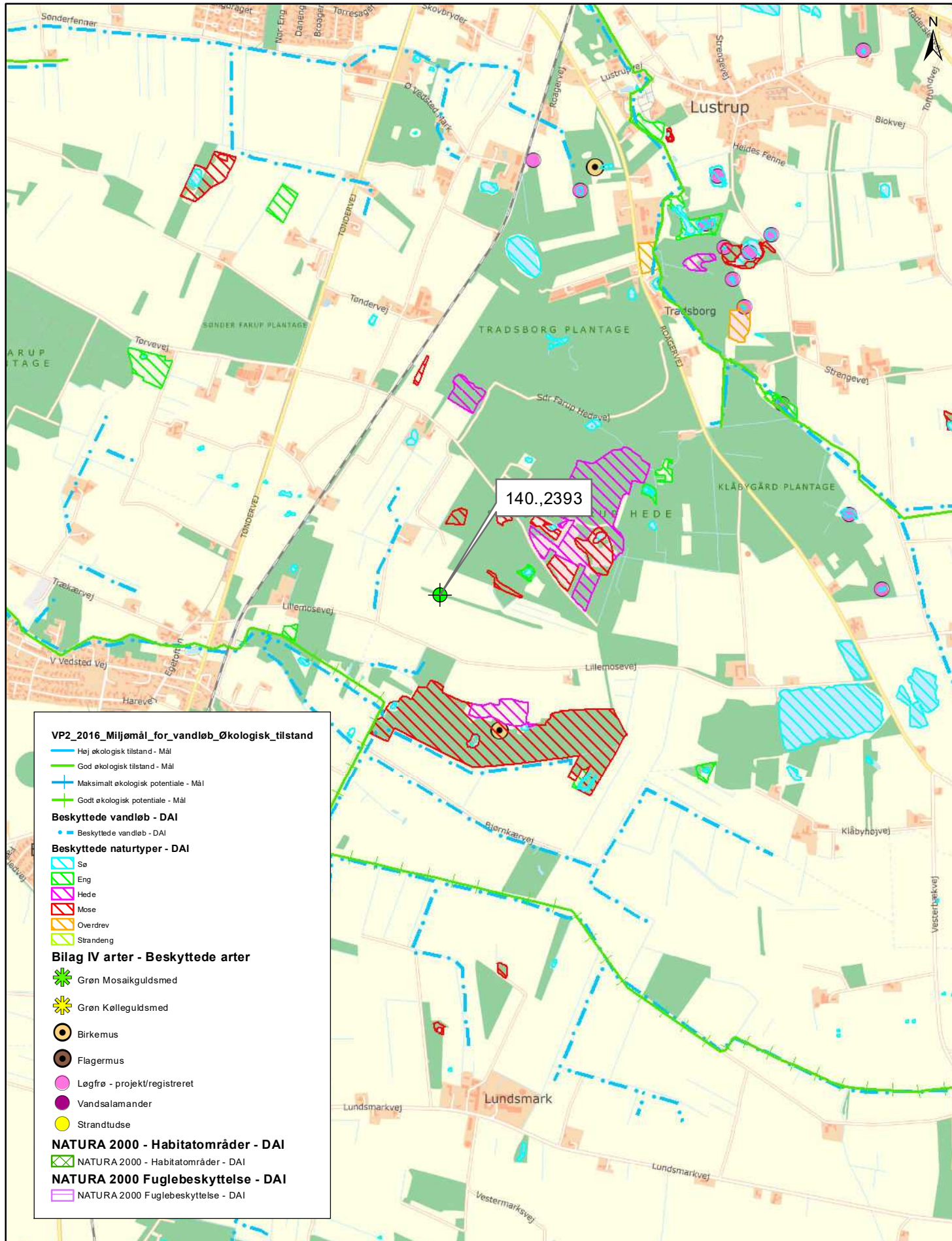
Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk



- VP2_2016_Miljømål_for_vandløb_Økologisk_tilstand**
- Høj økologisk tilstand - Mål
 - God økologisk tilstand - Mål
 - + Maksimalt økologisk potentiale - Mål
 - + Godt økologisk potentiale - Mål
- Beskyttede vandløb - DAI**
- Beskyttede vandløb - DAI
- Beskyttede naturtyper - DAI**
- ▨ Sø
 - ▨ Eng
 - ▨ Hede
 - ▨ Mose
 - ▨ Overdrev
 - ▨ Strandeng
- Bilag IV arter - Beskyttede arter**
- ✱ Grøn Mosaikguldmed
 - ✱ Grøn Kølleguldmed
 - Birkemus
 - Flagermus
 - Løgrfrø - projekt/registreret
 - Vandsalamander
 - Strandtudse
- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI**
- ▨ NATURA 2000 - Habitatområder - DAI
- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI**
- ▨ NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding

Roagervej 256, 6760 Ribe

J.nr.: 21/13269

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 04-05-2021



Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

Grundkort: © SDPE © Esbjerg Kommune, GIS. Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målest. Ingen retslydighed.



BILAG.

Generelle vilkår m.v. for ENDELIG tilladelse til vandindvinding fra boring.

Boring og anlæg.

- B Anlægget må kun benyttes til det tilladte formål.
- C Vand fra anlægget må ikke uden kommunens og embedslægens tilladelse anvendes til drikkevand eller til vanding eller vask af gartneriafgrøder, der fortæres i rå tilstand, og som dyrkes med henblik på salg.
- D Boringen skal være sikret mod grundvandsforurening, jf. anvisningerne i Bekendtgørelse nr.1260 af 28. oktober 2013, om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Forerør skal føres mindst 50 cm over terræn eller 20 cm over bund af tørbrønd, og sugerør forsynes med hætte med tætsluttende gummiring ved forerørets top (forerørsforsegling).
- E Overbygning/Tørbrønd skal være udført tæt mod vandindtrængning. Overkanten skal være mindst 30 cm over terræn, og tørbrønden skal være dækket af fast og tætsluttende dæksel i beton eller dørklader af stål. Overbygningens/tørbrøndens bund skal være mindst 1 m over højeste grundvandsspejl. Der må ikke være terrænfald hen mod overbygningen/brønden. Gennemføringer af rør og kabler skal være tætte, og der skal være en tæt forerørsafslutning.
- F Indvindingsanlægget skal være indrettet således, at der kan foretages pejlinger af grundvandet i boringen, både når vandspejlet er i ro, og når anlægget er i drift. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på min. 25 mm.
- G Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- H Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra tilladelsesmyndigheden.
- I Ved nedlæggelse, eller hvis anlægget af andre grunde tages ud af drift, skal boringen sløjfes efter bekendtgørelse nr. 1260 om "Udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land". Anmeldelse skal ske til kommunen mindst 14 dage før arbejdets udførelse.

Tilladelse.

- J Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.

- K Vandindvindingstilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år.
- L Kommunen kan begrænse eller bringe indvindingen til ophør hvis der ved vandindvindingen sker uacceptable ændringer af bestående forhold (f.eks. på vandværksinteresser samt vandløb og § 3-områder). Spørgsmål om erstatning afgøres af taksationsmyndigheden, såfremt der ikke kan opnås enighed herom.

Kontrol.

- M Opgørelse over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, el- eller vandmåler som angivet i tilladelsen. Målermetoden må ikke ændres uden forudgående aftale med tilladelsesmyndigheden. Ejeren skal aflæse denne efter hver vandingssæsons afslutning.
- N Ejeren skal registrere de årlige indvundne vandmængder og måleraflæsninger. Oplysningerne skal opbevares i 5 år. På forlangende skal ejeren indsende oplysningerne til Esbjerg Kommune.
- O Ejeren skal regelmæssigt kontrollere vandspejlssænkningen ved at pejle boringens vandspejl i ro. Resultaterne af disse pejlinger opbevares i 5 år.
- P I medfør af vandforsyningslovens § 23, er ejeren erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.