



Søren Asger Lundgaard
Gl Darumvej 23
6740 Bramming

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	2. marts 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/31877

Reg. nr. 561-85-0033-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 27.500 m³ grundvand pr. år til køling af mælk og til drikkevand for dyr på ejendommen Gl. Darumvej 23, 6740 Bramming (Ejendoms nr. 561-307249)

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. 131.1102 med maks. 27.500 m³/år og maks. 10 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 27.500 m³ grundvand pr. år til drikkevand for dyr på stald og til nedkøling af mælk,
- at boring DGU nr. 131.1102 er monteret med vandmåler til opgørelse af den oppumpede vandmåler senest den 1. september 2020,
- at anlægget forsynes med en tilbageløbssikring kategori 4 eller 5, jf rørcenteranvisning 015 og DS/EN717,
- at hvis det fremover skal være muligt at benytte vandet til driften på ejendommen, må der ikke være sammenkobling af vandinstallationer mellem vandværkets vandforsyning og privat vandboring for ejendommen. Disse installationer skal være adskilt,
- at en autoriseret VVS installatør skriftligt tilkendegiver til St. Darum Vandværk, at hus-installationen er frakoblet markvandingsanlægget,
- 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 2011 (J.nr. 2011/25073) for så vidt angår boring DGU nr. 131.1102.
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Af ansøgningen fremgår:

Der ansøges om tilladelse til at anvende vandet fra boring DGU nr. 131.1102 til nedkøling af mælk. Efter at vandet har passeret mælken i pladekøleren, vil vandet blive brugt som drikkevand for køerne. Vandet fra egen boring har en lavere temperatur (ca. 4 grader) end vandet fra vandværket og det giver en væsentlig strømbesparelse i forhold til nedkøling af mælken. Vandet skal ikke bruges til husholdningen, rengøring af malkestald, personalerum osv.

Sagsbehandling

Denne tilladelse erstatter forsyningen fra St. Darum Vandværk for så vidt angår køling af mælk og drikkevand for køerne.

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 15. maj 2011 (J.nr. 2011/25073) der blandt andet omfattede tilladelse til indvinding af indtil 27.500 m³ grundvand pr. år fra boring DGU nr. 131.1102 til markvanding, erstattes af denne afgørelse.

Partshøring

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en partshøring af St. Darum Vandværk og efterfølgende af ansøger. Vandværket har indsendt følgende høringssvar:

St. Darum Vandværk er indforstået med, at der anvendes vand fra markboring under forudsætning af:

1. at der ikke gives tilladelse til øget indvinding fra boring DGU nr. 131.1102
2. at en autoriseret VVS installatør **skriftlig** tilkendegiver at installationen er frakoblet markvandingsanlægget.
3. at anlægget forsynes med tilbageløbssikring (kategori 4) for brugsvand.
4. at der årligt tilsendes St. Darum Vandværk eftersynsrapport på tilbageløbssikring.
5. at såfremt forsyningen fra St. Darum Vandværk ønskes genetableret, skal der indbetales tilslutningsbidrag efter gældende regler.

6. at eksisterende måler udskiftes til alm. husmåler.

Esbjerg kommune har følgende at bemærke til vandværkets svar:

Ad 1: Indeværende tilladelse medfører ikke en udvidelse af den nuværende tilladelse på boring DGU nr. 131.1102.

Ad 2: Kommunen har intet at bemærke hertil og stiller dette vilkår i tilladelsen.

Ad 3: Kommunen har intet at bemærke hertil og stiller dette vilkår i tilladelsen.

Ad 4: Dette er udelukkende et forhold mellem forbruger og St. Darum vandværk.

Ad 5: Dette forhold reguleres af vandværkets takstblad/regulativ og eventuelle tvister afgøres af forbrugerrådet.

Ad 6: Vandværket bestemmer til enhver tid hvilken måleranordning der skal være monteret for måling af vand fra vandværket

Ansøger Søren Lundgaard har følgende bemærkninger til vandværkets hørings svar:

1. Hvis vandmåler skiftes til en alm. husstandsmåler, vil det ikke være muligt at få den nødvendige vandmængde til det øvrige forbrug på ejendommen, vand til kalve, rengøring, mv. Det vil betyde, at der bliver brugt mere vand fra egen boring og vand fra Darum vandværk udelukkende vil blive brugt i husstanden.
2. Ansøgningen forventes at blive taget i brug i forbindelse med etablering af en malkeafdeling og derfor må måler ikke blive skiftet inden ansøgning om drikkevand tages i brug, tidligst ultimo 2020.

Esbjerg Kommune og St. Darum Vandværk har følgende bemærkninger til ansøgers svar:

Ad1: Vandværket har i anden høringsrunde oplyst, at de er indforstået med at ansøger beholder den nuværende vandmåler.

Ad2: Søren Lundgaard har sidst i februar måned 2020 kontaktet kommunen og oplyst, at sagen må færdigbehandles.

Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 131.1102 er beliggende i grundvandsopland til Darum Bæk, og placeret 780 m fra et målsat vandløb. Se vedlagte kortbilag.

Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandingsbehovet således

Opgørelse over vandbehov			
Art	Antal	m ³ /år	ialt
Malkeko	680	40	27.200
Goldko	50	35	1.750
Kvier 19-26 mdr	20	15	300
Samlet m ³ /år			29.250

Boringen ligger tættere end 25 meter fra bygninger med gødningsopbevaring, for ikke at øge risikoen for forurening af grundvandet øges tilladelsen normalt ikke på sådanne boringer. Ansøger er derfor den 30. september 2019 blevet orienteret om dette. Ansøger var opmærksom på problemet og har accepteret at tilladelsen meddeles med en uændret vandmængde på 27.500 m³/år.

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 170 meter fra boringen. Der er foretaget en gennemgang af lokaliteten og 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.

Kommunens tilsyn har ikke givet anledning til bemærkninger om andre forureningskilder, herunder nedsivningsanlæg, olietanke, gødningsoplæg m.v.

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) beliggende 1.800 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en ændring af indvindingsformålet med en fornyelse af 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 (Strandtudse) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 1.600 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at en ændring af indvindingsformålet med en fornyelse af 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. 1225 af 25. oktober 2018) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 19/31878).

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. 118 af 22. februar 2018) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevneneshus.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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 30. marts 2020, 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 Fødevareklagenævnet 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)
St. Darum Vandværk Feilbergvej 15a, 6740 Bramming (Sendt til CVR nr. 20631155)

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

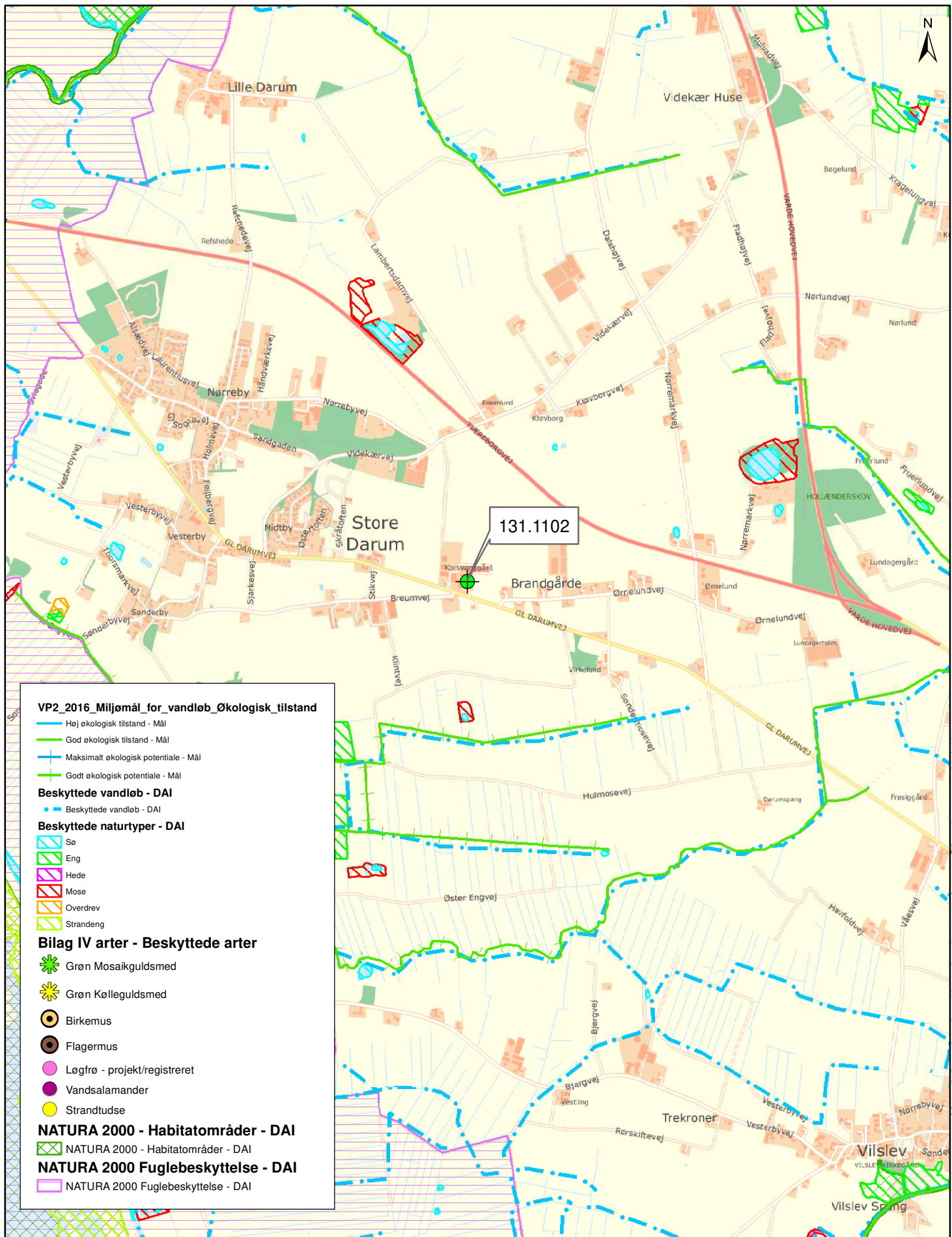
Behandling af personoplysninger

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)



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
- Løgfør - projekt/registreret
- Vandsalamander
- Strandtudse

NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Drikkevand for dyr på stald
 Gl Darumvej 23, 6740 BRamming

J.nr.: 19/31877
 Sagsbeh.: jfn

1:25.000
 Dato: 12-11-2019



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.

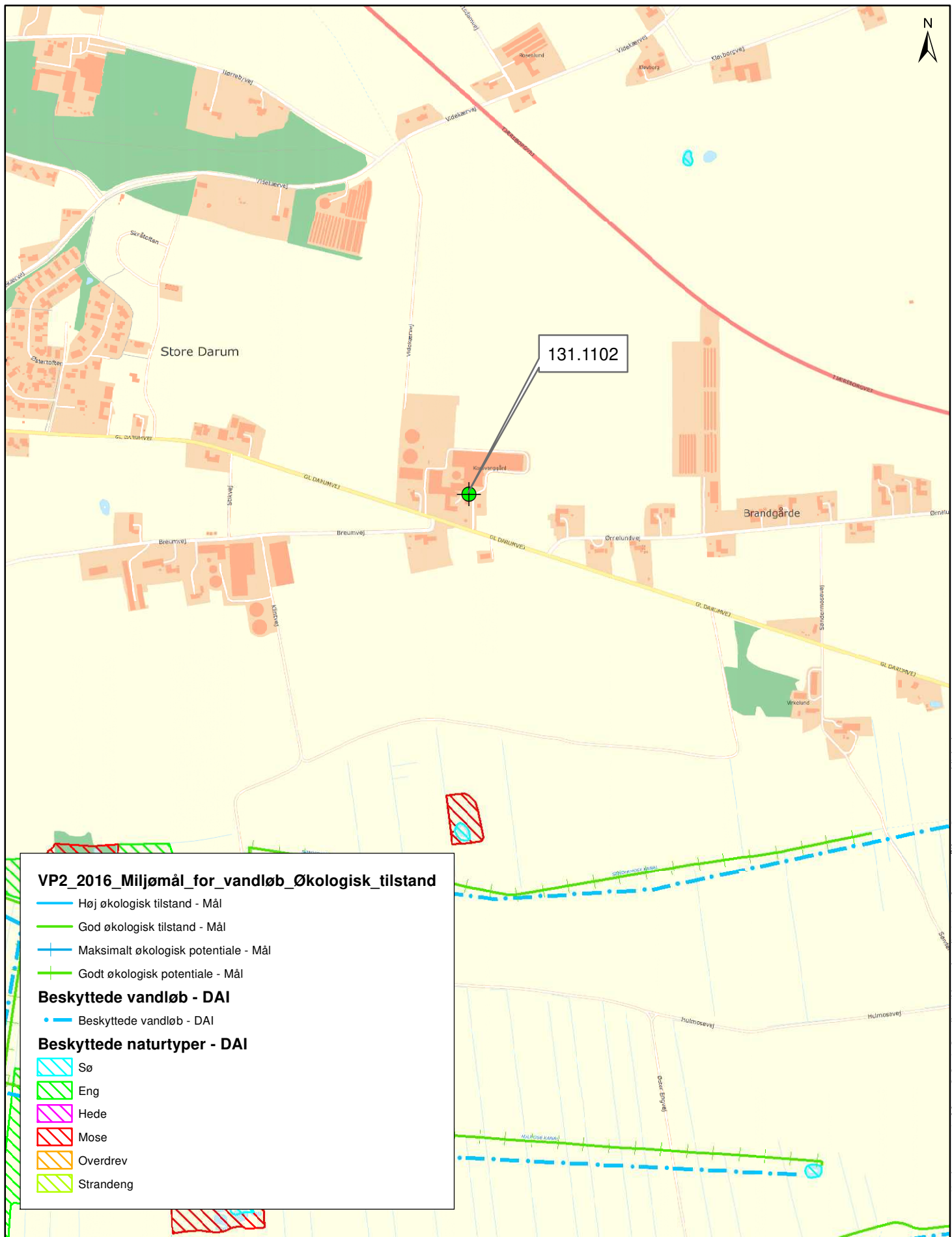
Tilladelse.

- 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.



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

Drikkevand for dyr på stald

Gl Darumvej 23, 6740 BRamming

J.nr.: 19/31877

1:10.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 12-11-2019



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg