



Odder Vandværk
Skovdalsvej 8
8300 Odder

Miljø
Rådhusgade 3
8300 Odder

Fornyset vandindvindingstilladelse til Odder Vandværk, Boulstrupværket

V.v.nr. 727.20.0008.01
JUP-nr. 79214

06-11-2020
Sags Id. S2020-6600

For: Odder Vandværk, Skovdalsvej 8, 8300 Odder

Sagsbeh.
Birgit Damgaard Kristensen
Tlf. 3084 3485
birgit.kristensen@odder.dk

Tilladelsen omfatter: Fornyset vandindvindingstilladelse til Odder Vandværk, Boulstrupværket beliggende på matr. nr. 14Ø Randlev By, Randlev, Hallingvej 50, 8300 Odder.

Dok id. D2020-130255

Indvindingsmængde: 700.000 m³/år

Boringer: Indvindingsboringerne DGU nr. 108.151, 108.153 og 108.162 samt pejle-/moniteringsboringerne 108.152, 108.158, 108.159, 108.212, 108.213, 108.218, 108.219 og 108.220

Side 1/11

./. Side 1-11 + bilag

Godkendt:

Birgit D. Kristensen
ingeniør

Tilladelsens udløb: 06.11.2050

Klagefristen udløber den 04.12.2020

Søgsmålsfristen udløber den 06.05.2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. AFGØRELSE
2. KLAGEVEJLEDNING
3. ANSØGNING
4. UDTALELSER I SAGEN
5. OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN
6. ODDER KOMMUNES BEMÆRKNINGER
7. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

BILAG

Bilag 1, Oversigtskort med indvindingsopland for Odder Vandværk,
Boulstrupværket 1:40.000
Bilag 2, Kortbilag 1:6.000

1. AFGØRELSE

Odder Vandværk har søgt om fornyet indvindingstilladelse for Boulstrupværket.

Vandværkets indvindingstilladelse af 14.04.1989 udløb 14.04.2019. På baggrund af vandværkets ansøgning, finder Odder Kommune, at der gives en fornyet vandindvindingstilladelse for Boulstrupværket og boringerne i Boulstrup.

Odder Vandværk meddeles hermed i medfør af §§ 20 og 21 i Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 05.10.2020, bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven), endelig tilladelse til fornyet vandindvindingstilladelse for Boulstrupværket og boringerne på Hallingvej 50, 8300 Odder, matr. nr. 14ø, Randlev By, Randlev.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser og tillæg.

Odder Kommune har endvidere truffet afgørelse om, at fornyet vandindvindingstilladelse ikke har væsentlig indvirkning på miljøet, og er derfor ikke omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt, samt at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000-område og bilag IV-arter væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Tilladelsen gives på følgende vilkår og bestemmelser efter vandforsyningsloven:

1.1 Boringer

Tilladelsen gives på indvinding fra følgende boringer:

- 1.1.1 DGU nr. 108.151, som blev etableret i 1987 på matr. nr. 14ø Randlev By, Randlev. Boringen er 56 m dyb og filtersat fra 25 m til 54,5 m under terræn.
Der er monteret en 22 kW dykpumpe med en ydelse på 60 m³/h.
- 1.1.2 DGU nr. 108.153, som blev etableret i 1988 på matr. nr. 14ø Randlev By, Randlev. Boringen er 67 m dyb og filtersat fra 32 m til 56 m under terræn.
Der er monteret en 30 kW dykpumpe med en ydelse på 60 m³/h.
- 1.1.3 DGU nr. 108.162, som blev etableret i 1990 på matr. nr. 14ø Randlev By, Randlev. Boringen er 61 m dyb og filtersat fra 35 m til 59 m under terræn.
Der er monteret en 30kW dykpumpe med en ydelse på 60 m³/h.
- 1.1.4 Boringerne skal være indrettet efter "Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land" nr. 1260 af 28.10.2013. Såfremt boringer skal sløjfes, skal sløjfningen foretages af uddannet brøndborer og skal anmeldes til Odder Kommune 2 uger før arbejdets udførelse.

1.2 *Indvindingens omfang*

- 1.2.1 Vandindvindingens formål er almen vandforsyning af vandværkets naturlige forsyningsområde.
I medfør af vandforsyningslovens § 45 er vandværket forpligtet til på rimelige vilkår at overtage forsyningen af samtlige ejendomme inden for vandværkets naturlige forsyningsområde. Uoverensstemmelser herom kan indbringes for miljø- og fødevareministeren.
- 1.2.2 Vandværket gives en tilladelse til at indvinde 700.000 m³/år fra boringerne DGU nr. 108.151, 108.153 og 108.162, og vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år, jf. Vandforsyningslovens § 22. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.
Odder Vandværks samlede indvinding fra anlæggene ved Ulvskovværket og Boulstrupværket må højst være 1.200.000 m³/år.
- 1.2.3 For at mindske negativ påvirkning af magasinerne forårsaget af sænkning af grundvandsspejlet ved indvinding, skal indvindingen være skånsom. Pejlinger har vist en sænkning af grundvandsspejlet på ca. 10 m siden 1996.
- 1.2.4 Anlæggets samlede ydeevne må ikke overstige 300 m³/h.
- 1.2.5 Vandindvindings- og behandlingsanlægget (herunder pumpekapacitet) må ikke udbedres eller ændres uden tilladelse fra Odder Kommune.
- ## 1.3 *Egenkontrol*
- 1.3.1 Vandværkets indvinding skal kontrolleres ved vandmåler, og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Odder Kommune inden den efterfølgende 1. februar.
- 1.3.2 Vandværket skal mindst 4 gange årligt (i januar, april, juli og oktober måneder) aflæse indvindingen i tiden siden forrige aflæsning og notere resultatet. De nævnte notater skal opbevares i mindst 5 år.
- 1.3.3 Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.
- 1.3.4 Vandværket skal kontrollere vandspejlssænkningen i indvindingsboringerne DGU nr. 108.151, 108.153 og 108.162 ved mindst 2 gange årligt (april og oktober) at pejle boringernes vandspejl såvel i ro som under pumpning og skal notere disse pejlinger. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik (ikke manometermålinger). Pumpe og boring skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted. Pejleresultaterne indsendes hvert år i januar til Odder Kommune sammen

med de øvrige indberetninger.

1.3.5 Vandværket skal kontrollere vandspejlssænkningen i boring DGU nr. 108.212, 108.213, 108.218, 108.219 og 108.220 ved mindst 2 gange årligt (april og oktober) at pejle boringernes vandspejl og skal notere disse pejlinger. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik (ikke manometermålinger). Boringerne skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted. Pejleresultaterne indsendes hvert år i januar til Odder Kommune sammen med de øvrige indberetninger.

1.3.6 Vandværket skal desuden kontrollere vandspejlssænkningen i boring DGU nr. 108.152, 108.158 og 108.159 ved mindst 12 gange årligt at pejle boringernes vandspejl og skal notere disse pejlinger. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik (ikke manometermålinger). Boringerne skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted. Pejleresultaterne indsendes hvert år i januar til Odder Kommune sammen med de øvrige indberetninger.

1.3.7 Pumper og boringer skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted.

1.4 *Drikkevandskvalitet og analyser*

1.4.1 Kvaliteten af vandværksvandet skal kontrolleres i henhold til "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg", nr. 1070 af 28.10.2019. Udgifterne ved prøvetagning og undersøgelser afholdes af vandværket.

1.4.2 Vandprøver til undersøgelse udtages fra:

- a. Råvandet fra de enkelte indvindingsboringer samt boring DGU nr. 108.212 og 108.213
- b. Vandet, der udpumpes fra vandværket
- c. Vandet, der leveres til forbrugerne

1.4.3 Prøverne skal udtages af og undersøges på et miljølaboratorium, der er akkrediteret hertil jf. de til enhver tid gældende regler. Analyseresultaterne skal fremsendes til Styrelsen for Patientsikkerhed og Odder Kommune.

1.5 *Beskyttelseszone og fredningsbælte*

1.5.1 Vandværksarealet, der omfatter de enkelte boringer / kildeplads, skal normalt være indhegnet og aflukket jf. § 24 i Miljøbeskyttelsesloven. Vandværksarealet skal dog som minimum være markeret i terrænet ved buskbeplantning, kampesten eller lignende. Inden for fredningsbæltet på 10 m fra boringerne må der ikke gødskes, bruges ukrudsdræbende midler eller anbringes stoffer på en sådan måde, at de kan udsætte indvindingsanlægget for forurening.

- 1.5.2 Jf. § 21b i Miljøbeskyttelsesloven må der inden for en radius på 25 m fra borerne ikke ske anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervsmæssigt og offentligt formål.

Odder Kommune er i gang med at få beregnet og optegnet boringsnære beskyttelsesområder, BNBO, for udvalgte kildepladser - herunder Odder Vandværks kildeplads ved Boulstrup. BNBO udpeges for at beskytte drikkevandsboringer yderligere og vil træde i stedet for 25 m beskyttelseszonen.

- 1.5.3 I medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 22 er der omkring indvindingsboringerne fastlagt et beskyttelsesområde, begrænset af en cirkel med centrum i boringen og radius 300 m (se bilag 2). Inden for dette område forbydes det at have eller fremtidigt at indrette sivebrønde, sivedræn, drænboringer eller andre indretninger, hvorved væsker, der kan forurene grundvandet, afledes til undergrunden, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 19.

For nedsivningsanlæg, der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun for et område begrænset af en cirkel med centrum i boringen og radius 25 m.

1.6 *Behandlingsanlægget*

- 1.6.1 Trykfilteranlægget, 2 stk. Krüger med kapacitet på 175 m³/h fra 1990 (for- og efterfilter). Filtrene har en højde på 3,10 m og et filterareal på ca. 10 m² pr. filter. Råvandet iltes med ren ilt (flaskebatterier). Der er mulighed for opstilling af en behandlingslinje mere.
- 1.6.2 Rentvandsbeholderen er en underjordisk betonbeholder på 800 m³.
- 1.6.4 Udpumpningsanlægget har en kapacitet på 300 m³/h, bestående af 3 stk. Grundfospumper type LP på henholdsvis 110 m³/h og 130 m³/h.
- 1.6.5 Der er monteret PLC styring samt SRO anlæg til overvågning, alarmhåndtering samt styring af vandværket.
- 1.6.6 Alle rør er rustfrie rør.
- 1.6.7 De udpumpede vandmængder måles ved vandmåler.
- 1.6.8 Af hensyn til eventuelt radioaktivt nedfald eller anden luftbåren forurening pålægges det vandværket at indrette anlægget med mulighed for at indpumpe råvand uden om vandværkets behandlingsanlæg og rentvandsbeholder og direkte til hovedledningen til forsyningsområderne med mindre iltningssløften kan renfiltreres ved speciel filter, og rentvandsbeholder og vandfiltre beskyttes mod radioaktivt nedfald.

1.7 *Filterskyllevand*

1.7.1 Filtrene skylles automatisk – der returskylles ved udpumpet vandmængde på 4.000 m³ ved forfilter og ved udpumpet vandmængde på 7.000 m³ ved efterfilter.
Fra slambassin ledes skyllevand til Præsthlmgrøften. Bundfældet slam ledes til slambede.

1.7.2 Anlægget skal være sikret mod tilbageløb.

1.7.3 Bundfældet slam fra slambede skal behandles som affald jf. Affaldsbekendtgørelsen, §2.

Såfremt arsen i slammet overskrider kravværdi jf. Affaldsbekendtgørelsens bilag 2, skal slammet behandles som farligt affald. Der henvises til DANVA 's "Vejledning i håndtering af okkerslam", nr. 84

1.7.4 Skyllepumpe er fabr. Thrige.

1.7.5 Udledningstilladelse for skyllevand gives separat.

1.8 *Drikkevandssikkerhed*

1.8.1 Vandværket er opdelt i hygiejnezoner, for at minimere forurening af drikkevandet, og sikkerhedszoner (videooovervågning, alarmanlæg og bevægelsessensorer) for at sikre, at der ikke kommer uvedkommende ind i vandværket.

1.9 *Erstatningsregler*

1.9.1 I medfør af Vandforsyningslovens § 23 er vandværket erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift.

I mangel af forlig afgøres erstatningsspørgsmålet af en taksationsmyndighed.

2. KLAGEVEJLEDNING

Vandforsyningsloven

I henhold til § 75 i vandforsyningsloven, nr. 1450 af 05.10.2020 kan afgørelsen inden 4 uger påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages af ansøgeren, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet og af enhver med individuel væsentlig interesse i sagen.

Miljøbeskyttelsesloven

I henhold til § 91 i miljøbeskyttelsesloven, nr. 1218 af 25.11.2019 kan

afgørelsen inden 4 uger påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages af landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, og af lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Odder Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter Miljøbeskyttelsesloven skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Søgsmålsfristens udløb er anført på forsiden.

Afgørelsen vil blive annonceret på kommunens hjemmeside www.odder.dk.

Klagevejledning

Klage over denne afgørelse, kan indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen – det vil sige Odder Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder Kommune i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr på 900 kr. for almindelige borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen – det vil sige Odder Kommune. Odder Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For yderligere information om Miljø- og Fødevareklagenævnet henvises til hjemmesiden www.naevneneshus.dk.

3. FORNYELSE AF VANDINDVINDINGSTILLADELSE

Odder Vandværks vandindvindingstilladelse for Boulstrupværket udløb 14.04.2019, så vandværket skal have en fornyet indvindingstilladelse for borerne DGU nr. 108.151, 108.153 og 108.162 og med en fortsat årlig indvindingsmængde på 700.000 m³.

4. UDTALELSER I SAGEN

Styrelsen for Patientsikkerhed er ikke hørt i sagen, men bliver orienteret ved kopi af nærværende tilladelse.

5. OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN

Jf. § 5, stk. 3 og § 10, stk. 3 i bekendtgørelse nr. 470 af 26.04.2019, "Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning" skal tilladelse til væsentlige ændringer af et bestående anlæg uden forøget indvindingsret ikke annonceres offentligt men kan behandles straks med henblik på endelig kommunal tilladelse.

Afgørelsen vil blive annonceret på kommunens hjemmeside www.odder.dk.

6. ODDER KOMMUNES BEMÆRKNINGER

Odder Vandværk, Boulstrupværket har en vandindvindingstilladelse fra 14.04.1989 til at indvinde 1.000.000 m³/år. 10.12.2003 tilbagekaldes indvindingstilladelsen delvist, således at indvindingsmængden ændres til 700.000 m³/år.

Odder Vandværk, Boulstrupværket oppumper vand fra borerne DGU nr.108.151, 108.153 og 108.162.

Odder Vandværk har 2 kildepladser – Ulvskovværket og Boulstrupværket. I 2019 forsynede vandværket (både Ulvskovværket og Boulstrupværket) 3865 parcelhuse, 419 etageejendomme, 52 landbrugsejendomme uden dyrehold, 896 sommerhuse, 3 kolonihaver, 55 landbrugs-ejendomme med dyrehold, 5 gartnerier, 183 industrier, 164 institutioner, 24 skoler, 6 hoteller og 2 campingpladser. Derud over leverer vandværket vand til Hou Vandforsyning og Neder Randlev Vandværk (vandværket er nedlagt pr. 01.10.2020 og forbrugerne får nu vand fra Odder Vandværk).

Boulstrupværket har de seneste 3 år oppumpet følgende vandmængder:

I 2017 blev der oppumpet 416.173 m³
I 2018 blev der oppumpet 390.228 m³
I 2019 blev der oppumpet 390.284 m³

Odder Vandværk, Ulvskovværket har en indvindingstilladelse på 650.000 m³/år. Vandværkets samlede indvindingstilladelse for de 2 kildepladser er fortsat på 1.200.000 m³/år.

Vandplan, Indsatsplan og Kommuneplan

Vandværket og borerne er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) i hovedvandområde Horsens Fjord. Området ved Boulstrup er vurderet i ringe tilstand i f.t. kemisk og kvantitativ tilstand.

Vandværket er omfattet af Indsatsplan Boulstrup, vedtaget 18.05.2015. Vandværkets indvindingsopland ligger delvist i udpeget følsom indvindingsområde og indsatsområde. Der pågår undersøgelser / beregninger af den aktuelle nitratudvaskningen i oplandet med henblik på evt. indsatsbehov – f.eks. skovrejsning. Vandværket anbefales at sprede indvindingen ved etablering af ny boring mod vest. Vandværket anbefales

endvidere at indgå frivillige aftaler med lodsejere om ingen brug af pesticider i indvindingsoplandet inden for de udpegede nitratfølsomme områder.

Der vurderes ikke at være forhold i forbindelse med tilladelsen til fortsat indvinding af grundvand, der strider imod retningslinjer i Kommuneplanen.

Vandforsyningsplan

Odder Vandværk er udpeget som områdevandværk i interesseområde A i kommunens Vandforsyningsplan 2016. Det betyder, at et områdevandværk skal kunne forsyne de øvrige vandværker i det fremtidige interesseområde med vand, hvis vandkvalitet, økonomi eller andre forhold gør, at et vandværk ikke kan levere vand til forbrugerne.

Vandanalyser

Der er lavt nitratindhold på 1,2 mg/l. Der ses et forhøjet indhold af sulfat, som ligger mellem 59 – 91 mg/l. Sulfat i boring DGU nr. 108.151 er stigende.

Indholdet af arsen ligger i niveauet 2,5 – 8,4 µg/l, hvor det er højest i boring DGU nr. 108.153. Arsenet reduceres under vandbehandling, således at den overholder grænseværdien ved afgang vandværk.

Der er registreret desphenyl-chloridazon i boring DGU nr. 108.153 på 0,05 µg/l og i boring DGU nr. 108.162 på 0,041 µg/l. De registrerede værdier ligger under grænseværdien, som er 0,1 µg/l. Pt. foretages ingen yderligere tiltag. Ved stigning af desphenyl-chloridazon vil der blive taget stilling til skærpet overvågning og evt. andre tiltag.

Påvirkning af omgivelserne

Der ligger en V2-kortlagt ejendom, lokalitetsnr. 727-00059, ca. 500 m nord for vandværksboringerne. Ejendommen er kortlagt, idet der er konstateret chlorerede opløsningsmidler i det sekundære grundvand. Region Midtjylland har færdiggjort oprensning på grunden, hvor der tidligere har ligget et renseri. Der ud over er der en V2-kortlagt ejendom, lokalitetsnr. 727-00130, ca. 480 m nordøst for vandværksboringerne, og en V2-kortlagt ejendom, lokalitetsnr. 727-00064, ca. 680 m nordøst for vandværksboringerne. Vandanalyser fra boringerne viser ingen påvirkning fra de 2 sidstnævnte kortlagte ejendomme.

Det er vurderet, at der ikke er forhold vedr. industri, jordforurening, olietanke eller spildevand, som udgør en væsentlig risiko for forurening af kildepladserne.

Den nærmeste vandindvindingsboring er Kildeplads Troldbjergs boring DGU nr. 108.252. Kildeplads Troldbjerg indvinder fra et andet og dybere grundvandsmagasin end Odder Vandværk, Boulstrupværket. Det vurderes derfor, at vandindvindingen ikke vil påvirke Kildeplads Troldbjergs indvinding væsentligt.

Vurdering i forhold til VVM og habitatreglerne

Det ansøgte er omfattet af "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", nr. 973 af 25.06.2020, bilag 2. Vandindvindingen skal derfor vurderes efter reglerne jf. lovens § 2.

Odder Kommune har vurderet, at indvindingen ikke vil påføre andre væsentlige gener eller ulemper, og at den heller ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet, jf. afgørelse om at anlægget ikke er VVM-pligtigt af 04.11.2020.

Det ansøgte er endvidere omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen – "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter", nr. 1595 af 06.12.2018. Der skal derfor foretages en vurdering af om indvindingen af grundvand i sig selv, eller i forbindelse med andre grundvandsindvindinger, kan påvirke et Natura 2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område er EF-fuglebeskyttelsesområde ved Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, som ligger ca. 2.800 m syd for Odder Vandværk, Boulstrupværket.

Odder Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke påvirker Natura 2000 området eller bilag IV-arter væsentligt, jf. afgørelse om at anlægget ikke er VVM-pligtigt af 04.11.2020.

Hvis du vil vide mere om Odder Kommune eller benytte muligheden for selvbetjening, så klik ind på www.odder.dk

7. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Sundhedsstyrelsen, e-mail: trnord@stps.dk

Miljøstyrelsen, Nordjylland, e-mail: njl@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: odder@dn.dk

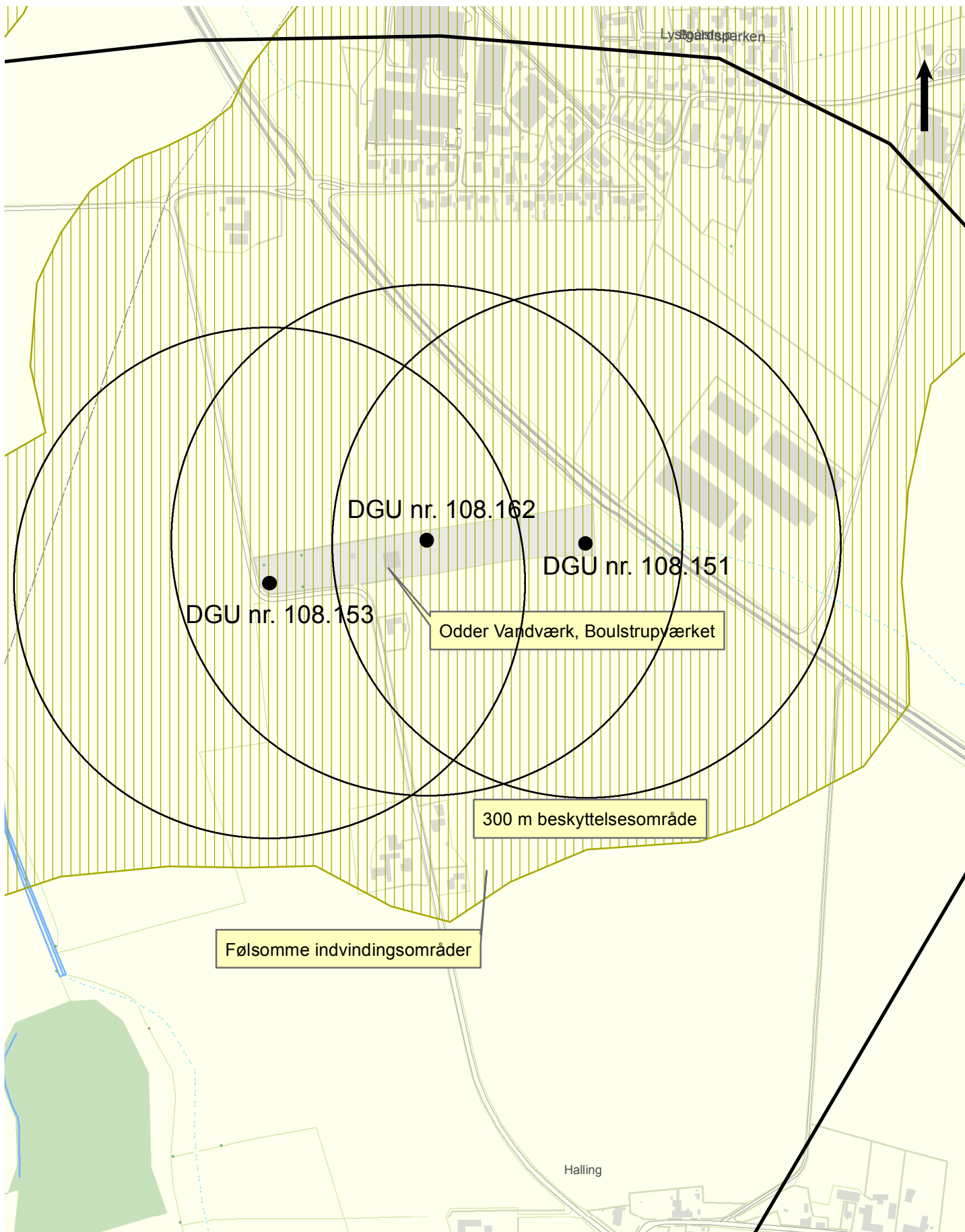
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lokal, e-mail:

oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

Friluftsrådet, e-mail: aarhus@friluftsraadet.dk



Miljø

Rådhusgade 3, 8300 Odder
www.odder.dk - miljoe@odder.dk



Kortbilag
 Odder Vandværk, Boulstrupværket

Dato
 24-08-2020

Sagsbeh
 Birgit D. Kristensen

Copyright: KMS, COWI, Odder Kommune - Kort og data er kun vejledende.

Mål
 1:6.000

Sagsnr
 0000000