



Novafos
Blokken 9
3405 Birkerød

Rådhuset
Hold-an Vej 7
2750 Ballerup
Tlf: 4477 2000
www.ballerup.dk

Dato: 27. juni 2022

Tlf. dir.: 41750123

E-mail: hbay@balk.dk
Kontakt: Heidi Uttenthal Bay
Sagsid: 13.02.01-P19-7-21

Indvindingstilladelse til Novafos Vand Ballerup A/S – Mål- løv Vandværk, Engtoften 44, 2750 Ballerup

Indholdsfortegnelse

.....	1
1 Afgørelse om anlægs- og vandindvindingstilladelse	3
1.1 Miljøvurderingsbekendtgørelsen	3
1.2 Habitatbekendtgørelsen	3
2 Lovgrundlag	3
3 Sagsfremstilling	4
3.1 Forhold til andre planer	5
3.2 Vandområdeplan 2015-21	5
3.2.1 Grundvand	5
3.2.2 Overfladevand	6
3.3 Grundvandskortlægning Smørum-Ballerup og Søndersø	6
3.4 Geologi og hydrogeologi	8
3.5 Råvandsanlæggets indretning samt behandlingsanlæggets placering, indretning og funktion	9
3.6 Monitoringsboringer	12
3.7 Råvandskvalitet og dens egnethed	12
3.8 Anlæggets funktion i undtagelsestilstand	13
3.9 Redegørelse for indvindingens påvirkning på omgivelserne	13
3.10 Påvirkning på grundvandsforekomster	17

3.11	Beskyttelsesforanstaltninger - 10 m fredningsbælte	17
3.12	Afstand til potentielle forureningskilder	18
4	Vilkår.....	18
4.1	Indvindingens formål	18
4.2	Indvindingsstedets placering og råvandsanlæggets indretning	18
4.3	Tidsrum for tilladelsen.....	19
4.4	Indvindingens størrelse og fordeling	19
4.5	Registrering og indberetning af vandmængder	19
4.6	Højest tilladelige indvinding og tilladelige sænkning	19
4.7	Overvågning af indvindingens påvirkning af grundvandsspejl.....	19
4.8	Overvågning af indvindingens påvirkning af omgivelserne	20
4.9	Fastsættelse af beskyttelsesforanstaltninger	20
4.10	Overvågning og kontrol med vandkvaliteten.....	20
4.11	Afreportering af data - Årsrapport.....	21
5	Bemærkninger	21
6	Klagevejledning	22
6.1	Klagevejledning efter vandforsyningsloven	22
6.2	Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven	22

1 Afgørelse om anlægs- og vandindvindingstilladelse

Novafos Vand A/S har i ansøgning af 21. februar 2022 søgt om fornyelse af den eksisterende vandindvindingstilladelse til Måløv Vandværk. Novafos søger om indvinding af i alt 350.000 m³ grundvand pr. år for en 30-årig periode fra de to indvindingsboringer tilhørende vandværket, der er beliggende i Ballerup Kommune. Der er tale om en forøgelse af indvindingsmængden fra nuværende 250.000 m³/år til 350.000 m³/år.

Ballerup Kommune meddeler hermed tilladelse til at indvinde 350.000 m³ grundvand pr. år fra boringerne tilknyttet Måløv Vandværk. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 20. Samtidig godkendes vandværkets nuværende indvindings- og behandlingsanlæg i henhold til vandforsyningsloven § 21.

Ved meddelelse af denne tilladelse bortfalder tidligere meddelte indvindings- og anlægstilladelser til Måløv Vandværk, givet efter vandforsyningsloven.

Desuden træffes afgørelse om 10 meter fredningsbælter omkring boringerne, jf. miljøbeskyttelsesloven § 24, samt brøndborerbekendtgørelsen § 9 stk. 4. Fredningsbælterne anlægges som en obligatorisk beskyttelsesforanstaltning, se vilkår 4.9 i denne afgørelse.

1.1 Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Ansøgning om vandindvindings- og anlægstilladelse er screenet med henvisning til miljøvurderingsbekendtgørelsen. Ansøgningen er fundet ikke VVM-pligtig. Afgørelsen er fremsendt i særskilt brev.

1.2 Habitatbekendtgørelsen

Ansøgning om vandindvindingstilladelse er endvidere vurderet i forhold til habitatbekendtgørelsen. Ballerup Kommune har vurderet, at tilladelsen ikke udløser en konsekvensvurdering, jf. habitatbekendtgørelsen.

Vandindvindingsboringerne ligger ca. 900 m vest for Natura 2000 område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Desuden er der fundet bilag IV arter i en nærliggende § 3 beskyttet sø (Sølodden, sø 223). På grund af det ansøgte type og omfang, vurderer kommunen jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, § 7 stk. 9 nr. 1 og § 10, at indvindingen ikke vil have indvirkning på Natura 2000-området, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektet. Det er desuden kommunens vurdering, at arter beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder ikke vil påvirkes negativt af det ansøgte. Denne vurdering er truffet på baggrund af resultater fra modelkørsler for påvirkning af hhv. primært og sekundært grundvandsspejl samt kørsler for opadrettet flow. Der er i indvindingstilladelsen stillet krav om monitorering af det terrænnære grundvandsspejl i en boring nær Sølodden (sø 223) med udgangspunkt i forsigtighedsprincippet. Således kan vandstanden i det terrænnære vandspejl følges, og dermed kan det sikres, at der ikke mod forventning sker en påvirkning af søen, som levested for bilag IV arter.

2 Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i medfør af:

- Miljøvurderingsloven - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1976 af 27/10/2021.
- Vandforsyningsloven - Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 602 af 10/05/2022
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 470 af 26/04/2019.
- Drikkevandsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 972 af 21/06/2022.
- Miljøbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19/01/2022.
- Boringsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land - BEK nr. 1260 af 28/10/2013.
- Indsatsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 449 af 11/04/2019.
- Naturbeskyttelsesloven - Lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27/10/2021
- Habitatbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 2091 af 12/11/2021.

3 Sagsfremstilling

Novafos har ansøgt om en øget indvindingsmængde. Novafos indvinder fra fire vandværker i Ballerup Kommune, det er værkerne Ballerup, Måløv, Pilegården og Lautrup. Grundet udfordringer med vandkvaliteten fra flere af Novafos borer, ønsker man at udvide indvindingen fra borerne til værkerne Lautrup og Måløv Vandværk. Udvidelserne er således vigtige for at Novafos kan indvinde en tilstrækkelig mængde vand til at forsyne borgerne med.

Følgende materiale ligger til grund for behandlingen af ansøgning om fornyelse af indvindings-tilladelsen:

- Notat besigtigelse Jonstrup, Møllemosen af 27. august 2021, udarbejdet af Rambøll.
- Måløv vandværk - vurdering af indvinding af februar 2022 af Rambøll.
- Ansøgning om fornyelse af Indvindingstilladelse til almen drikkevandsforsyning af 21. februar 2022, Novafos Vand A/S.
- Anmeldelse vedr. fornyelse af indvindingstilladelse efter VVM-bekendtgørelsen af 21. februar 2022, Novafos Vand A/S.
- Eksisterende indvindingstilladelse til Måløv Vandværk, meddelt til Novafos d. 29. november 2016 af Ballerup Kommune.
- Svar på partshøring af dato 17. maj 2022 og den 12. juni 2022.

Ballerup Kommune har partshørt Novafos Vand A/S vedr. udkast til tilladelse i perioden 5. – 19. maj 2022. Novafos supplerende tilladelsen med nye oplysninger om råvandskvalitet, som er tilføjet tilladelsen. Derudover har Novafos oplyst, at de har en frekvensstyret indvinding, som sikrer overholdelse af vilkår 4.6 om maksimal sænkning. Pumperne vil derfor ikke køre på fuld kraft. Novafos kan derfor ikke, se hvilken værdi at en pumpe-test vil give. Ballerup Kommune medgiver, at formålet med en pumpe-test er i forhold til en vurdering af en øget sænkning i grundvandsmagasinet. Ballerup Kommune har taget oplysningerne om en frekvensstyring, som sikrer at vilkår 4.6 overholdes til efterretning. Kravet om pumpe-test udgår. Slutteligt har Novafos pointeret behovet for en monitoring af det primære grundvandsmagasin. Ballerup Kommune er enig i dette behov, således at det bliver afdækket om der, mod forventning, skulle ske ændringer i vandspejlet i det primære magasin over tid. Der er derfor indskrevet vilkår herom.

3.1 Forhold til andre planer

Det vurderes, jf. vandindvindingsbekendtgørelsens § 8, at vandindvindingstilladelsen ikke strider mod følgende statslige og kommunale planer:

- Vandområdeplan 2015-21: se afsnit 3.2.
- Region Hovedstadens Råstofplan 2016/2020: Der er ingen graveområder eller interesseområder i området.
- Ballerup Kommuneplan 2020: Ingen konflikter med planmæssige forhold.
- Ballerup Vandforsyningsplan 2002-10: Indvindingen er i overensstemmelse med forsyningsforhold.
- Smørum-Ballerup Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse: Ingen konflikter med indsatser i planen.

3.2 Vandområdeplan 2015-21

Vandområdeplan 2015-21 beskriver overfladevand, grundvandet og kystvandes tilstand. Desuden sætter planen miljømål for vandforekomsterne. I afsnittene nedenfor gennemgås tilstand og indsatser for grundvand og vandløb i området ved Måløv Vandværk.

3.2.1 Grundvand

Grundvandstilstanden beskrives ud fra en kvantitativ tilstand og en kemisk tilstand. I området for vandværkets borerer fremgår tre regionale grundvandsforekomster (DK_2_12_362, DK_2_12_371 og DK_2_12_377).

Grundvandsforekomsten DK_2_12_362 er vurderet til at have en god kemisk tilstand for parametrene: nitrat, aluminium, arsen, bly, cadmium, klorid, nikkel, kviksølv, sulfat og BTEX. For parametrene pesticider og chlorerede opløsningsmidler, er forekomsten vurderet at have en ringe kemisk tilstand. Derfor vurderes den samlede kemiske tilstand som ringe, jf. vandrammedirektivets regler.

Grundvandsforekomsten DK_2_12_371 er vurderet til at have en god kemisk tilstand for alle parametrene. Den samlede tilstand er god.

Grundvandsforekomsten DK_2_12_377 er vurderet til at have en god kemisk tilstand for parametrene: nitrat, aluminium, arsen, bly, cadmium, klorid, nikkel, kviksølv, sulfat, pesticider og BTEX. For parameteren chlorerede opløsningsmidler, er forekomsten vurderet at have en ringe kemisk tilstand. Derfor vurderes den samlede kemiske tilstand som ringe, jf. vandrammedirektivets regler.

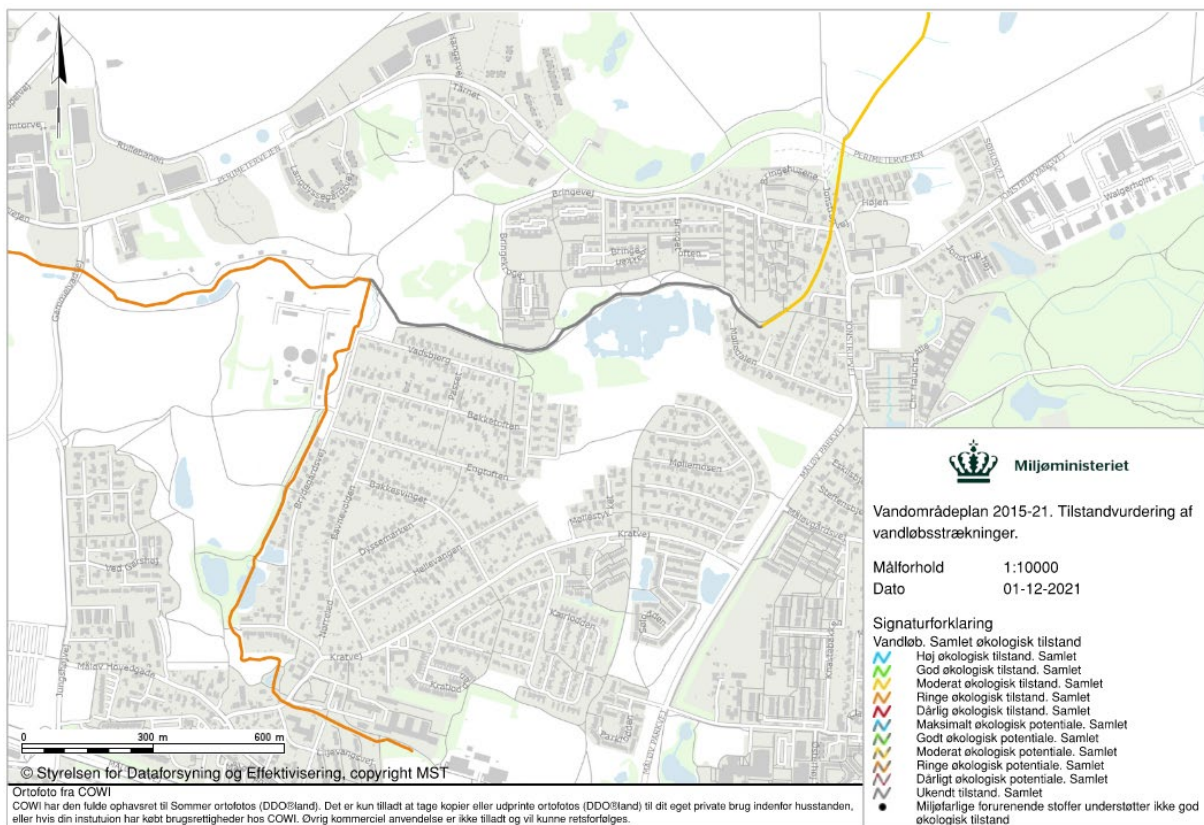
Den kvantitative tilstand for grundvandsforekomsten DK_2_12_377 vurderes ligeledes at være ringe. For de resterende forekomster er den kvantitative tilstand god.

Miljømål for grundvandsforekomsten DK_2_12_371 er 'Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand'. Desuden skal der opnås en god kemisk og en god kvantitativ tilstand efter 22. december 2015, hvilket der er. Miljømål for grundvandsforekomsten DK_2_12_362 og DK_2_12_377 er 'Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand'. Desuden skal der opnås en god kemisk og en god kvantitativ tilstand efter 22. december 2021.

I Vandområdeplan 2021-27 er grundvandstilstanden for de tre regionale grundvandsforekomster ukendt, og der er ikke fremsat konkrete indsatser.

3.2.2 Overfladevand

Måløv Vandværks 2 borerer samt indvindingsoplandet ligger inden for Hovedvandopland 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord.



Figur 3-1 Kort over området, med visning af tilstanden for vandløbsstrækninger, fra VP 2015-21. Jonstrup Å ved Møllemosen har Ukendt tilstand (grå), opstrøms Moderat tilstand (gul) og nedstrøms Ringe tilstand (orange).

De nærmest beliggende målsatte vandløb er Jonstrup Å, ca. 300 m nord for indvindingsboringerne, og Måløv Rende ca. 450 m vest for borerne. Jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 vurderes Måløv Rende at være i ringe økologisk tilstand, mens Jonstrup Å's økologiske tilstand er ukendt på strækningen ved Møllemosen (lige nord for indvindingsboringerne). Opstrøms i retning mod Sønder sø er tilstanden vurderet at være moderat, og nedstrøms er den vurderet at være ringe, se Figur 3-1.

Jonstrup Å er klassificeret i vandløbstypologi 2 (mellemstore vandløb), og Måløv Rende er klassificeret i vandløbstypologi 1 (små vandløb), jf. MiljøGIS. Miljømål for vandløbene er god økologisk tilstand.

De planlagte indsatser omfatter en række fysiske tiltag, og der er således ikke planlagte indsatser, som har relation til vandindvinding. Dette fremgår af MiljøGIS for vandområdeplan 2015-21. De planlagte tiltag opstrøms er etablering af træer, åbning af rørlagt strækning. Nedstrøms i åen, skal der udlægges nyt bundmateriale, etableres træer langs vandløbet, samt indsats for regnbetinget udledning.

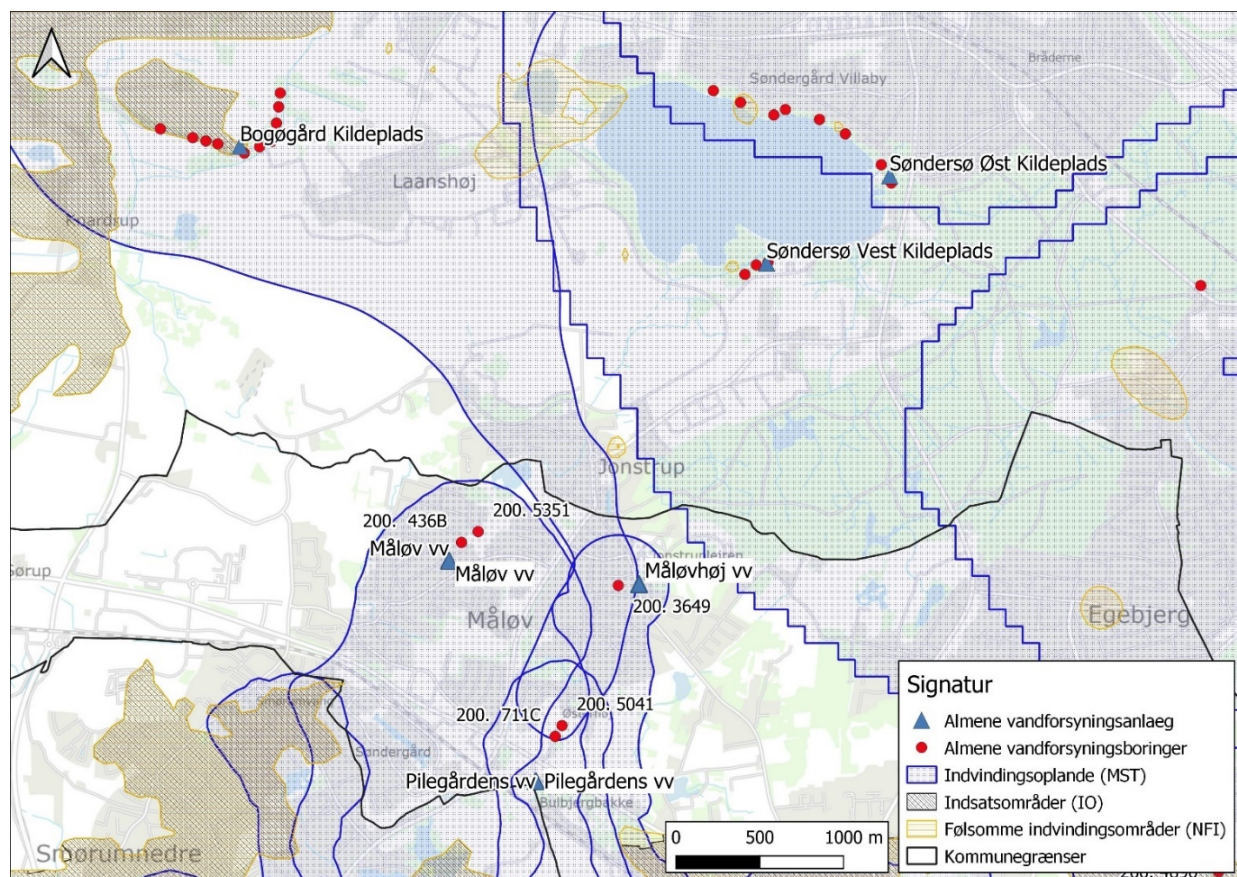
3.3 Grundvandskortlægning Smørum-Ballerup og Sønder sø

Der er udpeget Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) i området ved Måløv

Vandværk. Der er hverken udpeget nitratølsomt indvindingsområde (NFI) eller indsatsområde (IO) inden for indvindingsoplandet til vandværket.

Området er omfattet af Sønder sø Grundvandskortlægning, som er udført af Miljøstyrelsen i 2007. Området ligger lige nord for afgrænsningen til Kortlægningsområde Smørum-Ballerup, som er udført i 2014.

Ballerup Kommune har i 2020 udarbejdet Smørum-Ballerup Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, som omfatter hele Ballerup Kommune.



Figur 3-2 Oversigtskort over området. Kortet viser de almene indvindinger i nærområdet, samt indvindingsoplande og udpegninger af NFI og IO. Der er desuden udpeget OSD i hele det viste område. Det viste indvindingsopland på figuren, er det nuværende godkendte opland af MST. Rambøll har siden beregnet nyt opland på foranledning af Novafos, dette er endnu ikke godkendt af MST.

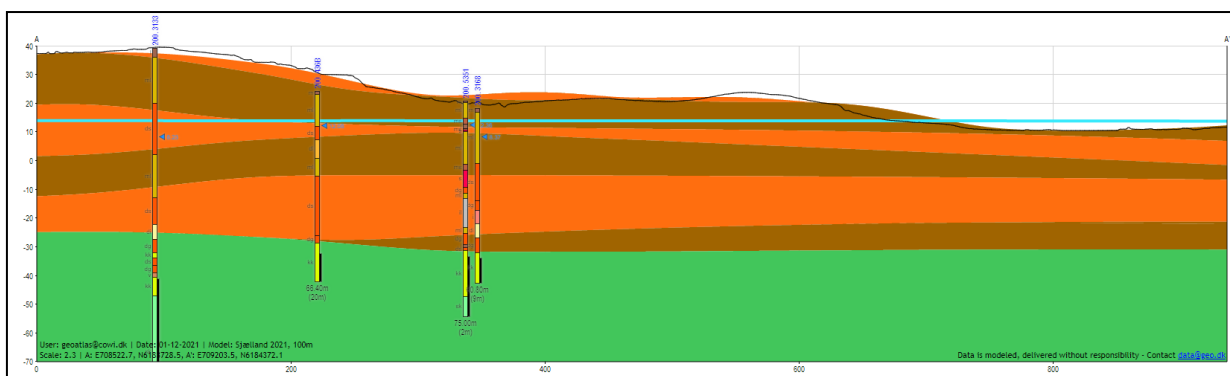
Af Figur 3-2 ses at de nærliggende almene indvindinger mod nord HOFORs Bogøgård Kildeplads og Sønder sø Øst og Vest Kildeplads. De ligger i en afstand af ca. 2,5 til 3 km fra Måløv Vandværk. Ca. 900 m mod øst ligger det lille private vandværk Måløvhøj. Mod syd ligger Novafos' vandværk Pilegården, i en afstand af ca. 1,5 km.

Arealanvendelsen i området er bymæssig bebyggelse, spredte naturområder samt bynære rekreative arealer. Boringerne ligger placeret på hhv. et grønt rekreativt areal og på et grønt areal på en villavej. Der er ikke opdyrkede arealer i det nære område.

3.4 Geologi og hydrogeologi

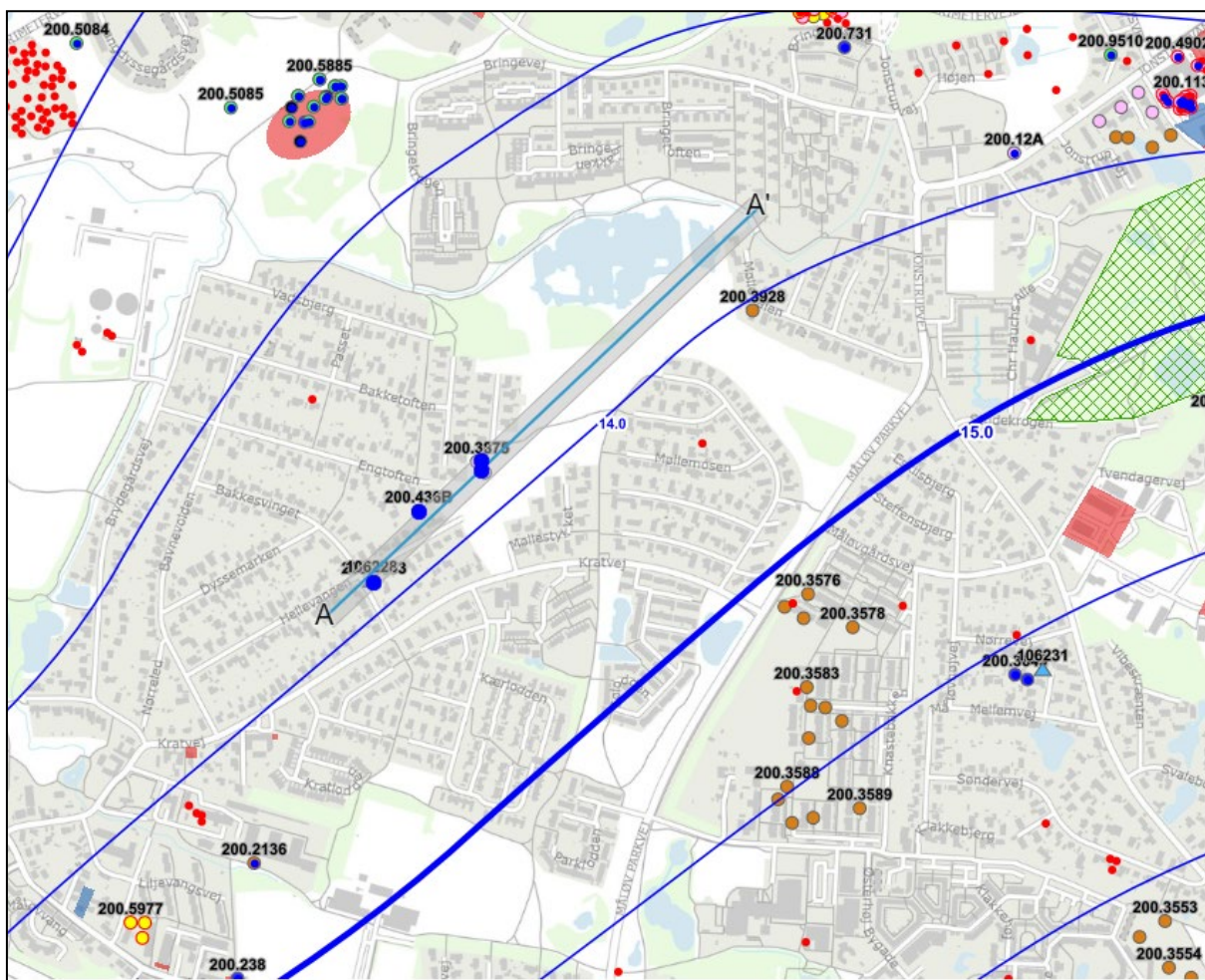
I Grundvandskortlægning Søndersø (2007), er de geologiske forhold vurderet for området. Ved Måløv Vandværks boringer, er der kortlagt en lerlagstykkel på 20-35 meter over kalken. Begge boringer indvinder fra kalkmagasinet. Ud fra boreprofilerne for de to boringer, ses en tykkelse af lerlaget på hhv. ca. 34 meter for DGU nr. 200.5351 og ca. 24 meter for DGU nr. 200.436B, hvilket stemmer overens med grundvandskortlægningen. Boring med DGU nr. 200.436B ligger i terrænkote +24,19 og boring med DGU nr. 200.5351 ligger i terrænkote + 20,7.

På Figur 3-3 er vist et geologisk profilsnit. Det ses på profilsnittet, at grundvandsspejlet i ca. kote +14, står over terræn mod NØ (til højre på profilet.) Det er her Møllemosen ligger, se kort på Figur 3-4. Der er ikke umiddelbart hydraulisk kontakt mellem det primære magasin i kalken (grøn) og Møllemosen, idet der ligger flere lerlag (brun) over kalken.



Figur 3-3 Geologisk profilsnit i retning SV – NØ, se placering af snit på Figur 3-4. Til højre i snittet ligger Møllemosen. Måløv Vandværks boringer er de to midterste. De viste geologiske lag: Kalk (grøn), ler (brun) og sand (orange).

De to øvrige boringer, som ses på profilsnittet er en sløjfet boring DGU nr. 200.3133 (længst til venstre) og en sløjfet boring DGU nr. 200.3168 (længst til højre).



Grundvandets strømningsretning i det primære magasin i området er fra sydøst mod nordvest. Måløv Vandværks boreriger ses på figuren at ligge omkring potentialelinje kote +14 DVR90.

Vandværkets boringer indvinder fra kalken. Den nuværende tilladte indvindingsmængde er 250.000 m³/år. Den oppumpede mængde ligger omkring den tilladte, og der har i nogle år (bl.a. 2014, 15, 16, 17) været indvundet mere end det tilladte, og op til 300.000 m³/år.

3.5 Råvandsanlæggets indretning samt behandlingsanlæggets placering, indretning og funktion

Novafos søger om fortsat at indvinde grundvand fra de to eksisterende vandindvindingsboringer, som fremgår af tabellen nedenfor. Novafos ejer arealet, hvor vandindvindingsboring DGU 200.436B er placeret. Ballerup Kommune ejer arealet, hvor vandindvindingsboring DGU 200.5351 er placeret.

Boringerne er udført som uforede borer, som er forholdsvis dybe. Indvindingen sker fra kalken. Råvandet pumpes op fra de to borer med en pumpekapacitet på 17 m³/t. Borin-

gerne er senest inspiceret/renoveret i 2013. Vandindvindingen er ligeligt fordelt på de to boringer.

Indvindingsboringerne udformning for fremgår af nedenstående tabel.

DGU nr.	200.436B	200.5351
Lokal nr.	Må 1	Må 2
Forerør diameter (mm)/opbygning	203/-	250/pvc - P
Terrænkote (m DVR90)	24,19	20,7
Filter opbygning	Uforet	Uforet
Indtagstop (m u.t.)	56,5	54
Indtagsbund (m u.t.)	66,35	75
Magasintype	Kalk	Kalk
Kote, rovandspejl (årstal)	12,11 (2012)	14,83 (2021)
Rovandspejl (m.u.t)	12,08 (2012)	5,87 (2021)
Specifik kapacitet m ³ /t/m (årstal) ¹	34,78 (1949)	4,78 (2006)
Årstal for etablering	1949	2006
Borehulslog ²	Ja	Nej
Bemærkning	Oprindelig boring fra vandværkets opstart i 1949. renoveret i 2000. Foret med ø110 mm PVC forerør som erstatning for utæt forerør af støbejern	Boring DGU 200.5351 er udført i 2006 som erstatning for en tidligere erstatningsboring (200.3875) udført i forbindelse med etableringen af det nye vandværk. Boring 200.3875 blev udført i 1995/1996 som erstatning for boring 200.3168, der blev etableret i 1974. Årsagerne til sløjfningerne af de gamle boringer var sammenstyrtning.

Tabel 3-1 Oplysninger om Novafos Vand A/S' indvindingsboringer.¹ JUPITER databasen.² GERDA databasen

Oplysninger og ansøgt indvindingskapacitet fremgår af nedenstående skema, jf. ansøgning om indvindingstilladelse:

BORINGER OG INDVINDINGSANLÆG

DGU nr.	Lokalt boringsnr.	Funktion (Indvinding / pejle/ monitoring / reserve)	Ønsket maksimal ydelse (m ³ /time)	Andel af årlig indvinding (%)	Beliggende på matr. nr., ejerlav.	Sidste boringsinspektion / renovering (år)	Råvandspumpe	
							Pumpetype	Kapacitet (m ³ /time)
200.436B	Må 1	indvinding	30	50	5kc Måløv By, Måløv	2013	Grundfos SP 17-7	17
200.5351	Må 2	indvinding	30	50	5b, Måløv By, Måløv	2013	Grundfos SP 17-7	17

Tabel 3-2 Tabel med de ansøgte kapaciteter samt øvrige oplysninger om boringerne.

Det oppumpede vand til drikkevandsformål behandles på Måløv Vandværk, beliggende på Engtoften 44, matrikel 5kc, Måløv By, Måløv.

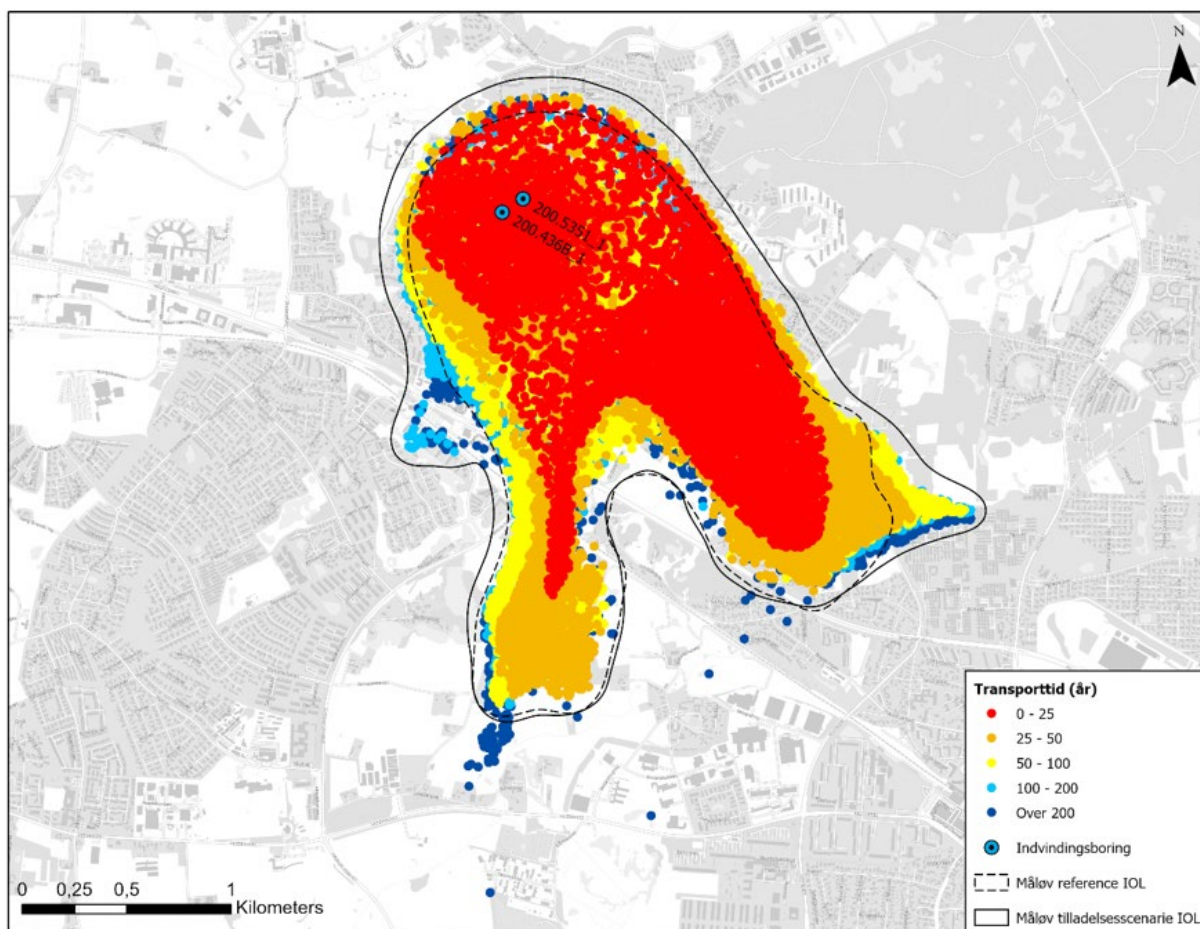
Vandværket er indrettet med lukkede filtre, 1 filterlinje med dobbeltfiltrering (forfilter og efterfilter). Filterkapaciteten er $70 \text{ m}^3/\text{time}$ for for- og efterfilter, og det samlede filterareal er 30 m^2 . Det behandlede vand ledes til rentvandsbeholder, som har et volumen på 200 m^3 . Vandet beluftes i iltningstrappe. Rentvandet udpumpes fra værk til forbruger via to rentvandspumper med hver en kapacitet på $90 \text{ m}^3/\text{t}$. Råvandspumpernes kapacitet er $17 \text{ m}^3/\text{time}$ for hver, og med en ønsket maksimal ydelse (jf. tabel 2) på $30 \text{ m}^3/\text{timen}$ for hver boring, betyder dette at pumperne skal udskiftes, såfremt den ønskede kapacitet skal opnås.

På vandværket er etableret genbrugsanlæg for skyllevand. Dette er delvist i funktion. Slam køres bort af slamsuger. Skyllevand som ikke genbruges, ledes til kloak.

I forhold til indvindings- og behandlingskapacitet vurderer Ballerup Kommune, at Måløv Vandværk kan behandle den mængde råvand, som vandværket skal kunne behandle fra de to vandindvindingsboringer tilknyttet værket. Det forudsættes dog, at råvandspumperne i boringerne udskiftes.

I forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse om en forøgelse af indvindingsmængden på $100.000 \text{ m}^3/\text{år}$, har Novafos fået beregnet nyt indvindingsopland for et indvindingsscenario på $350.000 \text{ m}^3/\text{år}$. Indvindingsboringernes placering, samt det beregnede indvindingsopland for et indvindingsscenario på $350.000 \text{ m}^3/\text{år}$, fremgår herunder.

Det bemærkes, at indvindingsoplandet ikke er godkendt eller bekendtgjort af Miljøstyrelsen på ansøgningstidspunktet.



Figur 3-5 Kort udarbejdet af Novafos Vand A/S. Den fuldt optrukne polygon viser indvindingsoplandet ved en forøgelse på 100.000 m³/år. Den stiplede polygon viser det administrative indvindingsopland ved den nuværende tilladelse.

3.6 Monitoringsboringer

Novafos råder ikke over monitoringsboringer i området omkring Måløv Vandværk. Med denne tilladelse stilles der krav om, at det terrænnære grundvandsspejl monitoreres i en ny monitoringsboring, nær den beskyttede sø/mose (nr. 223) ved Sølodden.

3.7 Råvandskvalitet og dens egnethed

De seneste råvandsanalyser for boringerne er fra hhv. 2021 for boring DGU nr. 200.436B og fra 2019 for boring med DGU nr. 200.5351. For boring med DGU nr. 200.436B er der udtaget boringskontrol d. 1. juni 2021. Der er ikke fundet nitrat i prøven. Der er et indhold af ammonium på 0,62 mg/l, jern 1,7 mg/l, mangan 0,098 mg/l. Der er ikke fundet pesticider og nedbrydningsprodukter og der er ikke fundet andre miljøfremmede stoffer. For boring med DGU nr. 200.5351 er der udtaget boringskontrol d. 4. juni 2019. Der er ikke fundet nitrat i prøven. Der er et indhold af ammonium på 0,57 mg/l, jern 1,5 mg/l, mangan 0,086 mg/l. Der er ikke fundet pesticider og nedbrydningsprodukter og der er ikke fundet andre miljøfremmede stoffer.

Vandbehandlingen på vandværket fungerer efter hensigten og reducerer råvandets indhold af jern, ammonium og mangan til under kvalitetskravene for drikkevand. Drikkevandet overholder således alle kvalitetskrav.

3.8 Anlæggets funktion i undtagelsestilstand

Måløv Vandværk har alarm på bygning og boringer og har en nødstrømforsyning. Der stilles ikke konkrete vilkår for vandværket i undtagelsessituationer. Vandforsyningen i Novafos forsyningsområde sker fra flere vandværker, hvorfor forsyningen godt kan opretholdes i en periode, selvom et vandværk er midlertidigt lukket ned.

3.9 Redegørelse for indvindingens påvirkning på omgivelserne

Indvindingstilladelsen skal indeholde en vurdering af indvindingens påvirkning på omgivelserne. I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har Novafos foretaget en vurdering af påvirkningerne på omgivelserne som følge af en fornyelse af vandindvindingstilladelse. I afsnit 3.2.2 og 3.2.1 fremgår tilstanden for hhv. overfladevand og grundvand, jf. Vandområdeplan 2015-21. Desuden er der en række § 3 naturtyper i området, hvor der ikke må ske en tilstandsændring, jf. naturbeskyttelsesloven.

Påvirkning vurderet for EQR-værdier

I forbindelse med udarbejdelse af de seneste vandområdeplaner har Novafos foretaget en vurdering af vandindvindingens påvirkning af vandløbsøkologien. Vurderingen foretages på baggrund af tre biologiske kvalitetselementer, hvor der for hvert beregnes gennemsnitlige økologiske kvalitetsratioer (EQR), og dette er gjort for fem udvalgte beregningspunkter som er jævnt fordelt på vandløbene Jonstrup Å og Måløv Å, som ligger inden for indvindingsoplandet. På baggrund af de beregnede EQR-værdier vurderes det, at en øgning af indvindingstilladelsen og disse viser ingen eller under 20 % sandsynlighed for tilstandsændringer. Det vurderes at indvindingen ikke vil have en mærkbar negativ påvirkning på vandløbenes økologiske tilstand. For Jonstrup Å er det beskrevet i besigtigelsesnotatet, at der tilføres regnvand til vandløbet. Dette har betydning for den aktuelle vandføring i vandløbet i langt højere grad end grundvandsstanden.

Besigtigelse af Møllemosen

Mod nord ligger Møllemosen og tilhørende § 3 områder (eng, mose), samt Jonstrup Å. Afstanden til disse § 3 områder er 200 m fra boring DGU nr. 200.5351 og 300 m fra boring DGU nr. 200.436B. Der er den 13. august 2021 udført en besigtigelse af de § 3-registrerede moseområder i Jonstrup. Formålet var at beskrive naturtilstanden med særligt fokus på forekomsten af grundvandsafhængige arter i området. Af 'Besigtigelsesnotatet' fremgår det, at der på besigtigelsestidspunktet var meget lav vandstand. I *Besigtigelsesnotatet* beskrives naturforhold, ud fra en fysisk besigtigelse af området Møllemosen og Jonstrup Å, foretaget august 2021. Notatet konkluderer at vandstanden i Møllemosen primært er afhængig af overfladevand, som løber til moseområdet, dels via Jonstrup Å, og dels via flere regnbetingede udløb. Den potentielle påvirkning på naturområdet, er endvidere vurderet i notatet 'Måløv Vandværk, Vurdering af indvinding', uddrag herfra er beskrevet nedenfor.

Bilag IV arter

Det nærmeste fund af bilag IV-arter er den beskyttede art spidssnudet frø (Habitatdirektivets bilag IV) i sø 223 ved 'Sølodden'.¹ Søens beliggenhed fremgår på Figur 3-6. Den blev observeret i 2016, og forholdene er stadig gunstige for ynglende padder. Derfor må det antages, at spidssnudet frø fortsat har levested i sø 223 (Sø ved Sølodden). Søen består af to sammenhængende vandhuller og omgivende mosearealer, og afstanden fra boringerne til søerne er 350 meter.

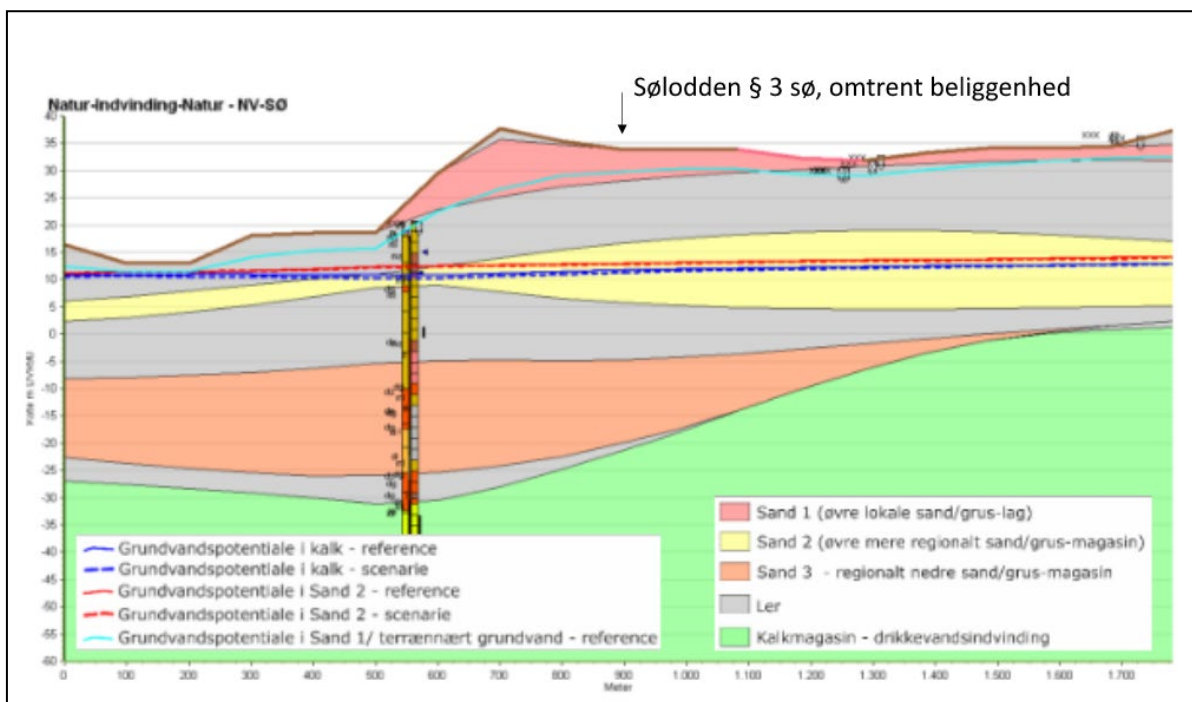
¹ <https://naturereport.miljoportal.dk/773736>



Figur 3-6 Oversigtskort med de to borer til Måløv Vandværk, markering af højdekurver, samt den § 3 beskyttede sø 223 (og mose 223m) ved Sølodden.

Sænkningen i kalkmagasinet, i området for Sølodden er beregnet at være mellem -0,2 og -0,5 m. Der er ikke hydraulisk kontakt fra kalken og op til de terrænnære naturtyper, og sænkninger i kalken, påvirker derfor ikke Sølodden.

Vandspejlet for sø 223 står omkring kote +32 DVR 90, aflæst på højdekurvekort. Det terrænnære grundvandsspejl, som står i Sand1, ligger omkring kote +30,5 DVR 90, aflæst på Figur 3-7. Der må ud fra det geologiske profilsnit formodes at være hydraulisk kontakt mellem søen og det terrænnære grundvandsspejl. Dog skal i den forbindelse bemærkes, at det terrænnære vandspejl står ca. 1,5 meter under terræn, dvs. at vandspejlet står ikke umiddelbart oppe i søens vandoverflade. De geologiske lag mellem sø og terrænnære grundvandsspejl består udelukkende af sandlag. Mellem det terrænnære grundvandsspejl og grundvandspotentialet i kalken, er der ikke hydraulisk kontakt, idet der er et lerlag på mindst 10 meter.



Figur 3-7 Geologisk profilsnit, hvor boring med DGU nr. 200.5351 ses (samt en anden sløjfet boring), og det er markeret, hvor sø 223 ved Sølodden er beliggende. Det ses at det terrænnære grundvandsspejl står i sandlaget Sand 1, nogle få meter under terræn (lyserødt lag).

De foretagne modelkørsler viser en sænkning i det terrænnære grundvandsspejl i området ved Sølodden på mindre end 10 cm, hvilket svarer til ingen påvirkning, jf. Påvirkningsnotat, februar 2022, da dette ligger inden for modelusikkerhed. Dermed sker der tilsvarende ikke nogen påvirkning af sø 223's vandstand.

Da modeller altid indeholder en vis usikkerhed, hvor lille den end måtte være, tager Ballerup Kommune forsigtighedsprincippet i brug og stiller derfor vilkår om monitoring af det terrænnære vandspejl i en kort boring nær sø 223. Såfremt det terrænnære grundvandsspejl mod forventning viser sig at falde permanent, og hvis dette påvirker søens vandstand og tilstand, sikrer vilkår om monitoring, at Ballerup Kommune kan kræve at der træffes foranstaltninger, der modvirker den faldende vandstand i søen.

Desuden er ændringer i det opadrettede flow (grundvandsdannelse ved terræn) i området ved Sølodden simuleret, og der ses at være en reduktion i opadrettede flowmængder på mindre end 20 mm/år i området. Derfor vurderes der ikke at være en påvirkning på grundvandsdannelsen i området.

Påvirkning i primært magasin

Der er i notatet 'Måløv Vandværk, Vurdering af indvinding', foretaget modelkørsler for at afdekke påvirkning fra indvindingsscenarioet. Den øgede indvinding giver en yderligere simuleret sænkning i kalkmagasinet på op til 0,7 m omkring indvindingsboringerne, som reduceres med afstanden fra boringerne. I en afstand på 1 km fra boringerne er sænkningen mindre end 20 cm i kalkmagasinet (det primære magasin). Sænkningstragtens udbredelse i kalkmagasinet, er vist i notatet 'Måløv Vandværk, Vurdering af indvinding'.

Der er simuleret en meget lille sænkning i kalken ved de beskyttede søer, overdrev-, eng- og moseområder. I området er der registreret en beskyttet sø og mose (Møllemosen) samt et

overdrev der ligger i forbindelse med Møllemosen og i forbindelse med Jonstrup Å. Jonstrup Å løber langs nordsiden af mosen. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem kalken og terrænnære naturtyper og vandløb.

Langs Jonstrup Å, nord for indvindingsboringerne, er sænkningen i kalkmagasinet omkring 0,25 m. Langs Måløv Rende, vest for indvindingsboringerne, er sænkningen i kalkmagasinet ligeledes omkring 0,25 m.

De nærmeste indvindingsboringer er Måløvhøj Vandværk, Pilegården Vandværk og Ballerup Vandværk, og her simuleres sænkninger på maksimalt 20 cm, og for Ballerup Vandværk maksimalt 10 cm. Dermed vurderes det at indvindingsmulighederne for disse vandværker ikke påvirkes. Ligeledes vil den øgede indvinding ikke påvirke nogen ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Indvindingen har ikke betydning for indvindingsmulighederne for de nordligt beliggende kildepladser Bogøgård, Søndersø Øst og Vest. Indvindingsoplandet for Måløv Vandværk strækker sig mod syd, dvs. i retning væk fra Bogøgård og Søndersø Øst. Desuden har den lille forøgelse på 100.000 m³/år, ingen eller meget begrænset indflydelse på naboindvindinger generelt.

Påvirkning i det terrænnære grundvandsspejl

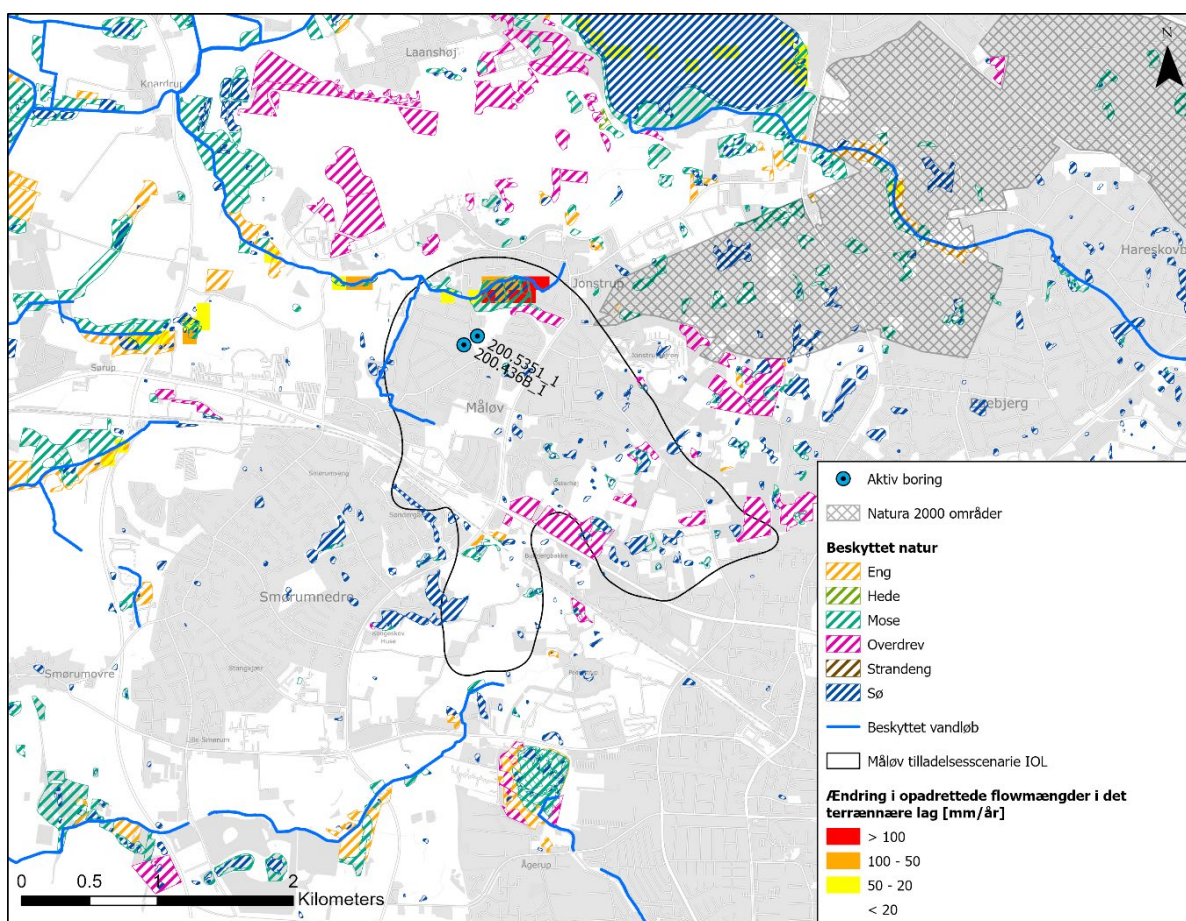
Desuden er der i notatet set på den simulerede sænkning i det terrænnære grundvandsspejl. Sænkningerne i det primære grundvandsmagasin vil med tiden forplante sig til det terrænnære grundvandsspejl. Sænkningen vil dog være dæmpet i forhold til sænkningerne i kalken.

Ved det terrænnære grundvandsspejl ses der, med undtagelse af nogle få spredte celler, ingen eller lille sænkning (< 0,1 m). Da det terrænnære grundvandsspejl i modelcellerne med den største simulerede sænkning desuden ligger ca. 5-10 m under terræn, vurderes ændringen generelt ikke at have betydning for naturtyperne på overfladen. Endvidere vurderes simulerede forskelle af denne størrelsesorden at kunne falde indenfor modellens usikkerhed og dermed ikke repræsentere en påvirkning af det terrænnære grundvandsspejl.

Påvirkning i opadrettet flow (grundvandsdannelse)

Endelig er der i notatet lavet simuleringer for påvirkning på det opadrettede flow, det vil sige på grundvandsdannelsen i terræn.

Omkring Jonstrup Å, beliggende indenfor indvindingsoplandet nord for indvindingsboringerne, er der et sammenhængende område, hvor der er simuleret en reduktion i opadrettede flowmængder på op til 130 mm/år, se Figur 3-8. Området indeholder også det beskyttede §3-område, Møllemosen. Dette tal skal ses i relation til, at der aktuelt i området ved Jonstrup Å og Møllemosen, vurderes at være et opadrettet flow på mere end 3000 mm/år, hvorfor ændringen ikke vurderes at have betydning. Sammenholdt med, at der ikke ses ændringer i det terrænnære grundvandsspejl i området, og en besigtigelse og registrering af naturtyperne på lokaliteten, vurderes det, at der ikke vil være en påvirkning på de våde naturtyper. Der forventes dermed heller ikke en påvirkning på levesteder for bilag IV arter.



Figur 3-8 Oversigtskort fra 'Notat Måløv Vandværk – Vurdering af indvinding'. Kortet viser de § 3 beskyttede naturtyper, samt den simulerede ændring i opadrettet flow i det terrænnære vandspejl (grundvandsdannelse til terræn). Det område, hvor der ses en ændring på ca. 130 mm/år (rød), er i området ved Møllemosen.

3.10 Påvirkning på grundvandsforekomster

Som beskrevet i afsnit 3.2.1 er der tre grundvandsforekomster i området. Forekomsternes tilstand må ikke forringes. Den ansøgte udvidelse på 100.000 m³/år for Måløv Vandværk sker som et led i at drosle ned på indvindingen fra borerne til det nærliggende Pilegården Vandværk, da der er fundet miljøfremmede stoffer i borerne. Den forøgede indvinding på Måløv Vandværk, skal dække den manglende indvinding fra Pilegården. Pilegården Vandværk ligger i området syd for Måløv Vandværk, ca. 1,5 km væk. Desuden udgør 100.000 m³ en meget begrænset andel af den samlede indvinding fra de regionale grundvandsmagasiner. Det vurderes således at den kvantitative tilstand ikke forringes. Den kemiske tilstand for vandforekomsterne vurderes ikke at blive forringet af indvindingen fra Måløv Vandværk.

3.11 Beskyttelsesforanstaltninger - 10 m fredningsbælte

I henhold til miljøbeskyttelsesloven § 24, med henvisning til vandindvindingsbekendtgørelsen § 16 stk. 1 nr. 8 samt brøndborerbekendtgørelsen § 9 stk. 4, fastlægger Ballerup Kommune et 10 meter fredningsbælte omkring de to indvindingsboringer, se vilkår 4.9.

Fredningsbæltet er en beskyttelsesforanstaltning, som betyder, at der inden for en afstand af

10 m fra hver af de to vandindvindingsboringer ikke må gødes, anvendes plantebeskyttelsesmidler (pesticider) eller på anden måde blandes eller anbringes stoffer, så grundvandet udsættes for fare for forurening. Med plantebeskyttelsesmidler menes midler defineret i den til enhver tid gældende lovgivning om bekæmpelsesmidler, aktuelt 'Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1278 af 09/06/2021'.

Det er Ballerup Kommune, der ejer arealet, hvor boring med DGU nr. 200.5351 ligger. Det er Novafos, der ejer det areal, hvor boring DGU nr. 200.436B ligger.

3.12 Afstand til potentielle forureningskilder

Inden for det nye beregnede indvindingsopland, ligger der tre V1 og 16 V2 lokaliteter. De kortlagte lokaliteter er bl.a. tankstation, bilforhandler eller anden erhvervsgrunds, jf. miljøteknisk notat udarbejdet af Ballerup Kommune i 2016.

Inden for det nye grundvandsdannende opland, ligger der fem V2 lokaliteter. Ud af disse er fire lokaliteter med fund af stoffer som ikke er mobile, mens én lokalitet har fund af klorerede opløsningsmidler, som kan være mobile. Lokaliteten ligger lige på grænsen af det nye grundvandsdannende opland, og i en afstand af 1,2 km fra boringerne. Der vurderes ikke at være risiko for en påvirkning på vandkvaliteten for indvindingen.

Det er Region Hovedstaden, der er myndighed for jordforurening.

4 Vilkår

Måløv Vandværks tilladelse til vandindvinding og anlæg efter vandforsyningslovens § 20 og 21 meddeles på følgende vilkår, jf. § 16 i vandindvindingsbekendtgørelsen:

4.1 Indvindingens formål

Formålet med indvindingen er almen vandforsyning.

4.2 Indvindingsstedets placering og råvandsanlæggets indretning

Tilladelsen gælder for følgende indvindingsboringer:

DGU nr. 200.436B (Boring 1), beliggende på matrikel 5kc, Måløv by, Måløv.

DGU nr. 200.5351 (Boring 2), beliggende på matrikel 5b, Måløv by, Måløv.

Råvandsanlægget består på ansøgningstidspunktet af to stk. pumper med kapacitet på 17 m³/t såfremt disse skiftes til pumper med en højere kapacitet, skal Novafos fremsende følgende til Ballerup Kommune:

- Ballerup Kommune skal orienteres om ændringer af råvandsanlægget, herunder udskiftning af pumper, inden pumperne tages i brug.
- Der skal i denne forbindelse fremsendes oplysninger til Ballerup Kommune om pumpe type og pumpeydelse. Ballerup Kommune skal godkende ændringer til pumper/anlæg.

4.3 Tidsrum for tilladelsen

Tilladelsen er begrænset til 30 år og er således gældende indtil 27. juni 2052 jævnfør vandforsyningslovens § 22.

Tilladelsen erstatter og ophæver den gældende tilladelse af 9. maj 2016 meddelt af Ballerup Kommune.

Tilsynsmyndigheden kan tilbagekalde indvindingstilladelsen uden erstatning, såfremt vilkårene for tilladelsen tilsidesættes, jf. vandforsyningslovens § 34.

4.4 Indvindingens størrelse og fordeling

Den samlede årlige indvinding må højst være 350.000 m³. Indvindingen fordeles ligeligt mellem de to borer.

4.5 Registrering og indberetning af vandmængder

- Novafos Vand A/S skal kontinuert registrere den oppumpede vandmængde med en vandmåler på borningsniveau. Vandmåleren skal til enhver tid være tilsluttet vandværkets SRO-anlæg. De indsamlede data skal registreres ved m³/time og lagres i en database. Indvindingen skal opgøres pr. boring.
- Novafos Vand A/S skal hvert år inden den 1. februar rapportere det tidligere års samlede indvinding fra borerne til Måløv Vandværk opgjort for perioden 1. januar til 31. december til tilsynsmyndigheden.

4.6 Højest tilladelige indvinding og tilladelige sænkning

- Der må maksimalt indvindes med en ydelse på 30 m³/t fra hver enkelt af de to borer.
- Indvindingen skal tilrettelægges så driftsvandspejlet i indvindingsboringerne ikke sænkes længere ned end til kote +4 DVR 90.

Det er oplyst af Novafos, at pumpeydelse og sænkning frekvensstyres. Indvindingen fra hver enkelt boring skal i så høj grad som muligt ske jævnt over døgnet og skal tilrettelægges, så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som muligt.

4.7 Overvågning af indvindingens påvirkning af grundvandsspejl

- Indvindingen må ikke medføre, at grundvandsspejlet i kalken er permanent faldende i indvindingsboringerne, se desuden vilkår 4.6. Udviklingen skal vurderes over mindst 5 år.
- For at kunne vurdere grundvandsspejlet i kalken skal der etableres en monitoringsboring i det primære magasin, hvorfra der indvindes. Forhold omkring placering, tilladelse og vilkår, skal drøftes med og ansøges om hos Ballerup Kommune.
- Der skal etableres én kort monitoringsboring nær sø 223 ved Sølodden, hvor det terrænnære grundvandsspejl skal monitoreres. Forhold omkring placering, tilladelse og vilkår, skal drøftes med og ansøges om hos Ballerup Kommune.
- Der skal foretages mindst én pejling i den terrænnære monitoringsboring, inden der

må indvindes en forøget vandmængde (dvs. inden der indvindes mere end 250.000 m³/år, som den tidligere tilladelse lyder på). Dette skal sikre, at vandstanden i det terrænnære grundvandsspejl kendes, inden indvindingsmængden sættes op.

- Mindst to gang årligt (april og oktober) skal Novafos Vand A/S foretage pejlinger af ro-vandspejlskoten i indvindingsboringerne med DGU nr. 200.436B og 200.5351.
- Mindst to gange årligt (april og oktober) skal der foretages pejlinger i den nyetable-rede monitoringsboring (DGU nr. er endnu ukendt).
- Pejledata indberettes til GEUS, Jupiterdatabasen.

4.8 Overvågning af indvindingens påvirkning af omgivelserne

- Indvindingen af grundvand må ikke føre til, at miljømål for vandområderne angivet i den til enhver tid gældende Vandområdeplan (på tidspunkt for meddelelse af tilladelse; Vandområdeplan 2015-21), ikke kan opfyldes.
- Desuden må indvindingen af grundvand ikke medføre at tilstanden for § 3 beskyttede naturtyper og Natura2000-områder ændres. Ligesom den ikke må afstedkomme beskadigelse eller ødelæggelse af levesteder for bilag IV -arter.
- Overvågning beskrevet i vilkår 4.7 skal bidrage til at vurdere dette. Såfremt der observeres permanent faldende grundvandsspejl i indvindingsboringerne og/eller i monitoringsboringen, skal det vurderes, om dette kan medføre varig påvirkning og tilstandsændring af nærliggende overfladevandforekomster samt beskyttede naturtyper.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt det vurderes nødvendigt, til enhver tid stille krav om overvågning af våde naturtyper for at dokumentere potentiel ændring af tilstand.

4.9 Fastsættelse af beskyttelsesforanstaltninger

I henhold til miljøbeskyttelsesloven § 24 forbyder Ballerup Kommune, at der inden for en afstand af 10 m fra hver af de to vandindvindingsboringer gødes, anvendes plantebeskyttelsesmidler (pesticider) eller på anden måde blandes eller anbringes stoffer, så grundvandet udsættes for fare for forurening.

4.10 Overvågning og kontrol med vandkvaliteten

- Novafos Vand A/S skal én gang årligt inden 1. december udarbejde og fremsende forslag til overvågningsprogram for udviklingen af råvandskvaliteten på boringsniveau i forhold til både naturligt forekommende og miljøfremmede stoffer for det kommende år.
- Antallet af vandprøver og analyseparametre skal til enhver tid afspejle truslerne mod grundvandskvaliteten og vandet, der indvindes i indvindingsboringerne.
- Overvågningsprogrammet skal som minimum overholde nationale krav om kontrol med vandets kvalitet, pt. Bekendtgørelse nr. 2361 af 26/11/2021 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.
- Alle analyser skal udtages og analyseres af laboratorium akkrediteret hertil. Analyse-resultater skal indberettes til Jupiter databasen.
- Viser råvandsanalyser i en boring et stigende indhold af miljøfremmede stoffer, salt,

organisk stof, metaller m.m. skal indvindingsstrategien revideres efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Tilsynsmyndigheden skal godkende overvågningsprogrammet. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid fastsætte andre analyseparametre eller analysehyppigheder end foreslået. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om etablering af yderligere overvågningsboringer, hvis der er konstateret en reel trussel mod vandkvaliteten i indvindingsboringerne eller den generelle grundvandsressource.

4.11 Afrapportering af data - Årsrapport

Novafos Vand A/S skal hvert 3. år inden 1. maj, indsende en rapport til tilsynsmyndigheden for de forudgående 3 år. Denne rapport skal indeholde følgende:

Beskrivelse af krav til 3-årlig rapport	Henvisning til krav i vilkår nr.
Redegørelse for indvindingens mulige påvirkning på grundvandsressourcen, og vurdering af variationer i grundvandsspejlet, herunder status i forhold til den højst tilladelige sænkning i indvindingsboringer og monitoringsboring.	4.6 og 4.7
Redegørelse for indvindingens mulige påvirkning på omgivelser, herunder om der er permanent vandstandsfall i monitoringsboring nær sø 223 ved Sølodden, som følge af indvindingen.	4.8
Orientering vedr. om nogle boringer har været ude af drift i en længere periode samt årsag til dette.	-
Vurdering af udvikling og tendenser i vandkvaliteten ud fra boringskontroller og analyseprogrammet i øvrigt. (Både for naturlige og miljøfremmede stoffer samt bakteriologi). Giver udviklingen anledning til markante ændringer i indvindingsstrategien, skal dette drøftes med Ballerup Kommune.	4.10

Tilsynsmyndigheden skal godkende 3-årsrapporten. Tilsynsmyndigheden kan tage de i tilladelsen stillede vilkår om egenkontrol op til revision på baggrund af rapporten, evt. efter forslag fra Novafos Vand A/S.

Hvert år indberettes og/eller fremsendes følgende til Ballerup Kommune:

Beskrivelse af årlige indberetninger	Henvisning til vilkår
Indvundne vandmængder indberettes på boringsniveau for hvert kalenderår, med frist d. 1. februar.	4.5
Indberetning af pejledata fra april og oktober til Jupiter	4.7
Overvågning og kontrol med vandkvalitet. Overvågnings-/analyseprogram for vandkvalitet, sendes hvert år til Ballerup Kommune til godkendelse.	4.10

5 Bemærkninger

Tilsynet påhviler Ballerup Kommune. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan det enten straffes med bøde, eller også kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. § 34 og 84 i vandforsyningsloven.

Overtrædelse af forbud fastsat efter § 24 i miljøbeskyttelsesloven kan straffes med bøde efter lovens bestemmelser herom.

Ejer af vandværket er i henhold til vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som volder i bestående 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. Det er den, som søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Vilkårene for tilladelsen kan inden tilladelsens udløb ændres i skærpende retning uden erstatning, hvis tilpasningen af indvindingens omfang eller art til nye miljømål i henhold til Miljømålsloven nødvendiggør dette, jf. vandforsyningslovens § 32, stk. 3.

Desuden gøres opmærksom på, at Miljøministeren i særlige tilfælde helt eller delvist kan tilbagekalde denne tilladelse, jf. bestemmelserne i kapitel 6 i Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

6 Klagevejledning

6.1 Klagevejledning efter vandforsyningsloven

Hvis I ønsker at klage over afgørelsen om indvindings- og anlægstilladelse, kan I klage til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. vandforsyningsloven § 75. Afgørelsen kan også påklages af enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk, jf. § 80. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse.

I klager via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes.

6.2 Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

I kan påklage kommunens afgørelse om etablering af beskyttelsesforanstaltninger i 10 meter zonen til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91. Afgørelsen kan også påklages af Sundhedsstyrelsen og landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som formål, samt af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, kan I klage til Natur- og Miljøklagenævnet. I klager via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes. Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen endvidere prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen

Heidi Uttenthal Bay
Center for By og Miljø
Ballerup Kommune

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Afdeling i Ballerup, v/Bjarne Frimann Skov, fri-mann.skov@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød, regionh@regionh.dk

HOFOR Vand A/S: Ørestads Boulevard 35 2300 København S, hofer@hofer.dk

Egedal Kommune, Center for Teknik og Miljø, Egedal Kommune, Dronning Dagmars Vej 200, 3650 Ølstykke, teknik-miljo@egekom.dk

Albertslund Kommune, Teknisk Forvaltning, Nordmarks Allé, 2620 Albertslund, alberts-lund@albertslund.dk

Furesø Kommune, Center for By og Miljø, Hørmarken 2, 3500 Farum, furesoe@furesoe.dk

Herlev Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhuset, 2730 Herlev, herlev@herlev.dk