

Aquapri Denmark A/S  
Durupvej 44, Glyngøre  
7870 Roslev

Hobrovej 110 | 9530 Støvring  
Telefon 99 88 99 88  
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 09.02.15-P19-2-20

## **Tilladelse til indvinding af overfladevand fra Sønderup Å til Rebstrup Fiskeri ved nyt vandindtag i henhold til vandforsyningslovens §§ 20-22**



**9. april 2021**

## Indholdsfortegnelse

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Ansøgning .....                                               | 3  |
| 2. Tilladelse og vilkår .....                                    | 3  |
| 3. Erstatningsbestemmelser .....                                 | 4  |
| 4. Grundlag for afgørelsen .....                                 | 4  |
| 4.1 Lovgrundlag .....                                            | 4  |
| 4.2 Tidligere tilladelser .....                                  | 5  |
| 4.3 Beskrivelse af sagen .....                                   | 5  |
| 4.4 Påvirkning af omgivelserne .....                             | 7  |
| 4.5 Udtalelser .....                                             | 10 |
| 5. Kommunens bemærkninger .....                                  | 10 |
| 6. Offentliggørelse og klage .....                               | 11 |
| Bilag 1 – Oversigtskort over dambruget .....                     | 12 |
| Bilag 2 – Skitse med nyt vandindtag, brønd og rørledninger ..... | 13 |
| Bilag 3 - Vandindtag langs vandløbet .....                       | 14 |
| Bilag 4 – Opbygning af nyt vandindtag .....                      | 14 |
| Bilag 5 - Pumpekasse .....                                       | 16 |
| Bilag 6 – Skema med vandføringsrelation .....                    | 17 |
| Bilag 7 - Klagevejledning .....                                  | 19 |

## Sendt til:

AquaPri Denmark A/S, [aquapri@aquapri.dk](mailto:aquapri@aquapri.dk) samt [julia.overton@aquapri.dk](mailto:julia.overton@aquapri.dk) og [gitte@aquapri.dk](mailto:gitte@aquapri.dk)

Rebstrup Fiskeri, [rebstrup@aquapri.dk](mailto:rebstrup@aquapri.dk)

Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergård, [stormyleif@gmail.com](mailto:stormyleif@gmail.com)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnrebild-sager@dn.dk](mailto:dnrebild-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) samt [himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk fritidsfiskerforbund v/formand Arne Rusbjerg, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v/formand Niels Barslund, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Fiskeriinspektoret, [mail@fiskeristyrelsen.dk](mailto:mail@fiskeristyrelsen.dk) og [frederikshavn@fiskeristyrelsen.dk](mailto:frederikshavn@fiskeristyrelsen.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [TRnord@stps.dk](mailto:TRnord@stps.dk)

## 1. Ansøgning

Aquapri Denmark A/S har i forbindelse med et kommunalt vandplansprojekt, hvor stuvezonen opstrøms dambruget fjernes, der etableres faunapassage og vandindtaget flyttes ned til dambrugets udløb, søgt om ændring af vandindtag og fornyelse af tilladelse til indvinding af overfladevand fra Sønderup Å til Rebstrup Fiskeri. Der er søgt om fornyet tilladelse til indvinding af 175 l/s.

I forbindelse med flytning af vandindtaget etableres der et nyt vandindtag umiddelbart opstrøms det eksisterende udløbsbygværk. Det nye indløbsbygværk kommer til at flugte med vandløbsbrinken og forsynes med faunasigte, der stikker ca. 1 meter ud i vandløbet. Fra indløbet ledes vandet til et todelt sandfang og derfra videre til en pumpekasse, hvorfra vandet pumpes til den eksisterende fødekanal og kummehuset ved det hidtidige indløb. Det gamle indløb fyldes op med sten og sand.

Ud over ændret vandindtag og indvindingsmetode sker der ingen driftsmæssige ændringer på dambruget.

## 2. Tilladelse og vilkår

I medfør af §§ 20-22 i vandforsyningsloven (LBK nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning) meddeler Rebild Kommune hermed tilladelse til ændring af vandindtaget samt til indvinding af overfladevand fra Sønderup Å til driften af Rebstrup Fiskeri, Rebstrupvej 5, 9541 Suldrup, beliggende på matrikel nr. 2n, Rebstrup By, Sønderup (se bilag 1).

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det nye vandindtag må ikke etableres før der er opnået dispensation fra naturbeskyttelsesloven og tilladelse efter vandløbsloven til vandplansprojektet.
2. Der må indvindes overfladevand med pumpe fra Sønderup Å til dambrugets drift ved dambrugets nye vandindtag. Placering af dambrugets nye vandindtag fremgår af bilag 1 - 3.
3. Det nye vandindtag skal etableres som beskrevet i projektbeskrivelsen af 2. juli 2020 samt supplerende oplysninger indsendt ved sagsbehandlingen. Se afsnit 4.3 samt bilagene 2 - 5.
4. Der skal være mindst 3,5 meter fritløbende vandløb ud for indløbstrømlen.
5. I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker sandflugt til vandløbet.
6. Vandindtaget skal afgitres i henhold til dambrugsbekendtgørelsens regler om afgitring.
7. Ved anvendelse af nødvandindtag skal vandløbsmyndigheden straks underrettes og årsag samt tidspunkt indføres i dambrugets driftsjournal.
8. Det indvundne overfladevand må kun anvendes til driften af Rebstrup Fiskeri. Hvis produktionen i en periode indstilles, skal indvindingen ligeledes indstilles.

9. Der må højst indvindes 175 l/s, svarende til 630 m<sup>3</sup>/time til dambrugets drift, dog således at der altid efterlades mindst 175 l/s, svarende til halvdelen af medianminimumsvandføringen (Qmm) i vandløbet.
10. I tørre perioder, hvor det er sandsynligt, at vandføringen i vandløbet er mindre end medianminimumsvandføringen (Qmm = 350 l/s), skal dambruget, på forlangende fra tilsynsmyndigheden, få foretaget måling af den aktuelle vandføring i vandløbet. Målingen skal foretages af et akkrediteret laboratorium og resultatet skal være tilsendt tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter målingen.
11. Den indvundne vandmængde skal kunne måles på pumpen.
12. Indvindingsretten bortfalder såfremt vandindvindingen indstilles i et sammenhængende tidsrum af 5 år eller hvis der sker væsentlige ændringer i formålet med vandindvindingen.
13. Tilladelsen er tidsbegrænset til 31. december 2026.
14. Vandindvindingen skal tages op til fornyet behandling ved revurdering af dambrugets miljøgodkendelse eller hvis der udarbejdes en ny miljøgodkendelse.

### **3. Erstatningsbestemmelser**

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering og drift volder i bestående forhold som følge af forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer med videre.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

## **4. Grundlag for afgørelsen**

### **4.1 Lovgrundlag**

Ved afgørelsens behandling er følgende lovgrundlag benyttet:

- Lov om vandforsyning, Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning (vandforsyningsloven).
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, Bek. nr. 470 af 26. april 2019.
- Bekendtgørelse om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug, Bek. nr. 1567 af 7. december 2016 (dambrugsbekendtgørelsen).

Rebstrup Fiskeri skal inden udgangen af 2026 revurderes med henblik på at overgå til emissionsbaseret regulering (dambrugsbekendtgørelsens § 26, stk. 3). Hvis en vandindvindingstilladelse skal fornyes inden revurderingen, skal tilladelsen tidsbegrænses til det tidspunkt hvor godkendelsen skal revurderes (dambrugsbekendtgørelsens § 7). Vandindvindingstilladelsen tidsbegrænses derfor til 31. december 2026.

#### 4.2 Tidligere tilladelser

Denne tilladelse erstatter Nordjyllands Amts tilladelse af 24. maj 2006 til indvinding af overfladevand fra Sønderup Å til Rebstrup Fiskeri. Tilladelsen har været administrativt forlænget på grund af det kommende vandplansprojekt.

Betingelser og vilkår i tidligere meddelte landvæsenskommissionskendelser (7. januar 1943 og 24. januar 1984) om fastsættelse af flodemålskote, frivandsafgivelse over faunapassage mv. samt tilladelse fra 2001 til etablering af stryg ophæves i forbindelse med vandplansprojektet. Med vandplansprojektet skabes der fri passage ved at fjerne spærringen (stuvezonen) opstrøms dambruget og flytte vandindtaget ned til dambrugets udløb, så der bliver fuld vandføring i vandløbet forbi dambruget.

#### 4.3 Beskrivelse af sagen

AquaPri Denmark A/S har søgt om fornyelse af vandindvindingstilladelsen til Rebstrup Fiskeri samt til ændring af vandindtag og metode (pumpe). Der er søgt om fortsat indvinding på 175 l/s fra Sønderup Å.

Dambrugets hidtidige tilladelse fra 2006 har været administrativt forlænget af kommunen på grund af det kommende vandplansprojekt. Med vandplansprojektet fjernes den ca. 965 meter lange stuvezone opstrøms dambruget og de naturlige fald-, strøm- og substratforhold genskabes. Påvirkningen fra dambrugets vandindtag af strækningen på ca. 290 meter langs dambruget fjernes helt ved at vandindtaget flyttes ned til dambrugets udløb. Fra det nye vandindtag pumpes vandet op til fødekanalen og kummehuset ved det tidligere indløb. Det tidligere indløb lukkes med sten og sand. Endelig skabes der med projektet faunapassage til over 60 km vandløb ovenfor dambruget.

Ud over ændret vandindtag og indvindingsmetode sker der ingen driftsmæssige ændringer på selve dambruget.

#### Vandforbrug

Der er søgt om en overfladevandsindvinding på højst 175 l/s, svarende til hvad der er lagt til grund for dambrugets miljøgodkendelse. Denne vandmængde er brugt ved kommunens vurdering af ansøgningen.

Dambruget har derudover to grundvandsindvindinger på samlet 16 l/s, hvor tilladelserne er udløbet. Dambruget har søgt om fornyelse af den ene grundvandsindvinding. Ansøgningen om indvinding af grundvand behandles særskilt, så denne tilladelse omhandler kun indvinding af overfladevand.

Rebstrup Fiskeri er indrettet med produktion i jorddamme og kummehus samt rensning i mikrosigter og biofilteranlæg. Returpumpning sker fra biofilteranlæg (Jf. egenkontroller returpumpes 250 l/s). Der er i dag ca. 290 meter vandløbsstrækning med reduceret vandføring mellem dambrugets ind- og udløb.

Dambruget har en fodertilladelse på 145 tons og skal inden udgangen af 2026 revurderes med henblik på at overgå til emissionsbaseret regulering (dambrugsbekendtgørelsens § 26, stk. 3). Hvis en vandindvindingstilladelse skal fornyes inden revurderingen, skal tilladelsen tidsbegrænses til det tidspunkt hvor godkendelsen skal revurderes (dambrugsbekendtgørelsens § 7). Vandindvindingstilladelsen tidsbegrænses derfor til 31. december 2026.

I forbindelse med revurdering af dambruget skal der bl.a. redegøres for anvendelsen af renere teknologi, herunder en reduktion af dambrugets vandforbrug. Såfremt godkendelsesmyndigheden ved revurderingen vurderer, at vandforbruget kan nedsættes, kan dette medføre, at der må benyttes mindre vand til dambrugsdriften end denne tilladelse giver ret til at indvinde.

### **Måling af vandføring**

Dambrugets vandindtag sker fra Sønderup Å og den samlede indvundne mængde overfladevand måles på pumpen. Den aktuelle vandføring kan bestemmes ved hjælp af omregningstabel.

Den samlede udledte vandmængde (grund- og overfladevand) skal fortsat måles mindst en gang pr. måned ved hjælp af måleoverfald i dambrugets udløb og resultatet af målingen indføres i dambrugets driftsjournal. Sammenhængen mellem vandstandshøjden og vandføringen i udløbet fremgår af skemaet, som ses på bilag 6.

Måleoverfaldet i udløbet skal være indrettet som et firkantet skarpkantet overfald med en bredde på 135 cm. Kanalbredden opstrøms overfaldet er 147,5 cm og udskæringens højde over kanalens bund er 1 meter. Overfaldets nulpunkt fremgår af en indnivelleret skala, der er placeret i kanalen opstrøms måleoverfaldet. Skalaen skal kalibreres mindst hvert andet år ved indnivellering. Dato for kalibrering skal indføres i dambrugets driftsjournal.

### **Vandindtag**

Der etableres et nyt vandindtag i stål umiddelbart opstrøms det eksisterende udløbsbygværk (se bilag 2). Det ansøgte vandindtag etableres så indløbsbygværket flugter med vandløbsbrinken. Det forsynes med en indløbstrømle med faunasigte til dagligt vandindtag og et supplerende nødvandindtag. Indløbstrømlen roterer kontinuerligt, så grøde og andet materiale i vandløbet føres videre i vandløbet. Det sikres samtidig, at der ikke kommer smådyr ind på dambruget. Nøvdvandindtaget består af et skod, som kan trækkes ved driftsstof på indløbstrømlen, så vandforsyningen til dambruget sikres. Driftsstop vil kunne forekomme ved f.eks. nåleis, tilstopning eller motorhaveri.

Indløbsbygværket bliver ca. 3,4 m, hvoraf ca. 2 meter følger brinken. Indløbstrømlen er 1 meter bred og stikker lidt over 1 meter ud i vandløbet. Vanddybden i vandindtaget bliver ca. 0,5 m ved normal vandstand i vandløbet. Alle dele af indløbsbygværket/vandindtaget bliver mindst 30 cm over højeste vandstand. Se placering på bilag 3.

Fra indløbsbygværket ledes vandet til et 12 m langt, 4 m bredt og 1,5 m dybt sandfang. Sandfanget etableres med stålspons på grund af trykvand i området. Bunden i sandfanget støbes med 15 cm flydebeton til sikring af spunsen. Sandfanget er delt i to halvdele med en indre væg lavet i træplanker fæstnet til I jern. Se bilag 4 (to sider).

Under oprensning af sandfanget afspærres gennemløbet i den halvdel som oprenses, og vand til fiskene ledes gennem den anden halvdel af sandfanget. Mod vandløbet placeres en ekstra spunsvæg ca. 2,5 m fra sandfanget. Denne skal sikre, at der kan køre en minigraver ind langs siden af sandfanget, når den ene halvdel skal oprenses. Uden spunsvæggen vil gravemaskinen trykke brinken ud i vandløbet. Sandfanget og spunsvæggen vinkles, så støttespunsen ikke når ud i vandløbet.



Som følge af dårlige pladsforhold, kan der ikke bruges en større gravemaskine, som kan nå fra den modsatte side af sandfanget. Pladsen mellem sandfanget og dambrugets faste biofiltre skal bruges, når slamdepotet skal tømmes. Det forventes, at sandfanget skal oprenset ca. 1 gang årligt. Sandet må ikke oplægges indenfor 2 meter fra vandløbets øverste kant.

Pumperne til dambrugets vandtilførsel placeres for enden af sandfanget. De monteres i en pumpekasse (stålkasse), som vist på bilag 5. Pumpekassens planmål er 2 x 1 meter og højden 2,25 meter (heraf ca. 75 cm over terræn). Der bruges to Lykkegaard propelpumper (FRESH PR300/400), hvoraf en pumpe holdes i reserve. Pumperne er forsynet med en 7,5 kW 970 rpm. 3x400V motor. Hver pumpe kan maks. pumpe 175 l/s og de forsynes med en frekvensomformer, som gør det muligt at tilpasse indpumpningen til aktuel vandstand i vandløbet, så gældende krav til maksimalt vandindvinding kan overholdes.

Til sikring af dambrugets vandtilførsel ved strømsvigt installeres en nødgenerator med en effekt på 12 kW med direkte strømforsyning til pumperne. Generatoren beskyttes mod vejrliget af et skur.

Fra pumpekassen ved sandfanget pumpes vandet til fødekanalen via en rørledning. Røret lægges langs dambrugets dæmning ud mod vandløbet. Herfra føres røret over bagkanalen og en damdæmning til fødekanalen via en brønd (se bilag 2). Fra brønden føres også et rør til kummehuset, så dambruget kan lede frisk vand til bl.a. afdelingen med sættefisk som hidtil. Den øvrige del af dambruget modtager vand, som recirkuleres over anlæggets renseanlæg.

### **Afgitring**

Afgitring i vandindtaget skal ske i henhold til kravene i dambrugsbekendtgørelsen. Vandindtaget sker via en indløbstrømle med faunasigte med en gitterafstand på højst 6 mm.

Det vurderes, at der ikke er behov for at skærpe kravene, da der ikke er registreret flod- eller havlampretter i vandsystemet.

### **4.4 Påvirkning af omgivelserne**

Rebstrup Fiskeri ligger ved Sønderup Å, som er en del af Halkær Å vandsystem. I vandsystemet findes en rig og varieret fiskebestand og der ses flere rentvandskrævende smådyrsarter. Blandt fiskearterne i vandsystemet findes blandt andet bæklampret.

I Sønderup Å opstrøms dambruget findes lange værdifulde strækninger med gydegrus, som ved tilfredsstillende passageforhold med fordel kan benyttes som gydeområder for laksefisk og flere af de andre i vandløbet registrerede fiskearter, blandt andet bæklampretter.

### **Beskyttet natur og beskyttelseslinjer**

Sønderup Å er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og dambruget ligger indenfor vandløbets åbenskyttelseslinje. På de omkringliggende arealer er der registreret beskyttede enge, moser og overdrev.

Da vandindtaget til dambruget flyttes til udløbet, vil der ikke længere være en strækning langs dambruget med sænket vandstand, hvilket er positivt for vandløbet. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte vandindvinding ikke ændrer på tilstanden i vandløbet. Derved påvirkes naturforholdene på de omkringliggende beskyttede arealer heller ikke.

I forbindelse med vandplansprojektet er der meddelt dispensation fra naturbeskyttelsesloven til det samlede projekt, heriblandt til flytning af vandindtaget.

### **Kommuneplan**

Dambruget og de omkringliggende arealer ligger bl.a. indenfor udpegninger som økologisk forbindelse, særligt naturbeskyttelsesområde, bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende dallandskab i Kommuneplan 2017-2029 for Rebild Kommune.

Vandindvindingen forringer ikke mulighederne for at opretholde eller genskabe landskaberne eller den naturlige hydrologi. Det vurderes, at en fornyelse af vandindvindingstilladelsen med flytning af vandindtaget ikke er i strid med udpegninger og retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029 for Rebild Kommune.

### **Fredning**

Dambruget ligger indenfor arealfredningen Sønderup Ådal sydøst, hvis formål er at bevare ådalen og landskabet omkring den. Fredningen er ikke til hinder for, at eksisterende dambrug kan fortsætte deres hidtidige drift.

Fredningsnævnet for Nordjylland, sydøstlig del, har den 3. juni 2020 meddelt dispensation til det samlede projekt, så stuvezonen kan fjernes og vandindtaget flyttes ned til dambrugets udløb.

### **Natura 2000**

Dambruget ligger indenfor habitatområde nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som er en del af Natura 2000 område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Længere mod nord består Natura 2000 området også af fuglebeskyttelsesområdet nr. 1 Ulvedybet og Nibe Bredning og ram-sarområde nr. 7 Ulvedybet og Nibe Bredning.

Bæk-, flod- og havlampretter er en del af udpegningsgrundlaget i habitatområdet, Bæklampretten har en forholdsvis stor udbredelse i Danmark og er udbredt i langt de fleste jyske vandløb. I Sønderup Å er den således registreret både op- og nedstrøms dambruget.

Overordnet set vurderes arten og dens udbredelse i Danmark at være stabil og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for artens fortsatte forekomst i området. Flod- og havlampretter er sjældne i Danmark og der er kun få registreringer af dem i habitatområdet og ingen i vandsystemet (Sønderup Å).

Nordjyllands Amt har i forbindelse med den tidligere vandindvindingstilladelse udarbejdet en konsekvensvurdering efter habitatdirektivet. Konklusionen på den var, at vandindvindingen ikke var til hinder for opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget. Der er senere kommet flere arter på udpegningsgrundlaget, blandt andet lampretter, som potentielt kan påvirkes.

Med den nye placering af vandindtaget ved siden af udløbet forbedres passagen forbi dambruget for bl.a. lampretter. Samtidig fjernes spærringen ved fjernelse af stuvezonen opstrøms det hidtidige indløb.

I forbindelse med vandplansprojektet har Rebild og Vesthimmerlands Kommune lavet en konsekvensvurdering efter habitatdirektivet af dette. I vurderingen beskrives den potentielle påvirkning af det aktuelle udpegningsgrundlag og det konkluderes, at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes negativt.



Kommunen vurderer, at de to konsekvensvurderinger er fyldestgørende og dækkende i forhold til vandindvindingsstilladelsen. I forbindelse med vandplansprojektet flyttes vandindtaget, så dambrugets ind- og udløb kommer til at ligge ved siden af hinanden. Dermed kommer der fuld vandføring i vandløbet langs dambruget. Flytningen af vandindtaget er en del af et vandplansprojekt, som har til formål at fjerne stuvezonen opstrøms dambruget og skabe fri passage forbi dambruget.

Rebild Kommune vurderer, at hverken vandindvindingen eller ændringen af vandindtaget er til hinder for opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

#### **Bilag IV arter**

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring dambruget, f.eks. odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, sydflagermus, vandflagermus, skimmelflagermus og damflagermus. Kommunen er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster af bilag IV arter i området, men det vurderes sandsynligt, at der kan forekomme raste- og yngleområder for odderen.

Rebild Kommune vurderer, at vandindvindingen og flytning af vandindtaget ikke vil påvirke odderens, eller andre eventuelle bilag IV arters, raste- og yngleområder eller forringe deres levevilkår.

#### **Vandområdeplaner**

Rebstrup Fiskeri ligger ved Sønderup Å. En tilstrækkelig vandmængde i vandløbet med naturlig vandføringsvariation er et væsentligt element i at sikre faunaen tilfredsstillende passage og levevilkår og dermed målopfyldelse i vandløbet.

Miljømålet for Sønderup Å er i vandområdeplanen fastlagt til god økologisk tilstand, svarende til fauna-klasse 5 op- og nedstrøms Rebstrup Fiskeri. I basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 er tilstanden for fisk vurderet som høj økologisk tilstand nedstrøms dambruget. Denne tilstand må ikke forringes.

Der er målopfyldelse for smådyr, både i henhold til basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 og den seneste faunabedømmelse, som er foretaget i foråret 2020. Tilstanden for planter, samt for kemiske og miljøfarlige forurenende stoffer er ukendt. For fisk er tilstanden i basisanalysen vurderet som høj økologisk tilstand nedstrøms dambruget og som ringe økologisk tilstand opstrøms dambruget. Vandområdeplanens miljømål er dermed ikke opfyldt for fisk.

Med vandplansprojektet fjernes stuvezonen opstrøms dambruget og dambrugets vandindtag flyttes ned til udløbet. Dermed skabes der fri passage for fisk forbi dambruget og der kommer fuld vandføring i vandløbet på strækningen mellem det nuværende og det nye vandindtag. Den forbedrede fiskepassage kan medvirke til, at der bliver målopfyldelse for fisk, og dermed samlet målopfyldelse i vandløbet.

Ved vurderingen af hvilken vandmængde, der skal til for sikre målopfyldelse i vandløbet, indgår median-minimumsvandføringen (Q<sub>mm</sub>), som er bestemt til 350 l/s ved dambruget. Ved tilladelser indvinding af overfladevand skal der altid opretholdes en vandføring på mindst halvdelen af medianminimumsvandføringen i vandløbet (vandforsyningslovens § 22, stk. 4). Der skal derfor altid afgives mindst 175 l/s til Sønderup Å.

Vandmængden, der er nødvendig for at sikre målopfyldelse, er vurderet ud fra en række undersøgelser af både op- og nedstrøms faunapassager i udenlandske og danske vandløb samt af Faunapassageudvalgets arbejde. Herunder er der foretaget en vurdering efter en model, som beskriver den vandmængde der er nødvendig for laksefisks opstrøms vandring.

Det er tidligere af Nordjyllands Amt vurderet, at der kan sikres målopfyldelse i vandløbet, såfremt der tillades en fast helårlig indvinding på op til ½ Qmm, svarende til 175 l/s (jf. Nordjyllands Amts tilladelse af 24. maj 2006 til indvinding af overfladevand fra Sønderup Å til Rebstrup Fiskeri).

Vandløbsstrækningen med reduceret vandføring mellem vandindtaget og udløbet, som i dag er ca. 290 meter lang, fjernes i forbindelse med vandplansprojektet, så der bliver fuld vandføring på strækningen forbi dambruget. Samtidig fjernes den ca. 965 meter lange stuvezone opstrøms dambruget, så der skabes fri passage ved dambruget.

Rebild Kommune vurderer, at flytning af vandindtaget og indvindingen af overfladevand, hverken alene eller sammen med andre indvindinger, vil påvirke vandløbet væsentligt eller være til hinder for, at der kan opnås målopfyldelse i vandløb eller kystvande.

#### **Miljøvurdering (vvm)**

Rebild Kommune har screenet vandindvindingen og det ændrede vandindtag i forhold til lov om miljøvurdering (LBK nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)) og truffet afgørelse om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er meddelt den 12. februar 2021.

#### **4.5 Udtalelser**

Et udkast til tilladelsen har været i høring hos ansøger forud for meddelelse. Der var ingen bemærkninger til udkastet.

#### **5. Kommunens bemærkninger**

Rebild Kommune har foretaget en samlet vurdering på baggrund af ansøgningen og de oplysninger der i øvrigt foreligger i sagen.

Rebild Kommune giver med denne tilladelse Rebstrup Fiskeri lov til at ændre vandindtaget og ret til at indvinde højst 175 l/s overfladevand fra Sønderup Å ved dambrugets nye vandindtag, dog således at der altid skal afgives mindst 175 l/s, svarende til ½ Qmm til Sønderup Å.

Tilladelsen udløber den 31. december 2026. Forudsætningerne for tilladelsen er beskrevet i vilkår og fastlægger hvilke forhold der skal være opfyldt.

Rebild Kommune har i sin vurdering af, om de beskrevne vandforsyningsforhold for Rebstrup Fiskeri lever op til lovgivningens intentioner, lagt vægt på at indvindingen sker på en måde, så påvirkningen af vandløbets naturlige fauna og de nærliggende naturområder begrænses mest muligt. Det vurderes, at der kan opnås målopfyldelse i vandløbet ved en indvinding på højst 175 l/s ved samtidig sikring af lovens minimumskrav på opretholdelse ½ Qmm.

Denne tilladelse kan overdrages og udnyttes af fremtidige ejere af Rebstrup Fiskeri, hvis formålet ikke ændres væsentligt.

Hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene tilsidesættes, kan denne tilladelse ændres eller tilbagekaldes uden erstatning.

I forbindelse med vandplansprojektet har Rebild og Vesthimmerlands Kommune udarbejdet en vurdering efter habitatbekendtgørelsen. I denne beskrives udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som dambruget ligger indenfor. Konklusion er, at vandplansprojektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget negativt. Vandindvindingen er ikke direkte behandlet, men det vurderes, at der ikke skal laves en særskilt væsentlighedsvurdering for vandindvindingen, da der er lavet en i forbindelse med den tidligere vandindvindingstilladelse. Vandindvinding og udledning sker fremover ved siden af hinanden, så der ikke længere er en strækning med reduceret vandføring langs dambruget og der skal altid afgives mindst ½ qmm (175 l/s) til vandløbet. Det betyder, at der i tørre perioder hvor vandføringen kommer under 350 l/s (qmm) opstrøms vandindtaget, skal indtages mindre vand til dambruget, så der altid er mindst 175 l/s rent overfladevand til opblanding med udløbsvandet.

Rebild Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen med de stillede vilkår hverken alene eller i kumulation med andre indvindinger vil hindre opfyldelse af de fastlagte målsætninger for Sønderup Å eller Natura 2000-området, som det ligger i. Det vurderes ligeledes at indvindingen ikke vil ændre tilstanden på de omkringliggende naturarealer eller påvirke anden eksisterende vandindvinding i området.

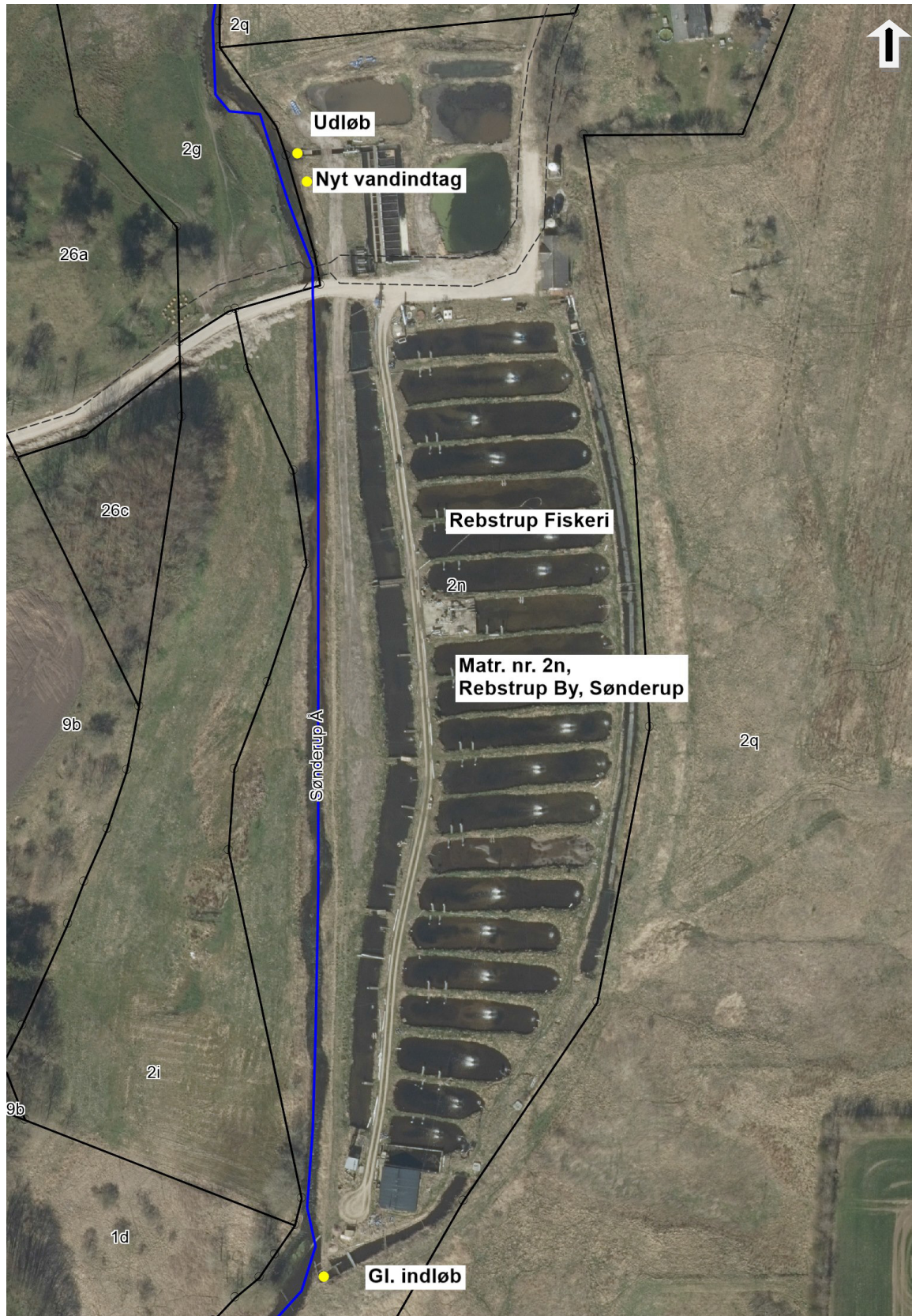
## **6. Offentliggørelse og klage**

Tilladelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside [www.rebild.dk/demokrati/hoeringer-og-afgoerelser](http://www.rebild.dk/demokrati/hoeringer-og-afgoerelser) den 9. april 2021.

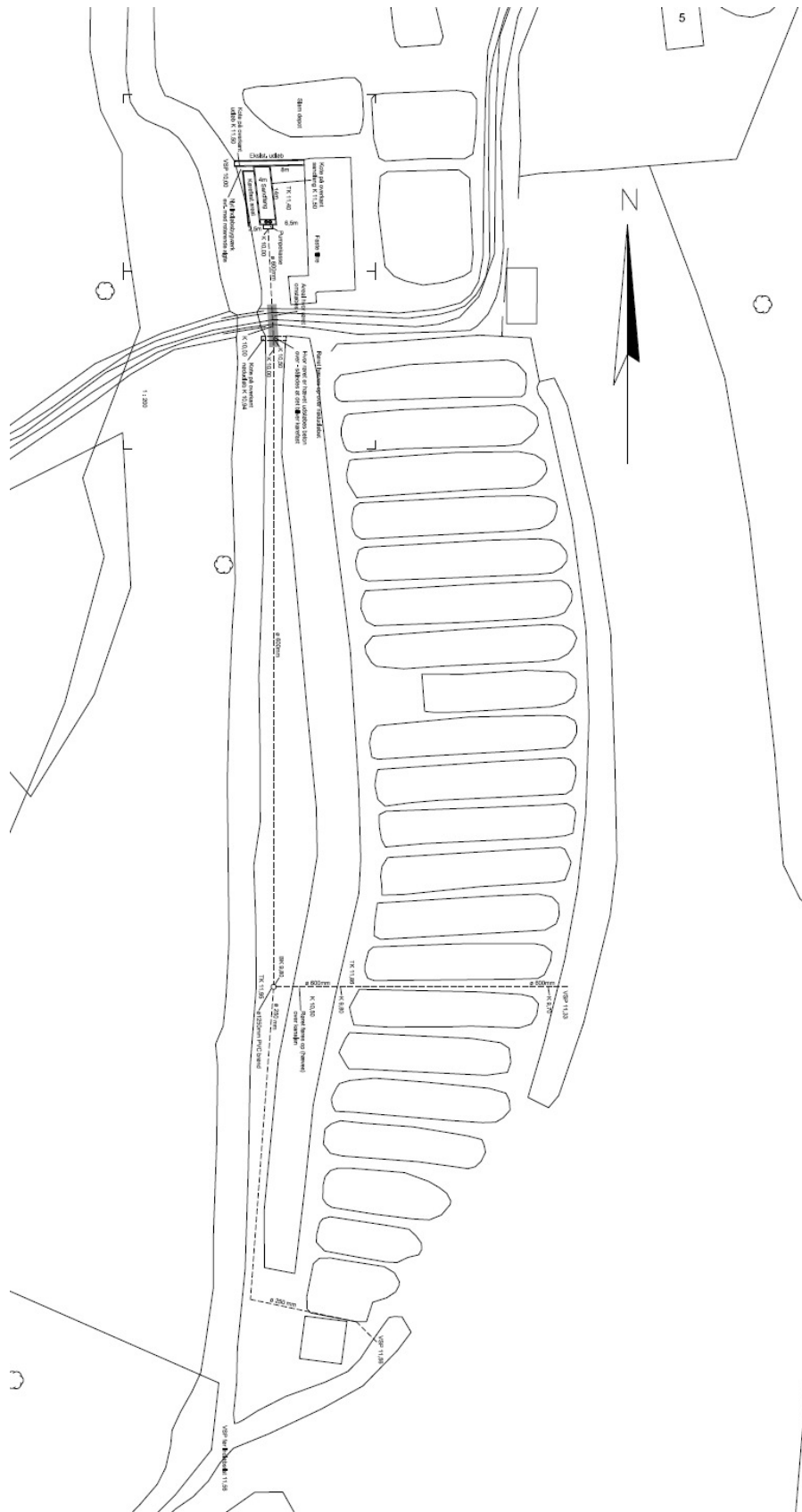
Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Se vedlagte klagevejledning (bilag 7). Klagefristen er den 7. maj 2021.



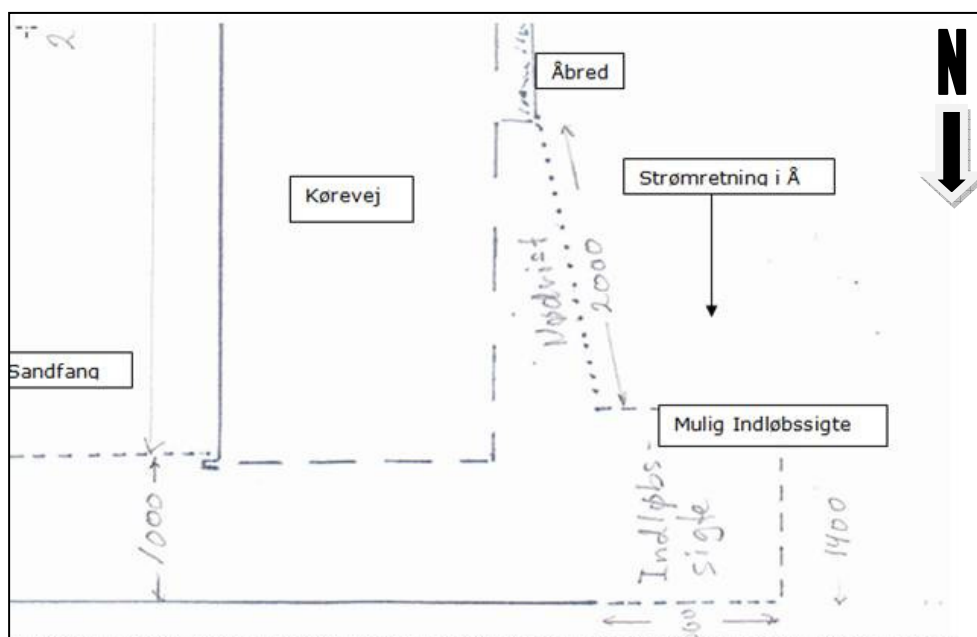
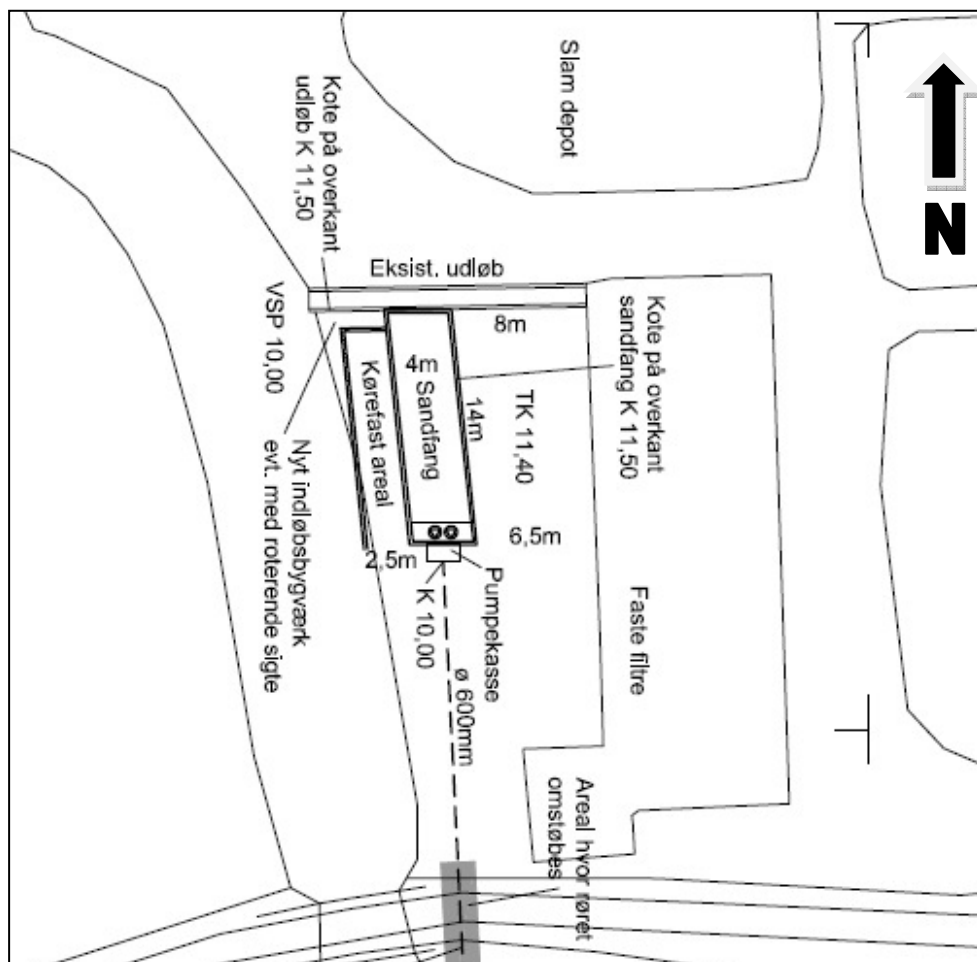
## Bilag 1 – Oversigtskort over dambruget



## Bilag 2 – Skitse med nyt vandindtag, brønd og rørledninger



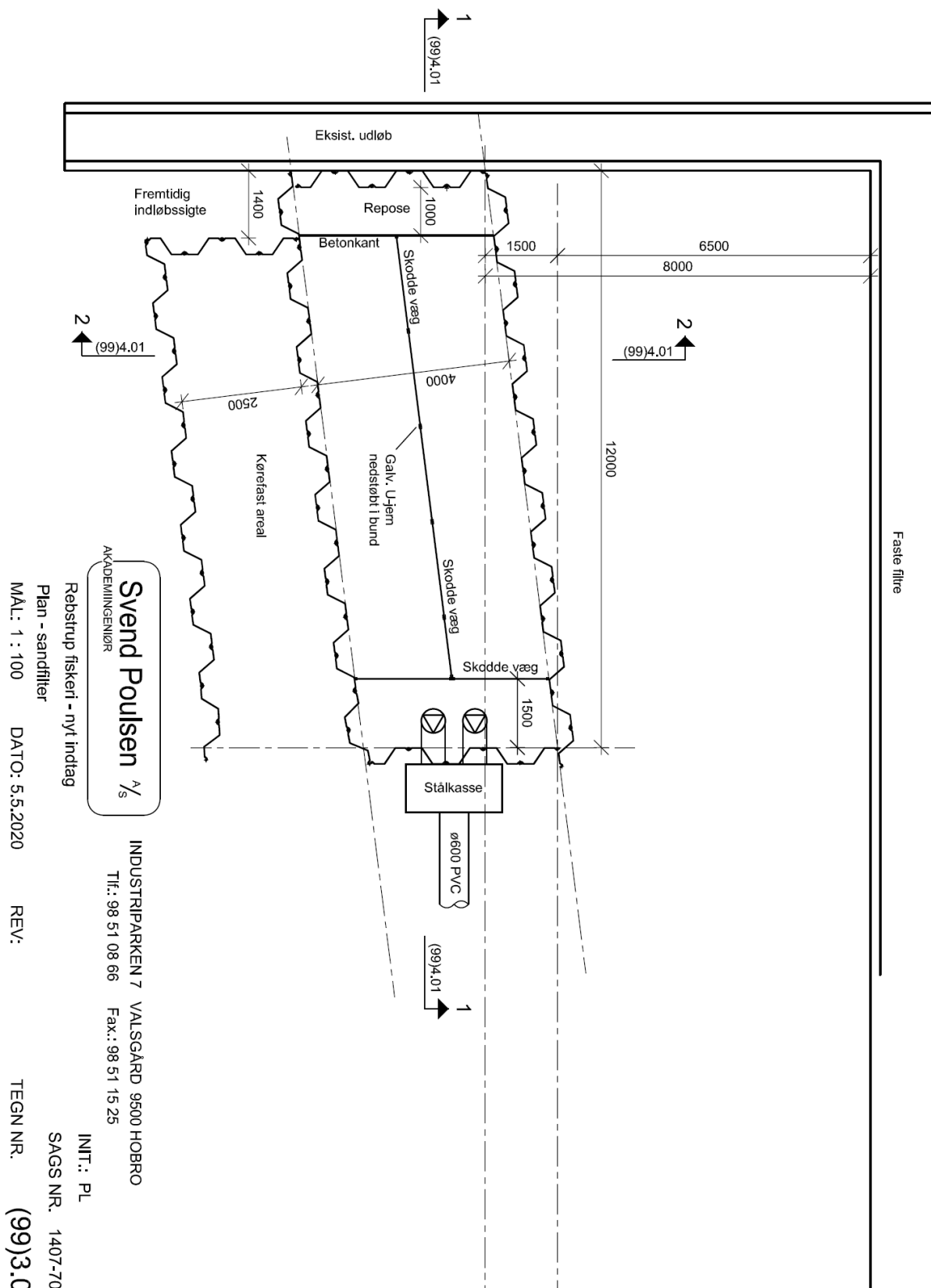
### Bilag 3 - Vandindtag langs vandløbet





## Bilag 4 – Opbygning af nyt vandindtag

Skitser (2 sider) som viser opbygningen (indløb, sandfang, pumpekasse).

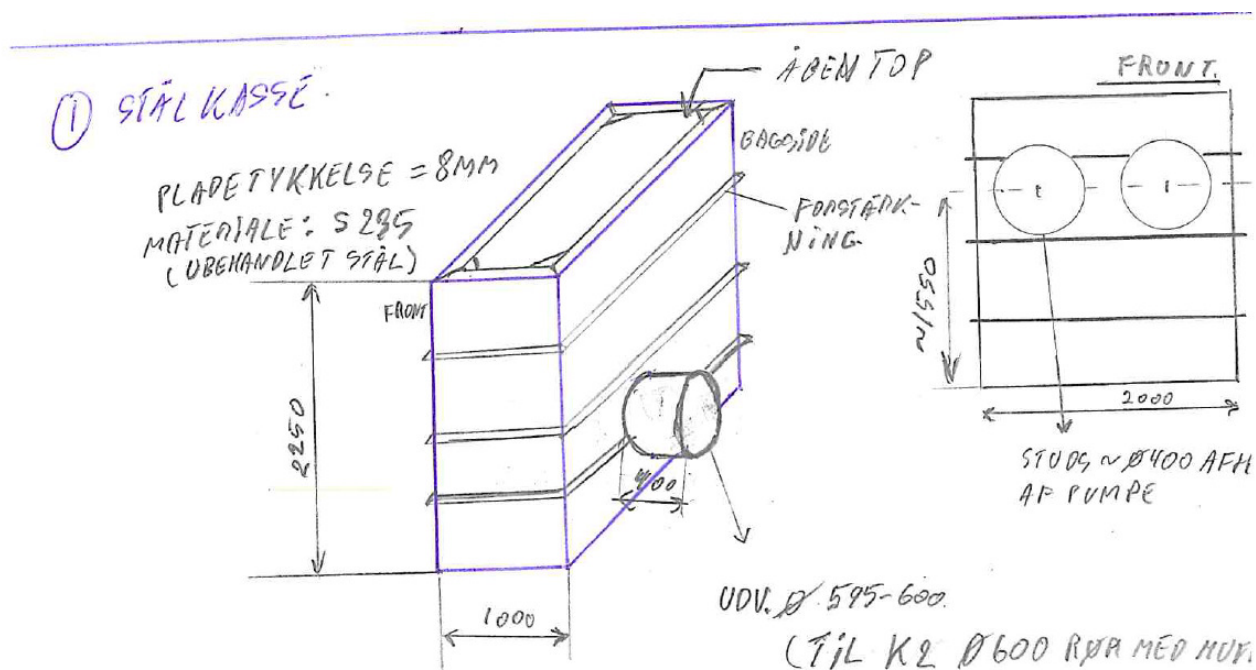






## Bilag 5 - Pumpekasse

Tegning fra ansøgningen. På tegningen ses pumpekassen, som placeres for enden af sandfanget.

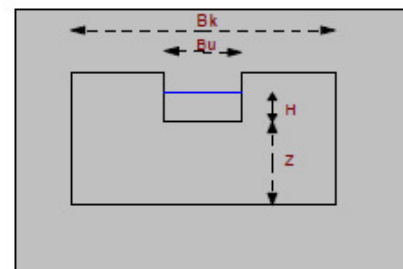


## Bilag 6 – Skema med vandføringsrelation

Skema med relation mellem vandstand og vandføring for dambrugets målebygværk.

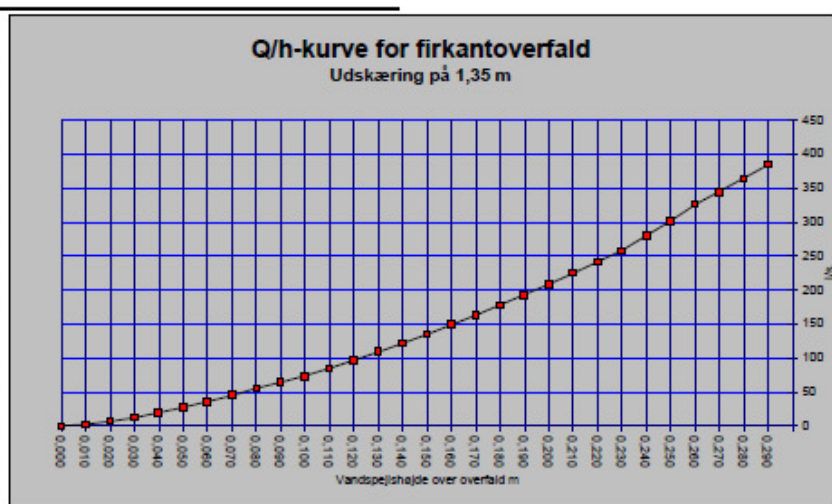
### Vandføring ved et skarpkantet firkantet overløb

|                                           |   |       |
|-------------------------------------------|---|-------|
| Kanalbredde opstrøms (Bk) i meter         | : | 1,48  |
| Udskæringens bredde (Bu) i meter          | : | 1,35  |
| Udskæringens højde over kanalens bund (Z) | : | 1,00  |
| Dybdestep i meter                         | : | 0,010 |



| Dybde<br>(m) | Vandføring<br>(l/s) |
|--------------|---------------------|
|--------------|---------------------|

|       |     |
|-------|-----|
| 0,000 | 0   |
| 0,010 | 3   |
| 0,020 | 7   |
| 0,030 | 13  |
| 0,040 | 20  |
| 0,050 | 28  |
| 0,060 | 36  |
| 0,070 | 45  |
| 0,080 | 55  |
| 0,090 | 65  |
| 0,100 | 74  |
| 0,110 | 85  |
| 0,120 | 97  |
| 0,130 | 109 |
| 0,140 | 122 |
| 0,150 | 136 |
| 0,160 | 149 |
| 0,170 | 164 |
| 0,180 | 178 |
| 0,190 | 194 |
| 0,200 | 209 |
| 0,210 | 225 |
| 0,220 | 242 |
| 0,230 | 259 |
| 0,240 | 281 |
| 0,250 | 302 |
| 0,260 | 326 |
| 0,270 | 346 |
| 0,280 | 365 |
| 0,290 | 385 |



## Bilag 7 - Klagevejledning

En klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal være skriftlig og indbringes inden 4 uger. Klagen skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indsendes via klageportalen til den myndighed (her Rebild Kommune), der har truffet afgørelsen. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret var i 2016 på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

En klager kan på et hvilket som helst tidspunkt, inden nævnets endelige afgørelse er meddelt sagens parter, frafalde sin klage. I så fald bortfalder sagen for nævnet, medmindre sagen er påklaget fra anden side.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

### Søgsmål

Miljø-og Fødevareklagenævnet afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. For søgsmål vedrørende nævnets afgørelser gælder de regler, der er fastsat i den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

For yderligere information henvises til Miljø-og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus – [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).