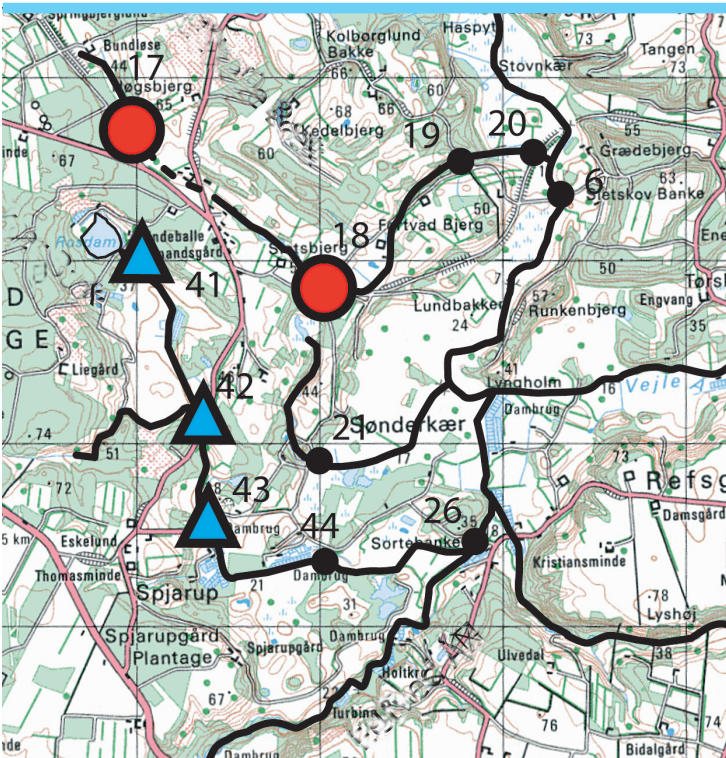


# Plan for fiskepleje i Simested Å

Distrikt 22, vandsystem 04



Plan nr. 41-2015  
Af Jørgen Skole Mikkelsen

## Indholdsfortegnelse

|   |    |
|---|----|
| <b>I. Indledning</b> .....                                | 3  |
| <b>Metode</b> .....                                       | 4  |
| <b>Resultater</b> .....                                   | 5  |
| <b>Forslag til forbedring af de fysiske forhold</b> ..... | 7  |
| Passageforhold .....                                      | 7  |
| Vandløbsvedligeholdelse .....                             | 8  |
| Tilgroning .....  | 8  |
| Gydegrus og skjulesten .....                              | 8  |
| Sandvandring .....  | 8  |
| <b>Planlagte vådområdeprojekter</b> .....                 | 9  |
| <b>Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje</b> .....  | 9  |
| <b>II. Bedømmelse af de enkelte vandløb</b> .....         | 10 |
| Simested Å .....  | 10 |
| Rørbæk .....  | 13 |
| Torsdal Bæk .....   | 13 |
| Simested Bæk .....  | 14 |
| Afløb fra Bredmose .....                                  | 14 |
| Kalbæk .....  | 14 |
| Stensbæk .....  | 15 |
| Skinderup Bæk .....                                       | 15 |
| Borup Bæk .....   | 16 |
| Døstrup Bæk .....   | 16 |
| Skørbæk .....   | 17 |
| Skærdal Bæk .....   | 18 |
| Hannerup Bæk .....  | 19 |
| Snæbum Bæk .....  | 19 |
| Hvam Bæk .....  | 19 |
| Tilløb fra Vestergård .....                               | 20 |
| <b>III. Udsætningsmateriale</b> .....                     | 21 |



## I. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskebiologiske tilstand i Simsted Å vandsystem. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 1. september til den 9. september 2014 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

Aalestrup Lystfiskerforening, Viborg Sportfiskerforening, Viborg Kommune og Fiskerikontrollen har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i 2014 er en revision af den tidligere udsætningsplan fra 2006. Planen er udarbejdet som led i de aktiviteter, der sker i forbindelse med den generelle fiskepleje, herunder restaurering af vandløb ved udlægning af gydebanks m.m.

Udsætningerne i vandløbene bliver varetaget af Aalestrup Lystfiskerforening

Naturligt produceret ørredyngel fra gydning i vandløbet kommer normalt frem fra gydebanks om foråret. Der bliver ikke udsat yngel i det år, hvor DTU Aqua undersøger vandløbene. Derfor viser forekomsten af ½ års ørreder i denne undersøgelse den naturlige forekomst af yngel fra gydning og dermed, hvor godt vandløbet virker som gyde- og opvækstvand for ørred. Denne viden kan bruges i det lokale arbejde med at forbedre miljøtilstanden i vandløbene. Mangel på yngel kan f.eks. skyldes mangel på gydefisk pga. spærringer i vandsystemet, forurening, tilsanding af gydebanks eller hårdhændet vedligeholdelse.

Naturstyrelsen har det formelle ansvar for at overvåge og beskrive vandmiljøets tilstand. Styrelsens vandplaner indeholder en beskrivelse af de problemer, der skal løses sammen med nogle overordnede anbefalinger af, hvordan det kan gøres. Kommunerne er vandløbsmyndighed og skal sikre, at problemerne løses. DTU Aquas opgørelse af fiskebestandens sammensætning i de enkelte vandløb samt beskrivelsen af de problemer, der forhindrer etablering af naturlige bestande, kan anvendes i dette arbejde, idet det dog skal fremhæves, at DTU Aqua ikke nødvendigvis kender alle lokale problemer i vandløbene.

NOVANA programmet er det nationale overvågningsprogram for natur og vandmiljø, og gennemføres af Naturstyrelsen. NOVANA har et større antal stationer fordelt i hele landet og omfatter såvel fysisk-kemiske og biologiske undersøgelser, herunder også fiskebestanden. Udsætning af fisk kan vanskeliggøre fortolkningen af de indsamlede resultater. NOVANA stationerne er indarbejdet i denne plan, og derfor foretages der ikke udsætninger i et område fra ca 2 km opstrøms og 1 km nedstrøms disse stationer.

Naturstyrelsens vandplaner for vandløbene i perioden 2011-2015 er ikke baseret på fiskeundersøgelser, kun på undersøgelser af vandløbenes smådyr (faunaklassen). Vandrammedirektivet indeholder dog også krav om naturlige fiskebestande, hvorfor der i senere vandplaner vil indgå krav om fisk. Derfor nævner Naturstyrelsen i vandplanen for 2011-2015, at man er enig med DTU Aqua i,

- at der så vidt muligt etableres fuld faunapassage ved total fjernelse af menneskeskabte spærringer i vandløb samt
- at der i forbindelse med udlægning af sten og grus for at sikre opfyldelse af miljømålet om en bestemt faunaklasse samtidig sikres gydeområder for laksefisk, lampretter m.fl.

Man kan finde meget viden og gode råd om dette på [www.fiskepleje.dk](http://www.fiskepleje.dk).

### Metode

Feltundersøgelserne på de besøgte stationer består af en besigtigelse, som ofte er suppleret med en elektrobefiskning, hvor de fangne fiskearter er registreret.

Planen er inddelt i 4 overordnede afsnit (I-IV) med tilhørende bilag. Bilag 1 er en tabel over resultaterne fra de undersøgte stationer. Bilag 2 er tilhørende oversigtskort. På oversigtskortet er der udlagt et stationsnet de steder i vandsystemet, hvor der er en undersøgelses- eller udsætningsstation.

I teksten i afsnit II, hvor de enkelte vandløb er beskrevet, er alle stationsnumrene nævnt, men alle stationer er ikke nødvendigvis besigtiget eller befisket ved undersøgelsen. På oversigtskortet vil en station fremstå som et punkt med stationsnummer. Såfremt der bliver anbefalet udsætning, vil stationen være vist ved et symbol, der samtidig angiver hvilken aldersgruppe af ørred, der kan blive udsat på stationen.

Bestandstætheden af ørred er beregnet ud fra resultaterne ved elektrofiskeri, hvor man har anvendt udtyndingsmetoden, som forudsætter minimum 2 befiskninger over samme strækning. På stationer hvor der bliver fanget 10 eller færre ørreder pr. 50 m. vandløbsstrækning, er der kun fisket 1 gang. I disse tilfælde er bestandstætheden beregnet ud fra den gennemsnitlige fangsteffektivitet i vandsystemet.

Bilag 1 viser en oversigt over befisket areal og biotopbedømmelse af de enkelte stationer. Endvidere indeholder bilaget oplysninger om vandløbets egnethed som ørredvand. Et vandløbs egnethed som ørredvand er vurderet efter en skala på 0-5, hvor 5 er bedst. Naturforholdene på lokaliteten, herunder bundens beskaffenhed og naturlige skjul, er afgørende i denne forbindelse. Derfor er bedømmelsen af udsætningsbehovet samt den anviste mængde og fiskenes alder vurderet konkret for den enkelte lokalitet. Desuden er der angivet hvilke øvrige fiskearter, som er observeret på de enkelte stationer. Det fundne antal ørred er angivet i bilaget som antal fisk pr. 100 m<sup>2</sup> vandløbsbund og opdelt i ½-års yngel og ældre ørred.

Hvor bestandstætheden for ½-års yngel er 50 stk./100 m<sup>2</sup> eller mere anses biotopen for hensigtsmæssigt besat. For større fisk (12-20 cm.) er en bestand på 20 stk./100 m<sup>2</sup> vurderet som tilfredsstillende, og for ørred over 20 cm. en tæthed på 7 stk./100 m<sup>2</sup>. I vandløb med en naturlig ½-års tæthed, der nærmer sig de ovennævnte tætheder vil der som udgangspunkt ikke blive anbefalet en udsætning. Udsætningsmængderne er beregnet ud fra tabel 1.

**Tabel 1. Sammenhæng mellem de forventede tætheder af ørred i forskellige aldersgrupper i forhold til biotopen.**

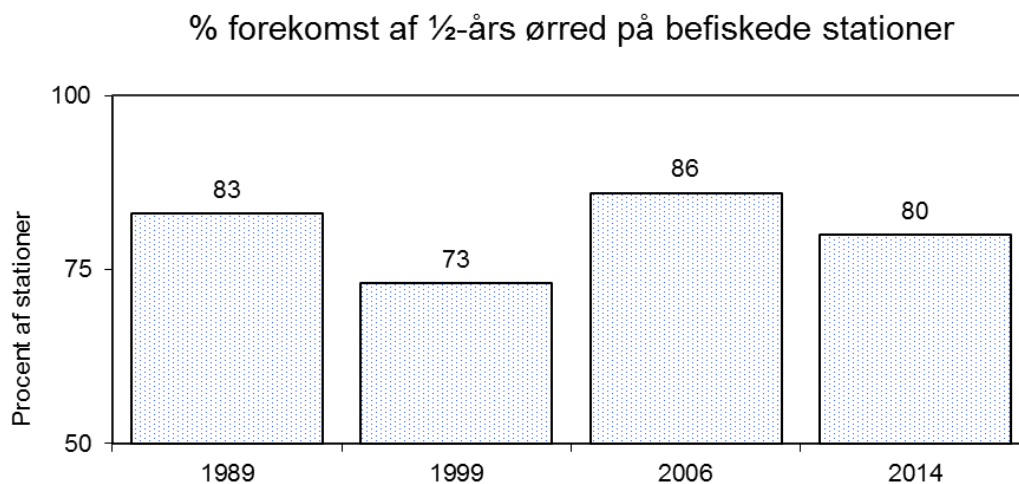
| Antal ørred pr. 100 m <sup>2</sup> |       |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Biotopskarakteren                  | Yngel | ½-års | 1-års | Store |
| 5                                  | 300   | 75    | 30    | 10    |
| 4                                  | 240   | 60    | 24    | 8     |
| 3                                  | 180   | 45    | 18    | 6     |
| 2                                  | 120   | 30    | 12    | 4     |
| 1                                  | 60    | 15    | 6     | 2     |

### Resultater

Simested Å er lidt usædvanlig set i dansk sammenhæng ved at have en stor yngelproduktion i hovedløbet. Dette bl.a. som følge af en række lavvandede stryg. Yngelproduktionen i hovedløbet er vigtig, da åen kun har få tilløb, hvoraf det største er Døstrup Bæk.

Undersøgelsen omfattede i alt 47 stationer. Af disse er 11 stationer besigtiget, mens der på de resterende 36 stationer er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri. På en af de 36 befiskede stationer blev biotopskarakteren sat til 0, og denne station indgår derfor ikke i nedenstående figurer og beregninger.

I figur 1 og tabel 2 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2014.



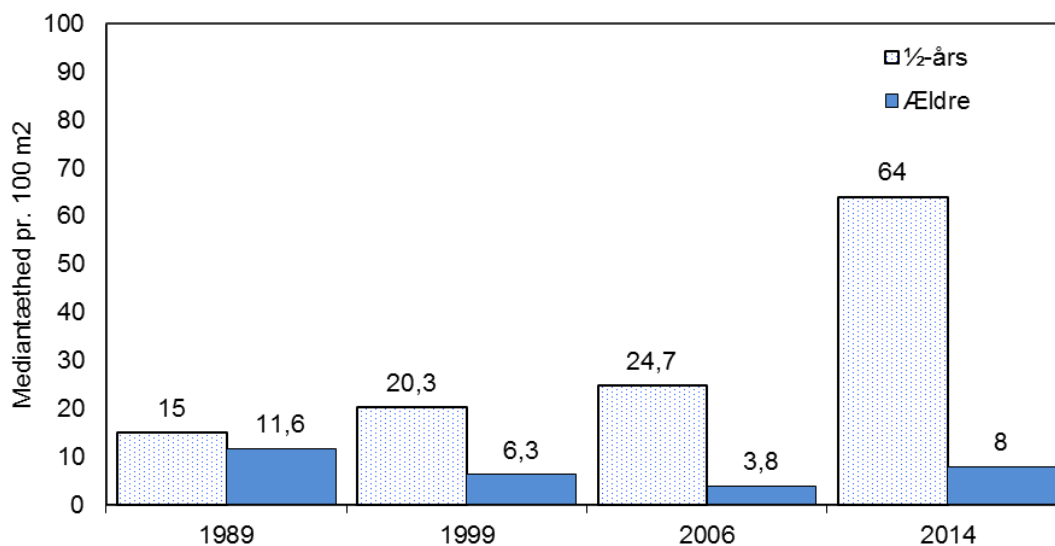
**Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.**

**Tabel 2. Oversigten viser antal befiskede stationer de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørred. I beregningerne indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.**

| År   | Antal befiskede stationer | Stationer med ½-års |    | Stationer med ældre |    |
|------|---------------------------|---------------------|----|---------------------|----|
|      |                           | På antal st.        | %  | På antal st.        | %  |
| 1989 | 30                        | 25                  | 83 | 26                  | 87 |
| 1999 | 26                        | 19                  | 73 | 23                  | 88 |
| 2006 | 29                        | 25                  | 86 | 22                  | 76 |
| 2014 | 35                        | 28                  | 80 | 29                  | 83 |

Som det fremgår af tabel 2 er der fundet ½-års (naturlig yngel) på 80 % af de undersøgte stationer, hvilket stort set svarer til niveauet ved tidligere undersøgelser. Det samme gælder for de ældre ørreder, hvor der blev fundet ældre ørreder på 83 % af stationerne.

### Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



**Figur 2. Udvikling i mediantæthed af ½-års og ældre ørreder på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.**

Den gennemsnitlige yngeltæthed er øget fra 57,5 stk./100 m<sup>2</sup> i 2006 til 68,2 stk./100 m<sup>2</sup> i 2014 (tabel 3). Tilsvarende er medianværdierne (figur 2) i samme periode steget fra 24,7 stk./100 m<sup>2</sup> til 64 stk./100 m<sup>2</sup> (tabel 3). Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er ændret fra 11,5 stk./100 m<sup>2</sup> i 2006 til 19,4 stk./100 m<sup>2</sup> i 2014. Medianværdien er tilsvarende ændret fra 3,8 stk./100 m<sup>2</sup> til 8,0 stk./100 m<sup>2</sup>. Det må således konstateres, at den naturlige yngelproduktion fra ørredens gydning er øget væsentligt.

*Table 3. Oversigten viser antal befiskede stationer de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.*

| År   | Antal befiskede stationer | Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m <sup>2</sup> ) | Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m <sup>2</sup> ) | Mediantæthed af ½-års (stk./100 m <sup>2</sup> ) | Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m <sup>2</sup> ) |
|------|---------------------------|---|---|--|--|
| 1989 | 30                        | 61,4  | 34,9  | 15,0   | 11,6   |
| 1999 | 26                        | 114,3   | 16,1  | 20,3   | 6,3  |
| 2006 | 29                        | 57,5  | 11,5  | 24,7   | 3,8  |
| 2014 | 35                        | 68,2  | 19,4  | 64,0   | 8,0  |

Det samlede smoltudtræk fra vandløbets naturlige produktion er i 2014 beregnet til 31.000 stk.

Generelt er der fundet højere tætheder af ørredyngel ved denne undersøgelse sammenlignet med 2006.

På station 34 (Døstrup Bæk), 39 og 40 (Skørbæk) blev der dog i 2006 fundet en ganske lav tæthed af naturlig yngel, men det var ikke længere tilfældet i 2014. Såfremt der igen skal være selvreproduktion på disse lokaliteter, bør adgangsforholdene forbedres. Således bør modstrøms trappen i Døstrup Bæk erstattes af et stryg, og stemmeværket i Skørbæk bør fjernes, og de naturlige faldforhold genskabes.

På langt de fleste lokaliteter, som siden 2006 har været benyttet til udsætning af ørred, er der ikke længere et udsætningsbehov. Således er der nu en væsentlig selvreproduktion på st. 19 og 20 i Rørbæk, på st. 8 i hovedløbet og på st. 37 i Døstrup Bæk. På st. 2 og 3 i hovedløbet er tætheden af ældre ørred nu så høj, at supplerende udsætninger ikke længere er nødvendige.

Kun på st. 29 i Stensbæk er der fortsat ingen ørred på trods af, at bækken virker velegnet til ørred.

Samlet set er behovet for udsætning af ørred i Simsted Å nu så minimalt, at det ikke længere kan anbefales at opfiske moderfisk.

Udsætningerne i Simsted Å indstilles derfor i den kommende periode, og der opfordres til, at der i stedet foretages vandløbsrestaurering med udlægning af gydegrus m.m. på de strækninger, hvor dårlige bestande af yngel skyldes dårlige gyde- og opvækstmuligheder.

### **Forslag til forbedring af de fysiske forhold**

En nærmere beskrivelse af observerede problemer med passageforhold, vandløbsvedligeholdelse, tilgroning, mangel på gydegrus og skjulesten, sandvandring og forurening kan findes under bedømmelsen af de enkelte vandløb.

### **Passageforhold**

Med henblik på at opnå en så stor naturlig selvreproducerende fiskebestand som muligt er det nødvendigt at give vandrefisken fri op- og nedstrøms passage i vandløbene. Dette kan man bl.a. opnå ved at frilægge rørlagte strækninger, så der bliver skabt fri passage for ørreder m.m. til opstrømsliggende gydeområder. Dårlige passageforhold ved vejunderføringer kan udbedres ved udlægning af sten og gydemateriale.

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i form af opstemninger eller rørlægninger i Simsted Bæk, fisketrappe ved Kistvad Dambrug (st.1), modstrømstrappe ved Volstrup Dambrug (mellem st. 2 og 3), kammertrappe ved Stenild Dambrug (st. 4), Skinderup Bæk, rørlægning ved



Bække, diverse stemmeværker ved Skinderup Mølle Dambrug (st. 30), Borup Bæk, rørafløb ved dam (st. 31), Døstrup Bæk, modstrømstrappe ved afløb af sø (ml. st. 35 og 36), Skørbæk, stemmeværk ved Skørbæk Dambrug (st. 40a), Skærdal Bæk, rørafløb ved dam (opstrøms st. 41), Hannerup Bæk, stemmeværk ved dam (st. 42) og i Hvam Bæk, spærring ved rørunderføring (opstrøms st. 45).

### **Vandløbsvedligeholdelse**

Omkring grødeskæring er det vigtigt at slå fast, at grødeskæring i vandløb alene sker for at forbedre vandløbenes naturgivne evne til at bortlede vand fra arealerne omkring vandløbene. I vandløbene indebærer grødeskæring en negativ påvirkning af planter, smådyr, fisk og de fysiske forhold. Miljøvenlig grødeskæring søger at mindske disse negative påvirkninger.

Det er et grundlæggende problem, at stort set alle små vandløb er reguleret/kanaliseret, og ikke mindst at de ofte tillige er dybt nedskåret under terræn. I mange små vandløb er det ikke muligt at opfylde miljømålene alene gennem miljøvenlig grødeskæring. Ofte vil en egentlig restaurering af den fysiske vandløbskvalitet være nødvendig, eksempelvis i form af udlægning af grus og sten. I vandløb, som er blevet udrettet og nedgravet dybt under terræn, vil det kunne gavne smådyr og fisk, at der praktiseres miljøvenlig grødeskæring, indtil vandløbene viser tegn på at kunne tåle ophør af grødeskæring.

Momentant ophør af grødeskæring i stærkt regulerede og hårdt vedligeholdte vandløb kan være problematisk, idet ophør kan være forbundet med tilgroning og aflejringer og dermed tab af både vandløbskvalitet generelt og fiskevandskvalitet specielt. Grødeskæringen bør i alle vandløb udføres sådan, at der efterlades grøde på bunden af vandløbene til at give strømlæ, skjul og levesteder, og så der langs bredderne efterlades bræmmer af kantvegetation til gavn for især de små fisk. Betydningen af bredzonens bræmmer af delvis vanddækket kantvegetation for små individer af ørred kan således ikke pointeres stærkt nok. Og netop disse bræmmer er ofte fraværende eller dårligt udviklet i små, dybt nedskårne vandløb med stejle brinker og skygge fra høj brinkvegetation.

### **Tilgroning**

Ved vandløb, der har tendens til tilgroning med vandplanter, vil vandstanden typisk øges, og strømhastigheden falde. Her kan skyggeeffekten fra træbeplantninger langs bredden eller en mere regelmæssig skånsom vedligeholdelse være med til at begrænse væksten af grøde.

Der blev fundet kraftig tilgroede vandløbsstrækninger i Simested Bæk (st. 26), Kalbæk (st. 28) og i Døstrup Bæk (st. 35).

### **Gydegrus og skjulesten**

Udlægning af gydegrus kan være relevant på strækninger, hvor de rette forhold såsom et passende fald på vandløbsbunden, en passende vandhastighed og en god vandkvalitet er til stede. I forbindelse med etablering af gydebanker kan det være nødvendigt at etablere sandfang, der bør placeres umiddelbart opstrøms gydebankerne. Ud over på denne måde at skabe flere egnede gydepladser er det ligeledes vigtigt at skabe en større fysisk variation i vandløbene. Dette kan gøres ved udlægning af større sten, indsnævring af vandløbet for at skabe strømrender samt genslyngning af regulerede vandløbsstrækninger. Disse tiltag vil resultere i flere skjul, standpladser og dermed øge den fysiske variation for både fisk og anden vandløbsfauna.

I følgende vandløb er der observeret mangel på skjulesten og gydemateriale: Simested Bæk (st. 26), Døstrup Bæk (st. 36) og i Hannerup Bæk (st. 42).

### **Sandvandring**

Et stort problem i mange vandløb er tilsanding af gyde- og opvækstområder. For at reducere sandvandringen kan det være nødvendigt at etablere sandfang eller genslynge udrettede vandløbsstræk-

ninger, hvilket nedsætter strømhastigheden og dermed erosionen af brinkerne. En medvirkende faktor til øget sandtransport kan være husdyr, der nedtræder brinkerne pga. manglende indhegning af afgræsningsarealer. Etableres der sandfang er det vigtigt, at dimensionen er rigtig, og at der løbende er kontrol med behov for tømning.

Der er konstateret betydelig sandvandring i Borup Bæk ved vadested/ drikkested (st. 31) og i Tilløb fra Vestergård (st. 46).

### **Planlagte vådområdeprojekter**

Rebild-, Vesthimmerland- og Mariagerfjord kommuner samt Naturstyrelsen har planer om at gennemføre vådområdeprojekter i den øvre del af Simested Å, som vil ændre åens forløb på stationerne 1-10 i denne rapport. DTU Aqua kan henvise til, at der på denne strækning blev fundet en fin, selvreproducerende ørredbestand i efteråret 2014. Vi kan anbefale, at man ved en evt genslyngning sikrer sig, at bestandene ikke forringes, hvilket kan ske ved at følge DTU Aquas vejledninger i at genskabe gode gyde- og opvækstforhold for laksefisk. Vejledningerne kan findes på DTU Aquas hjemmeside [www.fiskepleje.dk](http://www.fiskepleje.dk)

### **Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje**

På grund af de ændringer, der sker i vandløbene med hensyn til passageforbedringer, vedligeholdelse, restaurering og forureningstilstand bør resultaterne af planens virkning kontrolleres efter en 7-8-årig periode af DTU Aqua.

## II. Bedømmelse af de enkelte vandløb

| Vandløbets navn<br>og st. nr. på bilag 1 | Bedømmelse   | Udsætningsmateriale<br>og antal |
|--|--|---------------------------------|
|  | Naturstyrelsen og Rebild Kommune har planer om flere vådområdeprojekter på strækningen fra udspringet til udløbet af Torsdals Bæk, men dette er ikke omtalt yderligere her.  |                                 |
| <b>Simested Å</b><br>(1-2)               | <p>Simested Å udspringer øst for byen Ravnkilde og er stærkt reguleret på hele den øverste del, og faldet er ringe. Faldet øges imidlertid ned mod Kistvad bro, og der begynder at komme steder med grusbund. Ved st. 1 umiddelbart opstrøms Kistvad Dambrug er bunden dog overvejende sandet som følge af opstuvningseffekten fra dambruget. Dambruget har en slags alternativ fisketrappe bestående af nogle cementringe, der skal fungere som en slags bassintrappe. Passageforholdene er vanskelige og bør ændres, så stedet kan passeres uhindret. På st. 1 blev der fundet en fin bestand af såvel yngel som ældre ørred.</p> <p>På det videre forløb ned forbi st. 2 er der en fin slynget strømmende gennem vegetationen, som består af bl.a. mærke og vandranunkel. Der blev fundet en del ældre ørred på denne station, men kun et stk. yngel på trods af, at bunden indeholder både grus og sten.</p> <p>Kistvad Dambrug har en årlig pligtudsætning på 4.000 stk. ½-års ørred.</p> <p>Der er fundet en betydelig højere tæthed af ørred på denne strækning end i 2006, og de hidtige udsætninger indstilles derfor.</p> <p>Ingen udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 6,3 km, gbr.: 2,7 m,<br/>Dybde: 30-40 cm.</p> |                                 |
| (3)                                      | <p>På det videre forløb til ned forbi Volstrup Dambrug er åen fortsat reguleret, og bunden generelt sandet. Ca. 900 m nedstrøms motorvej E45 ligger et gammelt styrt udformet som en bassintrappe med 5 kamre. Der er fyldt sten i kamrene, men der er kraftig strøm gennem styrtet. Faldet er på ca. 1 m og kan med fordel udnyttes til at etablere en længere gydestrækning. Ved Volstrup Dambrug er der en passage i form af en modstrømstrappe. Undersøgelser viser dog, at</p>  |                                 |

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

- 
- Simested Å (3)  
fortsat
- modstrømstrapper langt fra fungerer optimalt, og mange fisk vil ikke formå at passere trappen. Det anbefales, at passageforholdene forbedres f.eks. i form af et stryg.
- Der blev elfisket på en enkelt station på strækningen, og her blev der fundet en del ældre ørred og nogle få yngel. Også her er der en betydelig højere tæthed af ørred sammenlignet med 2006.
- Ingen udsætning:  
Lgd.: ca. 4,6 km, gbr.: 4,0 m,  
Dybde: 70-100 cm.
- (4)
- På strækningen ned mod Stenild Bro bliver de fysiske forhold bedre. Åen slynger sig mere naturligt, og forekomsten af grus og sten øges. Der blev fundet en høj tæthed af ørred, som især består af årets yngel.
- Intet udsætningsbehov.  
Lgd.: ca. 0,6 km, gbr.: 5,3 m,  
Dybde: 60-90 cm
- (5-7)
- Lidt nedstrøms Stenild Bro findes stemmeværket ved Stenildbro Dambrug. Det meste frivand passerer gennem en bassintrappe, men ved undersøgelsen løb der også en del vand over en stemmeport. For at forbedre passageforholdene kan bassintrappen med fordel erstattes af et stryg.
- På strækningen videre ned forbi Hannerup og Dyngen er der klart vand og god strøm. Bunden er overvejende sandet, men der findes også områder med grus og sten. Der er omløbsstryg ved Hannerup Fiskeri. Stryget er gjort bredere, og vandføringen er øget siden sidste undersøgelse som følge af, at dambruget ikke længere tager så meget vand ind. Der er ikke længere en pligtudsætning ved Hannerup Fiskeri.
- På alle tre undersøgte stationer blev der fundet en høj tæthed af ørred bestående af såvel yngel som ældre fisk. Station 6 i omløbsstryget ved Hannerup har den højeste tæthed af ørred, som er fundet i denne undersøgelse, 412 ørreder pr. 100 m<sup>2</sup>

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Simested Å (5-7)<br>fortsat | Intet udsætningsbehov.<br>Lgd.: ca. 6,7 km, gbr.: 4,8 m,<br>Dybde: 40-90 cm.  |
| (8-11)                      | Strækningen ned forbi Abildvad Bro til Aalestrup er noget reguleret. Bunden er især sandet, men enkelte steder ses lidt grus og sten.<br>Vegetationen i åen bidrager væsentligt til variationen og udgøres bl.a. af vandranunkel, vandstjerne og mærke.<br>Dybden favoriserer især ældre ørred, men alligevel blev der fundet både yngel og ældre ørred på begge de befiskede stationer. Bestanden er også på denne strækning større end i 2006.<br>Ingen udsætning.<br>Lgd.: ca. 9,7 km, gbr.: 6,6 m,<br>Dybde: 50 til >110 cm.                                      |
| (12-15)                     | På hele strækningen fra Aalestrup og ned til Skinners Bro er åen et flot naturligt slynget vandløb med mange gydestryg, som afløses af dybere strækninger. Strækningen har generelt god strøm, men på strygene er der frisk og stedvis rivende strøm. Også i denne del af åen øger vandplanter som bl.a. vandranunkel og vandstjerne den fysiske variation.<br>Der blev fisket på to stryg, og på begge stationer var der en høj tæthed af ørred bestående af især årets yngel.<br>Intet udsætningsbehov.<br>Lgd.: ca. 14 km, gbr.: 7,1 m,<br>Dybde: 30 til > 110 cm. |
| (16-18)                     | Fra Skinners Bro og til udløb i Hjarbæk Fjord har åen et betydeligt mere reguleret forløb. Åen er generelt dyb og bred på denne strækning, og kun ved st. 16 lidt opstrøms Skivevej var det muligt at udføre en elbefiskning på et stryg. Her blev der ligesom i 2006 fundet en høj tæthed af ørred især yngel.<br>Ingen udsætning.<br>Lgd.: ca. 9,0 km, gbr.: 9,2 m,<br>Dybde: 30 til >100 cm.   |

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

---

**Tilløb til Simested Å, højre side**

---

Rørbæk  
(19-20)

Bækken udspringer nord for Store Rørbæk by, og på strækningen ned forbi byen er der et godt fald med jævn-god strøm. Nogle delstrækninger har gruset bund, mens sand dominerer på andre strækninger. Mærke er den mest udbredte vandplante og giver vigtige skjulesteder til yngel. Der har før været en god selvreproduktion i bækken, men i 2006 blev der kun fundet enkelte yngel. Ved denne undersøgelse blev der fundet selvreproduktion på begge stationer i vandløbet. Intet udsætningsbehov.  
Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 1,2 m,  
Dybde: 10-30 cm.

Torsdal Bæk  
(21-22)

Den øvre del af bækken fra udspring og ned forbi Nørager har ringe fysiske forhold. Bunden er meget sandet, stedvis blød, og der er kun få skjul. En delstrækning ved Grynderup er desuden rørlagt. Der blev ikke fundet nogen ørred på strækningen og heller ikke andre fiskearter. Ingen udsætning.  
Lgd.: ca. 4,1 km, gbr.: 1,2 m,  
Dybde: 5-25 cm.

(23-24)

Den resterende del af bækken er velegnet som gyde- og opvækstområde for ørred. Der er et godt fald, og bunden består især af grus og sten. Abildvad Dambrug er beliggende nederst i åen, men dambruget tager ikke længere vand ind fra åen, og der er nu et stryg på stedet. Der blev fundet en fin naturlig ørredbestand på begge de undersøgte stationer bestående af både yngel og ældre fisk. Tætheden af yngel er blandt de højeste, som blev målt i Simested Å i denne undersøgelse. Intet udsætningsbehov.  
Lgd.: ca. 2,7 km, gbr.: 1,4 m,  
Dybde: 10-30 cm.

---

| Vandløbets navn<br>og st. nr. på bilag 1 | Bedømmelse   | Udsætningsmateriale<br>og antal |
|--|--|---------------------------------|
| Simested Bæk<br>(25)                     | Den øvre del af Simested Bæk ligger dybt under terræn, har svag strøm og blød bund. Denne del af bækken er ikke egnet til ørred. Ingen udsætning. Lgd.: ca. 2,0 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 10 cm.   |                                 |
| (26)                                     | På den nederste strækning af bækken, nedstrøms Boldrupvej er biotopen fundet forringet i forhold til undersøgelsen i 2006. Der gror nu dueurt i åen, som bevirker at strømhastigheden er nedsat. Derved aflejres der sand og mudder på strækningen. Dueurt bør fjernes på strækningen, og der kan med fordel udlægges gydegrus. Der er fortsat en lille bestand af naturlig ørredyngel på strækningen. Ingen udsætning. Lgd.: ca. 1,0 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 10-20 cm.  |                                 |
| Afløb fra Bredmose<br>(27)               | Lille afløb, der udtørre i nedbørsfattige perioder. Knastør ved denne undersøgelse, hvilket også var tilfældet i 2006. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 1,0 km.   |                                 |
| Kalbæk<br>(28)                           | Kalbæk er undersøgt lige nedstrøms Kalbækvej, og her er biotopen forringet i forhold til de forrige undersøgelser. Dette på trods af at der blev udlagt grus og sten på strækningen for ca. 6 år siden. Bækken er på stedet kraftigt tilgroet i mærke, og der mangler en strømrende gennem denne. Stedvis ses lidt grus, men mange steder er der aflejret sand og mudder. Der er dog fortsat en høj tæthed af især ørredyngel, som overgår de fundne tætheder fra undersøgelsen i 2006. Intet udsætningsbehov. Lgd.: ca. 1,0 km, gbr.: 1,2 m, Dybde: 10-20 cm. |                                 |

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

---

Stensbæk  
(29)

En kort og smal lille bæk, som er rørlagt på den øverste del. Bækken har på den åbne del et højt fald og gruset-stenet bund. Der er talrige fødeemner bl.a. i form af gammarus. Skjul findes bl.a. i form af udhængende græs langs kanterne. Den åbne del af bækken blev gået igennem for at se efter evt. spærringer, men der blev ikke fundet nogen. På trods af flere års yngeludsætninger blev der ikke fundet nogen ørred i bækken.  
Udsætningerne indstilles.  
Lgd.: ca. 0,6 km, gbr.: 0,7 m,  
Dybde: 10-20 cm.

---

Skinderup Bæk  
(30)

I den øvre del af bækken er der en ca. 175 m lang rørlægning ved Bække. Længere nedstrøms løber bækken i en mølledam ved Skinderup Mølle Dambrug, som fortsat tager al vand ind til dambrugsdriften. Vandet løber herefter i et kompliceret forløb gennem dambruget. På strækningen nedstrøms st. 30 ved Spanggårdsvej er der særdeles klart vand og jævn strøm. Stedvis ses lidt grus på bunden af de strømrønder, der er gennem vegetationen. På strækningen blev der fundet en mindre naturlig ørredbestand bestående af især årets yngel, men også nogle få ældre fisk. Strækningen er dog fortsat defineret som en del af Skinderup Mølle Dambrug. Udløbsristen fra dambruget er placeret helt nederst i bækken lige inden udløb i Simested Å, og denne spærrer således for al opgang i bækken. Viborg Kommune forventes at gennemføre et projekt, hvorved mølledammen og dambruget nedlægges. Åen genslynges på det nuværende dambrugsareal, og der skabes passage, således at bl.a. moderfisk fra Simested Å kan trække op i bækken.  
Skinderup Mølle Dambrug har en årlig pligtudsætning af 1.500 stk. 2-års ørred.  
Ingen udsætning.  
Lgd.: ca. 3,5 km, gbr.: 2,0 m,  
Dybde: 20-50 cm.

---



**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

Borup Bæk  
(31)

Vandløbet udspringer i det sydøstlige hjørne af C. E. Flensborgs Plantage og løber efter ca. 100 m gennem to små damme. Afløbet fra den nederste dam er via et overløbsrør, og stedet er ikke passabelt. Nedstrøms herfor løber vandløbet gennem et skovområde, hvor der er skjul i form af trærødder og grene. Bunden er overvejende sandet, men stedvis ses lidt gruset bund. Længere nedstrøms, hvor vandløbet løber på en græsset mark, er der et drikkested /vadested i bækken, hvor kreaturer forårsager betydelig erosion.

Dette bør ændres, således at erosionen ophører. Der blev elfisket på st. 31 i skovområdet opstrøms Boruphedevej. I lighed med tidligere undersøgelser blev der fundet både yngel og ældre ørred på strækningen, men tætheden er fortsat faldende.

Ingen udsætning.

Lgd.: ca. 0,8 km, gbr.: 1,1 m,  
Dybde: 5-15 cm.

---

**Tilløb til Simested Å, venstre side**

---

Døstrup Bæk  
(32-33)

Den øvre del af Døstrup Bæk har ringe fysiske forhold med svag strøm, let brunfarvet vand og overvejende blød-sandet bund. I 1999 var vandløbet udtørret på begge stationer, og det samme var tilfældet på den øverste station i 2006.

Ikke ørredvand.

Lgd.: ca. 5,0 km, gbr.: 1,1 m,  
Dybde: 15-30 cm.

(34-35)

På det videre forløb fra Finderup og ned til udløbet i søen ved Døstrup blev bækken undersøgt på to stationer. På st. 34 nedstrøms Blushøjvej er bunden overvejende sandet, men der findes også partier med grus og lidt sten. Vandet er lettere brunfarvet, men der er rigeligt med føde bl.a. i form af gammarus. Der blev fundet en lille bestand af årets yngel ved undersøgelsen i 2006, men denne gang blev der ikke fundet nogen ørred.

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

---

Døstrup Bæk (34-35) På st. 35 øst for Døstrup er vandløbet gennem  
fortsat tiden blevet gravet alt for bredt. Bunden er sær-  
deles sandet-blød, og vandløbet er stærkt  
tilgroet uden en egentlig strømmende. På trods af  
de ringe fysiske forhold blev der også denne  
gang fundet en mindre selvreproducerende ør-  
redbestand.  
Søen i Døstrup er opstemmet, og ved afløbet  
ledes al vand gennem en modstrømstrappe.  
Faldet gennem trappen er skønnet til omkring 2  
m. Ved udløbet af modstrømstrappen er der op-  
stået en stor pool, hvor der blev observeret en  
gedde på ca. 50 cm. Passageforholdene ved søen  
bør forbedres f.eks. ved, at der etableres et stryg.  
Ingen udsætning.  
Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 2,6 m,  
Dybde: 10-80 cm.

(36-37)

På st. 36 nedstrøms Døstrupvej i Døstrup By er  
de fysiske forhold væsentligt bedre. Her er  
strømmen god, og bunden er sandet-gruset. Der  
kan dog med fordel udlægges skjulesten for at  
øge variationen. Lidt længere nedstrøms i Dø-  
strup By ligger Døstrup Dambrug. Her er der  
dels passage via et stemmeværk med en frisluse  
efterfuldt af et kort og meget stejlt stryg. Passa-  
geforholdene her burde forbedres ved at etablere  
et længere stryg med mindre fald.  
Længere nedstrøms ved st. 37 er der udlagt gy-  
degrus, og et gammelt styrt er herved udjævnet.  
Grøden er unødigt hårdt skåret, og derved er  
antallet af skjulesteder væsentligt reduceret.  
Både på st. 36 og 37 blev der denne gang fundet  
en fin bestand af både yngel og ældre ørred.  
Intet udsætningsbehov.  
Lgd.: ca. 2,1 km, gbr.: 2,8 m,  
Dybde: 20-65 cm.

---

Skørbæk  
(38)

Den allerøverste del af bækken har jævn strøm,  
klart vand og blandet bund bestående af både  
sand og grus. Nedstrøms stationen er vandløbet  
rørlagt ca. 300 m.  
Der blev ikke fundet nogen fisk på strækningen.  
Ingen udsætning på grund af rørlægningen.

| Vandløbets navn<br>og st. nr. på bilag 1 | Bedømmelse   | Udsætningsmateriale<br>og antal |
|--|--|---------------------------------|
| Skørbæk (38) fortsat                     | Lgd.: ca. 0,6 km, gbr.: 0,9 m,<br>Dybde: 15-20 cm.   |                                 |
| (39)                                     | Nedstrøms rørlægningen løber bækken frit ca. 350 meter, hvorefter den løber gennem en lille sø. På st. 39 lige nedstrøms søen er bunden meget blød og sandet, og vandstrømmen er svag. På grund af buskads var det kun muligt at befiske en kort strækning, og der blev kun fanget en enkelt ældre ørred.  |                                 |
| (40)                                     | På strækningen opstrøms Volstrupvej er der god strøm og egnet gydebund. Stemmeværket ved Skørbæk Dambrug spærrer dog for opgang til dette gydeområde. Der blev kun fundet enkelte ældre ørred på denne strækning. Det anbefales, at der laves passage ved Skørbæk Dambrug, således at moderfisk kan benytte gydeområderne opstrøms Volstrupvej. Skørbæk dambrug har en årlig pligtudsætning på 1.500 stk. ½-års ørred.<br>Ingen udsætning.<br>Lgd.: ca. 1,0 km, gbr.: 2,0 m,<br>Dybde: 15-30 cm.   |                                 |
| (40a)                                    | Fra stemmeværket og til udløb i Simested Å er der god strøm og overvejende gruset bund. Vegetationen udgøres hovedsageligt af vandstjerne og mærke, som giver fine skjul til ørred. På strækningen er der på tværs af åen opsat to store tunge jernplader med en v-udskæring. Ved begge jernplader har vandet gennem tiden gravet sig uden om pladerne, og de bør fjernes således, at åen får et mere naturligt forløb her. Der blev fundet en pæn bestand af årets yngel samt nogle få ældre ørred.<br>Intet udsætningsbehov.<br>Lgd.: ca. 0,2 km, gbr.: 1,9 m,<br>Dybde: 15-30 cm. |                                 |
| Skærdal Bæk<br>(41)                      | Skærdal Bæk er et kort, lille vandløb, som blev undersøgt ved St. 41, Røjdrupvej. Dambrugsdammene opstrøms vejen er ikke længere i brug, men bækken passerer fortsat gennem en lille sø  |                                 |

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

---

Skærdal Bæk (41)  
fortsat

med afløb via et overløbsrør. Her er der ikke passage i opstrøms retning. Nedstrøms søen løber bækken bag om Stenildbro Dambrug og ud i Simested Å. Ved Røjdrupvej er de fysiske forhold fortsat ringe. Der er især blød-sandet bund og kun sparsomt med grus. På trods af den ringe biotop blev der også denne gang fundet en mindre ørredbestand bestående af både yngel og ældre fisk.  
Ingen udsætning.  
Lgd.: ca. 1,3 km, gbr.: 0,9 m,  
Dybde: 20-30 cm.

---

Hannerup Bæk  
(42)

Den øvre del af bækken er opstemmet til en række damme. Ved stemmeværket ved den nederste dam er der ca. 1 m fald, og passage i opstrøms retning er helt umulig.  
På strækningen nedstrøms herfor er der overvejende gruset bund, og langs kanterne findes skjul i form af udhængende græs. Der er en del algebelægninger på bunden, som sandsynligvis skyldes påvirkning fra dammene opstrøms.  
For at øge variationen kan der med fordel udlægges skjulesten på strækningen.  
Der blev denne gang fundet en god selvreproduktion i vandløbet, som er væsentlig højere end i 2006.  
Intet udsætningsbehov.  
Lgd.: ca. 1,2 km, gbr.: 1,5 m,  
Dybde: 5-20 cm.

---

Snæbum Bæk  
(43)

Bækken har udelukkende blød-sandet bund og er helt tilgroet i dueurt. Vandføringen er desuden ringe.  
Ikke ørredvand.  
Lgd.: ca. 2,8 km, gbr.: 0,6 m,  
Dybde: 5-10 cm.

---

Hvam Bæk  
(44)

Den øvre del af bækken blev undersøgt ved KFF i Hvam. Generelt er åen gravet for bred men på dele af strækningen er der en fin strømrende som følge af vegetation langs kanterne.

**Vandløbets navn  
og st. nr. på bilag 1**

**Bedømmelse**

**Udsætningsmateriale  
og antal**

Hvam Bæk (44)  
fortsat

Vegetationen udgøres især af mærke og vandstjerne. På disse delstrækninger er der god strøm og gruset bund. På andre strækninger er åen uden egentlig strømrende og her er bunden helt sandet. Det er vigtigt, at grødeskæring i bækken foretages meget skånsomt, således at de gode delstrækninger bevares. Der blev fundet en ganske lille ørredbestand på strækningen.  
Ingen udsætning.  
Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,0 m,  
Dybde: 5-15 cm.

(45)

På det videre forløb ned forbi Hvam by er vandføringen øget. Bunden er fortsat varierende med gruset-stenet strækninger, men der er også strækninger, som er meget sandede. Vandplanter som mærke og vandstjerne giver skjul og øger variationen. Lidt opstrøms stationen ved en gammel indkørsel til Hvamvej 83 er der rørunderføring, som er spærret med et vildthejn. Herved er der opstået et styrt, som ikke kan passeres i opstrøms retning. Hegnet bør fjernes fra røret, således at moderfisk ikke forhindres i at nå gydeområderne længere opstrøms.  
Lgd.: ca. 1,4 km, gbr.: 1,2 m,  
Dybde: 10-20 cm.

Tilløb fra Vestergård  
(46)

Et ganske lille tilløb, der overvejende har blødsandet bund og ringe vandføring. På st. 46 er kanterne af vandløbet stærkt nedtrådte som følge af, at kreaturer har fri adgang til bækken.  
Ikke ørredvand.  
Lgd.: ca. 0,6 km, gbr.: 0,4 m,  
Dybde: 2-5cm.

### **III. Udsætningsmateriale**

På baggrund af denne undersøgelse er der ikke længere behov for udsætninger i Simested Å systemet.

Silkeborg, februar 2015

Fiskeritekniker  
Jørgen Skole Mikkelsen

## Bilag 1 - Simested Å

| DisVs | Stat       | UTM<br>WGS84 | Biotop<br>Ørred | Br.<br>(m) | Ar.<br>(m2) | Yn<br>antal/100m2 | Æld<br>Ål | Andre arter | Bem.                         |               |
|-------|------------|--------------|-----------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-------------|------------------------------|---------------|
| 22 4  | Simested Å | 1            | 545813-6285891  | 1:3        | 2,4         | 127               | 64        | 38          | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 2            | 545453-6284959  | 1:3        | 3           | 150               | 1         | 24          | BLamp, 3-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 3            | 542478-6281927  | 2:2        | 4           | 200               | 1         | 20          | Abo, 3-pig                   |               |
| 22 4  | Simested Å | 4            | 542914-6281174  | 2:3        | 5,3         | 100               | 105       | 11          | 1 3-pig, 9-pig               |               |
| 22 4  | Simested Å | 5            | 542268-6280251  | 2:3        | 5,5         | 110               | 145       | 14          | 2 3-pig, 9-pig, BLamp        |               |
| 22 4  | Simested Å | 6            | 541748-6279596  | 2:3        | 3           | 57                | 285       | 127         | 1 3-pig                      |               |
| 22 4  | Simested Å | 7            | 539705-6280417  | 2:4        | 6           | 126               | 178       | 8           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 8            | 537414-6281937  | 2:3        | 6           | 180               | 31        | 41          | 1 BLamp, 3-pig               |               |
| 22 4  | Simested Å | 9            | 535957-6282415  | 2:2        | 6           |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 10           | 533190-6283252  | 2:2        | 7           | 147               | 17        | 8           | 9-pig, 3-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 11           | 531056-6283117  | 2:3        | 7,5         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 12           | 529980-6282756  | 1:4 2:4    | 7           | 84                | 147       | 2           | Elrit, 3-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 13           | 529346-6281422  | 1:4 2:4    | 8           | 96                | 80        | 27          | 3-pig, 9-pig, Elrit          |               |
| 22 4  | Simested Å | 14           | 527944-6278054  | 2:4        | 6,5         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 15           | 526473-6275230  | 2:3        | 6,7         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 16           | 526581-6274351  | 1:3 2:3    | 8           | 96                | 105       | 6           | 2 Elrit, FKreb, 9-pig, 3-pig |               |
| 22 4  | Simested Å | 17           | 526067-6272750  | 2:3        | 6,5         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 18           | 523411-6269806  | 2:2        | 13          |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 19           | 543930-6284977  | Y:3 ½:3    | 1           | 50                | 18        | 16          | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 20           | 543875-6284763  | Y:3 ½:3    | 1,4         | 70                | 98        | 41          | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 21           | 541070-6285199  | Y:1        | 0,7         | 35                | 0         | 0           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 22           | 539051-6284552  | Y:1        | 1,7         | 85                | 0         | 0           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 23           | 538137-6283435  | ½:4        | 1,1         | 55                | 150       | 9           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 24           | 537457-6282004  | ½:4 1:4    | 1,6         | 38                | 209       | 84          | BLamp                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 25           | 533230-6284253  | 0          | 1,1         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 26           | 533519-6283514  | Y:1 ½:1    | 1           | 50                | 11        | 0           | 9-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 27           | 531105-6283515  | 0          | 0           |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 28           | 528414-6280399  | Y:2 ½:2    | 1,2         | 60                | 185       | 15          | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 29           | 528132-6279765  | Y:3 ½:3    | 0,7         | 35                | 0         | 0           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 30           | 526914-6275997  | 1:2        | 2           | 100               | 21        | 4           | 1 Elrit, RegnØ, 3-pig        |               |
| 22 4  | Simested Å | 31           | 525984-6274017  | Y:2 ½:2    | 1,1         | 55                | 79        | 13          | FKreb, 3-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 32           | 549055-6285996  | 0          | 1,3         | 65                | 0         | 0           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 33           | 548747-6285256  | 0          | 0,9         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 34           | 547812-6284544  | Y:2 ½:2    | 1,3         | 65                | 0         | 0           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 35           | 546409-6283226  | 1:2 2:2    | 4           | 132               | 18        | 3           | Skal, 3-pig                  |               |
| 22 4  | Simested Å | 36           | 545723-6283093  | 1:3        | 2,5         | 67                | 67        | 95          | 1 3-pig, BLamp               |               |
| 22 4  | Simested Å | 37           | 544478-6283277  | 1:4 2:4    | 3,1         | 130               | 66        | 27          | 3-pig, RegnØ                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 38           | 545098-6282104  | Y:2 ½:2    | 0,9         | 45                | 0         | 0           |                              |               |
| 22 4  | Simested Å | 39           | 544344-6281958  | 1:1        | 3           | 45                | 0         | 3           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 40a          | 543934-6282342  | ½:4        | 1,9         | 66                | 74        | 6           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 40           | 544098-6282132  | ½:2 1:2    | 2           | 76                | 0         | 8           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 41           | 543117-6280787  | ½:1        | 0,9         | 27                | 17        | 13          | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 42           | 541175-6278782  | Y:2        | 1,5         | 75                | 82        | 5           | 3-pig                        |               |
| 22 4  | Simested Å | 43           | 539698-6279495  | 0          | 0,6         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |
| 22 4  | Simested Å | 44           | 531511-6280214  | Y:2 ½:2    | 1           | 40                | 9         | 3           | 3-pig, 9-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 45           | 530015-6280970  | Y:3 ½:3    | 1,2         | 48                | 124       | 8           | BLamp, 3-pig                 |               |
| 22 4  | Simested Å | 46           | 528387-6277984  | 0          | 0,4         |                   |           |             |                              | Ikke befisket |

## **Datablad**

Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 41-2015

Titel: Plan for fiskepleje i Simested Å

Forfatter: Jørgen Skole-Mikkelsen

Udgiver: DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi©

Udgivelsesår: 2015

Forsidefoto: Martin Hage Larsen

Trykkeri: GraphicCo A/S

Bedes citeret: Jørgen Skole Mikkelsen, 2015. Plan for fiskepleje i Simested Å. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 41-2015

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse

Rapporten og tilhørende kort er tilgængelig i elektronisk format (pdf) på [www.fiskepleje.dk](http://www.fiskepleje.dk)



## **2014**

- Nr. 35 Plan for fiskepleje i tilløb til Roskilde Fjord / Jørgen Skole Mikkelsen og Morten Carøe
- Nr. 36 Plan for fiskepleje i tilløb til Isefjorden / Michael Holm
- Nr. 37 Plan for fiskepleje i sjællandske vandløb til sydlige Kattegat og Storebælt / Hans-Jørn A. Christensen og Michael Holm
- Nr. 38 Plan for fiskepleje i vandløb til Karrebæksminde Bugt / Peter Geertz-Hansen
- Nr. 39 Plan for fiskepleje i Sneum Å / Jørgen Skole Mikkelsen
- Nr. 40 Plan for fiskepleje i Kongeåen / Hans-Jørn A. Christensen

## **2015**

- Nr. 41 Plan for fiskepleje i Simested Å / Jørgen Skole Mikkelsen
- Nr. 42 Sjællandske vandløb til Kattegat og Øresund / Morten Carøe
- Nr. 43 Plan for fiskepleje i tilløb til Køge Bugt / Hans-Jørn Christensen og Morten Carøe
- Nr. 44 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Bovbjerg Fyr og Ringkøbing / Michael Holm
- Nr. 45 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Ringkøbing og Varde Å / Michael Holm
- Nr. 46 Plan for fiskepleje i Vejle Å / Jørgen Skole Mikkelsen

DTU Aqua  
Institut for Akvatiske Ressourcer  
Danmarks Tekniske Universitet

Vejlsøvej 39  
8600 Silkeborg  
Tlf: 35 88 31 00  
aqua@aqua.dtu.dk

[www.fiskepleje.dk](http://www.fiskepleje.dk)