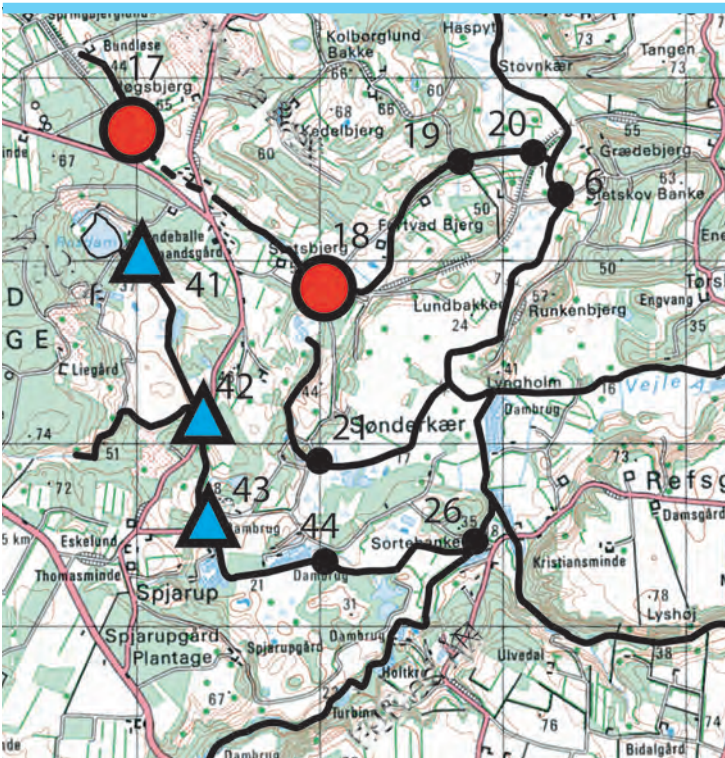


Plan for fiskepleje i vandløb til Karrebæksminde Bugt

Distrikt 06, vandsystem 13-31



Plan nr. 38-2014
Af Peter Geertz-Hansen

Datablad

Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 38.

Titel: Plan for fiskepleje for vandløb til Karrebæksminde Bugt

Forfatter: Peter Geertz-Hansen

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

URL: <http://www.fiskepleje.dk>

Udgivelsesår: 2014

Bedes citeret: Peter Geertz-Hansen, 2014. Plan for fiskepleje for vandløb til Karrebæksminde Bugt, Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 38

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.

Internetversion: Rapporten og tilhørende kort er tilgængelig i elektronisk format (pdf) på www.fiskepleje.dk

Indholdsfortegnelse

I.	Indledning...	1
	Metode	2
	Resultater	3
	Forslag til forbedring af de fysiske forhold	6
II.	Bedømmelse af de enkelte vandløb	9
III.	Udsætningsmateriale	29
IV.	Udsætningsskemaer	31

Bilag 1 (stationering, biotopsbedømmelse og befiskningsresultater)

Bilag 2 (stationskort og udsætningskort)

Plan for fiskepleje for vandløb til Karrebæksminde Bugt

Distrikt 06 - vandsystem 13 - 31

I. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskebiologiske tilstand i vandløb til Karrebæksminde Bugt. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 5. august til den 23. august 2013 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

Sydsjællands Ørredfond og Næstved og Ringsted kommuner har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje for vandløb til Karrebæksminde Bugt 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 gydebanker m.m.

Udsætningerne i vandløbene bliver varetaget af Sydsjællands Ørredfond.

Naturligt produceret ørredyngel fra gydning i vandløbet kommer normalt frem fra gydebanken 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 gydebanker 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 spæringer 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.

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 besøgt 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 m² vandløbsbund og opdelt i ½-års yngel og ældre ørred.

Hvor bestandstætheden for ½-års yngel er 50 stk./100 m² eller mere anses biotopen for hensigtsmæssigt besat. For større fisk (12-20 cm) er en bestand på 20 stk./100 m² vurderet som tilfredsstillende, og for ørred over 20 cm en tæthed på 7 stk./100 m². 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.

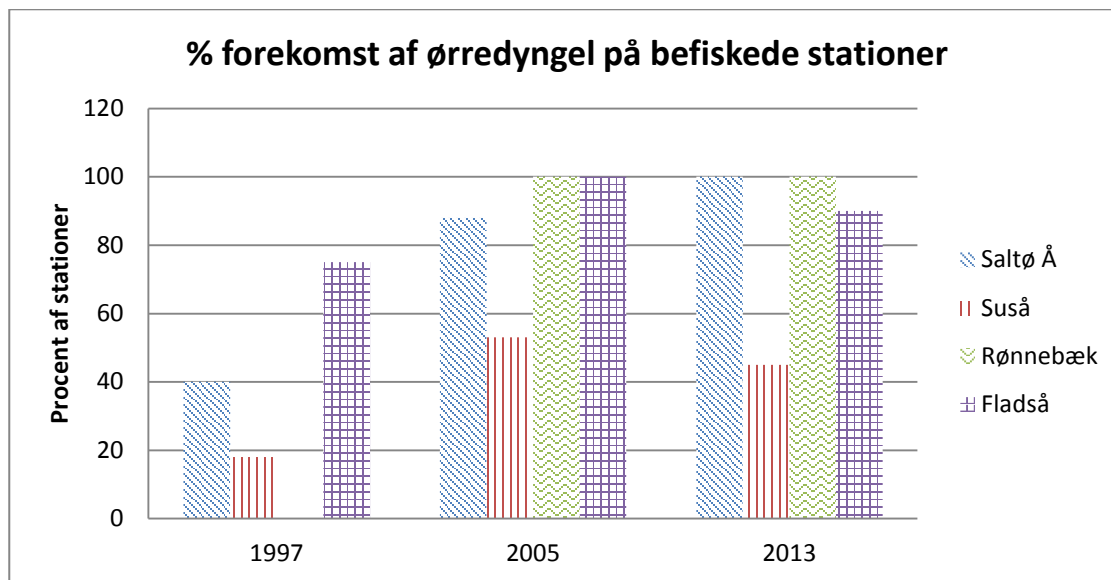
Tabel 1. Sammenhæng mellem de forventede tætheder af ørred i forskellige aldersgrupper i forhold til biotopen.

Antal ørred pr. 100 m ²				
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

Undersøgelsen har omfattet i alt 139 stationer. Af disse er 79 stationer besigtiget, mens der på de resterende 60 stationer er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

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 1997 til 2012. For overskuelighedens skyld er der foretaget en opdeling mellem Saltø Å, Suså, Rønnebæk og Fladså. Aktuelt findes der ikke ørredbestande i de øvrige undersøgte vandløb.



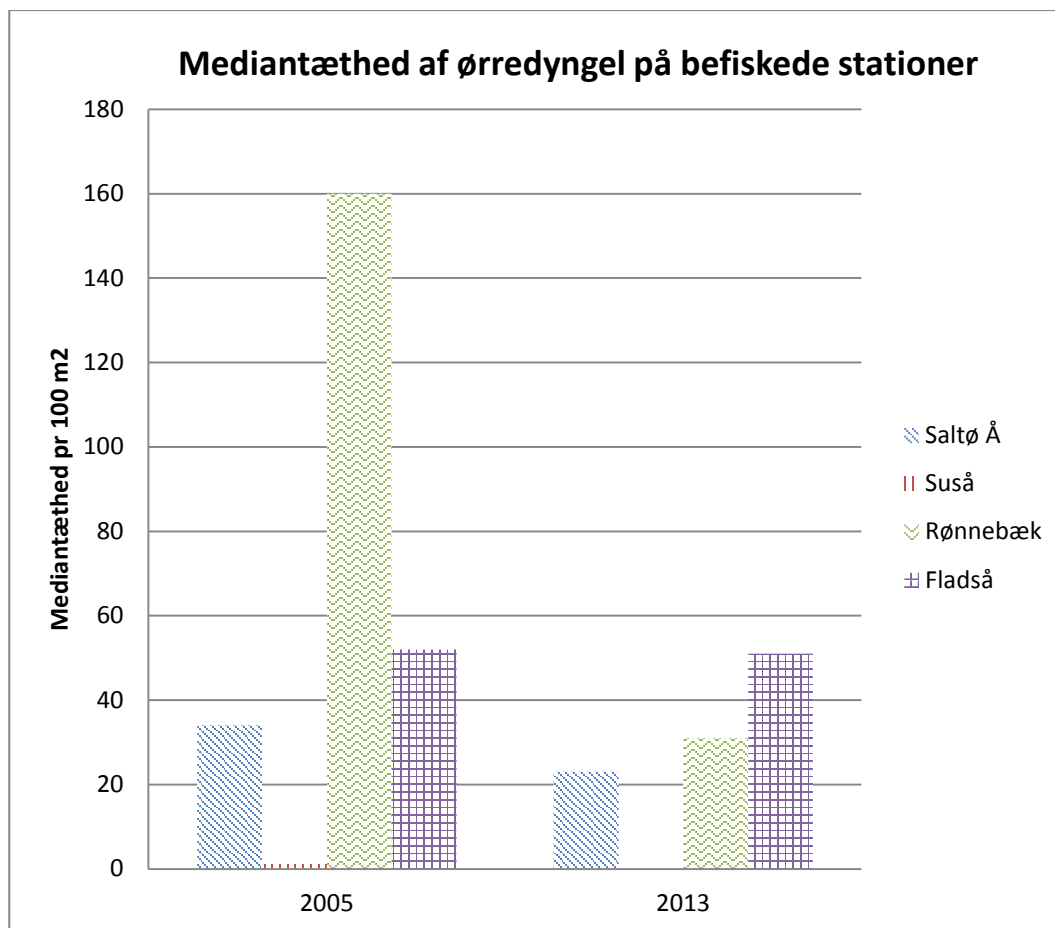
Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

Table 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.

Vandløbsnavn	Årstal	Antal befiskede stationer	Stationer med yngel		Stationer med ældre	
			På antal st.	% af befiskede stationer	På antal st.	% af befiskede stationer
Saltø Å	1997	5	2	40	1	20
Saltø Å	2005	8	7	88	3	38
Saltø Å	2013	7	7	100	4	57
Suså	1997	28	5	18	9	32
Suså	2005	32	17	53	22	69
Suså	2013	40	18	45	21	53
Rønnebæk	1997	0	-	-	-	-
Rønnebæk	2005	2	2	100	2	100
Rønnebæk	2013	2	2	100	2	100
Fladså	1997	8	6	75	4	50
Fladså	2005	11	11	100	9	82
Fladså	2013	10	9	90	9	90

Som det fremgår af tabellen er der fundet ½-års (naturlig yngel) på stort set samme antal lokaliteter som i 2005. I tabel 3 ses at den gennemsnitlige yngeltæthed i Saltø Å er gået tilbage fra 62/100 m² i 2005 til 30 /100 m², hvilket er på niveau med tætheden i 1997. I Rønnebæk er der sket en endnu større tilbagegang fra 160 / 100 m² i 2005 til 31 /100 m² i nærværende undersøgelse, men dette skyldes formentlig at vandløbet er ved at finde en ny balance i forbindelse med et omfattende restaureringsarbejde udført af Næstved Kommune. I Fladså er den gennemsnitlige tæthed på niveau med undersøgelsen i 2005.

Samlet set er der i 2013 registreret naturlig yngel på 60 % af de befiskede stationer.



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

I Saltø Å, Rønnebæk og Fladså er der som nævnt fundet yngel på hovedparten af de befiskede stationer. Ændringer i den gennemsnitlige tæthed afspejles derfor af tilsvarende ændringer i Mediantætheden (tabel 3). For Susåens vedkommende er medianværdien 0, det vil sige at der kun er registreret yngel på under 50 % af de befiskede stationer, hvilket er en tilbagegang i forhold til 2005.

Tabel 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.

Vandløbsnavn	Årstal	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m²)
Saltø Å	1997	5	31	1	-	-
Saltø Å	2005	8	62	1	34	0
Saltø Å	2013	7	30	3	23	2
Suså	1997	28	48	2	-	-
Suså	2005	32	27	4	1	2
Suså	2013	40	26	8	0	1
Rønnebæk	1997	0	-	-	-	-
Rønnebæk	2005	2	160	10	160	10
Rønnebæk	2013	2	31	12	31	12
Fladså	1997	8	18	1	-	-
Fladså	2005	11	58	10	52	2
Fladså	2013	10	64	11	51	9

Det samlede smoltudtræk fra vandløbenes naturlige produktion er i 2013 beregnet til **ca. 6500 stk.**

Der er markant fremgang i den naturlige forekomst af yngel i tilløb til Tystrup Sø ved Hulegård (61), men da der kun er tale om en enkelt station kan det skyldes en naturlig år-år variation. Tilsvarende har der været markant nedgang i yngeltætheden i Saltø Å, hvor yngeltætheden på 2 stationer (2 og 6) er reduceret med 90 % i forhold til 2005.

Ved denne undersøgelse blev der i modsætning til tidligere ikke fundet ørredyngel i følgende vandløb: Tuel Å (54, 55) og Lyngø Å (59,60). Da bestanden af ældre fisk i Lyngø Å er tilfredsstillende, kan der dog her være tale om en naturlig år-år variation.

Susåen gennemløber på sin nedre del Tystrup Sø og Bavelse Sø, der er naturlige søer, der også oprindeligt har rummet store bestande af rovfisk. Grundet risikoen for predation på de udtrækkende smolt må det på den baggrund anses for tvivlsomt, om der har været oprindelige havørredbestande i den del af Susåen, der ligger opstrøms herfor. Torpe Kanal, der er kunstigt gravet, men rummer nogle af vandsystemets fineste fysiske forhold, udmunder ligeledes i Bavelse Sø.

Efter at udsætningsmaterialet i de senere år alene er baseret på afkom af vildfisk har det vist sig at også udsatte 1-års fisk i mange tilfælde har en stor tilbøjelighed til at vandre.

Hvad angår Suså-systemet er der i denne plan alene anbefalet udsætning af yngel og ½-års ørred på de forholdsvis få lokaliteter, der er egnet hertil.

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 forbedres ved udlægning af sten og gydemateriale. Fisketrapper tillader ofte kun de bedste svømmere at passere og er, afhængig af placering og vandføring, ofte svære at finde for fiskene. Af hensyn til kontinuiteten i vandløbet bør fisketrapper derfor i videst muligt omfang ombygges til så vidt muligt fuldtløbende stryg.

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i form af opstemninger eller rørlægninger i Ringsted Å ved Høm Mølle (st.32) hvor der findes en modstrømstrappe, og ved Englerup (st.33) hvor der findes både en modstrømstrappe og et omløbsstryg i dårlig stand, i afløb fra Valsølille Sø (st.42) og Hulebæk (st.65)

Vandløbsvedligeholdelse

Omkring grødeskæring er det vigtigt at slå fast, at grødeskæring i enhver form 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 de 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 at 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.

Planen omfatter vandløb hvor der er registreret pignomerling. Pignomerling regnes som en sjælden og truet art, der er optaget på EF-habitatsdirektivets bilag II. Bilag II omhandler arter, hvor der skal tages særlige hensyn, og der ikke må foretages indgreb, der forringer artens udbredelse. En vigtig forudsætning for pignomerlingens trivsel er at grøden ikke fjernes for hårdhændet, idet yngelen er meget afhængig af den som beskyttelse mod rovdyr.

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.

Gydegrus og skjulesten

Udlægning af gydegrus kan være relevant på strækninger, hvor de rette forhold så som 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: Saltø Å (st.1 og 3), Møllebæk (st.11) og Harrested Å (st.13), Suså (st.4 og 5), Sneslev Lilleå (st.25), Frøse Å (st.38), Rønnebæk (st.2).

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 genslyngede udrettede vandløbsstrækninger, hvilket nedsætter strømhastigheden og dermed erosionen af brinkerne. En medvirkende faktor til øget sandtransport kan være husdyr, der nedtræder brinkerne pga. manglende indhegning af afgrænsningsarealer. 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 Møllebæk (st.78)

Forurening

Der blev observeret tegn på organisk forurening i Tørremølle Rende (st.1), Bjørnebæk (st.1), Saltø Å (st.1), Torpe Kanal (st. 83), Fladså(st.4) og Møllebæk (st.17) (Tilløb til Snesere Å).

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 8-9-årig periode af DTU Aqua.

Øvrige udsætningsplaner og planer for fiskepleje i området:

Plan for fiskepleje i Sjællandske Vandløb til Sydlige Kattegat og Storebælt.

Distrikt 04 - vandsystem 01-19 og

Distrikt 06 - vandsystem 01-12, 2014.

II. Bedømmelse af de enkelte vandløb

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
06-13 Maderende (1)	Sommerudtørrende! Ikke ørredvand Lgd.: ca. 0,5 km.	
06-14 Vandløb ved Basnæs	Eksisterer ikke.	
06-15 Tjæreby Rende (1-2)	Reguleret og sænket vandløb med ringe fald og grøftagtig karakter. Øverst er det andemadsdækket og næsten sommerudtørrende. Der findes en længere rørlægning midtpå og vandløbet er kanaliseret og uddybet nedstrøms. Vandkvaliteten er forbedret i forhold til tidligere, men de fysiske forhold er uegnede for ørred. Lgd.: ca. 7 km, gbr.: 0,5 – 1,5 m. Dybde: 3 - 30 cm.	
06-16 Fladmose Å (1-2)	Reguleret og sænket vandløb med grøftagtig karakter, og stort set uden skjul for fisk. Vandkvaliteten er forbedret i forhold til tidligere, men de fysiske forhold på den nedre del er uegnede for ørred. Lgd.: ca. 6,5 km, gbr.: 1,5 m. Dybde: 5 - 15 cm.	
06-17 Tørremølle Rende (1)	Dybt nedskåret og næsten sommerudtørrende, men med udmærkede fysiske forhold med bl. a. gruset stenet bund. Fortsat spildevandspåvirket. Uegnet for ørred pga. ringe vandføring og vandkvalitet. Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,5 – 2,0 m. Dybde: 0 – 3 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
06-18 Vandløb gennem Bisserup (1)	Stillestående, blødbundet grøft overgroet med tagrør. Uden fiskerimæssig interesse. Lgd.: ca. 1 km, gbr.: 0,5 m. Dybde: 2-5 cm.	
06-19 Møllerende / Bjørn- bæk (1-2)	Mindre, reguleret vandløb med svag vandstrøm. Øverst er vandløbet formentlig sommerudtør- rende og ved Diegårdsvej var vandkvaliteten spildevandspåvirket. Det nederste forløb er ka- nalagtigt og saltvandspåvirket. Udløbet i Karre- bæk Bugt sker gennem en klapsluse. Ikke opvækstvand for ørred Lgd.: ca. 6,0 km, gbr.: 0,8 – 3,0 m. Dybde: 5 - 30 cm. For at opnå en god fordeling af mundingsudsatte ørred inden for det område udsætningsplanen omhandler, kan der foretages mundingsudsæt- ning fra Bjørnebæk Bro. Mundingsudsætning:	10.000 stk. smolt
06-20 Grøft ved Vesterha- ve (1)	Udtørret. Uden fiskerimæssig interesse Lgd.: ca. 0,4 km.	
06-21 Saltø Å	Saltø Å-systemet er reguleret og generelt sænket betydeligt under omgivende terræn. Vandsyste- met er præget af ringe faldforhold samt ringe fysisk variation og sommervandføringen kan være meget lav. Her er flere steder foretaget succesfuld vand- løbsrestaurering i form af udlægning af grus og sten og der findes en lille naturlig ørredbestand, der desværre er gået lidt tilbage siden 2005.	

- Saltø Å
(1) Hovedløbet fra sammenløbet af Pibergrøften og Piberåen til Krummerup Bro har en ganske svag vandstrøm i et bugtende og delvis udtørret leje. Bunden er uden fysiske strukturer og vandkvaliteten forekommer spildevandspåvirket. Ikke ørredvand i nuværende tilstand. Udlægning af sten og grus vil forbedre de fysiske forhold, men hvis ørred skal leve her skal vandkvaliteten også forbedres.
Lgd.: ca. 5 km, gbr.: 2,5 m.
Dybde: 1-10 cm.
- (2-3) Nedstrøms Krummerup Bro forbedres faldforholdene. Her er flere steder etableret gydeområder for ørred og der er skjul i form af sten og vegetation i vandløbet. Her blev fundet en lille bestand af årets yngel, men tætheden var kun 1/10 i forhold til hvad der blev fundet i 2005. Ved Hårslev blev der også konstateret en tilbagegang i ørredbestanden, men her svarer den nu til biotopen ved den aktuelle vandføring. Opstrøms broen er forholdene ringere og her bør udlægges lidt sten.
Indtil videre ingen udsætning.
Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 1,8 m.
Dybde: 1 - 25 cm.
- (4-8) Nedstrøms fra Hårslev til udløbet i Karrebæksminde Bugt fremstår åen som et kanaliseret vandløb med jævne faldforhold. Strækningen rummer dog delstrækninger med velegnet gydebund og varieret forløb pga. miljøvenlig vedligeholdelse, men også delstrækninger med svag vandstrøm og sandbund, der ikke kan betragtes som opholdsted for ørred.
I alle velegnede områder blev der registreret selvreproduceret ørredyngel samt ældre. I de stillestående områder blev der ikke konstateret ørred. Ved Grønbovej kunne forholdene forbedres ved udlægning af sten. Ved Nybrovej er der en lille fremgang i bestanden, men ved Marvedej er den gået tilbage.

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Saltø Å (4-8) fortsat	Den registrerede ørredbestand svarer nogenlunde til biotopskarakteren. Bortset fra mundingsudsætningen, ingen udsætning i hovedløbet. Lgd.: ca. 17,2 km, gbr.: 3,5 m, dybde: 5->45 cm. Mundingsudsætning:	8.000 stk. smolt

Tilløb til Saltø Å

Ellebæk/Pibergrøft Snøgebæk/Piberå Maglemose Rende	Lgd.: ca. 3,6 km. Lgd.: ca. 6 km. Lgd.: ca. 1,9 km. Vandløb, der ved sammenløb danner Saltø Å. Uden fiskerimæssig interesse. Ikke besigtiget.	
Tilløb fra Fyrendal Skov (9)	Delvist udtørret, stillestående andemadsdækket afvandingsgrøft uden fiskerimæssig interesse. Lgd.: ca. 2 km, gbr.: 0,9 m. Dybde: 0 - 10 cm.	
Lunggrøften (10)	Udtørrende, stillestående og delvis andemadsdækket afvandingsgrøft uden fiskerimæssige interesser. Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 0-5 cm.	
Møllebæk (Kohavegrøften) (11)	Lille kanaliseret vandløb, der forløber dybt nedskåret og med ringe fysiske forhold. Vandkvaliteten er forbedret i forhold til tidligere, selv om der stadig forekommer mange trådalger. Er ikke ørredvand p.t., men det anbefales at forbedre de fysiske forhold nedstrøms Kvislemarksvej ved udlægning af sten og grus. Lgd.: ca. 7 km, gbr.: 3,1 m. Dybde: 2-5 cm.	
Harrested Å	Den øvre del af Harrested Å fremtræder som en dybt nedsænket, delvist sommerudtørrende afvandingsgrøft, med dårlige fysiske forhold. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 5 km.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Harrested Å (12)	Ved Vallensved Bro er der fortsat ringe fysiske forhold selv om der er udlagt lidt grus nedstrøms broen. Ved den aktuelle vandføring vurderes området ikke egnet for ørred, og bestanden er gået tilbage i forhold til 2005.	
(13)	Ved Søndervej er forholdene forbedret lidt. Her er sandet-gruset-stenet bund, men sandet er meget dominerende og ved den aktuelle lave vandføring er der relativt få skjul for ørredyngel. Tætheden af ørredyngel er halveret i forhold til 2005 og er nu i underkanten af biotopsvurderingen. Det anbefales at foretage supplerende grus- og stenudlægning på hele strækningen fra Vallensved Bro. Indtil videre inden udsætning. Lgd.: ca. 4,7 km, gbr.: 1,6 m. Dybde: 2-10 cm.	
06-22 Suså	Susåen udspringer sydøst for Rønnede og løber vestover. Efter gennemløb af Tystrup og Bavelse søer løber åen sydpå med udløb i Næstved Kanal inderst i Karrebæk Fjord. Størstedelen af åen er karakteriseret ved meget jævne faldforhold og generelt ringe fysiske forhold med få levesteder for ørred. Med gennemløbet af Tystrup-Bavelse-søerne og den lange opstuvningszone i forbindelse med Holløse Mølle nedstrøms herfor er der næppe basis for en havørredproduktion i de opstrømsliggende vandområder, idet dødeligheden af udtrækkende havørredungfisk (smolt) vil være massiv. Flere steder findes der i tilløbene små lokale ørredbestande. Susåen er hjemsted for en bred fiskefauna, med bl. a. pignmerling og elritse. I det øvre løb sås en stor bestand af signalkrebs.	
(Hule Å) (1-2)	Vandløbet udspringer i området ved Tingerup Lykke og har på strækningen til Grunderupvej gode faldforhold og stenet-gruset bund. Strækningen kan sommerudtørre.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Suså (Hule Å) (1-2) fortsat	<p>Det videre forløb gennem Gøgsmose til nedstrøms Vordingborgvej, er grøftagtigt med meget svag vandstrøm og i øvrigt ringe fysiske forhold for ørred. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 4 km, gbr.: 1,1 m. Dybde: <0-25 cm.</p>	
(2a - 3)	<p>Opstrøms området ved Ny Næstvedvej forbedres faldforholdene væsentligt og vandføringen øges. Herfra og til tilløbet af Brødebæk er der gode strøm-, bund- og skjulforhold for ørred. Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 1,2 m. Dybde: 5 - 20 cm. Her udsættes:</p>	1.100 stk ½-års
(4-16)	<p>Den lange strækning fra tilløbet af Brødebæk og til udløbet i Tystrup Sø er kanalagtigt og generelt med ringe faldforhold og fysisk variation. I området ved Gisselfeldt (st. 4 og 5) findes enkelte delstrækninger med egnede forhold for ørred. Bunden er hovedsagelig sandet og kun få områder har egnet gydebund for ørred. Ved Teestrup Bro var åen dækket af trådalger. I perioden 1997-2005 blev der forsøgsvis årligt udsat 16.000 stk. 1-års ørred på strækningen. Trods disse årlige udsætninger blev der kun registreret ganske få ørred i vandløbet. Ørred undviger formentlig fra området p.g.a. ringe vandstrøm, skjulforhold og måske periodisk utilfredsstillende vandkvalitet. Udsætningerne forekom stort set at være spildt. Siden 2006 er der kun foretaget udsætning med ½-års fisk ved et par stationer på strækningens øvre del. Disse udsætninger fortsættes, da der især på st. 5 har været en fremgang i bestanden af ældre ørred. Ved Postbro og Åbro (st. 4 og 5) bør der udlægges supplerende gydegrus. Ud over få ørred blev der registreret aborre, gedde, grundling, krebs, pigsmerling og skalle. Lgd.: ca. 51 km, br.: 3-8 m. Her udsættes:</p>	2.300 stk ½-års

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Suså (Hule Å) (17-20) fortsat	<p>Strækningen fra Tystrup-Bavelse Sø og til havnen i Næstved er stor, roligtflydende og hovedsageligt med sandet bund. I forbindelse med etableringen af stryget ved Holløse Mølle er der udlagt sten og gydemateriale, som har skabt et flot og varieret forløb omkring møllen. Et potentielt gyde- og opvækstområde for ørred. Elektrofiskeri nedstrøms møllen viste en artsrig bestand, men trods de hidtidige udsætninger blev der kun registreret en enkelt ørred. Udsætningen fortsættes, men i reduceret omfang.</p> <p>Den øvrige del af vandløbet kan ikke betragtes som opvækstvand for ørred. For at reducere dødeligheden i forbindelse med mundingsudsætningen flyttes den hidtidige udsætningsposition fra Ganges Bro til syd for Herlufsholm.</p> <p>Lgd.: ca. 17 km.</p> <p>Ved Holløse Mølle udsættes: Mundingsudsætning:</p>	<p>3.000 stk. ½-års Max. 9.000 stk.</p>
<u>Mindre tilløb til Suså, højre side</u>		
Svalebæk (21)	<p>Godt nedgravet, nyligt oprenset afvandingsgrøft. Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca. 4,5 km, gbr.: 1,5 m.</p> <p>Dybde: 20 cm.</p>	
Søbæk (22)	<p>Afløb fra Sø Torup Sø, der fremtræder som en dybt nedgravet afvandingskanal med stillestående vand. Ikke ørredvand</p> <p>Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 1,8 m.</p> <p>Dybde: 25 cm.</p>	
Gillesbæk (23)	<p>Dette vandløb havde tidligere et kedeligt kanalagtigt forløb uden fiskerimæssige interesser. Siden 2005 er det blevet restaureret med grusbund og miljøvenlig vedligeholdelse, og vandet slynger sig nu fint gennem vegetationen af fortrinsvis vandstjerne. Der blev konstateret pigmerling, hundestejle og flodkrebs foruden masser af tanglopper.</p> <p>Lgd.: ca. 4,2 km, gbr.: 1,0 m.</p> <p>Dybde: 5 - 15 cm.</p> <p>Her udsættes forsøgsvis:</p>	<p>2.500 stk yngel</p>

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Orned Bæk (24)	<p>Stillestående, delvist udtørret afvandingsgrøft med sandet-leret bund. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 5,2 km, gbr.: 1,1 m. Dybde: 10 cm.</p>	
Sneslev Lilleå (25-26)	<p>Hele vandløbet er reguleret og generelt sænket betydeligt under omgivende terræn. Der er ringe faldforhold og hovedsagelig sandet bund. De fysiske forhold er meget jævne og der er få skjul for ørred.</p> <p>Nedstrøms for vejbroen ved Farendløsevej har der tidligere været en kort strækning med varieret forløb og egnet gydebund. Nu er der gravet et stort hul det pågældende sted.</p> <p>Området ved Fredsgårde var ikke vedligeholdt på besigtigelsestidspunktet og helt sammengroet i siv. Grundet manglende struktur er her ingen vinterskjul for ørred. Som helhed ikke udsætningsvand og der er ikke foretaget udsætninger i vandløbet. Ved forrige gennemgang blev der registreret en lille naturlig ørredbestand ved Farendløsevej (st.25). Den naturlige yngelproduktion er nu tilsyneladende ophørt, da der kun blev registreret 4 ældre ørred. Det anbefales, at der i vandløbsplejen tages hensyn til denne formentlig skrøbelige ørredbestand ved lempelig og miljøvenlig grødeskæring. Desuden kan gydeforholdene forbedres ved udlægning af grus og større sten, som kan skabe variation i forløbet og evt. bør der etableres et sandfang opstrøms Farendløsevej.</p> <p>Strækningen nedstrøms for Hjelmsø Bro til udløb i Suså er kanalagtig og med ringe fysiske forhold for ørred. Fortsat ingen udsætning. Lgd.: ca. 7,8 km, br.: 1,5 m. Dybde: 5 -40 cm.</p>	
Vendebæk (27)	<p>Tilløb til Sneslev Lilleå. Afvandingskanal med stillestående vand og ”tynd” fauna. Der er udlagt lidt ”miljøsten”, men de fysiske forhold er fortsat dårlige. Ikke ørredvand Lgd.: ca. 7 km, gbr.: 2,3 m. Dybde: 30 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Gasemose Bæk (28)	Tilløb til Sneslev Lilleå. Blødbundet, nedsænket afvandingskanal. Ikke ørredvand Lgd.: ca. 3,9 km, gbr.: 1,0 m. Dybde: 3 cm.	
Tilløb til øvre Sneslev Lilleå øst for Farendløse Tilløb til tilløbet Tilløb ved Nyhus	Tilløbene til øvre Sneslev Lilleå blev ikke besigtiget. Tilløbene skønnes uegnet for ørred. Lgd.: ca. 4,5 km. Lgd.: ca. 2,8 km. Lgd.: ca. 2,1 km	
Ringsted Å (29-34)	Et større tilløb, som bl.a. afvander Gyrstinge Sø og Haraldsted Sø. Bortset fra ganske korte strækninger med potentiel gydebund nedstrøms opstemningerne ved Høm Mølle og Englerupgård kan åen pga. sin størrelse og ringe faldforhold ikke betragtes som et opvækstområde for ørred. Ved Høm Mølle findes en modstrøms-trappe og ved Englerup findes både en modstrømstrappe og et omløbsstryg. Begge dele er dog i driftsmæssig dårlig forfatning. Der blev ikke registreret ørred ved fiskeriet over grusbunden ved Høm og Englerup. Der foretages en lille forsøgmæssig udsætning ved Englerupgård. Lgd.: ca. 18 km, gbr.: 6 m. Her udsættes:	500 stk. ½-års
Vandløb Øst for Kyrringe	Et lille tilløb til Gyrstinge Sø. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,2 km,	
Tilløb fra Vielsted (35)	Blødbundet afvandingsgrøft uden fiskerimæssige interesser. Lgd.: ca. 2,4 km, gbr.: 1,0 m. Dybde: 10 - 20 cm.	
Frømose Å (36-37)	Hele den øvre del af åen fra udspring forbi Vrange Huse og ned til St. Bøgeskovvej fremtræder som en kanaliseret og langsomtflydende vandløbsstrækning, der er uegnet som levested for ørred. Udsætningen af ½-års ørred ved Vrange Huse ophører. Lgd.: ca. 13,5 km, gbr.: 2,4 m. Dybde: 30 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Frømose Å (38)	<p>Nedstrøms St. Bøgeskovvej ændrer vandløbet karakter og forholdene forbedres betydeligt. Her er stedvist egnet gydebund samt udmærkede skjul for ørredyngel, men kun ganske få skjul for større ørred. Der kunne udlægges "stenbånd" på strækningen, som kan give skjul og skabe variation i vandløbet. Elfiskeriet viste 1 stk ørredyngel. Desuden blev der fundet en død ørred på 35 cm.</p> <p>Yngeludsætningen fortsættes Lgd.: ca. 0,5 km, gbr.: 2,5 m. Dybde: 2-10 cm. Her udsættes:</p>	1.300 stk yngel
Stængebæk / Vigersdal Å (39-40)	<p>Tilløb til Haraldsted Sø. Langsomtflydende, kanaliseret vandløb med ringe fald og dårlige fysiske forhold. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 7 km, gbr.: 2,0-3,5 m. Dybde: 25 cm.</p>	
Vandløb fra Valsølille Sø (41-43)	<p>Lille vandløb, der på den midterste del har et godt fald. Opstrøms Næbs Mølle er de fysiske forhold uinteressante og vandløbet er stort set udtørret. Nedstrøms er der godt fald og fine fysiske forhold, men der mangler vand. I Ortved findes en gammel impassabel mølleopstemning og nedstrøms hovedvejen er de fysiske forhold mere jævne. Vand findes stort set kun i pytter og der blev ikke konstateret ørred. Udtørringen skyldes formentlig vandindvinding fra Københavns Vandforsyning. Den ringe vandføring fortsætter nedstrøms og i Vigersted er de fysiske forhold forringet, med mere sandet bund og meget få skjul.</p> <p>Hvis opstemningen i Ortved blev fjernet og sommervandføringen i området øget ville vandløbet udmærket kunne fungere som opvækstområde for ørred.</p> <p>Under de nuværende forhold: Ingen udsætning. Lgd.: ca. 6 km, gbr.: 0,7-0,9 m. Dybde: 2 - 10 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Ørvadsgårdløbet (44)	Ganske lille og vanskelig tilgængeligt vandløb med tilløb til Haraldsted sø. Skovvandløb med fine fysiske forhold, men næsten sommerudtørrende. Uden fiskerimæssige interesser. Lgd.: ca. 0,5 km, gbr.: 0,5 – 1,0 m. Dybde: 2-5 cm.	
To mindre tilløb til Haraldsted Sø ved Vrangeskov	Tilløbene blev ikke besigtiget, men de er begge sommerudtørrende på grund af vandindvinding. Ikke ørredvand under de nuværende forhold. Østlige tilløb: ca. 1,2 km. Vestlige tilløb: 2,7 km, gbr.: 1,5 m.	
Haraldsted Å (45-46)	Tilløb til Haraldsted Sø. Ved Holbækvej er der fine fysiske forhold med et sandet, gruset og stenet leje, der imidlertid var tørt ved besigtigelsen. Ved Tavmosegård er faldforholdene dårlige og her fremtræder vandløbet som en maskinoprenset afvandingsgrøft. Ikke ørredvand Lgd.: ca. 4,3 km, gbr.: 1,2 m. Dybde: 2-30-60 cm.	
(47)	Den nederste del af åen der forløber gennem Haraldsted har god vandføring og fine fysiske forhold med sandet-gruset-stenet bund og mange skjul. Her findes en fin naturlig ørredbestand. Intet udsætningsbehov. Lgd.: ca. 0,8 km, gbr.: 1,2 m. Dybde: 2-15 cm.	
Lilleå (48-49)	Tilløb til Ringsted Å nedstrøm Høm Mølle. Vandløbet er kanaliseret, men fremtræder med bedre fysiske forhold end tidligere, med sandet-gruset-stenet bund. Den øvre del er imidlertid sommerudtørrende og længere nedstrøms er vandkvaliteten noget præget af eutrofiering. Ingen udsætning på grund af en nedstrøms liggende NOVANA-station. Lgd.: ca. 7 km, gbr.: 1,0 m. Dybde: (0)-5 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Vognsbæk (50-52)	<p>Tilløb til Ringsted Å nedstrøms Englerupgård. Reguleret og udrettet vandløb med jævne-gode strømforhold og sandet-gruset bund. Stedvis med fortrinlige fysiske forhold for ørred, især på midtvejsstrækningen opstrøms for jernbanen. Hist og her med velegnet gydebund og udmærket vandkvalitet. Rørlagt opstrøms industriområdet i Lille Vetterslev. I den øvre del af vandløbet kan vandføringen dog være kritisk lille. Der foretages udsætninger i vandløbet, men der blev ikke registreret ørred i vandløbet ved denne lejlighed. Fortsat udsætning, men i reduceret omfang.</p> <p>Udsætningen ved st. 51 kan foregå fra ejendommen Englerupvej 49, ca. 300 m at gå/ køre over mark eller kan foretages ved fordeling ned- og opstrøms fra stationerne 50 og 52.</p> <p>Lgd.: ca. 3,4 km, gbr.: 0,9 m. dybde: 5-20 cm.</p> <p>Her udsættes</p>	3.000 stk yngel
Tuel Å (53)	<p>Strækningen fra Tuel Sø til Fjenneslev Mølle er kanalagtig, roligt flydende og generelt med ringe fysiske forhold for ørred. Ved besigtigelsen fremtrådte vandløbet helt sammengroet i trådalger og vandpest. Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca. 5,2 km, gbr.: 3,5 m. dybde: 10-30 cm.</p>	
(54-56)	<p>Nedstrøms fra Fjenneslev Mølle og til udløbet i Suså er åen mere slynget, delvist med et næsten naturligt forløb. Der er god vandstrøm og bunden er sandet-gruset-stenet. Der er velegnede gydeområder jævnt fordelt på hele strækningen. Nedstrøms Alsted Mølle findes en naturlig ørredbestand, men trods passage og gode fysiske forhold har den ikke bredt sig opstrøms. Her foretages forsøgsvis en mindre udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 5,3 km, gbr.: 3,5 m. dybde: 5-20 cm.</p> <p>Her udsættes:</p>	2.000 stk yngel

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tilløb til Tuel Å vest for Hylstrup (57)	Lille vandløb med stedvist udmærkede fysiske forhold. Desværre sommerudtørrende. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 5 km, gbr.: (1) m.	
Lynge Å (58)	Øvre del af vandløbet indtil sydøst for Eigård har udmærkede fysiske forhold, men kan sommerudtørre. Uegnet til udsætning. Lgd.: ca. 1 km, gbr.: 0,8 m.	
(59-60)	På det videre forløb til udløbet i Suså er der gode faldforhold, god vandstrøm, egnet gydebund samt gode skjul og opvækstpladser ved under-skårne brinker, trærodde og større sten m.m. Vandløbet huser en naturlig ørredbestand. Her var fremgang i tætheden af ældre fisk, men der blev ikke registreret yngel. Før udløbet i Susåen passerer Lynge Å Tamose. Da der her kan være en betydelig dødelighed af trækkende fisk er det muligt at ørredbestanden i Lynge Å er helt lokal. Ingen udsætning. Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,4 m. Dybde: 5-20 cm.	
Tilløb til Tystrup Sø ved Hulegård (61)	Et fortrinligt lille vandløb syd for Lynge-Eskildstrup, med god vandstrøm og gruset-stenet bund. Vandløbet huser en naturlig ørredbestand, men her er få skjul for større ørred. Der bør, som også tidligere anbefalet, udlægges nogle større sten eller emner som kan skabe variation og give skjul for større ørred. Der blev registreret en yngeltæthed på 299 / 100 m ² hvilket er en fremgang i forhold til tidligere og samtidig den højeste tæthed der er registreret i denne undersøgelse. Intet udsætningsbehov. Lgd.: ca. 1,3 km, gbr.: 1,0 m. Dybde: 2-15 cm.	
Hulebæk (62)	Vandløbets øvre del er rørlagt til Rejnstrupvej. Strækningen herfra til Kastrup Overdrev er reguleret og sænket betydelig. Svag vandstrøm og sandet bund. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2 km, br.: 1,3 m. dybde: 3 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
--	------------	---------------------------------

Hulebæk (63-65)	<p>Kort inde i Kastrup Overdrev forbedres de fysiske forhold betydeligt. På strækningen herfra og ned til den lille opstemmede sø i Dyrehave er der gode faldforhold, god vandstrøm samt egnede gydepladser og fortrinlige opvækstforhold. Strækningen huser en god naturlig, men lokal ørredbestand, der svarer til biotopen. I forbindelse med søen i Dyrehave findes et impassabelt stemmevær. med en faldhøjde på ca 2 m. Nedstrøms herfor er der fortsat fine fysiske forhold, med bl.a. gydegrus og mange skjul. Også her findes en lille ørredbestand og en del knuder. Intet udsætningsbehov.</p> <p>Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,6 m. Dybde: 2-10-15 cm.</p>	
--------------------	--	--

Pilebæk (66)	<p>Skovgrøft med jævne fysiske forhold. Udtørret ved besigtigelsen.</p> <p>Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca. 1,3 km, gbr.: 1 m.</p>	
-----------------	--	--

Evegrøft (67-68)	<p>Sandet, stedvis blødbundet afvandingsgrøft med svag vandstrøm, der via pumpestation afvander til Næstved gravede havnekanal.</p> <p>Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca. 6 km, gbr.: 1,8 m. Dybde: 2-30 cm.</p>	
---------------------	--	--

Mindre tilløb til Suså, venstre side

Brødebæk (69-71)	<p>Et skovvandløb med stort fald og generelt fortrinlige fysiske forhold for ørred. Der er varierende strøm- og bundforhold samt gode skjul og opvækstpladser. Stedvis med velegnet gydebund, men også områder med groft gruset-stenet bund, som er vanskelig for gydefiskene at benytte. Der er nu passage gennem hele vandløbet, om end passagen forbi Brødebækgård er stejl og vanskeliggjort af væltede træer. Ørredbestanden har vekslet gennem tiden. I 2005 var det nødvendigt at genoptage udsætningerne efter ca. 15 års pause. Denne undersøgelse viste at der nu atter er dannet en naturlig ørredbestand i bækken.</p>	
---------------------	--	--

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Brødebæk (69-71) fortsat	<p>Selv om Tætheden i Hestehave Skov er i underkanten af det forventede, indstilles udsætningerne af hensyn til den nedstrøms liggende NO-VANA station.</p> <p>Udsætningen stoppes.</p> <p>Lgd.: ca. 4 km, gbr.: 2,2 m.</p> <p>dybde: 5-20 cm.</p>	
Jydebæk (72-75)	<p>Reguleret og sænket afvandingsgrøft/kanal med ringe fysiske forhold for ørred. Svag vandstrøm og hovedsagelig sandet bund. Vandløbet maskinoprensnes og er stort set blottet for standpladser for ørred. Omkring rensningsanlægget ved Holme Olstrup (st. 74) er der dog en kortere strækning med bl.a. grusbund og passende skjulmuligheder for ørredog der blev her konstateret 1 stk ørredyngel.</p> <p>Der er tidligere forsøgsvis foretaget udsætning af 1-års ørred i vandløbet. Disse udsætninger blev stopper i 2006 på grund af manglende resultater.</p> <p>Udsætningen genoptages i begrænset omfang.</p> <p>Lgd.: ca. 9 km, gbr.: 1,9 m.</p> <p>Dybde: 5-10-40 cm.</p> <p>Her udsættes:</p>	500 stk. yngel
Møllebæk (76-77)	<p>Reguleret og lidt grøftagtigt vandløb. På stækningen fra udspring til nedstrøms for Tyvelse er der dog via bl.a. skånsom vedligeholdelse sket en væsentlig forbedring af de fysiske forhold siden 2006 og her er nu stedvis gruset bund og skjul for ørred i vegetationen. I Tyvelse blev registreret enkelte ørred.</p> <p>Lgd.: ca. 3,9 km, gbr.: 1,1 m.</p> <p>dybde: 2-10 cm.</p>	
(78)	<p>I nederste del af bækken er der bedre fald og her har tidligere været stenet-gruset bund. Denne strækning fremstår i dag som en sandet kanal der er helt overgroet af rød hestehov. Den naturlige ørredbestand er gået tilbage siden 2005.</p> <p>Forsøgsmæssig udsætning øverst i vandløbet.</p> <p>Lgd.: ca. 1 km, gbr.: 1,5 m.</p> <p>Dybde: 2-10 cm.</p> <p>Her udsættes:</p>	1.000 stk. yngel

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Torpe Kanal	<p>Torpe Kanal er etableret som aflastning for Suså. Kanalen løber fra Suså syd for Tybjerglille og passerer nord om Herlufmagle, syd om Glumsø og udmunder i Bavelse Sø.</p> <p>Den øvre strækning fra Suså til opstrøms for Tingbro er med svag vandstrøm og ringe fysiske forhold for ørred.</p> <p>Lgd.: ca. 3,8 km.</p>	
(79-83)	<p>På det videre forløb til Bavelse Sø er der gode fald- og bundforhold samt velegnede skjul og standpladser, især ved sten og trærodde. Egnede gydebund er jævnt fordelt over hele strækningen. Generelt er vandkvaliteten god, men vandføringen er periodisk så svag at den alene kan udgøre en begrænsning for ørredbestandens størrelse. For at udnytte vandløbets produktive potentiale, som er et af de bedste i Suså-systemet, bør kanalen sikres en større vandgennemstrømning i de tørre sommermåneder.</p> <p>Gydepladserne benyttes i nogen omfang. Ifølge lokale oplysninger er der tidligere registreret 40-50 gydebanker årligt på strækningen. Ved denne undersøgelse blev der kun registreret ørredyngel på 2 ud af 5 befiskede stationer og i ringe antal, til trods for årlige udsætninger af ½-års ørred.</p> <p>De hidtidige udsætninger stoppes på grund af de manglende resultater og efter ønske fra Næstved Kommune, der arbejder på at fremme bestanden af elritse og tykskallet malermusling.</p> <p>Elfiskeriet viste at Torpe Kanal rummer en rig fiskefauna.</p> <p>Indtil videre ingen udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 8,5 km, gbr.: 4,0 m. dybde: <2-30 cm.</p>	
Valmosegrøft / Vasebro Grøft	<p>Reguleret, blødbundet, sivomkranset afvandsgrøft med stillestående vand.</p> <p>Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca. 7,5 km, gbr.: 2-3 m. Dybde: 20-30 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tilløb fra Stenskov (85)	Et ganske lille og helt sommerudtørrende skov- vandløb med et snoet og næsten naturligt forløb samt gruset-stenet bund. Uden fiskerimæssig interesse. Lgd.: ca. 2,5 km.	
Ellebæk (86-88)	Fint lille byvandløb med gode fysiske forhold med bl.a. sandet-gruset-stenet bund. Vandløbet er restaureret af Næstved Kommune og i dag rummer vandløbet en naturlig ørredbestand, der svarer til biotopen. Intet udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,5 km, gbr.: 1,0 m. Dybde: 2-5-20 cm.	
06-23 Evegrøft	Se under Suså, st. nr. 67 og 68.	
06-24 Rønnebæk (1-2)	Et mindre vandløb der har udspring i området omkring Rønnebæksholm og løber forbi Ho- vedmose Skov og videre langs og gennem be- boelsesområdet i Næstveds sydlige bydel, inden udløb i Susåens gamle nedre løb. Den mellemste del af vandløbet har gennemgået en omfattende restaurering med bl. a. genslyngning og udlæg- ning af sten og grus. Ørredbestanden var på begge stationer gået noget tilbage siden 2005, formentlig som følge af at vandløbet endnu ikke har stabiliseret sig efter anlægsarbejdet. Bl.a. forekom bunden meget sandet. Nedstrøms Park- vej kan der med fordel udlægges flere sten som skjul. Ingen udsætning indtil videre. Lgd.: ca. 4,5 km, gbr.: 1,6 m. Dybde: 5 - 40 cm.	
6-25 Fladså (1-12)	Fladså er som helhed et fortrinligt gyde- og op- vækstvandløb for ørred. Hele strækningen fra udspring til Fladså Bro (st.9) er velegnet gyde- og opvækstvand.	

Fladså
(1-12)
fortsat

Herefter er åen mere kanaliseret. En kort strækning nedstrøms for Fladså Bro er genslynget, men ellers er strækningen ned til Rettestrup kanaliseret og må delvis betragtes som gennemgangsvand. Ved Rettestrup og nedstrøms derfra er der igen en kortere strækning med fortrinlige gydeforhold.

Vandføringen kan være yderst ringe i den øvre del af vandløbet og periodisk kan det helt udtørre. På næsten alle befiskede stationer er der ørred i et antal, som svarer til biotopskarakteren. Ved Størtingevej (st. 3) var vandføringen dog meget lav og der var kun vand i pytter. Her var ingen yngel. Der tilledes spildevand fra en ejendom.

Ved Holmevej (st. 4) var vandløbet knastørt over en længere strækning. De fysiske forhold på begge lokaliteter er imidlertid fine.

På de restaurerede strækninger ved Lille Tvedvej (st. 6) og Fladså Bro (st. 9) fremstår de etablerede høller med meget få skjul når vandføringen er lav.

Intet udsætningsbehov.

Lgd.: ca. 20,3 km, gbr.: 2,2 m,
dybde: <u>5-25-60 cm.</u>

Pga. Fladsåens udløb til Fladstrand og videre i Dybsø Fjord med mange fiskeredskaber, skarv m.m., som giver stor dødelighed på udvandrende smolt, foreslås der ikke mundingsudsætning i Fladså. Mundingsudsætningen er flyttet til andet vandsystem med mere direkte adgang til Smålandsfarvandet.

Tilløb til Fladså

Fiskebæk
(13)

Et lille vandløb med gode faldforhold og velegnede gyde- og opvækstbetingelser. Vandløbet kan delvis sommerudtørre, hvilket var tilfældet ved denne undersøgelse. Bækken huser en selvreproducerende ørredbestand, der dog er i underkanten af det forventede. Intet udsætningsbehov.

Lgd.: ca. 2,9 km, gbr.: 0,8 m.
Dybde: 0-10 cm.

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tilløb fra området ved Løjed (14)	Sommerudtørrende, blødbundet grøft uden skjul. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 1,0 m.	
Snesere Å (15-16)	Stillestående, sivomkranset afvandingskanal dækket af andemad og vandaks. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 5 km, gbr.: 1-3 m. Dybde: 20-40 cm.	
Tilløb ved Åside	Vandløbet er ved tidligere lejligheder konstateret sommerudtørrende. Efter feltundersøgelsen har Næstved Kommune oplyst at vandløbet for nylig er blevet genslynget i et område opstrøms Åsidevej over en længere strækning. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 4 km, gbr.: 1 m.	
Møllebæk (17)	Helt sommerudtørrende vandløb med ellers udmærkede fysiske forhold omkring Askov Huse, hvor der er stenet-gruset bund. Her tilføres fortsat husspildevand. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 3 km, gbr.: 1,5 m.	
06-26 Vandløb gennem Nylandsmose (1)	Afvandingskanal, der ender i en pumpestation helt ude ved kysten. Ikke ørredvand og uegnet til mundingsudsætning. Lgd.: ca. 1,5 km.	
06-27 Kanal Øst for Basnæs (1)	Afvandingskanal, tørlagt ved besigtigelse. Ingen fiskerimæssige interesser. Lgd.: ca. 3,4 km.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
06-28 Kyllebæk (1)	Stillestående afvandingskanal. Ikke ørredvand. Kan dog anvendes til mundingsudsætning i Dybsø Fjord området. Lgd.: ca. 3 km, gbr.: 4 m. Mundingsudsætning(tidligere kyst):	3.400 stk. smolt
06-28a Køng Å (1)	Grøft som afvander Lundby Mose. Ikke ørredvand. Udtørret i udløbet der skønnes uegnet til mun- dingsudsætning. Lgd.: ca. 5 km.	
06-29 Nørremose Grøft (1)	Afvandingskanal, der ender i en pumpestation kort før udløb. Ikke ørredvand. Næppe egnet til mundingsudsætning idet det udenforliggende nor er meget lavvandet. Lgd.: ca. 5 km.	
06-30 Fuglebæk (1)	Afvandingskanal med pumpestation. Vandløbet er forbundet med Køng Å og Nørremose Grøft. Iflg. Vordingborg Kommune er den nedre del af vandløbet en vigtig lokalitet for brakvandsabor- re. Ikke ørredvand. Vandløbet afvander til Avnø Fjord og kan an- vendes til mundingsudsætning hvis det kan ske fra Koholtevej. Lgd.: ca. 6 km. Mundingsudsætning(tidligere kyst):	3.400 stk. smolt

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

Bedømmelse

**Udsætningsmateriale
og antal**

06-31

Næs Å
(1)

Afvandingskanal med pumpestation.
Ikke ørredvand.
Næppe egnet til mundingsudsætning idet det
udenforliggende kystområde er meget lavvan-
det.
Lgd.: ca. 11 km.

III. Udsætningsmateriale

På baggrund af denne undersøgelsen vil udsætningsbehovet i Vandløb til Karresbækminde Bugt fremover kunne dækkes ved årlig udsætning af:

Yngel	½-års	Mundingsudsætning
10.300 stk.	6.900 stk.	33.800 stk .

Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred

Planen omfatter et særskilt udsætningssskema (afsnit IV), i hvilket der er anført udsætningsmængde og aldersgruppe for hvert udsætningssted. Udsætningsmaterialets fordeling på udsætningsstederne skulle kunne ske alene ved benyttelse af udsætningssskemaerne, samt udsætningskortet. Yngel og ½-års skal spredes over de strækninger, der er angivet i udsætningssskemaerne. De anviste udsætningsmængder må ikke overskrides, men kan deles til udsætning over flere gange, når blot udsætningerne bliver foretaget inden for den fastlagte periode:

1. Yngel og 1-års foretages i april/maj uge 19 - 21
2. ½-års foretages i september/oktober
3. Mundingsudsætning foretages i april, uge 15-16
4. Put & take udsætning foretages mest hensigtsmæssigt ultimo maj/primus juni

Yngel

Den udsatte yngel skal være fuldt svømmedygtig og have opbrugt blommesækken, samt være forfodret i mindst 3 uger. Udsætning af yngel skal foregå på de mest lavvandede steder (helst under 10 cm dybde), hvor strømmen er frisk og hvor der er skjulmuligheder mellem grus og/eller vegetation.

Det er en forudsætning for en høj overlevelse, at ynglen bliver spredt videst muligt på den angivne strækning.

½-års

Det er en forudsætning for en høj overlevelse, at fiskene bliver spredt videst muligt på den angivne strækning.

Mundingsudsætning

Angiver udsætning af smoltificerede 1- eller 2-års fisk (større end 14 cm, ca. 30 gr.) nederst i vandsystemet. Denne udsætning foretages i april (uge 15-16) måned og fastsættes ud fra en vurdering af vandsystemets oprindelige og nuværende smoltproduktion.

Put & Take

Udsætningsplanen angiver den mængde Put & Take ørreder (større end 30 cm), som kan udsættes direkte eller omkring de anviste udsætningspositioner. Det er en forudsætning for et godt resultat, at fiskene spredes videst muligt omkring udsætningsstationen. Erfaringen viser at fiskeriet efter disse fisk bør ske relativt kort efter udsætningen.

Regler for udsætning af fisk

DTU Aqua anbefaler, at planen så vidt muligt bliver opfyldt med fisk, som er afkom af vandsystemernes egne ørredstammer. Før en fiskeriforening går i gang med en sådan produktion skal de veterinære forhold imidlertid være afklaret med Fødevarestyrelsen, VeterinærSyd, Akvakultur.

De ørreder, som bliver udsat i forbindelse med dambrugs og andre stemmeværksejeres pligtudsætninger, skal i det omfang det er muligt, være afkom af vildfisk opfisket i vandløbet. Man skal dog være opmærksom på, at der gælder særlige veterinære krav til det udsætningsmateriale, som bliver anvendt opstrøms dambrug der er kategoriseret fri for IPN (Infektøs Pancreas Necrose) og/eller BKD (Bakteriel nyresyge).

De love man skal være opmærksom på, når man beskæftiger sig med udsætning af fisk, er blandt andet: Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 967 af 24. juli 2013 om overvågning og registrering af IPN og BKD, Fødevarestyrelsens vejledning nr. 9253 af 1. maj 2014 om godkendelse af akvakulturbrugs vandtilførsel i forbindelse med IPN og BKD sundhedsstatus som kategori I eller II samt Veterinærdirektoratets cirkulære af 27. august 1986 om rensning og desinfektion af ferskvandsdambrug. Vær opmærksom på vejledningen i følge hvilken der nu også kan oprettes zoner fri for IPN og BKD, så der vil altså ikke nødvendigvis kun være tale om IPN og BKD krav i forbindelse med udsætninger opstrøms IPN- og BKD-fri dambrug.

Endvidere er der Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 965 af 23. juli 2013 om autorisation og drift af akvakulturbrug samt om omsætning af akvatiske organismer og produkter deraf, og Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 968 af 24. juli 2013 om overvågning og bekæmpelse af visse smitsomme sygdomme hos akvatiske organismer.

I forbindelse med VHS-syge (Viral Haemorrhagisk Septikæmi), også kaldet Egtvedsyge har Danmark tidligere været opdelt i forskellige zoner. Det sidste VHS udbrud i ferskvand forekom i marts 2009. Siden november 2013 er alle danske ferskvandsområder blevet kategoriseret af fri for VHS (Kat. I), og som en følge heraf er zoneringsen ophævet. Vær opmærksom på at de danske havområder kun er kategori III, hvorfor der ikke må føres levende fisk herfra til danske ferskvandsområder.

Opmærksomheden skal, som tidligere beskrevet, også henledes på bestemmelserne vedrørende udsætning af fisk i frivand ovenfor visse dambrug, hvor det også kræves, at udsætningsmateriale er IPN og/eller BKD frit. I CHR-registret, der drives af Fødevarestyrelsen kan man finde den aktuelle sygdomskategorisering af det enkelte dambrug. CHR-registret findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside under Dyr -> Fisk og Akvakultur -> Register over danske akvakulturbrug -> Aquaculture farms. Det enkelte dambrugs status kan ændres med dags varsel.

Det kan være lidt vanskeligt at finde rundt i CHR-registret. Det anbefales derfor at man inden udsætning i vandløb med dambrug indhenter den aktuelle sygdomsmæssige status hos Fødevarestyrelsen, VeterinærSyd, Akvakultur, Tysklandsvej 7, 7100 Vejle, tlf.: 72 27 69 00, telefax 72 27 55 03, email: akva@fvst.dk.

Det skal bemærkes at det i følge ovennævnte bekendtgørelse 967 er erstatningspådragende at udsætte fisk med vildfiskeoprindelse (første generation afkom af vildfisk) opstrøms dambrug der er kategoriseret fri for IPN og BKD.

Læs mere

på: http://www.fiskepleje.dk/Vandloeb/udsætning/regler_for_udsætning_af_fisk/foedevarestyrelsen

Silkeborg, juni 2014

Peter Geertz-Hansen

IV. Udsætningsskemaer

I udsætningsskemaet er udsætningsstrækning for yngel angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. D.v.s. at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

Distrikt og vandløbs nr.	Vandløbsnavn	St. nr.	Meter opstrøms	Udsætningslokalitet	Meter nedstrøms	Antal
Yngel						
06-22	Gillesbæk	23	1000	Op- og nedstr. Teestrup Nedenvej	1000	2500
06-22	Frørose Å	38	0	Nedstrøms St. Bøgeskovvej	300	1300
06-22	Vognsbæk	50	0	Fra grusvej helt bagerst i industriområde	1000	1000
06-22	Vognsbæk	51	600	Fra ejendommen Englerupvej 49, (se tekstafsnittet, side 12)	300	1300
06-22	Vognsbæk	52	500	Ved Ømarksvej	0	700
06-22	Tuel Å	54	0	Fjenneslevmaglevej v. Fjenneslev Mølle	300	1000
06-22	Tuel Å	55	150	Tornmarksvej	200	1000
06-22	Jydebæk	74	200	Ved rensningsanlæg	100	500
06-22	Møllebæk	77	0	Timannsvej, fra banen og nedstrøms	500	1000
I alt						10.300

I udsætningskemaet er udsætningsstrækning for 1/2-års angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. D.v.s. at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

Distrikt og vandløbs nr.	Vandløbsnavn	St. nr.	Meter opstrøms	Udsætningslokalitet	Meter nedstrøms	Antal
1/2- års						
06-22	Suså	2a	200	Nedstrøms fra Ny Næstvedvej, ved P. plads	1600	1100
06-22	Suså	5	0	Ved Villa Galinavej, Åbro	300	1500
06-22	Suså	6	0	Ved Stoksbjerg Bro	200	800
06-22	Suså	19	600	Ved Holløse Mølle	20	3000
06-22	Ringsted Å	33	170	Mellem omløbsstryg og vej ved Englerupgård	0	500
I alt						6.900

Distrikt og vandløbs nr.	Vandløbsnavn	Udsætningslokalitet	Antal
Mundingsudsætning (incl. "tidl. kyst")			
06-19	Bjørnebæk st. 2	Ved Bjørnebæk Bro	10000
06-21	Saltø Å st. 8	Ved Nybro (Karrebækvej)	8000
06-22	Suså st. 21	Ved Susåvej (Åstien)	9000
06-28	Kyllebæk st. 1	Ved vejbro på Vordingborg Landevej	3400
06-30	Fuglebæk Kanal st. 2	Ved vejbro Hanebjergvej / Koholtevej	3400
I alt			33.800

Bilag 1 - Vandløb til Karrebækminde Bugt

DisVs	Stat	UTM WGS84	Biotop Ørred	Br. (m)	Ar. (m2)	Yn antal/100m2	Æld Å	Ål Obs	Andre arter	Bem.
6 13	Maderende	1	644889-6119974	0		0				Ikke befisket
6 15	Tjæreby rende	1	649149-6122695	0		0,5				Ikke befisket
6 15	Tjæreby rende	2	649436-6120852	0		1,7				Ikke befisket
6 16	Fladmose Å	1	652353-6122200	0		1,2				Ikke befisket
6 16	Fladmose Å	2	651545-6120834	Y:1		1,2				Ikke befisket
6 17	Tørvemølle Rei	1	655436-6122457	0		0,8				Ikke befisket
6 18	VI gennem Bis	1	658778-6120191	0		0,5				Ikke befisket
6 19	Bjørnebæk	1	661533-6122205	0		0,7				Ikke befisket
6 19	Bjørnebæk	2	661408-6119397	0		2				Ikke befisket
6 20	VI v Karrebæks	1	667018-6118294	0		0				Ikke befisket
6 21	Saltø å	1	657360-6131602	0		1,3				Ikke befisket
6 21	Saltø å	2	657022-6129843	Y:2.5		1,3	65	16	5	Abo, 3-pig
6 21	Saltø å	3	657127-6127713	Y:2		1,5	75	37	5	9-pig
6 21	Saltø å	4	660023-6125931	0		4				Ikke befisket
6 21	Saltø å	5	661948-6125030	1:2		3	120	40	2	Abo, 9-pig, 3-pig
6 21	Saltø å	6	664811-6124106	1:2.5		3,5	175	1	0	9-pig
6 21	Saltø å	7	667569-6122954	Y:3 ½:3 1:3		1,5	34	88	9	3-pig
6 21	Saltø å	8	669820-6120956	0		5				Ikke befisket
6 21	Saltø å	9	657831-6125304	0		0,8				Ikke befisket
6 21	Saltø å	10	660238-6125091	0		1,5				Ikke befisket
6 21	Saltø å	11	663983-6125746	0		3,5				Ikke befisket
6 21	Saltø å	12	668440-6125885	0		1,8	90	4	0	9-pig
6 21	Saltø å	13	668166-6123752	Y:2.5		1,5	75	23	0	9-pig
6 22	Suså	1	692230-6126398	0		0,2				Ikke befisket
6 22	Suså	2a	690569-6127558	Y:3		0,7				Ikke befisket
6 22	Suså	2	691796-6127063	0		1,3				Ikke befisket
6 22	Suså	3	689950-6128374	½:3		1,3	65	6	0	1 Abo, FKreb, 9-pig, PSmer, SKreb, 3-pig
6 22	Suså	4	687919-6130360	Y:2.5 ½:2.5 1:2 4		200	0	1	4	Abo, Grund, SKreb
6 22	Suså	5	687051-6131369	Y:3 ½:3 1:3		2,8	140	1	21	Abo, PSmer, SKreb
6 22	Suså	6	684053-6130090	1:3		3	150	0	7	5 Abo, SKreb, Skal
6 22	Suså	7	681587-6130726	1:1		4,5				Ikke befisket
6 22	Suså	8	680083-6132551	1:1		5				Ikke befisket
6 22	Suså	9	679621-6134731	1:1		5				Ikke befisket
6 22	Suså	10	682485-6135772	1:2		5				Ikke befisket
6 22	Suså	11	681663-6137742	1:2		5	250	0	0	Abo, FKreb, Ged, Grund
6 22	Suså	12	679894-6138755	½:3 1:3		5	250	0	1	Abo, Ged, Grund, PSmer, Skal
6 22	Suså	13	676563-6139340	1:2.5		5,5				Ikke befisket
6 22	Suså	14	674694-6141330	1:2 2:2		8				Ikke befisket
6 22	Suså	15	672566-6142799	2:2		8				Ikke befisket
6 22	Suså	16	667731-6141006	2:1.5		15				Ikke befisket
6 22	Suså	17	668245-6134731	0		15				Ikke befisket
6 22	Suså	18	669619-6132781	0		23				Ikke befisket
6 22	Suså	19	670735-6131524	1:5		16	640	0	1	10 Abo, FKreb, Ged, Grund, Knude, PSmer, S
6 22	Suså	20	674673-6127636	0		999				Ikke befisket
6 22	Suså	20a	674960-6124020							Ikke besigtiget
6 22	Suså	21	682603-6132775	0		1,5				Ikke befisket
6 22	Suså	22	682494-6134265	0		1,8				Ikke befisket
6 22	Suså	23	684759-6136175	Y:3		1	30	0	0	FKreb, 9-pig, PSmer
6 22	Suså	24	684166-6137392	0		1,1				Ikke befisket
6 22	Suså	25	682798-6141683	½:2.5 1:2.5		1,4	70	0	6	3-pig, PSmer, 9-pig, Ged
6 22	Suså	26	681112-6140668	0		1,4	70	0	0	Abo, Ged, PSmer
6 22	Suså	27	682508-6140776	0		2,2				Ikke befisket
6 22	Suså	28	681659-6138992	½:20		1				Ikke befisket
6 22	Suså	29	673081-6151344	1:2		3				Ikke befisket
6 22	Suså	30	674077-6150255	0		5				Ikke befisket
6 22	Suså	31	675521-6147682	0		7				Ikke befisket
6 22	Suså	32	675792-6145028	1:2.5		5	250	0	0	Abo, Ged, Grund, Skal, Suder
6 22	Suså	33	673459-6144172	1:4		6	300	0	0	Abo, Ged, Knude, PSmer, Skal
6 22	Suså	34	672567-6143170	2:2		6				Ikke befisket
6 22	Suså	35	667747-6155912	0		1				Ikke befisket
6 22	Suså	36	667579-6152028	0		2,5				Ikke befisket
6 22	Suså	37	667708-6152921	½:2		2,5				Ikke befisket
6 22	Suså	38	669214-6153581	Y:2.5		2	100	0	1	12 Skal
6 22	Suså	39	682881-6151453	0		1,7				Ikke befisket
6 22	Suså	40	680998-6151497	0		3,5				Ikke befisket

Bilag 1 - Vandløb til Karrebækminde Bugt

DisVs	Stat	UTM WGS84	Biotop Ørred	Br. (m)	Ar. (m2)	Yn antal/100m2	Æld Ål	Andre arter	Bem.
6 25	Fladså	16	684424-6118740	0		3			Ikke befisket
6 25	Fladså	17	685983-6119397	0		1,5			Ikke befisket
6 26	Vi g Nylandsmø	1	674691-6115772	0		4			Ikke befisket
6 27	Basnæs pumpe	1	676339-6116474	0		0			Ikke befisket
6 28	Kyllebæk	1	679654-6114012	0		3			Ikke befisket
6 28a	Køng Å	1	680578-6112048						Ikke besigtiget
6 29	Nørremose grø	1	677433-6108324	0		4			Ikke befisket
6 30	Fuglebæk Kanø	1	681091-6106729	0		9			Ikke befisket
6 31	Næs Å	1	682478-6105704	0		6			Ikke befisket

DTU .. rapport - Planer for fiskepleje

2013

- Nr. 24 Plan for fiskepleje i Binderup Å / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 25 Plan for fiskepleje i Bjørnsholm Å / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 26 Plan for fiskepleje i mindre tilløb til Kolding Fjord / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 27 Plan for fiskepleje i Brøns Å / *Morten Carøe*
- Nr. 28 Plan for fiskepleje i Lerkenfeld Å / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 29 Plan for fiskepleje Trend Å / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 30 Plan for fiskepleje i Brede Å / *Morten Carøe*
- Nr. 31 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Kalø Vig (inkl.) og Randers Fjord/ *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 32 Plan for fiskepleje i Ribe Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 33 Plan for fiskepleje i Voers Å / *Morten Carøe og Michael Kaczor Holm*
- Nr. 34 Plan for fiskepleje i bornholmske vandløb / *Peter Geertz-Hansen og Hans-Jørn Aggerholm Christensen*

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.*

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