

Plan for fiskepleje i **vandløb på Lolland, Falster og Møn**

Plan nr. 82-2021

Distrikt 7, vandsystem 09-56; Distrikt 8, vandsystem 01-49



Datablad

Faglig rapport nr. 82 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Titel: Plan for fiskepleje i vandløb på Lolland, Falster og Møn, Distrikt 7, vandsystem 09-56, Distrikt 8, vandsystem 01-49

Forfatter: Peter Geertz-Hansen

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

Udgivelsesår: 2021

ISSN: 1396-4739

Forsidefoto: En ½ år gammel ørred (*Salmo trutta*). Ørreden anvendes som indikator for miljøtilstanden i vandløb, hvor ørreder gyder. Fotograf: Bernt René Voss Grimm.

Trykkeri: Rapporten er trykt af STEP. Kortet er trykt af Damgaard-Jensen A/S.

Bedes citeret: Peter Geertz-Hansen, 2021 Plan for fiskepleje i vandløb på Lolland, Falster og Møn. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 82.

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

Indholdsfortegnelse

I. Indledning	5
Formål.....	5
Anvendte metoder.....	5
Resultater	7
Forslag til forbedring af de fysiske forhold	12
Forurening	14
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje	14
Øvrige udsætningsplaner og planer for fiskepleje i distrikt 7 & 8	15
II. Bedømmelse af de enkelte vandløb	16
Vandløb NØ for Vigsnæs	16
Vandløb syd for Vigsnæs.....	16
Vandløb fra Kalløgrå	16
Vandløb gennem Rommes Nakke	16
Låge Å	16
Lærkedalsløbet.....	16
Sakskøbing Å.....	17
Tilløb fra Krattet.....	17
Radstedløbet	17
Tilløb fra Vesterkobbøl.....	17
Vandløb gennem Maltrup Vænge	18
Lomose Å	18
Damsmose vandløb.....	18
Østerå.....	18
Hunså	18
Snap-Ind Å.....	19
Nældevads Å.....	19
Sillebæk	20
Stokkemarkløbet	20
Vandløb med udløb ved Blans Hoved	20
Vandløb nord for Klintegård.....	20
Ørby Å	20
Ravnsby Bæk.....	21
Afløb fra Donse Mose	21
Egholm Bæk	21
Kasbæk	21
Vandløb gennem Nybølle Hede.....	22
Vandløb gennem Kastager Nor.....	22
Vandløb til Sjalevejle	22
Ællingbæk Rende.....	22
Marrebæks Rende	22

Vandløb til Onsevig	22
Vandløb ved Nøjsomhed	22
Vandløb med udløb nord for Korsnakke.....	22
Kogelsebæk	23
Vandløb sydøst for Tårs.....	23
Vandløb fra Sandby	23
Fladsø Rende	23
Branderslev Å.....	23
Oksebæksrende	23
Halsted Å	23
Højvads Rende.....	24
Åmoserenden	24
Krukholmløbet Bødkerskovrende.....	24
Ryde Å.....	24
Ryde Hedeløb	24
Tasbæk.....	24
Vandløb ved Nakskov Havn	24
Udløb til Savnsø Vig	24
Vandløb øst for Langø.....	24
Vandløb gennem Gottesgabe Sø.....	25
Sorterende.....	25
Vandløb med udløb ved Maglehøj Strand	25
Ågeby Å, udløb ved Kramnitse	25
Sandholm Løbet.....	25
Udløb ved Billitse Holme og Torsø Strand.....	25
Vandløb ved Stognæs	25
Tilløb fra Egeskov	25
Kanalen.....	26
Tilløb fra Errindlev	26
Vandløb gennem Keldskov.....	26
Dødemoseløbet	26
Vandløb gennem Egholm Skov	26
Vandløb fra Kallehave Huse.....	26
Vandløb gennem Rørmose.....	27
Vandløb fra Storskov	27
Vandløb ved Majbølle	27
Vandløb fra Hamborg Skov.....	27
Hanemoseløbet	27
Vandløb gennem Engmose	28
Flintinge Å.....	28
Vandløb syd for Fuglsang.....	28
Frejlev Å	28

Skarrebæk	29
Bækkeskov Å.....	29
Rørmose Bæk	29
Korsbæk.....	30
Mårbæk.....	30
Oddebæk.....	30
Vandløb med udløb ved Ålholm.....	30
Hestehaveløbet.....	30
Søborgkanalen	31
Fribrødre Å	31
Tilløb ved Lunde Bro.....	32
Tilløb nord for Vejringe.....	32
Maglebrændeløbet	32
Dalbygårdløbet	33
Fribrødre dalsløbet.....	33
Gundslev Å	33
Tårup Bæk	33
Vandløb fra Skovby Nor.....	34
Vandløb gennem Alslev Skov	34
Midtkanal.....	34
Sortekammerrende	34
Langekærrende	34
Vandløb syd for Valdnæsgård	34
Vandløb fra Alstrup	34
Vandløb øst for Guldborg.....	35
Sørup Å.....	35
Tilløb til Sørup Å øst for Lundby Møllegård.....	35
Vandløb med udløb ved Klodskov Nor	35
Vandløb med udløb sydvest f. Klodskov.....	36
Tingsted Å	36
Tåderup Å.....	37
Bjørup Bæk.....	38
Kanal fra Hasselø Nor.....	38
Marrebæk Kanal	38
Bjergegårdsløbet.....	39
Korselitse Bæk.....	39
Tunderupløbet.....	39
Tunderupløbet.....	40
Donnemoseløbet	40
Svejsrende.....	40
Saddelmagerrende.....	40
Skjoltrupløbet ved Nyskov	41

Pomlerende	41
Hesnæs Bæk	41
Rydsbæk	41
Splintbæk	42
Hovgårdsløbet.....	42
Råbylille Kanal	42
Nyhåndsbæk	42
Møllebæk	43
3 små vandløb med udspring fra Kraneled (b,c) og fra Bjergene (d).....	43
Maglevandsfald.....	43
Pomlerende	43
Vandløb i Stubberup Have.....	44
Sømosebæk	44
Gammelsø-Maglelose kanal	44
Ulvshale Bækken	44
Landsledgrøft	44
Koster Kanal	45
Askeby Landkanal Præstegårdsgroften.....	45
Askeby Landkanal	45
Damme Vandløb	46
Hårbølle Bæk	46
Bækrenden	47
III. Udsætningsmateriale	48
Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred	48
Regler for udsætning af fisk.....	48
IV. Udsætningsskemaer	50

Bilag 1: Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og fiskebestanden på stationerne.
Hvis der er gydning af laks i vandsystemet, er bestandstætheden af laks beskrevet i et særligt bilag 1a.

Bilag 2: Oversigtskort som viser stationslokaliteter og -numre for det undersøgte vandområde. Kortet viser, hvor der er undersøgelses- og evt. udsætningsstationer. Bliver der anbefalet udsætning på en station, vil denne være vist med et symbol, som angiver hvilken aldersgruppe af ørred, der anbefales udsat.

Bilag 3: ”Ørredindeks” kaldet DFFVØ til bedømmelse af fiskebestanden

1. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskeribiologiske tilstand i ovennævnte vandsystemer på Lolland, Falster og Møn. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 10. til den 21. august 2020 af DTU Aqua, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi med assistance fra medlemmer fra Lystfiskerforeningen for Nykøbing F. og Omegn, Møns Sportsfiskerforening og Guldborgsund Kommune.

Planen er en revision af den tidligere plan fra 2011. Planen er udarbejdet som led i de aktiviteter, der sker i forbindelse med den generelle fiskepleje.

Vordingborg og Guldborgsund kommuner har været behjælpelige med oplysninger om restaureringer og vandløbsnavne m.m.

Udsætninger i vandløbene bliver varetaget af nævnte foreninger.

Formål

Fiskeplejeplanen giver en aktuel status for vandløbets fiskebestand og dermed bl.a., hvor godt vandløbet virker som gyde- og opvækstområde 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, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanks eller hårdhændet vedligeholdelse.

Formålet med evt. udsætninger er at øge vandløbenes produktion af ørred, således at vandløbsstrækninger, hvor den naturlige reproduktion af den ene eller anden årsag ikke fungerer, alligevel kan fungere som opvækstområde. Udsætninger af yngel, ½-års og 1-års har til hensigt at opfylde dette formål.

Mundingsudsætning af ørred har til formål at forbedre bestanden af havørred, primært i havet. Størrelsen af mundingsudsætningen er fastlagt således, at vandløbets samlede smoltproduktion ikke overstiger det antal smolt, som DTU Aqua vurderer, at vandløbet oprindeligt har kunnet producere.

Miljøstyrelsen har det formelle ansvar for at overvåge og beskrive vandmiljøets tilstand. Styrelsens vandområdeplaner for perioden 2015-2021 indeholder krav om gode, naturlige fiskebestande i en del vandløb samt en beskrivelse af de problemer, der skal løses. Kommunerne er vandløbsmyndighed og skal sikre, at problemerne bliver løst. DTU Aquas opgørelse af fiskebestandens antal og sammensætning i de enkelte vandløb samt beskrivelsen af de problemer, der forhindrer etablering af naturlige bestande, kan anvendes i dette arbejde. Det skal dog fremhæves, at DTU Aqua ikke nødvendigvis kender alle lokale problemer i vandløbene.

NOVANA programmet er det nationale overvågningsprogram for natur og vandmiljø og bliver gennemført af Miljøstyrelsen. 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. Derfor er NOVANA stationerne indarbejdet i denne plan, således at der ikke bliver anvist udsætninger af ørred i et område fra ca. 2 km opstrøms og ca. 1 km nedstrøms disse stationer.

Anvendte metoder

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

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. DTU Aqua foretager undersøgelserne i efteråret, hvor den naturlige yngel er ca. ½ år gamle. Forekomsten af ½-års ørreder i feltundersøgelserne stammer således fra gydning.

Bestandstætheden af ørred er beregnet ud fra resultaterne ved elektrofiskeri, hvor man har anvendt udyndingsmetoden, 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.

Både bestandstætheden beregnet pr 100 m² og bestandstætheden pr løbende 100 m vandløb fremgår af bilag 1. Den beregningsmetode, der bliver benyttet på den enkelte station i forhold til vandløbets bredde, er fremhævet. Bestandsdata kan også findes på et elektronisk kort fra DTU Aqua, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk

Biotopebedømmelsen er en vurdering af vandløbets egnethed som ørredvand og er vurderet efter en skala på 0-5, hvor 5 er bedst (tabel 1). Denne skala anvendes til beregning af, hvor mange ørreder, der evt. kan udsættes i vandløb med dårlige bestande. Princippet er, at der kun udsættes det antal ørreder, der er skjul til, idet ørreden er territoriehævdende. Hvis der udsættes flere ørreder, end der er skjul til, vil en del af ørrederne dø.

Tabel 1. Sammenhæng mellem biotopebedømmelse og de fysiske forhold i vandløbet. Ørredbestanden kan ofte forbedres væsentligt, hvis vandløb med biotopebedømmelser under 4 bliver restaureret.

Biotopsbedømmelse	Beskrivelse af de vigtigste forhold i bedømmelsen
5	Slynget strækning med friskstrømmende vand over grusbund og sten, vandplanter og udhængende bredvegetation, dvs. et fysisk varieret vandløb
4	Overgangszone.....
3	Delstrækninger med gode fysiske forhold men med mindre variation end ovenstående, oftest pga. sand og menneskelig påvirkning
2	Overgangszone.....
1	Kedelig vandløbsstrækning, typisk med sandbund og uden nævneværdige skjul for ørred
0	Vandløbsstrækning der vurderes som uegnet som levested for ørred

Til biotopebedømmelsen er der altid knyttet en størrelsesgruppe (yngel, ½-års, 1-års eller "store"), idet der er væsentlige forskelle i de krav, som de forskellige aldersgrupper stiller til deres levested, herunder er især vanddybden afgørende. Yngel kræver lavt vand.

Hvis den naturlige ørredbestand i et ørredvandløb er væsentlig mindre end forventet, kan bestanden ofte øges ved gydning. Det kan f.eks. kræve, at gydemulighederne forbedres eller der skabes flere skjul, fri passage etc. Derfor anbefales det ofte at restaurere, som beskrevet i Miljøstyrelsens vandområdeplaner, frem for at udsætte fisk.

Hvis der skal udsættes ørreder, bør der kun udsættes det antal, der er plads til på strækningen ud fra de nuværende antal skjul. Naturforholdene på lokaliteten, herunder bundens beskaffenhed og antallet af naturlige skjul er afgørende i denne forbindelse. Derfor er bedømmelsen af udsætningsbehovet for ørred samt den anviste mængde og fiskenes alder vurderet konkret for den enkelte lokalitet.

Udsætningsmængderne er beregnet ud fra tabel 2 og de bestandstætheder, der forventes i forhold til ørredindekset DFFVø (se særskilt afsnit om dette i bilag 3).

Tabel 2. Sammenhæng mellem biotopsvurdering og ørredtætheder. Tallene er ”konservative” forstået på den måde at naturlige tætheder godt kan være højere. Der er taget udgangspunkt i DFFVø-grænseværdierne vedr. god økologisk tilstand for ½-års ørreder, som er markeret med en *.

Vandløb under to meters bredde Antal ørreder pr. 100 m ²					Vandløb, der er mindst to meter brede Antal ørreder pr. 100 m				
Biotopskarakter	Yngel	½-års	1-års	Store	Biotopskarakter	Yngel	½-års	1-års	Store
5	300	80*	30	10	5	600	150*	60	20
4	240	60	24	8	4	480	120	48	16
3	180	45	18	6	3	360	90	36	12
2	120	30	12	4	2	240	60	24	8
1	60	15	6	2	1	120	30	12	4

Hvis den beregnede bestand i et gydevandløb er dårligere end kravet for god økologisk tilstand, vil det være relevant med en vurdering af, hvordan man evt. kan forbedre vandløbets tilstand.

Mangel på yngel kan som tidligere nævnt f.eks. skyldes mangel på gydefisk pga. spærringer i vand-systemet, forurening, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanker eller hårdhændet vedligeholdelse.

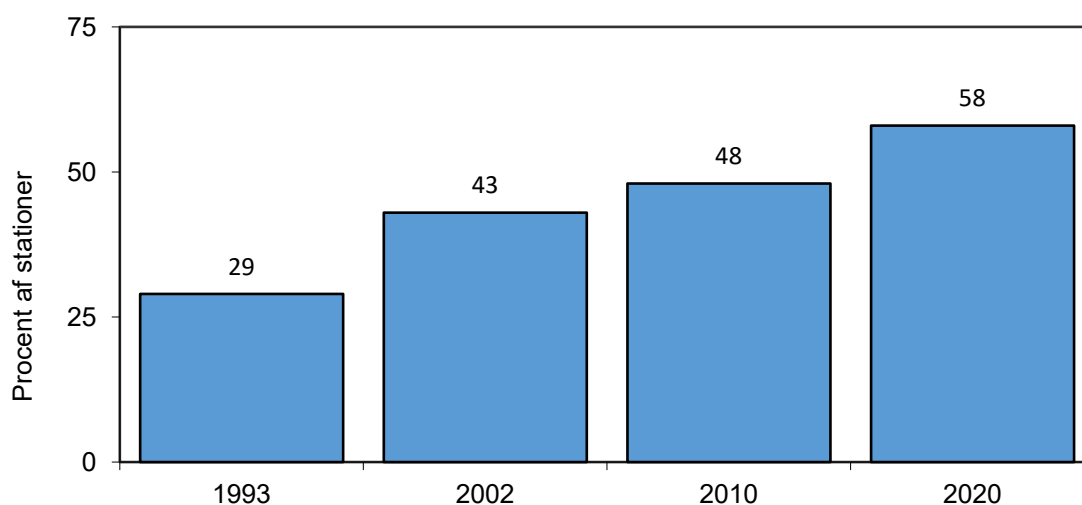
Resultater

Generelt: Lolland, Falster og Møn

Undersøgelsen har omfattet i alt 126 stationer. Af disse er 73 stationer besigtiget, mens der på de resterende 53 stationer også er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I figur 1 og tabel 3 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1993 til 2020.

% forekomst af ½-års ørred på befiskede stationer



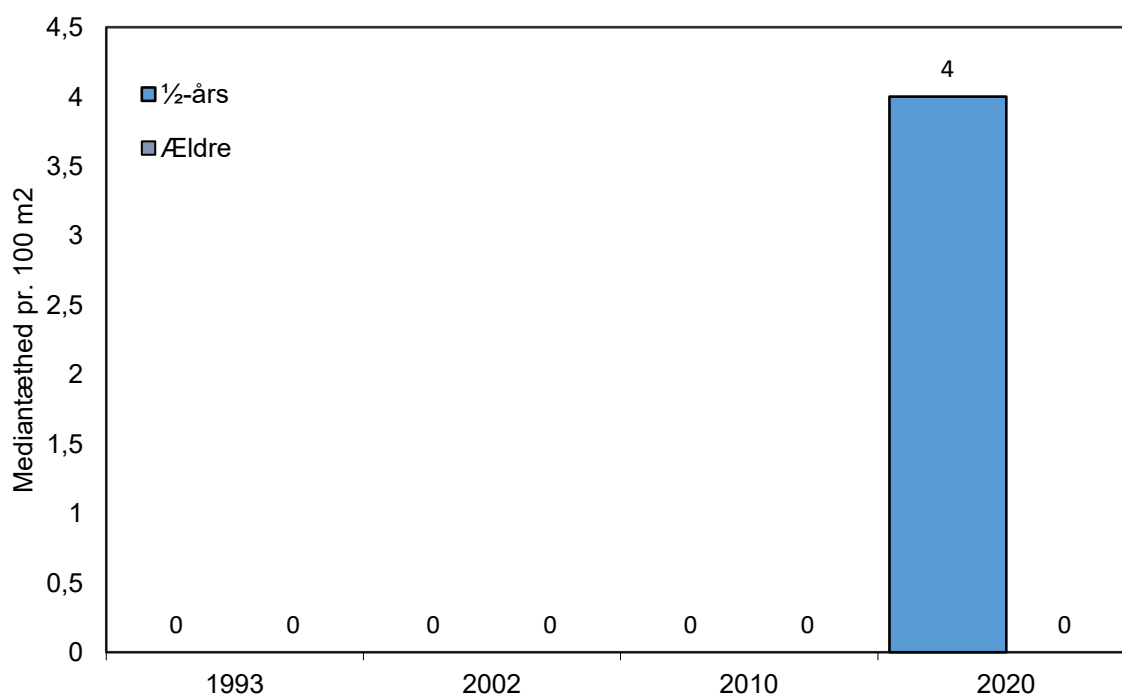
Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

Tabel 3. 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.	%
1993	7	2	29	1	14
2002	35	15	43	12	34
2010	42	20	48	12	29
2020	53	31	58	5	9

Som det fremgår af tabel 3 er der fundet ½-års (naturlig yngel) på flere stationer end ved de tidligere undersøgelser, idet det samtidig skal bemærkes, at antallet af befiskede lokaliteter er steget væsentligt gennem årene. Der er i 2020 registreret naturlig yngel på 58 % af de befiskede stationer. Der er ikke samme positive udvikling i andelen af stationer med ældre ørred. Her er der et fald, fra 29 % i 2010 til 9 % i 2020

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, målt som antal ørreder pr. 100 m² vandløb. Bemærk at figuren også medtager vandløb, der er bredere end to m, idet der hermed kan sammenlignes med tidligere opgørelser af data for de samme stationer.

Der er sket en forbedring af den gennemsnitlige yngeltæthed, fra 26 stk./100 m² i 2010 til 36 stk./100 m² i 2020 (tabel 4). Medianværdierne (figur 2) er i samme periode ændret fra 0 stk./100 m² til 4 stk./100 m² (tabel 4). Den gennemsnitlige medianværdi for tætheden af ældre ørred er desværre uændret 0 stk.

Tabel 4. 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 ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
1993	7	-	-	-	-
2002	35	36	11	0	0
2010	42	26	1	0	0
2020	53	36	0	4	0

I forhold til Ørredindekset (DFFVø) opfylder 17 % af de befiskede stationer kravet om god eller høj økologisk tilstand (9 ud af 53 stationer), hvilket er på samme niveau som ved undersøgelsen i 2010.

Der er en markant fremgang i den naturlige forekomst af yngel i Gundslev Å (st. 4), Tingsted Å (st. 2 og 3).

Tilsvarende har der været markant nedgang i yngeltætheden i Bækkeskov Å (st. 1 & 3) og Landledsgrøft (st.1).

I modsætning til gennemgangen af vandløbene i 2010 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ørredyngel i Frejlev Å, Fribrødre Å (hovedløbet), Askehaveløbet, Askeby Landkanal, Damme Vandløb og Hårbølle Bæk.

Ved denne undersøgelse blev der i modsætning til tidligere ikke fundet ørredyngel i følgende vandløb: Sakskøbing Å, Hunså ((7a) og Donnemoseløbet.

Ved denne undersøgelse blev flere vandløbsstrækninger fundet udtørrede end set ved tidligere lejligheder.

Det samlede smoltudtræk fra vandløbets naturlige produktion er i 2021 beregnet til 6.700 stk.

Delresultater: Vandløb i Lolland Kommune

Undersøgelsen har omfattet i alt 22 stationer. Af disse er 17 stationer besigtiget, mens der på de resterende 5 stationer også er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I tabel 5 og tabel 6 er resultaterne fra denne og den tidligere bestandsanalyse samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 2010 til 2020.

Tabel 5. 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.	%
2010	5	2	40	1	20
2020	5	1	20	0	0

Tabel 6. 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 ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
2010	5	1	1	1	1
2020	5	1	0	0	0

Der blev registreret en enkelt ørred ved fiskeriet i Ørby Å. I modsætning til tidligere blev der ikke registreret ørred i Hunså og Vandløb ved Strognæs (2002).

I forhold til Ørredindekset (DFFVø) opfylder 0 % af de befiskede stationer kravet om god eller høj økologisk tilstand (0 ud af 5 stationer), hvilket er på samme niveau som ved undersøgelsen i 2010.

Vandløbene i Lolland Kommune har generelt ringe fald og tjener primært afvandingsformål, hvilket også kommer til udtryk ved en generelt hårdhændet vedligeholdelse. Derudover afvander mange af vandløbene via pumpestationer, der umuliggør op- og nedvandring af fisk. Det gælder bl.a. et større vandsystem som Halsted Å.

Det er således ganske få vandløb i Lolland Kommune, der pt. har fysiske forudsætninger for at fungere som ørredvandløb. Dels på grund af de ringe faldforhold og dels som følge af ringe eller helt manglende sommervandføring. Huns Å, Ørby Å, Udløb ved Strognæs og Kasbæk (efter restaurering) vurderes at have de fysiske forudsætninger over kortere eller længere strækninger. De 3 sidstnævnte vandløb er dog ganske små og kan risikere at sommerudtørre i år med ringe nedbør. Huns Å-systemet, der bl.a. afvander Maribo Søerne er det største af de her nævnte vandsystemer. Desværre blev der ikke – i modsætning til 2010 – registreret ørredyngel ved denne lejlighed, og der er ingen umiddelbar forklaring. Den øvre del af hovedløbet vedligeholdes miljøvenligt i modsætning til Nældevadså-systemet, der generelt vedligeholdes mere hårdhændet, og ikke mindst kantskæres, hvilket i mange tilfælde gør lokaliteterne uegnede som levested for ørred. Vandløbsvedligeholdelsen i Hunså, Ørby Å, Kasbæk og Vandløb ved Strognæs bør søges reduceret til det mindst mulige.

Delresultater: Vandløb i Guldborgsund Kommune

Undersøgelsen har omfattet i alt 85 stationer. Af disse er 47 stationer besigtiget, mens der på de resterende 38 stationer også er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I tabel 7 og tabel 8 er resultaterne fra denne og den tidligere bestandsanalyse samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 2010 til 2020. Antallet af befiskede lokaliteter er udvidet fra 28 til 38.

Tabel 7. 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.	%
2010	28	16	57	9	32
2020	38	23	61	3	8

Tabel 8. 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 ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
2010	28	31	2	6	1
2020	38	38	0	6	0

I forhold til Ørredindekset (DFFVø) opfylder 13 % af de befiskede stationer kravet om god eller høj økologisk tilstand (5 ud af 38 stationer), hvilket er en tilbagegang i forhold til undersøgelsen i 2010 (21%).

Der er fremgang i antallet af lokaliteter med ørredyngel og en lille stigning i både den gennemsnitlige tæthed og mediantæthed. På 4 lokaliteter (Gundslev Å st. 4, Tingsted Å st. 2, 3 og 3a) er konstateret en tæthed af ørred svarende til høj økologisk tilstand. I Tunderupløbet st. 1 blev konstateret en tæthed af ørred svarende til god økologisk tilstand.

I Bækkeskov Bæk, Sørup Å m.fl. er bestanden gået noget tilbage. En del af forklaringen skyldes formentlig den tørre sommer, hvor restaurerede strækninger i f.eks. Hanemoseløbet, Frejlev Å og Donnemoseløbet fremstod udtørrede / næsten udtørrede.

Der blev ved denne lejlighed konstateret ørred øverst i Frejlev Å, hvilket viser, at vandløbet benyttes til gydning, men er følsomt overfor sommerudtørring. Således blev de fysisk flotte strækninger ved st. 2 og 4 fundet knastørre. I de to mindre vandløb Vandløb syd for Fuglsang og Nordlige Vandløb i Alslev Skov findes også fysisk flotte strækninger, og det må formodes, at ørred har gydeaktiviteter her. Disse vandløb er desværre også følsomme for sommerudtørring og blev i begge tilfælde fundet knastørre.

I Bækkeskov Bæk blev der på flere lokaliteter konstateret en stor bestand af sortmundet kutling i alle størrelser.

Delresultater: Vandløb på Møn

Undersøgelsen på Møn og Bogø har omfattet i alt 19 stationer. Af disse er 9 stationer besigtiget, mens der på de resterende 10 stationer også er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I tabel 9 og tabel 10 er resultaterne fra denne og den tidligere bestandsanalyse samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 2010 til 2020.

Tabel 9. 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.	%
2010	9	2	22	2	22
2020	10	7	70	2	20

Tabel 10. 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 ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
2010	9	38	2	0	0
2020	10	64	1	42	0

Der er en betydelig fremgang i antallet af lokaliteter med ørredyngel og en fin stigning i både den gennemsnitlige tæthed som mediantæthed.

I forhold til Ørredindekset (DFFVø) opfylder 40 % af de befiskede stationer kravet om god eller høj økologisk tilstand (4 ud af 10 stationer), hvilket er en fremgang i forhold til undersøgelsen i 2010 (11%).

Møns topografi og størrelse giver naturlige forudsætninger for mindre vandløb med gode faldforhold og fysiske forhold i øvrigt. Rydsbæk, Nyhåndsbæk, Landsledgrøft, Askeby Landkanal, Damme Vandløb og Hårbølle Bæk samt Bækrenden på Bogø vurderes alle at have gode forudsætninger for naturlige ørredbestande. Ved denne undersøgelse blev der registreret ørred i Rydsbæk, Landsledgrøft, Askeby Landkanal, Damme Vandløb og Hårbølle Bæk.

Der blev konstateret naturlig ørredyngel i Damme Vandløb og Hårbølle Bæk i en tæthed, der i alle tilfælde opfylder kravene til god /eller høj økologisk tilstand. Fremgangen skyldes især lokale sportsfiskeres restaureringsarbejde.

Der blev registreret en ganske lille ørrebestand i Rydsbæk. Dette vandløb rummer med sin konstante vandføring og gode faldforhold et rigtigt godt potentiale for en større ørredbestand, hvis de rørlagte strækninger frilægges og der udlægges / suppleres med sten og grus.

Der blev ikke som forventet registreret ørred i Nyhåndsbæk /Risbæk. En hårdhændet vedligeholdelse omkring Sønder Landevej kan være en del af årsagen og det anbefales, at lokaliteten snarest får tilført supplerende sten og grus.

Som det er tilfældet med en del af vandløbene på bl.a. Østfalster og Østlolland er nogle vandløb i risiko for at sommerudtørre. Det drejer sig især om Landledegrøft og Bækrenden på Bogø.

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 beskrivelsen 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 opstrøms liggende gydeområder. Dårlige passageforhold ved vejunderføringer kan udbedres ved udlægning af sten og gydemateriale.

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i form af rørlægninger i:

- Lærkedalsløbet
- Fribrødre Å/ Dalbygårdløbet
- Bjergegårdsløbet, øverste del
- Korselitse Bæk, mark øst for Korselitse
- Hesnæs Bæk, mellem Østergård og Særsløvholm
- Rydsbæk, nær udspring til Strandskov og nederste del ved Rytsebæk.
- Landsledgrøft, fra Råbylille til Møllevvej.

Vandløbsvedligeholdelse

Omkring grødeskæring i vandløb er det vigtigt at slå fast, at grødeskæring i enhver form 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 vil således kunne gavne smådyr, vandplanter 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.

Det er et grundlæggende problem, at stort set alle små vandløb er reguleret/kanaliseret, og at de ofte 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.

Generelt vedligeholdes vandløbene på Lolland, Falster og Møn maskinelt med mejekurv. Udføres denne vedligeholdelse miljøvenligt lades bundmaterialet urørt. Til gengæld forhindrer arbejdet med mejekurven (kantskæring) at vandløbene udvikler en bredzone der kan fungere som fiskeskjul, og trods tilstedeværelsen af sten i vandløbene bliver mængden af fiskeskjul derfor ofte meget begrænset. En mere skånsom (manuel) vedligeholdelsesform vil ofte være en forudsætning for en større fiskebestand.

Der blev konstateret hårdhændet vedligeholdelse på vandløbsstrækninger i:

- Saksøbing Å (st. 1 og 2)
- Lomose Å, Kasbæk
- Gundslev Å (st. 1, 2 og 3)
- Fribrødre Å (st. 9 og 9a)
- Tingsted Å (st. 6, Tåderup Å)
- Askeby Landkanal (st. 1a) m.fl.

Tilgroning

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

Der blev ikke registreret kraftig tilgroede vandløbsstrækninger i vandløbene på Lolland, Falster og Møn.

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.

DTU Aqua har udarbejdet en vejledning i etablering af gydestryg, som anbefales af Miljøstyrelsen og kan downloades fra www.fiskepleje.dk/Vandloeb/restaurering/gydegrus

I følgende vandløb er der observeret mangel på skjulesten og gydemateriale:

- Sakskøbing Å (st. 1)
- Kasbæk (st. 1), Rørmose Bæk (st. 1 & 2)
- Tingsted Å (st. 2 og 6)
- Donnemoseløbet (st. 2)
- Hesnæs Bæk (st. 2)
- Nyhånds Bæk (st.1 Risbæk).

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 vandløbsstrækninger, hvilket nedsætter strømhastigheden og dermed erosionen af brinkerne.

I følgende vandløb er der konstateret tilsanding i områder med grusmateriale:

- Hanemoseløbet, omkring og opstrøms Guldborgvej
- Tingsted Å, i forløbet mellem jernbanen og Bangsebrovej.

Forurening

I 0819 Kasbæk blev der på st. 1 ved Pederstrupvej konstateret forurening, formentlig fra husspildvand.

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 distrikt 7 & 8

- Distrikt 7: Udsætningsplan for sydøstsjællandiske vandløb,
 - Distrikt 5, vandsystem 14 – 31
 - Distrikt 7, vandsystem 01 – 07
- Distrikt 8: Ingen.

DTU Aquas planer for fiskepleje m.m. kan findes på hjemmesiden www.fiskepleje.dk.

II. Bedømmelse af de enkelte vandløb

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Lolland		
Distrikt 08: nord-, vest- og sydlige Lolland		
08-01 Vandløb NØ for Vignæs	Blødbundet afvandingsgrøft med stillestående vand. Øverste halvdel er rørlagt. Uden fiskerimæssig interesse. Lgd.: ca. 0,8 km, br.: 1,5 m, dybde: 20 cm.	
08-02 Vandløb syd for Vignæs	Delvis rørlagt og kan desuden sommerudtørre. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,3 km.	
08-03 Vandløb fra Kalløgrå	Sommerudtørrende grøft. Ikke besigtiget Lgd.: ca. 3 km.	
08-04 Vandløb gennem Rømmes Nakke (1)	Afvandingsgrøft med stillestående vand. Nederste del er rørlagt på ca. 300 m. Ikke ørredvand. Lgd.: (åbent løb) ca. 4 km, br.: 1,5 m, dybde: 10-40 cm.	
08-05 Låge Å (1)	Afvandingsgrøft med udløb gennem pumpestation og Fladet Indsø. Øverste del er rørlagt. Åbne del tilgroet af tagrør. Ikke Fiskevand. Lgd.: ca. 2 km, br.: 1,2 m, dybde: 40 cm.	
08-05a Lærkedalsløbet	Har sit udløb ved Oreby og er overvejende rørlagt. Har på den øverste del gode faldforhold, hvorfor en fritlægning formodentlig kunne skabe et fint lille ørredvandløb. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,5 km.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
08-06 Sakskøbing Å (1-2)	Fra udspringet ved Store Musse og til Kartoffe er Sakskøbing Å kanaliseret og præget af hårdhændet vedligeholdelse. Samtidig hindrer en hårdhændet vedligeholdelse etablering af et mere naturligt forløb. Der er på strækningen ingen gydemuligheder for ørred. Ved Østerby (st.1) kan der evt. udlægges lidt grus, men vedligeholdelsen skal ændres markant, hvis ørred skal kunne leve her. Ingen udsætning.	
(3)	Ved Krenkerup findes derimod en kortere strækning med lidt grus og acceptable faldforhold. Men i modsætning til tidligere blev her ikke konstateret ørred. Her kan udsættes:	350 stk. ½-års
(4-5)	Videre gennem Holmeskov Dyrehave og til udløbet i Sakskøbing Havn er vandløbet at betragte som gennemgangsvand for ørred. Under hovedvejsbroen findes en sluse med sidehængte porte. Lgd.: ca. 13 km, gbr.: 3,7 m, dybde: 10 - 30 -50 cm. Mundingsudsætning (heraf tidligere kyst 4400 stk):	7.700 stk.
Tilløb fra Krattet (6)	Reguleret sommerudtørrende vandløb med ringe fysiske forhold for ørred. Bunden er overvejende leret med lidt sten. Ingen udsætning pga. sommerudtørring Lgd.: ca. 10 km, br.: 1,8 m.	
Radstedløbet (6a)	Et mindre og generelt reguleret og sommerudtørrende vandløb. Omkring Radsted er der i 2017 foretaget en restaurering, så vandløbet her fremstår med fine fysiske forhold med bl.a. grus- og stenbund. Knastørt ved besigtigelsen. Ingen udsætning pga. sommerudtørring Lgd.: ca. 4 km, br.: 1,0 m.	
Tilløb fra Vesterkobbel (7)	Lille tilløb, der er restaureret i 2018 og fremstår nu med fine fysiske forhold for bl.a. ørredyngel	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tilløb fra Vesterkobbel (7) fortsat	gennem Døllefjelde. Desværre fremstod vandløbet delvist udtørret og uden fisk ved besigtigelsen. Ingen udsætning pga. sommerudtørring. Lgd.: ca. 5 km, gbr.: 1,3 m, dybde: 0-5 cm.	
Øvrige tilløb til Saksøbing Å er ikke besigtiget. Generelt er der tale om afvandingsgrøfter uden fiskerimæssig interesse.		
08-07 Vandløb gennem Maltrup Vænge	Har på den nederste del stedvis gode fysiske forhold. Kan sommerudtørre. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,5 km.	
08-08 Lomose Å (1-3)	Er dybt nedgravet i hele sin længde, og bunden består overvejende af ler. Dog forekommer der – især omkring st.2 (Krårup Møllevej) – enkelte steder med sten og grus. Vandføringen er meget sparsom sommer og efterår. På st. 2 blev der – i modsætning til tidligere – registreret en enkelt ørred. Den nederste del af vandløbet fremstår som en saltvandspåvirket kanal. Ingen udsætning pga. risiko for udtørring. Lgd.: ca. 6,7 km, gbr.: 1,5 m, dybde: 2-10 cm.	
08-09 Damsmose vandløb	Rørlagt. Ikke besigtiget.	
08-10 Østerå	Afvandingskanal med pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2,5 km.	
08-11 Hunså (1)	Hunså afvander Maribo søerne. Ved afløbet fra Søndersø findes et stemmeværk, hvor et omløbsstryg sikrer passagemulighed for faunaen.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
08-11 Hunså (1) fortsat	Nedstrøms stryget er vandløbet kanaliseret med svag vandstrøm. Ved besigtigelsen løb der kun vand over stemmeværket, mens stryget fremstod knastørt. Nedstrøms herfor er der fine fysiske forhold, idet vandløbet snor sig indenfor lejet, der ikke vedligeholdes.	
(2-3)	I Maglemer er der udlagt grus, og der findes en del skjul for ørred i form af sten og grene. Men det udlagte grus ser ikke ud til at blive benyttet som gydesubstrat. Her blev i modsætning til tidligere ikke registreret ørreder, men udsætningerne fortsættes. Lgd.: ca.: 2,5 km, gbr.: 2,5 m, dybde 5-30 cm. Her udsættes:	1.800 stk. ½-års
(4-5)	Det videre forløb gennem Knuthenborg Park til sammenløbet med Nældevads Å og videre til udløbet er kanaliseret og svagt strømmende og generelt ikke egnet som ørredvand. Men her er udmærkede gennemgangsforhold. Af hensyn til overlevelsen af de udsatte smolt flyttes mundingsudsætningen til Nældevads Å Lgd.: ca. 3 km, gbr.: 5 m, dybde: > 50 cm.	
Snap-Ind Å (6)	Reguleret grøft med stillestående vand. Vedligeholdes maskinelt. Ikke ørredvand i nuværende tilstand Lgd.: ca. 2 km, gbr.: 0,7 m, dybde: < 10 cm.	
Nældevads Å (7a)	Strækningen ved Nørreballe og Pårup fremstår med gruset – stenet bund og udmærkede fysiske forhold, og der er tidligere konstateret ørred på strækningen. Ved denne gennemgang fremstod strækningen delvist udtørret og uden ørred. Den hidtidige udsætning ændres til ½-års og fortsættes i reduceret omfang. Lgd.: 1,5 km, br.: 1,7 m, dybde: 2-10 cm. Her udsættes:	600 stk. ½-års
(8-9)	På det videre forløb gennem Merret Skov er vandløbet igen uden muligheder som gyde- og opvækstvand for ørred. Ved st. 8 der også er	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Nældevads Å (8-9) fortsat	NOVANA station, har det karakter af afvandingsskanal, og vandet er stillestående og inde i skoven er profilen alt for bred. Her er bunden stedvist stenet og med lidt indslag af grus, men desværre er lokaliteten saltvandspåvirket. Ingen udsætning. Lgd.: 3,8 km, gbr.: 2-4 m, dybde: 5-20 cm.	
(10)	Opstrøms Rødemølle Bro, til udløbet i Smålandsfarvandet, er bundkoten 0, hvilket betyder, at vandløbet ofte er saltvandspåvirket. Lgd.: 0,4 km. Lokaliteten skønnes dog egnet til mundingsudsætning for Hunså. Mundingsudsætning (heraf tidl. kyst 2100 stk) :	3.200 stk.
Sillebæk (11)	Nedgravet grøft. Med stillestående vand og leret bund. Næsten udtørret på undersøgelsestidspunktet. Skønnes ikke egnet som opvækstvand for ørred på nuværende tidspunkt Lgd.: ca. 3 km, gbr.: 1 m, dybde: < 5 cm.	
08-12 Stokkemærkløbet (1-2)	Dybt nedgravet og hårdt vedligeholdt afvandingsskanal, der fremstod knastør ved besigtigelsen. St. 2 er ikke besigtiget. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 5 km. gbr.: 1,2 m.	
08-13 Vandløb med udløb ved Blans Hoved	Afvandingsgrøft fra Keldervig. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2,5 km.	
08-14 Vandløb nord for Klintegård	Rørlagt i sin fulde længde. Ikke besigtiget.	
08-15 Ørby Å (1)	Den nederste del fra Bækkebro til udløbet har intet fald og er derfor kun gennemgangsvand.	
(1a)	Opstrøms mod Ugleholdt Skov løber vandløbet i en dyb V-profil. Her har udvasket grus fået lov	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Ørby Å (1a) fortsat	til at blive i vandløbet, hvorved der er skabt egnede gydeområder og skjul for ørred. Den mere skånsomme vedligeholdelse i og langs skoven er årsagen til, at der her blev konstateret naturligt produceret ørredyngel. Bestanden er fortsat lille, men vil kunne øges ved udlægning af mere grus samt placering af marksten i kanterne af vandløbet. Indtil dette er sket er supplerende udsætning nødvendig. Lgd.: 2,2 km, br.: 1,3 m, dybde: 2 - 10 -20 cm. Her udsættes:	600 stk. ½-års
08-16 Ravnsby Bæk	Afvandes gennem pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2 km.	
08-17 Afløb fra Donse Mose	Afvandingskanal fra Donse Mose og Keldemose. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 0,9 km.	
08-18 Egholm Bæk	Lavtliggende kanaliseret vandløb, der gennemløber flere småsøer. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 4 km.	
08-19 Kasbæk (1-2)	Reguleret og sænket vandløb. På undersøgelsestidspunktet stillestående, stedvis med svag strøm, og forurenede omkring st. 1. Ifølge lokale oplysninger er bækken ofte sommerudtørrende. Ikke ørredvand under de nuværende forhold. Nedstrøms st.1 kan der evt. udlægges lidt grus, men det kræver samtidig ændring af vedligeholdelsen, hvis her skal kunne leve ørred. Her kan ikke udsættes, da der er tale om en NOVANA station. Ved Kasbækvej er de fysiske forhold bedre, men her er bækken konstateret tør. Lgd.: ca. 9 km, br.: 1,5 m, dybde: 25 cm. Mundingsudsætning (tidl. kyst)	1.400 stk.

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
08-19a Vandløb gennem Nybølle Hede	Overvejende rørlagt og afvandes gennem pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: (nederste åbne løb) ca. 0,8 km.	
08-20 Vandløb gennem Kastager Nor	Overvejende rørlagt. Afvander via pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: (nederste åbne løb) ca. 0,5 km.	
08-21 Vandløb til Sjale- vejle	Ifølge tidligere undersøgelse er systemet delvist rørlagt, og de fysiske rammer samt vandføring er ringe. Afvander via pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 9 km.	
08-22 Ællingbæk Rende	Afvandingskanal med pumpestation ved udmunding. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,5 km.	
08-23 Marrebæks Rende (1-2)	Afvandingsgrøft med ringe vandhastighed og på undersøgelsestidspunktet delvist udtørret og andemadsdækket. Ikke ørredvand. Den tidligere mundingsudsætning flyttes til Kasbæk. Lgd.: ca. 12,3 km, gbr.: 1,8 m, dybde: 10-20 cm.	
08-24 Vandløb til Onsevig v/ Købelevskov	Afvandingsgrøft. Afvandes via højvandssluse. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2,2 km.	
08-25 Vandløb ved Nøjsomhed	Rørlagt. Ikke besigtiget.	
08-26 Vandløb med udløb nord for Korsnakke	Afvandingskanal fra Maglemunde. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 3,3 km.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
08-27 Kogelsebæk	Afvandingskanal fra Skovstræde. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 3,6 km.	
08-28 Vandløb sydøst for Tårs	Afvandingskanal, sommerudtørrende. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,7 km.	
08-29 Vandløb fra Sandby	Afvandingskanal. Rørlagt. Ikke besigtiget.	
08-30 Fladsø Rende	Rørlagt, bortset fra de nederste 2,5 km, der er kanaliseret og uden fald. Ikke ørredvand. Ikke besigtiget.	
08-31 Branderslev Å (1-2)	Der er tidligere foretaget udsætning af ørredyn- gel i vandløbet. Inden for samme år kunne de ikke genfindes ved elektrofiskeri. Ved nærværende besigtigelse var vandløbet ud- tørret ved Spodsbjergvej og ved Tårs landevej fremstod det som en stillestående kanal. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 7,5 km.	
08-32 Oksebæksrende	Afvandingsgrøft, kan sommerudtørre. Ikke be- sigtiget. Lgd.: ca. 2,3 km.	
08-33 Halsted Å (1)	Åen udspringer fra Vesterborg Sø og forløber som afvandingskanal, som er sænket betydeligt under omgivende terræn. Pumpestation ved ud- mundingen. Ikke ørredvand under de nuværende forhold og i øvrigt uegnet til udsætning på grund af pumpestationen. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 9,2 km, br.: 2,5 m.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Højvads Rende	Tilløb til Vesterborg Sø. Er tidligere bedømt uegnet til udsætning. Ikke besigtiget Lgd.: ca. 4,2 km.	
Åmoserenden	Ligeledes et tilløb til Vesterborg Sø uden fiskerimæssig interesse. Ikke besigtiget. Lgd.: min. 6 km.	
Krukholmløbet Bødkerskovrende Tilløb fra Ullerslev	Tilløb til hovedløbet. Uden fiskerimæssig interesse. Ikke besigtiget. Samlet lgd.: ca. 9 km.	
08-34 Ryde Å	Afvandingskanal med pumpestation ved udmundingen i Nakskov Inderfjord. Uegnet til udsætning. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 21 km.	
Ryde Hedeløb	Afvandingskanal. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 9,5 km.	
Tasbæk	Grøft med svag vandstrøm. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 7,5 km.	
08-35 Vandløb ved Nakskov Havn	Afvander via pumpestation. Ikke besigtiget.	
08-36 Udløb til Savnsø Vig	Afvandingssystem for den tørlagte del af Savnsø Vig. Ikke besigtiget.	
08-37 Vandløb øst for Langø	Afvandingssystem for Bogø Inddæmning. Afvander via pumpestation. Ikke besigtiget.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
08-38 Vandløb gennem Gottesgabe Sø	Afvandingsgrøft, bl.a. for Gottesgabe Sø. Afvander via pumpestation. Ikke besigtiget.	
08-39 Sorterende	Afvandingskanal. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1,7 km.	
08-40 Vandløb med udløb ved Maglehøj Strand	Rørlagt udløb med forbindelse til efterfølgende vandssystem. Ikke besigtiget.	
08-41 Ågeby Å, udløb ved Kramnitse (1)	Vidstrakt, sammenhængende netværk af grøfter og kanaler til afvanding af centrale områder af Sydlolland. Afvandes gennem pumpestation. Ikke ørredvand under de nuværende forhold. Ikke besigtiget.	
08-42 Sandholm Løbet	Afvandingssystem. Ikke besigtiget.	
08-43, 44 Udløb ved Billitse Holme og Torsø Strand	Afvandingssystem for bl.a. Saksfjed Inddæmning og Sjæltofte Fæland. Udløb via pumpestation. Ikke besigtiget.	
08-45 Vandløb ved Strognæs	Afvandingssystem bestående af bl.a. et tilløb fra Errindlev og et tilløb (Strognæs Bæk) fra området ved Egeskov, som munder ud i et kanalsystem for afvanding af området syd for Keldskov. Vandløbene er regulerede og sænket betydelig under omgivende terræn. Ikke ørredvand under de nuværende forhold.	
Tilløb fra Egeskov (Strognæs Bæk) (1)	Også nedstrøms Kidhave Bro løber vandløbet i en dyb V- profil og er tilgroet af pindsvineknop. Opstrøms, i skoven, er der takket være et restaureringsarbejde med udlægning af sten og grus gode fysiske forhold for ørred. Her blev der ved	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tilløb fra Egeskov (Strognæs Bæk) (1) fortsat	en tidligere undersøgelse konstateret en lille naturlig ørredbestand. Samtidig blev det påpeget, at bestanden var sårbar og at yderligere tiltag var nødvendige. Ved denne besigtigelse var vandløbet delvist udtørret og der blev ikke registreret ørred. Ingen udsætning på grund af risiko for sommerudtørring. Lgd.: ca.: 6 km, br.: 1,1 m.	
Kanalen	Kanalen fra sammenløbet til udløb. Ikke besigtiget Lgd.: ca. 2 km.	
Tilløb fra Errindlev	Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 3 km.	
08-46 Vandløb gennem Keldskov (1)	Vandløb fra området ved Vester Ulslev, som bl.a. afvander Vestermose. På undersøgelsestidspunktet svagt strømmende og helt tilgroet med bundvegetation – her vedligeholdes tilsyneladende miljøvenligt. Generelt ikke opvækstvand for ørred, men kan anvendes til mundingsudsætning for området. Lgd.: ca. 7 km, br.: 2,5 m. Mundingsudsætning (heraf tidl. kyst 1400 stk)	2.700 stk.
08-47 Dødemøseløbet	Afvandingsgrøft. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2,7 km.	
08-48 Vandløb gennem Eg- holm Skov	Kan sommerudtørre. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 3,3 km.	
08-49 Vandløb fra Kalle- have Huse	Afvandingsgrøft med pumpestation ved havdiget. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1 km.	

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

Lolland

Distrikt 07: østlige Lolland

07-09 Vandløb gennem Rørmose	Dybt nedgravet og næsten helt udtørret blødbundet. Kan sommerudtørre. Ingen udsætning pga. sommerudtørring. Lgd.: ca. 1,3 km.	
07-10 Vandløb fra Storskov (Ny Krog Vandløb)	Udmærkede fysiske forhold, men knastør ved besigtigelse. Ikke udsætningsvand pga. risiko for sommerudtørring. Lgd.: ca. 2,7 km.	
07-11 Vandløb ved Majbølle	Afvandingssystem med pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 10 km.	
07-12 Vandløb fra Hamborg Skov	Vandløb med udspring i Hamborg Skov gennem Åsmose til udløb ved Løgnor. Vandløbet har ringe fald og skønnes uegnet til udsætning. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2,5 km.	
Hanemoseløbet (1-2)	Et mindre skovvandløb, hvor der tidligere er udlagt sten og grusmateriale på strækningen i Hamborg Skov. Her findes en lille naturlig ørredbestand. Her er dog tale om en meget lav sommervandføring, og bestanden er desværre gået tilbage i forhold til tidligere. På grund af risikoen for udtørring er det ikke aktuelt med supplerende udsætninger. Der kan evt. udlægges gydegrus over en strækning lige opstrøms Guldborgvej. Lgd.: ca. 5 km, gbr.: 1,6 m, dybde: 5-10 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
07-13 Vandløb gennem Engmose	Vandløb nord for Nagelsti. Overvejende rørlagt. Fremstod ved besigtigelsen som en knastør afvandingsgrøft uden fiskerimæssig interesse. Lgd.: (åbent løb) ca. 0,8 km.	
07-14 Flintinge Å (1)	Kanalagtigt vandløb, som afvander et stort moseområde mellem Flintinge Byskov og Flintinge og som er et vigtigt gydeområde for brakvandsaborrer. Generelt ikke egnet som ørredopvækstvand, men der kan foretages mundingsudsætning nederst i systemet. Lgd.: (nedstrøms mosegennemløbet) ca. 3 km. Mundingsudsætning (tidl. kyst)	3.500 stk.
07-15 Vandløb syd for Fuglsang (1)	Lille vandløb med generelt fine fysiske forhold i den nedre del med bl.a. gruset bund og mange skjul. Fremstod knastørt ved besigtigelsen Ingen udsætning pga. risiko for sommerudtørring. Lgd.: ca. 4 km, gbr.: 1,6 m.	
07-16 Frejlev Å (1)	Mindre vandløb, som udspringer lige nord for Kettinge og udmunder i Frejlev Vig i Bredningen. I Frejlev by er der udlagt lidt grus og sten, og her er nu rimelige fysiske forhold. Nedstrøms Mejerivej blev vandløbet fundet udtørret, men opstrøms herfor blev der konstateret ørredyngel i nogle pytter, hvilket viser, at der er opgang og succesfuld gydning af ørred, når forholdene er til det.	
(2)	Længere nedstrøms nåede det tidligere Storstrøms Amt i år 2006 at restaurere en ca. 750 meter lang strækning af det dybt nedgravede vandløb. Her blev udlagt marksten og gydegrus. Guldborgsund Kommune har fortsat dette projekt, og der er nu rigtigt fine fysiske forhold. Desværre blev strækningen fundet knastør ved besigtigelsen. Sommerudtørring har også tidligere været et problem.	
(3)	Ved Holmagergård er vandløbet stærkt kanaliseret med stillestående vand.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Frejlev Å (3) fortsat	Vandkvaliteten er her saltvandspåvirket, og strækningen er kun at betragte som gennemgangsvand. Lgd.: 5,0 km, br.:1,2 m, dybde: 0-20 cm.	
Skarrebæk (4)	Nedgravet, men alligevel meget fint lille vandløb, hvor mængder af udvasket sten og grus har fået lov til at blive liggende, hvilket giver gode fysiske forhold. Desværre blev også Skarrebæk fundet knastør. Lgd. 1,8 km, br.: 1,0 m, dybde 5-15 m.	
	I Frejlev Å findes en NOVANA station. Af denne årsag samt den til tider manglende sommervandføring kan udsætning ikke anbefales. Men det antages, at vandløbet vil være ørredproducerende i år med rigelig nedbør.	
07-17 Bækkeskov Å (1-4)	Bækkeskov Å påbegynder sit frie løb mod Guldborgsund nedstrøms Frejlev Rensningsanlæg. Vandløbet er dermed sikret en stabil vandføring hele året. Dette, samt generelt gode fysiske forhold for yngel, er årsagen til, at vandløbet huser en ørredbestand, der dog er gået noget tilbage i forhold til 2010. Således blev der ikke registreret ørredyngel på st. 1 og på st. 3 var tætheden reduceret til 31 / 100 m ² . De gode fysiske forhold, specielt for yngel, skyldes dels restaurering med udlægning af grus og sten og dels en – i forhold til mange andre af områdets vandløb – skånsom vedligeholdelse. I Bækkeskov Å blev fundet sortmundet kutling i alle aldersgrupper Lgd.: 5,5 km, gbr.: 1,8 m, dybde: 5-30 cm.	
07-18 Rørmose Bæk (1-2)	Rørmose Bæk blev fundet helt udtørret på undersøgelsestidspunktet. Med vand ville der være tale om et pænt slynget skovvandløb. Formodentlig er der om vinteren opgang af gydende havørred. På begge de undersøgte lokaliteter	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Rørmose Bæk (1-2) fortsat	mangler der imidlertid gydeområder, idet bunden fortrinsvis består af ler. Her bør udlægges lidt grus. Lgd.: ca 5 km, gbr.: 1,2 m.	
07-19 Korsbæk (1)	Korsbæk har fine fysiske forhold omkring st. 1. med en sandet – gruset – stenet bund. Desværre blev vandløbet – i lighed med tidligere - fundet udtørret ved denne undersøgelse. Lgd.: ca. 3 km. gbr.: 1 m	
07-20 Mårbæk	Overvejende rørlagt. Ikke besigtiget.	
07-21 Oddebæk	Afvandingsgrøft fra Storesø med pumpestation. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 1 km.	
07-22 Vandløb med udløb ved Ålholm	Kanal til afvanding af bl.a. Kettinge Sø, Røde Enge og Rørsø og afvander gennem voldgravene og derefter sluseporte ved Ålholm. Ved Kertevej (st.1) fremstår vandløbet som en stillestående hårdt vedligeholdt afvandingskanal. Ikke ørredvand, men den nedre del er gydelokalitet for brakvandsaborre. Lgd.: ca. 5,5 km, br.: 2 m.	
07-23 Hestehaveløbet	Stillestående og andemadsdækket afvandingsgrøft fra Stubberup og Stubberupgård, øverste halvdel rørlagt. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 1 km. br.: 2 m.	

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

Falster

Distrikt 07

07-24 Søborgkanalen	<p>Kanalsystem til afvanding af bl.a. Noret. Hovedkanalen. Ikke ørredvand under de nuværende forhold.</p> <p>Kanalen har udløb via en tophængt klapsluse med ringe mulighed for fiskepassage.</p> <p>Hvis der kommer en sidehængt klapsluse vil kanalen formentlig være gydeområde for aborre. Lgd.: ca. 6,8 km, br.: ca. 5 m.</p>	
07-25 Fribrødre Å (1-2)	<p>Fra udspringet i Horreby Lyng til Præstebro er Fribrødre Å kanaliseret med næsten stillestående vand / sommerudtørrende og er ikke interessant som ørredvand under de nuværende forhold. Lgd.: ca. 6 km, br.: 1,6 m.</p>	
(3-6)	<p>Herefter bliver forholdene bedre. Ved Tåstrupvej og nedstrøms er der over en længere strækning etableret dobbeltprofil og udlagt grus og sten. I forbindelse hermed har der tidligere været problemer med grødevækst, som nu er løst. Ved besigtigelsen forekom st. 3 næsten udtørret, men på st. 3, 4 og 5 blev der denne gang konstateret naturlig ørredyngel, og på st. 4 i en tæthed på 62/100 m², hvilket nærmer sig kravet til god økologisk tilstand. Strækningen vedligeholdes generelt miljøvenligt. Udsætningerne fortsættes på st. 5 og 6, men ændres til ½-års Lgd.: 5,4 km, br.: 1,8-6,0 m, dybde: 5-40 cm. Her udsættes:</p>	2.000 stk. ½-års

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

Tilløb til Fribrødre Å, højre side.

Tilløb ved Lunde Bro	Ikke besigtiget. Men det er oplyst, at et tilløb ved Lisegård har gode faldforhold og en stabil vandføring. Adgangen for opgangsfisk er ved udløbet i Maglemosen desværre blokeret af et brøndstyrt. Lgd.: ca. 1,8 km.
-------------------------	---

Tilløb nord for Vejringe	Ikke besigtiget. Er delvis rørlagt. Lgd.: ca. 2 km.
-----------------------------	--

Tilløb til Fribrødre Å, venstre side

Maglebrændeløbet (9)	Et kanaliseret vandløb, hvor den tidligere miljøvenlige vedligeholdelse nu er afløst af en mere hårdhændet tilgang, der ikke efterlader skjulmuligheder for ørred. Her blev elfisket ved Særslevvej, men i lighed med tidligere blev her ikke konstateret ørred. Udsætning ophører på grund af mangel på levesteder. Lgd.: ca. 2 km, br.: 1,2 m, dybde: 10- 30 cm.
-------------------------	---

(9a)	Ved Maglebrænde Mose er vandløbet rørlagt under Nykøbingvej. Opstrøms herfor ved Algestrup var vandløbet næsten udtørret ved besigtigelsen og vedligeholdes hårdhændet, med bl.a. afskrabning af brinker. Trods dette blev der fundet et enkelt stk. ørredyngel. Hvis der skal udvikles en naturlig ørredbestand kræver det en dramatisk ændring af vedligeholdelsen Udsætningen fortsættes, men med ½-års fisk. Lgd.: 3,6 km, br.: 1,1 m, dybde 5-15 cm. Her udsættes:
------	--

400 stk. ½-års

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Dalbygårdløbet (9b)	<p>Er rørlagt på den øverste del, men efter rørudløbet er der et godt fald samt grus- og stenbund. Lokaltiteten var tør ved besigtigelsen. Tidligere er her konstateret en lille naturlig bestand af ørredyngel.</p> <p>Det må antages, at Dalbygårdløbet fungerer som opvækstvand, når vandføringen er til det. Udlægning af marksten vil forbedre skjulmulighederne for ældre fisk.</p> <p>Ingen udsætning pga. risikoen for sommerudtørring</p> <p>Lgd.: 0,5 km, br.: 1,1 m.</p>	
Fribrødrealsløbet (10)	<p>Afvandingskanal med en pumpestation i udløbet til Fribrødre Å. Ikke fiskevand.</p> <p>Lgd.: ca. 4 km.</p>	
07-26 Gundslev Å (1-3)	<p>Udspringer lige vest for Nr. Alslev og har gode faldforhold indtil udløbet i Skerne Sø. Efter søen findes en længere rørlagt strækning under motorvejen, hvorefter vandløbet bliver kanaliseret gennem Sømosen og videre i Sortsø Nor til udløbet i Grønsund. Hovedløbet er kun af interesse som gennemgangsvand for ørred, men kan have stor betydning som gyde- og opvækstvand for brakvandsaborrer. Ved Nr. Alslev findes en NOVANA station.</p> <p>Mundingsudsætning af ørred fortsættes, men flyttes nedstrøms.</p> <p>Lgd.: ca. 8,2 km, br.: 2,0-5 m, dybde: 30-50- >100 cm.</p> <p>Mundingsudsætning (heraf tidl. kyst 1400 stk):</p>	3.000 stk.
Tårup Bæk (4)	<p>Er på den nederste del ved Tårup et glimrende ørredvandløb med en god vandstrøm og en gruset og stenet bund. Her fandtes i lighed med tidligere en god bestand af ørredyngel, som nu opfylder ørredindeksets krav til høj økologisk tilstand. Længere opstrøms indtil Blichersvej er der imidlertid generelt dårlige forhold for ørred. Samtidig findes her et betonstøbt, som forhindrer opgang til en ellers pæn strækning mellem</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tårup Bæk (4) fortsat	vejen og motorvejen, der dog har meget ringe vandføring i sommerperioden. Lgd.: ca. 4,5 km, br.: 1,1 m, dybde 5-20 cm. Intet udsætningsbehov.	
07-27 Vandløb fra Skovby Nor	Afvandingsgrøft med pumpestation ved munden. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2 km, br.: ca. 1 m.	
07-28 Vandløb gennem Alslev Skov	Fysisk meget flot skovvandløb med bl.a. gruset – stenet bund med masser af gydemuligheder og skjul. Desværre er vandløbet sommerudtørrende. Lgd.: ca. 1,4 km, br.: 1,5 m.	
07-29, 30 Midtkanal	Afvandingskanal for Vålse Inddæmning med tilløb fra Øster Kippinge. Afvandes via en pumpestation ved munden. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 8 km.	
Sortekammerrende	Et kanaliseret og svagtstrømmende tilløb. Oprindeligt et selvstændigt vandsystem 07-29. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2 km.	
07-31 Langekærrende	Afvandingskanal, der flere steder er rørlagt og med svag vandføring. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 3 km, br.: 1,5 m.	
07-32 Vandløb syd for Valdnæsgård	Rørlagt, bortset fra de nederste 100 m. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 2 km, br.: 0,3 m.	
07-33 Vandløb fra Alstrup	Sommerudtørrende afvandingsgrøft. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 3,7 km, br.: 1 m.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
07-34 Vandløb øst for Guldborg	Sommerudtørrende afvandingsgrøft. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2,5 km, br.: 1 m.	
07-35 Sørup Å (1-3)	Sørup Å er generelt kanaliseret, sænket og med afrettede kanter samt lille sommervandføring. Ved udløbet findes en sidehængt klapsluse. I området fra Torebro til nedstrøms for Lundby Bro findes stedvis gode fysiske forhold for ørred, både med hensyn til bund og faldforhold, samtidig med at vedligeholdelsen her sker forholdsvis miljøvenligt. I lighed med forrige undersøgelse blev her registreret ørred og på st. 2 i et antal svarende til biotopen. Der kan med fordel suppleres med grus og sten ved Torebro Huse. Udsætningen af 1-års ophører. Lgd.: 10,0 km, br.: 2,1 m, dybde: 10-40 cm. Mundingsudsætning	3.000 stk.
Tilløb til Sørup Å øst for Lundby Møl- legård (4)	Lille vandløb med et godt fald, som i 2001 blev restaureret ved udlægning af marksten og groft grus. Ved forrige undersøgelse blev der konstateret en fin naturlig bestand af ørredyngel. Ved denne undersøgelse var vandføringen meget lille, og der blev ikke fundet ørred. Vandløbsbunden består nu af sand og ler. Om muligt bør her genudlægges grus og sten. Lgd.: 1,8 km, br.: 0,8 m, dybde: 2-5 cm. Ingen udsætning pga. risiko for sommerudtørring.	
07-36 Vandløb med udløb ved Klodskov Nor (1)	Afvandingskanal med ringe faldforhold og blød sandet bund. Afvandes gennem sluseporte til Guldborgsund. Området nord for kanalen afvandes ved oppumpning til kanalen. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 6 km, br.: 2,5 m, dybde: 20 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
<p>07-37 Vandløb med udløb sydvest f. Klodskov</p>	<p>Stillestående afvandingsgrøft med ringe vandføring. Uden fald og sammengroet i siv. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2,4 km, br.: 1,1 m.</p>	
<p>07-38 Tingsted Å</p>	<p>Tingsted Å er det største vandløb på Falster. Det har sit udspring ved Troldemose Huse vest for Horreby og er kanaliseret på lange strækninger inden udløbet i Guldborgsund. Der er dog foretaget genslyngninger på en ca. 400 meter lang strækning mellem Tingsted og Ovstrup Skov og ligeledes på en 900 meter strækning mellem Ovstrup Skov og Hannenov Skov. Også Bjørup Bæk er, 200 meter inden sammenløbet med hovedløbet, blevet genslynget. Faldforholdene er generelt ringe. Dog er der i Tingsted by og gennem Bangsebro Skov et godt fald. I Bangsebro Skov er der udført et fint restaureringsarbejde ved udlægning af store mængder grus og sten. Sukkerfabrikkens tidligere opstemning lige øst for jernbaneterrænet i Nykøbing er nedlagt, og det betyder, at der nu er fri passage for alle fiskearter året rundt. Dog ikke når den nedstrøms beliggende klapsluse er lukket. Er det tilfældet, pumpes vandet videre ud i Guldborgsund. Pumperne er så vidt vides afgang med et op til 50 mm gitter, hvilket betyder, at ørredsmolt og andre mindre fisk ikke er beskyttet.</p>	
(1-2)	<p>Strækningen fra udspring til Tingsted by har svagt strømmende vand og har trods de foretagne genslyngninger, meget lille fysisk variation. Er ikke ørredvand under de nuværende forhold. Lgd.: ca. 9 km, gbr.: 1,8 m, dybde: 2 - 5 - 10 cm.</p>	
(2)	<p>Nedstrøms broen i Tingsted findes en strækning med godt fald og en bund bestående af sten og grus. Mange skjul i form af sten og trærødder. Her er tale om en fin vandløbsstrækning, hvor der evt. kan foretages en supplerende udlægning af grus. Ved forrige undersøgelse blev der registreret en lille bestand af ørreder. Bestanden er</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tingsted Å (2) (fortsat)	vokset og ved denne undersøgelse blev konstateret en tæthed svarende til høj økologisk tilstand, hvorfor udsætningen af yngel ophører. Lgd.: ca. 1 km. gbr.: 3,5 m. Dybde: 5-20 cm.	
(3)	Strækningen fra jernbanebroen gennem Bangsebro Skov er som nævnt restaureret og er stadig et godt gyde- og opvækstområde. Dog er tilsanding et problem, ligesom skjulmulighederne kan forbedres ved udlægning af flere sten og dødt ved. Der er fremgang i ørredbestanden i forhold til forrige undersøgelse.	
(3a)	Opstrøms Åhaven (st. 3a) er åen indsnævret og her er udlagt grus. Her blev fundet ørred i en tæthed, der opfylder kravet til høj økologisk tilstand. De hidtidige udsætninger kan derfor stoppes. Lgd.: ca. 1,5 km, br.: 4,3 m., dybde: 5-20 cm.	
(4-5)	På det videre forløb til udløbet i Guldborgsund er de fysiske forhold for ringe til at fungere som opvækstvand, men mundingsudsætning kan fortsat foretages nederst i systemet. Strækningen mellem Åhaven og Kristiansmindegårdene bør dog gennemgås med henblik på stedvise muligheder for indsnævring og udlægning af gydegrus. Lgd.: ca. 5 km, br.: 4-12 m, dybde: 30-50->100 cm.	
	Mundingsudsætning	2.500 stk.

Tilløb til Tingsted Å

Tåderup Å (6)	Generelt en reguleret og dybtliggende grøft med stillestående vand og ikke specielt miljøvenlig vedligeholdelse. Lige nedstrøms vejbroen på Tingbanken er forholdene dog væsentlig bedre med bl.a. sandet - gruset - stenet bund. Her findes en lille naturlig ørredbestand, der med en tæthed på 61/100 m ² , svarer til biotopen, men er i underkanten af god økologisk tilstand. På strækningen kan med fordel udlægges lidt mere grus.
------------------	---

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tåderup Å (6) fortsat	Den opstrøms liggende strækning er ikke ørred- vand under den nuværende vedligeholdelse. Lgd.: ca. 4 km, br.: 2,2 m, dybde: 40 cm.	
Bjørup Bæk (7)	Øvre strækning ned til Systoftevej er med svage faldforhold, lille vandføring og blød sandet bund. Ikke ørredvand under de nuværende forhold. Lgd.: ca. 3 km, br.: 1,9 m, dybde: 20 cm.	
(8-9)	På det videre forløb er vandstrømmen jævn-god og bunden med lidt grus og sten. Vedligeholdel- sen foretages miljøvenligt og stedvis findes lidt skjul og standpladser for ørred. Der er foretaget yngeludsætning i denne del af vandløbet, og der blev nu konstateret lidt naturlig yngel på begge lokaliteter, der dog vil have fordel af en supple- rende grusudlægning. Udsætningen fortsættes i reduceret omfang. Al- lernederste del af vandløbet er udrettet og med ringe forhold for ørred. Lgd.: ca. 2,3 km, gbr.: 1,7 m, dybde: 5-15 cm. Her udsættes	400 stk. ½-års
07-39 Kanal fra Hasselø Nor	Afvandingssystem med pumpestation ved udlø- bet. Oprindeligt vandsystem udspringer syd for Sønder Kirkeby. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 7,7 km.	
07-40 Marrebæk Kanal (1)	Udløbet fra et meget omfattende netværk af grøfter og kanaler, som afvander størstedelen af Falster syd for Nykøbing. Den samlede længde af hovedkanalerne: Mar- bæk Kanal, Sydkanal, Vestre Ringkanal, Østre Ringkanal, Nordkanal og Søndersøkanalen med forbindelseskanaler anslås til ca. 50 km. med bredder på 1-10 m. Generelt ikke ørredvand. Afvander via pumpestation opstrøms Gedser Landevej. Mundingsudsætning (tidl. kyst)	2.800 stk.

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
07-41 Bjergegårdsløbet (1)	<p>Rørlagt indtil Skånebro Huse. Nedstrøms derfra er der, indtil 500 meter fra udløbet, gode faldforhold og udmærkede fysiske forhold med bl.a. gruset og stenet bund. Udløb med tophængt klapsluse. Ved besigtigelsen blev vandløbet fundet helt udtørret. Det er sandsynligt, at her, i lighed med flere af de øvrige østvendte vandløb på Falster, finder ørredgydning sted, men det kræver en nedbørsrig sommer for at ynglen kan overleve.</p> <p>Ingen udsætning på grund af udtørring. Lgd.: åbent forløb ca. 2,6 km, br.: 0,7 m, dybde: 0-10 cm.</p>	
07-42 Korselitse Bæk (Askehaveløbet) (1-2)	<p>Udspringer nordvest for Askehave og løber igennem denne inden vandløbet bliver rørlagt på en 1 km strækning under marken ved Korselitse. Det frie løb har stedvist fine fysiske forhold, men er desværre sommerudtørrende. I Teglskov løber vandet igen frit med gode sving, gruset og stenet bund samt skjul i form af grene og træ-rødder. I modsætning til forrige undersøgelse blev her nu konstateret lidt ørredyngel, men bemærkelsesværdigt få i betragtning af de fysiske forhold. På de nederste 300 meter inden udløbet i Østersøen bliver vandløbet kanaliseret med blød og leret bund.</p> <p>Lgd.: 1 km, br.: 1,7 m, dybde: 5-25cm. Ingen udsætning.</p>	
07-43 Tunderupløbet (1-2)	<p>Udspringer lige øst for Horreby, men er rørlagt i forløbet gennem Karleby. Tunderupløbet er det mest vandførende af Falsters østvendte vandløb og her er over flere omgange udlagt grus både op- og nedstrøms Tunderup Rensningsanlæg. Trods supplerende udlægning af gydegrus i 2017 er der en lille tilbagegang i ørredbestanden på st. 1, men den opfylder fortsat kravet til god økologisk tilstand.</p> <p>Det anbefales, at der foretages grusudlægning helt op til Karleby og at de fysiske forhold for ældre fisk forbedres ved udlægning af marksten. Ved udløbet findes to tophængte sluseporte med "faunapassage-åbning".</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tunderupløbet (1-2) fortsat	Lgd.: 5 km, br.: 1,5 m, dybde: 5 - 10 - 30 cm. Mundingsudsætning (heraf tidl. kyst 700 stk.)	1.500 stk.
07-44 Donnemoseløbet (1-3)	<p>Vandløbet udspringer nord for Halskovvej og forløber med ret gode faldforhold ned til Donnemosehus, hvor vandløbet flader ud og er med sandet bund omgivet af tagrør. Der er tidligere udlagt grus på strækningen nedstrøms Halskov, men ingen marksten, hvilket betyder, at der mangler skjul for ældre ørreder. Samtidig med grusudlægningen blev der etableret et sandfang, som desværre ikke bliver vedligeholdt. Derfor er der stadig meget sand på strækningen. I Donnemosen er der naturlige fysiske forhold for ørred. Her blev i modsætning til 2010 ikke fundet ørredyngel på st. 2 og kun enkelte større ørred ved Donnemosehus, hvor "Grusbandens" gydebanker fremstår tydeligt. Der mangler generelt skjulmuligheder på forløbet gennem skoven, hvilket kan afhjælpes ved udlægning af sten og / eller dødt ved. Ved gennemgangen var vandføringen meget lav, hvilket formentlig er årsagen til den manglende yngel.</p> <p>Lgd.: ca. 2,8 km, gbr.: 0,9 m, dybde: 3-10 cm. Ingen udsætning indtil videre.</p>	
07-44a Svejsrende (1)	<p>Et ganske lille kildefødt skovvandløb med klart vand og gruset bund. Ringe vandføring, men ikke sommerudtørrende.</p> <p>Der vil formentlig være problemer med op- og nedvandring af fisk over stranden.</p> <p>For lille til udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 0,5 km, br.: 0,8 m, dybde: 2-5 cm.</p>	
07-44b Saddelmagerrende (1)	<p>Samme fysiske forhold som Svejsrende, men sommerudtørrende.</p> <p>Lgd.: ca. 0,4 km, br.: 0,7 m.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
07-44c Skjoltrupløbet ved Nyskov	Svag sommervandføring / sommerudtørrende. Lgd.: ca. 1,2 km, br.: < 1 m.	
07-44d Pomlerende (1)	Sommerudtørrende. Lgd.: ca. 1 km, br.: 0,7 m.	
07-45 Hesnæs Bæk (1-3)	Bækken, der udspringer ved Skjoltrup Vænge, er øverst en hårdt vedligeholdt grøft, som oftest sommerudtørret og derfor er uden fiskerimæssig interesse. Strækningen nedstrøms Østergård er rørlagt, ca. 1,2 km. I Særslevholt er vandløbet atter frilagt og kanaliseret, og bunden består her, foruden af sand og slam, også af grus og sten. Strækningen rummer nu en ganske lille naturlig ørredbestand, der er gået lidt tilbage siden forrige undersøgelse, men svarer til biotopen. En forbedring af skjulforholdene ved udlægning af sten og dødt ved vil formentlig forøge bestanden. Det videre forløb er en nedgravet kanal uden fald med blød og sandet bund. Ved udløbet i Hesnæs Vig løber vandet igennem en tophængt klapsluse. Denne er kun passabel for opgangsørred ved kraftig bølgegang, som kan åbne klappen, når vandet trækker sig tilbage. Lgd.: incl. rørlægning 4,0 km, gbr.: 1,1 m, dybde: 2-5-40 cm	

Møn

Distrikt 07

07-46 Rydsbæk (1)	Vandløbet udspringer ved Ll. Lind, hvor det løber i et kort åbent forløb, og er derefter rørlagt indtil Strandskov. I skoven er forløbet let slyngget, men alt for bred i forhold til vandføringen. Bunden består mest af ler, men der er på en kort strækning udlagt marksten og grus. Gruset er noget sammenkittet, hvilket forhindrer, at det er effektivt som gydesubstrat. Der findes nogle skjul for ørred ved sten og nedfaldne grene.
----------------------	---

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Rydsbæk (1) fortsat	<p>I modsætning til tidligere blev der nu konstateret lidt ørredyngel samt en del ål. Idet vandløbet forlader skoven bliver det igen rørlagt, men løber frit en ganske kort strækning inden udløbet over stranden. Generelt gælder det, at ved en fritlægning af hele vandløbet, vil der med en samtidig restaurering af den nu åbne del kunne skabes et meget fint ørredvandløb, uden behov for udsætning.</p> <p>Lgd.: (åbent løb) ca. 1 km, br.: 1,8 m, dybde: 5-10 cm.</p> <p>Her udsættes:</p>	600 stk. ½-års
07-46a Splintbæk (1)	<p>Har tidligere været rørlagt. På grund af sammenstyrning af rørene har man valgt at fritlægge vandløbet. Der er desværre tale om en i fiskerimæssig henseende uinteressant kanal, der var helt udtørret ved besigtigelsen.</p> <p>Lgd.: ca 350 m, br.: 0,8 m.</p>	
07-46b Hovgårdsløbet (1)	<p>Lille vandløb som udspringer vest for Museumsgården. Har tidligere været rørlagt fra vest for Hovgården til udløbet i Østersøen. Denne 600 meter lange strækning er åbnet og der er udlagt grus og sten. Knastør ved besigtigelsen</p> <p>Udsætning af yngel stoppes på grund af risikoen for sommerudtørring</p> <p>Lgd.: 2,0 km, br.: 1 m.</p>	
07-46c Råbylille Kanal (1)	<p>Mindre vandløb, der er rørlagt op- og nedstrøms Råbylille Strandvej, hvorefter der er et åbent forløb gennem den afvandede Råbylille Sø.</p> <p>Afvander via pumpestation.</p> <p>Ikke ørredvand.</p> <p>Lgd.: ca 4 km.</p>	
07-47 Nyhåndsbæk (0-1)	<p>Øvre del, benævnt Risbæk, udspringer sydøst for Risbækgård og løber mod syd og gennem Busemarke Mose nu som Nyhåndsbæk, inden udløbet over stranden til Hjelm Bugt. Her foretages der løbende opgravning af sand, som ellers ville blokere adgangen til vandløbet.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Nyhåndsbæk (0-1) fortsat	Risbæk er på den øverste del et vandløb med gode faldforhold, mens forløbet gennem mosen kun er gennemgangsvand. Fra Østerborgvej og til et stykke nedstrøms Sdr. Landevej er forholdene for ørred gode med lidt grus og skjul i form af underskårne brinker, nedhængende bredvækster samt trærodde. Lgd.: ca. 4,1 km, br.: 1,2 m, dybde 5-20 cm. Her udsættes:	650 stk. ½-års
Møllebæk	Tilløb til Nyhåndsbæk med udspring nord for Mandemarke Øverste halvdel er rørlagt og den nederste del, inden udløbet i Busemarke Sø, er med blød bund og svag vandstrøm. Er for nuværende ikke ørredvand. Der er planlagt en fritlægning og restaurering af Møllebækken og dens tilløb Brusbæk. Det vil være et tiltag, som kan skabe nogle små fine vandløb med gode faldforhold. Dog skal man være opmærksom på at udvandrende smolt vil være meget udsatte for prædation ved passagen gennem Busemarke Sø. Lgd.: (åbent løb) ca. 0,8 km.	
07-47b,c og d 3 små vandløb med udspring fra Kranelled (b,c) og fra Bjergerne (d)	Øvre strækninger er rørlagte og nederst regulerede. Ikke besigtiget. Lgd.: samlet længde ca. 2,5 km. Ikke ørredvand under de nuværende forhold.	
07-47e Maglevandsfald	Ganske lille vandløb med meget kraftigt fald. Ingen passagemulighed for fisk. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 0,2 km.	
07-48 Pomlerende	Rørlagt, bortset fra de nederste 0,5 km, der falder med flere impassable styrt mod havet. Sommerudtørrer. Lgd.: (åbent løb) ca. 0,5 km.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
07-48a Vandløb i Stubberup Have	Øverste halvdel er rørlagt. Derefter fint skov- vandløb med gode fysiske forhold med bl.a. stenet bund. Flere impassable styrt. Udtørret ved besigtigelsen. Lgd.: ca. 1 km.	
07-49 Sømosebæk (1)	Er hovedløb for et netværk af dræn og grøfter, som afvander Borre Enge og Borre Sømose. Ca. 600 meter før udløb oppumpes vandet til ud- løbskanalen. Denne kanal kan anvendes som ud- sætningsposition for mundingsudsætning. Hovedløbet. lgd.: ca. 5,5 km, br.:1,5- 3 m. Tilløb: lgd.: ca. 4 km, br.: 0,5 m. Mundingsudsætning (heraf tidl. kyst 1400 stk.)	3.400 stk.
07-49a Gammelsø-Magle- mose Kanal	Kanalsystem til afvanding af Maglemose og Gammelsø Mose. Afvandes gennem pumpesta- tion. Ikke besigtiget. Lgd.: ca. 6 km, br.:2 m.	
07-50 Ulvshale Bækken (1)	Dybtliggende blødbundet afvandingskanal med næsten stillestående vand. Udløb med pumpestation. Ikke fiskevand. Lgd.: ca. 3,5 km, br.:3 m.	
07-51 Landsledgrøft (1-3)	Landsledgrøft er et lille vandløb, men har på den øverste del, ved Råbylille, et fysisk fint for- løb, hvor sten og grus har fået lov til at blive i vandløbet. Faldforholdene er gode og de mange sten og nedhængende bredvækster skaber skjul for ørreder. Men i modsætning til forrige under- søgelse blev her kun registreret en sporadisk ør- redbestand. Årsagen skyldes formentlig, at vandløbet ved besigtigelsen var næsten helt ud- tørret. Nedstrøms Råbylille er vandløbet rørlagt indtil Møllevej. Strækningen er planlagt genåb- net, hvilket vil føre til en væsentlig forøgelse af vandløbets ørredproduktion. Gennem skoven nedstrøms Møllevej var der helt tørt,	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Landsledgrøft (1-3) fortsat	<p>men strækningen her kan udmærket forbedres ved udlægning af marksten til gavn for fisk og smådyr i perioder med vand.</p> <p>Nedstrøms Gammelborgvej og til udløbet i Stege Nor er vandløbet kun at betragte som gennemgangsvand.</p> <p>Lgd.: ca. 2 km, gbr.: 1 m, dybde: < 5-10 cm.</p> <p>Ingen udsætning indtil videre.</p>	
07-52 Koster Kanal (1)	<p>Afvandingskanal med pumpestation.</p> <p>Lgd.: ca. 3 km, br.: 2,5 m.</p>	
07-53 Askeby Landkanal Præstegårdsgrøften	<p>I den øverste del, Præstegårdsgrøften, er der i 2009 gennemført et omfattende restaureringsarbejde. De rørlagte strækninger er blevet fritlagt, der er foretaget genslyngninger, og der er udlagt sten og grus i hele forløbet. Vandløbet rummer nu en lille naturlig ørredbestand.</p>	
(1a)	<p>Ved Sparresmindevej er der tidligere konstateret ørred. Ved denne besigtigelse blev lokaliteten fundet næsten udtørret, og nylig udsat for hårdhændet oprensning, således at kvaliteten som gyde- og opvækstområde nu er tvivlsom med hensyn til de fysiske kvaliteter. Der blev elfisket på strækningen, men der blev ikke registreret ørred.</p>	
(2)	<p>Nedstrøms Marienborg Park er vandløbet dybt nedgravet, men bunden domineres her af grus og sten og vandløbet overskygges af skræppe. Vandføringen var lav, men her blev nu - i modsætning til tidligere - registreret naturlig ørredyngel i en tæthed svarende til "moderat".</p> <p>Udsætningen af yngel ophører.</p> <p>Lgd.: (fra Sparresmindevej til syd for Marienborg Park): 3,1 km, br.: 1,0 m, dybde: 5- 15 cm.</p>	
Askeby Landkanal (1)	<p>150 meter syd for Marienborg Park løber Præstegårdsbækken ud i Landkanalen, som afvander Askeby Sø, og som ved udløbet passerer en top-hængt klapsluse. For ørred er der kun tale om</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Askeby Landkanal (1) fortsat	gennemgangsvand, men kanalen kan være en vigtig gydelokalitet for brakvandsgedder og -aborrer. Tilstedeværelsen af gedder betyder, at Askeby Landkanal ikke er velegnet som mundingsudsætningslokalitet. Lgd.: 4,0 km, br.: 4,0 m.	
07-54 Damme Vandløb (1-2)	I Damme Vandløbet er også foretaget restaurering, hvor der er blevet udlagt gydegrus, senest i 2019, ligesom nogle kortere rørlagte strækninger er fritlagt. Især omkring Lusmosevej er der nu tale om en fin varieret vandløbsstrækning. Blev konstateret ørredtom ved forrige undersøgelse. Denne gang blev der trods beskeden vandføring fundet en fin naturlig ørredbestand, med en tæthed svarende til høj økologisk tilstand ved Lusmosevej og god økologisk tilstand ved Nyhavevej. Udsætningerne af yngel ophører. Lgd.: ca. 1,6 km, gbr.: 1,2 m, dybde: 2-20 cm.	
07-55 Hårbølle Bæk (1-2)	Hårbølle Bæk fortsætter rækken af restaurerede vandløb på vestMøn. Her er der tidligere fritlagt en ca. 1 km rørlagt strækning, som er blevet lagt i et fint slynget forløb og som sammen med udlægning af marksten og grus har skabt gode fysiske forhold for ørred. Der er desuden plantet elletræer for at øge beskygning af vandløbet for at hindre tilgroning. På den allerede åbne del er der derudover foretaget mindre slyngninger samt udlagt grus og marksten. Der er en betydelig fremgang i ørredbestanden i forhold til undersøgelsen i 2010, idet der nu blev konstateret en fin naturlig ørredbestand med en tæthed svarende til høj økologisk tilstand ved st. 1 og god økologisk tilstand ved st. 2 opstrøms Fannerup Kirkevej. Vest for Fanefjord Kirkevej er bækken stærkt sammengroet med svag vandstrøm og med blød bund. En slåning af vegetationen kan her være nødvendig for at sikre passagemulighed for opgangsfisk. Udsætningerne af yngel ophører. Længde 1,2 km, br.: 0,8 m, dybde: 1-10 cm.	

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

Bogø

07-56

Bækrenden
(1)

Et ganske lille skovvandløb med gode faldforhold, hovedsageligt med leret bund, men også med strækninger med grus. Skjul findes i form af sten, underskårne brinker og nedfaldne grene. Ved besigtigelsen var vandløbet stort set udtørret, hvorfor der ikke kunne elfiskes, men der blev observeret 2 ørred i en lille pool et stykke inde i skoven.

Der kan med fordel udlægges lidt mere grus. Ifølge lokale oplysninger er det et problem, at udløbet i løbet af sommer / efterår kan stoppe til og dermed forhindre opgang. Dette bør derfor tjekkes forud for hver gydesæson.

Udsætningerne ophører på grund af risikoen for sommerudtørring.

Lgd 0,7 km, br.: 1,0 m, dybde 2-5-10 cm.

III. Udsætningsmateriale

På baggrund af denne undersøgelse vil udsætningsbehovet i Vandløb på Lolland, Falster og Møn fremover kunne dækkes ved årlig udsætning af:

Yngel	½-års	1-års	Mundingsudsætning
0 stk.	7.400 stk.	0 stk.	37.300 stk.

Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred

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

1. Yngel udsættes i maj
2. 1-års udsættes i maj
3. ½-års udsættes i september/oktober
4. Mundingsudsætning af smolt udsættes i april, uge 14-17
5. Put & take udsætning af store ørreder udsættes 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 14-17) måned og fastsættes ud fra en vurdering af vandsystemets oprindelige og nuværende smoltproduktion.

Put & Take

Planen kan angive en 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 bliver spredt 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 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 18. juli 2013 om overvågning og registrering af IPN og BKD, Fødevarestyrelsens vejledning nr. 9253 af 1. maj 2014 om godkendelse af akvakulturbriks 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 18. juli 2013 om autorisation og drift af akvakulturbriks samt om omsætning af akvatiske organismer og produkter deraf, og Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 1324 af 26. november 2015 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 som 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 akvakulturbriks → 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, Sektion for Akvakultur, VeterinærSyd, Søndergade 50, 6600 Vejen.
Telefon: 72 27 69 00. Telefax: 72 27 55 02, E-post: 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: www.fiskepleje.dk/fiskesygdomme

Silkeborg, januar 2021

Peter Geertz-Hansen

Udsætningskemaer (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn

I udsætningskemaerne er udsætningsstrækning for yngel og 1/2-års angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. Det vil sige, at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

1/2-ÅRS

Dis-Vs Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
07-25 Fibrødre Å	5	Slangerupvej	500	500	1000
07-25 Fibrødre Å	6	Rodemarksvej	500	500	1000
07-25 Maglebrændeløbet	9a	Algestrup Skovvej	500	500	400
07-38 Bjørup Bæk	8	Systoftevej	300	300	400
07-46 Rydsbæk	1	Bro i Strandskov	500	100	600
07-47 Risbæk	0	Østerborgvej	50	500	300
07-47 Risbæk	1	Sdr. Landevej	500	400	350
08-11 Hunså	2	Knuthenborgvej	100	300	600
08-11 Hunså	3	Hunseby Kirkevej	100	500	1200
08-11 Nældevads Å	7a	Østoftegade	300	700	600
08-15 Ørby Å	1a	Hejringe Huse	500	500	600
08-06 Saksøbing Å	3	Krenkerupvej	300	100	350

I alt: 7400

Udsætningskemaer (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn

Fiskene spredes videst muligt omkring udsætningslokaliteten.

MUNDINGSUDSÆTNING

Dis-Vs Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
07-14 Flintinge Å	1	Nystedvej	-	-	3500
07-25 Fribrødre Å	8	Orevej	-	-	4200
07-26 Gundslev Å	3	Sortsøvej	-	-	3000
07-35 Sørup Å	3	"Dronningebro"	-	-	3000
07-38 Tingsted Å	5	Vestenborg Alle	-	-	2500
07-40 Marebæk Kanal	1	Gedser Landevej	-	-	2800
07-43 Tunderupløbet	2	Tunderup Strandvej	-	-	1500
07-49 Sømoste Bæk	1	Nedstrøms Pompestation	-	-	3400
08-11 Nældeavads Å	10	Røde Mølle Bro	-	-	3200
08-19 Kasbæk	2	Maglehøjvej	-	-	1400
08-46 vandløb gennem Keldskov	1	Handermellevej	-	-	2700
08-06 Sakskøbing Å	5	Saxes Alle	-	-	7700

I alt: 38900

Bilag 1 (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn. Undersøgt i efteråret 2020

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84:UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års 1-års >1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
7	9	Vandl. i Hildesvig Skov	1	673236,6083789	0	0	0	10	0	0	0	0	0	9-pig (ikke befisket)
7	10	Ny Krog Vandløb	1	674351,6081164	0	0	0	-	-	-	-	-	-	9-pig
7	12	Hanemoseløbet	1	680018,6073894	3	3	2	100	3	0	5	0	0	9-pig
7	12	Hanemoseløbet	2	680449,6073828	3	3	1.2	60	5	0	5	0	0	9-pig (ikke befisket)
7	13	Vandl gennem Engmose	1	683127,6071139	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	14	Flintinge Å	1	680715,6069288	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	15	Vandl gennem Hestekobbøl	1	679816,6067135	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	16	Frejlev Å	1	677903,6065169	2.5	2.5	0.8	20	25	0	20	0	0	9-pig
7	16	Frejlev Å	2	678763,6065353	3	3	0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	16	Frejlev Å	3	679704,6065787	4	4	1.5	60	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
7	16	Frejlev Å	4	679050,6065710	4	4	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	17	Bækkeskov Å	1	678341,6063742	3	3	1.4	70	0	0	0	0	0	9-pig, Kuti
7	17	Bækkeskov Å	2	679872,6063436	3	3	1.3	52	10	0	12	0	0	9-pig, Kuti
7	17	Bækkeskov Å	3	680893,6063893	4	4	1.8	90	31	0	55	0	0	9-pig, Kuti
7	17	Bækkeskov Å	4	682681,6063573	2.5	2.5	2	100	7	0	12	0	0	9-pig, Kuti
7	18	Rørmose Bæk	1	681108,6062682	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	18	Rørmose Bæk	2	682253,6063043	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	19	Korsbæk	1	680807,6061448	3	3	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	22	Vandl til Álholm	1	674899,6062694	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	23	Hestehaveløbet	1	674358,6061063	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	1	695821,6077606	2.5		0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	2	694748,6080441	1		1.2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	3	695122,6082059	2.5	2.5	1.4	50	5	0	7	0	0	9-pig, Ged, SoKutling
7	25	Fribredde Å	4	696497,6082415	3	3	1.7	54	62	0	105	0	0	9-pig
7	25	Fribredde Å	5	697238,6083204	2.5	2.5	2.8	100	2	0	3	0	2	9-pig, Abo, Kuti, Suder
7	25	Fribredde Å	6	696656,6084019	2.5	2.5	2.1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	7	695958,6085616	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	8	695667,6086487	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	9a	692023,6083477	1	1	0.6	15	8	0	5	0	0	9-pig
7	25	Fribredde Å	9b	693845,6081692	2.5	2.5	1.1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	25	Fribredde Å	9	694587,6082605	1	1	1.6	80	0	0	0	0	0	9-pig, Suder
7	25	Fribredde Å	10	694219,6085263	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	26	Gundslev Å	1	688610,6086673	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	26	Gundslev Å	2	689884,6087352	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	26	Gundslev Å	3	691376,6088216	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	26	Gundslev Å	4	689271,6086149	4	4	1	17	378	0	377	0	0	9-pig
7	27	Afvandingsgrøft i Skovby Nør	1	684715,6090113	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	33	Vandl fra Alstrup	1	677796,6086614	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	34	Vandl ø for Guldborg	1	677458,6084138	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	35	Sørup Å	1	683571,6082900	2.5	2.5	1.1	55	21	0	22	0	0	9-pig

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aboerne, BGrun: Båndgrundling, BlLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Elrit: Elritse, FFuk: Finnestrubet ferskvandsulk, Fløb: Fjeldørred, FKreb: Fodkreb, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, HLamp: Havlampret, Karud: Karudse, KlidØ: Klidørred, Kuti: Kutling, LILun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmeiling, RegrØ: Regnbueørred, RLøj: Regnløje, RudSk: Rudskalle, Sand: Sandart, Skal: Skalle, SKarud: Sølvkarud, SKKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smerl: Smeiling, Snebø: Snebel, SoKutling: Sormundet kutling, SoAb: Solaborre, Stal: Stalling, StrSk: Strømstølle

Bilag 1 (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn. Undersøgt i efteråret 2020

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84_UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
7	35	Sørup Å	2	682315,6082844	3	3	1.2	44	58	3	69	3	0	9-pig
7	35	Sørup Å	3	680952,6081888	1.5	1.5	3.8	95	0	0	0	0	0	9-pig, Kull
7	35	Sørup Å	4	682476,6083569	0	0	0.7	17	0	0	0	0	0	9-pig
7	36	Vandl gennem Klodskov Nør		682041,6079746	0	0	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	37	Vandl s for Klodskov	1	680922,6077935	0	0	1.2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	38	Tingsted Å	1	687311,6079451	2	2	1.2	30	0	0	0	0	0	9-pig, Kull
7	38	Tingsted Å	2	686722,6077850	3	3	3.3	99	78	0	255	0	0	3-pig, 9-pig, Abo, Kull
7	38	Tingsted Å	3a	685335,6074900	3	3	1.4	21	284	0	397	0	0	9-pig
7	38	Tingsted Å	3	685532,6075223	3.5	3.5	4.3	150	64	0	273	0	0	9-pig, Sokutting
7	38	Tingsted Å	4	686182,6073600	2	2	3	150	0	0	0	0	0	9-pig
7	38	Tingsted Å	5	685334,6072970	0	0	12	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	38	Tingsted Å	6	687082,6077976	3	3	1.5	30	62	0	92	0	0	9-pig
7	38	Tingsted Å	7	689218,6073094	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0
7	38	Tingsted Å	8	688145,6073047	2	2	0.9	45	17	0	15	0	0	9-pig
7	38	Tingsted Å	9	687234,6072659	2.5	2.5	1.3	65	4	0	5	0	0	9-pig
7	40	Marrebæk Kanal	1	687294,6063408	0	0	10	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	41	Bjerregårdsløbet	1	694082,6072586	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	42	Askehaveløbet	1	695713,6073251	3	3	1.8	45	9	0	15	0	0	3-pig
7	42	Askehaveløbet	2	696432,6073095	0	0	2.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	43	Tunderupløbet	1	695520,6075234	3	3	1.3	58	107	2	139	2	0	9-pig
7	43	Tunderupløbet	2	696909,6074141	0	0	3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	44a	Svejsrende	1	699255,6076526	0	0	0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	44b	Saddeimagerrende	1	699712,6076761	0	0	0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	44c	ukendt	1	699763,6077097	0	0	0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	44	Donnemøseløbet	1	697438,6077130	2	2	0.7	20	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
7	44	Donnemøseløbet	2	697660,6076581	2.5	2.5	1.1	33	0	0	0	0	0	3-pig
7	44	Donnemøseløbet	3	697920,6075996	2.5	2.5	1.1	55	0	5	0	5	0	3-pig, 9-pig
7	45	Hesnæs Bæk	1	699235,6078946	0	0	0.7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	45	Hesnæs Bæk	2	700114,6079947	1	1	0.8	24	40	0	32	0	0	9-pig
7	45	Hesnæs Bæk	3	701319,6079550	0	0	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	46a	Splint Bæk	1	707623,6089487	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	46b	Hovgårdsløbet	1	715126,6096617	0	0	0.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	46	Rydsbæk	1	707127,6089888	2.5	2.5	1.1	55	16	3	17	2	12	9-pig
7	47	Nyhandsbæk	0	722059,6097964	3	3	1.3	32	0	0	0	0	0	0
7	47	Nyhandsbæk	1	721075,6097241	3	3	1.2	60	0	0	0	0	0	0
7	49	Samose Bæk	1	719318,6102426	0	0	6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	50	Ulvshale Bæk	1	710525,6103070	0	0	1.2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	51	Landsledgrøft	1	716388,6098777	4.5	4.5	0.5	25	10	0	5	0	0	0
7	51	Landsledgrøft	2	715472,6098663	2	2	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	51	Landsledgrøft	3	714764,6098570	0	0	0.9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aboorne, BGrun: Båndgrundling, BlLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Elrit: Elritse, FFuk: Finnestrøbet ferskvandsulk, Fløb: Fjeldørred, FKreb: Fodkreb, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, HLamp: Havlampret, Karud: Kanudse, KlidØ: Klidørred, Kull: Kulling, LILun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmeiling, RegnØ: Regnbueørred, RLøj: Røgnløje, RudSk: Rudskalle, Sandt: Sandart, Skæl: Skalle, SKarud: Sølvkarud, SKKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smerf: Smeiling, Snøb: Snøbel, Sokutting: Sormundet kutling, SoAb: Solaborre, Stal: Stalling, StrSk: Strømstølle

Udsplan 2021-01-14

Bilag 1 (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn. Undersøgt i efteråret 2020

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84_UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre		
7	52	Koster Kanal	1	705652,6095855	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
7	53	Askeby Landkanal	1a	707546,6093595	1.5	1.5	2	20	0	0	0	0	1	(ikke befisket)
7	53	Askeby Landkanal	1	702411,6093010	0	0	0	-	-	-	-	-	-	9-pig, Abo, Kutl 9-pig
7	53	Askeby Landkanal	2	705250,6092688	3.5	3.5	2	36	67	0	54	0	3	(ikke befisket)
7	54	Damme Vandløb	1	700398,6091060	3.5	3.5	3	37	196	0	352	0	0	(ikke befisket)
7	54	Damme Vandløb	2	700137,6091350	3	3	1.5	18	99	0	89	0	0	(ikke befisket)
7	55	Hårbølle Bæk	1	702845,6088350	3.5	3.5	2	30	164	4	164	3	0	(ikke befisket)
7	55	Hårbølle Bæk	2	702027,6088244	3	3	2	21	92	0	82	0	0	(ikke befisket)
7	57	Bækrenden	1	697181,6091129	3	3	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	1	Vandl nær Vigsnæs	1	670884,6085971	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	4	Vandl gennem Rommes Nække	669790,6081553	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	5	Låge Å	1	668403,6079085	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	1	673485,6068490	1	1	1.1	110	0	0	0	0	0	9-pig, Skal
8	6	Sakskøbing Å	2	672936,6070653	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	3	671990,6073639	2.5	2.5	2	125	0	0	0	0	0	9-pig, Abo, Ged
8	6	Sakskøbing Å	4	671052,6074636	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	5	670407,6075010	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	6a	672782,6074955	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	6	676724,6068469	2	2	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	6	Sakskøbing Å	7	673237,6068457	4	4	1.7	42	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
8	8	Lomose Å	1	663644,6075095	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	8	Lomose Å	2	664000,6076658	3	3	1.3	58	3	0	3	0	0	9-pig
8	8	Lomose Å	3	664756,6077767	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	1	660418,6073686	3	3	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	2	660919,6074881	2.5	2.5	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	3	661174,6075377	2	3	2	125	0	0	0	0	0	9-pig, Kutl
8	11	Hunså	4	660719,6077694	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	5	660053,6078526	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	6	660110,6077346	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	7a	656417,6075704	3	3	2	45	0	0	0	0	0	9-pig
8	11	Hunså	8	658373,6077923	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	9	659173,6077999	2	2	2	200	0	0	0	0	0	9-pig
8	11	Hunså	10	659651,6078323	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	11	Hunså	11	656692,6077182	1	1	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	12	Stokkemærkeløbet	1	656394,6080771	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	12	Stokkemærkeløbet	2	657119,6081894	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	15	Ørby Å	1a	650843,6083167	2.5	2.5	1.5	48	3	0	3	0	0	9-pig
8	15	Ørby Å	1	651591,6083865	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	19	Kasbæk	1	645156,6085900	1	1	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	19	Kasbæk	2	644968,6087334	1	1	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aboerne, BGrun: Båndgrundling, BlLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Elrit: Elritse, FFuk: Finnestrøbet ferskvandsulk, Fløb: Fjeldørred, FKreb: Fodkreb, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, HLamp: Havlampret, Karud: Kanudse, KlidØ: Klidørred, Kutl: Kutling, LILun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmejlning, RegrØ: Regnbueørred, RLøj: Regnløje, RudSk: Rudskalle, Sandt: Sandart, Skal: Skalle, SKarud: Selvkærud, SKKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smerf: Smejlning, Smeb: Smebel, Sokutl: Sormundet kutling, SoAb: Solaborre, Stal: Stalling, StrSk: Strømstølle

Udsplan 2021-01-14

Bilag 1 (ørred) | Vandløb på Lolland, Falster og Møn. Undersøgt i efteråret 2020

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84:UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre		
8	23	Marrebæks Rende	1	638718,6085368	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	23	Marrebæks Rende	2	636729,6087698	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	32	Oksebækrende	1	636623,6081773	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	32	Oksebækrende		636033,6080737	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
8	45	Udløb ved Strogneæs	1	663298,6061957	3	3	1	20	0	0	0	0	0	9-pig, Kutl
8	46	Vandl gennem Keldskov	1	666140,6060760	0	0	0	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

Bilag 3

”Ørredindeks” kaldet DFFVø til bedømmelse af fiskebestanden

I september 2015 udsendte Miljøministeriet en bekendtgørelse, der definerer, hvordan vandløbenes fiskebestande fremover skal vurderes i forhold til, om de opfylder kravet om en god økologisk tilstand i de kommende vandområdeplaner og EU's Vandrammedirektiv. Kravene er medtaget i statens Vandområdeplaner for perioden 2015-2021.

Fremover kan der nu anvendes to forskellige fiskeindeks, Dansk Fiskeindeks For Vandløb til en vurdering af fiskebestanden og den fiskeøkologiske tilstand:

- DFFVa, der beskriver artssammensætningen i vandløbet, men ikke kan anvendes til at vurdere, om den naturlige bestand af fx ørred og laks er på et naturligt niveau, målt i antal.
- DFFVø, der anvendes til at vurdere, om den naturlige bestand af ørred og laks er på et tilfredsstillende niveau, målt i antal. Indekset, der bl.a. bygger på DTU Aquas data fra undersøgelser af danske bestande af ørred og laks gennem årtier, er beregnet på den naturlige bestand af ørredyngel. Derfor kan DTU Aquas data over yngeltætheder, fra Planerne for Fiskepleje, direkte bruges til en beregning af DFFVø.

Det nye indeks DFFVø kaldes også for ”Ørredindekset” og anvendes i DTU Aquas Planer for Fiskepleje. Ørredbestanden bliver som hidtil beregnet som antal ½-års ørred og antal ældre ørred pr. 100 m² vandløbsbund for de vandløb, der har en bredde på under to meter. Det nye er, at bestanden nu bliver opgjort som antal pr. 100 løbende meter vandløb, hvis vandløbet er mindst to meter bredt. Det skyldes, at i små vandløb kan hele arealet være egnet for yngel, mens der i de brede vandløb kan være områder som er uegnet for yngel.

Kravene til ørredbestanden i et gydevandløb er defineret i ørredindekset DFFVø og vist i tabellen heunder.

I naturlige gydevandløb for ørred skal den økologiske tilstand som minimum være vurderet som god for at opfylde vandområdeplanernes kvalitetskrav.

DTU Aqua har på den baggrund udarbejdet et digitalt kort over de naturlige ørred- og laksebestande fra gydning, bedømt i forhold til DFFVø, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk

Den fiskeøkologiske tilstand af et gydevandløb for ørred kan i forhold til ørredindekset DFFVø beskrives ud fra bestanden af ½-års ørredyngel. Bestanden bør normalt leve op til kravene for god økologisk tilstand. Hvis der gyder laks i vandløbet, medregnes antal ½-års lakseyngel, idet de to arter stort set stiller de samme krav til vandløbets miljøtilstand.

Økologisk tilstand	Vandløb med en bredde under 2 m Antal ½-års yngel pr. 100 m ² vandløbsbund	Vandløb med en bredde på 2 m og derover Antal ½-års yngel pr. 100 m vandløb
Høj	Over 130	Over 250
God	80-130	150-250
Moderat	40-79	100-149
Ringe	10-39	30-99
Dårlig	0-9	0-29

2020

- Nr. 73 Plan for fiskepleje i Gudenå, delområde 2 (nedstrøms Mossø og indtil Tange) / *Michael Kaczor Holm og Andreas Svarer*
- Nr. 74 Plan for fiskepleje i Gudenå, delområde 3 (nedstrøms Tangeværket) / *Jørgen Skole Mikkelsen og Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 75 Plan for fiskepleje i mindre vandsystemer i området mellem Sandbjerg Vig, nord for Juelsminde og Kalø Vig (Århus Bugt) / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 76 Plan for fiskepleje i Ørum Å/Rohden Å / *Peter Geertz-Hansen*
- Nr. 77 Plan for fiskepleje i alsiske vandløb / *Andreas Svarer*
- Nr. 78 Plan for fiskepleje i mindre tilløb til Randers Fjord / *Michael Kaczor Holm*

2021

- Nr. 79 Plan for fiskepleje i Uggerby Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 80 Plan for fiskepleje i Salling, Mors, Thyholm og tilløb til sydvestlige del af Limfjorden / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 81 Plan for fiskepleje i sydøstjællandske vandløb / *Andreas Svarer*
- Nr. 82 Plan for fiskepleje i vandløb på Lolland, Falster og Møn / *Peter Geertz-Hansen*
- Nr. 83 Plan for fiskepleje i Skals Å / *Jørgen Skole Mikkelsen og Henrik Dalby Ravn*
- Nr. 84 Plan for fiskepleje i vandløb omkring Haderslev mellem Genner Strand og Avnø Vig / *Andreas Svarer*
- Nr. 85 Plan for fiskepleje i tilløb til Åbenrå Fjord og Genner Bugt / *Jørgen Skole Mikkelsen*



Kortet viser, hvilke kommuner rapportens vandløb løber igennem.

Danmarks
Tekniske
Universitet

DTU Aqua
Vejløsvej 39
8600 Silkeborg

www.aqua.dtu.dk



Find andre
Planer for fiskepleje
fiskepleje.dk/planer-for-fiskepleje