

Plan for fiskepleje i **mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å**

Plan nr. 112-2025

Distrikt 26, vandsystem 01-20



Plan for fiskepleje i mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å

Af Jeppe Jørgensen

Plan nr. 112

Distrikt 26, vandsystem 01-20

Datablad

Faglig rapport nr. 112 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Titel: Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Ringkøbing og Varde Å

Forfatter: Jeppe Jørgensen

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

Udgivelsesår: 2025

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 Stibo Complete. Kortet er trykt af Damgaard-Jensen A/S.

Bedes citeret: Jeppe Jørgensen, 2025 Plan for fiskepleje i Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Ringkøbing og Varde Å. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 112.

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

Indhold

1. Indledning	6
Formål	6
Anvendte metoder	7
Resultater	8
Forslag til forbedring af de fysiske forhold	12
Passageforhold	12
Vandløbsvedligeholdelse	12
Tilgroning	13
Gydegrus og skjulesten	13
Sandvandring	13
Forurening	14
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje	14
2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer	15
Tranmose Bæk	15
Venner Å	15
Lambæk	15
Gammelmølle Bæk	16
Venner Å	16
Røgind Bæk	16
Nørhede Bæk	17
Karsbæk	17
Vibkær Bæk	17
Nørby Landkanal	17
Boling Bæk	18
Tilløb til Nørby Landkanal	18
Hørby Bæk	18
Mejlby Bæk	18
Skindbjerg Bæk / Velling Landkanal	18
Andrup Bæk	18
Styg Bæk	18
Drækær Grøft	19
Tamkær Kanal	19
Hemmet Bæk	19
Østerbæk / Hemmet Bæk	19
Hemmet Bæk	20
Tilløb til Østerbæk	20
Geddegrøft	20
Vandløb gennem Bork Havn	21
Falen Å	21
Starbæk	21

Lydum Å.....	21
Falen Å.....	21
Kjærgård Bæk.....	22
Sønder Bork Bæk	22
Elkjær Bæk	22
Starbæk Møllebæk.....	22
Kovadsbæk	22
Vandvig Grøft.....	23
Gødelen / Gødel Kanal	23
Nebel-Lønne Bæk.....	23
Sønderå	23
Gødel Kanal	23
Bolkær Bæk	24
Hejbøl Bæk	24
Henne Å	24
Søvig Bæk	24
Filsø	25
Henne Å	25
Tilløb til Søvig Bæk fra Frøstrup Hede	25
Tilløb til Søvig Bæk ved Riskærgård	25
Tilløb til Søvig Bæk vest for Vester Nebel	25
Stammose Grøft.....	26
Outrup Bæk.....	26
Fiddestrøm.....	26
Filsø	26
Tilløb til Outrup Bæk fra Torbøl	26
Skallebæk	26
Allerslev Bæk.....	27
Tilløb til Outrup Bæk syd for Oustrup	27
Tilløb til Søvig Bæk vest for Øster Debel Plantage	27
Afløb fra Bredmose	27
Sundsig Bæk.....	27
Troldholm Bæk.....	27
Langsø Kanal.....	28
Nørrekær Strøm.....	28
Ålestrøm.....	28
Ringbjerg Rende	28
Langslade Rende.....	28
Havne Grøft	28
Husbjerg Grøft	29
Storbæk	29
Tilløb til Storbæk.....	29

Kjelst Bæk.....	29
Tilløb til Kjelst Bæk	29
3. Udsætninger	30
Årlig udsætning	30
Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred	30
Regler for udsætning af fisk.....	30
Konvertering af udsætningsmidlerne til vandløbsrestaurering	32
Udsætningskemaer	32
 Bilag 1. Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationerne.	
Bilag 2. "Ørredindeks" (DFFVØ) til bedømmelse af fiskebestanden.	
Bilag 3. 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.	

1. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskebiologiske tilstand i mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 7. august til den 30. august 2024 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

Martin Skjelmose har assisteret med feltarbejdet og Varde og Ringkøbing-Skjern Kommuner har været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å er en revision af den tidligere udsætningsplan udgivet i 2015. Planen er udarbejdet som led i de aktiviteter, der sker i forbindelse med den generelle fiskepleje, herunder restaurering af vandløb ved udlægning af gydegrus m.m.

Formål

Plan for fiskepleje giver en aktuel status for vandløbenes habitatkvalitet og fiskebestand, herunder hvor godt vandløbene virker som gyde- og opvækstområde for ørred. Denne viden kan bruges i det lokale arbejde med at forbedre miljøtilstanden i vandløbene. Mangel på ørredyngel kan f.eks. skyldes mangel på gydegrus, forurening, tilsanding af gydebanker, hårdhændet vedligeholdelse eller mangel på gydefisk grundet passageproblemer ved spærringer i vandsystemet. Der gives i rapporten anbefalinger til indsatser, der kan forbedre fiskebestanden.

Det vurderes under arbejdet om der er et udsætningsbehov. Formålet med evt. udsætninger er at øge vandløbenes produktion af ørred, så 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 ørredsmolt har til formål at forbedre bestanden af havørred, primært i havet. Størrelsen af mundingsudsætningen er fastlagt således, at vandløbets samlede produktion af vilde og udsatte smolt ikke overstiger det antal smolt, som DTU Aqua vurderer, at vandløbet kan producere under optimale forhold. Det vil sige med fri passage, god vandkvalitet og med varierede fysiske forhold i hele vandløbssystemet

Miljøstyrelsen har det formelle ansvar for at overvåge og beskrive vandmiljøets tilstand. Styrelsens vandområdeplaner for perioden 2021-2027 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 fysisk-kemiske og biologiske undersøgelser, herunder også fiskebestanden. Udsætning af fisk kan vanskeliggøre fortolkningen af de indsamlede resultater. Derfor er NOVANA-stationer indarbejdet i denne plan, så der ikke bliver anvist udsætninger af ørred i et område fra 2 km opstrøms og 1 km nedstrøms NOVANA stationer.

Anvendte metoder

Plan for fiskepleje udarbejdes ved feltundersøgelser på udvalgte stationer fordelt i hele vandsystemet (se positioner og kort med placering af stationer i bilag 1 og 3). Feltundersøgelserne på de besøgte stationer består af en biotop-bedømmelse, som på en stor del af stationerne suppleres med en elektrofiskning, hvor alle fangne fiskearter bliver registreret.

DTU Aqua foretager undersøgelserne i efteråret, hvor ørredyngel er ca. ½ år gamle. Der bliver ikke udsat yngel i det år, hvor DTU Aqua undersøger vandløbene. Forekomsten af ½-års ørreder ved feltundersøgelserne stammer således udelukkende fra naturlig gydning i vandløbet.

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

Ved vurdering af den økologiske tilstand efter ørredindekset anvendes bestandstætheden pr. 100 m² (for vandløb <2 m brede) og pr. løbende 100 m vandløb (for vandløb med bredde på mindst 2 meter). Både den beregnede bestandstætheden pr. 100 m² og pr. løbende 100 m vandløb fremgår af bilag 1. Den beregningsmetode, der anvendes efter ørredindekset på den enkelte station i forhold til vandløbs bredde, er fremhævet med fed. Bestandstæthed kan også findes på det elektroniske kort, ørred-kortet, fra DTU Aqua, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk.

Biotopsbedømmelsen er en vurdering af vandløbs egnet som ørredvand og er vurderet efter en skala fra 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 biotopsbedømmelse og de fysiske forhold i vandløbet. Ørredbestanden kan ofte forbedres væsentligt, hvis vandløb med biotopsbedømmelser under 4 bliver restaureret.

Biotops-bedømmelse	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

Note: Til biotopsbedømmelsen 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 vand-områdeplaner, 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 med udgangspunkt i den naturlige produktion fundet ved undersøgelsen og de bestandstætheder, der kræves for målopfyldelse i forhold til ørredindekset DFFVø (Tabel 2, se særskilt afsnit om DFFVø i bilag 2).

Tabel 2. Sammenhæng mellem biotopskarakter og den forventede naturlige tæthed af ørred. Tallene er ”konservative” forstået på den måde, at naturlige tætheder godt kan være højere. Der er taget udgangspunkt i DFFVø-grænseværdierne vedrørende 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				
Biotops-karakter	Yngel	½-års	1-års	Store	Biotops-karakter	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 vandsystemet, forurening, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanker eller hårdhændet vedligeholdelse.

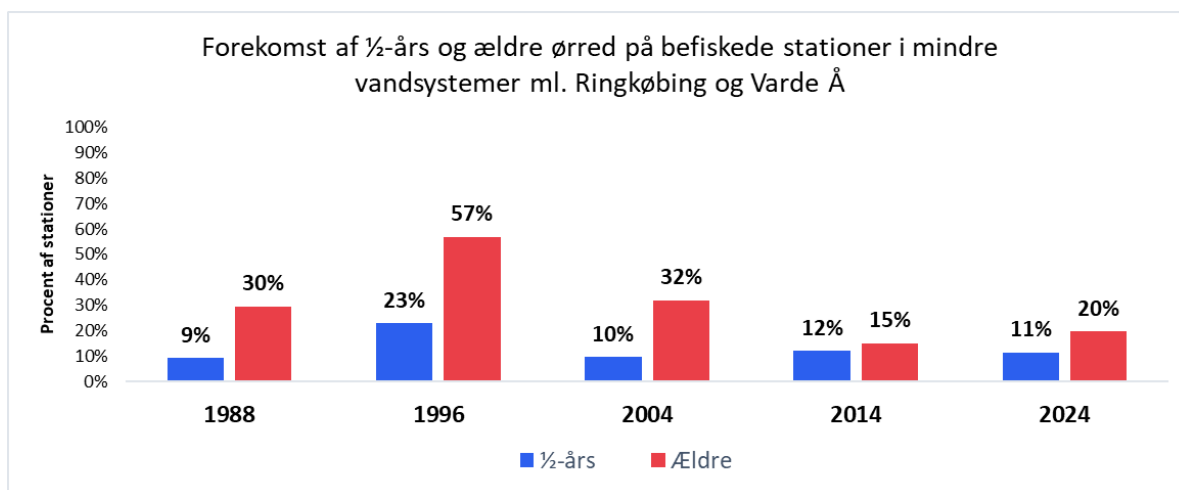
Resultater

Undersøgelsen har i 2024 omfattet i alt 131 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på 126 stationer, hvoraf fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 61 stationer.

Figurerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å ved sammenstilling af følgende resultater:

1. Ørredbestandens udbredelse i vandsystemet angives ved en opgørelse af, hvor stor en andel af de befiskede stationer, der holder ørred.
2. Tætheden af ørred angives både ved en opgørelse af mediantætheden og den gennemsnitlige tæthed af ørred pr. 100 m² for alle befiskede stationer med biotopkarakter 1-5.

I figur 1 og tabel 3 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å i perioden fra 1988 til 2024



Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

Tabel 3. Antal befiskede stationer de enkelte år og antallet af de befiskede stationer med fangst af hhv. ½-års og ældre ørred. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af ½-års ørred og ældre ørred er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

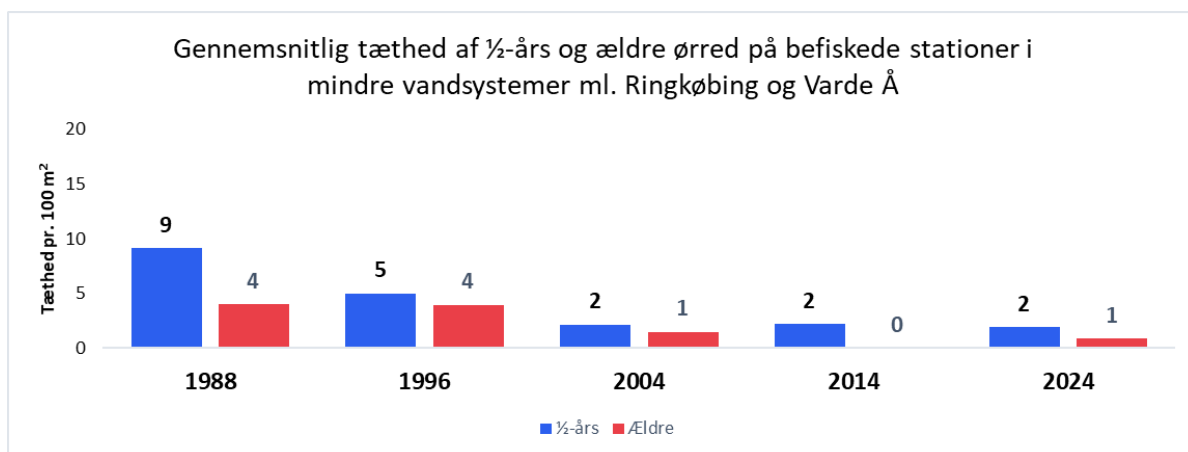
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års	Stationer med ældre
1988	43	4 (9 %)	13 (30 %)
1996	57	13 (23 %)	33 (57 %)
2004	72	7 (10 %)	23 (32 %)
2014	66	8 (12 %)	10 (15 %)
2024	61	7 (11 %)	12 (20 %)

Det fremgår af figur 1 og tabel 3, at der er sket en lille tilbagegang i antallet af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) siden sidste undersøgelse i 2014. Der er i 2024 fundet ½-års ørred på 7 (11 %) af de befiskede stationer sammenlignet med 8 (12 %) i 2014. Siden undersøgelsen i 2004 har ørredbestanden i mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å været på samme lave niveau.

Andelen af stationer med ældre ørred har været faldende ved de sidste tre undersøgelser, men ved denne undersøgelse er der sket en mindre stigning. Der er i 2024 fundet ældre ørred på 12 stationer (20 %) af de befiskede stationer sammenlignet med 10 (15 %) i 2014.

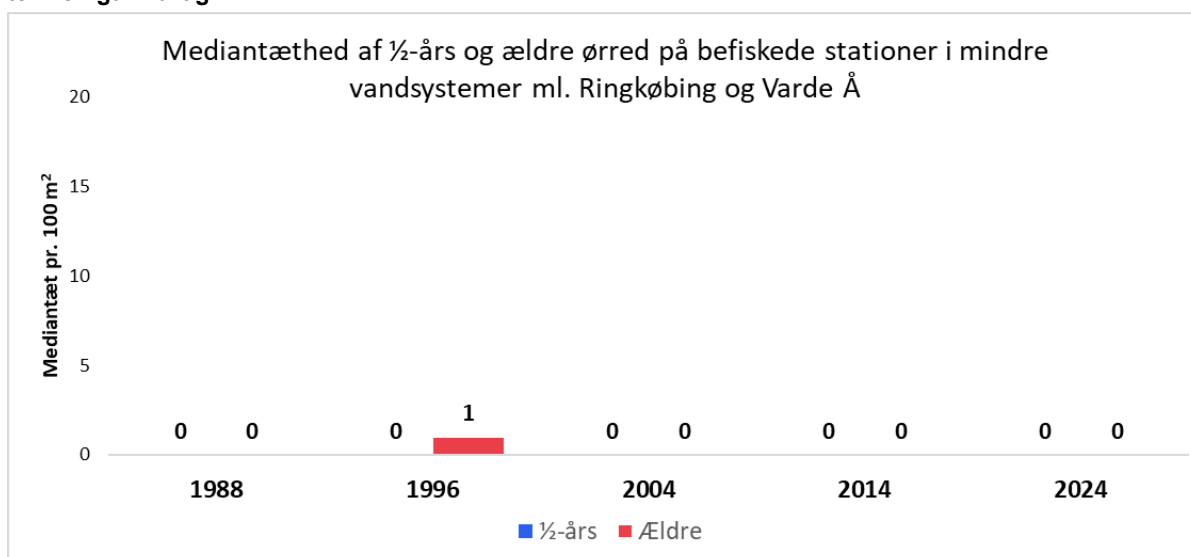
Figur 2 og figur 3 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis mediantæthed og gennemsnitlig tæthed pr. 100 m². Den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred er 2 stk. pr. 100 m² i år 2024, hvilket er samme niveau som ved seneste undersøgelse i 2014. (Figur 2). Tilsvarende er mediantætheden af ½-års ørred i samme periode uændret 0 stk. pr. 100 m². (Figur 3).

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er ændret fra 0 stk. pr. 100 m² i 2014 til 1 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden er i 2024 0 stk. pr. 100 m², hvilket er på samme niveau som ved seneste undersøgelse.

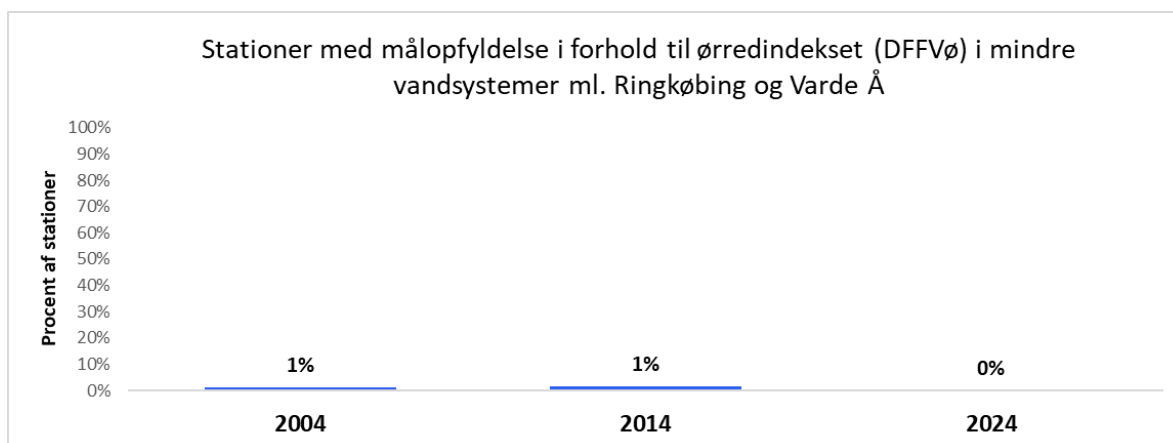


Figur 2. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.

Figur 3. Udvikling i mediantæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



I forhold til Ørredindekset (DFFVØ) opfylder 0 % af de befiskede stationer i 2024 kravet om god eller høj økologisk tilstand (0 ud af 61 stationer). I 2014 var der kun målopfyldelse på 1 % af de befiskede stationer (1 ud af 67 stationer) (figur 4).



Figur 4. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5.

Der er fundet markant fremgang i den naturlige forekomst af ½-års ørred på følgende stationer i mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å:

- 26-11 Starbæk st. 3.

Tilsvarende har der været markant nedgang i tætheden af ½-års ørred på følgende stationer:

- 26-11 Kjærgård Bæk st. 10.

I modsætning til gennemgangen af vandsystemerne i 2014 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ½-års ørred på følgende stationer:

- 26-02 Gammelmølle Bæk st. 4
- 26-02 Boling Bæk st. 18 + 19
- 26-11 Starbæk st. 4
- 26-11 Elkjær Bæk st. 14.

Ved denne undersøgelse blev der i modsætning til 2014 ikke fundet ½-års ørred på følgende stationer:

- 26-08 Styg Bæk st. 3
- 26-08 Drækær Grøft st. 7
- 26-09 Hemmet Bæk st. 3 + 4 + 5
- 26-11 Kjærgård Bæk st. 10
- 26-11 Sønder Bork Bæk st. 13.

Det samlede smoltudtræk fra vandløbenes naturlige produktion er i mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å beregnet til 770 stk.

Den naturlige forekomst af ørredyngel i de vandløb, der hører til denne plan, er meget beskednen. Hvis man vil opnå en større naturlig selvreproducerende ørredbestand i vandløbene, skal der foretages betydelige habitatforbedrende tiltag, der begrænser sandvandring og okkerudvaskning. Der bør yderligere etableres egnede gyde- og opvækstområder.

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 vandrefiskene 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 opstemninger eller rørlægnings i:

- 26-02 Nørhede Bæk st. 12
- 26-03 Mejlbj Bæk st. 1
- 26-10 Geddegrøft st. 2
- 26-10a Vandløb gennem Bork Havn st. 1
- 26-11 Starbæk Møllebæk
- 26-12 Gødel Kanal st. 4
- 26-13 Afløb fra Bredmose st. 33.

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.

Der blev konstateret hårdhændet vedligeholdelse på vandløbsstrækninger i:

- 26-11 Lydum Å st. 6
- 26-15 Ålestrøm st. 1.

Tilgroning

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

Der blev fundet kraftig tilgroede vandløbsstrækninger i:

- 26-02 Hørby Bæk st. 21
- 26-08 Styg Bæk st. 1
- 26-11 Sønder Bork Bæk st. 11
- 26-11 Starbæk Møllebæk
- 26-13 Sundsig Bæk st. 34.

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 strømrander 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 fiskepleje.dk/vandloeb/restaurering/gydegrus

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

- 26-02 Venner Å st. 5
- 26-02 Røghind Bæk st. 9 + 10
- 26-02 Nørhede Bæk st. 12
- 26-02 Karsbæk st. 13
- 26-02 Vibkær Bæk st. 14 + 15
- 26-08 Styg Bæk st. 3
- 26-08 Drækær Grøft st. 7 + 8
- 26-08 Tamkær Kanal st. 9
- 26-09 Hemmet Bæk/Østerbæk st. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6
- 26-11 Sønder Bork Bæk st. 12 + 13
- 26-13 Trolldholm Bæk st. 37.

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. En medvirkende faktor

til øget sandtransport kan være husdyr, der nedtræder brinkerne pga. manglende indhegning af afgræsningsarealer. Etableres der sandfang er det vigtigt, at dimensionen er rigtig, så sandet altid kan afleje sig i sandfanget uanset vandføringen, og at der løbende er kontrol med behov for tømning.

I følgende vandløb blev der konstateret problemer med sandvandring:

- 26-02 Røgind Bæk st. 9 + 10
- 26-02 Nørhede Bæk st. 12
- 26-02 Vibkær Bæk st. 14 + 15
- 26-08 Styg Bæk st. 1
- 26-08 Drækær Grøft st. 6 + 7 + 8
- 26-08 Tamkær Kanal st. 9
- 26-09 Hemmet Bæk/Østerbæk st. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6
- 26-09 Tilløb til Østerbæk Bæk st. 8
- 26-11 Starbæk st. 4
- 26-11 Lydum Å st. 5 + 6
- 26-11 Kvorup Bæk st. 21
- 26-13 Tilløb til Søvig Bæk fra Frøstrup Hede st. 16
- 26-13 Tilløb til Søvig Bæk ved Riskærgård st. 17
- 26-13 Allerslev Bæk 28 + 29 + 30.

Forurening

Der er konstateret okkerbelastede vandløb i følgende vandsystemer:

- 26-01 Tranmose Bæk st. 1
- 26-02 Lambæk st. 1 + 2
- 26-11 Kovadsbæk st. 16 + 17 + 18
- 26-11 Kvorup Bæk st. 19 + 20 + 21
- 26-12 Hejbøl Bæk st. 7 + 8
- 26-13 Søvig Bæk st. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7
- 26-13 Tilløb til Søvig Bæk ved Riskærgård st. 17
- 26-13 Outrup Bæk st. 20 + 21
- 26-13 Tilløb til Outrup Bæk fra Torbøl st. 26
- 26-13 Allerslev Bæk 28 + 29 + 30
- 26-13 Afløb fra Bredmose st. 33

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 ca. 9-10-årig af DTU Aqua.

DTU Aquas planer for fiskepleje m.m. kan findes på vores hjemmeside fiskepleje.dk/planer-for-fiskepleje

2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer

Der er i forbindelse med revidering af Plan for fiskepleje i mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å lavet en habitatvurdering for hver af de undersøgte stationer. Nedenfor beskrives de fysiske forhold for de undersøgte stationer i detaljer. Stationsnumrene henviser til bilag 1, hvor der for alle stationer er en samlet oversigt over resultater fra elfiskeriet og biotopskarakter samt GPS-position for de undersøgte stationer. Stationsnumrene henviser ligeledes til oversigtskort vedlagt som bilag 3, hvor alle undersøgte stationer er indtegnet. En oversigt over den anbefalede udsætning fremgår af kapitel 3.

Tranmose Bæk (26-01)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-12 cm. Længde: 3 km

Tranmose Bæk løber til Ringkøbing Fjord syd for Ringkøbing og er på den øvre del en lille reguleret og okkerbelastet bæk. Bækken har ringe fysiske forhold med en blød og sandet bund. Bækken er på et kortere stræk på den nedre del blevet genslynget.

Ingen udsætning.

Venner Å (26-02)

Med en samlet længde på ca. 40 km er Venner Å, foruden Skjern Å, det største vandsystem, der løber til Ringkøbing Fjord.

Lambæk

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 2-6 cm. Længde: 1,8 km

Lambæk er starten på Venner Å og har sit udspring i Mourier Petersens Plantage. Vandføringen er lille på den øvre del af bækken, og bunden består hovedsageligt af grus. Vandet er klart, men der forekommer en del okker i bunden. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Station 2

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 5-12 cm. Længde: 2,4 km

Ved Vestergård (st. 2) har Lambæk gode faldforhold. Bunden er hovedsageligt gruset med en mindre andel af sand og sten. På strækningen er der fint med skjul i form af underskårne brinker, nedfaldne grene, sten og træerødder. Bækken er også her påvirket af okker, og der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Mellem st. 2 og st. 3 lå tidligere to dambrug Bækkelund Fiskeri og Nymølle Dambrug, hvor passage ikke var muligt. Siden seneste undersøgelse er begge dambrug nedlagt, og spærringerne er fjernet. Lambæk er i samme ombæring blevet genslynget på et kortere stræk.

Udsætning: Her kan udsættes 850 stk. ½-års.

Gammelmølle Bæk

Station 3

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 15-60 cm. Længde: 1,4 km

Efter sammenløbet med Karsbæk kaldes vandløbet Gammelmølle Bæk. Ved Røgindvej (st. 3) har vandløbet et fint fald, og bunden består af både grus og sand. En fin biotop med gode skjul i vandløbsvegetationen, sten og underskårne brinker. Ved befiskningen blev der kun fundet 2 stk. ældre ørreder.

Udsætning: Her kan udsættes 1300 stk. ½-års.

Station 4

Gennemsnitsbredde: 2,6 m. Dybde: 40-80 cm. Længde: 1,4 km

Ved grusvejsoverkørselen ved Nørbæk (st. 4) har vandløbet jævne strømforhold og en bund hovedsageligt bestående af sand og stedvis gruset i strømrunden. Opstrøms vejen har vandløbet et lidt bugtet forløb, imens at vandløbet nedstrøms vejen er reguleret. Et højt og varieret vegetationsdække, nedhængende bredvækster og underskårne brinker skaber gode skjul på strækningen. Ved befiskningen blev der fundet 4 stk. af årets yngel, hvilket er en ringe økologisk tilstand.

Venner Å

Station 5

Gennemsnitsbredde: 4,5 m. Dybde: 70-? cm. Længde: 1,8 km

Ved Klapbro (st. 5) er Gammelmølle Bæk løbet sammen med Røgind Bæk og omtales herefter Venner Å. Venner Å er her et reguleret mellemstort vandløb med svag til jævn strøm. Bunden består udelukkende af sand, og vegetationen er domineret af pindsvineknop. Dette er en ulempe for ørredbestanden, idet andelen af skjul vil falde, når pindsvineknoppen visner bort i løbet af efteråret og vinteren. For at øge overlevelsen bør man sikre sig gode skjul hele året f.eks. ved at udlægge større skjulesten og dødt ved. På undersøgelsestidspunktet var vandstanden i åen høj, hvorfor det kun var muligt at befiske en kort strækning. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Station 6-7

Gennemsnitsbredde: 6,5 m. Dybde: 110-? cm. Længde: 3,4 km

Den nederste del af Venner Å løber som en reguleret og nedgravet afvandingskanal.

Røgind Bæk

Station 8-10

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 20-75 cm. Længde: 6,8 km

Røgind Bæk har sit udspring ved Sønder Brostrup og løber sammen med Gammelmølle Bæk nord for Klapmølle. Røgind Bæk har overordnet et reguleret forløb, men veksler på kortere strækninger til et mere bugtet forløb. Strømhastigheden i bækken er jævn. Bækken er generelt præget af meget stor sandvandring og har få fiskeskjul. På st. 9 var vegetationen påvirket af okkeraflejringer. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen på de to stationer. Der bør arbejdes på at minimere sandvandringen og sikre bedre gyde- og skjulemuligheder i bækken.

Nørhede Bæk

Station 11

Gennemsnitsbredde: 0,4 m. Dybde: 1-5 cm. Længde: 2,2 km

Nørhede Bæk starter vest for Mourier Petersens Plantage. Bækkens øverste del er reguleret og dybt nedgravet. Ved undersøgelsestidspunktet var vandføringen i bækken meget lav.

Station 12

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 1,4 km

Ved st. 12 løber Nørhede Bæk forsat som en reguleret bæk dybt under terræn. Opstrøms grusvejen er bækken rørlagt på ca. 250 m. Bækken har jævne strømforhold og en bund, som er domineret af sand og en smule grus, som ikke er egnet til gydning. På strækningen er der få skjul. Ligesom tidligere blev der ikke fundet ørred ved befiskningen. Hvis sandvandringen minimeres, kan der i bækken suppleres med egnet gydegrus og skjulesten.

Udsætning: Her kan udsættes 200 stk. ½-års.

Karsbæk

Station 13

Gennemsnitsbredde: 0,6 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 0,8 km

Karsbæk er et lille vandløb, som løber i en mindre eng med godt fald og klart vand. Bækken har umiddelbart nedstrøms overkørslen gruset og stenet bund. Længere nedstrøms bliver sand dominerende dog forsat med grus imellem. Det nuværende grus kan suppleres yderligere med gydegrus. Spærringen ved Nymølle Dambrug er fjernet, og der er skabt passage siden sidste undersøgelse. Ved befiskningen blev der dog ikke fundet nogen ørreder.

Udsætning: Her kan udsættes 150 stk. ½-års.

Vibkær Bæk

Station 14-15

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 3-12 cm. Længde: 2,1 km

Vibkær Bæk er en reguleret bæk med svagt-jævnt fald. Bækken er præget af stor sandvandring, og der er få skjul og ingen egnede gydeområder. I Lem nedstrøms Anlægsvej (st. 15) løber bækken ikke længere igennem dammen, men derimod i et slynget forløb gennem parken. Bækken er dog fortsat præget af sandvandring. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Station 16

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 50-80 cm. Længde: 2,7 km

Nederst er Vibkær Bæk en reguleret kanal med ringe fald og nærmest ingen skjul.

Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Nørby Landkanal

Station 17

Gennemsnitsbredde: 4,5 m. Dybde: 110-150 cm. Længde: 2,3 km

Nørby Landkanal er en reguleret afvandingskanal med svag-jævn strøm. Ikke muligt at befiske strækningen, da vandstanden var for høj ved undersøgelsestidspunktet.

Boling Bæk

Station 18-19

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: 6,0 km

Boling Bæk er et reguleret vandløb med jævne-gode faldforhold. Ved Sdr. Lemvej (st. 18) er vandløbsbunden hovedsageligt sandet med et enkelt parti med grus og sten. På den nedstrøms liggende st. 19 er bunden dog primært gruset, og der er fine underskårne brinker. Der blev på begge stationer fundet ørredyngel svarende til en ringe økologisk tilstand.

Tilløb til Nørby Landkanal

Station 20

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 60-100 cm. Længde: 1,9 km

Reguleret vandløb med et ringe fald samt en blød og sandet bund. Der blev ikke fundet ørreder ved befiskningen.

Hørby Bæk

Station 21

Gennemsnitsbredde: 0,5 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: 1,8 km

Reguleret afvandingskanal, som er helt tilgroet i pindsvineknop. Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Mejlby Bæk (26-03)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 7,3 km

Afvandingskanal med pumpehus, hvor passage ikke er mulig.

Skindbjerg Bæk / Velling Landkanal (26-03a)

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: ?-? cm Længde: 7,9 km

Reguleret afvandingskanal med ringe fald.

Andrup Bæk (26-04)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: 20-60 cm. Længde: 2,7 km

Dybt nedgravet afvandingskanal med svage strømforhold og vandet var ved undersøgelsestidspunktet helt orangefarvet af okker.

Styg Bæk (26-08)

Station 1-3

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 10-60 cm. Længde: 6,9 km

Styg Bæk har sit udspring ved Lønborg Hede og løber i Ringkøbing Fjord lige syd for Skjern Å. Styg Bæk har ned til sammenløbet med Drækær Grøft primært et reguleret forløb og kun på kortere strækninger et mere bugtet forløb. Bækken er ved st. 1 udelukkende sandet og næsten helt tilgroet i pinds-

vineknop, dunhammer og smalbladet mærke. Der kan med fordel opretholdes en strømmende i bækken. På det videre forløb ned forbi st. 3 er bunden forsat kun sandet. Bækken har her et jævnt fald, og der er kun få fiskeskjul på strækningen. Der blev ikke fundet ørreder på de befiskede stationer.

Station 4-5

Gennemsnitsbredde: 3,5 m. Dybde: 40-70 cm. Længde: 2,9 km

Nedstrøms Styg Bæk er bækken en reguleret afvandingskanal med sandbund og ingen variation.

Drækær Grøft

Station 6

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 3-10 cm. Længde: 1,8

Drækær Grøft er et mindre vandløb, som løber i Styg Bæk syd for Vostrup. Ved Sdr. Østerbyvej (st. 6) er vandet klart, men vandføringen er lille. Der er stor sandvandring i bækken og få skjul. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Station 7-8

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 5-60 cm Længde: 1,4 km

Den nederste del af bækken har jævn-god strøm. Strækningen er hovedsageligt sandet, men ved Fjerbækvej (st. 7) er der et mindre parti med grus og sten. Generelt huser strækningen få skjul og der mangler egnede gydeområder. På begge stationer blev der fundet 1 stk. ældre ørred.

Tamkær Kanal

Station 9

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 7-25 cm. Længde: 2,0 km

Tamkær Kanal er ved Tarmvej (st. 9) en bred reguleret bæk med sandet bund. Der er få skjul og ingen egnede gydeområder. Der blev ikke fundet ørreder ved befiskningen.

Hemmet Bæk (26-09)

Ved dette års undersøgelse blev der ikke fundet ørredyngel i Hemmet Bæk. Hemmet Bæk er negativt påvirket af stor sandvandring, og der er mangel på egnede gydeområder. For at opnå en selvreproducerende bestand af ørreder bør den fysiske variation øges ved at etablere egnede gyde- og opvækstområder. Disse tiltag kan ikke stå alene, og der bør arbejdes på at minimere den store sandvandring for derved at undgå at nyetablerede grus- og stenudlægninger tilsander

Østerbæk / Hemmet Bæk

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 50-120 cm. Længde: 1,9 km

Bækken har på den øverste del et reguleret forløb. Ved Lundsgårdsvej (st. 1) har bækken et ringe fald og er domineret af pindsvineknop. Bunden består udelukkende af sand. Ved Brosbølvej (st. 2) består bunden fortsat hovedsageligt af sand. Her er dog et bedre fald, og bækken løber i en mindre strømmende blandt primært pindsvineknop og lidt vandranunkel. Begge stationer egner sig primært til ældre fisk grundet den store vanddybde. Der blev kun fundet en enkelt ældre ørred på st. 2.

Hemmet Bæk

Station 3-4

Gennemsnitsbredde: 3,2 m. Dybde: 50-120 cm. Længde: 3 km

Nedstrøms Brosbølvej (st. 2) får bækken et mindre bugtet forløb, hvilket fortsætter ned til efter st. 4. Herefter får Hemmet Bæk igen et reguleret forløb ned til udløbet i Ringkøbing Fjord. Ved både st. 3 og st. 4 har bækken et jævnt fald og en bund udelukkende bestående af sand. Vandløbsvegetation og underskårne brinker danner de primære skjul på strækningen. Der forekommer en anelse okker i vegetationen. I modsætning til sidste undersøgelse blev der ikke fundet yngel på st. 3 og st. 4, og der blev kun fundet 1 stk. ældre ørred på st. 4 ved denne undersøgelse.

Station 5-6

Gennemsnitsbredde: 4,5 m. Dybde: 40-120 cm. Længde: 3,5 km

Bækken har ligesom ved de øvrige undersøgte stationer udelukkende sandet bund med jævn strøm og stor vanddybde primært for ældre fisk. Her er ikke den store variation, og der hvirvles okkerpartikler op fra vandløbsvegetationen og bunden, når der vades. Der blev ikke fundet ørreder på nogen af stationerne.

Station 7

Gennemsnitsbredde: 4 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 2,1 km

Hemmet Bæk løber til Ringkøbing Fjord lige syd for Hemmet Strand. På strækningen inden udløbet til fjorden er vandløbet en stor afvandingskanal. Stationen blev kun besigtiget.

Ikke udsætningsvand med nuværende forhold.

Tilløb til Østerbæk

Station 8

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 50-120 cm Længde: 3,5 km

Ved Lundsmark kommer et tilløb til Østerbæk der har sit udspring syd for Nørhede Plantage. Bækken har et reguleret forløb og bunden består kun af sand. Der er svage-jævne strømforhold. Ved undersøgelsestidspunktet var vandføringen i bækken høj, men der blev ved befiskningen fundet 2 stk. ældre ørreder.

Geddegrøft (26-10)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: 4,6 km

Geddegrøft har sit udspring vest for Sønder Vium og løb til Ringkøbing Fjord ved Abildholm. Geddegrøft er et gennemreguleret vandløb. På den øvre del (st. 1) er vandløbet helt tilgroet og har udelukkende sandet bund.

Station 2

Gennemsnitsbredde: 8 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 2 km

Ved Svinkvej (st. 2) ligger et pumpehus, hvor passage ikke er mulig. På den nedre del er vandløbet en stor afvandingskanal med ringe fysiske forhold

Vandløb gennem Bork Havn (26-10a)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 6 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 1,6 km

Afvandingskanal, der afleder vandet gennem pumpestation. Passage er ikke mulig.

Falen Å (26-11)

Falen Å har sit udspring øst for Topgårde og løber i Falen Dyb i den sydligste del af Ringkøbing Fjord. Falen Å omtales på den øvre del Starbæk (st. 1-4) herefter Lydum Å (st. 5-6) og til sidst Falen Å (7-9).

Starbæk

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: 2,3 km

Starbæk er på den øvre del en lille reguleret bæk med ringe fald med sandet/blød bund.

Station 2

Gennemsnitsbredde: 1,9 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: 1,6 km

Ved Adsbøl Bro har bækken ændret karakter og løber her med fint fald over gruset og stenet bund. Bunden var dog helt orange af okker. Underskærne brinker og sten danner skjulene på strækningen. I lighed med seneste undersøgelse blev der fundet en ringe tæthed af årets yngel.

Station 3-4

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 20-60 cm. Længde: 10,1 km

Fra Adsbøl Bro til Glibstrup modtager Starbæk vand fra tre mindre tilløb, hvilket herfra gør vandløbet større. Ved Vardevej (st. 3) er bækkens forløb varieret med flere strømrander rundt om grødeøer. Her er et godt fald, og bunden består overvejende af grus. En fin biotop med gode skjulemuligheder. Ved befiskningen blev der fundet en moderat tæthed af årets yngel samt en fin bestand af ældre fisk. Opstrøms Glibstrupvej (st. 4) er bækken hovedsageligt sandet. Her er jævn strøm og varierende dybder. Strækningen fremstår dog ensformig. Ifølge lodsejer er sandvandring tiltaget betydeligt efter at det gamle dambrug opstrøms er nedlagt. I modsætning til seneste undersøgelse blev der fundet ørredyngel på strækningen, dog kun svarende til en ringe økologisk tilstand.

Lydum Å

Station 5-6

Gennemsnitsbredde: 9 m. Dybde: 100-? cm. Længde: 5,3 km

Ved Lydum er vandløbet blevet så stort, at det ikke er muligt at vadefiske. Vandløbet er her et stort sandet vandløb med et lidt bugtet forløb og jævn strøm. Af den grund egner vandløbet sig primært for ældre fisk. Ved st. 6 var åen lige blevet grødeskåret, og der var ikke efterladt særlig mange skjul.

Falen Å

Station 7-9

Gennemsnitsbredde: 10 m. Dybde: ?-?cm. Længde: 7,9 km

Fra Tarmvej og til udløbet i Ringkøbing Fjord løber Falen Å som et stort reguleret vandløb med jævn strøm.

Kjærgård Bæk

Station 10

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: 1,8 km

Kjærgård Bæk har sit udspring i området nord for Strellev og løber i Starbæk lige syd for Strellev. En lille bæk med et jævnt fald og en bund af sand, grus og sten. I gruset var der indlejret en del sand. Ved sidste undersøgelse var der målopfyldelses på stationen, men der blev slet ikke fundet nogen ørreder ved denne undersøgelse.

Udsætning: Her kan udsættes 300 stk. ½-års.

Sønder Bork Bæk

Station 11-13

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 20-70 cm. Længde: 9 km

Sønder Bork Bæk har sit udspring syd for Sønder Vium og løber til Fålen Å vest for Sønder Bork. Vandløbet har på den øverste del ved st. 11 et reguleret og nedgravet forløb med ringe fald. Vandløbet er næsten lukket helt til i kant- og vandløbsvegetation. På det videre forløb ned forbi st. 12 og st. 13 får vandløbet et let slynget forløb med jævne strømforhold. Bunden er primært sandet, og der er skjul i underskærne brinker og lidt vandløbsvegetation. Det er kun ved Henningsgårdsvej (st. 13), at der på et kort stræk er grus og stenet bund. Det er muligt at etablere lignende forhold og udlægge gydegrus flere steder i bækken. Der blev ikke fundet noget yngel ved befiskningen, men der blev fundet få ældre ørreder på både st. 12 og 13.

Udsætning: Her kan udsættes 900 stk. ½-års.

Elkjær Bæk

Station 14

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 1,9 km

Elkjær Bæk er et mindre tilløb til Starbæk med et reguleret forløb. Bækken er opstrøms Adsbølvej helt overvokset af kantvegetation, men bækken løber fint under. Bækken har et godt fald, og bunden består primært af grus. Ved undersøgelsestidspunktet var der en smule okkerbelægning på gruset. Der blev fundet en ringe tæthed af årets yngel ved befiskningen.

Starbæk Møllebæk

Station 15

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 1 km

Lille reguleret bæk, der afleder vand fra møllesø. Bækken var på undersøgelsestidspunktet helt tilgroet i kantvegetation og dumhammer. Det anbefales, at der skæres en smal strømrønde fri. Ved møllesøen er passage ikke muligt.

Kovadsbæk

Station 16-17

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 10-80 cm. Længde: 6,2 km

Bækken har på den øverste del fra Sønderkær til Mølhede et reguleret forløb med en bund hovedsageligt bestående af sand. Bækken har jævne-gode strømforhold, men er desværre meget okkerpåvirket.

Station 18

Gennemsnitsbredde: 3,2 m. Dybde: 10-80 cm. Længde: 3 km

Ved Kvongvej (st. 18) har Kovadsbæk et fint fald og en gruset og stenet bund. Der er fine vandranunkler, som skaber flere strømrrender og gode skjul på strækningen. Vandet var dog uklart/orange ved undersøgelsestidspunktet, og der var en del okker i vandløbsvegetationen. Ved befiskningen blev der fundet en enkelt ældre ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 950 stk. ½-års.

Station 19-21

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 40-60 cm. Længde: 5,5 km

Kvorup Bæk er en lille reguleret bæk, der ved alle undersøgte stationer er kraftigt okkerbelastet. På den øvre del løber bækken igennem en mindre skov med et fint fald samt en gruset og stenet bund. Den nederste del har bækken forsat et fint fald, men bunden er her helt sandet.

Vandvig Grøft

Station 22-23

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 5-35 cm Længde: 1,6 km

Vandvig Grøft er en lille reguleret grøft, som er kraftigt okkerbelastet. På den øvre del er bækken overvokset i kantvegetation. På den nedre del er der et fint fald, men med sandede bundforhold.

Gødelen / Gødel Kanal (26-12)

Nebel-Lønne Bæk

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: 2,3 m. Dybde: 15-70 cm Længde: 4,3 km

Nebel-Lønne Bæk er på den øvre del en reguleret afvandingskanal med ringe fald forhold. Her er en blød og sandet bund. Bækken er forsat meget okkerpåvirket. På det videre forløb løber bækken gennem Landsø og en mindre sø umiddelbart før st. 3. Efter gennemløbet i Landsø omtales bækken Sønderå.

Sønderå

Station 3

Gennemsnitsbredde: 6 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 1,9 km

Sønderå er en stor bred afvandingskanal med ringe faldforhold.

Gødel Kanal

Station 4-6

Gennemsnitsbredde: 10 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 5,2 km

Kort efter st. 3 bliver Sønderå til Gødel Kanal. Gødel Kanal forsætter helt til sit udløb, som en stor afvandingskanal med ringe strømforhold.

Bolkær Bæk

Station 6a

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 10-30 cm Længde: 5,0 km

Bolkær Bæk har sit udspring øst for Nørre Nebel og er den øverste del af Aner Å. Aner Å løber til Gødel Kanal via pumpestation ved station 4. Åen består af flere mindre tilløb. Bækken har et reguleret forløb med et jævnt fald. Bunden er hovedsageligt sandet og stedvis mere blødbundet. Der var en del okker i vegetationen.

Hejbøl Bæk

Station 7-8

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 20-90 cm. Længde: 3,7 km

Hejbøl Bæk udspringer i Sønderkær og løber som en reguleret kanal. Bunden er blød og sandet, og der er et ringe fald. Bækken er okkerbelastet.

Henne Å (26-13)

Henne Å udspringer ved Søndersig og løber i Vesterhavet syd for Henne Strand. Åen løber direkte i Vesterhavet og er det største vandløb i denne plan. Nederst løber Henne Å gennem den gendannede Filsø inden udløb til havet. Henne Å-vandsystem er med få undtagelser okkerbelastet.

Søvig Bæk

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 15-60 cm. Længde: 3,3 km

Fra Søndersig til sammenløbet med tilløbet fra Frøstrup Hede løber Søvig Bæk som en reguleret bæk. Bækken har jævne-gode strømforhold, og bunden er på den øverste del (st. 1) udelukkende sandet, hvorimod bækken ved Debelvej (st. 2) er et fint lille skovvandløb med gruset og stenet bund. Desværre er bækken meget okkerbelastet. Det var kun st. 2, som blev befisket, men der blev ikke fundet ørreder på strækningen.

Station 3-4

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 20-70 cm. Længde: 1,3 km

Bækken er forsat reguleret, men er begyndt at få en smule bugtet forløb. Nedstrøms Sønderbyvej (st. 3) har vandløbet et godt fald samt varierende dybder og bundforhold. Umiddelbart nedstrøms vejen er der et stejlt grus/stenstyrt, hvor faldet kunne udnyttes bedre til etablering af gyde- og opvækstområder. På det videre forløb ned forbi Debelvej (st. 4) bliver bækken hovedsageligt sandet. Begge stationer er okkerbelastet, og der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningerne.

Station 5-7

Gennemsnitsbredde: 4 m. Dybde: 30-120 cm. Længde: 4,5 km

Bækken er stadigvæk reguleret, men har et godt fald. Bunden er overvejende sandet og det tilstedeværende grus virker sammenkittet. Der er forsat en del okker i bunden og vegetationen. Ved Vittarpvej (st. 7) er faldet aftaget og løber her med svag til jævn strøm. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningerne.

Station 8-9

Gennemsnitsbredde: 5 m. Dybde: 50-? cm. Længde: 4,5 km

Fra Nybro til Sørviggårdvej har vandløbet endnu et reguleret forløb med jævne strømforhold. Bunden består udelukkende af sand, og der forekommer en smule okker i vegetationen og bunden. Plantesammensætningen domineres af svømmende vandaks samt pindsvineknop. I lighed med tidligere blev der ikke fundet ørredyngel på stationerne.

Station 10-11

Gennemsnitsbredde: 6.5 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 3,2 km

På strækningen fra Mønsterbro til udløbet i Filsø er Søvig Bæk en stor og bred afvandingskanal. Vandløbet er på disse stationer kun besigtiget, da det ikke er muligt at vadefiske.

Filsø

Station 12-13

Filsø blev genskab i 2012 og dækker et areal på ca. 915 hektar.

Henne Å

Station 14-15

Gennemsnitsbredde: 10 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 3,9 km

Fra Filsøs afløb til udløbet i havet er Henne Å et stort vandløb med svag-jævn strøm. Ved st. 14 er den gamle sluse blevet erstattet af en ny klapsluse i 2018.

Tilløb til Søvig Bæk fra Frøstrup Hede

Station 16

Gennemsnitsbredde 1 m. Dybde: 20-35 cm. Længde: 1,9 km

Reguleret lille vandløb med et godt fald. Bunden består hovedsageligt af sand og er flere steder blødbundet.

Tilløb til Søvig Bæk ved Riskærgård

Station 17

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 15-35 cm. Længde: 1,2 km

Bækken er reguleret med jævne-gode faldforhold. Bunden domineres af sand og kun pletter med grus, som ikke er egnet til gydning. Bækken er okkerbelastet. Opstrøms Debelvej er bækken rørlagt på en strækning.

Tilløb til Søvig Bæk vest for Vester Nebel

Station 18

Gennemsnitsbredde: 1m. Dybde: 15-70 cm. Længde: 1,8 km

Lille vandløb med et reguleret forløb. Bækken er præget af stor sandvandring og er okkerbelastet. Umiddelbart opstrøms cykelstien er der en smule gruset bund.

Stammose Grøft

Station 19

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: 1,4 km

Lille skovvandløb med et jævnt fald og en bund bestående af sand, der visse steder er meget blødbundet. Bækken indeholder mange grene, blade og desværre også en del okker.

Outrup Bæk

Station 20

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: 2,6 km

Fiddestrøm har sit udspring mellem Lundager og Lundtang. Vandløbet går gennem Outrup og løber i Fiddesø inden udløbet i havet via Henne Å. Den øverste del af Fiddestrøm hedder Outrup Bæk og har et reguleret forløb gennem Nørrekær. Bækken har et jævnt fald og en bund, som udelukkende består af sand. Ved besigtigelsestidspunktet blev bækken grødeskåret i fuld bredde. Herudover er bækken kraftig okkerpåvirket.

Station 21

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 40-90 cm. Længde: 1,9 km

Ved Outrup løber bækken i et engområde. Her er svag-jævn strøm og bunden er domineret af sand. Pindsvineknop er den primære vegetation og strækningen har ringe fysisk variation og er kraftig okkerpåvirket. Nedstrøms vejbroen er der et stenstyrt. Der blev fisket opstrøms vejen og forsøgsfisket på stenstyrtet, men der blev ikke fundet nogen ørreder.

Fiddestrøm

Station 22-24

Gennemsnitsbredde: 5 m. Dybde: 50-? cm. Længde: 5,1 km

På det videre forløb mellem st. 22 og st. 23 har Varde Kommune i 2020 nedlagt to betonstyrt og udlagt gydegrus. Der blev forsøgsfisket ved et af de nedlagte betonstyrt, hvilket kun viste tilstedeværelsen af grundlinger og skaller. Herefter er Fiddestrøm et reguleret vandløb helt ned til udløbet i Fiddesø. Kun egnet for større fisk og gennemgangsvand.

Filsø

Station 25

Gennemsnitsbredde: 9 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 2,9 km

Syd for Kirkeby løber Fiddestrøm som en bred afvandingskanal med ringe fald.

Tilløb til Outrup Bæk fra Torbøl

Station 26

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: 1,4 km

Lille bæk med jævnt fald og et reguleret forløb. Bækken er overvejende sandet og er meget okkerbelastet.

Skallebæk

Station 27

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 40-60 cm. Længde: 2,2 km

Skallebæk er en dybt nedgravet og blødbundet afvandingskanal.

Allerslev Bæk (28-30)

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 5-60 cm. Længde: 2,9 km

Allerslev Bæk er et reguleret vandløb med et overvejende jævnt fald. Bunden består hovedsageligt af sand. Vandranunkler skaber på de to nederste stationer fine strømrrender og derved en anelse mere variation, men bækken er okkerbelastet. Alle stationerne blev befisket, og i lighed med seneste undersøgelse blev der ikke fundet nogen ørreder.

Tilløb til Outrup Bæk syd for Oustrup

Station 31

Gennemsnitsbredde: 0,5 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 0,9 km

Lille bæk med sandet og blødbundet bund. Bækken er kraftig okkerbelastet. Ikke udsætningsvand med nuværende forhold

Tilløb til Søvig Bæk vest for Øster Debel Plantage

Station 32

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: 1,9 km

Reguleret lille vandløb med fornuftigt fald og en bund bestående af både grus og sand. Bunden er dog helt orange af okker, og der ligger en hinde af sediment over det tilstedeværende grus.

Afløb fra Bredmose

Station 33

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: 2,8 km

Lille bæk med et jævnt fald og en bund, som er blød/sandet. I bunden ligger et lag af okker. Opstrøms vejen har bækken på et kortere stræk et slynget forløb. Nedstrøms vejen er bækken reguleret og rørlagt på et kortere stræk inden udløbet i Søvig Bæk

Sundsig Bæk

Station 34

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: 2,4 km

Dybt nedgravet vandløb med et reguleret forløb. Bunden domineres kun af sand. Bækken løber med begrænset fald og er ved undersøgelsestidspunktet næsten helt tilgroet i kantvegetationen.

Troldholm Bæk

Station 35-36

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: 5,0 km

Dybt nedgravet og reguleret kanal med ringe fald. Bunden er udelukkende sandet. Station 36 var ikke mulig at tilgå denne gang, da markvej endte blindt ved en majsmark.

Station 37

Gennemsnitsbredde: 2,8 m. Dybde: 30-70 cm. Længde: 2,3 km

Troldholm Bæk har på den nedre del fortsat overvejende reguleret forløb og visse steder en smule begyndende bugtet forløb. Bundforholdene er primært sandet og her er et jævnt fald. Strækningen tilbyder flere skjul i underskårne brinker, vandløbsvegetation, sten og nedfaldne grene. Der blev ikke fundet nogle ørreder ved befiskningerne. Der kan udlægges gydegrus i den nedre del af bækken.

Langsø Kanal (26-14)

Station 1-3

Gennemsnitsbredde: 7 m. Dybde: 40-80 cm. Længde: 3,2 km

Afvandingskanal med ringe fald. På den øverste del ved st. 1 er vandløbet helt tilgroet, og vandføringen er meget lille.

Nørrekær Strøm

Station 4-5

Gennemsnitsbredde: 5 m. Dybde: 60-110 cm. Længde: 3,2 km

Afvandingskanal med ringe fald.

Ålestrøm (26-15)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: 40-60 cm. Længde: 3,1 km

Ålestrøm har sit udspring ved Devel Sø og løber i Vesterhavet ved Vejers Strand. Den øverste del af Ålestrøm er en reguleret kanal med dårligt fald. Sandet og blød bund og er for nyligt hårdhændet oprenset. På det videre forløb imod st. 2 løber Ålestrøm gennem 3 mindre søer

Station 2

Gennemsnitsbredde: 2 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: 2,6 km

Ved Engsøvej er vandløbet forsat reguleret og har et ringe fald. Umiddelbart opstrøms vejen er der et ca. 50 m langt grus- og stenstyrt med god til frisk strøm. Befiskningen blev foretaget på stenstyrtet, men der blev ikke fundet nogen ørreder, men til gengæld blev der fundet mange ål og skaller.

Ringbjerg Rende (26-16)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1 m. Dybde: 2-10 cm. Længde: 2,8 km

Ringbjerg Rende løber i det nordlige Kallesmærks Hede. Ringbjerg Rende har et kanalagtig forløb med ringe fald. Ved undersøgelsestidspunktet var vandføringen lav, og bækken var næsten helt lukket til i græsarter og lysesiv.

Langslade Rende (26-17)

Station 1-2

Gennemsnitsbredde: ? m. Dybde: ? cm. Længde: 2,8 km

Det var ikke muligt at få adgang til denne del af det militære øvelsesområde.

Havne Grøft (26-18)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: 30-50 cm. Længde: 6,8 km

Havne Grøft har et jævnt fald og en bund som kun er sandet. Bækken fremstår ensartet og uden særlig variation. Der blev ikke fundet nogen ørreder ved befiskningen.

Husbjerg Grøft (26-18a)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: 4,3 km

Reguleret kanal med en del okker i bunden og vegetationen. Nedstrøms vejen lukker vandløbet næsten helt til i kantvegetation.

Storbæk (26-19)

Station 1

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 20-60 cm. Længde: 2,8 km

Reguleret vandløb, som løber dybt under terræn med et godt fald. Bunden er meget sandet, og der er en del okker herpå samt i vegetationen. Ved befiskningen blev der ikke fundet nogen ørreder, men i stedet den ikke-hjemmehørende art Lille Hundefisk.

Station 2

Gennemsnitsbredde: 4 m. Dybde: 120-140 cm. Længde: 1,8 km

Ved Oksbøl Enge er bækken for stor og dyb til vadefiskeri.

Tilløb til Storbæk

Station 3

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: ?-? cm. Længde: 1,4 km

Grundet store nedbørsmængder i løbet af sommeren havde tilløbet oversvømmet de tilstødende engarealer og dannede et stort vandspejl.

Kjelst Bæk (26-20)

Station 1-3

Gennemsnitsbredde: 3 m. Dybde: 40-? cm. Længde: 4,4 km

Reguleret vandløb med beskedne faldforhold. Bunden domineres af sand og visse steder blødbundet. St. 1 blev befisket men der blev ikke fundet nogen ørreder.

Tilløb til Kjelst Bæk

Station 4

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 50-90 cm. Længde: 1,2 km

Reguleret tilløb med et jævnt fald og sandet bund. Der blev ikke fundet ørreder ved befiskningen.

3. Udsætninger

Årlig udsætning

På baggrund af denne undersøgelse vil udsætningsbehovet i mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å. fremover kunne dækkes ved årlig udsætning af:

Yngel	½-års	1-års
0 stk.	4650 stk.	0 stk.

Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred

Planen omfatter et særskilt udsætningsskema (afsnit IV), i hvilket der er anført udsætningsmængde og aldersgruppe for hvert udsætningssted. Udsætningsmaterialets fordeling på udsætningsstederne skulle kunne ske alene ved benyttelse af udsætningsskemaerne, samt udsætningskortet. Spred yngel og ½-års ørreder over de strækninger, der er angivet i udsætningsskemaerne. 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.

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, Team Akva.

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 (Infektiøs Pancreas Necrose) og/eller BKD (Bakteriel nyresyge). Desuden skal man være opmærksom at Danmark ikke længere er fri for IHN (Infektiøs Hæmatopoetisk Nekrose), men at der er dambrug rundt om i Danmark som er klassificeret IHN-frie kompartments.

De love man skal være opmærksom på, når man beskæftiger sig med udsætning af fisk, er først og fremmest: Den nye dyresundhedslov (Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/429 af 9. marts 2016 om overførbare dyresygdomme og om ændring og ophævelse af visse retsakter på området for dyresundhed ("dyresundhedsloven")) som trådte i kraft 21. april 2021, i daglig tale bliver denne lov ofte omtalt som AHL efter den engelske titel "The Animal health law". Det må forventes, at der kommer opdateringer og ændringer i flere af de herunder nævnte cirkulærer og vejledninger i forbindelse med lovens ikrafttræden og implementering. Generelt kan henvises til artikel 191 og 192 samt artikel 197. Af andre relevante lovtekster er blandt andet Fødevarestyrelsens bekendtgørelse nr. 1492 af 12/12/2019 om overvågning og registrering af IPN og BKD, Fødevarestyrelsens vejledning nr. 9253 af 1. maj 2014 om godkendelse af akvakulturbegravelses vandtilførsel i forbindelse med IPN og BKD sundhedsstatus som kategori I eller II samt Veterinærdirektoratets cirkulære nr. 13320 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 Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/689 af 17. december 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/429 for så vidt angår regler om overvågning, udryddelsesprogrammer og status som sygdomsfri for visse listeopførte og nye sygdomme samt Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/990 af 28. april 2020 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/429 for så vidt angår dyresundhedsmæssige krav, herunder certificeringskrav, vedrørende flytning inden for Unionen af akvatisk dyr og animalske produkter af akvatisk dyr, her er det især artikel 6, 7 og 10 som har interesse i forbindelse med flytning og udsætning af fisk.

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, og som en følge heraf er zonerne ophævet. Vær opmærksom på at de danske havområder i øjeblikket ikke er kategoriseret som fri for VHS, hvorfor der ikke må føres levende fisk herfra til danske ferskvandsområder. Der arbejdes dog på at få kategoriseret havet omkring Danmark som fri for VHS.

Sygdommen Infektiøs Hæmatopoetisk Nekrose (IHN) blev konstateret første gang i Danmark i maj 2021. Siden har flere dambrug, havbrug og put and take søer været inficeret i forbindelse med udbrud af sygdommen. Danmark mistede derfor sin IHN-frie status i december 2021. Der er nu 28 godkendte IHN-frie kompartments (dambrug) rundt om i landet. Indtil videre er IHN ikke konstateret i vilde fisk og det er af stor betydning for den vilde bestand af laksefisk og gedder at smittespredning af virus i forbindelse med udsætning forhindres.

Opmærksomheden skal, som tidligere beskrevet, også henledes på bestemmelserne vedrørende udsætning af fisk i frivand ovenfor visse dambrug, hvor det også kræves, at udsætningsmaterialet er IPN og/eller BKD frit. Desuden skal der som tidligere nævnt tages hensyn til de IHN-frie kompartments. I CHR-registret, der drives af Fødevarestyrelsen kan man finde den aktuelle sygdomskategorisering af det enkelte dambrug.

CHR-registret findes på Fødevarestyrelsens hjemmeside under Dyr → Fisk og Akvakultur → Register over danske akvakulturbrug → Aquaculture farms. Det enkelte dambrugs status kan ændres med dags varsel.

Det kan være lidt vanskeligt at finde rundt i CHR-registret. Det anbefales derfor at man inden udsætning i vandløb med dambrug indhenter den aktuelle sygdomsmæssige status hos Fødevarestyrelsen, Team Akva, VeterinærSyd, Søndergade 50, 6600 Vejen. Telefon: 72 27 69 00. E-mail: akva@fvst.dk

Det skal bemærkes, at det i følge ovennævnte bekendtgørelse 1492 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: fiskepleje.dk/fiskesygdomme

Konvertering af udsætningsmidlerne til vandløbsrestaurering

I Planer for fiskepleje kan der være anvist, at foreninger kan foretage udsætning af ørred. Udsætnin-
gerne bliver oftest finansieret af midler fra fisketegnet. I nogle tilfælde kan de midler, der er afsat til
udsætning af fisk, konverteres til finansiering af projekter, som genskaber gyde- og opvækstområder
for ørred. Information om konvertering af fisketegnsmidler er beskrevet her: fiskepleje.dk/konvertering

Udsætningsskemaer

I udsætningsskemaerne er anført udsætningsmængde og aldersgruppe for hvert udsætningssted.
Skemaerne findes på følgende sider.

Udsætningsskemaer (ørred) | Mindre vandsystemer mellem Ringkøbing og Varde Å

I udsætningsskemaerne er udsætningsstrækning for yngel og ½-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.

½-ÅRS						
Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
26-10	Lambæk	2	Markvej nord for Vestergård	400	600	850
26-10	Lambæk	3	Grusvej øst for Bækgård	500	500	1300
26-10	Nørhede Bæk	12	Grusvej ved Halkærhus	0	500	200
26-10	Karsbæk	13	Markoverkørsel ved Karsbækvej 1	200	350	150
26-11	Kjærgård Bæk	10	Lynevej	500	0	300
26-11	Sønder Bork Bæk	13	Henningsgårdsvej	400	500	900
26-11	Kovadsbæk	18	Kvongvej	200	300	950

I alt: 4650

Bilag 1

Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationer

Bilag 1 (ørred) | Mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde		Areal		Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål	Andre arter
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års	(m)	(m²)	Yngel	Ældre	Yngel	Ældre	Yngel	Ældre	Antal	
26	1	Tranmose Bæk	1	456396,6214543	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	1	464776,6213964	2	2			1	50	0	0	0	0	0	0	0	3-pig
26	2	Venner Å	2	463412,6214051	4	4			1.4	70	0	0	0	0	0	0	0	3-pig
26	2	Venner Å	3	460930,6213949	4	4	3		2.2	110	0	2	0	4	0	0	0	
26	2	Venner Å	4	460009,6214045		3	3	2	2.6	130	4	0	9	0	0	0	0	3-pig
26	2	Venner Å	5	459089,6213370			2	2	4.5	45	0	0	0	0	0	0	0	
26	2	Venner Å	6	458363,6211540			2	2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	7	457381,6210824				2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	9	459869,6215878		2			1.5	75	0	0	0	0	0	0	0	3-pig
26	2	Venner Å	10	459802,6215371		2	2		2.6	130	0	0	0	0	0	0	0	3-pig
26	2	Venner Å	11	462159,6215003	0	0	0	0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	12	460799,6215683	2	2			1.3	39	0	0	0	0	0	0	0	
26	2	Venner Å	13	462050,6213598	3	3			0.6	30	0	0	0	0	0	0	0	
26	2	Venner Å	14	463228,6209267	1				1.3	65	0	0	0	0	0	0	0	
26	2	Venner Å	15	461759,6209397	1				1.8	90	0	0	0	0	0	0	1	
26	2	Venner Å	16	460572,6210279	0	0	0	0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	17	458681,6210751			1	1	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	2	Venner Å	18	462018,6211309	3	3			1.2	60	24	6	28	6	0	0	0	
26	2	Venner Å	19	461085,6211104	3	3			1.7	85	11	0	17	0	0	0	0	
26	2	Venner Å	20	460221,6209151			1	1	2.5	125	0	0	0	0	0	0	0	Ged
26	2	Venner Å	21	458684,6210615	0	0	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	3a	Vandl fra Gestenge	1	459257,6206635	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	3a	Vandl fra Gestenge	2	457233,6207345	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	3	Mejlby Bæk	1	457109,6208247	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	4	Andrup Bæk	1	460249,6202981	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	8	Stygbæk	1	463701,6191749	1				1.9	57	0	0	0	0	0	0	0	
26	8	Stygbæk	2	463306,6192123	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	8	Stygbæk	3	462591,6193058		3	3		2	100	0	0	0	0	0	0	0	3-pig, BLamp, Grund
26	8	Stygbæk	4	462354,6193885			1		3	150	0	0	0	0	0	0	0	StrSk
26	8	Stygbæk	5	462073,6194643		1			4	200	0	0	0	0	0	0	0	
26	8	Stygbæk	6	464163,6193321	2				1	50	0	0	0	0	0	0	0	Grund
26	8	Stygbæk	7	463139,6193136	2	2			1.4	70	0	2	0	2	0	0	0	
26	8	Stygbæk	8	462692,6193253		2			1.8	90	0	2	0	2	0	0	0	BLamp
26	8	Stygbæk	9	462747,6192096	2	2			2.5	125	0	0	0	0	0	0	0	Ged
26	9	Hemmet Bæk	1	464456,6186818		1			1.5	75	0	0	0	0	0	0	0	StrSk
26	9	Hemmet Bæk	2	464030,6186979		3	3		2.5	125	0	1	0	2	0	0	0	Grund, StrSk
26	9	Hemmet Bæk	3	462733,6187855			3		3.2	160	0	0	0	0	0	0	0	
26	9	Hemmet Bæk	4	462080,6188272			3		3.2	160	0	1	0	2	0	0	0	StrSk
26	9	Hemmet Bæk	5	461158,6189699			2	2	4.5	225	0	0	0	0	0	0	0	
26	9	Hemmet Bæk	6	459705,6191131			2	2	4.5	225	0	0	0	0	0	0	0	Grund, StrSk

3-pig:Tre-pigget hundestejle, 9-pig:Ni-pigget hundestejle, Abo:Aborre, BGrun:Båndgrundling, BLamp:Bæklampret, Bras:Brasen, Elrit:Elritse, FFulk:Finnestribet ferskvandsulk, FjelØ:Fjeldørred, FKreb:Flodkrebs, FLamp:Flodlampret, Ged:Gedde, Grund:Grundling, HavØ:Havørred, HLamp:Havlampret, HvFeUlK:Hvidstribet ferskvandsulk, Karud:Karudse, KildØ:Kildeørred, Kutl:Kutling, LHun:Lille hundefisk, PSmer:Pigsmerling, RegnØ:Regnbueørred, RLøj:Regnløje, RudSk:Rudskalle, Sand:Sandart, Skal:Skalle, SKarud:Sølvkaruds, SkKar:Skælkarpe, SKreb:Signalkrebs, Skrub:Skrubbe, Smerl:Smerling, Snæb:Snæbel, SoKutling:Sortmundet kutling, SolAb:Solaborre, Stal:Stalling, StrSk:Strømskalle
Udsplan 2025-01-15

Bilag 1 (ørred) | Mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde		Areal		Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål	Andre arter
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års	(m)	(m²)	Yngel	/Eldre	Yngel	/Eldre	Yngel	/Eldre	Antal	
26	9	Hemmet Bæk	7	458211,6192306				1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	9	Hemmet Bæk	8	464133,6186300		2	2		1.8	90	0	5	0	8		1	1	StrSk
26	10a	Vandl gennem Bork Hav	1	454648,6188860	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	10	Geddegrøft	1	458503,6188975	0	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	10	Geddegrøft	2	456845,6190967	0	0	0	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	1	472737,6183170	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	2	471005,6182883	3	3			1.9	95	20	0	36	0		0	0	
26	11	Falen Å	3	468195,6182017		4	4		2.8	140	39	16	109	44		0	0	
26	11	Falen Å	4	465782,6182619		2	2		2.2	110	1	11	2	24		0	0	
26	11	Falen Å	5	459788,6183286				3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	6	458442,6183526			2	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	7	455274,6184369			2	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	8	454444,6185694			2	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	9	453970,6188039				2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	10	470688,6183008	3	3			1.4	70	0	0	0	0	0	0	0	3-pig
26	11	Falen Å	11	457141,6185799			1		3	90	0	0	0	0		0	0	
26	11	Falen Å	12	456120,6185239			3		3	150	0	3	0	8		0	0	Grund, StrSk
26	11	Falen Å	13	455433,6185178		3			2.2	110	0	3	0	6		0	0	
26	11	Falen Å	14	470003,6182104	3	3			1	20	17	0	16	0		0	0	
26	11	Falen Å	15	467964,6181969	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	16	465551,6178052	0	0	0	0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	17	462874,6179193	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	18	462270,6181253	3	4	3		3.2	160	0	1	0	2		0	0	3-pig
26	11	Falen Å	19	465173,6180823	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	20	464461,6181456	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	21	463776,6182217	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	22	463590,6177868	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	11	Falen Å	23	463323,6178502	1				0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	1	454968,6180545		1			1.5	75	0	0	0	0		0	0	
26	12	Gødelen	2	454205,6181216	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	3	452183,6184944	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	4	452214,6185416	0	0	0	0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	5	451391,6186281	0	0	0	0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	6a	455734,6182308		2			1.6	80	0	0	0	0		0	0	Grund
26	12	Gødelen	6	450899,6187323	0	0	0	0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	7	452274,6180698	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	12	Gødelen	8	453023,6181803			1		3.4	170	0	0	0	0		0	0	Ged, Grund
26	13	Henne Å	1	465530,6174183	0	0	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	2	462820,6174993		1			2.5	125	0	0	0	0		0	0	
26	13	Henne Å	3	462420,6175093		1			1.6	80	0	0	0	0		0	0	

3-pig:Tre-pigget hundestejle, 9-pig:Ni-pigget hundestejle, Abo:Aborre, BGrun:Båndgrundling, BLamp:Bæklampret, Bras:Brasen, Elrit:Elritse, FFulk:Finnestribet ferskvandsulk, FjelØ:Fjeldørred, FKreb:Flodkrebs, FLamp:Flodlampret, Ged:Gedde, Grund:Grundling, HavØ:Havørred, HLamp:Havlampret, HvFeUlk:Hvidstribet ferskvandsulk, Karud:Karudse, KildØ:Kildeørred, Kutl:Kutling, LHun:Lille hundefisk, PSmer:Pigsmerling, RegnØ:Regnbueørred, RLøj:Regnløje, RudSk:Rudskalle, Sand:Sandart, Skal:Skalle, SKarud:Sølvkaruds, SkKar:Skælkarpe, SKreb:Signalkrebs, Skrub:Skrubbe, Smerl:Smerling, Snæb:Snæbel, SoKutling:Sortmundet kutling, SolAb:Solaborre, Stal:Stalling, StrSk:Strømskalle
Udsplan 2025-01-15

Bilag 1 (ørred) | Mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
26	13	Henne Å	4	462098,6175048	1				1.5	75	0	0	0	0	0	Grund, Skal Grund Grund, Skal
26	13	Henne Å	5	461594,6173611	2				3	150	0	0	0	0	0	
26	13	Henne Å	6	461194,6172109	2				4	200	0	0	0	0	0	
26	13	Henne Å	7	460923,6171403	2				5	250	0	0	0	0	0	
26	13	Henne Å	8	460669,6170109	2 2				5	250	0	0	0	0	0	
26	13	Henne Å	9	459009,6170100	2 2				5	150	0	0	0	0	0	Grund
26	13	Henne Å	10	456756,6170765	2				5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	11	455035,6170831	2 2				8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	14	450376,6175587	2				12	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	15	447882,6175342	1				10	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	16	464819,6175330	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	17	462361,6175251	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	18	461554,6175330	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	19	457203,6170939	1				1	50	0	0	0	0	2	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	20	459198,6177192	1				1	-	-	-	-	-	-	
26	13	Henne Å	21	458826,6175530	2				2	100	0	0	0	0	0	Abo
26	13	Henne Å	22	457557,6175005	0	0	0	0			-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	23	455536,6176075	0	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	24	454478,6175729	2				7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	25	452138,6174962	0	0	0	0	9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	26	457051,6176530	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	27	454520,6176849	0	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	28	460705,6176828	1				1	50	0	0	0	0	0	9-pig
26	13	Henne Å	29	460554,6176345	2				1.6	1	0	0	0	0	0	9-pig, Hork, Skal
26	13	Henne Å	30	459395,6176057	2				2	100	0	0	0	0	0	3-pig, Skal
26	13	Henne Å	31	458515,6174554	0	0	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	32	463007,6174424	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	33	460847,6169932	1				1.3	65	0	0	0	0	0	(ikke befisket) (ikke befisket)
26	13	Henne Å	34	460136,6169023	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	
26	13	Henne Å	35	459028,6167416	0	0	0	0	1.8	-	-	-	-	-	-	
26	13	Henne Å	36	457978,6168935	0	0	0	0			-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	13	Henne Å	37	456093,6168708	2				2.8	140	0	0	0	0	0	Grund, Hork, Skal
26	14	Langsø Kanal	1	447588,6169068	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	14	Langsø Kanal	2	447413,6169630	0	0	0	0	7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	14	Langsø Kanal	3	446604,6169822	0	0	0	0	7	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	14	Langsø Kanal	4	447889,6169547	0	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	14	Langsø Kanal	5	447663,6169304	0	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	15	Ålestrøm	1	447704,6164674	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	15	Ålestrøm	2	445371,6164866	3				2	100	0	0	0	0	25	Skal
26	16	Ringbjerg Rende	1	447012,6162380	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

3-pig:Tre-pigget hundestejle, 9-pig:Ni-pigget hundestejle, Abo:Aborre, BGrun:Båndgrundling, BLamp:Bæklampret, Bras:Brasen, Elrit:Elritse, FFulk:Finnestribet ferskvandsulk, FjelØ:Fjeldørred, FKreb:Flodkrebs, FLamp:Flodlampret, Ged:Gedde, Grund:Grundling, HavØ:Havørred, HLamp:Havlampret, HvFeUlk:Hvidstribet ferskvandsulk, Karud:Karudse, KildØ:Kildeørred, Kutl:Kutling, LHun:Lille hundefisk, PSmer:Pigsmerling, RegnØ:Regnbueørred, RLøj:Regnløje, RudSk:Rudskalle, Sand:Sandart, Skal:Skalle, SKarud:Sølvkaruds, SkKar:Skælkarpe, SKreb:Signalkrebs, Skrub:Skrubbe, Smerl:Smerling, Snæb:Snæbel, SoKutling:Sortmundet kutling, SolAb:Solaborre, Stal:Stalling, StrSk:Strømskalle
Udsplan 2025-01-15

Bilag 1 (ørred) | Mindre vandsystemer ml. Ringkøbing og Varde Å. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
26	17	Langslade Å	2	443829,6161386	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	18a	Husbjerg Grøft	1	451148,6157698	0	0	0	0	1.1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	18	Havnegrøft	1	451025,6154100		2			3	150	0	0	0	0	0	9-pig
26	19	Storbæk	1	451595,6163363		2			1.5	75	0	0	0	0	0	LlHun
26	19	Storbæk	2	453516,6162003				2	4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	19	Storbæk	3	453002,6162025	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	20	Kjelst Bæk	1	456433,6163897		1			1.1	55	0	0	0	0	0	
26	20	Kjelst Bæk	2	455934,6163390	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	20	Kjelst Bæk	3	454656,6162153	0	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
26	20	Kjelst Bæk	4	455113,6163727		1			2.5	75	0	0	0	0	0	

Bilag 2

"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 f.eks. 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 herunder. 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.

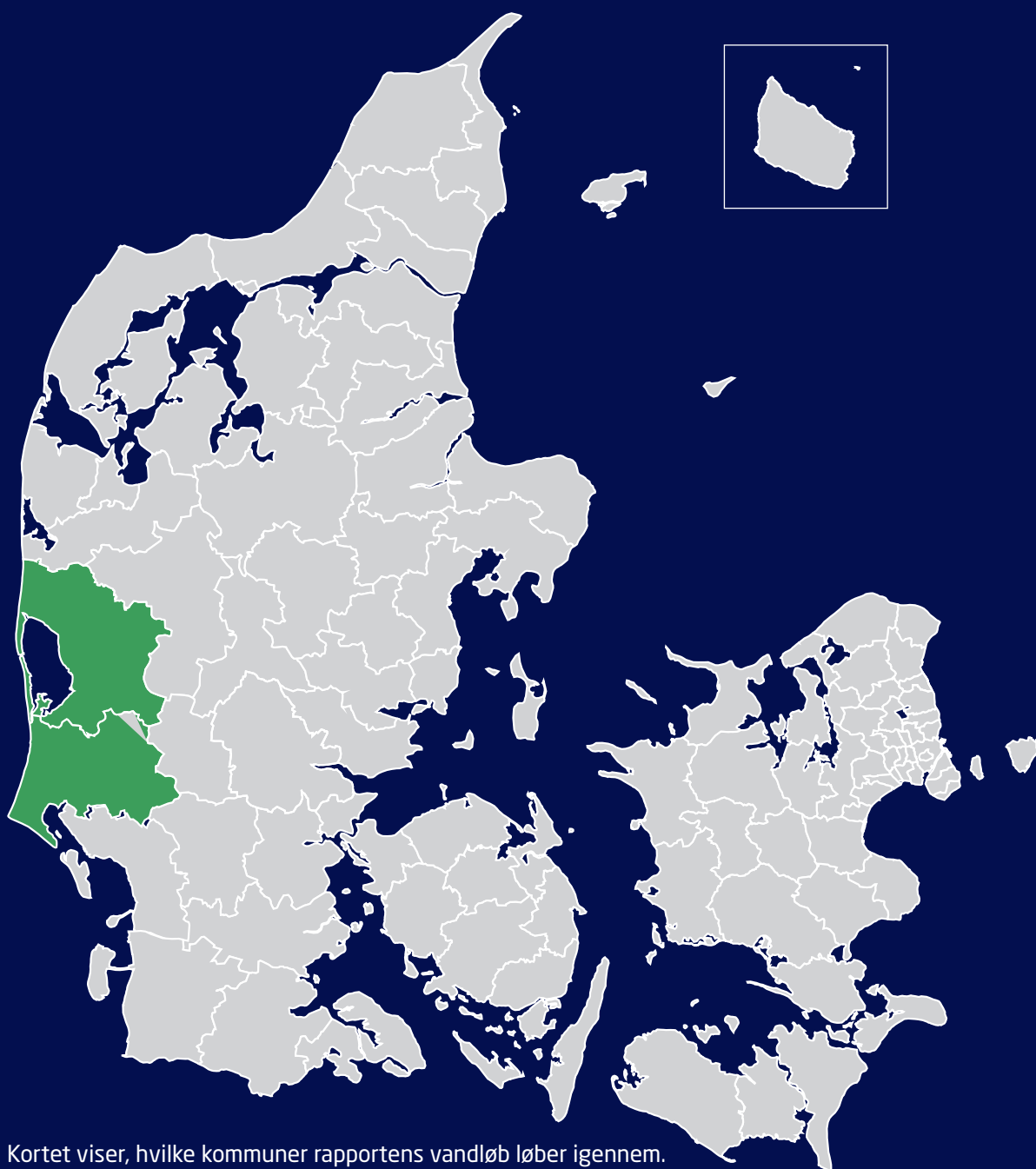
Økologisk tilstand	Vandløb med en bredde under 2 m Antal ½-års yngel pr. 100 m ² vandløbsbund	Vandløb med en bredde på 2 m og derover Antal ½-års yngel pr. 100 m vandløb
Høj	Over 130	Over 250
God	80-130	150-250
Moderat	40-79	100-149
Ringe	10-39	30-99
Dårlig	0-9	0-29

2024

- Nr. 102 Plan for fiskepleje i sjællandske vandløb med udløb i det sydlige Kattegat og Storebælt / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 103 Plan for fiskepleje i Sneum Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 104 Plan for fiskepleje i tilløb til Roskilde Fjord / *Andreas Svarer*
- Nr. 105 Plan for fiskepleje i tilløb til Isefjorden / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 106 Plan for fiskepleje i Simested Å / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 107 Plan for fiskepleje i Vejle Å / *Jeppe Jørgensen*
- Nr. 108 Plan for fiskepleje i tilløb til Køge Bugt / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 109 Plan for fiskepleje i sjællandske vandløb med udløb i Kattegat og Øresund / *Andreas Svarer*

2025

- Nr. 110 Plan for fiskepleje i Kongeåen / *Hans-Jørn Aggerholm Christensen*
- Nr. 111 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Bovbjerg Fyr og Ringkøbing / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 112 Plan for fiskepleje i mindre vandløb mellem Ringkøbing og Varde Å / *Jeppe Jørgensen*
- Nr. 113 Plan for fiskepleje i Sæby Å / *Jørgen Skole Mikkelsen*
- Nr. 114 Plan for fiskepleje i Liver Å / *Andreas Svarer*
- Nr. 115 Plan for fiskepleje i Vidå / *Michael Kaczor Holm*
- Nr. 116 Plan for fiskepleje i Flynder Å / *Andreas Svarer*
- Nr. 117 Plan for fiskepleje i Hover Å / *Jeppe Jørgensen*
- Nr. 118 Plan for fiskepleje i mindre vandsystemer mellem Varde Å og Vidå / *Michael Kaczor Holm*



Kortet viser, hvilke kommuner rapportens vandløb løber igennem.

Danmarks
Tekniske
Universitet

DTU Aqua
Vejløsøvej 39
8600 Silkeborg

aqua.dtu.dk



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