

Plan for fiskepleje i **Kongeåen**

Plan nr. 110-2025

Distrikt 28, vandsystem 08



Plan for fiskepleje i Kongeåen

Af Hans-Jørn Aggerholm Christensen

Plan nr. 110

Distrikt 28, vandsystem 08

Datablad

Faglig rapport nr. 110 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Titel: Plan for fiskepleje i Kongeåen

Forfatter: Hans-Jørn Aggerholm Christensen

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: Hans-Jørn Aggerholm Christensen, Plan for fiskepleje i Kongeåen. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 110.

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 – alle stationer (station 0-97a).....	9
Resultater - laks.....	13
Delresultater	15
Forslag til forbedring af de fysiske forhold	21
Passageforhold.....	21
Vandløbsvedligeholdelse.....	22
Tilgroning.....	22
Gydegrus og skjulesten	23
Sandvandring	24
Forurening.....	25
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje	25
Øvrige planer for fiskepleje i distrikt 28.....	25
2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer	26
Kongeå.....	26
Hjarup Bæk	28
Vamdrup Å	29
Klebæk.....	29
Nagbøl Å	30
Skanderup Bæk	30
Fløjbjerg Bæk.....	31
Vandløb i Lille Andst	31
Vejen Å	31
Eskilbæk	32
Gesten Å	32
Vejen Å	33
Tilløb til Gesten Å.....	34
Drostrup Å.....	34
Asbo Ø. Skelgrøft.....	35
Lysmosegrøften	36
Asbo Bæk	36
Audiolagrøften.....	36
Vejen Bæk	36
Veerst Bygrøft.....	37
Ravnholt Bæk	37
Øster Gesten Bæk	37
Enemærkegård Bæk.....	38
Gamst Å	38

Gamst Mølbæk	39
Afløb fra Gamst Vestermark	39
Andst Bæk	40
Vandløb i Roved Lille Andst.....	40
Knudebæk.....	40
Askov-Skodborghus Bæk	41
Malt Bæk.....	41
Kannebæk.....	42
Sønderskovgrøften	42
Nielsby Møllerende	43
Lervad-Sorrildbæk	43
Bobøl-Tobøl Bæk.....	43
Tilløb til Bobøl-Tobøl Bæk fra Store Gravlund.....	44
Plougstrup Bæk	44
Plougstrup Møllebæk.....	45
Siig Bæk.....	45
Farris Bæk	46
Tilløb til Farris Bæk	46
Bastrup Bæk	47
Skudstrup Bæk	47
Benbæk.....	48
Bodil Aires Bæk	48
Skodborg Bæk	49
Tilløb til Skodborg Bæk.....	49
Skafthær Bæk	50
Dover Bæk	50
Fuglebækken	50
Lintrup Nørrebæk.....	51
Lintrup Bæk.....	51
Trolddal Bæk.....	52
Vandløb nr.3 i Lintrup Sogn	52
Lintrup Sønderbæk	52
Mejlby Bæk	53
3. Udsætninger.....	54
Årlig udsætning	54
Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred	54
Regler for udsætning af fisk.....	54
Konvertering af udsætningsmidlerne til vandløbsrestaurering	56
Udsætningsskemaer	56

- Bilag 1.** Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal, fiskearter registreret og bestandstætheden af ørred på befiskede stationerne.
- Bilag 1a.** Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og bestandstætheden af laks på befiskede stationer.
- 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 Kongeå-vandsystemet. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 29. juli til 23. august samt 4. oktober 2024 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, kaldet DTU Aqua i resten af denne rapport.

Vejen Sportsfiskerforening, Sydvestjydsk Sportsfiskerforening og ansatte ved Vejen Kommune har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i Kongeå er en revision af den tidligere plan udgivet i 2014. 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.

Der er i en lang årrække ikke foretaget supplerende udsætning af ørred i Kongeåen og der udsættes nu udelukkende ½-års laks i vandsystemet efter anvisningerne i Lakseforvaltningsplanen. Udsætningerne bliver varetaget af Danmarks Center for Vildlaks (DCV) og ovennævnte foreninger.

Formål

En 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-stationerne 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 bredde) 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 vandløbets bredde, er fremhævet med fed skrift. Bestandstæthed kan også findes på det elektroniske kort, ørredkortet, fra DTU Aqua, som kan findes her: kort.fiskepleje.dk.

Biotopsbedømmelsen er en vurdering af vandløbets egnethed 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 – alle stationer (station 0-97a)

Undersøgelsen har i 2024 omfattet i alt 122 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på 119 stationer, hvoraf fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 97 stationer. 3 stationer (st.40, st.44 og st.67) er ikke undersøgt pga. manglende adgangsforhold.

I forhold til undersøgelsen i 2013 er der ved denne gennemgang tilføjet en række nye stationer i tidligere undersøgte vandløb (st.0, st.19a, st.37a, st.37b, st.37c, st.40a, st.44a, st.64a, st.66a, st.76a, st.77a, st.84a, st.87a, st.92b, st.95a og st.97a).

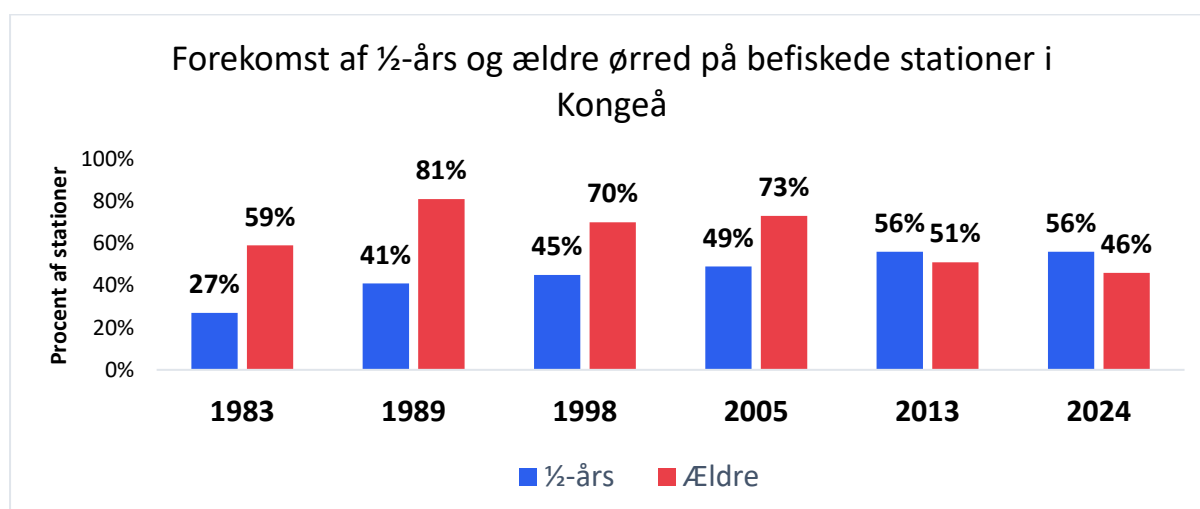
Der er ligeledes fundet flere mindre vandløb, som for første gang er medtaget i undersøgelsen. De nye vandløb er Audiologrøften (st.48a), tilløb til Skodborg Bæk ved Vejen (st.91a), Skaftkær Bæk (st.91b), Fuglebækken (st.92a) samt Trolddal Bæk (st.94a).

2024 var et meget nedbørsrigt år, hvilket har haft indflydelse på den målte vandløbsbredde i flere bække. På enkelte stationer, der blev elfisket i 2013, har elfiskeri ved vadning ikke været muligt i 2024 pga. for stor vanddybde.

Figurerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i Kongeå-systemet 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 Kongeå-systemet i perioden fra 1983 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 biotopkarakter 1-5.

Tabel 3. Antal befiskede stationer de enkelte år og antal 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.

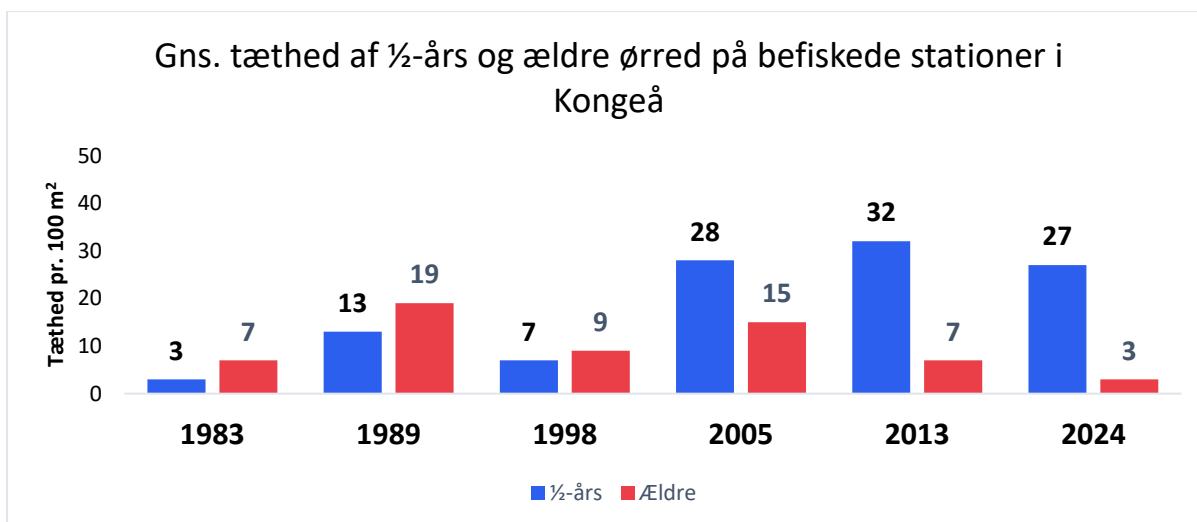
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års ørred	Stationer med ældre ørred
1983	49	13 (27%)	29 (59%)
1989	37	15 (41%)	30 (81%)
1998	47	21 (45%)	33 (70%)
2005	73	36 (49%)	53 (73%)
2013	71	40 (56%)	36 (51%)
2024	97	54 (56%)	45 (46%)

Det fremgår af figur 1 og tabel 3, at andelen af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) er på niveau med undersøgelsen i 2013. Der er i 2024 fundet ½-års ørred på 54 af de befiskede stationer (56 %) og på 40 af de befiskede stationer (56 %) i 2013. Den fortsatte fremgang i andelen af stationer med ½-års ørred i perioden fra 1983 til 2013 er således stagneret. En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser en mindre tilbagegang i andelen af stationer med ½-års ørred fra 57 % i 2013, til 52 % i 2024.

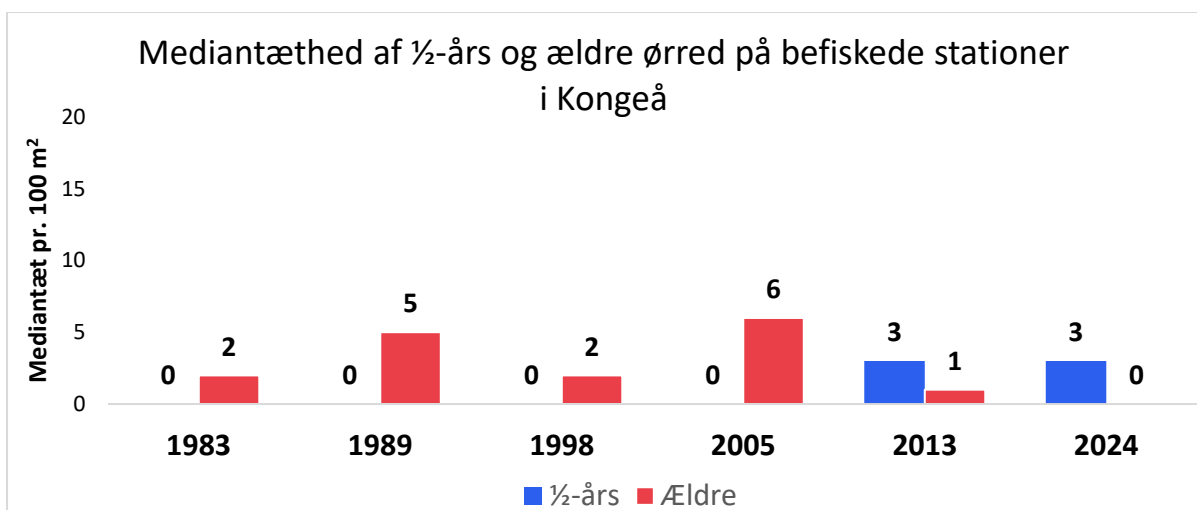
Andelen af stationer med ældre ørred har været faldende gennem de sidste to undersøgelser og er nu på det laveste niveau i hele undersøgelsesperioden. Der er i 2024 fundet ældre ørred på 46 % af de elfiskede stationer. En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser dog en mindre fremgang i andelen af stationer med ældre ørred fra 51 % i 2013 til 54 % i 2024.

Figur 2 og 3 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og mediantæthed pr. 100 m². Fra 1998 til 2005 og 2013 har der været en positiv udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred. Den positive udvikling er vendt, da tætheden af ½-års ørred er faldet fra 32 stk. pr. 100 m² i 2013 til 27 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ½-års ørred var 0 i perioden fra 1983 til 2005, men har i 2013 og 2024 ligget stabilt på 3 stk. pr. 100 m². En direkte sammenligning af stationer der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser et fald i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 34 stk. pr. 100 m² i 2013 til 25 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden er i samme periode faldet fra 3 stk. pr. 100 m² til 1 stk. pr. 100 m².

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred har været faldende i de sidste to undersøgelser og er med 3 stk. pr. 100 m² i 2024 på det laveste niveau i hele undersøgelsesperioden. Mediantætheden af ældre ørred viser tilsvarende et fald gennem de sidste to undersøgelser og er i 2024 0 stk. pr. 100 m². En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser tilsvarende et fald i den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred fra 8 stk. pr. 100 m² i 2013 til 5 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden er i samme periode uændret 2 stk. pr. 100 m².

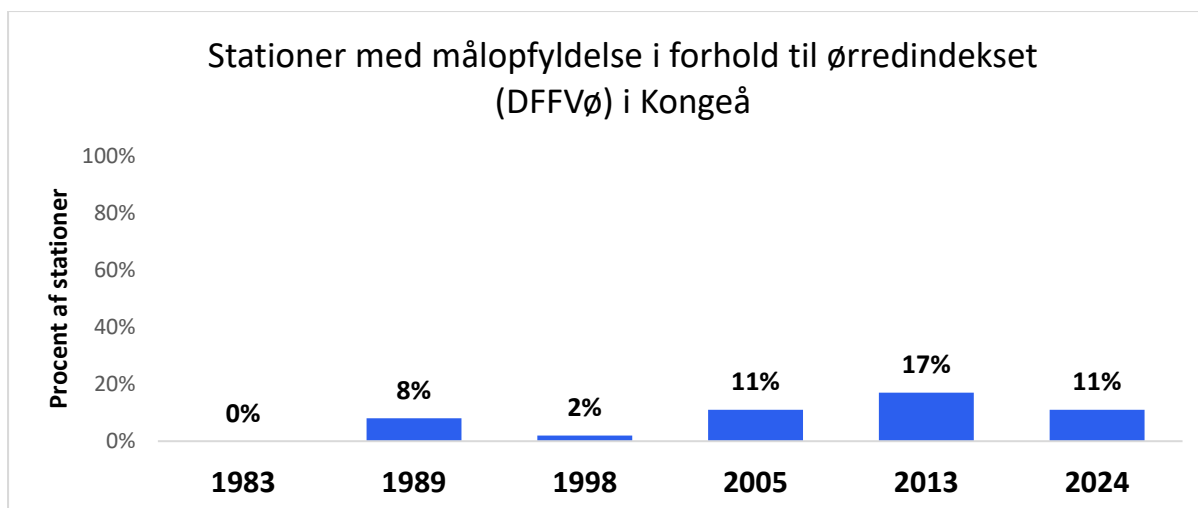


Figur 2. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



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 11 % af de elfiskede stationer kravet om god eller høj økologisk tilstand (11 ud af 97 stationer). Målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVØ) i 2024 er således på et lavere niveau end i 2013, hvor 17 % (12 ud af 71 stationer) havde målopfyldelse. (Figur 4). En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser tilsvarende et fald i andelen af stationer med målopfyldelse, fra 21 % i 2013 til 10 % i 2024.



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 Kongeå-systemet:

- Hjarup Bæk st. 16
- Knudebæk st. 65
- Askov-Skodborghus Bæk st. 66
- Malt Bæk st. 67a
- Plougstrup Bæk st. 77
- Siig Bæk st. 79a
- Benbæk st. 87
- Dover Bæk st. 92
- Mejlby Bæk st. 97.

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

- Kongeå st. 4+5+6
- Hjarup Bæk st. 17
- Skanderup Bæk st. 25
- Gesten Å st. 36
- Drostrup Å st. 45
- Gamst Mølbæk st. 59
- Kannebæk st. 68+69
- Bastrup Bæk st. 83
- Lintrup Bæk st. 94
- Vandløb nr.3 i Lintrup Sogn st. 95
- Lintrup Sønderbæk st. 96.

I modsætning til gennemgangen af vandsystemet i 2013 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ½-års ørred på følgende stationer:

- Hjarup Bæk st. 16
- Vejen Bæk st. 49
- Bobøl-Tobøl Bæk st. 75
- Plougstrup Bæk st. 77
- Siig Bæk st. 79a
- Mejlby Bæk st. 97.

I denne undersøgelse blev der i modsætning til 2013 ikke fundet ½-års ørred på følgende stationer:

- Kongeå st. 1+2
- Hjarup Bæk st. 17
- Skanderup Bæk st. 25+26
- Gesten Å st. 34+34a
- Gamst Mølbæk st. 59
- Bastrup Bæk st. 83
- Bodil Aires Bæk st. 88.

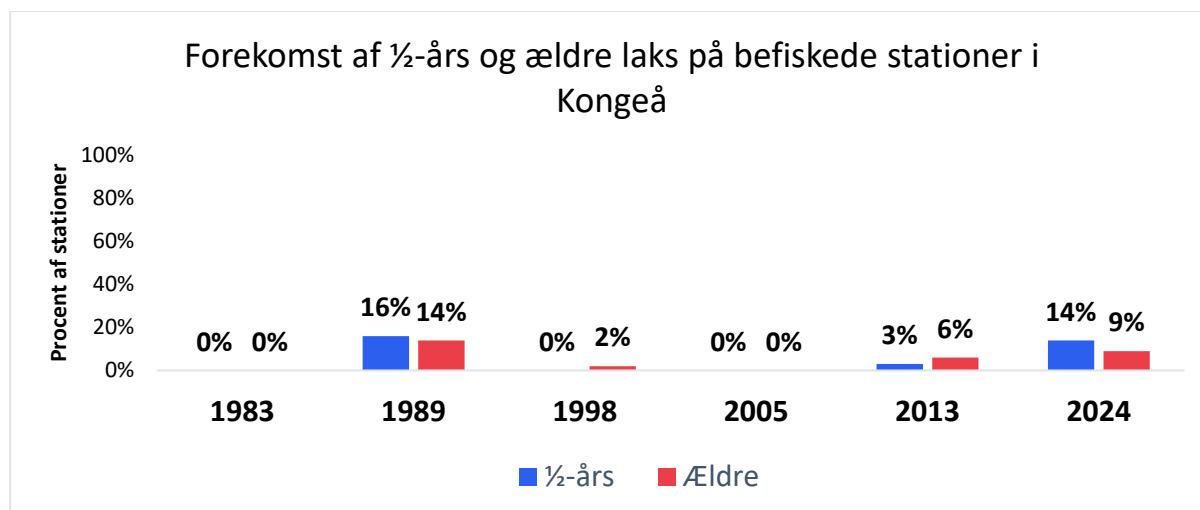
Smoltudtrækket af ørred fra vandløbets naturlige produktion er i 2024 beregnet til 6.917 stk. Dette er et fald i forhold til 2013, hvor det naturlige smoltudtræk blev beregnet til 10.020 stk.

Resultater - laks

Figurene i resultatafsnittet giver et overblik over udviklingen af lakseyngel (½-års og 1½-års) i Kongeå med tilløb ved sammenstilling af følgende resultater:

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

I figur 5 og tabel 4 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i laksebestandens udbredelse i Kongeå med tilløb i perioden fra 1983 til 2024.



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

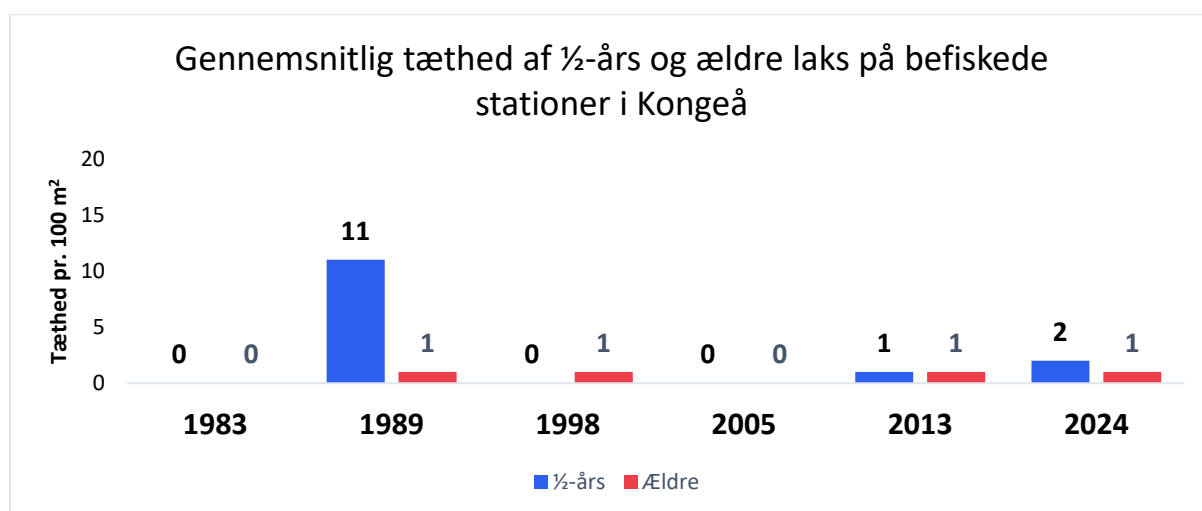
Tabel 4. Antal befiskede stationer de enkelte år og antal befiskede stationer med fangst af ½-års og ældre laks. %-andelen af de befiskede stationer med fangst af ½-års laks og ældre laks er angivet i parentes. I oversigten indgår befiskede stationer med biotopskarakter 1-5.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års laks	Stationer med ældre laks
1983	49	0 (0%)	0 (0%)
1989	37	6 (16%)	5 (14%)
1998	47	0 (0%)	1 (2%)
2005	73	0 (0%)	0 (0%)
2013	71	2 (3%)	4 (6%)
2024	97	14 (14%)	9 (9%)

Det fremgår af figur 5 og tabel 4, at der er sket en fremgang i andelen af befiskede stationer med ½-års laks (naturlig yngel) gennem de sidste to undersøgelser. Der er i 2024 fundet ½-års laks på 14 % af de befiskede stationer, hvilket er betydeligt flere end ved gennemgangen i 2013, hvor der blev fundet lakseyngel på 3 % af de befiskede stationer.

Samme tendens ses med andelen af stationer med ældre laks. Der er i 2024 fundet ældre laks på 9 % af de befiskede stationer, hvilket er en mindre fremgang i forhold til 2013, hvor der blev registreret ældre laks på 6 % af de befiskede stationer.

Figur 6 viser laksebestandens udvikling angivet som gennemsnitlig tæthed pr. 100 m². Her ses det, at tætheden af både ½-års og ældre laks fortsat er beskeden. Der er i 2024 fundet 2 stk. ½-års laks pr. 100 m² (1 stk. i 2013) og for ældre laks uændret 1 stk. pr. 100 m² i 2013 og 2024. (Den højere gennemsnitlige tæthed af lakseyngel fundet i 1989, skyldes at der på to stationer blev fundet høje yngel-tætheder.



Figur 6. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års laks og ældre laks på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal laks pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.

Mediantætheden af ½-års og ældre laks er i denne og tidligere undersøgelser uændret 0 stk. pr. 100 m² vandløbsbund.

I 2013 blev der fundet lakseyngel på 3 % af de elfiskede stationer i Kongeå-systemet (2 ud af 71 elfiskede stationer). Ved denne gennemgang er der fundet lakseyngel på følgende stationer:

- Kongeå st. 6
- Vejen Å st. 37b+37c
- Kannebæk st. 69
- Plougstrup Bæk st. 78
- Skudstrup Bæk st. 86
- Benbæk st. 87
- Skodborg Bæk st. 89
- Fuglebækken st. 92a
- Lintrup Nørrebæk st. 93
- Lintrup Bæk st. 94
- Lintrup Sønderbæk st. 96
- Mejlby Bæk st. 97+97a.

Der er således i 2024 registreret lakseyngel på 14 % af de elfiskede stationer (14 ud af 97 stationer).

Delresultater

Resultaterne for de sidste 6 bestandsundersøgelser er behandlet særskilt for hovedløbet af Kongeåen inklusive de mindre tilløb og herefter for hovedløbet af Vejen Å med tilløb.

Kongeå med mindre tilløb (station 0-28 + 65-97a)

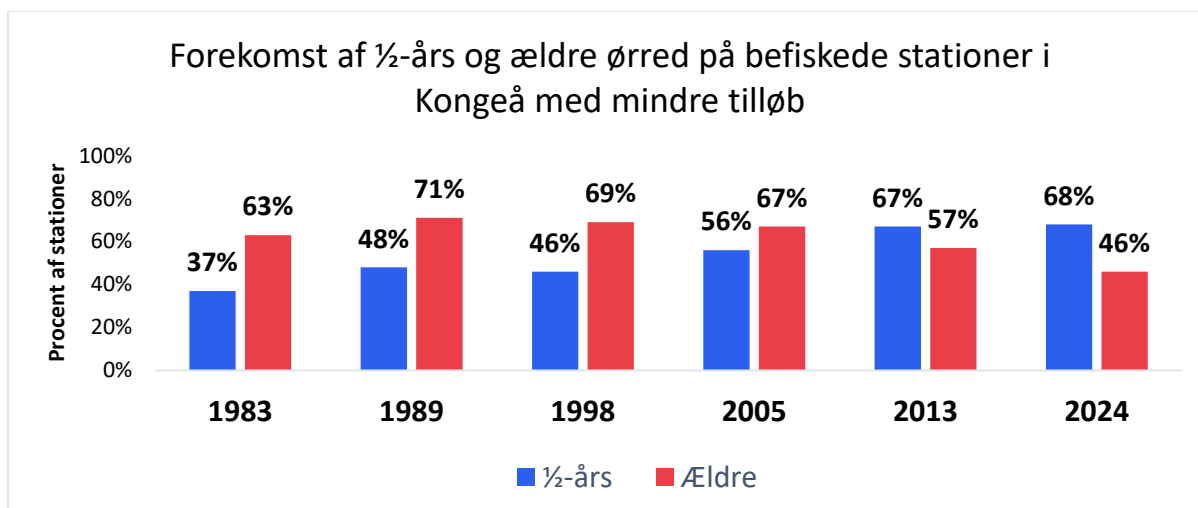
Undersøgelsen omfatter hovedløbet af Kongeåen samt mindre tilløb til denne og har i 2024 omfattet i alt 77 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på 76 stationer, hvor fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 65 stationer.

I forhold til undersøgelsen i 2013 er der ved denne gennemgang tilføjet en række nye stationer (st.0, st.19a, st.64a, st.66a, st.76a, st.77a, st.84a, st.87a, st.92b, st.95a og st.97a), samt flere små vandløb (tilløb til Skodborg Bæk ved Vejen (st.91a), Skaftkær Bæk (st.91b), Fuglebækken (st.92a) og Trolddal Bæk (st.94a).

Figureerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i Kongeåen med tilløb 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 7 og tabel 5 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i hovedløbet af Kongeå samt mindre tilløb i perioden fra 1983 til 2024.



Figur 7. 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 5. Antal befiskede stationer de enkelte år og antal 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 ørred	Stationer med ældre ørred
1983	27	10 (37%)	17 (63%)
1989	21	10 (48%)	15 (71%)
1998	26	12 (46%)	18 (69%)
2005	48	27 (56%)	32 (67%)
2013	46	31 (67%)	26 (57%)
2024	65	44 (68%)	30 (46%)

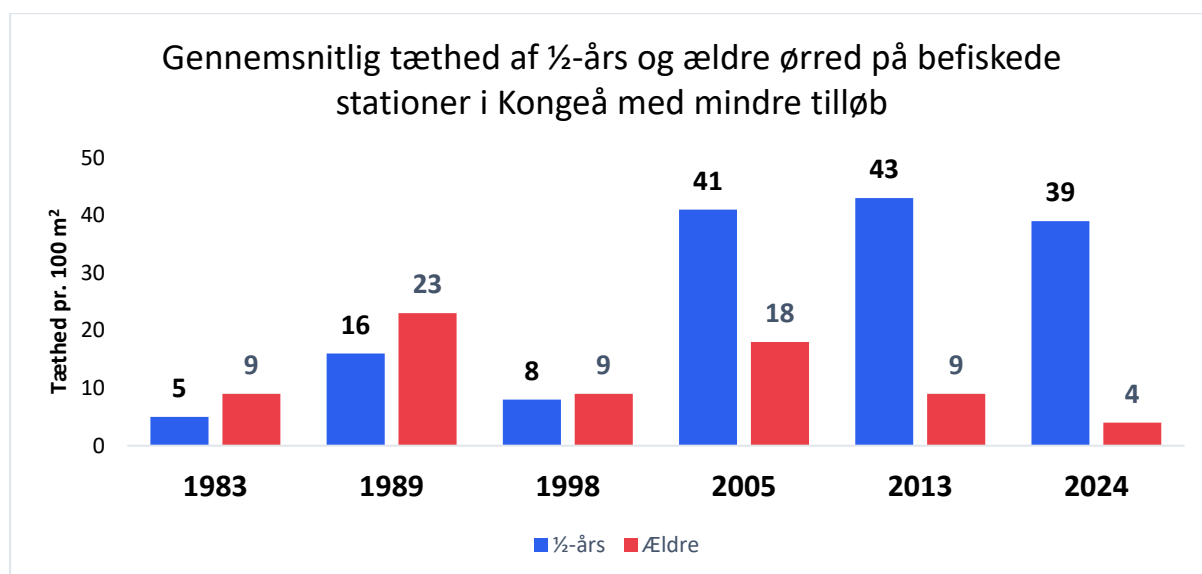
Det fremgår af figur 7 og tabel 5, at der er sket en fremgang i antallet af befiskede stationer med ½-års ørred (naturlig yngel) i forhold til 2013. Der er i 2024 fundet ½-års ørred på 44 af de befiskede stationer sammenlignet med 31 stationer i 2013. Det øgede antal stationer med ½-års ørred skyldes, at der i 2024 er elfasket betydeligt flere stationer end i 2013. Den gradvise fremgang i andelen af stationer hvor der er fundet ½-års ørred ved undersøgelserne i 2005 og 2013 er stagneret og er i 2013 og 2024 på samme niveau (hhv. 67% og 68 %). En direkte sammenligning af stationer, der er elfasket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser en mindre tilbagegang i andelen af stationer med ½-års ørred fra 67 % i 2013 til 64 % i 2024.

Andelen af stationer med ældre ørred har været faldende gennem de sidste fire undersøgelser og er nu på det laveste niveau i hele undersøgelsesperioden. Der er i 2024 fundet ældre ørred på 46 % af de elfiskede stationer. En direkte sammenligning af stationer, der er elfasket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser dog en mindre fremgang i andelen af stationer med ældre ørred fra 55 % i 2013 til 57 % i 2024.

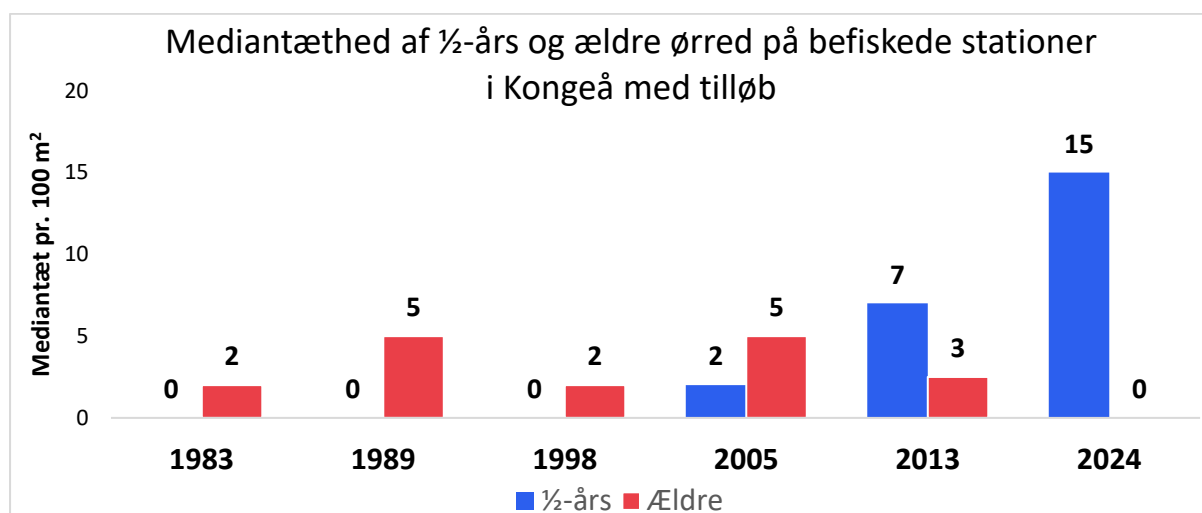
Figur 8 og 9 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og median-tæthed pr. 100 m². Der er sket et mindre fald i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 43 stk. pr. 100 m² i 2013 til 39 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ½-års ørred er i samme periode øget fra 6,5 stk. pr. 100 m² til 15 stk. pr. 100 m². En direkte sammenligning af stationer, der er elfasket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser et fald i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 44

stk. pr. 100 m² i 2013 til 36 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ½-års ørred er øget fra 8 stk. pr. 100 m² i 2013 til 13 stk. pr. 100 m² i 2024.

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er faldet fra 9 stk. pr. 100 m² i 2013 til 4 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden er i samme periode faldet fra 3 stk. pr. 100 m² til 0 stk. pr. 100 m². En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser et fald i den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred fra 9 stk. pr. 100 m² i 2013 til 6 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ældre ørred er i samme periode uændret 2 stk. pr. 100 m².



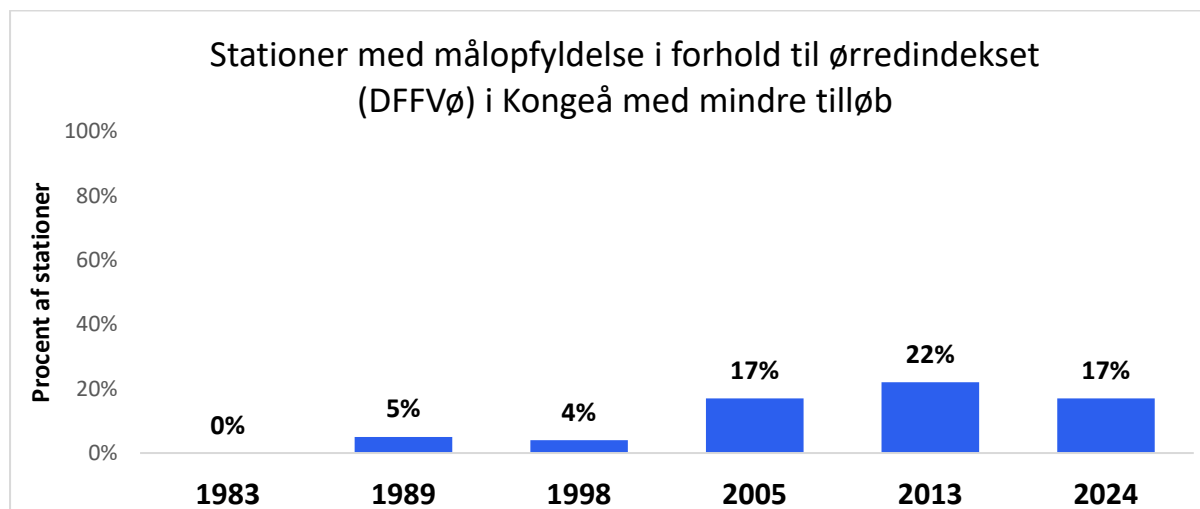
Figur 8. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 9. 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 17 % af de befiskede stationer i 2024 kravet om god eller høj økologisk tilstand (11 ud af 65 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVø) er på samme niveau som i undersøgelse i 2005, men lavere end i 2013, hvor der var målopfyldelse på

22 % af de befiskede stationer (10 ud af 46 stationer). (Figur 10). En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser tilsvarende et fald i andelen af stationer med målopfyldelse, fra 26 % i 2013 til 14 % i 2024.



Figur 10. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5.

Vejen Å med tilløb (station 29-64)

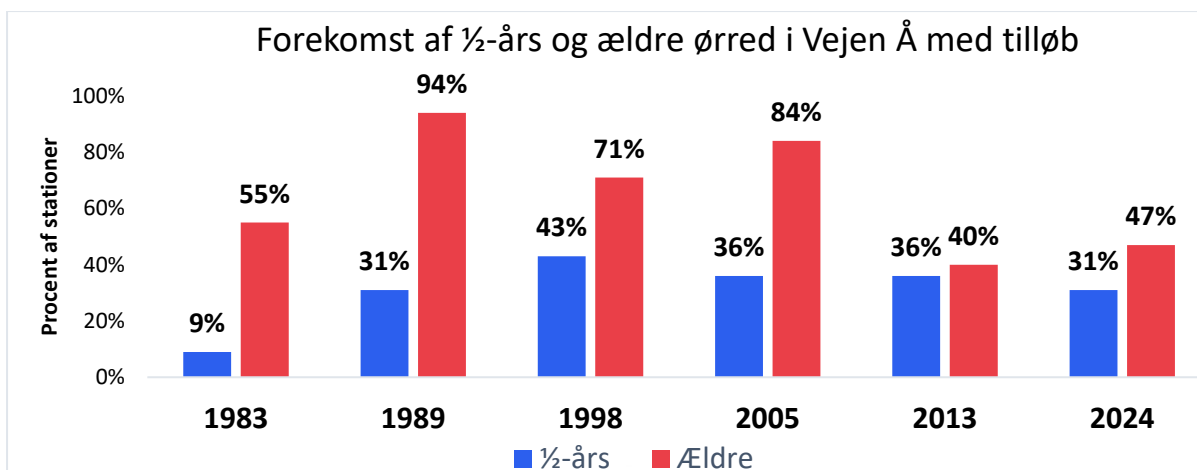
Undersøgelsen har i 2024 omfattet i alt 42 stationer. Der er foretaget habitatvurdering ved besigtigelse på samtlige stationer og fiskebestanden er undersøgt ved elfiskeri på 32 stationer.

I forhold til undersøgelsen i 2013 er der ved denne gennemgang tilføjet en række nye stationer (st.37a, st.37b, st.37c, st.40a, st.44a) samt vandløbet Audiolagrøften (st.48a).

Figureerne i resultatafsnittet giver et overblik over ørredbestandens udvikling i Vejen Å med tilløb 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 11 og tabel 6 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestandens udbredelse i Vejen Å med tilløb i perioden fra 1983 til 2024.



Figur 11. 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 6. Antal befiskede stationer de enkelte år og antal 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.

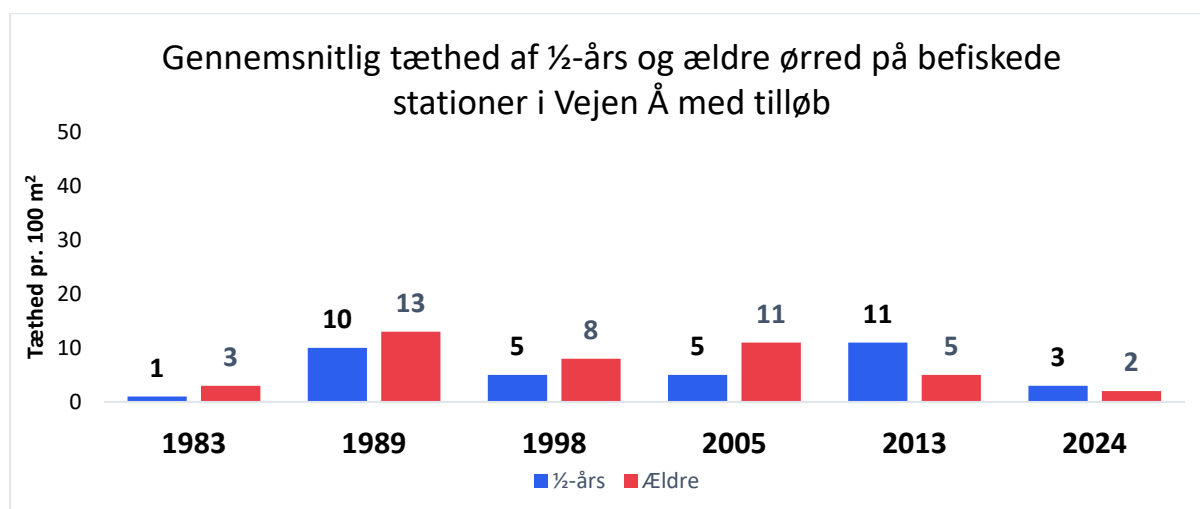
År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års ørred	Stationer med ældre ørred
1983	22	2 (9%)	12 (55%)
1989	16	5 (31%)	15 (94%)
1998	21	9 (43%)	15 (71%)
2005	25	9 (36%)	21 (84%)
2013	25	9 (36%)	10 (40%)
2024	32	10 (31%)	15 (47%)

Det fremgår af figur 11 og tabel 6, at der er en tendens til en faldende andel af elfiskede stationer, hvor der er fundet ½-års ørred gennem de sidste 4 undersøgelser. Der er i 2005 og 2013 fundet ½-års ørred på 36 % af de befiskede stationer, men færre ved denne gennemgang, hvor der blev registreret ½-års ørred på 31 % af de undersøgte stationer. (Det skal bemærkes, at der i 2024 er elfisket flere stationer end i de tidligere undersøgelser). En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser en tilbagegang i andelen af stationer med ½-års ørred fra 37 % i 2013 til 26 % i 2024.

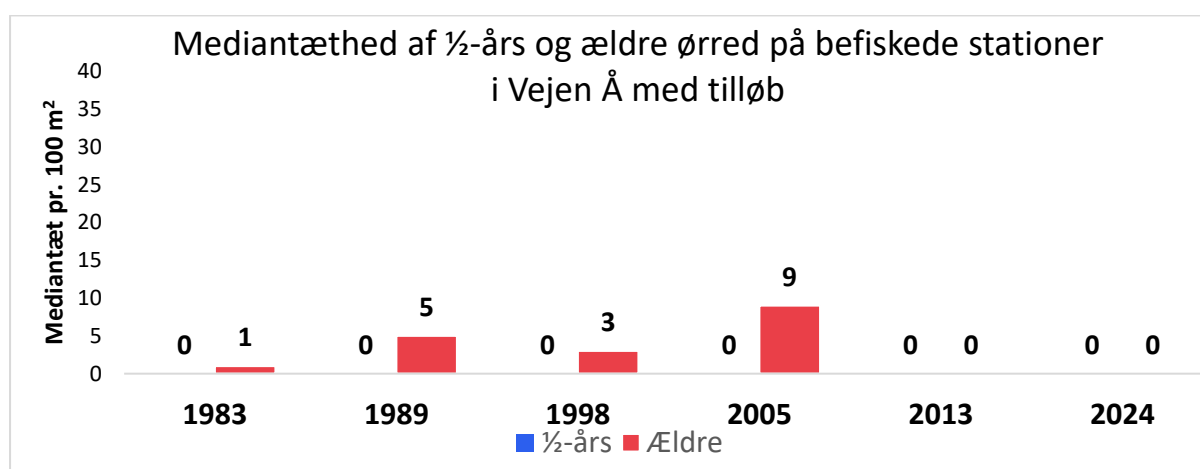
I 1989, 1998 og 2005 lå andelen af stationer med ældre ørred på et ganske højt niveau (71-94 %). I de to sidste undersøgelser er andelen markant lavere. Der er i 2024 fundet ældre ørred på 47 % af de elfiskede stationer, hvilket er en mindre fremgang i forhold til 2013, hvor der var ældre ørred på 40 % af de elfiskede stationer. En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser en fremgang i andelen af stationer med ældre ørred fra 42 % i 2013 til 47 % i 2024.

Figur 12 og 13 viser ørredbestandens udvikling angivet i henholdsvis gennemsnitlig tæthed og median-tæthed pr. 100 m². Der er sket et fald i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 11 stk. pr. 100 m² i 2013 til 3 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ½-års ørred i samme periode er uændret 0 stk. pr. 100 m². En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser et fald i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred fra 13 stk. pr. 100 m² i 2013 til 1 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ½-års ørred er uændret fra 0 stk. pr. 100 m².

Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er faldet fra 5 stk. pr. 100 m² i 2013 til 2 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden er uændret 0 stk. pr. 100 m²). En direkte sammenligning af stationer, der er elfisket i begge undersøgelser i 2013 og 2024, viser et fald i den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred fra 6 stk. pr. 100 m² i 2013 til 2 stk. pr. 100 m² i 2024. Mediantætheden af ældre ørred er uændret 0 stk. pr. 100 m².

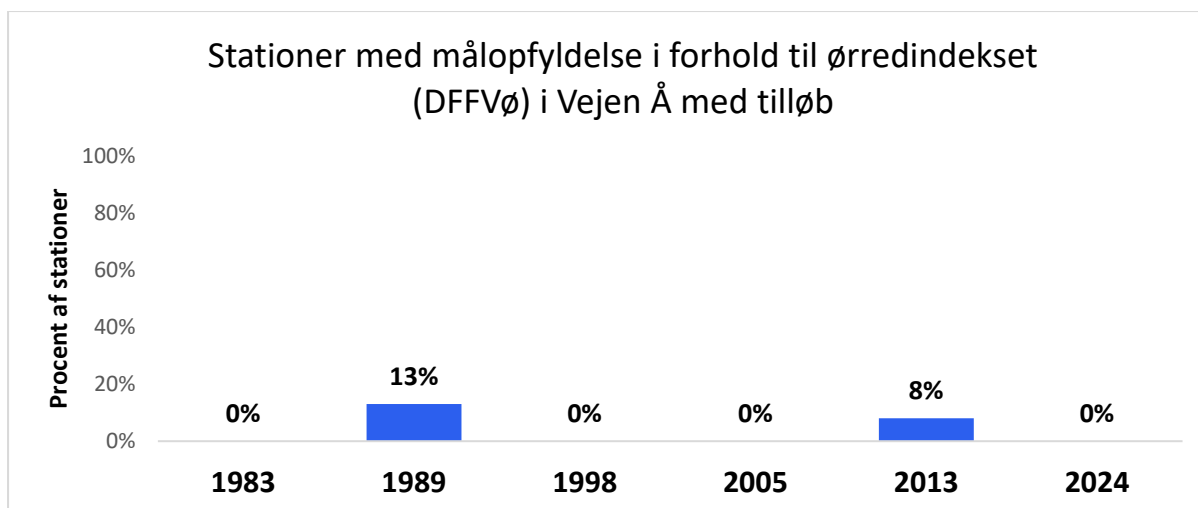


Figur 12. Udvikling i den gennemsnitlige tæthed af ½-års ørred og ældre ørred på de befiskede stationer med biotopskarakter 1-5. Tætheden er målt som antal ørred pr. 100 m² vandløbsbund. Tætheden pr. løbende 100 meter fremgår i bilag 1.



Figur 13. 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 ingen af de befiskede stationer i 2024 kravet om god eller høj økologisk tilstand (0 ud af 32 stationer), dvs., at målopfyldelsen efter ørredindekset (DFFVø) er på et lavere niveau end ved sidste undersøgelse i 2013, hvor der var målopfyldelse på 8 % af de befiskede stationer (2 ud af 25 stationer). (Figur 14).



Figur 14. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med målopfyldelse efter ørredindekset (DFFVØ). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotop-karakter 1-5.

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 opstrømsliggende gydeområder. Dårlige passageforhold ved vejunderføringer kan udbedres ved udlægning af sten og gydemateriale.

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

- Kongeå (st.13): Kongeå Slusen.
- Klebæk: Rørlægning opstrøms Lunderskovvej.
- Fløjbjerg Bæk (st. 27): Brøndstyrt ved Fløjbjergvej.
- Vandløb i Lille Andst (st. 28): Dårlig passage længere nedstrøms ved gamle rørledninger.
- Tybæk (st. 52): 700 m rørlægning nedstrøms ved Øster Gesten Mosevej.
- Andst Bæk (st. 61+62+63): Længere rørlægninger opstrøms Gejsingvej.
- Vandløb i Roved Lille Andst (st. 64): 20 m lang rørlægning nedstrøms Lundgårdvej med ringe opstrøms passage.
- Askov-Skodborg Bæk (st. 66): Ringe passageforhold under markbro nedstrøms Kongeåvej, samt længere rørlægning opstrøms Kongeåvej.
- Malt Bæk (st.66a): Spærring nedstrøms ved afløbet fra mølledam ved Sønderkov Mølle.
- Nielsby Møllerende (st. 71), Lervad-Sorrild Bæk (st.72): Spærring ved Nielsbygårdvej.
- Bobøl-Tobøl Bæk (st. 73): Længere rørlægning opstrøms Bobøl-Foldingbrovej.
- Bastrup Bæk: Rørlagt strækning mellem Tøndervej og Bastrup Skolevej.
- Benbæk: (st. 87): Rørlagt over en 80 m lang strækning ved Holtvej 19.
- Tilløb til Skodborg Bæk (st. 91a): Rørlagt fra ca. 150 m opstrøms Vejen Gejlager og videre opstrøms.

- Skaftkær Bæk (st.91b): Rørlagt ned gennem Skodborg.
- Doverbæk (st.92): Rørlagt opstrøms Københovedvej.
- Vandløb nr. 3 i Lintrup Sogn (st95): Rørlagt over en 100 m lang strækning ved Nyvej.
- Mejlbj Bæk (st.97): Rørlægning nedstrøms Ravningevej.

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 aflejring 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:

- Klebæk st. 22
- Skanderup Bæk st. 25
- Eskilbæk st. 31
- Veerst Bygrøft st. 50
- Tybæk st. 52
- Øster Gesten Bæk st. 53
- Gamst Å st. 57
- Tilløb til Farris Bæk st. 82
- Skudstrup Bæk st. 84+85
- Skodborg Bæk st. 90.

Tilgroning

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

Der blev fundet kraftig tilgroede strækninger i:

- Hjarup Bæk st. 14+18
- Veerst Bygrøft st. 50
- Ravnholt Bæk st. 51
- Afløb fra Gamst Vestermark st. 60
- Nielsby Møllerende st. 71
- Tilløb til Farris Bæk st. 82
- Vandløb nr.3 i Lintrup Sogn st. 95.

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 strømrrender 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:

- Kongeå st. 0+1+3+4+5
- Klebæk st. 22
- Skanderup Bæk st. 24+25+26
- Vandløb i Lille Andst st. 28
- Eskilbæk st. 30+31+33
- Gesten Å st. 34
- Tilløb til Gesten Å st. 40a
- Drostrup Bæk st. 41+43
- Asbo Bæk st. 48
- Vejen Bæk st. 49
- Veerst Bygrøft st. 50
- Ravnholt Bæk st. 51
- Øster Gesten Bæk st. 54
- Malt Bæk st. 67a
- Kannebæk st. 68+69
- Sønderkovgrøften st. 70
- Bobøl-Tobøl Bæk st. 74
- Plougstrup Bæk st. 76a+77
- Plougstrup Møllebæk st. 78
- Farris Bæk st. 81
- Bastrup Bæk st. 83
- Skudstrup Bæk st. 84+85
- Skodborg Bæk st. 90
- Lintrup Nørrebæk st. 92b
- Lintrup Bæk st. 94

- Trolddal Bæk st. 94a
- Mejlby Bæk st. 97a.

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 afgrænsningsarealer. Etableres der sandfang er det vigtigt, at dimensionen er rigtig, så sandet altid kan aflejre sig i sandfanget uanset vandføringen, og at der løbende er kontrol med behov for tømning.

I følgende vandløb er der observeret betydelig sandvandring:

- Kongeå st. 1+2+3
- Klebæk st. 22
- Skanderup Bæk st. 24+25+26
- Vandløb i Lille Andst st. 28
- Eskilbæk st. 29+30+31+32+33
- Gesten Å st. 34+35+36+36a
- Vejen Å st. 38
- Tilløb til Gesten Å st. 40a
- Drostrup Bæk st. 41+43+44a+45
- Asbo Østre Skelgrøft st. 46
- Lysmosegrøften st. 47
- Asbo Bæk st. 48
- Vejen Bæk st. 49
- Ravnholt Bæk st. 51
- Øster Gesten Bæk st. 54
- Afløb fra Gamst Vestermark st. 60
- Vandløb i Roved Lille Andst st. 64
- Askov-Skodborghus Bæk st. 66
- Sønderskovgrøften st. 70
- Bobøl-Tobøl Bæk st. 74
- Tilløb til Bobøl-Tobøl Bæk st. 76
- Plougstrup Bæk st. 77
- Plougstrup Møllebæk st. 77a+78
- Siig Bæk st. 79+79a
- Farris Bæk st. 81
- Bastrup Bæk st. 83
- Skudstrup Bæk st. 84+85
- Lintrup Nørrebæk st. 93
- Trolddal Bæk st. 94a
- Vandløb nr.3 i Lintrup Sogn st. 95
- Mejlby Bæk st. 97+97a.

Forurening

Der er konstateret forurening i følgende vandløb:

- Hjarup Bæk: Fund af døde fisk i bækken i september 2024.
- Skudstrup Bæk: Lokale fiskere har gentagne gange observeret udledning af kloakvand fra pumpestation og fundet lammehaler i bækken.

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-år af DTU Aqua.

Øvrige planer for fiskepleje i distrikt 28

- Plan for Fiskepleje for mindre vandsystemer mellem Varde Å og Vidå, distrikt 28-30, 2016.
- Plan for Fiskepleje i Varde Å, vandsystem 1, 2017.
- Plan for Fiskepleje i Sneum Å, 2024.

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

2. Beskrivelse af de enkelte vandløb/stationer

Der er i forbindelse med revidering af Plan for fiskepleje i Kongeå 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 af ørred fremgår af kapitel 3.

Kongeå

Kongeåen udspringer ved Drenderup sydøst for Vamdrup og har udløb i Vadehavet ved Kongeå Sluse. Den samlede længde af hovedløbet er ca. 64 km. De største tilløb til Kongeåen er Vamdrup Å og Vejen Å.

Station 0-1

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 3,1 km

Den øverste del af Kongeåen, ned til sammenløbet med Farris Bæk, har et reguleret forløb og benævnes Drenderup Bæk. Vandløbet er rørlagt opstrøms Vamdrupvej. Strækningen nedstrøms Vamdrupvej (st.0) har stort fald og gode gydeforhold. Der er skjul under nedhængende bredvegetation og underskårne brinker. Udlægning af skjulesten vil kunne skabe større fysisk variation. Trods gode gydeforhold blev der ikke fundet ørred.

Omkring Gåskærvej (st.1) løber bækken med jævnt fald og større dybde og vandføring. Bunden er sandet, og der er skjul i bundgrøde og under nedhængende bredvegetation. Der er betydelig sandvandring og mangel på gydebund. Ved tidligere undersøgelser er der fundet enkelte yngel og ældre ørred, men ingen ved denne gennemgang. Etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus og skjulesten vil være tiltag, der giver mulighed for etablering af en naturlig ørredbestand.

Udsætning: Her kan udsættes 1.500 stk. ½-års.

Station 2

Gennemsnitsbredde: 4,5 m. Dybde: 80-150 cm. Længde: ca. 2,5 km

Efter sammenløbet med Farris Bæk dannes Kongeåen, der videre ned forbi Ny Østerbyvej har et bredt og reguleret forløb. Stor dybde, ringe fald og sandet bund gør, at vandløbet fremstår med dårlige fysiske forhold. Ørredbestanden er også ved denne gennemgang yderst ringe og elfiskeri var kun muligt over en kort strækning nedstrøms Ny Østerbyvej (st.2), hvor der blev fanget en enkelt ældre ørred.

Der er behov for restaurering for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold for ørred.

Station 3-5

Gennemsnitsbredde: 4,1 m. Dybde: 30-90 cm. Længde: ca. 3,0 km

På det videre forløb ned til sammenløbet med Vamdrup Å har Kongeåen et reguleret forløb, men er stedvis ved at gendanne et mere bugtet forløb.

Omkring Skovborglundvej i Kongeåparken (st.3) løber åen med fint fald og vekslende dybde. Der er gode skjul ved grødeøer og underskårne brinker. Strækningen er præget af sandvandring, og dette

aflejres i de spredte gruspartier. Gode adgangsforhold giver mulighed for etablering af sandfang og supplerende udlægning af gydegrus på de lavvandede stryg.

Der blev fundet en del ældre ørred, men tætheden af yngel er fortsat lav svarende til dårlig økologisk tilstand.

Videre ned gennem Vamdrup er der strækninger med egnet gydebund, hvor lokale fiskere hvert år registrerer enkelte gydegravninger. Der er elfisket over et lavvandet gydestryg nedstrøms Søndergade (st.4). Bundmaterialet består her overvejende af grus, der virker noget sammenkittet. Gruset bør løsnes eller suppleres for at skabe bedre gydeforhold. I 2013 blev der fundet yngel i tætheder svarende til høj økologisk tilstand. Ved denne gennemgang blev der fundet en del ældre ørred, men få yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Omkring stryget har åen større dybde, sandet bund og ringere fysiske forhold.

Ned mod Kirkevej ved Bastrup Bro (st.5) har åen vekslende dybde og jævn-god strøm. Bunden veksler mellem sandede stræk og stryg med gydebund, der giver egnede opvækstforhold for både yngel og ældre ørred. Der er skjul ved underskærne brinker, vandplanter og nedhængende bredvegetation. Der er mulighed for udlægning af mere gydegrus, da der er betydeligt mindre arealer med dette end ved sidste gennemgang. Der er fundet betydeligt færre ørred ved Bastrup Bro end ved undersøgelsen i 2013. Tætheden af yngel er faldet fra høj- til moderat økologisk tilstand.

Station 6

Gennemsnitsbredde: 6,0 m. Dybde: 60-120 cm. Længde: ca. 6,5 km

Efter sammenløbet med Vamdrup Å får Kongeåen betydeligt større bredde og dybde. Strækningen ned til tilløbet af Vejen Å har et reguleret forløb med enkelte stræk, hvor åen er ved at gendanne et svagt bugtet forløb.

Strækningen ved Vandmøllegården har fint fald og varierende dybde. Der er gydebund på strækningen omkring den gamle bro ind til Vandmøllegården og skjul ved underskærne brinker, gamle faskiner og bundgrøde. Elfiskeri nedstrøms broen (st.6) blev forsøgt, men den store vandføring gjorde, at dette kun lod sig gøre over en kort strækning opstrøms broen. Her blev der fundet en del ældre ørred og ørredyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand samt en enkelt lakseyngel.

Station 7-10

Gennemsnitsbredde: 12,4 m. Dybde: 60-250 cm. Længde: ca. 28,5 km

Efter sammenløbet med Vejen Å er Kongeåen for dyb til elfiskeri ved vadning. Hele hovedløbet ned til Villebøl løber i markniveau med et bugtet forløb, gode strømforhold og varierende bredde og dybde. Der er flere stryg med stenet-gruset bund, hvor der formodentlig er betydelig gydeaktivitet af havørred og laks.

På strækningen ligger Kongeåens Dambrug og Nielsby Dambrug, hvor der begge steder er fri passage for vandrefisk.

Station 11-13

Gennemsnitsbredde: 17,0 m. Dybde: 100-300 cm. Længde: ca. 20,0 km

Videre ned mod Gredstedbro løber Kongeåen i markniveau med et bugtet forløb, jævn-god strøm og stor bredde og dybde. Opstemningen ved Jedsted Mølle Dambrug er nedlagt, og der er i 2017 skabt fri passage gennem et 445 m langt stryg benævnt "Kongeåstryget". Stryget består af sten og områder med gydegrus. Det grove bundmateriale og store fald giver fine gyde- og opvækstforhold for laks.

Den nederste del af åen har et reguleret forløb med jævnt fald ud til udløbet i Vadehavet ved Kongeåslusen. 5 porte i slusen regulerer vandstanden i den nedre del af åen.

Hjarup Bæk

Bækken udspringer øst for Hjarup og løber til Søgård Sø i søens østlige ende. Søen har et areal på 26,7 ha. I september 2024, efter afslutningen af elfiskeriet til denne undersøgelse, blev der konstateret omfattende fiskedød i Hjarup Bæk. Årsagen til forureningen blev ikke fundet.

Station 14-15

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 10-35 cm. Længde: ca. 0,8 km

Den øverste del af Hjarup Bæk har et reguleret forløb ned mod Hjarup by. Ned forbi Svanemosevej har bækken jævnt fald og løber dybt nedgravet under terræn. Strækningen er egnet til udplantning af skygge træer, da det lysåbne forløb giver kraftig grødevækst.

Nedstrøms Svanemosevej (st.14) er der sandet og stedvis blød bund, spredte gruspartier og skjul ved mange forskellige arter af vandplanter. Vandføringen var god ved denne gennemgang, men er ved tidligere undersøgelser vurderet til at være kritisk lav i tørkeperioder.

Hjarup Bæk løber lidt nedstrøms under vejen ind til Svanemosevej 2. Opstrøms vejen har bækken et kedeligt og bredt sandet forløb, men nedstrøms (st.15) er der større fald og områder med gydebund og skjul ved sten, trærødder og underskårne brinker.

Der blev ikke fundet ørred på de to stationer.

Udsætning: Her kan udsættes 700 stk. yngel.

Station 16-17

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 4,2 km

Ved Østergårdsvej (st.16) har Hjarup Bæk et reguleret forløb med frisk strøm og ideelle gyde- og opvækstforhold for ørred. I 2013 blev der ikke fundet yngel, men ved denne gennemgang er der fundet i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Ned forbi Hjarup by får bækken et mere bugtet forløb og løber også her med frisk strøm og stor variation i både dybde og bredde. Der er mange skjul ved sten, trærødder, nedfaldne grene og underskårne brinker. Vandløbet er undersøgt ved Hjarupgård (st.17). Her blev der fundet en del ældre ørred, men i modsætning til sidste undersøgelse ingen yngel. Dette kan undre, da gydeforholdene er særdeles gode. Den ringe forekomst af ørredyngel i Hjarup Bæk tyder på, at der er mangel på gydefisk, hvilket sandsynligvis skyldes stor dødelighed af nedtrækkende smolt gennem Søgård Sø.

Udsætning: Her kan udsættes 3.600 stk. yngel.

Station 18

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 60-100 cm. Længde: ca. 1,0 km

Hjarup Bæk er tidligere genslynget på strækningen ned til Søbjergvej. Bækken løber her med jævnt fald i markniveau, hvor engene oversvømmes i perioder med stor vandføring. Der er betydelig sandvandring og tilgroede strækninger ned til udløbet i Søgård Sø. Opstrøms Søbjergvej (st.18) er der sandfang. De fysiske forhold er generelt ringe og udelukkende egnet for ældre ørred.

Elfiskeri var ikke muligt pga. for stor dybde på undersøgelsestidspunktet.

Vamdrup Å

Åen udspringer som afløb fra Søgård Sø og løber til Kongeåen lidt vest for Vamdrup. Hele forløbet er reguleret og den øverste del ned forbi Koldingvej har sandet bund og et dybt nedgravet forløb med ringe fald og dårlige fysiske forhold.

Station 19

Gennemsnitsbredde: 3,0 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,1 km

Opstrøms Jernbanegade i Vamdrup (st.19) giver god-frisk strøm og områder med gydebund egnede forhold for ørred. Vandløbet har et mere smalt forløb med skjul ved sten, nedhængende bredvegetation og lidt underskårne brinker. Vandet er uklart efter gennemløbet af Søgård Sø og der blev fundet store mængder skaller og aborrer, men blot en ørredyngel og få ældre ørred. Længere nedstrøms ved Industrivej har åen et bredt sandet forløb med ringe fysisk variation. Forholdene bedres ved Herredsvej, hvor der er større fald og bedre bundforhold.

Station 19a

Gennemsnitsbredde: 5,0 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 1,1 km

Strækningen ned langs Herredsvej har virkelig fine gyde- og opvækstforhold for laks og ørred. Åen løber overskygget af træer langs stien i parken med stor bredde og godt fald. Der er store arealer med gydebund og mange skjul ved sten og store grødeøer af vandranunkel og vandstjerne.

Der er oprettet en ny station opstrøms broen bag børnehuset "Åkanden" (st.19a). Også her er vandkvaliteten dårlig pga. alger fra Søgård Sø. De fysiske forhold er virkelig gode, men der blev kun fundet enkelte ørredyngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Tætheden af skalle og aborre er enorm på strækningen.

Strækningen med de fine fysiske forhold er ca. 1 km lang og burde producere virkeligt store mængder ørred og laks. Den ringe forekomst af ørred skyldes formodentlig ringe vandkvalitet og kritisk høje vandtemperaturer fra Søgård Sø i sommerperioden.

Station 20

Gennemsnitsbredde: 4,0 m. Dybde: 100-150 cm. Længde: ca. 0,9 km

Den nederste del af Vamdrup Å har mindre fald og ringere fysisk variation med overvejende sandet bund. Strækningen opstrøms Vestergade (st.20) kunne ikke elfiskes ved denne gennemgang pga. stor dybde efter meget nedbør. I 2013 blev der her fundet yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand samt en del ældre ørred.

Klebæk

Bækken udspringer vest for Hjarup og danner efter sammenløbet med Skanderup Bæk – Nagbøl Å. Hele strækningen ned til jernbanen har et reguleret forløb.

Station 21

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 10-30 cm. Længde: ca. 0,8 km

Den øverste del af Klebæk er rørlagt over en 60 m lang strækning opstrøms Gammel Lunderskovvej. Der er sket en stor forbedring af de fysiske forhold videre ned til Klebæk Bro (st.21) siden undersøgelsen i 2013. Bækken er restaureret med afrettede brinker og stenet-gruset bund. Trods gode gydeforhold og mange skjul ved grødeøer af vandstjerne, mærke og sten blev der ikke fundet ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 500 stk. 1/2-års.

Station 22

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 20-50 cm. Længde: ca. 1,5 km

Det videre forløb nedstrøms Klebæk Bro bærer præg af hård vedligeholdelse. Bækken løber som en dybt nedgravet sandet kanal med ringe fald, stor bredde og dårlige fysiske forhold.

Strækningen opstrøms jernbanen (st.22) har ringe fysiske forhold med sandet bund og stor sandvandring. Grus forekommer kun spredt langt brinkerne. Vandløbet har størrelse til at kunne producere mange ørred, men dette vil kræve en mere skånsom vedligeholdelse samt gennemgribende restaurering med etablering af sandfang, gydestryg og skjul. Der blev ikke fundet ørred.

Den nederste del af Klebæk har et bugtet forløb ud til sammenløbet med Skanderup Bæk.

Nagbøl Å

Nagbøl Å dannes efter sammenløbet af Klebæk og Skanderup Bæk og løber til Vamdrup Å i den vestlige ende af Vamdrup. Den øverste del af åen har et bugtet forløb og herefter gradvist et mere reguleret forløb ned forbi Bønstrup.

Station 23

Gennemsnitsbredde: 4,5 m. Dybde: 40-80 cm. Længde: ca. 5,2 km

Nagbøl Å er besigtiget ved Vamdrupgårdsvej (st.23). Fiskebestanden er ukendt, da elfiskeri ikke var muligt ved denne gennemgang pga. for høj vandstand.

Er ved sidste gennemgang bedømt som en hårdt vedligeholdet sandet og blødbundet kanal med ringe fysiske forhold.

Skanderup Bæk

Bækken udspringer nord for Skanderup og løber sammen med Klebæk nord for Vamdrup. Hele forløbet ned til jernbanen er reguleret. Videre ud til sammenløbet med Klebæk har vandløbet et bugtet forløb.

Station 24

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 1,3 km

De bedste fysiske forhold er fundet i den øverste del af bækken ned gennem Skanderup by. Her er der gode gyde- og opvækstforhold for ørred. Nedstrøms Kastanieallé (st.24) løber bækken med god strøm, hvor mange sten giver variation og skjul til årets yngel. Der er nogen sandvandring og mulighed for supplerende udlægning af grus.

Der blev fundet ørredyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand.

Station 25-26

Gennemsnitsbredde: 2,4 m. Dybde: 30-90 cm. Længde: ca. 2,9 km

Omkring Visevej Bro på Gammel Lunderskovvej (st.25) løber bækken dybt nedgravet under terræn. Strækningen nedstrøms er så småt ved at gendanne et svagt bugtet forløb, men vedligeholdelsen er hårdhændet og vandløbet fremstår med sandet bund og udtalt mangel på fysisk variation. Den store sandvandring har aflejret tykke lag sand over gydegruset. Der er udelukkende skjul ved lidt under-skårne brinker. I 2013 blev der fundet ørredyngel svarende til moderat økologisk tilstand, men ved denne gennemgang blot en ældre ørred. Der er behov for etablering af flere sandfang, skånsom vedligeholdelse samt etablering af gydestryg og skjul for at skabe bedre leveforhold.

Der er lignende forhold ned til sandfanget ved grusvejen ind til Klebækvej 14. Nedstrøms sandfanget (st.26) er bækken overskygget af træer. Der er jævn strøm og sandet bund uden gydemuligheder og skjul ved træstammer og lidt underskårne brinker. Store mængder opgravet sand fra sandfanget viser, at der også her er stor sandvandring. Der er derfor behov for restaurering for at opnå målopfyldelse. Der blev elfisket 2 ældre ørred samt store mængder skaller.

Skanderup Bæk er tidligere genslynget over en kort strækning fra jernbanen til sammenløbet med Klebæk. Denne strækning er ikke undersøgt pga. manglende adgangsforhold.

Udsætning: Her kan udsættes 200 stk. 1-års.

Fløjbjerg Bæk

Fløjbjerg Bæk er et kort tilløb til Hjarup Bæk, der udspringer fra dammen ved Fløjbjergvej nord for Grænseminde.

Station 27

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 0,8 km

Nedstrøms Fløjbjergvej (st.27) løber bækken med frisk strøm og stor fysisk variation. Der er store arealer med egnet gydebund, vekslende dybde og skjul ved sten, underskårne brinker og trærødder.

Der blev fundet høje tætheder af skalle, aborre og brasen, der formodentlig stammer fra den opstrøms liggende dam. Dammen er opstemmet uden mulighed for opstrøms passage.

I lighed med tidligere undersøgelser er der ikke fundet ørred.

Vandløb i Lille Andst

Bækken udspringer øst for Lille Andst og løber til Kongeå sydøst for byen. Den øvre del ned mod Lille Andst har et reguleret forløb.

Station 28

Gennemsnitsbredde: 2,6 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: ca. 1,9 km

Vandløbet har et bugtet forløb ned gennem Lille Andst og får herefter et mere reguleret forløb videre ud til udløbet i Kongeå. Strækningen nedstrøms Hafdrupvej i Lille Andst (st.28) har stor bredde, fint fald og varierende dybde. Her er der sandet-gruset bund og skjul langs brinkerne under nedhængende bredvegetation og spredte grødeøer, men mangel på skjul i det åbne løb. Da der er en del aflejret sand på strækningen, vil det være gavnligt med hyppigere tømninger af sandfanget længere opstrøms. Der er mulighed for at skabe flere skjul ved udlægning af sten eller dødt ved.

Der blev fundet en del ældre ørred samt yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand. Ifølge lokale fiskere er der længere nedstrøms gamle rør i bækken, hvor der er tvivlsomme passageforhold.

Vejen Å

Vejen Å udspringer nordøst for Kragelund og benævnes Eskilbæk på den øverste del ned til sammenløbet med Enemærkegård Bæk og herefter Gesten Å ned til sammenløbet med Drostrup Å, hvorefter vandløbet benævnes Vejen Å videre ned til udløbet i Kongeå.

Eskilbæk

Station 29-31

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 5-40 cm. Længde: ca. 4,5 km

Den øverste strækning af vandløbet ned til sammenløbet med Veerst Bygrøft er præget af regulering, stor sandvandring og dårlige fysiske forhold pga. tidligere hårdhændet vedligeholdelse.

De bedste fysiske forhold er fundet på strækningen opstrøms Dansebjergvej (st.29), hvor bækken løber med jævnt fald dybt nedgravet under terræn. Bunden er overvejende sandet, men der er gydegrus i strømrander mellem mange vandstjerner og vandranunkler.

De fysiske forhold forringes gradvist ned forbi markvejen ved Bremerholm (st.30) og videre ned forbi Lykkebjerg Sø ved Lykkegårdsvej (st.31). Begge stationer er præget af voldsom sandvandring og udtalt mangel på skjul og gydebund. Sandfanget ved Lykkegårdsvej var fyldt på undersøgelsestidspunktet og ikke dimensioneret til at rumme den enorme sandvandring.

Ved sidste gennemgang blev der fundet enkelte ældre ørred på de tre stationer, men ingen ved denne gennemgang.

Vandløbet har størrelsen til at kunne producere mange ørred, men dette vil kræve en gennemgribende restaurering med etablering af flere sandfang og efterfølgende udlægning skjulesten og gydegrus på stræk med det rette fald.

Udsætning: Her kan udsættes 1.200 stk. ½-års.

Station 32-33

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 3,0 km.

Videre ned til sammenløbet med Ravnholt Bæk har bækken et reguleret forløb med jævn-god strøm. Der er fortsat stræk med ringe fysisk variation og sandet bund, men vedligeholdelsen foregår nu mere skånsomt, hvilket har bevirket, at der ved de to stationer ved Gesten Kærvej (st.32 og st.33) er partier med betydelig bedre fysiske forhold end ved sidste undersøgelse i 2013. Der er områder med skjul ved underskårne brinker, spredte sten og nedhængende bredvegetation. Der er spor efter gydegravninger på begge stationer, men meget aflejret sand i gydebankerne, hvilket formodentlig er årsagen til at der ikke blev fundet yngel og blot en enkelt ældre ørred. Der er behov for sandfang samt etablering af flere skjul.

Udsætning: Her kan udsættes 1.700 stk. ½-års.

Gesten Å

Efter tilløbet af Ravnholt Bæk benævnes vandløbet Gesten Å.

Station 34-34a

Gennemsnitsbredde: 3,2 m. Dybde: 10-60 cm. Længde: ca. 2,0 km

Ned mod Vester Gesten har åen et reguleret forløb. Ved Staushedevej (st.34) har vandløbet et bredt forløb med jævnt fald og udbredt sandet bund. Der er stor sandvandring og ringe fysiske forhold og udtalt mangel på variation. Der er behov for sandfang og restaurering for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold for ørred. I 2013 blev der fundet enkelte ørredyngel, men kun få ældre ørred ved denne gennemgang.

De bedste fysiske forhold er fundet lidt nedstrøms Åvej ved den gamle bro (st.34a). Her er der et stenet stryg med stort fald, varierende dybde og mange gode skjul for yngel og ældre ørred ved nedfaldne grene, sten og trærødder. Trods egnede gydeforhold blev der ikke fundet yngel og kun ganske få ældre ørred. Det store fald i stenstryget kunne udnyttes bedre gennem et længere gydestryg. Længere nedstrøms har Gesten Å et bredt forløb med sandet bund, jævn strøm og større dybde.

Udsætning: Her kan udsættes 400 stk. 1-års.

Station 35-36a

Gennemsnitsbredde: 4,8 m. Dybde: 20-80 cm. Længde: ca. 4,6 km

Fra Vester Gesten og ned til sammenløbet med Drostrup Å er Gesten Å et større vandløb med moderate fysiske forhold. Strækningen er tidligere restaureret, hvilket har genskabt et mere naturligt bugtet forløb med varierende bredde og dybde.

Forløbet opstrøms Staushedevej har jævnt fald og sandede bundforhold. Nedstrøms vejbroen (st.35) er der elfisket i et kort bredt stryg med god fysisk variation. Det store fald i stryget kunne udjævnes gennem et længere gydestryg. Der er en del sandvandring på strækningen.

Trods gode gyde- og opvækstforhold er forekomsten af yngel og ældre ørred fortsat beskeden. Ørred-yngel er fundet i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Længere nedstrøms ved markvejsbro fra Gestenvej (st.36) er der ganske meget sandvandring. Sandet aflejres i strygene og grus forekommer kun i strømrrender.

Der er stor nedgang i forekomst af yngel og ældre ørred. Yngel er fundet i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Lignende forhold er fundet ved Drostrupvadvej (st.36a). De bedste fysiske forhold er fundet opstrøms, hvor der er frisk strøm og sandet-stenet bund. Der er stor sandvandring og mangel på gydebund. Ørredbestanden er fortsat beskeden, og yngel er også ved denne gennemgang fundet i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Vandløbet kunne producere langt flere ørred, men den store sandvandring er formodentlig skyld i ringe gydesucces. Det bør overvejes at etablere sandfang og efterfølgende supplerende udlægning af grus og sten.

Udsætning: Her kan udsættes 800 stk. 1-års.

Vejen Å

Efter sammenløbet af Drostrup Bæk og Gesten Å dannes Vejen Å. Åen har et bugtet forløb ned mod dambruget Vejen Store Vandmølle. Opstemningen er nedlagt i forbindelse med et stort restaureringsprojekt udført af Vejen Kommune som en del af Vandområdeplan 2015-2021 og er sidste del af et to-delt projekt, der også omfatter restaurering af Vejen Lille Vandmølle (udført 2020). Ved begge projekter er der skabt fri passage for fisk og vandløbsinsekter i Vejen Å. Projektet ved Vejen Store Vandmølle er gennemført i 2022 og omfatter genslyngning og restaurering af Vejen Å over en 1100 m lang strækning.

Station 37a-37c

Gennemsnitsbredde: 9,7 m. Dybde: 10-80 cm. Længde: ca. 5,2 km

Der er oprettet nye stationer ved strygene ved Vandmøllevej, stryget opstrøms motorvejen og stryget ved ejendommen ved det nedlagte Vejen Lille Dambrug.

I stryget ved Vandmøllevej (st.37a) er der en del aflejret sand, men grus i strømrønderne mellem store øer af vandranunkel og vandstjerne. Lidt nedstrøms Vandmøllevej munder stryget ud i et bredt delta, hvor der er aflejret store mængder sand.

I strygene kort før motorvejen (st.37b) og længere nedstrøms i stryget ved Vejen Lille Vandmølle (st.37c) er der grus og stenet bund og betydeligt mindre aflejret sand. På begge stryg er der mange fine skjul i bundgrøde og ved sten. Strygene har ganske stor dybde og kunne med fordel være anlagt med større bredde for at sænke vandstanden.

Elfiskeriet viste en lav tæthed af yngel og ældre fisk svarende til hhv. moderat, ringe og dårlig økologisk tilstand. På de to nederste stryg blev der fundet enkelte lakseyngel. Strygene burde huse store tætheder af laks og ørred, men det lader til, at der er ringe gydeaktivitet.

Station 38-39

Gennemsnitsbredde: 7,5 m. Dybde: 80-150 cm. Længde: ca. 6,5 km

Den nederste del af Vejen Å har et bugtet forløb med dybe huller og mere lavvandede stryg. Ved denne gennemgang var elfiskeri ikke muligt pga. høj vandføring.

Ved Gestenvej (st.38) er åen præget af sandvandring. Bunden er sandet, og den store dybde gør, at strækningen især egner sig for ældre ørred. Ved hjortefarmen (st.39) løber åen med godt fald og varierende fysiske forhold. Ved sidste gennemgang i 2013 var der her områder med gydebund og ørred- og lakseyngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Tilløb til Gesten Å

Et gennemreguleret vandløb, der udspringer i Kragelund Mose og har udløb i Gesten Å nord for Gesten.

Station 40-40a

Gennemsnitsbredde: 2,0 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,4 km

Der var ikke adgang til st.40, som erstatning er der oprettet en ny station lidt nedstrøms ved markvejsbroen bag ejendommen Staushedevejen 20 (st.40a). Her løber bækken med god vandføring og fint fald. Der er sandvandring, men også områder med grusbund. Vandløbet har bedre fysiske forhold og virker mindre okkerpåvirket ved denne gennemgang. Der kan etableres bedre gydeforhold ved udlægning gydegrus.

Der blev ikke fundet ørred i 2013, men flere ældre ørred ved denne gennemgang.

Drostrup Å

Vandløbet udspringer syd for Bække og løber til Vejen Å lidt nord for Vejen.

Station 41

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 3-15 cm. Længde: ca. 2,1 km

Den øverste del af vandløbet, ned til Enemærkegård Bæk, har et reguleret forløb med klart vand og

beskeden vandføring. Strækningen nedstrøms rensningsanlægget (st.41) har fint fald og sandet-gruset bund. Der er skjul ved lidt underskårne brinker og nedhængende bredvegetation. Der er sandaflejringer i gruset og i lighed med tidligere ikke fundet ørred eller tegn på gydegravninger. Udlægning af sten vil kunne skabe større fysisk variation.

Udsætning: Her kan udsættes 1.000 stk. yngel.

Station 42-43

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,0 km

Efter tilløbet af Asbo Ø. Skelgrøft og Enemærkegård Bæk og ned til sammenløbet med Lysmosegrøften ændrer vandløbet karakter til en reguleret og sandet bæk med ringe fysiske forhold. Der er stor sandvandring og udtalt mangel på gydebund.

Der blev elfisket ved Asserholtvej (st.43), hvor der blev fundet to ældre ørred.

Der er behov for at etablere sandfang og restaurering for at skabe gydeområder og bedre opvækstforhold for ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 400 stk. 1-års.

Station 44-45

Gennemsnitsbredde: 3,4 m. Dybde: 15-40 cm. Længde: ca. 3,6 km

Efter tilløbet af Asbo Bæk får åen et mere bugtet forløb ud til sammenløbet med Vejen Å. Station 44 bag ejendommen på Drostrupvej 16 er ikke besigtiget, da der ikke længere er egnede tilkørselsforhold. I stedet er der oprettet en ny station nedstrøms markbroen ved Drostrup Fiskesø (st.44a). Der er her elfisket over et kort stryg med gode gydeforhold og vekslende dybde. Trods egnede forhold blev der kun fundet få ældre ørred og yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Sandvandringen er stor på strækningen og de fysiske forhold egner sig bedst for ældre ørred op- og nedstrøms stryget, hvor der er større dybde og sandet bund.

Ved Drostrupvej (st.45) løber åen med stort fald og varierende dybde. Den fysiske variation er stor, og bundforholdene veksler mellem sandet-stenet bund og spredte områder med gydebund. Der er tidligere udlagt store mængder gydegrus, men dette er enten bortskyllet eller dækket af sandaflejringer. Lokale fiskere oplyser, at der længere nedstrøms i efteråret 2022 er foretaget en hård oprensning, hvor der er opgravet gydebund.

Der er fundet betydeligt færre ørredyngel sammenlignet med sidste undersøgelse. Yngel forekommer nu i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand.

Asbo Ø. Skelgrøft

Et lille gennemreguleret tilløb til Drostrup Å med udspring øst Asbo.

Station 46

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

Vandløbet har et reguleret forløb med ringe fald og virker hårdt vedligeholdt. Der er blød-sandet bund, ringe fysisk variation og stor sandvandring. Ifølge lokale kan bækken sommerudtørre.

Uegnet for ørred med nuværende forhold.

Lysmosegrøften

Et lille reguleret og nedgravet tilløb til Drostrup Å øst for Asbo.

Station 47

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 10-15 cm. Længde: ca. 1,8 km

Vandløbet er noget okkerpåvirket og løber uden fysisk variation. Vedligeholdelsen er hård, og der er stor sandvandring.

Ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Asbo Bæk

Asbo Bæk er et reguleret vandløb med udspring vest for Asbo og udløb i Drostrup Å lidt nord for Læborg.

Station 48

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 4,3 km

Ved Asbovej (st.48) løber bækken som en lille klarvandet bæk overskygget af kantvegetation. Der er fint fald, varierende dybde og overvejende stenet bund. Der er nogen sandvandring, men områder med egnet gydebund. Der kunne udlægges mere grus, men sommervandføringen er formodentlig kritisk i tørkeperioder.

Trods gode fysiske forhold blev der ikke fundet ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 1.300 stk. yngel.

Audiolagrøften

Bækken udspringer nord for Vejen og har udløb til Vejen Å gennem mølledammen ved Vejen Store Vandmølle. Vandløbet har ikke tidligere indgået i denne undersøgelse.

Station 48a

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 1,0 km

Vejen Kommune har i sommeren 2024 foretaget restaurering af Audiolagrøften omkring Asbovej. Der er oprettet en station nedstrøms cykelstien (st.48a), hvor bækken nu løber med god strøm og fine gydeforhold. Der har endnu ikke etableret sig bundgrøde, men der er skjul ved sten og nedhængende bredvegetation. Fiskebestanden er ikke undersøgt ved denne gennemgang.

Vejen Bæk

Bækken udspringer i den østlige ende af Vejen og løber i Vejen Å lidt nord for Koldingvej 23.

Station 49

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 15-50 cm. Længde: ca. 2,1 km

Vandløbet er undersøgt ved markvejen lidt nedstrøms Koldingvej. Nedstrøms markvejen har bækken et bredt sandet forløb med ringe fald og dårlige fysiske forhold. De bedste forhold er fundet på strækningen opstrøms (st.49), hvor bækken har et smallere forløb med vekslende dybde og bedre fald.

Bunden er langt overvejende sandet, men med spredte striber af grus i strømrender. Der er skjul under øer af vandstjerne og nedhængende bredvegetation. Lignende forhold er fundet længere opstrøms ved Koldingvej. Bækken er fortsat præget af stor sandvandring og mangel på fysisk variation.

I modsætning til 2013 er der ved denne gennemgang registreret ørred. Der er fundet yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Ved forrige gennemgang i 2005 blev der fundet enkelte yngel samt en del ældre ørred.

Etablering af sandfang og efterfølgende restaurering vil være nødvendig for at opnå en større ørredbestand.

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

Veerst Bygrøft

Veerst Bygrøft er et lille reguleret tilløb til Eskildbæk med udspring ved Veerst.

Station 50

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 2,5 km

De bedste fysiske forhold er fundet opstrøms Lunderskovvej (st.50), hvor der er jævnt fald og spredte områder med grusbund. De fysiske forhold er dog generelt dårlige, da der er udtalt mangel på variation. Vandføringen var god ved denne gennemgang, men er formodentlig kritisk i perioder med længerevarende tørke. Der blev ikke fundet ørred.

Den nederste del af Veerst Bygrøft løber som en hårdt vedligeholdet tilgroet kanal med ringe fald og dårlige bundforhold. Denne strækning er vurderet uegnet for ørred med nuværende forhold.

Ravnholt Bæk

Reguleret tilløb til Eskildbæk i Gesten Kær. Udspringer sydvest for Ravnholt.

Station 51

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 15-25 cm. Længde: ca. 2,3 km

Ved Gesten Kærvej (station 51) løber bækken med jævnt fald, sandet bund og ringe fysiske forhold. Kunne restaureres, hvilket vil kræve etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus og skjulesten samt udplantning af skygge træer for at reducere den kraftige grødevækst.

Der blev ikke fundet ørred, men store mængder af elritse.

Øster Gesten Bæk

Reguleret vandløb med udspring ved Ravnholt og udløb i Gesten Å nordvest for Gesten. Den øverste del af bækken ned til den 600 m lange rørlægning benævnes Tybæk.

Station 52

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 2,5 km

Ved Øster Gesten Mosevej (st.52) løber bækken som en dybt nedgravet grøft med ringe fald. Bunden er sandet, og strækningen virker hårdt vedligeholdet.

De dårlige fysiske forhold gør, at strækningen ikke er egnet for ørred med nuværende forhold.

Station 53-54

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 2,6 km

De fysiske forhold bedres nedstrøms Stilundvej (st.53). Der er udlagt gydebanker og skjulesten og bækken har gode strømforhold og vekslende dybde. Skjul forekommer ved sten og i bundgrøde. Der blev ikke fundet ørredyngel og kun få ældre ørred, men store mængder af elritse. Vandløbet er tidligere fundet med yderst ringe sommervandføring.

Forløbet opstrøms Stilundvej har stor bredde og ringe fysisk variation. Strækningen virker også ved denne gennemgang hårdt vedligeholdt.

Strækningen nedstrøms Gesten Kærvej (st.54) har fint fald og vekslende bundforhold. Der er områder med gydebund og skjul ved større sten og underskårne brinker. Der er en del aflejret sand i gydegruset. Trods egnede forhold blev der kun fundet enkelte ældre ørred. De fysiske forhold kan forbedres ved etablering af sandfang og efterfølgende udlægning af gydegrus og skjulesten. Tiltag, der er nødvendige, da der fortsat ikke er tegn på naturlig gydning i Øster Gesten Bæk.

Forløbet opstrøms Gesten Kærvej har ringere fysisk variation. Bækken har her stor bredde og spredte stræk med gydebund, men generel mangel på fysisk variation

Udsætning: Her kan udsættes 1.100 stk. ½-års.

Enemærkegård Bæk

Et lille reguleret tilløb til Drostrup Å syd for Bække.

Station 55

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 1,4 km

Bækken er elfisket for enden af markvejen fra Klostergade (st.55). Her har bækken fast sandet bund og jævn-god strøm og rimelig vandføring efter længere periode med meget nedbør, men er tidligere fundet udtørret. Der er små områder med grus, men generelt ringe fysiske forhold.

Der blev ikke fundet ørred.

Gamst Å

Gamst Å udspringer ved Glibstrup og løber i Gamst Sø vest for Store Andst. Den lavvandede sø er gendannet i 2005 og har et areal på 44 ha. Efter gennemløb af søen løber Gamst Å til Vejen Å lidt øst for Vejen. Flere tilløb til søen har glimrende fysiske forhold, men har tilsyneladende ikke længere nogen ørredbestand. Årsagen skyldes, at stor dødelighed af nedstrækkende smolt ned gennem Gamst Sø ikke har kunnet opretholde en gydebestand.

Station 56

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

Den øverste del af Gamst Å ved Glibstrupvej (st.56) har et bugtet forløb med frisk strøm over en stenet gruset bund. Der er vekslende dybde og masser af skjul ved sten, nedhængende bredvegetation og underskårne brinker. Med de ideelle fysiske forhold burde strækningen kunne opretholde en stor ørredbestand, men i lighed med sidste gennemgang i 2013 er der ikke fundet ørred.

Station 57

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 40-100 cm. Længde: ca. 2,0 km

Herefter får åen et reguleret forløb ud til udløbet i Gamst Sø. Åen er besigtiget ved Frederiksbergvej (st.57) hvor åen løber som en hårdt vedligeholdet kanal med blød-sandet bund. De fysiske forhold er dårligere end ved sidste undersøgelse og nu så ringe, at strækningen ikke er egnet for ørred med nuværende forhold.

Station 58

Gennemsnitsbredde: 5,5 m. Dybde: 80-125 cm. Længde: ca. 0,9 km

Strækningen fra Gamst Sø til udløbet i Vejen Å har et bredt og reguleret forløb med ringe fald og stor dybde. Bunden er sandet og den fysiske variation er ringe. Strækningen er udelukkende egnet for ældre ørred, men vandtemperaturen må være kritisk efter gennemløbet af den lavvandede Gamst Sø i perioder med høje sommertemperaturer.

Gamst Mølbæk

Gamst Mølbæk har udspring vest for Gamst og udløb i den nordlige ende af Gamst Sø.

Station 59

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: ca. 2,9 km

Ved Gamstvej (st.59) har bækken stort fald og udbredt gydebund. Der er fine skjul ved øer af vandstjerne, underskårne brinker, sten og nedhængende bredvegetation. Bækken er så småt ved at gendanne et bugtet forløb.

Ved gennemgangen i 2013 blev der fundet ørredyngel i tætheder svarende til god økologisk tilstand, samt pænt med ældre fisk, men ingen ørred ved denne gennemgang. De fysiske forhold er ellers egnede til at huse en stor ørredbestand, men der er tilsyneladende ikke længere gydning i bækken. Høj dødelighed af nedtrækkende ørredsmolt gennem Gamst Sø har formodentlig ikke kunne opretholde en gydebund i vandløbet.

Afløb fra Gamst Vestermark

Bækken udspringer i Gamst Mose og løber i den vestlige ende af Gamst Sø.

Station 60

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

Den øverste strækning, ned til Gamstvej, har et reguleret forløb med sandet bund og ringe fysisk variation. Forholdene bedres noget nedstrøms Gamstvej, hvor der er stræk med gydebund.

De bedste forhold er fundet opstrøms Søengvej (st.60). Her løber bækken med fint fald overskygget af skov. Vandløbet er præget af en del sandvandring og gydebund findes kun på stræk med størst fald. Lignende forhold findes længere opstrøms, men også her er der mangel på skjul. En længere strækning blev elfisket, men i lighed med sidste gennemgang blev der ikke fundet ørred.

Strækningen nedstrøms Søengvej og videre ud til udløbet i Gamst Sø har ringere fysiske forhold. Vandløbet er reguleret, lysåbent og ganske tilgroet i pindsvineknop.

Andst Bæk

Andst Bæk er et reguleret vandløb med udspring øst for Store Andst og udløb i den østlige ende af Gamst Sø. På den øverste strækning ned mod Gejsingvej er der to længere rørlægninger på hhv. 300 m og 500 m.

Station 61-63

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: ca. 2,0 km

De bedste fysiske forhold i Andst Bæk er fundet ved Gejsingvej (st.61). Her er bækken et flot gydevandløb med klart vand, gode strømforhold og vekslende dybde. Der er ideelle bundforhold og mange skjul i grødeøer af vandstjerne, ved sten og nedhængende bredvegetation.

I den sydlige ende af Store Andst er bække rørlagt over 120 m omkring Markdannersvej. Nedstrøms rørlægningen (st.62) er der jævnt fald og overvejende sandet bund. Der er grus i strømrrender mellem grødeøer.

De fysiske forhold bedres ned forbi Lyngbakkevej (st.63). Her er der stort fald og vekslende dybde og mange skjul under grødeøer og underskårne brinker. Bækken er her så småt ved at gendanne et bugtet forløb.

De fysiske forhold er generelt rigtig gode i Andst Bæk, og vandløbet kunne producere store mængder ørred, men der er som i 2013 ikke fundet ørred i dette og de øvrige tilløb til Gamst Sø. Gendannelse af en ørredbestand i tilløbene til Gamst Sø vil kræve en omlægning af vandløbene uden om Gamst Sø.

Vandløb i Roved Lille Andst

Et lille reguleret tilløb til Vejen Å med udspring nord for Lille Andst.

Station 64-64a

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 10-50 cm. Længde: ca. 2,2 km

Ved Lundgårdsvej (st.64) er vandløbet en sandet skovbæk med gode strømforhold. De fysiske forhold er langt ringere end ved sidste gennemgang, hvilket skyldes store aflejringer af sand over gydebunden. Bækken løber nu som en sandet kanal med ringe fysisk variation. Der er behov for etablering af sandfang længere opstrøms for at bremse sandvandringen. Fiskebestanden ved st. 64 er ikke undersøgt.

Lidt nedstrøms Lundgårdsvej er der en ca. 20 m lang rørlægning under en gammel markvej. Da markvejen ikke længere anvendes, kunne rørlægningen med fordel fjernes.

Der er oprettet en ny station umiddelbart nedstrøms rørlægningen (st.64a). Bækken løber her med større dybde og har områder med gydebund, men overvejende sandet bund. Der blev fundet ørredynge svarende til moderat økologisk tilstand samt store mængder elritser.

Knudebæk

Knudebæk udspringer ved Vorup Mose i Vejen og har et åbent reguleret forløb de første 1400 m og er herefter rørlagt over de næste godt 500 m videre ned mod Kongeåvej. Denne del af vandløbet er ikke besøgt. Bækken løber til Kongeåen vest for Skodborghus Slot.

Station 65

Gennemsnitsbredde: 1,4 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 1,4 km

Bækken er undersøgt nedstrøms Kongeåvej (st.65), hvor vandløbet fremstår som en flot gydebæk med stenet-gruset bund og gode strømforhold. Varierende dybde og mange skjul ved sten, vandplanter og underskårne brinker giver god fysisk variation. Bækken er reguleret, men så småt ved at gendanne et mere bugtet forløb. Der er fremgang i tætheden af ørredyngel, der nu forekommer i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand.

Askov-Skodborghus Bæk

Askov-Skodborghus Bæk er et mindre tilløb til Knudebæk. Den udspringer fra en dam ved Søndermarken i Vejen. De første 700 m har et åbent forløb ned forbi Stenninggårdvej og er herefter rørlagt over en 200 m lang strækning. Denne del af bækken er ikke undersøgt.

Station 66

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 0,7 km

Den nederste del af bækken har gode fysiske forhold for ørred. Omkring Kongeåvej (st. 66) har vandløbet klart vand, varierende dybde og fint fald. Der er nogen sandvandring, men generelt gode gydeforhold og mange skjul ved sten, vandstjerner og lidt underskårne brinker. Der er fundet flere ørredyngel end i 2013, men tætheden er fortsat beskeden, svarende til ringe økologisk tilstand.

Lidt nedstrøms Kongeåvej er der fortsat ringe opstrøms passage gennem rørunderføring under markvejen ved lave vandføringer.

Malt Bæk

Udspringer i nordlige ende af Askov og er efter et 2400 m langt reguleret forløb rørlagt over en 140 m lang strækning opstrøms Jelshøjvej i Maltbæk. Denne del af bækken er ikke undersøgt. Bækken har udløb i Kongeåen vest for Jelshøj Huse.

Station 66a-67

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 1,6 km

Der er ikke længere adgang til st. 67 ved det nedlagte rensningsanlæg syd for Maltbæk. Som erstatning er der oprettet en ny station nedstrøms Jelshøjvej i Maltbæk (st.66a). Her har bækken et reguleret forløb med friskstrømmende klart vand over en gruset-stenet bund. Lignende gode forhold forekommer videre ned til udløbet i den opstemmede møllesø ved Sønderskov Vandmølle. Der blev fundet ørredyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand.

Ynglen må stamme fra en bestand af ørred i søen, da der ikke er opstrøms passage ved opstemningen ved Sønderskov Vandmølle.

Station 67a

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

Den nederste del af Malt Bæk, fra opstemningen ved Sønderskov Vandmølle til udløbet i Kongeå, har gode forhold for ørred. Vandløbet er tidligere restaureret, hvilket har skabt gode gyde- og opvækstforhold. Bækken er elfisket nedstrøms grusvejsbroen ved Brohus (st.67a), hvor bækken har et bredt forløb overskygget af skov. Der er fremgang i tætheden af ørredyngel, der ved denne gennemgang forekom i tætheder som let opfylder kravet til høj økologisk tilstand. På det brede forløb nedstrøms Brohus vil udlægning af skjulesten kunne skabe mere variation og flere skjul for årets yngel. Tætheden af

ørredyngel er formodentlig endnu højere længere op- og nedstrøms, da bækken her har et smallere forløb med større fysisk variation.

Ifølge lokale fiskere er der længere nedstrøms ved Kongeåens Dambrug en akvædukt, der kan stoppe til i grene og blade.

Kannebæk

Kannebæk er et reguleret vandløb med udspring nord for Nørbølling og udløb i Kongeåen ved Foldingbro.

Station 68

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

Ved Nørbøllingvej (st.68) løber bækken som et lille stenet vandløb med friske strømforhold. Strækningen er overskygget af kantvegetation og har mange skjul ved sten og underskårne brinker. Ved sidste undersøgelse var grus det mest udbredte bundmateriale. Nu er bunden stenet, og der er udtalt mangel på gydegrus, hvilket formodentlig er årsag til den store tilbagegang i tætheden af yngel sammenlignet med 2013. Tætheden er faldet fra god til ringe økologisk tilstand. Strækningen virker dog langt mindre okkerpåvirket end tidligere

Station 69

Gennemsnitsbredde: 3,1 m. Dybde: 20-50 cm. Længde: ca. 1,5 km

Strækningen ved Foldingbrovej (st.69) løber med stor bredde og gode strømforhold. Der er vekslende bundforhold og lavvandede gydestryg mellem dybere partier med mere sandet bund. Den store variation giver gode opvækstforhold for både yngel og ældre ørred. Skjul forekommer ved grødeøer af vandranunkel, ved underskårne brinker, sten, trærodde og nedfaldne grene.

Der er færre ørredyngel ved denne gennemgang, men tætheden opfylder fortsat let kravet til høj økologisk tilstand. Ældre ørred forekommer stadig i store tætheder og i modsætning til tidligere er der også fundet lakseyngel, dog i beskedent antal.

De gode tilkørselsforhold omkring Foldingbrovej gør, at der let kunne udlægges yderligere grus. Nedstrøms vejen kunne det store fald udnyttes bedre gennem et langt gydestryg.

Sønderskovgrøften

Sønderskovgrøften er et lille reguleret tilløb til Malt Bæk i Foldingbro. Bækken har et reguleret forløb og udspringer ved Folding.

Station 70

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 1,8 km

Den nederste del af bækken, nedstrøms Ribevej ved Foldingbro (st.70), har jævnt fald og ringe fysisk variation. Kun umiddelbart neden for rørunderføringen under Ribevej blev der fundet en smule grus. Ellers er bunden sandet, og der er stor sandvandring. Der blev fundet yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand samt en enkelt ældre ørred.

Bækken kunne producere flere ørred, men dette vil kræve etablering af sandfang længere opstrøms og efterfølgende restaurering.

Nielsby Møllerende

Vandløbet udspringer fra en lille dam i Åtte Bjerge og er efter 400 m åbent løb rørlagt over en 400 m lang strækning. Denne del af vandløbet er ikke undersøgt. Bækken har udløb i Kongeåen ved Nielsby Dambrug.

Station 71

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: ca. 2,3 km

Vandløbet er besigtiget ved Bobøl-Foldingbrovej (st.71). Her har bækken et reguleret forløb med godt fald og sandet-gruset bund. Vandføringen er beskeden og må være kritisk i tørkeperioder. Stationen er ikke elfisket, da vandløbet var overgroet af brombærkrat.

Nederst i vandløbet spærrer den høje opstemning ved Nielsbygårdvej for optrækkende fisk.

Lervad-Sorrildbæk

Et lille reguleret tilløb til Nielsby Møllerende med udspring øst for Føvling.

Station 72

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 15-30 cm. Længde: ca. 2,6 km

Bækken er besigtiget ved Åttevej, hvor der er fundet egnede forhold for ørred. Der er ringe opstrøms passage i rørunderføringen under vejen pga. høj strømhastighed.

Vandløbet er elfisket ved Bobøl-Foldingbrovej (st.72), hvor der er fine gyde- og opvækstforhold. Der er udbredt gydebund og skjul ved sten, grødeøer og underskårne brinker. Strækningen har fysiske forhold til at huse en god bestand af ørred, men spærringen ved Nielsby gør, at gydefisk ikke har adgang til bækken. Der blev ikke fundet ørred eller andre arter fisk.

Bobøl-Tobøl Bæk

Et reguleret vandløb, der udspringer nord for Bobøl og har udløb i Kongeåen sydvest for Tobøl. Er rørlagt de sidste 120 m ned mod Bobøl-Tobølvej.

Station 73-73a

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 2,1 km

De bedste fysiske forhold er fundet på strækningen nedstrøms Bobøl-Foldingbrovej (st.73), hvor Bobøl-Tobøl Bæk er et fint lille yngelvandløb med gode strømforhold. Vedligeholdelsen er skånsom og der er udbredt gydebund og skjul ved sten og nedhængende bredvækster. Strækningen er fortsat noget okkerpåvirket.

Længere nedstrøms langs grusvejen Tobøl Fælledvej (st.73a) løber bækken i markniveau overskygget af kantvegetation. Der er vekslende dybde og stræk med gruset-stenet bund og gode skjul ved sten og underskårne brinker. Okkerpåvirkningen gør, at bækken løber med brunt uklart vand.

Den øverste del af Bobøl-Tobøl Bæk har egnede gyde- og opvækstforhold for ørred, men heller ikke ved denne gennemgang blev der fundet ørred på de to stationer. Det bør undersøges, om okkerpåvirkningen kunne være årsag til den manglende ørredbestand.

Udsætning: Her kan udsættes 2.500 stk. yngel.

Station 74

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 25-50 cm. Længde: ca. 2,5 km

Længere nedstrøms, hvor bækken krydser grusvejen Tobøl Fælledvej er der ringere fysiske forhold. Der er sandvandring, og bækken har et bredt forløb med jævnt fald. Strækningen er lysåben, hvilket giver kraftig vækst af især pindsvineknop. Grødevæksten kan reduceres ved udplantning af skyggetræer. Der er behov for sandfang og restaurering for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold.

Der blev ikke fundet ørred.

Station 75

Gennemsnitsbredde: 1,6 m. Dybde: 20-50 cm. Længde: ca. 2,0 km

Vandløbet er besigtiget opstrøms Ribevej i Tobøl. Her er der gode fysiske forhold med områder med gydebund og gode skjul i store vandranunkler.

Fiskebestanden er undersøgt opstrøms Smedevej i Tobøl (st.75). Her er bækken overskygget af træer og løber med jævn-god strøm og vekslende bundforhold. Der er områder med sten og gydegrus, men overvejende sandet bund. Strækningen er ganske okkerpåvirket.

Der blev ikke fundet ørred i 2013, men ved denne gennemgang enkelte yngel og ældre ørred samt en enkelt ældre laks. Yngel forekommer i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Nedstrøms Smedevej har vandløbet større dybde og spredte forekomster af grus og sten.

Udsætning: Her kan udsættes 600 stk. ½-års.

Tilløb til Bobøl-Tobøl Bæk fra Store Gravlund

Et lille reguleret kort tilløb til Bobøl-Tobøl Bæk nord for Store Gravlund.

Station 76

Gennemsnitsbredde: 0,7 m. Dybde: 5-10 cm. Længde: ca. 0,9 km

Bækken er undersøgt omkring markoverkørsel nord for gården ved Gravlundvej 10 (st.76). Strækningen blev vurderet uegnet for ørred ved sidste gennemgang, men fremstår nu som en flot lille klarvandet yngelbæk overskygget af kantvegetation. Der er skjul ved spredte sten, nedhængende kantvegetation og lidt underskårne brinker. Der er nogen sandvandring, men store områder med egnet gydebund.

Der blev ikke fundet ørred, men fint med elritse.

Udsætning: Her kan udsættes 600 stk. yngel.

Plougstrup Bæk

Vandløbet udspringer vest for Tobøl og har et gennemreguleret forløb til udløbet i Kongeåen lidt opstrøms Kongebroen på Plougstrup Møllevej.

Station 76a-77

Gennemsnitsbredde: 1,7 m. Dybde: 15-35 cm. Længde: ca. 2,8 km

Der er oprettet en ny station i den øvre del af bækken opstrøms grusvejen nord for gården på Plougstrupvej 115 (st.76a). Her har bækken et bredt nedgravet forløb med fast sandet bund og jævnt fald.

Der er områder med grusbund, men generelt for få skjul. De fysiske forhold kunne let forbedres ved udlægning af grus og etablering af flere skjul ved udlægning af sten eller dødt ved. Der blev fundet yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand samt en enkelt ældre ørred.

De bedste fysiske forhold er fundet på strækningen langs Plougstrupvej (st.77). Her er der grusbund i strømrønderne og mange skjul ved grødeøer af store vandranunkler og vandstjerner. Vandet er noget uklart, og der er okker aflejret over planter og vandløbsbund. Gode tilkørselsforhold giver mulighed for etablering af sandfang og udlægning af gydegrus og skjulesten og dødt ved.

I 2013 blev der ikke fundet ørred, men der er nu konstateret gydning på strækningen. Der blev fundet yngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand samt en enkelt ældre ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 600 stk. ½-års.

Plougstrup Møllebæk

Plougstrup Møllebæk udspringer vest for Plovsvad og har et reguleret forløb på hele strækningen ned til udløbet i Kongeåen vest for Kongebro.

Station 77a

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

Der er oprettet en ny station øverst i vandløbet ved Plougsvadvej. Her løber bækken som et lille reguleret vandløb overskygget af kantvegetation. Der er jævn-god strøm, vekslende dybde og nogen sandvandring. Strækningen er okkerpåvirket og vandet uklart.

De bedste forhold er fundet opstrøms Plougsvadvej (st.77a), hvor der er størst fald og sandet-gruset bund. Nedstrøms er der mere sandede forhold og kun få områder med grusbund. En gammel mark-overkørsel lige nedstrøms vejen kunne fjernes, da den ikke længere er i brug.

Der blev ikke fundet ørred og en gennemgang af vandløbet vil kunne klarlægge, om der er passageproblemer, da der er en god bestand af ørredyngel på stationen længere nedstrøms.

Station 78

Gennemsnitsbredde: 1,3 m. Dybde: 5-15 cm. Længde: ca. 1,0 km

Bækken er undersøgt opstrøms Plougstrupvej kort før sammenløbet med Siig Bæk (st.78). Her løber bækken som en reguleret og noget okkerpåvirket skovbæk med godt fald. Strækningen er præget af sandvandring, men der er grusbund på stræk med størst fald. Der er spredte skjul ved lidt under-skårne brinker og nedfaldne grene, men generelt for få skjul. Etablering af sandfang og udlægning af skjulesten eller dødt vil kunne skabe større variation og bedre gyde- og opvækstforhold.

Strækningen er i 2013 vurderet uegnet for ørred, men ved denne gennemgang er der fundet ørredyngel i tætheder svarende til god økologisk tilstand samt enkelte lakseyngel.

Siig Bæk

Siig Bæk er et reguleret tilløb til Plougstrup Bæk med udspring nord for Jernvedlund.

Station 79-79a

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-50 cm. Længde: ca. 2,6 km

Ved sidste gennemgang var strækningen nedstrøms Plougsvadvej (st.79) vurderet uegnet for ørred

pga. kraftig okkerbelastning og hårdhændet vedligeholdelse. Bækken er dybt nedgravet og løber overskygget af kantvegetation. Der er fint fald og en del sandvandring, men også spredte partier med stenet-gruset bund. Fundet af ørredyngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand viser, at den øvre del af Siig Bæk nu har egnede forhold for ørred.

Den nederste strækning ved Plougstrupvej (st.79a) har et smalt og dybt forløb med jævn strøm og varierende dybde. Der er lidt grusbund, hvor faldet er størst, men langt overvejende sandet bund. Bækken er okkerpåvirket, og der er nogen sandvandring.

Der blev ikke fundet ørred 2013, men ved denne gennemgang er der fundet yngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand. En højere yngeltæthed vil kræve forbedring af de fysiske forhold ved etablering af sandfang længere opstrøms. Der kan efterfølgende skabes mere variation ved udlægning af sten og dødt ved og etablering af gydebanker på stræk med rette fald.

Farris Bæk

Farris Bæk er et reguleret tilløb til Kongeå sydøst for Vamdrup. Udspringer ved Kohave lidt vest for Ødis Bramdrup.

Station 80-81

Gennemsnitsbredde: 1,8 m. Dybde: 30-60 cm. Længde: ca. 4,0 km

Vandløbet er undersøgt nedstrøms Farrisvej (st.80). Her har bækken et reguleret forløb med svag strøm og sandet bund. Strækningen bærer præg af tidligere hårdhændet vedligeholdelse. Vandløbet håndprensnes nu, men de fysiske forhold er fortsat ringe.

De bedste forhold er fundet længere nedstrøms ved Kildegård (st.81), hvor bækken løber med jævn strøm og fast sandet bund. Der er lidt grus i strømrrender, men sandvandring og mangel på fysisk variation.

I lighed med tidligere undersøgelser blev der ikke fundet ørred på de to stationer, men høje tætheder af elritse. Der er behov for at skabe bedre fysiske forhold i Farris Bæk før der kan etablere sig en naturlig ørredbestand.

Udsætning: Her kan udsættes 600 stk. ½-års.

Tilløb til Farris Bæk

Et lille reguleret tilløb til Farris Bæk, der udspringer ved Ødis-Bramdrup.

Station 82

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 40 cm. Længde: ca. 2,0 km

Bækken er besigtiget ved Gåskærvej (st.82). Strækningen har ringe fald og var helt tilgroet af mærke og pindsvineknop på undersøgelsestidspunktet. Bunden er sumpet, og vandløbet bærer præg af hård vedligeholdelse.

Vandløbet er ikke egnet for ørred med nuværende forhold.

Bastrup Bæk

Bastrup Bæk udspringer ved Bastrupdam og har her et 900 m åbent løb og er herefter rørlagt over en 200 m lang strækning omkring Tøndervej i Bastrup. Denne del af vandløbet er ikke besigtiget. Bækken er reguleret på hele forløbet ud til udløbet i Kongeåen i den vestlige ende af Vamdrup.

Station 83

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 20-30 cm. Længde: ca. 0,8 km

Vandløbet er besigtiget ved Hvidkærgårdsvej i Bastrup, hvor bækken løber med fint fald og vekslende bundforhold. Den nederste del af vandløbet er elfisket opstrøms Kirkevej i Bastrup (st.83), hvor der er jævnt fald og overvejende sandet bund. Gydegrus forekommer spredt, og der er enkelte skjul ved underskårne brinker og nedhængende kantvegetation. Vedligeholdelsen foregår mere skånsomt i forhold til 2013.

I 2005 havde stationen en tæthed af ørredyngel svarende til god økologisk tilstand faldende til ringe økologisk tilstand i 2013 og ved denne gennemgang er der kun fundet yngel i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand. Det vil kræve restaurering og etablering af sandfang for at genskabe en god ørredbestand i Bastrup Bæk.

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

Skudstrup Bæk

Skudstrup Bæk udspringer nordvest for Jels Troldkær og løber til Kongeåen nordvest for Skudstrup. Vandløbet er besigtiget omkring Skodborgskovvej. Bækken har her et reguleret forløb med sandet bund og skjul under mange grødedøer af vandstjerne.

Station 84a

Gennemsnitsbredde: 2,5 m. Dybde: 10-40 cm. Længde: ca. 4,3 km

Der er oprettet en ny station øverst i vandløbet nedstrøms gangbroen i haven bag ejendommen på Holtvej 15 (st.84a). Her løber bækken overskygget af skov med særdeles fine fysiske forhold for både yngel og ældre ørred. Der er lange gydestryg afløst af sving med større dybde og skjul ved underskårne brinker, sten, trærodde og nedfaldne grene.

Trods virkelig gode gyde- og opvækstforhold blev der ikke fundet ørred, men store mængder elritse. Det er vigtigt at få undersøgt, om der er fri passage til strækningen, da der er potentiale til en stor produktion af ørred.

Station 84-85

Gennemsnitsbredde: 2,7 m. Dybde: 40-80 cm. Længde: ca. 2,4 km

Videre ned til Skudstrup har bækken et reguleret forløb. Strækningerne ved markvejsbroen ved Fårkrogsskov (st.84) og Skodborg-Vamdrupvej (st.85) er hårdt vedligeholdt og præget af meget stor sandvandring og udtalt mangel på fysisk variation. Forekomsten af yngel og ældre ørred er derfor også ved denne gennemgang yderst beskeden. Yngel forekommer i tætheder svarende til dårlig økologisk tilstand på begge stationer.

Der er behov for skånsom vedligeholdelse og restaurering samt etablering af sandfang for at skabe bedre leveforhold for ørred.

Udsætning: Her kan udsættes 300 stk. 1-års.

Station 86

Gennemsnitsbredde: 3,7 m. Dybde: 5-40 cm. Længde: ca. 1,8 km

Fra Skudstrup til udløbet i Kongeåen ændrer bækken karakter og får et bugtet forløb med langt bedre fysiske forhold. En lang strækning omkring Lundsgårdsvej er overskygget af skov og har et bredt forløb med frisk- og stedvis rivende strøm. Der er stor variation i dybde og gruset-stenet bund med ideelle gydeforhold. Der er gode skjul for yngel og ældre fisk ved sten, underskårne brinker, trærodde og nedfaldne grene.

Vandløbet er elfisket opstrøms Lundsgårdsvej oven for en gammel gangbro (st. 86). Der blev som i 2013 fundet yngel og ældre ørred i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand. Årsagen til den generelt ringe tæthed af ørred i Skudstrup Bæk bør undersøges, da den nederste del af vandløbet kunne producere virkelig store mængder af ørred og laks. Der blev elfisket en enkelt lakseyngel samt få ældre laks.

Benbæk

Benbæk er en lille reguleret bæk, der udspringer ved Rørkær Huse vest for Bastrup. Er på tidligere oversigtskort fejlagtigt medtaget som et tilløb til Skudstrup Bæk. Vandløbet har i stedet udløb i Kongeåen ved Holt.

Station 87a

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 10-15 cm. Længde: ca. 2,8 km

Der er oprettet en ny station øverst i bækken nedstrøms Holtvej (st.87a). Her er Benbæk et lille klarvandet vandløb med godt fald og udbredt gydebund. Der er skjul ved sten og nedhængende bredvegetation. Strækningen opstrøms har lignende forhold. Ved denne gennemgang var der fin vandføring, men strækningen kan formodentlig udtørre i nedbørsfattige perioder.

Der blev fundet en enkelt ørredyngel. Den ringe forekomst af yngel kan skyldes, at gydefisk muligvis ikke vil vandre gennem den rørlagte strækning ved Holtvej 19.

Station 87

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 10-20 cm. Længde: ca. 1,0 km

Ved Røddingvej (st.87) har Benbæk særdeles gode forhold for ørred. Der er frisk strøm og skjul til ynglen ved underskårne brinker, sten og nedhængende bredvegetation. Bunden består udelukkende af gydegrus og større sten. Tætheden af yngel er betydeligt højere end i 2013 og opfylder nu kravet til høj økologisk tilstand. Strækningen har den højeste yngeltæthed af alle elfiskede stationer i Kongeåsystemet (368 stk. ½-års yngel/100m²). Der blev desuden fundet en enkelt lakseyngel ved befiskningen.

Bodil Aires Bæk

Bodil Aires Bæk er et reguleret tilløb til Skudstrup Bæk syd for Skudstrup. Udspringet ligger ved Fårkrog Skov. Vandløbet er i tidligere planer kaldt "Tilløb til Skudstrup Bæk". Den øverste del af bækken omkring Skodborgskovvej løber som en sandet grøft med ringe fald og beskeden vandføring.

Station 88

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: ca. 2,3 km

Ved grusvejen Kærvej (st.88) har vandløbet godt fald og glimrende gydeforhold. Der er skjul under bredvegetation og spredte sten. I 2005 og 2013 blev der kun registreret enkelte ørredyngel. En mulig

forklaring kan være, at vandføringen ved de to undersøgelser formodentlig har været kritisk i sommerperioden.

I 2024 har bækken imidlertid været vandførende i hele perioden frem til undersøgelsen. Trods dette blev der ikke fundet ørred. Mulige årsager kan være manglende opgang af gydefisk eller opståede passageproblemer længere nedstrøms.

Udsætning: Her kan udsættes 3.600 stk. yngel.

Skodborg Bæk

Reguleret vandløb, der udspringer ved Mindeskoven i Skodborgskov og løber i Kongeåen nord for Skodborg. Den øverste del af bækken er besigtiget ved Skodborgskovvej, hvor vandløbet ved denne gennemgang var fint vandførende, men ifølge lokale er bækken ofte sommerudtørret. Strækningen har et reguleret forløb med sandet bund og grus i strømrrender.

Station 89-90

Gennemsnitsbredde: 1,2 m. Dybde: 10-45 cm. Længde: ca. 4,8 km

Bækken er elfisket opstrøms grusvejen Jels Skovvej (st.89). Her er Skodborg Bæk et flot gydevandløb med varierende dybde og udbredt grusbund. Der er gode skjul i vandstjerner og ved underskårne brinker og større sten. Der er mange gydegravninger og elfiskeriet viste, at strækningen producerer ørredyngel i tætheder, der let opfylder kravet til høj økologisk tilstand. Der blev desuden fundet enkelte lakseyngel.

Øst for Skodborg er bækken dybt nedgravet og løber med fint fald og varierende dybde. Strækningen nedstrøms vejen Gejlager (st.90) har varierede bundforhold med mange sten og groft gydegrus. Der er gode fysiske forhold med mange skjul for yngel og ældre fisk. Gydegruset kan suppleres med nogen af mindre grov størrelse. Tætheden af ørredyngel opfylder kravet til god økologisk tilstand.

Strækningen opstrøms vejen Gejlager havde kort inden undersøgelsen gennemgået en noget hård oprensning. Hele forløbet ned til Skodborg-Vamdrupvej kan udtørre, hvilket var tilfældet ved sidste undersøgelse i 2013.

Station 91

Gennemsnitsbredde: 3,0 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: ca. 2,0 km

Opstrøms Lundsgårdsvej (st.91) har Skodborg Bæk et bredt forløb med gode fysiske forhold og varierende dybde. Der er fint med gydegrus og skjul ved underskårne brinker og mange store vandranunkler og vandstjerner.

Strækningen burde have en stor bestand af både yngel og ældre ørred, men der blev kun fundet en enkelt ældre ørred, og tætheden af yngel svarer til ringe økologisk tilstand.

Tilløb til Skodborg Bæk

Et kort lille reguleret tilløb til Skodborg Bæk øst for Skodborg. Vandløbet har ikke tidligere indgået i denne undersøgelse. Den øverste del er rørlagt ned til kort før vejen "Gejlager".

Station 91a

Gennemsnitsbredde: 0,8 m. Dybde: 5-20 cm. Længde: ca. 0,2 km

Bækken er undersøgt kort før udløbet i Skodborg Bæk ved vejen "Gejlager" (st.91a). Her løber bækken med frisk strøm og klart vand over nærmest ren gydebund. Der er skjul under nedhængende bredvegetation og enkelte sten. Der blev fundet ørredyngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand. Vandføringen kan formodentlig være kritisk i tørkeperioder.

Skaftkær Bæk

Skaftkær Bæk udspringer ved Skodborg og er rørlagt ned gennem byen. Bækken løber til Skodborg Bæk ved spejderlejren i byens østlige ende. Vandløbet er restaureret i forbindelse med et klimaprojekt og har ikke tidligere indgået i denne undersøgelse.

Station 91b

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

Vandløbet er undersøgt på strækningen omkring overkørslen ved spejderlejren (st.91b). Her er vandløbet en flot skovbæk med stort fald og varierende bredde og dybde. Der er glimrende gyde- og opvækstforhold for ørred. Der blev fundet ørredyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand.

Dover Bæk

Et lille kort reguleret tilløb til Kongeåen øst for Foldingbro. Bækken er rørlagt opstrøms Københovedvej.

Station 92

Gennemsnitsbredde: 1,0 m. Dybde: 3-20 cm. Længde: ca. 0,2 km

Det korte åbne løb ud til Kongeåen har jævn-god strøm og partier med gydebund. Der er skjul ved sten og underskårne brinker. Bækken er fortsat noget okkerpåvirket, men der er fremgang i tætheden af ørredyngel, der nu opfylder kravet til moderat økologisk tilstand.

Der er mulighed for supplerende udlægning af gydegrus og skjulesten. Passageforholdene gennem rørunderføringen under markoverkørslen 50 m nedstrøms Københovedvej er fortsat ringe.

Fuglebækken

Fuglebækken udspringer nord for Barsbøl og er reguleret på hele forløbet ud til udløbet i Kongeåen øst for Nielsby. Bækken har gennemgået restaurering i forbindelse med VP1 projekt i 2016/17, hvor der er udlagt gydegrus og skjulesten samt etableret bedre passage ved 3 rørbroer. Vandløbet er ikke tidligere medtaget i denne undersøgelse.

Station 92a

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 1,2 km

De bedste fysiske forhold er fundet i den øverste del af vandløbet ned til Kongeåvejen. Der er her udbredt gydebund og god fysisk variation med mange skjul ved sten og bundvegetation. Der er oprettet en station på strækningen neden for grusvejen nedstrøms Kongeåvejen (st.92a). Her har bækken mindre fald og overvejende sandet bund. Der er gydegrus i strømrønder mellem grødeøer af mærke og vandstjerne og skjul ved underskårne brinker og sten. Den nederste strækning har mindre fald og sandet bund.

Elfiskeriet viste, at Fuglebækken er en produktiv gydebæk, hvor ørredyngel forekommer i tætheder der opfylder kravet til høj økologisk tilstand. Der blev desuden fundet enkelte lakseyngel.

Lintrup Nørrebæk

Lintrup Nørrebæk udspringer nord for Vimtrup og har et reguleret forløb ned til Lyngbjergvej. Efter sammenløbet med Lintrup Sønderbæk benævnes vandløbet Lintrup Bæk.

Station 92b

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: ca. 1,7 km

Der var tidligere ingen stationer i den øverste del af Lintrup Nørrebæk. For at få undersøgt fiskebestanden her er der oprettet en ny station opstrøms markvejsbroen ved gården ved Skovlundvej 3 (st.92b). Her er Lintrup Nørrebæk et fint yngelvandløb på strækningen ned til sammenløbet med Trolddal Bæk. Der er god-frisk strøm og udbredt gydebund og vandløbet er overskygget af kantvegetation. Der er skjul ved spredte sten og lidt underskårne brinker, men flere skjulesten vil kunne øge den fysiske variation. Ørredyngel er fundet i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand.

Station 93

Gennemsnitsbredde: 2,8 m. Dybde: 20-40 cm. Længde: ca. 2,1 km

Strækningen ved Lyngbjergvej (st.93) har klart vand og gode strømforhold. Nedskredne brinker giver stor sandvandring og sandaflejringer. Ved sidste undersøgelse i 2013 havde strækningen udbredt gydebund, der nu kun ses i strømrenderne. Tætheden af ørredyngel er på niveau med sidste undersøgelse og opfylder fortsat kravet til god økologisk tilstand. Der blev desuden fundet enkelte lakseyngel. Den nederste del af Lintrup Nørrebæk, ned til sammenløbet med Lintrup Sønderbæk, har et svagt bugtet forløb.

Lintrup Bæk

Efter sammenløbet med Lintrup Nørrebæk og Lintrup Sønderbæk dannes Lintrup Bæk, der har udløb i Kongeåen vest for Lintrup Nørrekro.

Station 94

Gennemsnitsbredde: 2,2 m. Dybde: 30-50 cm. Længde: ca. 0,9 km

Fiskebestanden er undersøgt i engen nedstrøms sammenløbet af Lintrup Nørrebæk og Lintrup Sønderbæk, hvor der tidligere var dambrug (st.94). Her har Lintrup Bæk et bugtet forløb med større bredde og dybde. Der er god vandføring og mange skjul ved underskårne brinker, sten og grødeøer af vandranunkel og vandstjerne. Strømmen er god- og stedvis så kraftig, at der er stort slid på brinker. Der er stræk med leret bund, hvor gydegruset er bortskyllet. Det kan overvejes at udvide bundprofilen og afrette brinkerne for at undgå nedskridning. Der er områder med gydebund, men overvejende stenet og leret bund. De gode adgangsforhold ned mod Kongeåvej giver mulighed for supplerende udlægning af grus på gydestrygene. Udplantning af skyggetræer vil kunne bidrage til at reducere grødevæksten.

Der er nedgang i tætheden af ørredyngel, men stor fremgang i mængden af lakseyngel, der nu forekommer i så store tætheder at strækningen fortsat opfylder kravet til høj økologisk tilstand. Der blev desuden fundet en del ældre ørred og laks.

Trolddal Bæk

Et lille reguleret vandløb, der udspringer ved Trolddal og har udløb i Lintrup Nørrebæk ved Damgård. Bækken er ikke tidligere medtaget i denne undersøgelse.

Station 94a

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 20-25 cm. Længde: ca. 1,6 km.

Trolddal Bæk er undersøgt på den nederste strækning opstrøms indkørslen til Damgård (st.94a). De fysiske forhold er her ringe pga. sandvandring og mangel på gydebund og skjul. Der blev fundet enkelte ørreyngel i tætheder svarende til ringe økologisk tilstand.

Vejen Kommune oplyser at der længere opstrøms er områder med grusbund. Den nederste del af bækken kan restaureres for at skabe egnede gyde- og opvækstforhold for ørred.

Vandløb nr.3 i Lintrup Sogn

Dette lille regulerede tilløb til Lintrup Nørrebæk er i tidligere undersøgelser kaldt "Tilløb til Lintrup Bæk". Udspringer øst for Barsbøl og løber sammen med Lintrup Nørrebæk vest for Nyvej, hvor bækken er rørlagt over en 100 m lang strækning.

Station 95

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 10-25 cm. Længde: ca. 0,4 km

Nedstrøms Nyvej (station 95) løber bækken overskygget af kantvegetation. Der er grus og skjulesten, men langt mindre arealer med gydebund sammenlignet med undersøgelsen i 2013. Strækningen er ved denne gennemgang lidt okkerpåvirket og ganske tilgroet, hvilket gør, at der aflejres sand.

I 2013 blev der fundet ørredyngel i tætheder svarende til moderat økologisk tilstand, men ved denne gennemgang betydeligt færre, svarende til ringe økologisk tilstand.

Det er vigtigt at opretholde en strømmende og mindske grødevæksten ved at plante skyggetræer. Supplerende udlægning af grus vil samtidig kunne skabe bedre gydeforhold.

Lintrup Sønderbæk

Lintrup Sønderbæk udspringer sydøst for Lintrup og løber sammen med Lintrup Nørrebæk og benævnes herefter Lintrup Bæk videre ud til udløbet i Kongeåen. Vandløbet er reguleret på hele forløbet, men er ved at gendanne et mere bugtet forløb de sidste 200 m ned mod sammenløbet med Lintrup Nørrebæk.

Station 95a

Gennemsnitsbredde: 0,9 m. Dybde: 5-30 cm. Længde: ca. 1,5 km

Der er oprettet en ny station øverst i bækken opstrøms Tornum Skovvej (st.95a). Her er Lintrup Sønderbæk et flot lille yngelvandløb overskygget af kantvegetation. Der er klart vand og friske strømforhold og skjul ved underskårne brinker og ved spredte sten. Store arealer med grus giver ideelle gydeforhold.

Tætheden af ørredyngel opfylder kravet til god økologisk tilstand.

Station 96

Gennemsnitsbredde: 1,5 m. Dybde: 5-25 cm. Længde ca. 1,6 km

Ned langs Glad Zoo i Lintrup har Lintrup Sønderbæk glimrende fysiske forhold. Strækningen er overskygget af træer og løber med frisk strøm og varierende bredde og dybde. Der er udbredt gydebund og fine skjul ved sten og underskårne brinker. Stationen opstrøms indkørslen til det nedlagte rensningsanlæg (st.96) havde den højeste tæthed af ørredyngel i 2013. Der blev fundet færre yngel ved denne gennemgang, men produktionen af ørredyngel er fortsat meget stor og opfylder let kravet til høj økologisk tilstand. I modsætning til tidligere er der fundet enkelte lakseyngel.

Mejlby Bæk

Mejlby Bæk er et reguleret vandløb, der udspringer vest for Mejlby og har udløb i Kongeåen nord for Ravningevej. Den øvre del ned til Kongeåvej er delvist rørlagt.

Station 97-97a

Gennemsnitsbredde: 1,1 m. Dybde: 5-25 cm. Længde: ca. 1,0 km

Opstrøms Ravningevej (st.97) er Mejlby Bæk en lille klarvandet bæk med sandet-gruset bund og fint fald. Vandføringen kan være yderst beskeden i perioder med tørke. Der er sandaflejringer over en gruset bund, men egnede gydeforhold i strømrrender. Et sandfang længere opstrøms vil kunne reducere sandaflejringer og være med til at opretholde egnede gydeforhold. Der er i modsætning til tidligere fundet ørredyngel samt en enkelt lakseyngel. Tætheden af ørredyngel er dog beskeden svarende til ringe økologisk tilstand.

Rørlægningen under Ravningevej er ca. 40 m lang og kunne afkortes for at skabe bedre opstrøms passage.

Der er oprettet en ny station på strækningen nedstrøms rørunderføringen under Ravningevej (st.97a). Her har bækken større bredde og løber med frisk strøm over en stenet bund. Der er skjul ved sten og underskårne brinker. Der er sandaflejringer og kun små områder med gydebund. Etablering af sandfang øverst i bækken og efterfølgende udlægning af gydebunker vil givetvis kunne øge yngelproduktionen, der ved denne gennemgang svarer til moderat økologisk tilstand. Der blev registreret en enkelt lakseyngel.

3. Udsætninger

Årlig udsætning

På baggrund af denne undersøgelse vil udsætningsbehovet i Kongeåen fremover kunne dækkes ved årlig udsætning af:

Yngel	½-års	1-års	Mundingsudsætning
13.300 stk.	8.300 stk.	2.100 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.

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 pligtudsættninger, 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). Desuden skal man være opmærksom at Danmark ikke længere er fri for IHN (Infektøs 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 akvakulturbriks 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 udsættninger 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 akvatiskke dyr og animalske produkter af akvatiskke 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 Infektøs 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. Udsætningerne 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 de følgende sider.

Udsætningsskemaer (ørred) | Kongeå

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.

YNGEL						
Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
28-08	Hjarup Bæk	15	Omkring Svanemosevej	100	400	700
28-08	Hjarup Bæk	16	Omkring Østergårdsvej	400	600	900
28-08	Hjarup Bæk	17	Omkring markvej fra Østergårdsvej ved Hjarupgård	600	400	2700
28-08	Drostrup Å	41	Omkring grusvej til rensningsanlæg ved Klostergade 8A	100	800	1000
28-08	Asbo Bæk	48	Nedstrøms Asbovej	0	800	1300
28-08	Bobøl-Tobøl Bæk	73	Nedstrøms Bobøl-Foldingbrovej	0	1500	2500
28-08	Tilløb til Bobøl-Tobøl Bæk	76	Omkring markbro bag gård ved Gravlundvej 10	200	300	600
28-08	Bodil Aires Bæk	88	Omkring Kærvej	400	400	3600

I alt: 13300

Udsætningsskemaer (ørred) | Kongeå

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
28-08	Drenderup Bæk	1	Omkring Gåskærvej	500	1500	1500
28-08	Klebæk	21	Opstrøms Klebækvej	500	0	500
28-08	Eskilbæk	29	Omkring Dansebjergvej	200	700	600
28-08	Eskilbæk	30	Omkring markvej ved Lunderskovvej 14	700	700	600
28-08	Eskilbæk	32	Omkring Gesten Kærvej	500	400	800
28-08	Eskilbæk	33	Omkring Gesten Kærvej	300	1000	900
28-08	Vejen Bæk	49	Omkring Koldingvej	300	300	200
28-08	Øster Gesten Bæk	53	Nedstrøms Stilundvej	0	900	500
28-08	Øster Gesten Bæk	54	Omkring Gesten Kærvej	800	100	600
28-08	Bobøl-Tobøl Bæk	75	Omkring Smedevej	500	800	600
28-08	Plougstrup Bæk	77	Omkring Plougstrupvej	500	700	600
28-08	Farris Bæk	81	Omkring markbro ved Gåskærvej 12	500	500	600
28-08	Bastrup Bæk	83	Omkring Kirkevej	650	150	300

I alt: 8300

Udsætningsskemaer (ørred) | Kongeå

Fiskene spredes videst muligt omkring udsætningslokaliteten.

1-ÅRS						
Dis-Vs	Vandløb	St. nr.	Udsætningslokalitet	Opstrøms meter	Nedstrøms meter	Antal
28-08	Skanderup Bæk	26	Ved sandfang ved grusvej til Klebækvej 11-12	-	-	200
28-08	Gesten Å	34	Åvej	-	-	400
28-08	Gesten Å	36	Ved markvejsbro på sidevej ved Gestenvej 52	-	-	400
28-08	Gesten Å	36a	Drostrupvadvej	-	-	400
28-08	Drostrup Å	43	Asserholtvej	-	-	400
28-08	Skudstrup Bæk	85	Skodborg Vamdrupvej	-	-	300

I alt: 2100

Bilag 1

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

Bilag 1a

Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og bestandstætheden af laks på befiskede stationer

Bilag 1 (ørred) | Kongeå. 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			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre		
28	8	Kongeå	0	521895,6162230	4	4		0.8	40	0	0	0	0	0	9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	1	521130,6139758		3	3	1.6	80	0	0	0	0	0	3-pig, SKreb
28	8	Kongeå	2	519057,6141074			1	4.5	67	0	2	0	8	0	3-pig
28	8	Kongeå	3	518036,6141741		3	3	4.5	225	6	8	26	36	1	3-pig, BLamp, Elrit, Skal
28	8	Kongeå	4	517721,6142036		3	3	4.8	168	5	14	23	64	2	Elrit, Ged, Skal
28	8	Kongeå	5	517181,6141870		3	3	3	123	44	11	129	33	5	Abo, BLamp, Elrit, Grund
28	8	Kongeå	6	515247,6142830		4	4	6	78	19	11	113	63	0	3-pig, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	7	510348,6144615				12	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	8	506931,6143232				10	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	9	499826,6143730				14.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	10	492750,6140198			4	13	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	11	489572,6140689			4	9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	12	483802,6138848			4	13	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	13	477667,6137219			2	29	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	14	524328,6145489	2	2		1.5	75	0	0	0	0	1	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	15	524200,6145418	3	3		1.6	80	0	0	0	0	3	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	16	524157,6144677	5	5		1.5	75	22	0	33	0	1	3-pig
28	8	Kongeå	17	523135,6144557	5	5	5	1.8	90	0	19	0	33	4	3-pig, Abo
28	8	Kongeå	18	521520,6143166			1	2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	19a	517421,6142626		4	4	5	250	3	0	14	0	1	Abo, Elrit, Skal
28	8	Kongeå	19	518335,6142859		4	4	3	135	1	6	3	16	3	Abo, Skal
28	8	Kongeå	20	517167,6142595			2	4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	21	519834,6144562	5	5		1.2	120	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Skal
28	8	Kongeå	22	519089,6145027			1	2.2	110	0	0	0	0	1	Skal
28	8	Kongeå	23	517489,6143459			3	4.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	24	521213,6146451	4	4	4	1.5	75	58	13	86	18	3	Elrit
28	8	Kongeå	25	520558,6145883			2	1.7	85	0	2	0	2	0	
28	8	Kongeå	26	519541,6145452			2	3.1	155	0	2	0	5	0	Ged, Skal
28	8	Kongeå	27	522694,6142437	5	5		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, Abo, Bras, Skal
28	8	Kongeå	28	513098,6145017	4	4	4	2.6	130	15	15	38	38	0	Elrit
28	8	Kongeå	29	512597,6160371		3		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, SKreb
28	8	Kongeå	30	513229,6159237		2		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	31	513238,6158082		1		2.3	115	0	0	0	0	0	3-pig, BLamp
28	8	Kongeå	32	512557,6156380		3	3	2.4	127	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	33	512258,6155832	3	3		1.6	80	0	2	0	2	0	Elrit
28	8	Kongeå	34a	511563,6154635	5	5	5	3.8	163	0	3	0	8	5	SKreb
28	8	Kongeå	34	511597,6154726			2	2.7	135	0	1	0	2	0	Elrit
28	8	Kongeå	35	511973,6153232		3	3	5.5	220	1	5	3	23	3	Elrit
28	8	Kongeå	36a	510096,6151607			3	4.5	202	2	2	5	8	2	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	36	510879,6152465		3	3	4.5	180	6	3	23	12	0	3-pig, Elrit, Grund, Stal

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:Hvidtribet 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 2025-01-10

Bilag 1 (ørred) | Kongeå. 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	Antal	
28	8	Kongeå	37a	508813,6150336	4	4	4		11.7	327	9	1	105	11	0	Elrit
28	8	Kongeå	37b	508559,6149894	4	4	4		8.5	144	3	5	24	42	0	Abo, Elrit, Laks, SKreb, Stal
28	8	Kongeå	37c	509370,6148750		4	4	4	9	189	1	5	5	44	0	3-pig, Elrit, Grund, Laks, Stal
28	8	Kongeå	38	509602,6148678				3	9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	39	511107,6147511			4	4	6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	40a	511571,6155179		3	3		2	108	0	7	0	13	0	3-pig
28	8	Kongeå	41	509394,6157488	2				0.9	45	0	0	0	0	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	42	509178,6155829			2		2.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	43	509140,6154692			2		2.9	145	0	2	0	5	1	Elrit
28	8	Kongeå	44a	508873,6153045	3	3	3		3.6	90	4	7	14	23	0	SKreb
28	8	Kongeå	45	508975,6152661	4	4	4		3.2	160	5	11	14	35	3	BLamp, Elrit, SKreb
28	8	Kongeå	46	509136,6156241	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	47	508491,6155925	0	0	0	0	0.9	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	48a	508466,6150739	4	4	4		1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	48	507138,6155342	4				0.7	35	0	0	0	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	49	510847,6147390		2	2		1.5	60	8	0	11	0	0	9-pig, BLamp, Elrit
28	8	Kongeå	50	513403,6157691	1				0.9	45	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig
28	8	Kongeå	51	512188,6155385		1			1	50	0	0	0	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	52	514633,6154514	0	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	53	513535,6154296	3	3			1.3	65	0	4	0	5	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	54	512184,6153651	3	3			1.4	65	0	6	0	7	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	55	509587,6156491	1				0.9	45	0	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	56	514886,6150060	5	5			1.1	55	0	0	0	0	0	SKreb
28	8	Kongeå	57	514131,6149178	0	0	0	0	1.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	58	511877,6147241			1	1	5.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	59	512668,6148877	4	4	4		2.2	110	0	0	0	0	0	3-pig, Ged, Grund
28	8	Kongeå	60	511719,6148098	3	3			1.5	112	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig
28	8	Kongeå	61	515479,6148807	5	5			1	50	0	0	0	0	0	3-pig
28	8	Kongeå	62	514703,6148571		3	3		1.5	75	0	0	0	0	1	3-pig, Ged
28	8	Kongeå	63	514558,6148445		4	4		1.6	80	0	0	0	0	1	3-pig, Ged
28	8	Kongeå	64a	511094,6145509	3	3			1.5	70	48	0	72	0	1	3-pig, 9-pig, BLamp, Elrit, Ged
28	8	Kongeå	64	511154,6145541		1			1.1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	65	508883,6144792	4	4	4		1.4	58	41	2	57	2	3	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	66a	504082,6146029	5	5			1.2	63	57	0	67	0	1	3-pig
28	8	Kongeå	66	508501,6144676	4	4			1.2	60	22	0	26	0	0	3-pig, Elrit, Ged, SKreb
28	8	Kongeå	67a	503035,6144352	3	3			6	102	62	0	371	0	3	3-pig
28	8	Kongeå	68	500321,6145753	4	4			1.1	44	18	19	20	21	0	Elrit
28	8	Kongeå	69	499956,6143968	4	4	4		3.1	55	106	52	328	160	4	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	70	500243,6144245		1			1	50	29	3	28	2	0	3-pig, BLamp, Elrit
28	8	Kongeå	71	498140,6143719	3				0.8	-	-	-	-	-	-	(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 2025-01-10

Bilag 1 (ørred) | Kongeå. 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	Antal	
28	8	Kongeå	72	496795,6143910	4	4			1	50	0	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	73a	494657,6142667	3	3			0.8	20	0	0	0	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	73	494890,6143669	4	4			0.7	35	0	0	0	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	74	494584,6141927		1	1		1.3	65	0	0	0	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	75	493138,6141202	3	3	3		1.6	40	12	6	18	9	1	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	76a	491155,6141202	2	2			1.7	85	4	2	7	2	0	Elrit
28	8	Kongeå	76	494971,6142616	3	3			0.7	35	0	0	0	0	0	9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	77a	489818,6142511	2	2			0.8	32	0	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	77	490026,6141145		3	3		1.7	85	15	2	24	2	0	BLamp, Elrit, Ged
28	8	Kongeå	78	489577,6141575	3	3			1.3	61	84	0	108	0	0	3-pig, BLamp, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	79a	489504,6141467		2	2		0.8	24	60	5	48	3	1	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	79	489106,6142526	3	3			1	50	21	0	20	0	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	80	520881,6138441			1		1.6	80	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	81	520305,6139016			2		2	80	0	0	0	0	1	3-pig, Elrit, SKreb
28	8	Kongeå	82	521049,6138633	0	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
28	8	Kongeå	83	517179,6141666	3	3			1	50	5	3	5	2	0	9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	84a	513733,6141836	4	4			2.5	150	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	84	512745,6142914			1		1.9	95	3	2	5	2	0	Elrit
28	8	Kongeå	85	511716,6143339			2	2	3.5	175	1	2	2	5	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	86	510550,6144337	5	5	5		3.7	144	15	7	52	24	0	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	87a	515190,6141088	4	4			1.1	55	3	0	2	0	0	9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	87	513967,6142898	5	5			1.2	24	363	0	435	0	0	3-pig, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	88	512123,6142747	5	5			1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	89	511549,6139930	4	4			1.2	60	240	0	287	0	0	3-pig, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	90	510647,6141499	4	4			1.2	60	91	2	109	2	0	3-pig, 9-pig, Elrit, Ged
28	8	Kongeå	91a	510520,6141500	4	4			0.8	40	17	0	14	0	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	91b	510415,6141928	5	5			1.5	75	73	3	108	4	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	91	510246,6142817		4	4		3	75	33	2	97	4	0	3-pig, 9-pig, Elrit
28	8	Kongeå	92a	497859,6142545	4	4			1.1	55	132	4	145	4	0	3-pig, BLamp, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	92b	499648,6140698	4	4			1.1	27	55	0	60	0	0	3-pig
28	8	Kongeå	92	500874,6143573	3	3			1	50	73	0	73	0	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	93	498344,6141161	3	3	3		2.8	70	77	5	214	12	0	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	94a	499516,6140830		1			1.1	27	17	0	18	0	0	3-pig, Elrit
28	8	Kongeå	94	497382,6141272	5	5	5		2.2	59	57	29	125	63	0	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	95a	498552,6139665	5	5			0.9	45	84	0	75	0	0	
28	8	Kongeå	95	498926,6141200	3	3			0.9	45	28	0	25	0	0	Elrit
28	8	Kongeå	96	497594,6140581	5	5			1.5	37	344	11	515	16	0	3-pig, Elrit, Laks
28	8	Kongeå	97a	495342,6140143	4	4			1	50	75	0	74	0	0	Elrit, Laks
28	8	Kongeå	97	495378,6140077	3	3			1.2	60	27	0	32	0	0	Elrit, Laks

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:Hvidtribet 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 2025-01-10

Bilag 1a (laks) | Kongeå. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde	Areal	Antal/100 m²		Antal/100 m		
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års	(m)	(m²)	Yngel	Ældre	Yngel	Ældre	
28	8	Kongeå	0	521895,6162230	4	4			0.8	40	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	1	521130,6139758		3	3		1.6	80	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	2	519057,6141074			1	1	4.5	67	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	3	518036,6141741		3	3		4.5	225	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	4	517721,6142036		3	3	3	4.8	168	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	5	517181,6141870		3	3	3	3	123	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	6	515247,6142830		4	4	4	6	78	2	2	9	9	
28	8	Kongeå	7	510348,6144615				3	12	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	8	506931,6143232				3	10	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	9	499826,6143730				4	14.5	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	10	492750,6140198				4	13	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	11	489572,6140689				4	9	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	12	483802,6138848				4	13	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	13	477667,6137219				2	29	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	14	524328,6145489	2	2			1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	15	524200,6145418	3	3			1.6	80	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	16	524157,6144677	5	5			1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	17	523135,6144557	5	5	5		1.8	90	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	18	521520,6143166			1		2	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	19a	517421,6142626		4	4		5	250	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	19	518335,6142859		4	4		3	135	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	20	517167,6142595			2	2	4	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	21	519834,6144562	5	5			1.2	120	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	22	519089,6145027			1		2.2	110	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	23	517489,6143459			3	3	4.5	-	-	-	-	-	
28	8	Kongeå	24	521213,6146451	4	4	4		1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	25	520558,6145883			2		1.7	85	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	26	519541,6145452			2		3.1	155	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	27	522694,6142437	5	5			1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	28	513098,6145017	4	4	4		2.6	130	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	29	512597,6160371		3			1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	30	513229,6159237		2			1.5	75	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	31	513238,6158082		1			2.3	115	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	32	512557,6156380		3	3		2.4	127	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	33	512258,6155832	3	3			1.6	80	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	34a	511563,6154635	5	5	5		3.8	163	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	34	511597,6154726			2		2.7	135	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	35	511973,6153232		3	3		5.5	220	0	0	0	0	
28	8	Kongeå	36a	510096,6151607			3	3	4.5	202	0	2	0	5	
28	8	Kongeå	36	510879,6152465		3	3	3	4.5	180	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:Hvidtribet 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 2025-01-10

Bilag 1a (laks) | Kongeå. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde (m)	Areal (m²)	Antal/100 m²		Antal/100 m	
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års			Yngel	Ældre	Yngel	Ældre
28	8	Kongeå	37a	508813,6150336	4	4	4		11.7	327	0	0	0	0
28	8	Kongeå	37b	508559,6149894	4	4	4		8.5	144	4	1	30	6
28	8	Kongeå	37c	509370,6148750		4	4	4	9	189	1	4	5	33
28	8	Kongeå	38	509602,6148678				3	9	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	39	511107,6147511			4	4	6	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	40a	511571,6155179		3	3		2	108	0	0	0	0
28	8	Kongeå	41	509394,6157488	2				0.9	45	0	0	0	0
28	8	Kongeå	42	509178,6155829			2		2.5	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	43	509140,6154692			2		2.9	145	0	0	0	0
28	8	Kongeå	44a	508873,6153045	3	3	3		3.6	90	0	0	0	0
28	8	Kongeå	45	508975,6152661	4	4	4		3.2	160	0	0	0	0
28	8	Kongeå	46	509136,6156241	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	47	508491,6155925	0	0	0	0	0.9	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	48a	508466,6150739	4	4	4		1	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	48	507138,6155342	4				0.7	35	0	0	0	0
28	8	Kongeå	49	510847,6147390		2	2		1.5	60	0	0	0	0
28	8	Kongeå	50	513403,6157691	1				0.9	45	0	0	0	0
28	8	Kongeå	51	512188,6155385		1			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	52	514633,6154514	0	0	0	0	1.3	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	53	513535,6154296	3	3			1.3	65	0	0	0	0
28	8	Kongeå	54	512184,6153651	3	3			1.4	65	0	0	0	0
28	8	Kongeå	55	509587,6156491	1				0.9	45	0	0	0	0
28	8	Kongeå	56	514886,6150060	5	5			1.1	55	0	0	0	0
28	8	Kongeå	57	514131,6149178	0	0	0	0	1.8	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	58	511877,6147241			1	1	5.5	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	59	512668,6148877	4	4	4		2.2	110	0	0	0	0
28	8	Kongeå	60	511719,6148098	3	3			1.5	112	0	0	0	0
28	8	Kongeå	61	515479,6148807	5	5			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	62	514703,6148571		3	3		1.5	75	0	0	0	0
28	8	Kongeå	63	514558,6148445		4	4		1.6	80	0	0	0	0
28	8	Kongeå	64a	511094,6145509	3	3			1.5	70	0	0	0	0
28	8	Kongeå	64	511154,6145541		1			1.1	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	65	508883,6144792	4	4	4		1.4	58	0	0	0	0
28	8	Kongeå	66a	504082,6146029	5	5			1.2	63	0	0	0	0
28	8	Kongeå	66	508501,6144676	4	4			1.2	60	0	0	0	0
28	8	Kongeå	67a	503035,6144352	3	3			6	102	0	0	0	0
28	8	Kongeå	68	500321,6145753	4	4			1.1	44	0	0	0	0
28	8	Kongeå	69	499956,6143968	4	4	4		3.1	55	21	2	63	6
28	8	Kongeå	70	500243,6144245		1			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	71	498140,6143719	3				0.8	-	-	-	-	-

Bilag 1a (laks) | Kongeå. Undersøgt i efteråret 2024

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position	Biotop (ørred)				Bredde	Areal	Antal/100 m²		Antal/100 m	
				WGS84 UTM32N	Yngel	½-års	1-års	>1-års	(m)	(m²)	Yngel	Ældre	Yngel	Ældre
28	8	Kongeå	72	496795,6143910	4	4			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	73a	494657,6142667	3	3			0.8	20	0	0	0	0
28	8	Kongeå	73	494890,6143669	4	4			0.7	35	0	0	0	0
28	8	Kongeå	74	494584,6141927		1	1		1.3	65	0	0	0	0
28	8	Kongeå	75	493138,6141202	3	3	3		1.6	40	0	3	0	5
28	8	Kongeå	76a	491155,6141202	2	2			1.7	85	0	0	0	0
28	8	Kongeå	76	494971,6142616	3	3			0.7	35	0	0	0	0
28	8	Kongeå	77a	489818,6142511	2	2			0.8	32	0	0	0	0
28	8	Kongeå	77	490026,6141145		3	3		1.7	85	0	0	0	0
28	8	Kongeå	78	489577,6141575	3	3			1.3	61	4	0	4	0
28	8	Kongeå	79a	489504,6141467		2	2		0.8	24	0	0	0	0
28	8	Kongeå	79	489106,6142526	3	3			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	80	520881,6138441			1		1.6	80	0	0	0	0
28	8	Kongeå	81	520305,6139016			2		2	80	0	0	0	0
28	8	Kongeå	82	521049,6138633	0	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-
28	8	Kongeå	83	517179,6141666	3	3			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	84a	513733,6141836	4	4			2.5	150	0	0	0	0
28	8	Kongeå	84	512745,6142914			1		1.9	95	0	0	0	0
28	8	Kongeå	85	511716,6143339			2	2	3.5	175	0	0	0	0
28	8	Kongeå	86	510550,6144337	5	5	5		3.7	144	1	5	3	15
28	8	Kongeå	87a	515190,6141088	4	4			1.1	55	0	0	0	0
28	8	Kongeå	87	513967,6142898	5	5			1.2	24	5	0	5	0
28	8	Kongeå	88	512123,6142747	5	5			1.5	75	0	0	0	0
28	8	Kongeå	89	511549,6139930	4	4			1.2	60	12	0	14	0
28	8	Kongeå	90	510647,6141499	4	4			1.2	60	0	0	0	0
28	8	Kongeå	91a	510520,6141500	4	4			0.8	40	0	0	0	0
28	8	Kongeå	91b	510415,6141928	5	5			1.5	75	0	0	0	0
28	8	Kongeå	91	510246,6142817		4	4		3	75	0	0	0	0
28	8	Kongeå	92a	497859,6142545	4	4			1.1	55	4	0	4	0
28	8	Kongeå	92b	499648,6140698	4	4			1.1	27	0	0	0	0
28	8	Kongeå	92	500874,6143573	3	3			1	50	0	0	0	0
28	8	Kongeå	93	498344,6141161	3	3	3		2.8	70	3	0	8	0
28	8	Kongeå	94a	499516,6140830		1			1.1	27	0	0	0	0
28	8	Kongeå	94	497382,6141272	5	5	5		2.2	59	97	14	211	30
28	8	Kongeå	95a	498552,6139665	5	5			0.9	45	0	0	0	0
28	8	Kongeå	95	498926,6141200	3	3			0.9	45	0	0	0	0
28	8	Kongeå	96	497594,6140581	5	5			1.5	37	6	3	8	4
28	8	Kongeå	97a	495342,6140143	4	4			1	50	3	0	2	0
28	8	Kongeå	97	495378,6140077	3	3			1.2	60	2	0	2	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