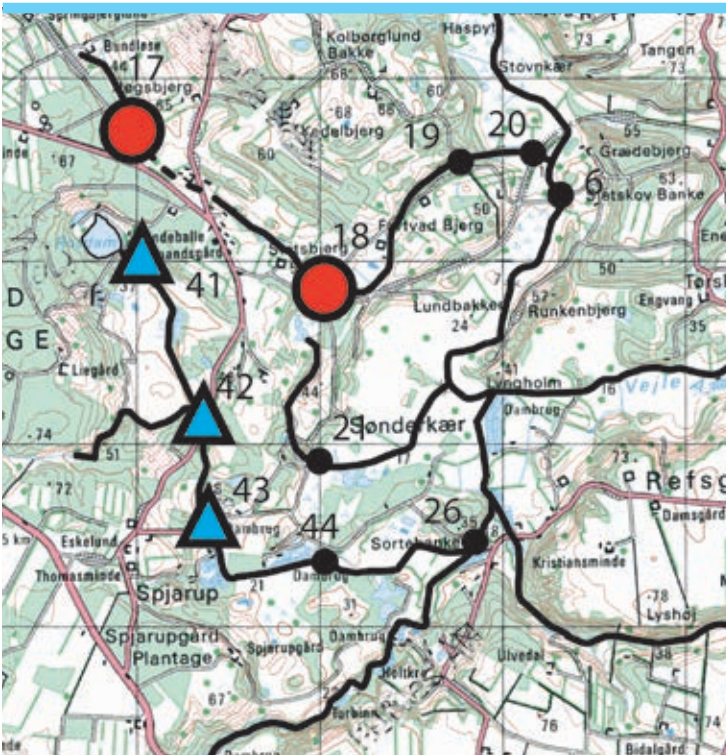


Plan for fiskepleje i Storå

Distrikt 24 - vandsystem 1



Plan nr. 53-2016

Af Michael Kaczor Holm

Datablad

Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 53-2016.

Titel: Plan for fiskepleje i Storå

Forfatter: Michael Kaczor Holm

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

Udgivelsesår: 2016

Forsidefoto: Martin Hage Larsen

Trykkeri: GraphicCo A/S

Bedes citeret: Michael Kaczor Holm, 2016. Plan for fiskepleje i Storå. Faglig rapport fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi, nr. 53-2016.

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse.

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

Indholdsfortegnelse

I. Indledning	3
Formål	3
Anvendte metoder	4
Nyt ”Ørredindeks” kaldet DFFVø til bedømmelse af fiskebestanden	5
Resultater	6
Laks	8
Storå.....	9
Vandkraftsøen.....	9
Resultater-Løven Å.....	11
Resultater-Tvis Å.....	13
Resultater-Vegen Å	15
Resultater-Gryde Å	16
Resultater-Idom Å	18
Resultater-Råsted Lilleå.....	20
Forslag til forbedring af de fysiske forhold	21
Passageforhold.....	21
Vandløbsvedligeholdelse	22
Tilgroning	22
Gydegrus og skjulesten.....	22
Sandvandring	23
Forurening	23
Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje	23
II. Bedømmelse af de enkelte vandløb	24
Storå.....	24
Vandkraftsøen.....	25
Kølbæk.....	26
Kvalsholm Bæk	26
Malmkær Bæk	26
Tilløb til Malmkær Bæk	27
Midtergrøften	27
Kjeldsig Grøft	27
Møllebæk	27
Sunds Sø	28
Sunds Nørreå	28
Røjen Bæk	29
Stalmosegrøft.....	29
Malmkær Bæk, Sønderås	30
Bredvig Bæk	30
Hallundbæk.....	30
Lilleå.....	30
Tusbæk.....	31
Savstrup Å	31
Skave Å.....	32
Floubæk	33
Albæk.....	33
Lægård Bæk.....	34
Frøjk Bæk	34
Ellebæk/Naur Bæk.....	35
Torp Bæk	36
Ørbæk	36
Gedmosegrøft/	36
Bur Møllebæk	36
Nybo Bæk	37
Sikær Bæk.....	38
Hammerum Å /Herningsholm Å.....	38
Hammerum Bæk.....	39
Smalbæk	39

Tyvkær Bæk	39
Fonvad Bæk	39
Lækmose Bæk	40
Tilløb til Herningsholm Å	40
Kilde Bæk	40
Løven Å	41
Sønderbæk	42
Aulum-Sinding Skelgrøft	42
Gravlundsande Bæk	43
Skjerk Bæk/Tvis Å	43
Tvis Å	43
Skjerk Nordre Bæk	44
Lundby Bæk	44
Tved Bæk	44
Morre Bæk	44
Halgård Bæk	45
Vegen Å	45
Vognstrup Bæk	46
Vegen Å	46
Tarbæk	47
Vejvad Bæk	47
Bæk ved Overtoft	48
Stokvad Bæk	48
Grønbæk	49
Lundbæk	49
Ramskov Bæk	49
Røjkær Bæk	50
Felding Bæk	50
Gryde Å	51
Pilkmose Bæk	52
Hestbjerg Bæk	52
Simonstrup Bæk	53
Idom Å	53
Hulbæk	54
Råsted Lilleå	54
Fuglkær Å	55
Råsted Lilleå	55
Præstbjerg Bæk	56
Gilbjerg Bæk	56
Bærkær Bæk	56
Bæk i Kirkedal	57
Smalhals Bæk	57
Bavnbæk	57
III. Udsætningsmateriale	59
IV. Udsætningsskemaer	61

I. Indledning

Denne plan for fiskepleje er udarbejdet på baggrund af undersøgelser over den fiskebiologiske tilstand i Storås vandsystemer. Undersøgelsen er foretaget i perioden fra den 3. august til den 9. september 2015 af DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Følgende foreninger: Aulum Haderup Sportsfiskerforening, Vinding Vind Lystfiskerforening og Holstebro og Omegns Fiskeriforening har assisteret med feltarbejdet og været behjælpelige med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Derudover har Herning og Holstebro Kommuner bidraget med oplysninger om vandløbsrestaurering og passageforhold.

Denne plan for fiskepleje i Storå er en revision af den tidligere udsætningsplan fra 2007. Planen er udarbejdet som led i de aktiviteter, der sker i forbindelse med den generelle fiskepleje, herunder restaurering af vandløb ved udlægning af gydebanks m.m.

Formål

Fiskeplejeplanen giver en aktuel status for vandløbets fiskebestand og dermed hvor godt vandløbet virker som gyde- og opvækstområde for ørred. Denne viden kan bruges i det lokale arbejde med at forbedre miljøtilstanden i vandløbene. Mangel på yngel kan f.eks. skyldes mangel på gydefisk pga. spærringer i vandsystemet, forurening, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanks eller hårdhændet vedligeholdelse.

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

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

Planen er inddelt i 4 overordnede afsnit (I-IV) med tilhørende bilag:

- I: Indledning
 - II: Beskrivelse af de enkelte vandløb med tilhørende stationsnumrene, men alle stationer er ikke nødvendigvis besigtiget eller befisket ved undersøgelsen.
 - III: Anvisninger om regler og udsætningstidspunkter for de forskellige aldersgrupper, samt oversigt over det samlede antal udsætningsfisk.
 - IV: Udsætningsskemaer med anvisninger på hvor de enkelte udsætninger skal foregå.
- Bilag 1: Oversigt over biotopbedømmelse, befisket areal og fiskebestand på stationerne.

Hvis der er gydning af laks i vandsystemet, er bestandstætheden af laks beskrevet i et særligt bilag 1a.

Naturstyrelsen har det formelle ansvar for at overvåge og beskrive vandmiljøets tilstand. Styrelsens vandplaner indeholder en beskrivelse af de problemer, der skal løses sammen med overordnede anbefalinger af, hvordan det kan gøres. 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 Naturstyrelsen. NOVANA har et større antal stationer fordelt i hele landet og omfatter såvel fysisk-kemiske og biologiske undersøgelser, herunder også fiskebestanden. Udsætning af fisk kan vanskeliggøre fortolkningen af de indsamlede resultater. NOVANA stationerne er indarbejdet i denne plan, og der bliver ikke anvist udsætninger i et område fra ca. 2 km opstrøms og ca. 1 km nedstrøms disse stationer.

Anvendte metoder

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

Naturligt produceret ørredyngel fra gydning i vandløbet kommer normalt frem fra gydebanken om foråret. Der bliver ikke udsat yngel i det år, hvor DTU Aqua undersøger vandløbene. DTU Aqua foretager undersøgelserne i efteråret, hvor den naturlige yngel er ca. ½ år gamle. Forekomsten af ½-års ørreder i denne undersøgelse stammer således fra forekomst af yngel fra gydning.

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

Biotopsbedømmelsen er en vurdering af vandløbets egnethed som ørredvand og er vurderet efter en skala på 0-5, hvor 5 er bedst (tabel 1).

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
<i>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.</i>	

Udsætningsmængderne er beregnet ud fra tabel 2

Tabel 2. Sammenhæng mellem biotopsvurdering og ørredtætheder. Tallene er "konservative" forstået på den måde, at naturlige tætheder godt kan være højere.

Antal ørred pr. 100 m ²				
Biotops-karakteren	Yngel	½-års	1-års	Store
5	300	75	30	10
4	240	60	24	8
3	180	45	18	6
2	120	30	12	4
1	60	15	6	2

Hvor bestandstætheden for yngel på undersøgelsestidspunktet (½-års ørred) er 50 stk/100 m² eller derover skønnes der ikke er behov for udsætning. Er der tale om større fisk (12-20 cm) må en bestand på 20 stk/100 m² anses for tilfredsstillende, og drejer det sig om fisk på over 20 cm er en tæthed på 7 stk/100 m² og derover tilfredsstillende.

Naturforholdene på lokaliteten, herunder bundens beskaffenhed og 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.

Nyt "Ørredindeks" kaldet DFFVø til bedømmelse af fiskebestanden

DTU Aqua har frem til 2015 altid beskrevet ørredbestanden som antal fisk pr. 100 m² vandløbsbund uanset vandløbets bredde og opdelt i ½-års yngel fra gydning samt ældre ørred.

I september 2015 udsendte Naturstyrelsen 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.

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, dvs. at DTU Aquas data over yngeltætheder, fra Planerne for Fiskepleje, direkte kan bruges til en beregning af DFFVø.

Det nye indeks DFFVø kaldes også for "Ørredindekset". 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 over 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 tabel 3. I naturlige gydevandløb for ørred skal den økologiske tilstand som minimum være vurderet som god for at opfylde vandplanernes kvalitetskrav.

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

Tabel 3. Den fiskeøkologiske tilstand af et gydevandløb for ørred kan beskrives ud fra bestanden af ½-års ørredyngel, set i forhold til ørredindekset DFFVø. 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	Vandløb med en bredde på 2 m og derover
	Antal ½-års yngel pr. 100 m ² vandløbsbund	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

Både bestandstætheden beregnet pr 100 m² og bestandstætheden pr. løbende 100 m fremgår af bilag 1. Den beregningsmetode, der bliver benyttet på den enkelte station i forhold til vandløbets bredde, er fremhævet.

Hvis den beregnede bestand i et gydevandløb er dårligere end kravet for god økologisk tilstand, vil det være relevant med en vurdering af, hvordan man evt. kan forbedre vandløbets tilstand. Mangel på yngel kan som tidligere nævnt f.eks. skyldes mangel på gydefisk pga. spærringer i vand-systemet, forurening, mangel på gydegrus, tilsanding af gydebanker eller hårdhændet vedligeholdelse.

I forbindelse med vandplanen for 2011-2015 har Naturstyrelsen anbefalet:

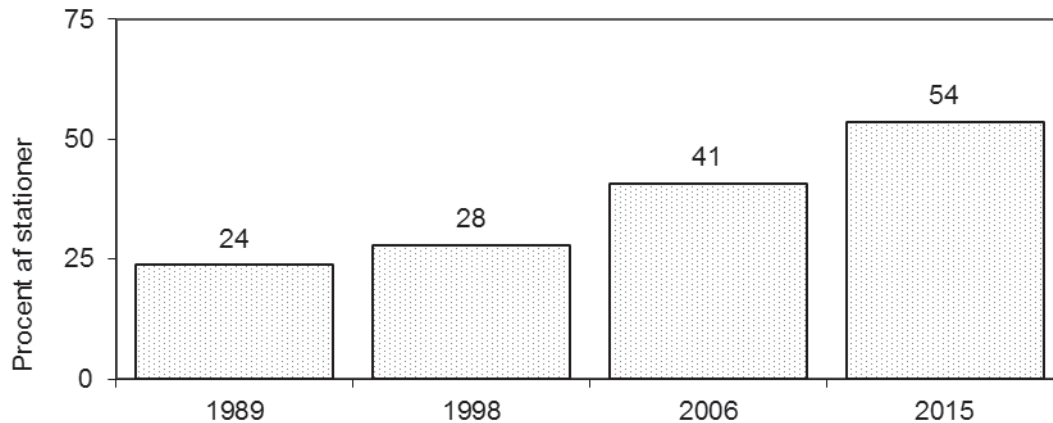
- At der så vidt muligt etableres fuld faunapassage ved total fjernelse af menneskeskabte spærringer i vandløb samt
- At der i forbindelse med udlægning af sten og grus for at sikre opfyldelse af miljømålet om en bestemt faunaklasse samtidig sikres gydeområder for laksefisk, lampretter m.fl.

Resultater

Undersøgelsen har omfattet i alt 191 stationer. Af disse er 40 stationer besigtiget, mens der på de resterende 151 stationer er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I figur 1 og tabel 4 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015 for hele Storå-systemet.

% forekomst af ½-års ørred på befiskede stationer



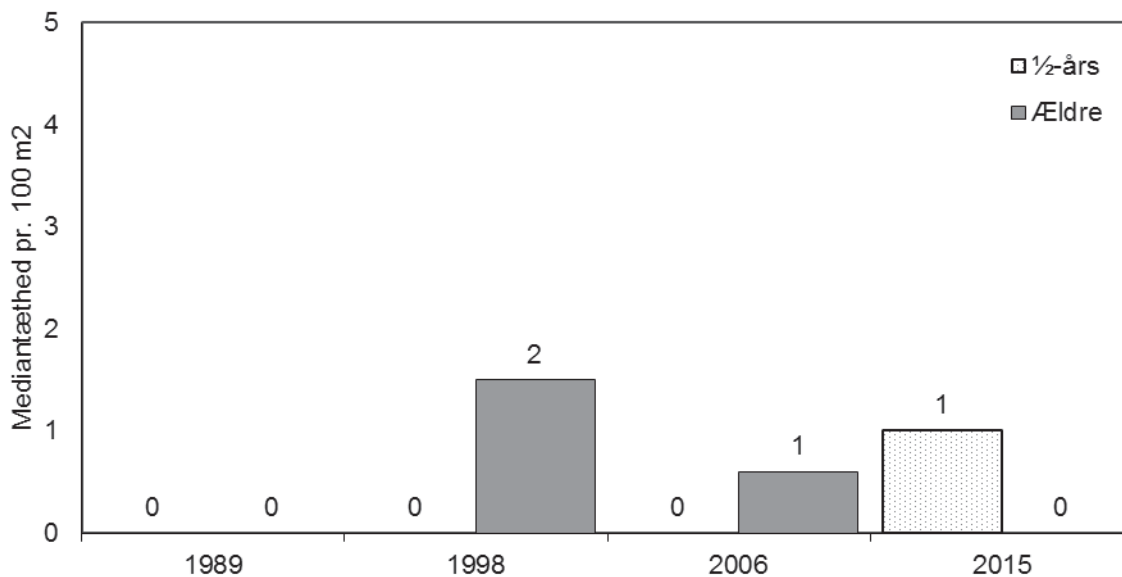
Figur 1. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder). I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

Tabel 4. Oversigten viser antal befiskede stationer de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørred. I beregningerne indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	84	20	24	34	40
1998	130	36	28	73	56
2006	115	47	41	64	56
2015	151	81	54	72	48

Som det fremgår af tabellen er der fundet ½-års (naturlig yngel) på langt flere stationer end ved de tidligere undersøgelser. Der er i 2015 registreret naturlig yngel på 81 af de befiskede stationer, svarende til 54 %. Andelen af stationer med ældre ørreder er faldet fra 56 % i 2006, til 48 % i 2015.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



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

Der er sket en forbedring af den gennemsnitlige yngeltæthed, fra 15,2 stk./100 m² i 2006 til 17,5 stk./100 m² i 2015 (tabel 5). Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørred er faldet fra 4,7 stk./100 m² i 2006 til 3,9 stk./100 m² i 2015.

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

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
1989	84	6,1	9,6	0	0
1998	130	13,1	8,9	0	2
2006	115	15,2	4,7	0	1
2015	151	17,5	3,9	1	0

Det samlede udtræk af ørredsmolt fra vandsystemets naturlige produktion er i 2015 beregnet til 12.144 stk.

Der er markant fremgang i den naturlige forekomst af yngel i **Frøjk Bæk** (st.69), **Tvis Å** (st. 116 og 118), **Vognstrup Bæk** (st. 128 og 130), **Vegen Å** (st. 131), **Vejvad Bæk** (st. 140 og 141), **Felding Bæk** (st. 149), **Gryde Å** (st. 156) og **Terkildsbæk** (st. 172).

Der har været en markant nedgang i yngeltætheden i **Storå** (st. 10 og 11), **Røjen Bæk** (st. 37), **Savstrup Å** (st. 55), **Albæk** (st. 64), **Morre Bæk** (st. 123 og 124), **Vegen Å** (st. 136), **Røjkær Bæk** (st. 147), **Pilkrose Bæk** (st. 159), **Idom Å** (st. 166 og 167), **Terkildsbæk** (st. 171) og **Råsted Lilleå** (st. 177).

I modsætning til gennemgangen af vandløbene i 2006 er der ved denne undersøgelse registreret naturligt forekommende ørredyngel i **Storå** (st. 6 og 7), **Sunds Nørreå** (st. 33), **Albæk** (st. 62 og 63), **Lægård Bæk** (st. 66 og 67), **Ellebæk** (st. 70, 71, 72 og 73), **Torp Bæk** (st. 74), **Herningsholm Å** (st. 90), **Fonvad Bæk** (st. 98), **Lækrose Bæk** (st. 99 og 100), **Løven Å** (st. 103 og 106), **Aulum-Sinding Skelgrøft** (st. 109), **Tvis Å** (st. 113, 114 og 117), **Lundby Bæk** (st. 120 og 121), **Halgård Bæk** (st. 125, 126 og 127), **Vognstrup Bæk** (st. 129), **Vegen Å** (st. 132), **Tarbæk** (st. 137 og 138), **Lundbæk** (st. 145), **Ramskov Bæk** (st. 146), **Gryde Å** (st. 154 og 155), **Idom Å** (st. 165), **Fuglkær Å** (st. 173 og 175), **Råsted Lilleå** (st. 178 og 179), **Præstbjerg Bæk** (st. 181) og **Bærkær Bæk** (st. 183 og 184).

Ved denne undersøgelse blev der i modsætning til tidligere ikke fundet ørredyngel i følgende vandløb: **Storå** (st. 5 og 9), **Sunds Nørreå** (st. 32), **Lilleå** (st. 49), **Gedmosegrøft** (st. 78, 79 og 80), **Løven Å** (st. 105), **Tvis Å** (st. 115), **Hulbæk** (st. 170) og **Bavnæk** (st. 187).

Laks

Undersøgelsen har vist en markant fremgang i antallet af stationer med laks. Ved denne undersøgelse blev der fundet laks på 36 stationer, med afkom fra naturlig gydning (*ikke fedtfinne-klippet*) på 34 stationer. Ved undersøgelsen i 2006 blev der kun fundet naturligt lakseyngel på 2 stationer.

I modsætning til gennemgangen af vandløbene i 2006, er der ved denne undersøgelse fundet naturligt ½ og 1½-års laks i følgende vandløb: **Storå** (st. 8, 10 og 11), **Røjen Bæk** (st. 37), **Lilleå** (st.49), **Savstrup Å** (st. 54 og 55), **Løven Å** (st. 107), **Tvis Å** (st.116, 117 og 118), **Vegen Å** (st. 130, 131, 132 og 136), **Vejvad Bæk** (st. 141), **Gryde Å** (st. 152, 153, 154, 155, 156 og 157), **Terkildsbæk**

(st. 171 og 172), **Fuglkær Å** (st. 173 og 175), **Råsted Lilleå** (st. 176, 178 og 179) og **Bavnbæk** (st. 188). Derudover blev der også fundet laks i **Simonstrup Bæk** (st. 161a).

Storå

Storå er med sine 104 km Danmarks næstlængste vandløb og 3. største hvad angår opland. I denne plan er der desuden blevet undersøgt ca. 435 km tilløb til Storå, fordelt på 63 større og mindre vandløb, hvoraf 22 har direkte udløb til Storå. Af vandsystemets knap 540 km er ca. 95 km vurderet uegnet for ørreder pga. dårlige fysiske forhold. Det betyder, at Storå-vandsystem har ca. 445 km vandløb, der er vurderet egnet til ørreder. Storå er et af de få danske vandløb, der også har en bestand af laks, og da laks stort set stiller samme krav til et vandløb som ørred, vurderes det, at der teoretisk set er ca. 445 km vandløb der er egnet for laks. Der er dog forskel på de to arters krav til gydeforhold samt det væsentlige, at laks, i modsætning til ørred, ikke har en stationær form, der tilbringer hele sit liv i rindende (*ferskvand*) vand og derfor er afhængig af fri passage mellem gydebankerne i vandløbet og opvækstområdet i havet.

Foruden Storås naturlige produktion af ørreder har vandløbet fået tilført en anseelig mængde udsatte ørreder. Ved sidste revidering af udsætningsplanen blev det beregnet, at der var behov for at udsætte: 38.100 stk. yngel, 8.400 stk. ½-års, 26.750 stk. 1-års og 56.500 stk. mundingsfisk (*ørredsmolt*).

Udsætningerne af ørreder i Storå-systemet ophørte i 2015.

Vandkraftsøen

Ved Holstebro er Storå opstemmet med en dæmning til en vandkraftsø, der deler vandsystemet op i to. Vandkraftsøen blev dannet i 1941 og oversvømmer ådalen øst for Holstebro. I 1989 blev der bygget et 655 meter langt omløbsstryg i søens afløb forbi opstemningen som erstatning for fiske-trappen, der blev etableret samtidig med opstemningen. Undersøgelser har vist, at kun få laks og ørreder finder de øvre dele af vandsystemet via det eksisterende omløbsstryg, ligesom kun en meget lille andel af smoltene overlever vandringen nedstrøms gennem søen.

Opstrøms Vandkraftsøen

Opstrøms dæmningen ved Vandkraftsøen ligger ca. 335 km af de undersøgte vandløb svarende til ca. 62% af det samlede Storå-vandsystem. Foruden hovedløbet som er på ca. 68 km er der 6 større tilløb.

Sunds Nørreå, Røjen Bæk, Lilleå, Savstrup Å og Herningsholm Å, løber til Storå opstrøms Vandkraftsøen. **Tvis Å** har 2 udløb i Vandkraftsøen hhv. Tvis Mølle og lige opstrøms broen på Tvis Møllevej. Af de 80 undersøgte stationer, der ligger opstrøms Vandkraftsøen, havde kun 4 stationer en fiskebestand med en tæthed der opfylder kravene til god økologisk tilstand, svarende til 5 %. To af disse stationer ligger i Tvis Å.

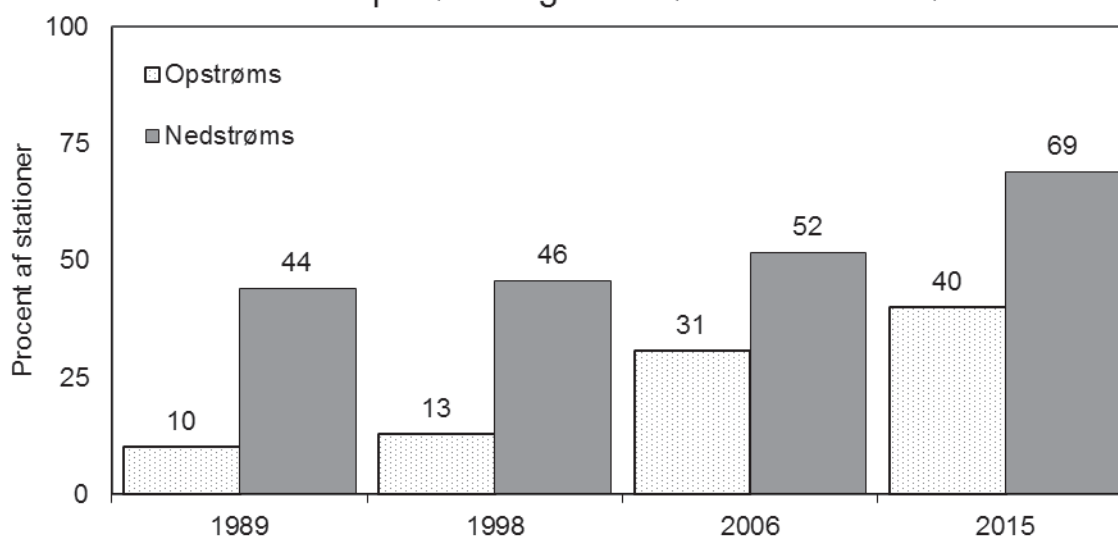
Nedstrøms Vandkraftsøen

De 3 største tilløb nedstrøms Vandkraftsøen er **Vegen Å, Gryde Å og Råsted Lilleå** og sammen med Storås hovedløb udgør de ca. 154 km vandløb. Derudover er der 3 mindre tilløb, **Lægård Bæk, Ellebæk og Idom Å**, der sammenlagt har en vandløbsstrækning på ca. 34 km.

Nedstrøms Vandkraftsøen, var der 13 stationer med god økologisk tilstand, svarende til godt 18 % af de undersøgte stationer.

I figur 3 og tabel 6 er resultaterne samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden og sammenligne forekomsten af ½-års ørred op- og nedstrøms Vandkraftsøen.

% forekomst af ½-års ørred på befiskede stationer henholdsvis opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen



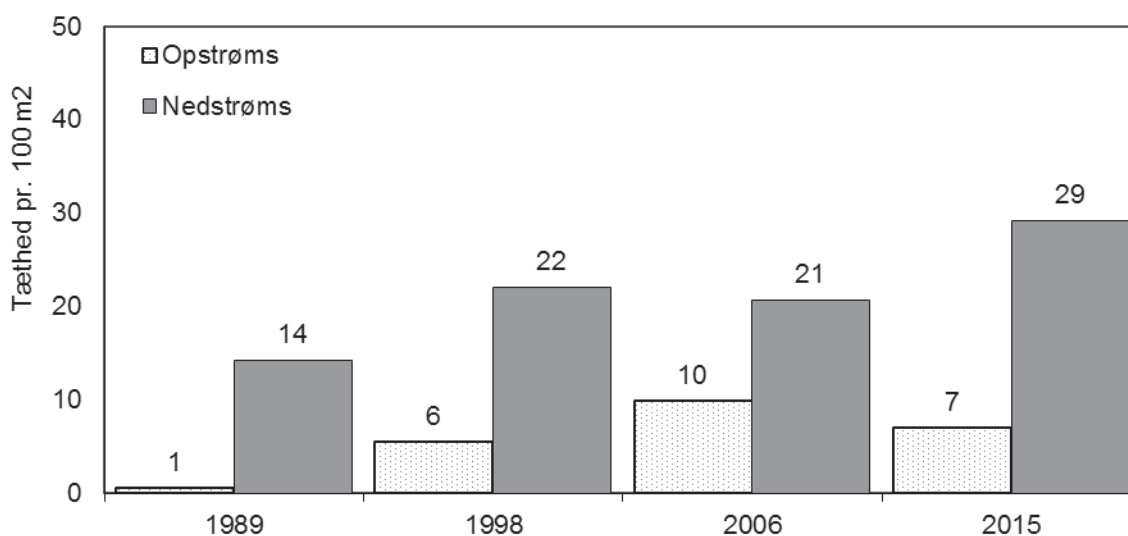
Figur 3. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) hhv. opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen.

Tabel 6. Oversigten viser antal befiskede stationer de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med ½-års ørred hhv. opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen. I beregningerne indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

År	Opstrøms Vandkraftsøen			Nedstrøms Vandkraftsøen		
	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års	
		På antal st.	%		På antal st.	%
1989	50	5	10	34	15	44
1998	70	9	13	59	27	46
2006	59	18	31	56	29	52
2015	80	32	40	71	49	69

Som det fremgår af tabel 6 er der fundet ½-års (naturlig yngel) ørreder på væsentlig flere stationer nedstrøms Vandkraftsøen end opstrøms og antallet er steget gennem hele perioden fra 1989 til 2015.

Tæthed af ½-års ørred på befiskede stationer henholdsvis opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen



Figur 4. Udvikling i tæthed ørredyngel (½-års ørreder) hhv. opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

Tabel 7. Oversigten viser tætheder hhv. opstrøms og nedstrøms Vandkraftsøen. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Opstrøms Vandkraftsøen		Nedstrøms Vandkraftsøen	
	Gns. tæthed af ½-års (stk. pr. 100 m²)	Mediantæthed af ½-års (stk. pr. 100 m²)	Gns. tæthed af ½-års (stk. pr. 100 m²)	Mediantæthed af ½-års (stk. pr. 100 m²)
1989	1	0	14	0
1998	6	0	22	0
2006	10	0	21	1
2015	7	0	29	7

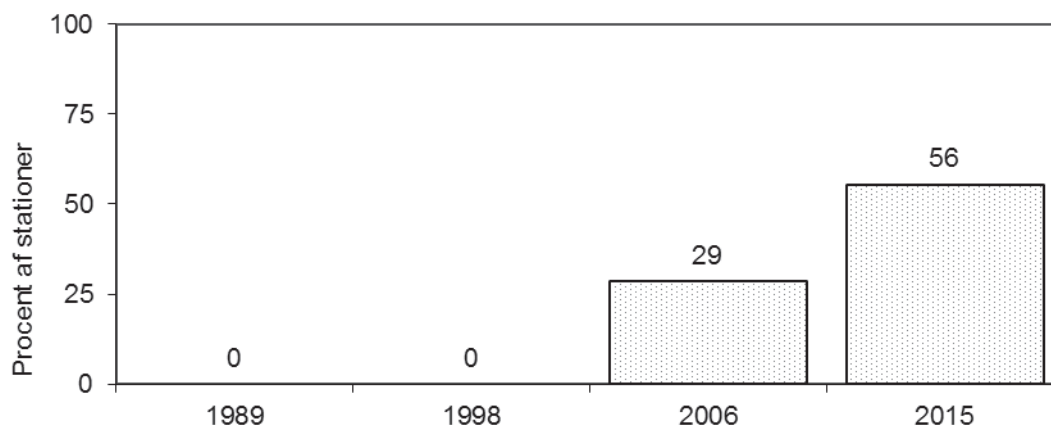
Der er en markant højere gennemsnitlig yngeltæthed nedstrøms Vandkraftsøen end opstrøms.

Resultater-Løven Å

Løven Å er beliggende opstrøms Vandkraftsøen og har 7 stationer i hovedløbet og 3 stationer fordelt i 3 tilløb. Af de 10 stationer vurderes de 9 til at være egnede for ørreder og på disse er der foretaget elektrofiskeri. Den sidste station er kun besigtiget.

I figur 5 og tabel 8 er resultaterne fra bestandsanalyserne i Løven Å samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.

% forekomst af ½-års ørred på befiskede stationer i Løven Å



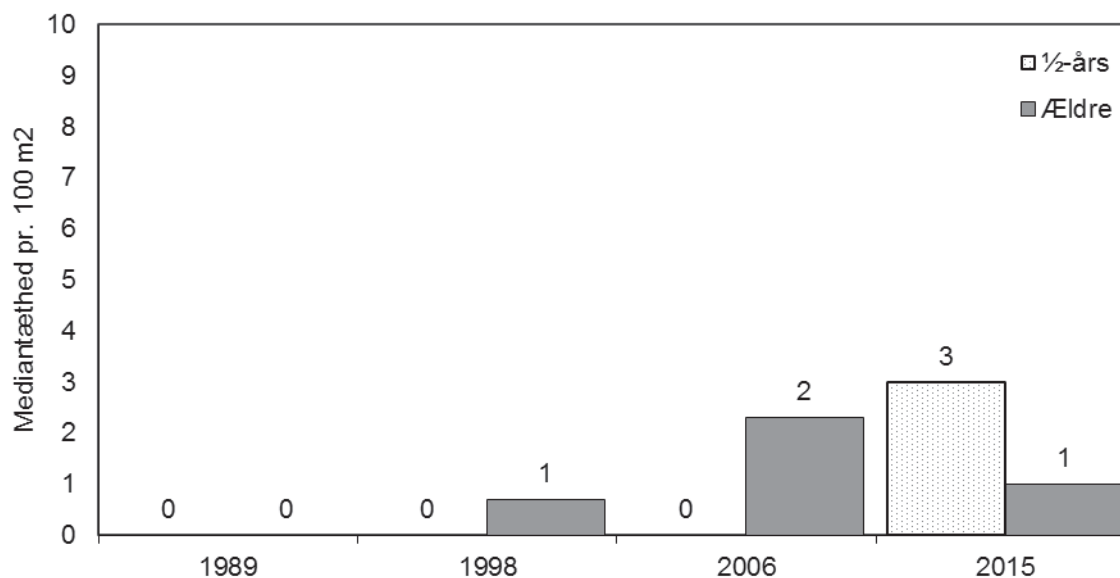
Figur 5. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) i Løven Å. I opgørelsen indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

Tabel 8. Oversigten viser antal befiskede stationer i Løven Å de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørreder. I beregningerne indgår befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	4	0	0	0	0
1998	6	0	0	3	50
2006	7	2	29	4	57
2015	9	5	56	5	56

Som det fremgår af tabel 8 er der fundet ½-års (naturlig yngel) ørreder på ca. dobbelt så mange stationer i Løven Å i 2015 end ved undersøgelsen i 2006, svarende til en stigning fra 29 % i 2006 til 56 % i 2015. Antallet af stationer med ældre ørred er næsten uændret i samme periode.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 6. Udvikling i mediantæthed af ½-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Løven Å.

Tabel 9. Oversigten viser antal befiskede stationer de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
1989	4	0	0	0	0
1998	6	0	1,6	0	1
2006	7	10,6	3,1	0	2
2015	9	7,1	5,3	3	1

I 2006 blev der registreret naturligt ørredyngel i Løven Å for første gang. Ved denne undersøgelse er antallet af stationer med yngel steget yderligere fra 2 i 2006 til 5 i 2015. Reproduktionen af ørreder sker overvejende i Løven Å's hovedløb, dog blev der for første gang fundet yngel i Aulum-Sinding Skelgrøft nedstrøms okkerbassinet. Ørredtætheden i Løven Å er meget beskeden og kun på station 107 er antallet af ørreder tilfredsstillende. Her blev der desuden fundet både stalling og laks. Stationer hvor der blev fundet ørreder, er alle restaureret i større eller mindre grad med udlægning af grus og sten m.m.

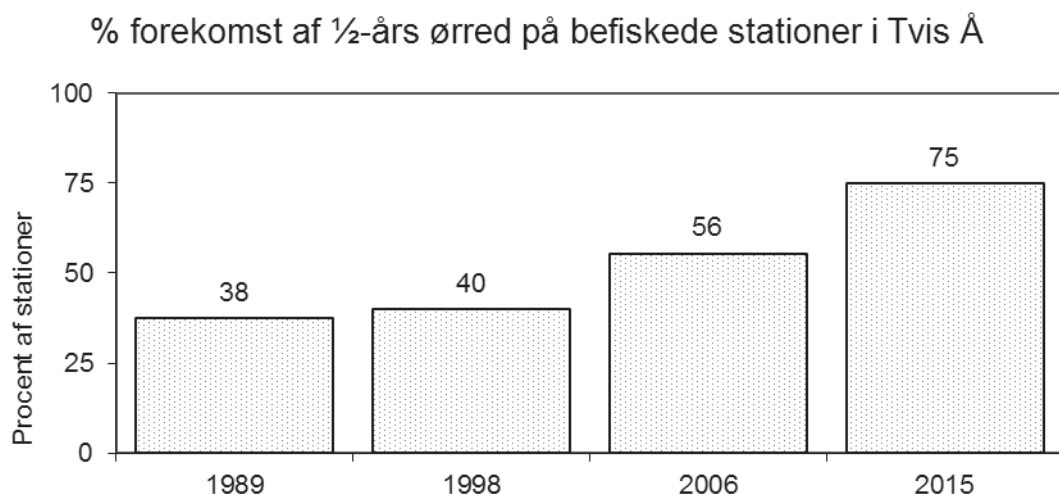
Hvis man vil opnå en naturlig selvreproducerende ørredbestand i Løven Å skal der foretages yderligere naturforbedrende tiltag, der begrænser okkerudvaskning og sandvandring samt forsøge at etablere flere gydebanks ved udlægning af grus, som det er gjort ved st. 106 og 107.

Undersøgelsen har vist, at Løven Å har et stort potentiale til at blive et vandløb, der kan opretholde en stor ørredbestand.

Resultater-Tvis Å

Tvis Å løber direkte i Vandkraftsøen, og der er blevet elfisket på 12 ud af 14 stationer. Der ligger 8 stationer i hovedløbet og 6 stationer fordelt i 4 tilløb.

I figur 7 og tabel 10 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.



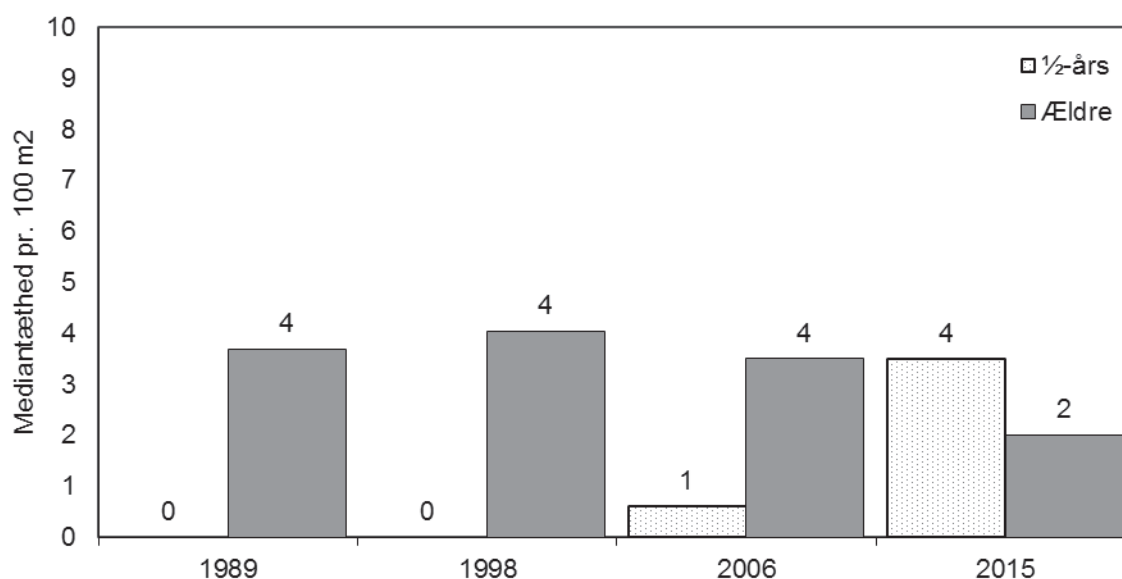
Figur 7. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer i Tvis Å med ørredyngel (½-års ørreder).

Tabel 10. Oversigten viser antal befiskede stationer i Tvis Å de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørreder.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	8	3	38	4	50
1998	10	4	40	7	70
2006	9	5	56	8	89
2015	12	9	75	9	75

Som det fremgår af tabellen er der fundet både yngel og ældre ørreder på 9 ud af 12 stationer i 2015, svarende til 75 % af de befiskede stationer.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 8. Udvikling i mediantæthed af ½-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Tvis Å.

Tabel 11. Oversigten viser antal befiskede stationer i Tvis Å de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m²)
1989	8	3,2	9,3	0	4
1998	10	3,3	10,3	0	4
2006	9	46,1	10,2	1	4
2015	12	19,7	2,8	4	2

Der har altid været en lille naturlig ørredbestand i Tvis Å og specielt Morre Bæk har bidraget med succesfuld gydning gennem årene.

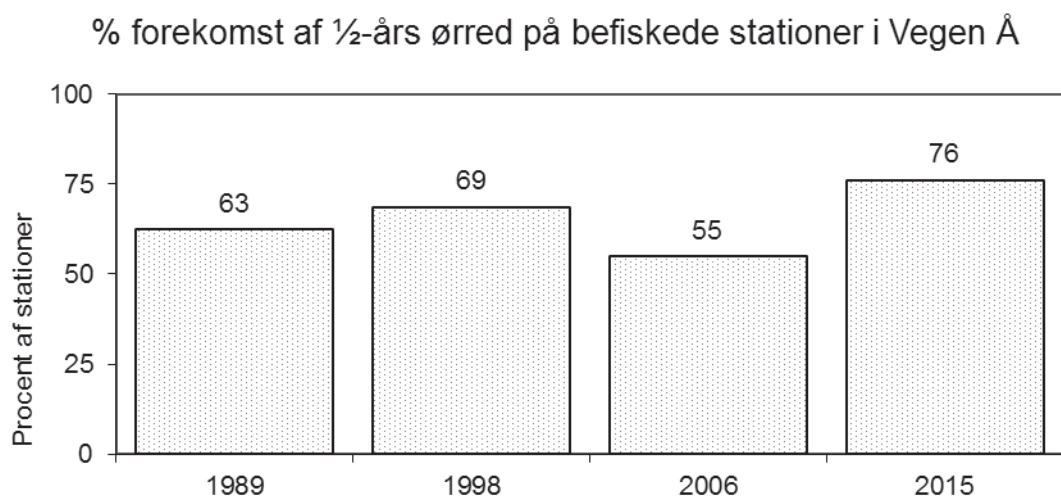
Nedlægning af Tvis Mølle Dambrug og udlægning af store mængder gydegrus har resulteret i en markant fremgang i bestanden af naturlig ørredyngel i hovedløbet af Tvis Å. Desuden blev der fundet en god bestand af ½-års laks og få stalling.

Resultater-Vegen Å

Vegen Å har en samlet længde på ca. 40 km, hvoraf godt halvdelen udgøres af hovedløbet, mens resten er fordelt på 7 mindre tilløb.

Undersøgelsen af Vegen Å omfattede i alt 23 stationer, der alle vurderes egnet for ørreder. Der er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri på 21 af disse stationer, mens de sidste 2 stationer kun er besigtiget pga. høj vandstand.

I figur 9 og tabel 12 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.



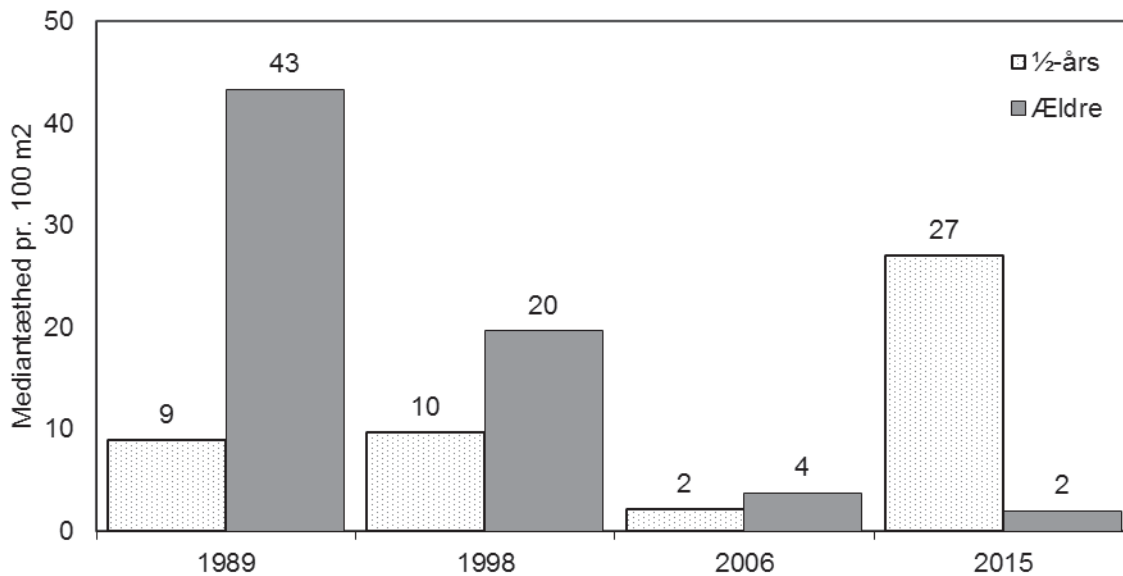
Figur 9. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) i Vegen Å.

Tabel 12. Oversigten viser antal befiskede stationer i Vegen Å de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørreder.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	8	5	63	6	75
1998	16	11	69	14	88
2006	20	11	55	13	65
2015	21	16	76	12	57

Som det fremgår af tabel 12 er 2015 det år, hvor der er fundet ½-års ørreder (naturlig yngel) på flest stationer i perioden fra 1989 til 2015. I 2006 blev der registreret naturlig yngel på 11 af de undersøgte stationer, hvorimod der ved denne undersøgelse blev fundet ½-års ørreder 16 steder, svarende til 76 % af de befiskede stationer.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 10. Udvikling i mediantæthed af 1/2-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Vegene Å.

Tabel 13. Oversigten viser antal befiskede stationer i Vegene Å de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af 1/2-års (stk./100 m²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m²)	Mediantæthed af 1/2-års (stk./100 m²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m²)
1989	8	36,2	34,3	9	43
1998	16	49,2	22,8	10	20
2006	20	16,7	10,2	2	4
2015	21	57,7	11,2	27	2

Foruden fremgang i antallet af stationer med 1/2-års ørreder, er der også en markant stigning i tætheden. I 2006 var den gennemsnitlige yngeltæthed 16,7 stk./100 m² og 57,7 stk./100 m² i 2015. Mediantætheden er i samme periode steget fra 2 stk./100 m² i 2006 til 27 stk./100 m² i 2015 og viser, at antallet er øget på flere stationer. Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørreder er gået lidt tilbage.

Nedlæggelse af dambrug samt etablering af gydebanks har gjort, at Vegene Å har en tilfredsstillende naturlig ørredbestand på de 2 nederste stationer i hovedløbet. I tilløbene Tarbæk, Lundbæk samt Ramskov Bæk blev der igen fundet ørredyngel, efter at have været fraværende ved sidste undersøgelse. I Grønskov Bæk blev der, i modsætning til sidste undersøgelse, ikke fundet ørredyngel ved denne undersøgelse. Fraværet af ørredyngel i Grønskov Bæk skyldes højst sandsynligt forurening. Bækken har tidligere haft en særdeles god bestand af ørredyngel og der bør gøres en indsats for at stoppe udledningen af spildevand.

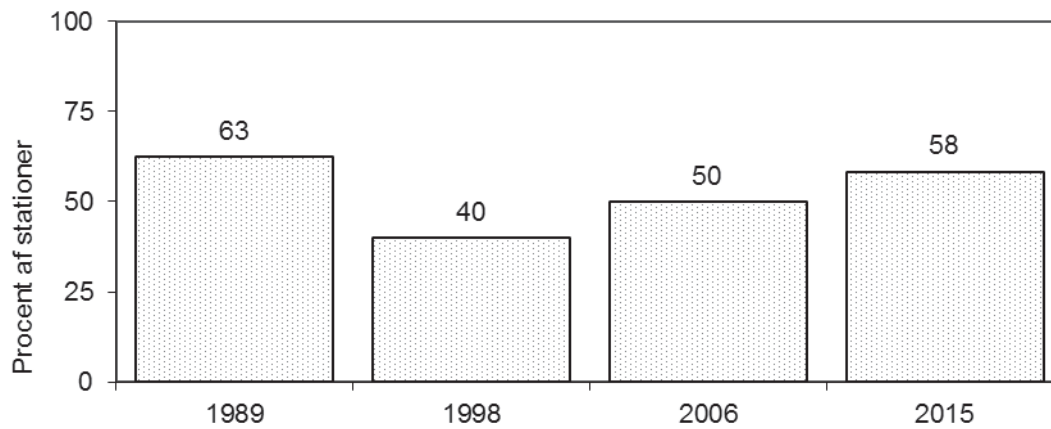
Resultater-Gryde Å

Gryde Å har en samlet længde på ca. 27 km, med knap 16 km i hovedløbet og 11 km fordelt i 3 tilløb.

Undersøgelsen af Gryde Å har omfattet i alt 13 stationer, hvoraf de 12 stationer vurderes egnet for ørreder. Der er foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri på 12 stationer, mens den sidste station kun er blevet besigtiget.

I figur 11 og tabel 14 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser af Gryde Å samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.

% forekomst af ½-års ørred på befiskede stationer i Gryde Å



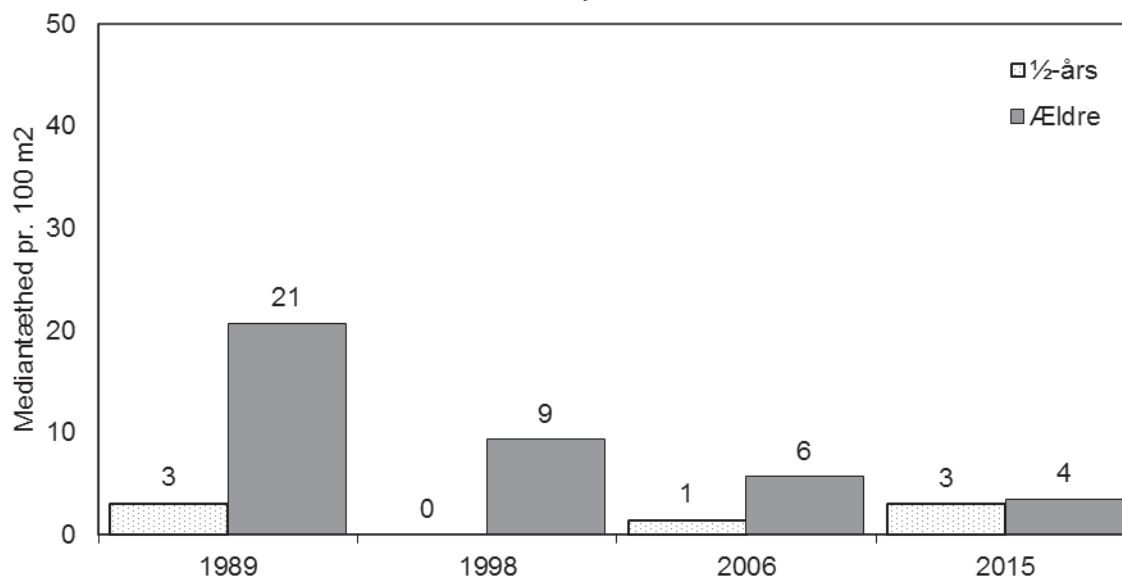
Figur 11. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) i Gryde Å.

Tabel 14. Oversigten viser antal befiskede stationer i Gryde Å de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørred.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	8	5	63	8	100
1998	10	4	40	7	70
2006	8	4	50	6	75
2015	12	7	58	9	75

Som det fremgår af tabellen er der fundet ½-års ørreder (naturlig yngel) på flere stationer end ved undersøgelsen i 2006.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 12. Udvikling i mediantæthed af ½-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Gryde Å.

Tabel 15. Oversigten viser antal befiskede stationer i Gryde Å de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
1989	8	7,5	21,6	3	21
1998	10	8,6	14,1	0	9
2006	8	9,1	8,3	1	6
2015	12	11,3	7,7	3	4

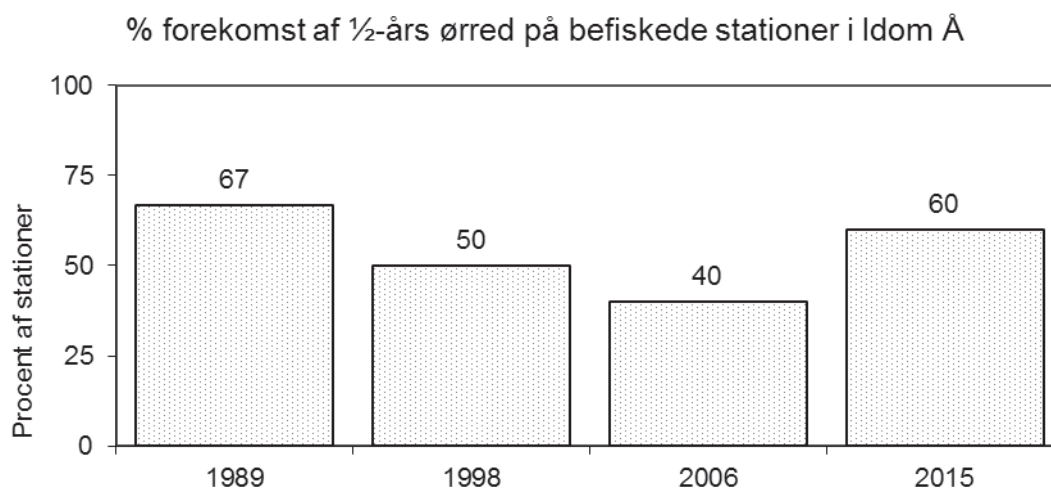
Der er sket en forbedring af den gennemsnitlige yngeltæthed, fra 9,1 stk./100 m² i 2006 til 11,3 stk./100 m² i 2015 (tabel 14). Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørreder er faldet lidt i samme periode fra 8,3 stk./100 m² i 2006 til 7,7 stk./100 m² i 2015.

Fjernelse af 2 dambrugsspærringer samt etablering af flere gydebanks har resulteret i en øget ørredbestand i Gryde Å. Der er dog fortsat behov for vandløbsrestaurering med udlægning af gydegrus samt at begrænse den store sandvandring som vandløbet er plaget af.

Resultater-Idom Å

Idom Å har 7 stationer fordelt på knap 17 km vandløb. 6 stationer blev vurderet egnet for ørreder og på 5 af dem er der foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri, mens den sidste kun blev besigtiget pga. høj vandstand. Idom Å's øverste station vurderes ikke egnet for ørreder og er derfor kun besigtiget.

I figur 14 og tabel 15 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser af Idom Å samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.



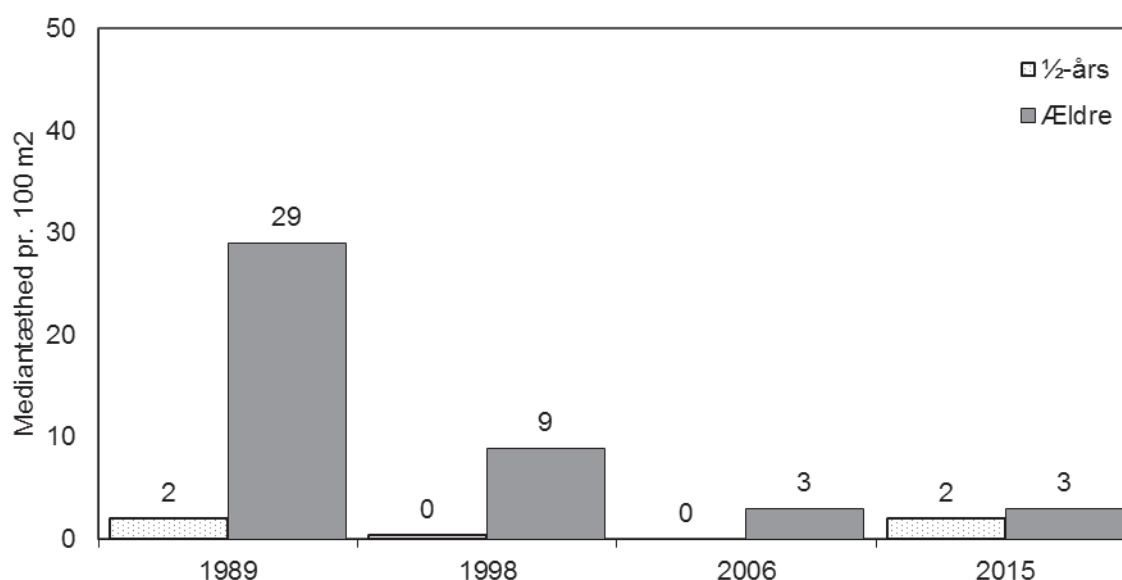
Figur 13. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) i Idom Å.

Tabel 16. Oversigten viser antal befiskede stationer i Idom Å de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørred.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	3	2	67	3	100
1998	6	3	50	5	83
2006	5	2	40	3	60
2015	5	3	60	3	60

Som det fremgår af tabellen er der fundet ½-års ørreder på 3 stationer i 2015 mod 2 i 2006. Antallet af stationer med ældre ørreder er uændret i samme periode.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 14. Udvikling i mediantæthed af ½-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Idom Å.

Tabel 17. Oversigten viser antal befiskede stationer i Idom Å de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af ½-års (stk./100 m²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m²)	Mediantæthed af ½-års (stk./100 m²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m²)
1989	3	5,8	34,6	2	29
1998	6	17,0	18,4	0	9
2006	5	19,2	4,6	0	3
2015	5	3,6	4,8	2	3

Der er sket et fald i den gennemsnitlige yngeltæthed fra 19,2 stk./100 m² i 2006 til 3,6 stk./100 m² i 2015. Den gennemsnitlige tæthed af ældre ørreder er stort set uændret i samme periode.

I modsætning til de andre større tilløb, der løber til Storå nedstrøms Vandkraftsøen, er der ikke sket en forbedring i ørredbestand i Idom Å siden sidste undersøgelse.

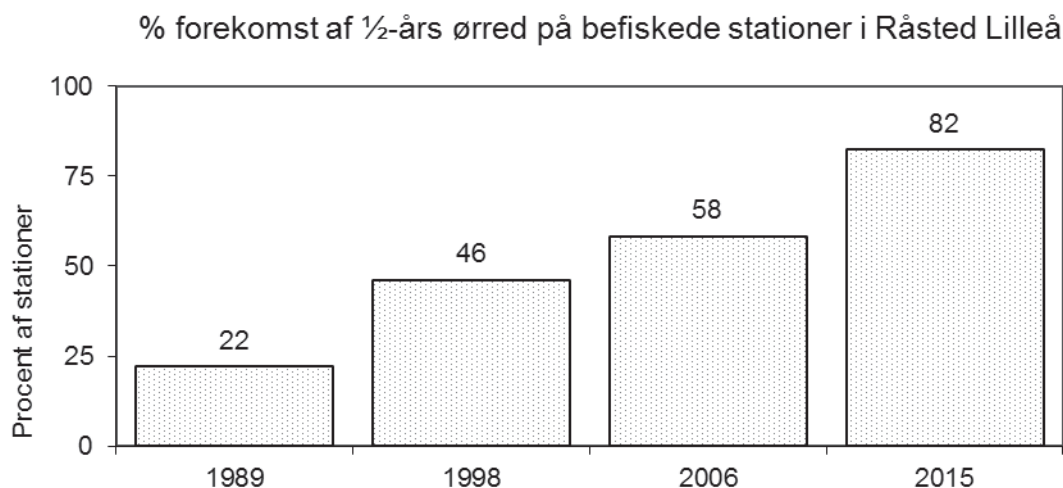
Nedlæggelse af spærringen ved Idom Dambrug vil give adgang til Idom Å's øvre del, hvor der er særdeles gode forhold for ørreder og laks.

Derudover er der stadig plads til yderligere forbedringer med udlægning af grus og sten i vandløbet.

Resultater-Råsted Lilleå

Råsted Lilleå er med sine 20 stationer fordelt på ca. 56,5 km vandløb, det største tilløb til Storå nedenfor Vandkraftsøen. Halvdelen af stationerne er placeret i hovedløbet, mens den anden halvdel er fordelt i 6 tilløb. 18 stationer blev vurderet egnet for ørreder og på 17 af dem er der foretaget kvantitativ bestandsanalyse ved elektrofiskeri.

I figur 15 og tabel 18 er resultaterne fra denne og tidligere bestandsanalyser af Råsted Lilleå samlet for at give et overblik over udviklingen i ørredbestanden i perioden fra 1989 til 2015.



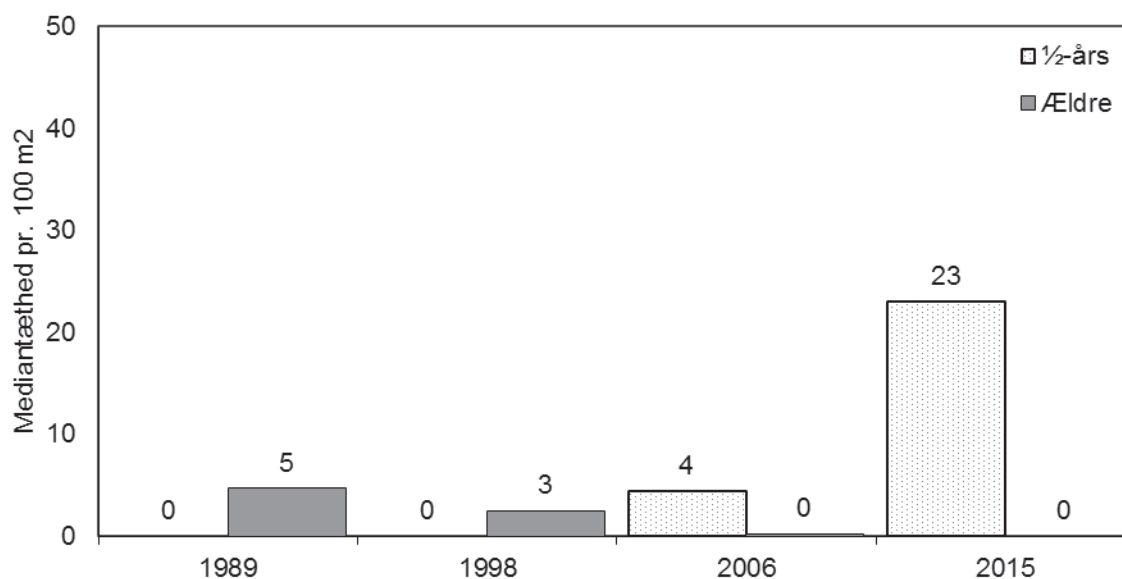
Figur 15. Udvikling i den %-vise andel af befiskede stationer med ørredyngel (½-års ørreder) i Råsted Lilleå.

Tabel 18. Oversigten viser antal befiskede stationer i Råsted Lilleå de enkelte år. Ligeledes er vist den %-vise andel af befiskede stationer med hhv. ½-års og ældre ørred.

År	Antal befiskede stationer	Stationer med ½-års		Stationer med ældre	
		På antal st.	%	På antal st.	%
1989	9	2	22	6	67
1998	13	6	46	8	62
2006	12	7	58	6	50
2015	17	14	82	8	47

Som det fremgår af tabellen er der sket en markant fremgang i antal stationer hvor der er fundet ½-års ørreder ved denne undersøgelse. Andelen af stationer med ældre ørreder er stort set uændret.

Mediantæthed af ørred på befiskede stationer



Figur 16. Udvikling i mediantæthed af 1/2-års og ældre ørreder på de befiskede stationer i Råsted Lilleå.

Tabel 19. Oversigten viser antal befiskede stationer i Råsted Lilleå de enkelte år. Den gennemsnitlige tæthed er beregnet på baggrund af befiskede stationer med biotopskarakteren 1-5. Mediantætheden er den midterste værdi i et sorteret datasæt.

År	Antal befiskede stationer	Gns. tæthed af 1/2-års (stk./100 m ²)	Gns. tæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)	Mediantæthed af 1/2-års (stk./100 m ²)	Mediantæthed af ældre ørred (stk./100 m ²)
1989	9	6,4	13,8	0	5
1998	13	24,0	10,6	0	3
2006	12	46,3	5,3	4	0
2015	17	30,1	4,6	23	0

Fremgangen i ørredbestanden i Råsted Lilleå er resultatet af den indsats, der er gjort for at gøre vandløbet selvreproducerende.

Dambrugsspærringerne er fjernet og der er udlagt store mængder gydegrus.

Foruden ørreder er der sket en markant fremgang i bestanden af laks.

Forslag til forbedring af de fysiske forhold

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

Passageforhold

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

I denne undersøgelse blev der observeret spærringer i **Storå ved Vandkraftsøen** (st. 16), **Kvalsholm Bæk** (st. 24), **Kjeldsig Grøft** (st. 28), **Sunds Nørreå**, **Lægård Bæk**, **Gedmosegrøft/Bur Møllebæk** (st. 80) og **Vognstrup Bæk**.

Vandløbsvedligeholdelse

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

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

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

Følgende vandløb vedligeholdes hårdhændet: **Bredvig Bæk** (st. 40), **Lilleå** (st. 43, 44 og 45), **Skave Å** (st. 59 og 60) og **Sønderbæk** (st. 108).

Tilgroning

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

Der blev fundet kraftig tilgroede vandløbsstrækninger i **Vognstrup Bæk** (st. 128), **Vejvad Bæk** (st. 141), **Stokvad Bæk** (st. 143), **Røjkær Bæk** (st. 147), **Gryde Å** (st. 153), **Pilkrose Bæk** (st. 158) og **Idom Å** (st. 163).

Gydegrus og skjulesten

Restaureringer har altid en positiv effekt på et vandløb. Ikke kun for ørredbestanden, men også for andre dyr og planter, der lever i og ved vandløbet.

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

I følgende vandløb er der observeret mangel på skjulesten og gydemateriale: **Storå** (st. 1, 2, 8, 9 og 10), **Kjeldsig Grøft** (st. 28, 28a og 29a), **Sunds Nørreå**, **Røjen Bæk** (st. 37), **Lilleå** (st. 44, 45, 46, 47 og 49), **Savstrup Å**, **Skave Å** (st. 59 og 60), **Torp Bæk** (st. 74), **Gedmosegrøft/Bur Møllebæk** (st. 78 og 79), **Herningsholm Å** (st. 90), **Hammerum Bæk** (st. 93 og 94), **Fonvad Bæk** (st. 97 og 98), **Lækrose Bæk** (st. 99 og 100), **Løven Å** (st. 102 og 106a), **Lundby Bæk** (st. 120 og 121),

Tved Bæk (st. 122), **Halgård Bæk** (st. 125, 126 og 127), **Vegen Å** (st. 130), **Bæk ved Overtoft** (st. 139), **Vejvad Bæk** (st. 142), **Ramskov Bæk** (st. 146), **Felding Bæk** (st. 149), **Gryde Å** (st. 150, 153 og 154), **Pilkmose Bæk** (st. 158 og 159), **Hestbjerg Bæk** (st. 161), **Idom Å** (st. 163, 164 og 165), **Hulbæk** (st. 170), **Terkildsbæk** (st. 171), **Præstbjerg Bæk** (st. 181) og **Bærkær Bæk**, (st. 184 og 184a).

Sandvandring

Et stort problem i mange vandløb er tilsanding af gyde- og opvækstområder. For at reducere sandvandringen kan det være nødvendigt at etablere sandfang eller genslynge udrettede vandløbsstrækninger, hvilket nedsætter strømhastigheden og dermed erosionen af brinkerne. En medvirkende faktor til øget sandtransport kan være husdyr, der nedtræder brinkerne pga. manglende indhegning af afgræsningsarealer. Etableres der sandfang er det vigtigt, at dimensionen er rigtig, og der løbende er kontrol med behov for tømning.

Der er konstateret betydelig sandvandring i **Storå** (st. 2, 3, 5, 6, 8), **Kølbæk** (st. 19 og 20), **Malmkær Bæk** (st. 21, 22, 23 og 24), **Sunds Nørreå** (st. 32, 33, 34), **Røjen Bæk** (st. 37), **Lilleå** (st. 43, 44, 45, 46, 47, 48 og 49), **Savstrup Å** (st. 53, 54, 55 og 56), **Ellebæk/Naur Bæk** (st. 73), **Torp Bæk** (st. 74), **Sikær Bæk** (st. 83 og 84), **Hammerum Bæk** (st. 93 og 94), **Løven Å** (st. 102, 104, 105, 106, 106a og 107), **Tvis Å** (st. 116 og 117), **Tved Bæk** (st. 122), **Vegen Å** (st. 130), **Gryde Å** (st. 150, 151, 152, 153, 154, 155 og 156), **Pilkmose Bæk** (st. 158 og 159), **Idom Å** (st. 164, 165, 166 og 167) og **Terkildsbæk** (st. 171 og 172).

Forurening

Ved denne undersøgelse blev der fundet tegn på organisk forurening i følgende vandløb: **Lækmose Bæk** (st. 99) og **Grønbæk** (st. 144).

Fremtidig revidering af Plan for Fiskepleje

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

II. Bedømmelse af de enkelte vandløb

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Storå (1-2)	<p>Storå udspringer ved Gludsted Plantage og har et reguleret og kraftigt okkerlastet forløb ned til Ikast. Ved Teglgårdsvej nord for Kærshovedgård samt ved udløbet fra Sognegrøften er der lavet okkerudfældningsbassiner. Fra Højris Bro løber åen nord om Ikast til Tulstrup Bro, denne strækning er med jævnt fald, sandbund og reguleret forløb. Strækningen er egnet til ældre ørreder, og der blev ikke fundet egnet gydebund. Ved vejbroerne er strømmen god og der er gode forhold til udlægning af gydegrus. Der blev kun fundet enkelte ældre ørreder ved undersøgelsen. Udsætningerne skal ske opstrøms Tulstrup Bro (st. 2) for ikke at påvirke målinger på Novana-station ved Ringstrup Bro (st. 3). Lgd.: ca. 13,0 km, gbr.: 3,5 m, Dybde: 25-70 cm. Her kan udsættes:</p>	800 stk. 1-års
(3-4)	<p>Fra Ringstrup Bro til Gudum Kær er vandløbet med godt fald, men fortsat reguleret. Der er en artsrig vandløbsvegetation, der giver utallige skjul. Der blev fundet egnet gydebund, men gruset er sammenkittet og der har ikke været gydning de senere år. Desuden ligger der et tyndt lag okker, der dækker bunden. Der blev fundet en lille bestand af ældre ørreder, der kan stamme fra tidligere udsætninger. Der kan kun udsættes fisk på station 4, pga. Novana-station ved station 3. Lgd.: ca. 7,0 km, gbr.: 3,9 m, Dybde: 40-95 cm. Her kan udsættes:</p>	1.500 stk. 1-års
(5-6)	<p>Ved Skinderholm er vandløbet reguleret med jævnt fald og sandbund. Der er varierende dybde med dybe høller og fine skjul i vandløbsvegetationen og under brinkerne. Ved Nybovej er der en kort strækning ved broen med grusbund, der er egnet til gydning. Elfiskeriet viste enkelte ørreder af både yngel og ældre fisk samt yngel af stallinger.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Storå (5-6) fortsat	Lgd.: ca. 7,7 km, gbr.: 4,8 m, Dybde: 45-120 cm.	
(7-9)	Fra Hollingholtvej til Linå Bro har åen et mere naturligt udseende med meget varieret dybde og godt fald. Der er en fin vandløbsvegetation og bunden skifter mellem stenstryg med frisk strøm og høller hvor bunden er sandet og strømmen jævn. Denne strækning har flere egnede gydeområder, men der er plads til supplerende grusudlægninger. Der blev fundet en lille ørredbestand med både yngel og ældre fisk, men der er plads til mange flere fisk. Der blev desuden fundet en lille stallingbestand og en enkelt laks. Lgd.: ca. 6,7 km, gbr.: 5,7 m, Dybde: 20-120 cm. Her kan udsættes:	3.000 stk. 1-års
(10-11)	På stationerne ved Sejlsigvej er Storå et reguleret vandløb med stenbund og godt fald. Der er egnet gydebund, men der er plads til udlægning af mere gydegrus. Antallet af ørredyngel er ved denne undersøgelse markant lavere i forhold til undersøgelsen i 2006. Denne strækning huser også en lille bestand af stallinger, samt enkelte laks. Lgd.: ca. 3,2 km, gbr.: 6,8 m, Dybde: 25-110 cm. Her kan udsættes:	3.300 stk. 1-års
(12-15)	Fra Nybro til udløbet i Vandkraftsøen er Storå et stort og dybt vandløb med et naturligt forløb. Ved Nybro samt opstrøms Hallundbæk Bro er der udlagt fine gydebanker. Åen er for dyb til elfiskeri ved vadning, så det er uvist om gydebankerne bliver benyttet. Lgd.: ca. 30,7 km, gbr.: 12,5 m.	
Vandkraftsøen	Holstebro Vandkraftsø. Lgd.: ca. 3,1 km, areal: 70 ha, Middeldybde: 1,6 m.	
(16-18)	Fra vandkraftsøen til udløbet i Feldsted Kog er Storå et stort vandløb med naturlige slyng og	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Vandkraftsøen (16/18) fortsat	meget varieret forløb. På denne strækning er der udlagt gydegrus til forbedring af gydeforholdene, specielt for laks. Strækningen har utallige skjul, der giver gode forhold for ældre ørreder og laks. Lgd.: ca. 30,6 km, gbr.: 25 m.	

Mindre tilløb til Storå, højre side

Kølbæk (19)	Kølbæk er på den øverste del et lille reguleret vandløb, der er tilgroet i mjødurt og andre bredvækster. Vandføringen er beskeden og der er ringe fald. Bunden er sandet og meget okkerbelastet. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 2,8 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 2-20 cm.	
(20)	Umiddelbart før udløbet til Storå er Kølbæk med godt fald og fin vandføring. Vandløbet er dog fortsat reguleret og meget okkerbelastet, hvilket gør den uegnet for ørreder. Lgd.: ca. 3,9 km, gbr.: 2,4 m, Dybde: 30-70 cm.	
Kvalsholm Bæk (Malmkær Bæk) (24)	Kvalsholm Bæk er tidligere opfattet som den nederste del af Malmkær Bæk, men bækken er et selvstændigt tilløb til Sunds Sø. Vandløbet er reguleret og bunden er sandet. Faldet er jævnt og bækken er kraftigt okkerbelastet. Der er en del vegetation som giver bækken et slynget forløb. 100 meter opstrøms Torupvej ligger en okkerudfældningssø hvor der ikke er passage ved afløbet. Omløbet var på tidspunktet for undersøgelsen næsten udtørret. Lgd.: ca. 3,4 km, gbr.: 1,8 m, Dybde: 45-50 cm.	

Malmkær Bæk (21-23)	Malmkær Bæk starter syd for Hestlund og løber i Kjeldsig Grøft ved Nørregård. Vandløbet er reguleret og strømmen er svag til jævn. Som resultat af hårdhændet vedligeholdelse gennem	
-------------------------------	--	--

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Malmkær Bæk (21-23) fortsat	<p>mange år ligger bækken dybt nedgravet og bunden er sandet. Der blev ikke fundet ørreder ved elfiskeriet og forholdene er kun egnet for ørred i begrænset omfang. Lgd.: ca. 9,1 km, gbr.: 1,9 m, Dybde: 20-35 cm.</p>	
Tilløb til Malmkær Bæk (25-26)	<p>Lille reguleret og blødbundet tilløb med meget okker. Vandløbet var tørlagt på den øverste station ved besigtigelsen. Ikke egnet til ørreder. Lgd.: ca. 6,6 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 0-30 cm.</p>	
Midtergrøften (27)	<p>Midtergrøften er et lille reguleret vandløb med ringe fald. Opstrøms Thorupvej er bækken tørlagt på en længere strækning. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 3,2 km, gbr.: 1,2 m, Dybde: 5-10 cm.</p>	
Kjeldsig Grøft (28-30)	<p>Kjeldsig Grøft har sit udspring vest for Bording Kirkeby og løber som et reguleret vandløb med jævnt fald. Vedligeholdelsen har været hårdhændet og vandløbet ligger 1-2 meter under det omgivende terræn. Bunden er overvejende sandet, men der er strækninger med grus der dog ikke er egnet til gydning. Der blev ikke fundet ørreder ved elfiskeriet og man bør finde egnede steder at udlægge gydegrus. Lgd.: ca. 12,3 km, gbr.: 1,8 m, Dybde: 5-30 cm. Her kan udsættes:</p>	2.100 stk ½-års
Møllebæk (31)	<p>Møllebæk er den nederste del af Kjeldsig Grøft, efter sammenløbet med Malmkær Bæk. Vandløbet har et fint slynget forløb og et godt fald. Der er partier med grusbund, men bækken er desværre okkerbelastet og der blev ikke fundet ørreder ved undersøgelsen.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Møllebæk (31) fortsat	Novana-station friholder vandløbet for udsætninger. Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 2,3 m, Dybde: <u>30-40</u> -70 cm.	
Sunds Sø	Sunds Sø er Danmarks største hedesø og blev dannet under sidste istid. Areal.: ca. 127 ha, Middeldybde: 2,0m.	
Sunds Nørreå (32-34)	<p>Sunds Nørreå starter ved afløbet fra Sunds Sø og løber i Storå ved Nybro. Sunds Nørreå er et flot vandløb med et naturligt forløb og godt fald. Åen har en artsrig vandløbsflora der, sammen med underskårne brinker og dybe høller, giver et utal af skjul for ørreder. Desværre er der ingen ørreder til at besætte dem og der blev heller ikke fundet egnede gydeforhold. Åen har udelukkende sandbund og man bør prøve at finde egnede steder at udlægge gydegrus. Herning Kommune har udarbejdet et forslag til reguleringsprojekt ved Nr. Aagaard Dambrug og det vil være oplagt at udlægge gydegrus i forbindelse med gennemførelse af projektet. Der er to dambrug beliggende i Sunds Nørreå, foruden Nr. Aagaard Dambrug ligger der Nybro Mølle Dambrug. Nybro Mølle Dambrug har vandindtag i Sunds Nørreå ved opstemning ved Nybro Mølle og udleder vandet til Storå nedstrøms Avlumvej. Ved mølleopstemningen findes et omløb med forholdsvis lille vandføring. Det er afgørende, at opstemningen fjernes, hvis man ønsker at opnå en tilfredsstillende ørredbestand i Sunds Nørreå, samt de vandløb der ligger opstrøms Sunds Sø.</p> <p>Der er to Novana stationer i vandløbet, ved st. 32 og 34, og åen friholdes derfor for udsætninger.</p> <p>Lgd.: ca. 10,4 km, gbr.: 3,8 m, Dybde: 45-120 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Røjen Bæk (35-36)	<p>Vandløb med reguleret forløb og kraftig okkerbelastning på den øverste strækning. Opstrøms Skivevej ligger et okkerudfældningsbassin, der trænger til at blive oprenset og på tidspunktet for undersøgelsen tilbageholdt søen kun en meget begrænset mængde okker. Nedstrøms Skivevej ligger en større sø hvor vandet ledes gennem. Ved afløbet fra søen er vandet klart, men det videre forløb er fortsat reguleret og bunden er sandet. Ved Røjenevej er de fysiske forhold væsentlig bedre med godt fald og grusbund, der er egnet til gydning. Dybden varierer og der er fine skjul i vegetationen og under brinkerne. Bækken er desværre fortsat meget okkerbelastet og det kan forklare hvorfor, der på trods af de gode forhold, ikke blev fundet fisk.</p> <p>Lgd.: ca. 10,1 km, gbr.: 2,6 m, Dybde: 20-80 cm.</p>	
(37)	<p>Røjen Bæks nederste del, fra Røjenevej til udløbet i Storå, er med naturligt slynget forløb og godt fald. Nedstrøms Sammelstedvej findes resterne af et gammel styrt med meget stærk strøm, faldet er udlignet med store sten. Her bør man yderligere udligne faldet og udlægge gydegrus. Opstrøms er der overvejende sandbund og der frigives meget okker når der vades i vandløbet. Der er en varierende dybde og vandløbsvegetationen giver fine skjul.</p> <p>Der blev fundet en fin bestand af ældre ørreder og lakseyngel samt få stk. ørredyngel.</p> <p>Ingen udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 6,0 km, gbr.: 5,0 m, Dybde: 50-110 cm.</p>	
Stalmosegrøft (38)	<p>Stalmosegrøft starter vest for Ilskov og løber i Røjen Bæk opstrøms Røjenevej. Vandløbet er en reguleret afvandingskanal med blød bund og ringe fald.</p> <p>Ikke egnet til ørreder.</p> <p>Lgd.: ca. 6,5 km, gbr.: 1,5 m.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Malmkær Bæk, Sønderås (39)	Stillestående afvandingskanal, der løber til Røjen Bæk nedstrøms Røjelvej. Bunden er blød og vandløbet er uegnet for ørreder. Lgd.: ca. 7,8 km, gbr.: 0,8 m, Dybde: 10 cm.	
Bredvig Bæk (40)	Reguleret vandløb med gode faldforhold og lidt skjul ved sten og i vandløbsvegetationen. Vandløbet oprensnes med maskine og oprensningen er meget hårdhændet. Sten og andet bundmateriale ligger på brinkerne langs vandløbet. Bredvig Bæk er okkerbelastet og pga. hårdhændet vedligeholdelse er bunden overvejende sandet og blød. Vandløbet har potentiale til at blive et fint ørredvandløb hvis okkeren reduceres og vedligeholdelsen ændres så oprensningen sker manuelt og selektivt. Der blev ikke fanget ørreder ved undersøgelsen. Lgd.: ca. 6,3 km, gbr.: 2,4 m, Dybde: 20-50 cm. Her kan udsættes:	700 stk. ½-års
Hallundbæk (41-42)	Hallundbæk er reguleret og kraftigt okkerbelastet. Vandløbet oprensnes hårdhændet og bunden er blød og sandet. Nedstrøms Toppergårdvej findes en kort strækning med stenbund og god strøm. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 7,4 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: 20-40 cm.	
Lilleå (43-45)	Den øverste del af Lilleå er reguleret og ligger dybt nedgravet efter mange års hårdhændet vedligeholdelse. Ved Vesterager er bunden stenet og det giver mange skjul til mindre ørreder. Åen er okkerbelastet og de to okkerbassin der er placeret opstrøms Skivevej trænger til at blive oprenset. Lilleå mangler egnede gydeforhold og det vil være oplagt at udlægge grus og sten både ved Taterbakkevej og Hallundbækvej. Der blev ikke fundet ørreder i denne del af Lilleå.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Lilleå (43-45) fortsat	Lgd.: ca. 7,4 km, gbr.: 1,9 m, Dybde: 30-50 cm. Her kan udsættes:	1.600 stk. ½-års
(46-47)	Lilleås videre forløb er fortsat reguleret, men der er flere slyngninger og faldet er godt. Der er behov for udlægning af gydegrus, hvis der skal være en selvreproducerende ørredbestand. Desuden er der mangel på skjulesteder. Der blev fundet enkelte ældre ørreder, der kan stamme fra tidligere udsætninger. Lgd.: ca. 4,4 km, gbr.: 2,3 m, Dybde: 30-50-80 cm. Her kan udsættes:	500 stk. 1-års
(48-49)	Den nederste del af åen er reguleret, men der er strækninger hvor vandløbet har et slynget og næsten naturligt forløb med godt fald. Bunden er overvejende sandet og der er fortsat problemer med okker. På den nederste station blev der fundet ældre fisk af både laks og ørred samt en enkelt lakseyngel. Stationen er velegnet til udlægning af gydegrus. Ønsker man at opnå en naturlig bestand af ørreder i Lilleå, er det afgørende, at man ændrer vedligeholdelsen i vandløbet, samt begrænser okkeren. Derudover skal der etableres flere gydebanker. Lgd.: ca. 4,2 km, gbr.: 3,1 m, Dybde: 40-100 cm. Her kan udsættes:	400 stk. 1-års
Tusbæk (50)	Stillestående okkerkanal. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 2,0 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 10-20 cm.	
Savstrup Å (51-52)	Savstrup Å har sit udspring i Abildholt Hede. Fra udspringet og ned til okkerudfældningsbassinet i Hessel Mose løber åen som en okkerbelastet afvandingskanal. Vandløbet oprenses hårdhændet og ligger dybt nedgravet med blød sandbund. Ikke egnet for ørreder.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Savstrup Å (51-52) fortsat	Lgd.: ca. 4,6 km, gbr.: 1,6 m, Dybde: 25-35 cm.	
(53-54)	Fra Hessel Mose til Grønnevang har Savstrup Å et let slynget forløb og jævnt fald. Bunden er sandet, men der er en artsrig vandløbsvegetation der giver fine skjul. Der blev fundet en enkelt lakseyngel på denne strækning. Lgd.: ca. 5,4 km, gbr.: 4,5 m, Dybde: 70-120 cm. Her kan udsættes:	1.100 stk. 1-års
(55-56)	Den nederste del af Savstrup Å har et naturligt slynget forløb. Ved Møltoft er bunden fast og der ligger store sten som brinksikring. Der er et fint fald og mange skjul i vandløbsvegetationen. Der blev fundet yngel af både laks og stalling samt ældre fisk af laks, ørred og stalling. Det er dog i et meget beskedent antal og det bør forsøges at finde egnede steder at etablere gydebaner. Stykket friholdes for udsætninger pga. Novana-station ved Noes. Ved grødeopsamlingspladsen ved Hessel er variationen meget lille og vandløbet kedeligt. Der er ringe fald og bunden er meget blød og sandet. Lgd.: ca. 5,8 km, gbr.: 5,9 m, Dybde: 50-150 cm.	
Skave Å (57-58)	Skave Å har flot grusbund på den øverste del, men desværre med en meget beskedent vandføring, og på tidspunktet for undersøgelsen var åen udtørret ved Tinkerdal. Skave å er rørlagt gennem Skave, og strækningen nedstrøms rørdløbet er reguleret og strømmen er svag. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 5,3 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 0-10 cm.	
(59)	Ved station 59 er Skave Å et rigtig flot vandløb med godt fald, stenbund og en artsrig vandløbsvegetation. Desværre oprenses vandløbet maskinelt og der ligger opgravet bundmateriale på brinkerne. Hvis der ikke ændres på måden at vedligeholde åen, vil den være ødelagt i løbet af	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Skave Å (59) fortsat	<p>få år. Skave Å har en lille bestand af bækørreder, men der blev ikke fundet yngel. Der er mangel på gydebanker og stationen er meget velegnet til udlægning af gydegrus. Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 2,6 m, Dybde: 20-50 cm. Her kan udsættes:</p>	500 stk. 1-års
(60)	<p>Den nederste del af åen har et let slynget forløb og fint fald. Denne strækning bliver også oprenset hårdhændet, så grus og sten fra vandløbet nu ligger på brinkerne. Bunden er blød og sandet, og der mangler skjul og gydegrus. Der blev ikke fundet ørreder på denne station. Lgd.: ca. 0,8 km, gbr.: 2,7 m, Dybde: 50-70 cm.</p>	
Floubæk (61)	<p>Reguleret og okkerbelastet afvandingskanal der oprenses maskinelt. Umiddelbart før udløbet til Skave Å løber bækken i et stort okkerudfældningsbassin. Afløbet fra søen er et langt stenstryg med godt fald. Ikke egnet til ørreder. Lgd.: ca. 2,3 km, gbr.: 2,5 m, Dybde: 20-30 cm.</p>	
Albæk (62-63)	<p>Flot naturligt vandløb med grusbund og godt fald. Bækken havde en meget lille vandføring på tidspunktet for undersøgelsen, men på trods af det, var der en rigtig fin bestand af årets ørredyngel på station 63. Ved sidste undersøgelse blev der ikke fundet ørreder i denne del af åen og fremgangen skyldes, at Albæk er blevet restaureret på en ca. 1.100 meter strækning i 2013. Lgd.: ca. 2,3 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: 2-10 cm.</p>	
(64)	<p>Den nederste del af Albæk er fortsat med et naturligt slynget forløb og grusbund. Faldet på denne strækning er beskedent og skyldes stuvning ved udløbet til Savstrup Å. Bækken virker næringsrig og der ligger et tyndt lag slam på</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Albæk (64) fortsat	bunden og i grøden. Der blev fundet en lille bestand af ørreder, med fisk i flere aldersgrupper. Lgd.: ca. 0,8 km, gbr.: 2,3 m, Dybde: 12- <u>30</u> -40 cm.	
Lægård Bæk (65)	Lægård Bæk er en reguleret og stillestående afvandingskanal på den øverste del af vandløbet. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 4,2 km, gbr.: 1,2 m, Dybde: 10 cm.	
(66)	Ved Lægårdvej har bækken et flot og meget varieret forløb med grusbund der er egnet til gydning. Der er fine skjul ved sten, grene, underskårne brinker og trærodde. I modsætning til sidste undersøgelse blev der ved denne fundet en lille bestand af både yngel og ældre ørreder. Lgd.: ca. 1,5 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: <u>5-20</u> -60 cm.	
(67)	Nedstrøms Ringvejen er vandløbet 5-6 meter bredt og har et naturligt slynget forløb med stenet bund og godt fald. De mange sten giver utallige skjul og der blev også her fundet en lille bestand af ørredyngel. Lægård Bæk har en opstemning ved Holstebro Lystanlæg. Der er etableret en fisketrappe ved opstemningen i form af 10 bassiner. Fisketrapper skaber ikke fri passage for fisk eller smådyr og det anbefales at genskabe det naturlige fald og produktionsområde for fisk og smådyr. Vandindtaget til søerne i lystanlægget er ikke afgitret. Bækken er rørlagt de sidste 100 m. før åen løber ud i Storå. Lgd.: ca. 1,5 km, gbr.: 5,5 m, Dybde: 2-15 cm.	
Frøjk Bæk (68-69)	Frøjk Bæk er et flot vandløb med naturligt forløb, grusbund og godt fald. Bækken har flere naturlige opstemninger/spærringer af grene der giver større og mindre pools. Bækken modtager en del overfladevand, så vandstanden svinger meget. Ved Frøjk Parksti er gruset sammenkittet	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Frøjk Bæk (68-69) fortsat	<p>og der er en del okker. 50 m opstrøms stien ligger en større sø der er dækket af vandplanter. Vandet i afløbet fra søen virker meget næringsrigt og vandkvaliteten er tvivlsom. På trods af gode forhold blev der ikke fanget ørreder ved den øverste station. Ved station 69 blev der fundet en fin bestand af både ørredyngel og ældre ørreder samt laks. Denne station friholdes for udsætninger.</p> <p>Lgd.: ca. 2,4 km, gbr.: 3,8 m, Dybde: 5-20-50 cm. Her kan udsættes:</p>	600 stk. yngel
Ellebæk/Naur Bæk (69a)	<p>Ellebæk har sit udspring nord for Gåsager og løber til Storå nordvest for Strovstrup. Ved Alstrupvej er Ellebæk et lille reguleret vandløb med beskeden vandføring. Bækken er tilgroet i kantvegetation der giver fine skjul og bunden er gruset og fast. Der blev fundet en enkelt ørredyngel ved undersøgelsen.</p> <p>Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 0,8 m, Dybde: 5-10 cm.</p>	
(70)	<p>Det videre forløb er fortsat reguleret og faldet er beskedent. Ved Langemettevej er bunden blød og sandet. Der ligger få store sten, der sammen med vandløbsvegetationen, giver lidt skjul. Der blev ikke fundet egnet gydebund og ved elfiskeriet blev der kun fundet et enkelt stk. ørredyngel. Novana-station nedstrøms friholder stationen for udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 2,0 km, gbr.: 2,2 m, Dybde: 20-40 cm.</p>	
(71-72)	<p>Fra Ellebæk Bro til Naur er der bedre faldforhold og bunden er fast og gruset. På denne strækning blev der fundet egnet gydebund flere steder. Det er overvejende i vandløbsvegetationen, at fiskene kan finde skjul, så det er vigtigt, at der efterlads grøde når bækken vedligeholdes. Der blev fundet en lille bestand af årets ørredyngel samt enkelte ældre ørreder.</p> <p>Lgd.: ca. 2,3 km, gbr.: 2,2 m, Dybde: 10-30-60 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
(73)	<p>På den nederste del af Ellebæk har vandløbet et flot slynget forløb, men desværre også en del sandvandring. Dybden varierer og der er fine skjul i vandløbsvegetationen og ved underskårne brinker. Ellebæk har tidligere haft 2 dambrug på denne strækning. Begge dambrug er nedlagt og der er skabt fri passage for fisk.</p> <p>På denne strækning er der en fin bestand af både yngel og ældre ørreder. Desuden blev der fundet en del finneklippet laks, der stammer fra udsætninger.</p> <p>Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 4,3 m, Dybde: 50-70 cm.</p>	
Torp Bæk (74)	<p>Torp Bæk er et kort vandløb der udspringer ved Nørre Torp og løber til Ellebæk. Flot vandløb med varieret slynget forløb og godt fald. Bunden er overvejende sandet, og der er mangel på gydemateriale. Vandløbet har en varieret og kraftig vandløbsvegetation, der opstrøms Torpvej helt lukker bækken.</p> <p>Der blev fundet et enkelt stk. ørredyngel.</p> <p>Lgd.: ca. 1,0 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 20-50 cm.</p> <p>Her kan udsættes:</p>	400 stk. ½-års
Ørbæk (75-76)	<p>Udspringer i Gedmose og løber langs Naur Heide inden den løber i Storå. Ørbæk starter som en reguleret kanal med sandbund. Vandløbets nederste del går gennem vådeng med et naturligt slynget forløb og godt fald. Bunden er overvejende sandet, men der er partier med lidt grus. Ørbæk har mange skjul og der er en varierende dybde. På trods af gode forhold blev der desværre ikke fundet ørreder under elfiskeriet.</p> <p>Lgd.: ca. 3,3 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 10-40 cm.</p> <p>Her kan udsættes:</p>	1.000 stk. ½-års
Gedmosegrøft/ Bur Møllebæk (77)	<p>Ved Nygårde er Gedmosegrøft en reguleret og nedgravet afvandingskanal. Bunden er blød og sandet og grøften er tilgroet i pindsvinknop.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Gedmosegrøft/Bur Møllebæk (77) fort- sat	Ikke egnet for ørreder Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 5-15 cm.	
(78-79)	Vandløbets videre forløb er fortsat reguleret, men bunden er fast og der er et godt fald. Ved Burvej blev der observeret lidt grusbund, men der er behov for udlægning af mere grus før det er egnet til gydning. Bækken har fine skjul under brinkerne samt ved grene og trærodde. Strækningen er egnet til udlægning af gydegrus. Der blev fundet enkelte finneklippede laks, men ingen ørreder. Ved sidste undersøgelse var der en fin bestand af naturligt ørredyngel. Lgd.: ca. 1,6 km, gbr.: 1,6 m, Dybde: 20-30 cm.	
(80)	Øst for Bur Kirke løber Gedmosegrøft med flot naturligt forløb gennem slugt. Bunden er skiftevis sandet og gruset og der er et godt fald med egnet gydebund. Desværre er vandløbet okkerbelastet og der blev ikke fundet ørreder ved undersøgelsen. De sidste 100 m inden udløbet til Storå er faldet ringe og bunden er blød og sandet. Ingen udsætning Lgd.: ca. 0,4 km, gbr.: 0,5 m, Dybde: 10-15 cm.	

Mindre tilløb til Storå, venstre side

Nybo Bæk (81)	Nybo Bæk løber i Gudum Kær mellem Herning og Sunds. Vandløbet er reguleret, men på den øverste del har man opgivet vedligeholdelsen, så bækken nu har et let slynget forløb med mange skjul og grusbund. Desværre er faldet meget beskedent og vandløbet er meget okkerbelastet opstrøms Gudumkærvej. Der blev ikke fundet ørreder. Lgd.: ca. 2,7 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 15-25 cm.	
(82)	Nedstrøms Sundsvej findes en kort strækning med stenbund og bedre fald. Desværre er der	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Nybo Bæk (82) fortsat	fortsat meget okker og heller ikke på denne station blev der fundet ørreder. Lgd.: ca. 4,9 km, gbr.: 2,5 m, Dybde: 40-50 cm.	
Sikær Bæk (83-84)	Sikær Bæk starter som en reguleret afvandingskanal med en del okker. Strækningen mellem Schæferivej og Rosmosevej har et flot slynget forløb gennem lavtliggende engområde. Faldet er beskedent og bækken er okkerbelastet. Der er overvejende sandbund og bækken kan forbedres ved udlægning af gydegrus. Nedstrøms Rosmosevej er der udlagt grus og sten og strømmen er god. På denne strækning blev der fundet en lille bestand af naturligt ørredyngel. Okkerudfældningsbassinerne i den øverste del af bækken, samt i tilløbet Stormosegrøft er fyldt og har ingen effekt. Lgd.: ca. 4,2 km, gbr.: 1,7 m, Dybde: 15-80 cm.	
Hammerum Å /Herningsholm Å (85-86)	Hammerum Å starter syd for Hammerum og er et reguleret vandløb med blød sandbund og en del okker. Der er mange skjul i vegetationen, men ingen egnede gydeforhold. På denne strækning blev der ikke fundet ørreder. Lgd.: ca. 8,4 km, gbr.: 4,7 m, Dybde: 35-70 cm. Her kan udsættes:	1.100 stk. 1-års
(87-89)	På strækningen fra Gullestrup til Gødstrup Sø er der udlagt grus og sten flere steder. Åen har et godt fald og der er egnede gydeforhold. Desværre blev der ikke fundet ørreder ved undersøgelsen. Station 88 friholdes for udsætninger pga. Novana-station. Lgd.: ca. 9,5 km, gbr.: 5,8 m, Dybde: 40-70-120 cm. Her kan udsættes:	2.000 stk. 1-års
(90-91)	Den nederste del af Herningsholm Å er reguleret og bedst egnet for store fisk. Nedstrøms Kvindvadbro ligger et gammelt styrt hvor faldet	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Hammerum Å /Herningsholm Å (90-91) fortsat	er udlignet med sten. Strømmen er frisk og der er mange skjul. Godt sted at udlægge gydegrus. Ved Kvindvadbros blev der fundet en lille bestand af naturligt ørredyngel og få ældre. Ingen udsætninger ved Kvindvadbros på grund af Novana-station. Lgd.: ca. 10,3 km, gbr.: 6,5 m, Dybde: 30-120 cm.	
Hammerum Bæk (92-94)	Hammerum Bæk er et lille reguleret vandløb med overvejende sandbund og jævn strøm. Kun ved Bjerregårdsvej er der egnede gydeforhold med grusbund, men meget lav vandføring. Her blev der fundet et enkelt stk. ørredyngel. Den resterende del af vandløbet har behov for udlægning af grus og sten, hvis man ønsker en naturlig ørredbestand. Derudover er der behov for en skånsom vedligeholdelse. Lgd.: ca. 10,2 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 2-30-60 cm. Her kan udsættes:	4.500 stk. yngel
Smalbæk (95)	Reguleret og blødbundet kanal med ringe fald. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 3,3 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 40-60 cm.	
Tyvkær Bæk (96)	Stillestående afvandingskanal. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 5,0 km, gbr.: 2,5 m, Dybde: 20-30 cm.	
Fonvad Bæk (97-98)	Lille reguleret vandløb der udspringer i Snerlund Plantage og løber i Herningsholm Å nedstrøms Skibbild Bro. Bunden er blød og sandet og der er generelt dårlige fysiske forhold i hele bækken. Kun ved Skibbild Bro blev der, på en kort strækning mellem broen og et gammelt styrt, fundet egnede gydeforhold med grusbund og godt fald. For første gang er der konstateret en bestand af naturlige ørredyngel i bækken.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Fonvad Bæk (97-98) fortsat	<p>Foruden yngel blev der fundet få ældre ørreder, alle fanget ved Skibbild Bro. Fangsten viser at Fonvad Bæk kan bidrage med naturligt selvproducerede ørreder, og hvis forholdene i bækken forbedres vil antallet formodentlig stige. Man bør finde egnede steder at udlægge grus og sten samt forsøge at begrænse sandvandringen. Lgd.: ca. 4,5 km, gbr.: 1,9 m, Dybde: 1-5-60 cm.</p>	
Lækmose Bæk (99-100)	<p>Lækmose Bæk starter øst for Staldhøj Plantage og løber gennem Skibbild inden udløbet i Herningsholm Å. Ved Herningvej har bækken et let slynget forløb og klart vand. Der findes mange skjul under brinkerne samt i vegetationen. Bunden er overvejende sandet og der blev ikke fundet egnede gydeforhold. Opstrøms vejen modtager bækken husspildevand fra rørudløb. Stationen huser en lille bestand af naturligt produceret ørredyngel og få ældre ørreder. Nord for Skibbildgård er bækken reguleret og okkerbelastet og bunden er fortsat meget sandet. Her blev der også fundet både yngel og ældre ørreder. Ved denne undersøgelse er der for første gang konstateret ørreder i Lækmose Bæk. Den selvproducerende ørredbestand kan øges hvis de fysiske forhold forbedres, bl.a. ved at udlægge gydegrus. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,1 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 20-45 cm.</p>	
Tilløb til Herningsholm Å (101)	<p>Reguleret og dybt nedgravet afvandingskanal med blød sandbund og okkerbelastet. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 2,1 km, gbr.: 1,6 m, Dybde: 10-15 cm.</p>	
Kilde Bæk (102-103)	<p>Den øverste del af Løven Å kaldes Kilde Bæk og har sit udspring i et lille skovområde vest for Kilde. Her har bækken et naturligt forløb og modtager vand fra flere mindre kilder.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Kilde Bæk (102-103) fortsat	<p>Ved Spegbergvej er vandløbet reguleret og der er udelukkende sandbund. Der er et fint fald og mange skjul under brinker og trærodde, samt i vegetationen. Desværre blev der ikke fundet fisk der kan have glæde af de gode forhold. Godt sted at udlægge gydegrus.</p> <p>På station 103, ved Kildevej, ligger bækken højt i terrænet og her har den et let slynget forløb. Vandranunkel og brøndkarse dækker hele vandløbet og giver fine skjul. Der er en del grus i bækken, men der blev ikke observeret gydebaner. Denne strækning er også velegnet til udlægning af gydegrus. Der blev fundet en lille bestand af ørredyngel, der dog ikke svarer til hvad man kunne forvente. Novana-station ved Kildevej friholder bækken for udsætninger. Lgd.: ca. 2,9 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 5-20 cm.</p>	
Løven Å (104-105)	<p>Strækningen mellem Videbækvej og Troelstrupvej er reguleret og med lille variation. Bunden er blød og sandet og på undersøgelsestidspunktet var vandet uklart. Åen er tilgroet i pindsvinknop og vandet virker næringsrigt. Ved sidste undersøgelse var der en god tæthed af yngel på station 105 og der blev observeret fine områder med gydebund. Ved denne undersøgelse blev der kun fanget få ældre ørreder og stationen er blevet markant forringet med mangel på egnede gydeforhold. Der er behov for omfattende vandløbsrestaurering, hvis man igen vil opnå en selvreproducerende ørredbestand. Lgd.: ca. 3,1 km, gbr.: 2,9 m, Dybde: 40-70 cm. Her kan udsættes:</p>	600 stk. 1-års
(106)	<p>Ved Ljørringvej har Løven Å samme halvdårlige fysiske forhold som opstrøms. Åen er reguleret og bunden sandet. Vandløbsvegetationen har ændret sig, så der nu også findes vandranunkel foruden pindsvinknop og vandpest. Vegetationen giver, sammen med dybe høller, fine skjul for ørreder. Stationen har en lille selvreproduce-</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Løven Å (106) fort- sat	rende ørredbestand med fisk i flere aldersgrup- per. Fremgangen i forekomst af ørreder skyldes etablering af gydebanks ved vejbroen. Resulta- tet viser, at der er et stort potentiale i Løven Å, hvis der bliver udlagt mere gydegrus og sten. Lgd.: ca. 1,9 km, gbr.: 5,0 m, Dybde: 10-40-60-110 cm.	
(106a-107)	Løven Å er på den nederste del et flot naturligt vandløb med mange store sving og godt fald. Desværre bærer åen præg af at være vedlige- holdt hårdhændet gennem mange år, så bunden i dag er blød og sandet. Ved lejrpladsen nord for Ørre Kirke er der udlagt gydegrus i åen. Her blev der fundet en rigtig god bestand af både laks- og ørredyngel, samt ældre ørreder, laks og stalling. Denne station er også et rigtig godt eksempel på, hvad der skal til for at få ørreden til at gyde, og det bør efterlignes flere steder i åen. Lgd.: ca. 3,1 km, gbr.: 3,1 m, Dybde: 5-60-90 110 cm.	
Sønderbæk <i>(Tilløb til Løven Å fra Sønderbæk)</i> (108)	Sønderbæk er et lille tilløb til Løven Å, der ud- springer nord for Bækkelund. Bækken er regule- ret og profilen er siden sidste undersøgelse gra- vet dobbelt så bred. Bunden veksler mellem sand og grus og der blev fundet egnet gydebund, men kun få skjul. Strømmen er svag og en hal- vering af vandløbsbredden vil give en bedre strøm. Der blev ikke fundet ørreder i bækken på trods af gode forhold. Ingen udsætning pga. Novana-station i Kilde Bæk. Lgd.: ca. 1,3 km, gbr.: 1,8 m, Dybde: 2-8 cm.	
Aulum-Sinding Skelgrøft <i>(Tilløb til Løven Å fra Mosegård)</i> (109)	Lille vandløb med naturligt forløb og godt fald. Bunden er sandet og bækken er desværre meget okkerbelastet. Der ligger et okkerbassin mellem Ljørringvej og udløbet til Løven Å. Der blev fundet et enkelt stk. ørredyngel nedstrøms ok- kerbassinet. Ingen udsætning.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Aulum-Sinding Skelgrøft (fortsat)	Lgd.: ca. 1,1 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 10-20 cm.	
Gravlundsande Bæk (<i>Tilløb til Løven Å fra Flaskeng</i>) (110)	Reguleret og stillestående afvandingskanal, der vedligeholdes hårdhændet. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 2,7 km, gbr.: 2,2 m, Dybde: 50-70 cm.	
Skjerk Bæk/Tvis Å (111)	Reguleret afvandingskanal med meget okker. Ikke ørredvand. Lgd.: ca. 4,1 km, gbr.: 1,8 m, Dybde: 20 cm.	
Tvis Å (112-114)	Den øvre del af Tvis Å er reguleret og med me- get lidt variation. Bunden er blød og sandet og tilgroet i pindsvineknop. Ørredbestanden er me- get beskeden i denne del af åen. Ved Store Var- gård er der udlagt grus på en kort strækning nedstrøms vejbroen. Gydebanken har kun resul- teret i en meget lille bestand af ørredyngel. Lgd.: ca. 5,9 km, gbr.: 4,3 m, Dybde: 20- <u>50-120</u> cm.	
(115-118)	Den nedre del af Tvis Å har bevaret sit naturlige forløb. Desværre har vedligeholdelsen medført, at vandløbet har en stor sandvandring og vand- løbsvegetationen er artsfattig. Gennem de sidste par år har de lokale sportsfiskere, i samarbejde med Holstebro Kommune, udlagt store mæng- der gydegrus og sten. Restaureringen har med- ført, at de steder hvor der er udlagt grus, har åen rigtig gode forhold for ørred og laks med egnede gydeforhold og en artsrig vandløbsvegetation. Udenfor gydebankerne er Tvis Å dyb og bunden er blød og sandet. Der blev fundet en god be- stand af både yngel og ældre ørreder på de 2 nederste stationer. Desuden blev der også fundet en lille bestand af årets lakseyngel samt enkelte stallinger.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Tvis Å (115-118) fortsat	Lgd.: ca. 8,4 km, gbr.: 4,1 m, Dybde: 30-70-150 cm.	
Skjerk Nordre Bæk (119)	Reguleret og okkerbelastet afvandingskanal. Ikke egnet for ørred. Lgd.: ca. 1,5 km, gbr.: 0,8 m, Dybde: 10 cm.	
Lundby Bæk (120-121)	Hovedparten af Lundby Bæk er reguleret, og hårdhændet vedligeholdelse gennem mange år har resulteret i, at bunden er blød og sandet. På den korte strækning gennem Aulum har bækken fået sit naturlige forløb tilbage og der er etableret gydebanker. Vedligeholdelsen af vandløbet er ændret og på undersøgelsestidspunktet var der efterladt grøde, der gav fine skjul for fiskene. Ved denne undersøgelse blev der for første gang siden man begyndt at elfiske i Lundby Bæk, konstateret naturligt ørredyngel. Det kan konkluderes, at det har haft den ønskede effekt at restaurere bækken, men der er fortsat behov for mere grus og sten. Lgd.: ca. 5,9 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 20-40 cm. Her kan udsættes:	300 stk. ½-års
Tved Bæk (Tilløb til Lundby Bæk) (122)	Fint lille vandløb med let slynget forløb og godt fald. Bunden er overvejende sandet og der er mangel på skjul og gydegrus. Der er udlagt en enkelt gydebanke ved Tvedvej, men den virkede sammenkittet af okker. Der blev ikke fundet ørreder i bækken og der bør findes egnede steder at udlægge mere grus. Lgd.: ca. 1,9 km, gbr.: 1 m, Dybde: 15-25 cm. Her kan udsættes:	200 stk. ½-års
Morre Bæk (123)	Morre Bæk udspringer vest for Lavlund og løber i Tvis Å opstrøms Gedbo Bro. Ved Høvids er bækken reguleret, men der er stenbund og godt fald. Stenene giver sammen med de under-	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Morre Bæk (123) fortsat	skårne brinker utallige skjul. Der blev fundet en fin selvreproducerende ørredbestand på trods af høj okkerbelastning. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 2,3 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 10-20 cm.	
(124)	Strækningen fra okkerbassinet ved Østerlund til udløbet i Tvis Å er med næsten optimale forhold for ørreder. Vandløbet har et naturligt forløb og der er et godt fald. Vandet er klart efter opholdet i okkerbassinet og der er fast stembund. Af uforklarlige årsager er ørredbestanden her gået markant tilbage. Lgd.: ca. 1,9 km, gbr.: 3,0 m, Dybde: 10-40-50 cm.	
Halgård Bæk (125-127)	Mindre vandløb, der udspringer sydøst for Tvis og løber gennem Uhresø inden udløbet til Vandkraftsøen ved Uhregård. Halgård Bæk er i hele forløbet med gode faldforhold, men reguleret. Bunden veksler mellem sand, sten og grus. Der er mange skjul i den artsrige vandløbsvegetation samt ved sten og under brinkerne. Der blev fundet ørredyngel på alle de undersøgte stationer, dog kun i et beskedent antal. Bækken er velegnet til udlægning af mere grus. Lgd.: ca. 6,6 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: 2-40 cm. Her kan udsættes:	3.500 stk. yngel
Vegen Å	Vognstrup Bæk er den øverste del af Vegen Å. Bækken har sit udspring i Tihøje Hede, hvor flere mindre vandløb løber i opdæmmed sø. Der er ingen fiskepassage ved opstemningen.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Vognstrup Bæk (øvre Vegen Å) (128-129)	Vandløbet har et flot naturligt forløb med grusbund og godt fald samt varierende dybde. Der er utallige skjul ved sten og underskårne brinker samt i vegetationen. Vognstrup Bæk huser en rigtig god selvreproducerende ørredbestand der passer fint til biotoppen. Ved undersøgelsen blev der også fundet enkelte ældre laks. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 10-30 cm.	
Vegen Å (130-131)	Vandløbets videre forløb er fortsat med næsten optimale forhold for ørreder. Dybden varierer og der er både dybe høller, der er egnet til større fisk og gydestryg med grusbund. Der er en rigtig fin ørredbestand og enkelte ældre laks. Fiskene har rig mulighed for at finde skjul. Ved Korsbæk Bro trænger gydebankerne til at få tilført mere grus. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 3,2 m, Dybde: 10-30-80 cm.	
(132-133)	Fra Vinding Kirke til Munkbro Dambrug er åen dybere og bunden er overvejende sandet. Nedstrøms Præstevejen er der udlagt gydegrus, der har været benyttet forud for undersøgelsen. Stationen havde en mindre bestand af både yngel og ældre ørreder samt ældre laks. Ved Munkbro Dambrug er vandløbet opstemmet ved dambrugets vandindtag. Vegen Å ledes forbi dambruget gennem et stenstryg hvor strømmen er meget stærk. På stryget er der en rigtig flot bestand af både ørred og laks i flere aldersgrupper. Opstrøms stryget er åen stuvningspåvirket og kedelig. Bunden i opstuvningszonen er blød og sandet. Vegen Å har opstrøms opstemningen et stort potentiale for både ørred og laks. Ved at genskabe det oprindelige fald omkring opstemningen vil der kunne blive genskabt egnede gyde- og opvækstområder. Ingen udsætningsbehov.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Vegen Å (132-133) fortsat	Lgd.: ca. 8,7 km, gbr.: 3,5 m, Dybde: 30-70 cm.	
(134-136)	Fra Munkbro til udløbet i Storå, er åen naturligt slynget og dyb. På grund af dybden blev der kun elfisket ved Vegen Mølle. Her er helt optimale forhold for laksefisk. Bunden er gruset og der er en frisk strøm. Der blev fundet en fin bestand af både ørred og laks. Elfiskeri fra båd i vinters afslørede, at hele denne strækning har en særdeles god bestand af ørreder og laks. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 6,6 km, gbr.: 6,1 m, Dybde: 40-70-130 cm.	
Tarbæk (137-138)	Fint lille vandløb der har sit udspring ved Junge og løber i Vegen Å nord for Sørvad. Tarbæk har et godt fald og et flot slynget forløb på den øvre del. Der er fine gydebanker både ved Sigvej og Møllevangen der resulterer i, at der er en god selvreproducerende bestand af ørredyngel på de stationer. Mellem de to stationer er vandløbet meget ufremkommeligt og slynger sig gennem urørt eng. Der er dybe underskårne brinker og kantvegetation giver ”tag” over bækken. På denne strækning er bestanden af ørreder meget lille og der blev ikke fundet egnede gydeforhold. Her kan vandløbet forbedres med udlægning af gydegrus. Ingen udsætning. Lgd.: ca. 2,8 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: 5-35 cm.	
Vejvad Bæk (Tilløb til Vejvad Bæk) (142)	Tidligere er vandløbet der kommer fra Overtoft blevet opfattet som Vejvad Bæks øverste del. Vejvad Bæk starter i Strade og løber til Vegen Å ved Mandsbjerg. Den øvre del af Vejvad Bæk er reguleret og har et let slynget forløb. Bunden er gruset og bækken har et godt fald. Vandløbet har fortrinlige forhold for ørreder, men på trods af det, blev der som ved tidligere undersøgelser, ikke fundet ørredyngel. Man bør gennemgå vandløbet for spærringer og kilder med udled-	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Vejvad Bæk (142) fortsat	ning af spildevand for at lokalisere, om man kan finde en årsag til fraværet af ørredyngel. Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 25-45 cm. Her kan udsættes:	800 stk. ½-års
(140-141)	På den nederste del er Vejvad Bæk et flot vandløb med godt fald og mange skjul. Ved Blindkildevej er der egnede gydebanker, men også en del sandvandring. Bækken kan forbedres ved etablering af flere gydebanker på denne strækning. Der blev fundet en rigtig fin selvreproducerende ørredbestand på begge stationer. På station 141 blev der også fundet få ældre laks. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,7 km, gbr.: 2,2 m, Dybde: 40-70 cm.	
Bæk ved Overtoft (<i>Vejvad Bæk</i>) (139)	Bækken starter ved Virkelyst og løber gennem mindre sø ved Overtoft inden sammenløbet med Vejvad Bæk. Bækken er opstemmet ved søen, og afløbet går gennem en ca. 25 m. lang rørføring, hvor det er uvist om der er problemer med passagen. Ved Aulumvej har vandløbet et flot naturligt forløb med grusbund og godt fald. Der ligger mange grene i bækken som giver fine skjul, men udlægning af sten vil give permanente skjul og mere variation. Der blev kun fundet et beskedent antal ørredyngel, men det viser, at vandløbet har forhold, der er egnet for ørreder. Lgd.: ca. 1,9 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 5-15-20 cm. Her kan udsættes:	1.500 stk. yngel
Stokvad Bæk (143)	Lille naturligt vandløb med godt fald og mange skjul. Ved Grønbækvej er bækken tilgroet i pilekrat og svært tilgængelig. Bækken har blød sandbund og de tilstødende arealer er sumpet vådeng. Bækken mangler egnet gydebund, men hvis der skal udlægges gydegrus er der behov for at piletræerne i bækken fjernes. Stokvad	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Stokvad Bæk (143) fortsat	Bæk er egnet til udsætning af yngel, men pga. Novana-station ved bækkens udløb friholdes den for udsætninger. Lgd.: ca. 3,3 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 15-30 cm.	
Grønbæk (144)	Reguleret vandløb med grusbund og godt fald. Vandløbet virker kraftigt forurenet og der blev observeret lammehaler. Grønbæk har rigtig fine fysiske forhold for ørreder, men der blev ikke fundet ørreder, eller andre fisk, ved undersøgelsen. Vandløbet opnår ikke en naturlig ørredbestand, før kilden til forureningen lokaliseres og stoppes. Ingen udsætning. Lgd.: ca. 1,3 km, gbr.: 0,8 m, Dybde: 10 cm.	
Lundbæk (145)	Lundbæk har sit udspring i Klejnstrup og løber i Vegen Å ved Korsbæk Bro. Bækken løber gennem overdrev og vådeng med et slynget forløb. Bunden er fast og gruset og vandløbet har et godt fald. Dybe underskårne brinker giver, sammen med nedhængende kantvegetation, fine skjul. Ved undersøgelserne i 1989 og 1998 blev der fundet en stor selvreproducerende ørredbestand. Ved sidste undersøgelse var ørredbestanden helt væk, og nu er der igen fundet yngel, dog kun i et beskedent antal. Man bør forsøge at lokalisere årsagen til den ringe ørredbestand. Lgd.: ca. 3,0 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 5-10 cm. Her kan udsættes:	1.300 stk. yngel
Ramskov Bæk (<i>tilløb til Vegen Å nord for Sørvad</i>) (146)	Fint lille skovvandløb med overvejende sandbund. Gode faldforhold og varieret forløb. Bækken mangler grusbund, hvis der skal ske gydning. Ramskov Bæk har tidligere haft en god ørredbestand, der nu er næsten helt væk. Årsagen til den drastiske nedgang i ørredbestanden er ukendt. Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 1,6 m,	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Ramskov Bæk (146) fortsat	Dybde: 10-30 cm. Her kan udsættes:	300 stk. ½-års
Røjkær Bæk (<i>Ramskov Bæk</i>) (147)	Røjkær Bæk er tidligere kaldet Ramskov Bæk. Den øverste del af bækken løber mellem opdyrkede marker. På den nederste del har Røjkær Bæk et godt fald og et naturligt forløb gennem skov. Vandløbet er meget ufremkommeligt og der er sandsynligvis naturlige spærringer i form af grene m.m. Bækken er fortrinlig for ørreder, men det er uvist om gydefisk har adgang til gydebankskerne. På grund af vanskelige adgangsforhold blev der kun elfisket meget sporadisk, og der blev kun fundet bæklampret. Som det er tilfældet i mange af de andre mindre tilløb til Vegen Å's øvre del, er ørredbestanden også her gået markant tilbage. Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 2,0 m, Dybde: 3-10 cm. Her kan udsættes:	2.000 stk. yngel
Felding Bæk (148-149)	Felding Bæk starter ved Store Skindbjerg og løber i Vegen Å ved Krogsdal Skov. Fint lille vandløb med godt fald. På den øverste station har bækken et let slynget forløb og gruset bund, desværre er der også en del sandvandring. Der blev ikke fundet ørreder her. Ved Sørvadvej har Felding Bæk et flot genslynget forløb. Der er udlagt gydegrus med ca. 50 meters afstand og her er strømmen god. Mellem gydebankskerne er bunden blød og sandet. Bækken har en fin ørredbestand på de strækninger hvor der er udlagt grus. Resten af vandløbet mangler variation og skjul. Godt sted at udlægge sten og evt. mere grus. Det bør undersøges om der er spærringer mellem de 2 stationer, siden der ikke er ørreder ved Nørre Felding. Lgd.: ca. 2,9 km, gbr.: 1,0 m, Dybde: 5-15 cm. Her kan udsættes:	1.000 stk. yngel

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Gryde Å (150)	Gryde Å udspringer ved Vind Plantage og starter som et lille skovvandløb med naturligt forløb og jævnt fald. Nedfaldne grene og træerødder giver fine skjul. Bækken mangler gydesubstrat og der er stor sandvandring. Der blev ikke fundet ørreder ved undersøgelsen og det er sandsynligt, at bækken kan sommerudtørre. Lgd.: ca. 1,9 km, gbr.: 0,7 m, Dybde: 5-15 cm.	
(151)	Ved Ølgryde er vandløbet blevet genslynget og der er udlagt grus så der er egnede gydeforhold. Mellem de nyetablerede gydebanker er bunden blød og sandet. Der blev kun fundet få ældre ørreder og ingen yngel. Lgd.: ca. 2,8 km, gbr.: 1,9 m, Dybde: <u>15-20-40</u> cm. Her kan udsættes:	800 stk. ½-års
(152-154)	Fra Sognstrupvej til Hestbjergvej løber Gryde Å med et naturligt slynget forløb og godt fald. Der er en artsrig vandløbsvegetation og dybe under-skårne brinker. Bortset fra de udlagte gydeban-ker er bunden overvejende sandet. Der blev fun-det en lille ørredbestand med både yngel og æl-dre fisk, og i modsætning til sidste undersøgelse blev der også registreret laks. De 2 nederste stationer er velegnet til udlægning af mere grus. Lgd.: ca. 6,7 km, gbr.: 3,2 m, Dybde: 50-80 cm. Her kan udsættes:	300 stk. 1-års
(155-157)	Den nederste del af Gryde Å har et flot naturligt forløb med stor variation og god strøm. Der er utallige skjul i den artsrige vandløbsvegetation, og høller og stryg giver standpladser til fisk i flere aldersgrupper. Åen har meget sandvan-dring, men der er udlagt store mængder gyde-grus, der har givet egnede gydeforhold. Der har tidligere været 2 dambrug på denne strækning, hvor forholdene nu er ændret. På Mølbak Dam-brug er stemmeværket nedlagt og dambruget er ombygget til et modeldambrug med reduceret vandindtag. Grydeå Dambrug er nedlagt og åen er delvist lagt tilbage i de gamle slyngninger.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Gryde Å (155-157) fortsat	Her blev der fundet en rigtig flot naturlig be- stand af ørred og laks. Lgd.: ca. 4,5 km, gbr.: 4,0 m, Dybde: 60-170 cm.	
Pilkmose Bæk (158-159)	Pilkmose Bæk løber i hede område i militært- øvelsesterræn. Ved Pilkmose Bro er vandførin- gen meget beskeden og bunden er sandet. Bæk- ken er reguleret og pilekrat gør den ufremkom- melig. Der blev ikke fundet ørreder på denne station og det er et fint sted at udlægge gyde- grus. Ved Sønder Bro har vandløbet et slynget forløb med godt fald og grus hist og her. Ved elfiskeriet blev der fundet en lille naturlig be- stand af ørredyngel og en enkelt ældre ørred. Denne station er også egnet til udlægning af mere grus. Ørredbestanden burde suppleres med udsætninger, men Novana-station ved udløbet i Gryde Å friholder Pilkmose Bæk for udsætnin- ger. Lgd.: ca. 4,0 km, gbr.: 1,1 m, Dybde: 2-5-20 cm.	
Hestbjerg Bæk (160)	Hestbjerg Bæk har sit udspring ved Røjkær og løber til Gryde Å i øvelsesterrænet ved Holste- bro. Ved Vindgab er vandløbet reguleret og ok- kerbelastet med blød sandbund. Denne station er uegnet for ørreder. Lgd.: ca. 2,6 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 10-20 cm.	
(161)	Ved Sognstrupvej er Hestbjerg Bæk fortsat re- guleret, men vegetation giver den et slynget forløb og mange skjul. Bunden er en blanding af sand og sten, og strækningen egner sig til ud- lægning af mere grus. Der frigives meget okker fra grøden ved vadning. Der blev fundet en fin naturlig ørredbestand. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,0 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 20-40 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Simonstrup Bæk (161a)	Simonstrup Bæk har ikke tidligere været med i udsætningsplanen for Storå. Bækken løber til Gryde Å fra syd, ved Mølbak Dambrug. Vandløbet har et naturligt slynget forløb og jævnt fald. Der er en fin vandløbsflora der giver mange skjul. Forud for undersøgelsen var der faldet meget regn og bækken virkede stuvet. Bunden er udelukkende sandet og blød. Opstrøms Engholmvej vokser pilebuske ud i bækken og de vandløbsnære arealer er sumpede. Der blev fundet enkelte ørred- og lakseyngel og en lille bestand af ældre ørreder og laks. Lgd.: ca. 1,6 km, gbr.: 2,8 m, Dybde: 50-90 cm.	
Idom Å (162)	Idom Å har sit udspring øst for Vind Hede. Herfra og ned til Blåkærhus er vandløbet en reguleret og nedgravet afvandingskanal med sandbund og ringe fald. Ikke egnet for ørreder. Lgd.: ca. 2,0 km, gbr.: 0,8 m, Dybde: 5-15 cm.	
(163-165)	Det videre forløb fra Sandfærvej til Ormstrupvej er med fortrinlige forhold for ørreder. Vandløbet har et naturligt slynget forløb med varieret dybde og godt fald. Åen er plaget af sandvandring, men hvor strømmen er stærk er bunden gruset. Denne strækning er meget velegnet til udlægning af gydegrus og sten. På trods af gode forhold, blev der kun fundet ørreder på station 165 og det var kun i et beskedent antal. Lgd.: ca. 7,9 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: <u>15-40-60</u> cm. Her kan udsættes:	1.300 stk. ½-års
(166)	Ved Ringkøbingvej er åen reguleret og gravet væsentlig bredere. Her findes der udelukkende sandbund. Der blev fundet en fin bestand af ældre ørreder, men kun få stk. yngel. Lgd.: ca. 2,2 km, gbr.: 4,2 m, Dybde: 30-50 cm.	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
(167-168)	<p>Idom Å's nederste del, fra Idom Mejeriby til udløbet i Storå, er med flot slynget forløb og godt fald. Dybden varierer og der er fine skjul i vegetationen og under brinkerne. Desværre er der en del sandvandring og ved Estrup Bro er vandløbet tilgroet i pindsvinknop. Ved Burvej har bækken en god bestand af ældre ørreder, men kun få yngel. Etableringen af omløbsstryget ved Idom Dambrug har tilsyneladende ikke haft den store effekt på stationerne i den øvre del af Idom Å. Det er planen, at spærringen fjernes og dambruget nedlægges i 2016. Udsætningerne stoppes pga. Novana-stationer i åens hovedløb.</p> <p>Lgd.: ca. 4,7 km, gbr.: 4,5 m, Dybde: 60-130 cm.</p>	
Hulbæk (169)	<p>Hulbæk er et mindre tilløb til Storå der udspringer i Theuts Plantage. Øverst er vandløbet meget lille og løber i skov. Bunden er sandet og der er mange naturlige spærringer. Vandføringen er meget lille og bækken udtørres formentlig i tørre perioder. Denne station er ikke egnet til udsætning.</p> <p>Lgd.: ca. 0,9 km, gbr.: 0,4 m, Dybde: 2-10 cm.</p>	
(170)	<p>Ved Hulbæk Tohøje har vandløbet et flot naturligt forløb med godt fald og fast bund. Der blev ikke fundet ørreder og man bør finde egnede steder at udlægge gydegrus og skjulesten samt undersøge om der er forhold der spærrer for opgang af fisk.</p> <p>Lgd.: ca. 1,0 km, gbr.: 1,2 m, Dybde: 10-15 cm.</p> <p>Her kan udsættes:</p>	2.000 stk. yngel
Råsted Lilleå Terkildsbæk (171-172)	<p>Råsted Lilleå har sit udspring ved Trug syd for Røddinglund Plantage. Herfra og til sammenløbet med Præstbjerg Bæk hedder vandløbet Terkildsbæk. Terkildsbæk er reguleret, men har et let slynget forløb. Bækken har et godt fald og der er dybe underskårne brinker der, sammen</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Råsted LilleÅ (171-172) fortsat	<p>med nedhængende grene fra pilebuske, giver fine skjul. Bunden er overvejende sandet og der er mangel på skjulesten og gydegrus. Terkildsbæk har en rigtig fin ørredbestand med fisk i flere aldersgrupper samt få ældre laks. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,5 km, gbr.: 1,5 m, Dybde: 15-50 cm.</p>	
Fuglkær Å (173-175)	<p>Det videre forløb, til sammenløbet med Bærkær Bæk, kaldes Fuglkær Å. Den øverste del af åen er reguleret og har ringe fald samt meget sandvandring. Der er fine skjul i vegetationen og langs brinkerne, men ingen egnede gydeforhold. På den nederste del har åen et flot slynget forløb og godt fald. Ved Halkjærvej er vandløbet tilgroet i pindsvinknop og bunden er blød og sandet. Da Brohus Dambrug blev nedlagt, er vandløbet blevet genslynget og der er udlagt grus i store bunker. På grusbankerne er strømmen meget stærk og faldet burde udnyttes over en længere strækning. Bag hver stryg er åen meget dyb. Der blev kun fundet en lille bestand af ørred og laks. Station 173 og 174 friholdes for udsætning pga. Novana-station. Lgd.: ca. 10,0 km, gbr.: 4,2 m, Dybde: 30-130 cm. Her kan udsættes:</p>	700 stk. 1-års
Råsted Lilleå (176-179)	<p>Fra sammenløbet med Bærkær Bæk til Ringkøbingvej er Råsted Lilleå et meget flot og varieret vandløb med godt fald og naturligt slynget forløb. Vandløbet har en del sandvandring, men der er udlagt store mængder grus der har givet egnede gydeforhold. Vandløbsvegetationen giver fine skjul og samtidig holder det på store mængder sand. Råsted Lilleå har en rigtig fin bestand af både ørred- og lakseyngel samt ældre fisk. Alle dambrugsspærringer er fjernet i Råsted Lilleå. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 22,4 km, gbr.: 6,5 m, Dybde: 30-120 cm.</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
(180)	Ved Skærum Mølle er forholdene udmærkede for større fisk, men vandløbet er for stort til vade fiskeri. Lgd.: ca. 2,5 km, gbr.: 6,0 m.	
Præstbjerg Bæk (<i>tilløb til Fuglkær Å</i>) (181)	Flot vandløb med slynget forløb og godt fald. Bunden er overvejende sandet, men der er også lidt grus. Vandranunkler og underskårne brinker giver fine skjul. Ved Løgagervej er rørunderføringen faldet sammen og det er uvist om det udgør en spærring. Præstbjerg Bæk har en lille bestand af ørredyngel, der kunne forøges hvis der blev udlagt gydegrus.. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,0 km, gbr.: 0,9 m, Dybde: 25-35 cm.	
Gilbjerg Bæk (182-182a)	Flot vandløb med grus-/stenbund og godt fald. Ved Ørnvej har bækken en meget varieret bredde og der er fine skjul ved sten og i vegetationen. Der er oprettet en ny station ved markvejsoverkørslen bag ejendommen Løvhus. Her er vandløbet reguleret med et let slynget forløb og jævnt fald. På denne strækning er der udlagt flere gydebanks gennem de sidste par år. På begge stationer blev der fundet en meget tilfredsstillende ørredbestand med fisk i flere aldersgrupper. Ingen udsætningsbehov. Lgd.: ca. 3,0 km, gbr.: 1,7 m, Dybde: <u>5-15</u> -55 cm.	
Bærkær Bæk (183-184a)	Bærkær Bæk udspringer ved Sparretoft og løber til Råsted Lilleå syd for Vind Hede. På stykket gennem Vind er vandløbet reguleret, men der er et godt fald. Ved Holstebrovej er bunden overvejende blød og sandet med korte partier med grus og sten. På denne station blev der fundet en lille bestand af ørredyngel. Strækningen ved Skovgårdsvej har fast bund med mange sten og her har bækken et let slynget forløb. Fint sted at	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Bærkær Bæk (183-184a) fortsat	<p>udlægge mere gydegrus. Elfiskeriet afslørede, at ørrederne har haft en vellykket gydning i vinters og stationen huser en lille bestand af ørredyngel. Ved markvejsoverkørsel bag Brohusvej 2 er der et mindre fald fra rørunderføringen, der kan være svær at passere og derfor bør udlignes. Den nederste del af Bærkær Bæk løber i vådeng og har et naturligt slynget forløb. Bækken har et godt fald og dybe underskårne brinker giver fine skjul. På denne strækning er der udelukkende sandbund, og det vil være et fint sted at udlægge gydegrus og sten. Her blev der ikke fundet ørreder. Den nederste del af bækken har tidligere været tilgroet i træer og buske så der ikke har været passage for opgangsfisk. Det kan forklare hvorfor der ikke tidligere er registreret ørreder i bækken. Sportsfiskerne har oprenset strækningen og skabt fri passage. Oprensningen har resulteret i, at der ikke er et udsætningsbehov længere, men der er potentiale til en større bestand, der evt. kan opnås ved udlægning af mere gydegrus.</p> <p>Lgd.: ca. 5,6 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 10-60 cm.</p>	
Bæk i Kirkedal (185)	<p>Meget lille vandløb med blød sandbund og tilgroet i pil og pors. Bækken løber i Vind Hede og afvander flere mindre søer og vandhuller. Ikke egnet for ørreder.</p> <p>Lgd.: ca. 1,1 km, gbr.: 0,5 m, Dybde: 5-15 cm.</p>	
Smalhals Bæk (186)	<p>Reguleret afvandingskanal med stor sandvandring og okkerbelastning. Ikke egnet for ørreder.</p> <p>Lgd.: ca. 1,7 km, gbr.: 1,4 m, Dybde: 15-25 cm.</p>	
Bavnbæk (187)	<p>Bavnbæk har sit udspring ved Øster Refsgård og på den øverste strækning er vandløbet reguleret og nedgravet og med ringe fald. Bunden er sandet og der ligger et tyndt lag okker. Der blev</p>	

Vandløbets navn og st. nr. på bilag 1	Bedømmelse	Udsætningsmateriale og antal
Bavnbæk (187) fortsat	ikke fundet ørreder ved undersøgelsen. Lgd.: ca. 1,6 km, gbr.: 1,3 m, Dybde: 20-30 cm.	
(188)	Ved Hvolbyvej er vandløbet genslynget og der er en varieret dybde. Bunden er overvejende sandet med enkelte sten. Der er en god vandløbsvegetation som giver fine skjul. Der blev fundet en lille bestand af ørredyngel, som er markant mindre end ved sidste undersøgelse. Der blev ikke registrerede egnet gydebund og der kunne med fordel udlægges grus. Lgd.: ca. 2,1 km, gbr.: 1,8 m, Dybde: 30-50 cm.	

III. Udsætningsmateriale

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

Yngel	½-års	1-års
16.400 stk.	9.500 stk.	15.100 stk.

Praktiske anbefalinger for udsætning af ørred

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

1. Yngel og 1-års foretages i maj
2. ½-års foretages i september/oktober

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.

Regler for udsætning af fisk

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

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

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

IPN og BKD, så der vil altså ikke nødvendigvis kun være tale om IPN og BKD krav i forbindelse med udsætninger opstrøms IPN- og BKD-fri dambrug.

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

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

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

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

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

Læs mere på:

http://www.fiskepleje.dk/Vandloeb/udsatning/regler_for_udsatning_af_fisk/foedevarestyrelsen

Silkeborg, marts 2016.

Fiskeritekniker
Michael Kaczor Holm

IV. Udsætningsskemaer

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

Stations nummer	Vandløbsnavn	Meter opstrøms	Udsætningslokalitet	Meter nedstrøms	Antal
Yngel					
68	Frøjk Bæk	0	Fra okkerbassin ved jernbanen	700	600
92	Hammerum Bæk	500	Fra vejbro på Bjerregårdsvej	500	1.500
93	Hammerum Bæk	500	Fra vejbro på Hammerum Hovedgade	500	1.200
94	Hammerum Bæk	500	Fra vejbro på Kr. Møllers Vej	500	1.800
126	Halgård Bæk	500	Fra vejbro på Halgårdsvej	500	2.500
127	Halgård Bæk	500	Fra vejbro på Prins Buris Vej	0	1.000
139	Bæk ved Overtoft	500	Fra vejbro på Aulumvej	0	1.500
145	Lundbæk	300	Fra vejbro på Baunevej	500	1.300
147	Røjkær Bæk	300	Fra vejbro på Svenstrupvej	100	2.000
148	Felding Bæk	500	Fra vejbro på Nr. Feldnig Kirkevej	300	1.000
170	Hulbæk	200	Fra vejbro på Stenumvej	500	2.000
I alt					16.400

I udsætningskemaet er udsætningsstrækning for ½-års angivet med et antal meter op- og nedstrøms fra tilkørselsstedet. D.v.s. at antallet af udsætningsfisk for den enkelte station skal fordeles over den angivne strækning.

Stationsnummer	Vandløbsnavn	Meter opstrøms	Udsætningslokalitet	Meter nedstrøms	Antal
½-Års					
28	Kjeldsig Grøft	0	Vejbro på Søbjergvej	500	300
28a	Kjeldsig Grøft	0	Vejbro på Hedegårdsvej	1000	600
29a	Kjeldsig Grøft	500	Vejbro på Malmkærvej	500	800
30	Kjeldsig Grøft	500	Vejbro på Tværmosevej	500	400
40	Bredvig Bæk	500	Vejbro på Bredvigvej	500	700
43	Lilleå	500	Vejbro på Bækvej	500	600
44	Lilleå	500	Vejbro på Taterbakkevej	500	500
45	Lilleå	700	Vejbro på Hallundbækvej	300	500
74	Torp Bæk	400	Vejbro på Torpvej	300	400
75	Ørbæk	500	Vejbro på Vembvej	500	600
76	Ørbæk	500	Skovvej syd for Meldbjerg	100	400
120	Lundby Bæk	500	Ved cykelsti i Aulum	200	300
122	Tved Bæk	300	Vejbro på Tvedvej	200	200
142	Vejvad Bæk	500	Vejbro på Aulumvej	500	800
146	Ramskov Bæk	300	Vejbro på Præstevejen	400	300
151	Gryde Å	200	Vejbro på Skjernvej	800	800
163	Idom Å	500	Vejbro på Sandfærvej	0	300
165	Idom Å	500	Vejbro på Ormstrupvej	500	1.000
I alt					9.500

Stationsnummer	Vandløbsnavn	Udsætningslokalitet	Antal
1-års			
1	Storå	Højris Bro – Bordingvej	800
4	Storå	Markvejsbro I Gudum Kær	1.500
7	Storå	Vejbro på Hollingholtvej	1.500
9	Storå	Vejbro på Keldgårdsvej	1.500
10	Storå	Vejbro på Sejlsigvej ved Skre	1.500
11	Storå	Vejbro på Sejlsigvej øst for Ørre	1.800
46	Lilleå	Vejbro på Feldborgvej	200
47	Lilleå	Vejbro på Hestbjergvej	300
49	Lilleå	Vejbro på Hodsagervej	400
53	Savstrup Å	Vejbro på Hesselåvej	500
54	Savstrup Å	Vejbro på Grønnevangvej	600
59	Skave Å	Markvejsbro ved Hesselvej 35	500
85	Hammerum Å	Vejbro på Engdahlsvej	500
86	Herningsholm Å	Lundbro – Sundsvej	600
87	Herningsholm Å	Vejbro på Viborgvej	1.000
89	Herningsholm Å	Vejbro på Vildbjergvej	1.000
104	Løven Å	Vejbro på Videbækvej	300
105	Løven Å	Vejbro på Truelstrupvej	300
152	Gryde Å	Vejbro på Sognstrupvej	300
175	Fuglkær Å	Vejbro på Brohusvej	700
I alt			15.100

Bilag 1 (ørred) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter		
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre			Yngel	Ældre
24	1	Storå	1	511313,6221885	3	2	2	3.1	155	0	1	0	0	2	0	3-pig, Eirrit, Skæl, StrSk Ged, Skæl, StrSk
24	1	Storå	2	509147,6222909	2	2	2	3.8	190	0	0	0	0	0	0	Eirrit, Ged
24	1	Storå	3	506894,6224094	3	3	3	3.8	190	0	1	0	0	2	0	Eirrit, StrSk, Suder
24	1	Storå	4	504175,6225591	4	4	4	3.9	195	0	5	0	17	0	0	Ged, StrSk
24	1	Storå	5	500982,6226136	3	3	3	5	250	0	0	0	0	0	0	3-pig, Eirrit, Stal, StrSk
24	1	Storå	6	500103,6228025	3	3	3	4.5	225	1	1	2	2	2	8	Eirrit, Stal, StrSk
24	1	Storå	7	498209,6227308	3	3	3	6	300	1	1	2	2	2	3	Eirrit, Laks, Stal
24	1	Storå	8	497881,6229002	3	3	2	5.5	275	0	1	0	2	2	1	9-pig, Eirrit, Stal, StrSk
24	1	Storå	9	495830,6230055	3	3	3	5.5	275	0	1	0	5	5	0	Laks, Stal
24	1	Storå	10	494017,6230743	3	3	3	6.5	325	1	2	5	7	0	0	Eirrit, Laks, Stal, StrSk
24	1	Storå	11	493071,6232089	3	3	3	7	350	1	1	5	2	4	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	12	492641,6233602	3	3	3	14	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	13	491926,6238723	4	4	4	13	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	14	490448,6241118	4	4	4	12	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	15	487593,6241987	4	4	4	10	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	16	477639,6245319	4	4	4	30	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	17	464640,6246251	4	4	4	25	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	18	459534,6243554	4	4	4	25	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	19	501656,6227940	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	20	498282,6228938	1	1	1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	21	510355,6225751	2	2	2	1.8	90	0	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	22	508285,6226870	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	23	505076,6227943	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	24	502309,6228630	1	1	1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	25	508868,6224510	0	0	0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	26	504853,6227401	0	0	0	1.4	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	27	505083,6226843	0	0	0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	28a	510218,6226752	2	2	2	2	100	0	0	0	0	0	0	Ged
24	1	Storå	28	510865,6226876	2	2	2	1.6	80	0	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	29a	507103,6228049	3	3	3	1.8	90	0	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	29	508259,6227368	1	1	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	30	505052,6228734	2	2	2	1.5	75	0	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	31	502896,6229137	1	1	1	2.3	115	0	0	0	0	1	1	BLamp, Grund, Hork, Skæl, StrSk
24	1	Storå	32	497833,6231278	4	4	4	3.5	175	0	0	0	0	5	5	Abo, Eirrit, StrSk
24	1	Storå	33	496222,6231704	3	3	3	3.5	175	1	0	2	0	10	10	Abo, Eirrit
24	1	Storå	34	495123,6232259	3	3	3	4.5	225	0	0	0	0	0	0	Abo, Eirrit, StrSk
24	1	Storå	35	500438,6233199	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	36	498333,6234166	2	2	2	3.2	160	0	0	0	0	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	37	493271,6234758	3	2	2	5	250	2	12	6	56	0	0	Eirrit, Grund, Laks, StrSk
24	1	Storå	38	500334,6234482	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

3-pig:Tre-pigget hundestejle, 9-pig:Ni-pigget hundestejle, Abo:Aborre, BGrun:Brændgrundling, BLamp:Bæklampret, Bras:Brasen, Eirrit:Eirritse, FFuk:Finnestribet ferskvandsulk, Fjeld:Fjeldørred, FKreb:Fjordkrebs, FLamp:Flodlampret, Ged:Gedde, Grund:Grundling, HavØ:Havørred, Karud:Karudse, KidØ:Kildeørred, Kull:Kulling, LIHun:Lille hundefisk, PSmer:Pigsmerling, RegnØ:Regnbueørred, RLøj:Regnløje, RudSk:Rudske, Sand:Sandart, Skæl:Skælle, SKarud:Solkaruds, SkKar:Skælkarpe, SKreb:Signalkrebs, Skrub:Skrubbe, Smerf:Smerling, Sneab:Sneabel, Stal:Stalling, StrSk:Strømskælle
Udsplan 2016-03-18

Bilag 1 (ørred) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre		
24	1	Storå	39	500528,6232012	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	40	492971,6237426	2	0	0	0	120	0	0	0	0	3-pig, BLamp, Eirrit, StrSk
24	1	Storå	41	495691,6237760	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	42	492744,6238837	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	43	499619,6237169	2	0	0	0	100	0	0	0	0	Eirrit, StrSk
24	1	Storå	44	495661,6238428	2	0	0	0	90	0	0	0	0	Eirrit
24	1	Storå	45	494174,6239783	2	0	0	0	90	0	0	0	0	Eirrit
24	1	Storå	46	494129,6240765	2	2	0	0	110	0	2	0	0	Eirrit, StrSk
24	1	Storå	47	493730,6242025	2	2	0	0	120	0	2	0	0	StrSk
24	1	Storå	48	491470,6242631	1	0	0	0	135	0	0	0	0	StrSk
24	1	Storå	49	490125,6242142	2	2	0	0	175	0	1	0	0	Laks
24	1	Storå	50	492517,6243557	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	51	491554,6246582	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	52	490492,6246540	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	53	488717,6246822	2	2	2	2	200	0	0	0	0	Ged
24	1	Storå	54	486869,6246746	2	2	0	0	250	0	0	0	0	Laks, StrSk
24	1	Storå	55	484538,6246499	3	3	0	0	325	0	1	0	0	Eirrit, Grund, Laks, Stal, StrSk
24	1	Storå	56	482562,6245734	2	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	57	488209,6250150	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	58	487986,6249500	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	59	488828,6247833	4	4	0	0	130	0	3	0	0	StrSk
24	1	Storå	60	489166,6247021	1	0	0	0	135	0	0	0	0	3-pig, BLamp, Ged, StrSk
24	1	Storå	61	489010,6248071	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	62	483883,6247522	4	0	0	0	50	8	0	7	0	3-pig, BLamp, Eirrit
24	1	Storå	63	483860,6246925	4	0	0	0	27	146	0	261	0	Eirrit
24	1	Storå	64	484422,6246581	3	0	0	0	115	14	4	31	8	3-pig, BLamp, Eirrit, Ged
24	1	Storå	65	478046,6248393	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	66	478259,6246991	3	0	0	0	58	75	9	97	11	3-pig, Eirrit, StrSk
24	1	Storå	67	477707,6246638	4	4	0	0	247	16	1	85	2	3-pig
24	1	Storå	68	474624,6247424	4	0	0	0	140	0	0	0	0	Eirrit
24	1	Storå	69a	473493,6249995	4	0	0	0	40	3	0	2	0	9-pig
24	1	Storå	69	474183,6246716	5	5	0	0	200	13	2	50	6	BLamp, Eirrit, Laks
24	1	Storå	70	473544,6248918	2	0	0	0	110	2	0	2	0	3-pig, 9-pig, Eirrit
24	1	Storå	71	472860,6248243	3	3	0	0	54	37	4	66	7	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	72	471972,6247800	4	0	0	0	62	44	0	108	0	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	73	470369,6247655	4	0	0	0	107	7	10	29	40	Laks
24	1	Storå	74	470819,6248292	3	0	0	0	75	2	0	2	0	0
24	1	Storå	75	468615,6247429	3	3	0	0	75	0	0	0	0	0
24	1	Storå	76	469157,6246536	3	0	0	0	75	0	0	0	0	Eirrit, Ged
24	1	Storå	77	466050,6248732	0	0	0	0	-	-	-	-	-	(ikke befisket)

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aborre, BGrun: Båndgrundling, BLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Eirrit: Eirritse, FFuk: Finnestrubet ferskvandsulk, Fjeld: Fjeldørred, FKreb: Fodkrebs, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, Karud: Karudse, KildØ: Kildeørred, Kull: Kulling, LIHun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmerling, RegnØ: Regnbueørred, RLøj: Regnløje, RudSk: Rudskalle, Sandt: Sandart, Skal: Skalle, SKarud: Solvkaruds, SkKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smerf: Smerling, Smeab: Smeabel, Stal: Stalling, StrSk: Strømskalle

Bilag 1 (ørred) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre		
24	1	Storå	78	465544,6247771	2		1.6	80	0	0	0	0	0	Laks
24	1	Storå	79	465745,6247059	3		1.5	75	0	0	0	0	0	Grund
24	1	Storå	80	466049,6246649	3		1.1	55	0	0	0	0	0	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	81	503131,6224981	3		1.1	55	0	0	0	0	0	Eirrit
24	1	Storå	82	500652,6225182	1		2.5	125	0	0	0	0	0	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	83	494315,6229150	0	0	1.4	70	0	0	0	0	0	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	84	494487,6230025	3	2	2	100	3	0	5	0	0	3-pig, Eirrit
24	1	Storå	85	500415,6221059	2	2	4	200	0	0	0	0	0	Abo, Ged, Grund, StrSk
24	1	Storå	86	500204,6223190	2	2	5.3	265	0	0	0	0	0	Abo, Ged, Grund, Skal
24	1	Storå	87	498149,6224255	4	3	4.5	225	0	1	0	2	0	3-pig, Abo, Ged, Grund, StrSk
24	1	Storå	88	495992,6222373		3	7	350	0	0	0	0	0	3-pig, Abo, Grund, Skal
24	1	Storå	89	493802,6224031		3	6	300	0	0	0	0	5	Abo, Grund, StrSk
24	1	Storå	90	490948,6227421		4	6.9	345	1	1	5	2	7	Eirrit, Grund
24	1	Storå	91	491060,6229761		3	6	300	0	0	0	0	0	Eirrit, Grund, StrSk
24	1	Storå	92	506252,6221454	4		0.7	35	4	0	2	0	0	
24	1	Storå	93	504907,6220978	2		1	50	0	0	0	0	0	Abo
24	1	Storå	94	503386,6221478	2		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, Abo
24	1	Storå	95	496199,6224349	0	0	1	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	96	495373,6221093	0	0	2.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	97	491591,6222719	1		1.2	60	0	0	0	0	0	3-pig, BLamp
24	1	Storå	98	492334,6224763		1	2.5	125	4	2	9	5	0	3-pig
24	1	Storå	99	490387,6225292	3		1.5	75	34	3	50	4	0	
24	1	Storå	100	491098,6225358	2	2	1.5	75	5	2	7	2	0	Eirrit
24	1	Storå	101	490276,6228469	0	0	1.6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	102	483898,6233097	2		1.4	70	0	0	0	0	0	
24	1	Storå	103	484280,6233018	4	4	1.2	60	6	0	7	0	0	Eirrit
24	1	Storå	104	486099,6233676		2	2.8	140	0	2	0	5	0	3-pig, Eirrit, StrSk
24	1	Storå	105	487093,6232980	2	2	3	150	0	1	0	2	0	Eirrit
24	1	Storå	106a	491394,6232309	3	3	2.1	105	3	9	5	17	0	Eirrit, StrSk
24	1	Storå	106	488197,6232574	2		5	250	13	8	65	38	0	Eirrit
24	1	Storå	107	492096,6232398	4	4	4	160	38	28	151	111	0	BLamp, Eirrit, Laks, Skal, Stal
24	1	Storå	108	484298,6232839	3		1.8	90	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	109	488305,6232295	2		1.3	32	4	0	5	0	0	
24	1	Storå	110	486179,6233840	0	0	2.2	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	111	488319,6236508	0	0	1.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	112	487722,6237907		2	4	200	0	1	0	2	0	3-pig
24	1	Storå	113	486896,6239176	4	2	4	200	3	2	9	5	0	3-pig
24	1	Storå	114	485471,6240671		3	4.8	240	1	2	2	5	0	StrSk
24	1	Storå	115	484270,6242078		4	4.3	215	0	1	0	2	2	3-pig, StrSk
24	1	Storå	116	482887,6243078	4	3	4	100	24	8	93	29	0	3-pig, Laks, StrSk

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aboerne, BGrun: Båndgrundling, BLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Eirrit: Eirritse, FFuk: Finnestrubet ferskvandsulk, Fjeld: Fjeldørred, FKreb: Fodkrebs, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, Karud: Karudse, KidØ: Kildeørred, Kull: Kulling, LIHun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmerling, RegnØ: Regnbueørred, RLøj: Regnløje, RudSk: Rudskalle, Sandt: Sandart, Skal: Skalle, SKarud: Sølvkaruds, SkKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smerf: Smerling, Sneab: Sneabel, Stal: Stalling, StrSk: Strømskalle

Bilag 1 (ørred) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter	
					Yngel	½-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre			Yngel
24	1	Storå	117	482172,6243770	5	5	3	4	80	49	7	196	26	0	Laks, Stal
24	1	Storå	118	480914,6244976	4	4	4	7	98	77	2	535	7	0	Eirrit, Grund, Laks (ikke befisket)
24	1	Storå	119	488849,6236989	0	0	0	0,8	-	-	-	-	-	0	3-pig
24	1	Storå	120	486688,6236151	2	2	2	1,2	60	2	0	2	0	0	3-pig
24	1	Storå	121	487573,6236172	3	3	3	1,8	90	20	0	35	0	0	3-pig, 9-pig
24	1	Storå	122	487801,6236063	2	2	2	1	50	0	0	0	0	0	3-pig, BLamp, Eirrit
24	1	Storå	123	483995,6239860	4	4	4	1,3	32	56	4	72	4	0	3-pig, Ged
24	1	Storå	124	485332,6239910	4	4	4	3	90	4	6	12	16	0	3-pig
24	1	Storå	125	480095,6242379	3	3	3	0,7	35	27	0	19	0	0	3-pig
24	1	Storå	126	479189,6243315	3	3	3	1,6	80	6	0	9	0	0	3-pig
24	1	Storå	127	479424,6244429	2	2	2	1,8	90	2	0	2	0	0	3-pig, Grund
24	1	Storå	128	478993,6233053	4	4	4	1	25	216	53	215	52	0	3-pig, BLamp, Eirrit
24	1	Storå	129	478457,6233904	4	4	4	1,2	24	81	31	96	36	0	3-pig
24	1	Storå	130	478248,6234514	4	4	4	3	90	49	35	145	103	0	3-pig, BLamp, Laks
24	1	Storå	131	478507,6234964	4	4	4	3,3	56	126	22	413	71	0	3-pig, BLamp, Eirrit, Laks, StrSk
24	1	Storå	132	478895,6236599	3	3	3	3,5	87	13	7	42	24	0	Eirrit, Laks, StrSk
24	1	Storå	133	478082,6241795	5	5	3	3,5	87	41	47	142	162	2	Eirrit, Laks
24	1	Storå	134	477654,6242060	3	3	3	6	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	135	476974,6242845	4	4	4	6,4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	136	476486,6244860	5	5	5	6	90	27	10	161	55	0	Eirrit, HavØ, Laks
24	1	Storå	137a	479491,6234905	3	3	3	1,6	40	9	0	14	0	0	Eirrit, HavØ, Laks
24	1	Storå	137	479705,6234403	4	4	4	1,1	55	97	2	106	2	0	3-pig
24	1	Storå	138	479096,6235451	4	4	4	1,3	45	77	3	99	3	0	3-pig
24	1	Storå	139	481896,6235800	4	4	4	1,5	75	8	0	12	0	0	3-pig
24	1	Storå	140	481122,6236823	4	4	4	2,2	55	115	14	251	29	0	3-pig
24	1	Storå	141	479827,6237462	4	4	4	2,2	88	54	10	117	21	0	3-pig, Laks
24	1	Storå	142	481788,6235778	4	4	4	1,3	65	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	143	479912,6239705	2	2	2	1	15	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	144	479770,6239287	3	3	3	0,8	40	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	145	476902,6234260	4	4	4	1	50	19	0	19	0	0	BLamp
24	1	Storå	146	478411,6237013	2	2	2	1,6	80	2	2	2	2	0	BLamp
24	1	Storå	147	478571,6237509	4	4	4	2	20	0	0	0	0	0	BLamp
24	1	Storå	148	476035,6241231	3	3	3	0,8	40	0	0	0	0	0	BLamp
24	1	Storå	149	476659,6242263	3	3	3	1,2	24	278	0	333	0	0	BLamp
24	1	Storå	150	475604,6237637	1	1	1	0,7	35	0	0	0	0	0	BLamp
24	1	Storå	151	475325,6239054	3	3	3	1,9	95	0	3	0	5	0	3-pig, BLamp, Eirrit
24	1	Storå	152	473871,6240765	3	3	3	2,5	125	0	6	0	15	0	3-pig, BLamp, Laks
24	1	Storå	153	472710,6242256	3	3	3	2,3	115	5	31	10	71	1	3-pig, Laks
24	1	Storå	154	471858,6242845	4	4	4	4,8	96	10	28	46	131	0	3-pig, BLamp, Laks, StrSk
24	1	Storå	155	470779,6243947	4	4	4	4	160	6	4	23	16	1	3-pig, Laks, StrSk

3-pig: Tre-pigget hundestejle, 9-pig: Ni-pigget hundestejle, Abo: Aborre, BGrun: Båndgrundling, BLamp: Bæklampret, Bras: Brasen, Eirrit: Eirritse, FFuk: Finnestrubet ferskvandsulk, Fjeld: Fjeldørred, FKreb: Fodkrebs, FLamp: Flodlampret, Ged: Gedde, Grund: Grundling, HavØ: Havørred, Karud: Karudse, KidØ: Kildeørred, Kull: Kulling, LIHun: Lille hundefisk, PSmer: Pigsmerling, RegnØ: Regnbueørred, RLøj: Regnløje, RudSk: Rudskalle, Sandt: Sandart, Skal: Skalle, SKarud: Sølvkaruds, SkKar: Skælkarpe, SKreb: Signalkrebs, Skrub: Skrubbe, Smeri: Smerling, Smeab: Smeabel, Stal: Stalling, StrSk: Strømskalle

Bilag 1 (ørred) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		Ål Antal	Andre arter
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre		
24	1	Storå	156	470339,6245057	4	4	3.7	92	40	3	146	8	0	3-pig, BLamp, Grund, Laks, Skrubb, StrSk
24	1	Storå	157	469134,6246202	4	4	3.8	72	0	0	0	0	0	Laks
24	1	Storå	158	473227,6244299	2		1.2	60	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	159	472345,6243188	3		1	45	8	3	8	3	0	3-pig (ikke befisket)
24	1	Storå	160	471317,6238955	0	0	1.5	-	-	-	-	-	-	Laks
24	1	Storå	161a	471479,6242879	3	3	2.8	140	1	7	2	20	0	3-pig (ikke befisket)
24	1	Storå	161	471645,6240572	3		1.3	65	65	7	85	8	0	3-pig
24	1	Storå	162	470751,6235815	0	0	0.8	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	163	470450,6237351	4	4	1	50	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	164	469722,6239024	3		1.5	75	0	0	0	0	0	3-pig, BLamp
24	1	Storå	165	469174,6240020	4	4	1.7	85	10	3	16	5	0	3-pig
24	1	Storå	166	468276,6242949	2		4.2	189	2	10	5	38	0	3-pig
24	1	Storå	167	468016,6243786	4	4	4.5	225	6	11	24	46	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	168	467715,6244922	3	3	4.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	169	465297,6244671	0	0	0.4	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	170	464706,6245033	4		1.2	60	0	0	0	0	0	9-pig, Elirt
24	1	Storå	171	477454,6229706	3		1.7	85	59	8	100	12	0	BLamp, Laks, Skal
24	1	Storå	172	476494,6229782	3		1.3	65	63	18	81	23	0	BLamp, Laks
24	1	Storå	173	474556,6230054	2	2	4.2	210	3	2	12	5	0	Laks, Skal
24	1	Storå	174	473122,6230814	2	2	4	80	0	0	0	0	0	3-pig, Elirt, Laks
24	1	Storå	175	471239,6233122	3	3	4.5	225	3	3	12	10	0	3-pig, Laks, StrSk
24	1	Storå	176	469707,6234493	3	3	8	200	7	2	52	10	0	3-pig, Elirt, Laks
24	1	Storå	177	467244,6237214	4	4	5	125	12	3	56	12	0	Elirt, Laks, StrSk
24	1	Storå	178	466660,6238887	5	5	6.5	78	29	0	185	0	0	3-pig, Laks
24	1	Storå	179	464485,6241121	4	4	6	90	26	0	154	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	180	459963,6243523	3	3	6	-	-	-	-	-	-	3-pig, BLamp, Skal, StrSk
24	1	Storå	181	476154,6230065	4	4	0.9	45	32	0	28	0	0	BLamp
24	1	Storå	182a	472423,6232761	4	4	1.4	63	95	36	132	50	0	BLamp
24	1	Storå	182	473001,6232727	5	5	2	90	90	7	179	14	0	BLamp
24	1	Storå	183	473134,6235416	3	3	1.5	75	7	0	9	0	0	3-pig, Elirt
24	1	Storå	184a	470882,6233786	3	3	1.1	55	0	0	0	0	0	3-pig
24	1	Storå	184	472824,6234858	4	4	1.4	70	63	0	88	0	0	(ikke befisket)
24	1	Storå	185	468742,6235341	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	(ikke befisket)
24	1	Storå	186	474228,6229361	0	0	1.4	-	-	-	-	-	-	Ged
24	1	Storå	187	462152,6240074	1	1	1.3	65	0	0	0	0	0	3-pig, Ged, Laks, StrSk
24	1	Storå	188	461679,6241888	3	3	1.8	90	23	0	41	0	0	

Bilag 1a (laks) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre	Yngel
24	1	Storå	1	511313,6221885	3	2	2	3.1	155	0	0	0	0
24	1	Storå	2	509147,6222909	2	2	2	3.8	190	0	0	0	0
24	1	Storå	3	506894,6224094	3	3	3	3.8	190	0	0	0	0
24	1	Storå	4	504175,6225591	4	4	4	3.9	195	0	0	0	0
24	1	Storå	5	500982,6226136	3	3	3	5	250	0	0	0	0
24	1	Storå	6	500103,6226025	3	3	3	4.5	225	0	0	0	0
24	1	Storå	7	498209,6227308	3	3	3	6	300	0	0	0	0
24	1	Storå	8	497881,6229002	3	3	2	5.5	275	0	1	0	2
24	1	Storå	9	495830,6230055	3	3	3	5.5	275	0	0	0	0
24	1	Storå	10	494017,6230743	3	3	3	6.5	325	1	0	2	0
24	1	Storå	11	493071,6232089	3	3	3	7	350	1	1	2	2
24	1	Storå	12	492641,6233602			3	14	-	-	-	-	-
24	1	Storå	13	491926,6238723			4	13	-	-	-	-	-
24	1	Storå	14	490448,6241118			4	12	-	-	-	-	-
24	1	Storå	15	487593,6241987			4	10	-	-	-	-	-
24	1	Storå	16	477639,6245319			4	30	-	-	-	-	-
24	1	Storå	17	464640,6246251			4	25	-	-	-	-	-
24	1	Storå	18	459534,6243554			4	25	-	-	-	-	-
24	1	Storå	19	501656,6227940	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-
24	1	Storå	20	498282,6228938			1	2.4	-	-	-	-	-
24	1	Storå	21	510355,6225751	2	2	2	1.8	90	0	0	0	0
24	1	Storå	22	508285,6226870	1	1	1	2	-	-	-	-	-
24	1	Storå	23	505076,6227943	1	1	1	2	-	-	-	-	-
24	1	Storå	24	502309,6228630	1	1	1	1.8	-	-	-	-	-
24	1	Storå	25	508868,6224510	0	0	0	1.6	-	-	-	-	-
24	1	Storå	26	504853,6227401	0	0	0	1.4	-	-	-	-	-
24	1	Storå	27	505083,6226843	0	0	0	1.2	-	-	-	-	-
24	1	Storå	28a	510218,6226752	2	2	2	2	100	0	0	0	0
24	1	Storå	28	510865,6226876	2	2	2	1.6	80	0	0	0	0
24	1	Storå	29a	507103,6228049	3	3	3	1.8	90	0	0	0	0
24	1	Storå	29	508259,6227368	1	1	1	2.1	-	-	-	-	-
24	1	Storå	30	505052,6228734	2	2	2	1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	31	502896,6229137	1	1	1	2.3	115	0	0	0	0
24	1	Storå	32	497833,6231278	4	4	4	3.5	175	0	0	0	0
24	1	Storå	33	496222,6231704	3	3	3	3.5	175	0	0	0	0
24	1	Storå	34	495123,6232259	3	3	3	4.5	225	0	0	0	0
24	1	Storå	35	500438,6233199	0	0	0	2	-	-	-	-	-
24	1	Storå	36	498333,6234166	2	2	2	3.2	160	0	0	0	0
24	1	Storå	37	493271,6234758	3	2	2	5	250	7	0	33	0
24	1	Storå	38	500334,6234482	0	0	0	1.5	-	-	-	-	-

Bilag 1a (laks) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m	
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre
24	1	Storå	39	500528,6232012	0	0	0	0	-	-	-	-
24	1	Storå	40	492971,6237426	2	0	0	120	0	0	0	0
24	1	Storå	41	495691,6237760	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	42	492744,6238837	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	43	499619,6237169	2	0	0	100	0	0	0	0
24	1	Storå	44	495661,6238428	2	0	0	90	0	0	0	0
24	1	Storå	45	494174,6239783	2	0	0	90	0	0	0	0
24	1	Storå	46	494129,6240765	2	2	0	110	0	0	0	0
24	1	Storå	47	493730,6242025	2	2	0	120	0	0	0	0
24	1	Storå	48	491470,6242631	1	1	0	135	0	0	0	0
24	1	Storå	49	490125,6242142	2	2	0	175	1	3	2	7
24	1	Storå	50	492517,6243557	0	0	0	1	-	-	-	-
24	1	Storå	51	491554,6246582	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	52	490492,6246540	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	53	488717,6246822	2	2	0	200	0	0	0	0
24	1	Storå	54	486869,6246746	2	2	0	250	1	0	2	0
24	1	Storå	55	484538,6246499	3	3	0	325	2	1	12	2
24	1	Storå	56	482562,6245734	2	2	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	57	488209,6250150	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	58	487986,6249500	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	59	488828,6247833	4	4	0	130	0	0	0	0
24	1	Storå	60	489166,6247021	1	1	0	135	0	0	0	0
24	1	Storå	61	489010,6248071	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	62	483883,6247522	4	4	0	50	0	0	0	0
24	1	Storå	63	483860,6246925	4	4	0	27	0	0	0	0
24	1	Storå	64	484422,6246581	3	3	0	115	0	0	0	0
24	1	Storå	65	478046,6248393	0	0	0	-	-	-	-	-
24	1	Storå	66	478259,6246991	3	3	0	58	0	0	0	0
24	1	Storå	67	477707,6246638	4	4	0	247	0	0	0	0
24	1	Storå	68	474624,6247424	4	4	0	140	0	0	0	0
24	1	Storå	69a	473493,6249995	4	4	0	40	0	0	0	0
24	1	Storå	69	474183,6246716	5	5	0	200	0	2	0	6
24	1	Storå	70	473544,6248918	2	2	0	110	0	0	0	0
24	1	Storå	71	472860,6248243	3	3	0	54	0	0	0	0
24	1	Storå	72	471972,6247800	4	4	0	62	0	0	0	0
24	1	Storå	73	470369,6247655	4	4	0	107	0	10	0	40
24	1	Storå	74	470819,6248292	3	3	0	75	0	0	0	0
24	1	Storå	75	468615,6247429	3	3	0	75	0	0	0	0
24	1	Storå	76	469157,6246536	3	3	0	75	0	0	0	0
24	1	Storå	77	466050,6248732	0	0	0	-	-	-	-	-

Bilag 1a (laks) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m	
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre
24	1	Storå	78	465544,6247771	2		1.6	80	0	0	0	0
24	1	Storå	79	465745,6247059	3		1.5	75	0	7	0	10
24	1	Storå	80	466049,6246649	3		1.1	55	0	0	0	0
24	1	Storå	81	503131,6224981	3		1.1	55	0	0	0	0
24	1	Storå	82	500652,6225182	1		2.5	125	0	0	0	0
24	1	Storå	83	494315,6229150	0	0	1.4	70	0	0	0	0
24	1	Storå	84	494487,6230025	3	2	2	100	0	0	0	0
24	1	Storå	85	500415,6221059	2	2	4	200	0	0	0	0
24	1	Storå	86	500204,6223190	2	2	5.3	265	0	0	0	0
24	1	Storå	87	498149,6224255	4	4	4.5	225	0	0	0	0
24	1	Storå	88	495992,6222373		3	7	350	0	0	0	0
24	1	Storå	89	493802,6224031		3	6	300	0	0	0	0
24	1	Storå	90	490948,6227421		4	6.9	345	0	0	0	0
24	1	Storå	91	491060,6229761		3	6	300	0	0	0	0
24	1	Storå	92	506252,6221454		4	0.7	35	0	0	0	0
24	1	Storå	93	504907,6220978		2	1	50	0	0	0	0
24	1	Storå	94	503386,6221478		2	1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	95	496199,6224349		0	1	-	-	-	-	-
24	1	Storå	96	495373,6221093		0	2.5	-	-	-	-	-
24	1	Storå	97	491591,6222719		1	1.2	60	0	0	0	0
24	1	Storå	98	492334,6224763		1	2.5	125	0	0	0	0
24	1	Storå	99	490387,6225292		3	1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	100	491098,6225358		2	1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	101	490276,6228469		0	1.6	-	-	-	-	-
24	1	Storå	102	483898,6233097		2	1.4	70	0	0	0	0
24	1	Storå	103	484280,6233018		4	1.2	60	0	0	0	0
24	1	Storå	104	486099,6233676		2	2.8	140	0	0	0	0
24	1	Storå	105	487093,6232980		2	3	150	0	0	0	0
24	1	Storå	106a	491394,6232309		3	2.1	105	0	0	0	0
24	1	Storå	106	488197,6232574		2	5	250	0	0	0	0
24	1	Storå	107	492096,6232398		4	4	160	10	3	37	8
24	1	Storå	108	484298,6232839		3	1.8	90	0	0	0	0
24	1	Storå	109	488305,6232295		2	1.3	32	0	0	0	0
24	1	Storå	110	486179,6233840		0	2.2	-	-	-	-	-
24	1	Storå	111	488319,6236508		0	1.8	-	-	-	-	-
24	1	Storå	112	487722,6237907		2	4	200	0	0	0	0
24	1	Storå	113	486896,6239176		4	4	200	0	0	0	0
24	1	Storå	114	485471,6240671		3	4.8	240	0	0	0	0
24	1	Storå	115	484270,6242078		4	4.3	215	0	0	0	0
24	1	Storå	116	482887,6243078		4	4	100	2	0	4	0

Bilag 1a (laks) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m		
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre	Yngel
24	1	Storå	117	482172,6243770	5	5	3	4	80	19	0	72	0
24	1	Storå	118	480914,6244976	4	4	4	7	98	19	0	132	0
24	1	Storå	119	488849,6236989	0	0	0	0.8	-	-	-	-	-
24	1	Storå	120	486688,6236151	2	2	2	1.2	60	0	0	0	0
24	1	Storå	121	487573,6236172	3	3	3	1.8	90	0	0	0	0
24	1	Storå	122	487801,6236063	2	2	2	1	50	0	0	0	0
24	1	Storå	123	483995,6239860	4	4	4	1.3	32	0	0	0	0
24	1	Storå	124	485332,6239910	4	4	4	3	90	0	0	0	0
24	1	Storå	125	480095,6242379	3	3	3	0.7	35	0	0	0	0
24	1	Storå	126	479189,6243315	3	3	3	1.6	80	0	0	0	0
24	1	Storå	127	479424,6244429	2	2	2	1.8	90	0	0	0	0
24	1	Storå	128	478993,6233053	4	4	4	1	25	0	0	0	0
24	1	Storå	129	478457,6233904	4	4	4	1.2	24	0	0	0	0
24	1	Storå	130	478248,6234514	4	4	4	3	90	0	2	0	3
24	1	Storå	131	478507,6234964	4	4	4	3.3	56	0	2	0	6
24	1	Storå	132	478895,6236599	3	3	3	3.5	87	0	6	0	20
24	1	Storå	133	478082,6241795	5	5	5	3.5	87	17	22	57	77
24	1	Storå	134	477654,6242060	3	3	3	6	-	-	-	-	-
24	1	Storå	135	476974,6242845	4	4	4	6.4	-	-	-	-	-
24	1	Storå	136	476486,6244860	5	5	5	6	90	57	14	341	83
24	1	Storå	137a	479491,6234905	3	3	3	1.6	40	0	0	0	0
24	1	Storå	137	479705,6234403	4	4	4	1.1	55	0	0	0	0
24	1	Storå	138	479096,6235451	4	4	4	1.3	45	0	0	0	0
24	1	Storå	139	481896,6235800	4	4	4	1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	140	481122,6236823	4	4	4	2.2	55	0	0	0	0
24	1	Storå	141	479827,6237462	4	4	4	2.2	88	0	3	0	5
24	1	Storå	142	481788,6235778	4	4	4	1.3	65	0	0	0	0
24	1	Storå	143	479912,6239705	2	2	2	1	15	0	0	0	0
24	1	Storå	144	479770,6239287	3	3	3	0.8	40	0	0	0	0
24	1	Storå	145	476902,6234260	4	4	4	1	50	0	0	0	0
24	1	Storå	146	478411,6237013	2	2	2	1.6	80	0	0	0	0
24	1	Storå	147	478571,6237509	4	4	4	2	20	0	0	0	0
24	1	Storå	148	476035,6241231	3	3	3	0.8	40	0	0	0	0
24	1	Storå	149	476659,6242263	3	3	3	1.2	24	0	0	0	0
24	1	Storå	150	475604,6237637	1	1	1	0.7	35	0	0	0	0
24	1	Storå	151	475325,6239054	3	3	3	1.9	95	0	0	0	0
24	1	Storå	152	473871,6240765	3	3	3	2.5	125	0	1	0	2
24	1	Storå	153	472710,6242256	3	3	3	2.3	115	1	2	2	4
24	1	Storå	154	471858,6242845	4	4	4	4.8	96	11	16	52	73
24	1	Storå	155	470779,6243947	4	4	4	4	160	23	16	89	64

Bilag 1a (laks) i Storåen. Undersøgt i efteråret 2015

Dis	Vs	Vandløb	st#	Position WGS84 UTM32N	Biotop (ørred)		Bredde (m)	Areal (m ²)	Antal/100 m ²		Antal/100 m	
					Yngel	1/2-års			1-års	>1-års	Yngel	Ældre
24	1	Storå	156	470339,6245057		4	3.7	92	59	26	215	95
24	1	Storå	157	469134,6246202		4	3.8	72	4	2	13	7
24	1	Storå	158	473227,6244299	2		1.2	60	0	0	0	0
24	1	Storå	159	472345,6243188	3		1	45	0	0	0	0
24	1	Storå	160	471317,6238955	0	0	1.5	-	-	-	-	-
24	1	Storå	161a	471479,6242879	3	3	2.8	140	1	2	2	5
24	1	Storå	161	471645,6240572	3		1.3	65	0	0	0	0
24	1	Storå	162	470751,6235815	0	0	0.8	-	-	-	-	-
24	1	Storå	163	470450,6237351	4	4	1	50	0	0	0	0
24	1	Storå	164	469722,6239024	3		1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	165	469174,6240020	4	4	1.7	85	0	0	0	0
24	1	Storå	166	468276,6242949	2		4.2	189	0	0	0	0
24	1	Storå	167	468016,6243786	4	4	4.5	225	0	0	0	0
24	1	Storå	168	467715,6244922	3	3	4.5	-	-	-	-	-
24	1	Storå	169	465297,6244671	0	0	0.4	-	-	-	-	-
24	1	Storå	170	464706,6245033	4		1.2	60	0	0	0	0
24	1	Storå	171	477454,6229706	3		1.7	85	0	2	0	2
24	1	Storå	172	476494,6229782	3		1.3	65	0	10	0	13
24	1	Storå	173	474556,6230054	2	2	4.2	210	0	3	0	10
24	1	Storå	174	473122,6230814	2		4	80	0	0	0	0
24	1	Storå	175	471239,6233122	3	3	4.5	225	2	3	5	12
24	1	Storå	176	469707,6234493	3		8	200	0	1	0	5
24	1	Storå	177	467244,6237214	4		5	125	11	11	53	52
24	1	Storå	178	466660,6238887	5	5	6.5	78	45	26	289	168
24	1	Storå	179	464485,6241121	4	4	6	90	25	23	144	138
24	1	Storå	180	459963,6243523		3	6	-	-	-	-	-
24	1	Storå	181	476154,6230065	4		0.9	45	0	0	0	0
24	1	Storå	182a	472423,6232761	4	4	1.4	63	0	0	0	0
24	1	Storå	182	473001,6232727	5		2	90	0	0	0	0
24	1	Storå	183	473134,6235416	3		1.5	75	0	0	0	0
24	1	Storå	184a	470882,6233786	3	3	1.1	55	0	0	0	0
24	1	Storå	184	472824,6234858	4		1.4	70	0	0	0	0
24	1	Storå	185	468742,6235341	0	0	0.5	-	-	-	-	-
24	1	Storå	186	474228,6229361	0	0	1.4	-	-	-	-	-
24	1	Storå	187	462152,6240074	1		1.3	65	0	0	0	0
24	1	Storå	188	461679,6241888	3		1.8	90	0	2	0	2

2015

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

2016

- Nr. 47 Plan for fiskepleje i Flynder Å / Morten Carøe
- Nr. 48 Plan for fiskepleje i Hover Å / Hans-Jørn Christensen
- Nr. 49 Plan for fiskepleje i Liver Å / Hans-Jørn Christensen
- Nr. 50 Plan for fiskepleje i mindre vandsystemer mellem Varde Å og Vidå / Jørgen Skole Mikkelsen
- Nr. 51 Plan for fiskepleje i Ryå / Jørgen Skole Mikkelsen
- Nr. 52 Plan for fiskepleje i Sæby Å / Peter Geertz-Hansen
- Nr. 53 Plan for fiskepleje i Storå / Michael Kaczor Holm
- Nr. 54 Plan for fiskepleje i Vidå / Morten Carøe

DTU Aqua
Institut for Akvatiske Ressourcer
Danmarks Tekniske Universitet

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

www.fiskepleje.dk