

Målarter: Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) eller alle andre laksefisk opdrættet i ferskvand
 Denne audit manual blev udviklet til at ledsage ASC Ferskvandsørred standarden, som blev udviklet gennem Ferskvandsørred akvakultur dialogen og offentliggjort den 7. februar 2013.

Fodnote referencer i denne Audit Manual svarer til tilsvarende referencer i Ferskvandsørred standarden, men nummereringen kan være forskellig. **NOTICE/Bemærk: This is a translated version. In cases where there may be differences between this translation and the original, English version, the English version will be leading. Dette er en oversat version. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem denne oversatte version og den engelske version, er det den engelske version, som er gældende. Oversættelse er foretaget af Alfred Jokumsen, DTU-Aqua, Lars M. Svendsen, DCE og Lisbeth Jess Plesner, Dans Akvakultur.**

Ud over denne manual findes en separat pre-audit checkliste, som angiver minimum information, som virksomheden skal tilvejebringe før første audit. Forud for audit skal virksomheden og den såkaldte "conformity assessment body (CAB)", der skal sikre ensartethed i bedømmelsen, opnå enighed om hvorvidt auditen kræver besøg på både virksomhedens hovedkontor og på selve anlægget, herunder hvilken information, der findes på hver lokalitet samt acceptabel format på optegnelserne (f.ex. elektronisk eller papirudgaver).

PRINCIP 1: OVERHOLDE ALLE NATIONALE OG LOKALE LOVE OG BESTEMMELSER

Kriterium 1.1 Operere inden for de juridiske rammer af gældende nationale og lokale love og regler

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
1.1.1	Indikator: Tilstedeværelse af dokumenter udstedt af de relevante myndigheder, der viser overholdelse af tilladelse til udnyttelse af land arealer og vand ressource. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Opbevare kopier af love vedr. udnyttelse af land arealer og vand ressourcer (både lokale og nationale) i forhold til regulering af miljømæssige og sociale påvirkninger fra akvakultur.	A. Bekræfte at producenten har kopier af love vedr. udnyttelse af land arealer og vand ressourcer med direkte relevans for påvirkninger fra akvakultur.
		b. Opbevare original kontrakter, areal adkomster, tilladelser, eller relaterede offentlige dokumenter om areal udnyttelse.	B. Bekræfte at producenten er i besiddelse af original kontrakter eller areal adkomster. Andre dokumenter kan accepteres som bevis, såfremt de er udstedt af relevant juridisk myndighed og klart fastslår, at anlægget har legitime areal besiddelser.
		c. Opbevare optegnelser for kontrol af overholdelse af nationale og lokale love og regler (såfremt sådan kontrol er lovbefæstet i det pågældende land).	C. Bekræfte tilstedeværelse af en kopi af optegnelser for kontrol (hvor sådan kontrol er lovbefæstet og dokumentation kan udstedes til producenten).
		d. Skaffe tilladelser og kort, der viser at dambruget ikke er i konflikt med nationale beskyttede områder (se Indikator 2.1.1)	D. Bekræfte at producenten har bevis for at anlægget ikke er i konflikt med udpegede nationale beskyttede områder og er i besiddelse af de krævede tilladelser, såfremt anlægget ligger i et sådant område (se 2.1.1).
1.1.2	Indikator: Tilstedeværelse af dokumenter, der viser overholdelse af skattelovgivning Krav: Ja Anvendelse: Alle	Note: Med henblik på at sikre at al skatte relateret information for 1.1.2 er tilgængelig for auditør gennemgang, kan det være hensigtsmæssigt om anlæggene samler den krævede dokumentation før auditering, f. eks. hvis dokumenter findes på andre adresser (hovedkontor, revisor).	
		a. Opbevar kopier af skattelove gældende for virksomhedens retskreds.	A. Bekræfte tilstedeværelse af kopi af skattelove.
		b. Opbevar optegnelser for skatte-/afgifts betalinger til relevante myndigheder (f. eks. arealafgift, vandafgift, indkomstskat). Bemærk at auditøren ikke offentliggør konfidentielle skatteoplysninger medmindre det er et krav til ejeren eller at denne vælger at lade oplysningerne offentliggøre.	B. Bekræfte at ejeren har optegnelser over skattebetalinger til relevante myndigheder. Offentliggør ikke fortrolige skatteoplysninger.
		c. Registrer akvakultur virksomheden hos nationale eller lokale myndigheder i overensstemmelse med gældende regulering. Opbevar kopier af registrerings dokumenterne og kontaktoplysninger på relevante myndigheder.	C. Bekræft at ejeren har registreret akvakultur virksomheden hos nationale eller lokale myndigheder.
1.1.3	Indikator: Tilstedeværelse af dokumenter, der viser overholdelse af alle arbejdsmiljølove og regler. Krav: Ja Anvendelse: Alle	Bemærk: Indikator 1.1.3 er begrænset til kun at blive anvendt på dambrug, der er omfattet af certificeringen.	
		a. Opbevar kopier af vigtige lønmodtager love og regler med relevans for regulering af sociale påvirkninger fra akvakultur.	A. Bekræfte at producenten har kopier af vigtige lønmodtager love og regler med relevans for regulering af sociale påvirkninger fra akvakultur.
		b. Opbevar optegnelser over kontrol på dambruget vedr. overholdelse af nationale love og forskrifter (dog kun såfremt sådan kontrol er krævet ved lov i det pågældende land).	B. Bekræfte at ejeren har de specificerede dokumenter fra de relevante myndigheder (hvor sådan kontrol er krævet ved lov og de relevante dokumenter er udstedt til producenterne).
		a. Opbevar kopier af vigtige bestemmelser samt krav i tilladelser vedrørende påvirkninger af vandkvalitet, spildevandsudledning samt vandindvindig fra dambruget.	A. Bekræfte at ejeren har kopier af vigtige bestemmelser samt krav i tilladelser som specificeret.
		b. Skaf relevante tilladelser i forhold til påvirkninger af vandkvalitet.	B. Bekræfte at ejeren har skaffet relevante tilladelser i forhold til påvirkninger af vandkvalitet.

1.1.4	Indikator: Tilstedeværelse af dokumenter, der viser overholdelse af regler og tilladelser hvad angår vandkvalitet, udledning af spildevand samt vandindvinding. Krav: Ja Anvendelse: Alle	c. Foretage løbende optegnelser over kontrol og overholdelse af gældende love og regler vedrørende spildevandsudledning.	C. Efterprøve at optegnelserne viser overholdelse af gældende love og regler vedrørende spildevandsudledning.
		d. Skaf en erklæring fra de lokale myndigheder, hvori er fastsat grænser for vandindvinding (enheds angivelse) for dambruget. Såfremt de lokale myndigheder ikke fastsætter grænser for vandindvinding for dambrugene i området, skal der skaffes en erklæring fra de lokale myndigheder, der bevidner dette.	D. Gennemgå grænserne for vandindvinding for dambruget som fastsat af de lokale myndigheder. Såfremt de lokale myndigheder ikke fastsætter grænser for vandindvinding, skal det bekræftes at dambruget har en attestation herom.
		e. Oprethold optegnelser over vandindvinding.	E. Efterprøv om dambruget har fuldstændige optegnelser over vandindvinding.
		-	F. Check dambrugets vandindtag i forhold til grænserne for vandindvinding med henblik på at efterprøve overholdelse af bestemmelser og tilladelser. Kryds-check i forhold til rapporterede værdier for total vandindvinding (se 3.1.1b).

PRINCIP 2: BEVARE HABITAT OG BIODIVERSITET

Kriterium 2.1 Dambrugenes placering og beliggenhed [2]

	Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
--	---	---

Fodnote [2] For at afgøre, hvorvidt kravene i kriterium 2.1 overholdes, skal producenten bruge dokumentation, der analyserer dambruget placering og de omkringliggende habitater og økosystemer. Denne dokumentation kan være baseret på en Vurdering af Virkningerne på Miljøet (VVM-redegørelse) eller enhver anden pålidelig proces for miljøvurdering.

2.1.1	Indikator: Tilladelse til placering i nationale beskyttede områder [3] Krav: Ingen [4,5] Anvendelse: Alle undtagen som angivet i fodnote [4] og [5]	Vejledning til ejere for Indikator 2.1.1 - Undtagelser fra betingelser om at dambrug ikke må være beliggende i nationale beskyttede områder Med henblik på at gennemføre Indikator 2.1.1 definerer ASC Ferskvandsørredstandarden et beskyttet område som "Et klart defineret geografisk område, anerkendt, dedikeret og forvaltet efter love og bestemmelser med henblik på varig naturbeskyttelse med tilknyttede økosystem goder og kulturværdier" [3]. Følgende undtagelser skal gøres for Indikator 2.1.1 : Undtagelse # 1: D En undtagelse gøres for beskyttede områder som er klassificeret af IUCN (International Union for Conservation of Nature) som Kategori V eller VI. Disse områder bevares primært på grund af deres landskabelige værdi, eller områderne omfatter bæredygtig ressource forvaltning [4]. Undtagelse # 2: Hvor dambruget var i drift før etableringen af det beskyttede område, skal dambruget dokumentere, at driften er forenelig med målsætningen for det beskyttede område, og at den er i overensstemmelse med alle relevante vilkår, som dambruget er pålagt af myndighederne som følge af udpegningen af det beskyttede område [5]. Det er op til dambruget at bevise, at anlægget ikke har negativ indvirkning på hovedårsagen til beskyttelse af området. I tilfælde af at et dambrug er placeret i beskyttede områder, der ikke er formelt anerkendt på nationalt niveau (f. eks. inden for et regionalt-udpeget beskyttet område), skal dambruget give auditøren/CAB en forklaring på, hvordan anlæggets produktion lever op til målsætningerne for dette beskyttede område (som i Undtagelse # 2 ovenfor).	
		a. Tilvejebringe et kort , der viser placeringen af anlægget i forhold til nærtliggende beskyttede områder som defineret i gældende lovgivning (se også 1.1.1d).	A. Gennemgå kort over nationale beskyttede områder og krydstjek med dambrugets placering.
		b. Hvis dambruget <u>ikke</u> er placeret i et beskyttet område som defineret ovenfor, skal CAB informeres. I dette tilfælde finder kravene i 2.1.1c-d ikke anvendelse.	B. Hvis dambruget ikke er placeret i et beskyttet område, noteres dette i auditør rapporten. Ellers fortsæt til 2.1.1c.
		c. Hvis dambruget <u>er</u> placeret i et beskyttet område, skal Vejledning til Indikator 2.1.1 (ovenfor) gennemgås for at afgøre, om der kan gøres en undtagelse fra kravene. Hvis ja, meddeles CAB, at der gjort en undtagelse (# 1 eller # 2) og der fremlægges dokumentation herfor.	C. Gennemgå dambrugets ansøgning og dokumentation for at afgøre, hvorvidt en undtagelse kan gives. Hvis ja, finder Indikator 2.1.1 ikke anvendelse.
		d. Hvis dambruget er placeret i et beskyttet område, og undtagelserne for Indikator 2.1.1 ikke kan finde anvendelse, opfylder dambruget ikke betingelserne og er ikke berettiget til ASC-certificering.	D. Gennemgå dokumentation for at afgøre, hvorvidt dambruget er berettiget til at ligge i et beskyttet område og dermed berettiget til ASC-certificering.

Fodnote [3]] Et beskyttet område er "Et klart defineret geografisk område, anerkendt, dedikeret og forvaltet efter love og bestemmelser, med henblik på varig naturbeskyttelse med tilknyttede økosystem goder og kulturværdier". Kilde: Dudley, N. (Editor) (2008), Guidelines for Applying Protected Area Management Categories, Gland, Switzerland: IUCN. x + 86pp.

Fodnote	[4] En undtagelse gøres for beskyttede områder som er klassificeret af IUCN, eller International Union for Conservation of Nature, som Kategori V eller VI. Disse områder er bevaret på grund af deres landskabelige værdi, eller arealerne omfatter forvaltning af bæredygtige ressourcer. Detaljer kan findes her: http://www.iucn.org/about/work/programmes/pa/pa_products/wcpa_categories/ .							
Fodnote	[5] En undtagelse gøres også for dambrug i beskyttede områder, hvor udpegnen af området skete efter, at dambruget var placeret på stedet. I disse tilfælde skal dambrugeren dokumentere, at dambruget drives i overensstemmelse med målsætningerne for det nye beskyttede område, og at dambruget opfylder alle stillede vikår som følge af udpegnen.							
2.1.2	<p>Indikator: Omdannelse af vådområder [6] efter 1999</p> <p>Krav: Ingen [7]</p> <p>Anvendelse: Alle undtagen som angivet i [7]</p>	<p>Bemærk: Der kan gøres en undtagelse for Indikator 2.1.2, hvor omdannelse af vådområder er sket til vandanvendelse (f.eks. kanaler til ind- og udløb). Omdannet overfladeareal skal reetableres fuldstændigt som et funktionsdygtigt vådområde med et tilsvarende areal (100 %) med samme habitat karakteristisk [7].</p> <table border="1"> <tr> <td>a. Tilvejebringe dokumentation, der viser alle anlægsaktiviteter og de habitattyper, der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.</td> <td>A. Gennemgå bevis for anlægsdatoer og habitattyper (f.eks. vådområder, skov, græsningsareal), der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.</td> </tr> <tr> <td>b. Udarbejde et kort, der viser afgrænsningen af alle nuværende vådområder (som defineret i [6]) inden for en 5 km radius af dambruget.</td> <td>B. Vurdere, hvorvidt der er bevis for vådområde-omdannelse inden for en 5 km radius af dambruget siden 1999.</td> </tr> <tr> <td>c. Udarbejde et kort, der viser udbredelsen af vådområder på dambruget i 1999.</td> <td>C. Hvis der forefindes bevis for, at dambrugets nuværende placering eller anlægsaktiviteter har medført tab af vådområder, er dambruget ikke berettiget til certificering.</td> </tr> </table>	a. Tilvejebringe dokumentation, der viser alle anlægsaktiviteter og de habitattyper, der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.	A. Gennemgå bevis for anlægsdatoer og habitattyper (f.eks. vådområder, skov, græsningsareal), der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.	b. Udarbejde et kort, der viser afgrænsningen af alle nuværende vådområder (som defineret i [6]) inden for en 5 km radius af dambruget.	B. Vurdere, hvorvidt der er bevis for vådområde-omdannelse inden for en 5 km radius af dambruget siden 1999.	c. Udarbejde et kort, der viser udbredelsen af vådområder på dambruget i 1999.	C. Hvis der forefindes bevis for, at dambrugets nuværende placering eller anlægsaktiviteter har medført tab af vådområder, er dambruget ikke berettiget til certificering.
a. Tilvejebringe dokumentation, der viser alle anlægsaktiviteter og de habitattyper, der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.	A. Gennemgå bevis for anlægsdatoer og habitattyper (f.eks. vådområder, skov, græsningsareal), der er påvirket af disse aktiviteter på dambruget siden 1999.							
b. Udarbejde et kort, der viser afgrænsningen af alle nuværende vådområder (som defineret i [6]) inden for en 5 km radius af dambruget.	B. Vurdere, hvorvidt der er bevis for vådområde-omdannelse inden for en 5 km radius af dambruget siden 1999.							
c. Udarbejde et kort, der viser udbredelsen af vådområder på dambruget i 1999.	C. Hvis der forefindes bevis for, at dambrugets nuværende placering eller anlægsaktiviteter har medført tab af vådområder, er dambruget ikke berettiget til certificering.							
Fodnote	[6] Vådområder er generelt områder, hvor vandmætningen er bestemmende for udviklingen af jordbunden i området samt for plante og dyrelivet i jordbunden og på dets overflade. Vådområder omfatter generelt sumpe, moser, marsk og enge (U.S. Environmental Protection Agency).							
Fodnote	[7] Undtagelse: Omdannelse af vådområder for adgang til vand (f.eks. kanaler til ind- og udløb). Omdannet overfladeareal skal reetableres fuldstændigt som funktionelt vådområde med et tilsvarende areal (100 %) med samme habitatkarakteristik.							
2.1.3	<p>Indikator: Vurdering af forekomsten på dambruget af truede arter opført på Den Internationale Union for Naturbevarelse (IUCN) "rødliste over truede arter" som sårbar, næsten truet, truede eller stærkt truede. Der foreligger en evaluering af dambrugets indvirkning på sådanne forekommende arter, og der er klart definerede foranstaltninger til at mindske eventuelle negative virkninger på og som skal mulliggøre eksistensen af sådanne arter.</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 2.1.3 - Vurdering af forekomsten af IUCN rødlist-arter på dambruget</p> <p>Indikator 2.1.3 kræver, at dambruget fremviser dokumentation for, at der er blevet foretaget en vurdering som evaluerer sandsynligheden for forekomster af arter opført på Den Internationale Union for Naturbevarelses (IUCN) "rødliste over truede arter" (se Note 1) på eller i nærheden af dambruget. Vurderingen kan udarbejdes internt (dvs. af dambruget) eller eksternt af tredjemand (se Note 2). Vurderingen skal omfatte identifikation af IUCN rødliste-arter og forekomst af disse arters kritiske habitater inden for dambrugets område (dvs. inden for en 5 km radius af dambruget). Analysen skal udarbejdes som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gå til http://www.iucnredlist.org/ - følg "other search options" - vælg "Taxonomy" og dernæst "Animalia" og "Plantae"; klik på den røde pil mellem valg-felterne for at bekræfter valget - angiv passende "Location", "Systems", "Habitat", "Assessment" (se Note 1); klik på den røde pil mellem valg-felterne for at bekræfte valget - klik på "run search" og noter, hvorvidt arterne er angivet, om de er truet af landbrugsaktiviteter. <p>Note 1: IUCN-Rødlisten anvender ni kategorier til rangeringen af arter i henhold til trussel, og søgeresultatet kan omfatte arter, der ikke er truede på nuværende tidspunkt. For at afgøre, om indikator 2.1.3 overholdes, inkluderes kun følgende IUCN-kategorier: "sårbar", "næsten truet", "truet" eller "stærkt truet". Arter i andre IUCN-kategorier: "ikke vurderet", "vidensmangel" og "livskraftig") kan udelukkes fra yderligere analyser.</p> <p>Note 2: Hvis vurderingen er udført af tredjemand, skal dambruget opbevare dokumentation for, at arbejdet blev udført af kvalificerede fagfolk (f.eks. faglig økolog eller miljøkonsulent/miljørådgiver).</p> <table border="1"> <tr> <td>a. Udføre ovennævnte analyse og registrere alle IUCN-rødlistearter og dambrugsrelaterede trusler. Alternativt kan dambrugene få en fagligt kvalificeret tredjemand til at udføre vurdering for tilstedeværelse af IUCN-rødlistearter på dambruget.</td> <td>A. Gennemgå resultaterne af dambrugets analyse. Hvis vurderingen blev udført af en tredjepart, skal kvalifikationerne hos de eksperter, der foretog vurderingen, gennemgås. Kontrollere gennem interviews med relevante aktører (f.eks. lokalsamfundet, eNGOS, offentlig myndigheder med ansvar for beskyttelse af dyrelivet) med henblik på at krydstjekke, om truede arter findes i umiddelbar nærhed af dambruget.</td> </tr> <tr> <td>b. Tilvejebringe et kort, der viser placering af dambruget (se 1.1.1d) i forhold til den kendte fordeling af IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater i området.</td> <td>B. Gennemgå kortet og bekræft, at klienten ved, om der er IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater nær dambruget.</td> </tr> <tr> <td>c. Hvis resultaterne fra 2.1.3a (ovenfor) viser, at der forekommer rødliste-arter inden for en 5 km radius af dambruget (herunder opstrøms og i recipient), skal der gives en dokumenteret vurdering af dambrugets indvirkninger på sådanne arter.</td> <td>C. Bekræfte, at dambruget har udført en vurdering af anlæggets indvirkning på IUCN-rødlistearter (afhængig af forholdene).</td> </tr> </table>	a. Udføre ovennævnte analyse og registrere alle IUCN-rødlistearter og dambrugsrelaterede trusler. Alternativt kan dambrugene få en fagligt kvalificeret tredjemand til at udføre vurdering for tilstedeværelse af IUCN-rødlistearter på dambruget.	A. Gennemgå resultaterne af dambrugets analyse. Hvis vurderingen blev udført af en tredjepart, skal kvalifikationerne hos de eksperter, der foretog vurderingen, gennemgås. Kontrollere gennem interviews med relevante aktører (f.eks. lokalsamfundet, eNGOS, offentlig myndigheder med ansvar for beskyttelse af dyrelivet) med henblik på at krydstjekke, om truede arter findes i umiddelbar nærhed af dambruget.	b. Tilvejebringe et kort, der viser placering af dambruget (se 1.1.1d) i forhold til den kendte fordeling af IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater i området.	B. Gennemgå kortet og bekræft, at klienten ved, om der er IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater nær dambruget.	c. Hvis resultaterne fra 2.1.3a (ovenfor) viser, at der forekommer rødliste-arter inden for en 5 km radius af dambruget (herunder opstrøms og i recipient), skal der gives en dokumenteret vurdering af dambrugets indvirkninger på sådanne arter.	C. Bekræfte, at dambruget har udført en vurdering af anlæggets indvirkning på IUCN-rødlistearter (afhængig af forholdene).
a. Udføre ovennævnte analyse og registrere alle IUCN-rødlistearter og dambrugsrelaterede trusler. Alternativt kan dambrugene få en fagligt kvalificeret tredjemand til at udføre vurdering for tilstedeværelse af IUCN-rødlistearter på dambruget.	A. Gennemgå resultaterne af dambrugets analyse. Hvis vurderingen blev udført af en tredjepart, skal kvalifikationerne hos de eksperter, der foretog vurderingen, gennemgås. Kontrollere gennem interviews med relevante aktører (f.eks. lokalsamfundet, eNGOS, offentlig myndigheder med ansvar for beskyttelse af dyrelivet) med henblik på at krydstjekke, om truede arter findes i umiddelbar nærhed af dambruget.							
b. Tilvejebringe et kort, der viser placering af dambruget (se 1.1.1d) i forhold til den kendte fordeling af IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater i området.	B. Gennemgå kortet og bekræft, at klienten ved, om der er IUCN-rødlistearter (kategorier som defineret i indikatoren) eller truede habitater nær dambruget.							
c. Hvis resultaterne fra 2.1.3a (ovenfor) viser, at der forekommer rødliste-arter inden for en 5 km radius af dambruget (herunder opstrøms og i recipient), skal der gives en dokumenteret vurdering af dambrugets indvirkninger på sådanne arter.	C. Bekræfte, at dambruget har udført en vurdering af anlæggets indvirkning på IUCN-rødlistearter (afhængig af forholdene).							

		d. Hvis resultaterne fra 2.1.3c indikerer mulighed for negative indvirkninger, skal der udarbejdes en række skriftlige og klart definerede foranstaltninger til at reducere eventuelle negative indvirkninger og muliggøre tilstedeværelsen af sådanne arter.	D. Bekræfte, at dambruget kan dokumentere alle afhjælpende foranstaltninger, og bekræfte etableringen af disse ved en inspektion på stedet (hvor dette er relevant).
Kriterium 2.2 Randzoner [8]			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
Fodnote	[8] En randzone er det stykke land, der støder direkte op til et vandområde/vandløb (vandløb = vandløbsnære arealer).		
2.2.1	Indikator: For nye dambrug etableret efter indførelsen af ASC Ferskvandsørredstandarden (eller ved betydelige udvidelser) udlægges en mindste randzone mellem dambruget og det tilstødende vandområde, hvori der ikke er dambrugsinstallationer, der kan hindre dyrelivets adgang til vandet, fraset installationer til vandindtag og vandafledning Krav: ≥ 15 meter fra vandkanten [9] Anvendelse: Alle landbaserede dambrug anlagt efter indførelsen af af ASC Ferskvandsørredstandarden undtaget som angivet i [9]	Note: En undtagelse gælder, hvis dambruget gennem en uafhængig faglig analyse kan dokumentere, at dambruget ikke hæmmer dyrehabitater og korridorer og ikke udgør nogen risiko for erosion [9].	
		a. Oplyse CAB om tidspunkt for oprindelig afslutning af dambrugsinstallationen og om alle eventuelle efterfølgende udvidelser af dambruget (se også 2.1.2a).	A. Gennemgå bevis for tidspunkt for dambrugsinstallationen og udvidelser.
		b. Hvis dambrugsinstallationen blev afsluttet inden indførelsen af ASC Ferskvandsørredstandarden gælder indikator 2.2.1 ikke. Ellers gå videre til 2.2.1c.	B. Afgøre, hvorvidt indikator 2.2.1 gælder for dambruget.
		c. Udarbejde et oversigtskort over dambruget, der viser placeringen og dimensionen af randzonerne mellem dambruget og de tilstødende vandområder.	C. Gennemgå oversigtskortet for at afgøre, hvorvidt placeringen af randzoner er passende, og at dambruget ikke hæmmer dyrelivets adgang til vandet.
Fodnote	[9] En undtagelse gælder, hvis dambruget gennem en uafhængig faglig analyse kan dokumentere, at dambruget ikke hæmmer dyrehabitater og korridorer og ikke udgør nogen risiko for erosion.		
Kriterium 2.3 Introduktion af eksotiske (fremmede) arter[10]			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
Fodnote	ASC Ferskvandsørredstandarden definerer "eksotiske (fremmede) arter" som ikke naturligt hjemmehørende dyr, der lever på steder uden for deres naturlige udbredelsesområde. [10]		
2.3.1	Indikator: Indførelse af nye eksotiske ørred arter efter offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandarden, medmindre produktionen foregår i et lukket anlæg. [11] Krav: Ingen Anvendelse: Alle pånær lukkede produktionsanlæg	Vejledning til ejere for Indikator 2.3.1 - Nye introduktioner af eksotisk ørred	
		ASC Ferskvandsørredstandarden søger at modvirke indførelsen af ørred i vandløb og søer, hvor disse arter er ikke naturligt hjemmehørende eller ikke tidligere etableret. Ifølge indikator 2.3.1 betragtes en art ikke som eksotisk, hvis det kan påvises, at arten er hjemmehørende i det område, hvor dambruget drives, eller hvis det kan påvises, at arten var etableret i området, idet ASC Ferskvandsørredstandarden blev offentliggjort.	
		Note: Indikator 2.3.1 gælder ikke for dambrug med lukkede produktionssystemer. Et lukket produktionssystem er defineret som en facilitet med recirkuleret vand, hvor vandet på anlæggets er adskilt fra det naturlige vandmiljø (vandløb, søer, grundvand) med effektive og velholdte fysiske barrierer, der skal sikre mod udslip af opdrættede fisk eller biologiskmateriale, som evt. måtte overleve og efterfølgende reproducere. [11]	
		a. Informere CAB om, hvorvidt dambruget bruger et lukket produktionssystem i henhold til ovenstående definition (indikator 2.3.1 gælder ikke). Ellers fortsæt til 2.3.1.b.	A. Afklare, hvilket opdrætssystem der anvendes af dambruget. Hvis det er et lukket system, gælder 2.3.1 ikke (svar "n/a"). Ellers gå videre til 2.3.1B.
		b. Informere CAB om, hvilke ørredarter der opdrættes på dambruget, og opbevare købsfortegnelser (f.eks. kvitteringer), der identificerer arterne med deres latinske navn.	B. Bekræfte, hvilke arter der opdrættes på dambruget.
c. Indsamle tilgængelig primær litteratur (f.eks. videnskabelige undersøgelser, statens offentlige publikationer) for at afgøre, hvorvidt de opdrættede arter generelt anses for at være hjemmehørende i den region, hvori dambruget drives.	C. Gennemgå litteraturen med henblik på at afgøre, om de opdrættede arter generelt anses for at være hjemmehørende i området. Hvis ja, gælder 2.3.1 ikke (svar "n/a"). Ellers gå videre til 2.3.1D.		
d. Hvis arten anses som ikke-hjemmehørende, men tidligere blev etableret i området (dvs. er en introduceret art), søges i litteraturen efter en pålidelig vurdering af året for introduktionen.	D. Hvis arten ikke anses for hjemmehørende i området, gennemgås tilgængelige oplysninger for at afgøre, om den blev indført og havde en bæredygtig bestand i naturen før offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandarden (7. februar 2013). Hvis ja, finder 2.3.1 ikke anvendelse (svar "n/a"). Ellers fortsæt til 2.3.1E.		
-	E. Informere virksomheden om, at den foreslåede opdrætsbestand betragtes som "eksotisk ørred" i henhold til ASC Ferskvandsørredstandarden, og at dambruget derfor ikke kan certificeres.		

Fodnote	[11] Et lukket produktionssystem er defineret som en facilitet med recirkuleret vand, hvor anlæggets vand er fysisk adskilt fra det naturlige vandmiljø (vandløb, søer og grundnavad) med effektive og velholdt fysiske barriere, der skal sikre mod udslip af opdrættede fisk eller biologisk materiale, som evt. måtte overleve og efterfølgende reproducere.		
Kriterium 2.4 Transgene [12] ørreder			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
Fodnote	[12] Transgen ørred: Genetisk modificeret ørred som har fået indsat DNA fra en anden art. Nogle GMO'er indeholder ikke DNA fra andre arter og er derfor ikke transgene men cisgene.		
2.4.1	<p>Indikator: Tilladelse til opdræt af transgene ørred, inklusive yngel af genetisk modificeret ørred</p> <p>Krav: Ingen</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 2.4.1 - Opdræt af transgene vs. genetisk forbedrede ørreder</p> <p>I henhold til Indikator 2.4.1. kan dambrug, der opdrætter transgene ørreder, ikke certificeres. Det er derfor vigtigt at gøre sig bekendt med de definitioner, der er vedtaget af FTAD-Styringsgruppen.</p> <p><u>Transgene ørred:</u> Genetisk modificeret ørred (GMO), som har fået indsat DNA fra en anden art. Nogle GMO'er indeholder ikke DNA fra andre arter og er derfor ikke transgene men cisgene [12].</p> <p><u>Genetiske forbedringer:</u> Genetiske forbedringer gennem selektiv avl, som kan resultere i bedre tilvækst og domesticering, men som ikke indebærer indsætning af fremmede gener i genomet af fisken/dyret [13].</p> <p>I henhold til ASC Ferskvandsørredstandarden er opdræt af genetisk forbedrede ørreder tilladt. Opdræt af transgene og cisgene ørred bestande er ikke tilladt.</p> <p>Bemærk: I lande, hvor transgene ørreder er forbudt ved lov, er en erklæring fra myndighederne tilstrækkelig til at dokumentere overholdelse af Indikator 2.4.1.</p>	
		a. Opbevare optegnelser over oprindelsen af alle opdrætsbestande inklusive leverandørens navn, adresse og kontaktperson(er) ved køb af bestande.	A. Gennemgå optegnelser for at bekræfte opfyldelse af kravet.
		b. Sørge for, at købsdokumenterne bekræfter, at opdrætsbestanden ikke er transgen.	B. Hvis auditøren har mistanke om, at der opdrættes transgene fisk, tilføjes den betingelse, at dambruget skal have bestandens identitet testet ved tilfældig indsamling af 3 fisk fra hver fiskebestand i hver produktionsenhed/dam/fiskebur med henblik på udførelse af genetiske analyser på et ISO 17025-certificeret laboratorium. En undtagelse gøres for lande, hvor (lokale) myndigheder kommer med en officiel tilkendegivelse af, at transgene ørreder ikke er tilladt.
Fodnote	[13] Genetiske forbedringer: Genetiske forbedringer gennem selektiv avl, som kan resultere i bedre tilvækst og domesticering, men som ikke indebærer indsætning af fremmede gener i fisken/dyret.		
Kriterium 2.5 Undslupne fisk fra opdrætsenheder			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
2.5.1	<p>Indikator: Dokumentation for veltilrettelagt og god praksis på dambruget for at forhindre udslip af fisk under opvækst og udfiskning som illustreret ved kravene i Appendiks IV (Standarden)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle undtaget lukkede produktionssystemer</p>	<p>a. Sørge for, at dambrugets procedurer (se 2.5.2a) omfatter alle tiltag til forhindring af udslip beskrevet i Appendiks IV. Sammenhold dambrugets procedurer med kravene i Appendiks IV.</p> <p>b. Sikre forsvarligt vedligehold af produktionssystemet og dambruget øvrige infrastruktur for at forhindre udslip af fisk under opvækst og udfiskning/håndtering af fisk.</p> <p>c. Arrangere, at auditøren ved den indledende bedømmelse overværer dambrugets udfisknings- og fiskehåndterings metoder under anlægsbesøget.</p>	<p>A. Gennemgå listen, der viser, hvordan dambrugets SAP' (Standard arbejdsprocedurer) opfylder alle kravene i Appendiks IV.</p> <p>B. Inspicere produktionssystemet og øvrige infrastruktur under det indledende anlægsbesøg for at bekræfte, at net, afgittring og fysiske barrierer er forsvarligt vedligeholdt.</p> <p>C. Under det indledende anlægsbesøg overvære, hvordan dambruget udfisker og håndterer fisk for at efterprøve flugtforsbyggelsesprocedurerne effektivitet.</p>
2.5.2	<p>Indikator: Tilstedeværelse af standard arbejdsprocedurer for ørredproduktion (SAP), hvori der er indarbejdet en flugtrisikovurdering [14]</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>a. Udarbejde en skriftligt SAP, hvori der er indarbejdet en flugtrisikovurdering (se 2.5.1a). For lukkede dambrugssystemer behøver SAP'en ikke indeholde en flugtrisikovurdering.</p> <p>b. Sørge for, at SAP'en indføres på dambruget.</p>	<p>A. Gennemgå dambrugets SAP for at bekræfte, at den indeholder en flugtrisikovurdering. Inkludere en synopsis i auditørrapporten (f.eks. SAP'ens indholdsfortegnelse) med henblik på en fremtidig standardisering af "risikovurderings"-krav fra ASC eller standardiseringsgruppen.</p> <p>B. Bekræfte, under anlægsbesøget, at SAP'en er i anvendelse ved direkte inspektion og samtaler med nøglemedarbejdere.</p>
Fodnote	[14] SAP'en må klart definere korrekte procedurer for alle dele af dambrugets drift, identificere mulige risici for og angive procedurer til forhindring af udslip af fisk.		

2.5.3	Indikator: Dokumentation for at dambrugets medarbejdere har kapacitet og egnethed - og træning af medarbejderne før de begynder at arbejde på dambruget og regelmæssig træning under deres beskæftigelse på dambruget -til at forstå og håndtere risici fra undslupne fisk og i at kunne følge anvisningerne i SAP Krav: Ja Anvendelse: Alle undtagen lukkede produktionssystemer	a. Give i SAP'en til forhindring af udslip (se 2.5.2a) en beskrivelse af, hvordan dambruget sikrer sig tilstrækkelig medarbejderkapacitet til at håndtere risici fra undslupne fisk.	A. Gennemgå SAP'en for at bekræfte, at dambruget har tilstrækkelig medarbejderkapacitet til at formindske udslip af fisk.
		b. Opbevare dokumentation (f.eks. referater, protokoller) fra regelmæssige medarbejderkurser i flugtforebyggelsesprocedurer.	B. Gennemgå optegnelser for at bekræfte, at dambruget regelmæssigt giver sine ansatte introduktions- og opfølgingskurser i flugtforebyggelsesprocedurer.
		-	C. Gennemføre samtaler under anlægsbesøget med ansvarshavende medarbejdere for at få bekræftet, at der regelmæssigt afholdes uddannelsesforløb (dvs. \geq årligt), og at medarbejderne er bevidste om risiciene.
2.5.4	Indikator: Beregnet uforklarligt tab [15] af dambrugsørred i netbure gøres tilgængeligt for offentligheden Krav: Ja Anvendelse: Alle	Vejledning til ejere for Indikator 2.5.4 - Beregning af uforklarligt tab Uforklarligt tab af fisk beregnes ved slutningen af hver produktionscyklus på følgende vis [15]: Uforklarligt tab af fisk = Indsat antal fisk – udfiskede antal fisk – antal døde fisk – andre kendte udslip af fisk (vedrører kun netbure) Enheder for input-variable er antallet af fisk (dvs. optællinger) for hver afsluttet produktionscyklus.	
		a. Opbevare detaljerede optegnelser for hver produktionscyklus over følgende : - indsat antal fisk - udfiskede antal fisk; - antal døde fisk og - kendte udslip af fisk	A. Gennemgå om optegnelserne er fuldstændige.
		b. Beregne uforklarligt tab som beskrevet i vejledningen (ovenfor) for den senest afsluttede produktionscyklus. Til den første auditørbedømmelse skal dambruget vise kendskab til beregningen og kravet om offentliggørelse af uforklarligt tab efter udfiskning af den igangværende cyklus.	B. Bekræfte, at dambruget beregner uforklarligt tab korrekt vha. ovenfor viste formel.
		c. Gøre resultaterne af 2.5.4b offentligt tilgængelige (f.eks. ved at lægge oplysningerne på dambrugets hjemmeside). Opbevare optegnelser over, hvornår og hvor resultaterne blev offentliggjort for hver produktionscyklus.	C. Bekræfte, at dambruget gør oplysningerne tilgængelige for offentligheden, og beskrive i auditørrapporten, hvordan oplysningerne tilgås.
Fodnote	[15] = Indsat antal fisk – udfiskede antal fisk – antal døde fisk – andre kendte udslip af fisk		
2.5.5	Indikator: Alle fisk i netbure tælles under hver optælling Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Udarbejde en skriftlig procedure for optælling af fisk, som beskriver optællingshyppighed og -metode.	A. Gennemgå dambrugets optællingsprocedurer.
		b. Opbevare optegnelser over antal for hver optælling.	B. Gennemgå optegnelser og bede dambruget om at angive en logisk enhed fra udfiskning til indsættelse af fisk, der viser, hvornår optællingen fandt sted.
Kriterium 2.6 Prædatorkontrol [16]			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
Fodnote	[16] Eksklusiv "skadedyr" som defineret i den lokale lovgivning.		

2.6.1	Indikator: Tilsigtet brug af dødelig prædator kontrol Krav: Ingen [17] Anvendelse: Alle undtaget som angivet i [17]	Vejledning til ejere for Indikator 2.6.1 - Undtagelse for forbud mod brug af dødbringende prædator kontrol Kravene i Indikator 2.6.1 forbyder dambrug at bruge dødelig bekæmpelse af rovdyr. Rovdyr må kun bekæmpes ved hjælp af ikke-dødbringende midler. For at sikre overholdelse af Indikator 2.6.1 skal dambrugene tilvejebringe en detaljeret beskrivelse af de anvendte foranstaltninger til prædator kontrol på dambruget. I visse begrænsede og velbegrundede tilfælde kan CAB give en undtagelse fra kravene i Indikator 2.6.1. Helt konkret, kan en tilladelse gives hvor dambruget ved en faglig vurdering har tilvejebragt bevis for at dødbringende midler mod et bestemt rovdyr er passende og nødvendig og ikke indebærer nogen form for risiko for vilde populationer eller økosystemet. Vurderingen skal være baseret på en Vurdering af Virkningerne på Miljøet (VVM-redegørelse), eller enhver anden pålidelig proces for miljøvurdering. Hvis CAB vurderer, at dambruget skal gives en undtagelse for 2.6.1, skal CAB gengive den skriftlige redegørelse fra producenten i auditørrapporten. Denne undtagelse kan ikke anvendes på arter, der er truede, udryddelsestruede eller stærkt udryddelsestruede [20] som defineret i lokal eller national lovgivning. Ligeledes kan undtagelsen ikke anvendes på IUCN-røddelisterarter udpeget som værende truede under Indikator 2.1.3.	
		a. Udarbejde en liste over alle de prædator kontrolforanstaltninger, der anvendes på dambruget og dets lokaliteter.	A. Gennemgå listen og inspicere lokaliteter for kontroludstyr og arbejdsvilkår under anlægsbesøget.
		b. Tilvejebringe en beskrivelse af dambrugets procedurer til kontrol af rovdyr (f.eks. i SAP'en under 2.5.2), som forklarer, hvordan dambruget sikrer, at alle foranstaltninger er ikke-dødelige.	B. Bekræfte, at dambrugets prædator kontrolprocedurer er implementeret, og at der ikke foreligger noget bevis for, at kontrolforanstaltningerne er dødbringende.

Fodnote	[17] ASC Ferskvandsørredstandard tillader en undtagelse fra forbuddet mod at dræbe rovdyr i tilfælde, hvor dambruget kan bevise, at bekæmpelse af konkrete rovdyr er passende, nødvendig og ikke indebærer nogen risici for vilde populationer eller økosystemer. Denne undtagelse kan ikke anvendes på arter, der er truede, udryddelsestruede eller stærkt udryddelsestruede. Vurderingen skal være baseret på VVM-redegørelse eller andre uafhængige og kvalificerede proces for miljøundersøgelser.
---------	---

PRINCIP 3: MINIMERE NEGATIV EFFEKT PÅ VANDRESOURCER

Kriterium 3.1 Waterforbrug/vandindvindingsniveauer

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
3.1.1	Indikator: Maksimum vandmængde, som et dambrug må indtage fra naturlige vandløb Krav: 50 % af vandføring i naturlige vandløb umiddelbart opstrøms dambruget [18] Anvendelse: Alle dambrug, der anvender overfladevand (såsom vand fra et vandløb) undtaget som angivet i [18]	Vejledning til virksomheden for Indikator 3.1.1 - Fritagelse for overholdelse af maksimalt vandindtag Indikator 3.1.1 kræver, at dambrug ikke indvinder mere end halvdelen af vandet fra det naturlige vandløb som fastsat ved mindst et årligt besøg. Ved implementeringen anerkender ASC behovet for, at dambrug og auditører forbliver fleksible. Det kan være en udfordring at vurdere visse vandløb på grund af komplekse vandføringsmønstre (f.eks. sæsonmæssige variationer), eller fordi vandløbene er stærkt modificerede ift. deres naturlige tilstand og forløb (f.eks. nogle af de århundreder gamle kanaler i Europa). I sådanne tilfælde skal dambrugene forsyne CAB med tilstrækkelige oplysninger til at vise, at dambrugets vandindtag imødekommer kravets hensigt. Hvis lokale myndigheder eller en videnskabelig undersøgelse har etableret minimumskrav til vandføring, bør dambrugene respektere disse minima. Der er to muligheder for fritagelse fra 3.1.1 ifølge ASC: #1: Dambrug vil blive fritaget, hvis de kan dokumentere, at de er omfattet af en lovgivning, som regulerer dambrugets vandindvinding ud fra et minimumskrav til vandføring i det naturlige vandløb, og at dambruget overholder disse minimumskrav til vandføring. #2: Dambrug vil blive fritaget, hvis de kan dokumentere indvindingsmængder, der stemmer overens med minimumsvandføring fastlagt ved videnskabelige undersøgelser. Dambruget skal tilvejebringe dokumentation for hvordan deres indvindingsmængder er forenelig med at opretholde det fra videnskabelige studier fastlagte vandføringsminimum.	
		a. Informere CAB, hvis dambruget søger om fritagelse fra 3.1.1. og vedlæg understøttende dokumentation (se vejledning). Ellers gå videre til 3.1.1b.	A. Hvis dambruget søger om fritagelse, gennemgå dokumentation for overholdelse af lovgivningsmæssige eller videnskabeligt bestemte vandføringsminima og indsætte en synopsis i auditørrapporten. Ellers gå videre til 3.1.1B.
		b. Opbevare optegnelser over alt vand indvundet af dambruget og anvende disse værdier til at beregne den totale vandindvinding per år.	B. Bekræfte, at dambruget opbevarer optegnelser over vandindvinding, og at beregningerne af total vandindvinding per år er nøjagtige.
		c. Forsyne CAB med pålidelige vurderinger af vandføringen umiddelbart opstrøms dambruget (f.eks. videnskabelige undersøgelser, statslige publikationer). Anvende disse værdier til at beregne den totale vandføring per år.	C. Bekræfte, at dambruget har adgang til pålidelige vurderinger af vandføringen umiddelbart opstrøms dambruget, og at beregningerne af den totale vandføring per år er nøjagtige.

		d. Anvende resultaterne fra 3.1.1b divideret med 3.1.1c ganget med 100 til at beregne hvor mange procent vandindvindingen udgør af det naturlige vandløbs vandføring.	D. Gennemgå dataene for at bekræfte, at vandindvindingen ikke overstiger 50 % af det naturlige vandløbs vandføring umiddelbart opstrøms dambruget. En årlig måling under perioden med årets minimums vandføring tages for at kontrollere at der indvindes mindre end 50 % vand. Dambruget skal kunne fremvise en historisk statistik over, hvilken periode der defineres som havende et 'minimums vandføringsniveau'.
Fodnote	[18] Dambrug vil blive fritaget for denne standard, hvis de kan dokumentere, at de er omfattet af en lovgivning, som regulerer dambrugets vandindvinding ud fra et minimumskrav til vandføring i det naturlige vandløb, og at dambrugets vandindtag er i overensstemmelse med denne vandføring. Dambrug kan ligeledes blive fritaget, hvis de kan dokumentere indvindingsmængder, der stemmer overens med minimums vandføringen bestemt ved videnskabelige undersøgelser.		
3.1.2	Indikator: Dokumentere at >90 % af indvundet vand returneres til vandløbet Krav: Ja Anvendelse: Alle dambrug, der bruger overfladevand (f.eks. vand fra et vandløb)	a. Opbevare optegnelse, der viser, hvordan dambruget sørger for, at 90 % af det indvundne vand returneres til det naturlige vandløb.	A. Gennemgå dambrugets optegnelser for at sikre overholdelse af krav.
		-	B. Inspicere vandindtags- og udledningsområderne under anlægsbesøget for at bekræfte, at dambruget råder over udstyr til beregning af vurderet returneret vandmængde.
3.1.3	Indikator: Al brug af oppumpet grundvand sker med myndighedernes tilladelse Krav: Ja Anvendelse: Alle dambrug, der bruger grundvand (f.eks. vand fra en boring)	Vejledning til virksomheder for Indikator 3.1.3 - Sondring mellem overfladevand og oppumpet grundvand Med henblik på påvisning af overholdelse af Indikator 3.1.3 er det nødvendigt at skelne mellem "overfladevand" og "oppumpet grundvand". Overfladevand er defineret som "vand indsamling på jordoverfladen eller i et vandløb, sø, vådområde eller havet". Grundvand er defineret som "vand under jordoverfladen, der forsyner brønde og kilder". En kilde er et sted, hvor grundvandet kommer op til overfladen. Når kildevand strømmer naturligt hen over jordoverfladen, er det ikke længere grundvand, men betragtes som overfladevand.	
		a. Klarlægge ethvert brug af oppumpet grundvandet af dambruget og angiv dette på et kort eller oversigtskortet over dambruget (se 1.1.1d og 2.1.1a).	A. Bekræfte, om dambruget bruger oppumpet grundvand eller ej og anføre dette i auditørrapporten.
		b. Indhente tilladelser fra de udøvende myndigheder.	B. Bekræfte, under anlægsbesøget, at dambruget har tilladelse til al oppumpet vand (hvis relevant).
		-	C. Under anlægsbesøget inspicere grundvandskilderne (hvis relevant).
3.1.4	Indikator: Dybden af boringer testes mindst en gang årligt, og resultaterne skal være offentligt tilgængelige [19] Krav: Ja Anvendelse: Alle dambrug, der anvender grundvand (f.eks. vand fra en boring)	a. Sørge for, at boringer testes på det samme tidspunkt hvert år [19] ved brug af en passende metode.	A. Gennemgå dokumenter for at bekræfte, at dambruget får sine boringer testet på samme tid hvert år ved anvendelse af en passende metode.
		b. Opbevare optegnelser over resultater fra alle tests af dybden af boringer .	B. Bekræfte, at dambruget opbevarer resultaterne af tests af boringsdybde.
		c. Gøre resultaterne fra 3.1.4b tilgængelige for offentligheden (f.eks. ved at lægge dem på dambrugets hjemmeside). Opbevare optegnelser over, hvornår og hvor resultaterne blev offentliggjort.	C. Bekræfte, at dambruget gør oplysningerne fra 3.1.4b tilgængelige for offentligheden og anføre testresultaterne i auditørrapporten (den offentlige del).
Fodnote	[19] Dybden af boringer skal testes på det samme tidspunkt på året, og resultaterne skal indsendes til ASC. En mere detaljeret metode er tilgængelig i Auditørvejlednings-dokumentet.		
Kriterium 3.2 Landbaserede systemer—Vandkvalitet/spildevand			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
		Vejledning til ejere for Indikator 3.2.1 - Beregning af udledt total fosfor per ton fisk produceret Dambrug skal dokumentere, at de overholder kravene i indikator 3.2.1, der specificerer maksimum mængden fosfor, som et dambrug må udlede per ton fisk produceret over en 12-måneders periode. Kravet er fastsat til 5 kg/t inden for de første 3 år efter offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandard (dvs. fra 7. februar 2013 indtil 7. februar 2016), herefter faldende til 4 kg/t. Beregning af udledningen af totalfosfor foretages via en "massebalance"-metode. Detaljeret vejledning og formler findes i Appendiks II-A. Hvis det er relevant, kan dambruget tage hensyn til eventuelle fysiske flytninger af fosfor i form af slam, forudsat at det kan dokumenteres: <ul style="list-style-type: none"> - at dambruget har optegnelser over den samlede mængde slam fjernet fra stedet i den relevante periode; - at dambruget har bestemt fosforindholdet (% P) i det fjernede slam ved prøvetagning og analyse af repræsentative slam-batches og mængder, og - at slammet blev bortskaffet korrekt uden for dambruget og i overensstemmelse med dambrugets slamhåndteringsplaner. 	

3.2.1	Indikator: Maksimum mængde udledt fosfor/tons produceret fisk over en 12-måneders periode (se metode i Appendiks II-A) Krav: 5 kg/tons fisk produceret over en 12-måneders periode inden for 3 år efter offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandard, faldende til 4 kg/tons fisk produceret over en 12-måneders periode (fra 7. februar 2016) Anvendelse: Alle landbaserede systemer	a. Opbevare optegnelser, der viser mængden og fodertypen, der er anvendt gennem de sidste 12 måneder.	A. Kontrollere, at dambruget har optegnelser over foderforbrug i den relevante tidsperiode.
		b. For alt anvendt foder (resultater fra 3.2.1a), opbevare optegnelser, der viser fosforindholdet som beregnet ud fra kemiske analyser eller baseret på foderleverandørens deklaration (Appendiks II-A).	B. Kontrollere, at dambruget har optegnelser, der viser fosforindholdet i foderet.
		c. Ved hjælp af ligning #1 fra Appendiks II-A og resultaterne fra 3.2.1a og b beregne den totale mængde fosfor tilført med foder gennem den seneste 12-måneders periode.	C. Bekræfte, at beregningerne er foretaget som anvist i Appendiks II-A.
		d. Opbevare optegnelser over fiskebestand, udfiskning og dødelighed, der er tilstrækkelig til beregning af produceret biomasse (ligning #2 i Appendiks II-A) gennem de sidste 12 måneder.	D. Kontrollere, at dambruget har alle de nødvendige optegnelser til beregninger af biomasse produceret i løbet af de sidste 12 måneder.
		e. Beregne mængden af fosfor i produceret fiskebiomasse (resultatet fra 3.2.1d) ved hjælp af ligning #3 i Appendiks II-A.	E. Bekræfte, at beregningerne af fosforindhold er foretaget som anvist i Appendiks II-A.
		f. Hvis relevant, opbevare optegnelser, der viser den totale mængde fosfor fjernet som slam (ligning #4 i Appendiks II-A) gennem de sidste 12 måneder.	F. Hvis relevant, kontrollere optegnelser, der viser, hvordan dambruget har beregnet mængden af fosfor fjernet fra systemet som slam.
		g. Ved hjælp af formlen i Appendiks II-A og resultaterne fra 3.2.1a-f (ovenfor) beregne den totale mængde fosfor udledt per ton fisk produceret.	G. Gennemgå beregningerne for at kontrollere, at dambruget ikke overskrider kravene til den totale mængde af udledt fosfor.
3.2.2	Indikator: Minimum iltmætning i udløbsvandet, målt månedligt (se metode i Appendiks II-B) Krav: 60 % [20] Anvendelse: Alle landbaserede systemer	Vejledning til ejere for Indikator 3.2.2 - Iltmætning i udløbet. Krav til måling af ilt findes i Appendiks II-B. Udfør iltmåling (oplæst ilt) i udløbet fra dambruget, hvor vandet udledes (dvs. mål iltmætningen ved det egentlige udløb, ikke i recipienten). For dambrug, der anvender vandbehandlingsanlæg, kan dette være vand i den sidste del af behandlingssystemet før spildevandet ledes ud. Hver måned bestemmes iltmætningen ud fra to dataserier: en taget tidligt om morgenen og den anden taget sidst på eftermiddagen (dog ikke nødvendigvis dagligt) Hvis en enkelt iltmåling ligger under 60 % mætning, skal dambrugeren dokumentere, ved mindst en uges kontinuert måling og datalogning/-opsamling med elektronisk iltmåler (probe), at iltmætningen har været minimum 60 % i hele perioden.	
		a. Tilvejebringe månedlige målinger af iltmætningsprocenter i udløbsvandet for de sidste 12 måneder. Til den første auditørbedømmelse skal dambrugets optegnelser dække ≥ 6 måneder.	A. Gennemgå iltmætningsdatasættet for at bekræfte, at målingerne dækker den påkrævede tidsperiode, og at iltmætningen var ≥ 60 % i hver månedlige vandprøve.
		b. Hvis en enkelt iltmåling fra 3.2.2a ligger under 60 % mætning, skal dambrugeren dokumentere, ved mindst en uges kontinuert måling og datalogning/-opsamling med elektronisk iltmåler (probe), at iltmætningen har været minimum 60 % i hele perioden. Optegnelser over resultaterne skal opbevares.	B. Hvis relevant (se resultaterne fra 3.2.2a), gennemgå dambrugets resultater fra den daglige kontinuerlige måling for at bekræfte, at iltmætningen i udløbsvandet var ≥ 60 % hver dag i mindst en uge.
	c. Under anlægsbesøge sørge for, at auditøren kan overvære kalibrering af udstyr og målinger.	C. Under anlægsbesøget overvære, hvordan dambruget kalibrerer udstyr og foretager iltmætningsmålinger (elle tager prøver til kemisk analyse) for at bekræfte overholdelse af krav.	
Fodnote	[20] Hvis en enkelt iltmåling ligger under 60 % mætning, skal dambrugeren dokumentere, en uges kontinuert måling og datalogning/-opsamling med elektronisk iltmåler (probe), at iltmætningen har været minimum 60 % i hele perioden		

3.2.3	<p>Indikator: Makroinvertebratundersøgelser foretaget nedstrøms hvor dambruget udleder skal vise samme eller bedre tilstand end opstrøms tilstanden for bentisk vandløbsfauna (se metode i Appendiks II-C)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle landbaserede systemer</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.2.3 - Makroinvertebratundersøgelser</p> <p>En detaljeret beskrivelse af metoder til vandløbs makroinvertebratundersøgelser gives i Appendiks II-C i ASC Ferskvandsørrædstandarden. Dambrug kan foretage undersøgelserne selv eller aftale at få undersøgelserne foretaget af en uafhængig tredjepart. I begge tilfælde skal alle metodens krav opfyldes inklusive analyse af prøver på et akkrediteret laboratorium, der har godkendt prøvetagningsmetoden.</p> <p>Vandløbs Makroinvertebratundersøgelser skal foretages én gang for hver 12 måneders periode (dvs. årlig prøvetagning) med to undtagelser. For det første, i tilfælde af, at den nedstrøms undersøgelse af bentiske vandløbsfaunaen givet et fald i faunaklassen (udtrykt ved Dansk Vandløbsfauna indeks DVFI) mellem to på hinanden efterfølgende undersøgelser, skal dambruget foretage to undersøgelser i den efterfølgende 12 måneders periode (dvs. prøvetagning to gange årligt) ved brug af det samme faunasystem (DVFI), der overholder standardens krav (DVFI). For det andet, i tilfælde af, at bentiske vandløbsfaunaklasse (DVFI) nedstrøms og opstrøms er ens i 3 år eller mere, kan dambruget foretage undersøgelser for hver 24 måneders periode (dvs. prøvetagning hvert andet år).</p> <p>Hvis undersøgelsesresultaterne indikerer at den tilstanden for bentisk vandløbsfauna nedstrøms er dårligere end tilstanden opstrøms, men der ikke er nogen grund til at tro, at dambrugets udledninger er årsagen hertil, kan dambruget søge om fritagelse hos CAB. I sådanne tilfælde kan der kun gives fritagelse, hvis det kan godtgøres, at nedstrøm bentisk vandløbsfauna tilstand nedstrøms lever op til minimumsniveauerne for tilstanden fastsat af en kompetent myndighed (f.eks. en statsligt institution) som fastlagt gennem faglige analyser. Er der givet en fritagelse, skal auditøren tilvejebringe udførlig dokumentation i auditørrapporten for, hvordan dambrugets bedømmelse af tilstanden for den bentiske vandløbsfauna stemmer overens med ASC Ferskvandsørrædstandardens hensigt og krav.</p>	
		a. Få udarbejdet en faglig undersøgelse i området nedstrøms udløbet fra dambruget for at afgrænse den zone, der med størst sandsynlighed påvirkes af dambrugets udledninger. Denne undersøgelse skal tage hensyn til vandets opblanding og afstand fra dambrugets udledningssted.	A. Bekræfte, at dambruget brugte resultaterne fra en faglig vurdering til at fastlægge placeringen af den nedstrøms prøvetagning.
		b. Udarbejde et kort, der viser opstrøms og nedstrøms transekter og prøvetagningssteder for makroinvertebratundersøgelser (se Appendiks II-C).	B. Gennemgå kortet for at få bekræftet, at prøvetagningstederne var anbragt passende i forhold til den faglige vurdering (se 3.2.31) og i overensstemmelse med Appendiks II-C.
		c. Indsamle bentiske prøver (fauna prøver) langs transekterne i overensstemmelse med Appendiks II-C og opbevare optegnelser over alle prøvetagninger.	C. Bekræfte, at prøvetagningen fulgte Appendiks II-C.
		d. Få et godkendt laboratorium til at analysere prøverne for bentisk invertebrat-fauna inklusive en karakteristik af artssammensætning, hyppighed, diversitet og tilstedeværelse af vigtige følsomme nøgle indikatorarter.	D. Bekræfte, at det laboratorium, som dambruget anvendte, er godkendt til analyser af bentiske invertebrat prøver. Gennemgå laboratoriets resultater for at bekræfte, at prøverne af bentisk fauna blev karakteriseret som påkrævet.
		e. Brug undersøgelsesresultaterne fra 3.2.3d til at sammenligne tilstanden for bentisk vandløbsfauna (DVFI) på strækning nedstrøms udledningsstedet med tilstanden opstrøms dette for at få sikkerhed for, at der ikke er nogen ændring	E. Gennemgå dambrugets sammenligninger af tilstanden opstrøms og nedstrøms for bentisk vandløbsfauna (DVFI) for at bekræfte, at dambrugets konklusioner understøttes direkte af objektiv dokumentation fra de bentiske undersøgelser. Bekræfte, at undersøgelser overholder kravene.
		-	F. Sammenligne opstrøms og nedstrøms tilstand for bentisk status vandløbsfauna (DVFI) over tid for at fastlægge den fremtidige undersøgelsesfrekvens (se vejledning).
3.2.4	<p>Indikator: Dokumentation for implementering af Best Management Practices (BMPs) for slamhåndtering (se Appendiks II-D)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle landbaserede systemer</p>	<p>Note: Detaljeret beskrivelse af Best Management Practices for slamhåndtering findes i Appendiks II-D i ASC Ferskvandsørrædstandarden.</p>	
		a. Udarbejde en slamhåndteringsplan, der imødekommer alle krav i Appendiks II-D.	A. Gennemgå dambrugets slamhåndtering for at sikre, at den overholder kravene i Appendiks II-D.
		b. Udarbejde et flow diagram for alle slamprocesser, der viser de vigtigste tiltag i ansvarlig håndteringen af slam: rensning, overførsel, opbevaring/deponering på dambruget, anvendelse og bortskaffelse.	B. Vurdere flowdiagrammet med henblik på at bekræfte, at det dækker alle trin (f.eks. rengøringsrutiner af rør, damme og kanaler, bundfældningsenheder, andre enheder mm.)
		c. Opbevare optegnelser over slamhåndtering: rensning, vedligeholdelse og bortskaffelse som beskrevet i Appendiks II-D.	C. Gennemgå dambrugets optegnelser for at bekræfte, at der foreligger dokumentation for implementering af slamhåndteringsplan som krævet i Appendiks II-D.
		D. Inspicere dambruget under anlægsbesøget og før samtaler med medarbejdere for at bekræfte, at der nogen beviser for der sker udledning af slam til naturlige vandløb.	

3.2.5	<p>Indikator: Målinger af vandkvalitetsparameter matrice overholdt og indsendt til ASC (se Appendiks II-B)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle landbaserede systemer</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.2.5 - Vandkvalitetsmåling for landbaserede systemer</p> <p>Som vist i Appendiks II-B til ASC Ferskvandsørredsstandard kræves det, at landbaserede dambrug måler fire vandkvalitetsparametre: totalfosfor (TP), totalkvælstof (TP), biologisk iltforbrug som BI5 og total mængde suspenderet stof (TSS). Måling af disse parametre repræsenterer minimumsniveauet for overholdelse. De kommer oven i eventuelle andre parametre, som kræves bestemt af de lokale regulerende myndigheder.</p> <p>ASC Ferskvandsørredstandard anviser ikke en detaljeret prøvetagningsmetode (dvs. rumlig fordeling af prøvetagningssteder, tidlig fordeling af prøvetagninger). Derfor, når sådanne programmer ikke er dikteret af lokal lovgivning, kan dambruget efter eget skøn udarbejde et program til måling af vandkvalitet, der passer til de specifikke mål for dambruget. Men ASC opfordrer dambrugene til at overveje følgende faktorer, når et program til måling af vandkvaliteten udformes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sammenligning af forskelle i vandkvalitet mellem indløb og udløb (dvs. en opstrøms- vs. nedstrøms-metode); - betydning af sæsonmæssige variationer (f.eks. at prøvetagningen skal udføres mindst én gang om måneden for at identificere sæsonmæssige mønstre); - prøvetagning fra flere stationer for at undersøge vandløbsdynamik; - prøvetagningsstedets repræsentativitet (f.eks. at vandprøver tages fra en vandsøjle på 1 m eller dybere); - samme tidspunkt for prøvetagning (f.eks. at alle prøver tages 2 timer før solnedgang); og - indlemmelse af yderligere parametre, der er af direkte relevans for dambrugets drift (f.eks. temperatur, salinitet, flowhastighed osv.). <p>Note 1: I henhold til Indikator 3.2.2 har dambrug pligt til at måle koncentrationen af opløst ilt. Dambrugene kan vælge at indlemme opløst ilt som en af de parametre, der rutinemæssigt måles som et led i deres vandkvalitets-overvågningsprogram, men det er ikke noget krav.</p> <p>Note 2: Dambrug kan udføre analyser af vandkvalitetsparametre på stedet, eller anvende et velkvalificerede uafhængige laboratorier. Hvis analyserne udføres på stedet, anbefaler ASC, at dambrugene med jævne mellemrum sender vandprøver til et uafhængigt laboratorium for at sikre, at dambrugets analyser ligger inden for en 5 % usikkerhedsmargin. ASC har imidlertid ikke specificeret kravene til antallet af prøver eller hyppigheden af valideringstest. Hvis dambrugene får et uafhængigt godkendt laboratorium til at forestå prøvetagningen og de efterfølgende tests, er det alligevel dambrugets ansvar at sikre, at alle specificerede kvalitetsparametre (Appendiks II-B) måles mindst én gang månedligt og rapporteres til ASC mindst én gang årligt. Men kravene til kalibrering (3.2.5c) og forsendelse (3.2.5d) finder ikke anvendelse. Foreslå matchning med SAD, hvis dette krav foreligger.</p>	
		a. Udføre ≥ 6 måneders vandkvalitetsmålinger inden den første auditørbedømmelse. Derefter bør målinger være en del af driftspraksis hos certificerede dambrug.	A. Ikke fastsætte dato for anlægsbesøget, førend dambruget råder over måledatasæt.
		b. Udfylde tabel med resultater af måling af vandkvalitetsparametre (Appendiks II-B) og indsende denne til CAB.	B. Gennemgå tabellen for at bekræfte, at dambruget har målt alle fire påkrævede parametre med den påkrævede frekvens.
		c. Kalibrere alt udstyr i henhold til den frekvens og de metoder, som producenten anbefaler. Kalibrere dagligt, hvis der ikke forefindes anbefalinger fra producenten.	C. Kontrollere, at dambruget kalibrerer udstyr som påkrævet.
		d. Udføre vandkvalitetsmålinger under auditør-besøget på dambruget. Auditøren vil overvære vandprøveudtagningen.	D. Overvære dambrugets måling af vandkvalitet.
		e. Udtage vandprøver og forberede dem til forsendelse til et laboratorium (hvis relevant).	E. Overvære dambrugets udtagning af vandprøver eller (hvis relevant) forberedelse af prøver til indsendelse til et uafhængigt laboratorium.
		f. Udføre rutineanalyser af vandprøver (dvs. at de udføres på samme måde som i de tidligere måneder med vandkvalitetsmålinger).	F. Overvære dambrugets analyser af vandprøver eller (hvis relevant) gennemgå dokumentation for, at det uafhængige laboratorium er kvalificeret til at udføre analyserne.
		g. Registrere værdier for hvert parameter og indsend resultaterne til CAB.	G. Gennemgå de registrerede værdier og kontroller overensstemmelsen med dambrugets tidligere resultater af vandkvalitetsmålinger.
		h. Indsende vandkvalitetsdata til ASC i et passende format (påkrævede parametre vises i Appendiks II-B) mindst en gang årligt	H. Bekræfte, at dambruget har indsendt vandkvalitetsdata til ASC (Appendiks II-B).
Kriterium 3.3 Netbure-baserede systemer - Vandkvalitet/bentisk population			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden)	Auditørbedømmelse (Krav til auditøren/CAB):
	<p>Indikator: For netbure placeret i et vandområde med et</p>	<p>Vejledning til virksomheder for Indikator 3.3.1 og 3.3.2 - Klassificering af et vandområdes overfladeareal</p> <p>I henhold til Indikator 3.3.1 og 3.3.2 skal dambrug, der gør brug af bure, specificere, om det vandområde, hvori dambruget drives, har et overfladeareal større eller mindre end 1000 km². Dambrugene kan klassificere vandområdet ved hjælp af pålidelige publicerede data (videnskabelige artikler, statslige publikationer), eller dambrugene kan udføre en rumlig analyse vha. GIS eller en lignende metode til at vurdere vandområdets overfladeareal. Dambrugene skal indsende oplysninger til CAB om vandområdets overfladeareal og anvendte beregninger inden den første auditørbedømmelse.</p>	

3.3.1	<p>overfladeareal på mindre end 1000 km² skal det godtgøres, at dambrugets produktionsniveauer afspejler resultaterne af en assimilativ kapacitetsundersøgelse (se Appendiks II-E)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Netbur-systemer i vandområder med et overfladeareal < 1000 km²</p>	<p>a. Bestemme overfladearealet af det vandområde, hvori dambruget drives (se Instruktioner ovenfor).</p> <p>b. Informere CAB, hvis resultaterne fra 3.3.1a indikerer, at vandområdet har et overfladeareal på mindre end 1000 km² og fortsætte til 3.3.1c. Ellers gå videre til 3.3.2.</p> <p>c. Få udarbejdet en assimilativ kapacitetsundersøgelse af det vandområde, hvori dambruget drives. Den assimilative kapacitetsundersøgelse skal tage hensyn til alle krav beskrevet i Appendiks II-E.</p> <p>d. Tilvejebringe dokumentation for, at dambrugets produktionsniveau afspejler resultaterne af den assimilative kapacitetsundersøgelse i 3.3.1c.</p>	<p>A. Gennemgå data for at bekræfte, at de stammer fra en nøjagtig og pålidelig kilde.</p> <p>B. Gennemgå oplysningerne anvendt af dambruget (se vejledningen ovenfor) for at bekræfte, at dambruget har klassificeret vandområdet i en størrelseskategori. Hvis vandområdet er ≥ 1000 km², anvendes Indikator 3.3.1 ikke.</p> <p>C. Gennemgå den assimilative kapacitetsundersøgelse for at bekræfte, at den overholder kravene i Appendiks II-E (f.eks. den anvendte models egnethed, undersøgelsens omfang og udførte analyser) .</p> <p>D. Gennemgå konklusionerne præsenteret i 3.3.1c for at bekræfte, at belastningen fra dambrugets produktionsniveau ikke overstiger vandområdets assimilationskapacitet.</p>
3.3.2	<p>Indikator: For netbure placeret i et vandområde med et overfladeareal på 1000 km² eller mere, skal det godtgøres, at burene er placeret på steder, der er klassificeret som "Type 3" steder, som defineret i Appendiks II-F.</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Netbur-baserede systemer i vandområder med et overfladeareal ≥ 1000 km²</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.3.2 - Vandområdeklassificering som Type 1, Type 2 eller Type 3</p> <p>I henhold til Indikator 3.3.2 er dambrug, der drives i vandområder med et overfladeareal ≥ 1000 km², forpligtet til at godtgøre, at bure er placeret i områder, der er klassificeret som "Type 3" ved brug af den metode, der beskrives i Appendiks II-F. Hvis en tilsynsmyndighed tidligere har brugt den påkrævede metode til klassificering af stedet, skal dambruget anvende denne myndigheds klassifikation. Hvis vandområdet ikke tidligere har været klassificeret af tilsynsmyndigheder i henhold til det krævede klassifikationssystem, skal dambruget ansætte en uafhængig konsulent til at udføre klassificeringen som beskrevet og tilvejebringe en detaljeret analyse til understøttelse af klassificeringen (se Appendiks II-F). Uafhængige konsulenter skal have en videregående uddannelse, minimum 5 års erfaring i limnologi og miljøvurderinger, og en bred forståelse af miljøpåvirkninger fra akvakulturbrug på ferskvandsområder. Klassifikationer bør følge fremgangsmåden i Boyd et al. (2001) og resultaterne skal dokumenteres i en rapport, som indeholder en detaljeret analyse til at understøtte klassifikationen.</p> <p>Boyd, D., M. Wilson, and T. Howell (2001) Recommendations for Operational Water Quality Monitoring at Cage Culture Aquaculture Operations Environmental Monitoring and Reporting Branch, Ontario Ministry of Environment.</p> <p>a. Bestemme overfladearealet af det vandområde, hvori dambruget drives (se 3.3.1a). Hvis overfladearealet er 1000 km² eller større, fortsæt til 3.3.2b. Ellers gå til 3.3.1.</p> <p>b. Tilvejebringe dokumentation for, at vandområdeklassificeringen blev udført af en tilsynsmyndighed som krævet i Appendiks II-F. Hvis en tilsynsmyndighed ikke har klassificeret vandområdet, så gå videre til 3.3.2c.</p> <p>c. Hvis relevant, ansætte en kvalificeret uafhængig konsulent til at analysere og klassificere det område, hvori dambruget drives, i overensstemmelse med definitionerne i Appendiks II-F.</p> <p>-</p>	<p>A. Gennemgå oplysningerne anvendt af dambruget (se 3.3.1A og 3.3.1B) for at bekræfte, at dambruget har klassificeret vandområdet i en størrelseskategori. Hvis vandområdet er < 1000 km², anvendes Indikator 3.3.1 ikke.</p> <p>B. Gennemgå dokumentationen fra tilsynsmyndigheden for at bekræfte, at stedet er klassificeret som "Type 3" i henhold til den krævede metode (hvis relevant).</p> <p>C. Hvis relevant, bekræfte, at konsulenten var tilstrækkelig kvalificeret, og har tilvejebragt en detaljeret analyse til understøttelse af klassificeringen.</p> <p>D. Bekræfte, at burene rent faktisk er anbragt i områder klassificeret som Type 3.</p>

3.3.3	Indikator: Vandkvalitetsmålinger udført (se Appendiks II-G) Krav: Ja Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer	Vejledning til ejere for Indikator 3.3.3 - Vandkvalitetsmålinger, netbur-baserede systemer Som vist i Appendiks II-G til ASC Ferskvandsørredstandard kræves det, at netbur-baserede dambrug måler to vandkvalitetsparametre: totalfosfor (TP) og opløst ilt (dissolved ilt - DO). Måling af disse to parametre repræsenterer minimumsniveaue for overholdelse. De kommer oven i eventuelle andre parametre, som kræves bestemt af de lokale myndigheder (Note 1). ASC Ferskvandsørredsstandard kræver, at vandkvalitetsmålinger udføres på mindst syv (7) prøvetagningsstationer. Der er fire 'grænse'-stationer, der er etableret på grænsen af dambrugets forvaltningszone, omkring 50 m fra kanten af burene. Grænsestationer bør være anlagt nord, syd, øst og vest eller efter en tilsvarende rumlig fordeling (hvis dambruget grænser op til land på den ene side, så fjernes stationer på denne side). Der er også to "reference"-stationer, der er etableret omkring 1-2 km opstrøms og nedstrøms dambruget. Endelig er der en 'uberørt station', der anvendes til måling af ændringer i TP-koncentrationen mod en baseline (se Indikator 3.3.4 nedenfor). Den uberørte/upåvirkede station skal være beliggende i en del af vandområdet, der ligger langt fra kilder med punktudledninger, udløb fra vandløb, dambrugsaktiviteter og menneskeskabte påvirkninger. Alle syv målestationer skal identificeres med GPS-koordinater på et oversigtskort over dambruget. Prøverne skal tages mindst en gang hver tredje måned (dvs. kvartalsvis) i perioder uden is (Note 2). Vandprøver til TP skal indsamles som puljet fra en repræsentativ vandsøjle rækkende til dybden på bunden af burene. ASC specificerer ikke antallet, volumen eller dybde af de enkelte "grab"-prøver, der puljes for at få en repræsentativ prøve af vandsøjlen. Dambrugene bør udarbejde et vandprøvetagningsprogram, der passer til den specifikke indretning af bure i vandområdet. Et tænkt prøveprogram kunne eksempelvis involvere sammensætning af tre grabprøver fra hver station, med individuelle grabs taget på burets bunddybde (2,0 m), på midterste burdybde (1,0 m) og tæt på overfladen (0,2 m). Vandprøvernes TP-koncentration skal analyseres af et godkendt laboratorium eller ved hjælp af en metode med en detektionsgrænse på $\leq 0,002$ mg/l. Målinger af opløst ilt skal tages 50 cm (0,5 m) over bunden (sedimentoverfalden) (eller på 25 m's dybde, hvis prøvetagning på større dybder er upraktisk). Note 1: ASC tilskynder dambrugene til at overveje yderligere faktorer (se vejledning til Indikator 2.3.5) under udformningen af et vandkvalitetsprogram. Note 2: Hvis lokale tilsynsmyndigheder kræver et specifikt prøvetagningsprogram, skal dambrugene informere CAB herom. Erfarne medlemmer af prøvetagningsgruppen kan eventuelt gives en vis fleksibilitet omkring den nøjagtige lokalitet og prøvetagningsmetoder for at undgå dobbeltarbejde ved prøvetagningsindsatsen.	
		a. Udføre ≥ 6 måneders vandkvalitetsmålinger inden den første auditørbedømmelse og indsende disse til CAB.	A. Ikke fastsætte dato for anlægsbesøget, førend dambruget råder over måledatasæt.
		b. Kalibrere alt udstyr i henhold til den frekvens og de metoder, som producenten anbefaler. Kalibrer dagligt, hvis der ikke forefindes anbefalinger fra producenten.	B. Kontrollere, at klienten kalibrerer udstyret som påkrævet.
		c. Udføre vandkvalitetsmålinger under auditørbesøget på dambruget på en lokalitet udpeget af auditøren.	C. Overvære dambrugets målinger af vandkvalitet.
		e. Indhente vandprøver på samme lokalitet som 3.3.3a og få dem analyseret på et vandkvalitetslaboratorium mindst en gang årligt.	E. Gennemgå uafhængige analyser udført af et uafhængigt laboratorium (dvs. ikke dambrugets medarbejdere) for overensstemmelse med dambrugets resultater for måneder, hvor der tages dobbelte prøver.
		f. Sikre, at værdierne fra dambruget er i overensstemmelse med værdier fra laboratorieresultater. Hvis værdierne afviger med $>5\%$, påvise, hvordan udstyret er blevet recalibreret, udskiftet, eller hvordan procedurene er blevet ændret.	F. Undersøge procentafvigelsen mellem dambrugets målinger og auditørens målinger. Afgøre, hvorvidt de foretagne ændringer er tilstrækkelige. Auditøren har ret til at forlange udtagelse af et nyt sæt prøver for at bekræfte, at recalibreringen er nøjagtig.
		g. Indsende vandkvalitetsdata til ASC som krævet i Appendiks II-B.	G. Bekræfte, at dambruget har indsendt vandkvalitetsdata til ASC (Appendiks II-B).

3.3.4	<p>Indikator: Maksimum baseline totalfosforkoncentration i vandområdet (se Appendiks II-H)</p> <p>Krav: ≤ 20 µg/l [21]</p> <p>Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.3.4 - Fastsættelse af en baseline koncentration for totalfosfor</p> <p>Indikatorerne 3.3.4, 3.3.6 og 3.3.7 kræver, at dambruget har kendskab til "baseline"- værdier for totalfosfor- (TP) koncentrationen i det vandområde, hvori dambruget drives. Dambrug kan fastsætte baseline TP-koncentrationen på én af to måder:</p> <p><u>Mulighed 1 – Anvend en baseline fastsat af en kompetent myndighed.</u> For et vandområde, hvor en baseline koncentration af totalfosfor er blevet fastsat af en kompetent myndighed, der er uafhængig af dambruget (f.eks. en tilsynsmyndighed, en peer-reviewed videnskabelig undersøgelse), skal dambruget anvende denne værdi som baseline TP-koncentration.</p> <p><u>Mulighed 2 - Etablere en baseline ved brug af empirisk bevis.</u> For et vandområde, for hvilket der ikke findes en af myndighederne fastsat baseline, kan dambrugene selv fastsætte en baseline på baggrund af mindst et års målinger af TP-koncentrationen. Hvis denne anden mulighed anvendes, skal dambrugene følge alle relevante krav til TP-måling. Krav til indsamling af data er stort set de samme som for rutinemæssig måling af TP-koncentrationen (som beskrevet under Indikator 3.3.3 og i Appendiks II-G). Den eneste undtagelse er, at etableringen af baseline TP-koncentrationen beregnes ved hjælp af mindst fire kvartalsvise prøver taget udelukkende fra en "uberørt/upåvirket" prøvetagningsstation.</p> <p>Ved den første auditørbedømmelse kan dambrugene påvise overensstemmelse ved at vise, at en velrenommeret myndighed (f.eks. en statslig myndighed, peer-reviewed videnskabelige undersøgelser) har etableret en baseline TP-koncentration for vandområdet (Mulighed 1). Alternativt kan dambrugene fremlægge dokumentation for, at en baseline TP-koncentration er blevet fastsat ved hjælp af empiriske beviser. Dokumentationen kan stamme fra et måleprogram, der udføres af selve dambruget eller af en velegnet kvalificeret ekstern part.</p>	
		a. Forsyning CAB med en beskrivelse af dambrugets TP-måleprogram (f.eks. prøvetagningsstation, prøvetagningsprotokol, navnet på anvendt laboratorium).	A. Gennemgå dambrugets beskrivelse af TP måleprogram for at bekræfte at det opfylder kravene. Når der opstår situationer med komplekse modificerede vandområder (f.eks. store søer og/eller hydroelektriske anlæg), hvilket resulterer i store eller forskellige udsving i vanddybde, skal der på prøvetagningstederne hyppigt måles vandføring, dybde og vandkvalitet.
		b. Foretage måling af TP som beskrevet i vejledningen til Indikator 3.3.3.	B. Under anlægsbesøget iagttage prøvetagning, prøvehåndtering og transport eller forsendelse til laboratoriet.
		c. Bestemme vandområdets baseline TP-koncentration (se vejledningen ovenfor) og forsyning CAB med dokumentation for at vise, hvordan denne værdi blev fastsat.	C. Gennemgå dambrugets dokumentation for fastsættelse af baseline TP-koncentrationen og registrere værdien og begrundelsen i auditørrapporten.
		d. Indsende månedlige TP-måledata til CAB som anført i Appendiks II-B	D. Gennemgå TP-datasættet for fuldstændighed og krydstjekke dataene for overensstemmelse med tidligere måleresultater.
		-	E. Gennemgå TP-målinger og kontrollere, at ingen kvartalsbestemt TP-koncentration er ≥ 20 µg/l.
Fodnote	[21] Denne koncentration svarer til den øvre grænse i klassifikationen Mesotrofisk Trofisk Status som beskrevet i Appendiks II-H.		
3.3.5	<p>Indikator: Minimum procent iltmætning i vandet 50 cm over bunden (bundsedimentet) (på alle iltmålingsstationer beskrevet i Appendiks II-G))</p> <p>Krav: ≥ 50 %</p> <p>Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer</p>	a. Indsende en beskrivelse til CAB af dambrugets iltmætningsmåleprogram (se Indikator 3.3.3).	A. Gennemgå dambrugets beskrivelse af iltmætningsmåleprogrammet for at bekræfte, at det opfylder kravene.
		b. Implementere måling af iltmætning i henhold til metoderne beskrevet ovenfor.	B. Overvære, hvordan dambruget foretager kalibreringer og tager opløst ilt (DO)-målinger for at sikre, at prøverne tages som påkrævet.
		c. Indsende iltmålingsdata til CAB.	C. Gennemgå dambrugets opløst ilt (DO)-datasæt for fuldstændighed og kontrollere, at ingen månedlig værdi var <50 % mætning.
		-	D. Hvis en værdi < 50% mætning observeres under anlægsbesøget, registreres manglende opfyldelse.
3.3.6	<p>Indikator: Klassifikationen af vandområdets trofiske status forbliver uændret fra baseline (se Appendiks II-H)</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer</p>	a. Tilvejebringe dokumentation angivende vandområdets trofiske status, hvis denne tidligere har været fastsat af en kompetent myndighed (hvis relevant). Hvis ikke, gå til 3.3.6b.	A. Kontrollere, at dambruget indhenter dokumentation for, at vandområdets trofiske status tidligere har været fastsat af en kompetent myndighed (hvis relevant).
		b. Hvis vandområdets trofiske status ikke tidligere er blevet klassificeret, anvendes baseline TP-koncentrationen (resultat fra 3.3.4c) til at tildele vandområdet en trofisk status anført i tabellen i Appendiks II-H.	B. Kontrollere, at dambruget har givet vandområdet den rette trofiske status i henhold til baseline TP-koncentrationen.
		c. Sammenligne vandområdets nuværende trofiske status (resultater fra enten 3.3.6a eller 3.3.6b) med den trofiske status angivet i alle tidligere auditørrapporter. Dette krav gælder ikke den første bedømmelse.	C. Gennemgå dambrugets konklusioner for at kontrollere overholdelse af kravet.

3.3.7	<p>Indikator: Maksimum tilladt stigning i total fosforkoncentrationen i vandområdet ift. "baseline"</p> <p>Krav: 25 % for vandområder med et overfladeareal mindre end 1000 km²</p> <p>15 % for vandområder med et overfladeareal på 1000 km² eller derover</p> <p>Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer som angivet i forhold til størrelsen af det vandområde, hvori dambruget drives</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.3.7 - Beregning af procentstigning i TP fra baseline</p> <p>Indikator 3.3.7 kræver, at dambrugene beregner stigningen i total fosfor- (TP) koncentration i forhold til en "baseline-værdi" for det vandområde, hvori dambruget drives. Dambrugene skal være i besiddelse af tolv måneders TP-data og mindst seks måneder med definerede kriterier forud for første auditørbedømmelse. Dambrugene skal bruge de samme "baseline" TP-koncentrationer, som fastsat tidligere (se ovenstående vejledning til Indikator 3.3.4) for vandområdet. Procentvis ændring i TP fra baseline beregnes som følger:</p> $\Delta TP = [(TP_{Current} - TP_{Baseline}) / TP_{Baseline}] * 100$ <p>hvor:</p> <p>TP_{Current} er den årlige gennemsnitlige TP-koncentration (mg/l) som observeret gennem de seneste 12 måneder og</p> <p>TP_{Baseline} er "baseline" TP-koncentrationen (mg/l) som tidligere fastsat for vandområdet.</p>	
		a. Brug resultatet fra indikator 3.3.4 (ovenfor) til at bestemme "baseline" TP-koncentrationen, der skal anvendes til at beregne den procentvise ændring fra "baseline".	A. Kontrollere, at dambruget kan retfærdiggøre dets valg af TP-værdi som "baseline" TP-koncentration for vandområdet (som ved 3.3.4).
		b. Brug resultatet fra indikator 3.3.1. og 3.3.2 (ovenfor) til at bestemme størrelsen af det vandområde, hvori dambruget drives.	B. Kontrollere, at dambruget har kategoriseret vandområdet under den rette størrelseskategori.
		c. Brug TP-måledata fra referencestationen taget over de sidste 12 måneder til at beregne den nuværende årlige gennemsnitskoncentration af TP.	C. Kontrollere, at dambruget har beregnet den årlige gennemsnitlige TP-koncentration korrekt ved brug af data fra referencestationen.
		d. Beregn forskellen mellem "baseline TP" og den årlige gennemsnitlige TP-koncentration gennem den seneste 12-måneders periode i henhold til vejledningen ovenfor.	D. Kontrollere, at dambruget har beregnet procentforskellen i TP-koncentrationen nøjagtigt.
		-	E. Bekræfte, at en eventuelt observeret stigning i fosforkoncentrationen holder sig inden for den maksimalt tilladte størrelsesorden for størrelsen af det vandområde, hvori dambruget drives.
3.3.8	<p>Indikator: Maksimum total mængde fosfor udledt til miljøet per ton (t) fisk produceret over en 12-måneders periode (se Appendiks II-A)</p> <p>Krav: 5 kg/t fisk produceret over en 12-måneders periode; inden for de første 3 år efter offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandard (dvs. fra 7. februar 2013 indtil 7. februar 2016), herefter faldende til 4 kg/t produceret over en 12-måneders periode (efter 7. februar 2016) .</p> <p>Anvendelse: Alle netbur-baserede systemer</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 3.3.8 - Beregning af total fosfor udledt per ton fisk produceret</p> <p>Dambrug skal dokumentere, at de overholder kravene i Indikator 3.3.8, der specificerer den maksimale mængde fosfor, som et dambrug kan udlede per ton fisk produceret over en 12-måneders periode. Kravet er fastsat til 5 kg/t inden for de første 3 år efter offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørredstandard (dvs. fra 7. februar 2013 indtil 7. februar 2016), herefter faldende til 4 kg/t. Beregning af udledningen af total fosfor laves via en 'massebalance'-metode. Detaljeret vejledning og formler findes i Appendiks II-A.</p> <p>Fjernelse af slam vil reducere den totale mængde fosfor, som et dambrug udleder til miljøet. Når beregningen i Appendiks II-A udføres, kan dambrugene inkludere mængden af fosfor, der blev fjernet som slam, forudsat, at det kan dokumenteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - at dambruget har optegnelser over den samlede mængde slam fjernet fra dambruget i den relevante periode; - at dambruget har bestemt fosforindholdet (% P) i det fjernede slam ved prøvetagning og analyse af repræsentative batches og mængder, og - at slammet blev bortskaffet korrekt udenfor dambruget og i overensstemmelse med dambrugets slamhåndteringsplaner. 	
		a. Opbevare optegnelser, der viser mængden og typen af foder, der er anvendt gennem de sidste 12 måneder.	A. Kontrollere, at dambruget er i besiddelse af optegnelser over foderforbrug i den relevante tidsperiode.
		b. For alt anvendt foder (resultater fra 3.3.8a), opbevare optegnelser, der viser fosforindholdet som beregnet ud fra kemiske analyser eller baseret på foderleverandørens deklaration (Appendiks II-A).	B. Kontrollere, at dambruget har optegnelser, der viser fosforindholdet i foderet.
		c. Beregn ved hjælp af ligning #1 fra Appendiks II-A og resultaterne fra 3.3.8a og b den totale mængde fosfor tilført med foder gennem den seneste 12-måneders produktionsperiode.	C. Bekræfte, at beregningerne er foretaget som anvist i Appendiks II-A.
		d. Opbevare optegnelser over bestand, udfiskning og dødelighed, der rækker til beregning af produceret biomasse (ligning #2 i Appendiks II-A) gennem de sidste 12 måneder. Værdi taget fra 3.2.1.d.	D. Kontrollere, at dambruget har alle de nødvendige optegnelser til beregninger af biomasse produceret i løbet af de sidste 12 måneder.

		e. Beregne mængden af fosfor i produceret fiskebiomasse (resultatet fra 3.3.8d) ved hjælp af ligning #3 i Appendiks II-A.	E. Bekræfte, at beregningerne af fosforindhold/biomasse produceret er foretaget som anvist i Appendiks II-A.
		f. Hvis relevant, opbevare optegnelser, der viser den totale mængde fosfor fjernet som slam (ligning #4 i Appendiks II-A) gennem de sidste 12 måneder. Dette opfyldelseskriterium gælder gennemløbssystemer, men ikke bursystemer.	F. Hvis relevant, kontrollere optegnelser, der viser, hvordan dambruget har fastlagt fosfor mængden fjernet fra systemet som slam. Dette opfyldelseskriterium gælder gennemløbssystemer, men ikke bursystemer.
		g. Beregne ved hjælp af formelen i Appendiks II-A og resultaterne fra 3.2.8a-f (ovenfor) den totale mængde fosfor udledt per ton fisk produceret.	G. Gennemgå beregningerne for at bekræfte, at dambruget ikke overskrider kravene til den totale mængde af udledt fosfor.
PRINCIP 4: PROAKTIV OPRETHOLDELSE AF SUNDHEDEN HOS FISK OG MINIMERING AF RISIKOEN FOR OVERFØRSEL AF SYGDOMME			
<i>Kriterium 4.1 Opretholdelse af fiskesundhed på dambruget</i>			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
4.1.1	<p>Indikator: Tilstedeværelse af en specifik sundhedsplan for dambruget, der revideres mindst en gang årligt, og som fokuserer på biosikkerhed, dyresundhed, krisestyring og risikovurdering</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Bemærk: Hvis dambrugene har en særskilt kriseplan, der dækker fødevarerikkerhed, kan denne plan indgå som reference i dambrugets sundhedsplan.</p> <p>a. Udarbejd en specifik sundhedsplan for det enkelte dambrug (SP) som omfatter biosikkerhed, dyresundhed, krisestyring og risikovurdering.</p> <p>b. Sikre at dambrugets sundhedsplan gennemgås og opdateres mindst 1 gang årligt med underskrifter/godkendelse af dambrugets leder.</p> <p>c. Sikre at dambrugets tilknyttede dyrlæge årligt - samt ved hver opdatering - gennemgår og godkender/underskriver sundhedsplanen.</p>	<p>A. Gennemgå dambrugets sundhedsplan for at bekræfte om det i passende omfang omfatter de relevante krav.</p> <p>B. Bekræfte at dambrugets ledelse mindst 1 gang årligt godkender gennemgang og opdatering af sundhedsplanen.</p> <p>C. Bekræfte at dambruget har dokumentation med dato og underskrift for gennemgang af den tilknyttede dyrlæge.</p>
4.1.2	<p>Indikator: Alle fisk på dambruget omfattende alle stadier i livscyklusen stammer fra bestande med samme eller bedre sundhedsstatus</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Bemærk: Mål for sundhedsstatus skal vejes op imod alvorlige tilfælde, ikke kortvarige tilfælde.</p> <p>a. Opstil et sæt mål for sundhedstilstand som kan evalueres i alle faser af livscyklus. Bemærk: Mål for alvorlige sundhedstilstande (f.eks. symptomer på infektionssygdomme) skal veje tungere end mere kortvarige tilstande (f.eks. finne slid). Få målsætningerne gennemgået og godkendt af dambrugets tilknyttede sundhedsrådgivning.</p> <p>b. Sikre at dambrugets tilknyttede sundhedsrådgivning tager prøver af fisk på dambruget under den årlige inspektion og opbevare optegnelser over forholdene i forhold til målene som defineret i 4.1.2a.</p> <p>c. Sikre at prøverne til vurdering af sundhedsforholdene (fra 4.1.2b) er udtaget fra alle hoved aldersgrupper i produktionen ved hver sundhedsinspektion.</p> <p>d. Før accept af transport af fisk (såvel internt som ud af dambruget), skal sikres at leverandøren har kontrollerede fisk i forhold til dambrugets mål for sundhedsstatus, jf. 4.1.2a. Dambrug kan også benytte bevis i form af lovmæssige bedømmelser (f. eks. sundhedscertifikater) som grundlag for accept af overførsel under forudsætning af at bedømmelserne er tilstrækkeligt dokumenterede.</p> <p>e. Sikre at ansvarlige dambrugsmedarbejdere er uddannet/oplært til at bedømme fiskenes sundhedstilstand i forhold til dambrugets mål. Træningen skal omfatte instruktion i identifikation af symptomer i forhold til fiskesundhed. Dambrugene kan selv vælge det mest effektive træningsprogram (f. eks. forelæsning, kurser, tests) samt hyppighed af træning og efteruddannelse (f. eks. årligt, hvert andet år, etc).</p> <p>f. Sørg for at dambrugets sundhedsrådgivning gennemgår nøjagtigheden af fisksundheds scorer, som fastsat af det trænede dambrugspersonale. Denne evalueringsøvelse kan udføres årligt på en lille fiskeprøve.</p>	<p>A. Bekræfte at dambruget har opstillet hensigtsmæssige mål for sundhedstilstand, som kan evalueres over hele livscyklus. Bekræfte at målene blev godkendt af dambrugets tilknyttede sundhedsrådgivning.</p> <p>B. Undersøg dambrugets optegnelser over forholdene fra den årlige inspektion af dambrugets tilknyttede sundhedsrådgivning.</p> <p>C. Sikre at prøverne til vurdering af sundhedsforholdene er udtaget fra alle hoved aldersgrupper i produktionen ved hver sundhedsinspektion.</p> <p>D. Bekræfte at dambruget har bevis for leverandørens bedømmelse af fiskene i forhold til dambrugets sundhedsmål før accept af overførsel eller hvis muligt, bekræfte at dambruget gennemgår bevis fra lovmæssige bedømmelser før accept af overførsel.</p> <p>E. Sikre at ansvarlige dambrugsmedarbejdere har modtaget træning i at bedømme fiskenes sundhedstilstand i forhold til dambrugets mål.</p> <p>F. Bekræfte at dambrugets sundhedsrådgivning har gennemgået nøjagtigheden af fisksundheds scorer, som fastsat af dambrugspersonalet.</p>

		g. Sikre at en prøve fra hver batch fisk bliver screenet før transport/overførsel. Enhver batch som ikke opfylder krav/mål for fiskesundhed bliver returneret til leverandøren med angivelse af krav/mål for sundhedsstatus.	G. Sikre at dambruget har bevis for at en prøve fra hver batch fisk bliver sundheds screenet før beslutning om transport/overførsel.
4.1.3	Indikator: Alle fisk, der flyttes fra dambruget, flyttes til et sted med samme eller mindre sundhedsstatus. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Det sikres at modtagere vurderer sundhedsstatus ud fra normer fastsat af dambrugets tilknyttede dyrlæge (4.1.2a) på modtager adressen før overførsel og videregive den information inden overførsel.	A. Bekræfte at det modtagende dambrug har bevis for at sundhedsvurdering blev foretaget før overførsel blev accepteret.
		b. Det skal sikres, at trænet dambrugs personale (4.1.2e) vurderer sundhedstilstanden på en delprøve af fisk før fiskene flyttes fra stedet.	B. Bekræfte at tilstrækkeligt trænet personale (som angivet i 4.1.2e) har bedømt sundhedstilstanden og har noteret resultaterne før overførsel.
		c. Det skal sikres, at fiskene kun flyttes, såfremt der er bevis for, at veterinærstatus på det modtagende dambrug er tilsvarende eller lavere end i det område hvor fiskene kommer fra.	C. Bekræfte at dambruget har bevis for, at veterinærstatus på det modtagende dambrug er tilsvarende eller lavere end i det område hvor fiskene kommer fra.
4.1.4	Indikator: Adgangsforhold til dambruget, desinfektion og hygiejne protokoller bliver ført og overholdes Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Udarbejd skriftlige protokoller for adgangsforhold, desinfektion og hygiejne (disse forholdsregler kan også indbygges i dambrugets sundhedsplan i 4.1.1a).	A. Bekræfte at de krævede protokoller forefindes.
		b. Lav direkte referencer i ovenstående forholdsregler (4.1.4a) til nationale regelsæt i forhold til adgangsforhold, desinfektion og hygiejne.	B. Bekræft at forholdsreglerne tager tilstrækkeligt hensyn til relevante nationale regelsæt.
		c. Sikre at dambrugets forholdsregler for adgangsforhold, desinfektion og hygiejne er implementeret.	C. Bekræfte at dambruget har adgang til al nødvendigt materiale for implementering af desinfektions og hygiejne protokoller.
		-	D. Bekræfte ved interview, at relevante medarbejdere er klar over beskaffenhed og formål med forholdsreglerne.
4.1.5	Indikator: Miljømæssigt hensyn (biosikkerhed) ved bortskaffelse af døde fisk og fiskeaffald Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Opbevar optegnelser over bortskaffelser af døde fisk og fiskeaffald.	A. Bekræfte at dambruget opbevarer optegnelser over bortskaffelser af døde fisk og fiskeaffald.
		b. Udarbejd forholdsregler for biologisk sikker bortskaffelse af biologisk væv og fiskeaffald med en forklaring på hvordan biosikkerhed er opnået.	B. Bekræfte at dambrugets forholdsregler giver en tilstrækkelig forklaring på biologisk sikker bortskaffelse af døde fisk og fiskeaffald.
		c. Lav udtrykkelig reference i ovennævnte forholdsregler (4.1.5b) til alle nationale regelsæt i forhold til bortskaffelse af biologisk affald.	C. Bekræfte at forholdsreglerne tager tilstrækkeligt hensyn til relevante nationale regelsæt.
		-	D. Bekræfte ved interview, at relevante medarbejdere er klar over beskaffenhed og formål med forholdsreglerne.
4.1.6	Indikator: Øjeblikkelig undersøgelse af alle dødsfald på dambruget og i tilfælde, hvor årsagen til dødeligheden er umiddelbart uforklarlig, skal iværksættes yderligere undersøgelser af professionelle eksperter [22] Krav: Ja Anvendelse: Alle	Vejledning til ejere for Indikator 4.1.6 - Undersøgelse af større dødeligheder Indikator 4.1.6 kræver at dambrugene øjeblikkeligt undersøger alle større dødeligheder og forsøger at identificere årsagen. I forhold til denne Standard forstås dødelighed som kraftig øget dødelighed, d.v.s signifikant øget antal døde i forhold til baggrunds dødelighed på månedsbasis. Det anerkendes, at fisk har variabel dødelighed i løbet af deres livscyklus og at det ikke er praktisk muligt for dambrugene at forsøge at forklare eller undersøge enhver dødelighed. Men pludselig opstået dødelighed kræver øjeblikkelig handling og dambrugene skal undersøge årsagen til forekomst af større dødeligheder. Bemærk: Undersøgelse af dødelighed på dambruget (4.1.6c) er ikke påkrævet, såfremt dambrugene øjeblikkeligt har iværksat ekstern undersøgelse af dødelighed (4.1.6d).	
		a. Opbevar optegnelser over forekomst af dødelighed samt foretagne tiltag. Optegnelserne skal indeholde data for såvel baggrunds dødelighed som større forekomster af dødelighed.	A. Bekræfte at dambruget opbevarer optegnelser over enhver forekomst af dødelighed samt foretagne tiltag. Bekræfte data for såvel baggrunds dødelighed som større forekomster af dødelighed.
		b. For hver forekomst af større dødelighed jf. 4.1.6a, skal der findes optegnelser, der viser dambrugets øjeblikkelige handling/iværksættelse af undersøgelser (d.v.s. indenfor 24 timer efter konstatering).	B. Gennemgå dokumentation til bekræftelse af at dambruget handlede øjeblikkeligt/iværksatte undersøgelser af dødelighed indenfor 24 timer efter konstatering.
		c. For undersøgelser af større dødelighed på dambruget skal der forefindes optegnelser over analyser og opnåede resultater.	C. Bekræfte tilstedeværelse af optegnelser og metoder anvendt på dambruget til undersøgelser af større dødelighed.

		d. For enhver større dødelighed i 4.1.6c, hvor der ikke fandtes en forklaring på resultaterne, skal en relevant fiskesundheds rådgiver foretage undersøgelser, og optegnelser med angivne mulige årsager forefindes.	D. Bekræft at dambruget har optegnelser med angivne mulige årsager til større fiskedødelighed fra fiskesundheds rådgiver.
4.1.7	Indikator: Mindste hyppighed for inspektion af dambruget af en udpeget dyrlæge [22], der har specialiseret sig i fiskesygdomme. Dyrlægen skal gennemgå dambrugets sundhedsplan. Krav: ≥1 inspektion/år, på et tidspunkt hvor dambruget har produktion. Anvendelse: Alle	a. Opbevar optegnelser der viser dato for besøg, titel og tilhørsforhold for tilknyttede dyrlæge.	A. Bekræfte at optegnelser for inspektion forefindes.
		b. Få underskrift fra tilknyttet dyrlæge til bekræftelse af inspektion og dato.	B. Bekræfte at hyppighed af inspektion er i overensstemmelse med krav.
		c. Opbevar et opdateret CV (indenfor 3 år) for dambrugets tilknyttede dyrlæge.	C. Bekræfte at kvalifikationerne for den tilknyttede dyrlæge opfylder definitionen i fodnote 22.
			D. Benyt optegnelser over foderforbrug til sikring af, at inspektionerne foregik under produktion.
Fodnote	[22] En udpeget dyrlæge er ansvarlig for sundhedsrådgivningen og tilsyn med sundhedsstatus på dambruget og har lovlig kompetence til sygdoms diagnostik og udskrivning af medicin. Dyrlægen forventes at have en grad i veterinær medicin og en solid baggrund indenfor kontrol af fiskesygdomme. I nogle lande som f.eks. Norge, er en biolog specialiseret indenfor fiskesundhed eller med tilsvarende professionelle kvalifikationer ligestillet med en dyrlæge i forhold til disse standarder . Denne definition finder anvendelse for alle referencer til en dyrlæge gennem hele dokumentet.		
4.1.8	Indikator: Godtgøre at maksimal bestandstæthed blev bestemt i fællesskab med den udpegede dyrlæge [22] og ledelsen af dambruget. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Inkluder en forklaring på maks. bestandstæthed i dambrugets sundhedsplan (se 4.1.1) som henviser til peer reviewed reference materiale.	A. Bekræft at der indgår et afsnit i dambrugets sundhedsplan, som forklarer bestandstæthed med relevante referencer. Kryds-check udvalgte peer-reviewed citationer for at bekræfte ægthed og kvalitet.
		b. Få en underskrevet erklæring fra den tilknyttede dyrlæge og driftslederen af dambruget til bekræftelse af fælles fastsættelse af maks. bestandstæthed.	B. Bekræfte at dambruget har en underskrevet erklæring fra den tilknyttede dyrlæge og driftslederen af dambruget til bekræftelse af fælles fastsættelse af maks. bestandstæthed.
		-	C. Bekræfte ved interview af dambrugets driftsleder, at han/hun blev inddraget i fastsættelsen af maks. bestandstæthed.
Kriterium 4.2 Kemikalier og behandlinger			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
4.2.1	Indikator: Der foreligger en behandlingsplan, beskrivelse af udførte behandlinger, forebyggende foranstaltninger samt forekomst af sygdomme m.v. på dambruget gennem tiden. Endvidere skal veterinære recepter og kvitteringer forefindes. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Lav en protokol, der som minimum indeholder: Navn på tilknyttet dyrlæge der foreskriver behandling/udskriver medicin; produkt navn og kemisk navn (for alle hjælpestoffer og antibiotika); behandlingsplan og årsag til brug (specifik sygdom); dato(er) for behandling; mængde (g) af anvendt produkt; dosering; mængde behandlede fisk (tons); WHO klassifikation af ethvert anvendt antibiotikum; og leverandør af kemikalier og hjælpestoffer.	A. Bekræfte at dambruget har en behandlingsplan og optegnelser over alle behandlinger, sygdomme eller andet i forhold til fiskesundhed samt veterinære forskrifter.
		b. Opbevar alle krævede optegnelser og kvitteringer som anført i 4.2.1a.	B. Bekræfte at dambruget har optegnelser og kvitteringer som stemmer overens med behandlinger over en afgrænset periode og kryds-check forskrifter og behandlinger i forhold til dambrugets sundhedsplan.
4.2.2	Indikator: Anvendelse af terapeutiske behandlinger, herunder antibiotika eller andre behandlinger, der er forbudt i henhold til lov for Den Europæiske Union (EU). Krav: Ikke tilladt Anvendelse: Alle	a. Opbevar en liste over hjælpestoffer og antibiotika, som er forbudt i EU og opdater listen mindst 1 gang årligt.	A. Kryds-check kvitteringer for behandlinger/anvendte midler og bekræfte at ingen af stofferne er forbudt i EU.
		b. Sikre at medarbejdere med ansvar for indkøb og brug af hjælpestoffer og antibiotika er klar over forbudte stoffer som listet i 4.2.2a.	B. Bekræfte ved interview af medarbejdere at de erklærer over, at det ikke er tilladt at benytte stoffer, som er forbudt i EU.
		c. Opbevar optegnelser over frivillige og/eller påkrævede undersøgelser af rester af kemiske stoffer udført af eller rekvireret af dambruget på fisk fra foregående eller igangværende produktions cyclus.	C. Gennemgå resultaterne af alle frivillige eller rekvirerede undersøgelser af restkoncentrationer for bekræftelse af, at der ikke fandtes stoffer, som er forbudt i EU .

4.2.3	<p>Indicator: Forebyggende brug af kemiske, antimikrobielle behandlinger (ekskl. Præbiotika og probiotika, der er blevet godkendt gennem lovgivning og omfattede en risikovurdering) [23]</p> <p>Krav: Ikke tilladt</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 4.2.3 - Brug af behandlinger med Præbiotika og Probiotika Under indikator 4.2.3 er det ikke tilladt med forebyggende behandlinger med hjælpestoffer/medicin. Men behandlinger med præbiotika og probiotika er tilladt såfremt brugen heraf er godkendt i forhold til regulering, der omfatter en risikovurdering [23]. For brug af denne undtagelse må dambruget:</p> <ul style="list-style-type: none"> - præsentere resultatet af risikovurderingen for auditøren; - dokumentere at myndigheden klart angiver hvem der må udføre sådanne risikovurderinger; - vise at risikovurderings ekspertens besidder disse kvalifikationer; og - vise auditøren den del af risikovurderingen, som betoner begge tilladelser til brug af præbiotika eller probiotika suppleret med en forklaring med reference til peer reviewed litteratur. <p>Auditøren/CAB skal gennemgå ovennævnte dokumentation for at afgøre om præbiotika og/eller probiotika kan tillades. Præbiotika eller probiotiske stoffer som er forbudt i EU må ikke anvendes (se indikator 4.2.2). Såfremt auditøren/CAB afgør at dambrugets brug af præbiotika og probiotika er i overensstemmelse med kravene, skal der gives en forklaring i auditør rapporten.</p> <p>Bemærk: Skylning/Desinfektion af æg med kemiske antimikrobielle midler er tilladt under denne standard.</p>	
		a. Informer auditøren/CAB hvis dambruget har anvendt præbiotika eller probiotika i løbet af den seneste produktionscyklus, og i givet fald angiv kemiske navne.	A. Afgør hvorvidt dambrugets brug af præbiotika eller probiotik følger forskrifter herfor (se vejledningen), bekræfte at de kemiske stoffer ikke er forbudt i EU, og angiv en forklaring i auditør rapporten.
		b. Opbevar optegnelser for alle kemiske antimikrobielle behandlinger for den seneste fulde produktions cyklus, jf. 4.2.1a and 4.2.1b.	B. Bekræfte optegnelser over behandlinger og kryds-check i forhold til indkøb og lagerbeholdning af kemiske antimikrobielle stoffer.
		c. Skaf dokumentation for at alle kemiske antimikrobielle behandlinger angivet i 4.2.3b var foreskrevet af dambrugets dyrlæge før anvendelse	C. Gennemgå optegnelser over mikrobielle behandlinger og kryds-check imod sundheds screeninger og dyrlægeordination for at bekræfte, at der ikke er tegn på forebyggende behandlinger.
Fodnote	[23] Skylning/Desinfektion af æg er tilladt i forhold til dette krav.		
4.2.4	<p>Indicator: Offentliggørelse af alle antimikrobielle (antibiotika) behandlinger der er udført på dambruget.</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 4.2.4 - Offentliggørelse af antimikrobielle behandlinger Indikator 4.2.4 kræver at dambruget offentliggør alle antimikrobielle behandlinger på dambruget. Det er hensigten med ASC Ferskvandsørred Standarden at de certificerede dambrug offentliggør alle antibiotika behandlinger med henblik på bedre information til interesserede om udstrækningen af sådanne behandlinger. I denne sammenhæng betyder offentliggørelse, at dambruget har gjort oplysningerne let tilgængelige for interesserede. Generelt vil oplysningerne blive offentliggjort på internettet (f. eks. dambrugets hjemmeside). Såfremt andre kanaler/medier (f. eks. aviser, udsendelse af email) findes mere hensigtsmæssige/effektive vil ASC også tillade dette.</p> <p>I nogle tilfælde kan det være upraktisk for et dambrug at offentliggøre via internettet (f. eks. p.g.a. dårlig internetdækning eller virksomheden ikke har nogen hjemmeside). Sådanne dambrug kan vælge offentliggørelse via ASC hjemmeside. Hvis dette ønskes må dambruget benytte formularen i Appendix VI af ASC <u>Lakse</u> Standarden (ikke ASC <u>Ørred</u> Standarden) for opgivelse af alle antibiotika behandlinger på dambruget over den seneste fulde produktions cyklus. Dambruget sender denne information til ASC med henblik på offentliggørelse på ASC hjemmesiden.</p>	
		a. Opbevar optegnelser over alle antimikrobielle behandlinger for mindst den sidste fulde produktions cyklus, jf. 4.2.1b.	A. Gennemgå dambrugets optegnelser (4.2.1b) med henblik på identifikation af alle antimikrobielle behandlinger for mindst den sidste fulde produktions cyklus.
		b. Offentliggør alle antimikrobielle behandlinger opført under 4.2.4a.på dambrugets hjemmeside eller via anden mere effektivt medium (se vejledning).	B. Bekræft at dambruget har offentliggjort alle antimikrobielle behandlinger og at informationen er let tilgængelig for offentligheden.
		c. Som alternativ til 4.2.4b, kan dambrugene vælge at offentliggøre via ASC hjemmeside. Hvis dette ønskes må dambruget benytte formularen i Appendix VI af ASC <u>Lakse</u> Standard til optegnelse af alle antimikrobielle behandlinger udført på dambruget. Dambruget sender denne information til ASC med henblik på offentliggørelse på ASC hjemmesiden.	C. Såfremt praktisk muligt skal det bekræftes, at dambruget har udfyldt Appendix VI fra lakse Standarden og sendt informationen til ASC med henblik på offentliggørelse.
4.2.5	<p>Indicator: Forebyggende vaccination med godkendt vaccine mod de mest betydende fisesygdomme efter anbefaling fra den tilsynsførende dyrlæge.</p>	a. Anmod den tilknyttede sundhedsrådgivning om en liste over aktuelle smitsomme sygdomme i området og relevant tilrådighed værende vaccine (eller mangel på passende vaccine).	A. Bekræfte at dambruget har en liste over aktuelle smitsomme sygdomme i området med angivelse af relevant tilrådighed værende vaccine (eller mangel på passende vaccine)..
		b. Opbevar en optegnelse over alle udførte vaccinationer.	B. Bekræft at dambruget opbevarer en optegnelse over alle udførte vaccinationer.

4.4.3	Krav: Ja Anvendelse: Alle	c. I tilfælde af, at den tilknyttede sundhedsrådgivning har anført en sygdom i mod hvilken der ikke findes en kommerciel effektiv vaccine, eller hvor en mulig vaccination ikke er blevet udført (uanset årsag), anmodes dyrlægen om at give en skriftlig forklaring herpå i vaccinations optegnelserne.	C. Såfremt der findes en vaccine imod en given sygdom, men vaccinationen ikke er udført, skal det sikres, at dyrlægen har givet en forklaring herpå. Såfremt forklaringen er usædvanlig eller svag konsulteres en ekstern ekspert for en "second opinion".
-------	--	--	--

PRINCIP 5: MILJØEFFEKTIV OG ANSVARLIG BRUG AF RESSOURCER

Kriterium 5.1 Sporbarhed og gennemsigtighed af råvarer i foder

	Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
--	---	---

		<p>Vejledning til ejere og auditører/CABs for auditering af Indikatorerne 5.1.1 til 5.4.4 - Ansvarligt produceret ørredfoder</p> <p>Dambrugene må påvise, at alle fodertyper, der bruges på dambruget, er fremstillet i overstemmelse med kravene i Indikatorerne 5.1.1 til 5.4.4. Dette kræver direkte samarbejde mellem ørredproducenter og foderproducenter (se note 1). Dambrugene skal således fremskaffe tredje-parts audit fra foderproducenterne som godtgør, at foderproducenterne har et robust informationssystem, som gør foderproducenterne i stand til videregive nøjagtig information om deres produktion og forsyningskæder. Auditøren skal understøtte, at deklARATIONERNE fra foderproducenten til dambrugeren viser overholdelse af indikatorerne. Dambrugene skal også sørge for, at alle deres foderproducenter er informeret om kravene i ASC Ferskvandsørred Standarden i forhold til ansvarlig brug af råvarer (ingredienser) til fremstilling af ørredfoder (se 5.1.1b nedenunder).</p> <p>Ud over ovenstående, skal dambrugene også vise, at deres foderleverandører overholder de mere specifikke krav til sporbarhed af foder ingredienserne anført under Indikator 5.1.1. og 5.2.3. ASC Ferskvandsørred Standarden tillader to metoder til demonstration af overholdelse af standarden:</p> <p>Metode #1. Denne metode kræver, at dambrugen køber foder, der indeholder de ingredienser, som angivet i disse standarder og forsyner auditøren med tredjeparts dokumentation for, at der reelt blev fremstillet denne type specialfoder til dambrugeren.</p> <p>Metode #2. Dambrugeren har også en anden mulighed, der almindeligvis omtales som "masse-balance metoden." Her må foderleverandøren dokumentere, ved hjælp af tredjeparts audit, at selskabet indkøbte specifikke ingredienser i henhold til FTAD standarderne i passende mængde og typer. Disse ingredienser blandes i sædvanlige siloer og produktionslinjer med henblik på minimering af omkostninger til opbevaring mv. Denne fremgangsmåde anvendes også i andre certificeringsordninger som f. eks. køb af "grøn" energi fra el-nettet. De mest aktuelle ingredienser i denne sammenhæng er primært fiskemel og fiskeolie, samt vegetabiliske ingredienser som soja.</p> <p>Note 1: Udtrykket "foderproducent" anvendes her om den organisation, som producerer fiskefoderet. Normalt vil foderleverandøren til dambruget også være producenten af foderet, men der kan være tilfælde, hvor foderleverandørerne ikke er direkte ansvarlige for selve foderproduktionen. Men uanset hvordan foderet tilvejebringes er det dambrugets pligt at bevise, at alle fodertyper opfylder kravene.</p>
--	--	---

5.1.1	Indikator: Foderproducentens dokumentation for sporbarhed af foderingredienser der udgør mere end 1% af foderet [24] Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Skaf en liste over alle ingredienser, der udgør mere end 1% af foderet (vægt), fra hver foderproducent, som angivet i Indikator 5.1.2 (nedenunder).	A. Bekræft at dambruget har relevante lister over ingredienser i alle benyttede fodertyper (se også 5.1.2a).
		b. For alle foderingredienser nævnt i Indikator 5.1.1.a, skal fremskaffes kopier af tredje-parts dokumentation, som viser certificeret sporbarhed af produktionsstedet og (for fiskeprodukter), fiskeriområde, landingssted, art(er) og fangstmetode.	B. Bekræfte at dambruget har kopier af certifikater fra foderproducenten, der demonstrerer sporbarhed i hele kæden tilbage til fiskeriområde, landingssted, art(er) og fangstmetode.
		c. For tre marine ingredienser (færre såfremt færre er anvendt), angives tre eksempler på sporings procedurer, som er udført af tredje-parts auditør for de udvalgte foderingredienser frem til landing og fartøj, i respektive fiskeri (kilde).	C. Gennemgå eksempler på fuldstændige sporings procedurer og bekræft overholdelse.
		d. For producenter, der benytter foder fra en foderproducent, der benytter "masse-balance metoden", skal fremskaffes en rapport fra en konkret tredje-parts audit hos foderproducenten med henblik på at sikre sporbarhed som i 5.1.1.b.	D. Bekræfte at auditør rapporter indeholder bevis for tilstrækkelige masse-balance optegnelser og procedurer hos foderproducenten (hvis muligt).

Fodnote [24] Sporbarhed skal have en sådan detaljeringsgrad, at foderproducenten kan dokumentere opfyldelse af FTAD standarderne i dette dokument (dvs. marine råvarer skal spores tilbage til fiskeriet, soja til det område, hvor det er dyrket etc.). Foderproducenten skal forsyne opdrætteren med tredje-parts dokumentation af de vigtigste ingredienser under denne standard (f. eks. marine ingredienser, soja).

5.1.2	Indicator: Tilstedeværelse af en liste over alle de ingredienser, der udgør mere end 1% af foderet.	a. Skaf en erklæring fra hver foderproducent (på firmalogo brevpapir) med angivelse af alle foder ingredienser, som udgør mere end 1% af foderet (vægt). Handelsnavne skal suppleres med videnskabelige latinske navne for naturlige ingredienser og kemiske formler for syntetiske produkter.	A. Bekræfte at dambruget har en fuldstændig liste over ingredienser i alle anvendte fodertyper.
	Krav: Ja		
	Anvendelse: Alle	-	B. Bekræfte ved inspektion på dambruget, at dambruget kun benytter de fodertyper, som er anført i 5.1.2a.

Kriterium 5.2 Ansvarlig oprindelse af marine råvarer

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
5.2.1	Indikator: Procentdel af fiskemel og -olie der anvendes i foder, der stammer fra certificeret ISEAL-akkrediteret fiskeri [25] og efter retningslinjer, der specifikt fremmer ansvarlig miljøstyring i forhold til små pelagiske fiskerier. Krav: 10% inden for tre år efter offentliggørelse af ASC Ferskvandsørred Standarden (den 7. februar 2016) og 100% inden for fem år (den 7. februar 2018). Anvendelse: Alle	Vejledning til ejere for Indikator 5.2.1 - Foder indeholdende produkter, som er certificeret under ISEAL-akkrediteret ordning ISEAL er den Internationale Sociale og Miljø Akkrediterings og Mærknings Alliance - en global forening for social og miljø standarder (se http://www.isealalliance.org). Disse krav sigter på at opfylde ISEAL retningslinjerne for fastsættelse af standarder. Dambrugets foderproducent kan benytte "masse balance metode" til bevis for at fabrikken i en given tidsperiode indkøbte relevante mængde og typer "certificerede" ingredienser til foderproduktion til alle dets kunder, der stillede tilsvarende krav. Det er accepteret, at ingredienser blandes i siloer og produktionslinier, hvorved spares ekstra omkostninger til speciel lagerkapacitet og produktionslinier. Alternativt vil det også være en mulighed at kræve dokumentation for en enkelt batch for hvert dambrug.	
		a. Udarbejd en politik i virksomheden der fastslår, at virksomheden tilskynder foderproducenter til indkøb af fiskemel og -olie fra fiskerier, som er certificerede under certificeret ISEAL-akkrediteret fiskeri og efter retningslinjer, der specifikt fremmer ansvarlig miljøstyring i forhold til små pelagiske fiskerier. Inkluder understøttende tekst fra relevante afsnit af certificeringsordningen med særligt fokus på fovaltning af små pelagiske fiskerier.	A. Bekræfte at virksomhedens politik tilskynder til ansvarlig oprindelse af foderingredienser, herunder brug af marine råvarer fra ansvarligt forvaltede fiskerier (se f. eks.: http://www.isealalliance.org/about-standards/sectors-covered/fishing).
		b. Udarbejd et brev, der fastslår dambrugets intension om fortrinsvis at anvende foder indeholdende fiskemel og -olie fra certificerede fiskerier som anført i 5.2.1a og informer alle foderleverandører herom.	B. Bekræfte at dambrugeren har udarbejdet "hensigtserklæringen" og henledt alle foderleverandørers opmærksomhed herpå.
		c. På grundlag af foderlager og foderleverandør deklARATIONER i 5.1.2a opstilles en liste over oprindelsen af alle fiskeprodukter anvendt som foderingredienser.	C. Bekræfte at dambruget har tilstrækkeligt bevis for oprindelse af alle fiskeprodukter i det anvendte foder for at vise overholdelse af indikator 5.2.1.
		d. Anvend listen fra 5.2.1c til identifikation af hvilke fiskemel og -olie ingredienser, der stammer fra certificeret ISEAL-akkrediteret fiskeri og efter retningslinjer, der specifikt fremmer ansvarlig miljøstyring i forhold til små pelagiske fiskerier.	D. Bekræfte at dambruget identificerer hvilke ingredienser, der er certificeret som beskrevet i 5.2.1d.
		e. Med start den 7. februar 2016 fremskaffes bevis for, at mængden af certificerede ingredienser (resultat fra 5.2.1d) er $\geq 10\%$ af den totale mængde fiskemel og -olie ingredienser (resultat fra 5.2.1c).	E. Pr. 7. februar 2016, gennemgå bevis for og bekræfte overholdelse. 5.2.1e gælder først fra den 7. februar 2016.
		f. Med start den 7. februar 2018 fremskaffes bevis for, at 100% af det anvendte fiskemel og -olie stammer fra certificerede fiskerier som angivet i 5.2.1d.	F. Pr. 7. februar 2018, gennemgå bevis for og bekræfte overholdelse. Før den 7. februar 2018, gælder 5.2.1E.

Fodnote [25] Denne standard gælder for fiskemel og -olie fra fiskeri og ikke bi-produkter eller afskær anvendt i foder.

5.2.2.	<p>Indikator: Forud for 100% opfyldelse af 5.2.1 kræves følgende "Fishsource score" [26] for de fiskerier, hvorfra de marine råvarer i foderet stammer (ekskl. afskær og biprodukter).</p> <p>Krav: Alle enkelt scorer ≥ 6, og biomasse score ≥ 8</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 5.2.2 - FishSource Score af produkter anvendt i foder FishSource scorer af fiskearter anvendt som foderingredienser bestemmes på følgende måde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gå til http://www.fishsource.org/ - Vælg "Species" tryk på tasten til venstre - Vælg den art som dambruget anvender som kilde til fiskemel eller -olie - Bekræft at søgningen identificerede den korrekte art, vælg derpå øverste tast - aflæs "Scores" - Gennemgå scorer for at verificere overholdelse. <p>Hvis det viser sig, at arter ikke opfylder alle kriterier, opfylder foderet ikke kravene i standarden. Hvis arten ikke er blevet vurderet (d.v.s. den ikke findes på listen på FishSource hjemmesiden), opfylder foderet ikke kravene i standarden. Kontakt FishSource via Sustainable Fisheries Partnerships (SFP) med henblik på at identificere arten som prioriteret for vurdering. Såfremt accept fra SFP, kan en kvalificeret uafhængig tredje-part anmodes om at gennemføre en vurdering af fiskeriet på den pågældende art ved brug af FishSource metoden. Rapporten skal gennemgås, idet SPF's standard procedurer skal følges. Bemærk: Indikator 5.2.2. vedrører fiskemel og -olie fra kvote fiskerier og ikke biprodukter og afskær, der benyttes til foder.</p>	
		a. Skaf en FS score for hver fiskeart, som er identificeret som en foder ingrediens (se 5.1.2a) for alle fodertyper anvendt på dambruget indenfor de sidste 12 måneder. Ved første audit skal dambrugets optegnelser omfatte ≥ 6 måneder.	A. Bekræft at dambruget tilvejebringer FS scorer for alle fiskearter, der findes på listen over foderingredienser.
		-	B. For en delprøve af fiskearterne på listen i 5.2.2a, anvendes FishSource online databasen til check af gyldigheden af dambrugets FS scorer op til to måneder efter audit på dambruget.
Fodnote	[26] "Fishsource scorer" og den anvendte metode findes her: http://www.fishsource.org/site . Scoren skal opgøres ved brug af "Fishscore metoden, mens selve Fishsource i sig selv ikke behøver at beregne scoren.		
5.2.3	<p>Indikator: Forud for 100% opfyldelse af 5.2.1 dokumenteres fuld sporbarhed for fiskeprodukter i foder gennem en ISEAL-akkrediteret eller ISO 65-kompatibel certificeringsordning, der omfatter De Forenede Nationers Levnedsmiddel- og Landbrugsorganisation's "Code of Conduct for ansvarligt fiskeri.</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 5.2.3 - Tredje-parts verificering af sporbarhed Indikator 5.2.3 kræver at dambrugene dokumenterer at deres foderproducenter kan påvise fuldstændig sporbarhed som verificeret gennem tredje-parts audit. Dambrugene kan anvende rapporter fra auditering af foderproducenter (se 5.1.1b) som bevis for at sporbarhedssystemerne overholder kravene. Alternativt, kan dambrugene vise, at deres foder producenter overholder sporbarheds kravene for Indikator 5.1.1. ved at levere bevis for at leverandørerne, og fiskemelet og -olien, er certificeret i forhold til "the International Fishmeal and Fish Oil Organization's Global Standard for Responsible Supply" eller i forhold til "Marine Stewardship Council Chain of Custody Standard".</p> <p>For første audit kræves minimum 6 måneders data for foderet og beviserne skal gælde for art(er) i pågældende dataset.</p>	
		a. Skaf dokumentation fra foderproducenten for at oprindelsen af al fiskemel og -olie anvendt i foderet er fuldstændig sporbart via en tredje-parts sporbarheds program.	A. Gennemgå bevis og bekræfte at en tredje-parts sporbarhedsprogram blev anvendt for fiskemel og -olie.
		b. Sikre at alle arter, der indgår i det fuldstændige sporbarhedsprogram er i overensstemmelse med anvendt fiskemel og -olie ingredienser i dambrugets fodertypere (konsistent med 5.2.2.a og 5.3.1.a).	B. Bekræfte at audit af det fuldstændige sporbarhedsprogram matcher ingredienslisterne for fodertyper.
5.2.4	<p>Indikator: Bevis for, at bi-produkt foderingredienser ikke kommer fra fiskearter, der er kategoriseret som sårbare [27], truede eller stærkt truede ifølge IUCN rødliste over truede arter [28].</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle undtaget som bemærket i [27]</p>	<p>Note: Vejledninger til søgninger i IUCN databasen er angivet under Indikator 2.1.3.</p>	
		a. S sammensæt og oprethold en liste (som angivet i 5.3.1a nedenunder) for fiskeriets oprindelse for al fiskemel og fiskeolie stammende fra biprodukter og afskær.	A. Gennemgå liste og bekræfte konsistens med 5.3.1a.
		b. For hver bi-produkt art (5.2.4a) som indgår som ingrediens i en anvendt fodertype inden for de sidste 12 måneder, søges i IUCN databasen med henblik på at identificere arten som sårbar, truet eller stærkt truet. For første auditering skal dambrugets optegnelser dække ≥ 6 måneder.	B. Bekræfte at dambruget har identificeret alle bi-produkter og kryds-check en delprøve af arter med henblik på bekræftelse af deres kategorisering på IUCN Rød Listen.
Fodnote	[27] Undtaget er mindre bestande af udsatte arter, der dog kan dokumentere sunde bestande ved fiskeri certificeret af Marine Stewardship Council (MSC), eller godkendt af teknikergruppen under "IFFO Responsible Sourcing standard".		
Fodnote	[28] IUCN referencen kan findes på http://www.iucnredlist.org/		
<p>Kriterium 5.3 Afhængighed af vild-fangede marine ingredienser i foder [29]</p>			

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
Fodnote	[29] FFDR standarderne beregnes for fisk ≥30 gram.		
5.3.1	<p>Indikator: "Afhængighedsforhold" for fiskemel (FFDRm) for vokse-fisk (beregnet ved hjælp af formler i bilag III, stk 1)</p> <p>Krav: ≤1.5</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 5.3.1 - Beregning af "Afhængighedsforhold" for fiskemel (FFDRm) Dambrugene skal beregne "Afhængighedsforhold" for fiskemel (FFDRm) efter formlerne angivet i Appendiks III, afsnit 1), idet der anvendes data fra den seneste fulde produktions cyklus. Dambrugene skal også fremvise, at de har opbevaret tilstrækkelig information til at kunne foretage en nøjagtig beregning af FFDRm som angivet nedenfor. For første auditering kan dambrug undtages fra overholdelse af Indikator 5.3.1. for den seneste fulde produktions cyklus (d.v.s. hvis FFDRm ved seneste udfiskning var > 1.5) såfremt dambrugeren på tilfredsstillende vis kan vise auditøren at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dambrugeren har forstået hvordan FFDRm nøjagtigt beregnes; - Dambrugeren opbevarer alle nødvendige informationer til nøjagtig beregning af FFDRm (d.v.s. alle fodertyper for > 6 måneder) for igangværende produktions cyklus; og - Dambrugeren kan vise hvordan foder benyttet i den igangværende produktions cyklus vil sikre at dambruget vil opfylde kravene ved udfiskning (d.v.s. FFDRm ≤ 1.5). 	
		<p>a. Oprethold en detaljeret fortegnelse over benyttet foder, omfattende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brugt kvantum af hver type (kg); - Procent fiskeolie i hver af de benyttede typer; - Oprindelse (fiskeri) af fiskeolie/EPA/DHA i hver benyttet fodertype; - Procent olie fra afskær i hver fodertype; samt - Underbyggende dokumentation og underskrevet erklæring fra foderproducenten. 	A. Bekræfte fuldstændigheden af optegnelser og at værdier er anført i en erklæring fra foderproducenten.
		<p>b. Beregn FFDRm ved brug af formlerne i Appendiks III. Medregn ikke fiskemel, der stammer fra "seafood" bi-produkter (f.eks. "afskær" fra et fiskeri til human konsum).</p>	B. Bekræfte at de relevante beregninger blev udført korrekt, at biprodukter ikke blev indregnet i beregningerne og bekræfte at værdierne overholder standarden. Inkluderes i den offentlige auditør rapport.
Note: Dambrugene kan vælge en af to muligheder (Mulighed A eller mulighed B) for at vise overholdelse af kravene i Indikator 5.3.2.			
5.3.2 Option A	<p>Mulighed A</p> <p>Indikator: Overholdelse af følgende krav: "Afhængighedsforhold" for fiskeolie (FFDRo) for voksefisk (beregnet ved hjælp af formler i bilag III, stk 1)</p> <p>Krav: ≤2.95</p> <p>Anvendelse: Alle, men bemærk at dambrugene kan vælge at demonstrere overholdelse ved enten mulighed A eller mulighed B under Indikator 5.3.2.</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 5.3.2 Mulighed A - Beregning af fiskeolie FFDR Dambrugene skal beregne "Afhængighedsforholdet" for fiskeolie (FFDRo) efter formlen i Appendiks III, afsnit 1, idet der anvendes data fra den seneste fulde produktions cyklus. Dambrugene skal også fremvise, at de har opbevaret tilstrækkelig information til at kunne foretage en nøjagtig beregning af FFDRo som angivet nedenfor. For første auditering kan dambrug undtages fra overholdelse af Indikator 5.3.2. for den seneste fulde produktions cyklus (d.v.s. hvis FFDRo ved seneste udfiskning var > 2.95) såfremt dambrugeren på tilfredsstillende vis kan vise auditøren at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dambrugeren har forstået hvordan FFDRo nøjagtigt beregnes; - Dambrugeren opbevarer alle nødvendige informationer til nøjagtig beregning af FFDRo (d.v.s. alle fodertyper for > 6 måneder) for igangværende produktions cyklus; og - Dambrugeren kan vise hvordan foder benyttet i den igangværende produktions cyklus vil sikre at dambruget vil opfylde kravene ved udfiskning (d.v.s. FFDRo ≤ 2.95). <p>Bemærk: Medregn ikke fiskeolie, der stammer fra "seafood" bi-produkter (f.eks. "afskær" fra et fiskeri til human konsum).</p>	
		<p>a. Informer auditøren/CAB om hvorvidt dambruget vælger Mulighed A eller Mulighed B for visning af overholdelse af krav. Såfremt Mulighed A vælges, gå da direkte til 5.3.2b nedenunder. Ellers gå til Mulighed B i næste afsnit.</p>	A. Registrere hvilken mulighed ejeren vælger og vurder om de aktuelle overholdelseskriterier er opfyldte.
		<p>b. Opbevar en detaljeret optegnelse over benyttet foder som specificeret i 5.3.1a.</p>	B. Bekræfte fuldstændige optegnelser som for 5.3.1A.
	<p>c. Beregn FFDRo ved brug af formlerne i Appendix III .</p>	C. Bekræfte at de relevante beregninger blev udført korrekt, at biprodukter ikke blev indregnet i beregningerne og bekræfte at værdierne overholder standarden. Inkluderes i den offentlige auditør rapport.	
	<p>Mulighed B</p> <p>Indikator: Overholdelse af følgende krav: Maksimal EPA / DHA indhold fra marine kilder i procent af fedtsyrerne i foderet (ekskl. EPA / DHA fra slagteaffald og biprodukter).</p> <p>Krav: ≤ 9%</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 5.3.2 Mulighed B - Beregning af EPA og DHA i foder Dambrug som vælger Mulighed B skal bevise, at de benyttede fodertyper ikke overstiger maksimal niveau af EPA/DHA indholdet. Detaljeret vejledning i beregning af EPA og DHA indhold findes i afsnit 2 af Appendiks III. I disse beregninger medregnes ikke fiskeolie, der stammer fra "seafood" bi-produkter (f.eks. "afskær" fra et fiskeri til human konsum).</p>	
		<p>a. Informer auditøren/CAB om hvorvidt dambruget vælger Mulighed A eller Mulighed B for visning af overholdelse af krav. Såfremt Mulighed B vælges, gå da direkte til 5.3.2b nedenunder. Ellers gå tilbage til Mulighed A i foregående afsnit.</p>	A. Registrere hvilken mulighed ejeren vælger og vurder om de aktuelle overholdelseskriterier er opfyldte.
		<p>b. Opbevar en detaljeret optegnelse over benyttet foder som specificeret i 5.3.1a..</p>	B. Bekræfte fuldstændige optegnelser som for 5.3.1A.

	Anvendelse: Alle, men bemærk at dambrugene kan vælge at demonstrere overholdelse ved enten Mulighed A eller Mulighed B under Indikator 5.3.2.	c. Beregn EPA/DHA procent ved brug af formel i afsnit 2 af Appendiks III.	C. Bekræfte at de relevante beregninger blev udført korrekt, at biprodukter ikke blev indregnet i beregningerne og bekræfte at værdierne overholder standarden. Inkluderes i den offentlige auditør rapport.
Kriterium 5.4 Ansvarlig oprindelsen af ikke-marine råvarer i foder			
		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
5.4.1	Indikator: Foderproducenten har en dokumenteret ansvarlig indkøbspolitik for foderingredienser, der er i overensstemmelse med internationalt anerkendte moratorier/midlertidig suspension og lokale love [30] Krav: Ja Anvendelse: Alle	Bemærk: I vurderingen af hvorvidt foderfirmaets politik opfylder kravene i Indikator 5.4.1, kan auditøren/CAB også inddrage bevis i form af certifikater udstedt af uafhængig tredje-part i forhold til relevante krav dækkende internationalt anerkendte moratorier og love. a. Udarbejd og vedligehold en liste over alle foderproducenter med kontaktinformation (se også 5.1.1a). b. Skaf en kopi af hver foderleverandørs ansvarligheds politik for foder ingredienser, der viser hvordan virksomheden overholder anerkendte afgrøde moratorier og lokale love [30] c. Skaf kopier fra tredje-parts auditering af foderleverandører (5.1.1) og bekræft, at disse viser, at leverandøren har implementeret ansvarlig indkøbspolitik.	A. Gennemgå listen over foderproducenter og kryds-check i forhold til foderindkøb (se også 5.1.1a). B. Gennemgå hver foderproducents politik for at bekræfte opfyldelse af ansvarlig indkøbspolitik. C. Bekræft at målet med tredje-parts auditering af foderleverandører omfatter gennemgang af politikker og bevis for deres implementering.
Fodnote	[30] Politikken skal specifikt omfatte, at vegetabiliske ingredienser, eller produkter fremstillet ud fra vegetabiliske ingredienser, ikke må stamme fra Amazon økosystemet, som er geografisk defineret gennem det Brasilianske Soya Moratorium.		
5.4.2	Indikator: Procentvis andel af soya ingredienser, der er certificeret af "Komiteen for Ansvarlig Soya", eller tilsvarende [31] Krav: 100% inden for fem år efter offentliggørelsen af ASC Fersvandsørred Standarden (den 7. februar 2018) Anvendelse: Alle	a. Udarbejd et brev til hver foderleverandør, der fastslår dambrugets intension om kun at bruge fodertyper med soya ingredienser, som er certificeret af "Komiteen for Ansvarlig Soya" eller tilsvarende . b. Bevar optegnelser til bevis for, at dambruget sendte "hensigtserklæringen" (5.4.2a) til hver foderleverandør. c. Skaf og opbevar deklarerationer fra alle foderleverandører, med detaljeret angivelse af oprindelsen for soya i fodertyperne. d. Med start den 7. februar 2018, skaf bevis for at al soya anvendt i foder er certificeret af "Komiteen for Ansvarlig soya" eller tilsvarende [31].	A. Bekræft at dambruget har udarbejdet et brev som angivet i 5.4.2a. B. Bekræft at dambruget sendte en "hensigtserklæring" (5.4.2a) til hver foderleverandør. Bevis accepteres i form af direkte svar fra leverandørerne (emails, breve der bekræfter modtagelse) eller anden dokumentation. C. Bekræfte at dambruget har tilstrækkeligt bevis for oprindelsen af soya produkterne i fodertyperne i forhold til overholdelse af indikator 5.4.2 efter den 7. februar 2018. D. Med start den 7. februar 2018 gennemgås bevis for og bekræftes overholdelse af krav. Før den 7. februar 2018, gælder 5.4.2d ikke.
Fodnote	[31] Den tekniske ledelse i ASC skal godkende enhver anden certificeringsordning som ligestillet.		
5.4.3	Indikator: Information fra foderleverandør om ingredienser, der indeholder mere end 0,9% transgen [32] plante materiale. Krav: Ja Anvendelse: Alle	Vejledning til ejere og auditører for Indikator 5.4.3 - Information om foderingredienser indeholdende transgent plante materiale Indikator 5.4.3 kræver at dambrugene sikrer, at deres foderleverandører offentliggør ethvert transgent plante materiale, der benyttes som foder ingrediens og hvor dette materiale udgør mere end 0.9% af foderets totale vægt. Dambrugene må opbevare dokumentation for, at leverandører af GM-fri foder ingredienser har foretaget sådanne offentliggørelser. Dokumentationen skal omfatte en skriftlig erklæring (d.v.s. offentliggørelse eller deklARATION) fra foder producenten med detaljeret information om hver enkelt plante materiale, som er benyttet som foder ingredienser samt en liste over alle ingredienser, hvor transgent plante materiale udgør mere end 0.9% af vægten. Alternativ: Foderproducenterne kan også vælge at levere resultaterne af test for Genetisk Modificerede Organismer (GMOs) som bevis for overholdelse af krav, til dambrugene. I tilfælde hvor dambrugene erklærer brug af foder UDEN GMO foder ingredienser, skal de demonstrere klart bevis herfor fra resultater fra biomolekylær test hos foderproducenten.	A. Gennemgå deklarerationer fra foderleverandører med henblik på at bekræfte at alle leverandører har offentliggjort oplysninger om enhver benyttet ingrediens indeholdende >0.9% transgent plante materiale.
Fodnote	[32] Transgen: Indeholder gener der er blevet ændret ved indsættelse af DNA fra en ubeslægtet art. Dette indebærer, at gener fra en art indsættes i en anden art med henblik på at få denne egenskab udtrykt i afkommet.		
		Bemærk: For Indikator 5.4.4, anses "køberen" at være den person eller virksomhed, der ved betaling til producenten overtager ejerskabet til fiskene.	

5.4.4	Indikator: Information fra dambruger til købere af fisk om enhver foderingrediens, der har indeholdt mere end 0,9% transgent materiale.	a. For fodertyper indeholdende > 0.9% transgent plante materiale (d.v.s. fodertyperne specificeret i 5.4.3a), skal dambruget identificere alle fisk, som er blevet fodret med disse fodertyper. Såfremt sådanne fodertyper ikke blev identificeret i 5.4.3a, er Indikator 5.4.4 ikke aktuel.	A. Såfremt aktuelt i forhold til 5.4.3a, skal det bekræftes om dambruget har en robust metode til at identificere udfiskede fisk, som blev fodret med de respektive fodertyper.
	Krav: Ja	b. Såfremt information om transgent materiale er påkrævet (baseret på 5.4.4a), skal dambruget lave en liste over alle købere, som kan have fået fisk fra den pågældende udfiskning. Listen skal indeholde kontaktoplysninger på købere.	B. Gennemgå dambrugets liste over købere og kryds-check med opgørelser over salg og fakturaer (hvis relevant).
	Anvendelse: Alle	c. På baggrund af 5.4.4a, skal dambruget informere alle købere på listen (5.4.4b). Dokumentation for given information skal opbevares. For første auditering skal dambrugets optegnelser over information dække > 6 måneder.	C. Såfremt aktuelt skal det bekræftes om dambrugeren har informeret alle købere om transgene foder ingredienser. Kryds-check med listen over plante materiale fra foder producenten (5.4.3.a) for at sikre at oplysninger om alle transgene plante ingredienser blev fremlagt.

Kriterium 5.5 Energiforbrug og udslip af drivhusgasser (på dambruget)

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
5.5.1	Indikator: Tilstedeværelse af registreringer og dokumentation af energiforbruget på dambruget (herunder el- og brændstof) og tiltag i forhold til en vurdering af energiforbruget på dambruget. Krav: Ja, målt i kilojoule/ton fisk/år Anvendelse: Alle	Vejledning til ejere for Indikator 5.5.1 - Vurdering af energiforbrug Indikator 5.5.1 kræver, at dambrugets energiforbrug skal vurderes. ASC Ferskvandsørred Standarden foreskriver hverken hvem der skal udføre vurderingen eller hvilken vurderings protokol som skal følges så længe vurderingen af energiforbruget opfylder hensigten med standarden som beskrevet her. Dambrugene kan udføre vurderingen - internt eller den kan udføres eksternt af tredje-part. I alle tilfælde anbefales at vurderingsmetoderne omfatter den såkaldte GHG Protocol Corporate Standard (http://www.ghgprotocol.org/files/ghgp/public/ghg-protocol-revised.pdf) eller ISO 14064-1 (http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=38381). Målet med indikator 5.5.1 er begrænset til energiforbrug til drift på dambrugene, som søger certificering. Det omfatter ikke energiforbrug til eksterne produktionsaktiviteter (d.v.s. produktion af foder og yngel/sættefisk). Men ASC opfordrer til, at virksomhederne lader vurderingen af energiforbrug omfatte hele livscyklus af produktionerne i virksomheden. Energiforbruget beregnes over en 12 måneders periode (årligt).	
		a. Registrer al energiforbrug over hele året på dambruget og angiv kilde (brændstof, el).	A. Bekræfte at dambruget har optegnelser af energiforbruget.
		b. Ud fra registreringer i 5.5.1a og relevante omregningsfaktorer beregnes dambrugets totale energiforbrug i kilojoule (kj) for de seneste 12 måneder.	B. Gennemgå dambrugets beregninger af total energiforbrug og kryds-check med dambrugets optegnelser over energiforbrug.
		c. Beregn total vægt af produceret fisk (tons) over de sidste 12 måneder. Ved beregningen af den totale årlige produktion er det accepteret, at dambrugene angiver den totale vægt ud fra registreringer af forarbejdet vægt eller solgt mængde.	C. Kryds-check dambrugets rapporterede årlige produktion i forhold til dambrugtes øvrige data sæt (f.eks. Opgørelser over udfiskning, salg).
		d. Divider resultaterne i 5.5.1b med resultaterne i 5.5.1c for beregning af dambrugets energiforbrug i kilojoule/t fisk/år.	D. Gennemgå dambrugets beregninger af energiforbrug til bekræftelse af nøjagtighed og fuldstændighed.
		e. Forsyn auditøren/CAB med bevis for, at dambruget har fået lavet en vurdering af energiforbruget (se vejledning ovenfor) indenfor de sidste 12 måneder.	E. Bekræfte at dambruget har fået lavet en vurdering af energiforbruget.

Kriterium 5.6 Ikke-terapeutiske kemiske input

		Overholdelseskriterier (Krav til virksomheden):	Auditør bedømmelse (Krav til auditøren/ CAB):
5.6.1	Indikator: Procentdel af brændbare stoffer der opbevares i vandtætte beholdere el. lign. Krav: 100% Anvendelse: Alle	a. Oprethold en skriftlig liste over alle brændbare stoffer, der er anvendt på dambruget.	A. Bekræfte, at der på dambruget findes en skriftlig liste over alle brandbare stoffer, der er anvendt på dambruget.
		b. Sikre at alle brændbare stoffer opbevares i vandtætte beholdere.	B. Bekræfte placering af brændbare stoffer sammen med ansvarligt personale og bekræfte, at alle brændbare stoffer opbevares i vandtætte beholdere under inspektionen.
	Indikator: Andel af kemikalier der opbevares i tætte beholdere eller bygninger.	a. Oprethold en detaljeret liste over alle kemikalier og hjælpestoffer på dambruget.	A. Bekræfte at der findes en komplet liste over alle kemikalier og hjælpestoffer på dambruget.

5.6.2	Krav: 100% Anvendelse: Alle	b. Sikre at alle kemikalier og hjælpestoffer er opbevaret i tætte beholdere eller bygninger.	B. Bekræfte placering af kemikalier sammen med ansvarligt personale og bekræfte, at alle kemikalier og hjælpestoffer er opbevaret i tætte beholdere eller bygninger under inspektionen.
5.6.3	Indikator: Andel af brugte smøremidler der genbruges eller afleveres til et affaldsselskab. Krav: 100% Anvendelse: Alle	a. Udarbejd en skriftlig politik eller procedure, der forklarer hvordan brugte smøremidler genbruges eller afleveres til et affaldsselskab. Såfremt der ikke findes et affaldsselskab, skal der fremlægges bekræftelse i form af underskrevet brev fra den offentlige myndighed, der har ansvar for bortskaffelse af affald. b. Hvor affald opsamles af affaldsselskab, opbevares kvittering for betaling af ydelsen.	A. Bekræfte politik med ansvarligt personale og inspicer affalds containere i brug under inspektionen. Eller, såfremt aktuelt checkes bekræftelsesbrev. B. Bekræfte at dambruget har kvitteringer for betaling til affaldsselskabet.
5.6.4	Indikator: Andel af kemiske beholdere der genbruges eller afleveres til et affaldsselskab. Krav: 100% Anvendelse: Alle	Note: Ved genbrug af kemiske beholdere menes kun genopfyldning med samme kemikalie. Dambrugene må ikke genopfylde beholdere med forskellige kemikalier p.g.a. risiko for fejlmærkning. Dambrugene må aldrig genbruge beholdere, der indeholder farlige stoffer. a. Udarbejd en skriftlig politik, der forklarer hvordan kemiske beholdere genbruges eller afleveres til et affaldsselskab. Såfremt der ikke findes et affaldsselskab, skal der fremlægges bekræftelse i form af underskrevet brev fra den offentlige myndighed, der har ansvar for bortskaffelse af affald, at der hverken findes offentlig eller privat ordning for bortskaffelse af affald. b. I tilfælde af genbrug af beholdere skal der findes opgørelser over indkøb af kemikalier og afstemning i forhold til antal genbrugte beholdere. -	A. Bekræfte politik med ansvarligt personale og inspicer affalds containere i brug under inspektionen. Eller, såfremt aktuelt checkes bekræftelsesbrev. B. Bekræfte afstemning af indkøbte kemikalier i forhold til antal genbrugte beholdere. C. Bekræfte at dambruget har registreringer af affald eller betaling til affaldsselskab.
5.6.5	Indikator: Andel af ikke-farligt, ikke-genanvendeligt affald der afleveres til et affaldsselskab eller losseplads [33] Krav: 100% Anvendelse: Alle	a. Udarbejd en skriftlig politik, der forklarer hvordan og hvilke ikke-farlige og ikke-genanvendelige affaldsprodukter, der afleveres til et affaldsselskab eller nedgraves på stedet. Såfremt der ikke findes et affaldsselskab, skal der fremlægges bekræftelse i form af underskrevet brev fra den offentlige myndighed, der har ansvar for bortskaffelse af affald, at der hverken findes offentlig eller privat ordning for bortskaffelse af affald. b. Ved nedgravning af affald på stedet skal der udstedes underskrevet erklæring om, at nedgravning af affald ikke indebærer risiko for kontaminering af overflade eller grundvand - af ekstern ekspert (hyret grundvands- eller geologi konsulent med minimum fem års erfaring og universitetsgrad, eller akademisk grundvands geolog). Opbevar CV for den eksterne ekspert for mulig inspektion. c. Indsæt en bestemmelse i dambrugets affaldspolitik (5.6.5a), som forbyder afbrænding af ikke-farligt og ikke-genanvendeligt affald. d. Hvor et affaldsselskab samler affaldet skal der foreligge kvitteringer for betaling af ydelsen. e. Hvor der er offentlig affaldsindsamling skal der fremvise tidsplan for indsamling.	A. Bekræfte politik med ansvarligt personale og undersøg håndtering af ikke-farlige og ikke-genanvendelige affaldsprodukter under inspektionen. Eller, såfremt aktuelt checkes bekræftelsesbrev. B. Bekræfte at dambruget har en erklæring fra en ekstern ekspert med de angivne kvalifikationer om, at der ikke vil være påvirkninger fra nedgravet affald på ferskvandsressourcer. C. Bekræfte at afbrænding er dækket i dambrugets politik. Ved auditeringen skal inspektionen på dambruget bekræfte, at der ikke er tegn på ulovlig afbrænding af affaldsmateriale. D. Bekræfte at dambruget har kvitteringer på betaling til affaldsselskab. E. Bekræfte tidsplan for offentlig indsamling af affald.
Fodnote	[33] I tilfælde af, at der ikke findes en losseplads ordning i området, er det tilladt for dambrugene at nedgrave ikke-farlige faste stoffer/materiale på matriklen under forudsætning af, at alle forholdsregler er taget til at undgå kontaminering af omgivende overflade og grundvand. Affald som ikke er bio-nedbrydeligt/organisk må ikke brændes på stedet p.g.a. mulig afgivelse af giftige gasser.		
	Indikator: Påvisning af at dambrugeren er bekendt med genvindingsanlæg, der må benyttes af dambruget og demonstration af en forpligtelse til at bruge disse faciliteter	a. Lav en liste over de tre nærmeste genvindingsanlæg for relevante dambrugs produkter (uanset afstanden til disse). Informer auditøren om kontaktoplysninger for det lokale affaldsselskab. Såfremt dambruget er pålagt at benytte et udpeget genvindingsanlæg (f.eks. specificeret i en lokal regulering eller miljøgodkendelse), skal dambrugeren informere auditøren herom.	A. Kontakt det lokale affaldsselskab for vurdering af tilgængelighed af de tre nærmeste genvindingsanlæg, som blev identificeret som relevante for dambruget.

5.6.6	disse faciliteter. Krav: Ja Anvendelse: Alle	b. Lav en skriftlig erklæring, der tydeliggør dambrugets forpligtigelser til at genbruge affald fra produktionen.	B. Gennemgå dambrugets erklæring om at benytte genvindingsanlæg, som er tilgængelige for dambruget.
		c. Skaf en beskrivelse af typen af affald fra produktionen og hvordan dette enten skaffes af vejen eller genanvendes.	C. I forbindelse med auditering på dambruget interviewes relevant personale og der foretages direkte undersøgelse for bekræftelse af, at dambrugets genvindings procedurer er implementeret.
		d. Informer auditøren om enhver overtrædelse eller bøder for ukorrekt bortskaffelse af affald inden for de foregående 12 måneder samt foretagne korrigerende handlinger.	D. Gennemgå eventuelle overtrædelser og korrigerende handlinger.

**Sociale forhold efter denne standard skal udføres af en lead auditor i overensstemmelse med SAAS Procedure 200 section 3.1.
(See ASC Farm Certification and Accreditation Requirements)**

PRINCIPLE 6: SOCIAL ANSVARLIGHED

Kriterie 6.1 Børnearbejde

		Overholdelses kriterier
6.1.1	Indikator: Antal tilfælde af børnearbejde[34] [35] krav: Ingen Anvendelse: Alle	a. Minimum alder for fastansatte er 15 år. b. Arbejdsgiver skal dokumentere at minimum alderen på 15 år for fastansatte er overholdt.
Fodnote	[34] Barn: Enhver under 15.	
Fodnote	[35] Børnearbejde: Alt arbejde udført af personer under 15.	
Fodnote	[36] Ung arbejder: Personer mellem 15 og 18.	
Fodnote	[37] Hazard: For ungarbejdere må arbejdet ikke være i strid med skolegang og den kombinerede daglige transporttid. Skoletid og arbejdstid må ikke overstige 10 timer dagligt, og farligt arbejde må ikke udføres af unge under 18 år.	

Kriterie 6.2 Tvangsarbejde

		Overholdelses kriterier
6.2.1	Indikator: Antal tilfælde af tvangsarbejde [38] [39] Krav: Ingen Anvendelse: Alle	a. Kontrakter er klare og forståelige af ansatte. Kontrakter leder ikke til opbygning af gæld til virksomheden. b. Ansatte kan forlade arbejdspladsen og har fritid. c. Arbejdsgiver tilbageholder ikke ansattes identifikationsdokumenter. d. Arbejdsgiver tilbageholder ikke nogen del af medarbejdernes løn, ejendele eller andet, for at tvinge medarbejderen til at blive på arbejdspladsen. e. Ansatte er ikke tvunget til at blive i et job for at tilbagebetale gæld. f. Opbevar lønningslister og vær opmærksom på at medarbejdere vil blive interviewet om dette.
Fodnote	[38] Tvangsarbejde: Enhver form for arbejde eller tjenesteydelse, der kræves af en person under trussel om straf, og som personen ikke frivilligt har tilbudt eller, som er krævet som tilbagebetaling for gæld. "Straf" kan omfatte økonomiske sanktioner, fysisk straf eller tab af rettigheder eller privilegier eller begrænset bevægelsesfrihed (f. eks. tilbageholdelse af identitetspapirer).	
Fodnote	[39] Bundet arbejde: Når en arbejdsgiver eller kreditor tvinger en person til at arbejde for at tilbagebetale en økonomisk gæld.	

kriterium 6.3 Diskrimination [40] i arbejdsmiljøet

		Overholdelses kriterier
Fodnote	[40] Diskrimination: Enhver forskelsbehandling, udelukkelse eller præference, der har den virkning at ophæve eller svække lige muligheder. Ikke al sondring, udelukkelse eller præference udgør forskelsbehandling. For eksempel en fortjeneste- eller resultatafhængig lønstigning eller bonus er ikke i sig selv diskriminerende. Positiv særbehandling af folk fra visse underrepræsenterede grupper kan være lovligt i nogle lande.	
	Indikator: Tilstedeværelse af en proaktiv diskriminationspolitik [41]	a. Arbejdsgiver har en skriftlig antidiskriminationspolitik, med angivelse af [41] at selskabet ikke engagerer sig i eller støtter diskrimination i forbindelse med ansættelse, løn, adgang til uddannelse, forfremmelse, opsigelse eller pensionering baseret på race, kaste, national oprindelse, religion, handicap, køn, seksuel orientering, medlemskab af fagforening, politisk tilhørsforhold, alder eller ethvert andet forhold, der kan give anledning til forskelsbehandling.

6.3.1	Krav: Ja Anvendelse: Alle	b. Arbejdsgiver har en klar og gennemskuelig virksomhedsprocedure for håndtering af diskriminationsklager. c. Arbejdsgiver skal respektere princippet om lige løn for lige arbejder, samt lige mulighed for forfremmelse. d. Alle ledere og mellemledere har modtaget undervisning i mangfoldighed og anti diskrimination. Alt personale er uddannet i ikke diskrimination. Både ekstern og intern uddannelse er acceptabel.
Fodnote	[41] Arbejdsgiver skal have en skriftlig anti diskriminations politik med angivelse af at virksomheden ikke engagerer sig i eller støtter diskrimination i forbindelse med ansættelse, løn, adgang til uddannelse, forfremmelse, opsigelse eller pensionering baseret på race, kaste, national oprindelse, religion, handicap, køn, seksuel orientering, medlemskab af fagforening, politisk tilhørsforhold, alder eller enhver andet forhold, der kan give anledning til forskelsbehandling.	
6.3.2	Indikator: Antal af diskriminationssager Krav: Ingen Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver opretholder en fortegnelse over alle diskriminationssager. Listen skal vise at der ingen tendens er til diskrimination. b. Vær opmærksom på at medarbejderne vil blive udspurgt om diskriminationssager.
kriterium 6.4 Arbejdsmiljø, sundhed og sikkerhed		
Overholdelses kriterier		
6.4.1	Indikator: Andel af medarbejdere uddannet i sundheds- og sikkerhedspraksisser, procedurer og politikker. Krav: 100% Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver har dokumenteret praksis, procedurer (inkl. nødprocedure) og politikker for at beskytte medarbejdere fra fare på arbejdspladsen og for at minimere risikoen for ulykker og personskader. Oplysningerne skal være tilgængelige for medarbejderne. b. Praksis, politik og procedurer er regelmæssigt revurderet for at indarbejde arbejdsplads fare og risiko, der er identificeret i risikovurderingen (se Indikator 6.4.5, risiko vurdering skal revurderes mindst årligt). c. Ansatte kender og forstår ulykke beredskabsplanen. d. Arbejdsgiver udfører regelmæssig arbejdsmiljøuddannelse for alle ansatte (en gang om året, og straks for alle nye medarbejdere), herunder uddannelse om potentielle farer og risikominimering, "Occupational Safety and Health (OSH)" og effektiv anvendelse af personlige værnemidler.
6.4.2	Indikator: Bevis for at sundheds- og sikkerhedsrelaterede ulykker registreres, samt at korrigerende foranstaltninger iværksættes. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver registrerer alle sundheds- og sikkerhedsulykker. b. Arbejdsgiver opretholder komplet dokumentation for alle erhvervsmæssige sundhed og sikkerheds relaterede skader. c. Arbejdsgiver igangsætter korrigerende handleplaner på alle evt. ulykker. Handleplaner er dokumenteret, og omfatter en analyse af årsagen, tiltag til at afhjælpe, og foranstaltninger til at forhindre fremtidige ulykker af lignende art. d. Ansatte, der arbejder i en afdeling, hvor der er sket ulykker kan forklare hvilke tiltag og afhjælpende foranstaltninger, der efterfølgende er igangsat.
6.4.3	Indikator: Bevis for virksomhedens ulykkesforsikring der dækker personalets omkostninger som følge af en job-relateret ulykke eller skade, der ikke er dækket i henhold til national lovgivning. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver skal kunne dokumentere at alt personale er tilstrækkeligt dækket af arbejdsulykkes forsikring.
6.4.4	Indikator: Personalets anvendelse og adgang til beskyttelses hjælpemidler (PPE) Krav: Ja Anvendelse: All	a. Arbejdsgiver skal have en liste over alle sundheds- og sikkerhedsmæssige risici (fx kemikalier). b. Arbejdsgiver forsyner arbejder med PPE i forhold til kendte sundheds- og sikkerhedsmæssige risici. c. Ansatte modtager årlig træning i korrekt anvendelse af beskyttelses hjælpemidler (PPE). (se også 6.4.1d). d. Vær opmærksom på at medarbejder vil blive interviewet om dette.
6.4.5	Indikator: Dokumentation for en sundheds- og sikkerheds vurdering af faciliteter og processer på dambruget Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver evaluere regelmæssigt farer og risici på arbejdspladsen. Risikovurderinger gennemgås og opdateres mindst en gang om året (se også indikator 6.4.1). b. Medarbejdere er trænet i at identificere og forebygge farer og risiko (se også 6.4.1d). c. Sundhed og sikkerhed procedurerne er tilpasset resultater fra risikovurderinger (ovenfor), og ændringer er gennemført for at forebygge ulykker.

kriterium 6.5 Løn		
Overholdelses kriterier		
6.5.1	Indikator: Procentdel af medarbejder der får mindst en mindsteløn [42]. Krav: 100% Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver kan dokumentere at der betales mindste løn. Såfremt der ikke er nogen juridisk mindste løn, skal arbejdsgiver kunne dokumentere branchens standard mindste løn.
		b. Arbejdsgiver skal kunne bekræfte, at arbejdstagerens løn for en standard arbejdsuge (≤ 48 timer) altid opfylder eller overstiger den lovbestemte mindsteløn. Hvis der ikke er lovpligtige mindsteløn, skal arbejdsgiverens registreringer vise, hvordan den aktuelle løn opfylder eller overstiger standard løb for branchen. Hvis lønnen er baseret på akkordløb, skal arbejdsgiveren vise, hvordan arbejdstagere med rimelighed kan nå en lønning (inden for normale arbejdstider), der opfylder eller overstiger den lovbestemte mindsteløn.
		c. Arbejdsgiver skal kunne dokumentere dette (fx løn, timesedler, hulkort, produktion optegnelser mm). Vær opmærksom på, at arbejdstagerne vil blive interviewet for at bekræfte ovenstående.
		d. Bevis for arbejdsgiver engagement med medarbejdere og deres repræsentative organisationer, samt at vurdering af leveomkostninger vurderes ud fra troværdige kilder i forhold til at vurdere grundlæggende behov for løn.
		e. Arbejdsgiver har beregnet den basale behov for løn for en medarbejder, og har sammenlignet dette med deres medarbejdere basisløn.
		f. Arbejdsgiver demonstrere hvordan de sikre, at lønnen dækker basisforbrødenheder for deres medarbejder.
Fodnote	[42] Mindste løn: Gør det muligt at forsørge en gennemsnitsfamilie over fattigdomsgrænsen baseret på lokale priser nær arbejdspladsen. De basale behov omfatter omkostninger til f. eks. mad, rent vand, tøj, bolig, transport og uddannelse, samt lovmæssige sociale goder som f. eks. læge- og sygehusbehandling m.v., sundhedsforsikring, arbejdsløshedsforsikring og pensioner.	
6.5.2	Indikator: Bevis for gennemsigtighed i lønfastsættelsen Krav: Ja Applicability: Alle	a. Løn og goder er tydeligt beskrevet for medarbejderne og dokumenteret i kontrakter.
		b. Lønfastsættelse er klar og forstås af medarbejdere
		c. Der udbetales løn og gode på en måde, der er bekvemt for medarbejderen (f.eks. kontanter, check, eller elektronisk overførsel). Medarbejdere behøver ikke at rejse for at hente goder, ligesom de ikke modtager gælsbeviser, kuponer eller andet materiale i stedet for løn.
		d. Vær opmærksom på at medarbejderen vil blive interviewet om dette.
Fodnote	[43] En juridisk mindsteløn vil blive betraget som et grundlæggende løn krav, hvis den er indstillet til at sikre dækning af basale behov. I tilfælde, hvor der ikke er en lovpligtig mindsteløn eller en juridisk mindsteløn i forhold til basale behov, skal en revisor fastsætte en passende løn til dækning af basale behov.	
Kriterie 6.6 Adgang til foreningsfrihed og kollektive forhandlinger [44]		
Overholdelses kriterier		
Fodnote	[44] Kollektiv forhandling: En frivillig forhandling mellem arbejdsgiver og organisationer med henblik på indgåelse af skriftlige aftaler om løn og arbejdsforhold.	
6.6.1	Indikator: Forekomst af medarbejdere der er nægtet frihed til at være med i en fagforening, til at forhandle løn og arbejdsvilkår kollektivt eller nægtes adgang til at blive repræsenteret af en selvvalgt arbejdstager organisation. Krav: 0 (zero) Anvendelse: Alle	a. Medarbejderen har frihed til valg af fagforening. Er fri for enhver indblanding fra arbejdsgiveren eller anden organisation.
		b. Tillidsrepræsentanter er valgt af medarbejderne uden ledelsesmæssig indblanding . ILO forbyder specifikt " handlinger til at fremme af etablering af arbejdstagerorganisationer eller støtte arbejdstagerorganisationer under kontrol af arbejdsgivere eller arbejdsgiverorganisationer. "
		c. Fagforeningsrepræsentanterne har adgang til deres medlemmer på arbejdspladsen på rimelige tidspunkter.
		d. I ansættelseskontrakten hedder det udtrykkeligt, at arbejdstageren har ret til foreningsfrihed .
		e . Arbejdsgiver har udtrykkeligt meddelt en forpligtelse til at sikre de kollektive overenskomstforhandlinger rettigheder for alle arbejdstagere.
		f . Lokal fagforening, eller hvor der ingen findes en velrenommeret og vedkommende civil organisations bekræftigelse på, at der ingen udestående sager er mod dambruget for overtrædelser af medarbejdernes foreningsfrihed og kollektive overenskomstforhandlede rettigheder .
		g . Der er dokumentation for, at medarbejderen er fri og i stand til at forhandle kollektivt (f.eks. kollektive overenskomster, mødereferater, eller en klage "resolutioner") .
		h. Vær opmærksom på, at medarbejderen vil blive interviewet for at bekræfte ovenstående .
Kriterie 6.7 Disciplinære praksis		
Overholdelses kriterier		
6.7.1	Indikator: Forekomst af krænkende disciplinære tiltag Krav: Ingen	a. Arbejdsgiver bruger ikke truende, ydmygende eller straffende disciplinære praksis, der negativt påvirker en medarbejders fysiske og mentale sundhed eller værdighed.
		b. Påstande om legemlig afstraffelse, psykisk vold [46], fysisk tvang eller verbal mishandling vil blive undersøgt af auditor.

	Anvendelse: Alle	c. Vær opmærksom på, at medarbejder vil blive interviewet for at bekræfte, at der ikke er dokumentation for overdrevne eller urimelige disciplinære foranstaltninger.
6.7.2	Indikator: Forekomst af ikke-krænkende disciplinære tiltag, hvis formål er at forbedre medarbejdernes præstationer [45] Krav: Ja	a. Arbejdsgiver har en skrevet politik for disciplinære foranstaltninger, som udtrykkeligt fastslår, at målet er at hjælpe medarbejderen med forbedringer [45]. b. Opbevar dokumentation for ovenstående (f.eks. evalueringsrapporter og medarbejder rapporter) og vær opmærksom på, at medarbejder vil blive interviewet for at bekræfte, at den disciplinærsag politik er retfærdig og effektiv.
Fodnote	[45] Såfremt disciplinær handling er påkrævet, skal der iværksættes mundtlige og skriftlige advarsler med henblik på at give medarbejderen en chance for forbedring inden der evt. skrives til afskedigelse.	
Fodnote	[46] Psykisk vold: Kendetegnet ved forsætlig brug af magt, herunder verbalt misbrug, isolation, seksuel eller racistisk chikane, intimidering eller trussel om fysisk magt.	
Kriterie 6.8 Overtid og arbejdstimer		
Overholdelses kriterier		
6.8.1	Indikator: Krænkelser eller misbrug af arbejdstid [47] og overarbejde [48] i forhold til gældende love og aftaler. Krav: Ingen Anvendelse: Alle	a. Arbejdsgiver kan dokumentere det juridiske krav for arbejdstid og overarbejde. Hvis den lokale lovgivning tillader at arbejde mere end internationalt anerkendte henstillinger (48 regulære timer, 12 timer overarbejde), så gælder de internationale krav. b. Timesedler, lønsedler eller lignende skal dokumentere at krav om max antal arbejdstimer er overholdt. c. Lønsedler og kontrakter eller lign. viser, at medarbejdere bliver betalt for ekstra for overarbejde [49]. d. Overarbejde er begrænset og forekommer kun under usædvanlige omstændigheder, som kan dokumenteres ved dambrugets optegnelser (e.g. produktion, timeoptegnelser, anden optegnelse). e. Hvis en arbejdsgiver kræver at medarbejdere arbejder på skift på dambruget (fx 10 dage på arbejde samt seks fridage), skal arbejdsgiveren kompensere medarbejderne med en tilsvarende afspadsring. Samtidigt skal det fremgå, at medarbejderen har godkendt arbejdstidsplanen (fx i ansættelseskontrakten). f. Vær opmærksom på, at medarbejdere vil blive interviewet for at bekræfte, at der ikke sker misbrug af arbejdstid og overarbejde.
Fodnote	[47]Arbejdstimer (dvs. normal arbejdsuge) kan være fastsat ved lov, men må ikke normalt overstige 48 timer. Årstidsvariationer kan forekomme, men der skal være mindst 1 fridag for hver 7-dages periode.	
Fodnote	[48] Al overtid skal honoreres og må ikke overstige 12 timer pr. uge. Dog er yderligere overtid tilladt i ekstraordinære tilfælde (f. eks. nødstilfælde). I sådanne ekstraordinære tilfælde skal arbejderne honoreres både kontant og ydes tilsvarende antal timers frihed. Overtid skal være frivillig, undtagen i tilfælde, hvor det er lovfæstet og, hvor der er kollektivt overenskomst om at tillade tvungen overtid for at imødekomme korttids behov i driften.	
Fodnote	[49] Premium rate: en lønsats højere end den almindelige arbejdsuge. Skal overholde nationale love, regulativer eller branchestandarder.	
Kriterie 6.9 Interaktion med omgivelserne/fællesskabet		
Overholdelses kriterier		
6.9.1	Indikator: [50] For nye dambrug, dokumentation for inddragelse og høring af det omkringliggende samfund i forhold til potentielle sociale konsekvenser fra dambruget Krav: Ja Anvendelse: Alle nye dambrug (se note)	Note: et "nyt dambrug" er defineret som et akvakulturanlæg, der er etableret efter offentliggørelse af standarden Februar 2013, eller dambrug der er undergået en signifikant udvidelse efter offentliggørelse af standarden. a. Fremskaf bevis for om dambruget er et "nyt" dambrug. Hvis det er et nyt dambrug fortsat til punkt 6.9.1b. Hvis ikke, så er indikator 6.9.1 ikke aktuelt for dambruget. b. Vis resultater fra en "participatory Social Impact Assessment" (p-SIA) eller tilsvarende metode som bevis på dambrugets engagement og debat med det omgivende samfund om potentielle sociale konsekvenser af dambruget. Obligatorisk for alle dambrug med mere end ti (10) medarbejdere. c. Dokumentationen i 6.9.1b bør omfatte referat fra møder med lokalsamfundet og en log bog over kommunikation med interessenter. Møder bør omfatte økonomiske virkninger, adgang til og brug af naturressourcer, menneskers sundhed og sikkerhed, ændringer i fysisk infrastruktur og kulturelle spørgsmål, med særlig fokus på konsekvenser for oprindelige folk, hvor det er relevant.
Fodnote	[50] Dokumentationen kan være referat fra møder og optegnelser fra kommunikation med interessenter. Sociale konsekvenser som kunne være til diskussion kunne være økonomiske effekter, adgang og brug af naturen, sundhed og sikkerhed, ændringer i fysisk infrastruktur og kulturelle forhold med særligt fokus på konsekvenser for lokalbefolkningen.	
	Indikator: bevis for regelmæssig kommunikation, engagement og	a. Dambruget deltager i samråd eller kommunikation med lokalsamfundet mindst to gange om året (bi-annually). Bemærk: dambrug med mindre end 6 medarbejdere kan nøjes med et samråd om året. Samråd kan omfatte møde med lokale myndigheder og / eller valgte repræsentanter for lokalsamfundene.

6.9.2	samspil med det omgivende samfund Krav: Ja Anvendelse: Alle	b. Samråd/kommunikation er meningsfyldt. VALGFRIT: dambruget kan vælge at anvende "participatorisk Social Impact Assessment" (psi) eller en tilsvarende metode til "samråd". PSI er obligatorisk for alle dambrug med mere end ti medarbejdere.
		c. Samråd/kommunikation inkludere deltagelse med valgte repræsentanter fra det lokale samfund, som er spurgt om at bidrage til dagsorden.
		d. Før journal og dokumentation (f.eks. Møde dagsorden, referat, rapporter) der demonstrere at samråd/kommunikation er i overensstemmelse med ovenstående.
		e. Vær opmærksom på at repræsentanter fra det lokale samfund og organisationen kan blive interviewet om dette.
6.9.3	Indikator: Tilstedeværelse af en operationel klage- og konfliktløsnings procedure til at tage vare på bekymringer eller klager fra det omgivende samfund Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Dambrugets politik indeholder en metode til præsentation, behandling og løsning af klager indgivet af interessenter, myndigheder og organisationer.
		b. Dokumentation for at dambruget følger sin politik for håndtering af klager (f.eks opfølgende kommunikation med interessenter, rapporter, beskrivelse af korrigerende handlinger).
		c. Dambrugets metode for håndtering af klager er effektiv og baseret på løsning af interessenter og myndigheders klager og bekymringer (fx opfølgning på korrespondance fra interessenter).
		d. Vær opmærksom på, at repræsentanter fra lokalsamfundet, herunder klagerne kan blive interviewet for at bekræfte ovenstående.

Et dambrug som søger certificering skal have dokumentation fra alle dets yngel og æg leverandører for demonstration af overholdelse af følgende krav.

SEKTION 7: KRAV TIL LEVERANDØRER AF YNGEL OG ÆG

		Overholdelses kriterier	
7.1	Indikator: Tilstedeværelse af dokumenter udstedt af relevante myndigheder, der beviser overensstemmelse med lokale og nationale myndigheder mht. land- og vandforbrug, spildevandsregler og brug af medicin og hjælpestoffer. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Skaf kopier af leverandørernes driftstilladelse og skøde.	A. Bekræfte at dambrugeren har kopier af driftstilladelse og skøde fra hver leverandør (hvis relevant).
		b. Skaf dokumentation fra leverandørerne for krævede udledningstilladelser.	B. Bekræfte at dambrugeren har dokumentation fra leverandørerne for overholdelse af udledningstilladelser.
		c. Skaf optegnelser fra leverandørerne over behandlinger udført på æg og yngel.	C. Bekræfte at dambruget modtager optegnelser over behandlinger fra leverandørerne.
		d. Opbevar kopier af love vedr. vandforbrug, areal anvendelse, regulering af udledninger og behandling af dyr med kemiske stoffer på dambruget.	D. Bekræfte at dambruget modtager optegnelser fra leverandørerne for at vise overholdelse af krav til vandindvinding (hvis relevant).
7.2	Indikator: Ny introduktion af eksotiske arter fra datoen for offentliggørelsen af ASC Ferskvandsørred Standarden (7. februar 2013), medmindre klækkeri- og yngelproduktionen foregår i et lukket produktionssystem [51] Krav: Ingen Anvendelse: Alle	Bemærk: I forhold til Indikator 7.2, anses en art ikke for eksotisk, hvis det kan påvises, at arten er hjemmehørende i området, hvor dambruget ligger eller at arten var udbredt i området i nærhed af dambruget før offentliggørelse af ASC Ferskvandsørred Standarden. Se også Indikator 2.3.1.	
		a. Skaf skriftligt bevis for hvorvidt leveret æg og yngel er opdrættet i lukkede recirkulations systemer [51]. Hvis JA, gælder Indikator 7.2 ikke.	A. Bekræfte, at dambruget har skriftligt bevis for, at deres leverandører kun benyttede lukkede recirkulations systemer [51]. Ellers gå videre til 7.2B.
		b. Skaf skriftligt bevis for, at leverandørerne af æg og yngel ikke producerer en eksotisk art. Hvis de ikke gør gælder Indikator 7.2 ikke.	B. Bekræfte at dambruget har skriftligt bevis for, at leverandørerne af æg og yngel ikke producerer en eksotisk art. Såfremt de producerer eksotiske arter, gå da videre til 7.2C.
		c. Hvis leverandøren producerer en eksotisk art, skaffes skriftligt bevis for, at arten i vidt omfang blev produceret kommercielt i området før offentliggørelse af ASC Ferskvandsørred Standarden.	C. Bekræfte at dambruget har bevis for, den eksotiske art i 7.2c i vidt omfang blev produceret kommercielt i området før offentliggørelse af ASC Ferskvandsørred Standarden.
Fodnote	[51] Et lukket produktions system er defineret som en facilitet med recirkuleret vand, hvor anlæggets vand er fysisk adskilt fra vandløb for at sikre mod udslip af opdrættede fisk eller biologisk materiale, som evt. måtte overleve og efterfølgende reproducere.		

7.3	<p>Indikator: Tilladelse til placering i nationale beskyttede områder [52]</p> <p>Krav: Ingen [53,54]</p> <p>Anvendelse: Alle undtagen som angivet i fodnote 53 og 54</p>	<p>Vejledning til ejere for Indikator 7.3 - Undtagelser for kravene til at leverandører af (æg/yngel) ikke er placeret i nationalt beskyttede områder</p> <p>Ved implementering af Indikator 7.3, definerer ASC Ferskvandsørred Standarden et beskyttet område som "Et klart defineret geografisk område, anerkendt, dedikeret og forvaltet efter love og bestemmelser, med henblik på varig naturbeskyttelse med tilknyttede økosystemer og kulturværdier." [52]. Følgende undtagelser skal gøres for Indikator 7.3:</p> <p>Undtagelse #1: En undtagelse gøres for beskyttede områder som er klassificeret af IUCN, eller International Union for Conservation of Nature, som Kategori V eller VI. Disse områder er bevaret på grund af deres landskabelige værdi, eller arealerne omfatter forvaltning af bæredygtige ressourcer [53].</p> <p>Undtagelse #2: Hvor dambruget var i produktion før etableringen af beskyttede områder, skal dambruget dokumentere, at klækkeri/yngel produktionen er i overensstemmelse med målsætningen for det beskyttede område, og at det overholder alle relevante krav, som leverandøren er pålagt af myndighederne som følge af udpegningen af det beskyttede område [54]. Bevisbyrden er pålagt dambrugeren at vise, at dets leverandør ikke har negativ indvirkning på hovedårsagen til beskyttelse af området.</p> <p>I tilfælde af at en leverandør er placeret i beskyttede områder, som ikke har formel national anerkendelse (f. eks. indenfor et regionalt-udpeget beskyttet område), skal dambrugeren give auditøren/CAB en forklaring på, hvordan leverandørens produktion lever op til målsætningerne for dette beskyttede område (som i undtagelse #2 oven for).</p> <p>Bemærk: Hvis en leverandør af æg/yngel for nylig har fået foretaget en uafhængig vurdering af påvirkning af biodiversitet som led i en regelsat tilladelses proces, kan dambrugeren bruge et sådant dokument som bevis for leverandørens overholdelse af Indikator 7.3.</p>	
		a. Skaf et kort fra leverandørerne af æg og yngel, der viser placeringen af anlægget i forhold til nærtliggende beskyttede områder som defineret i gældende lovgivning.	A. Gennemgå kort og kryds-check i forhold til leverandørens beliggenhed.
Fodnote	[52] Et beskyttet område er "Et klart defineret geografisk område, anerkendt, dedikeret og forvaltet efter love og bestemmelser, med henblik på varig naturbeskyttelse med tilknyttede økosystemer og kulturværdier." Kilde: Dudley, N. (Editor) (2008), Guidelines for Applying Protected Area Management Categories, Gland, Switzerland: IUCN. x + 86pp.		
Fodnote	[53] En undtagelse gøres for beskyttede områder som er klassificeret af IUCN, eller International Union for Conservation of Nature, som Kategori V eller VI. Disse områder er bevaret på grund af deres landskabelige værdi, eller arealerne omfatter forvaltning af bæredygtige ressourcer. Detaljer kan findes her: http://www.iucn.org/about/work/programmes/pa/pa_products/wcpa_categories/ .		
Fodnote	[54] En undtagelse gøres også for dambrug i beskyttede områder, hvor udpegningen af området skete efter, at dambruget var placeret på stedet. I disse tilfælde skal dambrugeren dokumentere, at dambruget drives i overensstemmelse med målsætningerne for det nye beskyttede område, og at dambruget opfylder alle stillede betingelser som følge af udpegningen.		
7.4	<p>Indikator: Vurdering af anlæggets påvirkning af tilstedeværende arter opført på the International Union for Conservation of Nature (IUCN) "Rød liste over truede arter" som sårbar, næsten truet, truede eller stærkt truede; en evaluering af dambrugets virkning på evt. forekommende arter og klart definerede afhjælpningsforanstaltninger for at mindske eventuelle negative påvirkninger af eksistensen af sådanne arter.</p> <p>Krav: Ja</p> <p>Anvendelse: Alle</p>	<p>Bemærk: Under Indikator 7.4 kræves det, at dambrugene har bevis for, at deres æg/yngel leverandører har fået foretaget en vurdering af tilstedeværelsen af IUCN rød listede arter nær leverandørens matrikel (som beskrevet i Indikator 2.1.3). Leverandørerne kan lade denne vurdering foretage internt (d.v.s. udført af leverandøren) eller de kan lade den foretage af tredje-parts virksomhed. Hvis leverandøren hyrer en tredje-parts virksomhed til at udføre vurderingen, skal dambrugene kræve bevis for, at arbejdet blev udført af passende kvalificerede personer (f.eks. akademisk økolog eller miljøkonsulent).</p>	
		a. Udarbejd et brev til leverandørerne af æg/yngel, at de skal lave en liste over IUCN Rød Listede arter i de relevante kategorier, som kan forekomme på matriklen, idet vejledningen under Indikator 2.1.3 følges.	A. Bekræfte at dambruget sendte et brev til leverandørerne af æg/yngel med anmodning om at lave en liste som krævet i 7.4a.
		b. Anmod leverandørerne af æg/yngel om en "risiko vurdering" (søge og afværge plan) som bedømmer i hvilket omfang leverandørens produktion har indflydelse på hvilken som helst IUCN Rød Listet art anført i 7.4a. Risiko vurderingen kan udføres af leverandøren eller den kan udføres af en akademisk økolog eller en miljøkonsulent.	B. Bekræfte at dambruget har en kopi af risiko vurderingen udarbejdet på foranledning af leverandørerne af æg/yngel og at denne vurdering dækker arterne i 7.4a.
		c. Skaf en kopi fra leverandørerne af æg/yngel af deres artsspecifikke handlingsplaner og protokoller baseret på resultaterne af risikovurderingen.	C. Bekræfte at dambruget har en kopi fra leverandørerne af æg/yngel af deres handlingsplaner og protokoller.
	<p>Indikator: Bevis for at æg- og yngel producenten skal have en tilsvarende eller bedre sundhedstilstand end produktionsanlægget, samt at anlægget følger alle nationale og lokale regler</p>	a. Skaf en skriftlig erklæring fra producenterne af æg/yngel med detaljeret angivelse af gældende nationale og lokale sygdoms reguleringer og vejledning i håndtering af sygdomme, som følges af leverandøren.	A. Bekræfte at dambruget har en skriftlig erklæring fra producenterne af æg/yngel med detaljeret angivelse af hvordan leverandøren lever op til gældende nationale og lokale sygdoms reguleringer og vejledning i håndtering af sygdomme.

7.5	om sygdomsbehandling. Krav: Ja Anvendelse: Alle	b. Udarbejd et brev til producenter af æg/yngel, at der skal udarbejdes en sundhedsstatus i samarbejde med anlæggets dyrlæge (see 4.1.2a).	B. Bekræfte at dambruget har en kopi af brevet til producenter af æg/yngel, at der skal udarbejdes en sundhedsstatus i samarbejde med anlæggets dyrlæge.
		c. Opbevar optegnelser over dambrugets vurdering af æggenes og sættefiskenes tilstand ved leveringen.	C. Bekræfte at dambruget opbevarer optegnelser over dambrugets vurdering af æggenes og sættefiskenes tilstand for hver levering.
7.6	Indikator: Bevis for videregivelse af oplysninger til produktionsdambruget om alle behandlinger med kemikalier og medicin på æg og yngel, inkl. årsag til anvendelse og anvendte mængder. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. Udarbejd et brev til leverandører af æg/yngel om, at de skal videregive oplysninger om alle behandlinger med kemikalier og antibiotika af æg og yngel med angivelse af årsag til behandling og anvendte mængder (se Indikator 7.1c).	A. Bekræfte at dambruget har informeret dets leverandører om, at de skal videregive oplysninger om alle behandlinger med kemikalier og antibiotika af æg og yngel med angivelse af årsag til behandling.
		b. Valgfrit: Dambruget kan lade udføre frivillige test på delprøver af æg og yngel ved hvert indtag af æg/yngel med henblik på at teste overensstemmelse med leverandørens oplysninger om behandlinger med kemikalier og antibiotika.	B. Auditøren medtager oplysninger i auditør rapporten om hvorvidt dambruget har valgt at teste for kemikalier og antibiotika i en delprøve af hver større indsætning af æg/yngel.
7.7	Indikator: Anvendelse af medicin og hjælpestoffer der er forbudt i forhold til europæisk lov (EU). Krav: Ikke tilladt Anvendelse: Alle	a. Giv skriftlig information til leverandører af æg og yngel, at dambruget ikke vil købe fra leverandører, der anvender medicin og hjælpestoffer, der er forbudt i forhold til europæisk lov (EU).	A. Bekræfte at dambruget har en kopi af erklæring sendt til leverandører af æg og yngel.
		b. Sammenlign resultater fra 7.6b med dambrugets liste over forbudte kemikalier/antibiotika i EU (se 4.2.2a) for at vise at leverandørerne ikke bruger forbudte stoffer.	B. Medtag en erklæring i auditør rapporten vedrørende a) hvorvidt dambruget udførte en frivillig test af leverandørernes yngel og b) evt. fund i forhold til EU forbuds listen.
7.8	Indikator: Tilstedeværelse af en "Handlingsplan for fiskesundhed", der er gennemført efter aftale med anlæggets dyrlæge. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. For hver levering af æg og yngel til dambruget skal afleveres en kopi af leverandørernes "Handlingsplan for fiskesundhed".	A. Bekræfte at dambruget får "Handlingsplan for fiskesundhed" fra hver leverandør af æg og yngel.
		b. Det skal sikres, at æg og yngel leverandørernes "Handlingsplan for fiskesundhed" bliver gennemgået og opdateret mindst årligt med underskrift for ledelsens godkendelse.	B. Bekræfte at dambruget har optegnelser for, at leverandør-ledelsen har godkendt gennemgang og opdatering af "Handlingsplan for fiskesundhed" mindst en gang årligt.
		c. Det skal sikres at æg og yngel leverandørens tilknyttede dyrlæge årligt gennemgår og godkender med underskrift "Handlingsplan for fiskesundhed" og efter hver opdatering af handlingsplanen.	C. Bekræfte at dambruget har leverandør dokumentation med underskrift og dato for gennemgang af dyrlægen.
7.9	Indikator: Dokumentation for politikker og procedurer på virksomheds niveau, der viser virksomhedens overholdelse af hver af de 8 centrale arbejdsmarkeds standarder beskrevet i princip 6.1- 6.8. Krav: Ja Anvendelse: Alle	a. For leverandører angivet i 2.4.1a, skal findes en kopi af leverandørernes virksomheds politikker og procedurer i forhold til centrale ILO arbejds regler.	A. Bekræfte at dambruget har kopi af relevante virksomheds politikker og procedurer fra leverandørerne.
		-	B. Gennemgå leverandørernes politikker og procedurer (kopi udleveres af dambruget) for at bekræfte leverandørernes forpligtelse til at tage hensyn til hver af de 8 centrale ILO arbejds regler.
7.10	Indikator: Bevis for regelmæssig kommunikation, inddragelse og samråd med det omgivende samfund. Krav: Ja Anvendelse: Alle	Bemærk: Se overholdelses kriterier for Indikator 6.9.2.	
		a. Det skal sikres, at dambruget skaffer dokumentation fra æg og yngel leverandører for regelmæssig dialog med det omgivende samfund som beskrevet i 6.9.2a, 6.9.2b, 6.9.2c and 6.9.2d	A. Gennemgå kopier af optegnelser og dokumentation (f. eks. møde dagsordner, referater, rapport) for bekræftelse af, at dambrugets leverandører havde dialog med samfundet i overensstemmelse med kravene.