

# ASC - co nam daje certyfikacja i co trzeba zrobić aby ją wdrożyć w życie



*Radosław Gałęcki*



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC – kolejny standard

**Aquaculture Stewardship Council (ASC)** - to system certyfikacji organizmów wodnych, hodowanych w naturalnych lub sztucznych zbiornikach.

**Założenie standardu** to promocja **lepszego zarządzania hodowlą** w celu zaspokojenia rosnących potrzeb rynku, przy minimalizowaniu negatywnego wpływu na środowisko i społeczności lokalne.

Standardy ASC obejmują **12 gatunków**, w tym: pstrąg, tilapia, okoń, panga, łosoś, małże, krewetki.

Wolumen certyfikacji to około **1,4 miliona ton** (w tym blisko 750 000 ton łososa, 202 000 ton pangii, 156 000 ton tilapii, 141 000 ton małży, 113 000 ton krewetek)



# ASC – co nam daje certyfikacja

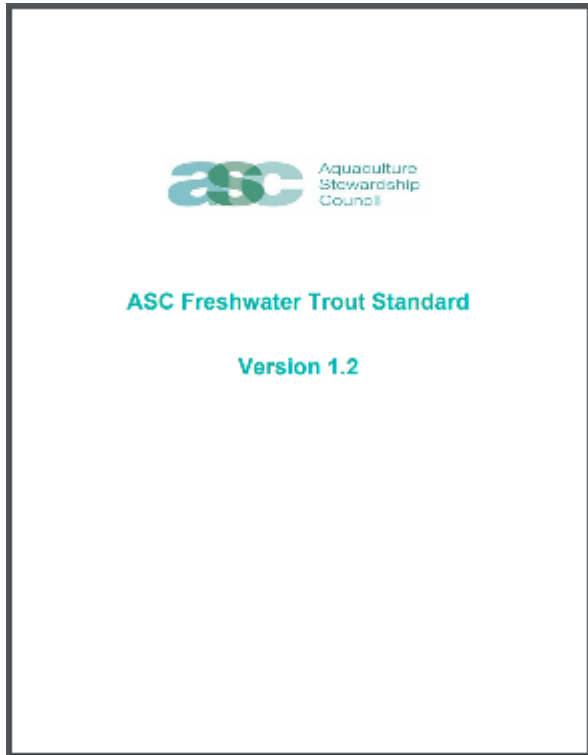
- Wyższą cenę?
- Otwarcie rynku na nowe kierunki
- Świadomość konsumentów – bez GMO, bez antybiotyków ...
- Transparentność – konsultacje społeczne, publikacje certyfikatów, audytów
- Ochronę środowiska
- Wyniki produkcyjne



# ASC – dokumenty

<https://www.asc-aqua.org/what-we-do/our-standards/farm-standards/the-freshwater-trout-standard/>

- ASC Freshwater Trout Standard v1.2



- Lista audytowa ASC

Compliance Criteria (Legal and Other Rules)		Self-assessment (Respective CR Tables)
111	<p><b>Objective:</b> Absence of diseases caused by pathogen parasites (including use of live and wild animal cell cultures in feed and vaccines)</p> <p><b>Regulation:</b> Yes</p> <p><b>Applicability:</b> All</p>	<p>A. The sale supplier of live feed and water treatment products (including cell cultures) shall verify the integrity and effectiveness and control aspects of registration.</p> <p>B. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>C. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>D. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p>
	<p><b>Objective:</b> Presence of disease risk (including sample analysis)</p> <p><b>Regulation:</b> Yes</p> <p><b>Applicability:</b> All</p>	<p>A. The sale supplier of live feed and water treatment products (including cell cultures) shall verify the integrity and effectiveness and control aspects of registration.</p> <p>B. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>C. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>D. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p>
	<p><b>Objective:</b> Presence of disease risk (including sample analysis)</p> <p><b>Regulation:</b> Yes</p> <p><b>Applicability:</b> All</p>	<p>A. The sale supplier of live feed and water treatment products (including cell cultures) shall verify the integrity and effectiveness and control aspects of registration.</p> <p>B. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>C. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p> <p>D. The sale supplier shall ensure that all live vaccines are stored and used in accordance with the manufacturer's instructions.</p>





# ASC – lista audytowa

**Zasada 1** – Przestrzeganie wszystkich lokalnych i krajowych wymagań prawnych i przepisów

**Zasada 2** – Zachowanie siedlisk i bioróżnorodności

**Zasada 3** – Minimalizowanie negatywnego wpływu na zasoby wodne

**Zasada 4** – Proaktywne utrzymanie zdrowia ryb hodowlanych i minimalizowanie ryzyka przenoszenia się chorób

**Zasada 5** – Korzystanie z zasobów w sposób efektywny i odpowiedzialny dla środowiska

**Zasada 6** – Odpowiedzialność społeczna

**Zasada 7** – Wymagania dla dostawców ikry i narybku



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC – lista audytowa

**Zasada 1** – Przestrzeganie wszystkich lokalnych i krajowych wymagań prawnych i przepisów

**Kryterium 1.1:** Działanie zgodnie z aktualnymi i mającymi zastosowanie krajowymi i lokalnymi wymaganiami prawnymi i przepisami

**Zasada 2** – Zachowanie siedlisk i bioróżnorodności

**Kryterium 2.1:** Lokalizacja i położenie gospodarstwa

**Kryterium 2.2:** Nadbrzeżne strefy buforowe

**Kryterium 2.3:** Wprowadzanie gatunków egzotycznych

**Kryterium 2.4:** Pstrąg transgeniczny

**Kryterium 2.5:** Ucieczki z obiektów hodowlanych

**Kryterium 2.6:** Kontrola nad drapieżnikami



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC – lista audytowa

## Zasada 3 – Minimalizowanie negatywnego wpływu na zasoby wodne

**Kryterium 3.1:** Wykorzystanie wody / Poziom pozyskiwania

**Kryterium 3.2:** Systemy lądowe – jakość wody / ścieków

**Kryterium 3.3:** Systemy Cage-based – jakość wody / Bentos (strefa bentoniczna)

## Zasada 4 – Proaktywne utrzymanie zdrowia ryb hodowlanych i minimalizowanie ryzyka przenoszenia się chorób

**Kryterium 4.1:** Zarządzanie zdrowiem w gospodarstwie

**Kryterium 4.2:** Chemikalia i leczenie

## Zasada 5 – Korzystanie z zasobów w sposób efektywny i odpowiedzialny dla środowiska

**Kryterium 5.1:** Identyfikowalność i przejrzystość surowców w paszy

**Kryterium 5.2:** Odpowiedzialność za pochodzenie surowców morskich

**Kryterium 5.3:** Zależność od morskich, dziko złapanych składników w paszy

**Kryterium 5.4:** Odpowiedzialne pochodzenie niemorskich surowców w paszy

**Kryterium 5.5:** Zużycie energii i emisja gazów cieplarnianych (w gospodarstwie)

**Kryterium 5.6:** Wprowadzanie substancji chemicznych nie będących lekami



# ASC – lista audytowa

## Zasada 6 – Odpowiedzialność społeczna

**Kryterium 6.1:** Zatrudnianie dzieci (młodocianych)

**Kryterium 6.2:** Praca wymuszona, niewolnicza lub przymusowa

**Kryterium 6.3:** Dyskryminacja w środowisku pracy

**Kryterium 6.4:** Bezpieczeństwo i higiena pracy, środowisko pracy

**Kryterium 6.5:** Płace (wynagrodzenie)

**Kryterium 6.6:** Dostęp do wolności zrzeszania się i prawa do negocjacji zbiorowych

**Kryterium 6.7:** Praktyki dyscyplinarne

**Kryterium 6.8:** Praca w godzinach nadliczbowych i godziny pracy

**Kryterium 6.9:** Interakcje ze społecznościami (otoczeniem)

## Zasada 7 – Wymagania dla dostawców ikry i narybku



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC – metodologia

**Załącznik II-A:** Metodologia wyliczania fosforu uwolnionego do środowiska na tonę produkcji

**Załącznik II-B:** Metodologia próbkowania jakości wody

**Załącznik II-C:** Metodologia badania makrobezkręgowców bentosowych

**Załącznik II-D:** Zarządzanie osadami

**Załącznik III:** Metodologia wyliczania zawartości mączki rybnej, oleju rybnego (Fish Source)

**Załącznik IV:** Plan zapobiegawczy



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC - Najważniejsze kryteria oceny dla farmy

- Lokalizacji hodowli w obszarach chronionych - zakaz
- Przekształcanie terenów podmokłych - zakaz
- Minimalna odległość strefy buforowej  $\geq 15$  m
- Pstrąg transgeniczny - zakaz
- System eliminacji ucieczek, wyliczenia niezaobserwowanych ucieczek, publikacje www
- Dokładność wyliczeń biomasy  $\geq 98\%$
- Kontrola drapieżników - tylko nieletalne metody
- Nie więcej niż 50% SNQ
- Nie więcej niż 4 kg fosforu całkowitego na 1 tonę produkcji rocznej
- Saturacja tlenu na odpływie nie mniejsza niż 60%
- Makrobezkręgowce poniżej zrzutu mają się mieć nie gorzej niż te powyżej
- Wdrożony plan zarządzania osadami i ryzykami z nimi związanymi
- Wdrożony plan zdrowia gospodarstwa
- Wdrożone kodeksy produkcyjne i higieniczne
- Nadzór nad zwiększoną śmiertelnością
- Umowa z lekarzem weterynarii



# ASC - Najważniejsze kryteria oceny dla farmy

- Określenie maksymalnych zagęszczeń, dziennik zabiegów, księga wizyt, karty leczenia, rozchód medykamentów...
- Upublicznianie zabiegów farmakologicznych
- Zakazane antybiotyki są zakazane
- Szczepienia ochronne - dozwolone
- Traceability i lista wszystkich składników paszy stanowiących więcej niż 1% składu
- Mączka rybna i olej rybny w paszach ze źródeł ISEAL i spoza gatunków zagrożonych
- Fishsource dla oleju i mączki rybnej - wyliczone
- Roundtable and Responsible Soy - soja ze źródeł certyfikowanych
- Surowce transgeniczne w paszy poniżej 0,9%
- Wyliczenie kJ/tona ryb/rok
- Zarządzanie chemikaliami (grodzia, pojemniki, niecki ociekowe, utylizacja, ...)
- Niezatrudnianie nieletnich, zakaz pracy przymuszowej, wolność zrzeszania się
- Wdrożone polityki antydyskryminacyjne, dyscyplinarne
- Konsultacje ze społecznościami lokalnymi - obowiązkowe
- Lista wymagań dla dostawców narybku (Zasada 7)

# ASC – lista audytowa

ZASADA 1 – Przejrzystość wszystkich lokalnych i krajowych wymagan prawnych i przepisów	
1	Rejestry wymagań prawnych (użytkowanie ziemi i wody, przepisy podatkowe, przepisy prawa pracy, jakość wody i osuszenie łodków, przepisy dotyczące używania akwariów, na stacji sortownicze)
2	Wypis z ksiąg wieczystych potwierdzających własność gospodarstwa
3	Wypis z rejestru gruntów (dane potwierdzające zabudowę gospodarstwa przed 1999r.)
4	Planowanie i podziałanie do gospodarstwa
5	Zaświadczenie o nadaniu numeru REGION i klasyfikacja PKD
6	Ewidencja kontroli gospodarstwa
7	Rezerwa zapasów kontrolni gospodarstwa
8	Masa obrabując polskanie gospodarstwa względem obszarów chronionych (np. Natura 2000)
9	Założenie na funkcjonowanie gospodarstwa w obszarze chronionym wydane przez odpowiednią władzę
10	Zaświadczenie o opromieniowaniu podłoża gruntownym
11	Zaświadczenie o niezaletaniu z potokami, ZUS jako osoby fizyczne
12	Zaświadczenie o niezaletaniu z potokami i ZUS względem zobowiązań do pracowników
13	Ewidencja płatności podatkowych
14	Dowody dotyczące wymagalności zobowiązań podatkowych
15	Zaświadczenie o nadaniu numeru REGION i klasyfikacja PKD
16	Zaświadczenie o nadaniu numeru wojewódzkiego do gospodarstwa
17	Zaświadczenie o nadaniu numeru wojewódzkiego do środków transportu lub kontenerów o przewozu ryb
18	Wykaz danych kontrowersyjnych do ogólnego rejestrowania rybnicy Umowy na dostawę wody i odbiór łodków (zarówno dla osów hodowlanych, jak i łodków) lub zasady osuszenia wody i zasady odbioru łodków lub zasady postępowania z łódkami i hodowlą (woda hodowlana oprowadzana)
19	Rezerwa poboru wody
20	Wykaz łodków kontrowersyjnych i ujęć wsiadanych
21	Rezerwa badań jakości wody na wodzie (dopływy) i wyniki badań wody na wodzie (dopływy)
22	

ZASADA 3 – Minimalizowanie niepożądanego wzbudzenia na zasoby wodne	
1	Rejestry poboru wody
2	Plan o CAB z informacją o szacunkowym przepływie wody bezpośrednio nad gospodarstwem (na podstawie badań natłoku, podłoża itp.)
3	Zapobieganie na ubożeniu wopromieniowaniu wody pochodzącej ze stacji
4	Rezerwa wyników badań gospodarki stacji i opisem metody badania oraz miejscem i datą pobrania wyników badań z opisem procedury
5	Plan o CAB z informacją o wynikach pomiarów gospodarki stacji
7	Zaświadczenie łodków (kontrola) składowanych przez ostatnie 12 miesięcy
8	Zaświadczenie dotyczące zorientowania łodków zwanego w praktyce - Deklaracja producenta pałk dotycząca zawartości tlenku w gazach, lub o Wyniki własnych badań chemicznych składowych akwarium akwarium
9	Zapobieganie na ubożeniu wopromieniowaniu wody ze stacji wodociągowej do łodków
10	Wyniki analizy chemicznej ujęwianych z gospodarstwa osadów pod kątem zawartości tlenku
11	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
12	Integracja kalibracji urządzeń pomiarowych skazajon na pomiaru zawartości tlenku ropoczerwonego i wody
13	Umowa z zewnętrzny, akredytowanym laboratorium odpowiedzialnym za wykonanie badań mikrobiologicznych
14	Certyfikat jakości potwierdzający akredytację laboratorium i uprawnienia do prowadzenia badań mikrobiologicznych
15	Dane nałożenia systemu i wloty odpowiadające w celu określenia (wyniki) raportów narzanej na wloty zrzutu (wody) gospodarstwa
16	Masa pobudowa i dowody skuteczności (np. do opóźnienia (wyniki) raportów) zapobiegania na ubożeniu wopromieniowaniu wody ze stacji wodociągowej
17	Procedura pobierania próbek wina określenie częstotliwości pobierania próbek
18	Rezerwa próbek pobranych na potrzeby badań mikrobiologicznych wraz z planem pobierania
19	Wyniki badań laboratoryjnych wraz z analizą porównawczą stanu zwrócenia białek i ropoczerwonego
20	Procedura pobierania z osadami powierzchniowymi w wyniku zanieczyszczenia przez gospodarstwo (osady, biosolusy), zawierające plan zaradczą na osadach
21	Umowa z zewnętrznym dostawcą odpowiedzialnym za usuwanie osadów i użycie osadów powierzchniowych w wyniku zanieczyszczenia przez gospodarstwo odpowiedzialnym za usuwanie osadów i użycie osadów powierzchniowych w wyniku zanieczyszczenia przez gospodarstwo, uprawnienie do prowadzenia takich czynności
22	Formularz protokołu, potwierdzający z zanieczyszczeniami zwanego Kuzowice i wloty odpowiadające w celu określenia (wyniki) raportów) zapobiegania na ubożeniu wopromieniowaniu wody ze stacji wodociągowej
23	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
24	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
25	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
26	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
27	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
28	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
29	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
30	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
31	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
32	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody

ZASADA 2 – Zachowanie siedlisk i bioróżnorodności	
1	Analiza środowiskowa oddziaływania gospodarstwa na środowisko (kopia uproszczonej (Dopływy osadów, tlenki azotanowe, tlenki azotanowe) do środowiska) potwierdzająca kompetencje ekspertów, history opowiedzenia
2	Minimalizowanie oddziaływania gospodarstwa na środowisko
3	Plan z informacją o CAB z procedurą o gospodarstwo na stacji sortowniczej w obszarach chronionych
4	Rezerwa prób biologicznych w celu zapobiegania selekcji podłoża i wody i odbioru, zawierająca ocenę ryzyka selekcji ryb i hodowli
5	Procedury i kontrola i procedury wymagalnych prawem budowlanych informacji do CAB o dacie zakończenia budowy gospodarstwa i dowodzie jej odbudowy po zakończeniu budowy
6	Informacja do CAB o przypadku wykorzystania zamkniętego systemu (informacja do CAB o hodowlany w gospodarstwie gatunków przątki)
7	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
8	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
9	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
10	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
11	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
12	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
13	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
14	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
15	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
16	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
17	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
18	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
19	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
20	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
21	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
22	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
23	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
24	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
25	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
26	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
27	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
28	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
29	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
30	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
31	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
32	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody

ZASADA 4: Proaktywne utrzymywanie zdrowia ryb hodowlanych i minimalizowanie ryzyka przeniesienia się chorób	
1	Plan zdrowia gospodarstwa (PHZ - Plan Health Plan) wraz z oceną ryzyka przeniesienia choroby z zewnętrznego środowiska (zakładania i wprowadzania) kontrolowanych zwierząt (stanu zdrowia, stawa, mogą być dotknięte na miejscu hodowlany)
2	Rezerwa wyników badań gospodarki stacji i opisem metody badania oraz miejscem i datą pobrania wyników badań z opisem procedury
3	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
4	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
5	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
6	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
7	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
8	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
9	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
10	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
11	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
12	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
13	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
14	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
15	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
16	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
17	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
18	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
19	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
20	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
21	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
22	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
23	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
24	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
25	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
26	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
27	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
28	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
29	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
30	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
31	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
32	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody

ZASADA 5: Odpowiedzialność społeczna	
1	Ewidencja wieku pracowników
2	Umowy o pracę
3	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
4	Procedura przyjmowania, dokumentowania i reagowania na skargi o dyskryminację
5	Zaświadczenie o szkoleniu antydyskryminacyjnym dla pracowników
6	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
7	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
8	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
9	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
10	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
11	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
12	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
13	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
14	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
15	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
16	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
17	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
18	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
19	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
20	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
21	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
22	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
23	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
24	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
25	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
26	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
27	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
28	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
29	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
30	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
31	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody
32	Rezerwa wyników z monitorowania wody pod kątem napływania tlenku ropoczerwonego i wody

ZASADA 6: Wymaganie dla dostawców iku i narybku	
1	Kopie dokumentu rejestrowanego dostawcy iku i narybku
2	Kopie dokumentu potwierdzającego prawo własności do gruntów, na których lokalizowane jest gospodarstwo dostawcy iku i narybku
3	Kopie pozwolenia wodnoprawnego dostawcy iku i narybku
4	Kopie zapisów z licencji (zabiegów) przeprowadzonych przez dostawcę iku i narybku
5	Oświadczenie dostawcy iku i narybku o stosowaniu systemu produkcji
6	Plany dowodu wykazywać, że dostawca narybku i iku nie hoduje osadzonego w hodowli
7	Plany dowodu, że gatunek wędzany pochodzący do hodowli (produktu) w obszarze hodowli gospodarstwa przed podjęciem dostawy ASC funkcjonowania w stosunku do obszarów chronionych na poziomie narodowym
8	Plano informacja dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
9	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
10	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
11	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
12	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
13	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
14	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
15	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
16	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
17	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
18	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
19	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
20	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
21	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
22	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
23	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.
24	Dowody nadania plama informującego dostawcy iku i narybku, że musi posiadać listę gatunków znajdujących na czerwonej liście IUCLN w odpowiednich kategoriach, które mogą wystąpić na jego hodowli, zgodnie z instrukcjami załącznika 2.1.3.

# ASC - co nam daje certyfikacja i co trzeba zrobić aby ją wdrożyć w życie

## Podsumowanie:

**7** zasad / **27** kryteriów / około **240** wynikających ze wskaźników dokumentów

Ponad połowa z nich (około 140) **jest wymogiem prawnym**



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC - od czego zacząć?

- Zapoznanie się z ogólnymi wymogami certyfikacji (Standard ASC Trout)
- W jakim miejscu jest nasze przedsiębiorstwo (kryteria standardu, wymogi prawne, rynek, zarządzanie)?
- Czy mamy zasoby (ludzkie, finansowe)?
- Przeanalizować checklistę (wykonać audyt wstępny) samodzielnie?
- Adaptacja ...



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



# ASC – formularz zgłoszeniowy

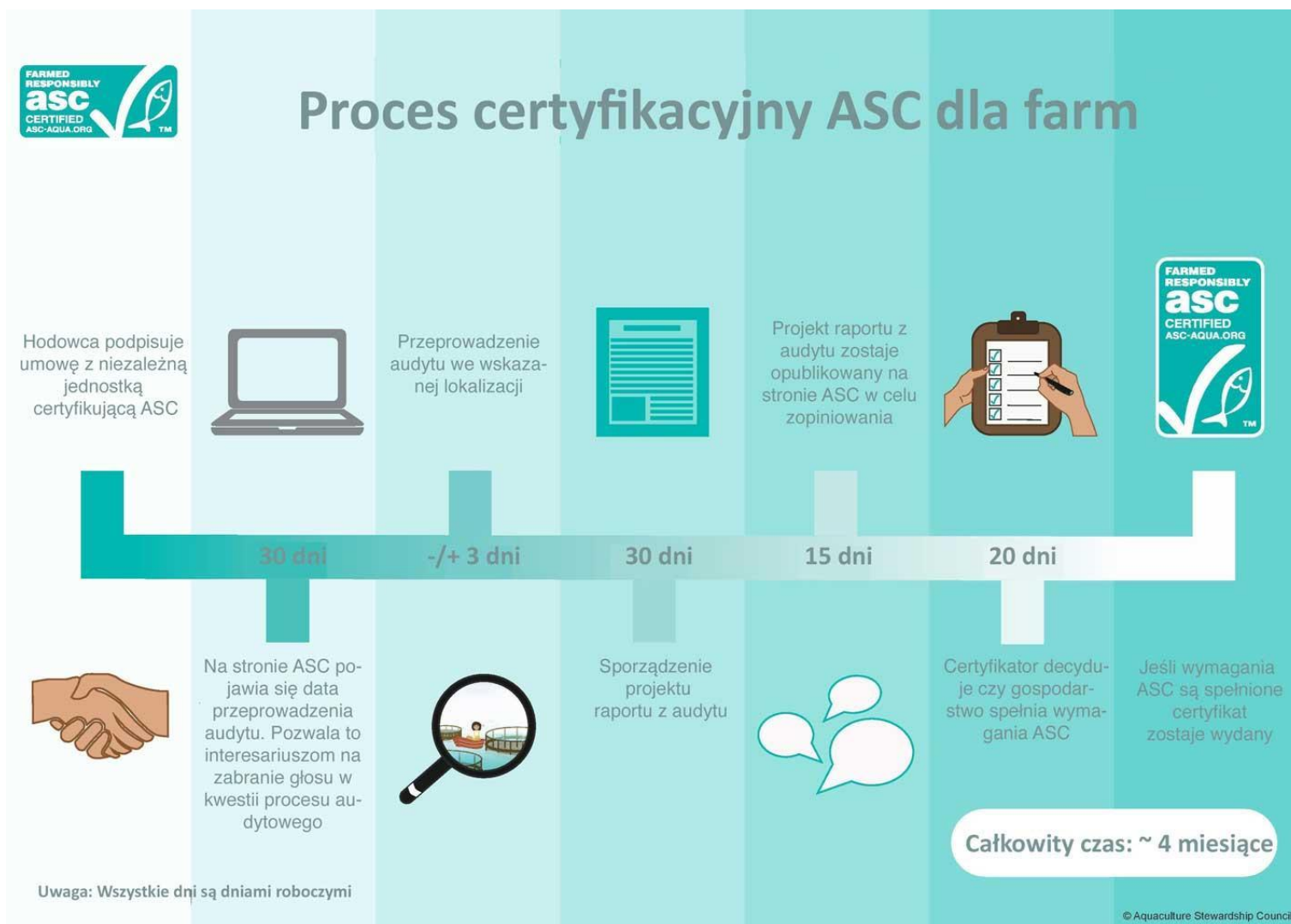
- Proces certyfikacji prowadzi jednostka oceniająca zgodność (**CAB – Conformity Assessment Body**)

## Co w formularzu?

- Single site / Multi site
- Wskazanie gatunku
- Opis firmy, okres działania, metod produkcji, przetwarzania, forma prawna
- Nazwa hodowli, wielkość produkcji, powierzchnia, lokalizacja, ...
- Czas produkcji – termin audytu
- Wskazanie obszarów chronionych
- Wskazanie używanych antybiotyków
- Interesariusze
- Informacja o zatrudnieniu



# ASC – proces certyfikacji



# ASC - co nam daje certyfikacja i co trzeba zrobić aby ją wdrożyć w życie

Dziękuję za uwagę

[radek@troutfarm.pl](mailto:radek@troutfarm.pl)



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki

