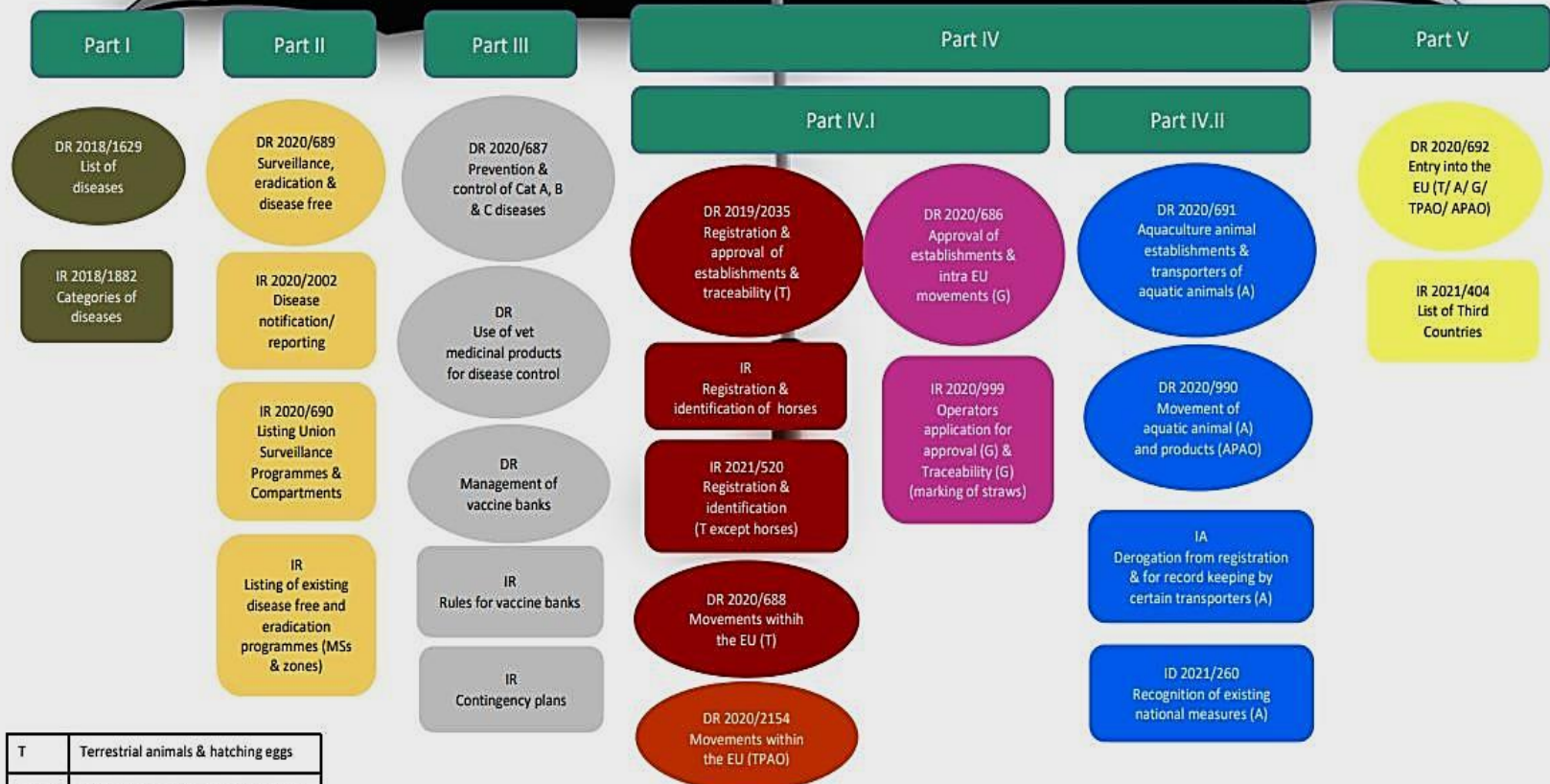


# Bioasekuracja w akwakulturze w świetle nowego prawa o zdrowiu zwierząt



*lek. wet. Izabela Handwerker*

# ANIMAL HEALTH LAW Regulation (EU) 2016/429



|      |                                       |   |                                                            |
|------|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| T    | Terrestrial animals & hatching eggs   |   |                                                            |
| TPAO | Terrestrial products of animal origin |   |                                                            |
| A    | Aquatic animals                       | ○ | Delegated Regulation (DR)                                  |
| APAO | Aquatic products of animal origin     | □ | Implementing Regulation (IR) or Implementing Decision (ID) |
| G    | Germinal products                     |   |                                                            |

IR 2020/2235, IR 2020/2236, IR 2021/403 movements within and entry into the Union animal health Certificates (T/ A/ G/ TPAO/ APAO)

# AKWAKULTURA w AHL

- ▶ Rejestracja, zatwierdzanie, ewidencja, rejestry;
- ▶ Przemieszczanie zwierząt;
- ▶ Produkty pochodzenia zwierzęcego inne niż żywe zwierzęta;
- ▶ Przepisy krajowe.



# 2016/429

▶ **Rozporządzenie delegowane 2020/691** w odniesieniu do przepisów dotyczących zakładów akwakultury i przewoźników zwierząt wodnych

▶ **Rozporządzenie delegowane 2020/689** w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby ...

▶ **Rozporządzenie delegowane 2020/990** w odniesieniu do wymogów w zakresie zdrowia zwierząt i certyfikacji na potrzeby przemieszczania zwierząt wodnych i produktów pochodzenia zwierzęcego pozyskanych od lub ze zwierząt wodnych w obrębie terytorium UE

## **Rozporządzenie wykonawcze Komisji 2020/2236**

ustanawiające przepisy dotyczące stosowania rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 i (UE) 2017/625 w odniesieniu do wzorów świadectw zdrowia zwierząt na potrzeby wprowadzania do Unii i przemieszczania w obrębie terytorium Unii przesyłek zwierząt wodnych i niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego pozyskanych od lub ze zwierząt wodnych,

- **Decyzja wykonawcza 2021/260** zatwierdzająca środki krajowe mające na celu ograniczenie wpływu niektórych chorób zwierząt wodnych



# DEFINICJE

- **zwierzęta wodne** - oznaczają zwierzęta następujących gatunków, we wszystkich stadiach rozwoju, w tym jaja, plemniki i gamety:
  - ▶ a) ryby należące do nadgromady bezzuchwowców (*Agnatha*) oraz do gromad ryb chrzęstnoszkieletowych (*Chondrichthyes*), mięśniopłetwych (*Sarcopterygii*) i promieniopłetwych (*Actinopterygii*);
  - ▶ b) mięczaki wodne należące do typu *Mollusca*;
  - ▶ c) skorupiaki wodne należące do podtypu *Crustacea*;
- ▶ **zwierzęta akwakultury** - oznaczają wszelkie zwierzęta wodne utrzymywane w warunkach akwakultury
- ▶ **Podmiot** - oznacza osobę fizyczną lub prawną, która odpowiada za zwierzęta lub produkty, w tym w ograniczonym czasie, jednak z wyłączeniem posiadaczy zwierząt domowych i lekarzy weterynarii;

# DEFINICJE

**akwakultura** - oznacza utrzymywanie zwierząt wodnych, w przypadku którego zwierzęta te pozostają własnością co najmniej jednej osoby fizycznej lub prawnej na etapie chowu lub hodowli, do momentu zbioru i włącznie z nim, z wyłączeniem zbioru lub połowu do celów spożycia przez ludzi dzikich zwierząt wodnych, które są następnie czasowo utrzymywane przed ubojem bez karmienia

**staw ekstensywny** - oznacza tradycyjny, naturalny lub sztuczny staw lub lagunę, w których źródło pożywienia dla zwierząt utrzymywanych w tych stawach lub lagunach jest naturalne, poza wystąpieniem wyjątkowych okoliczności, i w odniesieniu do których nie podejmuje się żadnych środków w celu zwiększenia produkcji powyżej naturalnej zdolności środowiska;

# DEFINICJE

- **Bioasekuracja** - oznacza całość środków zarządzania i środków fizycznych mających na celu obniżenie ryzyka wprowadzenia, rozwoju i rozprzestrzeniania się chorób do, z lub wśród:
  - a) populacji zwierząt, lub
  - b) zakładów, stref, kompartmentów, środków transportu lub innych obiektów, pomieszczeń lub miejsc
- ▶ **plan bioasekuracji** - oznacza udokumentowany plan, w którym określa się drogi, którymi czynnik chorobotwórczy może zostać wprowadzony do zakładu akwakultury, rozprzestrzenić się na jego terenie i zostać przeniesiony z zakładu; uwzględnia się w nim specyfikę zakładu oraz określa środki, które ograniczą wykryte ryzyko związane z bioasekuracją;

# DEFINICJE

- ▶ **wspólne środki bioasekuracji** - oznaczają środki uwzględnione w planie bioasekuracji, który został opracowany i wdrożony przez każdy zakład akwakultury
- ▶ **bariera higieniczna** - oznacza dezynfekcję obuwia, mycie rąk, zmianę ubrań lub inne środki bioasekuracji, których skutkiem jest powstanie barier dla rozprzestrzeniania się choroby na teren zakładu akwakultury, w jego obrębie lub z terenu zakładu;
- ▶ **jednostki produkcyjne** - oznaczają zatoki, stawy, tory wodne, zbiorniki, skrzynie, sadze lub podobne konstrukcje, w których utrzymywane są grupy zwierząt akwakultury w zakładzie akwakultury;
- ▶ **podwyższona śmiertelność** - oznacza niewyjaśnione przypadki śmiertelności na poziomie wyższym niż uznawany za normalny dla danego zakładu akwakultury lub danej grupy zakładów akwakultury w panujących warunkach;



# OBOWIAZKI LEKARZY WETERYNARII I SPECJALISTÓW DS. ZDROWIA ZWIERZĄT WODNYCH

1. Wykonując czynności wchodzące w zakres niniejszego rozporządzenia, lekarze weterynarii:

- ▶ a) wprowadzają wszystkie odpowiednie środki, aby zapobiec wprowadzaniu, rozwojowi i rozprzestrzenianiu się chorób;
- ▶ b) podejmują działania w celu zapewnienia wczesnego wykrywania chorób, prowadząc diagnostykę właściwą i diagnostykę różnicową, aby wykluczyć lub potwierdzić chorobę;
- ▶ c) biorą aktywny udział w:
  - ▶ (i) upowszechnianiu wiedzy na temat zdrowia zwierząt oraz na temat zależności między zdrowiem zwierząt, dobrostanem zwierząt i zdrowiem ludzi;
  - ▶ (ii) zapobieganiu chorobom;
  - ▶ (iii) wczesnym wykrywaniu chorób i szybkim reagowaniu na nie;
  - ▶ (iv) upowszechnianiu wiedzy na temat oporności na leczenie, w tym oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, i jej implikacjach;

# OBOWIĄZKI LEKARZY WETERYNARII I SPECJALISTÓW DS. ZDROWIA ZWIERZĄT WODNYCH

- ▶ d) współpracują z właściwym organem, podmiotami, osobami zawodowo zajmującymi się zwierzętami i posiadaczami zwierząt domowych w zakresie stosowania środków zapobiegania chorobom i ich zwalczania przewidzianych w niniejszym rozporządzeniu
- ▶ 2. **Specjaliści ds. zdrowia zwierząt wodnych** mogą dokonywać w odniesieniu do zwierząt wodnych czynności, które w niniejszym rozporządzeniu przypisano lekarzom weterynarii, o ile specjaliści ci są do tego uprawnieni przez dane państwo członkowskie zgodnie z jego przepisami krajowymi.

W takim przypadku do tych specjalistów ds. zdrowia zwierząt wodnych stosuje się ust. 1.



ichthyologist

**ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE)  
2020/691 z dnia 30 stycznia 2020 r. uzupełniające  
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)  
2016/429 w odniesieniu do przepisów dotyczących  
zakładów akwakultury i przewoźników zwierząt  
wodnych**

Odstępstwa od wymagania występowania do właściwego organu z wnioskiem o zatwierdzenie przewidziane w ust. 1 niniejszego artykułu **mają zastosowanie wyłącznie do zakładów akwakultury, z których zwierzęta akwakultury nie są przemieszczane,**

# Wymagania dotyczące środków bioasekuracji w zakładach akwakultury - opracowuje podmiot (art.7)

- ▶ **punkty dezynfekcji** muszą być zainstalowane w krytycznych lokalizacjach w zakładzie akwakultury;
- ▶ jeżeli w tym samym zakładzie akwakultury znajdują się następujące jednostki funkcjonalne, muszą one być oddzielone za pomocą odpowiednich **barier higienicznych**:
  - wylęgarnie,
  - tuczarnie,
  - jednostki przetwórcze,
  - centrum wysyłkowe;
- ▶ **odzież i obuwie robocze** dla pracowników muszą być trzymane wyłącznie do użytku w zakładzie akwakultury oraz regularnie oczyszczane i dezynfekowane;
- ▶ zakłady akwakultury **nie mogą dzielić się sprzętem**, ale w przypadku, gdy jest to nieuniknione, należy przestrzegać odpowiedniego protokołu oczyszczania i dezynfekcji sprzętu;



# BIOASEKURACJA

- ▶ **należy kontrolować osoby odwiedzające** zakład akwakultury, jeżeli stwarzają ryzyko związane z chorobą; osoby te muszą:
  - ▶ - nosić odzież ochronną i obuwie ochronne dostępne w zakładzie akwakultury; albo
  - ▶ – oczyszczać i dezynfekować wszelką odzież ochronną i obuwie ochronne, które przynoszą na teren zakładu akwakultury, w chwili przybycia, a w przypadku odzieży i obuwia jednorazowego - w chwili opuszczenia zakładu;
- ▶ **martwe zwierzęta** muszą być usuwane ze wszystkich jednostek produkcyjnych z częstotliwością zapewniającą ograniczenie do minimum presji infekcyjnej, a jednocześnie możliwą z praktycznego punktu widzenia przy stosowanej metodzie produkcji, oraz unieszkodliwiane zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 8 ;



# BIOASEKURACJA

- ▶ w miarę możliwości **sprzęt** w zakładzie akwakultury **należy oczyścić i zdezynfekować** po zakończeniu każdego cyklu produkcji;
- ▶ jeżeli zakłady akwakultury otrzymują zapłodnioną ikrę od innych zakładów, - jeżeli jest to możliwe z biologicznego punktu widzenia - **należy odpowiednio zdezynfekować w chwili ich dostarczenia**, a wszystkie opakowania muszą zostać zdezynfekowane lub unieszkodliwione w sposób zgodny z zasadami bioasekuracji;
- ▶ **dokumentacja przewoźników** dotycząca czyszczenia i dezynfekcji musi zostać skontrolowana przed załadunkiem lub rozładunkiem zwierząt wodnych w zakładzie akwakultury;

# BIOASEKURACJA

- ▶ podmioty wyznaczają wskazaną osobę, która będzie odpowiedzialna za wdrożenie planu dotyczącego bioasekuracji zakładu akwakultury i której pozostali pracownicy będą podlegać w kwestiach bioasekuracji.



## Wymagania dotyczące obiektów i sprzętu zakładów akwakultury, są następujące:

- ▶ **muszą być dostępne** odpowiedni sprzęt i obiekty do celów utrzymania odpowiednich warunków hodowli zwierząt akwakultury trzymanych z zakładzie akwakultury;
- ▶ zakład akwakultury **musi zapewniać dobre normy higieny** oraz umożliwiać odpowiednie monitorowanie stanu zdrowia;
- ▶ sprzęt i obiekty muszą być w miarę możliwości **wykonane z materiałów, które można w odpowiedni sposób oczyścić i zdezynfekować**;
- ▶ należy wprowadzić **odpowiednie środki zwalczania drapieżników**, uwzględniając ryzyko rozprzestrzeniania się chorób, jakie stwarzają te drapieżniki, oraz ograniczenia środowiskowe w zakładzie akwakultury;
- ▶ **musi być dostępny odpowiedni sprzęt do czyszczenia i odkażania** obiektów, sprzętu i środków transportu.

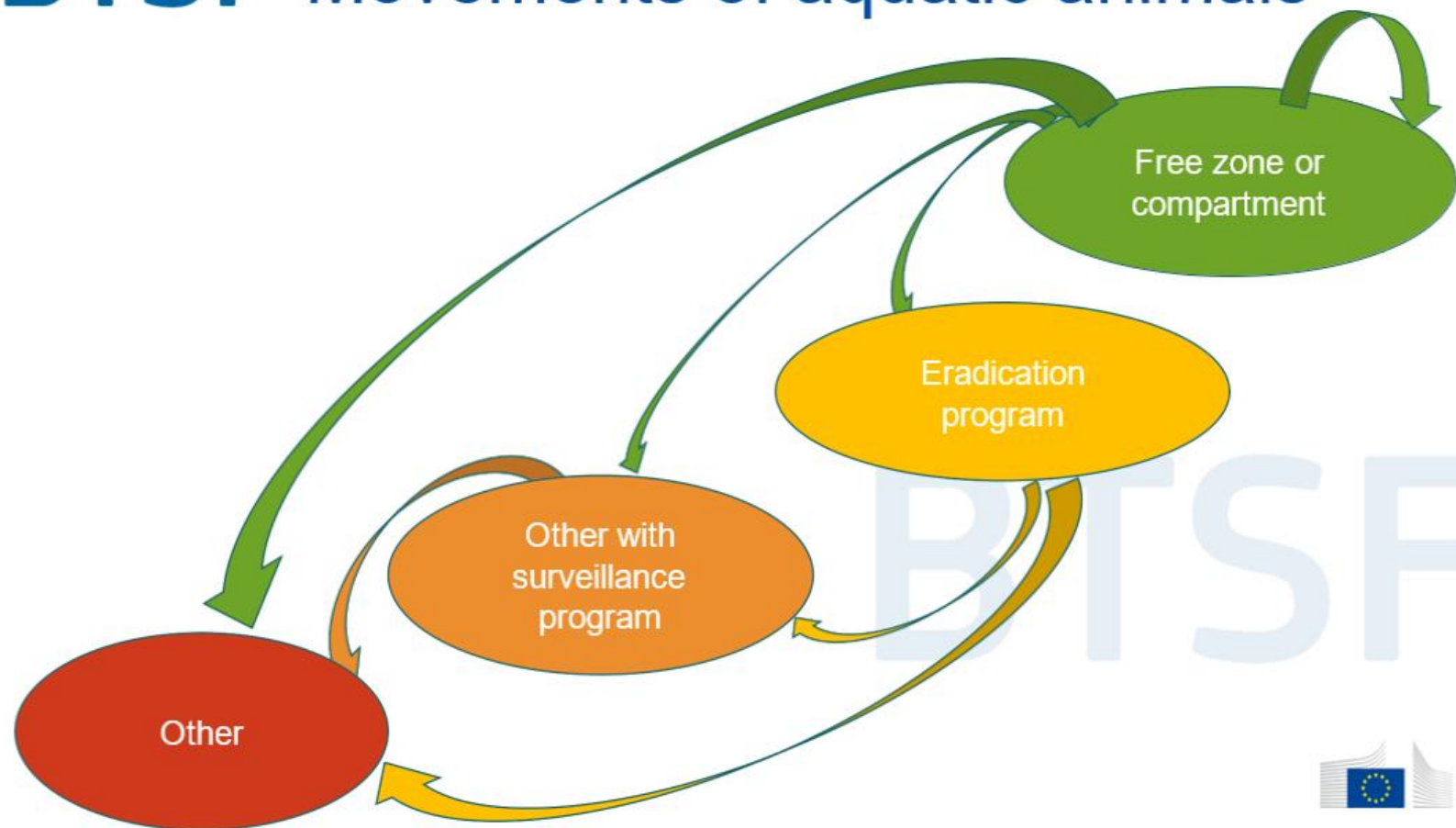
# TRANSPORT

Podmioty wprowadzają odpowiednie i niezbędne środki zapobiegania chorobom w celu zapewnienia, aby:

- ▶ status zdrowotny zwierząt wodnych nie był zagrożony podczas transportu;
- ▶ transport zwierząt wodnych nie powodował potencjalnego rozprzestrzeniania się chorób umieszczonych w wykazie, o których mowa w art. 9 ust. 1 lit. d), na ludzi lub na zwierzęta na trasie przemieszczania i w miejscach przeznaczenia;



# BTSF Movements of aquatic animals





# TRANSPORT

- ▶ **przeprowadzono oczyszczanie i dezynfekcję sprzętu i środków transportu** oraz wprowadzono inne odpowiednie środki bioasekuracji stosownie do ryzyka związanego z danym transportem;
- ▶ wymiana i odprowadzanie wody podczas transportu zwierząt wodnych przeznaczonych do akwakultury lub uwolnienia do środowiska naturalnego **odbywały się w takich miejscach i warunkach, które nie zagrażają statusowi zdrowotnemu pod względem chorób umieszczonych w wykazie**, o których mowa w art. 9 ust. 1 lit. d):
  - ▶ przewożonych zwierząt wodnych;
  - ▶ zwierząt wodnych na trasie przemieszczania do miejsca przeznaczenia;
  - ▶ zwierząt wodnych w miejscu przeznaczenia.

| Rejestr mycia i dezynfekcji |                                                                |                 |                                      |        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|
| Data                        | Rodzaj sprzętu (urządzenia do obsługi stawów - S lub auto - A) | Mycie (T lub N) | Dezynfekcja (wpisać nazwę preparatu) | Podpis |
| 16.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 18.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 18.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 24.05.2019                  | A                                                              | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 26.05.2019                  | A                                                              | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 28.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 30.05.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 01.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 03.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 05.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 07.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 09.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 11.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 13.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 15.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 17.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 19.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 23.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 25.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 27.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 29.06.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 01.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 03.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 05.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 07.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 09.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 11.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 13.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 15.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 17.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 19.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 23.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 25.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 27.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 29.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 31.07.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 02.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 04.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 06.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 08.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 10.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 12.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 14.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 16.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 18.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 20.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 22.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 24.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 26.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 28.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 30.08.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 01.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 03.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 05.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 07.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 09.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 11.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 13.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 15.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 17.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 19.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 23.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 25.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 27.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 29.09.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 01.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 03.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 05.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 07.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 09.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 11.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 13.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 15.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 17.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 19.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 23.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 25.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 27.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 29.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 31.10.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 02.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 04.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 06.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 08.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 10.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 12.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 14.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 16.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 18.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 20.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 22.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 24.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 26.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 28.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 30.11.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 01.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 03.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 05.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 07.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 09.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 11.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 13.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 15.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 17.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 19.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 21.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 23.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 25.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 27.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 29.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |
| 31.12.2019                  | S + A                                                          | T               | Reproxiol                            | ML     |



# PROWADZENIE DOKUMENTACJI

Podmioty prowadzące zakłady akwakultury podlegające rejestracji lub zatwierdzeniu prowadzą i przechowują dokumentację obejmującą co najmniej następujące informacje:

- a) gatunki, kategorie i ilość (liczba, objętość lub waga) zwierząt akwakultury w ich zakładzie;
- b) przemieszczanie zwierząt akwakultury i produktów pochodzenia zwierzęcego pozyskanych od lub z tych zwierząt do i z ich zakładów, określając, w stosownych przypadkach:
  - ▶ ich miejsca pochodzenia lub przeznaczenia;
  - ▶ daty takiego przemieszczania;
- c) świadectwa zdrowia zwierząt w wersji papierowej lub w formie elektronicznej, które muszą towarzyszyć przemieszczaniu zwierząt akwakultury do zakładu akwakultury

# PROWADZENIE DOKUMENTACJI

d) upadkowość w każdej jednostce epidemiologicznej oraz inne problemy związane z chorobami w zakładzie akwakultury, stosownie do rodzaju produkcji;

e) środki bioasekuracji, nadzór, leczenie, wyniki badań i inne istotne informacje stosownie do:

- ▶ (i) gatunków i kategorii zwierząt akwakultury w zakładzie;
- ▶ (ii) rodzaju produkcji w zakładzie akwakultury;
- ▶ (iii) rodzaju i wielkości zakładu akwakultury;

f) wyniki kontroli stanu zdrowia zwierząt wymaganych zgodnie z art. 25 ust. 1;

Dokumentację prowadzi się i przechowuje w formie papierowej lub elektronicznej.

**Dotyczy również produktów pochodzenia zwierzęcego oraz przewozu zwierząt**

**BIOASKURACJA**



**PROGRAM  
NADZORU  
STANU  
ZDROWIA  
ZWIERZĄT**

# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

