



# Wpływ nowych regulacji unijnych dotyczących nawozów na przykładzie producenta - **ANWIL S.A.**

---

Warszawa, 23 październik 2019 rok

**1** Regulacje unijne dotyczące nawozów.

**2** Nowe obowiązki producentów nawozów.

**3** Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

**4** Zagrożenia dla branży nawozów.

**5** Przyszłość branży nawozów mineralnych.

1 Regulacje unijne dotyczące nawozów.

2 Nowe obowiązki producentów nawozów.

3 Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

4 Zagrożenia dla branży nawozów.

5 Przyszłość branży nawozów mineralnych.

## Regulacje unijne dotyczące nawozów (1/2)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY  
(UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r. ustanawiające  
przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów  
nawozowych UE, zmieniające rozporządzenia  
(WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009  
oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 2003/2003



## Regulacje unijne dotyczące nawozów (2/2)



1 Regulacje unijne dotyczące nawozów.

**2** Nowe obowiązki producentów nawozów.

3 Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

4 Zagrożenia dla branży nawozów.

5 Przyszłość branży nawozów mineralnych.

## Nowe obowiązki producentów nawozów (1/10)

### PRODUCENT NAWOZÓW

def. (art. 2, pkt. 11)

oznacza każdą osobę fizyczną lub prawną, która wytwarza produkt nawozowy UE lub zleca zaprojektowanie lub wytworzenie produktu nawozowego UE oraz wprowadza ten produkt nawozowy UE do obrotu pod własnym imieniem i nazwiskiem lub własną nazwą lub znakiem towarowym.

## Nowe obowiązki producentów nawozów (2/10)

### OBOWIĄZKI PRODUCENTÓW

#### *Artykuł 6*

ROZPORZĄDZENIE  
PARLAMENTU  
EUROPEJSKIEGO  
I RADY (UE) 2019/1009  
z dnia 5 czerwca 2019 r.

- Zaprojektowanie i wytworzenie nawozów zgodnie z wymogami rozporządzenia.
- Dokumentacja techniczna.
- Procedura oceny zgodności.
- Deklaracja zgodności UE oraz umieszczenie oznakowanie CE na produkcie.
- Archiwizacja dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE przez 5 lat od wprowadzenia do obrotu produktu nawozowego UE.
- Prowadzenie procedur mających na celu utrzymanie zgodności produktów nawozowych UE.
- Informacje na opakowaniach dot. produktu i producenta. Etykiety i ulotki.
- Wycofanie z obrotu produktów niezgodnych oraz podjęcie działań naprawczych. Poinformowanie stosownych organów i współpraca z nimi.



## Nowe obowiązki producentów nawozów (3/10)

### Przypadki, w których obowiązki producentów mają zastosowanie do importerów i dystrybutorów

#### *Artykuł 10*

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY (UE) 2019/1009  
z dnia 5 czerwca 2019 r.

- Importer lub dystrybutor jest uznawany za producenta i podlega obowiązkom producenta, w przypadku gdy ten importer lub dystrybutor wprowadza do obrotu produkt nawozowy UE pod własnym imieniem i nazwiskiem lub własną nazwą lub znakiem towarowym lub modyfikuje produkt nawozowy UE już znajdujący się w obrocie w taki sposób, że może to mieć wpływ na zgodność z niniejszym rozporządzeniem.

# Nowe obowiązki producentów nawozów (4/10)

## ANWIL S.A. - „Producent”

Nowe kategorie funkcji produktów (PFC) dla produktów nawozowych UE - zmiana kategorii produktów nawozowych będzie stosowana z dniem **16 lipca 2022 r.**  
 obecnie typ A1.5 - **PFC 1(C)(I)(a)(i-ii)(A)**



# Nowe obowiązki producentów nawozów (5/10)

## ANWIL S.A. - „Producent”

Nowe kategorie funkcji produktów (PFC) dla produktów nawozowych UE – zmiana kategorii produktów nawozowych będzie stosowana z dniem **16 lipca 2022 r.**  
obecnie typ A1.5 - **PFC 1(C) (I) (a)**



## Nowe obowiązki producentów nawozów (6/10)

### ANWIL S.A. - „Producent”

Przed wprowadzeniem do obrotu produktów nawozowych producent:

1. sporządza dokumentację techniczną (zał. IV)
2. przeprowadza procedurę oceny zgodności lub zleca jej wykonanie (art. 15) (zał. IV)
3. jeżeli procedura oceny zgodności wykazała zgodność nawozu z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu, sporządza deklarację zgodności UE (art. 16) oraz
4. umieszcza oznakowanie CE na opakowaniu (art. 17 i 18)

Zgodnie z procedurą oceny zgodności, która jest zawarta w Załączniku IV, producent ma obowiązek sporządzenia dokumentacji technicznej, która zawiera m.in.: (opis produktu, rysunki, schematy procesu technologicznego, wykaz norm, sprawozdania z badań itp...)

Dokumentacja techniczna oraz deklaracja zgodności będą przechowywane przez producenta przez od wprowadzenia nawozu do obrotu przez okres 5 lat.

Przeprowadzone procedury oceny zgodności będą notyfikowane przez jednostkę notyfikującą.

Polska wyznaczy organ notyfikujący, nadzorujący jednostki notyfikujące, które będą trzecią stroną, niezależną w stosunku do organizacji lub produktów nawozowych UE, które ocenia. Organ będzie odpowiadał za procedury oceny zgodności.

Notyfikacja jednostek oceniających zgodność będzie stosowana z dniem **16 kwietnia 2020 r.**

Deklarację zgodności z wymaganiami rozporządzenia sporządza się wg wzoru w załączniku nr V.

# Nowe obowiązki producentów nawozów (7/10)

**POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.**

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**  
Nr WE/112/17/BS

potwierdzający zgodność z typem nawozu oznaczonego „NAWOZ WK”

Nazwa i adres producenta: **ANWIL S.A.**  
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek

Nazwa handlowa nawozu: **CANWIL z magnezem**

Typ nawozu: **A-15 Azotan amoniowy z węglikami azotu (N,Mg)**  
Produkt otrzymywany w procesie chemicznym, zawierający jako składniki główne azotan amoniowy oraz magnez w formie węglików azotu, takie jak: węglik azotowy, siarczyn węgla, żelazny dolomit, siarczan uszczupiony oraz kizeryt

Składniki pokarmowe:	Azot (N) całkowity, % (m/m):	27,9
	Azot (N) w formie amonowej, % (m/m):	13,5
	Azot (N) w formie azotanowej, % (m/m):	13,5
	Tlenek magnezu (MgO) całkowity, % (m/m):	4,0

Wynik spełnia wymagania dla typów nawozów oznaczonych „NAWOZ WE” zawarte w:  
Rozporządzeniu (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 roku w sprawie nawozów z późniejszymi zmianami

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:  
Laboratorium Nawozów i Wyników Chemicznych,  
Oddział Białut - Certyfikacji w Pulo, PCBC S.A.

Wzrost i data sprawozdania: 265/17 z 01.09.2017 r.

Certyfikat ważny w okresie od **04.11.2017 r.** do **03.11.2020 r.**  
Certyfikat jest ważny pod warunkiem utrzymania gwarancji przez producenta, że wprowadzony do obrotu nawóz spełnia wymagania dla określonego typu nawozu WE.  
Typ programu certyfikacji - 3 (1) N-EN ISO/IEC 17067



AC 013

WE/112/17/BS



Warszawa, 10.10.2017 r.



dr Michał Pachawski  
Przewodniczący

Nr rej. 740/17

ZAŁĄCZNIK V

**Deklaracja zgodności UE (nr XXX) (1)**

- Produkt nawozowy UE (numer produktu, partii lub typu):
- Imię i nazwisko lub nazwa i adres producenta oraz, w stosownych przypadkach, jego upoważnionego przedstawiciela:
- Niniejsza deklaracja zgodności UE została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
- Przedmiot deklaracji (identyfikacja produktu nawozowego UE zapewniająca jego identyfikowalność; można dołączyć ilustrację, jeżeli jest to konieczne do identyfikacji produktu nawozowego UE):
- Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z:
  - rozporządzeniem (UE) 2019/1009 (2),
  - innym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym, w stosownych przypadkach:
- Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych lub wspólnych specyfikacji, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w oparciu o które deklarowana jest zgodność:
- W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana ... (nazwa, numer) przeprowadziła ... (opis interwencji) ... i wydała certyfikat lub decyzję o zatwierdzeniu ... (numer):
- W stosownych przypadkach, do niniejszej deklaracji zgodności UE załącza się deklaracje zgodności UE dla elementów składowych produktu nawozowego mieszanego będących produktem nawozowym UE.
- Informacje dodatkowe:

Podpisano przez i w imieniu:

(miejsce i data wydania):

(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis):ll

## Nowe obowiązki producentów nawozów (8/10)

### Zwiększona częstotliwość badań w zakresie procedury zgodności.

**Kontrola produktów w odniesieniu do retencji oleju i odporności na detonację na przykładzie saletry amonowej.**

Cykle termiczne i badania, będą przeprowadzane na reprezentatywnej próbce produktu nawozowego UE co 3 miesiące (dotychczas 1 raz na rok).



Zdjęcie dokumentujące próbę detonacji saletry amonowej.

## Nowe obowiązki producentów nawozów (9/10)

### Zaostrzone normy dot. wartości zanieczyszczeń w nawozach (metale ciężkie) w zakresie procedury zgodności.

#### ZAŁĄCZNIK I

#### CZEŚĆ II WYMOGI DOTYCZĄCE PFC PFC 1(C)(I): NIEORGANICZNY NAWÓZ MAKROSKŁADNIKOWY

- „2. W nieorganicznym nawozie makroskładnikowym nie mogą występować zanieczyszczenia przekraczające wartości dopuszczalne:
- a) kadm (Cd):
    - (i) W przypadku gdy całkowita zawartość fosforu (P) w nieorganicznym nawozie makroskładnikowym jest mniejsza niż 5 % (m/m) w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu ( $P_2O_5$ ): 3 mg/kg suchej masy; lub
    - (ii) W przypadku gdy całkowita zawartość fosforu (P) w nieorganicznym nawozie makroskładnikowym jest równa lub większa niż 5 % (m/m) w przeliczeniu na pięciotlenek fosforu ( $P_2O_5$ ) ("nawóz fosforowy"): 60 mg/kg pięciotlenku fosforu ( $P_2O_5$ );
  - b) chrom sześciowartościowy (Cr VI): 2 mg/kg suchej masy;
  - c) rtęć (Hg): 1 mg/kg suchej masy;
  - d) nikiel (Ni): 100 mg/kg suchej masy;
  - e) ołów (Pb): 120 mg/kg suchej masy;
  - f) arsen (As): 40 mg/kg suchej masy;
  - g) biuret ( $C_2H_5N_3O_2$ ): 12 g/kg suchej masy;
  - h) nadchloran ( $ClO_4^-$ ): 50 mg/kg suchej masy.
3. W nieorganicznym nawozie makroskładnikowym zawartość miedzi (Cu) nie może przekraczać 600 mg/kg suchej masy, a zawartość cynku (Zn) nie może przekraczać 1 500 mg/kg suchej masy. Tych wartości dopuszczalnych nie stosuje się jednak, w przypadku gdy miedź (Cu) lub cynk (Zn) zostały w sposób zamierzony dodane do nieorganicznego nawozu makroskładnikowego, aby skorygować braki składników pokarmowych w glebie, i zostały zadeklarowane zgodnie z załącznikiem III.”



## Nowe obowiązki producentów nawozów (10/10)

### Nowe wymagania dot. etykietowania produktów nawozowych UE.

Do dnia 16 lipca 2020 r. Komisja opublikuje wytyczne dla producentów i organów nadzoru rynku, zawierające jasne informacje i przykłady dotyczące wyglądu etykiety, o której mowa w załączniku III.





1 Regulacje unijne dotyczące nawozów.

2 Nowe obowiązki producentów nawozów.

**3** Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

4 Zagrożenia dla branży nawozów.

5 Przyszłość branży nawozów mineralnych.

## Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów (1/3)

### DYSTRYBUTOR NAWOZÓW

def. (art. 2, pkt. 14)

oznacza dowolną osobę fizyczną lub prawną w łańcuchu dostaw, niebędącą producentem ani importerem, która udostępnia na rynku produkt nawozowy UE.

## Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów (2/3)

### OBOWIĄZKI DYSTRYBUTORÓW

#### *Artykuł 9*

ROZPORZĄDZENIE  
PARLAMENTU  
EUROPEJSKIEGO  
I RADY (UE) 2019/1009  
z dnia 5 czerwca 2019 r.

- Działają z należytą starannością w odniesieniu do wymogów rozporządzenia.
- Przed udostępnieniem na rynku produktu nawozowego UE sprawdzają, czy dołączono na etykiecie opakowania wymagane dokumenty, w tym informacje od producenta lub importera.
- Nie udostępnia produktu, gdy uzna, że nie jest zgodny z rozporządzeniem.
- W przypadku gdy produkt nawozowy stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt lub roślin, dla bezpieczeństwa lub dla środowiska, dystrybutor informuje o tym producenta lub importera, jak również organy nadzoru rynku.
- Dystrybutorzy są odpowiedzialni za produkt, warunki przechowywania i transport.
- Wycofanie udostępnionych przez nich produktów, niezgodnych oraz podjęcie działań naprawczych. Poinformowanie stosownych organów i współpraca z nimi.

## Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów (3/3)

### Pakowanie i przepakowywanie przez importerów i dystrybutorów

#### Artykuł 11

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY (UE) 2019/1009  
z dnia 5 czerwca 2019 r.

W przypadku gdy importer lub dystrybutor pakuje lub przepakuje produkt nawozowy nie jest uznawany za producenta, ten importer lub dystrybutor:

- a. zapewnia, aby na opakowaniu znajdowały się jego imię i nazwisko lub nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy oraz adres pocztowy, poprzedzone słowami „opakowane przez” lub „przepakowane przez”; oraz
- b. przechowuje wzory pierwotnych informacji, do dyspozycji organów nadzoru rynku przez 5 lat od udostępnienia danego produktu nawozowego UE na rynku.

1 Regulacje unijne dotyczące nawozów.

2 Nowe obowiązki producentów nawozów.

3 Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

4 **Zagrożenia dla branży nawozów.**

5 Przyszłość branży nawozów mineralnych.

## Zagrożenia dla branży nawozów (1/2)



### PRZEMYSŁ NAWOZOWY

- ➔ Nowe obowiązki nałożone na producentów nawozów mineralnych, poprzez wymóg procedury zgodności, w tym dokumentacja techniczna oraz konieczność notyfikacji przez jednostkę notyfikacyjną.
- ➔ Zwiększenie kosztów, poprzez zwiększenie zakresu i częstotliwości analiz nawozów co może przełożyć się cenę produktów i w konsekwencji na konkurencyjność.
- ➔ Zmiany dot. opakowań i etykiet wymuszają zmiany w procesie technologicznym (zaprojektowanie nowych opakowań, lub poszukiwanie nowych dostawców opakowań).
- ➔ Brak (na dzień dzisiejszy) wytycznych dla producentów, zawierających jasne informacje i przykłady dotyczące wyglądu etykiet co stanowi niepewność i brak możliwości podjęcia działań dostosowawczych. (Do 16 lipca 2020 r. Komisja opublikuje wytyczne dla producentów i organów nadzoru rynku, zawierające jasne informacje i przykłady dotyczące wyglądu etykiety, o której mowa w załączniku III.)
- ➔ Brak informacji o dacie publikacji norm zharmonizowanych, przez Komisję UE, które powinny posłużyć do weryfikacji zgodności produktów nawozowych z wymogami określonymi w rozporządzeniu. Zgodnie z art. 13 normy powinny zostać opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE. Brak informacji uniemożliwia producentom podjęcia procesu dostosowania laboratorium do nowych wymagań, które mogą się wiązać z zakupem kosztownej aparatury.

## Zagrożenia dla branży nawozów (2/2)

### Sankcje za naruszenia warunków rozporządzenia

*Artykuł 48*

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY (UE) 2019/1009  
z dnia 5 czerwca 2019 r.

Państwa członkowskie przyjmują przepisy dotyczące sankcji mających zastosowanie w przypadku naruszenia niniejszego rozporządzenia oraz podejmują wszelkie niezbędne środki, aby zapewnić ich stosowanie.

**Przewidziane sankcje muszą być skuteczne, proporcjonalne i odstraszające.**

Państwa członkowskie bezzwłocznie powiadamiają Komisję o tych przepisach i środkach oraz o każdej późniejszej zmianie, która ich dotyczy.

1 Regulacje unijne dotyczące nawozów.

2 Nowe obowiązki producentów nawozów.

3 Nowe obowiązki dystrybutorów nawozów.

4 Zagrożenia dla branży nawozów.

5 Przyszłość branży nawozów mineralnych.





**ANWIL.** TWORZĄC CHEMIĘ, NAPĘDZAMY  
PRZYSZŁOŚĆ.

**Dziękuję.**