

**ANWIL S.A.**

**DS/021**

**Zarządzenie Operacyjne DS nr 01/2021**

**z dnia 14 października 2021 roku**

w sprawie: **wprowadzenia do stosowania Standardów Technicznych w ANWIL S.A.**

W celu uregulowania kwestii wymagań technicznych wykonania i odbioru prac, zarządza się, co następuje:

**§ 1**

Wprowadza się do stosowania Standardy Techniczne w ANWIL S.A., zwane dalej „Standardami”, w brzmieniu stanowiącym Załączniki do niniejszego Zarządzenia, o wskazanej poniżej numeracji, obejmujące niżej wymienione dokumenty:

1. dla maszyn wirowych (wersje dwujęzyczne, polsko-angielskie):

* Załącznik nr 1.1: Wymagania techniczne wykonania i odbioru pomp.
* Załącznik nr 1.2: Wymagania techniczne wykonania i odbioru turbin parowych.
* Załącznik nr 1.3: Wymagania techniczne wykonania i odbioru kompresorów przekładniowych powietrza.
* Załącznik nr 1.4: Wymagania techniczne wykonania i odbioru kompresorów odśrodkowych.
* Załącznik nr 1.5: Wymagania techniczne wykonania i odbioru kompresorów tłokowych.
* Załącznik nr 1.6: Wymagania techniczne wykonania i odbioru wentylatorów i dmuchaw.
* Załącznik nr 1.7: Wymagania techniczne wykonania i odbioru mieszadeł.
* Załącznik nr 1.8: Wymagania techniczne dla systemów monitorowania maszyn.

1. dla branży budowlanej, mechanicznej (wersje dwujęzyczne, polsko-angielskie):

* Załącznik nr 2.1: Wymagania techniczne wykonania i odbioru rurociągów stalowych.
* Załącznik nr 2.2: Wymagania techniczne wykonania i odbioru zbiorników żelbetowych.
* Załącznik nr 2.3: Wymagania techniczne wykonania i odbioru zbiorników stalowych.
* Załącznik nr 2.4: Wymagania techniczne wykonania i odbioru zbiorników z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym.
* Załącznik nr 2.5: Wymagania techniczne wykonania i odbioru hal stalowych.
* Załącznik nr 2.6: Wymagania techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym.
* Załącznik nr 2.7: Wymagania techniczne wykonania i odbioru obmurzy pieców przemysłowych.
* Załącznik nr 2.8: Wymagania techniczne wykonania i odbioru zabezpieczeń antykorozyjnych dla robót remontowych, modernizacyjnych oraz nowo planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych.

1. dla branży elektrycznej:

* Załącznik nr 3.1: Wymagania ogólne budowy nowych i modernizacji instalacji produkcyjnych w branży elektrycznej – załączniki techniczne do kontraktów (wersja w j. polskim).
* Annex No. 3.1: Electrical – general requirements for new and modernised production plants – technical annexes to contracts (wersja w j. angielskim).

1. dla branży automatycznej:

* Załącznik nr 4.1: Wymagania ogólne budowy nowych i modernizacji instalacji produkcyjnych w branży PiA – załączniki techniczne do kontraktów (wersja w j. polskim).
* Załącznik nr 4.1.1: Specyfikacja wykonana z natury dla elektrycznych urządzeń Ex.
* Załącznik nr 4.1.2: Wykaz certyfikatów elektrycznych urządzeń Ex.
* Załącznik nr 4.1.3: Zakres i organizacja projektu technicznego.
* Załącznik nr 4.1.4: Zakładowe wytyczne do opracowywania kodów nazw zmiennych rzeczywistych analogowych i cyfrowych.
* Załącznik nr 4.1.5: Instrument Index.
* Załącznik nr 4.1.6: Lista producentów i dostawców akceptowanych przez ANWIL S.A.
* Annex No. 4.1 Instrumentation – general requirements for new and modernised production plants – technical annexes to contracts (wersja w j. angielskim).
* Annex No. 4.1.1: As-is List of Electrical Equipment Ex.
* Annex No. 4.1.2: List of Certificates of Electrical Equipment Ex.
* Annex No. 4.1.3: Contents and Structure of Technical Documentation.
* Annex No. 4.1.4: Corporate Guidelines for Coding Tag Names of Real Analog and Digital Variables.
* Annex No. 4.1.5: Instrument Index.
* Annex No. 4.1.6: List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A.

1. dla zabezpieczeń ogniochronnych:

* Załącznik nr 5.1: Wytyczne zabezpieczeń ognioochronnych konstrukcji wsporczych aparatów i rurociągów (wersja w j. polskim).
* Annex No. 5.1: Guidelines on fire protections of supporting constructions of apparatuses and pipelines (wersja w j. angielskim).

1. dla bezpieczeństwa procesowego:

* Załącznik nr 6.1: Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa chemicznego, ochrony środowiska w procesach budowy/rozbudowy/modernizacji obiektów ANWIL S.A. (wersja w j. polskim).
* Annex No. 6.1: Requirements within the scope of occupational health and safety, proces safety, fire safety, chemical safety, environmental protection in the processes of construction/expansion/modernisation of facilities ANWIL S.A. (wersja w j. angielskim).

**§ 2**

Zobowiązuje się kierowników komórek organizacyjnych do zapoznania podległych im pracowników z ustaleniami zawartymi w niniejszym Zarządzeniu w wymaganym zakresie, wynikającym ze specyfiki zajmowanych stanowisk prac.

**§ 3**

1. Za merytoryczny nadzór nad treścią i stosowaniem w ANWIL S.A. postanowień niniejszego Zarządzenia:
   1. w zakresie Załączników określonych w § 1 pkt 1 – 4 powyżej odpowiedzialny jest Dyrektor ds. Utrzymania Ruchu,
   2. w zakresie Załączników określonych w § 1 pkt 5 powyżej odpowiedzialny jest Dyrektor ds. Prewencji i BHP,
   3. w zakresie Załączników określonych w § 1 pkt 6 powyżej odpowiedzialny jest Dyrektor ds. Bezpieczeństwa Procesowego.
2. Zobowiązuje się Dyrektorów wskazanych w ust. 1 powyżej do przygotowywania propozycji aktualizacji niniejszego Zarządzenia, odpowiednio, w przypadku zaistnienia okoliczności ją uzasadniających.

**§ 4**

Traci moc obowiązującą Zarządzenie Operacyjne DS nr 2/2017 z dnia 04 lipca 2017 roku w sprawie: wprowadzenia do stosowania Standardów Technicznych w ANWIL S.A.

**§ 5**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Członek Zarządu ds. Produkcji**

**Jacek Mendelewski**

**Opracowanie:** CM

**Konsultacje:** SS, SB, SA, ST, SI, DH, NU, BI, UR, RP, RG, DT, RO

**Rozdzielnik:** pełny