

RAPORT z przeprowadzonego przeglądu zbiorników ciśnieniowych

Data przygotowania raportu	30 sierpnia 2021	Data wykonania przeglądu	30 sierpnia 2021
Zlecający	IMiGW -PIB ul. Podleśna 61, 01- 673 Warszawa	Nr. Umowy/zlecenia	3501/WZP/CA/2021

I . Pompownia I stopnia przy ujęciu wody Łomniczka

Zbiornik hydroforowy

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika ze względu na korozję należy wymienić w możliwe szybkim terminie . Ze względu na stan ogólny orurowania jest bardzo duże prawdopodobieństwo wystąpienia wycieków i biorąc pod uwagę budowę pompowni do zalania pomieszczenia pompowni .

Wszystkie usterki mające bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowania a zostały wskazane w raporcie z 2020 r zostały usunięte .

Zalecenia dotyczące doposażenia pompowni :

1. Montaż odpowiednio dobranego wodowskazu na zbiorniku hydroforowym
2. Montaż nowego kompletnego kompresora odpowiednio dobranego pod względem wydajności i ciśnienia .

Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :

1. Biorąc pod uwagę budowę pompowni oraz oczekiwane parametry przy remoncie/modernizacji pompowni który ze względu na stan ogólny będzie musiał się odbyć dość szybko rekomendujemy zamontowanie układu pompowego sterowanego falownikami co pozwoli na wyeliminowanie istniejącego zbiornika hydroforowego .

II. Pompownia II stopnia w Domu Śląskim

Zbiornik hydroforowy

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika jest w stanie pozwalającym na bezpieczną eksploatację pompowni .

Wszystkie usterki mające bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowania a zostały wskazane w raporcie z 2020 r zostały usunięte .

Zalecenia dotyczące doposażenia pompowni :

3. Montaż nowego kompletnego kompresora odpowiednio dobranego pod względem wydajności i ciśnienia .

Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :

2. Biorąc pod uwagę budowę pompowni oraz oczekiwane parametry przy remoncie/modernizacji pompowni który ze względu na stan ogólny będzie musiał się odbyć dość szybko rekomendujemy zamontowanie układu pompowego sterowanego falownikami co pozwoli na wyeliminowanie istniejącego zbiornika hydroforowego .

II. Hydrofornia Śnieżka

Zbiornik hydroforowy

Zbiornik z miejscowymi śladami korozji zewnętrznej , oraz znaczną degradacją korozji od wewnątrz . Tabliczka zbiornika czytelna – brak DTR – brak zgłoszenia do UDT .

Zbiornik można jeszcze eksploatować nie przekraczając ciśnienia maksymalnego podanego na tabliczce znamionowej – bezwzględnie należy jednak wykonać zalecenia podane poniżej .

Armatura zwrotna, odcinająca oraz orurowanie zbiornika jest w stanie pozwalającym na bezpieczną eksploatację pompowni .

Wszystkie usterki mające bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowania a zostały wskazane w raporcie z 2020 r zostały usunięte .

Zalecenia dotyczące ewentualnej modernizacji pompowni :

Biorąc pod uwagę instalację oraz wprowadzone modernizacje rekomendujemy wyłączenie omawianego zbiornika z eksploatacji . Jeśli jednak Państwo postanowicie ten zbiornik nadal eksploatować to należy wykonać powyższe zalecenia.

Wszelkie pytania proszę kierować telefonicznie pod numer 509 525 051 lub faksem +48 856 743 184 pod numer ewentualnie na e-mail : andrzej@hydrotechnika.pl .

Pozdrawiam

Andrzej Gierałtowski

