

Urządzenia przeciwpożarowe, koce gaśnicze oraz gaśnice przenośne i przewoźne, zwane dalej „gaśnicami” powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, zgodnie z zasadami i w sposób określony w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz w instrukcjach obsługi, opracowanych przez ich producentów.

Zakres czynności

HYDRANTY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

1. Częstotliwość przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych –zgodnie z obowiązującymi normami, tj. 1 x rok.
2. Szczegółowy zakres przeglądu dostosowany jest do:
 - zaleceń producenta,
 - powszechnie obowiązujących norm i przepisów.
3. Wykonanie przeglądu hydrantów jest potwierdzane:
 - protokołem z przeprowadzonych czynności,
 - etykietą kontrolną na hydrancie.
4. Szczegółowy zakres prac w trakcie przeglądu

Hydranty zewnętrzne:

- oględziny zewnętrzne hydrantu nadziemnego lub podziemnego
- uruchomienie i przepłukanie stojaka i komory hydrantów
- sprawdzenie zasuw hydrantowej
- dokonanie pomiaru ciśnienia hydrostatycznego i wydajności
- sprawdzenie skuteczności odwodnienia
- wystawienie protokołu badania ciśnienia i wydajności oraz dorocznego przeglądu i konserwacji.

Hydranty wewnętrzne:

- sprawdzenie, że są na swoim miejscu
- sprawdzenie dostępu do hydrantu
- sprawdzenie czytelności oznakowanie i instrukcję
- nie mają widocznych uszkodzeń, korozji lub wycieków
- wykonanie próby ciśnieniowej węża i wystawienie Protokołu próby ciśnieniowej wężu hydrantowych.

5. Szczegółowy zakres prac w trakcie konserwacji hydrantu wewnętrznego:

Należy sprawdzić:

- czy urządzenia nie są zastawione, nie są uszkodzone, czy elementy nie są skorodowane, czy nie ma przecieków
- czy instrukcja obsługi jest czysta i czytelna
- czy miejsce umieszczenia jest oznakowane
- czy mocowania do ściany są odpowiednie, nie są obruszone
- czy wypływ wody jest równomierny i dostateczny (wskazane jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia)
- czy miernik ciśnienia (jeżeli jest zastosowany) pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym
- czy wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakies uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze.
- czy zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte

- czy bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach
- dla bębnow z wadliwym zamocowaniem - czy oś (zamocowanie) obraca się łatwo i czy bęben obraca się o 180o
- przy bębnach ręcznych - czy zawór odcinający jest właściwego typu, czy działa łatwo i prawidłowo
- przy bębnach automatycznych - sprawdzić pracę zaworu automatycznego oraz sprawdzić właściwą pracę serwisowego zaworu odcinającego
- stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), szczególną uwagę zwrócić na odcinki elastyczne, czy nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia
- jeżeli jest skrzynka hydrantowa (obudowa), sprawdzić czy nie jest uszkodzona, czy drzwiczki łatwo się zamykają
- czy prądownica jest właściwego typu, czy prawidłowo pracuje
- pracę prowadnic węża, upewnić się, że są właściwie i pewnie zamocowane

Należy pozostawić hydranty i instalację w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

Węże stanowiące wyposażenie hydrantów wewnętrznych powinny być raz na 5 lat poddawane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze, zgodnie z Polską Normą dotyczącą konserwacji hydrantów wewnętrznych.

Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy, to zawór hydrantowy lub hydrant powinien być oznakowany jako **"NIECZYNNY"** i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym użytkownika/właściciela.

Wykonanie przeglądu hydrantów powinno zostać potwierdzone protokołem, odrębnym dla każdej lokalizacji z załącznika nr 1.

GAŚNICE

1 Przegląd techniczny i czynności konserwacyjne gaśnic

Częstotliwość przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych –zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. 1 x rok.

Szczegółowy zakres czynności w trakcie przeglądu:

- sprawdzenie ogólnego stanu gaśnicy;
- sprawdzenie czytelności, kompletności i prawidłowości opisów;
- sprawdzenie stanu wężu i prądownic;
- wymiana wszystkich uszkodzonych elementów na dobre, autoryzowane przez producenta;
- usterki stwierdzone podczas przeglądu i konserwacji należy usunąć, a uszkodzone elementy wymienić na takie same, jakie były w dokumentacji świadectwa dopuszczenia.
- zamieszczenie na etykiecie samoprzylepnej informacji:
 - nazwa i adres firmy
 - rodzaj przeprowadzonych czynności
 - data ostatniej i kolejnej konserwacji (miesiąc i rok)
- utylizacja gaśnicy zużytej lub nienadającej się do naprawy sprzętu gaśniczego
- Wykonanie dozoru technicznego pełnego – badania UDT gaśnic;
- Wykonanie dozoru uproszczonego gaśnic;
- Wykonanie rewizji zewnętrznej oraz wewnętrznej gaśnic.

Wykonanie przeglądu gaśnic powinno zostać potwierdzone protokołem, odrębnym dla każdej lokalizacji z załącznika nr 1.

2 Zbiorniki gaśnic

2.1 Zbiorniki gaśnic z (wyjątkiem śniegowych) o pojemności nie większej niż 6 litrów znajdujące się pod stałym ciśnieniem (gaz pędny zmagazynowany jest razem z czynnikiem gaśniczym), oraz zbiorniki na czynnik gaśniczy wszystkich gaśnic przenośnych (masa gotowej do użycia gaśnicy nie przekracza 20 kg) które zasilane są czynnikiem pędnym z dodatkowego zbiornika butla, nabój).

- **Forma dozoru technicznego – dozór uproszczony**

Zgodnie z ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym w toku eksploatacji zbiorników gaśnic objętych dozorem technicznym uproszczonym nie są wykonywane badania okresowe.

2.2 Zbiorniki gaśnic pianowych oraz z innym czynnikiem gaśniczym na bazie wody, bez wykładziny antykorozyjnej o pojemności większej niż 6 litrów znajdujące się pod stałym ciśnieniem (gaz pędny zmagazynowany jest razem z czynnikiem gaśniczym).

- **Forma dozoru technicznego - dozór pełny.**

- Badania okresowe - co 3 lata, z tym, że dla zbiorników gaśnic oznaczonych CE w terminach zgodnych z instrukcją eksploatacji wytwórcy, jeżeli w instrukcji określono inne terminy

2.3 Zbiorniki gaśnic:

- pianowych oraz z innym czynnikiem gaśniczym na bazie wody,
- proszkowych,
- halonowych;
- pojemności większej niż 6 litrów znajdujące się pod stałym ciśnieniem (gaz pędny zmagazynowany jest razem z czynnikiem gaśniczym).
- **Forma dozoru technicznego - dozór pełny.**
- Badania okresowe - co 5 lat, z tym, że dla zbiorników gaśnic oznaczonych CE w terminach zgodnych z instrukcją eksploatacji wytwórcy, jeżeli w instrukcji określono inne terminy.

2.4 Zbiorniki gaśnic śniegowych i butle na czynnik pędny w gaśnicach.

- **Forma dozoru technicznego - dozór pełny.**
- Badania okresowe - co 10 lat (tak jak dla butli gazowych objętych „Umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych - ADR”), z tym, że dla oznaczonych CE zgodnie z instrukcją eksploatacji wytwórcy, jeśli w instrukcji określono inne terminy

3 Badania okresowe

UDT podlegają tylko gaśnice śniegowe przenośne i przewoźne (nie trzeba już zgłaszać gaśnic przewoźnych (agregatów proszkowych) do UDT. Nie ma też obowiązku wykonywania badań ciśnieniowych tychże zbiorników).

3.1. W zbiornikach gaśnic na dwutlenek węgla:

- rewizja zewnętrzna,
- rewizja wewnętrzna,
- próba ciśnieniowa

muszą być przeprowadzane co 10 lat.

rewizje wewnętrzne – obejmują ocenę wizualną stanu ścianek urządzenia ciśnieniowego, jego połączeń rozłącznych i nierozłącznych oraz osprzętu zabezpieczającego i ciśnieniowego. W uzasadnionych przypadkach ocena wizualna może być uzupełniona lub zastąpiona innymi badaniami;

próby ciśnieniowe – wykonywane z zasady jako próby hydrauliczne, przy czym w technicznie uzasadnionych przypadkach próbę hydrauliczną można zastąpić inną próbą lub badaniem innego rodzaju po uzgodnieniu z organem właściwej jednostki dozoru technicznego;

rewizje zewnętrzne – obejmują zewnętrzne oględziny urządzenia ciśnieniowego i osprzętu w miejscach dostępnych, a w miarę możliwości także sprawdzenie działania tego osprzętu.

Terminy badań okresowych zbiorników gaśnic, w zależności od rodzaju gaśnicy wyznaczone są na 2, 3, 5 lub 10 lat, przy czym dla zbiorników gaśnic oznaczonych CE w terminach zgodnych z instrukcją eksploatacji wytwórcy, jeżeli w instrukcji określono inne terminy.

KOCE GAŚNICZE

- 1 Koce gaśnicze podlegają corocznej kontroli stanu technicznego podczas wykonywania przeglądów sprzętu przeciwpożarowego w obiektach Zamawiającego.
- 2 Szczegółowy zakres przeglądu dostosowany jest do:
 - 2.1 zaleceń producenta,
 - 2.2 powszechnie obowiązujących norm i przepisów.
- 3 Przegląd i kontrola koców gaśniczych
 - sprawdzenie kompletności wyposażenia i liczby koców gaśniczych,
 - kontrola stanu technicznego opakowania oraz uchwytów wyciągowych,
 - weryfikacja czytelności instrukcji użycia i oznakowania,
 - ocena dostępności oraz prawidłowości lokalizacji i oznaczenia miejsca montażu,
 - sprawdzenie, czy koc gaśniczy nie posiada uszkodzeń mechanicznych, zawilgocenia, zabrudzeń lub innych wad mogących ograniczyć jego skuteczność,
 - sporządzenie wpisu z przeprowadzonej kontroli oraz oznaczenie daty wykonania przeglądu i terminu następnej kontroli,
 - zgłoszenie konieczności wymiany koców uszkodzonych, niekompletnych lub niespełniających wymagań eksploatacyjnych.
 - weryfikacja stanu plomb zabezpieczających. W przypadku braku, uszkodzenia lub zerwania plomby Wykonawca zobowiązany jest do jej uzupełnienia lub wymiany podczas wykonywania przeglądu.

Wykonanie przeglądu kocy gaśniczych powinno zostać potwierdzone protokołem, odrębnym dla każdej lokalizacji z załącznika nr 1.