

Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego
62-600 Koło, ul. Sienkiewicza 21/23
tel. 063 26 17 807, tel./fax 063 26 19 585

PINB.516.55.2017

Koło 18.05.2017r

URZĄD MIEJSKI W KOLE	
KANCELARIA OGÓLNA	
Wpłynęło	22. MAJ. 2017
Ilość zał.	podpis: <i>l. Gwy</i>
L.dz. <i>7836</i> ...	skierowano: <i>OA</i>
znak sprawy	<i>OA 5531. 20. 2017</i>

Jednostki samorządowe powiatu
w załączniku

dot. zagrożeń wynikających z użytkowania butli gazowych

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kole, w ramach działań prewencyjnych, przesyła w załączeniu informacje o bezpiecznym użytkowaniu butli gazowych, z prośbą o rozpowszechnianie tych informacji sołtysom wsi, dyrektorom placówek oświatowych, opiekuńczych, kulturalno-sportowych i administratorów budynków wielorodzinnych znajdujących się na terenie gminy. Proszę również umieścić informacje na tablicy ogłoszeń w urzędach gmin i sołectw.

Podjęte działania prewencyjne mają za zadanie zapobieżeniu wypadkom z powodu niewłaściwego użytkowania butli gazowych, do których w ostatnim okresie bardzo często dochodzi w Polsce.

Informujemy również, iż na stronie internetowej Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Kole : pinb.kolo.ibip.pl dostępne są komunikaty i ogłoszenia.

W załączniku strony od 1-5

Powiatowy Inspektor
Nadzoru Budowlanego
Augustyna
Izabela Augustyniak

Otrzymują wg rozdzielnika

Średnio raz w tygodniu w Polsce dochodzi do wypadku z powodu niewłaściwego działania butli gazowych!

Przeczytaj, jak bezpiecznie użytkować butle gazowe!



Czy wiesz, że ?

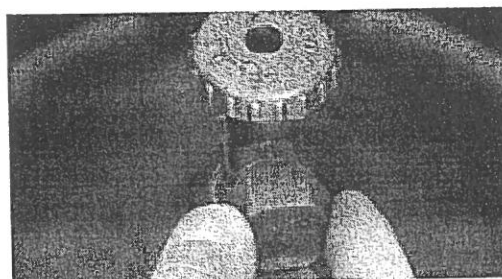
Zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego (butle gazowe) i gazu z sieci gazowej !

Zakaz został jednoznacznie określony w §157 pkt 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*.

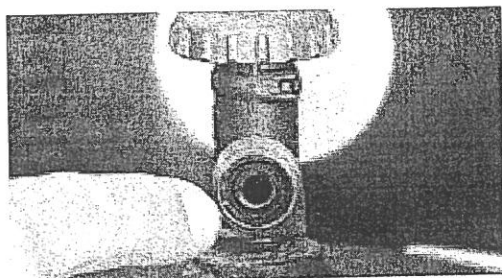
III. Instrukcja bezpiecznego podłączenia butli gazowej:



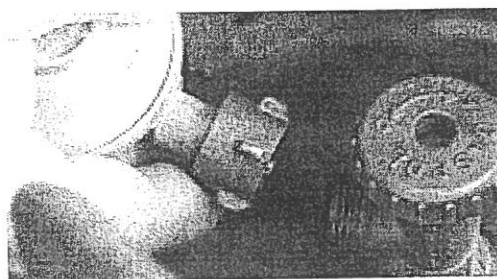
1. Usuń plombę foliową.
2. Sprawdź czy zawór butli jest zamknięty.



3. Odkręć plastikową zaślepkę.



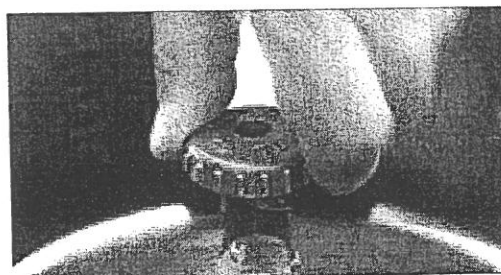
4. Sprawdź, czy przy wylocie zaworu znajduje się gumowa uszczelka, a jej stan techniczny nie budzi wątpliwości. Jeśli stan uszczelki budzi Twoje wątpliwości, skontaktuj się z dostawcą i poproś o jej wymianę.



5. Przykręć nakrętkę reduktora do zaworu - wystarczy dokręcić ją ręką.



6. Po dokręceniu nakrętki reduktora, odkręć zawór i sprawdź szczelność połączenia za pomocą wody z mydłem (wystąpienie pęcherzyków powietrza świadczy o wycieku gazu) lub specjalnego testera/pianki. Zabronione jest sprawdzanie szczelności przy pomocy otwartego ognia (zapalek lub zapalniczki).



7. Otwórz zawór butli powoli - wystarczy jeden obrót.

Jeśli poczujesz ulatniający się gaz z butli:

1. Zachowaj szczególną ostrożność:



- Nie używaj otwartego ognia !
- Nie włączaj żadnych urządzeń elektrycznych i światła
- Nie pal papierosów
- Nie posługuj się telefonem (nawet komórkowym) w mieszkaniu

2. Zamknij zawór butli.

3. Otwórz szeroko okna i drzwi, żeby wywietrzyć pomieszczenie

4. Jeśli zamknięcie zaworu butli spowodowało zatrzymanie wycieku gazu, można wykonać następujące czynności:

- Sprawdź szczelność połączenia zaworu butli z reduktorem wykorzystując do tego roztwór pianący, np. wodę z szamponem.
- Pojawienie się bąbelków świadczyć będzie o miejscu wycieku gazu.
- Należy wówczas dokręcić nakrętkę reduktora albo, w razie potrzeby, wymienić uszczelkę gumową w zaworze butlowym.

5. Gdy nie ma możliwości wykrycia lub usunięcia źródła wycieku gazu:

- Wynieś butlę na zewnątrz pomieszczenia,
- Powiadom osoby mieszkające w pobliżu o zagrożeniu i opuść budynek,
- Jak najszybciej wezwij Straż pożarną tel. **998** korzystając z telefonu na zewnątrz,
- Skontaktuj się ze swoim dostawcą gazu.

Opracowano na podstawie <http://www.gaspol.pl/>
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Poznaniu

I. Zasady bezpiecznego użytkowania butli:

- butle należy kupować wyłącznie ze znanego i legalnego źródła - zabronione jest napełnianie butli w nieprzystosowanych do tego miejscach, np. stacje autogazu lub nielegalne rozlewnie
- na butli powinna znajdować się informacja o firmie napełniającej butlę
- przeszkolony instalator przynajmniej raz w roku powinien sprawdzić stanu techniczny instalacji gazowej, do której podłączona jest butla
- należy dbać o stan techniczny przewodów gazowych w urządzeniu, głównie przewodów elastycznych (gumowych) oraz regularnie sprawdzać, czy przewód elastyczny nie jest uszkodzony lub pęknięty
- butli z gazem nie wolno stawiać w pobliżu źródła ciepła oraz w miejscach nasłonecznionych temperatura w pomieszczeniach z butlą, nie może wynosić więcej niż 35°C
- nie wolno przechowywać butli w piwnicach, pomieszczeniach poniżej poziomu terenu
- butle transportuje się wyłącznie w pozycji stojącej, zabezpieczając je przed przesuwaniem
- powinna być zapewniona skuteczna wentylacja w pomieszczeniach, w których stosowane są urządzenia na gaz płynny. Należy pamiętać o tym, że gaz płynny jest cięższy od powietrza i wentylacja powinna być oddolna.

II. Każda właściwie napełniona butla powinna mieć:

- kolor inny niż czerwony, który jest zastrzeżony wyłącznie do gaśnic przeciwpożarowych
- tabliczkę znamionową z informacją o ciężarze netto butli i maksymalnej ilości (wadze) gazu w butli oraz datą ważnej legalizacji
- instrukcję bezpieczeństwa w postaci naklejki. W instrukcji bezpieczeństwa znajdują się podstawowe informacje o gazie, firmie, która napełniła tę butlę i telefon kontaktowy. Należy pamiętać, że nazwa firmy napełniającej na naklejce butli musi być zgodna z nazwą namalowaną na butli.
- zaślepkę na zawór zabezpieczającą gaz przed wyciekami w razie przypadkowego odkręcenia zaworu butli folią termokurczliwą (plombę) na zaworze butli, która świadczy o tym, że butla jest pełna zgodna z nazwą namalowaną na butli

Rozdział 7

Instalacja gazowa na paliwa gazowe

§ 156

1. Zaopatrzenie budynków w gaz oraz instalacje gazowe powinny odpowiadać potrzebom użytkowemu i warunkom wynikającym z własności fizykochemicznych gazów oraz warunkom technicznemu przyłączenia do sieci gazowej, określonym przez dostawcę gazu.

2. Instalację gazową zasilaną z sieci gazowej stanowi układ przewodów za kurkiem głównym, prowadzonych na zewnątrz lub wewnątrz budynku, wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem, a także urządzeniami do pomiaru zużycia gazu, urządzeniami gazowymi oraz przewodami spalinowymi lub powietrzno-spalinowymi, jeżeli są one elementem wyposażenia urządzeń gazowych.

3. Instalację gazową zasilaną gazem płynnym ze stałych zbiorników lub baterii butli, znajdujących się na działce budowlanej na zewnątrz budynku, stanowi układ przewodów za głównym zaworem odcinającym instalację zbiornikową, butle lub kolektor butli prowadzonych na zewnątrz lub wewnątrz budynku, wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem, a także urządzenia do pomiaru zużycia gazu, urządzenia gazowe z wyposażeniem oraz przewody spalinowe lub powietrzno-spalinowe odprowadzające spalinę bezpośrednio poza budynek lub do przewodów w ścianach.

4. Instalację gazową zasilaną gazem płynnym z indywidualnej butli, znajdującej się wewnątrz budynku, stanowi butla gazowa, urządzenie redukcyjne przy butli, przewód z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem, a także urządzenie gazowe wraz z przewodami spalinowymi lub powietrzno-spalinowymi, jeżeli stanowią one element składowy urządzeń gazowych.

5. Instalację zbiornikową gazu płynnego stanowi zespół urządzeń składający się ze zbiornika albo grupy zbiorników z armaturą i osprzętem oraz z przyłącza gazowego z głównym zaworem odcinającym.

6. Wymagania dla instalacji gazowych, o których mowa w rozporządzeniu, nie dotyczą instalacji przeznaczonych dla celów rolniczych i produkcyjno-przemysłowych (technologicznych).

§ 157

1. W przewodach gazowych, doprowadzających gaz do zewnętrznej ściany budynku mieszkalnego, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej i rekreacji indywidualnej, nie powinno być ciśnienia wyższego niż 500 kPa, a do ścian zewnętrznych pozostałych budynków wyższego niż 1.600 kPa.

2. Instalacja gazowa w budynku powinna zapewniać doprowadzenie paliwa gazowego w ilości odpowiadającej potrzebom użytkowemu oraz odpowiednią wartość ciśnienia przed urządzeniami gazowymi, zależną od rodzaju paliwa gazowego zastosowanego do zasilania budynku, określoną Polską Normą dotyczącą paliw gazowych, przy czym ciśnienie to nie powinno być wyższe niż 5 kPa.

3. Instalacja gazowa w budynku o wysokości większej niż 35 m ponad poziomem terenu może być doprowadzona tylko do pomieszczeń technicznych, w których są zainstalowane urządzenia gazowe, usytuowanych w piwnicy lub na najniższej kondygnacji nadziemnej, a także na najwyższej kondygnacji budynku lub nad tą kondygnacją, pod warunkiem zastosowania urządzeń stabilizujących ciśnienie gazu.

4. Zastosowanie instalacji gazowej w budynkach o wysokości ponad 25 m wymaga uzyskania pozytywnej opinii wydanej przez właściwego komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

5. Instalacje gazowe zasilane gazem płynnym mogą być wykonywane tylko w budynkach niskich.

6. Zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

7. W budynku niskim, mającym w mieszkaniach instalację zasilaną gazem płynnym, dopuszcza się usytuowanie kotłowni gazowej zasilanej z sieci gazowej.

8. Instalacje gazowe zasilane gazem o gęstości większej od gęstości powietrza nie mogą być stosowane w pomieszczeniach, których poziom podłogi znajduje się poniżej otaczającego terenu oraz w których znajdują się studzienki lub kanały instalacyjne i rewizyjne poniżej podłogi.

*Układ
instalacji
gazowej*

Warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania

*Ciśnienie
gazu
w instalacji*

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE BUDYNKÓW