

# Zrób to sam, czyli jak zabezpieczyć instalację wodociągową przed mrozem



W Dąbrowskich Wodociągach przy odmrażaniu instalacji na posesjach prywatnych stosuje się dwie metody, ich wybór zależy od materiału, z którego wykonane jest przyłącze

**Gorąca kąpiel w mroźny zimowy poranek. Zaraz potem kubek ciepłej kawy. Tak często wygląda początek mroźnego dnia. Gorzej, jeśli w rurach zamiast szumu wody słychać echo pustki... By nie doszło do groźnej awarii, warto wcześniej zabezpieczyć domową instalację wodociągową.**



- Jak zrobić to własnymi siłami - podpowiada Aleksandra Konderak, zastępca kierownika Działu Eksploatacji Dąbrowskich Wodociągów Sp. z o.o.

Po upalnym lecie i cieplej jesieni zastanawiamy się jaka będzie zima. Czy będzie śnieżna? A może wietrzna, pochmurna i mokra? Jedno jest pewne: temperatura będzie spadać poniżej zera. Wtedy wystarczy niezamknięte okno w piwnicy, niedomykająca się brama garażowa, by rano instalacja doprowadzająca wodę była zamrznięta. Najczęściej właśnie w piwnicach i garażach zlokalizowane są wodomierze. To one, zazwyczaj odkryte, narażone są najbardziej na zamrznięcie.

## Setki przypadków zamrznięć

Przypomnijmy: trzy lata temu, w trakcie niezwykle mroźnej zimy w całej Polsce na potęgę zamarzały instalacje wodociągowe. Dąbrowskie Wodociągi interweniowały wtedy w kilkuset takich przypadkach. Najczęstszym powodem było niezabezpieczenie instalacji wewnątrz budynków, niezabezpieczenie wodomierza lub przyłącza wodociągowego. Niestety brak wody to nie jedyny problem. Często po usunięciu usterki trzeba jeszcze wymienić zamrzniętą instalację i wodomierz-

oraz zapłacić za wodę, która wyciekła w trakcie awarii. Zdarza się też tak, że gdy wreszcie mróz odpuści - okazuje się, że woda z pękniętej rury zalała piwnicę, garaż czy przydomowy warsztat.

## Jak zabezpieczyć instalację przed zamarznięciem?

By nie mieć w domu lodowiska, warto zadbać z góry o zabezpieczenie instalacji, tym bardziej, że nie jest to skomplikowane. Co ważne, raz wykonane zabezpieczenie powinno spełniać swoją rolę przez kilka lat.

1. Rury najlepiej zabezpieczyć materiałami izolacyjnymi takimi jak: wełna mineralna, otulina z pianki, maty słomiane. Można też instalację dogrzewać, co pewien czas.

2. Studnia: gdy wodomierz umieszczony jest w studni należy odpowiednio ocieplić jej strop. Doskonale sprawdza się tutaj styropian lub wełna mineralna, które możemy kupić w sklepie budowlanym. Wełnę umieszczamy w bawełnianym worku, którym przykrywamy studnię. Zwróćmy również uwagę, aby studnia w okresie mrozów była dokładnie zamknięta.

3. Pamiętajmy, by zamknąć dopływ wody do nieużywanych w okresie zimy instalacji w ogrodzie, na działce czy w domku letniskowym. Warto opróżnić też wcześniej instalację z wody.

4. Gdy wyjeżdżamy z domu nawet na kilka dni nie zapomnijmy ustawić ogrzewania na poziomie zapewniającym dodatnią temperaturę w pomieszczeniach, gdzie instalacja jest napełniona wodą.

5. Problemów nie powinna sprawiać instalacja kanalizacyjna. Większej średnicy rury nie zamarzają, chyba - że są niedrożne. Dlatego warto sprawdzić drożność instalacji zanim przyjdą naprawdę silne mrozy.

## Instalacja zamrzła. Co zrobić w takiej sytuacji?

1. Jeżeli dojdzie do zamrznięcia instalacji wodociągowej powinniśmy ją ogrzać, podnosząc temperaturę wewnątrz pomieszczeń. Można do tego użyć grzejników czy dmuchaw elektrycznych.

2. Zaczynamy ogrzewanie instalacji najpierw na końcach rury, nie na środku, wtedy jest to skuteczniejsze i bardziej bezpieczne.

3. Zabronione jest polewanie rur i wodomierza gorącą wodą, czy używanie palników acetylenowych, ponieważ groziłoby to zniszczeniem i instalacji i urządzenia pomiarowego.

4. Jeśli po kilku godzinach naszych starań nic się nie zmienia, wtedy powinniśmy bezzwłocznie zgłosić ten fakt do pogotowia wodociągowego pod numerem - "994".

W Dąbrowskich Wodociągach przy odmrażaniu instalacji na pose-

sjach prywatnych stosuje się dwie metody, ich wybór zależy od materiału, z którego wykonane jest przyłącze. W przypadku rur ze stali ocynkowanej używany jest agregat elektryczny, natomiast gdy rury wykonane zostały z polietylenu wprowadza się do ich środka wodę pod ciśnieniem. Są to jednak usługi, za które mieszkańcy muszą dodatkowo zapłacić.

Lepiej, więc chuchać na zimne i odpowiednio wcześniej zabezpieczyć instalację przed mrozami. ●

