

Oszczędzanie wody w gospodarstwie domowym.

Warto się zastanowić nad kosztami związanymi z opłatami za wodę często ilość zużytej wody nie wynika bowiem z naszych autentycznych potrzeb, lecz będącej wynikiem czasem pozornie drobnych zaniedbań bądź niedopatrzeń. Największe straty wody to efekt nieszczelnych instalacji i sieci wodociągowych. W przypadku sieci dbają o nie zakłady wodociągowe. Domowe instalacje, to jednak sprawa ich użytkowników.

Twoja instalacja wodna może być szczelna, ale ważna jest bieżąca kontrola szczelności armatury czerpalnej i splotek. Zwykła nieszczelność splotki WC i **przeciek o szerokości 5 mm, to straty 400 litrów dziennie, a rocznie ponad 130 m³**. Kapanie z baterii umywalkowej 12 kropli na 10 sekund to kolejne 21 litrów dziennie, a ponad 7,5 m³ wody rocznie. Tych wskazań może nie policzyć wodomierz mieszkaniowy, ale robi to wodomierz budynkowy (nieprzerwanie liczy wodę z kilku lokali). W budynkach wielorodzinnych instaluje się liczniki indywidualne (lokalowe) oraz zbiorowe - budynkowe. Różnica pomiędzy licznikami indywidualnymi a licznikiem całego budynku to straty spowodowane przez kapiące kranie baterie przeciekające splotki. Różnica ta doliczana jest do kosztów dostawy wody i odprowadzenia ścieków w lokalu.

Struktura zużycia wody w gospodarstwie domowym.

Struktura zużycia wody w lokalach	Zużycie l/os./dobę	Zużycie l/os./m-c	Zużycie l/os./kwart.	Zużycie m ³ /os./kwart.	%
Picie i gotowanie	4	120	360	0,36	3
Mycie naczyń	12	360	1080	1,08	10
Mycie ciała	12	360	1080	1,08	10
Kąpiel	33	990	2970	2,97	26
Splukiwanie miski ustęp.	38	1140	3420	3,42	30
Pranie	18	540	1620	1,62	15
Sprzątanie	8	240	720	0,72	6
Razem:	125	3750	11250	11,25	100

Jak można zmniejszyć zużycie wody w gospodarstwie domowym?

1. **Należy sprawdzać szczelność kranów i splotek w domu.** Nawet niewielkie kapanie wody z ciekącego kranu może spowodować zmarnotrawienie sporej jej ilości w ciągu dnia. Kapiący kran widać gołym okiem, w przypadku toalety można wpuścić odrobinę barwnika spożywczego do splotki. Jeżeli barwnik zaczyna się pojawiać w misce, mimo że nie splotujesz wody, to znaczy, że masz w toalecie przeciek.
2. **Należy zakręcać kran po każdorazowym użyciu wody** oraz nie korzystać z bieżącej wody, kiedy nie jest to konieczne, np. przy myciu zębów, goleniu a zwłaszcza podczas mycia naczyń.
3. **Nie należy używać toalety jako popielniczki, czy kosza na śmieci.** Za każdym razem, kiedy splotujesz niedopałek papierosa, chusteczkę higieniczną, czy inne małe odpadki, marnujesz 4- 6 l wody. Przy wymianie splotki można wybrać taką, która posiada przycisk regulujący ilość splukiwanej wody.
4. **Należy używać splotek z funkcją stop oraz podziałem na splukiwanie oszczędnościowe 3/6 litrów.** Jeżeli nasza splotka nie posiada takiego mechanizmu, można go dokupić, albo wymienić całą splotkę.
5. **Należy brać krótsze prysznice.** Długie, gorące prysznice powodują marnowanie ok.10 l wody w ciągu każdej niepotrzebnej minuty.
6. **Należy instalować perlatory** (jest to rodzaj końcówki kranu, prysznic itp.), które zwiększają optycznie strumień wody poprzez jej napowietrzenie. Producenci twierdzą, że perlator potrafi oszczędzić od 15% do 60% wody.
7. Należy prać tylko wtedy, gdy ma się wystarczającą ilość ubrań, aby **wypełniły całkowicie pralkę.**
8. Należy zmywać naczynia w zmywarce dopiero wtedy, **kiedy zbiera się pełna komora.**

Charakterystyka przecieków wody w instalacji mieszkaniowej.

Miejsce przecieku	Opis przecieku	Miara przecieku	Wielkość przecieku	
			litr/doba	m ³ /miesiąc
Bateria czerpalna zlewozmywakowa	Nieznaczne nieszczelności	20-30 kropli/min	7-10	0,21-0,30
	Średnie nieszczelności	60-80 kropli/min	20-25	0,60-0,75
	Mocno nieszczelny zawór	80-100 kropli/min	28-40	0,84-1,20
	Bardzo mocno nieszczelny zawór lub niedokręcony zawór baterii czerpальной	struga 3 mm rwąca się w krople	100-150	3,00-4,50
Bateria wannowa	Nieznaczny przeciek	20-30 kropli/min	10-20	0,30-0,60
	Wyraźny przeciek jednego lub nieznaczny z dwóch zaworów	40-70 kropli/min	20-40	0,60-1,20
	Bardzo mocno nieszczelny lub niedokręcony zawór	cienki strumień	100-200	3,00- 6,00
Miska ustępowa	Nieznaczny przeciek widoczny w misce ustępowej	Strumień szerokości 0,5 cm	300-500	9,00-15,00
	Dobrze widoczny przeciek	Strumień od 0,5-10 cm	500-800	15,00-24,00
	Intensywny przeciek	Strumień pow. 1,00 cm	>1000	>30,00

Problemy zużycia wody zawsze były ważne w naszej Spółdzielni. Poniżej zamieszczamy paragraf 16 z Przepisów korzystania z mieszkań pochodzący z dnia 6.05.1929 r.

"Krany należy zakręcać szczelnie. W razie zepsucia kanalizacji należy niezwłocznie zawiadomić dozorcę. Koszt napraw obciąża lokatora, chyba, że udowodni, że zepsucie nastąpiło bez jego winy. Jeżeli lokator zużywa wodę w ilościach przekraczających zwykłe normy, trwoni wodę lub zużywa ją dla celów przemysłowych, Spółdzielnia ma prawo postawić na jego rachunek licznik przy wodociągu i żądać dopłaty za zużycie wody, przekraczające zwykłą normę zużycowania".