

Oszczędzanie wody w naszych mieszkaniach

Opublikowane dnia 11 lut 2012 przez Jakub Sikora | Dział Aktualności

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 ustępowej	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 spłuczek 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 spłuczki. Jeżeli barwnik zaczyna się pojawiać w misce, mimo że nie splukujesz 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 splukujesz niedopałek papierosa, chusteczkę higieniczną, czy inne małe odpadki, marnujesz 4- 6 l wody. Przy wymianie spłuczki można wybrać taką, która posiada przycisk regulujący ilość splukiwanej wody;
4. Należy używać spłuczek z funkcją stop oraz podziałem na splukiwanie oszczędnościowe 3/6 litrów. Jeżeli nasza spłuczka nie posiada takiego mechanizmu, można go dokupić, albo wymienić całą spłuczkę;
5. Należy brać krótszy prysznic. Długi, gorący prysznic powoduje marnowanie ok.10 l wody w ciągu każdej niepotrzebnej minuty;
6. Można zainstalować perlatory - rodzaj wylewki, końcówki kranu, prysznicza itp. zwiększający optycznie strumień wody poprzez znaczne jej napowietrzenie. Zgodnie z danymi producentów, 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 uzbiera 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