

**Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody
z dnia 14 stycznia 2002 r. (Dz.U. Nr 8, poz. 70)**

Na podstawie art. 27 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747) zarządza się, co następuje:

§ 1 Ustala się przeciętne normy zużycia wody dla poszczególnych odbiorców usług, stanowiące podstawę ustalania ilości pobranej wody w razie braku wodomierza głównego.

§ 2 Normy, o których mowa w § 1, określa załącznik do rozporządzenia.

§ 3 Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik Przeciętne normy zużycia wody dla poszczególnych grup odbiorców.

Tabela 1

Przeciętne normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych

Lp.	Wyposażenie mieszkania w instalacje	Przeciętne normy zużycia wody	
		dm ³ /mieszkańca ? dobę	m ³ /mieszkańca ? miesiąc
1	2	3	4
1	Wodociąg bez ubikacji i łazienki (brak kanalizacji), pobór wody ze źródła podwórzowego lub ulicznego	30	0,9
2	Wodociąg, ubikacja bez łazienki	50–60Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.	1,5–1,8Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.
3	Wodociąg, zlew kuchenny, wc, brak łazienki i ciepłej wody	70–90Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.	2,10–2,70Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.
4	Wodociąg, ubikacja, łazienka, lokalne źródło ciepłej wody (piecyk węglowy, gazowy – gaz z butli, elektryczny, bojler)	80–100Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.	2,4–3,0Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.
5	Wodociąg, ubikacja, łazienka, dostawa ciepłej wody do mieszkania (z	140–160Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników	4,2–5,4Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników

	elektrociepłowni, kotłowni osiedlowej lub blokowej)	bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.	bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnych.
--	---	---	---

Tabela 2

Przeciętne normy zużycia wody do podlewania ogródków przydomowych i upraw rolniczych

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody
			dm ³ /j.o. ? dobę
1	2	3	4
1	Ogródek przydomowy, działka rekreacyjna Przyjmuje się, że przeciętnie podlewanie upraw odbywa się w ciągu 15 dni/m-c w okresie 15.04-15.09	m ²	2,5
2	Uprawy w szklarniach i tunelach foliowych Przyjmuje się, że przeciętnie podlewanie upraw odbywa się w ciągu 20 dni/m-c w ciągu całego roku	m ²	4,0
3	Pieczarkarnie Przyjmuje się, że przeciętnie podlewanie upraw odbywa się w ciągu 30 dni/m-c w ciągu całego roku	m ²	5,0

Tabela 3

Przeciętne normy zużycia wody w usługach

Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody	
			dm ³ /j. o. ? dobę	m ³ /j.o. ? miesiąc
I. Ochrona zdrowia i opieka społeczna				
1	Żłobki			
	a) dzienne	1 dziecko	130	3,9
	b) tygodniowe	j.w.	150	4,5
2	Przychodnie lekarskie, ośrodki zdrowia	jeden zatrudniony	16	0,48
3	Izby porodowe	1 łóżko	500	15,0
4	Szpital ogólny	1 łóżko	650	19,5

	wielooddziałowe			
5	Sanatoria z hydroterapią	j.w.	700	21,0
6	Apteki	1 zatrudniony	100	3,0
7	Domy małego dziecka, rencisty i pomocy społecznej	1 łóżko	175	5,3
II. Oświata i nauka				
8	Przedszkola			
	a) dzienne	1 dziecko	40,0	1,0
	b) tygodniowe, miesięczne	j.w.	150,0	4,5
9	Szkoły			
	a) bez stołówki	1 uczeń	15,0	0,45
	b) ze stołówką	j.w.	25,0	0,8
10	Szkoły zawodowe i szkoły wyższe			
	a) bez laboratoriów	1 uczeń (student)	15,0	0,45
	b) z laboratoriami	j.w.	25,0	0,8
11	Internaty i domy studenckie	j.w.	100	2,4
12	Szkoły z internatami	1 uczeń	100	2,4
13	Placówki wychowania pozaszkolnego			
	a) bez stołówki	j.w.	15,0	0,45
	b) ze stołówką	j.w.	25,0	0,80
14	Zakłady opiekuńczo-wychowawcze (domy dziecka, pogotowia opiekuńcze, ośrodki szkoleniowo-wychowawcze)			
	a) bez natrysków	1 łóżko	80,0	2,4
	b) z natryskami	j.w.	160,0	4,8
15	Instytuty i placówki naukowo-badawcze			
	a) bez laboratoriów	1 zatrudniony	15,0	0,45

	b) z laboratoriami	j.w.	25,0	0,80
III. Kultura i sztuka				
16	Muzea	1 zwiedzający	10,0	0,3
17	Kina	1 miejsce	12,0	0,36
18	Teatry	j.w.	15,0	0,45
19	Domy kultury	j.w.	15,0	0,45
20	Biblioteki i czytelnie	1 korzystający	15,0	0,45
IV. Sport i turystyka				
21	Hotele i motele kat. lux (****)	1 miejsce nocleg.	200,0	6,0
	a) z zapleczem gastronomiczn.	j.w.	250,0	7,5
	Hotele kat. (****)	j.w.	150,0	4,5
	Hotele kat. (***)	j.w.	100,0	3,0
	Hotele pozostałe	j.w.	80,0	2,4
22	Pensjonaty i domy wypoczynkowe			
	a) kategorii I	j.w.	200,0	6,0
	b) kategorii II	j.w.	150,0	4,5
	c) kategorii III	j.w.	100,0	3,0
23	Schroniska i domy wycieczkowe			
	a) kategorii I	j.w.	150,0	4,5
	b) kategorii II	j.w.	100,0	3,0
	c) kategorii III	j.w.	80,0	2,4
24	Obozowiska turystyczne			
	1. campingi			
	a) kategorii I	j.w.	133,0	4,0
	b) kategorii II	j.w.	100,0	3,0
	c) kategorii III	j.w.	66,0	2,0
	1. pola biwakowe	j.w.	33,0	1,0
25	Pływalnie kryte	1 korzystający	160,0	4,8
26	Pływalnie otwarte			
	a) wyczynowe	1 korzystający	200,0	6,0

	b) o wykorzystaniu masowym	j.w.	400,0	12,0
27	Sale i hale sportowe z zapleczem sanitarnym dla ćwiczących	1 ćwiczący	66,0	2,0
V. Handel, gastronomia i usługi				
28	Restauracje, jadłodajnie	1 miejsce	100,0	3,0
29	Bary	j.w.	150,0	4,5
30	Kawiarnie, bary kawowe	j.w.	25,0	0,8
31	Sklepy z asortymentem czystych produktów (sklepy tekstylne, odzieżowe, obuwnicze, galanteria skórzana, drogeria, „butiki” itp.)	1 zatrudniony	30,0	0,9
32	Sklepy ze sprzedażą gotowych produktów spożywczych (sklepy spożywcze, mięsne itp.)	j.w.	40,0	1,2
33	Sklepy z artykułami przetwórstwa spożywczego (garnieryjne, ciastkarskie, wyrób lodów, sklepy rybne)	j.w.	40–100W zależności od asortymentu sklepu	1,2–3,0
34	Kwiaciarnie i sklepy zoologiczne	j.w.	80,0	2,4
35	Zakłady usługowe (szewc, zegarmistrz, krawiec, optyk)	1 zatrudniony	15,0	0,45
36	Zakłady pralnicze	1 kg bielizny lub odzieży	17	
37	Zakłady fryzjerskie i kosmetyczne	1 zatrudniony	150,0	4,5
38	Zakłady fotograficzne –fotografia czarno-	Przeciętne normy zużycia wody ustala się indywidualnie w oparciu o warunki techniczne i ilość zatrudnionych		

	biała i kolorowa			
39	Magle			
	a) zwykły	1 zatrudniony	50,0	1,5
	b) elektryczno-parowy	j.w.	150,0	4,5
40	Łaźnie	1 korzystający	200,0	6,0
41	Szalety publiczne	1 urządzenie = 1 wc	100,0	3,0
VI. Zakłady pracy				
42	Zakłady pracy, z wyjątkiem określonych w lp. 43	1 zatrudniony	15,0	0,45
43	Zakłady pracy			
	a) w których wymagane jest stosowanie natrysków	j.w.	60,0	1,5
	b) przy pracach szczególnie brudzących lub ze środkami toksycznymi	j.w.	90,0	2,25

Tabela 4

Przeciętne normy zużycia wody w fermach i obiektach inwentarskich

Lp.	Zwierzęta	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody			
			obiekty inwentarskie drobnotowarowe dm ³ /j.o. ? dobę	m ³ /miesiąc	obiekty i fermy wielkotowarowego przemysłowego chowu dm ³ /j.o. ? dobę	m ³ /miesiąc
1	2	3	4	5	6	7
1	Konie	1 zwierzę	50	1,5	65	2,00
	źrebięta	1 zwierzę	30	0,90	40	1,20
2	Krowy					
	a) mleczne i sztuki wyrośnięte	1 zwierzę	70	2,10	120	3,60
	b) bydło mleczne (do	1 zwierzę	35	1,00	40	1,20

	1,5 roku)					
	c) jałówki i bukaty powyżej 1,5 roku	1 zwierzę	40	1,20	60	1,80
	d) buhaje	1 zwierzę	80	2,40	100	3,00
3	Świnie					
	a) tuczniki	1 zwierzę	20	0,60	30	0,90
	b) prosięta do 4 m-cy	1 zwierzę	10	0,30	15	0,45
	c) maciory z przychówkiem	1 zwierzę	70	2,1	50	1,50
	d) knury	1 zwierzę	25	0,75	35	1,00
4	Kozy, owce					
	a) dorosłe	1 zwierzę	8	0,27	10	0,30
	b) jagnięta	1 zwierzę	5	0,15	7	0,21
5	Drób					
	a) brojlerzy	1 ptak	0,3	0,01	0,5	0,015
	b) kury	1 ptak	1,0	0,03	1,4	0,042
	c) kaczki	1 ptak	11	0,33	16,5	0,50
	d) gęsi	1 ptak	17	0,51	23	0,70
	e) indyczki	1 ptak	2,0	0,06	4,0	0,12
6	Nutrie					
	a) chów wodny					
	– sztuki dorosłe	1 zwierzę	30	0,90		
	– matki z młodymi	1 zwierzę	45	1,40		
	b) chów suchy					
	– sztuki dorosłe	1 zwierzę	6	0,20	8	0,24
	– matki z młodymi	1 zwierzę	8	0,20	11	0,33
7	Lisy, norki	1 zwierzę	6	0,20	8	0,24
8	Króliki	1 zwierzę	0,6	0,02	1	0,03
9	Lecznice weterynaryjne					

	– zwierzęta małe	1 zwierzę	40	–	50	1,25
	– zwierzęta duże	1 zwierzę	80	–	100	2,50

Tabela 5

Przeciętne normy zużycia wody dla obsługi pojazdów mechanicznych, maszyn rolniczych i warsztatów

Lp.	Rodzaj pojazdu, warsztatu	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody	
			dm ³ /j.o. mycie	m ³ /j.o. ? miesiąc
1	2	3	4	5
1	Pojazdy mechaniczne			
	a) traktor, przyczepa; 4-krotne mycie pojazdu w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie	1 szt.	300	1,20
	b) samochód ciężarowy, wóz asenizacyjny; 3-krotne mycie pojazdu w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie	1 szt.	500	1,50
	c) samochód osobowy; 3–4-krotne mycie w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie	1 szt.	175	0,53
	d) inne pojazdy rolnicze; 4-krotne mycie w m-cu. Zużycie na 1 mycie	1 szt.	600	2,40
2	Silniki (poza elektrycznymi na 1 kW)	1 szt.	15	0,45
3	Warsztaty remontowe, kowalskie	1 obrabiarka, palenisko itp.	40	1,2

Tabela 6

Przeciętne normy zużycia wody w zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego

Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody

			m ³ /j.o.
1	2	3	4
1	Zakłady mleczarskie		
	a) wyrób masła	1 000 dm ³ mleka	3,0
	b) wyrób sera	1 000 dm ³ mleka	4,0
	c) zlewnie mleka	1 000 dm ³ mleka	0,3
2	Browary, rozlewnie piwa, wytwórnie napojów bezalkoholowych	1 000 dm ³ piwa lub produktu	5,0
3	Piekarnie	1 000 kg pieczywa	2,0
4	Rzeźnie		
	a) bydło:		
	– sztuki duże	1 szt.	0,3
	– sztuki małe	1 szt.	0,1
	b) trzoda chlewna	1 szt.	0,5
	c) konie	1 szt.	0,35
5	Przetwarzanie mięsa:		
	a) zakłady przetwórstwa mięsnego oraz wytwórnie wyrobów garmazeryjnych	1 t wyrobu	50,0
	b) fabryki konserw		35,0
6	Punkt skupu zboża i nasion	1 m ² pow. użytkowej/m-c	0,5
7	Laboratoria	1 m ² pow. użytkowej/m-c	0,1
8	Wytwórnie makaronów	1 000 kg wyrobu	1,4
9	Gorzelnie i cukrownie	1 000 dm ³ spirytusu	
		1 000 kg cukru	115,0
10	Garbarnie		
	– skórki duże	1 szt.	1,0
	– skórki małe	1 szt.	0,5

Tabela 7

Przeciętne normy zużycia wody dla robót budowlanych

Lp.	Rodzaj czynności	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody m ³ /j.o.
1	2	3	4
1	Płukanie żwiru, piasku,	1 m ³	0,75

	tlucznia		
2	Wykonanie betonu plastycznego, gaszenie wapnem	1 m ³ betonu 1 t wapna	3,0
3	Wykonanie betonu, zaprawy cementowej, wapiennej, muru z kamienia	1 m ³	0,15
4	Wykonanie muru z cegieł	1 000 szt.	0,1

Tabela 8

Przeciętne normy zużycia wody do chemicznej ochrony roślin środkami:

a – owadobójczymi; b – grzybobójczymi; c – chwastobójczymi

Lp.	Rodzaj upraw	Środek chemiczny ? ilość zabiegów	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zapotrzebowania wody m ³ /j.o. zabieg	Przeciętne normy zużycia wody	
					m ³ /j.o. rok	łącznie na zabiegi m ³ /ha rok
1	2	3	4	5	6	7
1	Drzewa owocowe – młode	a ? 4	ha	0,5	2,0	
		b ? 8	ha	0,5	4,0	
		c ? 2	ha	0,3	0,6	6,6
	– stare	a ? 5	ha	1,5	7,5	
		b ? 10	ha	1,5	15,0	
		c ? 2	ha	0,5	1,0	23,5
2	Krzewy jagodowe	a ? 4	ha	0,5	2,0	
		b ? 4	ha	0,5	2,0	
		c ? 1	ha	0,3	0,3	4,3
3	Kapusta	a ? 3	ha	0,3	0,9	
		c ? 1,5	ha	0,3	0,45	1,35
4	Cebula	a ? 1	ha	0,3	0,3	
		b ? 2	ha	0,3	0,9	
		c ? 2	ha	0,3	0,6	1,8
5	Pomidory	b ? 2	ha	0,6	1,2	
		c ? 1	ha	0,3	0,3	1,5

6	Ogórki	a ? 2	ha	0,3	0,6	
		b ? 2	ha	0,6	1,2	
		c ? 1	ha	0,3	0,3	2,1
7	Fasola	a ? 1	ha	0,3	0,3	
		b ? 2	ha	0,6	1,2	
		c ? 1,5	ha	0,3	0,45	1,95
8	Groszek zielony, buraki ćwikłowe, marchew	a ? 2	ha	0,3	0,6	
		c ? 1,5	ha	0,3	0,45	1,05
9	Pozostałe warzywa	a ? 2	ha	0,3	0,6	
		b ? 0,5	ha	0,6	0,3	
		c ? 1,5	ha	0,3	0,45	1,35
10	Rzepak	a ? 2	ha	0,45	0,9	
		b ? 1	ha	0,50	0,5	1,4
11	Ziemniaki	a ? 2	ha	0,45	0,9	
		b ? 3	ha	0,5	1,5	2,4
12	Buraki	(a+b) ? 3	ha	0,45	1,35	
		c ? 1	ha	0,45	0,45	1,8
13	Lucerna nasienna	(a+b) ? 3	ha	0,8	2,4	2,4
14	Groch	(a+b) ? 2	ha	0,45	0,9	
		c ? 1	ha	0,4	0,4	1,3
15	Chmiel	a ? 2	ha	2,0	4,0	
		b ? 6	ha	2,0	12,0	16,0
16	Zboża	b ? 2	ha	0,4	0,8	
		c ? 1	ha	0,45	0,45	1,25
17	Kukurydza	a ? 1	ha	0,4	0,4	0,4
18	Truskawki	a ? 1	ha	0,4	0,4	
		b ? 2	ha	1,0	2,0	
		c ? 1	ha	0,4	0,4	2,8
19	Len	a ? 1	ha	0,4	0,4	
		c ? 1	ha	0,4	0,4	0,8
20	Tytoń					
	odkaszanie	a ? 2	ha	0,4	0,8	0,8

	ziemi					
	pod rozsadę	b ? 1	ha	1,6	1,6	1,6
21	Mycie i płukanie sprzętu ochrony roślin	1 zabieg		1/2 pojemności zbiornika opryskiwacza		

Tabela 9

Przeciętne normy zużycia wody dla obiektów wojskowych - resortów obrony i spraw wewnętrznych

Lp.	Wyszczególnienie obiektu	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody	
			dm ³ /j.o. ? dobę	m ³ /j.o. ? miesiąc
1	2	3	4	5
1	Budynki koszarowe, sztabowe, administracyjne, szkoleniowe, gospodarcze z przyborami sanitarnymi:			
	– z zimną i ciepłą wodą	1 żołnierz w zbiorowym zakwaterowaniu	200	6,0
	– z zimną i ciepłą wodą	1 żołnierz zawodowy lub pracownik cywilny	50	1,5
2	Kuchnie i stołówki	1 konsument	140	4,2
	kasyna	1 konsument	120	3,6
	kluby oficerskie	1 konsument	50	1,5
3	Mycie pojazdów wojskowych i straży pożarnej	1 pojazd	1 500/1 pojazd 1 mycie	