

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 14 stycznia 2002 r.

w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody.

(Dz. U. z dnia 31 stycznia 2002 r. 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. Gospodarstwa domowe

Tabela 2. Podlewanie ogródków przydomowych i upraw rolniczych

Tabela 3. Usługi

Tabela 4. Fermy i obiekty inwentarskie

Tabela 5. Obsługa pojazdów mechanicznych, maszyn rolniczych i warsztatów

Tabela 6. Zakłady przetwórstwa rolno-spożywczego

Tabela 7. Roboty budowlane

Tabela 8. Chemiczna ochrona roślin

Tabela 9. Obiekty wojskowe resortów obrony i spraw wewnętrznych

Tabela 1

Przeciętne normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych

Lp.	Wyposażenie mieszkania w instalacje	Przeciętne normy zużycia wody	
		dm ³ /mieszkańca x dobę	m ³ /mieszkańca x 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 -60*	1,5-1,8*
3	Wodociąg, zlew kuchenny, wc, brak łazienki i ciepłej wody	70-90*	2,10-2,70*
4	Wodociąg, ubikacja, łazienka, lokalne źródło ciepłej wody (piecyk węglowy, gazowy - gaz z butli, elektryczny, bojler)	80 -100*	2,4-3,0*
5	Wodociąg, ubikacja, łazienka, dostawa ciepłej wody do mieszkania (z elektrociepłowni, kotłowni osiedlowej lub blokowej)	140-160*	4,2-5,4*

* Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników 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. x dobę
1	2	3	4
1	Ogródek przydomowy, działka rekreacyjna ¹⁾	m ²	2,5
2	Uprawy w szklarniach i tunelach foliowych ²⁾	m ²	4,0
3	Pieczarkarnie ³⁾	m ²	5,0

Przyjmuje się, że przeciętnie podlewanie upraw odbywa się w ciągu:

- 1) 15 dni/m-c w okresie 15.04-15.09
 2) 20 dni/m-c w ciągu całego roku
 3) 30 dni/m-c w ciągu całego roku

Tabela 3**Przeciętne normy zużycia wody w usługach**

Lp.	Rodzaj zakładu	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zużycia wody	
			dm ³ /j. o. x dobę	m ³ /j.o. x miesiąc
I. Ochrona zdrowia i opieka społeczna				
1	Złobki a)ienne b) tygodniowe	1 dziecko j.w.	130 150	3,9 4,5
2	Przychodnie lekarskie, ośrodki zdrowia	jeden zatrudniony	16	0,48
3	Izby porodowe	1 łóżko	500	15,0
4	Szpitala ogólne wielooddziałowe	1 łóżko	650	19,5
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)ienne b) tygodniowe, miesięczne	1 dziecko j.w.	40,0 150,0	1,0 4,5
9	Szkoły a) bez stołówki b) ze stołówką	1 uczeń j.w.	15,0 25,0	0,45 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
	2. 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 (garniarskie, ciastkarskie, wyrób lodów, sklepy rybne)	j.w.	40-100*	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 białyny lub odzieży	17	
37	Zakłady fryzjerskie i kosmetyczne	1 zatrudniony	150,0	4,5
38	Zakłady fotograficzne -fotografia czarno-biała i kolorowa	Przeciętne normy zużycia wody ustala się indywidualnie w oparciu o warunki techniczne i ilość zatrudnionych		
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	1 zatrudniony	15,0	0,45

	lp. 43			
43	Zakłady pracy a) w których wymagane jest stosowanie natrysków b) przy pracach szczególnie brudzących lub ze środkami toksycznymi	j.w. j.w.	60,0 90,0	1,5 2,25

* W zależności od asortymentu sklepu

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. x miesiąc
1	2	3	4	5
1	Pojazdy mechaniczne a) traktor, przyczepa; 4-krotne mycie pojazdu w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie b) samochód ciężarowy, wóz asenizacyjny; 3-krotne mycie pojazdu w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie c) samochód osobowy; 3-4-krotne mycie w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie d) inne pojazdy rolnicze; 4-krotne mycie w m-cu. Zużycie wody na 1 mycie	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	300 500 175 600	1,20 1,50 0,53 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 b) wyrób sera c) zlewnie mleka	1.000 dm ³ mleka 1.000 dm ³ mleka 1.000 dm ³ mleka	3,0 4,0 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 - sztuki małe b) trzoda chlewna c) konie	1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.	0,3 0,1 0,5 0,35
5	Przetwarzanie mięsa: a) zakłady przetwórstwa mięsnego oraz wytwórnie wyrobów garmażeryjnych b) fabryki konserw	1 t wyrobu	50,0 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 - skórki małe	1 szt. 1 szt.	1,0 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, tłucznia	1 m ³	0,75
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 x ilość	Jednostka odniesienia (j.o.)	Przeciętne normy zapotrzebowania wody	Przeciętne normy zużycia wody	
					m ³ /j.o. rok	łącznie na

		zabiegów		m ³ /j.o. zabieg		zabiegi m ³ /ha rok	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Drzewa owocowe - młode	a x 4	ha	0,5	2,0	6,6	
		b x 8	ha	0,5	4,0		
		c x 2	ha	0,3	0,6		
		- stare	a x 5	ha	1,5	7,5	23,5
			b x 10	ha	1,5	15,0	
			c x 2	ha	0,5	1,0	
2	Krzewy jagodowe	a x 4	ha	0,5	2,0	4,3	
		b x 4	ha	0,5	2,0		
		c x 1	ha	0,3	0,3		
3	Kapusta	a x 3	ha	0,3	0,9	1,35	
		c x 1,5	ha	0,3	0,45		
4	Cebula	a x 1	ha	0,3	0,3	1,8	
		b x 2	ha	0,3	0,9		
		c x 2	ha	0,3	0,6		
5	Pomidory	b x 2	ha	0,6	1,2	1,5	
		c x 1	ha	0,3	0,3		
6	Ogórki	a x 2	ha	0,3	0,6	2,1	
		b x 2	ha	0,6	1,2		
		c x 1	ha	0,3	0,3		
7	Fasola	a x 1	ha	0,3	0,3	1,95	
		b x 2	ha	0,6	1,2		
		c x 1,5	ha	0,3	0,45		
8	Groszek zielony, buraki ćwikłowe, marchew	a x 2	ha	0,3	0,6	1,05	
		c x 1,5	ha	0,3	0,45		
9	Pozostałe warzywa	a x 2	ha	0,3	0,6	1,35	
		b x 0,5	ha	0,6	0,3		
		c x 1,5	ha	0,3	0,45		
10	Rzepak	a x 2	ha	0,45	0,9	1,4	
		b x 1	ha	0,50	0,5		
11	Ziemniaki	a x 2	ha	0,45	0,9	2,4	
		b x 3	ha	0,5	1,5		

12	Buraki	(a+b) x 3	ha	0,45	1,35	1,8
		c x 1	ha	0,45	0,45	
13	Lucerna nasienna	(a+b) x 3	ha	0,8	2,4	2,4
14	Groch	(a+b) x 2	ha	0,45	0,9	1,3
		c x 1	ha	0,4	0,4	
15	Chmiel	a x 2	ha	2,0	4,0	16,0
		b x 6	ha	2,0	12,0	
16	Zboża	b x 2	ha	0,4	0,8	1,25
		c x 1	ha	0,45	0,45	
17	Kukurydza	a x 1	ha	0,4	0,4	0,4
18	Truskawki	a x 1	ha	0,4	0,4	2,8
		b x 2	ha	1,0	2,0	
		c x 1	ha	0,4	0,4	
19	Len	a x 1	ha	0,4	0,4	0,8
		c x 1	ha	0,4	0,4	
20	Tytoń odkazywanie ziemi pod rozsądę	a x 2	ha	0,4	0,8	0,8
		b x 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. x dobę	m ³ /j.o. x miesiąc
1	2	3	4	5
1	Budynki koszarowe, sztabowe, administracyjne, szkoleniowe, gospodarcze z przyborami sanitarnymi: - z zimną i ciepłą wodą - z zimną i ciepłą wodą	1 żołnierz w zbiorowym zakwaterowaniu	200	6,0
		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	

--	--	--	--	--