Określenie przeciętnych norm zużycia wody.

Dz.U.2002.8.70 z dnia 2002.01.31
Status: Akt obowiązujący
Wersja od: 31 stycznia 2002 r.

Wejście w życie:
15 lutego 2002 r.

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 14 stycznia 2002 r.

w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody.

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 zdroju 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	Żłobki a) dzienne 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	Szpitale 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) dzienne 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 b) z latoratoriami	1 uczeń (student) j.w.	15,0 25,0	0,45 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	1 zatrudniony	15,0	0,45
	a) bez laboratoriów			
	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 gastronomicz.	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 b) kategorii II c) kategorii III	 j.w. j.w. j.w.	 200,0 150,0 100,0	 6,0 4,5 3,0
23	Schroniska i domy wycieczkowe a) kategorii I b) kategorii II c) kategorii III	 j.w. j.w. j.w.	 150,0 100,0 80,0	 4,5 3,0 2,4
24	Obozowiska turystyczne 1. campingi a) kategorii I b) kategorii II c) kategorii III 2. pola biwakowe	 j.w. j.w. j.w. j.w.	 133,0 100,0 66,0 33,0	 4,0 3,0 2,0 1,0
25	Pływalnie kryte	1 korzystający	160,0	4,8
26	Pływalnie otwarte a) wyczynowe b) o wykorzystaniu masowym	 1 korzystający j.w.	 200,0 400,0	 6,0 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,	1 zatrudniony	30,0	0,9

	(sklepy tekstylne, odzieżowe, obuwnicze, galanteria skórzana, drogeria, "butiki" itp.)			
32	Sklepy ze sprzedażą gotowych produktów spożywczych (sklepy spożywcze, mięsne itp.)	j.w.	40,0	1,2
33	Sklepy z artykułami przetwórstwa spożywczego (garmażeryjne, 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 bielizny 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-	j.w.	150,0	4,5

	parowy			
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 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 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. x dobę	m^3/miesiąc	obiekty i fermy wielkotowarowego przemysłowego chowu dm^3/j.o. x dobę	m^3/miesiąc
1	2	3	4	5	6	7
1	Konie źrebięta	1 zwierzę 1 zwierzę	50 30	1,5 0,90	65 40	2,00 1,20
2	Krowy a) mleczne i sztuki wyrośnięte b) bydło mleczne (do 1,5 roku)	1 zwierzę 1 zwierzę	70 35	2,10 1,00	120 40	3,60 1,20

	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) brojlery	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. 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	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,	1 obrabiarka, palenisko itp.	40	1,2

	kowalskie			

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 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 x 4	ha	0,5	2,0	
		b x 8	ha	0,5	4,0	
		c x 2	ha	0,3	0,6	6,6
	- stare	a x 5	ha	1,5	7,5	
		b x 10	ha	1,5	15,0	
		c x 2	ha	0,5	1,0	23,5
2	Krzewy jagodowe	a x 4	ha	0,5	2,0	
		b x 4	ha	0,5	2,0	4,3
		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 c x 1	ha ha	0,6 0,3	1,2 0,3	1,5
6	Ogórki	a x 2 b x 2 c x 1	ha ha ha	0,3 0,6 0,3	0,6 1,2 0,3	2,1
7	Fasola	a x 1 b x 2 c x 1,5	ha ha ha	0,3 0,6 0,3	0,3 1,2 0,45	1,95
8	Groszek zielony, buraki ćwikłowe, marchew	a x 2 c x 1,5	ha ha	0,3 0,3	0,6 0,45	1,05
9	Pozostałe warzywa	a x 2 b x 0,5 c x 1,5	ha ha ha	0,3 0,6 0,3	0,6 0,3 0,45	1,35
10	Rzepak	a x 2 b x 1	ha ha	0,45 0,50	0,9 0,5	1,4
11	Ziemniaki	a x 2 b x 3	ha ha	0,45 0,5	0,9 1,5	2,4
12	Buraki	(a+b) x 3 c x 1	ha ha	0,45 0,45	1,35 0,45	1,8
13	Lucerna nasienna	(a+b) x 3	ha	0,8	2,4	2,4
14	Groch	(a+b) x 2 c x 1	ha ha	0,45 0,4	0,9 0,4	1,3
15	Chmiel	a x 2 b x 6	ha ha	2,0 2,0	4,0 12,0	16,0
16	Zboża	b x 2 c x 1	ha ha	0,4 0,45	0,8 0,45	1,25
17	Kukurydza	a x 1	ha	0,4	0,4	0,4
18	Truskawki	a x 1 b x 2 c x 1	ha ha ha	0,4 1,0 0,4	0,4 2,0 0,4	2,8
19	Len	a x 1 c x 1	ha ha	0,4 0,4	0,4 0,4	0,8
20	Tytoń odkażanie	a x 2	ha	0,4	0,8	0,8

	ziemi pod rozsadę	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	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	