

Projekt

z dnia 13 października 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY MOKRSKO**

z dnia 2025 r.

**w sprawie ustalenia opłaty za nieczystości ciekłe dowożone do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków
w Mokrsku oraz za odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r. poz. 1153), w związku z art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 679) uchwala się, co następuje:

§ 1.1. Ustala się opłatę za odbiór, przewóz i oczyszczenie nieczystości ciekłych dowożonych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do punktu zlewnego zlokalizowanego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku w wysokości brutto 30,00 zł za 1 m³.

2. Ustala się opłatę za odbiór, przewóz i oczyszczenie osadów dowożonych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do punktu zlewnego zlokalizowanego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku w wysokości brutto 150,00 zł za 1 m³.

3. Ustala się opłatę za oczyszczenie nieczystości ciekłych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do punktu zlewnego zlokalizowanego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku w wysokości brutto 17,28 zł za 1 m³.

4. Ustala się opłatę za oczyszczenie osadów z oczyszczalni przydomowych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do punktu zlewnego zlokalizowanego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku w wysokości brutto 100,00 zł za 1 m³.

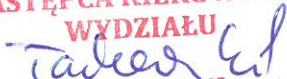
§ 2. Traci moc uchwała nr XXVI/153/21 Rady Gminy Mokrsko z dnia 27 stycznia 2021 r. w sprawie ustalenia opłaty za odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych.

§ 3. Traci moc uchwała nr LXII/314/23 Rady Gminy Mokrsko z dnia 20 kwietnia 2023 r. w sprawie ustalenia opłaty za nieczystości ciekłe dowożone do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Mokrsko.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU**

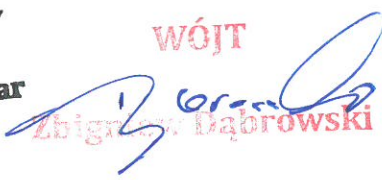

Tadeusz Kik

Przewodnicząca Rady Gminy

RADCA PRAWNY

Radosław Karczmarski

WÓJT


Zbigniew Dąbrowski

Uzasadnienie do projektu uchwały Rady Gminy Mokrsko

w sprawie ustalenia opłaty za nieczystości ciekłe dowożone do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku oraz za odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 679) Rada Gminy może ustalić stawkę opłaty za ścieki dowożone oraz osady do oczyszczalni ścieków Mokrsku.

Wg stanowiska organu regulacyjnego – Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - wywóz ścieków z szamb bezodpływowych nie stanowi zbiorowego odprowadzania ścieków. Zgodnie z art. 2 pkt 20 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) przez zbiorowe odprowadzanie ścieków należy rozumieć działalność polegającą na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków, prowadzoną przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

Zgodnie z powyższym opłatę za ścieki dowożone oraz osady ustala Rada Gminy w uchwale.

Dotychczas obowiązująca opłata za odbiór, przewóz i oczyszczenie nieczystości ciekłych dowożonych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku wynosi 20,00 zł brutto za 1 m³ zgodnie z uchwałą nr LXII/314/23 Rady Gminy Mokrsko z dnia 20 kwietnia 2023 r.

Wg aktualnej kalkulacji i propozycji opłata za ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do oczyszczalni ścieków wynosić będzie 30,00 zł brutto za 1 m³.

Dotychczas obowiązująca opłata za oczyszczenie nieczystości ciekłych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku wynosi 17,28 zł brutto za 1 m³ zgodnie z uchwałą nr LXII/314/23 Rady Gminy Mokrsko z dnia 20 kwietnia 2023 r.

Wg aktualnej kalkulacji i propozycji opłata za oczyszczenie nieczystości ciekłych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do oczyszczalni ścieków wynosić będzie 17,28 zł brutto za 1 m³.

Dotychczas obowiązująca opłata za odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do punktu zlewnego na oczyszczalni ścieków w Mokrsku wynosi 108,00 zł brutto za 1 m³ zgodnie z uchwałą nr XXVI/153/21 Rady Gminy Mokrsko z dnia 27 stycznia 2021 r.

Wg aktualnej kalkulacji i propozycji opłata za odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko do oczyszczalni ścieków wynosić będzie 150,00 zł brutto za 1 m³.

Nie ma obecnie ustalonej stawki opłaty za oczyszczenie osadów z oczyszczalni przydomowych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do oczyszczalni ścieków.

Wg kalkulacji i propozycji opłata za oczyszczenie osadów z oczyszczalni przydomowych dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych do oczyszczalni ścieków wynosić będzie 100,00 zł brutto za 1m³.

Reasumując, uważa się za zasadne podjęcie niniejszej uchwały, wdrożenie jej do realizacji i odbieranie ścieków ze zbiorników bezodpływowych oraz osadów z oczyszczalni przydomowych.

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU**

Tadeusz Kik

KALKULACJA
OPLATY ZA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE DOWOŻONE WOZAMI ASENIZACYJNYMI
DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MOKRSKU
(Gmina)

Dane podstawowe:

- roczna ilość ścieków dowożonych (za rok 2024) wozem aseniz. do oczyszczalni śc. w Mokrsku pomniejszona o ilość odbieranych osadów = $3616 \text{ m}^3 - 250 \text{ m}^3 = 3366 \text{ m}^3$
- ilość posesji z terenu miejscowości Mokrsko wraz z jednostkami z terenu gminy, od których odbierane są ścieki wozem asenizacyjnym: 20.
- aktualna stawka opłaty za 1 m^3 ścieków dowożonych wynosi 20,00 zł brutto / m^3 wg zużycia wody (tj. 18,52 zł netto/ m^3)
- ilość odbieranych osadów (za rok 2024 – $249,3 \text{ m}^3$) – do obliczeń przyjęto 250 m^3
- ilość paliwa zużytego do wożenia osadów – $250 \text{ m}^3 / 4 \text{ m}^3$ (pojemność beczki) = 63 beczki * 2 godz * 4 L/godz = 504 L

Koszty roczne:

- amortyzacja – 0 zł
- wynagrodzenia wraz z pochodnymi – 95.728,20 zł – 7% dla osadów = 67.114,00 zł – 6.700,97 zł = 89.027,23 zł
- materiały (paliwo do ciągnika – $3400 - 504 = 2896 \text{ L/rok ON}$, części do ciągnika, odzież i środki czystości, art. techniczne i chemiczne) – 30.000,00 zł – 7% dla osadów = 30.000,00 zł - 2.100,00 = 27.900,00 zł
- podatki i opłaty – 300,00 zł – 7% dla osadów = 300,00 – 21 zł = 279,00 zł
- usługi obce (naprawy ciągnika, beczki, ogumienia) – 3.000,00 zł – 7% dla osadów = 3.000 – 210 zł = 2.790,00 zł

Razem koszty roczne: $89.027,23 + 27.900,00 + 279,00 + 2.790,00 = \underline{119.996,23 \text{ zł}}$

Koszt oczyszczania ścieków wg zatwierdzonej taryfy Dyrektora RZGW w Poznaniu – $6,77 \text{ zł/m}^3$ (netto) = $7,31 \text{ zł/m}^3$ (brutto)

Kalkulacja odbioru 1 m^3 ścieków dowożonych:

$119.996,23 \text{ zł} / 3366 \text{ m}^3 = 35,65 \text{ zł netto} + 6,77 \text{ zł netto} = 42,42 \text{ zł netto} = 45,81 \text{ zł brutto}$

Proponowana stawka opłaty za odbiór 1 m^3 ścieków dowożonych ze zbiorników bezodpływowych wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko w wysokości:

30,00 zł za 1 m^3 brutto

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU

Tadeusz Kik

14.10.2025 r.

**KALKULACJA
ODBIORU OSADU Z OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH
NA TERENIE GMINY MOKRSKO
wozami asenizacyjnymi Urzędu Gminy Mokrsko**

Dane podstawowe:

- ilość oczyszczalni przydomowych wybudowanych przez Gminę Mokrsko – $95 + 4 + 20 = 119$ sztuk,
- ilość podpisanych umów na odbiór osadów z oczyszczalni przydomowych – 194 szt.,
- ilość średnia odbieranego osadu z oczyszczalni przydomowej – ok. $1,3 \text{ m}^3$ (max $3,0 \text{ m}^3$),
- koszty odwadniania osadu na prasie śrubowej na oczyszczalni za 1 m^3 (koszt obsługi prasy, energii, wody, flokulanta (Praestol 644BC – $23,37 \text{ zł/kg}$ brutto)) – ok. $85,00 \text{ zł}$ brutto,
- koszty odbioru osadu z oczyszczalni przydomowej (transport) wraz z przepompowaniem i zagęszczeniem w komorze stabilizacji (wg kosztów szacunkowych) – $38,50 \text{ zł/m}^3$ brutto
- koszt zagospodarowania osadu przez firmę zewnętrzną (po odwodnieniu na prasie) – $108,00 \text{ zł/Mg}$ brutto
- koszt transportu osadów $36,90 \text{ zł}$ za Mg brutto
- koszt dzierżawy kontenera $861,00 \text{ zł/mc}$ brutto (do obliczeń przyjęto 3x opróżnianie w mc po 10 Mg), tj. $861,00 / 3 \cdot 10 \text{ Mg} = 28,70 \text{ zł/Mg}$ brutto

Po odwodnieniu na prasie z 1 m^3 osadu zostaje ok. $0,11 \text{ Mg}$ osadu odwodnionego.

Kalkulacja odbioru 1 m^3 osadu z oczyszczalni przydomowej:

$$85,00 \text{ zł} + 38,50 \text{ zł} + 0,11 \text{ Mg} \cdot (108,00 + 36,90 + 28,70) \text{ zł} = 85,00 \text{ zł} + 38,50 \text{ zł} + 19,10 \text{ zł} = 142,60 \text{ zł netto} = 154,01 \text{ zł brutto}$$

Proponowana stawka za odbiór i zagospodarowanie 1 m^3 osadu z oczyszczalni przydomowej:

150,00 zł brutto

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU**

Tadeusz Kik

14.10.2025

Kalkulacja opłaty za oczyszczenie 1 m3 ścieków dowożonych przez podmioty uprawnione

L.p.	Wyszczególnienie kosztów Koszty Wod-Kan Oczyszczalnia	Jednostka miary	Koszty poniesione w roku 2024	Planowany procentowy wzrost składników kosztów w 2026 r.	Planowane roczne koszty utrzymania i eksploatacji urządzeń zbiorowego oczyszczania ścieków /oczyszczalnia/
a.	b.	c.	d.	e.	f.
1	Amortyzacja	zł	32 880,64	20%	6 576,13 39 456,77
2	Wynagrodzenie z narzutami	zł	363 248,04	20,00%	72 649,61 435 897,65
3	Materiały i energia	zł	258 869,61	20,00%	51 773,92 310 643,53
4	Opłaty za usługi wodne	zł	10 885,00	20,00%	2 177,00 13 062,00
5	Usługi obce	zł	60 000,00	20,00%	12 000,00 72 000,00
6	Podatki i opłaty	zł	9 096,56	20,00%	1 819,31 10 915,87
7	Pozostałe koszty	zł	31 439,05	20,00%	6 287,81 37 726,86
8	Koszty ogólne	zł	31 700,92	20,00%	6 340,18 38 041,10
11	Roczne koszty oczyszczania:	zł	798 119,82		948 647,22
12	Ilość ścieków oczyszczonych	m3	170 137,00		
13	Narzut zysku	zł		10%	94 864,72
14	Roczne koszty z zyskiem :	zł			1 043 511,95
15	Planowana ilość ścieków	m3			: 178 000,00
16	Planowany koszt oczyszczania	zł/m3			5,862426665
17	Wskaźnik ścieków dowożonych			x	2,73
18	Proponowana opłata za oczyszczenie 1m3 ścieków dowoż netto				16,00 zł
19	Podatek Vat			8%	1,28 zł
20	Proponowana opłata za 1m3 ścieków dowożonych brutto				17,28 zł

Wyliczenie wskaźnika ścieków dowożonych poz. 17

Średnia zawartość wskaźnika ChZT w ściekach dowożonych wyniosł 1500 mg/dm3.

Średnia zawartość wskaźnika ChZT w ściekach surowych dopływających do oczyszczalni wyniosł 550 mg/dm3.

1500 mg/dm3 : 550 mg/dm3 = **2,73** - wskaźnik ścieków dowożonych

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU**

Tadeusz Kik

14.10.2025 r.

**KALKULACJA
ODBIORU OSADU Z OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH
NA TERENIE GMINY MOKRSKO
wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych**

Dane podstawowe:

- ilość wszystkich oczyszczalni przydomowych na terenie gminy Mokrsko wg ewidencji – 225 sztuk,
- ilość średnia odbieranego osadu z oczyszczalni przydomowej – ok. 2 m³,
- koszty odwadniania osadu na prasie śrubowej na oczyszczalni za 1 m³ (koszt obsługi prasy, energii, wody, flokulanta (Praestol 644BC – 23,37 zł/kg brutto)) – ok. 85,00 zł brutto,
- koszt zagospodarowania osadu przez firmę zewnętrzną (po odwodnieniu na prasie) – 108,00 zł/Mg brutto
- koszt transportu osadów 36,90 zł za Mg brutto
- koszt dzierżawy kontenera 861,00 zł/mc brutto (do obliczeń przyjęto 3x opróżnianie w mc po 10 Mg), tj. $861,00 / 3 \cdot 10 \text{ Mg} = 28,70 \text{ zł/Mg brutto}$

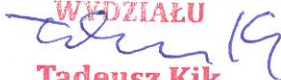
Po odwodnieniu na prasie z 1m³ osadu zostaje ok. 0,11 Mg osadu odwodnionego.

Kalkulacja odbioru 1 m³ osadu z oczyszczalni przydomowej:

$85,00 \text{ zł} + 0,11 \text{ Mg} \cdot (108,00 + 36,90 + 28,70) \text{ zł} = 85,00 \text{ zł} + 19,10 \text{ zł} = 104,10 \text{ zł netto} = 112,43 \text{ zł brutto}$

Proponowana stawka za odbiór i zagospodarowanie 1 m³ osadów z oczyszczalni przydomowej dowożonych wozami asenizacyjnymi podmiotów uprawnionych:

100,00 zł brutto

**ZASTĘPCA NIEROWNIKA
WYDZIAŁU**

Tadeusz Kik