

Ankieta sprawozdawcza z realizacji KPOŚK w 2019 r.

imię i nazwisko, służbowy email oraz służbowy numer telefonu osoby wypełniającej ankietę w danej aglomeracji	L_d aglomeracji	nazwa aglomeracji	status aglomeracji
1	2	3	4
Józef Walkiewicz, jozef.walkiewicz@PLMZ040	Szydłowiec	A	
<p>Należy wpisać numer identyfikacyjny aglomeracji, który został nadany każdej aglomeracji ujętej w KPOŚK</p> <p>L_d aglomeracji składa się z 4 liter: 3 cyfr (oraz ewentualnie litery N lub a dla końców bez spacji)</p> <p>Uwaga: Można skrócić z V akPOŚK, w której nowym aglomeracjom zostały nadane L_d</p> <p>ID Aglomeracji należy wpisać w wierszu aglomeracji i oczyszczać (jeśli w aglo jest kilka os)</p> <p>Dane służbowe potrzebne do kontaktu w przypadku błędnie wypełnionego sprawozdania. Dane te nie będą publikowane.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej status aglomeracji</p> <p>A - Aglomeracja jest aktywna</p> <p>W - Aglomeracja jest nieaktywna (weszła w skład innej aglomeracji) W przypadku tego statusu w dalszej części tabeli sprawozdawczej należy podać jedynie numer uchwały wcielającej ją w skład innej aglomeracji</p> <p>L - Aglomeracja jest nieaktywna (została usunięta). W przypadku tego statusu w dalszej części tabeli sprawozdawczej należy podać jedynie numer uchwały likwidującej aglomerację</p> <p>Brak sprawozdania - Aglomeracja mimo ustawowego obowiązku nie przekazała ankiety sprawozdawczej. W polu uwag należy zapisać jakie działania podjęto by uzyskać sprawozdanie</p>		

Uwaga: Wypełnioną ankietę sprawozdawczą za rok 2019 należy przekazać w wersji papierowej oraz edytowalnej wersji elektronicznej (drogą mailową) do właściwych

UWAGA! Kolumny 1 i 65 zawierają dane osobowe. Dane te nie będą publikowane. Proszę nie wprowadzać danych osobowych

typ danych w wierszu	województwo	powiat	RZGW	region wodny
5	6	7	8	9
Aglomeracja z 1 OŚ	MZ	Szydłowiecki	Warszawa	SW
<p>Należy wybrać z listy rozwijanej typ danych zapisywanych w danym wierszu Aglomeracja z jedną OŚ – Dane w wierszu będą uwzględniały informacje z zakresu aglomeracji i oczyszczalni (dotyczy aglomeracji z jedną oczyszczalnią)</p> <p>Wiersz aglo z wieloma OŚ- Dane w wierszu będą zawierały informacje z zakresu aglomeracji (dotyczy aglomeracji z wieloma oczyszczalniami)</p> <p>Wiersz OŚ w aglo z wieloma OŚ- Dane w wierszu będą zawierały informacje z zakresu oczyszczalni – (dotyczy aglomeracji z wieloma oczyszczalniami)</p> <p>Końcowy punkt - Dane w wierszu nie będą zawierały szczegółowych informacji z zakresu oczyszczalni – (dotyczy aglomeracji z końcowym punktem zrzutu)</p> <p>Aglomeracje z jedną oczyszczalnią ścieków należy zapisać w jednym wierszu. Aglomeracje z kilkoma oczyszczalniami (tylko takie) w pierwszym wierszu uzupełniają dane dotyczące aglomeracji i kanalizacji, a dane dotyczące oczyszczalni wpisują w wierszach kolejnych. W wierszu dotyczącym aglomeracji należy uwzględnić dane z wszystkich gmin, których teren leży w danej aglomeracji.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej symbol województwa, na terenie którego leży dana aglomeracja DO- dolnośląskie, KP- kujawsko-pomorskie, LE- lubelskie, LU- lubuskie, ŁO- łódzkie, MP- małopolskie, MZ- mazowieckie, OP- opolskie, PK- podkarpackie, PL- podlaskie, PM- pomorskie, SL- śląskie, SW- świętokrzyskie, WM- warmińsko-mazurskie, W- wielkopolskie, ZA- zachodnio-pomorskie.</p> <p>Symbol województwa należy wpisać w wierszu aglomeracji i oczyszczalni (jeśli w aglo jest kilka oś)</p>	<p>Jeżeli aglomeracja leży na terenie kilku powiatów należy ich nazwy oddzielić średnikami.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej regionalny zarząd gospodarki wodnej, na którego terenie leży aglomeracja. Jeżeli aglomeracja leży na terenie więcej niż jednego RZGW, ankietę należy przesłać wyłącznie do tego RZGW, na terenie którego znajduje się część aglomeracji należąca do gminy o największej RLM.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej symbol regionu wodnego, do którego należy dana aglomeracja i tak: MW – Region Małej Wisły ; GW – Region Górnej Wisły; SW – Region Środkowej Wisły DW – Region Dolnej Wisły GO – Region Górnej Odry SO – Region Środkowej Odry WT – Region Warty DOI/PZ – Region Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, lub wybieramy słownią nazwę regionu. Jeśli w aglomeracji jest kilka oczyszczalni i leżą one w różnych regionach wodnych, w pierwszym wierszu (z danymi aglomeracji) wybieramy region wodny dla oczyszczalni o największym RLM, natomiast w wierszach z danymi oczyszczalni wybieramy oddzielnie region odpowiedni dla każdej z nich.</p>

tego terytorialnie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej do dnia 28 lutego 2020 r.

ch w innych kolumnach i poza zakres określony w kolumnach 1 i 65.

INFORMACJE O MIESZKAŃCACH

18 grupa wielkości aglomeracji zgodna z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą	19 czy w roku 2019 Rada Gminy przyjęła uchwałę aglomeracyjną?	20 Zakres zmian aglomeracji w roku 2019	21 RLMrz - wyliczenie automatyczne	22 liczba mieszkańców w granicach aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji	W tym:			
					liczba mieszkańców stałych korzystających z sieci kanalizacyjnej	liczba mieszkańców stałych korzystających ze zbiorników bezodpływowych (szamb)	liczba mieszkańców stałych korzystających z przydomowych oczyszczalni ścieków	
2	TAK	2		13 611	11 500	1 850	45	25
<p>Należy wybrać z listy rozwijanej grupę wielkości aglomeracji na podstawie RLM:</p> <p>BC - grupa aglomeracji o RLM: 150 000</p> <p>0 - grupa aglomeracji o RLM w przedziale: 100 000 < 150 000</p> <p>1 - grupa aglomeracji o RLM w przedziale: 15 000 < 100 000</p> <p>2 - grupa aglomeracji o RLM w przedziale: 10 000 < 15 000</p> <p>3 - grupa aglomeracji o RLM w przedziale ≥ 2 000 < 10 000.</p> <p>symbol grupy RLM należy wpisać w wierszu aglomeracji i oczyszczalni (jeśli w aglo jest kilka os). Uwaga: we wszystkich wierszach symbol powinien być ten sam, ponieważ dotyczy on RLM z uchwały a nie RLM danej oczyszczalni!</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej odpowiedź TAK lub NIE</p>	<p>Należy z listy rozwijanej wybrać zakres zmiany aglomeracji: 0 - nie podjęto uchwały w 2019 r.; 1 - wyznaczono nową aglomerację; 2 - zmniejszono obszar; 3 - zwiększono obszar; 4 - zmieniono tylko RLM; 5 - zmieniono zarówno obszar, jak i RLM; 6 - podjęto uchwałę Rady Gminy bez zmiany dotychczasowych danych aglomeracji</p>	<p>Nie należy wypełniać, ani podpisywać wartości w tej kolumnie</p>	<p>Należy podać liczbę zameldowanych na terenie aglomeracji osób korzystających z odpowiednich systemów zbierania ścieków. Suma z kolumn 23, 24 i 25 nie może być wyższa od wartości z kolumny 22.</p> <p>UWAGA: Jezeli w którejkolwiek kolumnie brak jest mieszkańców korzystających z danego sposobu oczyszczania ścieków należy wpisać wartość "0". Żadne komórki w wierszu aglomeracyjnym nie mogą być puste.</p>				

całkowita długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej w aglomeracji		całkowita długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej razem - suma automatyczna		długość istniejącej kanalizacji deszczowej w aglomeracji [km]	RLM korzystających z sieci kanalizacyjnej na koniec 2019 r.			RLM dostarczający	
ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]		RLM mieszkaniów - wyliczenie automatyczne [RLM]	RLM przemysłu [RLM]	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji [RLM]		
33	34	35	36	37	38	39	40	41	
0,0	0,0			15,3		99	234		
1 grudnia 2019 r. (kanalizacja tłoczna + ciśnieniowa + podciśnieniowa + izałem na 2 grupy: tarną, spławną, a zosiąta na kolejne 2 grupy: wła długość sieci, cz części sieci o przepływie grawitacyjnym. ac, nie uwzględniając długości przyłączy kanalizacyjnych, podane w kilometrach. o część sieci "ogółem": Tym samym wartość ta nie może być większa od na terenie aglomeracji posiada przepływ wyłącznie grawitacyjny.		Nie należy wypełniać, ani nadpisywać wartości w tej kolumnie		Wpisz całkowitą długość sieci kanalizacji deszczowej. Nie uwzględniać długości sieci ogólnospławnej		Wartości z tej kolumny pojawiają się automatycznie z kolumny 23. Nie należy wypełniać, ani nadpisywać wartości w tej kolumnie		Wartości z tej kolumny pojawiają się automatycznie z kolumny 24. Nie należy wypełniać, ani nadpisywać wartości w tej kolumnie	
		Nie należy wypełniać, ani nadpisywać wartości w tej kolumnie		Wpisz całkowitą długość sieci kanalizacji deszczowej. Nie uwzględniać długości sieci ogólnospławnej		Należy podać RLM zakładów przemysłowych korzystających z sieci kanalizacyjnej		Należy wpisać wyłącznie liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych dla bazy noclegowej korzystającej z sieci kanalizacyjnej 1 RLM = 1 miejsce noclegowe	

SIECI KANALIZACYJNE

inwestycje w roku sprawozdawczym

oczyszczalni taborem asenizacyjnym (stan z końca 2019 r.)		całkowita długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej i odebranej w roku sprawozdawczym (sanitarnej i ogólnospławnej), nie wliczać deszczowej [km]		całkowita długość sieci kanalizacyjnej zmodernizowanej w roku sprawozdawczym (sanitarnej i ogólnospławnej), nie wliczać deszczowej [km]	
RLM przemysłu [RLM]	RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji [RLM]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]	ogółem [km]	w tym sieci grawitacyjnej [km]
42	43	44	45	46	47
0	45	1,9	1,9	0,0	0,0
<p>Należy podać RLM zakładów przemysłowych obsługujących ścieki do oczyszczalni aglomeracji</p>		<p>Podać długość sieci kanalizacyjnej jaka została zmodernizowana w okresie 1.01.2019 r. - 31.12.2019 r.</p> <p>Pod pojęciem sieci zmodernizowanej należy rozumieć odcinki sieci istniejących, na których dokonano działań poprawiających ich jakość, funkcjonalność lub żywotność (w tym budowa nowych rurociągów po trasie wcześniej położonych zarówno w wykopie otwartym, jak i metodą crackingu)</p>			
<p>Należy wpisać wyliczenie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych dla bazy noclegowej, z której ścieki dowożone są do oczyszczalni taborem asenizacyjnym</p> <p>1 RLM = 1 miejsce noclegowe</p>		<p>Podać długość sieci kanalizacyjnej wciągniętej na majątek przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego w okresie 1.01.2019 r. - 31.12.2019 r.</p>			

dane podstawowe o oczyszczalniach

nazwa oczyszczalni	Status oczyszczalni	adres oczyszczalni	imię i nazwisko, służbowy telefon kontaktowy i służbowy adres e-mail osoby do kontaktu na oczyszczalni	aktualny rodzaj oczyszczalni	projektowa d
62	63	64	65	66	67
Szydłowiec	1	ul. Generała Sowińskiego 46A, 26-500	Ryszard Szymański tel. 501325787	PUB2	3 500
<p>Należy wpisać nazwę oczyszczalni obsługującej aglomerację. Jeśli na terenie aglomeracji występuje więcej niż jedna oczyszczalnia, liczbę tych oczyszczalni zapisujemy w wierszu z nazwą aglomeracji, a nazwy kolejnych oczyszczalni należy podać w następnych wierszach.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej status aglomeracji</p> <p>1 - Oczyszczalnia jest aktywna 0 - Oczyszczalnia jest nieaktywna (została zlikwidowana bądź jest w trakcie budowy/projektowania)</p> <p>Nie uzyskano danych z oczyszczalni – w kolumnie uwagi należy opisać dlaczego nie udało się uzyskać danych</p> <p>W aglomeracjach z wieloma oczyszczalniami, status należy wprowadzić dla każdej oczyszczalni</p>	<p>jeśli oczyszczalnia nie posiada adresu (np. jest projektowana lub w fazie budowy) należy podać dane z numerem działki</p>	<p>Powinno się podać dane służbowe do osoby, która posiada wiedzę z zakresu eksploatacji danej oczyszczalni oraz jest zaznajomiona z danymi przekazanymi w niniejszym sprawozdaniu.</p> <p>Dane z tej rubryki nie będą publikowane.</p>	<p>Należy wybrać z listy rozwijanej symbol odpowiadający danemu rodzajowi oczyszczalni i tak:</p> <p>B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania bioenergie, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków; non B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania bioenergie, niepełniająca standardów odprowadzanych ścieków; PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji 100 000 RL/M; non PUB1 - oczyszczalnia jw. niepełniająca standardów odprowadzanych ścieków; PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RL/M; non PUB2 - oczyszczalnia jw. niepełniająca standardów odprowadzanych ścieków.</p> <p>UWAGA: Jeśli oczyszczalnia jest w trakcie budowy lub została zlikwidowana należy wpisać non B</p>	<p>Należy podać przepływ Jezeli w projekcie nie i pozwolenia i Jezeli w projekcie i poz należy w miejsce wart W kolumnę "docełowa i miała oczyszczalnia p zrealiz Jezeli nie planuje i przepustowość hydrau</p>
zadni nie wykazanych w V AKPOŚK					

Eksplotacja oczyszczalni

czyszczern w ściekach dopływających do oczyszczalni		Średnie roczne stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych z oczyszczalni							redukcja biogenów	
zawiesina ogólna [mg/l]	azot ogólny [mg/l]	fosfor ogólny [mg/l]	BZTS [mgO ₂ /l]	ChZT [mgO ₂ /l]	zawiesina ogólna [mg/l]	azot ogólny [mg/l]	fosfor ogólny [mg/l]	azot [%]	fosfor [%]	
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
240,0	72,0	6,0	4,0	40,0	10,0	6,0	1,0	91,0	78,0	

w ściekach dopływających i odpływających do/z oczyszczalni. Wartości powinny być określone na podstawie pomiarów ilości i jakości ścieków prowadzonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi o szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Należy podać wartości redukcji azotu i fosforu w %.

Uwaga: Wartość (wyliczona) na podstawie ładunków dopływających i odpływających z oczyszczalni wymagana jest dla oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Dla pozostałych oczyszczalni należy rubrykę pozostawić pustą.

OSADY ŚCIEKOWE

		osady ściekowe		metoda				
termin zakończenia inwestycji podany w akPOŚK	sucha masa osadów, które powstały na oczyszczalni w roku sprawozdawczym [Mg s.m./rok]	wykorzystana metoda stabilizacji i higienizacji osadu na terenie oczyszczalni	R3 - przeznaczono do produkcji kompostu	R10 - do rekultywacji terenów	R10 - do uprawy roślin przeznaczonych na kompost	R10 - do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i pasz	R10 - zastosowano w rolnictwie w tym do roślin do produkcji pasz	
102	103	104	105	106	107	108	109	
2021-12-31	50,0	CAOH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<p>Podać datę w formacie: RRRR-MM-DD lub DD.MM.RRRR. Po wpisaniu powyższych wartości w rubryce automatycznie pojawi się zapis RRRR-MM-DD.</p> <p>Nie należy używać innych formatów (np. Wpisywać miesiąc słownie)</p>		<p>Należy z listy rozwijalnej wybrać rodzaj przerobki w obrębie terenu oczyszczalni: CAOH - stabilizacja wapniem, OBF - fermentacja w otwartych komorach fermentacyjnych, ZKF - fermentacja w zamkniętych komorach fermentacyjnych, STIN - stabilizacja symultaniczna w reaktorach biologicznych (długi wiek osadu), STOM - wydzielona stabilizacja tlenowa, EBSO - egzotermiczna biologiczna stabilizacja osadów (np. ATSO), INNE - metody nie wymienione powyżej, BRAK - na terenie oczyszczalni nie przeprowadzono stabilizacji i higienizacji osadu</p>						

ilości osadów należy podawać w tonach w przeliczeniu na osad suchy

Nie należy dublować wartości. Np. Jeśli osad poddano suszeniu, a następnie spalaniu, w przypadku spalania należy podać suchy osad.

Suma kolumn 103 i 116 (osad powstały na oczyszczalni i przyjęty) powinna zgadzać się z sumą kolumn 104-112 (osady poddane różnym rodzajom stabilizacji i higienizacji).

UWAGA: W przypadku spalania należy podać suchy osad.

FINANSOWANIE

unieszkodliwiania/odzysku [Mg/a]

R11 i/lub R12 - zastosowano wykorzystanie lub wymianę osadów (przeróbka w instalacji) za wyjątkiem przekazania do innej oczyszczalni ścieków	D9 - osad wysuszono	D10 - osad poddano spalaniu	Osad czasowo zmagazynowany na terenie oczyszczalni do unieszkodliwienia lub odzysku po roku sprawozdawczym	Osad wywieziono do innej oczyszczalni celem dalszej obróbki	INNE - żadne z poprzednich kolumn	Osad przyjęty na oczyszczalnię ścieków do przeróbki [Mg/a]	na zbiorcze systemy kanalizacyjne		
110	111	112	113	114	115	116	koszty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej [tys. zł]	koszty związane z wybudowaniem sieci [tys. zł]	koszty związane z modernizacją sieci [tys. zł]
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	257,0	0,0	117	118	119
								2 094	

zzeniu na suchą masę z dokładnością do 1 tony.
 aleniu, jego ilość wykazuje się tylko w kolumnie "D10 - osad poddano spalaniu".
 a masę osadu skierowanego do spalania.

GA:
 na kolumn 105 do 115 (osad nieszkodliwiony, odzyskany, zmagazynowany lub wywieziony).
 kiad:
 sac całkowitą masę spalonego osadu. Masa ta będzie rozbita na 2 wartości, które zostaną wykazane odpowiednio w kolumnach 103 i 116.

UWAGA: po wybraniu tej opcji należy w kolumnie uwagi (kol.156) opisać sposób postępowania z osadami

Podać suchą masę osadów przyjętych na oczyszczalnię do przeróbki z innych zakładów

Należy podać wielkość nakładów poniesionych na inwestycje w zakresie zbiorczych systemów kanalizacyjnych w tysiącach zł w zaokrągleniu do 1000 zł (bez miejsc po przecinku).

Jeśli podano nakłady a nie wykazano wybudowanej sieci mamy do czynienia najprawdopodobniej z błędem jeśli nie to należy dodać komentarz w kolumnie uwagi)

Podobnie jest z modernizacją, należy sprawdzić czy wykazano sieć jeśli są wykazane koszty i na odwrót

<p>Ilość kilogramów s.m. osadów przypadająca na 1 RLMrz rocznie (bez uwzględnienia osadów z przydomowych OŚ)</p>	<p>Projektowa średnia ilość decymetrów sześciennych ścieków przypadająca na 1 RLM aglomeracjach z wieloma OŚ</p>	<p>Projektowa średnia ilość decymetrów sześciennych ścieków przypadająca na 1 RLM dla aglomeracji z 1 oczyszczalnią</p>
<p>163</p>	<p>164</p>	<p>164</p>
<p>0,01032965 m³ #BZIE/0/</p>	<p>m³ #BZIE/0/</p>	<p>25,55967 m³ m³ #BZIE/0/</p>