

PLANOWANY/OSIĄGNIĘTY EFEKT EKOLOGICZNY

Proszę wybrać, wypełnić i załączyć do Wniosku odpowiedni - w zależności od zakresu zadania - formularz dotyczący planowanego do osiągnięcia lub osiągniętego efektu ekologicznego:

- 1) EE - GWS/2019 - oczyszczalnie przydomowe*
- 2) EE - GWS/2019 - oczyszczalnie lokalne*
- 3) EE - GWS/2019 - kanalizacja sanitarna
- 4) EE - GWS/2019 - sieć wodociągowa
- 5) EE - GWS/2019 - SUW i ujęcia wody

UWAGA

RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) – przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę.

* dla przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków oraz lokalnych oczyszczalni ścieków należy wypełnić dodatkowo załącznik dotyczący efektu rzeczowego – formularz ER-GWS/2019

**Planowany/Osiągnięty¹ efekt ekologiczny - budowa przydomowych biologicznych
oczyszczalni ścieków o przepustowości do 50 RLM**

Tytuł zadania:

.....

Główny efekt ekologiczny:

	Po realizacji zadania [RLM ²]
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	

Informacje dodatkowe:

Liczba przydomowych oczyszczalni [szt.]	
Technologia oczyszczania ³	
Łączna przepustowość [m ³ /d]	
Liczba zlikwidowanych zbiorników bezodpływowych [szt.]	

.....
pieczęć firmowa wnioskodawcy

.....
podpisy i pieczętki imienne osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy

UWAGA: dla przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków należy wypełnić dodatkowo załącznik dotyczący efektu rzeczowego – formularz ER-GWS/2019

¹ Niepotrzebne skreślić

² Patrz Definicje, wskazówki oraz przykłady pomocne przy wypełnianiu formularzy efektów ekologicznych dla zadań dotyczących oczyszczalni ścieków, kanalizacji sanitarnej i przydomowych oczyszczalni ścieków znajdujące się na stronie <http://www.wfos.gdansk.pl> w zakładce Fundusze Krajowe/Nabór ogólny/Nabór wniosków I etap – kwalifikacja wniosków

³ Osad czynny/złoże biologiczne/system drenażowy itp.

**Planowany/Osiągnięty¹ efekt ekologiczny - budowa/rozbudowa/modernizacja¹
lokalnych oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości od 50 RLM**

Tytuł zadania:

Główny efekt ekologiczny:

Wskaźnik	Przed realizacją zadania 1	Po realizacji zadania 2	Różnica 3=2-1
Liczba osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków [RLM ²]			
Przepustowość oczyszczalni budowanej/rozbudowanej/modernizowanej [RLM ²]			

Informacje dodatkowe:

Typ oczyszczalni : rok budowy

Przepustowość oczyszczalni:

- wg pozwolenia wodno-prawnego: RLM i/lub m³/śrd=

	Stężenia zanieczyszczeń					Ilość ścieków [m ³ /śrd]
	BZT ₅ [gO ₂ /m ³]	ChZT _{Cr} [gO ₂ /m ³]	Zawies. og. [g/m ³]	Azot og. [g/m ³]	Fosfor og. [g/m ³]	
Jakość ścieków wg pozwolenia wodno-prawnego ważnego do dnia:						
Parametry ścieków surowych przed realizacją zadania średnioroczne						
Jakość ścieków oczyszczonych przed realizacją zadania						
Jakość ścieków oczyszczonych planowana po realizacji zadania:						

Zagospodarowanie osadów	Aktualne	Planowane
Ilość [Mg suchej masy/rok]		
Sposób zagospodarowania osadów		

ZLEWNIA: Odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie / jest¹
należąca do jednostki hydrograficznej³

.....
pieczęć firmowa wnioskodawcy

.....
podpisy i pieczątki imienne osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy

UWAGA: dla lokalnych oczyszczalni ścieków komunalnych należy wypełnić dodatkowo załącznik dotyczący efektu rzeczowego – formularz ER-GWS/2019

¹ Niepotrzebne skreślić

² Patrz Definicje, wskazówki oraz przykłady pomocne przy wypełnianiu formularzy efektów ekologicznych dla zadań dotyczących oczyszczalni ścieków, kanalizacji sanitarnej i przydomowych oczyszczalni ścieków znajdujące się na stronie <http://www.wfos.gdansk.pl> w zakładce Fundusze Krajowe/Nabór ogólny/Nabór wniosków I etap – kwalifikacja wniosków

³ Mapa z granicami głównych jednostek hydrograficznych na terenie województwa pomorskiego znajduje się na stronie internetowej <http://www.wfos.gdansk.pl> w zakładce Fundusze Krajowe/Nabór ogólny/Nabór wniosków I etap – kwalifikacja wniosków

**Planowany/Osiągnięty¹ efekt ekologiczny - budowa/modernizacja¹
kanalizacji sanitarnej**

Tytuł zadania:

.....

Główny efekt ekologiczny:

Wskaźnik	Przed realizacją zadania 1	Po realizacji zadania 2	Różnica 3=2-1
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków[RLM ²]			

Informacje dodatkowe:

Stworzenie warunków do podłączenia użytkowanych lub nowobudowanych budynków mieszkalnych i innych obiektów [szt.]		
Podłączenie użytkowanych budynków mieszkalnych i innych obiektów po zakończeniu inwestycji na etapie rozliczenia umowy [szt.] ³		
stopień skanalizowania:	przed inwestycją	po inwestycji
- gminy		

OCZYSZCZALNIA	Odbiornikiem skanalizowanych ścieków będzie oczyszczalnia w posiadająca pozwolenie wodno-prawne ważne do
----------------------	---

ZLEWNIA	Odbiornikiem oczyszczonych ścieków będzie należąca do jednostki hydrograficznej ⁴
----------------	---

Efekt rzeczowy:

Wyszczególnienie	Długość [mb]	Liczba [szt]
KANALIZACJA SANITARNA		
- kolektory grawitacyjne		x
- kolektory tłoczne		x
PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW	x	
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE		x
ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE WYŁĄCZONE Z EKSPLOATACJI	x	

.....
pieczęć firmowa wnioskodawcy

.....
podpisy i pieczętki imienne osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy

¹ Niepotrzebne skreślić

² Patrz *Definicje, wskazówki oraz przykłady pomocne przy wypełnianiu formularzy efektów ekologicznych* dla zadań dotyczących oczyszczalni ścieków, kanalizacji sanitarnej i przydomowych oczyszczalni ścieków znajdujące się na stronie <http://www.wfos.gdansk.pl> w zakładce Fundusze Krajowe/Nabór ogólny/Nabór wniosków I etap – kwalifikacja wniosków

³ Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej musi wykazywać kompleksowość inwestycji, w wyniku której właściciel posesji przy rozliczaniu efektu ekologicznego i okresie trwałości, zawrze z podmiotem świadczącym usługi wodociągowo-kanalizacyjne umowę na odprowadzenie ścieków oraz wykaże, że instalacja w tym okresie jest użytkowana.

⁴ Mapa z granicami głównych jednostek hydrograficznych na terenie województwa pomorskiego znajduje się na stronie internetowej <http://www.wfos.gdansk.pl> w zakładce Fundusze Krajowe/Nabór ogólny/Nabór wniosków I etap – kwalifikacja wniosków

Planowany/Osiągnięty¹ efekt ekologiczny - budowa/modernizacja¹
sieci wodociągowej

Tytuł zadania:

.....

Główny efekt ekologiczny:

Wskaźnik	Przed realizacją zadania 1	Po realizacji zadania 2	Różnica 3=2-1
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego zaopatrzenia w wodę [osoby]			

Informacje dodatkowe:

Stworzenie warunków do podłączenia użytkowanych lub nowobudowanych budynków mieszkalnych i innych obiektów [szt.]		
Podłączenie użytkowanych budynków mieszkalnych i innych obiektów po zakończeniu inwestycji na etapie rozliczenia umowy [szt.] ²		
stopień zwodociągowania:	przed inwestycją	po inwestycji
- gminy		

Efekt rzeczowy:

Wyszczególnienie	Długość [mb]	Liczba [szt]
SIEĆ WODOCIĄGOWA		x
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE		x

.....
pieczęć firmowa wnioskodawcy

.....
podpisy i pieczątki imienne osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy

¹ Niepotrzebne skreślić

² Podłączenie do sieci wodociągowej musi wykazywać kompleksowość inwestycji, w wyniku której właściciel posesji przy rozliczaniu efektu ekologicznego i okresie trwałości, zawrze z podmiotem świadczącym usługi wodociągowo-kanalizacyjne umowę na zaopatrzenie w wodę oraz wykaże, że instalacja w tym okresie jest użytkowana.

Planowany/Osiągnięty¹ efekt ekologiczny - budowa/rozbudowa/modernizacja¹
Stacji Uzdatniania Wody i ujęć wody

Tytuł zadania:

Główny efekt ekologiczny:

Wskaźnik	Przed realizacją zadania 1	Po realizacji zadania 2	Różnica 3=2-1
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę w wyniku budowy, rozbudowy lub modernizacji stacji uzdatniania wody lub ujęcia wody [osoby]			

I. Dokumenty uzasadniające realizację zadania:

Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego nakazująca doprowadzić wodę przeznaczoną do spożycia do parametrów zgodnych z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017 poz. 2294) – nr z dnia

II. Charakterystyka planowanego zadania:

	Stan obecny	Planowany stan po zrealizowaniu zadania	Planowany przyrost
Liczba SUW/ujęć wody ¹			
Wydajność technologiczna – (Qh) [m ³ /śrh]			
Produkcja wody [m ³ /śrh]			
Liczba studni [szt.]			

III. Parametry wody wprowadzanej do sieci wodociągowej:

Parametr	Dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Stan obecny (według badania wody z dnia
Bakterie grupy Coli [w 100 ml]	0	
mętność [NTU]	1	
żelazo [µg/l]	200	
mangan [µg/l]	50	
jon amonowy [mg/l]	0,5	
azotyny [mg/l]	0,5	
azotany [mg/l]	50	
inne		

.....
pieczęć firmowa wnioskodawcy

.....
podpisy i pieczętki imienne osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy

¹ Niepotrzebne skreślić