

Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

2n. ORK-1431.5.2022

Urząd Gminy w Smykowie W PŁYŃŁO	
2021 -01- 18	
26.9.2022	Podpis

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-01-17

Dane nadawcy**Dane adresata**

URZĄD GMINY W SMYKOWIE (26-212 SMYKÓW, WOJ.
ŚWIĘTOKRZYSKIE)
26-212 SMYKÓW 91

Kraj: PL
Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat: konecki
Gmina: Smyków (gmina wiejska)

Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

Na podstawie art. 2 ust. 1 i art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z późn. zm.), zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji w zakresie:

1. Wielkość oczyszczalni ścieków na terenie Gminy w RLM
2. Nakłady inwestycyjne na budowę oczyszczalni ścieków
3. Technologia oczyszczania ścieków
4. Rok oddania oczyszczalni ścieków do użytku
5. Roczna ilość oczyszczanych ścieków (lata 2020-2021)
6. Koszty eksploatacyjne oczyszczalni ścieków w podziale na: materiały, energię, opłaty i podatki, usługi remontowe i konserwacyjne, amortyzację wynagrodzenia, pozostałe (rocznie od początku uruchomienia oczyszczalni)
7. Koszt oczyszczenia 1m3 ścieków

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym wniosku przez Wójta Gminy Smyków w związku z postępowaniem z zakresu dostępu do informacji publicznej.
W razie pytań proszę o kontakt telefoniczny pod numerem: 782 178 194.

Podpis elektroniczny

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu
Data złożenia podpisu: 2022-01-17T21:13:27.060+01:00

GK.1431.1.2022



W odpowiedzi na Pani wniosek o udostępnienie informacji publicznej informujemy:

1. Wielkość oczyszczalni ścieków w Miedzierzy - 3 750 RLM,
2. Nakłady inwestycyjne na budowę oczyszczalni – 3 352 560,00 zł, rozbudowa – 1 741 502,67 zł.

3. Technologia oczyszczania ścieków:

Ścieki z terenu gminy oraz ścieki z budynku socjalno-technicznego, ścieki z płukania sita, prasy do odwadniania osadu oraz odcieki z zagęszczacza osadu i składowiska osadu odwodnionego kolektorami grawitacyjnymi doprowadzane są do przepompowni ścieków P1, skąd pompowane są na zintegrowane urządzenie do usuwania skrutek i piasku (sitopiaskownik). Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym doprowadzane są do oczyszczalni poprzez grawitacyjne upuszczanie ścieków z wozu asenizacyjnego poprzez punkt zlewny do sitopiaskownika celem usunięcia skrutek i piasku. Po sieć ścieki grawitacyjne spływają do zbiornika retencyjno-uśredniającego P2. Następnie ścieki tłoczone są pompami i rurociągiem tłocznym poprzez komorę rozdziału do jednego z dwóch sekwencyjnych reaktorów SBR 1 i SBR 2 gdzie następuje ich właściwe oczyszczanie.

W sekwencyjnych reaktorach biologicznych SBR 1 i SBR 2 zastosowano technologię oczyszczania ścieków metodą niskoobciążonego osadu czynnego ze stabilizacją biomasy oraz biologiczną nitryfikacją, denitryfikacją i defosfatacją. Procesy cząstkowe właściwe dla osadu czynnego przebiegające w reaktorze przepływowym równocześnie (takie jak mieszanie-napowietrzanie, dopływ-odpływ) w reaktorze SBR rozdzielone są jako odrębne fazy w cyklu. W pełnym cyklu występują dodatkowo fazy sedimentacji i dekantacji pozwalające na pominięcie budowania dodatkowego osadnika wtórnego. Recyrkulacja osadu staje się zbędna, ponieważ osad nie odpływa z reaktora w mieszaniu ze ściekami, lecz kolejno rozrzedza się i unosi w cieczy w fazie napowietrzania, albo opada oraz zagęszcza się przy dnie w fazie sedimentacji i dekantacji. Z uwagi na występujące okresowo w trakcie cyklu pracy SBR warunki beztlenowe (we wszystkich fazach, gdy wyłączone jest napowietrzanie), proces ten stwarza możliwość uzyskania wysokiego efektu denitryfikacji i defosfatacji.

Ścieki oczyszczone z reaktora SBR 1 i SBR 2 odprowadzane są kolektorem grawitacyjnym do komory pomiarowej, w której umieszczony jest przepływomierz elektromagnetyczny zliczający ilość ścieków odprowadzanych do odbiornika. Z komory pomiarowej oczyszczone ścieki odprowadzane są dalej kolektorem grawitacyjnym do odbiornika. Osad nadmierny powstający podczas procesów biologicznych odprowadzany jest do komory tlenowej stabilizacji osadu KTSO, gdzie następuje jego stabilizacja w warunkach tlenowych oraz okresowo grawitacyjne zagęszczanie. Osad po zagęszczeniu poddawany będzie dalszemu odwadnianiu i higienizacji na taśmowej prasie filtracyjnej zlokalizowanej w budynku socjalno-technicznym. Osad po odwodnieniu i higienizacji może zostać wykorzystany przyrodniczo lub wywożony na wysypisko.

4. Rok oddania oczyszczalni ścieków do użytku: 2011r., rozbudowa 2020r.
5. Koszty eksploatacyjne oczyszczalni ścieków:

KOSZTY	materiały	energia	opłaty i podatki	usługi remon- towe i kon- serwacyjne	wynagro- dzenia	pozostałe	razem
2016	12 825,67	37 370,95	1 033,00		52 095,36	16 242,88	119 567,86
2017	30 645,05	50 954,81	948,00	622,46	75 634,53	36 907,06	195 711,91
2018	27 717,57	62 670,02	3 884,00		91 704,10	31 004,39	216 980,08
2019	29 059,21	55 237,50	4 377,00		138 182,95	53 927,99	280 784,65
2020	36 438,40	76 898,06	4 520,00	1 758,05	89 907,39	114 477,52	323 999,42
2021	30 518,56	91 221,55	4 412,03	7 221,01	102 846,13	20 994,39	257 213,67
ODPISY AMORTYZACYJNE OCZYSZCZALNI							
	budynki oczyszczalni	budowle oczyszczalnia	maszyny i urządzenia techniczne oczysz- czalni	maszyny i urządzenia techniczne oczyszczalni	wyposaże- nie oczysz- czalni	RAZEM ROK	
GRUPA	1	2	3	6	8		
2016	17 872,93	360 894,35		4 892,94		383 660,22	
2017	17 872,93	499 435,27		4 892,94	1 403,18	523 604,32	
2018	19 362,34	542 538,16	6 285,30	4 892,94	2 405,46	575 484,20	
2019	16 383,52	545 538,16	6 285,30	4 892,94	2 405,46	575 505,38	
2020	21 057,70	562 290,29	6 285,30	3 126,04	2 405,46	595 164,79	

6. Koszt oczyszczenia 1m³ ścieków – 14,96 zł.

Z up. WÓJTA

mgr Jerzy Duda
Zastępca Wójta