UCHWAŁA NR XXII/225/2020
RADY GMINY NOZDRZEC

z dnia 4 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia aglomeracji Nozdrzec

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 t.j.) oraz na podstawie art. 87 ust. 1 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 t.j. z późn. zm.) po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Przemyślu

Rada Gminy Nozdrzec
uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Nozdrzec o równoważnej liczbie mieszkańców 8 381 z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Nozdrzec w gminie Nozdrzec.

2. W skład aglomeracji wchodzą miejscowości:

1) Nozdrzec, Wara, Izdebki, Hłudno, Wesoła – Gmina Nozdrzec,

2) Łubno – Gmina Dynów,

3) Barycz – Gmina Domaradz.

§ 2. Część opisowa aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Obszar i granice aglomeracji, oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 4. Niniejsza uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XLI/824/13 z dnia 30 grudnia 2013 r. Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia obszaru aglomeracji Nozdrzec (Dz. Urz. Woj. 2014. 143) oraz uchwałą Nr XIII/111/2019 Rady Gminy Nozdrzec z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XLI/824/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Nozdrzec (Dz. Urz. Woj. 2019. 6522), które tracą moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały zgodnie z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)

§ 5. Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Nozdrzec.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

Przewodniczący Rady Gminy
w Nozdrzcu

Adrian Skubisz

Załącznik nr 1 do Uchwały
Nr XXII/225/2020
Rady Gminy Nozdrzec
z dnia 4 grudnia 2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA AGLOMERACJI NOZDRZEC

1. Podstawa wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji.

Dokumenty stanowiące wyznaczenie obszarów i granic aglomeracji Nozdrzec:

- Uchwała nr X/114/2016 Rady Gminy Nozdrzec z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Nozdrzec na lata 2017 – 2026; przyjęty cel strategiczny: „dobrze rozwinięta, nowoczesna infrastruktura techniczna dostosowana do potrzeb mieszkańców Gminy", osiągnięcie celu operacyjnego poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej,
- Uchwała nr VIII(57)2019 Rady Gminy Dynów z dnia 31 lipca 2019 r. w sprawie zawarcie porozumienia międzygminnego dotyczącego współdziałania Gmin wchodzących w skład aglomeracji Nozdrzec przy realizacji zadania polegającego na wprowadzeniu zmian w aglomeracji Nozdrzec,
- Uchwała Nr IX.67.2019 Rady Gminy Domaradz z dnia 20 sierpnia 2019 r. w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego dotyczącego współdziałania Gmin wchodzących w skład aglomeracji Nozdrzec przy realizacji zadania polegającego na wprowadzeniu zmian w aglomeracji Nozdrzec,
- Uchwała Nr XI/89/2019 Rady Gminy Nozdrzec z dnia 2 września 2019 r. w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego dotyczącego współdziałania Gmin wchodzących w skład aglomeracji Nozdrzec przy realizacji zadania polegającego na wprowadzeniu zmian w aglomeracji Nozdrzec,
- Decyzja Starosty Brzozowskiego Nr 7/01 z dnia 11 września 2001 r. pozwolenie na budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nozdrzec i Wara - Gmina Nozdrzec,
- Decyzja Starosty Brzozowskiego Nr 6/1/17 z dnia 4 stycznia 2017 r. pozwolenie na budowę gminnej oczyszczalni ścieków w Nozdrzcu,
- Decyzja Wójta Gminy Nozdrzec Nr ikśr.6733.10.2019 z dnia 12 listopada 2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wara, Gmina Nozdrzec,
- Decyzja Wójta Gminy Nozdrzec Nr IKŚR.6733.1.2020 z dnia 8 września 2020 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nozdrzec, Gmina Nozdrzec.

2. Informacja o sieci kanalizacyjnej.

a) Długość i rodzaj **istniejącej** sieci kanalizacyjnej.

W zakresie części Gminy Nozdrzec

- miejscowość Nozdrzec

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna	9,1
2	Sanitarna tłoczna	0,3
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-
4	Ogólnospławna tłoczna	-
Razem		9,4

- zestawienie zbiorcze **istniejącej sieci kanalizacyjnej** na terenie Aglomeracji Nozdrzec.

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna	9,1
2	Sanitarna tłoczna	0,3
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-
4	Ogólnospławna tłoczna	-
Razem		9,4

b) Długość i rodzaj **planowanej** do budowy sieci kanalizacyjnej.

- w zakresie Gminy Nozdrzec, która tworzyć będzie Aglomerację Nozdrzec

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	54,76
Razem		54,76

- w zakresie Gminy Domaradz, która tworzyć będzie Aglomerację Nozdrzec

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	4,30
Razem		4,30

- w zakresie Gminy Dynów, która tworzyć będzie Aglomerację Nozdrzec

Lp.	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]
1	2	3
1	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	11,30
Razem		11,30

- zestawienie zbiorcze dla Aglomeracji Nozdrzec

Lp.	Obszar	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość [km]
1	2	2	3
1	Gmina Nozdrzec	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	54,76
2	Gmina Domaradz	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	4,30
3	Gmina Dynów	Sanitarna grawitacyjna, sanitarna tłoczna	11,30
Razem			**70,36**

3. Informacja o liczbie mieszkańców w aglomeracji.

a) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji.*

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Stali mieszkańcy aglomeracji-stan na 30.06.2020
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	6 736
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	1 018
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	520
Razem		**8 274**

(liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji na pobyt stały oraz pobyt czasowy trwający nieprzerwanie dłużej niż 3 miesiące w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych).

b) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji.*

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	102
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	5
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	0
Razem		**107**

*(liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych w aglomeracji).

c) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji korzystających z sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji korzystające z sieci kanalizacyjnej
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	29
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	0
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	0
Razem		**29**

d) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Osoby czasowo przebywające w aglomeracji korzystające z sieci kanalizacyjnej
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	73
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	5
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	0
Razem		**78**

e) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Stali mieszkańcy aglomeracji korzystający z sieci kanalizacyjnej-stan na 30.06.2020
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	622
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	0
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	0
Razem		**622**

f) Liczba stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Lp.	Gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec	Stali mieszkańcy aglomeracji planowani do podłączenia do nowo wybudowanej sieci na 30.06.2020
1	2	3
1	Gmina Nozdrzec	6 114
2	Gmina Dynów (miejscowość Łubno)	1 018
3	Gmina Domaradz (miejscowość Barycz)	520
Razem		**7 652**

4. Obliczenie wskaźnika koncentracji.*

1. Obliczenie wskaźnika koncentracji dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 120 osób na km sieci).	
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną	**5 553**
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wybudowania	**46,21**
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba stałych mieszkańców aglomeracji /długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	**120,17**
2. Obliczenie wskaźnika koncentracji dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej (dla obszaru o wskaźniku długości sieci nie mniejszym niż 90 osób na km sieci).	
Liczba stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną	**2 177**
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wybudowania	**24,15**
Wskaźnik długości sieci = sumaryczna liczba stałych mieszkańców aglomeracji /długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania	**90,14**
Łączna długość sanitarnej sieci kanalizacyjnej do wybudowania w aglomeracji Nozdrzec wynikająca z wskaźnika koncentracji 120 osób na 1 km sieci oraz 90 osób na 1 km sieci	**70,36**

5. Informacja o przemyśle występującym w aglomeracji.

a) Liczba RLM przemysłu w aglomeracji.

Na terenie aglomeracji brak odprowadzania ścieków przemysłowych.

b) Liczba RLM przemysłu obsługiwana przez istniejącą sieć kanalizacyjną.

Nie dotyczy

c) Liczba RLM przemysłu planowana do podłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej wraz ze wskazaniem nazw zakładów przemysłowych planowanych do podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Nie dotyczy

6. Informacja o oczyszczalniach ścieków w aglomeracji.

a) Informacja o istniejących oczyszczalniach ścieków.

Oczyszczalnia ścieków w Nozdrzcu

<table>
<tr><td colspan="3">Lokalizacja</td></tr>
<tr><td colspan="2">Miejscowość [kod pocztowy]: 36-245</td><td>Ulica, nr: .....</td></tr>
<tr><td colspan="2">Gmina: Nozdrzec</td><td>Powiat: Brzozów</td></tr>
<tr><td colspan="3">Województwo: podkarpackie</td></tr>
<tr><td colspan="2">Telefon: 13 4398020 w.46</td><td>Fax: -</td></tr>
<tr><td colspan="3">e-mail do kontaktów bieżących: zgk.nozdzrec@op.pl</td></tr>
<tr><td colspan="3">Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych</td></tr>
<tr><td colspan="3">Organ, który wydał decyzję: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu</td></tr>
<tr><td>Numer decyzji:
RZ.ZUZ.3.421.144.2019.IH</td><td>Data wydania:
24.06.2019</td><td>Termin ważności do:
23.06.2029</td></tr>
<tr><td colspan="3">Przepustowość oczyszczalni:</td></tr>
<tr><td>Średnia [m^3/d]: 45,45</td><td>Maksymalna sekundowa [m^3/s]: 0,00105</td><td>Maksymalna roczna [m^3/r]: 16 590</td></tr>
<tr><td colspan="3">Rodzaj i ilość ścieków dostarczanych siecią kanalizacyjną:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Rodzaj ścieków: ścieki bytowe</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [m^3/d]: 34</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ścieki dowożone [m^3/d]: oczyszczalnia nie przystosowana do przyjmowania ścieków dowożonych</td></tr>
<tr><td colspan="3">Aktualne obciążenie oczyszczalni:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Średnie [m^3/d]: 34
Średnio [% przepustowości]: 74,8</td><td>Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [m^3/a]: 12 386</td></tr>
<tr><td colspan="3">Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:
Nie przewiduje się zwiększenia obciążenia oczyszczalni po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej ze wzg na przestarzałą technologię oczyszczania ścieków w celu zachowania prawidłowych parametrów ścieków oczyszczonych. Nowo wybudowana sieć kanalizacyjna będzie wpięta do nowo</td></tr>
</table>

wybudowanej oczyszczalni dla aglomeracji Nozdrzec.

Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	345	...
$ChZT_{Cr}$[mgO_2/l]	666	...
Zawiesina ogólna [mg/l]	188	...
Fosfor ogólny [mgP/l]	...	...
Azot ogólny [mgN/l]	...	...
Wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych		
Wskaźnik	Wartość zgodna z pozwoleniem wodnoprawnym (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	11,87	
$ChZT_{Cr}$[mgO_2/l]	66,93	
Zawiesina ogólna [mg/l]	16,73	
Fosfor ogólny [mgP/l]	...	...
Azot ogólny [mgN/l]	...	...

Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym:	
Nazwa cieku: **rzeka San**	Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: **252+290**
Typ oczyszczalni ścieków: BIOBIOK Mu - 50	

Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji istniejącej oczyszczalni w Nozdrzcu
Oczyszczalnia ścieków BIOBIOK Mu – 50 zostanie zdemontowana po wybudowaniu oczyszczalni dla aglomeracji Nozdrzec

b) Informacja o planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków,

Na działce 1773 obręb ewidencyjny Nozdrzec budowana będzie gminna oczyszczalnia ścieków dla Aglomeracji Nozdrzec typu BIO-TECH. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych planowane jest do potoku Łubienka w km 0+180 i dalej wraz z wodami potoku do rzeki San w km 251+273.
Zakończenie inwestycji budowy oczyszczalni ścieków 31 grudzień 2026 rok.

Na działce 1773 planowane jest wykonanie:
- budynku wielofunkcyjnego dwukondygnacyjnego składającego się z części socjalno-administracyjnej, agregatorni, pomieszczenia mieszalnika i prasy osadów, pomieszczeń magazynowych osadu i pomieszczeń warsztatowo-garażowych,

- dwóch zadaszonych zbiorników reaktorów biologicznych,
- zbiornika osadu nadmiernego
- budynku technicznego,
- budynku mikrosita,
- punktu zlewnego ścieków dowożonych z tacą najazdową,
- zbiornika ścieków dowożonych; przepompownie ścieków surowych,
- kanalizację deszczową z osadnikiem,
- studnię wody technologicznej i studnie pomiarowe,
- kanalizację sanitarną między obiektową,
- obudowę studni ujęcia wody dla oczyszczalni i sieci wodociągowej,
- sieć elektryczną i oświetleniową oczyszczalni ścieków,
- sieć kablową sterowniczą.

Oczyszczalnia ścieków o 11 360 RLM w swoim bilansie zawiera ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji, oraz ścieki powstające poza jej obszarem.
Ilość ścieków powstających poza terenem aglomeracji ujętych w bilansie oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Nozdrzec wynosi **330 m^3/d**
W obszarze aglomeracji nie znalazły się miejscowości:

- Izdebki – przysiółek Rudawiec,
- Wesoła – przysiółek Ujazdy, Ryta Górka, Magierów,
- Siedliska,
- Huta Poręby,
- Wołodź,
- Łubno – przysiółek Kazimierówka,
- Barycz – przysiółek Bobrówka, Początkówka, Miasto, Bania.

Nie ujęcie powyższych obszarów w aglomeracji Nozdrzec wynika z bardzo dużych kosztów budowy zbiorczej kanalizacji sanitarnej ze wzg na ukształtowanie terenu w jakich znajdują się dane miejscowości, a także ich rozproszona zabudowa i odległość od instalacji przewidzianej do budowy w ramach aglomeracji. Niniejsze obszary nie spełniają wymagań § 2, ust. 4 i 5 rozporządzenia ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszarów i granic aglomeracji. (Dz. U. 2018 r., poz. 1586).
W związku z powyższym budowa oczyszczalni ścieków o wydajności 11 360 RLM jest w pełni uzasadniona.

c) Czy sieć kanalizacyjna zakończona jest końcowym punktem zrzutu. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy wskazać do której aglomeracji ścieki te będą odprowadzane, wraz z określeniem obciążenia tej oczyszczalni ścieków

NIE- aglomeracja zakończona oczyszczalnią.

7. System gospodarki ściekowej w aglomeracji.

a) Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków.

Ilość ścieków bytowych powstających na terenie Aglomeracji Nozdrzec [m^3/d]: $Q_{śrd}$ = 985,80		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń (założenia projektowe)	Uwagi
1	2	3
BZT_5 [mgO_2/l]	527,4	.....
$ChZT_{Cr}$[mgO_2/l]	1054,8	.....
Zawiesina ogólna [mg/l]	485,0	.....
Fosfor ogólny [mgP/l]	15,0	.....
Azot ogólny [mgN/l]	105,6	.....

b) Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m^3/d.

Na terenie aglomeracji istnieje jedna oczyszczalnia ścieków zgodnie z pkt. 6 opisu – Oczyszczalnia Nozdrzec po byłym Ośrodku Wypoczynkowym Krośnieńskich Hut Szkła – przeznaczona do likwidacji,

c) Wydajność istniejącej oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM *(wydajność oczyszczalni nie może być mniejsza od ładunku generowanego na obszarze aglomeracji – RLM rzeczywistej w aglomeracji).*

Generowany Ładunek BZT_5 w aglomeracji przewyższa możliwości istniejącej oczyszczalni w zakresie redukcji do wartości wykazanych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji 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 (Dz. U. 2019, poz. 1311), zał. Nr 3, konieczna jest budowa nowej Gminnej oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Nozdrzec.

d) Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Nie dotyczy

e) Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej (zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków).

Po realizacji inwestycji w wyznaczonych granicach aglomeracji nie przewiduję się innych systemów oczyszczania. Wszystkie ścieki będą ujęte w zbiorczy system kanalizacji sanitarnej. Aktualnie ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej gdzie zastosowano systemy indywidualne, tj. zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków wynosi 951,8 m^3/d. Ścieki są dostarczane na oczyszczalnie ścieków w Nozdrzcu i Siedliskach oraz na oczyszczalnie z poza terenu Gminy Nozdrzec tj. oczyszczalnia

ścieków w Dynowie-Gmina Miejska Dynów, oczyszczalnia ścieków Brzozów-Gmina Brzozów i oczyszczalnia ścieków Nienadowa – Gmina Dubiecko. Zastosowane systemy indywidualne zapewniają ten sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej jednak są dużym obciążeniem dla mieszkańców Gminy Nozdrzec z uwagi na wysokie koszty transportu ścieków.

f) Rodzaj istniejącej oczyszczalni ścieków (rodzaj oczyszczalni należy również wskazać w przypadku planowanej do budowy oczyszczalni ścieków).*

Planowana jest do budowy oczyszczalnia ścieków: PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu(P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000 RLM.
Do oczyszczania ścieków zaprojektowano część mechaniczną i biologiczną oczyszczalni.
Elementy oczyszczania mechanicznego:

- stacja przyjęć ścieków dowożonych z rejestratorem
- krata hakowa mechaniczna z płuczką Skaratek
- zbiornik uśredniający
- pompownia ścieków
- piaskownik i płuczka piasku

Do biologicznego oczyszczania ścieków zaprojektowano dwa ciągi technologiczne. Reaktor pracuje w oparciu o technologię niskoobciążonego tlenowo stabilizowanego osadu czynnego z równoczesnym usuwaniem związków biogennych (azotu i fosforu) metodą biologiczną w układzie przepływu ciągłego. Reaktor biologiczny stanowi jeden zblokowany obiekt kubaturowy, z wydzieloną komorą o zmiennie wymaganej pojemności denitryfikacji/nitryfikacji stanowiącej w planie zewnętrzny pierścień okrągłej komory osadu czynnego, osadników wtórnych, usytuowanych w zbiorniku, separator zawiesiny łatwo opadalnej, selektorem metabolicznym usytuowanym w komorze denitryfikacji/nitryfikacji.

Nominalna przepustowość zaprojektowanej oczyszczalni (dwa reaktory) wynosi:
$Q_{śrd}$ = 1315,8 m^3/d
Q_{maxd} = 1656,6 m^3/d
Q_{maxh} = 133 m^3/h
Q_{maxr} = 480267 m^3/rok
RLM = 11 360

Wydajność oczyszczalni ścieków w pełni zaspokoi redukcję powstającego ładunku w aglomeracji oraz zagwarantuje przyjęcie ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym z miejscowości nie ujętych w aglomeracji obejmujących teren Gminy Nozdrzec oraz obszarów wyłączonych z miejscowości Łubno i Barycz (pkt. e 1.3).
**(rodzaje oczyszczalni ścieków: B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, spełniająca standardy odprowadzanych ścieków, non B - oczyszczalnia biologiczna bez usuwania biogenów, niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków, PUB1 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji ≥ 100 000 RLM, non PUB1 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P, PUB2 - oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji < 100 000*

RLM, non PUB2 - oczyszczalnia jw. niespełniająca standardów odprowadzanych ścieków w zakresie usuwania N i/lub P).

8. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji.

Wyszczególnienie*	Wartość RLM
RLM stałych mieszkańców aglomeracji (Mk)	**8 274**
RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji (czas)	**107**
RLM przemysłu (prz)	**0**
Suma	**8 381**

Na potrzeby zidentyfikowania potrzeb w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej oraz uszeregowania ich realizacji w taki sposób, aby wywiązać się ze zobowiązań traktatowych zawartych w dyrektywie Nr 91/21/EWG z 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, utworzono Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

KPOŚK stanowi wykaz aglomeracji, które muszą zostać wyposażone w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków.

Aglomeracja Nozdrzec została utworzona uchwałą Nr XLI/824/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Nozdrzec, zmienioną uchwałą XIII/111/2019 Rady Gminy Nozdrzec z dnia 25 listopada 2019 r.

W skład aglomeracji wchodzą miejscowości: Nozdrzec, Wara, Izdebki, Hłudno, Wesoła, Siedliska z Gminy Nozdrzec, Łubno z Gminy Dynów i Barycz z Gminy Domaradz.

Zgodnie z art. 565 ustawy z 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 310) Prawo wodne, wszystkie dotychczasowe akty prawa miejscowego (w tym uchwały wyznaczające aglomeracje) zachowują moc nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2020 r. W związku z tym wystąpiła potrzeba podjęcia stosownej uchwały i wyznaczenia nowej aglomeracji Nozdrzec, ze szczególnym uwzględnieniem aktualizacji RLM, wskaźnika koncentracji oraz planowanych inwestycji.

Na mocy ww. ustawy Prawo wodne, z dniem 1 stycznia 2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1, 2 i 3 ww. ustawy, wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy. Jeżeli aglomeracja obejmuje tereny położone w dwóch lub więcej gminach, właściwą do wyznaczenia aglomeracji jest rada gminy o największej równoważnej liczbie mieszkańców.

W związku z powyższym dla wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nozdrzec właściwym organem jest Rada Gminy Nozdrzec.

Zgodnie z art. 87 ust. 3 przywołanej ustawy oraz przygotowanymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie „Wytycznymi do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji", zainteresowane gminy muszą zawrzeć stosowne w tej kwestii porozumienie. W tym celu wszystkie gminy wchodzące w skład aglomeracji Nozdrzec podjęły uchwały w sprawie współdziałania między jednostkami samorządu terytorialnego w celu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Nozdrzec, upoważniając Wójta do podpisania ww. porozumienia.

Na podstawie dokonanego przeglądu obszaru i granic aglomeracji Nozdrzec wyznaczona została równoważna liczba mieszkańców (RLM) dla aglomeracji Nozdrzec, która wynosi 8 381 i obejmuje system zbiorczej kanalizacji sanitarnej.

9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody, zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego lub o decyzjach ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

W obszarze aglomeracji ustanowione są dwie strefy bezpośrednie ujęć wody studni głębinowych:

1. Strefa bezpośrednia studni głębinowej S1 zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 2037/3 w miejscowości Nozdrzec dla ujęcia wody dla potrzeb budynku Urzędu Gminy Nozdrzec i Szkoły Podstawowej w Nozdrzcu.
2. Strefa bezpośrednia studni głębinowej S-1 zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 1951/9 w miejscowości Nozdrzec dla ujęcia wody dla potrzeb budynku Ośrodka Zdrowia w Nozdrzcu i budynku mieszkań socjalnych.

Strefy bezpośrednie ustanowione przez: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu, Decyzja z 30 października 2018 r., znak; RZ.ZUZ.3.4100.229.2.2018.AJ

10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierająca oznaczenie aktów prawa miejscowego ustanawiających te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Brak obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych

11. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zawierająca nazwę formy ochrony przyrody oraz tytuł i miejsce ogłoszenia aktu prawnego tworzącego, ustanawiającego albo wyznaczającego formę ochrony przyrody, oraz informacja o obszarach mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

1. Obszary chronionego krajobrazu

   - Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu – UCHWAŁA NR XLII/733/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XLVIII/998/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
   - Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu – UCHWAŁA NR XLII/734/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XLVIII/999/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Przemysko - Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

2. Zarejestrowane Pomniki przyrody:
   - Lipa szerokolistna 4 szt. – Miejsce: Nozdrzec Park Podworski.
     Objęto ochroną dnia 5 października 1979 r., znak RLS-III-7141/44/79.

- Dąb szypułkowy 3 szt. – Miejsce : Nozdrzec Park Podworski,
  Objęto ochroną dnia 23 listopada 1979 r., znak RLS-III-7141/50/79
- Miłorząb japoński dwuklapowy – Miejsce: Nozdrzec Park Podworski,
  Objęto ochroną dnia 23 listopada 1979 r., znak RLS-III-7141/51/79

12. Badanie spełnienia przez aglomerację warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

a) Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji.***

Na dzień 31 grudnia 2019 Aglomeracja Nozdrzec jest skanalizowana w 7,77 % - istniejąca kanalizacja sanitarna w części miejscowości Nozdrzec.

Do 2026 roku skanalizowanie aglomeracji w 100%.

b) Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażona w RLM).*

Wydajność oczyszczalni stanowi 11 360 RLM co w pełni zabezpiecza ładunek generowany na jej obszarze.

Generowany ładunek w aglomeracji = RLM obszaru aglomeracji + RLM tabor asenizacyjny, inne systemy oczyszczania.

8 381 RLM + 0 RLM = 8 381 RLM

W przypadku gdy RLM aglomeracji wynosi 10000 wydajność oczyszczalni ścieków powinna wynosić min. 10000 RLM.

c) Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.***

Zaprojektowany sposób oczyszczania ścieków na oczyszczalni pozwala osiągnąć redukcję zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach bytowych na dopuszczalnym poziomie wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji 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 (Dz. U. 2019, poz. 1311), zał. Nr 3, a stężenia zanieczyszczeń będą niższe od dopuszczalnych stężeń dla RLM aglomeracji od 10 000 do 14 999:

- BZT_5 < 25 mg O_2/dm^3
- $ChZT_{Cr}$ < 125 mg O_2/dm^3
- Zawiesiny ogólne < 35 mg/dm^3
- Azot ogólny < 15 mg/dm^3
- Fosfor ogólny < 2 mg/dm^3

Podpis osoby upoważnionej od reprezentowania Wnioskodawcy

WÓJT ...Sławomir Olaznowski (data, pieczęć imienna, podpis)	GMINA NOZDRZEC 36-245 NOZDRZEC woj. podkarpackie Regon 370440181, NIP 686-15-55-599 (pieczęć Wnioskodawcy)

Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu

GMINA DOMARADZ

GMINA DYNÓW

GMINA NOZDRZEC

GMINA BRZOZÓW

GMINA DYDNIA

Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu

Barycz

Wesoła

Łubno

Hłudno

Izdebki

Wara

DYNÓW

Nozdrzec

Dąbrówka Starzeńska

Bartkówka

Gołcowa

Rzeki Izdebskie

Rzeki Hłudzieńskie

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- Punkty osnowy poziomej
- Punkt osnowy wysokościowej
- Punkt topograficzny
- Budynek
- Zwarta zabudowa
- Pojedyncza zagroda
- Zakład przemysłowy a) z kominem b) nie mieszczący się w skali z kominem c) nie mieszczący się w skali bez komina
- Kościół a) nie mieszczący się w skali b) mieszczący się w skali
- Stacja benzynowa
- Transformator
- Linia telefoniczna
- Napowietrzny przewód elektr a) niskiego napięcia b) wysokiego napięcia
- Linia kolejowa, stacja
- Linia kolejowa zelektryfikowana
- Linia kolejowa wąskotorowa, przystanek
- Linia tramwajowa
- Autostrada
- Droga szybkiego ruchu
- Droga główna, słup kilometrowy
- Droga drugorzędna
- Droga lokalna
- Droga wiejska
- Droga polna lub leśna
- Ścieżka
- Międzynarodowe i krajowe numery dróg
- Mur lub ogrodzenie metalowe przy drodze
- Ogrodzenie z kamienia, prętów metalowych lub siatki
- Potok, strumień, rzeka rów, kanał
- Suchy rów
- Wał sztuczny, grobla
- Granica państwa
- Granica województwa
- Granica gminy
- Pas lasu
- Rząd drzew
- Zwwopłot pas krzaków
- Las wysokopienny z linią oddziałową a) iglasty b) liściasty c) mieszany
- Las rzadki
- Zagajnik
- Krzaki zwarte a) iglaste b) liściaste
- Sad
- Łąka sucha i podmokła
- Zarośla trzciny i sitowia
- Bagno

1:25000

1 cm — 250 m

m 1000 750 500 250 0

Warstwice ciągłe poprowadzono co 5 m

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXII/225/2020 Rady Gminy Nozdrzec z dnia 4 grudnia 2020 r.

LEGENDA:

- pomniki przyrody
- granice gmin
- granica sołectw
- granica Wschodniobeskidz Obszaru Chronionego Kra
- granica Przemysko-Dynow Obszaru Chronionego Kraj
- strefa sanitarna ujęcia wod
- istniejąca oczyszczalnia ś w Nozdrzcu - Qśrd = 45,4 (do likwidacji),
- projektowana oczyszczalni w Nozdrzcu - Qśrd = 1315, RLM 11360
- obszar Aglomeracji Nozdrz projektowane kolektory
- obszar Aglomeracji Nozdrz wykonane kolektory
- granica Aglomeracji Nozdrz

DRUK: GEOKART Rzeszów Zam.- T-3-2/1569/13/08 ZU-5

Id: 7B1E0ECO-C98E-4180-9B1A-BC78XDKCS50B. podpisany

Imienne głosowanie projektu uchwały w sprawie
wyznaczenia aglomeracji Nozdrzec
XXII sesja w dniu 4 grudnia 2020 r.

	Nazwisko i imię	za	przeciw	wstrzymuję się
1	BARAN Grzegorz	X		
2	BOBOLA Sylwester	nieobecny usprawiedliw		
3	DAŃKO Stanisław	X		
4	DUDA Edward	X		
5	GŁADYSZ Grażyna	X		
6	KURDZIEL Krzysztof	X		
7	OGRODNIK Piotr	X		
8	POTOCZNY Stanisław	X		
9	SKUBISZ Adrian	X		
10	SKÓRSKA Anna	X		
11	SZPIECH Stanisław	X		
12	SZPIECH Zbigniew	nieobecny usprawiedliw		
13	WAWCZAK Zygmunt	X		
14	ZABÓJ Marian	X		
15	ZAWADZKI Krzysztof	X		