

URZĄD GMINY KRYPNO
Krypno Kościelne 23B
19-111 Krypno
woj. Podlaskie

Część opisowa do projektu uchwały
wyznaczającej aglomerację

**AGLOMERACJA
KRYPNO KOŚCIELNE**

ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przygotowanie w zakresie merytorycznym załącznika do projektu uchwały wyznaczającej aglomerację Krypno Kościelne. Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne aglomerację wyznacza, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, rada gminy.

2. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wyznaczenie aglomeracji Krypno Kościelne w związku art. 565 ust. 2 ustawy - Prawo wodne zgodnie z którym dotychczasowe akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 43 ust. 2a ustawy uchylanej w art. 573 tracą moc z dniem 31 grudnia 2020 r. W stosunku do obecnej aglomeracji zmianie ulegnie obszar i granice aglomeracji a także RLM.

Również celem niniejszego opracowania jest dostosowanie się do wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji.

3. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi:

- 1/ Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych – tzw. dyrektywa ściekowa.
- 2/ Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.);
- 3/ Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586);
- 4/ Rozporządzenie 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. poz. 1311).

4. Materiały wyjściowe do opracowania

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w oparciu o następujące materiały:

- 1/ Uchwała NR VIII/48/2015 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krypno Kościelne oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji.
- 2/ Pozwolenie wodnoprawne - oczyszczalnia ścieków Krypno
- 3/ Pozwolenie wodnoprawne - oczyszczalnia ścieków Kruszyn
- 4/ Pozwolenie wodnoprawne - stacja wodociągowa Długotęka
- 5/ Pozwolenie wodnoprawne - stacja wodociągowa Ruda

- 6/ Dane dotyczące ilości ścieków na oczyszczalni ścieków Krypno
- 7/ Dane dotyczące jakości ścieków na oczyszczalni ścieków Krypno
- 8/ Dane dotyczące ilości ścieków na oczyszczalni ścieków Kruszyn
- 9/ Dane dotyczące jakości ścieków na oczyszczalni ścieków Kruszyn
- 10/ Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji-Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Warszawa, lipiec 2019 r.
- 11/ Poradnik dla samorządów wyznaczających aglomeracje - MGMIŻŚ, PGW WP - Warszawa, wrzesień 2020 r. wersja 1
- 12/ Opracowanie techniczne - Propozycja Planu Aglomeracji Krypno Kościelne - Białystok, grudzień 2014 r.
- 13/ Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

5. Stan istniejący

Obecna aglomeracja Krypno Kościelne została wyznaczona uchwałą NR VIII/48/2015 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Krypno Kościelne oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji. W skład aglomeracji o Równoważnej Liczbie Mieszkańców **2414** wchodzi 10 miejscowości: Bajki Zalesie, Długotęka, Góra, Kruszyn, Krypno Kościelne, Krypno Wielkie, Peńskie, Ruda, Zastocze i Zygmunt.

6. Planowana aglomeracja Krypno Kościelne

W stosunku do obecnej aglomeracji zmianie ulegnie wartość RLM, obszar i granice aglomeracji. W planowanej aglomeracji wartość **RLM wyniesie 2315**.

7. Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej

DŁUGOŚĆ I RODZAJ SIECI KANALIZACYJNEJ

ISTNIEJĄCEJ

| Lp. | Oczyszczalnia | Sanitarna | | Ogólnospławna | |
|-----|---------------|--------------|---------|---------------|---------|
| | | grawitacyjna | tłoczna | grawitacyjna | tłoczna |
| 1 | Krypno | 22,76 | 21,30 | - | - |
| 2 | Kruszyn | 0,75 | 0 | - | - |
| | Razem | 23,51 | 21,30 | - | - |
| | Ogółem | 44,81 | | - | |

Łączna długość istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w planowanej aglomeracji Krypno Kościelne wynosi 44,81 km, w tym grawitacyjnej 23,51 km i tłocznej 21,30 km. Kanalizacja ogólnospławna nie występuje.

8. Długość i rodzaj planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

9. Liczba stałych mieszkańców aglomeracji

LICZBA STAŁYCH MIESZKAŃCÓW

aglomeracji Krypno Kościelne

| Lp | Miejscowość | Liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji [stan na 30.06.2020 r.] | |
|--------|------------------|--|------------------|
| | | na pobyt stały | na pobyt czasowy |
| 1 | Bajki Zalesie | 162 | 0 |
| 2 | Długotęka | 495 | 2 |
| 3 | Góra | 169 | 7 |
| 4 | Kruszyn | 133 | 2 |
| 5 | Krypno Kościelne | 315 | 2 |
| 6 | Krypno Wielkie | 411 | 4 |
| 7 | Peńskie | 168 | 0 |
| 8 | Ruda | 193 | 7 |
| 9 | Zastocze | 172 | 1 |
| 10 | Zygmunty | 72 | 0 |
| Razem | | 2290 | 25 |
| Ogółem | | 2315 | |
| RLM | | 2315 | |

Ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji - **RLM (Mk) = 2315**.

10. Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji

Zarejestrowanych miejsc noclegowych na terenie planowanej aglomeracji nie stwierdza się.

Ładunek generowany przez osoby czasowo przebywające w aglomeracji - **RLM (czas) = 0**.

11. Przemysł obsługiwany przez sieć kanalizacyjną

Na terenie planowanej aglomeracji znajdują się jedynie drobne zakłady takie jak: fryzjer, szkoła, urząd gminy itp.

12. Przemysł obsługiwany przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną

Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

13. Wskaźnik koncentracji

Nie planuje się budowy nowej sieci kanalizacyjnej. Wobec tego nie podaje się wskaźnika koncentracji.

14. Istniejące oczyszczalnie ścieków

Na terenie planowanej aglomeracji Krypno Kościelne istnieją dwie pracujące, gminne oczyszczalnie ścieków:

a/ oczyszczalnia ścieków Krypno zlokalizowana na terenie Krypna Wielkiego. Jest to oczyszczalnia typu SBR BIOGEST o przepustowości hydraulicznej $Q_{d\acute{s}r} = 423 \text{ m}^3/\text{d}$ i wydajności 3400 RLM. Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki z 9 miejscowości aglomeracji: Bajki Zalesie, Długotęka, Góra, Krypno Kościelne, Krypno Wielkie, Peńskie, Ruda, Zastocze i Zygmunt. Oczyszczalnia działa w oparciu o pozwolenie wodnoprawne znak BI.ZUZ.2.421.114.2019.AT z dnia 5.08.2019 r.

b/ oczyszczalnia ścieków Kruszyn zlokalizowana na terenie Kruszyna. Jest to oczyszczalnia typu M-BOŚ 150 o przepustowości hydraulicznej $Q_{d\acute{s}r} = 22,5 \text{ m}^3/\text{d}$ i wydajności **166 RLM**. Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki z 1 miejscowości aglomeracji: Kruszyn. Oczyszczalnia działa w oparciu o pozwolenie wodnoprawne znak ASI.6341.18.2011 z dnia 26.10.2011 r. zmienionego decyzją BI.ZUZ.2.421.516.2018.AT z dnia 25.04.2019 r.

15. Planowane do budowy oczyszczalnie ścieków

Nie planuje się budowy nowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie planowanej aglomeracji.

16. Obciążenie oczyszczalni ścieków

Ścieki komunalne doprowadzane są do dwóch oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie planowanej aglomeracji. Nie występuje przypadek aglomeracji zakończonej końcowym punktem zrzutu ścieków komunalnych.

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

17.1. Ilość ścieków komunalnych

17.1.1. Oczyszczalnia Krypno

| Lp | Rok | Ilość ścieków komunalnych | | Uwagi |
|----|-------|-----------------------------------|---|-------|
| | | Q_r [m^3/rok] | $Q_{d\acute{s}r}$ [m^3/d] | |
| 1 | 2018 | 53638 | 148,99 | |
| 2 | 2019 | 37206 | 103,35 | |
| 3 | 2020* | 23589 | 131,05 | |

* I półrocze

17.1.2. Oczyszczalnia Kruszyn

| Lp | Rok | Ilość ścieków komunalnych | | Uwagi |
|----|-------|-----------------------------------|---|-------|
| | | Q_r [m^3/rok] | $Q_{d\acute{s}r}$ [m^3/d] | |
| 1 | 2018 | 5956 | 16,54 | |
| 2 | 2019 | 10271 | 28,53 | |
| 3 | 2020* | 4787 | 13,29 | |

* I półrocze

17.2. Skład jakościowy ścieków komunalnych

17.2.1. Oczyszczalnia Krypno

| Lp. | Rok | Próbka | BZT ₅ [mg O ₂ /l] | | ChZT _{CR} [mg O ₂ /l] | | Zawiesiny ogólne [mg/l] | |
|-----|------|--------|---|-------------|---|-------------|-------------------------|-------------|
| | | | surowe | oczyszczone | surowe | oczyszczone | surowe | oczyszczone |
| 1 | 2018 | 1 | 363 | 18,4 | 1104 | 41 | 298 | 12,4 |
| 2 | | 2 | 600 | 3,1 | 1321 | 24 | 1534 | 11,8 |
| 3 | | 3 | 365 | 4,0 | 854 | 43 | 390 | 7,80 |
| 4 | | 4 | 447 | 5,5 | 1137 | 35 | 710 | 19,4 |
| 5 | 2019 | 1 | 289 | 1,9 | 644 | 30 | 404 | 4,50 |
| 6 | | 2 | 427 | 5,5 | 1092 | 29,2 | 362 | 7,20 |
| 7 | | 3 | 427 | 3,2 | 1283 | 23,5 | 660 | 5,40 |
| 8 | | 4 | 1046 | 15,0 | 3775 | 42,7 | 1102 | 10,8 |
| 9 | 2020 | 1 | 516 | 1,4 | 985 | 17,7 | 302 | 3,8 |
| 10 | | 2 | 408 | 5,1 | 725 | 52 | 344 | 7,80 |
| 11 | | 3 | 377 | 2,5 | 668 | 22,6 | 131 | 2 |
| 12 | | 4 | 561 | 2,0 | 910 | 39 | 248 | 5,60 |
| 13 | | 5 | 619 | 3,2 | 1220 | 64 | 356 | 10 |
| 14 | | 6 | 230 | 3,6 | 523 | 78 | 260 | 9,0 |

17.2.2. Oczyszczalnia Kruszyn

| Lp. | Rok | Próbka | BZT ₅ [mg O ₂ /l] | | ChZT _{CR} [mg O ₂ /l] | | Zawiesiny ogólne [mg/l] | |
|-----|------|--------|---|-------------|---|-------------|-------------------------|-------------|
| | | | surowe | oczyszczone | surowe | oczyszczone | surowe | oczyszczone |
| 1 | 2018 | 1 | 2575 | 23,9 | 3418 | 64 | 2663 | 23,5 |
| 2 | | 2 | 1121 | 3,7 | 2135 | 24 | 724 | 12,4 |
| 3 | | 3 | 716 | 7 | 2216 | 44 | 1314 | 16,6 |
| 4 | | 4 | 827 | 5,9 | 1859 | 40 | 512 | 15,4 |
| 5 | 2019 | 1 | 827 | 5,9 | 1859 | 40 | 512 | 15,4 |
| 6 | | 2 | 699 | 7,40 | 1863 | 41,2 | 622 | 3,8 |
| 7 | | 3 | 699 | 7,40 | 1863 | 41,2 | 622 | 3,8 |
| 8 | | 4 | 263 | 4,8 | 641 | 17,4 | 134 | 11,0 |
| 9 | 2020 | 1 | 263 | 4,8 | 641 | 17,4 | 134 | 11 |
| 10 | | 2 | 272 | 10,0 | 592 | 79 | 110 | 21,0 |

Z powyższych zestawień wynika, iż w zakresie podstawowych parametrów - BZT₅, ChZT_{CR}, zawiesiny ogólne - wartości stężeń nie przekraczają najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających w ściekach wprowadzanych do wód lub do ziemi /oczyszczonych/ określonych aktualnymi pozwoleniami wodnoprawnymi, opartymi na załączniku nr 2 lub nr 3 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. poz. 1311). Dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o RLM w zakresie od 2000 do 9999 nie określa się wymogów dla tzw. biogenów tj. azotu ogólnego i fosforu ogólnego.

18. Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków

18.1. Oczyszczalnia Krypno - $Q_{d\acute{s}r} = 423 \text{ m}^3/\text{d}$

18.2. Oczyszczalnia Kruszyn - $Q_{d\acute{s}r} = 22,5 \text{ m}^3/\text{d}$

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

Na terenie planowanej aglomeracji znajdują się jedynie drobne zakłady takie jak: fryzjer, szkoła, urząd itp. Nie powstają zatem ścieki przemysłowe.

Ładunek zanieczyszczeń generowany ze ścieków przemysłowych - **RLM (prz) = 0.**

20. Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie planowanej aglomeracji.

21. Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

21.1. Wyliczenie RLM aglomeracji

$$\text{RLM} = \text{RLM (Mk)} + \text{RLM (prz)} + \text{RLM (czas)}$$

gdzie: RLM – Równoważna Liczba Mieszkańców aglomeracji.

$$\text{RLM} = 2315 + 0 + 0 = 2315$$

RLM = 2315

21.2. Sprawdzenie zgodności z dyrektywą ściekową

21.2.1. Warunek I /wydajność oczyszczalni/

21.2.1.1. Oczyszczalnia Krypno

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi - $Q_{d\acute{s}r} = 423 \text{ m}^3/\text{d}$. Zarejestrowane dopływy do oczyszczalni w ostatnich latach są znacznie poniżej w/w wartość /pkt. 17.1.1./ - **warunek spełniony.**

Wydajności oczyszczalni $3400 \text{ RLM} > 2180 \text{ RLM}$ 9 miejscowości – **warunek spełniony**

21.2.1.2. Oczyszczalnia Kruszyn

Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi - $Q_{d\acute{s}r} = 22,5 \text{ m}^3/\text{d}$. Zarejestrowane dopływy do oczyszczalni w ostatnich latach są poniżej w/w wartości za wyjątkiem 2019 r. /pkt. 17.1.2./ który należy uznać jako jednorazowy incydent /zaobserwowano zwiększone opady atmosferyczne w dolinie rzeki Nereśl w której jest położona miejscowość Kruszyn, wystąpiła także awaria urządzenia pomiarowego/ - **warunek spełniony.**

Wydajności oczyszczalni $166 \text{ RLM} > 135 \text{ RLM}$ Kruszyna – **warunek spełniony**

21.2.2. Warunek II /standardy oczyszczania/

21.2.2.1. Oczyszczalnia Krypno

Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 3 - **warunek spełniony**

21.2.2.2. Oczyszczalnia Kruszyn

Wymagania zgodnie z załącznikiem nr 2 /powinno być zgodnie z nr 3/ - **warunek obecnie niespełniony**. Oczyszczalnia działa w oparciu o pozwolenie wodnoprawne znak ASI.6341.18.2011 z dnia 26.10.2011 r. zmienionego decyzją BI.ZUZ.2.421.516.2018.AT z dnia 25.04.2019 r. obowiązujące do 25.10.2021r. *W 2021 r. Urząd Gminy w Krypnie przeprowadzi postępowanie przetargowe w celu wyłonienia wykonawcy operatu wodnoprawnego jako załącznika do planowanego wniosku o pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi z istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kruszyn. W/w dokumenty uwzględnią wymagania jakościowe ścieków oczyszczonych zawarte w załączniku nr 3 do Rozporządzenia, a tym samym **będzie spełniony warunek II zgodności z dyrektywą ściekową /standardy oczyszczania/**.*

21.2.3. Warunek III /wyposażenie aglomeracji w system kanalizacji zbiorczej – stopień skanalizowania/

LICZBA STAŁYCH MIESZKAŃCÓW

aglomeracji Krypno Kościelne korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej

| Lp | Miejscowość | Liczba osób zameldowanych na obszarze aglomeracji korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej [stan na 30.06.2020 r.] | |
|----|------------------|--|------------------|
| | | na pobyt stały | na pobyt czasowy |
| 1 | Bajki Zalesie | 159 | 0 |
| 2 | Długotęka | 480 | 2 |
| 3 | Góra | 167 | 7 |
| 4 | Kruszyn | 133 | 2 |
| 5 | Krypno Kościelne | 314 | 2 |
| 6 | Krypno Wielkie | 409 | 4 |
| 7 | Peńskie | 164 | 0 |
| 8 | Ruda | 191 | 7 |
| 9 | Zastocze | 170 | 1 |
| 10 | Zygmunty | 72 | 0 |
| | Razem | 2259 | 25 |
| | Ogółem | 2284 | |
| | RLM | 2284 | |

Stopień skanalizowania planowanej aglomeracji = RLM korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej / RLM planowanej aglomeracji x 100% = 2284 /2315 x 100% = **98,66%**. **Spełniony warunek** minimalnego poziomu korzystających z systemu kanalizacji zbiorczej na poziomie 98%. Warunek wynika z art. 3 Dyrektywy ściekowej.

22. Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej

Na terenie planowanej aglomeracji w chwili obecnej nie funkcjonują przydomowe oczyszczalnie ścieków. Mieszkańcy planowanej aglomeracji korzystają przede wszystkim z

systemu kanalizacji zbiorczej. Około 31 osób, tj. 31 RLM co stanowi około **1,34 % RLM** planowanej aglomeracji korzysta ze zbiorników bezodpływowych tzw. szamb z których nieczystości ciekłe /ścieki/ dostarczane są taborem asenizacyjnym na oczyszczalnie ścieków. Ilość ścieków powstających na terenie planowanej aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej wynosi około $1 \text{ m}^3/\text{d}$.

23. Strefy ochronne ujęć wody

Na terenie planowanej aglomeracji nie są zlokalizowane ujęcia wody. Mieszkańcy są zaopatrywani w wodę z dwóch ujęć wody podziemnej w miejscowościach Długota i Ruda.

23.1. Ujęcie Długota

Woda pobierana jest z ujęcia składającego się z dwóch studni o zatwierdzonych przez Wojewodę Białostockiego decyzją z dnia 16.03.1983 r. Nr OŚ.IV.8530/17/83 zasobach eksploatacyjnych wody w kategorii „B”, które wynoszą:

SW-1 $Q_{e1} = 71 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_{e1} = 9,3 \text{ m}$, głębokość ujęcia $h_1 = 46,5 \text{ m}$

SW-2 $Q_{e2} = 75 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_{e2} = 10,5 \text{ m}$, głębokość ujęcia $h_2 = 50,0 \text{ m}$

Pobór wody odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego z dnia 06.07.2018 r. decyzja BI.ZUZ.2.421.151.2018.AP.

Decyzją Starosty Monieckiego z dnia 01.04.2014 r. znak ASI.6341.7.2014. została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na działkach nr geod. 439/1, 440/1 i 440/2 obręb Długota. Strefa ochrony bezpośredniej obejmuje teren o promieniu 8,0 m wokół każdej studni.

Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- a/ zabezpieczyć odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostać się do urządzeń służących do poboru wody,
- b/ ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody,
- c/ zagospodarować teren zielenią,
- d/ zabezpieczyć szczelne odprowadzanie poza granicę strefy ochronnej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy urządzeniach służących do poboru wody.

Strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej należy wygradzić i oznakować tablicą informującą o ujęciu wody, zakazie wstępu osób nieupoważnionych na teren ochrony bezpośredniej.

23.2. Ujęcie Ruda

Woda pobierana jest z ujęcia składającego się z jednej studni SW-2 o zatwierdzonych przez Wojewodę Białostockiego decyzją z dnia 16.12.1983 r. Nr OŚ.IV.8530/61/83 zasobach eksploatacyjnych wody w kategorii „B”, które wynoszą:

SW-2 $Q_{e2} = 46 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_{e2} = 8,6 \text{ m}$, głębokość ujęcia $h_2 = 80,0 \text{ m}$

Pobór wody odbywa się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego z dnia 17.09.2013 r. decyzja ASI.6341.23.2013, które ustanawia również strefę ochrony bezpośredniej studni SW-2 w promieniu 8,0 m w obrębie działki nr 452/1 będącej własnością Gminy Krypno.

Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

a/ zabezpieczyć odprowadzanie wód opadowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostać się do urządzeń służących do poboru wody,

b/ ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody,

c/ zagospodarować teren zielenią,

d/ zabezpieczyć szczelne odprowadzanie poza granicę strefy ochronnej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy urządzeniach służących do poboru wody.

Strefę ochrony bezpośredniej należy wygrodzić i oznakować tablicą informującą o ujęciu wody, zakazie wstępu osób nieupoważnionych na teren ochrony bezpośredniej.

24. Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Na terenie planowanej aglomeracji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

25. Formy ochrony przyrody

Na terenie planowanej aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

| Lp. | Nazwa formy ochrony przyrody | Tytuł aktu prawnego | Miejsce ogłoszenia aktu prawnego |
|-----|--|---|---|
| 1. | Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” | Uchwała Nr XII/84/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku z dnia 29 kwietnia 1986 r. w sprawie ustalenia obszarów krajobrazu chronionego | Dz. Urz. Woj. Białostockiego z 1986 r. Nr 12, poz. 128 |
| | | Rozporządzenie Nr 6/98 Wojewody Białostockiego z dnia 20 maja 1998 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu | Dz. Urz. Woj. Białostockiego z 1998 r. Nr 10, poz. 50 |
| | | Rozporządzenie Nr 9/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” | Dz. Urz. Województwa Podlaskiego z dnia 8 marca 2005 r. Nr 54, poz. 722 |
| | | Uchwała Nr XLIV/502/2010 Sejmik Województwa Podlaskiego z dnia 23 | Dz. Urz. Województwa Podlaskiego z dnia 16 |

| | | |
|--|--|---|
| | sierpnia 2010 r. w sprawie zmiany Rozporządzenie Nr 9/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” | września 2010 r. Nr 236, poz. 2859 |
| | Uchwała Nr III/21/11 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie zmiany Rozporządzenia Wojewody Podlaskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” | Dz. Urz. Województwa Podlaskiego z dnia 26 stycznia 2011 r. Nr 23, poz. 335 |

Wykonał

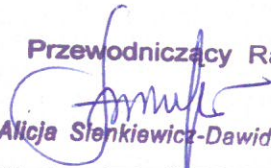
.....

Załączniki:

1. Mapy topograficzne gminy Krypno w skali 1 : 25 000 – 4 szt.

UKŁAD MAP – NUMERY ARKUSZY

| | |
|--------|--------|
| 235.33 | 235.34 |
| 245.11 | 245.12 |

Przewodniczący Rady

 Alicja Stenkiewicz-Dawidowska

