

Korycin, dnia 09.03.2022 r.

GR.6220.1.2022

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ust 3 ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 grudnia 2021 r. **Gminy Korycin ul. Knyszyńska 2a, 16 - 140 Korycin** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **przebudowie z rozbudową stacji uzdatniania wody na działkach nr ewid. 69/2, 69/1 i 70/2 w miejscowości Długi Ług, gmina Korycin, powiat sokólski, województwo podlaskie,**

*o r z e k a m*

*stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i określić środowiskowe uwarunkowania dla realizacji w/w przedsięwzięcia.*

**1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie z rozbudową stacji uzdatniania wody i realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 69/2, 69/1 i 70/2 w miejscowości Długi Ług, gmina Korycin, powiat sokólski, województwo podlaskie. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowani przestrzennego. Przedsięwzięcia obejmuje następujące działania:

- przebudowę budynku stacji uzdatniania wody,
- budowę doziemnych instalacji : wodociągowych, sanitarnych i elektrycznych,
- budowę dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 150 m<sup>3</sup> każdy,
- przebudowę obudowy studni głębinowych (głowic studni) — 2 kpl.,

- budowę studni głębinowej o głębokości do 80 m
- budowę osadnika wód popłucznych o pojemności do 60 m<sup>3</sup>
- budowę zbiornika szczelnego na ścieki bytowe i ścieki z pomieszczenia chloratora — 2 szt.

V = 2,0 m<sup>3</sup>

- budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 kWp

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę technologii uzdatniania wody stosowanej na istniejącej stacji. Stacja będzie pracowała w układzie dwustopniowego pompowania. Woda surowa z dwóch studni głębinowych pracujących naprzemiennie, kierowana będzie do napowietrzania w systemie ciśnieniowym i jednostopniowej filtracji na zamkniętych filtrach ciśnieniowych wypełnionych złożami wielowarstwowymi. Po uzdatnieniu, woda kierowana będzie do dwóch zbiorników wyrównawczych o łącznej pojemności 300 m<sup>3</sup>, a następnie tłoczona do odbiorców za pomocą zestawu hydroforowego. Cały proces będzie w pełni zautomatyzowany. Dezynfekcja wody wykonywana jest okresowo przez dozowanie podchlorynu sodu do wody płynącej do zbiornika. Wody popłuczne pochodzące z płukania filtrów po uprzednim ich przetrzymaniu i sklarowaniu w osadniku popłuczyn odprowadzane są do 2 studni chłonnych. Ścieki bytowe oraz ścieki z chlorowni po neutralizacji wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

**2) Warunki wykorzystania terenu ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- a) teren nie jest objęty żadną formą ochrony na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- b) zrealizować zamierzenie zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich,
- c) należy skrócić czas budowy do niezbędnego minimum,
- d) pracę sprzętu mechanicznego powinno ograniczyć się do pory dziennej,
- e) zapewnić bezawaryjną pracę sprzętu mechanicznego (szczególnie układu paliwowo - olejowego) co wykluczy ewentualne zanieczyszczenia gleb i wód związkami ropopochodnymi,
- f) należy wyłączać silniki sprzętu podczas rozładunku pojazdów i przerw postojowych,
- g) prowadzić segregację odpadów w odpowiednich pojemnikach przeznaczonych do tego celu,
- h) po zakończeniu robót przywrócić środowisko naturalne do stanu poprzedniego.

### **3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przewidziano wystarczające środki chroniące środowisko.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko i nie wpłynie na jego stan w regionie, nie będzie wiązała się ze zniszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych, terenów leśnych, obszarów wodnych, wodno-błotnych, bagiennych lub torfowiskowych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior, a także obszary ochrony przyrody, ponieważ obszary te nie występują w rejonie przedsięwzięcia

### **4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.

### **5) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Z uwagi na położenie planowanej inwestycji nie stwierdza się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **UZASADNIENIE**

**Gmina Korycin ul. Knyszyńska 2a, 16 - 140 Korycin** wnioskiem z dnia 29 grudnia 2021 r. wystąpiła do tut. organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na **przebudowie z rozbudową stacji uzdatniania wody na działkach nr ewid. 69/2, 69/1 i 70/2 w miejscowości Długi Ług, gmina Korycin, powiat sokólski, województwo podlaskie.**

Do wniosku dołączono:

- 1) Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami;
- 2) Kopię mapy ewidencyjnej i zasadniczej obejmującej teren realizacji przedsięwzięcia;
- 3) Mapę poglądową inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

**Wójt Gminy Korycin** pismem z dnia 04.01.2022 r. znak GR.6220.01.2022 zwrócił się do

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie z prośbą o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie z rozbudową stacji uzdatniania wody na działkach nr ewid. 69/2, 69/1 i 70/2 w miejscowości Długi Ług, gmina Korycin, powiat sokólski, województwo podlaskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie - pismem nr Bl.ZZŚ.1.4360.1.2022.AN z dn. 13.01.2022r., zwrócił się z wezwaniem o uzupełnienie braków w złożonej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia. Na podstawie zebranych materiałów oraz przesłanych przez Wójta Gminy Korycin pismem GR.6220.1.2022 z dnia 01.02.2022 r. uzupełnień do wniosku, Dyrektor Zarządu Zlewni wydał postanowienie Bl.ZZŚ.1.4360.1.2022.AN z dnia 04.02.2022 r., w którym wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce pismem nr NZ.7040.3.2022 z dnia 11.01.2022 r., które wpłynęło do Urzędu Gminy Korycin dnia 12 stycznia 2022 r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem nr WOOS.4220.4.2022.JK z dnia 13.01.2022 r., po analizie przesłanych dokumentów poinformował, iż planowane zamierzenie inwestycyjne nie może zostać zakwalifikowane do § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), ponieważ jego realizacja nie wpłynie na zmianę zdolności poboru wody. Ilość pobieranej wody nie będzie przekraczała zasobów eksploatacyjnych ujęcia, zatwierdzonych decyzją Starosty Sokólskiego o pozwoleniu wodnoprawnym znak.: OŚ.6341.39.2015 z dnia 19.11.2015 r. Jednocześnie stwierdził iż planowane zamierzenie inwestycyjne nie stanowi przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu zapisów ww. rozporządzenia i nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane jedynie dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko;

Przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 08.02.2022 r. na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

zawiadomiono strony o zgromadzeniu materiału dowodowego i możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i zgłaszanych żądań. W trakcie postępowania strony postępowania nie wniosły uwag lub wniosków.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie z rozbudową istniejącej stacji uzdatniania wody w Długim Ługu. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach nr ewid. 69/2, 69/1 i 70/2 w miejscowości Długi Ług, gmina Korycin, powiat sokólski, województwo podlaskie. Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na:

1. przebudowie budynku stacji uzdatniania wody,
2. budowie doziemnych instalacji: wodociągowych, sanitarnych i elektrycznych,
3. budowie dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 150 m<sup>3</sup> każdy,
4. przebudowie obudów studni głębinowych (głowic studni) — 2 kpl.,
5. budowie studni głębinowej o gł. do 80 m,
6. budowie osadnika wód popłucznych o poj. do 60 m<sup>3</sup>,
7. budowie zbiornika szczelnego V 2,0 m<sup>3</sup> szt. 2 — na ścieki bytowe i na ścieki z pomieszczenia chloratora,
8. budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 kWp.

Aktualnie ujęcie wody w miejscowości Długi Ług, składa się z dwóch studni zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 69/2 SW-2 o głębokości 53,0 m i SW-3 o głębokości 56,0 m. Zasoby ujęcia zatwierdzone zostały decyzją Wojewody Białostockiego z dnia 21 lipca 1983r. znak: OŚ.IV-8530/37/83 w wysokości  $Q_e = 51,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 6,9 \text{ m}$ . Głównym celem przedsięwzięcia jest zabezpieczenie ciągłości zaopatrzenia w wodę wszystkich użytkowników ujęcia. Projektowana studnia stanowić będzie tzw. studnię awaryjną, pracującą naprzemiennie ze studniami istniejącymi. Nie przewiduje się zwiększenia ilości pobieranej wody na ujęciu po przeprowadzeniu planowanego przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę technologii uzdatniania wody stosowanej na istniejącej stacji. Stacja będzie pracowała w układzie dwustopniowego pompowania. Woda pompami głębinowymi kierowana będzie do napowietrzania w systemie ciśnieniowym i jednostopniowej filtracji na zamkniętych filtrach ciśnieniowych wypełnionych złożami wielowarstwowymi. Woda uzdatniona gromadzona będzie w dwóch zbiornikach wyrównawczych o łącznej pojemności 300 m<sup>3</sup>, a następnie tłoczona do odbiorców za pomocą zestawu hydroforowego. Cały proces będzie w pełni zautomatyzowany. Dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu na zlecenie PSSE. Płukanie złóż wodą uzdatnioną ze zbiorników wyrównawczych. Wody popłuczne po uprzednim sklarowaniu w osadniku popłuczyn będą

przetłaczane do istniejącego systemu odprowadzania wód popłucznych. Instalacje zewnętrzne wodociągowe wykonane z PE-HD łączonego przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. Instalacje sanitarne z rur PVC, na załamaniach studzienki systemowe z PVC. Instalacje układane na podsypce żwirowej gr. 10cm, obsypane do wysokości 30 cm ponad kolektor piaskiem lub innym gruntem sypkim nie zawierającym kamieni. Wykopy wąsko przestrzenne z szalunkami, zasypywanie warstwami z zagęszczaniem ubijakami mechanicznymi.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze zniszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych, terenów leśnych, obszarów wodnych, wodno-błotnych, bagiennych lub torfowiskowych. Nie będzie również negatywnie oddziaływać na obszary ochronne zbiorników wód śródłądowych lub przylegające do jezior, a także obszary ochrony przyrody, ponieważ obszary te nie występują w rejonie przedsięwzięcia. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 28 listopada 2016 r. poz. 1911) teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni JCWP RW200017262429 Brzozówka od źródeł do Popiołówki, wyznaczonej jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych polegających na osiągnięciu dobrego stanu wód, w tym dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla JCWP Brzozówka od źródeł do Popiołówki wprowadzono odstępstwo, na podstawie, którego przedłużono termin osiągnięcia celów środowiskowych. Jak podano w uzasadnieniu derogacji z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z prowadzonymi badaniami monitoringowymi możliwe będzie przeprowadzenie oceny rzeczywistego stanu i zagrożenia JCWP. W przypadku potwierdzenia złego stanu wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Ponadto, teren przedsięwzięcia położony jest w JCWPd oznaczonej kodem PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

Prace związane z realizacją omawianego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę stosowaną technologię, wykorzystywane materiały lokalizację oraz czas realizacji, nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Przedsięwzięcie dotyczy przebudowy istniejącej już infrastruktury i nie zmieni w znaczny sposób dotychczasowego zagospodarowania terenu. W trakcie realizacji przedsięwzięcia

podejmowane będą działania zmierzające do zapewnienia właściwej organizacji prac budowlanych, należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych, właściwego i zgodnego z obowiązującymi przepisami gospodarowania odpadami. Ochrona wód podziemnych polegała będzie także na użyciu materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty i nie dopuszczeniu do poboru wody w ilości przekraczającej zasoby dla ujęcia (pobór wód będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodnoprawne). Planowana przebudowa stacji uzdatniania nie wpłynie na zmianę ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w związku z czym, jej eksploatacja nie wpłynie na zmianę reżimu wód podziemnych w tym rejonie.

Do wykonania inwestycji zostanie zastosowany sprzęt ciężki. Prace budowlane prowadzone będą tylko w trakcie dnia, a używanie sprzętu mechanicznego ograniczy się do działek objętych budową. Inwestycja będzie miała minimalne oddziaływanie na środowisko tylko w trakcie realizacji. Podczas procesów budowlanych wystąpi niewielka emisja do powietrza zanieczyszczeń ze spalania paliw przez środki transportu i sprzęt budowlany oraz zapylenie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jedynie w trakcie realizacji będzie powodować pogorszenie dotychczasowych warunków w zakresie klimatu akustycznego.

Należy zapewnić sprawność sprzętu mechanicznego i przestrzegać warunków prawidłowej organizacji pracy, zapewnić możliwość korzystania z urządzeń socjalnych.

Powstałe odpady w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami zawartymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) i zgodnie z przepisami obowiązującymi w Gminie Korycin.

Powstające w trakcie realizacji wykopów odkłady ziemi należy wykorzystać ponownie do ich zasypania.

W trakcie realizacji inwestycji należy używać materiałów i surowców gwarantujących najwyższą jakość wykonywanych robót i zgodnych z polskimi normami oraz posiadających niezbędne aprobaty techniczne i certyfikaty.

Planowane przedsięwzięcie jest położone poza terenem objętym ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 t.j.). Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary.

Teren inwestycji nie stanowi obszarów o szczególnych walorach krajobrazowych, przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie przekształconym, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na istniejący krajobraz.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest inwestycją o znaczeniu lokalnym i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, po przeanalizowaniu wniosku i przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska oraz wymogów formalnoprawnych, postanowiono uzgodnić planowane przedsięwzięcie na warunkach jak w sentencji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi, jako załącznik integralną część decyzji.

### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w ust. 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Wskazany termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.)

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Korycin, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Korycin oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

WÓJT  
Miroslaw Lech

**Otrzymują :**

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania (poprzez obwieszczenie)
3. A/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Realizacja przedsięwzięcia polegać będzie na przebudowie i modernizacji istniejącego obiektu stacji uzdatniania wody wraz z infrastrukturą techniczną w zakresie obejmującym:

1. przebudowę budynku stacji uzdatniania wody,
2. budowę doziemnych instalacji: wodociągowych, sanitarnych i elektrycznych,
3. budowę dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 150 m<sup>3</sup> każdy,
4. przebudowę obudów studni głębinowych (głowic studni) — 2 kpl.,
5. budowę studni głębinowej o gł. do 80 m,
6. budowę osadnika wód popłucznych o poj. do 60 m<sup>3</sup>,
7. budowę zbiornika szczelnego V=2,0 m<sup>3</sup> szt. 2 — na ścieki bytowe i na ścieki z pomieszczenia chloratora,
8. budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 kWp.

Projektowana SUW o możliwości uzdatnienia wody 60 m<sup>3</sup>/h i możliwości tłoczenia wody do sieci do 60 m<sup>3</sup>/h, będzie pracować w układzie dwustopniowego pompowania. Woda surowa ze studni, pompami głębinowymi tłoczona będzie przez stację i po uzdatnieniu do zbiorników wyrównawczych. Zestawem hydroforowym woda uzdatniona ze zbiorników podawana będzie do sieci. Stacja w pełni automatyczna. Prace będą prowadzone na działkach o nr ewid. 69/2, 69/1, 70/2 w miejscowości Długi Ług. Powierzchnia zajmowanego terenu pod inwestycję wyniesie 9900 m<sup>2</sup>. Przedmiotowa inwestycja nie będzie kwalifikować się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Ujęcie wody jest obiektem istniejącym i pobór wód podziemnych jest i będzie realizowany na podstawie aktualnej decyzji Starosty Sokólskiego o pozwoleniu wodnoprawnym znak OŚ.634139.2015 z dnia 19.11.2015 r., ważnej do 18.11.2025 r. Planowany pobór wód podziemnych po realizacji tego przedsięwzięcia nie przekroczy zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnych oddziaływań, przedsięwzięcie nie będzie emitować zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza. Eksploatacja SUW nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków technologicznych. Wody popłuczne w ilości ok. 40 m<sup>3</sup>/d odprowadzane będą do projektowanego osadnika, skąd po wytrąceniu osadów będą przepompowywane do istniejącego systemu odprowadzania wód popłucznych.

Ścieki z chlorowni odprowadzane będą do projektowanego zbiornika szczelnego, bezodpływowego skąd po neutralizacji wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Stacja będzie pracowała w układzie dwustopniowego pompowania. Woda pompami głębinowymi kierowana będzie do napowietrzania w systemie ciśnieniowym i jednostopniowej filtracji na zamkniętych filtrach ciśnieniowych wypełnionych złożami wielowarstwowymi. Woda uzdatniona gromadzona będzie w dwóch zbiornikach wyrównawczych o łącznej pojemności 300 m<sup>3</sup>, a następnie tłoczona do odbiorców za pomocą zestawu hydroforowego. Cały proces będzie w pełni zautomatyzowany. Dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu na zlecenie PSSE. Płukanie złóż wodą uzdatnioną ze zbiorników wyrównawczych. Wody popłuczne po uprzednim sklarowaniu w osadniku popłuczyn przetłaczane do istniejącego systemu odprowadzania wód popłucznych. Instalacje zewnętrzne wodociągowe wykonane z PE-HD łączonego przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. Instalacje sanitarne z rur PVC, na załamaniach studzienki systemowe z PVC. Instalacje układane na podsypce żwirowej gr. 10cm, obsypane do wysokości 30 cm ponad kolektor piaskiem lub innym gruntem sypkim nie zawierającym kamieni. Wykopy wąsko przestrzenne z szalunkami, zasypywanie warstwami z zagęszczaniem ubijakami mechanicznymi. W trakcie eksploatacji powstawać będą jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Eksploatacja projektowanej SUW nie zmieni warunków wodnych, które do tej pory istniały na analizowanym obszarze.

Planowane przedsięwzięcie charakteryzuje się następującymi wskaźnikami zużycia surowców, materiałów, paliw oraz energii:

#### ETAP REALIZACJI:

- planowane zużycie wody – na potrzeby dezynfekcji zbiorników i instalacji dla całości zadania ok. 400 m<sup>3</sup>
- planowane zużycie wody – na potrzeby budowy ok. 50 m<sup>3</sup>
- planowane zużycie energii elektrycznej – dla potrzeb budowy ok. 260 kWh
- planowane zużycie paliw i materiałów pędnych – 150 litrów

#### ETAP EKSPLOATACJI:

- średniodobowy pobór wody  $Q_{\text{dśr}} = 1200,4 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- maksymalny dobowy pobór wody  $Q_{\text{dmax}} = 1300 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- maksymalny godzinowy pobór wody  $Q_{\text{hmax}} = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- roczny pobór wody  $Q_{\text{roczny}} = 400\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$
- planowane zużycie energii elektrycznej – związane z pracą SUW ok. 50 kW/h

- zapotrzebowanie na energię cieplną – szacowane ok. 80W/m<sup>2</sup>
- zapotrzebowanie na gaz – nie przewiduje się poboru gazu

Inwestycja będzie miała minimalne oddziaływanie na środowisko tylko w trakcie realizacji. Podczas procesów budowlanych wystąpi niewielka emisja do powietrza zanieczyszczeń ze spalania paliw przez środki transportu i sprzęt budowlany oraz zapylenie.

W trakcie realizacji inwestycji należy używać materiałów i surowców gwarantujących najwyższą jakość wykonywanych robót i zgodnych z polskimi normami oraz posiadających niezbędne aprobaty techniczne i certyfikaty. Przedsięwzięcie jedynie w trakcie realizacji będzie powodować pogorszenie dotychczasowych warunków w zakresie klimatu akustycznego. Należy zapewnić sprawność sprzętu mechanicznego i przestrzegać warunków prawidłowej organizacji pracy, zapewnić możliwość korzystania z urządzeń socjalnych.

Powstałe odpady w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami zawartymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) i zgodnie z przepisami obowiązującymi w Gminie Korycin. Powstające w trakcie realizacji wykopów odkłady ziemi należy wykorzystać ponownie do ich zasypania.

  
WÓJT  
Marek Lech