

ZP.6220.6.2023

DECYZJA Nr 6/2023 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 22 czerwca 2023r. skorygowanego wnioskiem z dnia 23.08.2023r. (data wpływu do tut. Urzędu 30.08.2023r.) złożonego przez Gminę Gostynin reprezentowaną przez pełnomocnika Panią Aleksandrę Zalewską

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krzywie**, zlokalizowanego na działce nr ewid. 374/1 w miejscowości Krzywie, gm. Gostynin.

Po uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska - postanowienie znak: WOOŚ-I.4220.1281.2023.IP z dnia 14 września 2023r..
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku - pismo znak: WA.ZZŚ.7.4901.202.2023.AK z dnia 18 września 2023r. (data wpływu do tut. Urzędu 21.09.2023r.).
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie – opinia znak: PPIS/ZNS-451/34/ASK/3805/2023 z dnia 13 września 2023r. (data wpływu do tut. Urzędu 14.09.2023r.).

Wójt Gminy Gostynin

- I. stwierdza **brak potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krzywie**, zlokalizowanego na działce nr ewid. 374/1 w miejscowości Krzywie, gm. Gostynin.
- II. wskazuje na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:
 1. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 - a) przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
 - b) Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.
 - c) Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.

- d) Prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 września do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym.
- e) Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę zastosować studnię nr 1 i 2 umożliwiające pobór wody o zdolności poboru wody $Q_{max} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$.
- f) Eksploatować studnie pojedynczo lub łącznie z wydajnością nie przekraczającą $60 \text{ m}^3/\text{h}$;
- g) Pobór wody realizować w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych studni.
- h) Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
- i) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
- j) Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
- k) Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych prowadzić na zapleczu budowy; w przypadku awarii sprzętu budowlanego należy niezwłocznie wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed wyciekami; w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
- l) Zaplecze sanitarne wyposażyć w przenośne toalety typu TOI TOI; powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
- m) Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu w granicy działki Inwestora.
- n) Wodę z ujęcia pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wielkości zasobów eksploatacyjnych ustalonych w decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrogeologiczną dla ujęcia.
- o) Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych; w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane.
- p) Masy ziemne pozyskane z wykopów chronić przed ich zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi i zagospodarować w ramach realizowanej inwestycji.
- r) Odpady magazynować w sposób selektywny, w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

III . Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zawarta w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jest jej integralną częścią.

Uzasadnienie

W dniu 26.06.2023r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Gostynin, ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin, reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Aleksandrę Zalewską skorygowany wnioskiem z dnia 30.08.2023r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krzywie**, zlokalizowanego na działce nr ewid. 374/1 w miejscowości Krzywie, gm. Gostynin.

Do wniosku, zgodnie z wymaganiami art. 74 ust 1 pkt 2, 3, 3a i 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia oraz wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 73 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt. 4 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 w przedmiotowej sprawie, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Gostynin.

Organ prowadzący postępowanie na wstępie ustalił strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego „stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek”, jednakże w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji środowiskowej, w celu ustalenia stron postępowania, oprócz art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego zastosowany został art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko o treści: stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W związku z powyższym oraz posiłkując się obszarem oddziaływania określonym przez inwestora na jednym załączniku mapowym ustalono, że stronami w niniejszym postępowaniu są właściciele działek, z obszaru 100m od granic terenu na którym będzie miała miejsce realizacja planowanego przedsięwzięcia. Tożsamość stron postępowania została ustalona przy pomocy ewidencji gruntów systemu Geoportal Powiatu Gostynińskiego, udostępnionego pracownikom Urzędu Gminy Gostynin do celów informacyjnych przez Starostwo Powiatowe w Gostyninie. Zawarte w tym systemie informacje potwierdzają dokonane wydruki komputerowe znajdujące się w aktach sprawy.

W analizowanej sprawie bierze udział powyżej 10 stron postępowania i na podstawie art. 74 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ma zastosowanie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Wójt Gminy Gostynin zawiadomieniem z dnia 01.09.2023r., poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Zawiadomienie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Gostyninie, w miejscu realizacji we wsi Krzywie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej <http://bip.gminagostynin.pl/>. Potwierdzenia dokonanych czynności znajdują się w aktach sprawy.

Na podstawie art. 64 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 pismem z dnia 01.09.2023r. Wójt Gminy Gostynin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych II w Płocku, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Organy opiniujące wyraziły nstp. zdanie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak: WOOS-1.4220.1281.2023.IP z dnia 14.09.2023r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto w ww. opinii wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś z uwzględnieniem konkretnych elementów określonych w ww. opinii. (uwzględnione w sentencji decyzji).
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie opinią znak: PPIS/ZNS-451/34/ASK/3805/2023 z dnia 13.09.2023r. (data wpływu do tut. Urzędu 14.09.2023r.) wyraził zdanie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku przesłało do tutejszego Urzędu pismo znak: WA.ZZS.7.4901.202.2023.AK z dnia 18.09.2023r. (data wpływu do tut. Urzędu 21.09.2023r.) w której wyraża opinię, że dla wnioskowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto w ww. piśmie wskazuje na konieczność

określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem konkretnych elementów określonych w ww. piśmie (uwzględnione w sentencji decyzji).

Potwierdzenia dokonanych czynności znajdują się w aktach sprawy.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, w myśl art. 84 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w decyzji organ może określić warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub nałożyć obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z orzekaniem w niniejszej sprawie w sytuacji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Gostynin w rozstrzygnięciu określił takie warunki, wymagania i obowiązki.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt. 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, tut. organ w uzasadnieniu decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przesłanki, które przesądziły o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

przedmiotem planowanej inwestycji jest przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 374/1, obręb 0053 Krzywie, gmina Gostynin, powiat gostyński, województwo mazowieckie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 0,6347ha, teren inwestycji obejmować będzie powierzchnię ok. 3004m². Stacja uzdatniania wody jest w trakcie czynnej eksploatacji. Na terenie stacji zlokalizowane są dwie studnie głębinowe: numer 1 — ujęcie podstawowe, o głębokości 32m i numer 2 — ujęcie awaryjne, o głębokości 30,5m. Zarówno otwór studzienny nr 1 jak i nr 2 ujmują do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny. Wydajność urządzeń działających naprzemiennie wynosi $Q_{max/h} = 45,0 \text{ m}^3/h$. Planowane jest zwiększenie wydajności ujęcia do 60 m³/h. Ze względu na zły stan techniczny obiektów SUW stacja wymaga gruntownego remontu i przebudowy. W ramach inwestycji projektuje się m.in. budowę dwóch zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej o pojemności ok. 200m³ każdy wraz z płytą fundamentową i infrastrukturą towarzyszącą, remont podziemnego 6-komorowego odstoju wód popłucznych DN1800 od strony budowlanej i instalacyjnej wraz z montażem pompy wód nadosadowych w odstoju wód popłucznych, likwidację istniejącego i budowę nowego zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne, renowację zbiornika na odcieki z chlorowni, wymianę pomp głębinowych w studni nr 1 i nr 2 wraz z remontem i modernizacją studni, tj. wymiana orurowania i armatury oraz obudowy. Poza tym planuje się również wymianę uzbrojenia podziemnego. Po zmianie wydajności zasięg ujęcia dla studni nr 1 wynosić będzie 147 m przy depresji S-3,9 m, dla studni nr 2 wskazano 131 m przy depresji S-3,1 m;

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

zadanie nie będzie powiązane funkcjonalnie z żadnym przedsięwzięciem, dla którego oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań;

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

na etapie realizacji przedsięwzięcia zużywane są przede wszystkim:

- woda — do celów technologicznych, jako próby szczelności przewodów i płukanie sieci oraz utrzymanie czystości placu i maszyn: ok. 500 m³/rok;
 - materiały: w zależności od zużycia;
 - paliwa — związane z pracą maszyn i urządzeń, typu koparki, samochody dostawcze.
 - ścieki sanitarne — podczas realizacji przedsięwzięcia ilość powstałych ścieków socjalno-bytowych wyniesie ok. 1000 l. Na etapie realizacji inwestycji ścieki gromadzone będą w przenośnych szczelnych sanitariatach typu TOI-TOI i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę;
 - rurociągi - łączna długość około 700 m;
 - gazu - brak;
 - energii cieplnej - brak;
 - energii elektrycznej - ilość zależna od rodzaju i częstotliwości używanego sprzętu;
- Innych surowców, materiałów:
- piasek jako podsypka i obsypka - ilość szacunkowa ok. 150 m³ (ok. 240 Mg),
 - stal, farby, kable, drewno, plastik, beton — ilość zależna od przyjętego zapasu materiałowego na etapie realizacji inwestycji;

Materiały niezbędne do realizowania inwestycji dowożone będą transportem samochodowym odpowiednio dostosowanym do przewożonych materiałów i wykorzystywanych tras transportu. Woda podczas realizacji inwestycji będzie pobierana z istniejącego wodociągu zlokalizowanego na terenie działki.

Na obecnym etapie, przed ostatecznym opracowaniem projektu budowlanego, nie są znane przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii w okresie realizacji inwestycji. Ilości wykorzystywanych surowców będą wynikały z przedmiaru robót. Ponadto ilości te zależne będą również od Wykonawcy robót (m.in. od sprzętu technicznego, jakiego będzie używał, przyjętych technologii i organizacji robót). Podane w opracowaniu wartości wykorzystanych surowców są szacunkowe.

Wszystkie użyte do budowy surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami. Materiały szkodliwe dla środowiska w sposób trwały nie będą dopuszczone do użycia;

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

zakłócenie środowiska akustycznego (hałas i wibracje) w rejonie budowy będzie miało charakter krótkotrwały, zmienny, uzależniony od wykonywanych prac. Ograniczony będzie do pory dnia i występować będzie okresowo. Mając na uwadze zakres i skalę planowanych prac, oraz możliwość ograniczenia tej uciążliwości, nie przewiduje się wystąpienia szczególnego zagrożenia dla środowiska, prowadzącego do istotnych, trwałych zmian. Wpływ na stan klimatu akustycznego w rejonie realizacji przedsięwzięcia, należy uznać za średnio-okresowy, przejściowy. Podczas realizacji inwestycji może nastąpić zwiększenie poziomu hałasu i wibracji pochodzących ze środków transportu i maszyn budowlanych. Źródłem hałasu będą:

- prace samochodów ciężarowych, koparki, koparki wyburzeniowej - poziom hałasu rzędu 87-92 dB,
- dowóz i rozładunek materiałów (źródło krótkotrwałe i okresowe) o poziomie hałasu ok. 86 dB,
- prace montażowe (wiertarki, dźwig, itp.) - źródło okresowe o poziomie hałasu 85-90 dB.

Biorąc pod uwagę, że wszystkie źródła pracować będą okresowo, można przyjąć w ciągu 8 godzin pracy poziom hałasu na terenie inwestycji nie przekroczy 85 dB. Z powodu małej wartości emisji i krótkotrwałego

oddziaływania (ograniczonego w czasie, do zakończenia prac), emisja zanieczyszczeń nie będzie miała większego wpływu na stan powietrza w rejonie inwestycji. Nie zostaną przekroczone wartości graniczne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031);

- e) **ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

zgodnie z art. 3 pkt 23 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2022r. poz.2556 z późn. zm.) pod pojęciem poważnej awarii rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Nie występuje ryzyko katastrofy budowlanej;

- f) **przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:**

odpady powstające na etapie trwania prac budowlanych takie jak ziemia z wykopów oraz drobny gruz będą zagospodarowane do niwelacji terenu oraz utwardzania dróg i placów wewnętrznych-manewrowych, tworzenia nasypów oraz zasypania otworów. Takie zagospodarowanie odpadu jest zgodne z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach. Inne odpady powstające na etapie budowy winny być segregowane i odbierane przez specjalistyczne firmy. Dla odpadów z grupy 15 proponowane jest ustawienie odpowiednich pojemników, gdzie będą selektywnie zbierane odpady z papieru oraz tworzyw, które mogą być odbierane przez firmy działające na najbliższym terenie, zajmujące się wywozem nieczystości. Proponuje się zwrot palet drewnianych do dostawcy materiałów budowlanych, co zmniejszy ilość powstających odpadów, palety uszkodzone, nienadające się do zwrotu będą gromadzone w wyznaczonym miejscu zaplecza budowy i przekazywane uprawnionemu odbiorcy.

Odpady wygenerowane przez planowaną inwestycję nie będą stanowiły większego zagrożenia dla środowiska pod warunkiem odpowiednio prowadzonej gospodarki. Nie stwierdza się zagrożenia środowiska poprzez emisję odpadów z budowy oraz odpadów komunalnych powstających w fazie realizacji przedsięwzięcia, gdyż rodzaje i ilość powstałych odpadów nie stwarzają większego problemu z ich unieszkodliwianiem bądź wykorzystaniem. Warunkiem braku oddziaływania powstających odpadów jest właściwy sposób postępowania z nimi zależny od rodzaju, ilości i miejsca powstawania odpadu, a przede wszystkim staranna zbiórka odpadów w miejscu ich powstawania oraz segregacja.

- g) **zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:**

czynnikiem mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będą uciążliwości spowodowane pracą sprzętu mechanicznego podczas prac budowlanych. W godzinach prowadzenia prac pomiędzy 6.00 a 22.00 należy spodziewać się lokalnie zwiększonej emisji hałasu, spalin, wibracji i pyłu powstających przy pracy sprzętu budowlanego, maszyn oraz środków transportu. Oddziaływanie to będzie przejściowe i odwracalne. Wykonawcy robót bezwzględnie muszą używać maszyn i sprzętu sprawnego technicznie i dopuszczalnego do eksploatacji, aby nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczeń ropopochodnych do ziemi i wód gruntowych. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na zdrowie ludzi;

2) **usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

a) **obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:**

przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek;

b) **obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i nie jest związana ze środowiskiem morskim;

c) **obszary górskie lub leśne:**

w zasięgu inwestycji nie występują obszary górskie i leśne;

d) **obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

przedsięwzięcie umieszczone jest poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;

e) **obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

inwestycja zlokalizowana jest w Gostynińsko — Włocławskim Parku Krajobrazowym, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 56 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 maja 2005r. w sprawie Gostynińsko — Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części położonej w województwie mazowieckim (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 120 poz. 3562, ze zm.). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem w Gostynińsko — Włocławskim Parku Krajobrazowym zakazuje się m.in. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednak zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1336 z późn.zm.) zakazy wprowadzone na terenie parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Dolina Skrzy Lewej PLH140051, znajduje się w odległości około 10,2 km od planowanej inwestycji. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na terenie przeznaczonym pod inwestycję w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa przebudowa nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze;

f) **obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:**

planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;

g) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach na których nie istnieje możliwość wystąpienia zabytkowych warstw kulturowych bądź pozostałości osadnictwa pradziejowego;

h) gęstość zaludnienia:

pod względem administracyjnym inwestycja położona będzie na terenie gminy Gostynin we wsi Krzywie charakteryzującym się w przeważającej części niską zabudową zagrodową i terenami upraw rolnych. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego gęstość zaludnienia gminy Gostynin wynosi 45 osób/ km² (średnia dla Gminy Gostynin);

i) obszary przylegające do jezior:

planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior;

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej;

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych, zwanej dalej JCWP o kodzie RW200015278887 - Rakutówka do Olszewi. JCWP Rakutówka do Olszewi jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny, umiarkowany stan ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200047. Stan JCWPd jest dobry, ze wskazaniem na ilościową i chemiczną presję determinującą stan wód w obrębie danej JCWPd. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wykazuje, że jest zagrożona ilościowo. Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód;

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

pod względem administracyjnym inwestycja położona jest na terenie wsi Krzywie, w gminie Gostynin, powiat gostyński. Zasięg oddziaływania - bezpośredni obszar oddziaływania inwestycji obejmuje tereny prowadzenia prac budowlanych;

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

ze względu na lokalny charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia od granic Rzeczypospolitej Polskiej, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko;

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

nie przewiduje się znaczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza w związku z eksploatacją projektowanej instalacji. Planowane przedsięwzięcie będzie źródłem emisji hałasu tylko w czasie prac budowlanych, które ze względu na okresowy charakter nie będą stanowić uciążliwości dla mieszkańców. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wiąże się też z emisją do środowiska zanieczyszczeń, takich jak substancje wprowadzane do środowiska;

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

wszystkie przewidywane negatywne oddziaływania będą wywoływały skutki o niskim stopniu istotności, krótkotrwałe, odwracalne i tylko w skali lokalnej. Realizacja inwestycji nie będzie naruszała istniejącej struktury przyrodniczej, nie zuboży bioróżnorodności terenu wsi, ani nie spowoduje zniszczenia cennych siedlisk przyrodniczych;

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez inwestora okresu czasu pracy. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego. Przedsięwzięcie ma tymczasowy lokalny wpływ na środowisko. Realizacja inwestycji zgodnie z ustaleniami niniejszej decyzji nie będzie miała wpływu bezpośredniego i pośredniego na warunki życia i pracy, bytowanie oraz zdrowie ludzi;

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

planowana inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach;

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

inwestor planuje zastosowanie odpowiednich działań techniczno - organizacyjnych, które zostaną podjęte w celu ograniczenia ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1. 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, organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Określenie warunków eksploatacji inwestycji koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w sentencji przedmiotowej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w niniejszej decyzji, będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono, jak w sentencji.

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.)
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.); złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ww. ustawy.

3. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójty Gminy Gostynin w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej 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 zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Wójt Gminy Gostynin

Edmund Zieliński

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej: RODO) informujemy, iż:

1. Administratorem Twoich danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy Gostynin jest Gmina Gostynin z siedzibą przy ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin, reprezentowana przez Wójta Gminy Gostynin, dane kontaktowe Administratora: aod@gminagostynin.pl.
2. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, możesz się z nim skontaktować pod adresem e-mail: jod@gminagostynin.pl.
3. Twoje dane osobowe (imię, imiona, nazwisko, adres zamieszkania/zameldowania, numer telefon) będziemy przetwarzać w celu rozpatrzenia wniosku o ustalenie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia.
4. Podstawą prawną przetwarzania Twoich danych osobowych jest obowiązek prawny ciążyący na administratorze wynikający z art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.).
5. W związku z przetwarzaniem danych w celu, o którym mowa w pkt 3 będziemy przekazywać Twoje dane osobowe wyłącznie:
 - a) podmiotom przetwarzającym, którym zlecimy wykonywanie zadań,
 - b) innym organom administracji państwowej lub samorządowej, jeśli obowiązują nas do tego przepisy prawa.
6. Twoje dane będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa dotyczących archiwizacji.
7. W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych, przysługuje Ci prawo do:
 - a) dostępu do treści danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych,
 - b) sprostowania danych,
 - c) ograniczenia przetwarzania danych.

8. Masz prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), jako organu nadzorczego, gdy uznasz, iż przetwarzanie przez nas Twoich danych osobowych narusza przepisy RODO.
9. Twoich danych osobowych nie będziemy przetwarzać w sposób zautomatyzowany i dane osobowe nie będą profilowane oraz nie będą one przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.

Otrzymują:

1. Gmina Gostynin, ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin – pełnomocnik P. Aleksandra Zalewska.
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a. poprzez zamieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń w miejscu lokalizacji przedsięwzięcia we wsi Krzywie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gostynin (ul. Parkowa 32) i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Gostynin <http://bip.gminagostynin.pl/>
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie, ul. Bierzewicka 67, 09-500 Gostynin.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek.

Sporządziła: A. Betlińska.

przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Krzywie, zlokalizowanego na działce nr ewid. 374/1 w miejscowości Krzywie, gm. Gostynin

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodna z art. 84 ust. 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 (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.).

przedmiotem planowanej inwestycji jest przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 374/1 obręb 0053 Krzywie, gmina Gostynin, powiat gostyniński, województwo mazowieckie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 0,6347ha, teren inwestycji obejmować będzie powierzchnię ok. 3004m². Stacja uzdatniania wody jest w trakcie czynnej eksploatacji. Na terenie stacji zlokalizowane są dwie studnie głębinowe: numer 1 — ujęcie podstawowe, o głębokości 32 m i numer 2 — ujęcie awaryjne, o głębokości 30,5 m. Zarówno otwór studzienny nr 1 jak i nr 2 ujmują do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny. Wydajność urządzeń działających naprzemiennie wynosi $Q_{max}/h = 45,0 \text{ m}^3/h$. Planowane jest zwiększenie wydajności ujęcia do 60 m³/h. Ze względu na zły stan techniczny obiektów SUW stacja wymaga gruntownego remontu i przebudowy. W ramach inwestycji projektuje się m.in. budowę dwóch zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej o pojemności ok. 200m³ każdy wraz z płytą fundamentową i infrastrukturą towarzyszącą, remont podziemnego 6-komorowego odstojnika wód popłucznych DN1800 od strony budowlanej i instalacyjnej wraz z montażem pompy wód nadosadowych w odstojniku wód popłucznych, likwidację istniejącego i budowę nowego zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne, renowację zbiornika na odcieki z chlorowni, wymianę pomp głębinowych w studni nr 1 i nr 2 wraz z remontem i modernizacją studni, tj. wymiana orurowania i armatury oraz obudowy. Poza tym planuje się również wymianę uzbrojenia podziemnego. Po zmianie wydajności zasięg ujęcia dla studni nr 1 wynosić będzie 147 m przy depresji S-3,9 m, dla studni nr 2 wskazano 131 m przy depresji S-3,1 m. Stacja pracować będzie w układzie dwustopniowej filtracji i dwustopniowego pompowania wody. Założono instalację trzech filtrów o średnicy 1,6 m na I stopniu filtracji oraz trzech filtrów o średnicy 1,6 m na II stopniu filtracji. W celu zapewnienia rozbiórów szczytowych oraz dla zapewnienia wody pożarowej projektuje się wykonanie dwóch pionowych zbiorników retencyjnych. Zostanie zapewniona naprzemienna praca studziennych agregatów pompowych. Przewidywana jest też wymiana pomp głębinowych na ujęciach wody wraz z wymianą obudowy studni. Praca pomp głębinowychysterowana zostanie z czujnika poziomu zainstalowanego w zbiornikach retencyjnych wody uzdatnionej. Przewidziano również sterowanie i automatyzację pracy stacji uzdatniania wody. Wszystkie procesy technologiczne będą realizowane automatycznie poprzez sterownik PLC. Sterowanie pomp i wentylatorów odbywać się będzie za pomocą przetwornic napięciowo-częstotliwościowych. Sterowniki swobodnie programowalne z połączeniem ethernetowym pozwolą na swobodny układ sterowania i monitorowania procesami technologicznymi SUW. Proces płukania filtrów będzie się odbywał wodą pobieraną z projektowanego zbiornika retencyjnego za pomocą pompy płucznej, oraz przy użyciu dmuchawy. Podczas procesu płukania jednego z filtrów, napływ wody surowej zostanie w sposób automatyczny ograniczony o 50% poprzezysterowanie pomp na ujęciu za pomocą przetwornic napięciowo-częstotliwościowych. Wody z płukania filtrów i ze spustu pierwszego filtratu kierowane będą do odstojnika wód popłucznych. Po upływie ok. 8 h sklarowany ściek z płukania filtrów kierowany będzie istniejącym rurociągiem do rowu. Urządzenia wykorzystywane do podawania sprężonego powietrza (sprężarka i dmuchawa) będą przystosowane do pracy w osłonach dźwiękochłonnych w celu zminimalizowania poziomu hałasu.

Potrzeba rozbudowy ujęcia ma na celu pokrycie perspektywicznych potrzeb gminy w zakresie zaopatrzenia w wodę. Przedmiotowa stacja uzdatniania wody wymaga gruntownego remontu i przebudowy z uwagi na zły stan techniczny obiektów SUW oraz umożliwienie przeprowadzenia procesu uzdatniania wody wraz z jej retencjonowaniem oraz wdrożenie zdalnego nadzorowania pracy stacji. Woda uzdatniania na gminnej stacji uzdatniania wody w m. Krzywie zapewni potrzeby bytowo-gospodarcze zaopatrywanej miejscowości i ppoż. Po rozbudowie stacji i wyposażeniu w urządzenia, możliwe będzie uzdatnienie wody do jakości odpowiadającej parametrom wody pitnej.

Wójt Gminy Gostynin

Edmund Zieliński

