

GKOŚ.6220.2.2022.FK

DECYZJA NR 4/2022

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) oraz art. 84 ust. 1 i 1a w związku z art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c i art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b 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 2022 poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej Ustawą ooś oraz, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Młodzieszyn, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie dodatkowego Ujęcia Wody nr 3 w miejscowości Młodzieszyn, oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Budowie dodatkowego Ujęcia Wody nr 3 w miejscowości Młodzieszyn,

a także określám następujące warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b Ustawy ooś:

1. 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.
2. 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.
3. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
4. 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.

5. Zastosować urządzenie umożliwiające pobór wody z otworu studziennego o zdolności poboru wody $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ o maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 144 \text{ m}$ przy depresji eksploatacyjnej $S = 2.7 \text{ m}$.
6. Pobór wody z projektowanego ujęcia realizować w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych studni.
7. Prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznym;
8. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
9. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa oraz utrzymywać w czystości;
10. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
11. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
12. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru o wydajności $40 \text{ m}^3/\text{h}$, przy zasięgu leja depresji 144 m ;
13. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
14. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
15. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Młodzieszyn w dniu 27 lipca 2022 roku wpłynął wniosek Gminy Młodzieszyn o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Budowie dodatkowego Ujęcia Wody nr 3 w miejscowości Młodzieszyn.

Wójt Gminy Młodzieszyn obwieszczeniem z dnia 8 sierpnia 2022 r. poinformował o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 Ustawy o oś Wójt Gminy Młodzieszyn przed podjęciem decyzji co do obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko uzyskał opinie odpowiednich organów i instytucji.

Państwowe Gospodarstwo Wodnego Wody Polskie pismem WA.ZZŚ.5.435.1.376.2022.KP z dnia 3 października 2022 roku wyraziło opinię że dla

przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie nie wyraził opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem WOOŚ-I.4220.1313.2022.IP.2 z dnia 3 listopada 2022 r. wyraził opinię że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Młodzieszyn obwieszczeniem z dnia 04 listopada 2022 roku poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością dowodów i materiałów zebranych w sprawie. Strony postępowania nie wypowiedziały się w przedmiotowej sprawie.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Młodzieszyn stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do 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), jak wynika z treści kip.

Planowana inwestycja pn. „Budowie dodatkowego Ujęcia Wody nr 3 w miejscowości Młodzieszyn” polega na wykonaniu urządzenia wodnego, studni głębinowej o wydajności planowanej $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, ujmującej czwartorzędową warstwę wodonośną o zwierciadle napiętym do zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Młodzieszyn

Planowana studnia zostanie urządzona na bazie otworu wiertniczego o głębokości 28,6 m. W sporządzonej dokumentacji hydrogeologicznej przedstawione zostały zasoby eksploatacyjne otworu nr 3, ustalone w oparciu o rzeczywiste warunki hydrogeologiczne stwierdzone podczas wiercenia. Przewiduje się wydajność ujęcia w wysokości $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ i odpowiadający jej zasięg leja depresji $R = 144 \text{ m}$.

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,

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji i brak w sąsiedztwie przedsięwzięć emitujących ten sam typ oddziaływań nie przewiduje się możliwości ich kumulowania.

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

Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew.

Studnia zajmować będzie powierzchnię równą powierzchni projektowanej obudowy, t.j. plac o wymiarach zewnętrznych 1550 mm x 1080 mm postawionej na fundamencie pod obudowę o wymiarach zewnętrznych 1850 mm x 1380 mm. Działka nr 247 jest częścią dawnego kompleksu sportowego, niezabudowana i obecnie nie użytkowana. Studnię nr 3 zlokalizowano w południowo-zachodniej części działki.

W studni zainstalowana zostanie pompa głębinowa z silnikiem o mocy do 11 kW. Zużycie wody w trakcie eksploatacji studni w ilościach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na pobór wody, nie przekraczających zasobów eksploatacyjnych studni ustalonych w dokumentacji hydrogeologicznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Projektowane korzystanie z wód musi być tak określone, aby poza żądanymi efektami gospodarki wodnej, uciążliwość obiektu dla środowiska była jak najmniejsza. Ze względu na przyjętą nieinwazyjną technologię prowadzenia robót wiertniczych nie nastąpi wzrost szkodliwych dla środowiska oddziaływań. Roboty będą wykonywane na działce należącej do inwestora. W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe i będą miały charakter odwracalny.

Emisja hałasu może krótkotrwale oddziaływać na środowisko w trakcie wykonywania robót instalacyjnych, po tym okresie emisja hałasu będzie w granicach normatywnych.

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,

Ze względu na rodzaj inwestycji i zastosowane technologie, przy prawidłowo prowadzonym procesie i nadzorze, nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej zarówno na etapie realizacji jak i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

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

Na etapie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się, że powstawać będą odpady budowlane.

W fazie realizacji Inwestycji obowiązki wynikające z ustawy o odpadach spoczywać będą na Wykonawcy (Wytwórcy odpadów).

W fazie eksploatacji nie będą powstawać odpady.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Z informacji zawarty w KIP wynika, że przedsięwzięcie nie będzie prowadzić do zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, a emisja nie wykroczy poza dopuszczalne standardy.

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,

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne,

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby przedmiotowa inwestycja zlokalizowana była na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych 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,

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz poza obszarami wchodzącymi w skład europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

Najbliższym obszarem Natura 2000 względem przedmiotowej inwestycji jest Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 znajdująca się w odległości około 3 km.

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

W obszarze oddziaływania inwestycji nie występują obszary na których przekroczone zostały standardy jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Młodzieszyn wynosi około 48 os./km² (wg danych GUS z 2019 r.).

i) obszary przylegające do jezior,

Na terenie planowanej inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW20001727294 Dopływ z Miedzieszya.

Dla JCWP Dopływ z Miedzieszya stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych lub podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200065, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskuje odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w sentencji niniejszej opinii wprowadzone zostały warunki minimalizujące potencjalne oddziaływanie inwestycji, dotyczące m.in.: planowanej wydajności urządzenia służącego do poboru wód podziemnych oraz sposobów zabezpieczenia ujęcia wód przed potencjalnym przedostaniem się zanieczyszczeń do warstw wodonośnych. Teren projektowanych robót będzie ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia, a prace będą wykonane w sposób umożliwiający ochronę gruntów rolnych oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Po wykonaniu otworu zostanie zabezpieczony przed wpływami z zewnątrz. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu wokół każdego otworu będzie wyprofilowana w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Ponadto teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób postronnych.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych oraz wód podziemnych. Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją potencjalnych zanieczyszczeń.

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 będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 Ustawy ooś, wynikające z:

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

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, zasięg oddziaływania przedmiotowej drogi będzie lokalny i ograniczy się do najbliższego terenu inwestycji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Skala i złożoność oddziaływania negatywnego obejmie najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót i nie przekroczy terenu objętego wnioskiem. Są to roboty obojętne dla środowiska lub ewentualnie mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Nie spowoduje to stałej zmiany sposobu wykorzystania terenu. Ewentualne kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami infrastruktury technicznej zostaną zabezpieczone i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ograniczy się wyłącznie do etapu realizacji i eksploatacji oczyszczalni ścieków. Wykonanie zamierzonego przedsięwzięcia nie będzie miało negatywnego oddziaływania na środowisko.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez Inwestora okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Studnia będzie użytkowana w sposób ciągły – zgodnie z warunkami użytkowania.

Prawidłowa eksploatacja nie przekraczająca wielkości zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych nie spowoduje negatywnego oddziaływania na warstwę wodonośną, co stanowi o odwracalności oddziaływania inwestycji.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji i brak w sąsiedztwie przedsięwzięć emitujących ten sam typ oddziaływań nie przewiduje się możliwości ich kumulowania.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki realizacji przedsięwzięcia oraz nałożono obowiązek określonych działań.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 Ustawy o oś oraz zasięgnięciu właściwych organów stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Wójta Gminy Młodzieszyn w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że decyzji nie można będzie już zaskarżyć do Samorządowego Kolegium Odwoławczego.


WÓJT
mgr Monika Pietrzyk



Młodzieszyn, dnia 28 listopada 2022 r.

GKOŚ.6220.2.2022.FK

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach NR 4/2022 z dnia 28 listopada 2022 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia
polegającego na „Budowie dodatkowego Ujęcia Wody nr 3 w miejscowości
Młodzieszyn” na działce nr 247 obręb 0013 Młodzieszyn, gmina Młodzieszyn powiat
sochaczewski, województwo mazowieckie.**

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia wodnego, studni głębinowej o wydajności planowanej $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, ujmującej czwartorzędową warstwę wodonośną o zwierciadle napiętym do zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Młodzieszyn. Jest to rodzaj przedsięwzięcia wymieniony w § 3 ust 1, pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. – w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana studnia zostanie urządzona na bazie otworu wiertniczego o głębokości 28,6 m. W sporządzonej dokumentacji hydrogeologicznej przedstawione zostały zasoby eksploatacyjne otworu nr 3, ustalone w oparciu o rzeczywiste warunki hydrogeologiczne stwierdzone podczas wiercenia. Przewiduje się wydajność ujęcia w wysokości $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ i odpowiadający jej zasięg leja depresji $R = 144 \text{ m}$.

W otworze zainstalowana zostanie pompa głębinowa o wydajności maksymalnej $55 \text{ m}^3/\text{h}$.

Teren lokalizacji ujęcia znajduje się w miejscowości MŁODZIESZYN w gminie Młodzieszyn, powiecie sochaczewskim, województwie mazowieckim.

Teren projektowanego ujęcia położony jest w obrębie zlewni rzeki Bzury.

Rzędna terenu - 88,5 m n.p.m. Miejsce wykonania odwiertu oraz rzędna terenu zostały wyznaczone przez geodetę.

Otwór został odwiercony na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 247 w obrębie geodezyjnym Młodzieszyn.

Studnia zajmować będzie powierzchnię równą powierzchni projektowanej obudowy, t.j. plac o wymiarach zewnętrznych 1550 mm x 1080 mm postawionej na fundamencie pod obudowę o

wymiarach zewnętrznych 1850 mm x 1380 mm. Działka nr 247 jest częścią dawnego kompleksu sportowego, niezabudowana i obecnie nie użytkowana. Studnię nr 3 zlokalizowano w południowo-zachodniej części działki. Lokalizacja odwiertu nie powoduje wycinki drzew ani usuwania innych elementów szaty roślinnej.

Projektowana studnia powstanie na bazie otworu o głębokości 28,6 m, wykonanego systemem udarowo-okrętnym o średnicy końcowej \varnothing 406 mm, wiertnicą o napędzie elektrycznym. Eksploatacja studni za pomocą pompy głębinowej, elektrycznej.

Zaprojektowana studnia eksploatowała będzie pierwszy napotkany poziom wodonośny, przez co podczas wykonania odwiertu nie wystąpi zjawisko przenikania się warstw wodonośnych.

WÓJT

mgr Monika Pietrzyk