

GOŚ.6220.2.2024

D e c y z j a
o środowiskowych uwarunkowaniach 2/2024

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094), zwaną dalej ustawą ooś, w związku z § 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), a także art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.01.2024 r. (data wpływu 31.01.2024 r.) STARMEAT Daniel Katowicz, Henryk Ignatowicz Sp. z o.o., ul. Zielona 18, 95-040 Koluszki w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia polegającego na: *wykonaniu urządzenia wodnego - studni nr 1 umożliwiającej pobór wód podziemnych na terenie zakładu STARMEAT Sp. z o.o. w Koluszkach. Otwór studzienny zlokalizowany jest na działce nr ewid.: 16/26 w obr. 3 Koluszki-miasto, gm. Koluszki*, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Zlewni w Łowiczu

Burmistrz Koluszek

s t w i e r d z a

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
dla przedsięwzięcia polegającego na:**

*wykonaniu urządzenia wodnego - studni nr 1 umożliwiającej pobór wód podziemnych
na terenie zakładu STARMEAT Sp. z o.o. w Koluszkach.*

Otwór studzienny zlokalizowany jest na działce nr ewid.: 16/26 w obr. 3 Koluszki-miasto, gm. Koluszki

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – studnia numer 1 o głębokości 67,5 m p.p.t., ujmująca wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Działka przeznaczona pod budowę urządzenia wodnego posiada powierzchnię ok. 2,5680 ha. Powierzchnia niezbędna do zabudowania otworu studziennego obudową wynosi ok. 1,5 m². Rurociąg i przewód energetyczny usytuowane będą w gruncie i nie będą trwale zajmowały powierzchni terenu. Znajdująca się na terenie działki nr ewid. 16/26 roślinność należy do gatunków pospolitych. Stanowią ją głównie trawy.

II. 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:

Warunki i wymagania wskazane w piśmie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Łowiczu znak: WL.ZZŚ.4901.62.2024.KS z dnia 02.04.2024 r.:

1. prace polegające na budowie studni głębinowej prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
2. na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
3. teren inwestycji wyposażać w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego
4. na terenie placu budowy zapewnić miejsce do przechowywania materiałów, w sposób aby nie zanieczyszczać środowiska gruntowo-wodnego;
5. odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia segregować i magazynować w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, a następnie przekazać do odbioru firmom posiadające stosowne zezwolenia;
6. ewentualnie prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza terenem inwestycji;

7. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzić do instalacji sieci kanalizacyjnej na terenie zakładu;
8. wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody, zgodnie z zasadami obowiązującymi dla strefy bezpośredniej ochrony wód podziemnych zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji;
9. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
10. prowadzić monitoring jakościowy wód podziemnych zgodnie z zakresem jakościowym i ilościowym;
11. prowadzić obserwacje położenia lustra wody w czasie postoju studni oraz położenia dynamicznego zwierciadła wody w czasie eksploatacji oraz odczyty urządzeń pomiarowych (wodomierza) w celu określenia poboru wody; pomiary wykonywać 4 razy w roku i zapisywać w książce eksploatacji;
12. przeprowadzać konserwacje i utrzymywanie urządzeń wodnych w odpowiednim stanie technicznym;
13. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i nie przekraczać założonego poboru dla ujęcia studni nr 1 w ilości $Q = 16,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,9 \text{ m}$.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 30.01.2024 r. (data wpływu 31.01.2024 r.) STARMEAT Daniel Katowicz, Henryk Ignatowicz Sp. z o.o., ul. Zielona 18, 95-040 Koluszki zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia polegającego na: *wykonaniu urządzenia wodnego - studni nr 1 umożliwiającej pobór wód podziemnych na terenie zakładu STARMEAT Sp. z o.o. w Koluszkach. Otwór studzienny zlokalizowany jest na działce nr ewid.: 16/26 w obr. 3 Koluszki-miasto, gm. Koluszki.*

Zgodnie z 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Koluszek.

Zawiadomieniem opublikowanym na BIP dnia 06.02.2024 r. Burmistrz Koluszek wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia i zawiadomił o tym fakcie strony postępowania. Liczba stron postępowania przekracza 10, strony zawiadomiono poprzez umieszczenie obwieszczenia na BIP i informację wywieszoną w siedzibie Urzędu Miejskiego w Koluszkach, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), oraz art. 74 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 2023 r. poz. 1094). Na tym etapie postępowania strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag ani wniosków.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W myśl art. 64 ust. 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. z 2023 r. poz. 1094), Burmistrz Koluszek pismem z dnia 05.02.2024 r. zwrócił się o opinię do organów właściwych w sprawach ochrony środowiska, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Łowiczu pismem znak: WL.ZZŚ.4901.62.2024.KS z dnia 02.04.2024 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOŚ.4220.111.2024.Jko z dnia 20.02.2024 r. stwierdzili, że dla ww. inwestycji nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – studnia numer 1 o głębokości 67,5 m p.p.t., ujmująca wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Działka przeznaczona pod budowę urządzenia wodnego posiada powierzchnię ok. 2,5680 ha. Powierzchnia niezbędna do zabudowania otworu studziennego obudową wynosi ok. 1,5 m². Rurociąg i przewód energetyczny usytuowane będą w gruncie i nie będą trwale zajmowały powierzchni terenu. Znajdująca się na terenie działki nr ewid. 16/26 roślinność należy do gatunków pospolitych. Stanowią ją głównie trawy.

Pobór wody odbywał się będzie na potrzeby produkcyjne oraz do celów socjalnych pracowników, w tym do spożycia. Studnia będzie użytkowana z wydajnością odpowiadającą wielkości określonej w pozwoleniu wodnoprawnym, nieprzekraczającą wydajności eksploatacyjnej. Pobierana woda będzie poddawana procesowi uzdatniania.

W 2023 roku wykonano otwór studzienny. Wiercenie prowadzono metodą obrotową świdrem gryzowym $\varnothing$ 374 z zastosowaniem płuczki bentonitowo – polimerowej. Po dowieńczeniu do końcowej głębokości w otworze zabudowano filtr kolumnowy z rur PVC DN 200 typ KV $\varnothing$ 200/225 mm (GWE Pol-bud) o konstrukcji:

- rura podfiltrowa PVC DN 200 typ KV ($\varnothing$ 200/225 mm) – o długości 3,0 m, z denkiem;
- część czynna – filtr z rury perforowanej PVC DN 200 typ KV ($\varnothing$ 200/225 mm) owiniętej siatką stytonową – długości 12,0 m;
- rura nadfiltrowa PVC DN 200 typ KV ($\varnothing$ 200/225 mm) – o długości 52,5 m (wyprowadzona do powierzchni terenu).

Po wykonaniu otworu studziennego nr 1 zostało przeprowadzone pompowanie oczyszczające trwające 24 h. Pompowanie pomiarowe zostało poprzedzone zdezynfekowaniem studni podchlorynem sodu oraz pozostawienie otworu przez 24 h pod działaniem tego środka.

Ujęcie posiada udokumentowane zasoby eksploatacyjne, decyzją Starosty Łódzkiego Wschodniego z dn. 28 listopada 2023 r. (znak OŚRiL.6531.4.2023.IL), w wysokości $Q = 16,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,9 \text{ m}$.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie urządzenia wodnego, które obejmować będzie zainstalowanie w otworze pompy głębinowej oraz wykonaniu obudowy studziennej.

Otwór studzienny bez obudowy zajmuje niewielką powierzchnię (ok. $0,11 \text{ m}^2$). Do powierzchni terenu wyprowadzona jest bowiem tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona dekletem. Po wykonaniu obudowy z kręgów betonowych, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około $1,15 \text{ m}^2$.

Projektowana obudowa wykonana zostanie z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing$ 1,0/1,2 m i głębokości 1,5 m (od płyty górnej), która będzie wystawać ponad powierzchnią terenu. Obudowa przykryta będzie płytą żelbetową $\varnothing$ 1,20 m z jednym włazem $\varnothing$ 0,6 m (montażowo – komunikacyjnym). Do schodzenia w głąb obudowy służyły będą stopnie włazowe wmurowane w ścianę szybu. Z dna obudowy na wysokość 0,40 m wystawać będzie rura studzienna PVC $\varnothing$ 220/225 mm zabezpieczona głowicą. Wewnątrz obudowy studziennej na rurociągu tłocznym zamontowany wodomierz przepływowy. Wstępnie zaproponowano zainstalowanie pompy do studni głębinowej o mocy silnika 5,5 kW lub inny model o podobnych parametrach. Wydajność maksymalna pompy przy poborze wody z głębokości 35 - 40 m wynosi $22,00 \text{ m}^3/\text{h}$. Większa wydajność pompy względem udokumentowanych zasobów wynika z długości tłoczenia wody w poziomie w celu doprowadzenia wody do budynku oraz zamiaru użytkowania pompy w 75% jej maksymalnej mocy co pozwoli wydłużyć jej żywotność. Należy jednak zaznaczyć, że rzeczywisty pobór nie może przekraczać ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, tj. $16,5 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz ilości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym (które będzie wykonywane na kolejnym etapie inwestycji).

Zasięg oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia, tj. wykonanie urządzenia wodnego jest niewielki i obejmuje projektowaną obudowę studni z terenem przyległym. W czasie jego wykonywania zajmie krótkotrwale powierzchnię ok. 5 m^2 - obrys obudowy studni wraz z 1 m opaską wokół obudowy. Zasięg oddziaływania w czasie eksploatacji ujęcia występować będzie jedynie w warstwie wodonośnej na głębokości 22,0 m pod powierzchnią terenu i wyniesie 155,56 m. Zasięg leja depresji stanowi odległość od osi studni, w której obniżenie zwierciadła wody praktycznie zanika. Największe obniżenie jest bezpośrednio w studni Inwestora i wynosi 8,9 m, a wraz z odległością od studni wartość depresji ulega zmniejszeniu. Lej depresji studni nr 1 nie jest „oparty” o powierzchnię terenu - nie ma z nią styczności, ponieważ warstwa wodonośna jest izolowana od powierzchni terenu 0,5 m warstwą gleby, 7 m warstwą glin i 14,5 metrową warstwą piasku średniego, niezawodnionego. W związku z tym nie będzie występować oddziaływanie na powierzchnię terenu. Z dokumentacji wynika, że w obrębie oddziaływania studni w warstwie wodonośnej nie ma innych ujęć korzystających z wód poziomu czwartorzędowego. W odległości ok. 409 m na południowy- zachód od przedmiotowej studni nr 1 znajduje się studnia o numerze 6290229 wg Centralnej Bazy Danych Hydrogeologicznych– Wodociąg Miejski S5 ujmująca wodę z tej samej warstwy wodonośnej. Studnie nr 1 i S5 nie będą na siebie oddziaływać podczas poboru wody z warstwy wodonośnej z maksymalnym możliwym ich poborem.

Woda ujmowana otworem studziennym nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294). Z uwagi na przeznaczenie wody – do spożycia, będzie ona poddawana procesowi prostego uzdatniania.

W związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych nie nastąpi degradacja terenów zielonych. Przy transporcie materiałów, oraz podczas prac związanych

z wykonaniem urządzenia wodnego nie zajdzie potrzeba likwidacji drzewostanu ani zniszczenia jakichkolwiek terenów zielonych, gdyż otwór hydrogeologiczny położony jest w obrębie niezabudowanego pola uprawnego. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia powierzchnia terenów biologicznie czynnych nie ulegnie zmianie. Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z chwilowym wzrostem stężenia substancji emitowanych do powietrza głównie w wyniku ruchu kołowego pojazdów samochodowych oraz chwilowym wzrostem hałasu głównie na etapie montażu i brakiem ścieków. Wobec powyższego, oddziaływania skumulowane będą o charakterze chwilowym lub ich brakiem.

Zgodnie z informacją zawartą w Kip wynika, że planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Ze względu na rodzaj technologii wykonania inwestycja w zaproponowanym układzie obiektów nie będzie zagrażała równowadze mas ziemnych, ani naruszała stosunków wodnych. Budowa uzbrojenia podziemnego i innych budowli w zaproponowanym układzie nie powinna więc naruszać istniejącej równowagi wód podziemnych i powodować np. przesuszania niektórych powierzchni terenu.

Zaplecze budowy należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren uporządkować. Przygotować drogę dojazdową wewnętrzną i plac manewrowy w celu zminimalizowania dewastacji pokrywy glebowej. Po zakończeniu prac należy uporządkować plac budowy, poprzez ewentualne usunięcie resztek materiałów.

Źródłem emisji będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdy transportujące materiały i surowce. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu budowy. Urobek z wykopu będzie odprowadzany do wyrównania terenu wokół urządzenia wodnego. Materiały do budowy zostaną dowieszone na plac budowy od dostawców zewnętrznych. Realizacja przedsięwzięcia bezpośrednio nie będzie wiązać się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną, ani gazową.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać nieznaczne ilości odpadów. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanego przedsięwzięcia, zużycie ww. surowców będzie ograniczone do minimum i nie będzie miało jakiegokolwiek negatywnego wpływu na środowisko.

Odpady stałe komunalne – nie przewiduje się ich powstawania na etapie eksploatacji obiektu, gdyż obiekt nie wymaga stałej obsługi oraz na terenie obiektu nie przewiduje się miejsc pracy stałej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz ze względu na skalę i charakter przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu. W fazie eksploatacji nie powinny mieć miejsca sytuacje zagrażające skażeniu podłoża gruntowego oraz wód podziemnych, gdyż system został zaprojektowany jako szczelny i z materiałów trwałych, zgodnie z zasadami obowiązującymi w inżynierii wodnej i sanitarnej. Ponadto wszelkie elementy technologii będą objęte monitoringiem pozwalającym na szybkie reagowanie w razie ewentualnej awarii.

W rejonie przedsięwzięcia nie występują siedliska łęgowe, ujścia rzek oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, a także poza obszarami górskimi i leśnymi, poza terenami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne kulturowe lub archeologiczne, poza obszarem przylegającym do jezior.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, a funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska.

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi i poza obszarami chronionymi na

podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

Najbliższymi obszarami chronionym (w odległości do 5 km) są:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mroźnicy w odległości 0,71 km;
- Zespół Przyrodniczo Krajobrazowy Rochna w odległości ok. 0,7 km;
- Rezerwat przyrody Rawka w odległości ok. 4,37 km.

Najbliższy obszar należący do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Bucznina Głakowska PLH100016 w odległości ok. 7,57 km.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę inwestycji nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi krótkotrwałe oddziaływanie, nie powodujące jednak trwałego, znacznego pogorszenia się stanu środowiska, nie znajdzie konieczność wycinania drzew i krzewów. Uciążliwości prac budowlanych względem najbliższej zabudowy będą ograniczone w czasie.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji, przy prawidłowym jego funkcjonowaniu, nie będzie oddziaływać w sposób uciążliwy na środowisko. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na jego zakres nie będzie miała także wpływu na otaczających krajobraz.

Spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), przed wydaniem decyzji, informacją z dnia 10.04.2024 r. umieszczoną na BIP oraz tablicy ogłoszeń UM, zawiadomiono strony o zebranych materiale dowodowym oraz wyznaczono siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie zebranego materiału dowodowego. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 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 (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dlatego też, zgodnie z art. 80 ust. 2 cyt. ustawy właściwy organ wydaje decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Projektowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami planu miejscowego.

Zgodnie z art. 84 ww. ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Kuluszek stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 przywołanej wyżej ustawy o oś oraz wskazane opinie organów właściwych w sprawach ochrony środowiska stwierdzono, że można odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W tym stanie faktycznym i prawnym, biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i usytuowanie planowanego przedsięwzięcia oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem Burmistrza Koluszek w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a K.p.a., 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 Burmistrzowi Koluszek oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

- Szczegółowa charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia dostępną do wglądu w Urzędzie Miejskim w Koluszkach w pokoju 207, w godzinach pracy Urzędu.

**Waldemar
Ludwik Chałat**

Elektronicznie podpisany przez
Waldemar Ludwik Chałat
Data: 2024.05.10 11:29:44
+02'00'

B U R M I S T R Z
Waldemar Chałat

Otrzymują:

1. STARMEAT Daniel Katowicz, Henryk Ignatowicz Sp. z o.o., ul. Zielona 18, 95-040 Koluszki
2. Strony postępowania wg odrębnego wykazu.
3. a/a.

Do wiadomości:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Łowiczu.

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ ZNAK: GOŚ.6220.2.2024 z dnia 10.05.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA:

*wykonaniu urządzenia wodnego - studni nr 1 umożliwiającej pobór wód podziemnych
na terenie zakładu STARMEAT Sp. z o.o. w Koluszkach.*

Otwór studzienny zlokalizowany jest na działce nr ewid.: 16/26 w obr. 3 Koluszki-miasto, gm. Koluszki

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – studnia numer 1 o głębokości 67,5 m p.p.t., ujmująca wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Działka przeznaczona pod budowę urządzenia wodnego posiada powierzchnię ok. 2,5680 ha. Powierzchnia niezbędna do zabudowania otworu studziennego obudową wynosi ok. 1,5 m². Rurociąg i przewód energetyczny usytuowane będą w gruncie i nie będą trwale zajmowały powierzchni terenu. Znajdująca się na terenie działki nr ewid. 16/26 roślinność należy do gatunków pospolitych. Stanowią ją głównie trawy.

Pobór wody odbywał się będzie na potrzeby produkcyjne oraz do celów socjalnych pracowników, w tym do spożycia. Studnia będzie użytkowana z wydajnością odpowiadającą wielkości określonej w pozwoleniu wodno-prawnym, nieprzekraczającą wydajności eksploatacyjnej. Pobierana woda będzie poddawana procesowi uzdatniania.

W 2023 roku wykonano otwór studzienny. Wiercenie prowadzono metodą obrotową świdrem gryzowym Ø 374 z zastosowaniem płuczki bentonitowo – polimerowej. Po dowieńczeniu do końcowej głębokości w otworze zabudowano filtr kolumnowy z rur PVC DN 200 typ KV Ø 200/225 mm (GWE Pol-bud) o konstrukcji:

- rura podfiltrowa PVC DN 200 typ KV (Ø 200/225 mm) – o długości 3,0 m, z denkiem;
- część czynna – filtr z rury perforowanej PVC DN 200 typ KV (Ø 200/225 mm) owiniętej siatką styronową – długości 12,0 m;
- rura nadfiltrowa PVC DN 200 typ KV (Ø 200/225 mm) – o długości 52,5 m (wyprowadzona do powierzchni terenu).

Po wykonaniu otworu studziennego nr 1 zostało przeprowadzone pompowanie oczyszczające trwające 24 h. Pompowanie pomiarowe zostało poprzedzone zdezynfekowaniem studni podchlorynem sodu oraz pozostawienie otworu przez 24 h pod działaniem tego środka.

Ujęcie posiada udokumentowane zasoby eksploatacyjne, decyzją Starosty Łódzkiego Wschodniego z dn. 28 listopada 2023 r. (znak OŚRiL.6531.4.2023.IL), w wysokości $Q = 16,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,9 \text{ m}$.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie urządzenia wodnego, które obejmować będzie zainstalowanie w otworze pompy głębinowej oraz wykonaniu obudowy studziennej.

Otwór studzienny bez obudowy zajmuje niewielką powierzchnię (ok. 0,11 m²). Do powierzchni terenu wyprowadzona jest bowiem tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona dekle. Po wykonaniu obudowy z kęgów betonowych, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 1,15 m².

Projektowana obudowa wykonana zostanie z kęgów betonowych o średnicy Ø 1,0/1,2 m i głębokości 1,5 m (od płyty górnej), która będzie wystawać ponad powierzchnią terenu. Obudowa przykryta będzie płytą żelbetową Ø 1,20 m z jednym wjazdem Ø 0,6 m (montażowo – komunikacyjnym). Do schodzenia w głąb obudowy służyły będą stopnie wjazdowe wmurowane w ścianę szybu. Z dna obudowy na wysokość 0,40 m wystawać będzie rura studzienna PVC Ø 220/225 mm zabezpieczona głowicą. Wewnątrz obudowy studziennej na rurociągu tłocznym zamontowany wodomierz przepływowy. Wstępnie zaproponowano zainstalowanie pompy do studni głębinowej o mocy silnika 5,5 kW lub inny model o podobnych parametrach. Wydajność maksymalna pompy przy poborze wody z głębokości 35 - 40 m wynosi 22,00 m³/h. Większa wydajność pompy względem udokumentowanych zasobów wynika z długości tłoczenia wody w poziomie w celu doprowadzenia wody do budynku oraz zamiaru użytkowania pompy w 75% jej maksymalnej mocy co pozwoli wydłużyć jej żywotność. Należy jednak zaznaczyć, że rzeczywisty pobór nie może przekraczać ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, tj. 16,5 m³/h oraz ilości określonych w pozwoleniu wodno-prawnym (które będzie wykonywane na kolejnym etapie inwestycji).

Zasięg oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia, tj. wykonanie urządzenia wodnego jest niewielki i obejmuje projektowaną obudowę studni z terenem przyległym. W czasie jego wykonywania zajmie krótkotrwale powierzchnię ok. 5 m² - obrys obudowy studni wraz z 1 m opaską wokół obudowy. Zasięg oddziaływania w czasie eksploatacji ujęcia występować będzie jedynie w warstwie wodonośnej na głębokości 22,0 m pod powierzchnią terenu i wyniesie 155,56 m. Zasięg leja depresji stanowi odległość od osi studni, w której obniżenie zwierciadła wody

praktycznie zanika. Największe obniżenie jest bezpośrednio w studni Inwestora i wynosi 8,9 m, a wraz z odległością od studni wartość depresji ulega zmniejszeniu. Lej depresji studni nr 1 nie jest „oparty” o powierzchnię terenu - nie ma z nią styczności, ponieważ warstwa wodonośna jest izolowana od powierzchni terenu 0,5 m warstwą gleby, 7 m warstwą glin i 14,5 metrową warstwą pisaku średniego, niezawodnionego. W związku z tym nie będzie występować oddziaływanie na powierzchnię terenu. Z dokumentacji wynika, że w obrębie oddziaływania studni w warstwie wodonośnej nie ma innych ujęć korzystających z wód poziomu czwartorzędowego. W odległości ok. 409 m na południowy-zachód od przedmiotowej studni nr 1 znajduje się studnia o numerze 6290229 wg Centralnej Bazy Danych Hydrogeologicznych – Wodociąg Miejski S5 ujmująca wodę z tej samej warstwy wodonośnej. Studnie nr 1 i S5 nie będą na siebie oddziaływać podczas poboru wody z warstwy wodonośnej z maksymalnym możliwym ich poborem.

Woda ujmowana otworem studziennym nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294). Z uwagi na przeznaczenie wody – do spożycia, będzie ona poddawana procesowi prostego uzdatniania.

W związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych nie nastąpi degradacja terenów zielonych. Przy transporcie materiałów, oraz podczas prac związanych z wykonaniem urządzenia wodnego nie zajdzie potrzeba likwidacji drzewostanu ani zniszczenia jakichkolwiek terenów zielonych, gdyż otwór hydrogeologiczny położony jest w obrębie niezabudowanego pola uprawnego. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia powierzchnia terenów biologicznie czynnych nie ulegnie zmianie. Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z chwilowym wzrostem stężenia substancji emitowanych do powietrza głównie w wyniku ruchu kołowego pojazdów samochodowych oraz chwilowym wzrostem hałasu głównie na etapie montażu i brakiem ścieków. Wobec powyższego, oddziaływania skumulowane będą o charakterze chwilowym lub ich brakiem.

Zgodnie z informacją zawartą w Kip wynika, że planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Ze względu na rodzaj technologii wykonania inwestycja w zaproponowanym układzie obiektów nie będzie zagrażała równowadze mas ziemnych, ani naruszała stosunków wodnych. Budowa uzbrojenia podziemnego i innych budowli w zaproponowanym układzie nie powinna więc naruszać istniejącej równowagi wód podziemnych i powodować np. przesuszania niektórych powierzchni terenu.

Zaplecze budowy należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren uporządkować. Przygotować drogę dojazdową wewnętrzną i plac manewrowy w celu zminimalizowania dewastacji pokrywy glebowej. Po zakończeniu prac należy uporządkować plac budowy, poprzez ewentualne usunięcie resztek materiałów.

Źródłem emisji będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdy transportujące materiały i surowce. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu budowy. Urobek z wykopu będzie odprowadzany do wyrównania terenu wokół urządzenia wodnego. Materiały do budowy zostaną dowieszone na plac budowy od dostawców zewnętrznych. Realizacja przedsięwzięcia bezpośrednio nie będzie wiązać się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną, ani gazową.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać nieznaczne ilości odpadów. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanego przedsięwzięcia, zużycie ww. surowców będzie ograniczone do minimum i nie będzie miało jakiegokolwiek negatywnego wpływu na środowisko.

Odpady stałe komunalne – nie przewiduje się ich powstawania na etapie eksploatacji obiektu, gdyż obiekt nie wymaga stałej obsługi oraz na terenie obiektu nie przewiduje się miejsc pracy stałej.