

PREZYDENT MIASTA
BIAŁA PODLASKA
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-000 Biała Podlaska

WIK
„WOD-KAN” Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej

wplynęło dnia 26.06.2015
Nr 2562 podpis
253

JRP
Biała Podlaska 26.06.2015 r.

GK.6220.2.2015.ALIT2

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1397 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku Białskich Wodociągów i Kanalizacji „Wod-Kan” Spółki z o.o. w Białej Podlaskiej, ul. Narutowicza 35A

stwierdzam:

brak potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i modernizacji przepompowni centralnej w Białej Podlaskiej przy ul. Mickiewicza.

Uzasadnienie

Na wniosek Białskich Wodociągów i Kanalizacji „Wod-Kan” Spółki z o.o. w Białej Podlaskiej, ul. Narutowicza 35A, z dnia 15.05.2015 r. uzupełniony dnia 26.05.2015 r. wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i modernizacji przepompowni centralnej w Białej Podlaskiej przy ul. Mickiewicza.

Zgodnie z art. 74 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 (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 z późn.zm.) do wniosku dołączono: kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej, wypis z rejestru gruntów, pełnomocnictwo wraz z dowodem wniesienia opłaty.

W/w przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1397 z późn.zm.). Zgodnie z tym przepisem przedsięwzięcie to może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 05.06.2015 r. Prezydent Miasta Biała Podlaska zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z dokumentami i złożenia ewentualnych uwag i wniosków.

W toku postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), zasięgnięto opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej, który w piśmie z dnia 22.06.2015 r. znak ONS-NZ.700/31/15 zawarł stanowisko o nie nakładaniu na Spółkę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 22.06.2015 r. znak WST I.4240.20.2015.WD wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącej centralnej przepompowni ścieków w Białej Podlaskiej oraz w części na terenie sąsiednim. Istniejąca przepompownia centralna zlokalizowana jest na terenie Zakładu Sieci Kanalizacyjnych, w południowej części miasta Biała Podlaska, przy ul. Mickiewicza. Przedsięwzięcie obejmować będzie działki ewidencyjne nr:

- 1123 obręb 3 – Biała Podlaska, obecna lokalizacja przepompowni centralnej,
- 1121/7 obręb 3 – Biała Podlaska – budowa nowych obiektów przepompowni awaryjnej,
- 1135/2 obręb 3 – Biała Podlaska – ul. Mickiewicza - renowacja rurociągu tłoczego,

- 1164 obręb 3 – Biała Podlaska – ul. Parkowa – renowacja rurociągu tłoczego.

Skalę przedsięwzięcia charakteryzuje się przepływem ścieków wynoszącym odpowiednio:

1. max. ilość ścieków w okresach deszczowych przetłaczana z pompowni: 1 200 m³/h,
2. max. ilość ścieków w okresach suchych: 550 m³/h,
3. średnia dobowo ilość ścieków: 8 300 m³/d.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- budowie komory przelewowej na kolektorze dopływowym ścieków do przepompowni oraz przepompowni awaryjnej na kolektorze dopływowym,
- montażu mieszadeł w zbiorniku w celu zminimalizowania zjawisk flotacji tłuszczu oraz sedymentacji cząstek stałych,
- wymianie: 4 szt. istniejących pomp, kompletnych przewodów ssawnych i tłocznych w obrębie przepompowni, urządzeń pomiarowych i armatury, rozdrabniarki i kraty mechanicznej na nowe kraty mechaniczne wraz z systemem odbioru, transportu, płukania i prasowania skratek,
- hermetyzacji kanałów ścieków przed kratami mechanicznymi, krat mechanicznych i komór czerpnych przepompowni centralnej, z odciąganiem powietrza na filtr ze złożem z węgla aktywnego,
- renowacji istniejącego żeliwnego rurociągu tłoczego DN 400 na całej długości, metodą bezwykopową,
- przełożeniu istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowanymi obiektami,
- rozbudowie istniejącego budynku pompowni o pomieszczenie kontenera na skratki oraz wykonanie pomieszczenia centralnej dyspozytorni wewnątrz istniejącego budynku,
- termomodernizacji budynku przepompowni centralnej,
- wymianie urządzeń transportowych skratek,
- wykonanie: fundamentu pod układ zewnętrznego filtra powietrza, utwardzenia istniejących dróg na terenie przepompowni centralnej oraz wykonanie nowych dróg dojazdowych do przepompowni awaryjnej oraz pomieszczenia kontenera skratek,
- ogrodzenie terenu nowej działki obejmującego przepompownię awaryjną i komorę przelewową,
- modernizację instalacji zasilania podstawowego oraz zasilania awaryjnego wraz z wymianą agregatu prądowłórczego o mocy min. 200 kW.

W fazie realizacji oraz ewentualnej likwidacji (rozbiórki) powstawać będą ścieki bytowe związane z pracą ludzi na obiekcie oraz wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych. Ścieki te zostaną skierowane odpowiednio do pompowni centralnej lub, w czasie realizacji robót w obiekcie pompowni centralnej, do pompowni awaryjnej i dalej za ich pośrednictwem skierowane zostaną do oczyszczalni ścieków przy ul. Brzegowej w Białej Podlaskiej.

W fazie eksploatacji przebudowana i zmodernizowana przepompownia centralna nie będzie prowadzić do zmiany ilości ścieków generowanych w obiekcie. Ścieki dopływające do przepompowni centralnej przetłaczane będą dalej za pośrednictwem rurociągów tłocznych do oczyszczalni ścieków przy ul. Brzegowej w Białej Podlaskiej.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych (drogi i place wewnętrzne) ujęte w przebudowywany system kanalizacji deszczowej odprowadzane będą, tak jak do tej pory, do miejskiego kolektora deszczowego w ul. Mickiewicza.

Ze względu na brak istotnych źródeł emisji zanieczyszczeń do atmosfery nie przewiduje się występowania wprowadzania substancji do powietrza. Powietrze odciągane z newralgicznych obiektów i urządzeń przepompowni (tj. kanały ścieków przed kratami mechanicznymi, kraty mechaniczne, komory czerpne pompowni centralnej ścieków) przed odprowadzeniem do atmosfery zostanie oczyszczone na filtrze ze złożem z węgla aktywnego.

W fazie realizacji/likwidacji odpady powstające w trakcie budowy stanowić będą głównie odpady z grupy 17: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gleba i ziemia, w tym: kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04. Odpady gromadzone będą w wydzielonej części placu budowy/rozbiórki w pojemnikach, kontenerach lub luzem. Część przekazana będzie firmie specjalistycznej do odzysku lub unieszkodliwiania.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości pogorszenia stanu środowiska w tym dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Z uwagi na brak istotnych źródeł emisji zanieczyszczeń do atmosfery nie przewiduje się występowania zagrożenia w tym zakresie. Nie ma również potrzeby ustanowienia obszarów ograniczonego użytkowania. W razie awarii urządzeń istniejącej przepompowni będzie możliwość jej wyłączenia i uruchomienia pompowni awaryjnej.

Uwzględniając skalę przedsięwzięcia oraz z uwagi na znaczne oddalenie planowanej inwestycji od granicy kraju nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach górskich oraz leśnych, obszarze przylegającym do jezior, a także na obszarach wybrzeży, obszarach ochrony uzdrowskiej i obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w strefie pośredniej ujęcia wody zlokalizowanego przy ul. Narutowicza. Jednakże ze względu na przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne nie przewiduje się występowania zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

Na terenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 726 z późn.zm.) – Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami objętymi ochroną przyrody są: specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 pn. „Dolina Krzny” PLH 060066 znajdujący się w odległości ok. 17 km od planowanej inwestycji, specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 pn. „Dobryń” PLH 060004 położony w odległości 21 km od planowanej inwestycji, obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 pn. „Dolina Dolnego Bugu” PLB140001 znajdujący się w odległości ok. 20 km od planowanej inwestycji, Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” położony w odległości 21 km od planowanej inwestycji, rezerwat przyrody „Chmielinne” położony w odległości ok. 11 km od planowanej inwestycji. Z uwagi na znaczną odległość od obszarów Natura 2000 inwestycja nie spowoduje utraty lub fragmentacji kluczowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których zostały one wyznaczone.

Planowane przedsięwzięcie zwiększy przepustowość systemu odprowadzania ścieków oraz przyczyni się do wzrostu trwałości i niezawodności obiektu i jego urządzeń. Jednocześnie w powiązaniu z innymi przedsięwzięciami inwestycja nie będzie powodowała oddziaływań, które mogłyby wywoływać efekt skumulowania.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji orzeczenia niniejszego decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Prezydenta Miasta Biała Podlaska w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Białskie Wodociągi i Kanalizacja
„Wod-Kan” Spółka z o.o. w Białej Podlaskiej
ul. Narutowicza 35A
2. Pani Małgorzata Ratajczak – pełnomocnik
3. Białska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zgoda”
w Białej Podlaskiej
4. Gmina Miejska Biała Podlaska
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Warszawska 18, Biała Podlaska
6. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
7. Pani Anna Mączyńska
8. Pan Ryszard Stefaniuk
9. Państwo Małgorzata i Piotr Ptak
10. Pani Zuzanna Denisiuk
11. Pani Halina Mystkowska
12. Pan Wincenty Mystkowski
13. a / a

Z up. PREZYDENTA MIASTA


Katarzyna Jędrzejczyk
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska



Załącznik do decyzji z dnia 26.06.2015 r. znak GK.6220.2.2015.ALIT2 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i modernizacji przepompowni centralnej w Białej Podlaskiej przy ul. Mickiewicza.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie i modernizacji przepompowni centralnej w Białej Podlaskiej przy ul. Mickiewicza. Realizacja zadania nastąpi na terenie istniejącej centralnej przepompowni ścieków oraz w części na terenie sąsiednim. Istniejąca przepompownia centralna zlokalizowana jest na terenie Zakładu Sieci Kanalizacyjnych.

Przedsięwzięcie obejmować będzie działki ewidencyjne nr:

- 1123 obręb 3 – Biała Podlaska, obecna lokalizacja przepompowni centralnej,
- 1121/7 obręb 3 – Biała Podlaska – budowa nowych obiektów przepompowni awaryjnej,
- 1135/2 obręb 3 – Biała Podlaska – ul. Mickiewicza - renowacja rurociągu tłoczego,
- 1164 obręb 3 – Biała Podlaska – ul. Parkowa – renowacja rurociągu tłoczego.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

- budowie komory przelewowej na kolektorze dopływowym ścieków do przepompowni oraz przepompowni awaryjnej na kolektorze dopływowym,
- montażu mieszadeł w zbiorniku w celu zminimalizowania zjawisk flotacji tłuszczu oraz sedimentacji cząstek stałych,
- wymianie: 4 szt. istniejących pomp, kompletnych przewodów ssawnych i tłocznych w obrębie przepompowni, urządzeń pomiarowych i armatury, rozdrabniarki i kraty mechanicznej na nowe kraty mechaniczne wraz z systemem odbioru, transportu, płukania i prasowania skratek,
- hermetyzacji kanałów ścieków przed kratami mechanicznymi, krat mechanicznych i komór czerpnych przepompowni centralnej, z odciąganiem powietrza na filtr ze złożem z węgla aktywnego,
- renowacji istniejącego żeliwnego rurociągu tłoczego DN 400 na całej długości, metodą bezwykopową,
- przełożeniu istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowanymi obiektami,
- rozbudowie istniejącego budynku przepompowni o pomieszczenie kontenera na skratki oraz wykonanie pomieszczenia centralnej dyspozytorni wewnątrz istniejącego budynku,
- termomodernizacji budynku przepompowni centralnej,
- wymianie urządzeń transportowych skratek,
- wykonanie: fundamentu pod układ zewnętrznego filtra powietrza, utwardzenia istniejących dróg na terenie przepompowni centralnej oraz wykonanie nowych dróg dojazdowych do przepompowni awaryjnej oraz pomieszczenia kontenera skratek,
- ogrodzenie terenu nowej działki obejmującej pompownię awaryjną i komorę przelewową,
- modernizację instalacji zasilania podstawowego oraz zasilania awaryjnego wraz z wymianą agregatu prądowłórczego o mocy min. 200 kW.

Rozbudowa i modernizacja przepompowni ścieków ma na celu uzyskanie właściwych parametrów jej funkcjonowania oraz zapewnienie odpowiedniej przepustowości obiektu, w różnych warunkach pracy, w tym w czasie intensywnych opadów deszczu. Założenia projektowe stanowią:

1. max. ilość ścieków w okresach deszczowych przetłaczana z pompowni: 1 200 m³/h,
2. max. ilość ścieków w okresach suchych: 550 m³/h,
3. średnia dobowo ilość ścieków: 8 300 m³/d,
4. zbiorcza praca pomp w okresach deszczowych,
5. naprzemienna praca pomp w okresach suchych.

W celu osiągnięcia założonych przepustowości przewiduje się m.in.:

1. przebudowę istniejących obiektów:
 - a. przepompownia centralna,
 - b. budynek garażowy (przebudowa wiaty magazynowo-garażowej),
2. budowę nowych obiektów:
 - a. komora przelewowa,
 - b. przepompownia awaryjna,
 - c. filtr powietrza.

Na istniejącym kolektorze grawitacyjnym doprowadzającym ścieki do przepompowni centralnej wykonana zostanie komora przelewowa w postaci żelbetowego zbiornika podziemnego o wymiarach ok. 3,2 m x 2,0 m i głębokości ok. 6,2 m, skąd za pomocą zastawek odcinających możliwe będzie skierowanie ścieków do przepompowni centralnej lub przepompowni awaryjnej. Komora zostanie przykryta żelbetową płytą stropową, wyposażoną we właz oraz otwory wentylacyjne.

Na istniejącym rurociągu dopływowym do przepompowni zamontowana zostanie zastawka odcinająca. Dopływające do przepompowni centralnej ścieki wpływać będą do istniejących kanałów żelbetowych, na których, przed i za kratami zamontowane zostaną 4 szt. zastawek odcinających. Przewiduje się przykrycie kanałów kratami pomostowymi pełnymi z odprowadzaniem powietrza na filtra powietrza złowonnego. W miejsce istniejącej kraty i rozdrabniarki zainstalowane zostaną nowe kraty mechaniczne rzadkie – 2 kpl. o przepustowości 1200 m³/h każda. Kraty wykonane będą w obudowie hermetycznej z odprowadzeniem powietrza na filtr powietrza złowonnego. Oczyszczone mechanicznie ścieki wpływać będą do komory czerpnej ścieków znajdującej się pod stropem pomieszczenia krat w pompowni centralnej. Skratki z dwóch krat odprowadzane będą transporterem ślimakowym do prasy hydraulicznej skratek o przepustowości ok. 1,4 m³/h. Stąd dalej transportowane będą rurociągiem transportowym na poziom terenu przepompowni centralnej gdzie ostatecznie skratki będą płukane i odwadniane.

Na górnym poziomie pompowni centralnej zamontowana zostanie prasopłuczka skratek o wydajności ok. 1,4 m³/h. Dzięki zastosowaniu prasopłuczki przewiduje się redukcję masy skratek o ok. 50% i wypłukanie z nich ok. 70% zanieczyszczeń organicznych. Odwodnione skratki zrzucane będą do kontenera skratek, zlokalizowanego w dobudowanej części budynku pompowni (pomieszczenie kontenera skratek).

Główna funkcja obiektu, tj. przetłaczanie ścieków realizowana będzie za pomocą 4 pomp. Istniejące pompy zostaną wymienione na nowe pompy suchostojące o regulowanej wydajności do 400 m³/h każda. Projektowane pompy pracować będą w układzie: 3 pompy robocze + 1 pompa rezerwowa.

W ramach modernizacji obiektu przewiduje się również:

- 1 wymianę rurociągów ssawnych pomp i przejścia szczelnego (na projektowanych rurociągach ssawnych zabudowana zostanie armatura odcinająca),
2. wymianę kompletnego układu rurociągów tłocznych wraz z armaturą.

Na rurociągach tłocznych dla każdej pompy zamontowane będą urządzenia pomiarowe – przepływomierze elektromagnetyczne.

Realizacja przedsięwzięcia obejmie również renowację istniejącego kolektora tłoczego z pompowni centralnej, biegnącego w ulicy Mickiewicza do komory rozprężnej w ulicy Parkowej, metodą bezwypokopową (w obrębie działek ewidencyjnych 1135/2 i 1164). Rozbudowa budynku przepompowni centralnej obejmować będzie dobudowę pomieszczenia na kontener skratek. W pomieszczeniu tym zlokalizowany będzie zrzut skratek z projektowanego układu ewakuacji oraz kontener (pojemnik) na skratki. Dobudowywane pomieszczenie wyposażone będzie m.in. w:

1. bramę wejściową,
2. wpust posadzkowy do kanalizacji wewnętrznej i oczomyjkę,
3. wentylację mechaniczną i grawitacyjną,
4. instalację wodociągową z zaworem do splukiwania posadzki i oświetleniową.

Przepompownia awaryjna wykonana zostanie m.in. w celu umożliwienia wyłączenia z eksploatacji na czas przebudowy przepompowni centralnej. Ponadto, w dalszej eksploatacji będzie ona stanowić zabezpieczenie sieci kanalizacyjnej w przypadku przeciążenia lub awarii jednostki centralnej.

Przepompownia awaryjna wykonana zostanie jako monolityczny, żelbetowy zbiornik podziemny o średnicy ok. 5,0 m i głębokości ok. 8,0 m. W przepompowni zainstalowane zostaną zatapiające pompy ścieków – 3 kpl. o wydajności regulowanej do 400 m³/h każda. Komora zasuw, zablokowana z przepompownią awaryjną, wykonana zostanie jako podziemny zbiornik żelbetowy o wymiarach ok. 4,50 x 3,0 m i głębokości ok. 2,50 m. W komorze umieszczona zostanie armatura zwrotna i odcinająca.

Ścieki do przepompowni doprowadzane będą projektowanym rurociągiem z komory przelewowej zabudowanej na istniejącym kolektorze. Na rurociągu dopływowym wykonany zostanie deflektor ścieków w celu zabezpieczenia pomp. Do zbiornika przepompowni włączony zostanie istniejący rurociąg kanalizacji. Przewody tłoczne wyprowadzone zostaną z komory zasuw zablokowanej z przepompownią awaryjną. Ścieki odprowadzane będą rurociągiem tłocznym do dwóch istniejących kolektorów tłocznych kanalizacji ogólnospławnej.

Zbiorniki przepompowni i komory zasuw przykryte będą żelbetową płytą stropową z otworami montażowymi pomp, włazami oraz otworami wentylacyjnymi.

Do sterowania pompami służyć będzie urządzenie pomiarowe poziomu zwierciadła ścieków w komorze przepompowni.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie instalacji odciągu i oczyszczania powietrza złowonnego z następujących obiektów i urządzeń:

1. kanały ścieków przed kratami mechanicznymi,
2. kraty mechaniczne,
3. komory czerpne pompowni centralnej ścieków.

Oczyszczanie powietrza realizowane będzie w filtrze z wkładem z węgla aktywnego, zlokalizowanym w sąsiedztwie budynku przepompowni centralnej, o wydajności ok. 500m³/h. Filtr wykonany w obudowie cylindrycznej PE-HD o wysokości ok. 1,9 m, posadowiony na fundamencie betonowym, wyposażony będzie m.in. w:

1. zawór przepływu powietrza,
2. wewnętrzny system świeżej wody z dyszami zraszającymi do regeneracji złoża filtracyjnego,
3. punkty pomiarowe i do poboru próbek,
4. pomiar spadku ciśnienia na złożu – wskaźnik,
5. wentylator ssawny.

Istniejąca wiata magazynowo – garażowa o wymiarach w rzucie ok. 9 m x 23 m zostanie poddana przebudowie poprzez remont istniejącej konstrukcji stalowej oraz dostosowanie jej do projektowanych obciążeń. Obiekt zostanie wyposażony m.in. w instalację elektryczną i oświetleniową, wentylację grawitacyjną, bramy garażowe oraz drzwi wejściowe.

Na terenie przepompowni centralnej przewiduje się wykonanie przebudowy istniejących dróg i placów wewnętrznych. Przewiduje się wykonanie:

1. przebudowy części istniejących dróg i placów o powierzchni ok. 1 300 m²,
2. wykonanie nowych dróg i placów wewnętrznych, obejmujących m.in. dojazd do projektowanej przepompowni awaryjnej i pomieszczenia kontenera skratek, o powierzchni ok. 200 m².

Wody opadowe z istniejących terenów utwardzonych odprowadzane są za pośrednictwem istniejącej kanalizacji deszczowej do miejskiego kolektora deszczowego zlokalizowanego w ul. Mickiewicza. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę istniejącego systemu kanalizacji deszczowej na terenie zakładu w celu dostosowania do odbioru wód deszczowych i opadowych z projektowanych i przebudowywanych wewnętrznych dróg i placów utwardzonych. Nowoprojektowane tereny utwardzone zostaną wyposażone w sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi, natomiast istniejące kanały deszczowe zostaną przebudowane poprzez dostosowanie do przyjęcia zwiększonej ilości wód opadowych. Wody opadowe i roztopowe ujęte w system kanalizacji deszczowej odprowadzane będą, tak jak do tej pory do miejskiego kolektora deszczowego w ul. Mickiewicza.

Realizacja nowych obiektów wymagać będzie rozbudowy wewnętrznej sieci elektroenergetycznej oraz teletechnicznej w celu umożliwienia zasilania urządzeń zlokalizowanych w obiektach nowoprojektowanych oraz komunikacji systemu automatyki i sterowania z urządzeniami pomiarowymi wraz z wizualizacją stanu i procesów prowadzonych poszczególnych obiektach w centralnej dyspozytorni.

Realizacja przedsięwzięcia w zakresie wewnętrznej sieci elektroenergetycznej oraz AKP i A obejmuje m.in.:

- wykonanie modernizacji zasilania awaryjnego wraz z wymianą agregatu prądotwórczego o mocy min. 200 kW,
- wymianę kompletnej instalacji elektrycznej zasilającej projektowane urządzenia,
- wymianę kompletnej instalacji elektrycznej wewnętrznej oraz oświetlenia wewnątrz pompowni centralnej,
- wymianę kompletnej instalacji sterowania AKP i A oraz urządzeń pomiarowych,
- wykonanie wizualizacji oraz sterowania pracą przepompowni wraz z wykonaniem pomieszczenia centralnej dyspozytorni w budynku przepompowni,
- wykonanie monitoringu terenu za pomocą systemu kamer przemysłowych,
- wykonanie rozbudowy oświetlenia terenu przepompowni centralnej.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Katarzyna Będrzejczyk
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska