

Bydgoszcz, dnia 6 kwietnia 2021 r.



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Regionalny Zarząd  
Gospodarki Wodnej  
w Bydgoszczy

BD.RZŚ.4360.36.2020.JO

05.02.16.2020

PODPIS ELEKTRONICZNY  
ZWERYFIKOWANY W DNIU

07. 04. 2021

~~WYNIK WERYFIKACJI: WAZNY/NIEWAZNY/  
BRAK MOZLIWOSCI WERYFIKACJI/  
BRAK PODPISU ELEKTRONICZNEGO~~

PODPIS SPORZADZAJĄCY WYDRUK

POSTANOWIENIE

Urząd Miejski w Wyrzysku  
KANCELARIA

2021-04-07

Lp. .... 4429/21  
Liczba zał. ....  
Podpis .....

Na podstawie art. 77 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 t.j.), dalej ustawa o oś, art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b tiret pierwsze ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), dalej kpa, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa gorzelnii rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gmina Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, arkusz mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk”

#### Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy

1. uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko opracowanego w czerwcu 2020 r. przez Pana Macieja Kasztelana z firmy PRO-EKO, Maciej Kasztelan, z siedzibą w Gostyniu, uzupełniany w dniach: 29 października 2020 r., 25 stycznia 2021 r. oraz 19 marca 2021 r.;
2. określa następujące warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia:
  - 2.1. W ramach realizacji przedsięwzięcia wdrożyć system zamkniętego obiegu wody.
  - 2.2. Wielkość poboru wody z zakładowego ujęcia wód podziemnych nie może przekroczyć zasobów eksploatacyjnych określonych na poziomie  $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S=7,1 \text{ m}$ .
  - 2.3. Ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej, kierować na istniejący system podczyszczania i uśrednienia ścieków przemysłowych, składający się z osadnika dwukomorowego.
  - 2.4. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do sieci kanalizacyjnej.
  - 2.5. Zbiorniki fermentacyjne, w których magazynowany jest zacier gorzelniany, ustawić w specjalnie posadowionej płycie. Zamontować instalację odwadniającą odprowadzającą wody opadowe na powierzchnie zielone, zabezpieczoną zaworem odcinającym na wypadek ewentualnego wycieku zacierów z kadzi fermentacyjnej.
  - 2.6. Zbiorniki magazynowe alkoholu umieścić w wannie żelbetowej zabezpieczonej przed przedostaniem się alkoholu do gruntu podczas ewentualnego wycieku. Zainstalować

- zbiorniki magazynowe wyposażone w czujniki detekcji wycieku alkoholu, połączone z automatycznym zaworem odcinającym przy studziencie buforowej.
- 2.7. Stanowisko nalewczyste spirytusu wyposażyć w czujniki wycieku alkoholu połączone z układem alarmowym i automatycznym przerwaniem nalewu. Dodatkowo stanowisko nalewczyste usytuować przy misie awaryjnej zbiorników magazynowych alkoholu, gdzie ewentualny wyciek będzie odprowadzony.
  - 2.8. Transformator olejowy w trafostacji umieścić na szczelnej misie olejowej będącej w stanie zmagazynować 100 % oleju.
  - 2.9. W wydzielonym pomieszczeniu magazynu środków chemicznych zastosować szczelną posadzkę wyposażoną w studzienki kontrolne na wypadek ewentualnych wycieków środków chemicznych.
  - 2.10. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji zapewnić dostępność sorbentów właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
  - 2.11. Odpady po spożywcze, przeznaczone do przetwarzania magazynować w zadaszanej wiacie, ze szczelnym podłożem, otoczonej murem oporowym.
  - 2.12. Wytwarzane odpady magazynować w specjalnie oznakowanych i przystosowanych do tego celu pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym do tego celu miejscu na szczelnym i utwardzonym podłożu, wewnątrz projektowanego budynku
3. nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia:
- 3.1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
  - 3.2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

#### UZASADNIENIE

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, pismem znak: BD.ZZŚ.1.4360.14.2020.DG, z dnia 5 sierpnia 2020 r. (wstępnie dnia 6 sierpnia 2020 r.) przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, jako organowi właściwemu do rozpatrzenia sprawy, wniosek Burmistrza Wyrzyska, znak: OŚ.6220.16.2020, z dnia 3 lipca 2020 r., stosownie do art. 77 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa gorzelnicy rolniczej (zwiększenie wydajności, budowa stacji wyparnych i suszarni wywaru) w miejscowości Falmierowo, gmina Wyrzysk na terenie nieruchomości stanowiącej działkę nr ewidencyjny 116/3, arkusz mapy 1, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk”.

Inwestorem zadania jest Destylarnia Falmierowo Sp. z o.o., z siedzibą w Obornikach.

Do wniosku załączono raport o oddziaływaniu na środowisko (zwany dalej ROŚ), opracowany w czerwcu 2020 r. przez Pana Macieja Kasztelana z firmy PRO-EKO, Maciej Kasztelan, z siedzibą w Gostyniu.

Według przedłożonej dokumentacji planowane zamierzenie zostało zakwalifikowane zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) do:

- przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 ww. rozporządzenia, tj.: „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)”;
- przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia, tj.: „Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać

na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 ww. rozporządzenia, tj.: „gorzelnie o wydajności nie mniejszej niż 100 hl na rok”.

Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b tiret pierwsze ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, jeżeli eksploatacja instalacji jest związana z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa w art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396, ze zm.), tj.: przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu ustawy ooś.

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy (dalej Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy) pismem znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 4 września 2020 r., z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, zawiadomił Burmistrza Wyrzyska o późniejszym terminie załatwienia sprawy. W wyniku analizy dokumentacji Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy, stwierdził, że wymaga ona uzupełnienia między innymi w zakresie: przeanalizowania proponowanych wariantów przedsięwzięcia, omówienia oddziaływania na środowisko na etapie realizacji inwestycji, przedstawienie bilansu wodno-ściekowego po realizacji inwestycji, obrazującego zmiany w stosunku do stanu obecnego, informację dotyczącą pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Wezwanie do uzupełnienia dokumentacji przekazano Burmistrzowi Wyrzyska pismem znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 11 września 2020 r. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła w dniu 29 października 2020 r. Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy, po analizie przesłanego uzupełnienia stwierdził, że dokumentacja wymaga dalszego doprecyzowania i pismem znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 26 listopada 2020 r. ponownie wezwał wnioskodawcę do wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie, między innymi o szczegółowe opisanie racjonalnego wariantu alternatywnego, wyjaśnienie rozbieżności dotyczących podanych w uzupełnieniu wielkości poboru wody z jeziora Falmierowskiego, rozbieżności pomiędzy określonym zapotrzebowaniem na wodę na cele technologiczne, a podanymi wartościami docelowej wielkości poboru wody podziemnej, przedłożenie kopii umowy z właścicielem urządzeń kanalizacyjnych na odprowadzanie ścieków przemysłowych. Odpowiedź na wezwanie została przekazana w dniu 25 stycznia 2021 r. W przedłożonym uzupełnieniu ROŚ, zapisano, że w poprzedniej odpowiedzi „nastąpił błąd pisarski”. Woda na potrzeby uzupełnienia obiegu chłodni zostanie uzupełniona wodą ze studni, a nie z jeziora Falmierowskiego. Pobór wód podziemnych ma wzrosnąć z 136 m<sup>3</sup>/d do około 330 m<sup>3</sup>/d. Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy pismem znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 23 lutego 2021 r., z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, zawiadomił Burmistrza Wyrzyska o późniejszym terminie załatwienia sprawy. Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy pismem znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 2 marca 2021 r., wezwał do wyjaśnienia przesłanek zmiany źródła zaopatrzenia w wodę do celów chłodniczych z wody powierzchniowej z jeziora Falmierowskiego, na wody podziemne z zakładowego ujęcia wód podziemnych. Ponadto wezwano do szczegółowej analizy wpływu zwiększonego poboru wód podziemnych z zakładowego ujęcia na zlokalizowane na działce nr ewidencyjny 92/2 obręb Falmierowo komunalne ujęcie wód podziemnych. Zwrócono uwagę, że największy pobór ma mieć miejsce w okresach parowania wody, czyli w porze letniej, co w przypadku suchych lat może prowadzić do obniżenia zwierciadła wód podziemnych. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła w dniu 19 marca 2021 r.

Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy rozpatrzył sprawę w oparciu o ROŚ opracowany w czerwcu 2020 r. przez Pana Macieja Kasztelana z firmy PRO-EKO, Maciej Kasztelan, z siedzibą w Gostyniu, uzupełnionego w dniach: 29 października 2020 r., 25 stycznia 2021 r. oraz 19 marca 2021 r.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie istniejącej gorzelnii zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 116/3 obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk. Powierzchnia działki wynosi 1,1458 ha. Teren nieruchomości nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W ramach planowanej inwestycji przewidziana jest modernizacja istniejącej gorzelnii rolniczej z instalacją do wyrobu spirytusu surowego z surowców rolniczych, w ramach której nastąpi wzrost zdolności produkcyjnej obiektu z obecnych 3500 m<sup>3</sup>/rocznie do docelowych 6400 m<sup>3</sup>/rocznie. Podstawowym surowcem do przerobu są żyto, pszenżyto, pszenica, kukurydza oraz odpady po spożywcze w ilości około 20000 ton/rocznie, przy czasie pracy instalacji wynoszącym 335 dni/rocznie, tj.: 8040 godzin/rocznie. Wprowadzenie odpadów do istniejącej technologii przetwarzania zbóż i produktów skrobiowych nie wymaga zastosowania żadnych zmian w celu dostosowania technologii. W ten sposób Inwestor ma możliwość produkcji na przemian z odpadów i płodów rolnych.

Obecnie cały proces produkcyjny odbywa się w jednym istniejącym budynku gorzelnii rozbudowanym o kotłownię. Na terenie zakładu znajduje się ponadto wiata oraz ujęcie wód podziemnych.

W ramach planowanej rozbudowy i przebudowy gorzelnii rolniczej w miejscowości Flantrowo przewiduje się:

- budowę budynku hali produkcyjno-magazynowej,
- wykonanie wanny płynoszczelnej ze zbiornikami na spirytus,
- wykonanie trafostacji,
- wykonanie hydroforni ze stacją uzdatniania wody,
- usytuowanie zbiornika buforowego na wodę,
- wykonanie zbiorników spirytusu,
- wykonanie zbiorników na wodę o pojemności 18 m<sup>3</sup>,
- wykonanie chłodni,
- usytuowanie wagi,
- usytuowanie składu opału,
- wykonanie zewnętrznych zbiorników, zbiorników fermentacyjnych, w których magazynowany jest zacier gorzelniany, ustawionych w specjalnie posadowionej płycie,
- usytuowanie hydropulpera,
- rozbiórkę obiektu budowlanego.

Dodatkowo w ramach planowanego przedsięwzięcia przewidziane jest wykonanie prac adaptacyjnych w istniejącym obiekcie, obejmujących:

- pomieszczenie fermentacji: zostanie usunięty dach i zburzona jedna ściana do 1/3 wysokości, pomieszczenie będzie otwarte ograniczone jedynie ścianą oporową wysokości około 1 m, wyremontowana zostanie posadzka, zamontowana instalacja odwadniająca odprowadzająca wody opadowe na powierzchnie zielone, zabezpieczona zaworem odcinającym na wypadek ewentualnego wycieku zacierów z kadzi fermentacyjnej,
- remont pomieszczeń socjalnych,
- budowę nowej klatki schodowej spełniającej wymagania przeciwpożarowe,
- wydzielenie magazynu środków chemicznych, wyremontowana zostanie posadzka, pojawią się studzienki kontrolne na wypadek ewentualnych wycieków środków chemicznych.

W ROŚ analizowano następujące warianty przedsięwzięcia inwestycyjnego:

- wariant proponowany przez wnioskodawcę,
- racjonalny wariant alternatywny,
- racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska – produkcja alkoholu etylowego w rozbudowanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo.

Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy w piśmie, znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 11 września 2020 r. wezwał o ponowne przeanalizowanie i porównanie oddziaływań proponowanych wariantów realizacji inwestycji. W piśmie podkreślono, że wariant opisany jako „racjonalny wariant alternatywny” polegający na wprowadzeniu w okresie około 5 lat od realizacji przedsięwzięcia zamkniętego obiegu wody w rozbudowywanej linii technologicznej do produkcji alkoholu etylowego, z uwagi na zmniejszenie ilości wody pobieranej z jeziora Falmierowskiego oraz zrezygnowanie z odprowadzania do ww. odbiornika wód chłodniczych jest wariantem zdecydowanie korzystniejszym dla środowiska niż wariant proponowany przez Wnioskodawcę. W pierwszym punkcie uzupełnienia ROŚ (wpływ dnia 29 października 2020 r.) stwierdzono, że racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska jest jednocześnie wariantem alternatywnym. Dodatkowo zapisano, cyt.: „Przyjęcie takiego wariantu realizacji inwestycji (...) skutkować winno zdecydowanie mniejszym oddziaływaniem na poszczególne elementy środowiska w stosunku do wariantu proponowanego przez Wnioskodawcę”. Z punktu 1 oraz 20 uzupełnienia ROŚ wynika, że będzie to wariant wskazany do realizacji. W związku z powyższym, Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy w piśmie, znak: BD.RZŚ.4360.36.2020.JO, z dnia 26 listopada 2020 r. wezwał, do opisanie działań jakie będą zrealizowane w ciągu 5 lat. Zgodnie z punktem 1 uzupełnienia ROŚ z dnia 25 stycznia 2021 r., całość inwestycji przewidziana do realizacji w okresie 5 lat, podzielono na następujące etapy:

1. rozbudowa działu fermentacji,
2. budowa układu chłodzenia,
3. wymiana aparatów destylacyjnych,
4. rozbudowa kotłowni,
5. budowa stacji wyparych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego teren inwestycji będzie wyposażony w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych. Zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent będzie natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych lub przekazany do unieszkodliwienia. Drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu oraz ewentualne uzupełnianie paliwa nie będą wykonywane na terenie przedmiotowej inwestycji. Czynności te będą zlecane i wykonywane przez zewnętrzne podmioty, poza terenem prowadzonych prac. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji inwestycji będą korzystać z istniejącego zaplecza sanitarnego. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady, obejmujące m.in. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane uprawnionej firmie do odzysku lub unieszkodliwienia.

Rozbudowywana gorzelnia rolnicza w miejscowości Falmierowo zaopatrywana jest i będzie nadal w wodę:

- z sieci wodociągowej poprzez istniejące przyłącze, na podstawie stosownej umowy o zaopatrzenie w wodę,
- z istniejącego ujęcia wód podziemnych
- z jeziora Falmierowskiego.

Pobór wody z każdego z wymienionych powyżej źródeł jest opomiarowany. Ponadto, w związku z planowaną inwestycją możliwy będzie odzysk wody, w postaci kondensatu.

Woda będzie wykorzystywana na cele socjalne oraz produkcyjne: do przygotowania zacieru, do mycia kadzi, do uzupełnienia układu kotła, układu chłodzenia, woda do systemu mycia i dezynfekcji (CIP), destylacji.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w uzupełnieniu ROŚ z dnia 25 stycznia 2021 r., po zrealizowaniu omawianej inwestycji, zapotrzebowanie na wodę wyniesieni około 402,4 m<sup>3</sup>/d i jest wymagane do pełnego uruchomienia instalacji (jednorazowy pobór w takiej ilości). Całość wody stanowi woda świeża. Natomiast w każdej kolejnej dobie pobór będzie wynosił około 326,8 m<sup>3</sup>/d. Całe zapotrzebowanie na wodę zostanie pokryte z własnego ujęcia wód podziemnych oraz wodą z sieci

wodociągowej nie wymagającą uzdatniania. Woda z jeziora Falmierowskiego zostanie wykorzystana jako awaryjne źródło zasilania w przypadku awarii układu chłodzenia. Reszta wody w ilości około 75,6 m<sup>3</sup>/d zostanie zapewniona dzięki wodzie z odzysku (kondensat).

Obecnie na układ chłodzenia woda jest pobierana w ilości 180 m<sup>3</sup>/d z jeziora Falmierowskiego całość jest wykorzystywana do chłodzenia. Jednak część trafia poprzez kaskadę z powrotem do jeziora w ilości 150 m<sup>3</sup>/d. Po modernizacji instalacji, woda w układzie chłodzenia będzie krążyć w układzie zamkniętym. Konieczne jest jedynie jej uzupełnianie z uwagi na odparowanie wody na chłodniach wentylatorowych. Ilość wody potrzebnej do uzupełnienia zależy od warunków atmosferycznych i może wahać się od 30 do 216 m<sup>3</sup>/dobę. Woda potrzebna do uzupełniania obiegu chłodni zostanie uzupełniona wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, uzdatnioną w planowanej stacji uzdatniania.

Dobowy pobór wody ze studni obecnie wynosi 136,0 m<sup>3</sup>/d, planowany będzie na poziomie około 328,9 m<sup>3</sup>/d, z czego największy udział jest związany z zasilaniem układu chłodzenia i wyniesie około 216,0 m<sup>3</sup>/d.

Po zrealizowaniu inwestycji nie przewiduje się uzupełniania obiegu chłodni wodą z jeziora Falmierowskiego. Woda z jeziora Falmierowskiego pozostanie jako alternatywne źródło zasilania układu chłodzenia na wypadek ewentualnej awarii chłodni wentylatorowych. Zgodnie z wyjaśnieniami przedłożonymi w uzupełnieniu ROŚ z dnia 19 marca 2021 r. zmiana źródła ujęcia wody do celów chłodniczych z wody powierzchniowej z jeziora Falmierowskiego na wodę z ujęcia wód podziemnych wynika wyłącznie z nieefektywności chłodzenia zacierów wodą jeziorną w okresie letnim, która ma wysoką temperaturę. Przy zakładanym wzroście wielkości produkcji, proces chłodzenia zacieru trwałby bardzo długo. W związku z tym, zdecydowano o napełnianiu układu chłodzenia wodą z zakładowego ujęcia wód podziemnych, która przez cały rok zachowuje stabilną temperaturę na poziomie 5-8°C.

Po realizacji inwestycji zmniejszy się zużycie wody na mycie kadzi dzięki zastosowaniu systemu mycia CIP. Obecnie zużycie wody na mycie wynosi 16,0 m<sup>3</sup>/d, system CIP pozwoli na ograniczenie wody na ten cel do 1,2 m<sup>3</sup>/d. Układ mycia CIP zostanie w momencie rozruchu zasilony wodą w ilości około 11,2 m<sup>3</sup>/d, która będzie krążyć w obiegu zamkniętym, w każdej kolejnej dobie poziom układu zostanie uzupełniany w ilości 1,2 m<sup>3</sup>/d. Jest to ilość wody używana jedynie na wstępne płukanie kadzi przed włączeniem systemu CIP.

Woda na uzupełnienie układu kotła zmniejszy się z 50 m<sup>3</sup>/d do 27 m<sup>3</sup>/d poprzez wykorzystanie wody krążącej w układzie zamkniętym. Woda na potrzeby destylacji również ulegnie zmniejszeniu poprzez zastosowanie zamkniętego obiegu wody. Nowe aparaty destylacyjne będą działać z wykorzystaniem cyrkulatorów. Instalacja będzie zużywać mniej wody niż obecny układ grzania aparatów bezpośrednio parą z kotła wpuszczaną do kolumn destylacyjnych.

Zakładowe ujęcie wody podziemnej posiada zasoby eksploatacyjne zatwierdzone decyzją Starosty Piłskiego znak: GLP.6531.8.2015, z dnia 8 lipca 2015 r. w ilości Q=15,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji S=7,1 m. W związku z realizacją inwestycji maksymalny godzinowy pobór wyniesie 13,3 m<sup>3</sup>/h (328,9 m<sup>3</sup>/d). Przy czym z uwagi, na wyjaśnienia przedstawione w uzupełnieniu ROŚ z dnia 25 stycznia 2021 r., planowany pobór w wysokości około 328,9 m<sup>3</sup>/d będzie miał miejsce jedynie przy założeniu pracy wszystkich czterech planowanych chodni wentylatorowych, pracy instalacji z maksymalną wydajnością i największym odparowaniem wody. Wahania w poborze wody do układu chłodzenia w zależności od temperatury otoczenia mogą wynosić od 30 m<sup>3</sup>/d do 216 m<sup>3</sup>/d. W związku z powyższym ustalone zasoby dyspozycyjne powinny być wystarczające do pokrycia zapotrzebowania w wodę z rozbudowanej gorzelni. Do uzupełnienia ROŚ z dnia 19 marca 2021 r. dołączono obowiązujące pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne obejmujące pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, udzielone decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, znak: BD.ZUZ.1.4210.393.2020.KG, z dnia 4 grudnia 2020 r., zmienioną decyzją znak: BD.ZUZ.1.4210.1.2021.KG, z dnia 17 lutego 2021 r., w której ilość ujmowanych wód podziemnych ustalono na poziomie  $Q_{sr./dobowe} = 355,00 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{dopuszczalna/rok} = 129.684,00 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Zgodnie z § 9 rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 2 kwietnia 2014 r. poz. 2129) priorytetem w zakresie poboru wody do procesów technologicznych nie wymagających jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi jest pobór

z zasobów wód powierzchniowych, a drugim w kolejności jest pobór z zasobów wód podziemnych czwartorzędowych. Zgodnie z § 14 ww. rozporządzenia, dopuszcza się korzystanie z zasobów wód podziemnych na ww. procesy technologiczne, w przypadku braku dostępnej lub wykonalnej technicznie i uzasadnionej ekonomicznie możliwości poboru wód powierzchniowych. Z wyjaśnień przedstawionych w uzupełnieniu ROŚ z dnia 19 marca 2021 r., wynika, że realizacja przedsięwzięcia przy wykorzystaniu do celów chłodniczych wyłącznie wód powierzchniowych z jeziora Falmierowskiego jest niemożliwe do realizacji.

Wdrożenie zamkniętego obiegu wody pozwoli na ograniczenie ilości pobieranej wody i wytwarzanych ścieków. Wywar po procesie destylacji zostanie przepompowany do nowego obiektu, w którym będzie zlokalizowana hala suszarni, gdzie będzie poddany obróbce mechanicznej i termicznej. Obróbka mechaniczna będzie polegała na odwirowaniu i filtracji większości suchej masy. W obróbce termicznej odciek po pierwszym etapie zostanie skierowany na stację wyparną, na której nastąpi czterostopniowy proces cyrkulacji i odparowania wody z jednoczesnym zagęszczeniem zawiesiny w postaci syropu. Odparowana woda zostanie na wymiennikach ciepła skroplona i w postaci gorącego kondensatu trafi do zbiornika buforowego gorącego kondensatu, z którego układem pompowym zostanie przepompowana do układu produkcji zacierów i do układu mycia CIP (mycie i sterylizacja).

Wielkość zatrudnienia będzie kształtować się na poziomie około 15 pracowników. Ścieki socjalno-bytowe są i będą nadal odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacyjnej, na podstawie stosownej umowy z jej właścicielem.

Ścieki przemysłowe w postaci odmulin z kotła, instalacji CIP (mycie i sterylizacja), mycia kadzi fermentacyjnych, odsalania chłodni są i nadal będą odprowadzane wyłącznie do gminnej sieci kanalizacyjnej na podstawie stosownej umowy na odbiór.

Popłuczyny ze stacji zmiękczenia wody oraz wody popłuczne z projektowanej stacji uzdatniania wody również zostaną skierowane do sieci kanalizacyjnej.

Ilość ścieków kierowana do sieci kanalizacyjnej jest mierzona przepływomierzem.

Zgodnie z uzupełnieniem z dnia 25 stycznia 2021 r. łączna ilość ścieków bytowych i ścieków przemysłowych po realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić około 19 m<sup>3</sup>/d. Dzięki zastosowaniu do mycia kadzi instalacji CIP z zamkniętym obiegiem wody, w ciągu doby powstanie około 1,2 m<sup>3</sup>/d ścieków z mycia. Mycia za pomocą instalacji CIP kadzi fermentacyjnych będzie wykorzystywało roztwór wodorotlenku sodu o stężeniu około 5%, który będzie neutralizowany poprzez kwaśny odczyn pozostałości zacieru gorzelnianego. Natomiast stacja mycia CIP układu chłodzenia będzie wykorzystywała kwas azotowy o stężeniu 5%. Kwaśne pH zostanie częściowo zneutralizowane przez osady w postaci kamienia oraz dalej poprzez zasadowy roztwór z CIP mycia kadzi fermentacyjnych. Do dezynfekcji zostanie wykorzystanych roztwór ditlenku chloru. Rozcieńczone roztwory zostaną odprowadzane do kanalizacji. Karty charakterystyk stosowanych preparatów dołączono do uzupełnienia ROŚ z dnia 25 stycznia 2021 r.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z koniecznością dokonania jakichkolwiek zmian w istniejącym systemie podczyszczania i uśredniania ścieków na terenie rozbudowywanej gorzelni. Ścieki przemysłowe (odmuliny z kotła, CIP – mycie kadzi fermentacyjnych, odsalane z chłodni) przechodzą przez osadnik dwukomorowy, gdzie następuje grawitacyjne odsączanie z zanieczyszczeń. Następnie ścieki przemysłowe są kierowane do przepompowni ścieków i dalej do sieci kanalizacyjnej.

Do uzupełnienia ROŚ z dnia 25 stycznia 2021 r. dołączono również kopię umowy o zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków zawartą z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Wyrzysku Spółka z o.o.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zbiorniki z alkoholem będą znajdowały się w płynoszczelnej wannie żelbetowej zabezpieczającej przedostanie się alkoholu do gruntu podczas ewentualnego wycieku. Zbiorniki magazynowe znajdujące się w misie awaryjnej będą narażone na warunki atmosferyczne dlatego system zabezpieczenia przed wyciekiem uwzględnia powstające na terenie inwestycji wody opadowe i roztopowe, które będą odprowadzane przez odpływ liniowy znajdujący się w misie. Wody opadowe z odpływu liniowego będą przepływały przez szczelną studzienkę buforowa odcinaną zaworem ręcznym i automatycznym, z której będą rozprowadzane na powierzchnię biologicznie

czynną. Otwarcie zaworu w studziencie buforowej nastąpi po sprawdzeniu wodach opadowych obecności alkoholu. Dodatkowo każdy z zainstalowanych zbiorników magazynowych będzie wyposażony w czujniki detekcji wycieku alkoholu, które będą połączone z automatycznym zaworem odcinającym przy studziencie buforowej, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed zmieszaniem się alkoholu z wodami opadowymi.

Stanowisko nalewczu spirytusu będzie wyposażone w czujniki wycieku alkoholu połączone z układem alarmowym i automatycznym przerwaniem nalewu. Dodatkowo stanowisko nalewczu będzie znajdowało się przy misie awaryjnej zbiorników magazynowych, gdzie ewentualny wyciek będzie odprowadzony do szczelnej misy awaryjnej magazynu alkoholu. Z powierzchni misy alkohol zostanie odpompowany do zbiorników magazynowych.

W zakresie przedsięwzięcia jest również budowa trafostacji o mocy 125 kVA z transformatorem olejowym. Celem minimalizacji ryzyka wynikającego z ewentualnego rozszczelnienia transformatora, a tym samym zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie on wyposażony w misę gwarantującą bezpieczne zmagazynowanie całej ilości wyciekającego oleju.

Wody opadowe i roztopowe z terenu rozbudowywanej gorzelnii rolniczej w miejscowości Falmierowo spływają i będą nadal spływać powierzchniowo na przyległe i nieutwardzone tereny znajdujące się w granicy działek Inwestora. W celu zabezpieczenia przed możliwym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego wynikającym z funkcjonowania inwestycji, obiekt wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów z pojazdów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady inne niż niebezpieczne oraz niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych, typowe dla tego typu inwestycji – produkcji alkoholu etylowego. Wszystkie wytwarzane odpady będą magazynowane w specjalnie oznakowanych i przystosowanych do tego celu pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym do tego celu miejscu na szczelnym i utwardzonym podłożu, wewnątrz projektowanego budynku. Po zgromadzeniu odpowiedniej do transportu ilości, odpady przekazywane będą do odzysku lub unieszkodliwiania specjalistycznym podmiotom zajmujących się ich zagospodarowaniem.

Odpady po spożywcze, przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane w zadaszonej wiacie magazynowej, ze szczelnym podłożem gwarantującym zabezpieczenie środowiska przed ewentualnymi zanieczyszczeniami w postaci odcieków. Odpady będą magazynowane w wiacie magazynowej w sposób selektywny, luzem, w kontenerze lub workach typu big-bag. Odpady będą przetrzymywane pod wiatą i magazynowane maksymalnie 3 doby. Odpady używane do produkcji alkoholu to odpady suche. W związku z tym biorąc pod uwagę zadaszenie wiaty i brak kontaktu z opadami atmosferycznymi, krótki okres magazynowania oraz rodzaj przyjmowanych odpadów, nie przewiduje się powstawania odcieków.

Przedsięwzięcie będzie znajdować się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP PLRW60001818846 Kanał Młotkowski, typ: „18” – potok nizinny żwirowy. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP nie jest monitorowana. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2021 r. z uwagi na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600035. Stan ilościowy i stan chemiczny tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

Po realizacji inwestycji przewiduje się w sytuacjach awaryjnych pobór wód z jeziora Falmierowskiego do zasilania układu chłodniczego. Jezioro Falmierowskie stanowi jednolitą część wód jeziornych o nazwie Jezioro Falmierowskie – kod PLLW10484. Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły i zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, jednolita część wód jeziornych jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przesunięto do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych.



Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 57 i art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.).

Teren inwestycji jest zlokalizowany w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 133 Zbiornik Międzymorenowy Młotkowo.

W odległości około 40 m w kierunku wschodnim od granicy działki inwestycyjnej nr 116/3 obręb Falmierowo, znajduje się na działce nr ewidencyjny 92/2 komunalne ujęcie wód podziemnych. Odległość dzieląca inwestycję od ujęcia wód podziemnych to około 110 m. Inwestycja znajduje się poza strefą ochronną ujęcia oraz nie leży na kierunku spływu wód do ujęcia; nie wywiera zatem na nie żadnego oddziaływania. Pobór wody nie może przekroczyć ustalonych zasobów dyspozycyjnych wynoszących  $Q=15,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S=7,1 \text{ m}$ .

Ustalono, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Niniejsza opinia nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z przepisami art. 389 ustawy Prawo wodne, na szczególne korzystanie z wód w związku z wprowadzaniem do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 100 ust. 1 ww. ustawy.

#### POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy zwraca się z prośbą o powiadomienie wszystkich stron o wydanym postanowieniu, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Urząd Miejski w Wyrzysku  
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk  
NIP 764-17-73-550, R. 000530755

*Dyżurny*

*do dnia 25.06.2021.*  
*do dnia 08.07.2021. p. Kuciel*

**Kierownik Referatu**  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Odpadami

2021-06-24

Z UP. DYREKTORA

*Robert Kłyszczczyński*  
Z-ca Dyrektora

#### Otrzymują:

1. Burmistrz Wyrzyska, 89-300 Wyrzysk (e-PUAP)
2. RZŚ aa

*Anna Kubich*

## Raport: Weryfikacja podpisu

Podpis złożony w pliku "BD.RZŚ.4360.36.2020.JO.pdf" przez "ROBERT KLYSZCZYŃSKI" w dniu 2021-04-07 09:23:11, certyfikatem kwalifikowanym o numerze seryjnym 126403614860982814817227770294804778088 wydanym przez organizationIdentifier=VATPL-5170359458,CN=Certum QCA 2017,O=Asseco Data Systems S.A.,C=PL, został poprawnie zweryfikowany na podstawie listy CRL o numerze seryjnym 82567 z dnia 2021-04-07T09:11:45Z.