

Inowrocław, dnia 8 stycznia 2021 r.

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W P L Y N Ę Ł O	
13. 01. 2021	
Nr	248
Opinuje:	J. Nowacki

BD.ZZŚ.1.435.459.2020.JO.DG

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020, poz. 310 ze zm.) dalej Prawo wodne, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 i pkt 93, w związku z § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z dnia 21 grudnia 2020 r., znak: WGN.OS.6220.17.07.2020.MN,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Montaż pieca do prażenia kawy wraz z instalacją do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 78/2 i 79/1 obręb Sułaszewo”.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub lit. c ustawy ooś:
 - 2.1. nową linię do prażenia kawy wraz z instalacją do przetwarzania odpadów zamontować wewnątrz obiektu budowlanego;
 - 2.2. pobór wody, odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych, przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych realizować w oparciu o istniejącą na terenie zakładu infrastrukturę.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin pismem z dnia 21 grudnia 2020 r. (wpływ w dniu: 28 grudnia 2020 r.), znak: WGN.OS.6220.17.07.2020.MN, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia pn.: „Montaż pieca do prażenia kawy wraz z instalacją do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 78/2 i 79/1 obręb Sułaszewo”.

Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest Jacobs Douwe Egberts PL Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa.

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, 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):

- § 3 ust. 1 pkt 82, tj.: „instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”;
- § 3 ust. 1 pkt 93, tj.: „instalacje do przetwórstwa owoców, warzyw, ryb lub produktów pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem tłuszczów zwierzęcych, o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 50 t na rok”,
ze względu na rozbudowę istniejącego zakładu, związku z:
- § 3 ust. 2 pkt 2 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”.

Organem właściwym do wydania opinii, o której jest mowa w art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której jest mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich, w przypadku planowanego przedsięwzięcia jest to Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu. Dla przedmiotowego terenu inwestycji brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku załączono Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP).

Planowana inwestycja będzie polegać na montażu instalacji przeznaczonej do prażenia kawy oraz instalacji do przetwarzania odpadów. Przedsięwzięcie jest planowane do realizacji na terenie zakładu Jacobs Douwe Egberts PL Sp. z o.o. usytuowanego we wsi Sułaszewo, gmina Margonin, powiat chodzieski. Inwestor na terenie zakładu w Sułaszewie prowadzi działalność polegającą na produkcji kawy. Zakład zlokalizowany jest na działkach ewidencyjnych nr 78/2, 79/1, 80/2 obręb Sułaszewo. Na terenie realizacji inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Proces produkcji kawy składa się z czterech podstawowych etapów:

1. przyjęcie kawy surowej do magazynu i załadunek silosów,
2. prażenie (upał) kawy,
3. mielenie kawy
4. pakowanie kawy.

Kawa surowa przywożona jest luzem lub w workach typu big-bag. Podczas przyjęcia dostawa podlega zważeniu oraz kontroli. Prażenie kawy jest obecnie prowadzone na dwóch liniach technologicznych: RN3000 o wydajności 3 tony kawy/godzinę oraz RN4000 o wydajności 4 tony kawy/godzinę. W ramach przedsięwzięcia jest planowany montaż i uruchomienie kolejnej linii prażenia RN2000, o wydajności do 1,5 tony kawy/godzinę. Prażenie kawy na nowej linii będzie odbywać się w identyczny sposób jak na liniach istniejących. W piecach do prażenia surowe ziarna kawy są poddane działaniu rozgrzanego powietrza i spalin. Po schłodzeniu kawa jest transportowana pod ciśnieniem do odkamieniacza gdzie nastąpi wydzielanie zanieczyszczeń w postaci piasku, kamieni, części metalowych itp. Uprażona kawa jest

podawana pneumatycznie z silosu do młynów, które rozdrabniają ją o odpowiedniej granulacji. Pakowanie polega na szczelnym zamknięciu kawy zmielonej lub ziarnistej w opakowania jednostkowe na automatach pakujących. Paczki z zapakowaną kawą są wkładane do worków foliowych, które są pakowane do kartonów, a następnie w opakowania zbiorcze układane na palecie i transportowane do magazynu. Źródłem ciepła w procesie prażenia będzie tak jak na liniach istniejących, gaz ziemny wysokometanowy, dostarczany z sieci gazowej.

Po zrealizowaniu inwestycji na poszczególne linie kierowane będą następujące ilości kawy surowej:

- linia RN3000 – około 16.670 ton/rok – wielkość produkcji około 14.169,5 tony/rok,
- linia RN4000 – około 22.220 ton/rok – wielkość produkcji około 18.887,0 tony/rok,
- linia RN2000 (NOWA) – około 11.110 ton/rok – wielkość produkcji około 9.443,5 tony/rok.

Podczas prażenia kawy powietrze będzie krążyć w komorze prażenia w obiegu zamkniętym poruszając łuskę oddzielającą się od kawy i zatrzymując ją w cyklonie. W ramach przedsięwzięcia planuje się poddawanie łuski oddzielonej w czasie prażenia do nowej linii granulacji w granulatorze. Zasada działania tego urządzenia polega na cyklicznym przetłaczaniu rolkami pracującymi rozdrobnionego materiału przez szereg cylindrycznych otworów. Skompresowany granulat będzie pakowany do opakowań typu big-bag i transportowany do miejsca magazynowania na terenie zakładu. Łuska wydzielana na istniejących liniach również jest przetwarzana w istniejących instalacjach, co polega na aglomeracji łuski poprzez kompresję.

Każda linia prażenia (RN3000 oraz RN4000) są skorelowane z instalacją do granulowania/brykietowania. W związku z przedsięwzięciem uruchomiony zostanie granulownik dedykowany nowej linii RN2000

Zgranulowana łuska została zakwalifikowana jako odpad o kodzie 02 03 80 (wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych). Przetwarzaniu podlegać mogą również inne odpady, wytwarzane w związku z użytkowaniem nowej linii (jak obecnie linii istniejących), tj.:

- odpady o kodzie 02 03 04 - surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa (są to partie kawy surowej nie zakwalifikowane do produkcji),
- odpady o kodzie 02 03 80 - wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych, (są to łuska kawy zebrana w cyklonie, piasek i kamienie wydzielone w trakcie czyszczenia kawy surowej, zmiotki kawy),
- odpady o kodzie 02 03 99 - inne nie wymienione odpady o kodzie 02 03 99 (są to pyły z filtrów odpylających).

Nowa linia do prażenia kawy wraz z instalacją do przetwarzania odpadów zostaną zamontowane w pomieszczeniu pełniącym funkcję magazynu surowca. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wprowadzi żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu zakładu. Realizacji inwestycji będzie związana jedynie z prowadzeniem prac montażowych nowej instalacji wewnątrz istniejącego obiektu.

Na etapie eksploatacji woda jest i nadal będzie pobierana na cele technologiczne (obniżenie temperatury prażenia w końcowej fazie upału kawy oraz chłodzenie młynów), socjalno-bytowe oraz utrzymania zieleni. Podstawowym źródłem poboru wody na potrzeby zakładu jest własne ujęcie wody podziemnej, składające się z jednej studni (nr 3). Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały ustalone w dokumentacji hydrogeologicznej przyjętej przez Starostę Chodzieskiego pismem z dnia 14 kwietnia 2003 r. w wysokości $Q=31 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=4,2$. Pobór wody reguluje pozwolenie wodnoprawne Starosty Chodzieskiego z dnia 12 czerwca 2017 r. znak: OS.6341.15.2017.WO, które określa $Q_{h\max} = 5,75 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{r\max}=13.665,30 \text{ m}^3/\text{rok}$. Zakład ma również możliwość poboru wody z sieci wodociągowej, na podstawie umowy z zarządcą sieci. W związku z uruchomieniem nowej linii prażenia nastąpi wzrost wielkości poboru wody na potrzeby technologiczne, z obecnego zużycia około $6.300 \text{ m}^3/\text{rok}$, na około $11.600 \text{ m}^3/\text{rok}$. Nie przewiduje się wzrostu zatrudnienia, zatem pobór wody na cele socjalno-bytowe będzie na dotychczasowym poziomie. Deklarowana roczna wielkość poboru wody po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będzie przekraczać dopuszczalnej określonej w pozwoleniu wodnoprawnym.

Ścieki socjalno-bytowe są kierowane do zakładowej oczyszczalni ścieków i dalej do ziemi (staw na działce 78/2 obręb Sułaszewo), na co Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne z dnia 26 lutego 2018 r., znak: BD.ZUZ.1.421.13.2018.AJ, wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę ilości, składu i sposobu odprowadzania ścieków socjalno-bytowych.

Proces produkcji kawy na nowej linii prażenia oraz grzania łuski, podobnie jak na liniach istniejących, nie będzie stanowić źródła ścieków przemysłowych.

W związku ze zwiększeniem produkcji, wzrośnie pobór wody z zakładowego ujęcia wód podziemnych. W efekcie nastąpi również zwiększenie ilości wód popłucznych. Pobierana woda przed dostarczeniem do sieci podlega uzdatnianiu na filtrze odżelaziająco-odmanganiającym umieszczonym w zakładowej stacji uzdatniania. Wody popłuczne z płukania filtra są odprowadzane do ziemi wylotem kanalizacji W1 łącznie z wodami opadowymi i roztopowymi odbiornikiem jest staw na działce ewidencyjnej nr 78/2 obręb Sułaszewo. Ilość odprowadzanych wód popłucznych dopuszczoną do odprowadzenia określa pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Chodzieskiego z dnia 12 czerwca 2017 r., znak OS.6341.15.2017.WO. Przed wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej wody popłuczne są kierowane do odstoju, w którym są przetrzymywane przez 24 godziny w celu wytracenia zawieszin. Na wylocie z odstoju zamontowana jest zasuw regulująca odpływ ścieków, umożliwiającą ich odprowadzanie w okresie bezdeszczowym co pozwala na zmniejszenie obciążenia urządzeń podczyszczających zamontowanych na sieci kanalizacyjnej zakończonej wylotem W1.

Wody opadowe i roztopowe są odprowadzane z powierzchni utwardzonych oraz dachów do wewnątrzzakładowej kanalizacji burzowej. Odbiornikiem wód jest ziemia: trzy wyloty kanalizacji deszczowej (W1, W2, W3) kierują wody opadowe do stawu na działce ewidencyjnej nr 78/2 obręb Sułaszewo, jeden wylot do studni chłonnej (W4). Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych reguluje pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Chodzieskiego z dnia 1 grudnia 2016 r. znak: OS.6341.39.2016.WO. Na układzie kanalizacji burzowej zlewni nr 1 (W1) jest zainstalowany osadnik i separator węglowodorów ropopochodnych, służące do oczyszczania wód opadowych i roztopowych oraz dodatkowego doczyszczania wód popłucznych. Przez pozostałe wyloty sieci deszczowej (W2, W3, W4) są odprowadzane wyłącznie wody opadowe spływające z połaci dachowych, nie wymagające podczyszczenia. Planowane zamierzenie nie będzie związane z rozbudową obiektów budowlanych oraz powierzchni utwardzonych w związku z tym nie wpłynie na ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.

W wyniku realizacji planowanego zamierzenia nie przewiduje się wytwarzania odpadów innych rodzajów niż obecnie. Odpady są magazynowane w kontenerach, pojemnikach i opakowaniach, na utwardzonej i szczelnej powierzchni. Odpady są przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane uregulowania formalno-prawne w zakresie gospodarowania odpadami.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć i położona jest na obszarze:

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600023188569 - „Margoninka”; typ: „23” -potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP jest monitorowana. Osiągnięcie celów środowiskowych przesunięto do 2021 r, z uwagi na brak możliwości technicznych.
- jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, o aktualnie dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) 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.).

Inwestycja będzie częściowo położona w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 139 Dolina Kopalna Smogulec-Margonin.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie usytuowane w istniejącym budynku, poza strefą ochronną ujęcia wody.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko oraz uwzględniając określone w punkcie drugim niniejszej opinii warunki, wymagania lub obowiązki, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56 i art. 59 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa opinia nie zwalnia od uzyskania ewentualnych pozwoleń wodnoprawnych na usługi wodne obejmujące pobór wód podziemnych oraz wprowadzanie ścieków socjalno-bytowych, wód popłuczynnych, wód opadowych i roztopowych do ziemi, w przypadku zmiany warunków określonych w obowiązujących pozwoleniach wodnoprawnych, w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia.


Z UP. DYREKTORA
Konrad Wiśniewski

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. T. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
2. ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Inowrocławiu

ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Tel. +48 (52) 356 57 50 • e-mail: zz-inowroclaw@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

