

Burmistrz Miasta i Gminy Żerków
ul. Adama Mickiewicza 5
63-210 Żerków

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 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 2016 r. poz. 353, z późn. zm.), dalej ustawa oos,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia pn.: „Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Brzostków, gmina Żerków”, planowanego na terenie działki o numerze 527/2 obręb Brzostków, gmina Żerków, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

23 września 2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 20 września 2015 r., znak: OŚ.6220.14.2016 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz informację, że dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Mając na uwadze fakt, iż przedsięwzięcie planowane jest na terenie Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, który posiada obowiązujące zakazy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 6 października 2016 r., znak: WOO-IV.4240.1467.2016.KL.1 wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Żerków o wyjaśnienie, czy przedmiotowa inwestycja stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778, z późn. zm.). Jednocześnie pismem z 6 października 2016 r., znak: WOO-IV.4240.1467.2016.KL.2 zwrócono się do pełnomocnika inwestora o uzupełnienie k.i.p. 7 listopada 2016 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 31 października 2016 r, znak: OŚ.6220.14.1.2016, natomiast pismem z 19 października 2016 r. pełnomocnik inwestora wystąpił o prolongatę terminu złożenia uzupełnienia do k.i.p. Wyjaśnienia w sprawie wpłynęły do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 14 grudnia 2016 r.

Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez Burmistrza Miasta i Gminy Żerków do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o numerze ewidencyjnym 527/2 obręb Brzóstków w gminie Żerków, na terenie składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w Brzóstkowie. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rekultywacji kwatery nr III składowiska odpadów. Powierzchnia działki zajmowanej przez składowisko wynosi ponad 3 ha, z czego powierzchnia kwatery przewidzianej do rekultywacji wynosi około 1 ha. Z dniem 30 czerwca 2016 r. zaprzestano przyjmowania odpadów na składowisko. Inwestor przyjął leśny kierunek rekultywacji.

W k.i.p. podano, że na terenie składowiska odpadów w Brzóstkowie można wyróżnić:

- zamkniętą i nieużytkowaną kwaterę nr I składowiska odpadów,
- zamkniętą i nieużytkowaną kwaterę nr II składowiska odpadów,
- system odprowadzania wód odciekowych (system drenażowy) wraz ze zbiornikiem odcieków,
- instalację odgazowania składowiska odpadów,
- wagę samochodową,
- budynek socjalno-administracyjny,
- system rowów drenażowych,
- pas zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m,
- system monitoringu obejmujący następującą aparaturę kontrolno-pomiarową:
 - 3 otwory obserwacyjne (piezometry) dla potrzeb monitoringu wód podziemnych,
 - reper geodezyjny dla potrzeb badania przebiegu osiadania składowiska,
 - zbiorniki na wody odciekowe,
 - studnie odgazowujące wraz z pochodnią gazu składowiskowego,
- infrastrukturę do selektywnej zbiórki odpadów (wiata, boksy i zasieki na odpady).

W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie obejmuje głównie prace ziemne i przetwarzanie odpadów w ilości łącznie do 18 750 Mg w trakcie całego procesu rekultywacji. Działania rekultywacyjne mają na celu zintegrowanie bryły składowiska z otaczającym ją terenem i wyeliminowanie ewentualnego negatywnego oddziaływania obiektu na środowisko. Rekultywacja składowiska zostanie przeprowadzona w sposób: zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, umożliwiającą obserwację wpływu składowiska na środowisko, a także umożliwiającą powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej. W k.i.p. oraz jej uzupełnieniu przedstawiono poszczególne etapy rekultywacji. Ponadto załączono przekrój poprzeczny obrazujący ułożenie poszczególnych warstw rekultywacyjnych. Zgodnie z założeniami rekultywacja składowiska odpadów związana będzie z wykonaniem 2 warstw rekultywacyjnych: warstwy wyrównawczej – o miąższości do 0,25 m oraz warstwy biologicznej – o miąższości do 2,00 m. Inwestor zakłada wykonanie warstw rekultywacyjnych z odpadów o kodach: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 04 13, 01 04 81, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09, 02 03 80, 02 07 80, 19 08 05, 10 01 01, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 20 02 02.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś stwierdzono, iż w związku z lokalizacją i charakterem inwestycji nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia i innych przedsięwzięć.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią użytki leśne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ponad 500 m od planowanego przedsięwzięcia. Źródłem emisji substancji do powietrza, jak i hałasu do środowiska na etapie realizacji inwestycji będą przede wszystkim maszyny i urządzenia pracujące podczas rekultywacji składowiska. Emisje te będą jednak miały charakter okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan powietrza po zakończeniu prac rekultywacyjnych ze względu na planowane do zastosowania rozwiązania technologiczne. Zatem biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczącej emisji i występowania innych uciążliwości. Zachowane zostaną również akustyczne standardy jakości środowiska określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112).

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia może ono wpłynąć na zmiany klimatyczne jedynie w najbliższym otoczeniu, jednakże będą to zmiany nieznaczne, a planowanym celem jest wyeliminowanie potencjalnej możliwości degradacji środowiska. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym konstrukcja kopuły składowiska i zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, należy stwierdzić, iż realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Z k.i.p. wynika, że w 2014 r. została wykonana instalacja odgazowująca składowisko odpadów – dwie studnie odgazowujące w koronie składowiska. Dzięki temu możliwy będzie pobór prób gazu do analiz laboratoryjnych. Z uzupełnienia do k.i.p. wynika również, że na etapie rekultywacji i po jej zakończeniu będzie prowadzony monitoring składowiska odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Wody opadowe i roztopowe z obszaru kwatery składowiska odprowadzane są do zbiornika wód odciekowych. Wody te w trakcie prac rekultywacyjnych będą odprowadzane w ten sam sposób do czasu zakończenia rekultywacji i zadarnienia okrywy rekultywacyjnej. Z uzupełnienia do k.i.p. wynika, że w kolejnych latach, gdy teren zrekultywowany pokryje się gęstą roślinnością, większa część wód opadowych zostanie spożytkowana w procesie intercepcji, minimalizując ilości wód trafiających do zbiornika odcieków. Wody opadowe padające na czaszę zrekultywowanego składowiska będą przesiąkały przez warstwy rekultywacyjne, a następnie ich nadmiar zostanie poprzez drenaż składowiska odprowadzony do zbiornika na odcieki, skąd przez wyspecjalizowany podmiot zostaną przewiezione do oczyszczalni ścieków.

Z przedstawionych w k.i.p. oraz jej uzupełnieniu informacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. Z k.i.p. wynika również, że na omawianym terenie zwierciadło wód gruntowych znajduje się około 5 m p.p.t., występują piaski i skały lite silnie uszczelnione. Obszar inwestycji nie koliduje z obszarami stref ochrony ujęć wód podziemnych. Najbliżej położonym ciekim wodnym jest Odnoga Brzostkowska, która znajduje w odległości około 1 km na północ (źródło: geoportal.gov.pl). Ponadto w odległości około 3 km na północny-wschód przepływa rzeka Lutynia.

Analiza dokumentacji wykazała, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie stanowić przedsięwzięcia, mogącego spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych, zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych PLGW600061. Według charakterystyki jednolitych części wód podziemnych ogólny stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, natomiast ocenę ryzyka określono jako niezagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie naturalnej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW60001918529 Lutynia od Lubieszki do ujścia, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d ustawy ooś, uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami GZWP, charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego cel stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne i obszary leśne, a także wody podziemne i powierzchniowe. Biorąc pod uwagę rodzaj i cel przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania materiały nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów ustalono, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, na którym wprowadzono zakazy oraz na obszarze chronionego krajobrazu „Szwajcaria Żerkowska”, który nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalone o około 3,7 km. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącego składowiska odpadów i jego realizacja nie będzie związana z wycinką drzew lub krzewów.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt. 1 Uchwały nr XXXVII/730/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 r. w sprawie utworzenia Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2013 r. poz. 5747) na terenie parku krajobrazowego obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Zgodnie z art. 17 ust. 2, pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. 1651, z późn. zm.) zakaz ten nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778, z późn. zm.). W piśmie z 31 października 2016 r., znak: Oś.6220.14.1.2015 Burmistrz Miasta i Gminy Żerków wyjaśnił, że planowane przedsięwzięcie stanowić będzie inwestycję celu publicznego w rozumieniu cyt. ustawy. W związku z powyższym przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z obowiązującymi na terenie Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego zakazami.

Do obsiewu rekultywowanego składowiska, na etapie rekultywacji biologicznej wstępnej w celu zadarnienia powierzchni, użyte zostaną następujące rodzime gatunki traw: mietlica pospolita, rajgras angielski (czyli życica trwała) oraz wiechlina łąkowa. Gatunkiem docelowym na rekultywowanym składowisku będą nasadzenia wierzby energetycznej. Wprowadzanym gatunkiem, jak wskazał inwestor, będzie wierzba wiciowa *Salix viminalis*, natomiast do obsadzenia skarp składowiska użyte będą sadzonki drzew gatunków rosnących w okolicznych lasach, głównie: sosny zwyczajnej, dębu szypułkowego i brzozy brodawkowatej.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia na powierzchni przekształconej antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew lub krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji

występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz i funkcję ekosystemu.

Przy projektowaniu nasadzeń wierzby energetycznej oraz obsiewu powierzchni rekultywowanego składowiska trawami należy mieć na uwadze zapisy z art. 120 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, zabraniające wprowadzania do środowiska przyrodniczego oraz przemieszczania w tym środowisku roślin, zwierząt i grzybów gatunków obcych (za „gatunki obce” należy rozumieć gatunki występujące poza granicami ich naturalnego występowania). Gatunkiem docelowym, wskazanym przez inwestora jest wierzba wiciowa, jednakże należy mieć na uwadze, że na rynku pod nazwą „wierzba energetyczna” lub „wierzba wiciowa” najczęściej dostępne są hybrydy gatunku wierzba wiciowa.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
A. J. J. J.
Kierownik Oddziału
Opinii o Potrzebie Oceny Oddziaływania

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. p. Piotr Sadowski – pełnomocnik inwestora: Gminy Żerków ul. Adama Mickiewicza 5, 63-210 Żerków

