



WOO-I.4221.126.2021.BM.10

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) oraz art. 106 § 1, § 2 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Czarnków z 11 czerwca 2021 r., znak IGROŚ.6220.7.2020, w oparciu o raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony we wrześniu 2021 r. przez zespół pod kierunkiem Daniela Danielewskiego oraz jego uzupełnienia,

postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego GAJEWO AD, udokumentowanego na działce nr ewid. 1124 obręb Gajewo, gmina Czarnków.

Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Eksploatację zakładu i ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
2. Nie prowadzić jednocześnie eksploatacji złoża GAJEWO AD w POLU A i w POLU B.
3. Na terenie zakładu nie prowadzić procesów przeróbczych wydobytego kruszywa naturalnego.
4. Ścieki bytowe gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku i przekazywać je do oczyszczalni ścieków.
5. Na terenie przedsięwzięcia nie wytwarzać ścieków przemysłowych.
6. Nie ujmować wód opadowych i roztopowych w system kanalizacji deszczowej.
7. Tankowanie maszyn prowadzić w wyznaczonym miejscu a na czas tankowania teren pod urządzeniami - beczka z paliwem, pompa, zbiornik maszyn- zabezpieczyć folią PE ułożoną w sposób uniemożliwiający sływ paliwa poza jej obręb.
8. Na terenie zakładu nie gromadzić paliw, olejów, smarów i innych substancji niebezpiecznych.
9. Wyposażyć zakład w sorbenty w celu usunięcia ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn i środków transportu.
10. Odpady zanieczyszczonego sorbentu magazynować w szczelnym, zamykanym pojemniku, pod zadaszeniem, wewnątrz kontenera socjalnego lub w kabinie maszyny (koparki/ładowarki).
11. Prowadzić stały monitoring sprzętu eksploatacyjnego oraz przestrzegać terminów jego przeglądów technicznych. Używać wyłącznie pojazdów i maszyn sprawnych technicznie.
12. Wycinkę drzew i krzewów oraz zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu przeprowadzić w okresie od 1 września do końca lutego.
13. Wyłączyć z eksploatacji południowo-zachodni zadrzewiony fragment działki o nr ewid. 1124 o powierzchni ok. 0,8 ha i pozostawić go bez ingerencji.
14. Wycinkę na terenie leśnym w obrębie POLA B prowadzić po zakończeniu eksploatacji POLA A, etapowo, jednorazowo na powierzchni do 0,6 ha, a do kolejnego etapu wycinki przystąpić po zrekultywowaniu obszaru wyciętego w poprzednim etapie.

15. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków na powierzchni minimum 8787 m² oraz liniowe nasadzenia minimalizujące krzewów wierzby szarej, wierzby uszatej lub śliwy tarniny w postaci pasa o długości 160 m i szerokości 10 m w południowo-zachodniej części działki o nr ewid. 1124.
16. Do sadzenia zastosować w pierwszej kolejności młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu objętego postępowaniem. W przypadku ich braku zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat.
17. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować, i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
18. Zamontować minimum 20 skrzynek lęgowych dla sikor typu A, 20 skrzynek lęgowych dla sikor typu A1, 10 skrzynek odpowiednich dla pętlaczy i 20 odpowiednich skrzynek dla szpaków.
19. W trakcie eksploatacji kontrolować miejsca pozyskiwania kruszywa pod kątem występowania w nich zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków, a uwięzione w nich osobniki niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce.

Wnioskodawca:

Pani Agnieszka Dolata, prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą
„ŻWIROWIA DOLATA” „BETON DOLATA”
AGNIESZKA DOLATA
ul. Wiejska 27
62-070 Dąbrowa

Uzasadnienie

Wójt Gminy Czarńków pismem z 11 czerwca 2021 r., znak IGROŚ.6220.7.2020, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono m.in. raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony we wrześniu 2021 r. przez zespół pod kierunkiem Daniela Danielewskiego, dalej *raport*, oraz kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. W wystąpieniu zawarto informację, że na terenie przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie, piąte i siódme rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Postanowieniem z 17 listopada 2020 r., znak IGROŚ.6220.7.2020, Wójt Gminy Czarńków nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 stawy 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.), dalej *ustawy* o oś, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku postępowania, pismami z 14 i 26 lipca 2021 r. oraz 17 listopada 2021 r. Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Czarnków o informacje na temat faktycznego zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz wyjaśnienie, czy brak formalny dotyczący braku podpisu członków zespołu autorów *raportu*, wymaganych zgodnie z art. 66 ust 1 pkt 19 *ustawy* ooś, został usunięty w ramach wcześniejszego postępowania prowadzonego przez Wójta Gminy Czarnków. Wójt Gminy Czarnków przedstawił swoje stanowisko pismem z 20 grudnia 2021 r. Ponadto, pismami z 26 lipca 2021 r. i 20 grudnia 2021 r. Regionalny Dyrektor wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *raportu* m.in. w zakresie ochrony przyrody, ochrony powietrza i ochrony przed hałasem. Wnioskodawca uzupełnił *raport* pismami, które wpłynęły do Regionalnego Dyrektora 20 października 2021 r., 1 sierpnia 2022 r. i 29 września 2022 r. Dodatkowo Wójt Gminy Czarnków pismem z 13 września 2022 r. przesłał uzupełnienie do *raportu* z lipca 2022 r., które Regionalny Dyrektor otrzymał bezpośrednio od wnioskodawcy. Wszystkie zebrane dokumenty w sprawie, zostały wzięte pod uwagę w przeprowadzonej analizie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i były podstawą ustaleń niniejszego postanowienia.

Planowana inwestycja polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego GAJEWO AD, udokumentowanego na działce nr ewid. 1124 obręb Gajewo, gmina Czarnków. Zgodnie z *raportem*, powierzchnia terenu udokumentowanego złoża wynosi 23,4696 ha, w tym POLE A 20,2332 ha i POLE B 3,2364 ha. Przedmiotowe złożo eksploatowane będzie w dwóch obszarach górniczych. Granice projektowanego dla złoża GAJEWO AD obszaru górniczego: GAJEWO AD POLE A oraz GAJEWO AD POLE B, pokrywają się z granicami złoża. Zasoby wynoszą wg stanu na 31 grudnia 2018 r.: 599 755 m³ (1 079 396 t). Granice geologiczne złoża zostały wyznaczone w "Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego GAJEWO AD w kat. C1", zatwierdzonej decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 11 grudnia 2019 r., znak DSR-I.7427.49.2019.

W sąsiedztwie POLA B znajduje się udokumentowane i posiadające koncesję złożo BUKOWIEC MŁ., jednak jego eksploatacja, jak wynika z *raportu*, dotychczas (kilka lat od uzyskania koncesji) nie została podjęta. Brak jest innych realizowanych, zrealizowanych lub planowanych przedsięwzięć, które mogłyby spowodować powstanie oddziaływań skumulowanych z planowaną inwestycją.

POLE A złoża GAJEWO AD jest usytuowane na terenie o mało urozmaiconej powierzchni natomiast POLE B stanowi fragment wzniesienia. Wysokość terenu złoża waha się od 51,84 m n.p.m. do ok. 59,80 m n.p.m. Na podstawie otworów badawczych stwierdzono występowanie osadów holocenów – są to osady plejstocenyjskie reprezentowane przez piaski średnio-, drobno- i gruboziarniste oraz piaski ze żwirem miejscami zaglinione. Seria utworów złożowych jest sucha. Do głębokości 4,0 - 9,0 m p.p.t. w odwiertach badawczych nie nawiercono poziomu zwierciadła wody. Kopalinę złoża GAJEWO AD stanowi kruszywo naturalne piaski średnio-, drobno- i gruboziarniste oraz piaski ze żwirem miejscami zaglinione. Miąższość złoża wynosi od 1,40 do 6,00 m (w POLU A: 1,40 – 6,00 m, w POLU B: 1,40 – 4,60 m). Kruszywo występuje pod nakładem gleby o grubości od 0,10 do 0,30 m (w POLU A: 0,10 – 0,30 m, w POLU B: 0,10 – 0,30 m). Spąg złoża zalega na głębokości od 1,50 do 6,10 m p.p.t. (w POLU A: 1,50 – 6,10 m p.p.t., w POLU B: 1,50 – 4,90 m p.p.t.).

Granice pionowe złoża GAJEWO AD wyznaczono z zachowaniem 10 m od granic gruntów sąsiednich (dróg, gruntów rolnych i lasów). W granicach projektowanego obszaru górniczego wyznaczone będą dodatkowo pasy ochronne o szerokości: 10,0 m z obu stron (łącznie 20,0 m) od napowietrznej linii energetycznej, która biegnie przez południowo – wschodnią część POLA A, 10,0 m od wodociągu biegnącego przez wschodnią część POLA B oraz 10,0 m od studni znajdującej się w północnej części POLA B.

Należy zauważyć, że § 26 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego

zakładu górniczego (Dz. U. poz. 1008 ze zm.) wskazuje, że roboty udostępniające, eksploatacyjne oraz zwałowanie nadkładu „wykonuje się z zachowaniem odpowiednich parametrów wyrobiska górniczego, w tym wymagań określonych w Polskiej Normie dotyczącej szerokości pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych, w celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego i geotechnicznego oraz bezpieczeństwa pracowników i ciągłości ruchu zakładu górniczego”. Obecnie obowiązującą normą w tym zakresie jest Polska Norma PN-G-02100: 2013-12 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość”. Wobec przywołania PN w przepisach prawa jej zapisy są powszechnie obowiązujące i dlatego też **pasy ochronne winny być zachowane zgodnie z szerokością podaną w przywołanej normie.**

Eksploatacja złoża GAJEWO AD prowadzona będzie odkrywkowo, jednym piętrzem eksploatacyjnym, jednym lub dwoma poziomami eksploatacyjnymi. W wyniku eksploatacji powstaną trzy wyrobiska – dwa w POLU A oraz jedno w POLU B. Wydobyte kruszywo będzie tymczasowo przyzbowane na obszarze złoża. Na terenie przedsięwzięcia nie będzie prowadzone przerabianie kopaliny. Wydobywane kruszywo będzie zbywane w stanie naturalnym. Grunty wyeksploatowane będą podlegały rekultywacji, która będzie prowadzona sukcesywnie, w miarę eksploatacji poszczególnych części złoża. Masy ziemne z nadkładu wykorzystane zostaną do rekultywacji terenu wyrobiska. Zaplanowano rolny i częściowo leśny kierunek rekultywacji. Rekultywacja terenu złoża będzie polegała na ukształtowaniu rzeźby terenu przy wykorzystaniu zgromadzonego na hałdach nadkładu oraz odpadów dopuszczonych do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 czerwca 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. poz. 796).

Z przedstawionej dokumentacji wynika, iż w obrębie złoża i jego sąsiedztwie nie występują naturalne wody powierzchniowe. Złoże przecina z północy na południe rów melioracyjny. Rejon inwestycji zgodnie z Mapą Hydrogeologiczną Polski w skali 1:50 000 znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej 1 aQII/Tr. Pierwszym i zarazem głównym użytkowym poziomem wodonośnym w obrębie tej jednostki jest poziom czwartorzędowy, który nie jest izolowany utworami słabo przepuszczalnymi. Złoże GAJEWO AD znajduje się w obrębie dwóch głównych zbiorników wód podziemnych: nr 127 Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie i nr 138 Pradolina Toruń-Eberswalde. Najbliżej położonym ujęciem wód podziemnych jest studnia znajdująca się w odległości ok. 300 m na wschód od złoża przy osadzie pracowników leśnych. Jest to studnia o głębokości 17 m i ujmująca wody czwartorzędowe na potrzeby budynku leśnictwa. Studnia kopana znajdująca się na terenie złoża (POLE B) o głębokości 3,5 m p.p.t. nie jest eksploatowana. W lipcu 2022 r. studnia była całkowicie sucha. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie jedynie na cele socjalne pracowników. Zaopatrzenie w wodę pitną zapewnione będzie przez przedsiębiorcę w formie wody mineralnej. Potrzeby socjalno-bytowe pracowników zakładu górniczego, zabezpieczą przenośne sanitariaty ze zbiornikiem bezodpływowym. Ścieki bytowe będą wywożone przez firmę specjalistyczną do oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca nie przewiduje powstawania ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą w sposób niezorganizowany infiltrować na terenie inwestycji.

Wnioskodawca zamierza eksploatować sprzęt sprawny technicznie. Wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne maszyn pracujących w zakładzie górnym nie będą dokonywane na terenie przedmiotowego zakładu górniczego. Tankowanie maszyn odbywać będzie w wyznaczonym miejscu a na czas tankowania teren pod urządzeniami (beczka z paliwem, pompa, zbiornik maszyny) zabezpieczony będzie folią PE ułożoną w sposób uniemożliwiający spływ paliwa poza jej obręb. Na terenie inwestycji nie będą gromadzone paliwa, oleje, smary czy inne materiały niebezpieczne. Zakład wyposażony będzie w sorbent,

aby w razie wycieku zebrać rozlane paliwo z folii. Zużyty sorbent i folia przekazane będą uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia jako odpad. Powyższe środki techniczne oraz organizacyjne zaproponowane przez wnioskodawcę zostały uwzględnione w warunkach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.

W związku z przedsięwzięciem wytwarzane będą odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Będą to głównie odpady komunalne i odpady powstające w wyniku bieżącej konserwacji i naprawy środków transportowych, takie jak zużyty olej, zaolejone czyściwo, filtry olejowe czy zużyte akumulatory. Naprawy i konserwacja będą przeprowadzane poza terenem kopalni w specjalistycznych warsztatach lub w siedzibie wnioskodawcy. Na każdym etapie inwestycji, w sytuacji awaryjnej, mogą powstawać odpady zanieczyszczonego sorbentu. Odpad ten magazynowany będzie przez możliwie najkrótszy czas pod zadaszeniem, wewnątrz kontenera socjalnego lub w kabinie maszyny (koparki/ładowarki). Na terenie inwestycji gromadzone będą głównie odpady komunalne. Odpady te magazynowane będą w szczelnych pojemnikach (kontenerach) przy zapleczu socjalnym. Wszystkie wytwarzane odpady będą przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

W ramach rekultywacji wyrobiska będzie prowadzone przetwarzanie odpadów. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach będzie to proces odzysku R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. Odzysk odpadów, odbywać się będzie w obrębie wyrobiska poeksploatacyjnego w miarę jak grunty staną się zbędne w ruchu zakładu górniczego. Odpady przeznaczone do rekultywacji nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia – będą wysypywane z samochodów samowyładowczych bezpośrednio na dno wyrobiska lub w odległości 1 – 5 m od skarpy wyrobiska i będą przemieszczane na dno wyrobiska poeksploatacyjnego za pomocą spycharki lub ładowarki. Warunkiem przyjęcia odpadów do odzysku będzie ustalenie ich przydatności do rekultywacji – nie będą przyjmowane odpady z miejsc, w których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zanieczyszczenia ziemi. Wnioskodawca wystąpi do Marszałka Województwa Wielkopolskiego o zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia przedsięwzięcie nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami oraz tankowania maszyn i pojazdów, a także warunki nałożone niniejszym postanowieniem, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

W raporcie i jego uzupełnieniu przedstawiono wpływ przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Eksploatacja przedmiotowego złoża wiązała się będzie z emisją substancji do powietrza, pochodzących z procesów wydobywania kopaliny oraz spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów poruszających się po terenie planowanej inwestycji. Na terenie przedsięwzięcia pracować będzie jedna koparka i jedna ładowarka. Z uwagi na głębiny charakter eksploatacji oraz naturalną wilgotność kopaliny, emisja zanieczyszczeń pyłowych będzie na minimalnym poziomie. Dodatkowo podjęte zostaną zabiegi zmniejszające unoszenie się cząstek w powietrzu, tj. nakładanie plandek na samochody transportujące kruszywo. W razie konieczności, drogi transportowe w obrębie obszaru górniczego zostaną utwardzone np. betonowymi płytami.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzanych do

powietrza z wyżej wskazanych źródeł emisji wynika, że emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, a także, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla jakości powietrza. W warunkach realizacji przedsięwzięcia wskazano, aby na terenie przedsięwzięcia nie prowadzić procesów przeróbczych kruszywa, co wynika z założeń wnioskodawcy.

Na podstawie pisma Wójta Gminy Czarńków z 20 grudnia 2021 r., w którym odwołuje się do pisma z 17 września 2020 r., wynika, że najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), znajdują się na działce nr 96/3 w bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego wnioskiem. Na ww. działce znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Ponadto na działce nr 98/1 zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie terenu objętego wnioskiem znajduje się sala wiejska.

Głównymi źródłami hałasu na terenie złoża będzie praca koparki, ładowarki oraz ruch pojazdów poruszających się po przedmiotowym terenie. Przewiduje się, iż koparka i ładowarka w ciągu dnia będą pracować ok. 4 godziny każda. Analizując hałas związany z ruchem pojazdów wnioskodawca założył, że w ciągu ośmiu najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia po terenie zakładu będzie poruszało się łącznie do 40 pojazdów ciężarowych i do 7 pojazdów lekkich. W uzupełnieniu do *raportu* wskazano, że w porze nocnej ruch pojazdów nie będzie występował z uwagi na postój zakładu. Pracownicy zakładu wjeżdżać będą na jego teren po godzinie 6:00 oraz opuszczać przed godziną 22:00. Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i oceniono poziom hałasu emitowanego przez złoże na najbliższych terenach podlegających ochronie przed hałasem. Obliczenia akustyczne wykonano dla sytuacji najbardziej niekorzystnej, przy pracy koparki i ładowarki w POLU A w wyrobisku nr 1 w bliskiej odległości od najbliższych zabudowań chronionych akustycznie. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W uzupełnieniu do *raportu* wskazano, że nie planuje się jednoczesnej eksploatacji złoża GAJEWO AD w POLU A i w POLU B. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszego postanowienia. Ponadto wskazano, że od działki nr 96/3 zachowane zostaną 10 m pasy ochronne (złoże eksploatowane będzie w odległości nie mniejszej niż 10 m od granicy działki nr 96/3).

W związku z tym, iż analiza akustyczna została przeprowadzona przy uwzględnieniu eksploatacji zakładu i ruchu pojazdów wyłącznie w porze dnia, powyższe znalazło odzwierciedlenie w warunkach niniejszego postanowienia.

W *raporcie* wskazano, że złoże kruszywa naturalnego GAJEWO AD znajduje się w obrębie działki ewid. o nr 1124. W sąsiedztwie POLA B złoże GAJEWO AD znajduje się złoże BUKOWIEC MŁ. Obszar górniczy BUKOWIEC MŁ POLE 1 został wyznaczony w obrębie granic działki ewid. o nr 372/3, obszar górniczy BUKOWIEC MŁ POLE 2 został wyznaczony w obrębie granic działki ewid. o nr 372/2, a obszar górniczy BUKOWIEC MŁ POLE 3 został wyznaczony w obrębie granic działki ewid. o nr 372/1. Bezpośrednio ze złożem GAJEWO AD POLE B, graniczy BUKOWIEC MŁ POLE 3. W dokumentacji

przedstawiono skumulowaną analizę akustyczną dla złoża GAJEWO AD w POLU A ze złożem BUKOWIEC MŁ w POLU 3 oraz skumulowaną analizę akustyczną dla złoża GAJEWO AD w POLU B ze złożem BUKOWIEC MŁ w POLU 3. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięć nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest oddalony o ok. 265 m specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004. Miejsce realizacji inwestycji położone jest w granicach korytarza ekologicznego Puszcza Drawska GKPn-25, wyznaczonego w opracowaniu Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.

Realizacja inwestycji zakłada eksploatację kruszywa naturalnego ze złoża GAJEWO AD. Z północy na południe złożę przecinają rowy melioracyjne. POLE B obejmuje w całości grunty leśne oznaczone w ewidencji Ls. Złożę od południa graniczy z drogą gruntową, od północy z lasami, od zachodu z drogą wojewódzką, a od wschodu z lasem i działką o nr ewid. 372/1, na której znajduje się złożę kruszywa naturalnego BUKOWIEC MŁ. Obszar POLA A obejmuje grunty o mało urozmaiconej powierzchni, natomiast obszar POLA B znajduje się na zalesionym wzniesieniu.

Na potrzeby realizacji inwestycji w marcu i czerwcu 2020 r. oraz uzupełniając w sierpniu i wrześniu 2021 r. przeprowadzono kontrole terenowe mające na celu rozpoznanie przyrodnicze miejsca realizacji przedsięwzięcia oraz jego najbliższego otoczenia.

Teren POLA A w większości stanowi grunt rolny. W jego południowo-zachodniej części znajduje się enklawa zieleni zdominowana przez krzewy: śliwy tarniny, bzu czarnego, wierzby szarej i wierzby uszatej i drzewa: sosna zwyczajna, klon zwyczajny. Miejscami wykształciły się tu również zarośla welonowe z chmielem zwyczajnym. Wzdłuż rowów melioracyjnych stwierdzono pojedyncze drzewa i krzewy wierzby szarej, wierzby uszatej, czerechwy zwyczajnej, jeżyny i dzikiej róży. Przy północnej granicy działki o nr ewid. 1124 występują pojedyncze zgrupowania i pasy zadrzewień składających się z sosny zwyczajnej i brzozy brodawkowatej. Dodatkowo, po północnej stronie działki o nr ewid. 96/3 w obrębie POLA A znajduje się zadrzewiony i zakrzewiony nieużytek o powierzchni ok. 0,9 ha porośnięty gatunkami takimi jak: sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata, wierzba szara, wierzba uszata, bez wykształconego runa leśnego. Z uwagi na zwarty drzewostan oszacowano ilość drzew na ok. 2 500 sztuk, w tym ok. 1500 o pierśnicy powyżej 20 cm. Pomiędzy zwartym odnowieniem sosny zwyczajnej w północnym narożniku POLA A, a działką o nr ewid. 96/3 występują zbiorowiska żyznych łąk na świeżych glebach mineralnych, nieużytkowanych łąkarsko, z nalotem sosny zwyczajnej. Z powodu antropogenicznego charakteru, wpływem zbiorowisk znajdujących się w sąsiedztwie oraz brakiem użytkowania kośnego uznano, że nie spełniają one kryteriów kwalifikacji do uznania za siedlisko przyrodnicze 6510.

W obrębie POLA A w jego południowo-zachodniej części, w miejscu wyeksploatowanego złoża kruszywa znajduje się zadrzewiony i zakrzewiony nieużytek porośnięty zróżnicowaną szatą roślinną, drzewami i krzewami o powierzchni ok. 0,8 ha, w obrębie którego stwierdzono miejsca lęgowe ptaków. Wobec wydobycia większości kruszywa z przedmiotowego fragmentu złoża, biorąc pod uwagę, iż miejsce to ma charakter enklawy pośród gruntów rolnych, postanowiono o wyłączeniu tego terenu z eksploatacji, co

zostało uwzględnione w nałożonym warunku realizacji inwestycji.

W obrębie POLA B występuje las o powierzchni 2,876 ha oraz użytkowane pole uprawne. W obrębie lasu przewiduje się wycinkę na powierzchni 1,743 ha drzewostanu sosnowego w wieku 60 i 80 lat, z czeremchą amerykańską w podszybie, o charakterze suboceanicznego boru świeżego. W trakcie badań terenowych stwierdzono występowanie 3 gatunków roślin objętych ochroną: płonnika pospolitego, rokitnika pospolitego, brodawkowca czystego. Są to gatunki stosunkowo liczne i szeroko rozpowszechnione, wobec czego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na populacje lokalne i krajowe tych gatunków. Dodatkowo wykazano występowanie stosunkowo pospolitych gatunków porostów. Nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

W uzupełnieniu do *raportu* przedstawiono zbiorcze informacje w zakresie planowanych do usunięcia drzew i krzewów. W obrębie POLA A planuje się usunięcie 671,5 m² krzewów, 77 drzew spośród niewielkich zgrupowań oraz zwarty fragment drzewostanu w obrębie północno-wschodniej części złoża, w obrębie którego ilość drzew oszacowano na poziomie ok. 2500 sztuk. Wobec ich niewielkich obwodów wskazano, że nasadzenia minimalizujące powinny zostać odtworzone na powierzchni wynoszącej co najmniej 4 520 m², odpowiadającej powierzchni na której występuje zwarty drzewostan, jednak jako powierzchnię możliwych nasadzeń wskazano powierzchnię blisko dwukrotnie wyższą, wynoszącą 8787 m². Powyższe umożliwi częściową rekompensatę wycinki ok. 800-1000 drzew w obrębie drzewostanu gospodarczego porastającego POLE B, w odniesieniu do którego nie zaplanowano aktualnie nasadzeń minimalizujących, a odtworzenie powierzchni leśnej nastąpi na etapie prac rekułtywacyjnych, co będzie zgodnie z przyjętym, leśnym kierunkiem rekułtywacji. Dodatkowo w celu rekompensaty za usuwane zarośla wierzbowe, zaplanowano wykonanie liniowych nasadzeń wierzby szarej, wierzby uszatej lub śliwy tarniny na długości ok. 160 m i szerokości 10 m w południowo-zachodniej części działki, co pozwoli na odtworzenie zieleni na powierzchni ok. 1600 m². Dodatkowo nałożono warunek stosowania prawidłowego materiału szkółkarskiego drzew do nasadzeń oraz z uwagi na znaczną skalę nasadzeń, prowadzenie monitoringu ich udatności. Dodatkowo w *raporcie* wskazano, że wycinka drzew i krzewów będzie prowadzona w momencie, gdy znajdą się one na przedpolu prac wydobywczych. Wycinka na terenie leśnym (POLE B) będzie prowadzona etapowo, po zakończeniu eksploatacji w obrębie POLA A, maksymalnie na powierzchni 0,6 ha, a do kolejnego etapu wycinki przystąpi się po rekułtywacji obszaru wyciętego w poprzednim etapie, co zostało uwzględnione w nałożonym warunku realizacji przedsięwzięcia. Ponadto przewiduje się rekułtywację przekształconych terenów leśnych w kierunku leśnym.

W drugim uzupełnieniu do *raportu* przedstawiono dodatkowe dane przyrodnicze z obszaru złoża i bufora 100 m wokół złoża w zakresie fauny, pozyskane w trakcie badań terenowych przeprowadzonych 21 kwietnia, 20 maja i 11 czerwca 2022 r. przez zespół składający się z: K. Wojtkowskiego, M. Przysańskiego i J. Kucharczyk. Podczas inwentaryzacji stwierdzono występowanie 35 gatunków ptaków chronionych, w tym 5 wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej: gąsior, bociana białego, kanię czarną, lerkę i dzięcioła czarnego, a także objętą ochroną częściową wiewiórkę i gatunki łowne: grzywacza, lisa, jelenia i sarnę. Nie stwierdzono występowania płazów i gadów, jednak z uwagi na charakter siedlisk nie można wykluczyć występowania jaszczurki zwinki. W odniesieniu do wszystkich stwierdzonych gatunków, negatywne oddziaływanie w głównej mierze będzie dotyczyło przedstawicieli awifauny. Bezpośredniemu zniszczeniu ulegnie w sumie 30 stanowisk lęgowych stwierdzonych gatunków, w tym głównie: skowronka, zięby, trznadla, bogatki i cierniówki. W odniesieniu do pozostałych gatunków zniszczeniu ulegnie po jednym stanowisku lęgowym. Uwzględniając w głównej mierze konieczność ochrony ptaków nałożono warunek, aby zarówno wycinkę drzew i krzewów, jak i zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza terminem od 1 września do końca lutego. Dodatkowo w celu odtworzenia siedlisk rozrodczych ptaków, uwzględniono

konieczność zamontowania minimum 20 skrzynek lęgowych dla sikor typu A, 20 skrzynek lęgowych dla sikor typu A1, 10 skrzynek odpowiednich dla pętlaczy i 20 odpowiednich skrzynek dla szpaków. Skrzynki powinny zostać zamontowane w możliwie najbliższym sąsiedztwie stwierdzonych miejsc gniazdowania. Dla pozostałych gatunków działaniem minimalizujących będzie realizacja nasadzeń, w tym pasa zakrzewień wierzby lub śliwy tarniny, w bezpośrednim sąsiedztwie wyłączonego z eksploatacji południowo-zachodniego krańca działki. Uwzględniając powyższe działania minimalizujące, a także biorąc pod uwagę, że stwierdzone gatunki ptaków należą do taksonów licznych i szeroko rozpowszechnionych, a w okolicy miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się alternatywne i odpowiednie dla nich siedliska, realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje znacznego zmniejszenia powierzchni ich siedlisk i nie wpłynie na właściwy stan ochrony tych gatunków. Z uwagi na możliwość występowania płazów w obrębie rowów melioracyjnych stanowiących ich potencjalne siedlisko oraz duże prawdopodobieństwo występowania gadów w obrębie rozległego terenu przeznaczonego pod eksploatację nałożono warunek, aby miejsca pozyskiwania kruszywa kontrolować pod kątem występowania w nich zwierząt (w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków), a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce.

Ponadto należy zwrócić uwagę, że realizacja inwestycji wiąże się z koniecznością zniszczenia stanowisk chronionych gatunków roślin oraz siedlisk chronionych gatunków zwierząt. Wobec powyższego, przed rozpoczęciem prac należy uzyskać derogację właściwego organu na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych.

Mając na uwadze obecny stan środowiska przyrodniczego miejsca realizacji inwestycji wraz z obszarem położonym w zasięgu jej oddziaływania oraz charakter przedsięwzięcia i nałożone warunki realizacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na ww. uwarunkowania inwestycji oraz lokalizację poza obszarami chronionymi nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na obszary chronione, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, a także stopień dotychczasowego przekształcenia terenu stwierdzono, że inwestycja nie naruszy walorów krajobrazowych najbliższej okolicy i nie wpłynie na możliwość migracji w obrębie korytarza ekologicznego Puszcza Drawska GKPn-25. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, a ze względu na oddalenie inwestycji od granic państwa i zasięg jej oddziaływania, jej realizacja i eksploatacja nie spowoduje oddziaływania transgranicznego.

Jak wynika z *raportu*, na terenie złoża brak jest udokumentowanych stanowisk archeologicznych, jednak złożo GAJEWO AD niemal w całości znajduje się w strefie ochrony stanowisk archeologicznych wyznaczonej przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Przedmiotem ochrony w archeologicznej strefie ochrony zabytków archeologicznych są stanowiska archeologiczne objęte ochroną konserwatorską, a także nawarstwienia kulturowe w strefach zabytkowych układów urbanistycznych i ruralistycznych na terenie gminy oraz w obrębie zabytków architektury, cmentarzy i zabytkowej zieleni. Wnioskodawca przed rozpoczęciem robót ziemnych zwróci się do Wielkopolskiego

Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o ustalenie warunków wykonywania prac wydobywczych.

Z uwagi na skalę oraz charakter przedmiotowego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na klimat. Prowadzone prace wydobywcze będą uwzględniały warunki związane z ukształtowaniem terenu, zmieniającymi się warunkami klimatycznymi i możliwymi zmianami ekstremalnymi.

Ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 *ustawy o oś* na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Czarnków, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków (ePUAP) – z prośbą o poinformowanie wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o wydanym postanowieniu
2. aa