

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 roku poz. 353 ze zm.) w nawiązaniu § 3 ust.1 pkt. 40 lit. a oraz w nawiązaniu do § 2 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 roku poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy Usługi Transportowe i Ogólnobudowlane Zdzisław Płażalski ul. Długa 12A, 72-304 Brojce – działającej przez pełnomocnika Jana Alberta Wolskiego zamieszkałego Bobrowiczki 40, 76-100 Sławno - w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedsięwzięcia pn. „*Eksplotacji piasków i żwirów ze złoża „Brojce”*” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie – Wójt Gminy Brojce

orzeka

- I. **Ustalić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „*Eksplotacji piasków i żwirów ze złoża „Brojce”*” planowanego na działkach ewidencyjnych numer 222/31 oraz 222/33 obręb ewidencyjny Stołąż, gmina Brojce.**
- II. **Określa:**
  1. **Działania jakie należy podjąć na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, tj.:**
    - a) Zdjęte masy humusu, nakładu mineralnego i kopaliny składować w osobnych przyzmacach.
    - b) Na terenie przedmiotowych działek ewidencyjnych nie prowadzić tankowania, napraw i konserwacji maszyn, urządzeń i pojazdów budowlanych wykorzystywanych w trakcie eksploatacji przedmiotowego złoża kruszyw. maszyny budowlane i środki transportu poza granicami pracy przedmiotowej kopani kruszyw winny stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który należy zlokalizować poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni zabezpieczonej przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa.
    - c) Zakład wydobywczy należy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów i materiałów absorbujących ewentualne rozlewy paliw i płynów eksploatacyjnych.
    - d) Eksploatacje kopalni, w tym załadunek i transport wydobytej kopaliny, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>, przy czym prace maszyn ciężkich ograniczyć maksymalnie do 8 godzin.
    - e) Wydobywanie kopaliny prowadzić z wykorzystaniem maksymalnie 2 szt. jednostek sprzętu budowlanego (koparka, spycharka) o maksymalnej nominalnej mocy akustycznej równej 105 dB(A) z zastrzeżeniem nierównoczesnej pracy obu maszyn. Ruch pojazdów ciężarowych ograniczyć do maks. 13 samochodów w ciągu dnia.
    - f) Wywóz urobku w trakcie eksploatacji przedmiotowej kopalni kruszyw realizować drogami wewnątrzzakładowymi, w kierunku wjazdu/wyjazdu z terenu górniczego zlokalizowanego w południowej

części działki ewidencyjnej nr 222/31, odpowiednio przygotowaną drogą gruntową przy południowej granicy złoża do drogi Brojce – Natolewice. Transport wydobytej kopaliny realizować w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie, tj. poprzez przykrycie całości transportowanego ładunku plandeką.

- g) Powierzchnię składowiska urobku należy w upalne i wietrzne dni zraszać wodą oraz prowadzić sukcesywną rekultywację powierzchni skarp wyrobiska, na których zakończono roboty górnicze.
  - h) Ścieki bytowe powstające na terenie kopalni gromadzić w mobilnych kabinach typu TOI-TOI lub bezodpływowym zbiorniku połączonym z urządzeniami sanitarnymi, w które zostaną wyposażone przewoźne obiekty kontenerowe.
  - i) Przedmiotowe złożo Brojce eksploatować bez prowadzenia odwodnień terenu.
  - j) Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez ograniczenie ich ilości, selektywne magazynowanie w wyznaczonym miejscu poza wyrobiskiem oraz przekazywanie innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - k) Eksploatację kopalni prowadzić z równoczesną rekultywacją wyrobiska polegającą na łagodzeniu skarp. Rekultywację terenu poeksploatacyjnego przeprowadzić w kierunku wodnym. W tym celu wykorzystać zdjęte w czasie prac przygotowawczych masy ziemne, tj. nakład mineralny i humus.
  - l) W fazie rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego brzegi wyrobisk suchych należy złagodzić w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się zwierząt. Stabilność skarp poeksploatacyjnych należy wzmocnić poprzez nasadzenia roślinnością niską i średnią. Skład gatunkowy łądowych zbiorowisk roślinnych powinien być zbliżony do składu zbiorowisk występujących w otoczeniu przedmiotowego terenu górniczego.
  - m) Prace związane z usunięciem nakładu należy rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków.
  - n) W okresie lęgowym ptaków należy monitorować skarpy wyrobisk pod kątem ich zasiedlenia przez m. in. populację jaskółki brzegówki. W przypadku pojawienia się w skarpach wyrobiska lęgów brzegówki wszelkie prace na skarpie zajętej przez ten gatunek należy przerwać do końca września, tj. do czasu opuszczenia kolonii przez tego ptaka.
2. **W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 roku poz. 353 ze zm.) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
- a) Złożo kruszywa naturalnego Brojce eksploatować systemem ścianowym, przy pomocy koparki, a urobek wywozić wozidłami i/lub ciężarówkami. Urabianie złoża prowadzić przed- i podsiębiernie przy użyciu koparki oraz ładowarki, a prace wydobywcze prowadzić z południowego zachodu na wschód, w kierunku wyznaczonych granic eksploatacji. Wydobyty urobek z warstwy zawodnionej składować na tymczasowych przyzmacach, zlokalizowanych wzdłuż frontu eksploatacyjnego do czasu grawitacyjnego odsączenia się wody do wyrobiska górniczego.
  - b) Wzdłuż północnej granicy złoża, na odcinku około 160 m utworzyć z nakładu wał ziemny o wysokości około 2 m, szerokości około 5,5 m, kącie nachylenia około 45°.
3. **Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 roku poz. 353 ze zm.)**



## Uzasadnienie

W dniu 26.10.2016 roku na wniosek firmy Usługi Transportowe i Ogólnobudowlane Zdzisław Płażalski zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację dla przedsięwzięcia polegającego na „*Eksploatacji piasków i żwirów ze złoża „Brojce”*” zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 222/31 oraz 222/33 obręb ewidencyjny Stołąż, gmina Brojce.

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt 40 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71 ze zm.) planowane przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Stosownie do art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2016 roku poz. 353 ze zm.) ewentualny obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Mając na uwadze art. 64 w/w ustawy Wójt Gminy Brojce zwrócił się w dniu 28.10.2016 roku Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o wyrażenie opinii czy przedmiotowa inwestycja wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby. Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2016 roku poz. 353 ze zm.) dla przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem „*koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie kopalin, poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla, wydobywanie kopalin ze złóż, podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji, podziemne składowanie odpadów oraz podziemne składowanie dwutlenku węgla – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze*” nie wymaga zasięgnięcia opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w zakresie ustalenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 16.11.2016 roku znak WST-K.4240.308.2016.BM wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określił zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2016 roku, poz. 353 ze zm.). Analizując skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, charakter prac towarzyszących jego realizacji, przy uwzględnieniu stanowiska organu opiniującego tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wójta Gminy Brojce postanowieniem znak OŚ.6220.08.5.2016.AŁ z dnia 24.11.2016 roku stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na „*Eksploatacji piasków i żwirów ze złoża „Brojce”*” oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko. W wyznaczonym terminie nie wpłynęło zażalenie na powyższe postanowienie.

Mając na uwadze z art. 69 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2016 roku poz. 353 ze zm.) w brzmieniu „*organ wydaje postanowienie o zawieszeniu postępowania w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko*”, Wójt Gminy Brojce postanowieniem znak OŚ.6220.08.7.2016.AŁ z dnia 12.12.2016 roku zawiesił postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie do czasu opracowania i przedłożenia w kancelarii Urzędu Gminy w Brojczach przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 09.01.2017 roku Wnioskodawca - działając przez pełnomocnika Jana Wolskiego zamieszkałego Bobrowiczki 40, 76-100 Sławno – przedłożył w kancelarii Urzędu Gminy w Brojcach raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że w myśl z art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 roku poz. 23 ze zm.) ustąpiły przyczyny uzasadniające zawieszenie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Z uwagi na zaistniałe przesłanki Wójt Gminy Brojce postanowieniem znak OŚ.6220.08.9.2016.AŁ z dnia 10.01.2017 roku podjął zawieszono postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1 oraz w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 roku , poz. 1235 ze zm.) Wójt Gminy Brojce podał do publicznej wiadomości informację o przedłożeniu przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie wskazując termin (tj. 21 dni od daty podania obwieszczenia do publicznej wiadomości) w jakim można zapoznać się z przedmiotowym raportem, jak również składać uwagi i wnioski. Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 1 lit. b ww. ustawy „uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać: (...)

1) w przypadkach gdy została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- a) *informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.”.*

W terminie wyznaczonym powyższym obwieszczeniem do kancelarii Urzędu Gminy wpłynął jeden wniosek. W dniu 17.01.2017 roku do kancelarii Urzędu Gminy w Brojcach wpłynął protest Państwa Ewy, Arkadiusza Pietrak przeciwko powstaniu przedmiotowego przedsięwzięcia wskazujący, że eksploatacja złoża przyczyni się do znacznego obniżenia poziomu wód gruntowych, a co za tym idzie do pogorszenia warunków gospodarowania nieruchomościami stanowiącymi ich własność. Po przedłożeniu przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz jego stosownych uzupełnień Wójt Gminy Brojce ustosunkował się do powyższego protestu – wskazując że przy zastosowaniu działań ograniczających oddziaływanie inwestycji na środowisko oraz prowadzeniu racjonalnej eksploatacji złoża planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na poziom wód podziemnych. Mając na uwadze powyższe organ postanowił rozpatrzyć protest Państwa Ewy, Arkadiusza Pietrak negatywnie

W dniu 11.01.2017 roku Wójt Gminy Brojce pismem znak OŚ.6220.08.11.2016.AŁ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Z uwagi na konieczność uzyskania wymaganych przepisami prawa uzgodnień w dniu 24.01.2017 roku poinformowano strony postępowania o niezafatwieniu sprawy w terminie, jednocześnie wskazując nowy termin załatwienia sprawy. Po dokonaniu analizy dokumentacji zgromadzonej w toku postępowania, z uwzględnieniem raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie uznał, że dotychczas zgromadzony materiał jest niewystarczający do zajęcia stanowiska wymaganego przepisami prawa. Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Brojce w dniu 16.02.2017 roku wezwał Inwestora do złożenia uzupełnień do uprzednio przedłożonego raportu o – co Wnioskodawca uczynił w dniu 27.03.2017 roku. Obwieszczeniem z dnia 30.03.2017 roku podano do publicznej wiadomości informację o przedłożeniu przez Inwestora wymaganych wyjaśnień i uzupełnień. W wyznaczonym terminie 21 dni nie wpłynęły uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Dnia 31.03.2017 roku materiały przedłożone przez Inwestora przekazane zostały do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, który to po weryfikacji przesłanych materiałów ponownie wezwał do uzupełnienia uprzednio przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko o wskazane kwestie. Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Brojce w dniu 08.05.2017 roku wezwał Inwestora do złożenia niezbędnych uzupełnień i wyjaśnień. Wymagane



materiały wpłynęły do kancelarii Urzędu Gminy w Brojcach w dniu 16.05.2017 roku. O powyższym fakcie - w drodze obwieszczenia z dnia 17.05.2017 roku – organ poinformował opinię publiczną poprzez zamieszczenie tablicy informacyjnej Urzędu Gminy w Brojcach, tablicy ogłoszeń Sołectwa Brojce oraz poprzez publikacje na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Mając na uwadze art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 1235 ze zm.) Wójt Gminy Brojce wystąpił, w dniu 17.05.2017 roku, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o weryfikację całości dokumentacji a następnie uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Ze względu na konieczność uzyskania wymaganych przepisami prawa uzgodnień poinformowano strony postępowania o braku możliwości załatwienia przedmiotowej sprawy w ustawowym terminie – jednocześnie wskazując nowy termin jej załatwienia. Dnia 19.06.2017 roku do kancelarii Urzędu Gminy w Brojcach wpłynęły dodatkowo materiały opracowane przez Inwestora. Organ niezwłocznie przekazał materiały do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w celu weryfikacji, jednocześnie podając do publicznej wiadomości ww. informację.

Po dokonaniu analizy dokumentacji zgromadzonej w toku postępowania, z uwzględnieniem uzupełnień i wyjaśnień złożonych przez Inwestora do raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem znak WST-K.4242.1.2017.BM.3 z dnia 20.06.2017 roku uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wskazując jednocześnie szereg działań jakie winny zostać podjęte na etapie przygotowania, realizacji i eksploatacji inwestycji. W związku z uzyskaniem wymaganych przepisami prawa uzgodnień, przeanalizowaniu oddziaływania planowanej inwestycji na siedliska przyrodnicze roślin i zwierząt będące przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000, chronione gatunki zwierząt, roślin i grzybów, wody powierzchniowe i podziemne, glebę, powietrze, oddziaływania akustyczne, gospodarkę odpadami oraz gospodarkę wodno-ściekową organ administracji wskazał, co następuje:

- 1) Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Brojce, które zlokalizowane jest w granicach działek ewidencyjnych nr 222/31 oraz 222/33 obręb ewidencyjny Stołąż, gmina Brojce. Przedmiotowe złoża o powierzchni zasobów bilansowych równej 4,05 ha posiada ustalone zasoby w ilości 210 380 ton i jest złożem jednopokładowym, częściowo zawodnionym. Nie stwierdzono zróżnicowania grubości nakładu, która wynosi na całej powierzchni złoża 0,2 m, miąższości w granicach od 2,4 m do 4,9 m oraz występowania warstwy wodonośnej zalegającej na głębokości od 1,9 m p.p.t. do 2,2 m p.p.t..
- 2) Wydobycie kopaliny będzie prowadzone systemem ścianowym, gdzie roboty górnicze realizowane będą przy pomocy koparki, a urobek wywożony będzie wozidłami i/lub ciężarówkami. Urabianie złoża odbywać się będzie przed- i podsiębiernie przy użyciu koparki oraz ładowarki, a prace wydobywcze prowadzone będą z południowego zachodu na wschód, w kierunku wyznaczonych granic eksploatacji. Technologia eksploatacji złoża nie przewiduje wypompowywania wody z wyrobiska, warstwa zawodniona wydobywana będzie spod wody. Na terenie projektowanego zakładu górniczego nie będzie prowadzona przeróbka kopaliny. Wydobywanie kopaliny ograniczone będzie tylko do pory dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>). W tych godzinach odbywać się będzie również załadunek urobku i jego transport do odbiorcy.
- 3) Po terenie zakładu będą poruszały się: koparka, ładowarka, spycharka (kilka razy w ciągu roku) oraz pojazdy samowładowcze. Wywóz kruszywa realizowany będzie przy zakładanym natężeniu ruchu samochodów ciężarowych na poziomie 13 szt./d. Maszyny wydobywające kruszywo oraz samochody wywożące urobek będą stacjonowały poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym. Wszelkie czynności związane z tankowaniem pojazdów związanych z eksploatacją przedmiotowego złoża będą odbywały się poza terenem przedmiotowej działki ewidencyjnej, w specjalistycznych stacjach serwisowych. Maszyny stosowane w trakcie

eksploatacji przedmiotowego złoża będą stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który powinien być zlokalizowany poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczonej przez przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska a gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa.

- 4) Wydobycie kruszywa z terenu górniczego prowadzone będzie na cele lokalnego budownictwa drogowego, i budownictwa ogólnego, a jego wielkość uzależniona będzie od aktualnego zapotrzebowania na kruszywo. Przy zakładanym wydobyciu kopaliny na poziomie 80 tys. ton/rok (przy wskaźniku wykorzystania złoża równym 0,79) przewiduje się, że przedmiotowe złożo może zostać wyeksploatowane w ciągu około 2-2,5 lat. Zakłada się, że maksymalna liczba pojazdów odbierających kruszywo o ładowności do 25 ton, będzie wynosić maksymalnie 13 szt. samochodów ciężarowych na dobę. Transport zewnętrzny urobku odbywać się będzie odpowiednio przygotowana droga gruntową przy południowej granicy złoża do drogi Brojce – Natolewice.
- 5) W związku z eksploatacją złoża wystąpi niezorganizowana emisja substancji gazowych i pyłowych do powietrza w związku ze spalaniem paliw w silnikach maszyn pracujących przy wydobywaniu kruszywa oraz środków transportujących pozyskany surowiec. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza nie spowoduje wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu na granicy przedmiotowego zakładu górniczego. Możliwe negatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji w zakresie wtórnej emisji pyłów zostanie ograniczone poprzez obowiązek przewożenia piasku w sposób uniemożliwiający jego wywiewanie, tj. poprzez przykrywanie plandeką skrzyń ładunkowych samochodów. Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdza się, że w rejonie lokalizacji inwestycji spełnione będą wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, nr 16, poz. 87).
- 6) Wystąpi emisja hałasu pochodząca z pracujących maszyn i środków transportu. Przyjęte do obliczeń źródła hałasu obejmowały, poza transportem samochodowym reprezentowanym przez dwa niezależne źródła emisji hałasu na poziomie 97 dB, pracujące w ciągu czterech z ośmiu najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia, 2 szt. maszyn ciężkich, tj. 1 spycharkę, 1 koparkę pracujące na terenie przedmiotowej inwestycji. Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległości około 350 m na północ od terenu przedmiotowego złoża. Eksploatacja złoża zostanie rozpoczęta od południowo-zachodniej części działki inwestycyjnej, w miejscu jej największego oddalenia od najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej. Wydobywanie kruszywa będzie się sukcesywnie przemieszczało na terenie górniczym złoża, a sprzęt wydobywczy będzie pracował na coraz niższych poziomach eksploatacyjnych, co będzie wpływać na obniżenie poziomu hałasu na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej. hałas w coraz większym stopniu będzie ekranowany przez krawędzie powstających skarp oraz dodatkowo przez nasypy utworzone ze zdjętego nadkładu i ewentualnie częściowo wydobytego kruszywa, ulokowane przy północnej granicy działki inwestycyjnej.  
Przy zastosowaniu ograniczeń czasowych w pracy analizowanej kopalni, nie wystąpią przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska na terenie najbliższej zabudowy mieszkaniowej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 roku, poz. 112). Jednocześnie wykazano, że oddalone o około 350 m na północ od terenu działki inwestycyjnej tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, podlegające ochronie akustycznej, położone są poza zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia. W zasięgu akustycznego oddziaływania inwestycji na środowisko, jak również w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na jakość powietrza atmosferycznego brak innych inwestycji o identycznym lub zbliżonym spektrum oddziaływania.
- 7) Inwestycja będzie istotnie wpływać na środowisko gruntowe. Bezpośrednim skutkiem eksploatacji kopaliny będzie ubytek mas ziemnych i powstanie wyrobiska. Zdjęte podczas prac przygotowawczych masy ziemne, tj. nakład



mineralny i humus, zostaną wykorzystane w celu rekultywacji terenów poeksploatacyjnych. Dla inwestycji przewidziano rekultywację terenu pokopalnianego w kierunku wodno-rekreacyjnym. Na terenie inwestycyjnym nie będzie prowadzone tankowanie maszyn budowlanych i środków transportu, które poza godzinami pracy będą stacjonować na terenie parkingu zakładowego, który zlokalizować należy poza bezpośrednim eksploatacyjnym obszarem górniczym, w miejscu o szczelnej nawierzchni, zabezpieczonej przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego w wyniku akcydentalnych wycieków paliwa. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych z pracujących maszyn i środków transportu winny być na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów lub minerałów sorpcyjnych, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Zanieczyszczone sorbenty magazynowane będą w szczelnych pojemnikach, a następnie wywożone i utylizowane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne. Realizacja i eksploatacja inwestycji zgodnie z ww. warunkami zabezpieczy środowisko gruntowe przed ewentualnymi negatywnymi oddziaływaniami projektowanej inwestycji.

- 8) Przedmiotowe złoża zlokalizowane jest w odległości około 500 m od ciekłu Brodziec, stanowiącego lewobrzeżny dopływ rzeki Mołstowej. W wyniku eksploatacji złoża dojdzie do naruszenia nieujmowanej, nadglinowej warstwy wodonośnej, która znajduje się na głębokości od 1,9 m p.p.t. do 2,2 m p.p.t.. Urobek wydobyty z warstwy zawodnionej składowany będzie na tymczasowych przyrmach, zlokalizowanych wzdłuż frontu eksploatacyjnego, do czasu grawitacyjnego odsączenia się wody do wyrobiska górniczego. W wyniku eksploatacji przedmiotowego złoża powstanie wyrobisko wypełnione wodą. Ryzyko zanieczyszczenia warstwy wodonośnej lub zmiany stanu wód podziemnych, w tym wykształcenia się lejów depresji w rejonie prowadzonych prac jest niewielkie. W wyniku realizacji inwestycji nie nastąpi zmiana naturalnego wschodniego kierunku spływu wód podziemnych. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi emisja ścieków przemysłowych, natomiast powstające ścieki bytowe gromadzone będą w wolnostojących kabinach toaletowych typu TOI-TOI. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne.
- 9) Projektowana inwestycja będzie źródłem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych takich jak zużyte sorbenty i filtry olejowe. Masy ziemne zdejmowane w fazie udostępnienia złoża i zagospodarowane na terenie inwestycji nie stanowią odpadu. Aby w pełni zabezpieczyć środowisko przed negatywnym oddziaływaniem odpadów, zobowiązano Inwestora do gospodarowania odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez ograniczenie ich ilości, selektywne magazynowanie w wyznaczonym miejscu oraz przekazywane podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 10) Obszar przewidziany pod inwestycje położony jest poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych. Projektowana kopalnia zlokalizowana jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie „Brodziec” (kod PLR60002342889). Ciek ten stanowi naturalną część wód o dobrym stanie, dla której ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych (osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i stanu chemicznego) oceniono jako niezagrażone. jednocześnie wykazano, że przedmiotowa inwestycji nie niesie ze sobą ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.
- 11) Działki będące miejscem realizacji inwestycji posiadają powierzchnię ok. 5,6 ha i stanowią grunty orne klasy VI. Teren objęty planowanym przedsięwzięciem położony jest w odległości około 50 m od najbliższej położonej zabudowy rekreacyjnej zlokalizowanej na terenie działki ewidencyjnej nr 225/21 obręb ewidencyjny Stołąż i graniczy: od strony południowej z rowem melioracyjnym oraz gruntami ornymi, od strony zachodniej z gruntami ornymi, pastwiskami trwałymi, gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi, od strony północnej z terenami przemysłowymi (teren oczyszczalni ścieków) oraz gruntami ornymi, od strony wschodniej z gruntami ornymi, nieużytkami, pastwiskami trwałymi i rowami. Inwestor obowiązany jest do utworzenia od strony ww. nieruchomości filarów ochronnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

- 12) W miejscu realizacji inwestycji brak jest istniejących form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U z 2016 roku, poz. 2134), takich jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska archeologiczne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. W odległości około 260 m na wschód od projektowanej kopalni znajduje się obszar mający znaczenie dla wspólnoty pn. „Dorzecze Regi” (kod PLH320049), wyznaczony w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II dyrektywy siedliskowej. Inwentaryzacja przyrodnicza terenu objętego inwestycją wykazała, że obszar przeznaczony pod zainwestowanie można uznać za przeciętny po względem zróżnicowania fitocenotycznego. W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, poza strefą oddziaływania projektowanych prac wydobywczych, zidentyfikowano podlegające prawnej ochronie siedlisko przyrodnicze tj. łągi gwiazdnicowo-olsowe (kod 91E0<sup>\*</sup>). W granicach przedmiotowych nieruchomości gruntowych stwierdzono obecność podlegającego ochronie gatunkowej mszaka tj. rokitnika pospolitego oraz płonnika cienkiego, objętych ochroną częściową. W miejscu projektowanej eksploatacji kruszywa naturalnego nie występują drzewa i krzewy, a poza ww. gatunkami nie występują inne cenne przyrodniczo gatunki roślin, grzybów, czy siedliska przyrodnicze podlegające ochronie prawnej.
- Wśród zwierząt występujących na terenie inwestycji stwierdzono następujące gatunki płazów: ropucha szara, żaba trawna i gadów tj. jaszczurka zwinka. Główne trasy migracji płazów zlokalizowane są około 300 m na wschód od rejonu prowadzenia prac wydobywczych. Podczas inwentaryzacji ornitologicznej stwierdzono występowanie 32 gatunków ptaków – w większości licznych i szeroko rozpowszechnionych gatunków wyprowadzających lęgi (gniazdowanie pewne), tj. m. in. zięba, sroka, sówka, świstunka leśna, kowalik, szpak, bogatka, modraszka, sosnowka. Na obszarze inwestycji nie zidentyfikowano istotnych szlaków migracyjnych fauny o znaczeniu krajowym czy regionalnym, w związku z czym planowana inwestycja nie będzie stanowiła bariery ekologicznej.
- Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji na bioróżnorodność, rozumiana jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełniących, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zabrudzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.
- 13) W związku z projektowaną inwestycją nastąpi zmiana w krajobrazie, która wiązać się będzie ze zmianą użytkowania części terenu objętego wnioskiem – w wyniku wydobywania kopaliny powstanie zawodnione wyrobisko. Zmiana morfologii terenu będzie trwała podczas działania kopalni. Złagodzenie ewentualnych skarp i nierówności terenu nastąpi w ramach prac rekultywacyjnych, które powinny nadać obszarowi poeksploatacyjnemu łagodny rys. W związku z przewidywaną rekultywacją terenu w kierunku wodno-rekreacyjnym uznaje się, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz o podobnym charakterze – w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej kopalni kruszyw zlokalizowane jest oczko wodne stanowiące miejsce rozrodu podlegających prawnej ochronie płazów.
- 14) Wykazano, że przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany. Nie przewiduje się znaczących emisji gazów cieplarnianych z terenu projektowanego przedsięwzięcia. Ocena potencjalnego śladu węglowego związanego tak z realizacją, jak i z eksploatacją przedmiotowej inwestycji, nie wskazuje na wystąpienie ryzyka znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Przedsięwzięcie charakteryzuje się ponadto odpornością na zmiany klimatu, w tym nie znajduje się na obszarze istotnie narażonym na jego zmiany.
- 15) Na terenie planowanej inwestycji i jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej objęte ochroną.



16) W związku z realizacją przedsięwzięcia na niewielką skalę nie przewiduje się występowania kumulacji oddziaływań projektowanej kopalni z innymi kopalniami znajdującymi się lub projektowanymi w jej sąsiedztwie prowadzącymi do przekroczenia standardów jakości środowiska w otoczeniu projektowanego zainwestowania.

17) Ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wykazano transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Po dokonaniu analizy zgromadzonych akt przedmiotowej sprawy organ nie stwierdził konieczności ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności uwzględniając następujące okoliczności:

- 1) dane zgromadzone na temat planowanego przedsięwzięcia umożliwiły wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko,
- 2) z uwagi na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) nie istnieje możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, nie wystąpi wpływ na spójność i integralność obszarów Natura 2000.

Po uzyskaniu niezbędnych uzgodnień, ustosunkowaniu się do wniosków przedłożonych przez strony postępowania Wójt Gminy Brojce – stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 roku poz. 267 ze zm.) – poprzez zawiadomienie znak OŚ.6220.08.33.2016.AŁ z dnia 26.06.2017 roku poinformował strony postępowania o zebraniu niezbędnego materiału dowodowego przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedsięwzięcia pn. *„Eksploracja piasków i żwirów ze złoża „Brojce”*. Mając na uwadze fakt, że inwestycja planowana jest do realizacji w sąsiedztwie obszaru o zabudowie mieszkaniowej informację o zebraniu materiałów przed wydaniem decyzji administracyjnej podano również, na okres 7 dni począwszy od dnia wygenerowania ww. zawiadomienia, do publicznej wiadomości poprzez publikację w/w zawiadomienia na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Brojce oraz zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Sołectwa Brojce.

W 03.07.2017 roku do kancelarii Urzędu Gminy w Brojczach wpłynął ponowny protest Państwa Ewy, Arkadiusza Piertak, w którym wykazują że realizacja przedmiotowej inwestycji przyczyni się do niszczenia stanu istniejących gruntów rolnych. Po zapoznaniu się z treścią ww. protestu oraz w odniesieniu do dotychczas zgromadzonego materiału dowodowego organ w dniu 06.07.2017 roku udzielił wyjaśnień, wykazał przesłanki przemawiające za realizacją niniejszej inwestycji i jednocześnie poinformował o negatywnym rozpatrzeniu ww. protestu.

W ocenie organu sformalizowane procedury prawne regulujące postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zapewniają wysoki stopień jego transparentności, jawności i obiektywności. Ponadto przedłożony w toku postępowania raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jego uzupełnienia, uzgodnienia niezależnych organów stanowią podstawę do zaprojektowania i zrealizowania przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z najlepszą wiedzą i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

Spełnienie zdefiniowanych w niniejszej decyzji środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowej uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte u źródła.

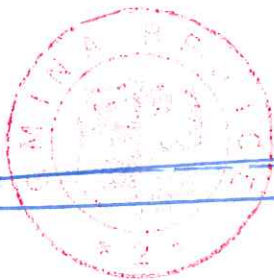

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Brojce orzekł jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Brojce w terminie **14 dni** od daty jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-14 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 353 ze zm.), przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

 **WOJTA GMINY BROJCE**  
  
**Stanisław Gnosowski**

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Usługi Transportowe i Ogólnobudowlane Zdzisław Płażalski zam. Brojce  
Pełnomocnik: Jan Wolski zam. Bobrowiczki
2. Strony postępowania administracyjnego wg rozdzielnika (rozdzielnik pozostaje w aktach sprawy)
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2. Starostwo Powiatowe w Gryficach



**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Stosownie do art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 roku poz. 353 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Eksploracji piasków i żwirów ze złoża „Brojce”” planowanego na działkach ewidencyjnych numer 222/31 oraz 222/33 obręb ewidencyjny Stożąg, gmina Brojce, która obecnie stanowi nieużytek. Przedsięwzięcie charakteryzowało się będzie następującymi parametrami:

1. Planowane przedsięwzięcie obejmuje wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Brojce, które zlokalizowane jest w granicach działek ewidencyjnych nr 222/31 oraz 222/33 obręb ewidencyjny Stożąg, gmina Brojce. Przedmiotowe złoża o powierzchni zasobów bilansowych równej 4,05 ha posiada ustalone zasoby w ilości 210 380 ton i jest złożem jednopokładowym, częściowo zawodnionym Nie stwierdzono zróżnicowania grubości nakładu, która wynosi na całej powierzchni złoża 0,2 m, miąższości w granicach od 2,4 m do 4,9 m oraz występowania warstwy wodonośnej zalegającej na głębokości od 1,9 m p.p.t. do 2,2 m p.p.t.. Planowana inwestycja obejmie:
  - a) zdjęcie nakładu prowadzone będzie stopniowo z około 20 m wyprzedzeniem, za pomocą spycharki, a następnie złożenie go w formie zwalówisk tymczasowych które zlokalizowane zostaną w granicach obszaru inwestycyjnego; glebowe masy nakładowe będą wykorzystywane do formowania w ramach rekultywacji obrzeży i powierzchni zboczy wyrobiska poeksploatacyjnego;
  - b) eksploatację kopaliny prowadzona metodą odkrywkową, dwoma piętrami eksploatacyjnymi suchym generalnie (powyżej zwierciadła wód podziemnych) i zawodnionym (poniżej zwierciadła wód podziemnych): wydobywanie kruszywa z terenu górniczego prowadzone będzie na cele lokalnego budownictwa drogowego, i budownictwa ogólnego, a jego wielkość uzależniona będzie od aktualnego zapotrzebowania na kruszywo; Przy zakładanym wydobywaniu kopaliny na poziomie 80 tys. ton/rok (przy wskaźniku wykorzystania złoża równym 0,79) przewiduje się, że przedmiotowe złożo może zostać wyeksploatowane w ciągu około 2-2,5 lat. Zakłada się, że maksymalna liczba pojazdów odbierających kruszywo o ładowności do 25 ton, będzie wynosić maksymalnie 13 szt. samochodów ciężarowych na dobę,
  - c) załadunek kruszywa na samochody ciężarowe prowadzony będzie bezpośrednio za pomocą koparek, transport kopaliny odbywał się będzie odpowiednio przygotowana droga gruntową przy południowej granicy złoża do drogi Brojce – Natolewice;
2. Warianty przedsięwzięcia:
  - a) *wariant niepodjęcia przedsięwzięcia* – zakładający brak realizacji inwestycji,
  - b) *wariant proponowany przez Wnioskodawcę* – zakłada eksploatację złoża kruszywa naturalnego w granicach projektowanego obszaru górniczego, aż do wyeksploatowania całości zasobów operatywnych złoża; w wariantcie tym złożo eksploatowane będzie metodą odkrywkową dwoma piętrami eksploatacyjnymi głównie suchym (powyżej zwierciadła wód podziemnych) i zawodnionym (poniżej zwierciadła wód podziemnych); eksploatacja prowadzona będzie od granicy południowo-zachodniej ku środkowi złoża i dalej w kierunku wschodnim; w tym wariantcie nastąpi intensyfikacja procesów związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia i wzrost oddziaływania na środowisko, lecz mieszczący się w dopuszczalnych granicach;

- c) *racjonalny wariant alternatywny* – zakłada eksploatację złoża w kierunku od północy ku środkowi, kończąc w południowo-zachodniej części udokumentowanego obszaru złożowego oraz przemieszczanie nakładu na południową granicę działki ewidencyjnej nr 222/31, obręb ewidencyjny Stołąż; wariant ten wiąże się z większą uciążliwością akustyczną dla pobliskiej zabudowy mieszkaniowej;
  - d) *wariant najkorzystniejszy dla środowiska* – jest tożsamy z wariantem proponowanym przez Inwestora, jednakże przy założeniu zmniejszenia powierzchni wydobycia - tj. powierzchni przekształconej;
3. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii
- a) woda – wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby socjalno-bytowe pracowników zakładu górniczego, nie planuje się wykorzystywania wody do celów technologicznych; woda do picia dla pracowników dostarczana będzie w opakowaniach handlowych, a do mycia w kanistrach;
  - b) paliwa oraz inne materiały i surowce – przewidywane zapotrzebowanie na paliwo wyniesie średnio około 200 l oleju napędowego na dzień; w kopalni nie będą wykorzystywane inne materiały i surowce.
  - c) energia elektryczna – w obszarze zamierzonej inwestycji nie projektuje się wykorzystywania energii elektrycznej; do oświetlenia zaplecza socjalno-biurowego i w razie konieczności oświetlenia wyrobiska górniczego, planuje się zastosowanie mobilnego agregatu prądotwórczego.
4. Przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji oraz energii:
- a) emisja pyłów i spalin do powietrza – po rozpoczęciu eksploatacji złoża będzie związana:
    - z pracą sprzętu na terenie zakładu, tj. pracą: dwóch koparek do eksploatacji wyrobiska, ładowarki, spycharki oraz z wjazdami i wyjazdami z terenu kopalni pojazdów ciężarowych z urobkiem;
    - emisja niezorganizowana wydobywanego żwiru będzie wyeliminowana, ponieważ wydobywane kruszywa są naturalnie zawilgocone, co uniemożliwia ich pylenie i unoszenie na sąsiednie tereny,
    - likwidacja inwestycji wiązać się będzie głównie z wywozem wyposażenia kopalni, z którym może być związana niewielka emisja gazów i pyłów pochodzących ze spalania paliwa - procesy te będą krótkotrwałe i nie przyczynią się do pogorszenia stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego;
  - b) emisja hałasu do środowiska:
    - w trakcie przygotowania złoża wystąpi emisja hałasu związana z pracą sprzętu wykorzystywanego do odkrycia złoża; ze względu na skupienie prac budowlanych na małym obszarze, uciążliwość placu budowy ograniczy się do najbliższego sąsiedztwa, w otoczeniu którego nie występują tereny zabudowy mieszkaniowej – oddziaływanie to będzie miało tylko charakter czasowy;
    - w trakcie eksploatacji kopalni źródłem hałasu będą dwie koparki do eksploatacji wyrobiska, ładowarki, spychacz oraz pojazdy ciężarowe transportujące urobek; wykonane analizy nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, tj. 55 dB(A) w porze dziennej,
    - likwidacja inwestycji wiązać się będzie głównie z rekultywacją obiektu – uciążliwości akustyczne podobne jak w fazie budowy,
    - przeprowadzone obliczenia uciążliwości akustycznej przewidzianego do eksploatacji złoża, wykazały że działalność obiektu w porze dziennej, w systemie pracy określonym przez Inwestora, nie powoduje przekroczenia ustalonej wielkości kryterialnej w środowisku, w rejonie istniejącej zabudowy mieszkaniowej miejscowości Brojce, gmina Brojce;
    - w wyniku przeprowadzonych analiz nie stwierdzono występowania skumulowanego oddziaływania akustycznego związanego z równoczesną eksploatacją tożsamego przedsięwzięcia w najbliższym sąsiedztwie;
  - c) gospodarka odpadami – prowadzona będzie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1987) oraz ustawą z dnia 10 lipca 2008 roku o odpadach wydobywczych



(t. j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 1136 ze zm.); masy ziemne (gleba), masy skalne nakładu i przerostów przemieszczane będą na tymczasowe zwałowiska i wykorzystywane do rekultywacji terenu przekształconego eksploatacją; odpady niebezpieczne – takie jak przetworzone oleje silnikowe (kod 13 02 08)– będą wytwarzane tylko na etapie eksploatacji złoża (nie będą powstawały na etapie udostępniania i rekultywacji złoża); ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne będzie niewielka i będą to głównie zużyte opony (kod 16 01 03), inne odpady gumowe, zużyta odzież ochronna, opakowania z tworzyw sztucznych, szkło, które na bieżąco będą przekazywane firmie zajmującej się ich skupem; odpady komunalne związane z bytowaniem załogi kopalni będą gromadzone w kontenerze i wywożone przez podmioty posiadające stosowne uprawnienia;

- d) odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych następować będzie do szczelnego, bezodpływowego zbiornika kabiny sanitarnej – ich odbiór będzie następować przez wyspecjalizowaną firmę na podstawie stosownej umowy,
  - e) nie przewiduje się wytwarzania ścieków technologicznych,
  - f) realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii.
5. Rozwiązania chroniące środowisko - w celu ograniczenia uciążliwości przedsięwzięcia dla środowiska inwestycja realizowana będzie z zachowaniem następujących wytycznych:
- a) eksploatacja złoża „Brojce” prowadzona będzie tylko w porze dziennej – nie planuje się urabiania , załadunku i transportu kruszywa w porze nocnej;
  - b) w celu minimalizacji ilości powstających odpadów niebezpiecznych i odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne należy:
    - dopuszczać do pracy w kopalni tylko sprawny sprzęt techniczny – maszyny i urządzenia wyposażone w silniki charakteryzujące się dobrym stanem technicznym i spełniające wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 kwietnia 2014 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. z 2014 roku, poz. 12260),
    - przeprowadzać bieżące kontrole i okresowe przeglądy stanu technicznego sprzętu,
    - obsługa sprzętu technicznego powinna być wykonywana przez osoby wykwalifikowane i odpowiednio przeszkolone;
    - zabezpieczyć teren przed możliwością „dzikiego” składowania odpadów komunalnych lub wylewania nieczystości w czasie sezonowych przerw w pracy kopalni,
    - na drogach dojazdowych do wyrobiska oraz w miejscach szczególnie niebezpiecznych należy ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie dostępu osób postronnych na teren kopalni;
  - c) w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia wód gruntowych należy:
    - naprawę sprzętu pracującego przy eksploatacji złoża prowadzić poza teren obszaru górniczego,
    - stosować środki neutralizujące substancje ropopochodne w przypadku małych rozlewów, a w przypadku większej skali zanieczyszczeń podłoża zbierać zanieczyszczony grunt i wywozić do miejsca unieszkodliwiania w celu neutralizacji;
  - d) przy ewentualnym natrafieniu w trakcie prowadzenia robót na przedmioty mogące posiadać wartość zabytkową należy:
    - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot i zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków przedmiot oraz miejsce jego odkrycia,

- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego Wójta;
- e) w celu przeciwdziałania wypadkom w obrębie wyrobiska należy:
- prowadzić eksploatację zgodnie z warunkami koncesji,
  - zapewniać stateczność skarp i zboczy wyrobiska,
  - stosować odsunięcie koparki od krawędzi wyrobiska na min. 2-3 m,
  - równomiernie obciążać pojazdy transportujące kopalinę, aby przeciwdziałać ich przechyłom i nierównomiernemu naciskowi na podłoże,
  - ustawić w miejscach potencjalnego wejścia na teren kopalni osób postronnych tablice ostrzegawcze o istnieniu głębokich wykopów;
6. Przedmiotowe przedsięwzięcie:
- a) jest planowane do realizacji na terenie stanowiącym nieużytek; szata roślinna terenu jest bardzo uboga i pod względem botanicznym przedstawia niewielką wartość – nie występują tu gatunki i zbiorowiska roślin o walorach przyrodniczych, rzadkie lub zagrożone;
  - b) nie będzie negatywnie oddziaływało na siedliska przyrodnicze terenów otaczających zarówno na etapie jego udostępniania, eksploatacji i likwidacji; eksploatacja kruszywa prowadzona będzie w granicach udokumentowanego złoża z pozostawieniem pasów ochronnych co ma zabezpieczyć tereny sąsiednie przed ujemnym wpływem eksploatacji; wpływ na środowisko przyrodnicze zamknie się w granicach projektowanego terenu górniczego;
  - c) nie jest zlokalizowane na terenie istniejących lub projektowanych obszarów chronionych czy obszarów cennych przyrodniczo, nie istnieje możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, nie wystąpi wpływ na spójność i integralność obszarów Natura 2000,
  - d) nie koliduje ze stanowiskami archeologicznymi oraz zabytkowymi obiektami: architektonicznymi, sakralnymi i techniki wpisanymi do rejestru zabytków lub znajdującymi się w gminnej ewidencji zabytków; teren nie jest położony w granicach stref: ochrony konserwatorskiej, ochrony archeologicznej oraz ochrony ekspozycji.
7. Planowane przedsięwzięcia realizowane będzie w znacznej odległości od granic państwa – z uwagi na rodzaj i ilość emisji do środowiska, nie stwierdzono oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji, z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał tylko zasięg lokalny.
8. Podsumowania i wnioski - planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm w zakresie ochrony środowiska.

WÓJT GMINY BROJCE

  
Stanisław Gnosowski