

OŚ.6220.11.9.2023.2024

**Decyzja**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**bez oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 1, art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775) oraz § 3 ust 1 pkt. 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. . w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Pana Mirosława Semeniuka, zam. Kopce 23, 08-206 Huszelew z dnia 18.09.2023r. (data wpływu: 18.09.2023r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Eksploracja złoża piasków KOPCE w granicach działki o nr 105 wg ewidencji gruntów miejscowości Kopce, gm. Huszelew, powiat łosicki, województwo mazowieckie”.

**Orzekam**

- 1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**
- 2. Określić następujące warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś,tj.:**

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych z usuwaniem humusu należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.

2. Stosować wyłącznie sprawny sprzęt (ładowarki, spycharki, środki transportu) posiadający aktualne atesty i przeglądy techniczne, serwisowane według potrzeb w celu minimalizacji ryzyka powstawania mikro rozlewów paliw i olejów. Na terenie zakładu nie wykonywać tankowania maszyn i pojazdów, wymiany oleju czy innych poważnych napraw serwisowych.

3. Teren kopalni wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych, niekontrolowanych wycieków paliwa i substancji niebezpiecznych.

4. W przypadku wystąpienia ewentualnych awaryjnych wycieków na terenie inwestycji należy bezzwłocznie przystąpić do usuwania skutków i przyczyn awarii. Miejsce wycieku należy niezwłocznie zabezpieczyć np. poprzez zastosowanie sorbentów, a następnie wezwać odpowiednie służby do usunięcia skutków awarii. Zużyte sorbenty magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach i następnie przekazać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

5. Serwisowanie, naprawy i konserwację sprzętu technicznego należy wykonywać poza terenem zakładu górniczego. Na terenie kopalni nie magazynować paliw czy innych płynów eksploatacyjnych. Miejsce postoju maszyn zabezpieczyć geomembraną.

6. Nakład glebowy zdejmować w porze dziennej, poza okresem lęgowym ptaków. Następnie zdeponowany nakład wykorzystać do rekultywacji ścian wyrobiska poeksploatacyjnego. Skarpy wyrobiska ukształtować tak, by zapewnić ich stabilność geotechniczną.
7. Teren wyrobiska poeksploatacyjnego zrekultywować w kierunku rolnym – zawodnionym wyrobisko poeksploatacyjne, który zostanie określony w decyzji Starosty Łosickiego.
8. Aby uniemożliwić wtargnięcia zwierząt na teren kopalni, należy ustawić barierki/siatkę na kilka metrów przed urabianą skarpią. Przed rozpoczęciem robót należy przeprowadzić codzienny monitoring wyrobiska, celem ewentualnego uwolnienia zwierząt oraz sprawdzenia czy na froncie robót nie ma gniazd bądź stanowisk lęgowych. W przypadku stwierdzenia zwierząt podczas procesu wydobywania lub odsłaniania złoża, należy umożliwić im ucieczkę z terenu inwestycji, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść w miejsca bezpieczne dla nich, o zbliżonych warunkach siedliskowych.
9. W przypadku stwierdzenia jaskótek brzegówek i zakładania przez nich na skarpach siedlisk lęgowych, eksploatację piasku na tym odcinku ściany należy wstrzymać do momentu opuszczenia lęgówisk przez jaskółki. Jeżeli brzegówki pojawią się na wszystkich ścianach eksploatacyjnych ruch zakładu należy wstrzymać do końca sierpnia.
10. Prace wydobywcze w okresie lęgowym ptaków (tj. od 1 kwietnia do 15 września) prowadzić pod nadzorem ornitologicznym.
11. Teren eksploatacji złoża wyposażyć w przenośne toalety, które należy czasowo opróżnić poprzez specjalistyczne firmy.

### **3. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

#### **Uzasadnienie**

W dniu 18 września 2023r. Pana Mirosław Semeniuk, zam. Kopce 23, 08-206 Huszlew, zwrócił się z wnioskiem z dnia 18 września 2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z planowanym przedsięwzięciem polegającym „**Eksploatacja złoża piasków KOPCE w granicach działki o nr 105 wg ewidencji gruntów miejscowości Kopce, gm. Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie**”.

Do wniosku inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty zawierającą dane określone w art. 62a ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 21.09.2023r. sporządzono notatkę służbową, w której ustalono strony postępowania administracyjnego dla niniejszego przedsięwzięcia, z której wynika, że liczba stron postępowania przekracza 10.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne w dniu 22.09.2023r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie w formie publicznego obwieszczenia, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Huszlewie, w miejscowości Kopce oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Huszlew <https://bip.huszlew.pl/>.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w § 3 ust 1 pkt. 40 lit. a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2019 poz. 1839)

W terminie przewidzianym na składanie uwag i wniosków w sprawie planowanego przedsięwzięcia do tutejszego urzędu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 oraz art. 64 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 2021 poz. 247 z późn. zm.) Wójt Gminy Huszlew pismem z dnia 22 września 2023r. znak: OŚ.6220.11.4.2023 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych I w Siedlcach oraz pismem znak: OŚ.6220.41.5.2022.2023 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Lublinie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na „**Eksploracji złoża piasków KOPCE w granicach działki o nr 105 wg ewidencji gruntów miejscowości Kopce, gm. Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie**”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 3 października 2023r. wezwała do uzupełnienia dokumentów tj. wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej wydało opinię znak LU.ZZŚ.1.4901.192.2023.HK z dnia 5 października 2023r. (data wpływu: 09.10.2023r.), w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływań na środowisko, określając warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 10 października 2023r. Wójt Gminy Huszlew Obwieszczeniem znak OŚ.6220.11.6.2023 zawiadomił o wydaniu opinii przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kopce oraz w Urzędzie Gminy w Huszlewie oraz na stronie BIP Urzędu Gminy w Huszlewie.

W dniu 10 października 2023r. uzupełniono Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Huszlew Uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/133/2009 Rady Gminy w Huszlewie z dnia 27 lutego 2009 roku. Uzupełnienie przesłano przez E-PUAP w dniu 10.10.2023r..

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał postanowienie z dnia 23 listopada 2023r. (data wpływu 24.11.2023r.) znak pisma: WOOŚ-I.4220.1418.2023.MŚ.2, w którym wyraził opinie, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 01.12.2023r. Obwieszczeniem znak OŚ. 6220.11.7.2023 Wójt Gminy Huszlew zawiadomił o wadaniu Postanowienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w miejscowości Kopce oraz w Urzędzie Gminy w Huszlewie oraz na stronie BIP Urzędu Gminy w Huszlewie

W dniu 01.12.2023r. Wójt Gminy Huszlew zawiadomił strony postępowania i społeczeństwo, o zakończeniu postępowania. Z uwagi, iż liczba stron w postępowaniu jest większa niż 10, Wójt Gminy Huszlew zawiadomił strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w formie publicznego obwieszczenia, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Huszlewie, w miejscowości Kopce oraz stronie BIP tutejszego Urzędu.

Strony mogły zapoznać się z dokumentacją w Urzędzie Gminy w Huszlewie, pokój nr 4 codziennie (w dni robocze ) w godz. 7<sup>30</sup> : 15<sup>30</sup> w terminie 14 dniowym.

W wyznaczonym terminie do Wójta Gminy Huszlew nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski i zażalenia w sprawie planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, biorąc pod uwagę powyższe stanowiska organów opiniujących, kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283 z późn. zm) oraz biorąc pod uwagę spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska Wójt Gminy Huszlew uznał, iż **nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i orzeczono jak w sentencji decyzji .**

#### Pouczenie

- Od treści niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach , za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia otrzymania.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się z prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi , który wydał decyzję , oświadczenia o zrzeczeniu się z prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania , decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega wykonaniu.

WOJT GMINY  
Stanisław Stefaniuk

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

#### Otrzymują:

1. Pan Mirosław Semeniuk, zam. Kopce 23, 08-206 Huszlew
2. Strony Postępowania – w formie publicznego obwieszczenie
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych I w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej ul. Sitnicka 71, 21-500 Biała Podlaska

## CHARAKTERYSTYKA

Planowane przedsięwzięcie polega na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża .: „**Eksploracja złoża piasków KOPCE w granicach działki o nr 105 wg ewidencji gruntów miejscowości Kopce, gm. Huszlew, powiat łosicki, województwo mazowieckie**”..

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest eksploatacja udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego (piasków) „KOPCE” metodą odkrywkową bez użycia materiałów wybuchowych/środków strzałowych. Powierzchnia złoża wynosi ok. 4,0111 ha, a przewidywane roczne wydobycie zakłada się na poziomie powyżej 20 tys. m<sup>3</sup>.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt 40 litera a) i b)** rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących **potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** ponieważ eksploatacja prowadzona będzie z obszaru górniczego o powierzchni większej niż 2 ha, a roczne wydobycie kopaliny przekroczy 20 000 m<sup>3</sup>.

Teren złoża (a uściślając działka nr ew. 105) zlokalizowany jest bezpośrednio przy drodze gruntowej prowadzącej ok. 460 m na północny wschód do jezdni asfaltowej, czyli DK19.

Przedmiotowy teren obecnie jest **w całości użytkowany rolniczo i nie prowadzono na nim do tej pory żadnej eksploatacji**. Zajmują go grunty orne klasy bonitacyjnej IVb i V.

Najbliższe zabudowy zagrodowe miejsc. Kopce oddalone są ok. 870 m w linii prostej na południowy wschód od granic planowanego przedsięwzięcia.

Teren lokalizacji planowanej do eksploatacji kopalni piasków „KOPCE” graniczy:

- od południa z utwardzoną drogą gruntową zlokalizowaną na działce nr ew. 104, za którą zalegają tereny rolne (działki nr ew. 103, 102, 101) - obręb Kopce
- od zachodu z drogą gruntową (działka nr ew. 94, której przedłużeniem jest działka nr ew. 95 – znajduje się tu utwardzona droga gruntowa), za którą zalegają tereny rolne (działki nr ew.: 91/1, 90) i nieutwardzona droga gruntowa (część działki nr ew. 104) - obręb Kopce
- od północy z gruntami rolnymi (działki nr ew. 109/1, 106, 107, 108) - obręb Kopce
- od wschodu z utwardzoną drogą gruntową (działka nr ew. 112), za którą zalegają grunty orne (działki nr ew. 159, 158, 156, 154, 155, 153, 152) oraz nieutwardzona droga gruntowa (działka nr ew. 113) i utwardzona część drogi gruntowej (działka nr ew. 104) - obręb Kopce

Stwierdza się, iż powyższa działka **jest objęta** ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Huszlew zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Huszlewie Nr XXXIV/206/2014 z dnia 07 kwietnia 2014 roku, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego poz. 5181 z dnia 22 maja 2014 roku, i jest oznaczona na rysunku planu symbolem R- ustala się przeznaczenie podstawowe: grunty użytkowane rolniczo z zakazem zabudowy, z wyjątkiem:

1. dróg wewnętrznych,
2. infrastruktury technicznej w zakresie nie wymagającym zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze,
3. budynków i urządzeń służących wyłącznie produkcji rolniczej...

Ponadto działka nr ew. 105 **nie jest objęta** Programem Rewitalizacji Gminy Huszlew.

Wielkość zasobów bilansowych złoża piasków „KOPCE” ustalona na dzień 31 grudnia 2022 r. w kat. C1 rozpoznania geologicznego wynosi – 668 931 ton.

Ponieważ teren złoża graniczy z sąsiednimi użytkami - dla ochrony terenów nie będących we władaniu Inwestora założono 6,0 m szer. pasy ochronne dla działek gruntu o nr 106, 107, 108 (od strony północnej złoża) - po terenie należącym do Inwestora. Ponadto zaszła konieczność zakładania 10,0 m szer. pasów ochronnych dla dróg gruntowych zlokalizowanych na działkach nr ew. 112, 104 i 94 (odpowiednio strona wschodnia, południowa i zachodnia przedmiotowego złoża) – także po terenie należącym do Inwestora.

Ostatecznie pasy ochronne zostaną ustalone na etapie opracowania **Projektu zagospodarowania złoża piasków „KOPCE”**.

Planowane przedsięwzięcie leży **poza** obszarami objętymi formami ochrony przyrody, w tym obszarami Natura 2000. Teren przyszłej inwestycji ponadto znajduje się **poza** obszarami istniejących i projektowanych korytarzy ekologicznych.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują rezerваты przyrody, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne oraz zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Eksploatacja kruszywa naturalnego (piasków) nie stanowi zagrożenia dla rzadkich lub chronionych gatunków flory i fauny. Teren lokalizacji kopalni nie posiada istotnych walorów faunistycznych. Eksploatacja kruszywa nie wywoła szczególnych zmian w szacie roślinnej i nie oddziałuje negatywnie na faunę. Nie występują na omawianym terenie także drzewa, objęte ochroną prawną jako pomniki przyrody.

Analizowany teren pod inwestycję położony na obszarze Jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem **PLGW200067** (powierzchnia 5200.81 km<sup>2</sup>, użytk.-rolniczy). Dla JCWPd 67 **stan ilościowy** ustalono jako **dobry**, natomiast **stan chemiczny** ustalono także jako **dobry**. Ogólna ocena stanu JCWPd –**dobry**. Celem środowiskowym dla JCWPd jest: dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – **niezagrożona** (por. Karta charakterystyki JCWPd 67).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych kodem europejskim **PLRW200010267144189** o nazwie **Piszczanka**. Ogólna ocena stanu JCWP (aktualnie) – **zły stan wód**. Ocena stanu/potencjału ekologicznego – **umiarkowany stan ekologiczny**. Stan chemiczny – **brak danych**.

Wnioskowana inwestycja **nie jest** położona w zasięgu stref ochronnych ujęć wód w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1478 z późn. zm.).

Eksploatacja złoża piasków „KOPCE” zarówno z warstwy suchej, jak i zawodnionej, nie wpłynie na jakość i ilość wód podziemnych oraz powierzchniowych. Eksploatacja spod wody **bez odwadniania wyrobiska** przy zachowaniu przepisów ochrony środowiska i BHP **nie spowoduje** zanieczyszczenia wód podziemnych, nie wpłynie też na poziom lustra wody w rejonie złoża. W początkowej fazie może wystąpić niewielkie jego obniżenie w bardzo bliskim sąsiedztwie złoża, jednak w miarę upływu czasu, lustro wody powróci do położenia pierwotnego. Jego wahania będą jedynie związane z warunkami atmosferycznymi, tak jak dotychczas. Z uwagi na płytkie jego zaleganie, bardzo szybko będzie reagowało na opady atmosferyczne i susze

Z uwagi na prostą budowę geologiczną złoża i jego miąższość będzie ono eksploatowane mechanicznie systemem odkrywkowym ścianowym „od góry” bez użycia materiałów wybuchowych/środków strzałowych.

**Suchy** poziom eksploatowany będzie mechanicznie „od góry” koparką podsiębierną lub spycharko-ładowarką (ew. koparką przy pomocy ładowarki kołowej). Kruszywo będzie wywożone poza zakład górniczy bezpośrednio po wydobyciu. Zakłada się, że przeróbka kruszywa będzie prowadzona poza terenem inwestycji. **Mokry** poziom eksploatowany będzie koparką podsiębierną typu Long (tj. koparką z długim ramieniem wysięgnika).

Projektowany zakład górniczy będzie czynny zasadniczo 5 dni w tygodniu, tj. od poniedziałku do piątku. Wyjątkowo w sezonie letnim (maj-wrzesień) możliwe jest funkcjonowanie zakładu w soboty. Przewiduje się, że kopalnia pracowała będzie zasadniczo 8 godzin dziennie przez ok. 200 dni w roku. Wyjątkowo, przy realizacji pilnych inwestycji, głównie drogowych, przewiduje się pracę 12-sto godzinną, tj. od godziny 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>. Przy założonym rocznym wydobywaniu rzędu 45 tys. ton kruszywa, codziennie wydobyte kopaliny wyniesie około 225 ton. Transport piasku odbywał się będzie samochodami samowyładowczymi o ładowności do 25 t – da to maksymalnie 9 kursów dziennie, po drogach dostosowanych do gabarytów pojazdów.

W celu **ograniczenia emisji hałasu** przewidziane są następujące działania:

- ew. wykorzystanie do robót ziemnych spycharko-ładowarki o mocy 75 KM, a nie 100 KM,
- eksploatacja złoża koparką linową typu KM o mniejszej wydajności, ale o niższej mocy akustycznej,
- silniki maszyn i samochodów ciężarowych będą wyłączane podczas postoju
- eliminacja sprzedaży kopaliny w miejscu jej eksploatacji w celu wyeliminowania ruchu pojazdów ciężarowych i wzrostu emisji hałasu,
- użycie do transportu kopaliny 2-3 samochodów ciężarowych (ciągnika z przyczepą typu wywrotka)
- usypanie wału ochronnego od strony najbliższych zabudowań

Planowane przedsięwzięcie leży **poza** obszarami objętymi formami ochrony przyrody, w tym obszarami Natura 2000. Teren przyszłej inwestycji ponadto znajduje się **poza** obszarami istniejących i projektowanych korytarzy ekologicznych.

Udokumentowany obszar nie koliduje z żadnym obszarem sieci ekologicznej Natura 2000.

Najbliżej niego leży **obszar specjalnej ochrony (OSO) Dolina Liwca PLB140002** (ok. 6,28 km na zachód). Z kolei najbliższym położonym **specjalnym obszarem ochrony siedlisk (SOO)** jest obszar **Ostoja Nadliwiecka PLH140032** zlokalizowany w odległości ok. 10,06 km w tym samym kierunku od planowanego przedsięwzięcia.

W dalszej odległości od inwestycji (tj. do 30 km od niej) położone są obszary (SOO): **Ostoja Nadbużańska PLH140011** (ok. 19,74 km w kierunku północnym) i **Murawy w Mielniku PLH200027** (ok. 29,55 km na północny wschód) oraz (OSO): **Dolina Dolnego Bugu PLB140001** (ok. 25,76 km na północ-północny wschód od inwestycji).

Planowana inwestycja leży poza parkami narodowymi. Do 30 km od niej nie ustanowiono żadnego parku narodowego.

Planowana inwestycja, tj. złoża piasków „KOPCE”, leży w całości poza parkami krajobrazowymi i ich otulinami. Parkami krajobrazowymi położonymi do 30 km od planowanego przedsięwzięcia są:

- Park Krajobrazowy Podlaski Przełom Bugu (otulina) zlokalizowany generalnie na północ-północny wschód od inwestycji w odległości ok. 15,68 km
- Park Krajobrazowy Podlaski Przełom Bugu zlokalizowany generalnie także na północ-północny wschód od inwestycji w odległości ok. 19,74 km
- Nadbużański Park Krajobrazowy (otulina) zlokalizowany generalnie na północ-północny zachód od inwestycji w odległości ok. 18,68 km
- Nadbużański Park Krajobrazowy położony także na północ-północny zachód od przyszłej kopalni piasków w odległości ok. 21,69 km

Udokumentowany obszar nie koliduje z obszarami chronionego krajobrazu. Najbliżej niego ustanowiono Nadbużański Obszar Chronionego Krajobrazu, położony na północ-północny zachód od przedsięwzięcia w odległości ok. 18,70 km

Nieco dalej przyszłej kopalni piasków zlokalizowane są: Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu - ok. 20,94 km na południe-południowy zachód, Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bugu (położony ok. 26,58 km na północ i północny wschód) oraz Siedlecko-Węgrowski Obszar Chronionego Krajobrazu, położony ok. 28,14 km na zachód i Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu, położony ok. 28,49 km na południowy zachód od inwestycji.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują rezerваты przyrody, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne oraz zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Z rezerwatów, najbliższym planowanej kopalni jest rezerwat **Klimonty**. Zlokalizowany jest on ok. 14,21 km w kierunku zachodnim-północnozachodnim. Do 30 km od inwestycji ustanowiono także rezerваты: **Liski** (ok. 19,07 km na południe), **Chmielinne** (ok. 19,88 km na wschód), **Kania** (ok. 22,5 km na południowy zachód), **Kózki** (ok. 26,34 km na północ), **Toczna-otulina** (ok. 26,40 km na północ), **Toczna** (ok. 26,42 km w tym samym kierunku), **Dębniak** (ok. 26,51 km na północny zachód), **Stary Las** (ok. 27,32 km na wschód-północny wschód), **Zabuże** (ok. 27,35 km w kierunku północnowschodnim), **Mierzvice** (ok. 27,78 km na północny wschód), **Kaliniak** (ok. 28,19 km na północny zachód), Las Wagramski (ok. 29,28 km na południowy

zachód), **Przekop** (ok. 29,61 km na północ-północny zachód) oraz **Stawy Siedleckie - otulina** (ok. 29,90 na zachód od planowanej kopalni).

Jeśli chodzi o zespoły przyrodniczo-krajobrazowe (z. p-k.) oraz stanowiska dokumentacyjne (s.d.), to w odległości 30 km od przedsięwzięcia ustanowiono jedynie po jednym z nich. Są to z. p-k. **Głogi** oddalony ok. 29,62 km na północny wschód oraz s.d. **Wychodnia Głazów Mierzvice** (ok. 27,68 km w tym samym kierunku).

Ponadto do 2,16 km od planowanej kopalni nie ma użytków ekologicznych, a najbliższe pomniki przyrody zlokalizowane są ponad 2,13 km od niej.

Jak już wspomniano na wstępie tego rozdziału projektowana do eksploatacji kopalnia piasków „KOPCE” będzie zlokalizowana poza terenem istniejących korytarzy ekologicznych. Najbliżej niej, tj. ok. 2,43 km na południe ustanowiono korytarz ekologiczny KPnC-3A „Lasy Lochowskie-Lasy Chotyłowskie”.

Nieco dalej projektowanego przedsięwzięcia ustanowiono korytarze: KPnC-3D „Lasy Chotyłowskie” (ok. 13,65 km na południowy wschód), GKPNc-4 „Dolina Dolnego Bugu” (ok. 19,6 km na północ), GKPNc-2A „Lasy Mielnickie” (ok. 22,8 km na północny wschód) oraz GKW-3 „Polesie - Puszcza Mielnicka (ok. 25,55 km na wschód od inwestycji).

Żadna z **istniejących i projektowanych** form ochrony nie wyklucza na terenach planowanej inwestycji gospodarczego wykorzystania złóż surowców mineralnych, w tym piasków.

Ponadto dzięki rozwiązaniom chroniącym środowisko przyjętym w niniejszej KIP jednoznacznie można stwierdzić, że negatywnych oddziaływań będzie niewiele.

Eksploatacja kruszywa będzie następowała **etapowo**, a towarzyszyć jej będzie **sukcesywnie** prowadzona rekultywacja terenu poeksploatacyjnego w kierunku określonym przez Starostwo Powiatowe w Łosicach po uzgodnieniu z Wójtem Gminy Huszlew.

Zmiany w środowisku na terenie planowego przedsięwzięcia będą zachodzić **stopniowo** co pozwoli przystosować się wielu gatunkom, w szczególności ptakom, do zachodzących zmian. Ptaki z zajmowanych fragmentów terenu będą mogły przenosić się i zajmować sąsiednie, niezmienione siedliska.

Utrata wyżej wymienionych siedlisk nie będzie miała istotnego wpływu na charakter oraz liczebność lokalnych i krajowych populacji wymienionych w Rozdz. nr 4 gatunków ptaków.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na lokalny klimat. Nie ulegną również zmianie walory krajobrazowe, rozumiane jako wartości ekologiczne, estetyczne i kulturowe obszaru.