

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 82, art. 85 ust. 1 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* (jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081, ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 a i b oraz 87 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, ze zm.), zgodnie z art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (tekst jedn.: 2018 r. poz. 2268, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora działającego pod nazwą Xella Polska sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa z dnia 9 stycznia 2017 r. (data wpływu: 1 lutego 2017 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1, planowanej do realizacji na działkach o numerach: 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gmina Iława, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie, działając w oparciu o:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOŚ.4221.63.2018.AZ.9 z dnia 16 maja 2019 r.,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1, planowanej do realizacji na działkach o numerach: 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gm. Iława, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie i jednocześnie określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia - na działkach o numerach ewidencyjnych: 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gm. Iława, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

II. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) eksploatację złoża prowadzić wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i projektowanego obszaru górniczego;
- 2) w celu zachowania naturalnego składu granulometrycznego i chemicznego warstwy glebowej, zdejmowanie i składowanie nadkładu prowadzić selektywnie;

- 3) w celu ochrony sąsiednich gruntów, dróg przed skutkami prowadzonych prac górniczych zaprojektować pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z Polską Normą „PN-G02100 - Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”;
- 4) prace związane z wycinką drzew, ich karczowaniem i usuwaniem nadkładu rozpocząć przed okresem lęgowym ptaków, tj. poza terminem 1 marca – 31 lipca;
- 5) po zakończeniu wydobywania, teren wyrobiska poddać bez zbędnej zwłoki zabiegom rekultywacyjnym;
- 6) w ramach rekultywacji należy ostatecznie uformować zbocza do uzyskania kąta naturalnego stoku i przykryć je warstwą gruntu zdjętą przy odkrywaniu warstw powierzchniowych eksploatowanego złoża;
- 7) powierzchnię terenu górniczego po eksploatacji należy pozostawić do spontanicznej sukcesji roślinnej;
- 8) ścieki bytowe gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość usuwana będzie przez uprawnione podmioty;
- 9) serwisowanie oraz naprawę maszyn i urządzeń prowadzić poza terenem złoża;
- 10) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie, a następnie przekazywać do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 11) w przypadku stwierdzenia kolizji ze stanowiskami archeologicznymi lub znaleziskami w trakcie prowadzonych robót ziemnych, prace wykonywać w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

IV. Nie nakładam obowiązku:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś,
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Inwestor, działający pod nazwą Xella Polska sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa zwrócił się z wnioskiem z dnia 9 stycznia 2017 r. (data wpływu: 1 lutego 2017 r.) do Wójta Gminy Iława w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1, planowanej do realizacji na działkach o numerach: 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gm. Iława, pow. iławski, woj. warmińsko-mazurskie. W związku z tym, że przedłożony wniosek był niekompletny, Wójt Gminy Iława pismem z dnia 3 lutego 2017 r. wezwał Inwestora do jego uzupełnienia. Firma Xella Polska sp. z o.o. w dniu 21 lutego 2017 r. przedłożyła w Urzędzie Gminy w Iławie uzupełniony wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, odpowiadający art. 74 ustawy ooś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z §3. ust. 1 pkt 40 a i b oraz 87 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć

mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy oś realizacji planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta. W rozpatrywanej sprawie właściwym organem do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Iława.

W związku z powyższym, w dniu 23 lutego 2017 r. Wójt Gminy Iława wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1) ustawy oś Wójt Gminy Iława pismem z dnia 23 lutego 2017 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, załączając:

1. kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia z załącznikami graficznymi,
3. wypis i wyrys z mpzp.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2) ustawy oś dla przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem decyzji lub koncesji, o których jest mowa w art. 72 ust. 1 pkt 4), 4a), 4b) i 5) ustawy oś nie jest wymagane zasięgnięcie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w zakresie ustalenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w swojej opinii z dnia 7 marca 2017 r., znak: WOOŚ.4240.77.2017.AZ.1 uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonanie raportu oś, wskazując wybór wariantu, który zapewni ochronę poszczególnych elementów środowiska.

Po przeanalizowaniu opinii RDOŚ w Olsztynie, kierując się skalą przedsięwzięcia, jego usytuowaniem z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem możliwego oddziaływania Wójt Gminy Iława postanowieniem z dnia 16 marca 2017 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i określił zakres raportu - zgodnie z art. 63 ust. 1 i 4 ustawy oś. W następstwie stwierdzenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Iława postanowieniem z dnia 17 marca 2017 r. zawiesił prowadzone postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy oś.

Inwestor przy piśmie z dnia 28 sierpnia 2017 r. przedłożył w Urzędzie Gminy w Iławie raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o którego wycofanie następnie wnioskował w swoim piśmie z dnia 31 sierpnia 2017 r.

Kolejny raz Inwestor przedłożył w Urzędzie Gminy w Iławie raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przy piśmie z dnia 10 sierpnia 2018 r. Raport został opracowany w lipcu 2017 r. przez Zakład Projektowania i Robót Górniczo-Geologicznych-Geotechnicznych „Geobud”, z siedzibą w Żąbkach. W związku z powyższym, w dniu 24 sierpnia 2018 r. Wójt Gminy Iława wydał postanowienie o podjęciu z urzędu zawieszono postępowania.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4) ustawy oś Wójt Gminy Iława pismem z dnia 27 sierpnia 2018 r. wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, załączając:

1. kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia z załącznikami graficznymi,
3. wypis i wyrys z mpzp,
4. dokumentację sprawy.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w piśmie z dnia 14 września 2018 r., znak:GD.ZZO.5.435.368.2018.RW odmówiło zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie, powołując się na art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn.: 2018 r. poz. 2268, ze zm.) w brzmieniu; „do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w sprawach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania albo zmiany decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 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 2017 r. poz. 1405 i 1566), stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 1 stycznia 2018 r.”. Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte przez Wójta Gminy Iława przed dniem 1 stycznia 2018 r., dlatego też nie ma podstawy prawnej dla uczestnictwa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w tym postępowaniu, jako organu opiniującego.

W ramach obowiązującej procedury - zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1) ustawy o oś Wójt Gminy Iława zwrócił się z pismem z dnia 3 października 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, załączając raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Iława obwieszczeniem z dnia z dnia 3 października 2018 r., zawiadomił odpowiednio strony postępowania oraz społeczeństwo o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1 oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia – zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust.1 ustawy o oś.

Informacja o przedsięwzięciu została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie. Obwieszczenie informujące o wszczęciu postępowania i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia umieszczono na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu, w BIP na stronie Urzędu Gminy w Iławie oraz na terenie, na którym planowana jest realizacja ww. inwestycji. W wyznaczonym terminie osoby zainteresowane mogły zapoznać się z dokumentacją sprawy oraz wnieść ewentualne uwagi dotyczące tego postępowania. We wskazanym 30 – dniowym terminie nie wpłynęły do Urzędu Gminy w Iławie żadne uwagi ani wnioski. Opisany powyżej sposób publicznego zawiadamiania społeczeństwa o kolejnych czynnościach tut. organu, podejmowanych w ramach niniejszego postępowania, stosowano w trakcie całego dalszego postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 7 listopada 2018 r., znak:WOOŚ.4221.63.2018.AZ.2 poinformował strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu (do dnia 11.01.2019 r.) na zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 6 grudnia 2018 r., znak: WOOŚ.4221.63.2018.AZ.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wezwał Inwestora do uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie. Inwestor przy piśmie, które wpłynęło do Urzędu Gminy w Iławie w dniu 11 stycznia 2019 r. udzielił odpowiedzi na ww. wezwanie. W związku z tym, że wszystkie egzemplarze odpowiedzi na wezwanie RDOŚ Inwestor skierował do Urzędu Gminy w Iławie, zatem tut. organ zawiadomieniem z dnia 15 stycznia br. przekazał wg właściwości RDOŚ w Olsztynie jeden egzemplarz ww. dokumentacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 7 lutego 2019 r., znak:WOOŚ.4221.63.2018.AZ.5 ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie.

Z kolei Wójt Gminy Iława, mając na uwadze podziały działek (dokonane w styczniu br.), na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia, pismem z dnia 14 lutego 2019 r. wezwał Inwestora do dokonania korekty usytuowania przedsięwzięcia i zaktualizowania w tym zakresie raportu. Społeczeństwo o tym wezwaniu zostało poinformowane obwieszczeniem z dnia 14 lutego 2019 r.

Pismem z dnia 11 marca 2019 r. Inwestor wystąpił z prośbą do tut. Urzędu o przedłużenie terminu na złożenie wyjaśnień w zakresie usytuowania planowanego przedsięwzięcia. Tut. organ w piśmie z dnia 21 marca br. przychylił się do prośby Inwestora, jednocześnie informując za pomocą obwieszczenia społeczeństwo o tym fakcie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w piśmie z dnia 25 marca 2019 r., znak:WOOŚ.4221.63.2018.AZ.6 także przychylił się do prośby Inwestora o przedłużenie terminu na złożenie wyjaśnień do raportu.

Inwestor przy piśmie z dnia 10 kwietnia 2019 r. przedłożył w Urzędzie Gminy w Iławie uzupełniony i zaktualizowany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzony w kwietniu 2019 r. przez Zakład Projektowania i Robót Górniczo-Geologicznych-Geotechnicznych „Geobud”, z siedzibą w Ząbkach.

Wójt Gminy Iława, po otrzymaniu uzupełnionego raportu, ponownie (w dniu 15 kwietnia 2019 r.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie - zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1) ustawy ooś, o uzgodnienie planowanego przedsięwzięcia. Społeczeństwo zostało poinformowane o tym fakcie obwieszczeniem z dnia 15 kwietnia 2019 r. Tut. organ w treści ww. obwieszczenia poinformował o możliwości zapoznania się z treścią uzupełnionego raportu w terminie 30 dni – zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust.1 ustawy ooś. We wskazanym 30 – dniowym terminie nie wpłynęły do Urzędu Gminy w Iławie żadne uwagi ani wnioski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 16 kwietnia 2019 r., znak:WOOŚ.4221.63.2018.AZ.8 poinformował strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu (do dnia 16.05.2019 r.) na zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Postanowieniem z dnia 16 maja 2019 r., znak: WOOŚ.4221.63.2018.AZ.9 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia.

W związku z uzyskaniem uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wójt Gminy Iława obwieszczeniem oraz zawiadomieniem z dnia 21 maja 2019 r. poinformował odpowiednio społeczeństwo oraz strony postępowania, że zebrał wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowej inwestycji oraz że w ciągu 7 dni od dnia otrzymania tego zawiadomienia mogą wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie osoby uprawnione nie skorzystały z przysługującego im prawa do wypowiedzenia się - na podstawie art. 10 ust. 1 K.p.a.

Teren planowej inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Iława, przyjętym Uchwałą nr XLVIII/421/2018 Rady Gminy Iława z dnia 29 czerwca 2018 r. (Dz. U. Woj. Warm.-Mazu. z 2018 r, poz. 3611). Zgodnie z ustaleniami mpzp działki, na których realizowane będzie przedsięwzięcie mają następujące przeznaczenie:

1. działka nr ewid. 144/7, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalni (100%)

Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Iława" (100%);

Złoże Iława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%),

2. działka nr ewid. 144/8, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%),

3. działka nr ewid. 143/25, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%)

4. działka nr ewid. 3144/4, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%)

5. działka nr ewid. 3144/3, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%),

6. działka nr ewid. 3143/31, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (99%);
III - Granica terenu górniczego Ława III (54%);
III - Granica obszaru górniczego Ława III (48%),

7. działka nr ewid. 3143/25, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: **III** - Granica terenu górniczego Ława III (91%);
Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (85%);
III - Granica obszaru górniczego Ława III (84%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (57%),

8. Działka nr ewid. 3177, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: **III** - Granica terenu górniczego Ława III (98%);
III - Granica obszaru górniczego Ława III (75%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (55%),

9. działka nr ewid. 3151/1, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)
Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Ława" (100%);
Złoże Ława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%),

10. działka nr ewid. 3151/2, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)

Dodatkowe informacje: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Iława" (100%);

Złoże Iława II/1 PC 18385 - Granica złóż piasków kwarcowych (100%),

11. działka nr ewid. 3150/1, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)

Dodatkowe informacje: **Złoże Iława II/1 PC 18385** - Granica złóż piasków kwarcowych (100%);

Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Iława" (42%);

III - Granica terenu górniczego Iława III (14%),

12. działka nr ewid. 3150/2, obręb Czerwona Karczma:

Przeznaczenie: **PG-1** - Teren powierzchniowej eksploatacji kopalin (100%)

Dodatkowe informacje: **Złoże Iława II/1 PC 18385** - Granica złóż piasków kwarcowych (100%); Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 210 "Zbiornik międzymorenowy Iława" (30%).

Wszystkie ww. działki ewidencyjne położone są na obszarze, oznaczonym w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem PG-1, oznaczającym teren powierzchniowej eksploatacji kopalin. W związku z powyższym, realizacja planowanego przedsięwzięcia polegająca na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1 na działkach nr 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gmina Iława, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie, jest zgodna z ustaleniami obowiązującego mpzp. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi ok. 9,6215 ha, natomiast powierzchnia planowanej eksploatacji wyniesie 8,625 ha.

Złoże piasków kwarcowych Iława II/1 zostało udokumentowane w oparciu o archiwalne badania geologiczne w 2016 r. i stanowi część wcześniej udokumentowanego i w części zagospodarowanego złoża Iława II. W ramach wydzielania złoża Iława II/1 nie były prowadzone żadne roboty geologiczne. Wydzielone, w wyniku podziału, złożo o nazwie Iława II/1 przewidywane jest do zagospodarowania na potrzeby pobliskiego zakładu produkcji bloków silikatowych. Zasoby obecnie zagospodarowanej części złoża Iława II, w granicach obszaru górniczego Iława III są na wyczerpaniu. Aktualnie udokumentowane zasoby piasku wynoszą 1419,23 tys. m³, natomiast zasoby do wydobycia wynoszą 1123,5 tys. m³. Wielkość planowanego wydobycia piasku w skali roku będzie wynosiła ok. 80 tys. m³, co oznacza, że eksploatacja będzie trwała ok. 15 lat. Wielkość rocznego wydobycia jest uzależniona od popytu na wyroby wapienno-piaskowe, do produkcji których piasek ze złoża Iława II/1 jest podstawowym surowcem, w związku z tym Inwestor zakłada, że czas eksploatacji złoża nie przekroczy 20 lat.

Zwarta zabudowa miasta Iława znajduje się w odległości ok. 1 km od granic złoża, a zabudowania zakładu produkcyjnego w odległości ok. 400 m od północno – wschodnich granic złoża. Bezpośrednie otoczenie obszaru złoża Iława II/1 od strony południowo - wschodniej, południowo - zachodniej i zachodniej stanowią użytki leśne. Od strony wschodniej i północno - wschodniej granice złoża przylegają do granic obszaru górniczego Iława III, wyznaczonego dla zagospodarowanej części złoża Iława II. Od strony zachodniej i północno-zachodniej złożo Iława II/1 graniczy bezpośrednio z niezagospodarowaną częścią złoża Iława II, z którego zostało wydzielone w wyniku podziału. Od strony północno - wschodniej złożo Iława II/1 ograniczone jest wyrobiskami poeksploatacyjnymi złoża Iława II - z wyeksploatowaną całkowicie częścią złoża Iława II.

W celu ochrony sąsiednich gruntów, dróg i terenów leśnych przed skutkami prowadzonych prac górniczych zostaną zaprojektowane pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z Polską Normą „PN-G02100 - Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”. Eksploatacja piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1 poprzedzona będzie wylesieniem gruntów i pracami związanymi ze zdejmowaniem nadkładu.

Nadkład złoża stanowi głównie gleba i piaski koloru brązowego, rdzawego i żółtego. Grubość nadkładu w obrębie całego złoża wynosi od 0,7 m do 3,3 m (średnio 1,3 m). Łączna kubatura nadkładu wynosi 112,93 tys. m³. Nadkład zdejmowany będzie selektywnie i zwałowany zostanie na tymczasowych zwałowiskach w granicach obszaru górniczego.

Złoże Iława II/1 zbudowane jest z piasków bardzo drobnoziarnistych, drobnoziarnistych i średnioziarnistych z nielicznymi, cienkimi przewarstwieniami piasków ze żwirem i żwirów. W partiach górnych serii sandrowej spotyka się większą ilość przewarstwień piasków ze żwirem lub żwirów niż w partiach dolnych, gdzie zalegają piaski drobnoziarniste przechodzące w pylaste. Spąg złoża stanowią w większości otworów wiertniczych piaski pylaste, mułki lub piaszczyste gliny zwałowe. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym piętrzem z poziomu wydobywczo-transportowego założonego na spągu złoża – minimum 1 m powyżej zwierciadła wody. Miąższość złoża wynosi od 13,8 do 16,1 m (średnio 15,0 m). Złoże Iława II/1 zostało udokumentowane wyłącznie w warstwie suchej.

Inwestor nie przewiduje transportu wydobywanych piasków kwarcowych po drogach publicznych. Prowadzony będzie wyłącznie transport wewnętrzny z odstawą transportem taśmowym bezpośrednio do zakładu produkcyjnego. Dojazd do wyrobiska zapewnia droga gruntowa biegnąca po wykonanej pochylni od strony zakładu produkcyjnego. Odstawa urobku odbywać się będzie przy pomocy systemu taśmociągów górniczych stałych i przestawnych taśmociągów budowlanych, z napędem elektrycznym. Taśmociągi przestawne dostawiane są w miarę wydłużania trasy i są każdorazowo dostosowywane do zmiany miejsca ukopu. Piasek z ukopu dozowany jest na taśmociąg budowlany z kosza zasypowego i transportowany na taśmociągi stałe, które odstawiają surowiec poza górną krawędź wyrobiska w kierunku północnym do zakładu produkcyjnego. Ciąg technologiczny odstawy kończy się na hałdzie piasku o pojemności ok. 350 m³.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza. Emisja będzie powstawała głównie z prac przygotowawczych związanych z ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Będzie to przede wszystkim emisja (niezorganizowana) pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na danym terenie. Emisja na etapie realizacji związana jest z mniejszą intensywnością prowadzonych procesów.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopaliną. Przeprowadzona i przedstawiona w raporcie analiza wykazała, że prace przygotowawcze oraz eksploatacja, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko pod względem zanieczyszczenia powietrza. Nadkład należy zdejmować sukcesywnie z wyznaczonego fragmentu złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość uzależniona będzie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitarami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania (m.in. koparki) oraz transportu kopaliny (przenośniki taśmowe). Na terenie złoża nie przewiduje się przeróbki kruszywa. Zakłada się, że wszystkie operacje technologiczne będą zawsze wykonywane tylko w godzinach dziennych, tj. między 6:00 a 22:00. Nie przewiduje się jakiegokolwiek działalności produkcyjnej czy transportowej

w porze nocy. Hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że eksploatacja złoża nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na terenach objętych ochroną.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obszaru górniczego Iława II/1 aktualnie prowadzona jest eksploatacja złoża Iława II w granicach obszaru górniczego Iława III. Z informacji znajdujących się w dokumentacji wynika, że eksploatacja złoża Iława II/1 rozpocznie się z chwilą zakończenia wydobywania w granicach obszaru górniczego Iława III.

Na terenie złoża nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Tankowanie oraz prace naprawcze i serwisowe wykonywane będą poza terenem inwestycji. Nie przewiduje się również organizowania placu budowy w obszarze złoża. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911), w rejonie wodnym Dolnej Wisły.

Woda gruntowa I poziomu, o swobodnym zwierciadle, w obrębie złoża Iława II/1 została nawiercona we wszystkich 5 otworach. Woda ta występuje w serii piaszczystej na terenie, gdzie spąg utworów nieprzepuszczalnych jest niżej położony i stanowi nieckowate zagłębienie wypełnione utworami piaszczystymi. Spąg złoża wyznaczony został jeden metr powyżej ustalonego poziomu wód gruntowych. Seria złożowa jest zatem sucha (nie zawodniona). Pierwsza warstwa wodonośna w obrębie złoża występuje na rzędnych od 101,5 do 102,1 m n.p.m. – średnio na rzędnej 101,8 m n.p.m. - od 15,8 do 19,3 m poniżej powierzchni terenu. Niewielkie różnice w rzędnych zalegania lustra wody wskazują, że jest to poziom wody gruntowej o swobodnym zwierciadle posiadający pełną łączność hydrauliczną. Występuje na nieprzepuszczalnych, zalegających znacznie niżej spągu serii klastycznej, glinach zwałowych. Eksploatacja prowadzona będzie z poziomu roboczego założonego na spągu złoża - minimum 1 m powyżej zwierciadła wody, nie będzie miała żadnego wpływu na poziom wody gruntowej w obrębie samych wyrobisk jak i w ich otoczeniu.

II użytkowy poziom wodonośny, z którego generalnie czerpią wodę studnie głębinowe w tym rejonie od spągu złoża Iława II/1, oddziela warstwa osłonowych glin zwałowych o grubości ponad 45 m. Ogranicza to do minimum możliwość zanieczyszczenia II głównego poziomu użytkowego w wyniku prowadzonej eksploatacji złoża Iława II/1. II użytkowy poziom wodonośny związany jest z występowaniem zawodnionych utworów piaszczysto - żwirowych zalegających w przelocie od 75 do 100 m poniżej powierzchni terenu pod nakładem trudno przepuszczalnych glin zwałowych. Zwierciadło wody ma charakter subartezyjski i na obszarze złoża stabilizuje się na poziomie od 95 do 98 m n.p.m. Zgodnie z mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1 : 50 000 odpływ wód podziemnych w obrębie II użytkowego poziomu, z rejonu złoża Iława II/1, odbywa się w kierunku południowo - zachodnim. Najbliżej położona studnia wiercona znajduje się w odległości ok. 450 m od północno - wschodniej granicy złoża, która zaopatruje zakład w wodę do celów technologicznych i socjalnych, nie znajduje się na kierunku odpływu wód podziemnych w II użytkowej warstwie wodonośnej z rejonu złoża. Przy zachowaniu standardowych

warunków realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi jakiegokolwiek oddziaływanie na II użytkowy poziom wodonośny.

Złoże Iława II/1 zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000, tj. obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Radomno PLH280035 znajduje się w odległości ok. 0,4 km w kierunku południowo-wschodnim. Jest to jedyny obszar sieci Natura 2000 zlokalizowany w promieniu ok. 4 km od terenu inwestycji. Przeprowadzona ocena oddziaływania na obszary Natura 2000 wykazała, że skutki realizacji inwestycji nie będą odczuwalne w granicach obszarów Natura 2000 oraz nie wpłyną na ich przedmioty i cele ochrony oraz integralność. Ponadto rozpatrywany obszar nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu spójności sieci Natura 2000.

Teren zamierzenia znajduje się w obszarze głównego korytarza ekologicznego Lasy Iławskie GKPN-13. Z informacji opisanych w raporcie oś wynika, że w obrębie złoża Iława II/1 na prawie całej powierzchni występują użytki leśne z drzewostanem iglastym w wieku od ok. 15 (część południowa) do 100 lat (część zachodnia). Tylko w niewielkim pasie na granicy z obszarem górniczym Iława III występują użytki kopalniane - teren ten jest wylesiony i w części pozbawiony drzewostanu. Wg aktualnego stanu złoże piasków kwarcowych Iława II/1 od strony północno - wschodniej przylega do rozległych wyrobisk poeksploatacyjnych o powierzchni ok. 16,5 ha. W przeważającej większości są to grunty zrehabilitowane i ponownie zalesione. Obecnie eksploatacja prowadzona jest w obrębie przylegającej od strony wschodniej i północno - wschodniej części złoża piasków kwarcowych Iława II, w obrębie obszaru górniczego Iława III.

Realizacja inwestycji nie przecina szlaków migracyjnych zwierząt, ponieważ obejmuje teren, który jest względnie przekształcony antropogenicznie i poddawany rekultywacji. Zgodnie też z raportem i jego dwoma uzupełnieniami na terenie inwestycji nie znajdują się miejsca występowania cennych przyrodniczo gatunków zwierząt i roślin.

Eksploatacja prowadzona będzie z poziomu roboczego założonego na spągu złoża - minimum 1 m powyżej zwierciadła wody - nie będzie miała wpływu na poziom wody gruntowej w obrębie samych wyrobisk jak i w ich otoczeniu. Eksploatacja złoża nie wpłynie na stan wód gruntowych głębinowych I i II poziomu wodonośnego. Nie spowoduje też żadnych zmian stosunków hydrogeologicznych poza granicami złoża, w stosunku do obecnie występującego stanu. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych będzie polegała na unikaniu wszelkich zdarzeń mogących wpłynąć na zmianę składu chemicznego wody. Wody II użytkowego poziomu wodonośnego są izolowane głębiej zalegającymi utworami nieprzepuszczalnymi – 45 metrową warstwą gliny.

Po rozpoczęciu prac przygotowawczych związanych z usunięciem roślinności, a później z uruchomieniem eksploatacji kruszywa, zniszczeniu ulegną nisze ekologiczne. Odkrywkowa eksploatacja kopalni wiąże się z całkowitą eliminacją roślinności z obszaru złoża, a co za tym idzie z utraceniem wszystkich wartości przyrodniczych danego terenu. Zasadnicze oddziaływanie na szatę roślinną będzie mieć miejsce w trakcie przygotowania złoża do eksploatacji i jej prowadzenia. Etap likwidacji będzie się wiązać z rekultywacją terenów powyrobiskowych, zagospodarowaniem gruntów w kierunku najbardziej racjonalnym i częściowo umożliwiającym zasiedlenie terenu przez roślinność. W czasie eksploatacji złoża kruszywa naturalnego jego teren trwale utraci swoje walory biocenotyczne. Jednakże nie wpłynie to wyraźnie na miejscowe populacje zwierząt, ponieważ tereny otaczające planowaną inwestycję są optymalne do zasiedlenia, żerowania i rozrodu.

W wyniku zdjęcia nadkładu zniszczona zostanie jedynie drobna fauna glebowa. Z powodu eksploatacji złoża powstanie lokalna bariera ekologiczna stwarzająca trudności dla migracji fauny naziemnej, w związku z tym zwierzęta migrujące po powierzchni ziemi, w celu przemieszczania się na inne tereny będą zmuszone omijać wyrobisko.

Na obszarze eksploatacji złoża kruszywa naturalnego nie stwierdzono płazów. W otoczeniu kopalni w dwóch miejscach stwierdzono występowanie jedynie jaszczurki zwinki, jednak nie zlokalizowano miejsca rozrodu tego gatunku. W odniesieniu do

ornitofauny uznano, że w wyniku eksploatacji kruszywa nie nastąpi znacząca zmiana warunków siedliskowych dla ptaków. Rekultywacja i postępująca sukcesja roślinna będzie sprzyjać poprawieniu pojemności siedliskowej zwłaszcza dla gatunków ekotonów leśno-zaroślowych.

Eksploatacja kruszywa naturalnego na terenie inwestycji przyczyni się do znacznego przekształcenia terenu, ponieważ wiąże się z dewastacją całej powierzchni gruntu przeznaczonej pod wydobywanie. Niemniej jednak w ocenie RDOŚ, jak i tutejszego organu, realizacja inwestycji na przedmiotowym obszarze nie będzie negatywnie wpływać na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego. Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183).

W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Po zakończeniu eksploatacji złoża na poszczególnych parcelach grunty etapowo będą rekultywowane i przekazane do ponownego zagospodarowania leśnego. Dla obszaru obejmującego projektowane przedsięwzięcie (eksploatacja złoża Iława II/1) przewiduje się leśny kierunek zagospodarowania – przywrócenie pierwotnej funkcji terenu.

W czasie opracowywania ostatecznej koncepcji przedsięwzięcia Inwestor rozpatrywał inne (poza wariantem przyjętym do realizacji) warianty przedsięwzięcia mogące w różnym stopniu oddziaływać na środowisko.

Wariantem alternatywnym do proponowanego (przedstawionego w uzasadnieniu niniejszej decyzji), jest wariant zakładający inny kierunek eksploatacji złoża, tj. z południa na północ. Wariant ten jest jednak mniej korzystny dla środowiska, ponieważ do czasu wyeksploatowania złoża do linii aktualnego wyrobiska, rekultywacja praktycznie byłaby niemożliwa, czyli teren pozostałby niezalesiony przez prawie 10 lat (ewentualnie pierwszy etap rekultywacji mógłby się rozpocząć co najmniej po 5 latach). Natomiast w wariantcie proponowanym przez Inwestora, rekultywacja i docelowo zalesienie mogłoby się odbywać praktycznie co 1,5 roku. Północna granica złoża IŁAWA II/1 przylega bezpośrednio do wyrobiska poeksploatacyjnego, dlatego też wydobywanie kopaliny od strony wyrobiska jest płynnym przejściem z eksploatacją bez konieczności wykonywania wykopów udostępniających i może zapewnić sukcesywny postęp prac rekultywacyjnych.

Inwestor nie przewiduje innych wariantów lokalizacyjnych planowanego przedsięwzięcia, ponieważ niniejsze postępowanie dotyczy eksploatacji udokumentowanego złoża piasków kwarcowych IŁAWA II/1. Każda zmiana lokalizacji dotyczyłaby zupełnie innego złoża. Ponadto zakład produkcyjny, którego podstawowym surowcem do produkcji wyrobów silikatowych jest piasek kwarcowy, znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie wyrobiska eksploatacyjnego.

Inwestor rozważał użycie innego sprzętu podczas prac eksploatacyjnych niż dotychczas stosowane, tj. samochodów spalinowych zamiast taśmociągu oraz ładowarek zamiast koparek. Transport piasku taśmociągami zasilanymi elektrycznie jest rozwiązaniem

przyjaźniejszym dla środowiska, niż transport samochodowy. Z kolei oddziaływanie pracy koparki i ładowarki na środowisko jest zbliżone, jednak w przypadku użycia do prac wydobywczych ładowarki, w miejscach o miąższości złoża przekraczającej 7,5 m, na części złoża należałoby zastosować eksploatację trzema piętrami, co w rezultacie opóźniłoby proces rekultywacji. Z uwagi na konieczność zapewnienia stabilności skarp i zboczy, użycie ładowarki wiązałoby się z jednorazowym wylesieniem większego obszaru, niż w przypadku eksploatacji 1-piętrowej, dlatego też odstąpiono od tej koncepcji.

Analizując warianty realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że wybrany wariant realizacji przedsięwzięcia będzie najmniej niekorzystnie oddziaływał na środowisko, zarówno w czasie realizacji inwestycji, jak i eksploatacji.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Niemniej jednak, jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy poinformować o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu będącego we władaniu Inwestora, przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się także konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach górskich i wybrzeży. W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne i obszary ochrony zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja nie znajduje się na obszarach ochrony uzdrowskiej ani obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich, nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań. Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska. W związku z powyższym, postanowiono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Pouczenie

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1) – 22) oraz ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ww. ustawy. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy w Iława w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem

doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.


WÓJT
mgr inż. Krzysztof Harmaciński

Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia - zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Xella Polska sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa - Inwestor
2. Nadleśnictwo Iława, ul. Królowej Jadwigi 30, 14-200 Iława
3. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna, Al. Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa
4. aa

Do wiadomości:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn

Oplatę skarbową w wysokości 205,- zł pobrano na podstawie cz. I kol. 2 pkt 45 tabeli stanowiącej załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1044, ze zm.).

Charakterystyka przedsięwzięcia
zgodnie z art. 82 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
(tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081, ze zm.)

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na odkrywkowej eksploatacji piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1 na działkach nr 144/7, 144/8, 143/25, 3144/4, 3144/3, 3143/31, 3143/25, 3177, 3151/1, 3150/1, 3151/2, 3150/2 w obrębie Czerwona Karczma, gmina Iława, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi ok. 9,6215 ha, natomiast powierzchnia planowanej eksploatacji wyniesie 8,625 ha.

Złoże piasków kwarcowych Iława II/1 zostało udokumentowane w oparciu o archiwalne badania geologiczne w 2016 r. i stanowi część wcześniej udokumentowanego i w części zagospodarowanego złoża Iława II. W ramach wydzielania złoża Iława II/1 nie były prowadzone żadne roboty geologiczne. Wydzielone, w wyniku podziału, złożo o nazwie Iława II/1 przewidywane jest do zagospodarowania na potrzeby pobliskiego zakładu produkcji bloków silikatowych. Zasoby obecnie zagospodarowanej części złoża Iława II, w granicach obszaru górniczego Iława III są na wyczerpaniu. Aktualnie udokumentowane zasoby piasku wynoszą 1419,23 tys. m³, natomiast zasoby do wydobycia wynoszą 1123,5 tys. m³. Wielkość planowanego wydobycia piasku w skali roku będzie wynosiła ok. 80 tys. m³, co oznacza, że eksploatacja będzie trwała ok. 15 lat. Wielkość rocznego wydobycia jest uzależniona od popytu na wyroby wapienno-piaskowe, do produkcji których piasek ze złoża Iława II/1 jest podstawowym surowcem, w związku z tym Inwestor zakłada, że czas eksploatacji złoża nie przekroczy 20 lat.

Zwarta zabudowa miasta Iława znajduje się w odległości ok. 1 km od granic złoża, a zabudowania zakładu produkcyjnego w odległości ok. 400 m od północno – wschodnich granic złoża. Bezpośrednie otoczenie obszaru złoża Iława II/1 od strony południowo - wschodniej, południowo - zachodniej i zachodniej stanowią użytki leśne. Od strony wschodniej i północno - wschodniej granice złoża przylegają do granic obszaru górniczego Iława III, wyznaczonego dla zagospodarowanej części złoża Iława II. Od strony zachodniej i północno-zachodniej złożo Iława II/1 graniczy bezpośrednio z niezagospodarowaną częścią złoża Iława II, z którego zostało wydzielone w wyniku podziału. Od strony północno - wschodniej złożo Iława II/1 ograniczone jest wyrobiskami poeksploatacyjnymi złoża Iława II - z wyeksploatowaną całkowicie częścią złoża Iława II.

W celu ochrony sąsiednich gruntów, dróg i terenów leśnych przed skutkami prowadzonych prac górniczych zostaną zaprojektowane pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z Polską Normą „PN-G02100 - Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”. Eksploatacja piasków kwarcowych ze złoża Iława II/1 poprzedzona będzie wylesieniem gruntów i pracami związanymi ze zdejmowaniem nadkładu. Nadkład złoża stanowi głównie gleba i piaski koloru brunatnego, rdzawego i żółtego. Grubość nadkładu w obrębie całego złoża wynosi od 0,7 m do 3,3 m (średnio 1,3 m). Łączna kubatura nadkładu wynosi 112,93 tys. m³. Nadkład zdejmowany będzie selektywnie i zwałowany zostanie na tymczasowych zwałowiskach w granicach obszaru górniczego.

Złożo Iława II/1 zbudowane jest z piasków bardzo drobnoziarnistych, drobnoziarnistych i średnioziarnistych z nielicznymi, cienkimi przewarstwieniami piasków ze

zwirem i żwirów. W partiach górnych serii sandrowej spotyka się większą ilość przewarstwień piasków ze żwirem lub żwirów niż w partiach dolnych, gdzie zalegają piaski drobnoziarniste przechodzące w pylaste. Spąg złoża stanowią w większości otworów wiertniczych piaski pylaste, mułki lub piaszczyste gliny zwałowe. Eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym, jednym piętrzem z poziomu wydobywczo-transportowego założonego na spągu złoża – minimum 1 m powyżej zwierciadła wody. Miąższość złoża wynosi od 13,8 do 16,1 m (średnio 15,0 m). Złoże II/1 zostało udokumentowane wyłącznie w warstwie suchej.

Inwestor nie przewiduje transportu wydobywanych piasków kwarcowych po drogach publicznych. Prowadzony będzie wyłącznie transport wewnętrzny z odstawą transportem taśmowym bezpośrednio do zakładu produkcyjnego. Dojazd do wyrobiska zapewnia droga gruntowa biegnąca po wykonanej pochylni od strony zakładu produkcyjnego. Odstawa urobku odbywać się będzie przy pomocy systemu taśmociągów górniczych stałych i przestawnych taśmociągów budowlanych, z napędem elektrycznym. Taśmociągi przestawne dostawiane są w miarę wydłużania trasy i są każdorazowo dostosowywane do zmiany miejsca ukopu. Piasek z ukopu dozowany jest na taśmociąg budowlany z kosza zasypowego i transportowany na taśmociągi stałe, które odstawiają surowiec poza górną krawędź wyrobiska w kierunku północnym do zakładu produkcyjnego. Ciąg technologiczny odstawy kończy się na hałdzie piasku o pojemności ok. 350 m³.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji do powietrza. Emisja będzie powstawała głównie z prac przygotowawczych związanych z ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Będzie to przede wszystkim emisja (niezorganizowana) pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na danym terenie. Emisja na etapie realizacji związana jest z mniejszą intensywnością prowadzonych procesów.

W wyniku działalności związanej z wydobywaniem kruszywa powstawać będą zanieczyszczenia powietrza związane głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących przy wydobywaniu i transporcie kopaliny oraz pyły unoszone w wyniku wydobywania i manipulacji kopaliną. Przeprowadzona i przedstawiona w raporcie analiza wykazała, że prace przygotowawcze oraz eksploatacja, nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko pod względem zanieczyszczenia powietrza. Nadkład należy zdejmować sukcesywnie z wyznaczonego fragmentu złoża w miarę postępu robót wydobywczych, co zapobiegnie zbyt szerokiemu frontowi prowadzonych prac, a tym samym przyczyni się do zmniejszenia obszaru występowania potencjalnej emisji niezorganizowanej pyłu i spalin samochodowych. Obecność pyłów w powietrzu ograniczy się do terenu w najbliższym sąsiedztwie wyrobiska oraz składowisk nadkładu. Będzie to emisja niezorganizowana, a jej uciążliwość uzależniona będzie od intensywności procesu wydobywania i warunków pogodowych. W celu jej ograniczenia należy minimalizować ilość składowanego surowca po wydobywaniu. Przy przyjętych do analizy założeniach nie stwierdzono ponadnormatywnej uciążliwości projektowanej inwestycji spowodowanej emisją zanieczyszczeń do powietrza.

W trakcie eksploatacji złoża głównymi emitorami hałasu będą urządzenia służące do wydobywania (m.in. koparki) oraz transportu kopaliny (przenośniki taśmowe). Na terenie złoża nie przewiduje się przeróbki kruszywa. Zakłada się, że wszystkie operacje technologiczne będą zawsze wykonywane tylko w godzinach dziennych, tj. między 6:00 a 22:00. Nie przewiduje się jakiegokolwiek działalności produkcyjnej czy transportowej w porze nocy. Hałas z kopalni będzie tłumiony poprzez usytuowanie sprzętu wydobywczego na poziomie roboczym wyrobiska, kilka metrów poniżej powierzchni okolicznego terenu. W miarę postępu prac, powstałe wyrobiska będą stanowiły dodatkowe naturalne osłony akustyczne. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu wykazała, że eksploatacja złoża nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na terenach objętych ochroną.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obszaru górniczego 1ława II/1 aktualnie prowadzona jest eksploatacja złoža 1ława II w granicach obszaru górniczego 1ława III. Z informacji znajdujących się w dokumentacji wynika, że eksploatacja złoža 1ława II/1 rozpocznie się z chwilą zakończenia wydobywania w granicach obszaru górniczego 1ława III.

Na terenie złoža nie projektuje się budowy stałych obiektów zaplecza socjalnego dla pracowników kopalni. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym bezodpływowym zbiorniku, którego zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Tankowanie oraz prace naprawcze i serwisowe wykonywane będą poza terenem inwestycji. Nie przewiduje się również organizowania placu budowy w obszarze złoža. Przy przyjętym sposobie eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno-gruntowego.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady magazynowane będą selektywnie, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wyznaczony Rozporządzeniem Rady Ministrów z 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911), w rejonie wodnym Dolnej Wisły.

Woda gruntowa I poziomu, o swobodnym zwierciadle, w obrębie złoža 1ława II/1 została nawiercona we wszystkich 5 otworach. Woda ta występuje w serii piaszczystej na terenie, gdzie spąg utworów nieprzepuszczalnych jest niżej położony i stanowi nieckowate zagłębienie wypełnione utworami piaszczystymi. Spąg złoža wyznaczony został jeden metr powyżej ustalonego poziomu wód gruntowych. Seria złożowa jest zatem sucha (nie zawodniona). Pierwsza warstwa wodonośna w obrębie złoža występuje na rzędnych od 101,5 do 102,1 m n.p.m. – średnio na rzędnej 101,8 m n.p.m. - od 15,8 do 19,3 m poniżej powierzchni terenu. Niewielkie różnice w rzędnych zalegania lustra wody wskazują, że jest to poziom wody gruntowej o swobodnym zwierciadle posiadający pełną łączność hydrauliczną. Występuje na nieprzepuszczalnych, zalegających znacznie niżej spągu serii klastycznej, glinach zwałowych. Eksploatacja prowadzona będzie z poziomu roboczego założonego na spągu złoža - minimum 1 m powyżej zwierciadła wody, nie będzie miała żadnego wpływu na poziom wody gruntowej w obrębie samych wyrobisk jak i w ich otoczeniu.

II użytkowy poziom wodonośny, z którego generalnie czerpią wodę studnie głębinowe w tym rejonie od spągu złoža 1ława II/1, oddziela warstwa osłonowych glin zwałowych o grubości ponad 45 m. Ogranicza to do minimum możliwość zanieczyszczenia II głównego poziomu użytkowego w wyniku prowadzonej eksploatacji złoža 1ława II/1. II użytkowy poziom wodonośny związany jest z występowaniem zawodnionych utworów piaszczysto - żwirowych zalegających w przelocie od 75 do 100 m poniżej powierzchni terenu pod nakładem trudno przepuszczalnych glin zwałowych. Zwierciadło wody ma charakter subartezyjski i na obszarze złoža stabilizuje się na poziomie od 95 do 98 m n.p.m. Zgodnie z mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1 : 50 000 odpływ wód podziemnych w obrębie II użytkowego poziomu, z rejonu złoža 1ława II/1, odbywa się w kierunku południowo - zachodnim. Najbliżej położona studnia wiercona znajduje się w odległości ok. 450 m od północno - wschodniej granicy złoža, która zaopatruje zakład w wodę do celów technologicznych i socjalnych, nie znajduje się na kierunku odpływu wód podziemnych w II użytkowej warstwie wodonośnej z rejonu złoža. Przy zachowaniu standardowych warunków realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi jakiegokolwiek oddziaływanie na II użytkowy poziom wodonośny.

Złoże 1ława II/1 zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000, tj. obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Radomno PLH280035 znajduje się w odległości ok. 0,4 km w kierunku południowo-

wschodnim. Jest to jedyny obszar sieci Natura 2000 zlokalizowany w promieniu ok. 4 km od terenu inwestycji. Przeprowadzona ocena oddziaływania na obszary Natura 2000 wykazała, że skutki realizacji inwestycji nie będą odczuwalne w granicach obszarów Natura 2000 oraz nie wpłyną na ich przedmioty i cele ochrony oraz integralność. Ponadto rozpatrywany obszar nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu spójności sieci Natura 2000.

Teren zamierzenia znajduje się w obszarze głównego korytarza ekologicznego Lasy Hławskie GKPN-13. Z informacji opisanych w raporcie oś wynika, że w obrębie złoża Hława II/1 na prawie całej powierzchni występują użytki leśne z drzewostanem iglastym w wieku od ok. 15 (część południowa) do 100 lat (część zachodnia). Tylko w niewielkim pasie na granicy z obszarem górniczym Hława III występują użytki kopalniane - teren ten jest wylesiony i w części pozbawiony drzewostanu. Wg aktualnego stanu złoża piasków kwarcowych Hława II/1 od strony północno - wschodniej przylega do rozległych wyrobisk poeksploatacyjnych o powierzchni ok. 16,5 ha. W przeważającej większości są to grunty zrekultywowane i ponownie zalesione. Obecnie eksploatacja prowadzona jest w obrębie przylegającej od strony wschodniej i północno - wschodniej części złoża piasków kwarcowych Hława II, w obrębie obszaru górniczego Hława III.

Realizacja inwestycji nie przecina szlaków migracyjnych zwierząt, ponieważ obejmuje teren, który jest względnie przekształcony antropogenicznie i poddawany rekultywacji. Zgodnie też z raportem i jego dwoma uzupełnieniami na terenie inwestycji nie znajdują się miejsca występowania cennych przyrodniczo gatunków zwierząt i roślin.

Eksploatacja prowadzona będzie z poziomu roboczego założonego na spągu złoża - minimum 1 m powyżej zwierciadła wody - nie będzie miała wpływu na poziom wody gruntowej w obrębie samych wyrobisk jak i w ich otoczeniu. Eksploatacja złoża nie wpłynie na stan wód gruntowych głębinowych I i II poziomu wodonośnego. Nie spowoduje też żadnych zmian stosunków hydrogeologicznych poza granicami złoża, w stosunku do obecnie występującego stanu. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych będzie polegała na unikaniu wszelkich zdarzeń mogących wpłynąć na zmianę składu chemicznego wody. Wody II użytkowego poziomu wodonośnego są izolowane głębiej zalegającymi utworami nieprzepuszczalnymi - 45 metrową warstwą gliny.

Po rozpoczęciu prac przygotowawczych związanych z usunięciem roślinności, a później z uruchomieniem eksploatacji kruszywa, zniszczeniu ulegną nisze ekologiczne. Odkrywkowa eksploatacja kopalni wiąże się z całkowitą eliminacją roślinności z obszaru złoża, a co za tym idzie z utraceniem wszystkich wartości przyrodniczych danego terenu. Zasadnicze oddziaływanie na szatę roślinną będzie mieć miejsce w trakcie przygotowania złoża do eksploatacji i jej prowadzenia. Etap likwidacji będzie się wiązać z rekultywacją terenów powyrobiskowych, zagospodarowaniem gruntów w kierunku najbardziej racjonalnym i częściowo umożliwiającym zasiedlenie terenu przez roślinność. W czasie eksploatacji złoża kruszywa naturalnego jego teren trwale utraci swoje walory biocenotyczne. Jednakże nie wpłynie to wyraźnie na miejscowe populacje zwierząt, ponieważ tereny otaczające planowaną inwestycję są optymalne do zasiedlenia, żerowania i rozrodu.

W wyniku zdjęcia nadkładu zniszczona zostanie jedynie drobna fauna glebowa. Z powodu eksploatacji złoża powstanie lokalna bariera ekologiczna stwarzająca trudności dla migracji fauny naziemnej, w związku z tym zwierzęta migrujące po powierzchni ziemi, w celu przemieszczania się na inne tereny będą zmuszone omijać wyrobisko.

Na obszarze eksploatacji złoża kruszywa naturalnego nie stwierdzono płazów. W otoczeniu kopalni w dwóch miejscach stwierdzono występowanie jedynie jaszczurki zwinki, jednak nie zlokalizowano miejsca rozrodu tego gatunku. W odniesieniu do ornitofauny uznano, że w wyniku eksploatacji kruszywa nie nastąpi znacząca zmiana warunków siedliskowych dla ptaków. Rekultywacja i postępująca sukcesja roślinna będzie sprzyjać poprawieniu pojemności siedliskowej zwłaszcza dla gatunków ekotonów leśno-zaroślowych.

Eksploatacja kruszywa naturalnego na terenie inwestycji przyczyni się do znacznego

przekształcenia terenu, ponieważ wiąże się z dewastacją całej powierzchni gruntu przeznaczonej pod wydobycie. Niemniej jednak w ocenie RDOŚ, jak i tutejszego organu, realizacja inwestycji na przedmiotowym obszarze nie będzie negatywnie wpływać na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego. Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183).

W związku z powyższym, przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Po zakończeniu eksploatacji złoża na poszczególnych parcelach grunty etapowo będą rekultywowane i przekazane do ponownego zagospodarowania leśnego. Dla obszaru obejmującego projektowane przedsięwzięcie (eksploatację złoża Iława II/1) przewiduje się leśny kierunek zagospodarowania – przywrócenie pierwotnej funkcji terenu.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Niemniej jednak, jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy poinformować o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zamknięcie się oddziaływania w granicach terenu będącego we władaniu Inwestora, przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

WÓJT

mgr inż. Krzysztof Harmaciński