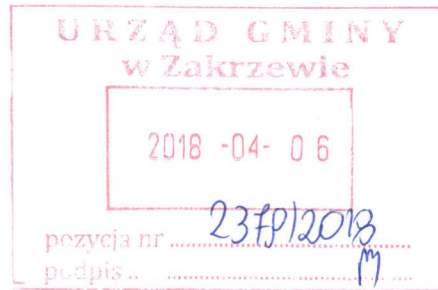




**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Radomiu**

WA.ZZŚ.4.436.50.2018.SP



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, a także w związku z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret 3 i 7 oraz lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Inwestora – Spółki Cywilnej ONYX Gabriel Sulecki, Paweł Sulecki, Gulin 45 b, z dnia 18 kwietnia 2017 r., na podstawie wystąpienia Urzędu Gminy Zakrzew z 6 marca 2018r., znak: FEIT6220.1.9.2.2017,2018 do Zarządu Zlewni w Radomiu (data wpływu 7 marzec 2018r.), który po analizie dokumentacji, zwrócił się w dniu 12 marca 2018r. do Urzędu Gminy w Zakrzewie o uzupełnienie raportu w zakresie merytorycznym i w dniu 20 marca 2018r. otrzymał brakujące informacje, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko prowadzonego dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobyciu kopaliny metodą odkrywkową ze złoża Dąbrówka Podłęzna II, na działkach o nr ew. 329, 330, 331/1, 331/2, 332, 33 w obrębie gruntów obrębu Dąbrówka Podłęzna w m. Kolonia Piaski w gminie Zakrzew”.

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:

I. Zakres, skala i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie odbywać się będzie na obszarze prawa do nieruchomości gruntowej o powierzchni udokumentowanego złoża 4,74 ha, na działkach o numerach 329, 330, 331/1, 331/2, 332, 333 w miejscowości Dąbrówka Podłęzna, gm. Zakrzew, pow. radomski, województwo mazowieckie. Eksploatacja będzie prowadzona na obszarze szczególnie zagrożonym powodzią na których prawdopodobieństwo wystąpienia jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%).

II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Wykonawca prac na etapie realizacji powinien posiadać nowoczesne, sprawne, dobrej jakości i prawidłowo utrzymane zaplecze techniczne.
2. Należy lokalizować place składowe wydobytego złoża oraz parki maszynowe poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.
3. Dopuszcza się tymczasowe składowanie wydobytego zawadzionego złoża na czas niezbędny do jego odsączenia.
4. Obowiązek bieżącego usuwania poza obszary szczególnego zagrożenia powodzią urobku pochodzącego z eksploatacji złoża.
5. Obowiązek prowadzenia robót ziemnych w okresie korzystnych warunków hydrologicznych.
6. Obowiązek zabezpieczenia obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem na etapie eksploatacji złoża.
7. Obowiązek zaprzestania prowadzenia robót ziemnych na okres prognozowanego wezbrania.
8. Obowiązek usunięcia poza obszary szczególnego zagrożenia powodzią ludzi oraz sprzętu na okres

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Radomiu, ul. Wernera 4a, 26-600 Radom)

tel.: +48 (48) 36 26 138 | faks: +48 (48) 36 26 138 | e-mail: zz-radom@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl 1

prognozowanego wezbrania.

9. Obowiązek pozyskiwania we własnym zakresie prognoz dotyczących zagrożenia powodziowego.
 10. Obowiązek zabezpieczenia terenu prowadzenia robót przed dostępem osób nieuprawnionych, na okres prognozowanego wezbrania.
 11. Zakaz zmiany ukształtowania terenu na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią poprzez jego podwyższenie.
 12. Należy zapewnić sprawny system gospodarowania odpadami.
 13. Teren eksploatacji należy wyposażać w sorbent i pojemnik na zużyty sorbent na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych. Zużyty sorbent należy przekazać podmiotowi uprawnionemu do zagospodarowania tego rodzaju odpadu niebezpiecznego.
 14. W wyrobisku nie należy składować żadnych materiałów ropopochodnych. Składowanie nadkładu i formowanie skarp od granic obszaru górniczego musi odbywać się zgodnie z przepisami prawa.
 15. Teren kopalni i powstające wyrobisko poeksploatacyjne należy zabezpieczyć przed możliwością nielegalnego składowania odpadów.
 16. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych.
 17. W trakcie projektowania i realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.
 18. Organizacja i techniczne warunki prowadzenia robót związanych z eksploatacją kruszyw winny eliminować możliwość zakłócenia stosunków wodnych.
 19. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód powierzchniowych i podziemnych.
 20. W przypadku skażenia terenu lub środowiska wodnego należy podjąć stosowne działania ratownicze.
 21. Eksploatacja maszyn winna odbywać się w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska. Sprzęt techniczny wykorzystywany do eksploatacji złożeń należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny maszyn i urządzeń, usuwać wszelkie nieszczelności mogące powodować wycieki substancji ropopochodnych, a także na bieżąco usuwać usterki powodujące nadmierną emisję hałasu oraz kontrolować stan techniczny tłumików na rurach wydechowych silników spalinowych.
 22. Tankowanie maszyn wykorzystywanych do eksploatacji złożeń może odbywać się wyłącznie na terenie specjalnie wyznaczonych stanowiskach zlokalizowanych poza terenem wyrobiska i posiadającego utwardzone szczelne podłoże zabezpieczone przed przenikaniem substancji ropopochodnych do środowiska.
 23. Dokonywanie bieżących napraw i konserwacji sprzętu technicznego może odbywać się wyłącznie na terenie specjalnie wyznaczonego stanowiska zabezpieczonego przed przenikaniem substancji ropopochodnych do środowiska, poza terenem wyrobiska.
 24. Powstające w trakcie prowadzonej eksploatacji kruszywa masy ziemne nadkładowe należy gromadzić na tymczasowych zwałowiskach, a ostatecznie wykorzystać do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego (profilowanie skarp oraz niwelacja terenu).
 25. Należy zapewnić stateczność skarp i zboczy wyrobiska. W czasie eksploatacji należy systematycznie monitorować stan skarp wyrobiska oraz bezzwłocznie likwidować zauważone osuwiska i wymycia.
 26. Rzędna dna wyrobiska eksploatacyjnego nie może zostać poprowadzona poniżej rzędnej ustalonej w projekcie zagospodarowania złożeń.
 27. Woda pobierana wraz z kruszywem, za pomocą refulera, będzie zwracana do wyrobiska.
 28. Zaplecze socjalno – administracyjne należy zlokalizować poza terenem wyrobiska.
 29. Wodę wykorzystywaną do celów socjalnych należy dostarczać beczkowozami, a wodę pitną w szczelnych pojemnikach.
 30. Na terenie złożeń należy zapewnić bezodpływowe urządzenia sanitarne (przenośne toalety typu Toy – Toy) okresowo wypróżniane.
 31. Powstające ścieki bytowe należy transportem asenizacyjnym kierować do oczyszczalni ścieków.
- III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
32. Zapewnić zachowanie wymogów ochrony środowiska i warunków gruntowo - wodnych w rozwiązaniach projektowych przedsięwzięcia.
 33. Eksploatację złożeń prowadzić w taki sposób, aby nie miała ona negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych, zgodnie z art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017, poz. 1566).

UZASADNIENIE

Urząd Gminy w Zakrzewie, pismem z dnia 6 marca 2018r., znak: FEIT6220.1.9.2.2017,2018 wystąpił do Zarządu Zlewni w Radomiu (data wpływu 7 marzec 2018r.) o uzgodnienie, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, warunków realizacji przedsięwzięcia, polegającego na „**Wydobyciu kopaliny metodą odkrywkową ze złoża Dąbrówka Podłęzna II, na działkach o nr ew. 329, 330, 331/1, 331/2, 332, 33 w obrębie gruntów obrębu Dąbrówka Podłęzna w m. Kolonia Piaski w gminie Zakrzew**”. Do wystąpienia załączono raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a także informację o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tj.: „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a tiret 3 i 7 oraz lit. b bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*

- jeżeli dotyczy torfu lub kredy jeziornej,
- na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi (...),
- na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,
- w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (...)
- jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,
- jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową”, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu dokonał merytorycznej oceny przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu na środowisko i po analizie dokumentacji, zwrócił się w dniu 12 marca 2018r. do Urzędu Gminy w Zakrzewie o uzupełnienie raportu i w dniu 20 marca 2018r. otrzymał brakujące informacje. Po zapoznaniu się z treścią uzupełnienia, dokumentację uznał za kompletną i wystarczającą do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami roboty geologiczne będą prowadzone w granicach własności nieruchomości gruntowej z uwzględnieniem pasa ochronnego 10 m od drogi gruntowej i 6 metrów od granicy innych działek.

Planowane przedsięwzięcie związane z eksploatacją złoża obejmuje:

- udostępnienie złoża (zdjęcie nadkładu)
- samą eksploatację
- transport

Nadkład usuwany będzie przy użyciu spycharki (przemieszczenie na małe odległości) oraz ładowarki i przemieszczany na obrzeża wyrobiska (w granicach terenu górniczego) na tymczasowe składowiska o maksymalnej wysokości 3 m i kącie nachylenia zboczy maks. 35°. Kubatura nadkładu przewidzianego do usunięcia z omawianej części złoża wynosi około 6 tys. m³. Zdjęty nadkład po zakończeniu eksploatacji będzie wykorzystany do nadbudowania skarp wyrobiska.

Prace związane z usuwaniem nadkładu odbywać się będą w piętrze nadkładowym, które wyznaczono przy następujących założeniach: - docelowy kąt nachylenia skarp nadkładu ustalono na 35°, - grubość usuwanego nadkładu wynosić będzie ok. 0,2 – 0,3 m, maksymalnie. Nadkład będzie usuwany z wyprzedzeniem min. 35 m w stosunku do robót eksploatacyjnych.

Omawiana eksploatacja prowadzona będzie, z północy w kierunku południowym aż do całkowitego wyeksploatowania zasobów przemysłowych.

Docelowo przewiduje się wydobywanie kruszywa na obszarze ok. 3 ha. Wielkość wydobywania, będzie uzależniona od zapotrzebowania w danym roku na kruszywo.

Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego prowadzona będzie systemem odkrywkowym, wyrobiskiem typu wgłębnego, jednostronnie, systemem ścianowozabierkowym z równoległym postępowaniem frontu roboczego, z mechanicznym urabianiem kopaliny do spągu złoża, bez użycia materiałów wybuchowych.

Eksploatacją zostanie objęty cały obszar złoża w jego granicach pionowych, ustalonych w dokumentacji geologicznej, natomiast granicę poziomą stanowi spąg złoża.

Złoże eksploatowane będzie w warstwie suchej oraz spod zwierciadła wody. Urabianie złoża odbywać się będzie dwoma piętrami z jednego poziomu eksploatacyjnego.

Głębokość urabiania piasków spod wody wyniesie około 8 m, część sucha złoża urabiana będzie przy pomocy ładowarki lub koparki podsiębiernej, natomiast złoże zawodnione przy użyciu koparki z osprzętem czerpakowym lub refulerem.

Roboty udostępniające polegać będą na zdejmowaniu nadkładu i przemieszczaniu na tymczasowe zwałowiska zorganizowane w pasach ochronnych i obszarach bezzasobowych. Roboty te wykonywane będą przez spycharki czołowej lub ładowarki. Załadowany na środki transportowe surowiec przewożony będzie do odbiorcy.

W wyniku prowadzonych prac wydobywczych powstanie wyrobisko odkrywkowe o maksymalnej głębokości do około 8,0 m. W zależności od popytu obszar wyrobiska będzie się powiększał. Docelowo robotami wydobywczymi objęty zostanie obszar o powierzchni około 4,7 ha. Dzielne wydobywanie nie przekroczy 400 Mg.

Warunki hydrogeologiczne

Złoże jest zawodnione. Przeprowadzone obserwacje poziomu wód gruntowych wykazały pierwszy poziom wód gruntowych na głębokości od około 1,60 – 2,5 m p.p.t. Drugi poziom wodonośny – międzymorenowy – o zwierciadle napiętym, występuje w rejonie złoża prawdopodobnie na głębokości około 70 m. Jest on izolowany od poziomu pierwszego ciągłym kompleksem glin zwałowych i nie ma zatem bezpośredniego znaczenia dla warunków wodnych złoża. W granicach złoża „Dąbrówka Podłężna II” brak cieków powierzchniowych stałych. Najbliższy ciek (około 50 m) jest to jedna z odnóg (starorzecze) rzeki Radomki. Koryto rzeki Radomki znajduje się około 0,4 km na północ.

Hydrografia – wody powierzchniowe

Pod względem hydrograficznym omawiany obszar leży w dorzeczu Wisły, której dopływem jest Radomka. Obszar złoża stanowi dno doliny rzeki Radomki, obszar złoża jest częściowo obszarem zalewowym. Głębokość wody po zalaniu przewidywana jest na około 0,5 m. W sąsiedztwie przebiega rów melioracyjny, który nie jest utrzymywany i nie jest konserwowany. Właścicielem rowu jest Skarb Państwa. Starorzecze Radomki przebiega w odległości około 50 m od granic złoża, natomiast koryto rzeki Radomki przebiega w odległości ponad 200 m.

Analizowany obszar znajduje się w dolinie rzeki Radomki, jest to lewobrzeżny dopływ Wisły. Radomka jest rzeką nizinną o ustroju śnieżno deszczowym tzn. maksima przepływów występują w zależności od opadów atmosferycznych. W ustroju rzeczonym Radomki zaznaczają się dwa maksima przepływów, maksimum wiosenne w okresie luty marzec związane z topnieniem pokrywy śnieżnej, oraz maksimum letnie w czerwcu-lipcu związane z letnim maksimum opadów atmosferycznych. Rzeka w rejonie planowanego przedsięwzięcia ma charakter drenujący, czyli wody gruntowe zasilają rzekę. Rejon planowanego przedsięwzięcia zbudowany jest z miększej (około 8 m grubości) serii piasków i żwirów, poniżej zalegają gliny szaro – popielate o miąższości 10 – 50 m a poniżej wapienie. Powoduje to łączność hydrauliczną wód gruntowych z rzeką i przepływ wody gruntowej w całym przekroju doliny Radomki a nie tylko korytem rzeki. Poziom wód gruntowych podnosi się również w wyniku podsiąkania kapilarnego. W okresach wysokich stanów wód mogą następować przeżuty głównego nurtu i tworzenie nowego koryta rzeki.

Występujące zalewy doliny Radomki mają charakter, krótkotrwały. W rejonie badań nie występują studnie odwadniające ani duże ujęcia wód podziemnych służące do zaopatrzenia miasta Radomia.

Po realizacji przedsięwzięcia powstanie zbiornik wodny o powierzchni około 3 ha i głębokości do 6 - 8 m. Zbiornik taki zwiększy pojemność wodną terenu gdyż przestrzeń zostanie pozbawiona szkieletu gruntowego a jego miejsce zajmie woda. Będzie to powodowało wyrównanie przepływów w obrębie wód gruntowych i rzeki Radomce. Poprawią się warunki gruntowo - wodne w obrębie wyrobiska, obniży się zwierciadło wody o około 1m. Przez co zwiększy się chłonność gruntu na opady atmosferyczne i obniży się ryzyko podtopień (powodzi).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w jednolitej części wód podziemnych nr PLGW 87, region wodny Środkowej Wisły, natomiast dla jednolitej części wód powierzchniowych jest to region PLRW200019232599 Radomka, region środkowej Wisły, scalone części wód nr SW 404.

Dla wód powierzchniowych w pierwszym cyklu planowania gospodarowania wodami w Polsce, cele środowiskowe dla części wód zostały oparte głównie na wartościach granicznych poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźników chemicznych świadczących o stanie chemicznym wody, odpowiadających warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, z uwzględnieniem kategorii wód, wg rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Zastosowano podejście, polegające na przyjęciu za cele środowiskowe wartości granicznych odpowiadających dobremu stanowi wód. Przy ustalaniu celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych brano pod uwagę aktualny stan JCWP w związku z wymaganym, zgodnie z RDW warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla jednolitych części wód, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale

ekologicznym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu/potencjału. Ponadto, ustalając cele uwzględniano także różnicę pomiędzy naturalnymi, a silnie zmienionymi oraz sztucznymi częściami wód.

Dla naturalnych części wód celem będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego, dla silnie zmienionych i sztucznych części wód – co najmniej dobrego potencjału ekologicznego. Ponadto, w obydwu przypadkach, w celu osiągnięcia dobrego stanu/potencjału konieczne będzie dodatkowo utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Dla wód podziemnych zgodnie z definicją umieszczoną w RDW dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony, jako co najmniej „dobry”. RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- *zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,*
- *zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW),*
- *zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,*
- *wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.*

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Inwestycja wpłynie pozytywnie na cel tj. zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych, na pozostałe cele środowiskowe wymienione powyżej nie wpłynie negatywnie.

Planowane przedsięwzięcie tj. wydobywanie piasków w dolinie Radomki wpłynie pozytywnie na cele środowiskowe zawarte w PGWNODRW względem zlewni a także jednolitej części wód, a szczególnie poprawi cel dla wód podziemnych tj. zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych. Poprawi się również zabezpieczenie przeciwpowodziowe, gdyż ulegnie spłaszczeniu fali powodziowej.

W przypadku celów dla wód powierzchniowych przedsięwzięcie poprawi jakość wód, oraz będzie stanowić punkt monitoringu jakości i ilości wód powierzchniowych i podziemnych, gdyż poprawi warunki hydromorfologiczne zlewni. Zrehabilitowana kopalnia stanowić będzie rodzaj małej retencji, bliski naturalnemu starorzeczcu.

Każde pogorszenie się jakości wód będzie szybko zauważone co pozwoli na szybkie znalezienie przyczyny oraz sposobu poprawy jakości wody.

Analiza wpływu pozwala na stwierdzenie iż realizacja przedsięwzięcia pozytywnie wpłynie na cele środowiskowe w ujęciu zlewniowym i jednolitych części wód.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Zakrzew o poinformowanie stron postępowania w ww. sprawie administracyjnej o wydaniu niniejszego uzgodnienia.

POUCZENIE

W związku z art. 77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

DYREKTOR

Michał Cmiel