

Znak: GOŚ.6220.4.2015

ZAWIADOMIENIE

O WYDANEJ DECYZJI

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) zawiadamia, że w dniu 24 czerwca 2015 roku, po przeanalizowaniu wniosku, wydana została, bez przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie”

planowanego na działce o numerze ewidencyjnym: **10/12** – obręb 52 Szeligi-Buczki, gmina Ełk.


Jednocześnie zawiadamia wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z treścią decyzji i zebranymi materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie w Urzędzie Gminy Ełk, ul. Armii Krajowej 3, 19 – 300 Ełk, w pokoju nr 11, w godzinach urzędowania od poniedziałku do piątku 7.15 - 15.15, wtorek 8.00 – 16.00, oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk <http://bip.elk.gmina.pl> oraz o uprawnieniach wszystkich stron niniejszego postępowania wynikających z art. 10 kpa, do czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Powiadomienie stron w powyższej sprawie następuje przez niniejsze zawiadomienie, które podaje się równocześnie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk <http://bip.elk.gmina.pl/>, na tablicy ogłoszeń tut. organu i Urzędu Miasta Ełk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Szeligi – Buczki za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
3. Sołtys Sołectwa Szeligi - Buczki – z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w m. Szeligi - Buczki oraz odesłanie po upływie 14 dni z adnotacją o terminie wywieszenia.
4. Urząd Miasta Elk - z prośbą o umieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz odesłanie po upływie 14 dni z adnotacją o terminie wywieszenia.
5. aa. – BIP
6. aa.

Wywieszono na tablicy ogłoszeń w miejscowości.....
w dniu, zdjęto w dniu
podpis osoby potwierdzającej


WOJCI
mgr Tomasz Osewski

Sporządziła w dniu 23 czerwca 2015 roku: Marta Bućko *M. Bućko*
Sprawdziła: Dorota Dziurdzikowska *DD*
Tel. 87 610 44 37

Znak: GOŚ.6220.4.2015

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 39 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku „VERMICULITE POLAND” **Firma Produkcyjna Diana Kuprianow, ul. Podmiejska 5, 19 – 300 Ełk** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie”

planowanego na działce o numerze ewidencyjnym: **10/12** – obręb 52 Szeligi-Buczki,
gmina Ełk.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 03 czerwca 2015 roku wpłynął wniosek „VERMICULITE POLAND” Firma Produkcyjna Diana Kuprianow, ul. Podmiejska 5, 19 – 300 Ełk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie”, wraz z kartą informacyjną

przedsięwzięcia, wypisem z rejestru gruntów oraz mapą z usytuowanym przedsięwzięciem w skali 1:1000.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 39 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło imiennie poprzez zawiadomienie z dnia 8 czerwca 2015 roku (znak: GOŚ.6220.4.2015), które podano również do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie internetowej Biuletynu informacji Publicznej Urzędu Gminy Ełk, tablicy informacyjnej tut. organu oraz Urzędu Miasta Ełk, a także na tablicy informacyjnej w miejscowości Szeligi - Buczki za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa.

Wójt Gminy Ełk, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, a także ust. 3 i 4, art. 68 oraz art. 78 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) pismami z dnia 03 czerwca 2015 roku (znak:GOŚ.6220.4.2015) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, ul. Toruńska 6A/1, 19 – 300 Ełk oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn o opinię, czy dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku postanowieniem z dnia 12 czerwca 2015 r. (znak: ZNS.4083.3.2015) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie określonym art. 66 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, ust. 6 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.). Organ ten uzasadniając swą opinię wskazał ogólnie na: lokalizację, wielkość oraz charakter planowanego przedsięwzięcia. Wszystkie te elementy były przedmiotem szczegółowego rozważania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, który po uzyskaniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia w dniu 15 czerwca 2015 r., (znak: WOOŚ.4240.213.2015.MGu.2) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na



środowisko. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku nie odniósł się w uzasadnieniu swej opinii do kwestii higienicznych i zdrowotnych.

Wobec dokonanej analizy uwarunkowań środowiskowych oraz opinii organów ochrony środowiska, tut. organ postanowieniem z dnia 16 czerwca 2015 roku (znak: GOŚ.6220.4.2015) postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, uznając, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 Kpa, powiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z treścią postanowienia i zebranych materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie hali do produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie, realizowane będzie na działce o nr ewid. 10/12 o powierzchni ok. 11 ha, w obrębie geodezyjnym 52 Szeligi-Buczki, w gminie Ełk, w województwie warmińsko-mazurskim. Ww. działka stanowi przede wszystkim grunty orne klasy IV oraz łąki. Tereny sąsiadujące to głównie grunty rolne, pastwiska i lasy. Najbliższą zabudowę stanowią rodzinne ogrody działkowe, zlokalizowane w odległości ok. 350 m od analizowanego terenu. Po stronie północno-wschodniej działki nr 10/12 znajduje się droga gminna, którą będzie odbywał się wjazd na teren planowanej inwestycji.

Analizowana inwestycja polega na budowie stalowej hali o powierzchni 860 m². Hala zostanie podzielona na 3 części: produkcyjną, magazynową oraz pakowania i magazynowania produktu gotowego. W części produkcyjnej zostanie wydzielony magazyn surowca – wermikulitu w postaci rozdrobnionej wg zamawianej frakcji kopaliny, magazyn

komponentów do płyt wermikulitowych, linia do ekspandowania wermikulitu oraz linia technologiczna do produkcji płyt. Część magazynowa, tzw. magazyn HACCP, będzie służyła do przechowywania dodatku paszowego. W trzeciej części hali znajdzie się linia pakująca do produktów paczkowanych, pakowaczka półautomatyczna oraz magazyn produktów gotowych. Dodatkowo, obok projektowanej hali zostanie posadowiony niezależny budynek socjalno-biurowy, w którym zostaną wydzielone 3 pomieszczenia biurowe, archiwum, pokój socjalny, szatnie z ciągiem sanitarnym oraz kotłownia.

Stosowany w projektowanej hali wermikulit jest ekologicznie czystym minerałem z grupy hydromik. Powstaje w skorupie ziemskiej podczas naturalnego procesu wietrzenia biotytu, flogopitu, niektórych chlorytów oraz innych krzemianów zasobnych w magnez. W Polsce nie występują naturalne złoża wermikulitu. Największe znajdują się w USA, RPA i Chinach. Największą zaletą wermikulitu jest to, że podczas obróbki wysokotemperaturowej oddaje zgromadzoną wodę międzypakietową i zwiększa swoją objętość nawet o 15-20 razy, przyjmując formę spęczniałych, mineralnych harmonijek. W wyniku tego procesu otrzymuje się wermikulit ekspandowany, charakteryzujący się wyjątkową odpornością na wysokie temperatury (do 1200 °C). Wermikulit może być wykorzystywany m.in. w ochronie środowiska (jako materiał absorbujący nieczystości), w ogrodnictwie (jako nawóz mineralny) czy w budownictwie (np. w izolacjach termicznych).

Etap eksploatacji planowanej inwestycji będzie polegał w pierwszej kolejności na przyjęciu do magazynu wermikulitu w postaci kopaliny, a następnie przetransportowaniu go przy użyciu wózka widłowego na początek linii do ekspandowania. Przy pomocy transportera materiał trafia do pieca, przechodząc przez system mechanicznego oczyszczania. Podczas procesu ekspandowania, pod wpływem wysokiej temperatury, wermikulit oddaje zawartą w sobie wodę i powiększa objętość ok. 8-10-krotnie. Następnie przechodzi przez system chłodzący i trafia na stoły separacyjne. Wówczas dokonuje się segregacja frakcji, główna trafia do dużego zbiornika (poj. 35 m³), a frakcje uboczne do big-bagów. Linia do ekspandowania posiada zamknięty system odpylania. Zebrany pył trafia do zbiornika i jest wykorzystywany jako półprodukt, np. jako dodatek do farb ogniotrwałych. Efektem końcowym jest wermikulit ekspandowany, który stanowi zarówno produkt gotowy jak i półprodukt. Etap produkcji wermikulitu ekspandowanego nie będzie związany z powstawaniem innych zanieczyszczeń niż pył. Filtry odpylające będą zbierały pył do zamkniętego pojemnika. Planowana do zastosowania linia technologiczna charakteryzuje się niską emisją hałasu. Poziom emitowanego hałasu będzie zgodny z dopuszczalną normą na stanowisku pracy i ograniczony tylko do wnętrza hali. Woda używana w procesie produkcji

do celów chłodniczych znajdować się będzie w obiegu zamkniętym. Hala ogrzewana będzie gazem ziemnym. Ścieki bytowe oraz opadowe będą odprowadzane do kanalizacji miejskiej. Etap produkcji będzie prowadzony z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik w ochronie środowiska.

Etap realizacji planowanej inwestycji będzie obejmował prace ziemne, polegające na wykonaniu wykopów do projektowanej głębokości posadowienia max. 1,4 m poniżej gruntu. Wykopy będą prowadzone na rozkop, zachowując nachylenie skarp zapobiegające obsuwaniu się ziemi, przy wykorzystaniu ciężkiego sprzętu – koparki. Ziemia powstała z wykopów zostanie wykorzystana przy robotach wykończeniowych i nasadzeniach, a nadmiar wywieziony we wskazane przez organy gminy miejsce. Po wykonaniu ław i ścian fundamentowych wraz z izolacją, nastąpi zasypywanie wykopów. Utwardzone nawierzchnie wokół hali, takie jak podjazdy czy place manewrowe zostaną wykonane z kostki betonowej na podłożu z ubitego piasku. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie prowadzonych prac budowlanych. Zaplecze będą stanowiły kontenery techniczno-magazynowe do składowania materiałów budowlanych oraz narzędzi, kontenery socjalne dla pracowników oraz przenośne toalety typu toi-toi. Park maszynowy (koparki, samochody ciężarowe) zostanie zlokalizowany na terenie budowy, na utwardzonym placu. Tankowanie pojazdów spalinowych będzie odbywało się wyłącznie na stacjach paliw, zaś serwisowanie maszyn i urządzeń w zakładach serwisowych.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu zminimalizowania oddziaływania etapu budowy na środowisko prace inwestycyjne będą prowadzone w porze dziennej, tj. w godz. od 6:00 do 22:00 przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Działka pod inwestycję stanowi grunty orne, na których występują głównie zboża oraz łąki, gdzie rosną typowe zbiorowiska antropogeniczne, głównie trawy: wiechlina łąkowa, kupkówka pospolita, kostrzewa łąkowa czy tymotka łąkowa. Na terenie planowanego zamierzenia nie odnotowano występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, nie występują także cenne siedliska fauny i flory.



Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonych i oznakowanych miejscach do tego przeznaczonych, a następnie odebrane zostaną w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenie. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia środowiska.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, tj. terenów rolniczych oraz zalesionych, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii będzie zerowe.

Ponadto teren inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach wodno – błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży oraz górskich. Planowane przedsięwzięcie nie leży także w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. W analizowanym terenie inwestycji nie występują obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub architektonicznym oraz uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd 34, region wodny Środkowej Wisły. Stan jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona.

Przedsięwzięcie znajduje się także w obszarze jeziornej jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Selmęt Wielki, kod: PLLW30047 oraz w rzecznej jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Dopływ spod Krokoci, kod: PLRW2000182628916. Dla obu ww. JCWp stan oceniono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Z uwagi na rodzaj, skalę i zakres inwestycji stwierdza się, że jej realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn.zm.). Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony stanowi *Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego*, sąsiadujący od południowego - wschodu z terenem inwestycji. Najbliżej położony obszar Natura 2000 stanowi obszar mający znaczenie dla Wspólnoty *Jeziro Woszczelskie (PLH 280034)*,

oddalony od analizowanego terenu o ponad 9 km w kierunku północno-zachodnim. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został ww. Obszar Chronionego Krajobrazu.

Ze względu na ściśle lokalny charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia w zakresie objętym przedmiotową decyzją nie wskazuje na możliwość występowania potencjalnych konfliktów międzysąsiedzkich.

Biorąc pod uwagę planowany rodzaj i zakres inwestycji, a także ww. przesłanki, nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Ełk, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.



Na podstawie art. 5 ust. 1 oraz art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.) * za niniejszą czynność pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg wykazu oraz przez podanie do publicznej wiadomości
3. aa.

Do wiadomości:

1. Sołtys Sołectwa Szeligi – Buczki
2. Urząd Miasta Ełk
3. RDOŚ w Olsztynie
4. PPIS w Ełku

WÓJT
mgr Tomasz Osewski

Sporządziła w dniu 23.06.2015 roku: Marta Bućko *M. Bućko*
Sprawdziła: Dorota Dziurdzikowska *D. Dziurdzikowska*
Tel. 87 610 44 37

Załącznik do decyzji
z dnia 24 czerwca 2015 r.
znak: GOŚ.6220.4.2015

WÓJT GMINY ELK

Elk, dnia 24 czerwca 2015 r.

Znak: GOŚ.6220.4.2015

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Załącznik Nr 1 do decyzji Wójta Gminy Elk z dnia 24 czerwca 2015 roku (znak: GOŚ.6220.4.2015) o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie” planowanego na działce o numerze ewidencyjnym: 10/12 – obręb 52 Szeligi-Buczki, gmina Elk.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie hali do produkcji wermikulitu ekspandowanego oraz wyrobów na jego bazie, realizowane będzie na działce o nr ewid. 10/12 o powierzchni ok. 11 ha, w obrębie geodezyjnym 52 Szeligi-Buczki, w gminie Elk, w województwie warmińsko-mazurskim. Ww. działka stanowi przede wszystkim grunty orne klasy IV oraz łąki. Tereny sąsiadujące to głównie grunty rolne, pastwiska i lasy. Najbliższą zabudowę stanowią rodzinne ogrody działkowe, zlokalizowane w odległości ok. 350 m od analizowanego terenu. Po stronie północno-wschodniej działki nr 10/12 znajduje się droga gminna, którą będzie odbywał się wjazd na teren planowanej inwestycji.

Analizowana inwestycja polega na budowie stalowej hali o powierzchni 860 m². Hala zostanie podzielona na 3 części: produkcyjną, magazynową oraz pakowania i magazynowania produktu gotowego. W części produkcyjnej zostanie wydzielony magazyn surowca – wermikulitu w postaci rozdrobnionej wg zamawianej frakcji kopaliny, magazyn komponentów do płyt wermikulitowych, linia do ekspandowania wermikulitu oraz linia technologiczna do produkcji płyt. Część magazynowa, tzw. magazyn HACCP, będzie służyła do przechowywania dodatku paszowego. W trzeciej części hali znajdzie się linia pakująca do produktów paczkowanych, pakowaczka półautomatyczna oraz magazyn produktów gotowych. Dodatkowo, obok projektowanej hali zostanie posadowiony niezależny budynek



socjalno-biurowy, w którym zostaną wydzielone 3 pomieszczenia biurowe, archiwum, pokój socjalny, szatnie z ciągiem sanitarnym oraz kotłownia.

Etap eksploatacji planowanej inwestycji będzie polegał w pierwszej kolejności na przyjęciu do magazynu wermikulitu w postaci kopaliny, a następnie przetransportowaniu go przy użyciu wózka widłowego na początek linii do ekspandowania. Przy pomocy transportera materiał trafia do pieca, przechodząc przez system mechanicznego oczyszczania. Podczas procesu ekspandowania, pod wpływem wysokiej temperatury, wermikulit oddaje zawartą w sobie wodę i powiększa objętość ok. 8-10-krotnie. Następnie przechodzi przez system chłodzący i trafia na stoły separacyjne. Wówczas dokonuje się segregacja frakcji, główna trafia do dużego zbiornika (poj. 35 m³), a frakcje uboczne do big-bagów. Linia do ekspandowania posiada zamknięty system odpylania. Zebrany pył trafia do zbiornika i jest wykorzystywany jako półprodukt, np. jako dodatek do farb ogniotrwałych. Efektem końcowym jest wermikulit ekspandowany, który stanowi zarówno produkt gotowy jak i półprodukt. Etap produkcji wermikulitu ekspandowanego nie będzie związany z powstawaniem innych zanieczyszczeń niż pył. Filtry odpylające będą zbierały pył do zamkniętego pojemnika.

Planowana do zastosowania linia technologiczna charakteryzuje się niską emisją hałasu. Poziom emitowanego hałasu będzie zgodny z dopuszczalną normą na stanowisku pracy i ograniczony tylko do wnętrza hali. Woda używana w procesie produkcji do celów chłodniczych znajdować się będzie w obiegu zamkniętym. Hala ogrzewana będzie gazem ziemnym. Ścieki bytowe oraz opadowe będą odprowadzane do kanalizacji miejskiej. Powstające odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom. Etap produkcji będzie prowadzony z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik w ochronie środowiska.

Z uwagi na zakres oddziaływania planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii będzie zerowe.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Sporządziła w dniu 23.06.2015 roku: Marta Bućko *dr. Bućko*
Sprawdziła: Dorota Dziurdzikowska *Dziurdzikowska*
Tel. 87 610 44 37

WÓJT
mgr Tomasz Osewski