

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

1. rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

a) szczegółowe określenie zakresu przedsięwzięcia (budowa, rozbudowa, przebudowa, zdolność produkcyjna)

Budowa i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 2000kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3m ponad średni poziom terenu

b) dane dotyczące działek (numer działek, obręb ewid.)

Działka nr 202/4, Jaśki

c) obsługa komunikacyjna

- **lokalizacja wjazdu i wyjazdu;**

Projektowane zjazdy z drogi gminnej. Brak wydzielonych dróg wewnątrz działki.

- **ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych;**

Na obszarze nie przewiduje się wydzielania miejsc parkingowo-postojowych

- **ilość samochodów osobowych (szt./dobę);**

Związane z ruchem na drogach wewnętrznych, nie ulegnie zmianie. Przewiduje się tymczasowe zwiększenie natężenia ruchu samochodów w trakcie realizacji (montażu) inwestycji.

- **ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów (szt./dobę).**

Związane z ruchem na drogach we wsi, nie ulegnie zmianie. Przewiduje się tymczasowe zwiększenie natężenia ruchu samochodów ciężarowych (2-4 szt./doba) w początkowym etapie realizacji (montażu) inwestycji.

2. powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną;

Powierzchnia działki: 202/4: 24,9323 ha.

Powierzchnia działki przeznaczona pod wnioskowaną inwestycję: 202/4: 3,296 ha.

Powierzchnia terenu zajmowanego przez Inwestycje (powierzchnia zajmowana przez kolektory słoneczne wraz z przestrzeniami pomiędzy nimi): 27615 m kw.

Powierzchnia zabudowy (powierzchnia zajmowana przez stojaki z panelami fotowoltaicznymi): do 15000m kw.

Wysokość konstrukcji: do 3m.

Eksploatacja, w danych warunkach przyrodniczych i lokalizacyjnych, nie będzie negatywnie oddziaływała na faunę i florę występującą w otoczeniu przedsięwzięcia. Eksploatacja obiektów nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu wymogów i przepisów ochrony środowiska, przepisów ppoż., przestrzeganiu przepisów bhp.

Obszar na którym zlokalizowana jest elektrownia nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego. Dotychczasowe wykorzystanie terenu – działalność rolnicza.

Pokrycie szatą roślinną: trawa, drzewa. Nie przewiduje się wycinki drzew, prace w pobliżu drzew i krzewów będą wykonywane ręcznie. Ewentualne uszkodzenia systemów korzeniowych i roślin należy na bieżąco osłaniać matami słomianymi lub z geowłókniny. W razie uszkodzenia roślin rany będą zasmarowane maścią ogrodniczą.

3. rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia); ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2000 kW, którą tworzyć będą następujące elementy:

- ogniw fotowoltaicznych w liczbie do 10000 szt.
- falowników w liczbie ok 60 szt.

- wewnętrznych linii elektroenergetycznych nn 0,4kV ~1200m
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych SN 15kV ~600m
- kontenerowej stacji transformatorowej, (wymiary kontenera stacji 3 x 6 x 2,5m – szer. x dł. x wys.) – do 2 szt.
- systemu monitoringu wizyjnego.
- Ogrodzenie terenu o wysokości do 2,2m z siatki (słupki stalowe wbijane w grunt)

Planowana budowa będzie miała charakter montażu.

Ogniwa fotowoltaiczne zwane bateriami słonecznymi, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną. Uzyskana w ten sposób energia będzie przekazana do zakładu energetycznego. Przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi 25 lat.

Charakterystyka techniczna:

- moc: do 2000 kW
- produkcja energii rocznie: do 2000 MWh/rok
- panele fotowoltaiczne, wolnostojące
- do 10000 szt. paneli fotowoltaicznych

4. ewentualne warianty przedsięwzięcia;

0. Odstąpienie od realizacji przedsięwzięcia
1. Wykonanie zamierzenia w pełnym zakresie
2. Wykonanie zamierzenia w pełnym zakresie z wykorzystaniem paneli fotowoltaicznych różnych typów lub zastosowanie falowników różnych typów, o parametrach nie gorszych niż przewidziane w wariantcie 1.

Wariant 0 jest wariantem niekorzystnym z punktu widzenia rozwoju wykorzystywania odnawialnych źródeł energii wprowadzanej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Wariant 1 i 2 opierają się na montażu i uruchomieniu elektrowni fotowoltaicznej, oraz przyłączeniu jej do sieci. Możliwe wykorzystanie urządzeń różnych typów nie wpływa na ich podstawowe parametry, budowę i wykorzystywane do ich produkcji materiały co powoduje ich jednakowe potencjalne oddziaływanie na środowisko.

5. przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, w tym:

a) elektrycznej w kW/MW (maksymalna zapotrzebowana moc);

b) ciepłej w GJ/rok;

c) gazowej w m³/h.

a) ~40kW w porze dziennej, elektrownia produkuje energię na pokrycie potrzeb własnych w porze dziennej oraz może magazynować ją na cele pokrycia potrzeb własnych w porze nocnej

b) brak

c) brak

6. rozwiązania chroniące środowisko;

W trakcie realizacji inwestycji spełnione będą następujące warunki w zakresie ochrony środowiska oraz infrastruktury technicznej i komunalnej:

- gleba i humus będą gromadzone w osobnych hałdach, a następnie po zakończeniu robót zostaną rozplantowane,
- wszystkie odpady powstające w fazie budowy oraz eksploatacji obiektu będą odpowiednio segregowane i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wszelkie potrzeby sanitarne ekip budowlanych będą zabezpieczone w przenośnych urządzeniach sanitarnych,
- ograniczenia wielkości wykopów i nasypów, które prowadzą do zmiany naturalnego ukształtowania terenu,
- unikanie lokalizacji placów składowych i dróg dojazdowych w obrębie zasięgu koron drzew,
- zabezpieczenie systemów korzeniowych i pni drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- prowadzenie robót metodą przeciskową lub ręcznie
- prowadzenie prac w sposób, który nie spowoduje zanieczyszczenia środowiska gruntowego, szczególnie substancjami ropopochodnymi w trakcie prowadzenia robót,
- wykonanie prac odwodnieniowych wykopów w sposób nie naruszający naturalnej struktury gruntu.

W trakcie prowadzenia robót montażowych oraz kładzenia okablowania powstające odpady będą gromadzone selektywnie i przekazywane podmiotom posiadającym uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie ich odbioru. Przekształcenia terenu wystąpią tylko na etapie kładzenia wewnętrznych doziemnych linii elektroenergetycznych, będą krótkotrwałe i ograniczone w zakresie niezbędnym do prowadzenia prac. Po zakończeniu prac, teren zostanie przywrócony do stanu właściwego, a masy ziemne zostaną wykorzystane do prac rekultywacyjnych. Wody opadowe w trakcie montażu i kładzenia okablowania zagospodarowywane będą powierzchniowo.

Roboty ziemne związane są tylko z etapem kładzenia linii elektroenergetycznych. Roboty zostaną poprzedzone usunięciem warstwy ziemi próchnicznej i zostanie zapewniona możliwość jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej. Roślinność zostanie zabezpieczona przed uszkodzeniem w trakcie prowadzonych prac. Czas pracy urządzeń uciążliwych akustycznie w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej zostanie ograniczony do pory dziennej (6.00-22.00). Hałas powodowany robotami montażowymi może stwarzać okresowo uciążliwość dla mieszkańców zabudowy na terenach położonych w odległościach mniejszych niż 100 m, jednakże w otoczeniu inwestycji wymienionych zabudowań w takiej odległości brak. Hałas, którego źródłem będzie praca sprzętu montażowego oraz środków transportu posiadać będzie zasięg lokalny, lecz charakteryzować się będzie dużym natężeniem. Uciążliwości związane z robotami ziemnymi będą miały charakter tymczasowy i ustąpią w momencie ukończenia prac kładzenia okablowania i montażu ogniw fotowoltaicznych na konstrukcjach nośnych.

Gospodarka odpadami na etapie realizacji inwestycji będzie prowadzona zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska i z założeniami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62/2001 poz. 628 z późniejszymi zmianami).

W razie ewentualnej okresowej konieczności mycia paneli przewiduje się transport potrzebnej wody oraz wykorzystanie środków myjących biodegradowalnych.

Obecnie brak jest produkcji odpadów w obszarze wnioskowanej działki. Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie źródłem powstawania minimalnych ilości rodzajów odpadów, w związku z bezobsługowym systemem funkcjonowania farmy słonecznej. Odpady będą powstawać na etapie realizacji inwestycji oraz podczas jej funkcjonowania – przeglądy okresowe i ewentualna wymiana lub naprawa zużytych części.

Niewielkie ilości odpadów innych niż niebezpieczne powstających w czasie prac montażowych (opakowania papierowe, foliowe) będą selektywnie zbierane i odbierane/przekazywane podmiotom zajmującym się odbiorem odpadów.

Odpady będą po zrealizowaniu inwestycji selektywnie zbierane i gromadzone w szczelnych pojemnikach opróżnianych przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie. Minimalizacja oddziaływania odpadów powstających w obszarze inwestycji będzie realizowane poprzez przestrzeganie obowiązujących norm bezpieczeństwa i przepisów ustawy o odpadach, a także poprzez bezpieczny i zgodny z obowiązującymi przepisami sposób magazynowania odpadów w szczelnych pojemnikach, w wyznaczonym i chronionym przed dostępem osób niepowołanych miejscu.

7. rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi wpływ przedsięwzięcia na środowisko związany z prowadzeniem procesu montażowego – wprowadzeniem na teren działki maszyn do wbijania stelaży, ruch samochodowy i pieszy, poprzez: naruszenie wierzchnich warstw gleby w związku z wbijaniem podpór stelaży w ziemię oraz kładzenie doziemnych linii elektroenergetycznych; a także emisja hałasu i pyłów w związku z dojazdem samochodów dostarczających materiały i elementy konstrukcji. Etap montażu paneli nie stwarza zagrożeń dla obiektów sąsiadujących lub ludzi, nie wiąże się ze zmianą stosunków wodnych.

Po zrealizowaniu inwestycji wpływ na środowisko będzie znikomy w związku z bezobsługowym charakterem farmy słonecznej.

a) ilości i sposób odprowadzania ścieków bytowych, ścieków technologicznych,

brak

b) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.);

na terenie własnej działki w ramach powierzchni biologicznie czynnych

c) c) Gospodarka wodno-ściekowa

Z uwagi na dość odległe położenie od obszarów GZWP, i zbiorników wodnych, obszar inwestycji na etapie montażu paneli nie wykaże znaczącego oddziaływania na środowisko wodno-błotne. Jedynymi zanieczyszczeniami, które w sposób niekontrolowany mogą dostawać się z wodą opadową do cieków wodnych będą pyły i składniki gazów pochodzące ze spalania paliw w silnikach samochodów. Jest to jednak emisja niekontrolowana i o niewielkim nasileniu, która będzie miała charakter lokalny i szybko odwracalny po zakończeniu prac montażowych. Zaplecze socjalne dla osób pracujących podczas montażu będzie obejmowało szczelne kabiny sanitarne (typu Toi-Toi), które po skończonych pracach będą odebrane przez właściciela kabin przenośnych. Etap montażu paneli i kładzenia doziemnych linii elektroenergetycznych spowoduje nieznaczny czasowy ingerencję w strukturę ziemi do głębokości max. 1,5 m; bez wykonywania głębokich wykopów i trwałego usuwania ziemi. Wykopana ziemia zostanie ponownie ułożona i zagospodarowana zielenią.

Brak jakichkolwiek oddziaływań na środowisko wodno-błotne w trakcie eksploatacji inwestycji. Farma będzie bezobsługowa, nie wymagająca budowy zaplecza socjalnego a ewentualne przyjazdy do elektrowni będą się odbywały w ciągu kilku dni w skali roku. Wody opadowe, które będą obmywały farmę słoneczną nie muszą być specjalnie zagospodarowywane, gdyż nie zmieni się struktura zagospodarowania podłoża działki, trawa i rośliny zielone zostaną zachowane, stąd nie naruszy to dotąd panujących stosunków wodnych obszaru.

Prace polegające na wykonywaniu wykopów pod doziemne linie elektroenergetyczne będą wykonywane w sposób nienaruszający naturalnej struktury gruntu. Po zakończeniu prac montażowych ziemia zostanie ponownie wykorzystana - rowy zostaną przykryte powierzchnią wykopanej ziemi. W miejscach o zwięzłym systemie korzeniowym lub w pobliżu drzew prace będą wykonywane metodą przeciskową lub ręcznie.

d) rodzaje i ilości emitowanych substancji do powietrza;

Etap prac montażowych obejmuje okres ok. 1 miesiąca, ruch próbny elektrowni to okres ok. 1 miesiąca, przekazanie do eksploatacji elektrowni to okres ok. 1 miesiąca. Stąd etap najintensywniejszego ruchu samochodowego obejmuje około 1 miesiąca prac fizycznych i dodatkowo 2 miesiące mało intensywnego ruchu samochodowego związane z rozruchem i przekazaniem elektrowni do pełnego funkcjonowania. Szczegóły Tab. 3 i Tab. 4.

Na etapie eksploatacji nie jest planowany ruch pojazdów osobowych i ciężarowych, z wyjątkiem sytuacji losowych i jednego planowanego przeglądu elektrowni w skali roku. Stąd brak oddziaływania inwestycji na etapie eksploatacji w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń.

Minimalizacja oddziaływania polegać będzie na stosowaniu maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe charakteryzujących się dobrym stanem technicznym i spełniającymi wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2005r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki

d) rodzaje i przewidywane ilości wytwarzanych odpadów oraz sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach);

W trakcie funkcjonowania elektrowni nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

e) ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość (np. odory).

Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem ponadnormatywnego hałasu i zanieczyszczeń emitowanych do środowiska.

Etap montażu rozpatrywanej inwestycji będzie związany z emisją hałasu, którego źródłem będą poruszające się pojazdy. Źródłem hałasu emitowanego przez poruszające się pojazdy jest głównie praca silnika.

Z dostępnych danych literaturowych poziomy dźwięku, których źródłem są środki komunikacji drogowej wynoszą od 75 do 95 dB.

Hałas będzie emitowany w okresie kilku miesięcy (2-3) robót montażowo-rozruchowych. Związany będzie z natężeniem ruchu samochodowego i sprzętu transportowo-montażowego.

Elementami emitującymi hałas w elektrowni są falowniki oraz wentylatory w stacji transformatorowo-rozdzielczej. Ich poziom natężenie dźwięku w trakcie pracy (w porze dziennej) nie przekracza dopuszczonego normatywnie poziomu. Poziom natężenia dźwięku falowników w odl. 1m wynosi ~56dB, Wymagany maksymalny poziom natężenia dźwięku na granicy działki w godzinach 6.00-22.00 wynosi 50dB. Poziom natężenia dźwięku wentylatorów w stacji transformatorowo-rozdzielczej w odl. 1m wynosi ~61dB. Natężenie odbieranego dźwięku spada w sposób proporcjonalny do kwadratu odległości (podwojenie odległości zmniejsza natężenie dźwięku czterokrotnie – zmniejszenie o połowę to spadek o 3dB). W związku z tym na granicy działki (w odl ~4m od źródła hałasu) wartości poziomu natężenia dźwięku powinny wynosić odpowiednio 44dB dla falowników i 49dB dla stacji transformatorowo rozdzielczej. Źródłem hałasu w falownikach i są wentylatory niezbędne do ich poprawnej pracy. Źródłem hałasu w stacji transformatorowo-rozdzielczej są wentylatory załączające się jedynie w przypadku maksymalnego obciążenia zamontowanego w niej transformatora (w związku z jego doborem jest to sytuacja rzadka, mogąca trwać do kilku godzin dziennie w miesiącach letnich). Działka położona jest w znacznej odległości od większych grup zabudowań mieszkalnych, co ponadto nie narusza klimatu akustycznego otoczenia miejsca realizacji przedsięwzięcia. Jedynym źródłem hałasu będą prace konserwatorsko-naprawcze w ilości kilku dni w roku kalendarzowym. Dodatkowymi źródłami hałasu podczas eksploatacji inwestycji będzie hałas pochodzący z ruchu pojazdów. Wszystkie te źródła hałasu występować mogą jedynie w porze dziennej (6.00-22.00) Jedyna możliwość ograniczania emisji hałasu w czasie prac montażowych polega na stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i w nienagannym stanie technicznym. Wszystkie ewentualne działania na terenie inwestycji będą odbywały się w godz. 6.00-22.00.

Ze względu na brak ponadnormatywnych emisji, substancji wprowadzanych do środowiska i oddziaływania na nie, nie przewiduje się występowania oddziaływania skumulowanego wnioskowanej elektrowni fotowoltaicznej z projektowaną uprzednio elektrownią słoneczną w obrębie tej samej działki.

8. możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko;

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny – bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

9. obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zmian.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

/W punkcie tym należy odnieść się do wszystkich form ochrony przyrody (parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, pomniki przyrody, obszary Natura 2000, itp.), które znajdują się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia lub mogą zostać narażone na jego oddziaływanie. W przypadku obszarów Natura 2000 zawsze należy wskazać odległość, w której znajdują się najbliższe siedliska i gatunki chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto, w przypadku braku możliwości oddziaływania na te siedliska i gatunki zawsze należy ten fakt uzasadnić (nawet jeśli planowane przedsięwzięcie polega na budowie 50m odcinka kanalizacji wzdłuż asfaltowej drogi, a najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się 20km dalej./

Zgodnie z zapisami art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 Nr 92, poz. 880 z późn. zm.), ustawową ochroną objęte są następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe – na terenie miasta i gminy Olecko nie występują parki narodowe
- rezerваты przyrody - na terenie miasta i gminy Olecko nie występują rezerваты przyrody
- parki krajobrazowe- na terenie miasta i gminy Olecko nie występują parki krajobrazowe
- obszary chronionego krajobrazu- na terenie miasta i gminy Olecko znajdują się 3 obszary chronionego krajobrazu tj.

-Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich,

- Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Etłkie,

-Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Legi,

- obszary Natura 2000- teren miasta i gminy Olecko nie znajduje się w Obszarze Natura 2000
- pomniki przyrody – na terenie miasta i gminy Olecko występują pomniki przyrody. Ustala się konieczność ochrony drzew pomnikowych, alei i ciągów drzew. Powyższe nie dotyczy drzew w pasach drogowych, które stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Pomnikami przyrody są:

- dąb szypułkowy (nr w rejestrze wojewódzkim – 275) rosnący na posesji ul. Jeziorna 3 w Olecku

- dwa dęby szypułkowe (nr pom. wg. rej. woj. Ew. – 276) rosnący na posesji Partyzantów w Olecku

- dąb szypułkowy (nr pom. wg. rej. woj. ew.- 277) rosnący przy Przedszkolu nr 1 w Olecku

- lipa drobnolistna (nr pom. wg. rej. woj. ew. – 974) rosnąca w Leśnictwie Szczedranka oddz. 20b,

- sosna wejmutka grupa 5 drzew (nr. rej. 1376) – leśnictwo Zajdy, uroczysko Elżbietki, 500 m od szosy Olecko – Rosochate

- świerk pospolity (nr rej. 1378) leśnictwo Zajdy, uroczysko Zajdy

- stanowiska dokumentacyjne- na terenie miasta i gminy Olecko nie występują stanowiska dokumentacyjne

- użytki ekologiczne,- Na terenie miasta występuje tylko 1 użytek ekologiczny o nazwie „ Długi Mostek” stanowiący pas szuwaru w zatoce przy wypływie rzeki Legi z jeziora Oleckie Wielkie –miejsce przebywania i lęgów ptaków wodno-błotnych oraz miejsca tarliskowe ryb.¹

Z uwagi na rodzaj oddziaływań na środowisko przyrodnicze, jakie mogą być generowane przez inwestycje związane z budową elektrowni słonecznej, ryzyko wystąpienia potencjalnej presji na cenne gatunki flory i fauny, jest minimalne.

W granicach przedsięwzięcia nie występują obszary objęte jakąkolwiek formą ochrony na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody.

Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznym oddaleniu od obszarów chronionych (w tym Natura 2000), nie przewiduje się oddziaływania przedsięwzięcia na te obszary o charakterze bezpośrednim. Przedsięwzięcie charakteryzujące się niewielką skalą zainwestowania, nie będzie zlokalizowane na terenie ani w sąsiedztwie potencjalnych korytarzy ekologicznych, łączących obszary chronione. Nie należy zatem oczekiwać oddziaływania na obszary chronione o charakterze pośrednim, w tym zakłócenia spójności i integralności obszarów Natura 2000.

/podpis wnioskodawcy/

¹ Prognoza oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Olecko na lata 2009-2015
str 24-25