



INWESTOR		SIŁOWNIE WIATROWIE DEVELOPMENT SP. Z O.O. PIEKALKIEWICZA 5 LOK 39 00-710 WARSZAWA
WYKONAWCA	 Agro Trade www.a-trade.pl	AGRO TRADE GRZEGORZ BUJAK BIUROWIEC VERSAL UL. STASZICA 1/212 25-008 KIELCE

UZUPEŁNIENIE DO STUDIUM OCHRONY KRAJOBRAZU

DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE
ELEKTROWNI WIATROWEJ USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 11/7,
W OBRĘBIE BARZOWICE, GM. DARŁOWO.

gmina		DARŁOWO
powiat		SŁAWIEŃSKI
województwo		ZACHODNIOPOMORSKIE

WYKONAWCA	DATA	PODPIS
mgr Agnieszka Kościółek	05.2014	

MAJ, 2013 R.

EGZEMPLARZ NR **01**



GSM 666 297 608
FAX 41 242 19 15
E-MAIL: info@a-trade.pl
www.a-trade.pl

AGRO TRADE
ul. Staszica 6/10, 25 - 008 Kielce
NIP: 7681571031

www.a-trade.pl

Agro Trade
www.a-trade.pl 



Podstawę do niniejszego uzupełnienia „Studium Ochrony Krajobrazu”, stanowi pismo Wojewódzkiego Urzędu ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatura w Koszalinie z dnia 4 kwietnia 2014 r., znak: ZN.K.5150.55.2014.BM. Według otrzymanego pisma, Studium należy poszerzyć o następujące zagadnienia:

1. Uzupełnić Studium o wyraźne, czytelne panoramy 3
2. Należy wykazać, że wirujące śmigło wiatra nie będzie kręciło się nad historycznymi dominantami 3
3. Należy dokonać pełnej analizy widoczności wiatra z tras widokowych, w kontekście okolicznych sylwet miejscowości. 12

1. Uzupełnić Studium o wyraźne, czytelne panoramy

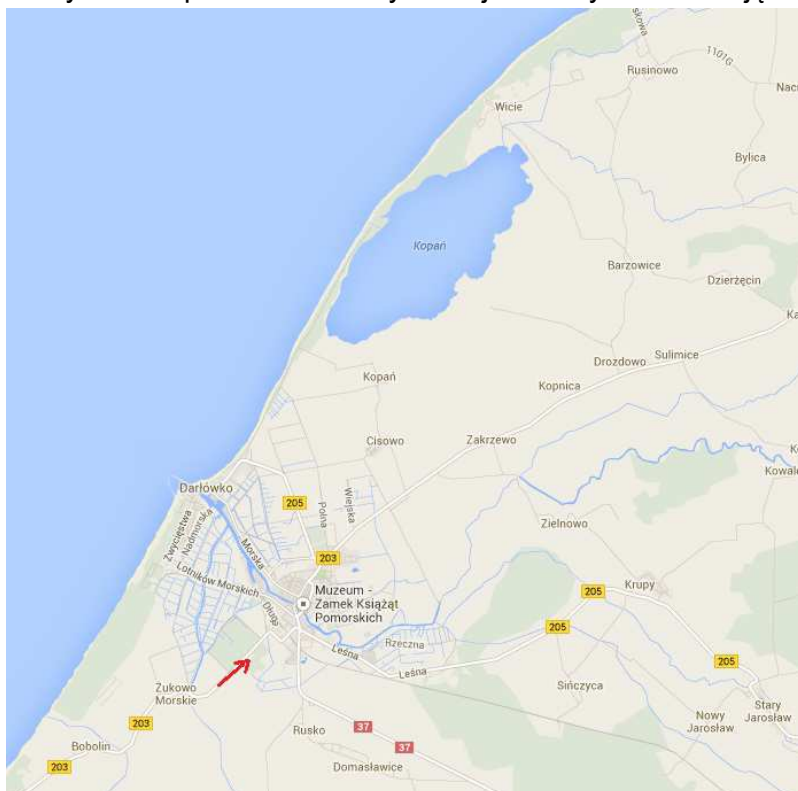
W celu zapewnienia pełnej czytelności, wszystkie wizualizacje sporządzone zarówno na potrzeby Studium, jak i stanowiące treść niniejszego uzupełnienia zostały przygotowane w wersji elektronicznej na płycie CD, stanowiącej załącznik do niniejszego uzupełnienia.

2. Należy wykazać, że wirujące śmigło wiatraka nie będzie kręciło się nad historycznymi dominantami

W celu sprawdzenia, czy lokalizacja planowanej siłowni wiatrowej nie spowoduje, że znajdzie się ona na osi widokowej zgodnej z historyczną dominantą przestrzenną, na przykład wieżą kościoła, dokonano wizualizacji w terenie.

Ze względu na szczególne wartości kulturowe miejscowości Darłowo (m.in. Zamek Książąt Pomorskich, Kościół Matki Bożej Częstochowskiej) sprawdzono, czy planowana turbina znajdzie się na tle ekspozycji widokowej Darłowa. Poniższa mapa przedstawia miejsce wykonania zdjęcia.

Ryc. 1. Mapa z zaznaczonym miejscem wykonania zdjęcia



Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.maps.google.pl

Zdjęcie wykonano z miejscowości Żukowo Morskie w kierunku miejscowości Darłowo i miejsca planowanego posadowienia turbiny. Jak przedstawia poniższa fotografia, na tle historycznych dominant widoczna jest farma wiatrowa położona w miejscowości Cisowo. Odległość Darłowa od miejsca planowanego posadowienia turbiny w Barzowicach jest jednak na tyle duża, że nie jest ona widoczna na tle zabudowy Darłowa, a tym samym nie zaburza widoku historycznych dominant.



Fot. 1. Widok na miejscowość Darłowo



Źródło: www.maps.google.pl

Analizując wpływ planowanej turbiny na dominanty historyczne regionu, wzięto pod uwagę mapę zasięgu widoczności farmy wiatrowej (Ryc. 7 zamieszczona w Studium Ochrony Krajobrazu).

Na jej podstawie stwierdzono, iż szczególną uwagę należy zwrócić na dominanty: Kościół pw. św. Franciszka z Asyżu w Barzowicach oraz Kościół Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Rusinowie.

1) Kościół pw. św. Franciszka z Asyżu w Barzowicach

By dokonać oceny wpływu planowanej turbiny na zabytkowy kościół w Barzowicach, sporządzono poniższe wizualizacje (w oryginalnych rozmiarach dostępne na płycie CD) – wykonane z różnej perspektywy, uwzględniające stan istniejący oraz symulację po wybudowaniu turbiny.



*Fot. 2 Wizualizacja wykonana z terenów rolnych położonych na południe od kościoła.
Analiza w kierunku północno - zachodnim*



Fot. 2a





Fot. 3 Wizualizacja wykonana z terenów rolnych położonych na południowy - wschód od kościoła. Analiza w kierunku północno - zachodnim



Fot. 3a





*Fot. 4 Wizualizacja wykonana z terenów mieszkaniowych położonych na południe od kościoła.
Analiza w kierunku północno - zachodnim*



Fot. 4a





Fot. 5 Wizualizacja wykonana z terenów rolnych położonych na północny - zachód od Barzowice. Analiza w kierunku południowo – wschodnim.

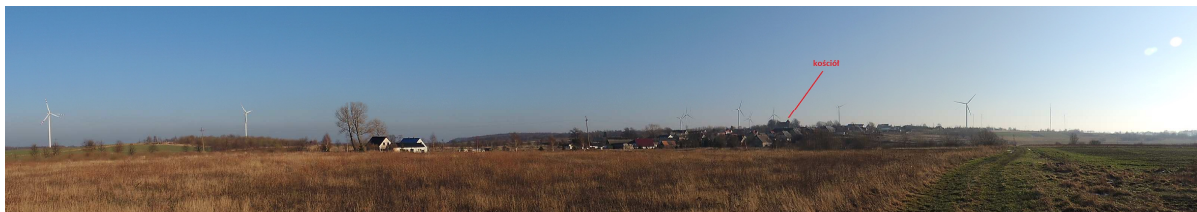


Fot. 5a





Fot. 6 Wizualizacja wykonana z terenów rolnych położonych na północny – zachód od Barzowic. Analiza w kierunku południowo – wschodnim.



Przedstawione wyżej wizualizacje wykazują, iż planowana do posadowienia turbina nie wpłynie negatywnie na widok historycznej dominanty w postaci zabytkowego kościoła w Barzowicach. Niewielka wysokość turbiny sprawia, że nie stanowi ona elementu dysharmonizującego na tle historycznej dominanty.

2. Kościół Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Rusinowie

Na obszarze widoczności planowanego posadowienia turbiny swoistego rodzaju dominantą jest także Kościół Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Rusinowie. Budowla kościoła dominuje na tle zabudowy miejscowości Rusinowo, jednak jak wskazują przeprowadzone wizualizacje, wieża kościoła nie jest widoczna z głównych ciągów komunikacyjnych. Analizy dokonano z drogi prowadzącej z Barzowic do Rusinowa (Fot. 7) w kierunku północnym oraz z drogi prowadzącej z miejscowości Naćmierz do Rusinowa (Fot. 8). Na podstawie sporządzonych wizualizacji należy stwierdzić, iż planowana turbina nie stanowi elementu dysharmonizującego na tle historycznej dominanty.

Fot. 7 Kościół Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Rusinowie



Źródło: www.premba.pl



Fot. 8 Widok z Barzowic w kierunku Rusinowa



Fot. 8a





Fot. 9 Widok z miejscowości Naćmierz w kierunku Rusinowa



Fot. 9a





3. Należy dokonać pełnej analizy widoczności wiatra z tras widokowych, w kontekście okolicznych sylwet miejscowości.

W celu dokonania pełnej analizy wpływu planowanej turbiny na sylwety okolicznych miejscowości, dokonano wizji w terenie, której efektem są niżej przedstawione wizualizacje. Na obszarze widoczności farmy wiatrowej wybrano 8 miejsc, które zdaniem autora najlepiej przedstawiają wpływ planowanej turbiny na krajobraz okolicznych miejscowości. Szczególną uwagę zwrócono na sylwety miejscowości: Drozdowo, Barzowice, Rusinowo, Naćmierz, Karsino i Sulmice.

Ryc. 2 Mapa przedstawiająca miejsca, z których wykonano zdjęcia przedstawiające sylwety miejscowości



Źródło: opracowanie własne na podstawie www.maps.google.pl

Poniższe wizualizacje przedstawiają stan istniejący oraz przewidywany po wybudowaniu turbiny. Zdjęcia wykonywano z głównych tras komunikacyjnych, bowiem poruszając się nimi zarówno mieszkańcy jak i turyści, najczęściej zauważają elementy dysharmonizujące sylwety miejscowości.



Fot. 10 (1)Widok z miejscowości Kopnica w kierunku Drozdowa.



Fot. 10a



Ukształtowanie terenu oraz nieznaczne oddalenie na północ planowanej turbiny sprawia, iż nie stwierdzono jej negatywnego wpływu na sylwetę miejscowości Drozdowo. Element dysharmonizujący stanowi jedynie farma wiatrowa usytuowana na Górze Barzowickiej.



Fot. 11 (2) Widok z miejscowości Barzowice w kierunku Rusinowa.



Fot. 11a





Sylweta Rusinowa jest niewidoczna od strony Barzowic. W związku z powyższym nie stwierdza się negatywnego wpływu planowanej turbiny na zabudowę Rusinowa.

Fot. 12 (3) Widok na zabudowę Rusinowa.



Fot. 12a



Znaczne oddalenie planowanej turbiny oraz jej niewielka wysokość powodują, iż nie stwierdza się jej negatywnego wpływu na krajobraz miejscowości Rusinowo.



Fot. 13 (4) Widok na zabudowę miejscowości Naćmierz



Fot. 13a



Znaczne oddalenie planowanej turbiny oraz elementy przesłaniające (zadrzewienia) sprawiają, że nie stanowi ona elementu dysharmonizującego zabudowę Naćmierza.



Fot. 14 (5) Widok z miejscowości Drozdowo w kierunku Barzowice



Fot. 14a





Należy stwierdzić, iż z tej perspektywy zabudowa Barzowic jest niewidoczna, głównie przez urozmaiconą rzeźbę terenu. W związku z powyższym nie stwierdza się negatywnego wpływu planowanej turbiny na sylwetę Barzowic.

Fot. 15 (6) Widok z miejscowości Kowalewiczki w kierunku północno – zachodnim.



Fot 15a



Z tej perspektywy zabudowa sąsiednich miejscowości (m. in. Sulmic) jest zupełnie niewidoczna, wobec czego nie stwierdza się niekorzystnego wpływu planowanej turbiny na krajobraz okolicznych miejscowości.



Fot. 16 (7) Widok na miejscowość Sulmice



Fot. 16a



Ukształtowanie terenu oraz elementy przesłaniające (zadrzewienia) sprawiają, iż nie stwierdzono negatywnego wpływu planowanej turbiny na sylwetę miejscowości Sulmice. Element dysharmonizujący stanowi jedynie farma wiatrowa usytuowana na Górze Barzowickiej.



Fot. 17 (8) Widok z miejscowości Kanin w kierunku miejscowości Karsino



Fot. 17a



Z tej perspektywy zabudowa sąsiednich miejscowości (m. in. Karsina) jest zupełnie niewidoczna, wobec czego nie stwierdza się niekorzystnego wpływu planowanej turbiny na krajobraz okolicznych miejscowości.



Podsumowując treść przygotowanych uzupełnień, należy stwierdzić, iż planowana do posadowienia turbina nie stanowi elementu dysharmonizującego zarówno na tle historycznych dominant, jak i na tle zabudowy okolicznych miejscowości. Istotne znaczenie ma niewielka wysokość turbiny (około 50 m.), ukształtowanie terenu oraz elementy przesłaniające w postaci zadrzewień. Wszystkie te aspekty powodują, że w wielu miejscach potencjalnej widoczności elektrowni, nie stanowi ona obiektu dominującego w krajobrazie. Wobec powyższego jej posadowienie nie wpłynie na pogorszenie jakości krajobrazu kulturowego.

