

14.1 Wyjaśnienie kwestii konieczności oceny oddziaływania na środowisko

Klasyfikacja zamierzenia zgodnie z załącznikiem 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko [UVPG]:

Numer: 1.6.2
 Nazwa: Budowa i eksploatacja farmy wiatrowej z wykorzystaniem urządzeń o wysokości ponad 50 metrów w ilości 6 do mniej niż 20 turbin wiatrowych,
 Wpis (X, A, S): A

Obowiązek oceny oddziaływania na środowisko

- Ocena oddziaływania na środowisko jest konieczna. Potrzebne dokumenty zgodnie z § 4e 9. Federalnego Rozporządzenia o ochronie przed imisjami i § 16 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko załączone są w Formularzu 14.2
- ☐ Ocena oddziaływania na środowisko nie jest konieczna, ale niniejszym wnioskujemy o jej wykonanie
- ☒ Obowiązek oceny oddziaływania na środowisko w indywidualnym przypadku
- ☐ Wstępna ocena została już przeprowadzona przez organ zatwierdzający. Wykazała ona, że ocena oddziaływania na środowisko nie jest konieczna.
- ☐ Wstępna ocena została już przeprowadzona przez organ zatwierdzający. Wykazała ona, że ocena oddziaływania na środowisko jest konieczna. Potrzebne dokumenty zgodnie z § 4e 9. Federalnego Rozporządzenia o ochronie przed imisjami i § 16 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko załączone są w Formularzu 14.2
- ☐ Wstępna ocena nie została jeszcze przeprowadzona przez organ zatwierdzający, niniejszym wnioskujemy o jej wykonanie. Potrzebne dokumenty do wykonania wstępnej oceny zawiera niniejszy wniosek
- ☐ Przedsięwzięcie nie jest wymienione w Załączniku 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko. Ocena oddziaływania na środowisko nie jest wymagana.

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna
 Sygnatura sprawy:
 Data sporządzenia: 12.07.2019 Wersja: 1



RAPORT Z OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Raport na temat przypuszczalnych oddziaływań
zgodnie z §16 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko

„Działka Tantow“

20 turbin wiatrowych z uwzględnieniem 3 turbin
na obszarze zdatnym ze względu na warunki wietrzności nr 29 „Tantow“

w gminach Mescherin i Tantow
Zbiorczy Urząd Gminny Gartz (Oder)

Powiat Uckermark

na zlecenie spółki

ENERTRAG SA

sporządzony przez

PLANUNG + UMWELT

Biuro Projektowe prof. dr Michael Koch

Berlin, Juli 2019



Wskazówka:

Niniejszy raport dotyczący oceny oddziaływania na środowisko obejmuje kilka przedsięwzięć, podzielonych na kilka wniosków o pozwolenia. Opisano i oceniono oddziaływania łącznie 20 lokalizacji turbin wiatrowych.

Do przedsięwzięcia Tantow III przyporządkowano cztery lokalizacje turbin wiatrowych. Przypisana tutaj lokalizacja elektrowni wiatrowej SD K5 została wycofana z obecnej procedury aplikacyjnej i przypisana do nowego przedsięwzięcia. Zgodnie z § 4 Federalnej Ustawy o ochronie przed immisjami wniosek o dotyczący tej lokalizacji zostanie złożony w późniejszym terminie.

Obszar badań dla łącznie 20 planowanych turbin wiatrowych przedstawiony w raporcie dotyczącym oceny oddziaływania na środowisko nie ulega zmianie ze względu na przypisanie do innego przedsięwzięcia.

Raport dotyczący oceny oddziaływania na środowisko obejmuje wszystkie turbiny wiatrowe znajdujące się w planach na obszarze przydatnym do produkcji energii wiatrowej "29 - Tantow".

PLANUNG+UMWELT

Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Michael Koch

www.planung-umwelt.de

Hauptsitz Stuttgart:

Felix-Dahn-Str. 6

70597 Stuttgart

Tel. 0711/ 97668-0

E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:

Dietzgenstraße 71

13156 Berlin

Tel. 030/ 477506-14

info.berlin@planung-umwelt.de



14.3 Dane ustalenia i sprawdzenia obowiązku oceny oddziaływania na środowisko dla urządzeń zgodnie z Federalną Ustawą o ochronie przed immisjami

1. Dane adresowe

Organ zatwierdzający:

Krajowy Urząd ds. Środowiska /Wydział T1 Referat T13
Dział Pozwoleń Wschód (T13)
Müllroser Chaussee 50
15236 Frankfurt (Oder)

Wnioskodawca:

ENERTRAG Spółka Akcyjna Gut Dauerthal
17291 Dauerthal

Biurowie projektowe sporządzające ocenę oddziaływania na środowisko:

PLANUNG+UMWELT - Planungsbüro Prof. Dr. Michael Koch, Berlin

2. Krótki opis zamierzenia

<input type="checkbox"/> budowa nowych obiektów	<input type="checkbox"/> zmiana lub rozbudowa (wg Federalnej Ustawy o ochronie przed immisjami)
Nr załącznika do 4. Federalnego Rozporządzenia o ochronie przed immisjami	1.6.2V
Nazwa urządzenia	Urządzenia do wykorzystania energii wiatru o całkowitej wysokości ponad 50 metrów i w ilości mniejszej niż 20 turbin wiatrowych
Nr załącznika 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko	1.6.2
Planowane działania	

3. Kryteria ochrony (możliwość obciążania dóbr podlegających ochronie)

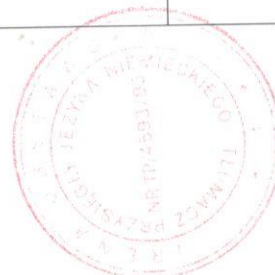
Czy w obrębie oddziaływania urządzenia znajdują się następujące obszary lub obiekty

	Rodzaj obszaru	Najmniejsza odległość w m
<input checked="" type="checkbox"/>	Europejskie obszary ochrony ptaków zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 7 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	195
<input type="checkbox"/>	Obszary ochrony przyrody zgodnie z § 23 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input type="checkbox"/>	Parki narodowe, narodowe pomniki przyrody zgodnie z § 24 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input type="checkbox"/>	Rezerваты biosfery zgodnie z § 25 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input checked="" type="checkbox"/>	Siedliska zgodnie z § 30 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	5
<input type="checkbox"/>	Obszary chronionego krajobrazu zgodnie z § 26 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input type="checkbox"/>	Chronione elementy krajobrazu zgodnie z § 29 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input checked="" type="checkbox"/>	Obszary Natura 2000 zgodnie z § 32 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	195
<input type="checkbox"/>	Pomniki przyrody zgodnie z § 28 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	
<input type="checkbox"/>	Chronione obszary wodne (§ 51 Ustawy o gospodarce wodnej), obszary ochrony źródeł leczniczych (§ 51 Ustawy o gospodarce wodnej), obszary ryzyka (§ 73 (§ 51 Ustawy o gospodarce wodnej) i obszary zalewowe (§ 76 (§ 51 Ustawy o gospodarce wodnej))	
<input type="checkbox"/>	Obszary, na których środowiskowe normy jakości ustanowione w prawodawstwie wspólnotowym na mocy dyrektywy WE w sprawie jakości powietrza zostały już przekroczone - Wartości dopuszczalne zgodnie z dyrektywą WE w sprawie jakości powietrza - Wartości pomiarowe dla obszaru oceny lub obszarów porównywalnych	
<input type="checkbox"/>	Obszary o dużej gęstości zaludnienia (§ 2 ust. 2 pkt 2 i 5 Ustawy o planowaniu przestrzennym)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pomniki i obszary zakwalifikowane jako krajobrazy o istotnym znaczeniu archeologicznym	
<input type="checkbox"/>	Inne kryteria ochrony	

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

Data sporządzenia: 12.07.2019 Wersja: 1



14.3a Obowiązek oceny oddziaływania na środowisko lub ocena indywidualnego przypadku

Właściwe zaznaczyć	Przedsięwzięcia podlegające obowiązkowi oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z §§ 6, 9 do 13 Ustawy ocenie oddziaływania na środowisko w połączeniu z Załącznikiem 1 do Ustawy OOS, punkty 1.1 do 10.7
1. <input type="checkbox"/>	Nowe przedsięwzięcie zaznaczone „X” w Załączniku 1 do Ustawy OOS (bezwzględny obowiązek oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia § 6 13 Ustawy ocenie oddziaływania na środowisko)
2. <input checked="" type="checkbox"/>	Nowy projekt z oznaczeniem "A" lub "S" w załączniku 1 Ustawy OOS, dla którego nie jest wymagana ocena indywidualna, ponieważ inwestor dobrowolnie składa wniosek o przeprowadzenie OOS (dobrowolna OOS § 7 ust. 3 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).
3. <input type="checkbox"/>	Przedsięwzięcia modyfikujące, w którym dla przedsięwzięcia istniejącego ocenę oddziaływania na środowisko już wykonano, a sama zmiana osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawą o ocenie oddziaływania na środowisko (obowiązek przeprowadzenia OOS dla planowanej zmiany § 9 ust. 1 zdanie 1 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).
4. <input type="checkbox"/>	Przedsięwzięcie modyfikujące, dla którego nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, a istniejące przedsięwzięcie i zmiana dopiero łącznie powoduje osiągnięcie lub przekroczenie wartości pod względem wielkości i mocy, dla których istnieje bezwarunkowy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia modyfikującego § 9 ust. 2 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko) lub istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla którego nie określono wartości pod względem wielkości i mocy (§ 9 ust. 3 pkt 1)
5. <input type="checkbox"/>	Przedsięwzięcia powodujące skumulowanie, które łącznie osiągają lub przekraczają wartości w zakresie wielkości i mocy, dla których istnieje bezwarunkowy obowiązek oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (obowiązek oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć skumulowanych § 10 ust. 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
6. <input checked="" type="checkbox"/>	Dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację
6.1 <input type="checkbox"/>	- które samodzielnie osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy, od których zależy bezwarunkowy obowiązek przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego w przypadku wcześniejszego przedsięwzięcia * podjęto decyzję o zatwierdzeniu oraz * OOS została już przeprowadzona (obowiązek przeprowadzenia OOS w odniesieniu do dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację na mocy art. 11 ust. 2 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).
6.2 <input type="checkbox"/>	- które wraz z poprzednim przedsięwzięciem osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego, w odniesieniu do poprzedniego przedsięwzięcia * podjęto decyzję o zatwierdzeniu oraz * nie przeprowadzono OOS (obowiązek przeprowadzenia OOS w odniesieniu do dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację na podstawie art. 11 ust. 3 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).
6.3 <input type="checkbox"/>	które samo w sobie osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko, a dla którego w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację * nie podjęto jeszcze decyzji o zatwierdzeniu oraz * OOS została już przeprowadzona (obowiązek przeprowadzenia OOS w odniesieniu do dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).
6.4 <input type="checkbox"/>	które wraz z wcześniejszym przedsięwzięciem osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego w momencie składania wniosku odnośnie przedsięwzięcia powodującego kumulację - decyzja o zatwierdzeniu nie została jeszcze podjęta - nie przeprowadzono OOS, oraz - dokumenty zgłoszeniowe zostały już w złożone w komplecie (obowiązek przeprowadzenia OOS dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

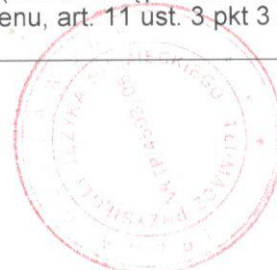
Data sporządzenia: 12.07.2019 Wersja: 1

94/104

6.5 <input type="checkbox"/>	<p>Przedsięwzięcie, które wraz z wcześniejszym przedsięwzięciem osiąga lub przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podjęto jeszcze decyzji o zatwierdzeniu, - nie przeprowadzono OOS, oraz - dokumenty zgłoszeniowe nie są jeszcze kompletne <p>(obowiązek przeprowadzenia OOS dla przedsięwzięć powodujących kumulację na podstawie art. 12 ust. 3 pkt 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).</p>
------------------------------	--

Jeżeli żaden z powyższych punktów nie ma zastosowania, należy przeprowadzić ocenę indywidualną (zob. część B), jeżeli jej konieczność wynika z poniższego zestawienia:

Właściwe zaznaczyć	Projekty podlegające wstępnej ocenie oddziaływania na środowisko (wstępna ocena indywidualnego przypadku) wg §§ 7, 9 do 14 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko w związku z Załącznikiem 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko, pkt 1.1-10.7
7. <input type="checkbox"/>	Nowe przedsięwzięcie z oznaczeniem "A" lub "S" w załączniku 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (ogólna lub specyficzna dla danej lokalizacji wstępna ocena przedsięwzięcia § 7 ust. 1 i 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
8. <input type="checkbox"/>	Przedsięwzięcie modyfikujące, przy którym została przeprowadzona OOS dla istniejącego przedsięwzięcia, oraz w którym
8.1 <input type="checkbox"/>	- sama zmiana nie powoduje osiągnięcia lub przekroczenia wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (ogólna wstępna ocena dla przedsięwzięcia modyfikującego § 9 ust. 1 zdanie 1 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
8.2 <input type="checkbox"/>	- brak ustalonych wartości w zakresie wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (ogólna wstępna ocena dla przedsięwzięcia modyfikującego § 9 ust. 1 zdanie 1 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
9. <input type="checkbox"/>	<u>Przedsięwzięcie modyfikujące, przy którym nie została przeprowadzona OOS dla istniejącego przedsięwzięcia, oraz w którym</u>
9.1 <input type="checkbox"/>	- istniejące przedsięwzięcie i modyfikacja łącznie osiągają lub przekraczają po raz pierwszy lub ponownie wartość testową dla oceny wstępnej określonej w załączniku 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko (ocena wstępna dla konkretnego miejsca/ogólna ocena wstępna dla projektu modyfikacji § 9 ust. 2 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
9.2 <input type="checkbox"/>	- odnośnie istniejącego przedsięwzięcia i modyfikacji łącznie zgodnie z załącznikiem 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko * istnieje zobowiązanie OOS i nie określono dla niego wartości wielkości i mocy, lub * zalecono ocenę wstępną, ale nie określono wartości testowych (ocena wstępna dotycząca terenu/ogólna ocena wstępna dla planowanej zmiany § 9 ust. 3 pkt 1 i 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
10. <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Przedsięwzięcia powodujące kumulację, które łącznie</u>
10.1 <input checked="" type="checkbox"/>	- które łącznie osiągają lub po raz pierwszy lub ponownie przekraczają wartości testowe dla ogólnej oceny wstępnej (ogólna ocena wstępna dla projektów skumulowanych § 10 ust. 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
10.2 <input type="checkbox"/>	- które łącznie osiągają lub przekraczają wartości testowe dla wstępnej oceny dla danego miejsca po raz pierwszy lub ponownie (wstępna ocena dla danego miejsca dla projektów skumulowanych § 10 ust. 3 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11. <input type="checkbox"/>	<u>Dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację</u>
11.1 <input type="checkbox"/>	które samodzielnie nie osiąga lub nie przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy, od których zależy bezwarunkowy obowiązek przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego w przypadku wcześniejszego przedsięwzięcia * podjęto decyzję o zatwierdzeniu, oraz * OOS została już przeprowadzona (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację § 11 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.2 <input type="checkbox"/>	- które wraz z wcześniejszym projektem po raz pierwszy lub ponownie osiąga lub przekracza wartości testowe dla ogólnej oceny wstępnej (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację zgodnie z art. 11 ust. 3 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.3 <input type="checkbox"/>	- które wraz z poprzednim przedsięwzięciem po raz pierwszy lub ponownie osiąga lub przekracza wartości testowe dla oceny wstępnej odnośnie danej lokalizacji (ocena wstępna dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację odnośnie danego terenu, art. 11 ust. 3 pkt 3 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)



11.4 <input type="checkbox"/>	- które wraz z wcześniejszym przedsięwzięciem co prawda osiąga lub przekracza odpowiednie wartości pod względem wielkości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko, ale które samodzielnie nie osiąga lub nie przekracza wartości testowych dla oceny wstępnej dla danej lokalizacji lub ogólnej oceny wstępnej (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację na mocy art. 11 ust. 4 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.5 <input type="checkbox"/>	- które samo w sobie nie osiąga ani nie przekracza wartości w zakresie wielkości i mocy, od których istnieje bezwarunkowy obowiązek przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko i dla którego w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację * nie podjęto jeszcze decyzji o zatwierdzeniu, oraz * dla których przeprowadzono OOS (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację na mocy art. 12 ust. 1 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.6 <input type="checkbox"/>	- które wraz z wcześniejszym przedsięwzięciem osiąga lub przekracza wartości progowe dla ogólnej oceny wstępnej po raz pierwszy lub ponownie, i w stosunku, do którego w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie * nie podjęto jeszcze decyzji o wydaniu zezwolenia dla wcześniejszego przedsięwzięcia * nie ma obowiązku samodzielnego przeprowadzenia OOS oraz * dokumenty zgłoszeniowe zostały już w komplecie złożone (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację § 12 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.7 <input type="checkbox"/>	- które wraz z poprzednim przedsięwzięciem po raz pierwszy lub ponownie osiąga lub przekracza wartości testowe dla oceny wstępnej odnośnie lokalizacji i w odniesieniu, do którego w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację * decyzja o zatwierdzeniu nie została jeszcze podjęta, * nie istnieje sam obowiązek przeprowadzenia OOS oraz * dokumenty aplikacyjne zostały już w całości złożone (wstępna ocena konkretnej lokalizacji dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację zgodnie z art. 12 ust. 2 pkt 3 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.8 <input type="checkbox"/>	- które wraz z wcześniejszym projektem po raz pierwszy lub ponownie osiąga lub przekracza wartości progowe dla ogólnej oceny wstępnej i w odniesieniu do którego dla wcześniejszego przedsięwzięcia w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację * nie podjęto jeszcze decyzji zatwierdzającej, * nie ma obowiązku przeprowadzenia OOS oraz * dokumentacja wniosku nie została jeszcze w komplecie złożona (ogólna ocena wstępna dla projektów powodujących kumulację zgodnie z art. 12 ust. 3 pkt 2 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.9 <input type="checkbox"/>	- który wraz z poprzednim przedsięwzięciem po raz pierwszy lub ponownie osiąga lub przekracza wartości testowe dla wstępnej oceny dla danej lokalizacji i dla którego w odniesieniu do poprzedniego przedsięwzięcia w momencie składania wniosku o dodatkowe przedsięwzięcie powodujące kumulację * decyzja o zatwierdzeniu nie została jeszcze podjęta, * nie ma obowiązku przeprowadzenia OOS, oraz * dokumentacja zgłoszeniowa nie została jeszcze w komplecie złożona (wstępna ocena dla konkretnej lokalizacji w przypadku przedsięwzięć powodujących kumulację zgodnie z art. 12 ust. 3 pkt 3 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
11.10 <input type="checkbox"/>	- które wraz z wcześniejszym przedsięwzięciem co prawda osiąga lub przekracza odpowiednie wartości w zakresie ilości i mocy dla bezwarunkowego obowiązku przeprowadzenia OOS zgodnie z § 6 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko, ale które samodzielnie nie osiąga lub nie przekracza wartości testowych dla oceny wstępnej związanej z lokalizacją i wstępnej oceny ogólnej (ogólna ocena wstępna dla dodatkowego przedsięwzięcia powodującego kumulację § 12 ust. 4 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)
12. <input type="checkbox"/>	Przedsięwzięcie rozwojowo-testowe oznaczone znakiem "X" w załączniku nr 1, które będzie realizowane nie dłużej niż 2 lata. (ogólna ocena prowadzona dla przedsięwzięć rozwojowo-testowych § 14 ust. 1 Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)



14.3b Ocena wstępna indywidualnego przypadku (przypadek "A" - i "S") zgodnie z załącznikiem 3 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko
1. Cechy przedsięwzięcia
1.1 Wielkość i struktura całego przedsięwzięcia.

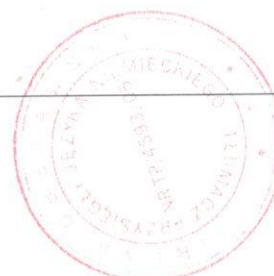
	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zakończeniu użytkowania lub demontażu
Procentowe wykorzystanie zakresu między dolną i górną wartością oceny zgodnie z Załącznikiem 1 do Ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko	
Szacowana zajęta powierzchnia w m ²	25 826
Szacowany zakres utwardzenia gruntu w m ²	16 482
Szacowany zakres prac ziemnych	
Liczba, wielkość i wysokość zabudowań	4 turbiny wiatrowe o wysokości piasty 166 m (+ opcjonalnie 3 m podwyższenia fundamentu) i wysokości całkowitej 241 m
Ilości wytwarzane, moc, przerób materiału	16,8 MW (każda turbina po 5,6 MW)
Nasilenie ruchu w związku z przedsięwzięciem	a) Ruch na placu budowy, transport ciężki b) nieznaczne związane z pojazdami serwisowymi
a) w fazie budowy	
b) w fazie eksploatacji	
Rodzaj i zakres użytej energii	Prąd (zużycie energii)
Inne dane	

1.2 Interakcja z innymi istniejącymi lub zatwierdzonymi przedsięwzięciami i działaniami

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zakończeniu użytkowania lub demontażu
Istniejące przedsięwzięcia i działania	Uprawa roli
Dozwolone przedsięwzięcia i działania	Turbiny wiatrowe (3 turbiny EnBW)

1.3 Wykorzystanie zasobów naturalnych, w szczególności ziemi, gleby, wody, zwierząt, roślin i bioróżnorodności

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zakończeniu użytkowania lub demontażu
Zmiany jednolitych części wód powierzchniowych lub przemieszczanie się jednolitych części wód, zmiany powierzchni, objętości, jakości	
Odprowadzanie do wód powierzchniowych	
Pobieranie wód powierzchniowych	
Pobieranie wód gruntowych	
Wykorzystanie gleby poprzez usuwanie ziemi, uszczelnianie, zagęszczanie, usuwanie gleby, nanoszenie gleby, odwadnianie, wprowadzanie substancji szkodliwych	



Zmiany we florze, w faunie, w siedliskach	
Zmiany krajobrazu	
Rodzaj i ilość zużycia wody	

1.4 Wytwarzanie odpadów w rozumieniu Ustawy o gospodarowaniu w obiegu zamkniętym i o ściekach

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zakończeniu użytkowania lub demontażu
Rodzaj, ilość i struktura odpadów	Niewielkie ilości makulatury, tworzywa sztuczne, smary i oleje, złom stalowy i metalowy (substancje organiczne i mineralne)
Rodzaj, ilość i struktura ścieków	
Klasyfikacja odpadów zgodnie z Ustawą o gospodarowaniu w obiegu zamkniętym	
Klasyfikacja ścieków zgodnie z Ustawą o gospodarce wodnej	
Rodzaj przewidywanej utylizacji	Przedsiębiorstwa utylizacyjne, recykling (po zdemontowaniu)

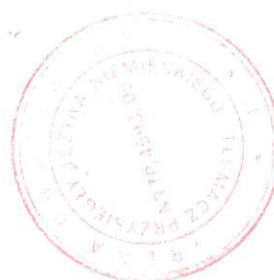
1.5 Zanieczyszczenie i obciążenia środowiska

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zakończeniu użytkowania lub demontażu odnośnie substancji emitowanych do powietrza, wody i gleby
<p>Emisje i wprowadzanie substancji do</p> <ul style="list-style-type: none"> * powietrza * gleby * zbiorników wodnych * wód gruntowych <p>różnicowane według postaci stałej, ciekłej i gazowej oraz rodzaju i ilości w poszczególnych przypadkach.</p>	
<p>Rodzaj i zakres emisji</p> <ul style="list-style-type: none"> * hałasu * wstrząsów (wybuchy) * światła * zapachów * pól elektromagnetycznych * ciepła (odlotowego) * gazów wpływających na klimat 	<p>Patrz</p> <p>Rozdział 1.2 „Krótki opis”</p> <p>Rozdział 4.6 „Prognoza immisji hałasu”</p> <p>Rozdział 4.10 „Analiza zacienienia”</p> <p>Rozdział 16.1.7 „Oznakowanie przeszkód lotniczych”</p>
Inne dane	

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

Data sporządzenia: 14.10.2019 Wersja: 1



1.6 Ryzyko awarii, wypadków i katastrof istotnych dla przedsięwzięcia, w tym awarii, wypadków i katastrof, które ze względu na wyniki badań naukowych zostały uznane za spowodowane zmianami klimatycznymi

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zburzeniu, zaprzestania korzystania względnie demontażu
Rodzaj i zakres magazynowania, przeładunku, produkcji, korzystania lub transportu * substancji niebezpiecznych w rozumieniu rozporządzenia CLP, * substancji stanowiących zagrożenie dla wód w rozumieniu Ustawy o gospodarce wodnej lub * towarów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów o transporcie towarów niebezpiecznych lub substancji radioaktywnych.	
Obszary eksploatacji lub substancje w zależności od rodzaju i ilości w ramach przedsięwzięcia, które podlegają przepisom 12 Rozporządzenia o ochronie przed immisjami	
Podatność projektu na awarie w rozumieniu art. 2 ust. 7 rozporządzenia w sprawie awarii, w szczególności ze względu na jego realizację w odpowiedniej bezpiecznej odległości od obszarów operacyjnych w rozumieniu art. 3 ust. 5a Federalnej Ustawy o ochronie przed immisjami. Informacje na temat: - Prawdopodobieństwa wystąpienia awarii w rozumieniu art. 2, nr 7 Rozporządzenia o awariach. - Możliwość, że przedsięwzięcie zwiększy prawdopodobieństwo wystąpienia awarii - pogłębienie skutków awarii w związku z przedsięwzięciem	
Inne informacje na temat ryzyka wystąpienia awarii, wypadków i katastrof, co do których naukowo udowodniono, że są spowodowane zmianami klimatycznymi	

1.7 Zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, np. poprzez skażenie wody lub powietrza

	Dane przybliżone w odniesieniu do fazy budowy/eksploatacji oraz po zburzeniu, zaprzestania korzystania względnie demontażu
Zagrożenia dla zdrowia ludzkiego, np. poprzez skażenie wody lub powietrza	



2. Lokalizacja przedsięwzięcia**2.1 Kryteria korzystania**

obecne użytkowanie obszaru, w szczególności jako terenu przeznaczonego pod osadnictwo i rekreację, pod użytkowanie rolnicze, leśne i rybackie, pod inne użytkowanie gospodarcze i publiczne, transport, zaopatrzenie i utylizację (kryteria użytkowania)

	Przybliżony opis wpływu według rodzaju i zakresu (jaki czynnik wpływu ewentualnie występuje?)
Korzystanie z powierzchni pod osadnictwo: - Kategoria wykorzystywania budowlanego wg Rozporządzenia o użytkowaniu gruntów - faktyczny rodzaj i intensywność wykorzystywania do celów mieszkalnych	Brak
Korzystanie do celów publicznych: korzystanie do celów wrażliwych, takich jak szpitale, domy opieki, szkoły, ośrodki opieki dziennej, tereny szkolne itp.	brak
Wykorzystanie jako obszaru do rekreacji: Obszar o szczególnym znaczeniu dla rekreacji/ruchu turystycznego	
Wykorzystanie na cele rolnicze, leśne i rybackie: Obszary o szczególnym znaczeniu dla rolnictwa, leśnictwa lub rybołówstwa.	Poprzez całkowite i częściowe utwardzenie oddziaływanie na grunty orne o znaczeniu ogólnym, o średniej lub wysokiej jakości pod względem potencjału wydajności (wskaźnik gruntów ornych powszechny <50, jak również sporadycznie >50)
Wykorzystanie do zaopatrzenia i utylizacji, np: - zanieczyszczone miejsca, stare złoża, wysypiska śmieci - rurociągi i inne systemy przewodów rurowych - elektrownie - obszary wydobywania surowców	brak
Korzystanie do celów komunikacyjnych: - powierzchnie ruchu drogowego - powierzchnie ruchu kolejowego - powierzchnie ruchu lotniczego - drogi wodne	Powierzchnie ruchu drogowego
Inne zastosowania gospodarcze: Czy w pobliżu obiektu znajdują się inne obiekty, które mają wpływ na ten obszar?	Planowane i zatwierdzone turbiny wiatrowe na terenie działki
Jakie istniejące wpływy są znane lub jakich można się obawiać?	Patrz wiersz powyżej
Czy możliwe są efekty kumulacji (rodzaj i intensywność)?	Planowane i zatwierdzone turbiny wiatrowe na terenie działki
Inne kryteria korzystania	brak

2.2 Kryteria jakościowe

Bogactwo, jakość i zdolność regeneracyjna wód, gleby, przyrody (zwierzęta i rośliny) i krajobrazu (pejzaż, przestrzeń krajobrazu) obszaru, pełnienie przez glebę funkcji naturalnych oraz funkcji przechowywania śladów z przeszłości

	Przybliżony opis wpływu według rodzaju i zakresu (jaki czynnik wpływu ewentualnie występuje?)
--	---

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

Data sporządzenia: 14.10.2019 Wersja: 1



- Siedliska o szczególnym znaczeniu dla roślin i zwierząt	Duże znaczenie dla nietoperzy (trasa przelotu wzdłuż drogi federalnej B2 oraz inne mniejsze struktury roślin drzewiastych i małe zbiorniki wodne przy przejściu granicznym do Polski)
- Gleby o szczególnych funkcjach dla równowagi naturalnej	Brak gleb o szczególnym znaczeniu, gleby mające średni i duży potencjał plonowania
- Wody powierzchniowe o szczególnym znaczeniu	brak
- Naturalne tereny zalewowe	brak
- Znaczące zasoby wód podziemnych	brak
- Krajobrazy lub części krajobrazów, które są ważne dla krajobrazu	brak
- Obszary o szczególnym znaczeniu klimatycznym (obszary produkcji zimnego powietrza, korytarze świeżego powietrza) lub szczególnej wrażliwości (obszary zanieczyszczone z krytycznym istniejącym zanieczyszczeniem)	brak
- Obszary o szczególnym znaczeniu dla ochrony przyrody	brak
- Obszary podlegające szczególnej ochronie zgodnie z § 49 Federalnej Ustawy o ochronie przed immisjami w połączeniu z prawem krajowym Prawo gruntowe	brak

2.3 Kryteria ochrony

		Przybliżony opis wpływu według rodzaju i zakresu
2.3.1	Obszary Natura 2000 zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 8 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	OSO Randow-Welse-Bruch (SPA DE 2751-421) OSO PLB 320003 Dolina Dolnej Odry (Polen) SPA-OSO Unteres Odertal (SPA DE 2951-401)
2.3.2	obszary ochrony przyrody zgodnie z § 23 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody, o ile nie są one już objęte podpunktem 2.3.1	
2.3.3	parki narodowe i narodowe pomniki przyrody zgodnie z § 24 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody, chyba że są już objęte podpunktem 2.3.1,	
2.3.4	rezerваты biosfery i obszary chronionego krajobrazu zgodnie z § 25 i 26 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody,	
2.3.5	pomniki przyrody zgodnie z § 28 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody,	
2.3.6	chronione elementy krajobrazu, w tym aleje, zgodnie z § 29 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody,	
2.3.7	biotopy prawnie chronione zgodnie z § 30 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody	Brak innego korzystania z terenów siedlisk zgodnie z §30 Federalnej Ustawy o ochronie przyrody

Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

Data sporządzenia: 14.10.2019 Wersja: 1



2.3.8	Obszary ochrony wód zgodnie z § 51 Federalnej ustawy o gospodarce wodnej, obszary ochrony źródeł leczniczych zgodnie z § 53 ust. 4 Federalnej ustawy o gospodarce wodnej, obszary zagrożone zgodnie z art. 73 ust. 1 federalnej ustawy wodnej oraz tereny zalewowe zgodnie z art. 76 federalnej ustawy wodnej,	brak
2.3.9	Obszary, na których standardy jakości środowiska określone w przepisach UE zostały już przekroczone	brak
2.3.10	obszary o dużej gęstości zaludnienia, w szczególności miejscowości centralne w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 2 Ustawy o planowaniu przestrzennym	brak
2.3.11	zabytki, zespoły zabytków, zabytki archeologiczne ujęte w urzędowych wykazach lub na mapach, lub obszary zakwalifikowane przez wyznaczony przez kraje związkowe urząd ochrony zabytków jako krajobrazy o znaczeniu archeologicznym	kurhan

3. Rodzaj i cechy możliwych skutków

	Szczegółowy opis możliwych niekorzystnych skutków dla przedmiotów ochrony na podstawie cech przedsięwzięcia i jego lokalizacji
<p>Człowiek jako przedmiot ochrony, w tym zdrowie ludzkie</p> <p>Należy spodziewać się tutaj istotnych skutków w szczególności poprzez następujące czynniki, których należy się spodziewać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substancje zapachowe (ocena zgodnie z 5.4.7.1, tab. 10 i ilustracja 1 Instrukcja Techniczna ochrony przed hałasem [TA Luft] lub wartości immisji GIRL), - Immisje pyłów i gazów (ocena wg TA Luft), - Hałas (ocena zgodnie z TA Lärm), - ryzyko wypadku - Sprzeczności z celami planowania przestrzennego i prawa budowlanego oraz działania 	<p>Pogorszenie jakości z powodu hałasu i okresowego zacienienia - przestrzeganie wytycznych dotyczących czasu rzucania cienia zapewnione przez odpowiednie urządzenia z modułem wyłączającym</p> <p>Przestrzegane są wartości orientacyjne dla hałasu</p> <p>brak zagrożenia lub uciążliwości dla zdrowia, brak istotnych skutków</p>

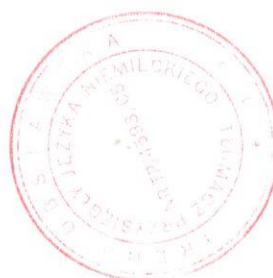


Wnioskodawca: ENERTRAG Spółka Akcyjna

Sygnatura sprawy:

Data sporządzenia: 14.10.2019 Wersja: 1

<p>Zwierzęta, rośliny i ich siedliska jako przedmiot ochrony</p> <p>W tym przypadku należy oczekiwać istotnych skutków, w szczególności poprzez następujące czynniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrata, fragmentacja lub dewaluacja cennych siedlisk, - Pogorszenie populacji zwierząt i roślin istotnych dla ochrony z powodu występujących immisji, np. immisji substancji, hałasu 	<p>Rośliny / biotopy:</p> <p>Zajęcie gruntów ornych --> brak znaczących szkód przy wdrożeniu działań kompensacyjnych i przestrzeganiu działań zapobiegawczych.</p> <p>Zwierzęta:</p> <p>Nietoperze: nie dotyczy miejsc rozrodu i odchowu młodych, siedliska o wysokiej aktywności nietoperzy, zmniejszenie odstępu wynoszącego 200 m, podanego w Podręczniku do pracy i oceny budowy i eksploatacji turbin wiatrowych z punktu widzenia ochrony gatunkowej, przestrzegając działań zapobiegawczych (tutaj wyłączenie) brak istotnych wpływów negatywnych.</p> <p>Ptaki:</p> <p>Niedotrzymanie obszaru buforowego dla 3 miejsc lęgowych (jedno z nich jest wspierane) nie osiągnięte; orzeł bielik --> wolne korytarze łączące.</p> <p>Istotne miejsca lęgowe żurawia, kani rudej, orlika krzykliwego, orla bielika i bociana białego --> wolne obszary ochronne i buforowe --> nie należy spodziewać się znaczących negatywnych skutków</p> <p>Brak istotnych skutków negatywnych Dzięki środkom zapobiegawczym skutki dla ptaków gniazdujących na ziemi są wykluczone.</p>
<p>Gleba i woda jako przedmiot ochrony</p> <p>Oczekuje się, że istotne oddziaływania w tym zakresie będą spowodowane w szczególności przez następujące czynniki</p> <ul style="list-style-type: none"> - trwałe zmiany w zakresie hydrologii, jakości wody i ekologii wód, - utwardzenie terenu - Uszkodzenie obszarów istotnych dla ochrony, np. obszarów ochrony wody pitnej z powodu wprowadzanych substancji 	<p>Oddziaływania związane z pełnym i częściowym utwardzeniem gruntu, brak istotnych oddziaływań przy wdrożeniu działań kompensacyjnych i przestrzeganiu środków zapobiegawczych obszary istotne z punktu widzenia ochrony pozostaną bez wpływu.</p>
<p>Powietrze (klimat) jako przedmiot ochrony</p> <p>Przekroczenie wartości dopuszczalnych i zalecanych (dopływ azotu, zanieczyszczenie pyłem drobnym, ciepło odpadowe)</p>	<p>brak</p>



<p>Krajobraz jako przedmiot ochrony</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trwała i znacząca ingerencja w charakter krajobrazu - Zmiany charakteru krajobrazu, w szczególności w wyniku konstrukcji, wyboru koloru i materiałów użytych do budowy itp. 	<p>Oddziaływania związane z obciążeniem hałasem i zanieczyszczeniem możliwe na etapie budowy, jak również zwiększone natężenie ruchu związane z ruchem na placu budowy; zmiany krajobrazu, zwłaszcza w bliskiej i średniej odległości, istniejące oddziaływania związane z zatwierdzonymi turbinami wiatrowymi</p> <p>Zmniejszenie negatywnych wpływów wizualnych dzięki oznakowaniu nocnemu, sterowanemu według potrzeb; Kompensacja niewymiernych oddziaływań poprzez poprawę walorów krajobrazowych</p>
<p>Dobra rzeczowe i kulturowe jako przedmiot ochrony</p>	<p>Kurhan --> brak bezpośredniego oddziaływania negatywnego, ochrona otoczenia zachowana w możliwie największym stopniu, brak efektów zakłócających, nadal możliwe zwiedzanie</p>

