

**Staatliches Amt
für Landwirtschaft und Umwelt
Mecklenburgische Seenplatte**



StALU Mecklenburgische Seenplatte
Neustrelitzer Str. 120, 17033 Neubrandenburg

z dowodem doręczenia

Windpark Ladenthin GmbH & Co. KG
Stahlwiete 21a
22761 Hamburg

telefon: 0385 / 588 69 000
telefaks: 0385 / 588 69 160
e-mail: Poststelle@stalums.mv-regierung.de
symbol akt:
StALU MS 51-571/1594-1/2016 50.018.00/16/1.6.2V
(prosimy podawać w korespondencji)

Neubrandenburg, dnia 02 lipca 2025 r.

wstępnie mailem: cb@eurowindenergy.com ; e-p-n@t-online.de

Pozwolenie wg prawa kontroli immisji

zgodnie z § 4 Federalnej ustawy o ochronie przed immisjami (BlmSchG)
w połączeniu z cyfrą 1.6.2 „V” załącznika 1 do 4. rozporządzenia
do Federalnej ustawy o ochronie przed immisjami (4. BlmSchV)

G 007/25

na budowę i eksploatację **sześciu** elektrowni wiatrowych – dalej WEA – typu
Vestas V162, o wysokości piasty 169 m, średnicy wirnika 162 m oraz mocy 7,2 MW
na/w obszarze przydatności wiatrowej – WEG- Grambow (49/2015)
w powiecie Vorpommern-Greifswald (LK VG)
w odniesieniu do wniosku Windpark Ladenthin GmbH & Co. KG z dnia 03.06.2022,
wpływ poczty: 08.06.2022, ostatnio uzupełnionego pocztą z dnia 29.06.2022,
w wersji z 07.03.2025 (wpływ ostatnich uzupełnień)

Ogólne informacje dotyczące ochrony danych:

Kontakt z Państwowym Urzędem Rolnictwa i Środowiska Powiat Pojezierze Meklemburskie wiąże się z przechowywaniem i przetwarzaniem ewent. przekazanych przez Państwa danych osobowych (podstawa prawna: art. 6 (1) e DS-GVO - niem. RODO w połączeniu z § 4 DSGVO M-V Ustawy o Ochronie Danych Meklemburgii-Pomorza Przedniego. Dalsze informacje dot. Państwa praw do ochrony danych znajdują Państwo na stronie: www.regierung-mv.de/Datenschutz

A Decyzja

1.1. Zakres decyzji

- a) Spółce Windpark Ladenthin GmbH & Co. KG, Stahlwiete 21a, 22761 Hamburg wydane zostaje pozwolenie wg prawa kontroli immisji na budowę i eksploatację **sześciu** elektrowni wiatrowych - WEA - typu Vestas V162-7.2 MW na/w obszarze przydatności wiatrowej „Grambow“ w gminie Grambow, obręb Ladenthin, pole 2 działka gruntowa 34, 31, 14/1, 29 i pole 5 działka gruntowa 1/3.
- b) Pozwolenie zostaje udzielone pod pewnymi warunkami i wiąże się z nałożeniem pewnych obowiązków.
- c) Zakres pozwolenia zostaje określony przede wszystkim na podstawie przedłożonych dokumentów wniosku z dnia 03.06.2022, wpływ poczty 08.06.2022, ostatnio uzupełnionych 29.06.2022, w wersji z dnia 28.06.2024 (wpływ ostatnich uzupełnień), o ile niniejsza decyzja nie stanowi inaczej. Wniosek ten stanowi część pozwolenia (załącznik 1).
- d) W zakresie, w jakim wnioskowano zezwala się na ewentualną ingerencję przedsięwzięcia w przyrodę i krajobraz. Ingerencja podlega kompensacji.
- e) Celem zagwarantowania obowiązku rozbiórki ustalone zostaje poręczenie bankowe na rzecz powiatu Vorpommern-Greifswald (czy jego prawnego następcy) jako zabezpieczenie w wysokości **2.840.000,00** euro.
- f) Zarządza się natychmiastowe wykonanie punktów 2.3.1 (Dźwięk/odgłosy), 2.3.2 (Rzucanie cienia) oraz 2.6 (Ochrona przyrody), tu: warunek ograniczonego prawa służebności osobistej oraz postanowienia dodatkowe 2.6.1 - 2.6.14 pozwolenia.
- g) Władze gminy wyraziły zgodę.

1.2. Treść decyzji

Przedmiotem pozwolenia wg prawa kontroli immisji jest budowa i eksploatacja następujących urządzeń:

Nowa budowa:

Tabela 1: Urządzenia, które mają zostać wybudowane wg dokumentów wniosku

WEA-nr / nazwa urządze- nia	WEA-typ moc nominalna, producent	współrzędne lokalizacji wg ETRS89, UTM (6 stopni), strefa 33	wysokość piasty średnica wirnika wysokość całkowita	obręb pole działka gruntowa fundamentu WEA
„WEA 1“ WEA 01	V162 7.2 MW Vestas	E 33458757, N 5912431	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 2 34
„WEA 2“ WEA 02	V162 7.2 MW Vestas	E 33459229, N 5912363	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 5 1/3
„WEA 3“ WEA 03	V162 7.2 MW Vestas	E 33459405, N 5912045	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 5 1/3
„WEA 4“ WEA 04	V162 7.2 MW Vestas	E 33459043, N 5911812	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 2 29
„WEA 5“ WEA 05	V162 7.2 MW Vestas	E 33458520, N 5911534	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 2 14/1
„WEA 6“ WEA 06	V162 7.2 MW Vestas	E 33458551, N 5912128	169,0 m 162 m 250 m	Ladenthin 2 31

Szczegółowy zakres oraz sposób działania urządzeń objętych pozwoleniem określony został w dokumentach wymienionych w załączniku do niniejszej decyzji. Pozwolenie to zostaje udzielone zgodnie z dokumentami dot. wniosku wymienionymi w załączniku, o ile ze względu na poniższe wymagania nie wynikną zmiany.

1.3. Uwzględnione decyzje

Niniejsze pozwolenie obejmuje w szczególności następujące decyzje (§ 13 BlmSchG):

- pozwolenie na budowę zgodnie z § 64 przepisów budowlanych kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie (LBauO M-V)
- pozwolenie wg przepisów prawa ochrony przyrody zgodnie z § 12 ust. 6 w połączeniu z § 40 ustawy kraju Meklemburgia-Pomorze Przednie dotyczącej stosowania Federalnej ustawy o ochronie przyrody (NatSchAG M-V)
- pozwolenie wg § 7 ust. 6 Ustawy o ochronie zabytków Meklemburgii-Pomorza Przedniego

- zgodę organu lotniczego zgodnie z przepisami prawa lotniczego
- zgodę gminy wg § 36 Kodeksu Budowlanego

1.4. Dokumenty dotyczące decyzji

Dokumenty wniosku

Treść pozwolenia zostaje określona bliżej przez następujące dokumenty wniosku, które jako załączniki są częścią decyzji, o ile tenor decyzji czy przynależne postanowienia dodatkowe nie regulują czegoś innego.

Jako dokumenty dotyczące decyzji, celem analizy wymogów dotyczących pozwolenia, zgodnie z §§ 3, 4, 4a, 4b, 4c, 4e, 5 9. Rozporządzenia do Federalnej ustawy o ochronie przed immisjami (BimSchV) przedłożono następujące dokumenty:

segregator 1

- spis treści	strony 001 – 003
- krótki opis	strony 004 – 006
- wniosek, pełnomocnictwo, przejęcie kosztów	strony 007 – 014
- dokumentacja bud., rejestr handlowy, rozbiórka	strony 015 – 078
- plany terenu	strony 079 – 089
- dane dotyczące urządzeń	strony 090 – 191
- informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej	strony 192 – 395
- informacje dotyczące postępowania z substancjami stanowiącymi zagrożenie dla wody	strony 396 – 408
- odpady	strony 408 – 416

segregator 2

- emisje	strony 417 – 566
- odpowiedniość lokalizacji	strony 567 – 583
- środki wyrównawcze wg planu LBP	strony 584 – 596

segregator 3

- ocena oddziaływania na środowisko	strony 597 – 780
- przyczynek z zakresu ochrony gatunków (AFB)	strony 781 – 926
- plan (towarzyszący) ochrony krajobrazu LBP	strony 927 – 1015

segregator 4

- uzupełnienie dot. ochrony przeciwpożarowej	strony 1016 – 1040
- uzupełnienie profil trasy	strony 1041 – 1120
- uzupełnienie dot. przepisów budowlanych	strony 1121 – 1155
- uzupełnienie dot. ochrony przyrody	strony 1156 – 1173

segregator 5

- uzupełnienie o zmienione dokumenty wniosku

z powodu konfliktu (toru) łącza radiowego
i nowego oznaczenia działki strony 1174 – 1204

segregator 6

- uzupełnienie o zmienione opinie dotyczące emisji
(dźwięk/odgłosy, rzucanie cienia) oraz
odpowiedniości lokalizacji i Fire Watch strony 1205 – 1288
- uzupełnienie o zmienione opinie dotyczące
ochrony przyrody (OOŚ,
AFB przyczynek z zakresu ochrony gatunków,
LBP plan (towarzyszący) ochrony krajobrazu) strony 1289 – 1599

segregator 7

- uzupełnienie o dokumenty wniosku w języku polskim
(dźwięk/odgłosy, rzucanie cienia,
duże ptaki, ptaki lęgowe) strony 1600 – 1877

2. Postanowienia dodatkowe

2.1. OGÓLNE postanowienia dodatkowe

2.1.1 Wnioskodawca ma powiadomić pisemnie o

- rozpoczęciu budowy,
- zakończeniu prac budowlanych oraz
- uruchomieniu urządzeń

każdorazowo z co najmniej sześciotygodniowym wyprzedzeniem

- organ wydający pozwolenie,
- powiat Vorpommern-Greifswald,
- Krajowy Urząd ds. Zdrowia i Spraw Socjalnych, wydział 503, lokalizacja Neubrandenburg (LAGuS M-V),
- Ministerstwo Gospodarki, Infrastruktury i Turystyki, Federalny Urząd ds. Infrastruktury, Ochrony Środowiska i Usług Sił Zbrojnych oraz
- Urząd Lotnictwa Federalnych Sił Zbrojnych

dołączając każdorazowo wymagane dokumenty wymienione w postanowieniach dodatkowych.

Za rozpoczęcie budowy uznaje się również rozpoczęcie prac ziemnych związanych z budową infrastruktury komunikacyjnej, o ile poprzedzają one rozpoczęcie prac fundamentowych elektrowni wiatrowej (WEA).

2.1.2 Wyniki badań czy testów i dowody, jak również stan realizacji postanowień dodatkowych wymienionych w niniejszej decyzji należy systematycznie przygotować i przechowywać (w zależności od wymaganego terminu) **do rozpoczęcia budowy lub kontroli uruchomienia (w miarę możliwości**

synoptycznie) i na żądanie właściwego urzędu nadzoru mu przekazać.

Rozpoczęcie budowy jest zabronione do chwili udzielenia pisemnego pozwolenia na budowę przez StALU MS.

- 2.1.3 Po powiadomieniu o planowanym rozpoczęciu eksploatacji elektrowni wiatrowej StALU MS z udziałem organów publicznych, zaangażowanych w procedurę wydawania zezwoleń przeprowadzi kontrolę urzędową, czy zostały spełnione wymagania dotyczące pozwolenia na uruchomienie (kontrola urządzeń). Koordynacja terminu wymienionej kontroli nastąpi przez StALU MS.

Do momentu przeprowadzenia kontroli urządzeń należy

- w sposób ukierunkowany przygotować stan realizacji postanowień dodatkowych (postanowienie dodatkowe 2.1.2),
- przedłożyć żądane dowody właściwym urzędom specjalistycznym oraz
- dzięki próbom (jak np. test ochrony przeciwpożarowej / test statyki) usunąć znane wady

Uruchomienie urządzeń może nastąpić dopiero po pisemnym zatwierdzeniu przez StALU MS.

Warunkiem tego zatwierdzenia jest to, że podczas urzędowej kontroli urządzeń nie wykryto żadnych istotnych usterek/wad czy, że istotne usterki/wady wykryte podczas kontroli urządzeń zostały wyraźnie usunięte. Dopiero wtedy, gdy jeden z obu wymienionych stanów faktycznych będzie znany StALU MS, w terminie tygodnia nastąpi pisemne zatwierdzenie uruchomienia.

- 2.1.4 Przedeksploatacyjna faza nastawcza (eksploatacja próbna) nie podlega regulacji z cyfry 2.1.3. Obejmuje czasowo ograniczone uruchomienie elektrowni wiatrowych. Fazę nastawczą ustala się na max. **300 godzin pracy** każdej elektrowni wiatrowej, która poza tym podlega ograniczeniom eksploatacyjnym określonym w niniejszej decyzji.

- 2.1.5 Każdą przedeksploatacyjną fazę nastawczą elektrowni wiatrowej zgodnie z punktem 2.1.4 niniejszej decyzji należy zgłosić StALU MS **tydzień** wcześniej. W zgłoszeniu podać należy:

- cel każdego uruchomienia
- czas danego uruchomienia
- zamierzany czas trwania danego uruchomienia

Czas trwania każdego przedeksploatacyjnego uruchomienia należy w sposób ciągły zaprotokołować.

- 2.1.6 Jeżeli w terminie 4 tygodni od zgłoszenia zamierzanego uruchomienia łącznie z przekazaniem koniecznych w tym celu dokumentów nadal nie odbyły się kontrole eksploatacyjne, czy brak jest pisemnych potwierdzeń organu wydającego pozwolenie a odpowiedzialność za to ponosi organ wydający pozwolenie, wolno uruchomić elektrownie wiatrowe.

- 2.1.7 Egzeplarz dokumentu czy kopię niniejszej decyzji o pozwoleniu należy przechowywać tak, by w każdej chwili możliwe było przedłożenie przedstawicielom organu nadzorczego i powołanym przez nich rzeczoznawcom lub innym właściwym instytucjom i osobom przez nie uprawnionym.
- 2.1.8 Na wieży każdej elektrowni wiatrowej celem oznakowania urządzenia umieścić należy numer serii producenta oraz widoczny dla każdego szyld, na którym podany zostanie operator urządzenia oraz osoba do kontaktu wraz z numerem telefonu.
- 2.1.9 O zmianie operatora czy sprzedaży elektrowni wiatrowej sprzedający winien niezwłocznie, bez potrzeby zachowania formy, pisemnie poinformować organ wydający pozwolenie, organ nadzoru jak również właściwy urząd nadzoru budowlanego powiatu V-G.
- 2.1.10 Nieprawidłowe działanie/zakłócenia i inne odstępstwa od zezwolonego sposobu działania, w szczególności takie, które mogą prowadzić do negatywnego wpływu na środowisko, winny być niezwłocznie zgłaszane organowi nadzorczemu.
- 2.1.11 Pozwolenie na elektrownię wiatrową wg prawa kontroli immisji wygasa cztery lata po udzieleniu, jeśli do tego czasu nie nastąpiło uruchomienie. Nie ma to wpływu na terminy innych uwzględnionych zezwoleń (np. pozwolenia na budowę zgodnie z § 73 LBauO M-V).
- 2.1.12 Pod koniec okresu eksploatacji wynoszącego 20 lat należy przedstawić organowi wydającemu pozwolenia stosowny dowód, że zagwarantowano prawidłowe dalsze działanie wszystkich elektrowni wiatrowych. Jeśli nie będzie możliwe przedstawienie takiego dowodu, dalsza eksploatacja jest niedozwolona. Jeśli spełnione są wymogi § 18 BImSchG (wygaśnięcie pozwolenia) rozbiórka musi zostać przeprowadzona zgodnie z wytycznymi z 2.2.22 (kolejne) niniejszej decyzji. Decydującym momentem jest urzędowe dopuszczenie eksploatacji urządzeń.

2.2 Postanowienia dodatkowe z zakresu prawa budowlanego i prawa porządkowego

- 2.2.1 Oświadczenie planisty konstrukcji nośnej dotyczące spełnienia kryteriów wymienionych w katalogu kryteriów (§ 14 ust. 2 w połączeniu z załącznikiem 2 do Rozporządzenia w sprawie dokumentacji budowlanej Meklemburgii-Pomorza Przedniego) wraz ze zgłoszeniem rozpoczęcia budowy inwestor **(najpóźniej na tydzień przed rozpoczęciem wykopów pod fundamenty)** zgodnie z § 72 ust. 9 Ustawy budowlanej Meklemburgii-Pomorza Przedniego (LBauO M-V) winien przedłożyć urzędowi nadzoru budowlanego.

Jeśli okaże się, że nie wszystkie kryteria są spełnione bez wyjątku, przed rozpoczęciem budowy konieczne będzie sprawdzenie certyfikatu stabilności.

Odpowiednie dowody/obliczenia statyczne, ekspertyzę gruntową oraz opinię o przydatności lokalizacji (opinia turbulencji) należy w odpowiednim terminie

przed planowanym rozpoczęciem budowy przedłożyć w 2 egzemplarzach w formie papierowej do kontroli nadzoru budowlanego.

- 2.2.2 Oświadczenie sporządzającego dowód dot. sporządzenia dokumentacji budowlanej dla potwierdzenia stabilności (wg § 14 ust. 1 Rozporządzenia w sprawie dokumentacji budowlanej Meklemburgii-Pomorza Przedniego) wraz ze zgłoszeniem rozpoczęcia budowy inwestor (**naipóźniej na tydzień przed rozpoczęciem wykopów pod fundamenty**) zgodnie z § 72 ust. 9 Ustawy budowlanej Meklemburgii-Pomorza Przedniego (LBauO M-V) winien przedłożyć urzędowi nadzoru budowlanego.
- 2.2.3 Kontrola nadzoru budowlanego w zakresie statyki oraz opinii dotyczącej odpowiedniości lokalizacji zgodnie z § 66 ust. 3 LBauO M-V zlecona zostanie **inżynierowi z zakresu statyki budowli**. Zlecenia kontroli udziela niższy organ nadzoru budowlanego.
- Przed rozpoczęciem budowy** należy skontrolować stabilność fundamentów zgodnie z § 66 Abs. 3 Nr. 2 c) LBauO M-V.
- Budowę można rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody niższego organu nadzoru budowlanego. Wymogi/warunki inżyniera kontrolującego stanowią wymogi niniejszej decyzji i muszą zostać zrealizować w wyznaczonym terminie (zastrzeżenie warunków).**
- 2.2.4 W ramach nadzoru budowlanego zgodnie z § 81 ust. 2 LBauO M-V oraz § 17 ust. 5 BauPrüfVO M-V **kontrolującego inżyniera z zakresu statyki budowli** co najmniej 2 tygodnie wcześniej poinformować należy o:
- rozpoczęciu realizacji (rozpoczęciu budowy) i
 - realizacji statycznych konstrukcji elementów budowlanych.
- Monitorowanie prac budowlanych pod kątem zgodności ze skontrolowanym dowodem stabilności odbywa się w sposób wyrywkowy. Obowiązek monitorowania kierownika budowy zgodnie z § 56 ust. 1 LBauO M-V pozostaje przez to nienaruszony.
- 2.2.5 Organowi nadzoru budowlanego zgodnie z § 53 ust. 1 LBauO M-V, § 72 ust. 9 oraz § 82 ust. 1 i 2 LBauO M-V pisemnie zgłosić należy:
- odpowiedzialnego za budowę kierownika budowy/kompetentną osobę,
 - rozpoczęcie budowy,
 - rozpoczęcie użytkowania
- 2.2.6 Posiadacz pozwolenia wraz z zawiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia użytkowania musi przedłożyć oświadczenie, że inwestycja budowlana została zrealizowana zgodnie z publicznym prawem budowlanym, aktualnymi technicznymi przepisami budowlanymi i zatwierdzonymi dokumentami budowlanymi.
- 2.2.7 Przeprowadzanie kontroli okresowych przez rzeczoznawców winno następować zgodnie z rozdziałem 15 DIBt - Rozporządzenia Elektrownie wiatrowe „*Oddziaływania i dowody stabilności wieży i fundamentu*“. Dokumentacja wyników kontroli okresowych musi być przechowywana przez

operatora przez cały okres eksploatacji elektrowni wiatrowych.

- 2.2.8 Zgodnie z § 11 ust. 3 LBauO M-V na placu budowy inwestor trwale i tak, by był widoczny z drogi publicznej musi ustawić/umieścić sztyl z stosownymi informacjami, które muszą zawierać nazwę przedsięwzięcia budowlanego oraz nazwiska i adresy autora projektu, kierownika budowy i wykonawców stanu surowego.
- 2.2.9 Wraz ze zgłoszeniem zamierzanego podjęcia użytkowania według § 82 ust. 2 LBauO M-V inwestor winien przedłożyć urzędowi nadzoru budowlanego
- zaświadczenia kontrolujących inżynierów z zakresu ochrony przeciwpożarowej i statyki budowli
- dzięki którym potwierdzone zostanie zgodne ze skontrolowanymi dowodami budowlano-technicznymi wykonanie prac budowlanych.
- 2.2.10 Warunki określone w punktach 10.1 - 10.7 sprawozdania kontrolnego **Prüf-Nr. R-23/031 - 02** z dnia 10.07.2024 (załącznik A2) kontrolującego inżyniera z zakresu ochrony przeciwpożarowej, Prof. Dr.-Ing. habil. Geburtig, dotyczące kontroli certyfikatu przeciwpożarowego, nr akt 119-11-21/02-BK z dnia 24.06.2024 są integralną częścią pozwolenia. Ww. warunki należy zrealizować w **wyznaczonym terminie**.
- 2.2.11 **14 dni przed rozpoczęciem wykopów pod fundamenty** należy przedstawić dowód sprawności technicznej zabezpieczonego przed zamarzaniem punktu poboru wody gaśniczej wraz z powierzchnią do ustawienia i manewrowania wozem strażackim. Należy wdrożyć przepisy normy DIN 14210 i 14090.
- 2.2.12 Nadzór budowlany w zakresie ochrony przeciwpożarowej zlecony został inżynierowi kontroli Prof. Dr.-Ing. habil. Geburtig. Niezbędne kontrole należy z odpowiednim wyprzedzeniem uzgodnić z ww. inżynierem kontroli - telefonicznie 03821 8905-0 lub mailem: nord@pg-geburtig.de
- 2.2.13 W ramach nadzoru budowlanego zgodnie z § 81 ust. 2 LBauO M-V i § 27 ust. 1 zdanie 2 BauPrüfVO M-V kontrolującego inżyniera z zakresu ochrony przeciwpożarowej **co najmniej 2 tygodnie wcześniej** poinformować należy o:
- rozpoczęciu realizacji (**rozpoczęciu wykopów pod fundamenty**) i
 - realizacji elementów konstrukcyjnych, instalacji i urządzeń związanych z ochroną przeciwpożarową
- 2.2.14 Monitorowanie prac budowlanych pod kątem zgodności ze skontrolowanym certyfikatem przeciwpożarowym odbywa się w sposób wrywkowy. Obowiązek monitorowania kierownika budowy zgodnie z § 56 ust. 1 LBauO M-V pozostaje przez to nienaruszony.
- 2.2.15 Dla elektrowni wiatrowej (WEA), parku wiatrowego, zgodnie z normą DIN 14095 należy sporządzić plan przeciwpożarowy lub zaktualizować istniejący plan i uzgodnić go z służbami przeciwpożarowymi. Plan przeciwpożarowy należy sporządzić w formie laminowanej teczki z opisem na grzbiecie i

przekazać straży pożarnej w Grambow wraz z potwierdzeniem odbioru. Ponadto służby przeciwpożarowe otrzymują kopię w formacie PDF do archiwizacji i przekazania do zintegrowanego centrum kontroli w Greifswaldzie.

- 2.2.16 O ile nie zostało to jeszcze zrobione, centrum serwisowe operatora elektrowni wiatrowej należy włączyć do systemu alarmowego powiatu Vorpommern-Greifswald. W tym celu operator musi zarejestrować w centrum kontroli powiatu Vorpommern-Greifswald wiążące kontakty z własnymi służbami pomocniczymi oraz procedury postępowania.
- 2.2.17 **Przed oddaniem do użytku** inwestor musi zapewnić **ochotniczej straży pożarnej w Grambow** możliwość przeprowadzenia dokumentowanej inspekcji obiektu.
- 2.2.18 Funkcjonalność obowiązkowego oznakowania nocnego dostosowanego do potrzeb zgodnie z § 46 ust. 1 LBauO M-V lub jego zastąpienia zgodnie z § 46 ust. 3 LBauO M-V należy niezwłocznie po uruchomieniu elektrowni wiatrowej wykazać przed urzędem budowlanym powiatu VG oraz organem wydającym zezwolenie.
- 2.2.19 Zastosowane oznakowanie nocne sterowane zapotrzebowaniem musi posiadać aktualną homologację techniczną lub odpowiedni raport z badań wydany przez właściwą jednostkę kontrolną. Wymogi kontroli ruchu lotniczego i prawa lotniczego pozostają przez to nienaruszone.
- 2.2.20 Wytyczenie, w tym oznaczenie wysokości, należy przeprowadzić zgodnie z § 72 ust. 8 LBauO M-V.
- 2.2.21 Na/w elektrowni wiatrowej zainstalować należy funkcjonujący system do wykrywania lodu. Funkcjonalność winna zostać wykazana **14 dni przed uruchomieniem**.
- 2.2.22 W przypadku trwałego zaprzestania działalności, całkowita rozbiórka urządzeń łącznie z usunięciem wszystkich uszczelnień gleby winna zostać przeprowadzona przez operatora urządzeń zgodnie z wytycznymi § 35 ust. 5 BauGB. Należy uwzględnić rejestr 8.1.1 (Obowiązek rozbiórki) dokumentów wniosku .
- 2.2.23 Zapewnienia rozbiórki należy dokonać poprzez zabezpieczenie w wysokości **2.840.000,00 EUR**. Należy je złożyć najpóźniej wraz z zawiadomieniem o rozpoczęciu budowy.

Zabezpieczenie może zostać złożone, zgodnie z wyborem inwestora, w formie nieodwołalnej, bezterminowej gwarancji bankowej lub gwarancji koncernu na rzecz powiatu V-G lub w formie wpłaty zabezpieczenia na konto

IBAN: DE96 1505 0500 0000 0001 91

BIC: NOLADE21GRW

powiatu V-G w Sparkasse Vorpommern, z podaniem celu wykorzystania (zostanie podany w razie potrzeby) z adnotacją o zablokowaniu na rzecz powiatu V-G. Kwota musi być dostępna w każdej chwili: Środek zabezpieczający musi być dostępny w każdej chwili w przypadku

ewentualnej upadłości, zmiany operatora lub po trwałym zaprzestaniu użytkowania na rzecz powiatu V-G lub jego prawnego następcy.

Realizację planowanego przedsięwzięcia można rozpocząć dopiero wówczas, gdy we właściwym niższym organie nadzoru budowlanego powiatu Vorpommern-Greifswald złożone zostanie wymienione zabezpieczenie

- 2.2.24 Rozbiórka winna zostać zgłoszona przez operatora urządzeń właściwemu niższemu organowi nadzoru budowlanego, StALU MS oraz do rejestru głównych danych rynkowych Federalnej Agencji ds. Sieci.

Rozbiórkę należy zlecić wykwalifikowanym przedsiębiorstwom zajmującym się rozbiórką i utylizacją. Odpowiednie dokumenty dotyczące utylizacji/sprzedaży należy przekazać StALU MS. Rozbiórka nie powinna trwać dłużej niż rok.

2.3 Postanowienia dodatkowe wg prawa kontroli immisji

2.3.1 Immisja dźwięku

- 2.3.1.1 Immisje dźwięku pochodzące z sześciu elektrowni wiatrowych typu Vestas V162-7.2 MW, o wysokości piasty 169 m na/w całym obszarze oddziaływania nie mogą przyczyniać się do niedopuszczalnego przekroczenia wartości orientacyjnych immisji zgodnie z nr 6.1 Instrukcji technicznej dotyczącej ochrony przed hałasem.

W odniesieniu do odpowiednich lokalizacji immisji (wg opinii dot.dźwięku /odgłosów) obowiązują w szczególności następujące wartości immisji cząstkowej (częściowy poziom oceny obciążenia dodatkowego) dla okresu oceny „noc”.

- lokalizacja immisji Ladenthin 2, Grambow OT Ladenthin	40 dB(A)
- lokalizacja immisji Barnisław 19D, Barnisław (Polska)	39 dB(A)
- lokalizacja immisji Barnisław 19C, Barnisław (Polska)	40 dB(A)
- lokalizacja immisji Pomellen 19, Nadrensee OT Pomellen	40 dB(A)
- lokalizacja immisji Pomellen 16, Nadrensee OT Pomellen	39 dB(A)
- lokalizacja immisji Ladenthiner Weg 3, Nadrensee	42 dB(A)

- 2.3.1.2 Maksymalna dopuszczalna wartość emisji generowanej przez elektrownię wiatrową typu Vestas V162-7,2 MW została ustalona na poziomie mocy akustycznej **Le,max = 108,0 dB(A)** (wraz z niepewnością danych dotyczących emisji zgodnie z cyfrą 3b) i 3c) wskazówek LAI).

- 2.3.1.3 Elektrownie wiatrowe „W1” i „W4” typu Vestas V162-7.2 MW winny być eksploatowane w okresie oceny „w nocy” w trybie redukcji hałasu „SO1” z maksymalną dopuszczalną mocą wyjściową 5800 kW i maksymalnym dopuszczalnym poziomem mocy akustycznej **Le,max = 105,2 dB (A)** (z uwzględnieniem niepewności danych dotyczących emisji zgodnie z cyfrą 3b) i 3c) wskazówek LAI).

- 2.3.1.4 Elektrownia wiatrowa „W2” typu Vestas V162-7.2 MW winna być

eksploatowana w okresie oceny „w nocy” w trybie redukcji hałasu „SO4” z maksymalną dopuszczalną mocą wyjściową 3900 kW przy prędkości obrotowej znamionowej 7,1 obr./min i maksymalnym dopuszczalnym poziomie mocy akustycznej $L_{e,max} = 101,7 \text{ dB(A)}$ (z uwzględnieniem niepewności danych dotyczących emisji zgodnie z cyfrą 3b) i 3c) wskazówek LAI).

- 2.3.1.5 Elektrownia wiatrowa „W3” typu Vestas V162-7.2 MW winna być eksploatowana w okresie oceny „w nocy” w trybie redukcji hałasu „SO5” z maksymalną dopuszczalną mocą wyjściową 2900 kW i maksymalnym dopuszczalnym poziomem mocy akustycznej $L_{e,max} = 100,7 \text{ dB(A)}$ (z uwzględnieniem niepewności danych dotyczących emisji zgodnie z cyfrą 3b) i 3c) wskazówek LAI)
- 2.3.1.6 Do czasu przeprowadzenia pomiarów zgodnie z aktualnie obowiązującą wersją Wytycznych technicznych dot. elektrowni wiatrowych, w celu potwierdzenia zgodności z maksymalnymi dopuszczalnymi wartościami emisji określonymi w punktach 2.3.1.2, 2.3.1.3 i 2.3.1.4, należy zawiesić nocną eksploatację turbin wiatrowych „W1”, „W2”, „W4” i „W6”. Zasadniczo dowód może zostać również przeprowadzony na identycznej instalacji. W przypadku ewentualnych odchyłeń w widmach emisji należy dodatkowo przedstawić obliczenia potwierdzające, że nie powodują one wzrostu wartości dopuszczalnych emisji określonych w pkt 2.3.1.1.

Rozpoczęcie działalności nocnej wymaga wyraźnego potwierdzenia przez organ wydający pozwolenie.

- 2.3.1.7 Tryby pracy elektrowni wiatrowych określone w punktach 2.3.1.2 - 2.3.1.5 należy zarejestrować w systemie sterowania. Przed uruchomieniem elektrowni wiatrowych należy przedłożyć organowi wydającemu zezwolenie oświadczenie producenta opisujące sposób kontroli i weryfikacji trybów pracy instalacji zapewniających redukcję hałasu (rejestracja parametrów ustawień i/lub mocy istotnych dla danego trybu pracy).

Dowód faktycznego sposobu eksploatacji elektrowni wiatrowych należy przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie po raz pierwszy 3 miesiące po uruchomieniu, a następnie na żądanie.

- 2.3.1.8 Najpóźniej 12 miesięcy po uruchomieniu elektrowni wiatrowych należy dla każdego trybu pracy sporządzić na podstawie pomiarów arkusz danych zgodnie z aktualnie obowiązującą wersją Wytycznych technicznych dotyczących elektrowni wiatrowych, który potwierdza, że zainstalowane urządzenia pod względem swoich zasadniczych elementów, emisji hałasu i regulacji są zgodne z urządzeniami, które zostały przyjęte za podstawę planowania akustycznego.

Zasadniczo dowody mogą zostać również przeprowadzone na identycznej instalacji. W przypadku ewentualnych odchyłeń w widmach emisji należy dodatkowo przedstawić obliczenia potwierdzające, że nie powodują one wzrostu wartości dopuszczalnych emisji określonych w pkt 2.3.1.1.

- 2.3.1.9 **W ciągu miesiąca od uruchomienia** elektrowni wiatrowej należy przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie potwierdzenie punktu pomiarowego o przyjęciu zlecenia wykonania pomiarów (w razie potrzeby z zewnętrzną instalacją), jeżeli do tego czasu nie ma odpowiednich raportów z zewnętrznymi pomiarów, które mogłyby służyć jako dowód.

2.3.2 **Rzucanie cienia**

- 2.3.1.1 Przed uruchomieniem należy dokonać pomiarów geodezyjnych nowo wybudowanych instalacji i wszystkich miejsc immisji, w przypadku których prognozuje się przekroczenie wartości dopuszczalnych immisji dla maksymalnego możliwego astronomicznie czasu zacienienia spowodowanego dodatkowym obciążeniem (układ odniesienia ETRS 89 z odwzorowaniem UTM – system strefowy 6°, strefa poprzedzająca 33). Pomiary należy zaprotokołować (plan lokalizacji).

Na podstawie tych danych z pomiaru należy opracować koncepcję wyłączenia i przedłożyć ją organowi wydającemu pozwolenia. Operator winien w niej określić, dzięki którym środkom ograniczającym eksploatację zagwarantowana zostanie zgodność z wartościami meteorologicznego czasu trwania zacienienia (= rzeczywisty czas trwania cienia) wynoszącymi 8 godzin rocznie i 30 minut dziennie we wszystkich lokalizacjach immisji.

W szczególności koncepcja wyłączenia musi wskazywać lokalizację i zasięg przestrzenny zaprogramowanych punktów immisji, lokalizacje elektrowni wiatrowych i zaprogramowane czasy wyłączenia.

- 2.3.1.2 Aby zapewnić zgodność z postanowieniami dodatkowymi wymienionymi w punkcie 2.3.2.1, przed uruchomieniem producent urządzenia musi przedstawić oświadczenie przedsiębiorcy-specjalisty, które pokazuje, w jaki sposób w przypadku uderzenia cienia wyłączenie w odniesieniu do danego miejsca immisji jest technicznie sterowane przez maszynę.

- 2.3.1.3 Uzyskane dane dotyczące czasu nasłonecznienia i czasu wyłączenia powinny być dokumentowane przez jednostkę sterującą przez co najmniej 12 miesięcy.

- 2.3.1.4 Protokół okresów wyłączenia należy przedłożyć po raz pierwszy 6 miesięcy po oddaniu do eksploatacji a następnie na żądanie właściwego organu.

2.4 **Postanowienia dodatkowe wg prawa lotniczego**

Oznakowanie dzienne i nocne musi być wykonane zgodnie z Ogólnym przepisem administracyjnym rządu federalnego w sprawie oznakowania przeszkód lotniczych z dnia 24 kwietnia 2020 (AVV; BAnz AT 30.04.2020 B4) na wszystkich elektrowniach wiatrowych w następujący sposób:

Zarządzenie warunku zawieszającego

Z pozwolenia na budowę elektrowni wiatrowej 02 i elektrowni wiatrowej 05 można skorzystać tylko wtedy i w zakresie, w jakim wynika to ze zgody urzędu lotnictwa zgodnie z § 14 LuftVG w ustawowym terminie 1 miesiąca zgodnie z § 10 ust. 5 zdanie 2 BImSchG. **Przed rozpoczęciem budowy** należy przedstawić (organowi wydającemu pozwolenie) dowód spełnienia tych

warunków.

2.4.1 Oznakowanie dzienne

2.4.1.1 Łopaty wirnika elektrowni wiatrowej należy wykonać w kolorze białym lub szarym; w obszarze zewnętrznym muszą być oznaczone 3 kolorowymi polami o długości 6 m każde [a) zaczynając od zewnątrz 6 m pomarańczowe – 6 m białe – 6 m pomarańczowe lub b) zaczynając od zewnątrz 6 m czerwone - 6 m białe lub szare - 6 m czerwone]. W tym celu należy stosować kolory biały drogowy (RAL 9016), szary biały (RAL 9002), jasnoszary (RAL 7035), szary agatowy (RAL 7038), pomarańczowy drogowy (RAL 2009) lub czerwony drogowy (RAL 3020). Dozwolone jest stosowanie odpowiednich kolorów fluorescencyjnych.

2.4.1.2 Ze względu na planowaną wysokość elektrowni wiatrowych wynoszącą ponad 150 m nad ziemią, gondola musi być wyposażona w pomarańczowy lub czerwony pasek o wysokości 2 m wokół tylnej części w połowie wysokości gondoli. Pasek ten może być przerywany elementami graficznymi i/lub ze względów konstrukcyjnych; elementy graficzne mogą zajmować maksymalnie jedną trzecią powierzchni danej strony gondoli.

2.4.1.3 Maszt musi być wyposażony w kolorowy pierścień o wysokości 3 m w kolorze pomarańczowym lub czerwonym, zaczynający się na wysokości 40 ± 5 m nad ziemią. W przypadku masztów kratowych pas ten musi mieć wysokość 6 metrów. Oznaczenie może być przesunięte z przyczyn technicznych lub ze względu na warunki lokalne.

2.4.2 Oznakowanie nocne

2.4.2.1 Na dachu gondoli elektrowni wiatrowej należy umieścić nocne oznakowanie w postaci czerwonego światła przeszkodowego lub czerwonego światła przeszkodowego (o rozszerzonej specyfikacji). W przypadku zastosowania oznakowania nocnego sterowanego zapotrzebowaniem (ONSZ) oznakowanie nocne należy połączyć z trwale aktywowanym oznakowaniem w podczerwieni (na dachu gondoli).

2.4.2.2 **O ile spełnione są wszystkie wymagania zawarte w załączniku 6 do Ogólnych przepisów administracyjnych (AVV) i władze lotnicze wyraziły zgodę**, można zastosować ONSZ. Przed uruchomieniem ONSZ zaplanowana instalacja wraz z dokumentami określonymi w załączniku 6 punkt 3 do AVV musi zostać przedłożona władzom lotniczym do zatwierdzenia.

2.4.2.3 Należy zapewnić (np. poprzez podwojenie świateł), aby co najmniej jedno światło było widoczne z każdego kierunku, nawet gdy wirnik jest zatrzymany, a prędkość jest zsynchronizowana z częstotliwością migania.

2.4.2.4 Sygnalizacja nocna jest zawsze włączana przez wyłącznik zmierzchowy, gdy oświetlenie spadnie poniżej progu przełączania wynoszącego od 50 do 150 luksów.

2.4.2.5 Przy maszcie elektrowni wiatrowej, w połowie wysokości między podłożem a oznakowaniem nocnym należy zainstalować poziom oświetlenia przeszkodowego składający się ze świateł przeszkodowych (o rozszerzonej

specyfikacji). O ile jest to konieczne ze względów technicznych, ustawienie poziomu oświetlenia na maszcie może być odchylone o maksymalnie 5 metrów w górę lub w dół. Z każdego kierunku muszą być widoczne co najmniej dwa światła przeszkodowe.

- 2.4.2.6 Czerwone światła przeszkodowe lub czerwone światła przeszkodowe (o rozszerzonej specyfikacji) muszą być zainstalowane na dachu maszynowni w taki sposób, aby co najmniej jedno z nich zawsze było widoczne z każdego kierunku. W razie potrzeby światła należy zainstalować w dwóch egzemplarzach, z przesunięciem w każdym przypadku na dachu gondoli - w razie potrzeby na podpórcie. Należy przy tym uwzględnić, że podwójne światła działają jednocześnie (zsynchronizowane miganie). Jednoczesne miganie jest konieczne, aby światła elektrowni wiatrowej podczas fazy migania nie zostały zasłonięte przez łopatę wirnika.
- 2.4.2.7 Sekwencja migania świateł musi zostać zsynchronizowana. Sekwencja zegara musi rozpocząć się o godzinie 00.00.00 sekund według UTC z dopuszczalnym przesunięciem zera ± 50 ms.
- 2.4.2.8 Jeśli źródło zasilania ulegnie awarii, system oświetlenia musi się automatycznie przełączyć na zapasowe źródło zasilania.
- 2.4.2.9 Jeśli jedno ze świateł przeszkodowych ulegnie awarii, musi nastąpić automatyczne przełączenie na zapasowe. W przypadku źródeł światła o bardzo długiej żywotności (np. diody LED) można zrezygnować z „redundantnego światła” z automatycznym przełączaniem, jeśli czas pracy jest rejestrowany a źródło światła jest wymieniane po osiągnięciu punktu z 5% prawdopodobieństwem awarii. W przypadku awarii światła przeszkodowego musi nastąpić zgłoszenie do operatora.
- 2.4.2.10 Na wypadek awarii podstawowego zasilania elektrycznego musi być dostępna koncepcja zasilania awaryjnego, która gwarantuje czas zasilania wynoszący co najmniej 16 godzin. Działanie świateł przeszkodowych musi być zawsze zapewnione do momentu przywrócenia zasilania elektrycznego. Czas trwania przerwy między awarią zasilania sieciowego a przełączeniem na zasilanie awaryjne nie może przekraczać 2 minut. Wymóg ten nie dotyczy oznakowania w podczerwieni.
- 2.4.2.11 Operator winien niezwłocznie usunąć wszelkie usterki oznakowania.
- 2.4.2.12 Zakłócenia świateł przeszkodowych, których nie można natychmiast usunąć, należy niezwłocznie zgłaszać do centrali **NOTAM** w Langen pod numer +49 (0)6103-707 5555 lub e-mailem notam.office@dfs.de Awaria oznakowania musi zostać usunięta tak szybko, jak jest to możliwe. Po usunięciu usterki należy niezwłocznie poinformować centralę NOTAM. Jeśli usunięcie usterki nie jest możliwe w ciągu 2 tygodni, centrum NOTAM i organ wydający pozwolenia muszą zostać ponownie poinformowane po upływie 2 tygodni.
- 2.4.2.13 Nominalne natężenie świateł przeszkodowych może zostać zredukowane w zależności od widoczności. W przypadku widoczności powyżej 5 km nominalne natężenie światła może zostać zredukowane do 30 %, a w

przypadku widoczności powyżej 10 km do 10 %. Zredukowanie widoczności jest dopuszczalne jedynie w przypadku korzystania z meteorologicznych urządzeń do pomiaru widoczności uznanych przez Niemiecką Służbę Meteorologiczną (DWD). Dotrzymanie wymaganych nominalnych natężeń światła musi zostać wykazane. Instalacja, eksploatacja i pomiary widoczności muszą być przeprowadzane zgodnie z postanowieniami załącznika 4 do Ogólnego przepisu administracyjnego w sprawie oznakowania przeszkód lotniczych.

2.4.2.14 Wymagane w nałożonych obowiązkach oznakowania muszą być aktywowane i zasilane awaryjnie po osiągnięciu danej wysokości przeszkody.

2.4.3 **Publikacja:**

2.4.3.1 Elektrownia wiatrowa musi zostać opublikowana jako przeszkoda dla lotnictwa. Ze względów bezpieczeństwa inwestor

1. co najmniej 6 tygodni przed rozpoczęciem budowy musi podać datę rozpoczęcia budowy a
2. najpóźniej 4 tygodnie po wybudowaniu ostateczne dane pomiaru w celu zainicjowania przyznania numeru ENR przez Niemieckie Służby Żeglugi Powietrznej (DFS) i ostatecznej publikacji.

Zgłoszenie ostatecznych danych obejmuje następujące szczegóły:

- nr opracowania DFS: **MV-1718d-1 bis 1718d-6**
- nazwa lokalizacji:
- rodzaj przeszkody lotniczej:
- współrzędne geograficzne elektrowni wiatrowej wg stopni, min. i sek. w WGS 84:
- wysokość szczytu budowli w m nad ziemią:
- wysokość szczytu budowli w m nad NN [system wysokości: DHHN 92]:
- rodzaj oznakowania dziennego i nocnego (opis):
- podanie osoby do kontaktu z numerem tel. miejsca, które zgłasza awarię oznakowania nocnego czy jest odpowiedzialne za naprawę

Powiadomienia te należy składać pisemnie, podając sygnaturę akt

Az.: V-623-00000-2016/084-001 (24-2/20001b)

Ministerstwu Gospodarki, Infrastruktury, Turystyki i Pracy Meklemburgii-Pomorza Przedniego

**Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit
Mecklenburg-Vorpommern, Ref. 630, 19048 Schwerin**

najlepiej e-mailem na adres: lufffahrtbehoerde@em.mv-regierung.de

W celu zgłoszenia rozpoczęcia budowy możliwe jest pobranie formularza

<http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/wm/Service/Formulare-Luftfahrt>

2.4.3.2 Jeżeli budowa elektrowni wiatrowej wymaga użycia żurawia budowlanego, który przekracza wysokość 100 m nad ziemią, zgodnie z § 15 w połączeniu z § 14 ust. 1 LuftVG konieczna jest zgoda władz lotniczych. Do wniosku o

udzielenie zgody zgodnie z prawem lotniczym potrzebne będą następujące informacje:

- plan sytuacyjny i współrzędne lokalizacji żurawia
- max. wysokość pracy żurawia w m nad ziemią i nad NN
- przybliżony czas stania

Inwestor z odpowiednim wyprzedzeniem przed rozpoczęciem budowy (co najmniej 14 dni wcześniej) musi złożyć wniosek w

Ministerstwie Energii, Infrastruktury i Cyfryzacji Meklemburgii-Pomorza Przedniego

Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern, Luftfahrtbehörde, 19048 Schwerin. Podać należy symbol akt: **V-623-00000-2016/084-001 (24-2/2000-1b)**

W celu złożenia wniosku dot. dźwigu można użyć formularza

<http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/wm/Service/Formulare-Luftfahrt>

2.5 Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz bezpieczeństwo techniczne

2.5.1 Jeżeli na placu budowy podczas planowania przedsięwzięcia budowlanego oraz wykonywania prac budowlanych pracować będą pracownicy kilku pracodawców, należy wyznaczyć odpowiedniego koordynatora, który wykona zadania zgodnie z § 3 ust. 2 i 3 Rozporządzenia dot. placu budowy (BaustellV). Zgodnie z § 2 ust. 2 BaustellV Krajowemu urzędowi ds. zdrowia i spraw społecznych (LAGuS M-V) najpóźniej dwa tygodnie przed utworzeniem placu budowy przekazać należy wcześniejsze powiadomienie zawierające informacje wg załącznika I do BaustellV.(§§ 2, 3 Rozporządzenia dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placach budowy (Rozporządzenie dot. placu budowy (BaustellV))

2.5.2 Ze względu na szczególną lokalizację miejsc pracy przy elektrowniach wiatrowych, podział zadań i kolejność działań ratowniczych w przypadku ostrej choroby lub urazu (łańcuch ratunkowy) muszą być skoordynowane z właściwym centrum koordynacji ratunkowej czy urzędem porządku publicznego. Dotyczy to przede wszystkim

- dostępności i możliwość znalezienia urządzeń,
- ewent. pełnienia funkcji pilotażowej przez lokalną straż pożarną,
- udostępnienia i zastosowania sprzętu ratowniczego oraz sprzętu chroniącego służby ratownicze przed upadkiem,
- ewent. wspięcia się/wejścia na urządzenia przez służby ratownicze.

Informacje dotyczące zabezpieczenia/przebiegu łańcucha ratunkowego należy udostępnić firmom pracującym przy urządzeniach w celu oceny niebezpieczeństwa/zagrożenia przed rozpoczęciem działań.

(§ 3 Rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa przemysłowego (BetrSich

2.5.3 Instrukcja montażu musi być dostosowana do lokalnych warunków.

Z instrukcji montażu wynikać muszą między innymi następujące informacje:

- działania zapewniające nośność i stabilność budowli i jej części – również podczas poszczególnych etapów montażu,
- działania mające na celu utworzenie miejsc pracy i dostępu do nich,
- działania zapobiegające upadkowi lub poślizgnięciu się pracowników podczas montażu,
- działania zapobiegające spadaniu przedmiotów,
- ogólne rysunki lub szkice przedstawiające stanowiska pracy, które mają być zapewnione oraz ich punkty dostępu.
(§§ 4,5 i 6 BetrSichV w połączeniu z załącznikiem 1, §§ 4,5 DGUV Przepis 38 "Prace budowlane")

2.5.4 W przypadku pomocy wejścia/wspięcia się spełnione muszą zostać wymogi kontroli przed eksploatacją oraz kontroli okresowych. Zgodność WE musi zostać wykazana przed uruchomieniem elektrowni wiatrowej.
(§§ 15 i 16 BetrSichV; § 4 Rozporządzenia w sprawie maszyn (9. ProdSV))

2.5.5 Podczas realizacji prac budowlanych związanych z budową urządzenia spełnić należy wymagania DGUV Przepis 38 "Prace budowlane". Pracami budowlanymi musi kierować odpowiednio wykwalifikowany przełożony. Do przeprowadzenia prac montażowych, na placu budowy musi być dostępna pisemna instrukcja montażu, zawierająca konieczne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Podczas wykonywania wykopu i rowów należy przestrzegać wymagań normy DIN 4124 „Zbocza/spadki, obudowy, szerokość przestrzeni roboczej”. (DGUV Przepis 38 "Prace budowlane", DIN 4124 „Zbocza/spadki, obudowy, szerokość przestrzeni roboczej")

2.5.6 Lokalizacje elektrowni wiatrowych muszą być przygotowywane, utrzymywane, obsługiwane i zarządzane w taki sposób, aby podczas montażu, demontażu i prac konserwacyjnych dostępne było wystarczająco stabilne i równe miejsce parkingowe - szczególnie dla niezbędnego sprzętu do podnoszenia. (§§ 3, 4 Ustawa o ochronie pracy (ArbSchG))

2.5.7 Montaż elektrowni wiatrowych musi być zaplanowany i przeprowadzony zgodnie z wymogami instrukcji instalacji producenta elektrowni wiatrowej.

2.5.8 Ciągi komunikacyjne (dostęp do urządzenia), drogi ewakuacyjne oraz wyjścia awaryjne muszą być zawsze wolne, aby można było z nich w każdej chwili skorzystać. (§ 4 Abs. 4 Rozporządzenie w sprawie miejsca pracy (ArbStättV) w połączeniu z załącznikiem nr 1.8 ArbStättV)

2.5.9 Elektrownie wiatrowe mogą zostać przekazane operatorowi dopiero wówczas, gdy spełniają podstawowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Ustawie o bezpieczeństwie produktów. W szczególności zwraca się uwagę na wymagania Rozporządzenia Maszynowego w odniesieniu do

- oznakowania CE,
- deklaracji zgodności WE,
- instrukcji obsługi,

- dokumentacji technicznej
- Rozporządzenia w sprawie udostępniania na rynku środków ochrony indywidualnej.

(§ 3 Ustawy o bezpieczeństwie produktów (ProdSG); Rozporządzenie Maszynowe (9. ProdSV); Rozporządzenie (UE) 2016/425 w sprawie udostępniania na rynku środków ochrony indywidualnej)

2.6 Ochrona przyrody i ochrona gatunków

Zarządzenie warunku zawieszającego

2.6.1 Służebność / środki kompensacyjne

Budowa urządzeń jest uzależniona od przedstawienia dowodu wpisu ograniczonej służebności osobistej dot. środków kompensacyjnych i ochrony gatunków na rzecz Państwowego Urzędu Rolnictwa i Środowiska Powiat Pojezierze Meklemburskie (StALU MS). Przy tym merytorycznie uregulować należy, że właściciel nieruchomości winien na stałe otrzymać zaplanowane środki mające na celu ochronę przyrody. Służebność winna zostać wpisana do księgi wieczystej w dziale II na pierwszym miejscu, przed prawami zastawu na nieruchomości w dziale III. Wpis do rejestru może zostać zatwierdzony w indywidualnych przypadkach w porozumieniu z departamentem 45, StALU MS. Dowód wpisu służebności należy przedłożyć StALU MS **przed** rozpoczęciem budowy

Dotyczy to następującego środka:

- **CEF 1:** Utworzenie zastępczego siedliska dla gatunku żurawia zgodnie z wytycznymi zawartymi w LBP i AFB (stan na sierpień 2023 r.) w miejscowości Ladenthin, działka 3, parcela 26, o powierzchni 3077 m².

Zarządzenie warunku zawieszającego

2.6.2 Negatywny wpływ na wygląd krajobrazu

Pozwolenie na budowę i uruchomienie elektrowni wiatrowej stanie się skuteczne dopiero po przedłożeniu StALU MS kompletnej i odpowiedniej dokumentacji wniosku dotyczącej obliczenia wysokości koniecznej rekompensaty w m² (ekwiwalenty powierzchni kompensacji) oraz możliwych środków wyrównawczych lub zastępczych czy rekompensaty pieniężnej za ingerencję w krajobraz na danym obszarze przyrodniczym.

2.6.2.1 Środki rzeczywistej rekompensaty w dotkniętym obszarze przyrodniczym

W celu realizacji środków wyrównawczych i zastępczych należy przedłożyć odpowiednie dokumenty StALU MS.

Dokumenty winny zawierać następujące punkty:

- a. kompletne karty działań, plan sytuacyjny
- b. dowód na to, że środek jest odpowiedni do zrównoważenia negatywnego wpływu na krajobraz
- c. opis środka kompensacyjnego – plan realizacji środka

- d. dowód dostępności powierzchni – możliwość zabezpieczenia w księdze wieczystej
- e. termin wdrożenia środka

2.6.2.2 Potrącenie z ekokonta w danym obszarze przyrodniczym

Warunkiem dokonania potrącenia z ekokonta w danym obszarze przyrodniczym jest to, aby wybrane ekokonto było odpowiednie do zapewnienia kompensacji lub zastąpienia ingerencji w krajobraz.

Ponadto obowiązują następujące warunki:

- a. Przed pobraniem środków z wybranego ekokonta należy uzyskać potwierdzenie StALU MS dotyczące możliwości kompensacji ingerencji w krajobraz.
- b. Po potwierdzeniu odpowiedniości ekokonta należy przedłożyć StALU MS obliczenia przedstawiające, ile ekwiwalentów powierzchni ekokonta, z uwzględnieniem wartości działań ekokonta, odpowiada wymaganej kompensacji w m² (KFÄ). Obliczenia muszą zostać potwierdzone przez StALU MS.
- c. Wraz z dokumentacją planistyczną należy przedłożyć StALU MS pisemne potwierdzenie podmiotu realizującego działanie dotyczące wiążącej rezerwacji działania ekokontomatycznego.
- d. Protokół pobrania zgodnie z cyfrą 2.6.2.4 najpóźniej w ciągu miesiąca od potwierdzenia należy przedłożyć właściwemu StALU MS.

2.6.2.3 (Częściowa) niedostępność środków rzeczywistej rekompensaty

W przypadku gdy środki wyrównawcze lub zastępcze nie są dostępne lub są dostępne tylko częściowo, należy przedłożyć StALU MS obliczenie wysokości odszkodowania.

2.6.2.4 Potwierdzenie przez organ

Niniejsze pozwolenie na budowę i uruchomienie elektrowni wiatrowej stanie się skuteczne po potwierdzeniu przez StALU MS złożenia kompletnej i odpowiedniej dokumentacji wniosku oraz po zabezpieczeniu w księdze wieczystej środka kompensacyjnego w postaci ograniczonego prawa służebności na rzecz StALU MS.

2.6.3 Zastrzeżenie warunków

StALU MS zastrzega sobie prawo do późniejszej zmiany wymogu określonego w punkcie 2.6.6. Dotyczy to ustalenia wymaganej wysokości rekompensaty w m² KFÄ oraz określenia środków kompensacyjnych lub, w przypadku gdy środki wyrównawcze lub zastępcze nie są dostępne lub są dostępne tylko częściowo, wysokości odszkodowania za negatywny wpływ elektrowni wiatrowej na krajobraz.

Warunki

2.6.4 Ekologiczny nadzór budowy

Na okres budowy należy wyznaczyć ekologicznego inspektora nadzoru

budowlanego (ÖBB). Nadzór powinna przejąć kompetentna osoba. Dowód udzielenia zlecenia należy przedłożyć wydziałowi 45 – StALU MS **przed** rozpoczęciem budowy.

Ekologicznemu inspektorowi nadzoru budowlanego należy zapewnić stały dostęp do placu budowy, przed rozpoczęciem przedsięwzięcia budowlanego przedłożyć harmonogram budowy i plan zagospodarowania placu budowy a wszelkie zmiany w tych planach w odniesieniu do kwestii środowiskowych z nim uzgodnić.

Ekologiczny inspektor nadzoru budowlanego winien wykonać następujące czynności:

- przed rozpoczęciem prac związanych z oczyszczeniem terenu budowy regularnie kontrolować teren i obszar budowy pod kątem obecności zwierząt, w szczególności ptaków lęgowych, nietoperzy i płazów.
- dokumentacja przebiegu budowy w formie protokołu wraz ze zdjęciami
- nadzór nad przestrzeganiem przepisów prawnych dotyczących ochrony przyrody i gatunków
- monitorowanie i dokumentowanie przestrzegania środków ochronnych i zapobiegawczych
- uzgodnienia z wydziałem 45 StALU MS w przypadku konfliktu lub w celu uniknięcia konfliktu
- dokumentacja nieprzewidzianych ingerencji w przyrodę i krajobraz
- opracowanie środków ograniczających szkody i kompensacyjnych w przypadku nieprzewidzianych ingerencji w przyrodę i krajobraz.

Dokumentacja ekologicznego nadzoru budowlanego (ÖBB) bez wezwania winna być przekazywana co dwa tygodnie wydziałowi 45 StALU MS. Środki kompensacyjne za nieprzewidziane interwencje należy uzgadniać z wydziałem 45 StALU MS.

Aby uniknąć wystąpienia przypadków naruszenia przepisów § 18, 19 i 20 NatSchAG M-V, konieczne jest wdrożenie następujących środków zapobiegawczych i ochronnych:

W przypadku ingerencji w elementy abiotyczne o znaczeniu ogólnym należy zastosować następujące środki kompensacyjne:

2.6.5 Kompensacja, równowaga ekologiczna, eko-konto

Z konta ekologicznego VG-033 „Stok doliny Randowtal przy Radewitz“ dla przedsięwzięcia dokonać należy odpisu łącznie 75.581 m².

Po uprawomocnieniu się decyzji o wydaniu pozwolenia wnioskodawcy muszą przedstawić wydziałowi 45 StALU MS dowód wykupienia niezbędnych ekwiwalentów powierzchni kompensacyjnej (protokół potrącenia) przez właściwy niższy organ ochrony przyrody z wyżej wymienionego eko-konta.

2.6.6 Kompensacja ingerencji w krajobraz wg § 15 BNatSchG

Ingerencja w krajobraz powoduje konieczność kompensacji w postaci ekwiwalentu powierzchni kompensacyjnej w m², który musi zostać określony przez podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie. Ingerencję w krajobraz

należy zrekompensować poprzez rzeczywiste działania kompensacyjne w danym obszarze przyrodniczym lub poprzez wykorzystanie kont ekologicznych w danym obszarze przyrodniczym zgodnie z wytycznymi zawartymi w cyfrze 2.6.2.1 - 2.6.2.4.

W przypadku gdy środki wyrównawcze lub zastępcze nie są dostępne lub są dostępne tylko częściowo i nie są odpowiednie do całkowitej kompensacji wpływu elektrowni wiatrowej na krajobraz, należy dokonać wypłaty rekompensaty pieniężnej zgodnie z wytycznymi zawartymi w cyfrze 2.6.2.3 i 2.6.2.4.

2.6.7 Ochrona drzew i krzewów

W celu zachowania drzewostanu należy przestrzegać przepisów „Wytycznych dotyczących ochrony drzew i roślinności podczas prac budowlanych” (R SBB, wydanie 2023, wydawnictwo FGSV, FGSV nr: 293/4) oraz normy DIN 18920 (07/2014) „Technika roślinna w architekturze krajobrazu – ochrona drzew, roślinności i terenów zielonych podczas prac budowlanych”. W przypadku konieczności przeprowadzenia cięcia drzew należy postępować zgodnie z aktualną wersją „Dodatkowych warunków technicznych umowy i wytycznych dotyczących pielęgnacji drzew” (ZTV-Baumpflege) (por. środek S 1, LBP stan na sierpień 2023 r.).

2.6.8 Przycinanie drzew i krzewów

Drzewa i krzewy można przycinać wyłącznie po uzgodnieniu z wydziałem 45 StALU MS i ekologicznym nadzorem budowy w okresie **od 01.10 do 28.02**.

W przypadku przeprowadzania cięć poza okresem określonym przepisami prawa (§ 39 (5) nr 2 BNatSchG z dnia 29 lipca 2009 r. – (01.10. – 28.02.)) należy wykluczyć wpływ na ochronę gatunków poprzez przeprowadzenie wcześniejszej kontroli a dowody przedstawić wydziałowi 45 StALU MS. Jeśli podczas wycinki na drzewie/drzewach, które są przedmiotem prac, zostaną znalezione siedliska lęgowe i siedliska chronionych zwierząt (np. dziuple dzięciołów, letnie schronienia nietoperzy, gniazda szerszeni, odchody owadów itp.), należy przerwać prace przy danym drzewie/drzewach i niezwłocznie poinformować wydział 45 StALU MS. On określi dalsze kroki proceduralne, które mogą się ewent. różnić od przyznanego zwolnienia.

2.6.9 Ogrodzenia ochronne

W trakcie budowy konieczne jest ustawienie stałego ogrodzenia ochronnego w obszarach chronionych biotopów UER08758 („naturalne żywopłoty polowe”) wzdłuż planowanej drogi dojazdowej (biotop nr 23) do elektrowni wiatrowej 05 (porównaj środek **S1**, LBP z sierpnia 2023). Ogrodzenie ma zapewnić ochronę istniejących biotopów wymagających ochrony.

Wykonanie działania musi być zgodne z wymogami normy DIN 18920 „Technika wegetacyjna w architekturze krajobrazu – ochrona drzew, roślinności i terenów zielonych podczas prac budowlanych”. W związku z tym stałe ogrodzenie o wysokości 2 m należy ustawić poza obszarami koron drzew lub w odległości 1,50 m od innych obszarów roślinności wymagających ochrony.

Wzniesienie ogrodzenia należy zgłosić wydziałowi 45 StALU MS a przed rozpoczęciem budowy uzyskać zgodę ekologicznego nadzoru budowy (ÖBB). W trakcie budowy ogrodzenie ochronne należy poddawać regularnym kontrolom funkcjonowania.

2.6.10 Oslony pni i maty ochronne korzeni

W celu ochrony dużych drzew wzdłuż stałej drogi dojazdowej w obszarze chronionego biotopu UER08758 (działki 16 i 24/1, obręb 3, gmina Pomellen) należy na miejscu skontrolować i udokumentować, że nie doszło do uszkodzenia korony, okapów ani korzeni (porównaj środek **S1**, LBP, stan na dzień 19.10.2023).

Jeśli w pojedynczych i wyjątkowych przypadkach konieczne będzie zamontowanie osłony pnia i/lub korzeni na dużych drzewach i krzewach znajdujących się na stałym dojeździe do placu budowy, bądź należało je zamontować lub przenieść przed rozpoczęciem budowy zgodnie z wytycznymi dotyczącymi ochrony drzew i roślinności podczas prac budowlanych (R SBB). Osłonę pnia należy umieścić w taki sposób, aby chroniła podstawę korzenia, ale nie utrudniała jej wzrostu. W związku z tym w niektórych przypadkach deski należy przymocować do drzew pod kątem.

Aby uniknąć wystąpienia przypadków naruszenia przepisów § 44 BNatSchG, konieczne jest wdrożenie następujących środków zapobiegawczych i ochronnych:

2.6.11 Regulacje dotyczące okresu budowy dla ptaków gniazdujących na ziemi

W celu ochrony ptaków gniazdujących na ziemi obowiązują przepisy dotyczące okresu budowy, zakazujące prowadzenia prac budowlanych i przygotowywania terenu pod budowę od 1 marca do 31 sierpnia (por. arkusz środków VM 5 i VM 4, LBP z sierpnia 2023). Jeśli budowa ma zostać przeprowadzona w tym okresie, możliwe jest uzgodnienie alternatywnej regulacji czasu budowy z wydziałem 45 StALU MS. Środki odstraszające należy wprowadzić dopiero w roku realizacji inwestycji budowlanej. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac budowlanych cała powierzchnia budowy (powierzchnia fundamentów, stałe i tymczasowe powierzchnie budowlane i pomocnicze) wraz z obszarem o promieniu 20 m musi zostać sprawdzona przez osobę posiadającą wiedzę specjalistyczną w zakresie ptaków (ÖBB). Wynik należy zapisać w protokole i niezwłocznie przedłożyć wydziałowi 45 StALU MS. W przypadku stwierdzenia miejsc rozrodu i odpoczynku dalsze postępowanie należy uzgodnić z wydziałem 45 StALU MS. Należy wykluczyć wystąpienie okoliczności stanowiących podstawę do wydania zakazu, krótko przed planowanym rozpoczęciem budowy sporządzić opierający się na opiniach biegłych dowód i przedłożyć go do sprawdzenia i potwierdzenia w wydziale 45 StALU MS. W porozumieniu z ekologicznym nadzorem budowlanym należy wdrożyć odpowiednie środki, np. aktywne środki odstraszające.

Na terenie budowy i na obszarach przeznaczonych pod infrastrukturę budowlaną, szczególnie w okresie zawieszenia prac budowlanych między 01.03 a 31.08 należy zapobiegać osiedlaniu się ptaków poprzez odpowiednie

środki zapobiegawcze/odstraszające, w porozumieniu z ekologicznym nadzorem budowlanym (ÖBB).

Przed wznowieniem prac budowlanych po dłuższej przerwie (maks. 1 tydzień) między 01.03 a 31.08 ekologiczny nadzór budowlany musi sprawdzić teren budowy i powierzchnie przeznaczone na plac budowy pod kątem obecności gniazd. Wyniki mapowania należy niezwłocznie przedłożyć wydziałowi 45 StALU MS. Znalezione gniazda należy chronić, a dalsze działania uzgodnić z wydziałem 45 StALU MS.

2.6.12 **Środki zapobiegawcze mające na celu ochronę migrujących płazów**

W celu ochrony płazów prace budowlane należy wykonywać poza okresem migracji płazów. Prace budowlane mogą być prowadzone wyłącznie w okresie od 15 października do 28 lutego. Jeśli budowa ma zostać przeprowadzona poza tym okresem, możliwe jest uzgodnienie alternatywnej regulacji czasu budowy z wydziałem 45 StALU MS.

W porozumieniu z ekologicznym nadzorem budowlanym i wydziałem 45 StALU MS należy w razie potrzeby zaplanować odpowiednie środki, takie jak rampy przy rowach i wykopach budowlanych a także ogrodzenia chroniące płazy (patrz środek **VM 3**, LBP z sierpnia 2023).

W razie konieczności należy w porozumieniu z ekologicznym nadzorem budowlanym postawić ogrodzenia chroniące gady i płazy a następnie je kontrolować i dokumentować. O postawieniu ogrodzenia należy powiadomić wydział 45 StALU MS dokumentując to zdjęciami.

Przed rozpoczęciem budowy podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie musi zaprosić wydział 45 StALU MS.

W trakcie budowy ogrodzenia ochronne należy regularnie kontrolować i w razie potrzeby niezwłocznie usuwać uszkodzenia. Po zakończeniu budowy ogrodzenia ochronne należy usunąć.

2.6.13 **Środek zapobiegawczy: Ukształtowanie podstawy masztu**

Trwale utwardzone powierzchnie pod żurawie budowlane oraz powierzchnia objęta zasięgiem wirnika plus bufor 50 m powinny być jak najmniej atrakcyjne dla ptaków narażonych na kolizje (w tym przypadku gatunek kani rudej) i nietoperzy, aby uniknąć przyciągania tych zwierząt. Należy zrezygnować z roślinności o niskiej wysokości, ugorów oraz łąk przeznaczonych do koszenia (porównaj arkusz środków **VM 6**, LBP z sierpnia 2023).

2.6.14 **Wyłączenie elektrowni wiatrowych zależne od prac polowych/rolnych**

W celu uniknięcia potencjalnych kolizji należy wyłączyć elektrownie wiatrowe 01 – 04 i 06, jeśli w promieniu 250 m od instalacji prowadzone są prace związane ze zbiorami lub orką (porównaj arkusz środków **VM 7**, LBP z sierpnia 2023).

Wyłączenia należy przeprowadzić w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia w ciągu dnia, od wschodu do zachodu słońca, w dni, w których rozpoczynają się powyższe działania, oraz 24 godziny po zakończeniu działań związanych z gospodarowaniem. Dotyczy to następujących działek:

WEA 01

obręb: Ladenthin pole: 2

działka gruntowa: 43, 35, 41/2, 46/3, 42, 39, 34, 32, 31, 14/1

WEA 02

obręb: Ladenthin pole: 5

działka gruntowa: 1/3

obręb: Ladenthin pole: 2

działka gruntowa: 44, 42, 41/5, 41/4, 39, 41/2

WEA 03

obręb: Ladenthin pole: 5

działka gruntowa: 39, 1/3

WEA 04

obręb: Ladenthin pole: 5

działka gruntowa: 31, 34, 39, 30, 19

obręb: Pomellen pole: 3

działka gruntowa: 15/1, 10/1, 16

WEA 06

obręb: Ladenthin pole: 2

działka gruntowa: 14/1, 19, 29, 32, 31, 46/3, 34, 30

Czasy wyłączenia należy dokumentować i przedkładać wydziałowi 45 StALU MS corocznie do dnia 31 października każdego roku.

2.6.15 **Środek CEF 1 – Utworzenie zastępczego siedliska dla gatunku żurawia**

Środek ten służy jako zapobiegawczy środek ochrony gatunku żurawia o powierzchni 3077 m² w obrębie Ladenthin, pole 3, działka 26 (zgodnie z analizą wykonalności CEF żuraw, stan na marzec 2021 i arkuszem środek **CEF 1**, LBP z sierpnia 2023) .

Wymogi dotyczące uznania środków CEF:

- związek przestrzenny z miejscem ograniczenia/negatywnego wpływu – gatunki TAK (kryteria odległości ekologicznej) 1 - 3,5 km
- funkcja ekologiczna musi zostać zapewniona przed wystąpieniem negatywnego wpływu (=uruchomienie)
- co najmniej taka sama ilość i jakość
- wystarczająca głębokość wody przez cały okres lęgowy (>20 cm)
- wystarczająca wielkość i pokrycie
- niezakłócony spokój
- wystarczające odległości między sobą

Środek **CEF1** należy zrealizować w okresie od 1 października do 28 lutego przed rozpoczęciem budowy. **Po zakończeniu okresu wegetacyjnego można rozpocząć budowę od 1 października.**

O terminowym zakończeniu działań kompensacyjnych za pośrednictwem urzędu wydającego pozwolenie pisemnie powiadomić należy wydział 45 StALU MS oraz udokumentować to zdjęciami. Podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie ma obowiązek zaprosić wydział 45 StALU MS na odbiór.

Nietoperze

2.6.16 Stały/ogólny czas wyłączenia elektrowni wiatrowej w głównym okresie kolizji

W celu ochrony nietoperzy należy określić stałe/ogólne czasy wyłączenia wszystkich planowanych elektrowni wiatrowych (porównaj arkusz środków **VM 2**, LBP z sierpnia 2023):

- od 01.05 do 30.09
- w czasie od godziny przed zachodem słońca do wschodu słońca
- przy prędkościach wiatru $<6,5$ m/s na wysokości gondoli i <2 mm/h opadów

Ryzyko kolizji charakterystyczne dla danej lokalizacji można po wybudowaniu elektrowni wiatrowej zarejestrować i ocenić poprzez akustyczne monitorowanie wysokości w obszarze gondoli w ciągu pierwszych dwóch lat eksploatacji. Monitorowanie wysokości powinno odbywać się przede wszystkim na elektrowniach wiatrowych 02 i 05. Monitorowanie musi odbywać się w pierwszych dwóch latach eksploatacji w okresie od 01.04 do 31.10 (od godziny 13:00 do godziny 7:00 następnego dnia). Instalacja, obsługa urządzenia Horchbox, analiza nagrań i ocena wyników muszą zostać przeprowadzone przez wykwalifikowanego rzeczoznawcę ds. nietoperzy, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy oraz wytycznymi wydziału 45 StALU MS. Metody i wyniki pomiarów wysokości należy zgłaszać organowi wydającemu pozwolenie do dnia 31.03 następnego roku. Na podstawie tych pomiarów wysokości, na wniosek podmiotu odpowiedzialnego za przedsięwzięcie o zmianę pozwolenia, czasy wyłączenia mogą zostać dostosowane do lokalnych wymagań. Metody i wyniki pomiarów wysokości oraz pożądane dostosowanie czasów wyłączenia należy dołączyć do wniosku.

2.6.17 Protokoły wyłączeń nietoperzy

Jako dowód przeprowadzonych wyłączeń należy przedłożyć organowi wydającemu pozwolenie protokoły czasu pracy do dnia 31 października każdego roku. Rejestrowanie opadów nie jest konieczne, jeżeli elektrownie wiatrowe są wyłączane również w okresach intensywnych opadów podczas wyżej wymienionych warunków pogodowych i okresów. Protokoły muszą być przechowywane przez podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie przez okres do 3 lat. W odniesieniu do danej elektrowni wiatrowej inwestor musi przedłożyć dane eksploatacyjne (dane surowe) w 10-minutowych odstępach czasu (format SCADA) za cały okres wyłączenia w formie cyfrowej jako plik Excel lub csv (nie pdf!) do dnia 31.10 roku wyłączenia.

Dla każdej dotkniętej tym problemem elektrowni wiatrowej i dla każdego roku należy przedłożyć oddzielną tabelę Excel. Niedopuszczalne jest umieszczanie

różnych elektrowni wiatrowych i/lub różnych lat w jednej tabeli Excel lub na różnych stronach w ramach jednej tabeli Excel, ponieważ sprawdzenie takich danych za pomocą programu ProBat nie jest możliwe.

Plik Excel musi zawierać następujące parametry::

- znacznik czasu wraz ze strefą czasową (zgodnie z normą ISO 8601, np. 2022-04-07 11:20 + 00:00 lub oddzielne podanie strefy czasowej podczas przesyłania danych)
- informacje dotyczące znacznika czasu (czy odzwierciedla początek czy koniec danych pogodowych 10-minutowego przedziału czasowego)
- średnia prędkość wiatru (m/s)
- średnia temperatura zewnętrzna gondoli (°C)
- średnia prędkość obrotowa (obr./min)
- ewent. średnia intensywność opadów (mm/min lub mm/h).

2.7 Ochrona gleby

2.7.1 Pojawiające się w trakcie realizacji przedsięwzięcia budowlanego oznaki szkodliwych zmian w glebie lub podejrzenia miejsc skażonych i pozostałości (zakopane śmieci, zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych i gruntowych itp.) należy natychmiast zgłosić niższemu organowi ochrony gleby powiatu Vorpommern-Greifswald (z siedzibą w Pasewalku). W razie konieczności prace należy przerwać.

2.7.2 Podczas ostatecznego wyłączenia urządzeń z eksploatacji, w celu odtworzenia warstwy gleby nadającej się do ukorzenienia muszą zostać całkowicie zdemontowane wszystkie urządzenia - łącznie z kompletnymi fundamentami i ewentualnie istniejącymi urządzeniami pomocniczymi. Planowany demontaż z trzymiesięcznym wyprzedzeniem należy pisemnie zgłosić niższemu organowi ochrony gleby.

2.7.3 Przed rozpoczęciem prac związanych z zagospodarowaniem terenu podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie musi zlecić przeprowadzenie badań gleboznawczych zgodnie z normą DIN 19639 (09/2019). Zgodnie z § 18 federalnej ustawy o ochronie gleby (BBodSchG) nadzór geologiczny musi być prowadzony przez rzeczoznawców lub jednostki badawcze, które posiadają niezbędną wiedzę i wiarygodność do wykonywania tych zadań, a także dysponują niezbędnym wyposażeniem technicznym.

Zlecenie należy **przed rozpoczęciem prac** przedłożyć Państwowemu Urzędowi ds. Rolnictwa i Środowiska Meklemburskiego Pojezierza (StALU MS) jako organowi wydającemu pozwolenie oraz powiatowi Vorpommern-Greifswald jako niższej instancji organu ochrony gleby.

Nadzór gleboznawczy nad budową wymaga specjalistycznej wiedzy gleboznawczej, a także wiedzy z zakresu techniki budowlanej i prawa, w tym norm.

2.7.4 W przypadku procesów szkodliwych dla gleby, takich jak np. zagęszczenie gleby, wprowadzanie substancji, należy podjąć środki zapobiegające powstawaniu szkodliwych zmian w glebie. Nieuniknione zagęszczenie gleby należy po

rozbiórce głęboko spulchnić. Należy unikać podmoknięcia i zanieczyszczenia gleby. Struktura gleby i jej ważne funkcje powinny być zachowane przy jak najmniejszym zużyciu powierzchni.

- 2.7.5 Należy zadbać o to, aby w całym obszarze projektu materiały budowlane były składowane w sposób oszczędzający powierzchnię. Po zakończeniu prac budowlanych należy przywrócić do stanu pierwotnego powierzchnie, które były tymczasowo wykorzystywane jako powierzchnie pomocnicze, podjazdy budowlane lub miejsca postoju pojazdów. W szczególności należy usunąć utwardzenia gruntu.
- 2.7.6 Jeśli podczas prac budowlanych wystąpi nadmiar gleby, zgodnie z § 7 BBodSchG należy podjąć środki ostrożności przeciwko wystąpieniu szkodliwych zmian gleby. Wymogi §§ 9 – 12 Federalnego rozporządzenia w sprawie ochrony gleby i miejsc skażonych (BBodSchV) winny być przestrzegane. Przy tym uwzględnić należy przede wszystkim wymagania normy DIN 19731 (wydanie 5/98). Wydobyta podczas prac budowlanych ziemia, przeznaczona i nadająca się do ponownego wykorzystania na miejscu, musi być przechowywana oddzielnie według rodzaju gruntu i ponownie według rodzaju gruntu oddzielnie wbudowana.
- 2.7.7 Podczas wykorzystania wydobytej ziemi i innych odpadów mineralnych należy przestrzegać wymogów dotyczących recyklingu pozostałości/odpadów mineralnych zgodnie z rozporządzeniem w sprawie materiałów budowlanych zastępczych. Jeśli to możliwe, niezanieczyszczona wydobyta gleba powinna zostać wbudowana w miejscu pochodzenia.
- 2.7.8 Po zakończeniu prac budowlanych wszystkie tymczasowe obiekty muszą zostać całkowicie zdemontowane a w zależności od wcześniejszego użytkowania przywrócić należy pierwotny stan terenu. Funkcjonalność zajętych i zdominowanych biotopów musi zostać sprawdzona i w razie potrzeby przywrócona. Koleiny i ślady pojazdów należy wygładzić. Zanieczyszczenia gleby i wód są niedozwolone.

2.8 Prawo dróg i ścieżek

W przypadku konieczności wprowadzenia ograniczeń ruchu drogowego lub zmian w istniejącym oznakowaniu/oznakowaniu poziomym należy co najmniej **dwa tygodnie przed rozpoczęciem fazy budowlanej** uzyskać zezwolenie zgodnie z § 45 ust. 6 niemieckiego kodeksu drogowego (StVO) w powiecie Vorpommern Greifswald.

2.9 Woda / substancje zagrażające wodzie

- 2.9.1 Przed rozpoczęciem budowy i przed utworzeniem dojazdów do elektrowni wiatrowej należy uzgodnić niezbędne prace ziemne z właściwym związkiem wodno-glebowym i wyjaśnić, czy na terenie nieruchomości znajdują się ewentualnie dalsze rurociągi (wody II rzędu).
- 2.9.2 Jeśli podczas prac ziemnych zostaną napotkane i uszkodzone przewody drenażowe lub inne tu nie wymienione systemy odwadniające, należy je zawsze przywrócić do stanu używalności. Należy poinformować związek wodno-

glebowy. Dotyczy to również ww urządzeń nawet jeśli są obecnie suche.

- 2.9.3 Zgodnie z § 62 Ustawy o zarządzaniu zasobami wodnymi (WHG) niższemu organowi ds. wody powiatu Vorpommern-Greifswald, przed rozpoczęciem budowy z odpowiednim wyprzedzeniem przekazać należy zgłoszenie o wymogach dotyczących postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wód zgodnie z § 40 ust. 1 i 2 oraz § 46 ust. 1 i 2 AwSV w połączeniu z załącznikiem 5 AwSV dla urządzeń poza obszarami chronionymi.

2.10 Prawo dotyczące odpadów

- 2.10.1 Składowanie niezanieczyszczonych mineralnych odpadów budowlanych jest niedozwolone. Nadające się do recyklingu materiały budowlane nie mogą być mieszane z odpadami budowlanymi nadającymi się do recyklingu. Nadające się do recyklingu odpady budowlane należy dostarczyć do autoryzowanego zakładu recyklingu odpadów budowlanych. Zbieranie i transport odpadów musi być zezwolony przez właściwy organ.

- 2.10.2 Metal należy przechowywać oddzielnie i poddać recyklingowi.

- 2.10.3 Odpady niebezpieczne muszą być należycie utylizowane. Zgodnie z § 50 ustawy o gospodarce o obiegu zamkniętym (KrWG) istnieje obowiązek prawny przedstawienia dowodu recyklingu i utylizacji.

W odniesieniu do powstających odpadów niebezpiecznych obowiązuje ogólny zakaz mieszania i rozcieńczania zgodnie z § 9a ust. 1 KrWG, zgodnie z którym mieszanie i rozcieńczanie odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami niebezpiecznymi lub innymi odpadami, substancjami lub materiałami jest niedopuszczalne. Odpady niebezpieczne należy utylizować w sposób zgodny z przepisami. Zgodnie z § 50 ustawy o gospodarce o obiegu zamkniętym istnieje obowiązek prawny przedstawienia dowodu recyklingu i utylizacji.

- 2.10.4 W celu technicznej rozbiórki wnioskowanej instalacji należy najpóźniej 12 miesięcy od wydania pozwolenia sporządzić wstępną koncepcję rozbiórki i przedłożyć ją StALU MS. Przy tym przedstawić należy w szczególności aspekty dotyczące metodologii rozbiórki, zakresu rozbiórki oraz środków technicznych związanych z bezpieczeństwem pracy i ochroną środowiska, w oparciu o normę DIN SPEC 486.

- 2.10.5 Techniczny przebieg rozbiórki, demontażu, recyklingu i utylizacji elektrowni wiatrowych zgodnie z normą DIN SPEC 4866 należy podzielić na następujące etapy: przygotowanie, w tym planowanie, sporządzenie specyfikacji wymagań oraz ekspertyzy dotyczącej substancji szkodliwych (1), rozbiórka budynków (2), rozbiórka budowli podziemnych (3), rozbiórka obiektów pomocniczych (4), rozbiórka placu budowy i renaturyzacja (5) oraz ponowne wykorzystanie, recykling i usuwanie (6).

- 2.10.6 Wszystkie informacje producenta dotyczące demontażu należy zebrać w jednym dokumencie, który należy na bieżąco aktualizować przez cały okres eksploatacji.

- 2.10.7 Materiały rozbiórkowe pochodzące z demontażu elektrowni wiatrowych, które są w sposób udowodniony skażone, należy klasyfikować jako odpady wymagające szczególnego nadzoru i mogą być one usuwane lub przetwarzane wyłącznie w

zatwierdzonych do tego celu zakładach przez odpowiednie przedsiębiorstwa.

- 2.10.8 Masy materiałów powstałe podczas rozbiórki starych instalacji należy udokumentować w bilansie ilości odpadów, podając sposób ich dalszego wykorzystania (materiały do ponownego użycia, odpady do recyklingu i odpady do unieszkodliwienia).
- 2.10.9 W odniesieniu do odpadów powstających podczas rozbiórki obowiązują wymogi dotyczące recyklingu określone w § 7 KrWG. Recykling musi być przeprowadzony w sposób wysokiej jakości i bez szkody zgodnie z § 8 KrWG. Jeśli nie przewiduje się ponownego wykorzystania, elementy i materiały elektrowni wiatrowej należy rozdzielić technicznie i w miarę możliwości poddać recyklingowi według rodzajów (§ 9 KrWG).
- 2.10.10 W celu segregacji i dokumentacji odpadów, które są usuwane lub poddawane recyklingowi, należy stosować wytyczne zawarte w rozporządzeniu w sprawie odpadów przemysłowych (GewAbfV) oraz rozporządzeniu w sprawie wykazu odpadów (AVV). Odpady należy oznaczyć kodami odpadów i udokumentować. W przypadku odpadów zawierających włókna węglowe lub szklane należy zawsze dołączyć dopisek „zawiera włókna szklane” lub „zawiera włókna węglowe”.
- 2.10.11 W przypadku stosowania mineralnych materiałów zastępczych/materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu w obiektach technicznych zgodnie z § 2 nr 3 ErsatzbaustoffV (dostawa, prace ziemne) przed rozpoczęciem budowy należy przedłożyć StALU MS koncepcję realizacji wymagań ErsatzbaustoffV.
- 2.10.12 Montaż mineralnych materiałów zastępczych/materiałów pochodzących z recyklingu można rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody StALU MS.
- 2.10.13 Zgodnie z § 25 ErsatzbaustoffV dowody dostawy i odpowiednią dokumentację należy przekazać StALU MS najpóźniej 1 miesiąc po wbudowaniu mineralnych materiałów zastępczych/materiałów budowlanych pochodzących z recyklingu.

2.11 Prawo leśne

- 2.11.1 Ze względu na ochronę przed pożarami lasów elektrownie wiatrowe, których **zewnętrzne końcówki łopat wirnika** znajdują się w odległości mniejszej niż 50 m od skraju lasu, należy wyposażyć w automatyczne instalacje gaśnicze w kabinach turbin wiatrowych. Dowód należy przedstawić w dokumentacji projektowej i protokołach odbioru budowy przed uruchomieniem.
- 2.11.2 Ponadto elektrownie wiatrowe muszą być wyposażone w czujniki dymu. W przypadku zarejestrowania przez czujnik dymu awarii, instalacja musi zostać automatycznie wyłączona.

2.12 Ochrona zabytków archeologicznych

- 2.12.1 Przedłożony projekt dotyczy zabytków archeologicznych na terenie gminy Ladenthin, stanowiska archeologiczne 33, 36, 37 (patrz mapa – załącznik A3). Na podstawie załącznika A3 do decyzji (mapa zabytków archeologicznych) **przed rozpoczęciem budowy** należy przedstawić wstępne badania archeologiczne i wykazać, czy planowana inwestycja ma wpływ na zabytki

archeologiczne. W przypadku dotyczenia zabytków archeologicznych przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac ziemnych należy zapewnić fachowe zabezpieczenie i dokumentację zabytków archeologicznych. Koszty tych działań ponosi podmiot odpowiedzialny za ingerencję (§ 6 ust. 5 DSchG M-V). O planowanych działaniach związanych z zabezpieczeniem i dokumentacją zabytków archeologicznych należy poinformować Urząd ds. Kultury i Ochrony Zabytków w Schwerinie w odpowiednim terminie przed rozpoczęciem prac ziemnych.

- 2.12.2 W przypadku nowo odkrytych zabytków archeologicznych obowiązują przepisy § 11 DSchG M-V. W takim przypadku należy niezwłocznie powiadomić niższy organ ochrony zabytków. Obowiązek zgłoszenia spoczywa na odkrywcy, kierowniku prac, właścicielu gruntu oraz przypadkowych świadkach, którzy rozpoznają wartość przedmiotu. Znaleźisko i miejsce znaleziska należy zachować w niezmienionym stanie do czasu przybycia pracownika lub przedstawiciela urzędu krajowego. Obowiązek wygasa pięć dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia, a w przypadku zgłoszenia pisemnego najpóźniej po tygodniu. Niższy organ ochrony zabytków może, w porozumieniu z właściwym urzędem krajowym przedłużyć termin w rozsądnym zakresie, jeżeli wymaga tego właściwe zbadanie lub zabezpieczenie zabytku (§ 11 ust. 3 DSchG M-V).

2.13 Bundeswehra

Początek i zakończenie budowy należy zgłosić Federalnemu Urzędowi ds. Infrastruktury, Ochrony Środowiska i Usług Bundeswehry, Infra I 3, pocztą elektroniczną (baiudbwtoeb@bundeswehr.org), podając znak

I-1305-23-BIA

oraz ostateczne dane:

- rodzaj przeszkody,
- lokalizację wraz ze współrzędnymi geograficznymi w układzie WGS 84,
- wysokość nad powierzchnią ziemi oraz
- całkowitą wysokość nad poziomem morza

2.14 Woda / substancje zagrażające wodzie

- 2.14.1 Zgodnie z § 49 (1) WHG prace, które sięgają tak głęboko w głąb ziemi, że mogą mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na ruch, poziom lub właściwości wód gruntowych, należy zgłosić właściwym organom na miesiąc przed rozpoczęciem prac. Jeżeli zgodnie z § 49 (2) WHG nastąpi niezamierzone wydobycie wód gruntowych, należy niezwłocznie zgłosić to właściwym organom.

- 2.14.2 Projekt budowlany ma wpływ na wodę 2.0rdnung 968.82046 zgodnie z § 2 ustawy o gospodarce wodnej w połączeniu z § 1 ustawy krajowej o gospodarce wodnej. (patrz mapa poglądowa: załącznik A4)

Planowany projekt nie może wpływać negatywnie ani utrudniać utrzymania wyżej wymienionych wód (pas przybrzeżny zgodnie z § 38 WHG oraz szczególne obowiązki w zakresie utrzymania wód zgodnie z § 41 WHG, brak zabudowy).

- 2.14.3 Zgodnie z § 32 (3) LWaG M-V należy zgłaszać wykorzystanie wód gruntowych (pobieranie wód gruntowych) w przypadkach określonych w § 46 ust. 1 i 2 WHG.
- 2.14.4 Niższemu organowi wodnemu powiatu V-G należy przed rozpoczęciem budowy przekazać zgłoszenie zgodnie z § 62 WHG dotyczące wymagań dotyczących postępowania z substancjami zagrażającymi wodzie, § 40 ust. 1 i 2 AwSV oraz § 46 ust. 1 i 2 AwSV w połączeniu z załącznikiem 5 AwSV dla instalacji poza obszarami chronionymi.
- 2.14.5 Wanna do zbierania oleju powinna być wykonana jako wanna szczelna dla cieczy zgodnie z WHG, która może pomieścić całą objętość zastosowanego oleju transformatorowego.
- 2.14.6 Rurociągi i obszary brzegowe wód II rzędu (np. rowy) należy zgodnie z § 38 WHG) wyłączyć z zabudowy w odległości co najmniej 5 metrów od górnej krawędzi skarpy / utrzymywać w stanie wolnym od planowanej inwestycji budowlanej.
- 2.14.7 W przypadku planowanego skrzyżowania cieków wodnych II rzędu (rowy otwarte i rurowe) zgodnie z § 36 ustawy o gospodarce wodnej (WHG) w połączeniu z §§ 82 i 118 ustawy wodnej kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie (LWaG)41) należy uzyskać zgodę w zakresie prawa wodnego od LK V-G, niższego organu wodnego (osoba do kontaktu: pan Brandenburg, 03834 / 8760 3263). W tym celu należy przedłożyć projekt realizacji budowy wraz ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi skrzyżowania cieków wodnych. Do dokumentów wniosku należy dołączyć opinię właściwego związku wodno-glebowego.
- 2.14.8 W przypadku natrafienia podczas prac ziemnych na dreny lub inne nie wymienione tutaj przewody odwadniające i ich uszkodzenia, należy je w każdym przypadku przywrócić do stanu używalności, nawet jeśli w momencie wykonywania prac budowlanych były one suche. Należy poinformować o tym właściwy związek wodno-glebowy „Mittlere Uecker-Randow”.
- 2.14.9 O obecność i lokalizację ewentualnych systemów drenażowych należy zapytać właścicieli poszczególnych działek. Systemy drenażowe należy zabezpieczyć i w razie potrzeby przenieść.

2.15 Ochrona ludności/zanieczyszczenie materiałami wybuchowymi

- 2.15.1 Jeżeli w trakcie realizacji projektu, pomimo negatywnej informacji, wbrew oczekiwaniom podczas prac zostaną wykryte środki bojowe, należy przerwać prace, oczyścić miejsce znaleziska i ogrodzić je. Następnie należy zgłosić znalezisko za pośrednictwem numeru alarmowego policji lub najbliższego posterunku policji do służby zajmującej się usuwaniem amunicji M-V. Zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia M-V w sprawie materiałów wybuchowych miejsce znaleziska należy niezwłocznie zgłosić lokalnym organom porządkowym we właściwym urzędzie.

2.16 Postanowienie dodatkowe dotyczące kontynuacji katastru nieruchomości

- 2.16.1 W celu kontynuacji prowadzenia katastru nieruchomości właściciel, dziedziczący prawo do gruntu i uprawniony do użytkowania gruntu zgodnie z § 28 ustawy o

urzędowym systemie informacji geograficznej i geodezji (GeoVermG M-V) są zobowiązani do zlecenia pomiaru nowo wybudowanych lub zmienionych w swoim rozkładzie budynków po ich ostatecznym ukończeniu na własny koszt przez uprawnionego geodetę w Meklemburgii-Pomorzu Przednim lub właściwy urząd katastralny i geodezyjny.

- 2.16.2 Zgodnie z przepisami administracyjnymi dotyczącymi pomiarów nieruchomości w Meklemburgii-Pomorzu Przednim z dnia 15.09.2014, nr 4.4.1 pojęcie budynku zgodnie z § 22 ust. 1 i 3 GeoVermG M-V w rozumieniu terminologii ALKIS® może obejmować również elementy budowlane i konstrukcje, ma zatem również zastosowanie do wnioskowanej konstrukcji budowlanej.

2.17 Wymogi dotyczące radiolinii / radiotelefonii cyfrowej

- 2.17.1 WEA 05 może zostać wybudowana wyłącznie pod warunkiem, że wnioskodawca zadeklaruje wobec organu koordynującego cyfrową łączność radiową Meklemburgii-Pomorza Przedniego przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych, Budownictwa i Cyfryzacji M-V, że będzie przestrzegał współrzędnych i że podczas budowy lub napraw będzie używał dźwigów wyłącznie po stronie elektrowni wiatrowej odwróconej od łącza radiowego.
- 2.17.2 Początek i koniec prac budowlanych lub naprawczych należy niezwłocznie zgłaszać dyspozytorowi Autoryzowanego Centrum Radiokomunikacji Cyfrowej M-V (ASD M-V), Krajowego Urzędu ds. Zadań Centralnych i Technologii Policji, Straży Pożarnej i Ochrony Przeciwkatastroficznej Meklemburgii-Pomorza Przedniego (LPBK M-V), pod numerem telefonu 0385-757-2499 czy e-mailem: asd@lpbk-mv.de, aby móc zareagować na ewentualne utrudnienia.
- 2.17.3 Należy podać dane osoby do kontaktu wraz z numerem telefonu.
- 2.17.4 **Przed rozpoczęciem budowy** należy zapewnić dokładny pomiar współrzędnych przez urzędowo wyznaczonego geodetę.

B Decyzja dotycząca kosztów

1. Wnioskodawczyni ponosi koszty niniejszej decyzji.

Ustalenie kosztów w oparciu o §§ 1, 2, 11-14 ustawy o kosztach administracyjnych kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie (Landesverwaltungskostengesetz – VwKostG M-V) w związku z rozporządzeniem w sprawie kosztów czynności urzędowych związanych z wykonywaniem ustaw o ochronie przed immisjami i rozporządzeń wykonawczych do nich (rozporządzenie w sprawie kosztów ochrony przed immisjami – ImmSchKost-VO M-V) w wersji z dnia 13.05.2022.

Koszty związane z niniejszą decyzją ustalono na kwotę

360.120,33 €.

2. Kwotę 360.120,33 € podając

sygnaturę księgową **6 9 6 1 2 5 0 0 1 2 4 0 8**

(w tytule przelewu należy koniecznie podać)

do dnia **04.08.2025** należy przelać na rachunek bankowy

Landeszentralkasse M-V

IBAN: DE26 1300 0000 0014 0015 18

BIC: MARKDEF1130

w Bundesbank Rostock (BBk Rostock).

Za okres opóźnienia płatności naliczana jest opłata za zwłokę zgodnie z § 18 Ustawy o kosztach administracyjnych.

C Uzasadnienie

1 Stan faktyczny

Firma Windpark Ladenthin GmbH&Co.KG złożyła w dniu 03.06.2022 (wpływ poczty: 08.06.2022), ostatnie uzupełnienie wpływ poczty: 29.06.2022, w wersji z dnia 28.06.2024 (data otrzymania ostatniego uzupełnienia) do Państwowego Urzędu ds. Rolnictwa i Środowiska Meklemburskiego Pojezierza (StALU MS) wniosek o wydanie pozwolenia wg prawa kontroli immisji na budowę i eksploatację 6 elektrowni wiatrowych typu Vestas V162-7. 2 (7,2 MW) o wysokości piasty 169,00 m i całkowitej wysokości 250,00 m na/w obszarze przydatności wiatrowej – WEG- Grambow (49/2015) w powiecie Vorpommern-Greifswald (LK VG) (49/2015), obręb Ladenthin, pole 2, działka gruntowa 34, 31, 14/1, 29 oraz 2 razy pole 5, działka gruntowa 1/3.

Projekt ten wymaga uzyskania pozwolenia zgodnie z § 4 Federalnej ustawy o ochronie przed immisjami (BlmSchG) w połączeniu z nr 1.6 kolumna „V” załącznika 1 do rozporządzenia w sprawie instalacji wymagających pozwolenia – 4. BlmSchV.

W dniu 01.07.2022 StALU MS zaangażował następujące organy specjalistyczne w procedurę udzielania pozwoleń (§ 11 9. BlmSchV):

- Urząd Löcknitz-Penkun
- Powiat Uckermark
- Powiat Vorpommern-Greifswald
- Urząd ds. zagospodarowania przestrzennego i planowania regionalnego Pomorze Przednie
- Federalny Urząd ds. Infrastruktury, Ochrony Środowiska i Usług Sił Zbrojnych
- Ministerstwo Gospodarki, Infrastruktury, Turystyki i Pracy M-PP
- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Budownictwa i Cyfryzacji M-PP
- Krajowy Urząd ds. Zdrowia i Spraw Socjalnych M-PP
- Krajowy Urząd ds. Środowiska, Ochrony Przyrody i Geologii M-PP
- Urząd Krajowy ds. Kultury i Ochrony Zabytków M-PP
- Lasy Krajowe M-PP
- Urząd Górniczy Stralsund
- Federalna Agencja Sieci
- Urząd Krajowy ds. Środowiska Brandenburgia
- Urząd Budowy Dróg Neustrelitz
- Związek Wodno-Glebowy Mittlere Uecker-Randow
- StALU MS, wydział 45

W dniu 11 grudnia 2023 StALU MS poinformował państwo polskie o przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z umową między rządem Rzeczypospolitej Polskiej a rządem Republiki Federalnej Niemiec w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym z dnia 10 października 2018 w Neuhardenbergu.

- Generalna Dyrekcja ds. Ochrony Środowiska w Warszawie

W dniu 27 października 2023 (wpływ poczty: 01.11.2023) wnioskodawca złożył wniosek o wykonanie żądania zgodnie z § 74 ust. 5 BNatSchG i § 6 ust. 2 zdanie 3 WindBG. Warunki są spełnione, więc zastosowanie UVPG (a tym samym przeprowadzenie

dobrowolnej oceny oddziaływania na środowisko) w toczącym się postępowaniu stało się zbędne, przynajmniej na terenie Niemiec. StALU MS przychylił się do wniosku firmy Windpark Ladenthin GmbH&Co.KG.

W dniu 26.07.2024 państwo polskie ponownie nalegało na przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z umową między rządem Rzeczypospolitej Polskiej a rządem Republiki Federalnej Niemiec w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym z dnia 10 października 2018 w Neuhausen am Neckar. Następnie, wraz z przesłaniem dalszych dokumentów, pismem z dnia 19.03.2025 Generalna Dyrekcja ds. Ochrony Środowiska przesłała swoją opinię z dnia 19.05.2025.

Wysłuchanie dot. decyzji o zezwoleniu nastąpiło e-mailem w dniu 23.06.2025. Uwagi wnioskodawcy zostały sprawdzone i uwzględnione przed wydaniem decyzji.

2 Kontrola merytoryczna

2.1 Wynik

Właściwość

Właściwość rzeczowa StALU MS w zakresie rozpatrywania wniosków zgodnie z § 4 BlmSchG wynika z § 4 rozporządzenia krajowego w sprawie utworzenia niższych organów krajowych administracji rolnej i środowiskowej w związku z § 3 pkt 2 a rozporządzenia krajowego w sprawie kompetencji organów ochrony przed immisjami (ImmSchZustLVO M-V).

Właściwość miejscowa StALU MS wynika z § 3 rozporządzenia krajowego w sprawie utworzenia niższych organów krajowych administracji rolniczej i środowiskowej M-PP.

Ocena oddziaływania na środowisko i zakres stosowania przepisów ułatwiających procedury zgodnie z § 6 ustawy WindBG

Zgodnie z § 6 WindBG, w postępowaniu udzielania pozwoleń, w drodze odstępstwa od przepisów ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko, nie przeprowadza się oceny oddziaływania na środowisko, a w drodze odstępstwa od przepisów § 44 ust. 1 federalnej ustawy o ochronie przyrody nie przeprowadza się oceny pod kątem ochrony gatunków, jeżeli

1. przy wyznaczaniu obszaru energetyki wiatrowej przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko zgodnie z § 8 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym lub § 2 ust. 4 ustawy o budownictwie oraz
2. obszar energetyki wiatrowej nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000, rezerwatu przyrody lub parku narodowego.

Wnioskodawca musi wykazać przy składaniu wniosku (w tym przypadku: zastosowanie przepisów ułatwiających procedurę zgodnie z § 6 WindBG), że posiada umowę zapewniającą mu prawo do budowy i eksploatacji elektrowni wiatrowej na terenie, na którym ma ona powstać. Warunki te zostały spełnione poprzez przedłożenie odpowiednich umów użytkowania.

W szczególności:

dot. 1.

Sześć wnioskowanych elektrowni wiatrowych znajduje się na/w obszarze przydatności wiatrowej 49/2015 „Grambow”, określonego w rozporządzeniu krajowym w sprawie regionalnego programu rozwoju przestrzennego Pomorza Przedniego (RREP VP-LVO M-V) z dnia 30 września 2023. W ramach opracowania RREP VP (2023) przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko.

dot. 2.

Wyznaczony obszar przydatności wiatrowej nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000, rezerwatu przyrody ani parku narodowego.

Warunki stosowania przepisów ułatwiających procedury są zatem spełnione – przynajmniej w odniesieniu do obszaru położonego w Niemczech. Przedstawiono dowód dostępności gruntu.

Ze względu na bliskość wnioskowanych instalacji do granicy polskiej w procedurze udzielania zezwolenia konieczne było zaangażowanie państwa polskiego. W świetle całości odpowiednich przepisów (art. 2 ust. 4 dyrektywy EIA; art. 15e ust. 2 zdanie 3 i art. 16a ust. 3 zdanie 2 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie wspierania wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych; konwencja z Espoo) zgodnie z art. 6 tzw. rozporządzenia nadzwyczajnego (UE) 2022/2577 można przewidzieć wyjątek od OOŚ, ale nie od transgranicznej OOŚ.

W przypadku przedsięwzięć, które mogą mieć znaczący wpływ transgraniczny, należy zatem stosować przepisy dotyczące transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko, również w ramach obszarów przyspieszenia rozwoju.

W związku z tym Generalna Dyrekcja ds. Ochrony Środowiska w Warszawie otrzymała pisma z dnia 12.12.2023 (odpowiedź 15.01.2024), 04.04.2024, 07.05.2024 (odpowiedź 26.07.2024), 30.09.2024 (odpowiedź 18.12.2024) oraz 19.03.2025 (odpowiedź 19.05.2025). W swojej ostatniej odpowiedzi z dnia 19.05.2025 strona polska stwierdza, że zakres uzupełnień przedstawionych przez stronę niemiecką odpowiada brakom wskazanym w opinii strony polskiej z dnia 18.12.2024. Przedłożone badania dostarczyły bardziej szczegółowych i konkretnych informacji na temat oddziaływania akustycznego, oddziaływania wizualnego (rzucanie cienia) oraz oddziaływania na ornitofaunę. Na podstawie analiz przeprowadzonych przez stronę niemiecką oraz przedłożonych dokumentów wraz z uzupełnieniami strona polska nie widzi możliwości wystąpienia znaczących negatywnych skutków dla środowiska w kontekście transgranicznym. Należy również zauważyć, że w dodatkowo przedłożonych dokumentach uwzględniono wszystkie kwestie, co do których strona polska miała pierwotnie wątpliwości.

W piśmie z dnia 19.05.2025 strona polska domaga się uwzględnienia środków dotyczących a) monitorowania oddziaływania akustycznego, b) instalacji opisanych w dokumentacji (lub równoważnych) systemów ograniczających negatywne oddziaływanie wizualne oraz c) późniejszej kontroli ornitofauny.

Żądania Generalnej Dyrekcji ds. Ochrony Środowiska w Warszawie dotyczące oddziaływania akustycznego i wizualnego są spełnione zgodnie z warunkami określonymi w punkcie 2.3.1 i 2.3.2.

Żądanie zobowiązania operatora instalacji do późniejszego monitorowania ornitofauny nie jest jednak możliwe do zrealizowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w Niemczech. W swojej opinii właściwy organ ochrony przyrody doszedł do wniosku, że ze względu na środki zapobiegawcze określone w pkt 2.6 oraz odległość od obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003 nie należy spodziewać się znaczącego wzrostu ryzyka śmiertelności ornitofauny w kontekście transgranicznym. Zgodnie z obowiązującym prawem administracyjnym nakaz monitorowania byłby zatem niewspółmierny.

Zgodność z celami ochrony Natura 2000

Zgodnie z § 34 ust. 1 BNatSchG przed zatwierdzeniem lub realizacją projektu należy sprawdzić pod kątem zgodności z celami ochrony obszaru Natura 2000. Na podstawie przedłożonych dokumentów dotyczących wstępnej oceny Natura 2000 z sierpnia 2022 wykazano w sposób zrozumiały, że planowane elektrownie wiatrowe nie znajdują się ani na europejskim obszarze ochrony ptaków (VSG), ani na obszarze mającym znaczenie wspólnotowe (GGB), a zatem projekt nie wpłynie znacząco na ich cele ochronne i cele zachowania. Najmniejsza odległość między planowaną elektrownią wiatrową a obszarem GGB, DE_2652-203 Hohenholzer Forst i krajobrazem małych zbiorników wodnych w pobliżu Kyritz, wynosi około 700 metrów. Można wykluczyć zarówno bezpośredni wpływ na biotopy docelowe, jak i negatywny wpływ na siedliska (pokarmowe) związane z obszarami chronionymi. W związku z tym można było zrezygnować z przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodność z przepisami prawa budowlanego / zgoda gminy

Zgodność projektu z przepisami prawa budowlanego reguluje § 35 niemieckiej ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym (BauGB). Elektrownie wiatrowe należą do projektów uprzywilejowanych zgodnie z § 35 ust. 1 nr 5 BauGB.

Wnioskodawca złożył wymagane zgodnie z § 35 ust. 5 BauGB oświadczenie o zobowiązaniu do rozbiórki. Zostało to zapewnione poprzez żądania 2.2.23 do 2.2.25.

Interesy publiczne nie stoją na przeszkodzie realizacji projektu, o ile spełnione są warunki dodatkowe.

Zgodnie z § 36 ust. 1 BauGB o dopuszczalności przedsięwzięć zgodnie z §§ 31, 33 - 35 BauGB decyduje organ wydający pozwolenie na budowę w porozumieniu z gminą w ramach postępowania nadzoru budowlanego. Zgoda gminy jest również wymagana, jeżeli w innym postępowaniu rozstrzyga się o dopuszczalności zgodnie z przepisami określonymi w zdaniu 1. W przypadku postępowania zgodnie z BImSchG (w tym przypadku: dopuszczalność zgodnie z § 35 BauGB) wymagana jest zatem zgoda gminy.

Urząd Löcknitz-Penkun został włączony do postępowania w sprawie gminy Grambow w dniu 13.12.2022 i poproszony o wydanie zgody gminy. W dniu 03.02.2023 wyraził on swoją opinię w terminie zgodnie z § 36 BauGB (niemieckiej ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym) i wydał zgodę gminy zgodnie z § 36 BauGB.

Ocena warunków materialnych zgodnie z federalną ustawą o ochronie przed immisjami (BlmSchG)

Zgodność z prawem pozwolenia ocenia się zgodnie z § 6 ust. 1 ustawy Blm-SchG. Zgodnie z tym przepisem pozwolenie należy wydać, jeżeli zapewnione jest wypełnienie obowiązków wynikających z § 5 oraz rozporządzenia wydanego na podstawie § 7 BlmSchG, a inne przepisy prawa publicznego oraz kwestie związane z bezpieczeństwem pracy nie stoją na przeszkodzie budowie i eksploatacji instalacji.

Po uwzględnieniu opinii zaangażowanych organów wymienionych w punkcie C.1, rozpatrzenie wniosku wykazało, że przy uwzględnieniu postanowień dodatkowych mających na celu zapewnienie spełnienia warunków uzyskania pozwolenia, nie ma żadnych zastrzeżeń co do projektu. Przepisy prawa publicznego nie stoją zatem na przeszkodzie realizacji projektu.

Postanowienia dodatkowe i uwagi zaangażowanych organów zostały uwzględnione w decyzji. Organ wydający pozwolenie przeprowadził kontrolę warunków uzyskania pozwolenia zgodnie z odpowiednimi przepisami BlmSchG (§ 6 ust. 1 BlmSchG).

Zgodnie z tymi przepisami pozwolenie zgodnie z §§ 4 i 6 BlmSchG w połączeniu z załącznikiem do rozporządzenia w sprawie instalacji wymagających zezwolenia – 4. BlmSchV – należy wydać, jeżeli zgodnie z § 6 ust. 1 BlmSchG

1. zapewnione jest wypełnienie obowiązków wynikających z § 5 oraz rozporządzenia wydanego na podstawie § 7 BlmSchG, oraz
2. inne przepisy prawa publicznego oraz kwestie związane z bezpieczeństwem pracy nie stoją na przeszkodzie budowie i eksploatacji instalacji.

Biorąc pod uwagę postanowienia dodatkowe i uwagi związane z pozwoleniem, zapewniono, że obowiązki operatora instalacji wymagających pozwolenia zgodnie z § 5 BlmSchG są wypełniane, a inne przepisy prawa publicznego i kwestie nie stoją w sprzeczności z przedsięwzięciem. Szkodliwe oddziaływanie na środowisko i inne zagrożenia nie wystąpią, jeśli instalacja będzie eksploatowana zgodnie z wnioskiem i pozwoleniem oraz z uwzględnieniem wymagań zawartych w postanowieniach dodatkowych.

Wniosek został rozpatrzony pozytywnie.

2.2 Uzasadnienie postanowień dodatkowych

Uwaga wstępna:

Zgodnie z § 12 ust. 1 BlmSchG pozwolenie może zostać udzielone pod pewnymi warunkami i być obwarowane pewnymi wymogami, o ile jest to konieczne do zapewnienia spełnienia warunków udzielenia zezwolenia określonych w § 6 BlmSchG. Postanowienia dodatkowe zawarte w części A nr 2 decyzji są niezbędne do zapewnienia spełnienia warunków uzyskania pozwolenia zgodnie z § 6 BlmSchG, aby nie powodować szkodliwego wpływu na środowisko i innych zagrożeń, znacznych niedogodności i uciążliwości dla ogółu społeczeństwa i sąsiedztwa.

dot. części A nr 2.1.1 - 2.1.12 Ogólne postanowienia dodatkowe

Postanowienia dodatkowe 2.1.1 - 2.1.12 służą wypełnieniu obowiązków operatora zgodnie z § 5 BlmSchG w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony środowiska, tak aby nie powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i innych zagrożeń, znacznych niedogodności i uciążliwości dla ogółu społeczeństwa i sąsiedztwa. Ponadto środki te służą zapobieganiu szkodliwym oddziaływaniom na środowisko i innym zagrożeniom, znacznym niedogodnościom i szkodom dla ogółu społeczeństwa i sąsiedztwa, a także zapewnieniu bezpiecznej eksploatacji instalacji zgodnie z aktualnym stanem techniki.

Powiadomienia o rozpoczęciu budowy, zakończeniu budowy i uruchomieniu, kontrole odbiorcze oraz wymagane pisemne potwierdzenia uruchomienia są niezbędne, aby umożliwić organom interwencję w odpowiednim czasie na danym etapie budowy, o ile nie zostaną spełnione postanowienia dodatkowe zawarte w decyzji lub instalacje nie zostaną zbudowane zgodnie z wnioskiem.

Aby nie obciążać operatora nadmiernymi kosztami, wyłącza się fazę regulacji. W określonych warunkach elektrownia wiatrowa może być eksploatowana bez kontroli uruchomienia – w ramach fazy regulacji specyficznej dla danej instalacji. W przypadku elektrowni wiatrowych przeprowadza się próbną eksploatację w celu sprawdzenia funkcji i właściwości. Celem jest wykrycie i usunięcie błędów. W tym celu porównuje się stany i wartości charakterystyczne z planowanymi właściwościami.

Za próbę eksploatacyjną odpowiada producent. Odpowiada ona fazie końcowej kontroli maszyny/instalacji. Nawet jeśli próba eksploatacyjna jest przeprowadzana przed wydaniem pozwolenia przez organ wydający pozwolenie, odpowiedzialność ponosi producent. Próba eksploatacyjna ma miejsce przed wydaniem przez organ wydający pozwolenie na eksploatację instalacji.

Zgodnie z § 5 ust. 1 niemieckiej ustawy o ochronie przed immisjami (BlmSchG) instalacje wymagające pozwolenia należy budować i eksploatować w taki sposób, aby zapewnić wysoki poziom ochrony środowiska i nie powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko oraz innych zagrożeń, znacznych niedogodności i uciążliwości dla ogółu społeczeństwa i sąsiedztwa. W przypadku podanej przez producenta projektowej żywotności wynoszącej 20 lat należy wykazać, że po upływie projektowej żywotności dalsza eksploatacja jest bezpieczna (warunek 2.1.12).

dot. części A nr 2.2.2 - 2.2.09 Stabilność statyczna / przedsięwzięcia budowlane

Wymogi dotyczące stabilności konstrukcji opierają się na §§ 12, 66 Krajowego Rozporządzenia Budowlanego Meklemburgii-Pomorza Przedniego (LBauO MV).

Nieruchomość objęta wnioskiem nie znajduje się w obszarze obowiązywania prawnie wiążącego planu zagospodarowania przestrzennego w rozumieniu § 30 ustawy budowlanej (BauGB*) ani w obrębie zabudowanej części miejscowości zgodnie z § 34 BauGB.

Zgodność projektu z przepisami prawa budowlanego reguluje zatem § 35 ust. 1 BauGB – budowa na terenach zewnętrznych.

Budowa elektrowni wiatrowych należy do projektów uprzywilejowanych zgodnie z § 35 ust. 1 nr 5 BauGB.

dot. części A nr 2.2.10 - 2.2.17 Kontrola przeciwpożarowa

Wymogi związane z raportem z kontroli certyfikatu przeciwpożarowego wynikają z §§ 14, 81 LBauO M-V.

Zaopatrzenie w wodę gaśniczą:

Zaopatrzenie w wodę gaśniczą może odbywać się za pomocą pojazdów straży pożarnej. Ogólnie odpowiada to procedurze stosowanej w przypadku pożarów pól lub terenów otwartych w tym obszarze, ale należy to uzgodnić z lokalną ochotniczą strażą pożarną.

Możliwe jest pobranie wody do uzupełnienia zbiorników wozów strażackich z istniejących punktów poboru wody gaśniczej (stawy wiejskie jako podstawowa ochrona) w okolicznych miejscowościach. Warunkiem jest odpowiednio wyposażony, odporny na mróz punkt poboru wody gaśniczej z miejscem do ustawienia i manewrowania wozem strażackim. Obowiązują tutaj przepisy norm DIN 14210 i 14090. Dodatkowo zaleca się zawarcie porozumienia z rolnikiem uprawiającym dane pola uprawne w celu zaorania pasa ochronnego na wypadek pożaru.

dot. części A nr 2.2.18 - 2.2.19 Oznakowanie nocne dostosowane do potrzeb:

W przypadku projektów obejmujących mniej niż pięć nowych elektrowni wiatrowych, na wniosek inwestora można odstąpić od tego obowiązku. Obowiązek stosowania oznakowania nocnego dostosowanego do potrzeb istnieje również w przypadku, gdy kilka projektów, które mają być realizowane jednocześnie przez tego samego lub kilku wykonawców i które są ściśle powiązane pod względem przestrzennym i operacyjnym (projekty łączone), obejmuje łącznie więcej niż cztery elektrownie wiatrowe.

Nie ma tu ścisłego powiązania przestrzennego i operacyjnego z innymi elektrowniami wiatrowymi. W przypadku wnioskowanych **6 elektrowni wiatrowych** nie można zwolnić z tego obowiązku.

dot. części A nr 2.2.20 Wytyczanie / oznaczanie wysokości

Wymóg ten jest konieczny, aby móc ostatecznie ustalić położenie przestrzenne.

Wymóg ten wynika z § 72 ust. 8 LBauO MV.

dot. części A nr 2.2.21 Rozpoznawanie lodu

Wymóg ten jest konieczny w celu zapobiegania innym zagrożeniom zgodnie z § 5 ust. 1 nr 2 BImSchG. Do innych zagrożeń zalicza się na przykład pęknięcie łopaty wirnika, awarię wieży i spadające odłamki lodu. Ze względu na konieczność minimalizacji ryzyka i rozszerzony cel ochronny określony w § 1 ust. 2 pkt 2 BImSchG przed uruchomieniem należy wykazać funkcjonalność.

dot. części A nr 2.2.22 i 2.2.24 Rozbiórka

Wymóg dopuszczalności zobowiązania do rozbiórki zgodnie z § 35 (5) BauGB jest spełniony. Zgodnie z § 35 (5) BauGB organ wydający pozwolenie na budowę powinien zapewnić wypełnienie tego zobowiązania poprzez nałożenie obowiązku budowlanego przewidzianego w prawie krajowym lub w inny sposób. Nie jest oczywiste, że obciążenie budowlane stanowi odpowiedni środek, ponieważ stanowi ono jedynie zobowiązanie wynikające z prawa publicznego.

W ramach swoich uprawnień dyskrejonalnych właściwy organ wybrał jako zabezpieczenie zobowiązania do rozbiórki przed rozpoczęciem budowy przedstawienie gwarancji bankowej w łącznej wysokości **2 840 000,00 euro**. Do ustalenia wysokości zabezpieczenia przyjęto za podstawę rozporządzenie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Budownictwa i Cyfryzacji z dnia 21.12.2023 w ramach jednolitej praktyki administracyjnej w Meklemburgii-Pomorzu Przednim. Zgodnie z cyfrą 2 wysokość zabezpieczenia oblicza się według następującego wzoru:

$$\text{Wysokość piasty instalacji (m)} \times 2000 \text{ €} \times 1,4$$

Uwzględniono tu stopę inflacji wynoszącą 2% rocznie przez okres eksploatacji elektrowni wiatrowej wynoszący 20 lat. Kwota zabezpieczenia została obliczona w taki sposób, aby obejmowała podatek od towarów i usług związany z kosztami rozbiórki.

dot. części A nr 2.3.1 Emisja hałasu

Postanowienia dodatkowe dotyczące emisji hałasu i immisji hałasu opierają się na § 5 ust. 1 nr 1, 2 BImSchG w połączeniu z instrukcją techniczną dotyczącą ochrony przed hałasem (TA Lärm). Postanowienia te zapewniają ochronę i zapobieganie szkodliwym wpływom hałasu na środowisko.

dot. części A nr 2.3.2 Rzucanie cienia

Postanowienia dodatkowe dotyczące emisji cienia i immisji opierają się na § 5 ust. 1 nr 1, 2 BImSchG w połączeniu z wytycznymi dotyczącymi określania i oceny immisji optycznych elektrowni wiatrowych (wytyczne dotyczące cienia rzucanego przez elektrownie wiatrowe) LAI. Te postanowienia dodatkowe zapewniają ochronę i zapobieganie szkodliwym skutkom dla środowiska wynikającym z rzucania cienia przez elektrownię.

dot. części A nr 2.4 Postanowienia dodatkowe dotyczące prawa lotniczego

Decyzja o wyrażeniu zgody i ustaleniu warunków zostanie podjęta:

- zgodnie z § 14 ust. 1 w związku z § 12 ust. 4 ustawy o ruchu lotniczym z 10 maja 2007 (BGBl. I, s. 698), ostatnio zmienionej art. 2 ustawy z 22 kwietnia 2020 (BGBl. I s. 840)
- na podstawie opinii rzeczoznawców Deutsche Flugsicherung GmbH (DFS) **OZ/AF-MV-1718d-1** do 1718d-6 z dnia 11 lipca 2022 r.
- zgodnie z ogólnymi przepisami administracyjnymi federacji dotyczącymi oznaczania przeszkód lotniczych z dnia 24 kwietnia 2020 r. (BANz AT 30.04.2020 B4)
- z uwzględnieniem § 36 (loty według przepisów dotyczących lotów z widocznością w nocy), § 37 (minimalna wysokość bezpieczeństwa podczas lotów według przepisów dotyczących lotów z widocznością), § 39 (loty poszukiwawcze i ratownicze) oraz § 40 (minimalne warunki pogodowe dla widoczności) rozporządzenia w sprawie ruchu lotniczego (LuftVO) z dnia 29 października 2015 r. (BGBl. I, s. 1.894).

Oznakowanie nocne dostosowane do potrzeb (ONSZ)

Zgodnie z wymogiem 2.4.2.2 przed uruchomieniem oznakowania nocnego dostosowanego do potrzeb planowaną instalację należy przedłożyć do zatwierdzenia organowi lotniczemu wraz z dokumentami wymienionymi w załączniku 6 pkt 3 AVV. Po zbadaniu okoliczności w poszczególnych przypadkach urząd lotniczy może stwierdzić, że eksploatacja zgłoszonego oznakowania nocnego dostosowanego do potrzeb stanowi zagrożenie dla ruchu lotniczego i można rozważać jedynie stałe oświetlenie.

Obowiązek instalacji nocnego oznakowania sterowanego zapotrzebowaniem przez operatorów elektrowni wiatrowych wynika bezpośrednio z § 9 ust. 8 EEG. W związku z tym wyposażenie całego obszaru w ONSZ jest wymogiem standardowym. Odstąpienie od tego wymogu jest możliwe tylko w uzasadnionych przypadkach, gdy stwierdzono zagrożenie dla ruchu lotniczego.

Rzetelna ocena, czy w konkretnym przypadku eksploatacja ONSZ powinna zostać zakazana przez urząd lotniczy ze względu na bezpieczeństwo ruchu lotniczego, może zostać dokonana dopiero po przedłożeniu kompletnej dokumentacji zgodnie z załącznikiem 6 do AVV. W tym zakresie należy zwrócić uwagę na ulotkę informacyjną urzędu lotniczego Meklemburgii-Pomorza Przedniego, którą można znaleźć pod adresem

<http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/em/Service/Formulare-Luftfahrt>.

W celu przeprowadzenia ostatecznej kontroli i uzyskania zgody urzędu lotniczego Meklemburgii-Pomorza Przedniego należy przedłożyć kompletną dokumentację dotyczącą BNK – za pośrednictwem właściwego organu wydającego pozwolenia – do urzędu lotniczego. Wynik kontroli zostanie przekazany wnioskodawcom oraz organowi wydającemu pozwolenia.

Dane dotyczące publikacji

Jeżeli ostateczne dane dotyczące publikacji odbiegają od danych zawartych we wniosku stanowiącym podstawę niniejszego pozwolenia, konieczne będzie ponowne uzyskanie opinii organizacji zapewniającej służbę kontroli ruchu lotniczego (DFS). W takim przypadku podmiot odpowiedzialny za przedsięwzięcie musi liczyć się z dodatkowymi kosztami związanymi z rozpatrzeniem wniosku przez DFS.

Ponadto zgoda organu lotniczego dotyczy wyłącznie współrzędnych lokalizacji wnioskowanych i stanowiących podstawę niniejszej zgody oraz wysokości konstrukcji elektrowni wiatrowej w metrach nad poziomem gruntu i w metrach nad poziomem morza. W przypadku zmian wysokości konstrukcji lub lokalizacji turbin wiatrowych należy ponownie zwrócić się do organu lotniczego.

dot. części A nr 2.5 Bezpieczeństwo pracy i bezpieczeństwo techniczne

Niniejsze postanowienia dodatkowe mają służyć realizacji celów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapewnić bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników podczas budowy i eksploatacji obiektu. Ich podstawę prawną stanowią §§ 2, 3 rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na placach budowy (rozporządzenie w sprawie placów budowy (BaustellV)), § 3 rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa pracy (BetSichV), §§ 4, 5 i 6 BetrSichV w połączeniu z załącznikiem 1, §§ 4, 5 przepis DGUV 38 „Prace budowlane”, §§ 15 i 16 BetrSichV; § 4 rozporządzenia w sprawie maszyn (9. ProdSV), przepis DGUV 38 „Prace budowlane”, DIN 4124 „Skarpy, zabezpieczenia, szerokość przestrzeni roboczej”, §§ 3, 4 ustawy o bezpieczeństwie pracy (ArbSchG), § 4 ust. 4 rozporządzenia w sprawie miejsc pracy (ArbStättV) w połączeniu z załącznikiem nr 1.8 ArbStättV i § 3 ustawy o bezpieczeństwie produktów (ProdSG); Rozporządzenie w sprawie maszyn (9. ProdSV); Rozporządzenie w sprawie udostępniania na rynku środków ochrony indywidualnej (8. ProdSV).

dot. części A nr 2.6 Postanowienia dodatkowe dotyczące ochrony przyrody

Uzasadnienie służebności środka kompensacyjnego

Środki wyrównawcze i zastępcze muszą być zabezpieczone prawnie zgodnie z § 15 ust. 4 zdanie 1 BNatSchG. Ponieważ ingerencja w przyrodę i krajobraz związana z budową elektrowni wiatrowych ma charakter trwały, środki kompensacyjne muszą być również zabezpieczone w perspektywie długoterminowej. Ponieważ środki kompensacyjne nie dotyczą gruntów, na których dokonano ingerencji, konieczne i właściwe jest zabezpieczenie ich na podstawie prawa prywatnego poprzez wpis do księgi wieczystej. Zgodnie z § 17 ust. 4 nr 2 BNatSchG sprawca ingerencji musi wykazać faktyczną i prawną dostępność gruntów niezbędnych do kompensacji i rekompensaty w celu przygotowania decyzji. Zabezpieczenie rzeczowe środków kompensacyjnych jest zatem sformułowane jako warunek. Dowód wykonalności i odpowiednia forma zabezpieczenia terenów kompensacyjnych są obowiązkowym warunkiem rozpoczęcia budowy. Sprawca musi mieć do dyspozycji wymagane powierzchnie. Przeznaczenie gruntów zgodnie z prawem ochrony przyrody musi być możliwe do wyegzekwowania również wobec przyszłych właścicieli/posiadaczy. Służebność musi zostać odpowiednio wpisana do księgi wieczystej na pierwszym miejscu. Odstępstwo od tego przepisu jest możliwe tylko w indywidualnych przypadkach, o ile wpisy o wyższym priorytecie nie mogą wpłynąć negatywnie na trwałe wdrożenie środków ochrony przyrody. Nie można zaakceptować służebności czasowej. Ustawa BImSchG obowiązuje bezterminowo, dlatego też środki zapobiegawcze w zakresie ochrony gatunków muszą być zapewnione bezterminowo, a ich wykreślenie może nastąpić wyłącznie za zgodą wydziału 45 StALU MS.

Uzasadnienie negatywnego wpływu na krajobraz

Warunek zawieszający gwarantuje, że pozwolenie wejdzie w życie dopiero po

zapewnieniu rekompensaty za ingerencję w krajobraz. Jednocześnie umożliwia to wydanie pozwolenia w krótkim terminie i pozwala uniknąć opóźnień w związku z nadchodzącą rundą przetargową zgodnie z ustawą o odnawialnych źródłach energii (EEG).

Na podstawie aktualnych wyroków Federalnego Sądu Administracyjnego (BVerwG 7 C 3.23 i BVerwG 7 C 4.23) z 12.09.2024 należy zgłaszać dodatkowe roszczenia dotyczące negatywnego wpływu na krajobraz. W odniesieniu do środków kompensacyjnych za negatywny wpływ elektrowni wiatrowych na krajobraz BVerwG orzekł między innymi, że kompensacja negatywnego wpływu na krajobraz nie jest możliwa wyłącznie poprzez środki, które pod względem swojego oddziaływania na krajobraz „odzwierciedlają” skutki ingerencji. Należy raczej rozważyć środki kompensacyjne, które w inny sposób i w odniesieniu do innych czynników determinujących postrzeganie krajobrazu mają pozytywny wpływ na krajobraz.

Zgodnie z § 15 ust. 2 BNatSchG ingerencje w przyrodę i krajobraz należy zrównoważyć (środek wyrównawczy) lub zastąpić (środek zastępczy). § 15 ust. 6 zdanie 1 BNatSchG nakłada obowiązek, aby sprawca ingerencji, która została dopuszczona lub przeprowadzona zgodnie z § 15 ust. 5 BNatSchG, mimo że związane z nią szkody nie mogą być uniknięte lub nie mogą być realnie zrekompensowane w odpowiednim terminie, wypłacił za to odszkodowanie pieniężne. Obowiązek wypłaty odszkodowania ma zatem charakter drugorzędny.

Uzasadnienie kwoty zastępczej

Kompensacja pieniężna ma zastosowanie dopiero po rozważeniu kwestii związanych z ochroną przyrody i krajobrazu. Przy rozważaniu tych kwestii zastosowanie ma § 2 ustawy EEG.

Uzasadnienie ekologicznego nadzoru budowlanego

Aby uniknąć wystąpienia sytuacji wymagających zastosowania zakazów, konieczny jest ekologiczny nadzór budowlany sprawowany przez wykwalifikowany personel. Liczne środki ochrony przyrody i środki zapobiegawcze, a także ich specyfika i złożoność nie mogą być nadzorowane przez specjalistów budowlanych.

Zgodnie z § 17 ust. 7 BNatSchG właściwy organ może według własnego uznania zażądać od podmiotu odpowiedzialnego za ingerencję przedłożenia sprawozdania z prawidłowego wykonania środków zapobiegawczych oraz ustalonych środków kompensacyjnych i zastępczych, w tym niezbędnych środków konserwacyjnych.

Wymagany przez wydział 45 StALU MS protokół z ekologicznego nadzoru budowy jest niezbędny do wykazania prawidłowego wykonania środków ochrony gatunków.

Uzasadnienie ustawowej ochrony drzewostanu i biotopów

Zgodnie z § 18 ustawy kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie w sprawie wykonania federalnej ustawy o ochronie przyrody (Naturschutzausführungsgesetz – NatSchAG M-V) z 23 lutego 2010 (GVBl. M-V 2010, s. 66) wszystkie drzewa o obwodzie pnia powyżej 100 centymetrów (mierzonym na wysokości 1,30 metra od powierzchni ziemi) są prawnie chronione.

Zgodnie z § 18 ust. 2 NatSchAG M-V zabronione jest usuwanie drzew chronionych oraz

wszelkie działania, które mogą prowadzić do ich zniszczenia, uszkodzenia lub znacznego pogorszenia stanu.

Zgodnie z § 20 ust. 1 NatSchAG M-V niedopuszczalne są działania, które mogą prowadzić do zniszczenia, uszkodzenia, zmiany charakterystycznego stanu lub innego znacznego lub trwałego uszczerbku na chronionych biotopach. Wydział 45 StALU MS może w indywidualnych przypadkach na wniosek zezwolić na wyjątki, jeżeli szkody wyrządzone biotopom będą mogły zostać zrównoważone lub jeżeli działanie jest konieczne ze względu na nadrzędne interesy dobra publicznego.

Zgodnie z definicją ingerencji zawartą w § 14 ust. 1 BNatSchG nie rozróżnia się między bezpośrednimi a pośrednimi zakłóceniami. To samo dotyczy wykonania przepisów w Meklemburgii-Pomorzu Przednim. W Meklemburgii-Pomorzu Przednim, jeśli chodzi o znaczenie naruszenia, rozróżnia się jedynie, czy naruszenia związane z ingerencją będą prawdopodobnie trwać dłużej niż pięć lat (porównaj: wskazówki dotyczące regulacji ingerencji z 2018, s. 4).

Niezależnie od tego, pośrednie oddziaływania na chronione biotopy należy uwzględnić przy bilansowaniu oddziaływań/kompensacji. Strefa oddziaływania obejmuje 100 m wokół elektrowni wiatrowej i 30 m wokół stałych dróg dojazdowych. Określenie wymogu kompensacji nastąpiło w planie towarzyszącym dotyczącym ochrony krajobrazu.

Zastępcza wypłata pieniężna krajobraz

Wysokość ekwiwalentu powierzchni rekompensacyjnej wynika z wpływu przedsięwzięcia na krajobraz oraz z ustalenia potrzeby kompensacji za ingerencję projektu w krajobraz na podstawie odrębnego rozporządzenia dotyczącego obliczania wysokości kompensacji.

Warunek ten określa zasadniczo potrzebę rekompensaty za ingerencję w krajobraz spowodowaną przedsięwzięciem. Określenie konkretnej potrzeby rekompensaty w ekwiwalentach powierzchni rekompensacyjnej w m² (KFÄ) nastąpi w ramach kolejnego warunku w późniejszym terminie, na podstawie zastrzeżenia warunku wymienionego powyżej w cyfrze 2.

Uzasadnienie kompensacji, gospodarka naturalna, ekokonto

Środek ekokontowy VG-033 „Randowtalhang bei Radewitz” znajduje się około 17 km na południowy zachód od lokalizacji projektu, w obrębie tej samej strefy krajobrazowej „Rückland der Mecklenburgischen Seenplatte”. Celem tego środka ekologicznego jest przekształcenie pól uprawnych w ekstensywne łąki kośne. Obszar ten obejmuje 44,166 ha KFÄ ha. Z tego 7,5581 ha EFÄ jest wykorzystywane.

Przekształcenie pól uprawnych w ekstensywne łąki kośne zgodnie z HzE 2018, załącznik 6, działanie 2.31, w obrębie Radewitz, pole 101, jest zgodne z wytycznymi HzE 2018 i ÖkoKtoVO M-V jako rekompensata za ingerencję w biotopy i równowagę przyrodniczą.

Środki kompensacyjne są odpowiednie do zrównoważenia i zastąpienia ingerencji w przyrodę i krajobraz. Wymagania są zgodne z wytycznymi dotyczącymi regulacji ingerencji (seria publikacji LUNG 2018).

Odpisanie środka ekologicznego z rejestru kont ekologicznych – ÖkoKtoVO M-V –

następuje po uprawomocnieniu się decyzji o dopuszczeniu lub zatwierdzeniu zgodnie z §10 ÖkoKtoVO M-V.

W celu zrekompensowania ingerencji w przyrodę i krajobraz inwestor wypłaca właścicielowi ekokonta uzgodnioną kwotę pieniężną na poczet przedterminowego środka kompensacyjnego. Odpisanie punktów ekologicznych z ekokonta w związku z projektem odbywa się za pośrednictwem niższej instancji ochrony przyrody powiatu Vorpommern Greifswald. Dowodem jest przesłanie protokołu odpisu.

Uzasadnienie Ochrona gatunków Regulacje dotyczące czasu budowy

Przepisy dotyczące czasu budowy, przepisy dotyczące oczyszczania terenu budowy oraz wymogi dotyczące ochrony gatunków wynikają z informacji zawartych w dokumentacji wniosku oraz z analizy dotyczącej ochrony gatunków zgodnie z § 44 BNatSchG. Biorąc pod uwagę wymienione środki zapobiegawcze, nie należy spodziewać się wprowadzenia zakazu dostępu (§ 44 ust. 1 BNatSchG)

Uzasadnienie Płazy/Gady

Przepisy dotyczące terminów budowy oraz wymogi dotyczące ochrony gatunków wynikają z informacji zawartych w dokumentacji wniosku oraz z analizy dotyczącej ochrony gatunków zgodnie z § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG. Biorąc pod uwagę wymienione środki zapobiegawcze, nie należy spodziewać się wprowadzenia zakazów dostępu (§ 44 ust. 1 BNatSchG).

Uzasadnienie dot. podstawy masztu

Środki towarzyszące mające na celu zapewnienie skuteczności środków zapobiegawczych są możliwe zgodnie z załącznikiem 1 sekcja 2 BNatSchG. Przyciąganie dużych ptaków drapieżnych i nietoperzy zagrożonych kolizją w pobliżu elektrowni wiatrowych może stanowić naruszenie zakazu zabijania w rozumieniu § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG. W każdym przypadku należy zrezygnować z uprawy trawy krótkiej, ugorów oraz łąk przeznaczonych do koszenia. Środek ten służy również zapobieganiu przyciągania gatunków nietoperzy zagrożonych kolizją, które występują w okolicy.

Uzasadnienie wyłączeń zależnych od prac polowych/rolnych

Ze względu na duże zagrożenie dla ściśle chronionych gatunków ptaków drapieżnych, urządzenia należy wyłączyć na czas uprawy gleby, ponieważ świeżo zaorane pola stanowią dla ptaków drapieżnych atrakcyjne tereny żerowe i przyciągają je w znacznym stopniu. W ten sposób unika się potencjalnych kolizji i naruszeń przepisów § 44 ust. 1 BNatSchG dotyczących ptaków drapieżnych.

Sprawdzenie wystąpienia okoliczności zakazanych zgodnie z § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG w odniesieniu do gatunku kani rudej

Ogółem odnotowano jedną parę lęgową kani rudej na południe od Ladenthin na obszarze badań (ostatnio potwierdzono w 2021). Mapy z 2022 r. wskazują na regularne odwiedzanie obszaru badań.

Zgodnie z załącznikiem 1 część 1 BNatSchG dla kani rudej obowiązuje centralny obszar badania o promieniu 1200 m oraz rozszerzony obszar badania o promieniu 3500 m. Planowane elektrownie wiatrowe znajdują się w centralnym (dla elektrowni wiatrowych

01-04 i 06) oraz rozszerzonym obszarze badania gniazda kani rudej (dla elektrowni wiatrowej 05). Na zachód i północ od Ladenthin, również w rozszerzonym obszarze badania planowanych elektrowni wiatrowych, znajduje się obszar lęgowy tego gatunku.

para lęgowa gniazdo H_43						
WEA nr	WEA 01	WEA 02	WEA 03	WEA 04	WEA 05	WEA 06
odległość od WEA	ok. 530m	ok. 640m	ok. 1.010m	ok. 1.130m	ok. 1.450m	ok. 890m
obszar badania wg § 45b BNatSchG	centralny	centralny	centralny	centralny	centralny	centralny

Zgodnie z domniemaniem regulacyjnym zawartym w § 45b ust. 3 BNatSchG należy stwierdzić, że eksploatacja tej elektrowni wiatrowej (w centralnym obszarze badania) narusza zakaz zabijania gatunku kani rudej. Nie ma żadnych przesłanek do odmiennej oceny w postaci analiz potencjału siedliskowego lub badań zagospodarowania przestrzennego. Naruszenie zakazu można jednak uniknąć poprzez podjęcie odpowiednich środków. Zostanie to zrealizowane poprzez wyłączenie elektrowni podczas prac polowych/rolnych, zgodnie z załącznikiem 1 część 2 BNatSchG.

Uzasadnienie środka CEF żuraw

W ramach mapowania ptaków lęgowych (2017, 2018 i 2021) w centrum obszaru planowania, w odległości < 500 m od lokalizacji elektrowni wiatrowych 01-04, stwierdzono obecność żurawi. Teren ten znajduje się w odległości około 230 m od elektrowni wiatrowej 02 (porównaj: LBP, stan na sierpień 2023).

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie można wykluczyć wprowadzenia zakazu ochrony gatunków w siedliskach żurawi. W związku z tym należy podjąć działania zastępcze.

Miejsce realizacji środka CEF znajduje się około 1400 m na południowy zachód od miejscowości Ladenthin, na terenie pól uprawnych. Lokalizacja środka stanowi jedną z wielu dawnych formacji lodowcowych w obrębie falistej moreny podstawowej z okresu zlodowacenia wiślanego w Meklemburgii (porównaj: studium wykonalności środka CEF żuraw, stan na marzec 2021).

Skuteczność działania nie jest możliwa do osiągnięcia w krótkim czasie. Okres rozwoju siedliska lęgowego wynosi co najmniej 3 lata. Jednakże jego zastosowanie jest często problematyczne z punktu widzenia planowania, dlatego też okres ten ulega skróceniu. W związku z tym środek CEF1 należy zrealizować przed rozpoczęciem budowy, a okres rozwoju skrócić do jednego sezonu wegetacyjnego. Służebność zgodnie z warunkiem 1 może zostać zniesiona lub wykreślona po ostatecznej rozbiórce elektrowni wiatrowej.

Uzasadnienie nietoperze

Ze względu na ryzyko kolizji lokalnych nietoperzy z elektrowniami wiatrowymi należy ustalić środki mające na celu uniknięcie zakazu zabijania zgodnie z § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG.

Wspólne monitorowanie wysokości może być przeprowadzone dla elektrowni wiatrowych 01–04 i 05–06 ze względu na ich położenie i wyposażenie siedliskowe, a wyniki mogą być przeniesione na pozostałe elektrownie wiatrowe. Monitorowanie powinno odbywać się przede wszystkim w elektrowni wiatrowej 02 i 05 ze względu na ich bliskość do odpowiednich struktur przewodnych.

Wszystkie rodzime gatunki nietoperzy należą do gatunków szczególnie chronionych zgodnie z § 7 ust. 2 nr 13 BNatSchG. § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG zabrania ranienia lub zabijania osobników gatunków szczególnie chronionych. Zakaz zabijania zawarty w § 44 ust. 1 nr 1 BNatSchG odnosi się do poszczególnych osobników (wyrok BVerwG z 09.07.2008 – 9 A 14.07, wyrok BVerwG z 18.03.2009 – 9 A 39.07, wyrok BVerwG z 14.07.2011 – 9 A 12.10). Zgodnie z utrwalonym orzecznictwem zakaz zabijania obejmuje jednak tylko znaczne zwiększenie ryzyka zabicia (wyrok BVerwG z 12.03.2008 – 9 A 3.06, wyrok BVerwG z 18.03.2009 – 9 A 39.07). Rzadkie pojedyncze kolizje nie są uznawane za naruszenie zakazu zabijania, „nie są one wprawdzie „zamierzone” w sensie celowego „dolus directus”, ale – jeśli mimo wszystkich środków zapobiegawczych jednak do nich dochodzi – należy je uznać za nieuniknione” (wyrok BVerwG z 9 lipca 2008 – 9 A 14.07). Ten próg istotności ma na celu zapewnienie, że „zakaz zabijania nie stanie się nieproporcjonalną przeszkodą w planowaniu” (wyrok BVerwG z 12.03.2008 – 9 A 3.06).

Zgodnie z propozycją rzeczoznawcy (patrz arkusz środków VM 2, LBP z sierpnia 2023) należy ustalić ryczałtowe czasy wyłączenia elektrowni wiatrowej w pobliżu ważnych siedlisk nietoperzy i szlaków migracyjnych.

Uzasadnienie kontrola skuteczności nietoperze

Zgodnie z § 17 ust. 7 BNatSchG właściwy organ może według własnego uznania zażądać od podmiotu odpowiedzialnego za ingerencję przedłożenia sprawozdania dotyczącego właściwego wykonania środków zapobiegawczych oraz ustalonych środków kompensacyjnych i zastępczych, w tym niezbędnych środków utrzymania.

Roczny protokół wymagany przez wydział 45 StALU MS jest niezbędny do wykazania prawidłowego wykonania środka zapobiegawczego.

Wydział 45 StALU MS kontroluje algorytmy wyłączania ryczałtowych i zoptymalizowanych czasów wyłączania elektrowni wiatrowych w celu ochrony nietoperzy za pomocą narzędzia ProBat „proBat-Inspector”. Ta bezpłatna aplikacja internetowa umożliwia obliczanie algorytmów wyłączania dostosowanych do konkretnej lokalizacji w celu ochrony nietoperzy. Umożliwia to szybkie i dokładne przetwarzanie oraz sprawdzanie obszernych danych eksploatacyjnych. Automatyczna kontrola z automatycznie generowanym raportem końcowym zapewnia skuteczniejsze sprawdzanie. Ponieważ ProBat jest szeroko rozpowszechniony i tak stosowany przez podmioty odpowiedzialne za przedsięwzięcia, przekazywanie danych w formie cyfrowej nie wiąże się z dodatkowym nakładem pracy, a wręcz ułatwia pracę.

dot. części A nr 2.7 Ochrona gleby

Wymogi dotyczące ochrony gleby opierają się na ustawie o ochronie przed szkodliwymi zmianami gleby i rekultywacji terenów skażonych (federalna ustawa o ochronie gleby – BBodSchG), ustawie o ochronie gleby w kraju związkowym Meklemburgia-Pomorze Przednie (krajowa ustawa o ochronie gleby – LBodSchG M-V) oraz federalnym rozporządzeniu w sprawie ochrony gleby i terenów skażonych (BBodSchV).

Norma DIN 19731 konkretyzuje wymogi prawne dotyczące zapobiegania szkodliwym zmianom gleby podczas prac budowlanych. Stanowi ona podstawę do planowania i wdrażania ochrony gleby podczas budowy, kładąc nacisk na zapobieganie i ograniczanie fizycznego niszczenia gleby.

Podstawą uprawniającą do żądania monitorowania gleby podczas budowy jest § 4 ust.

5 federalnego rozporządzenia w sprawie ochrony gleby, ponieważ zakłada się wykorzystanie powierzchni od 0,5 do 2 ha na jedną elektrownię wiatrową.

dot. części A nr 2.8 Prawo dróg i ścieżek

Obowiązek dotyczący prawa do korzystania z dróg i ścieżek wynika z przepisów ruchu drogowego i ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa i płynności ruchu.

dot. części A nr 2.9 Woda / substancje zagrażające wodzie

Wymogi dotyczące gospodarki wodnej zawarte w niniejszej decyzji służą w szczególności ochronie wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby i wynikają z ustawy o gospodarce wodnej (Wasserhaushaltsgesetz – WHG), ustawy wodnej kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie (LWaG MV), rozporządzenia w sprawie instalacji do obchodzenia się z substancjami zagrażającymi wodzie oraz instalacji (rozporządzenie w sprawie instalacji – VAWs) oraz regulacji podstawowych.

dot. części A nr 2.10 Wymogi prawne dotyczące odpadów

Wymogi określone w punkcie 2.10 opierają się na ustawie o gospodarce o obiegu zamkniętym (KrWG) oraz ustawie o gospodarce odpadami dla Meklemburgii-Pomorza Przedniego (Abfallwirtschaftsgesetz – AbfWG M-V).

Planowane działania mające na celu wypełnienie obowiązków operatora zgodnie z § 5 ust. 3 BImSchG należy zebrać w tymczasowej koncepcji rozbiórki i przedstawić w sposób szczegółowy. O ile jest to możliwe do przewidzenia, należy udokumentować miejsce przeznaczenia mas materiałowych w bilansie ilości odpadów (materiały do ponownego wykorzystania, odpady do recyklingu i odpady do unieszkodliwienia).

Jeśli nie przewiduje się ponownego wykorzystania, elementy i materiały elektrowni wiatrowej należy fizycznie rozdzielić, o ile jest to technicznie i ekonomicznie możliwe, aby poddać je recyklingowi w miarę możliwości w postaci czystej.

W celu rozdzielenia i dokumentacji odpadów, które mają zostać usunięte lub poddane recyklingowi, należy stosować wytyczne zawarte w rozporządzeniu w sprawie odpadów przemysłowych (GewAbfV) i rozporządzeniu w sprawie wykazu odpadów (AVV).

Odpady należy oznaczyć numerami katalogowymi i udokumentować. W przypadku odpadów zawierających włókna węglowe lub szklane należy zawsze dołączyć adnotację „zawiera włókna szklane” lub „zawiera włókna węglowe”.

W przypadku stosowania mineralnych materiałów zastępczych, np. do budowy dróg, inwestor musi stosować rozporządzenie ErsatzbaustoffV, które weszło w życie 01.08.2023. Na przykład do budowy tymczasowych i stałych dróg dojazdowych, a także powierzchni pod dźwigi w ramach zagospodarowania terenu można stosować wyłącznie materiały dopuszczone do danego zastosowania (zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia Ersatzbau-stoffV – Możliwości zastosowania mineralnych materiałów zastępczych w obiektach technicznych).

Ponadto inwestor jest prawnie zobowiązany do przeprowadzenia procedury dostarczania dowodów dostawy zgodnie z § 25 ErsatzbaustoffV, która dokumentuje

wykorzystanie mineralnych materiałów zastępczych. Zgodnie z § 25 ust. 4 ostatnie zdanie ErsatzbaustoffV dokumentacja musi zostać przedłożona właściwemu organowi na jego żądanie. Właściwym organem jest StALU MS.

dot. części A nr 2.11 Wymogi z zakresu prawa leśnego

W przypadku pożaru projekt może mieć wpływ na las w rozumieniu krajowej ustawy o lasach (LWaldG M-V). Jeśli końcówki łopat wirnika instalacji znajdują się w odległości mniejszej niż 50 m od skraju lasu, ze względu na ochronę lasów przed pożarami urząd leśny uznaje, że w przypadku danej instalacji konieczne jest zainstalowanie automatycznych urządzeń gaśniczych w celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego dla lasu.

Z tego samego powodu instalacja, której dotyczy projekt, musi być wyposażona w systemy sygnalizacji pożaru zgodnie z wymogami. Wymogi te opierają się na federalnej ustawie o lasach oraz krajowej ustawie o lasach M-V.

dot. części A nr 2.12 Ochrona zabytków archeologicznych

Zgodnie z § 2 ust. 1 UVPG (por. § 2 ust. 1 LUVPG M-V) w ramach oceny oddziaływania na środowisko należy określić, opisać i ocenić wpływ na dobra kultury i inne dobra materialne. Do dóbr kultury w rozumieniu UVPG należą również zabytki archeologiczne. Ponieważ przedsięwzięcie może mieć znaczący, niemożliwy do zrekompensowania wpływ na zabytki archeologiczne (zmiany substancji, całkowite zniszczenie itp.), konieczne jest określenie tego wpływu zgodnie z ogólnie uznanymi metodami badawczymi.

Dodatkowe postanowienie dotyczące ochrony zabytków 2.12.2 wynika z § 11 DSchG M-V. Obowiązek zgłoszenia spoczywa na odkrywcy, kierowniku prac, właścicielu gruntu i przypadkowych świadkach, którzy rozpoznają wartość przedmiotu. Znalezione i miejsce znaleziska należy zachować w niezmiennym stanie.

dot. części A nr 2.13 Postanowienie dodatkowe dotyczące Bundeswehry

Ponieważ tylko pod warunkiem niezmiennego stanu faktycznego i prawnego interesy Bundeswehry nie zostaną naruszone w powyższym postępowaniu, a zatem Bundeswehra jako podmiot reprezentujący interesy publiczne nie ma żadnych zastrzeżeń do projektu, konieczne jest porównanie planów z ostatecznymi danymi dotyczącymi rodzaju przeszkody, lokalizacji wraz z współrzędnymi geograficznymi w układzie WGS 84 oraz wysokości nad powierzchnią ziemi i całkowitej wysokości nad poziomem morza.

dot. części A nr 2.14 Woda / substancje zagrażające wodzie

Wymogi dotyczące gospodarki wodnej zawarte w niniejszej decyzji służą w szczególności ochronie wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby i wynikają z ustawy o gospodarce wodnej (Wasserhaushaltsgesetz – WHG), ustawy wodnej kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie (LWaG MV), rozporządzenia w sprawie instalacji do obchodzenia się z substancjami zagrażającymi wodzie (rozporządzenie w

sprawie instalacji – AwSV) oraz regulacji podstawowych.

Wymagania i działania związku wodno-glebowego wynikają m.in. z § 66 LWaG w związku z § 41 ust. 1 WHG oraz statutem związku.

dot. części A nr 2.15 Postanowienie dodatkowe dotyczące ochrony ludności / zagrożenia związanego z materiałami wybuchowymi

Wymóg ten wynika z § 5 rozporządzenia w sprawie zapobiegania zagrożeniom spowodowanym przez środki bojowe (rozporządzenie w sprawie środków bojowych – KampfmVO M-V) w połączeniu z § 4 ustawy o bezpieczeństwie publicznym i porządku w Meklemburgii-Pomorzu Przednim (ustawa o bezpieczeństwie i porządku – SOG M-V).

dot. części A nr 2.16 Postanowienie dodatkowe dotyczące kontynuacji katastru nieruchomości

Zgodnie z przepisami administracyjnymi dotyczącymi pomiarów nieruchomości w Meklemburgii-Pomorzu Przednim z dnia 15.09.2014, nr 4.4.1 pojęcie budynku zgodnie z § 22 ust. 1 i 3 GeoVermG M-V w rozumieniu terminologii ALKIS® może obejmować również elementy konstrukcyjne i budowle, a zatem ma również zastosowanie do wnioskowanej konstrukcji budowlanej.

dot. części A nr 2.17 Wymogi dotyczące radiolinii / radiokomunikacji cyfrowej

Wersja 2.17 opiera się na ustawie o telekomunikacji (TKG), wytycznych dotyczących łączności radiowej służb bezpieczeństwa i porządku publicznego (BOS) oraz koncepcji cyfrowej łączności radiowej służb bezpieczeństwa i porządku publicznego (BOS) kraju związkowego Meklemburgia-Pomorze Przednie.

2.3 Uzasadnienie zarządzenia natychmiastowego wykonania

Postanowienia dodatkowe 2.6.1 - 2.6.17 służą ochronie przyrody i ochronie gatunków. Postanowienia dodatkowe 2.3.2 są niezbędne do wykazania, że nie dochodzi do niedopuszczalnego zacielenia miejsc narażonych na immisje. Postanowienia dodatkowe 2.3.1 służą przestrzeganiu wartości dopuszczalnych emisji zgodnie z TA Lärm (techniczne wytyczne dotyczące hałasu) i tym samym – zgodnie z postanowieniami dodatkowymi w punkcie 2.3.2 – ochronie zdrowia ludzkiego.

W związku z tym nakaz natychmiastowego wykonania powyższych punktów postanowienia leży w interesie publicznym.

Nie stwierdzono żadnych nadrzędnych (indywidualnych) interesów przemawiających za zawieszeniem wykonania, nawet biorąc pod uwagę wymóg skutecznej ochrony prawnej, zwłaszcza że skuteczna ochrona prawna może zostać uzyskana zgodnie z § 80 ust. 5 VwGO.

Gdyby wnioskodawca zaskarżył ten przepis dodatkowy w trybie indywidualnym, skorzystałby on z efektu zawieszającego zgodnie z § 80 ust. 1 zdanie 1 VwGO i mógłby

opóźnić jego wykonalność do czasu prawomocnego zakończenia ewentualnego postępowania sądowego; mógłby tak długo eksploatować instalację, nie przestrzegając zaskarżonego przepisu dodatkowego.

Ochrona gatunków i ochrona przyrody

W szczególności spowodowałoby to, że przepisy BNatSchG służące ochronie gatunków, które wdrażają przepisy europejskie dyrektywy FFH (dyrektywa 92/43/EWG) i dyrektywy o ochronie ptaków (dyrektywa 79/409/EWG), nie byłyby już skutecznie realizowane (effet utile), w szczególności należałoby się obawiać, że środki służące ochronie gatunków w przypadku postępowania sądowego lub postępowania odwoławczego byłyby odkładane na lata, wbrew interesom ochrony przyrody i zachowania gatunków chronionych prawem europejskim. Jest to jednak konieczne ze względu na pierwszeństwo stosowania prawa unijnego, w związku z czym możliwości kształtowania krajowego prawa proceduralnego należy wykorzystać w taki sposób, aby zapewnić jak najszerze stosowanie dyrektywy FFH i dyrektywy ptasiej. Interes publiczny można zatem zapewnić jedynie poprzez nakazanie natychmiastowego wykonania

Rzucanie cienia

W obszarze zacienienia planowanych instalacji znajdują się miejsca immisji zarówno po stronie niemieckiej, jak i polskiej, w których prognozuje się przekroczenie dopuszczalnych wartości immisji (IRW) dla maksymalnego dopuszczalnego czasu zacienienia wynoszącego 30 godzin rocznie i/lub 30 minut dziennie.

W związku z tym rzeczoznawca stwierdził, że konieczne jest podjęcie środków technicznych w celu ograniczenia immisji spowodowanych okresowym rzucaniem cienia do dopuszczalnego poziomu. Skuteczność planowanych środków należy przedstawić w koncepcji wyłączania cienia przed uruchomieniem elektrowni wiatrowej.

Zgodność z obowiązującymi wartościami orientacyjnymi dotyczącymi rzucania cienia w miejscach oddziaływania musi być zapewniona również w przypadku sprzeciwu wnioskodawcy, ponieważ w przeciwnym razie należy się obawiać znacznych uciążliwości dla mieszkańców. Dlatego też nakaz natychmiastowego wykonania tego postanowienia dodatkowego leży w interesie publicznym.

Immisja hałasu

Zgodność z obowiązującymi wartościami orientacyjnymi dotyczącymi immisji hałasu w miejscach immisji musi być zapewniona również w przypadku sprzeciwu wnioskodawcy, ponieważ w przeciwnym razie można się obawiać znacznych uciążliwości, a nawet szkód dla zdrowia mieszkańców. Dlatego też nakaz natychmiastowego wykonania tego postanowienia dodatkowego leży w interesie publicznym.

D Uwagi/Wskazówki

Ogólne informacje dotyczące przepisów dotyczących ochrony przed immisjami

- Niniejsza decyzja nie ma wpływu na decyzje administracyjne, które zgodnie z § 13 BImSchG nie są objęte niniejszym pozwoleniem.
- Jeżeli operator zamierza zaprzestać eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia, musi niezwłocznie zgłosić to, podając datę zaprzestania eksploatacji, oraz dołączyć przewidziane środki służące wypełnieniu obowiązków wynikających z § 5 ust. 3 BImSchG (§ 15 ust. 3 BImSchG)..
- Zgodnie z § 18 BImSchG zezwolenie wygasa, jeżeli instalacja nie była eksploatowana przez okres dłuższy niż 3 lata lub jeżeli w terminie wyznaczonym przez organ wydający pozwolenie (patrz postanowienie dodatkowe 2.1.12 decyzji) nie rozpoczęto budowy lub eksploatacji instalacji.

Organ wydający pozwolenie może przedłużyć terminy z ważnych powodów, jeżeli nie zagraża to celowi ustawy (BImSchG) i wniosek o przedłużenie zostanie złożony w odpowiednim terminie przed upływem terminu.

- Zgodnie z § 15 (1) BImSchG (federalna ustawa o ochronie przed immisjami) zmianę lokalizacji, charakteru lub eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia, o ile nie złożono wniosku o pozwolenie, należy zgłosić na piśmie właściwemu organowi co najmniej miesiąc przed rozpoczęciem zmiany, jeżeli zmiana może mieć wpływ na dobra chronione wymienione w § 1 BImSchG. Do zgłoszenia należy dołączyć dokumenty w rozumieniu § 10 ust. 1 zdanie 2 BImSchG, o ile mogą one być niezbędne do sprawdzenia, czy przedsięwzięcie wymaga uzyskania pozwolenia.
- Jeżeli operator instalacji wymagającej pozwolenia nie wypełnia wymogu, wykonanego nakazu wydanego z mocą wsteczną lub ostatecznie określonego obowiązku wynikającego z rozporządzenia zgodnie z § 7 BImSchG, a wymóg, nakaz lub obowiązek dotyczą charakteru lub eksploatacji instalacji, właściwy organ może całkowicie lub częściowo zakazać eksploatacji do czasu wypełnienia wymogu, nakazu lub obowiązków wynikających z rozporządzenia prawnego zgodnie z § 7 BImSchG.
- Zgodnie z § 62 (1) BImSchG (federalna ustawa o ochronie przed immisjami) wykroczenie popełnia każdy, kto umyślnie lub przez niedbalstwo nie wypełnia, wypełnia nieprawidłowo, niekompletnie lub nieterminowo wymóg wykonawczy zgodnie z § 12 (1) BImSchG. Wykroczenie to może podlegać karze grzywny w wysokości do 50 000,00 €. Zgodnie z § 62 (2) BImSchG, wykroczeniem jest również umyślne lub nieumyślne niezgłoszenie, nieprawidłowe, niekompletne lub nieterminowe zgłoszenie zgodnie z § 15 (1) lub (3) BImSchG oraz dokonanie zmiany niezgodnie z § 15 (2) zdanie 2 BImSchG. Wykroczenie to może podlegać karze grzywny w wysokości do 10 000,00 €.

Wskazówki dotyczące planowania budowlanego i przepisów budowlanych

- Po otrzymaniu dokumentów wymienionych w punkcie 2.2.3 oraz zaliczki zlecenie kontroli zostanie przekazane inżynierowi ds. kontroli statyki konstrukcji.
- Pozwolenie na budowę zawarte w pozwoleniu wg prawa kontroli immisji jest udzielane bez uszczerbku dla praw osób trzecich (§ 72 ust. 5 LBauO M-V). Ważność pozwolenia na budowę reguluje § 73 ust. 1 LBauO M-V. Wygasa ono,

jeżeli w ustawowym terminie (3 lata) nie rozpoczęto realizacji projektu budowlanego lub realizacja budowy została przerwana na okres dłuższy niż jeden rok.

- o W kwestiach technicznych operator musi zlecić wykonanie prac wykwalifikowanym przedsiębiorstwom zajmującym się rozbiórką i utylizacją oraz zaangażować producenta instalacji.

Immisja hałasu

Określenie poziomów oceny „w dzień” / „w nocy” opiera się na następującym spektrum oktaowym:

Praca dzienna wszystkich elektrowni wiatrowych / praca nocna elektrowni wiatrowych „W5” i „W6”

Spektrum oktaowe Vestas V162-7.2 MW, tryb „SO7200”¹

Średnia częstotliwość oktawy [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	(8000)
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	90,5	97,4	98,8	98,6	99,6	99,4	94,8	(83,4)

Do poziomu oktaowego należy dodać wartość całkowitej niepewności $\Delta L = 2,1$ wg 3e) Wskazówek LAI.

Praca nocna elektrowni wiatrowych „W1” i „W4”

Spektrum oktaowe Vestas V162-7.2 MW, tryb „SO1”¹

Średnia częstotliwość oktawy [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	(8000)
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	87,2	94,8	97,9	98,1	96,5	92,0	84,5	(73,9)

Do poziomu oktaowego należy dodać wartość całkowitej niepewności $\Delta L = 2,1$ wg 3e) Wskazówek LAI.

Praca nocna elektrowni wiatrowej „W2”

Spektrum oktaowe Vestas V162-7.2 MW, tryb „SO4”¹

Średnia częstotliwość oktawy [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	(8000)
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	83,6	91,2	94,4	94,6	93,0	88,6	81,1	(70,7)

Do poziomu oktaowego należy dodać wartość całkowitej niepewności $\Delta L = 2,1$ wg 3e) Wskazówek LAI.

Praca nocna elektrowni wiatrowej „W3”

Spektrum oktaowe Vestas V162-7.2 MW, tryb „SO5”¹

Średnia częstotliwość oktawy [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	(8000)
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	83,0	90,0	93,0	93,7	92,3	87,8	80,3	(69,9)

Do poziomu oktaowego należy dodać wartość całkowitej niepewności $\Delta L = 2,1$ wg 3e) Wskazówek LAI.

Woda / substancje zagrażające wodzie

- Podczas obchodzenia się z substancjami zagrażającymi wodzie należy zachować szczególną ostrożność. W przypadku awarii z udziałem substancji zagrażających wodzie należy niezwłocznie powiadomić właściwy organ ds. gospodarki wodnej.
- Zgodnie z § 49 (1) WHG prace, które sięgają tak głęboko w głąb ziemi, że mogą mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na ruch, poziom lub właściwości wód gruntowych, należy zgłosić właściwym organom na miesiąc przed rozpoczęciem prac. Jeżeli zgodnie z § 49 (2) WHG nastąpi niezamierzone wykorzystanie wód gruntowych, należy niezwłocznie zgłosić to właściwemu organowi.
- Jeżeli podczas prac ziemnych konieczne będzie częściowe zamknięcie systemu odprowadzania wody (obniżenie poziomu wód gruntowych), zgodnie z § 9 WHG stanowi to wykorzystanie zasobów wodnych. Zgodnie z § 8 WHG wykorzystanie zasobów wodnych wymaga uzyskania pozwolenia zgodnie z przepisami prawa wodnego.
- Niezanieczyszczona woda opadowa może być odprowadzana poprzez odpowiedni odcinek drenażowy o długości co najmniej 1,00 m do średniego najwyższego poziomu wód gruntowych (MHGW) na terenie nieruchomości.

Odpady

- Odpady komunalne i odpady przemysłowe podobne do odpadów komunalnych, które mają być usunięte, podlegają obowiązkowi dostarczenia zgodnie z rozporządzeniem w sprawie odpadów powiatu Vorpommern-Greifswald.
- Regulamin można uzyskać w urzędzie ds. ochrony środowiska powiatu lub na stronach internetowych powiatu (<http://www.kreis-vg.de>) oraz spółki Ver- und Entsorgungsgesellschaft des Landkreises Vorpommern-Greifswald mbH (<http://www.vevg-karlsburg.de/>).

Obowiązek rekompensaty w przypadku sprzedaży

Zgodnie z § 41 ust. 2 NatSchAG-MV zezwolenie na ochronę przyrody zobowiązuje również następcę prawnego sprawcy. Jeżeli sprawca lub jego następca prawny nie wypełnia nałożonych na niego środków kompensacyjnych i zastępczych zgodnie z § 15 ust. 2 i (6) BNatSchG, a środki egzekucji administracyjnej nie przynoszą skutku, organ wydający zezwolenie może również obciążyć właściciela danej nieruchomości obowiązkiem wypełnienia tych zobowiązań, o ile wyraził on zgodę na ingerencję lub można założyć, że wyraził zgodę w świetle okoliczności sprawy.

Bundeswehra

Ponieważ przeszkody budowlane o wysokości ponad 100 m nad ziemią wymagają zgodnie z § 14 LuftVG (niemieckiej ustawy o ruchu lotniczym) zgody organów lotniczych, ewentualne zastrzeżenia/wątpliwości dotyczące operacji lotniczych wojskowych zgłasza się w ramach procedury partycypacyjnej prowadzonej przez

cywilne władze lotnicze. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń stanowi to również kwestię obronności w rozumieniu § 35 ust. 3 zdanie 1 ustawy o budownictwie.

E Uzasadnienie decyzji w sprawie kosztów

Zgodnie z § 1 VwKostG M-V koszty obejmują między innymi opłaty administracyjne i wydatki pobierane za czynności urzędowe organu krajowego. Składając wniosek, stają się Państwo dłużnikiem kosztów w rozumieniu § 13 VwKostG M-V i tym samym są Państwo zobowiązani do pokrycia kosztów postępowania administracyjnego. Zobowiązanie do pokrycia kosztów w rozumieniu § 11 VwKostG M-V powstało z chwilą wpłynięcia wniosku do właściwego organu.

Oprócz opłat za wydanie pozwolenia należy uwzględnić następujące okoliczności zgodnie z ImmSchKostVO M-V:

Dodatek za wezwanie do uzupełnienia dokumentów wniosku (pozycja taryfowa 3.6.1)

- Wymóg dostarczenia dodatkowych dokumentów spowodował w tym przypadku dodatkowy nakład pracy dla organu wydającego pozwolenie i właściwych organów specjalistycznych. Konieczne było wielokrotne przypominanie o konieczności dostarczenia tych dokumentów. Ogólnie rzecz biorąc, nakład pracy związany z uzupełnieniem dokumentów wniosku był porównywalny z innymi procedurami i nie stanowił szczególnej trudności ani nietypowego przypadku. Z tego powodu ustalono opłatę w dolnej części przedziału opłat (w tym przypadku: 3000 euro).

Podstawa wyliczenia

Wykaz opłat (załącznik do ImmSchKostVO M-V)

pozycja taryfowa	przedmiot	opłata w euro
2.2	Pozwolenie wg §§ 4 lub 16b [w przypadku całkowitej wymiany całego urządzenia] na urządzenia wykorzystujące energię wiatrową o łącznej wysokości powyżej 50 m każde za każdy kilowat mocy znamionowej 6,50 € <u>oraz</u> za każdy metr wysokości całkowitej 50 €	tutaj: (przy 7.200 kW) 46.800,00 € tutaj: (przy 250 m) 12.500,00 €
	Opłata podstawowa w odniesieniu do pkt. 2.2 pozycji taryfowej i 1x WEA	<u>59.300,00 €</u>
	Opłaty pośrednie WEA: [tutaj: 6x WEA]	<u>355.800,00 €</u>
3.6.1	Wezwanie do uzupełnienia dokumentów wniosku zgodnie z § 7 9. BlmSchV	100 do 4 500 tutaj: 3.000,00 € 3.000,00 €
	Opłaty pośrednie do dodatków:	<u>3.000,00 €</u>
	Wydatki za ... tłumaczenie tekst niem/pol z 08.12.2023 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 18.01.2024 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 04.04.2024 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 13.08.2024 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 02.10.2024 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 06.01.2025 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 19.03.2025 przez inter Sprachenservice tłumaczenie tekst niem/pol z 20.05.2025 przez inter Sprachenservice	tutaj: 92,82 € tutaj: 155,30 € tutaj: 108,89 € tutaj: 173,15 € tutaj: 47,60 € tutaj: 489,09 € tutaj: 26,78 € tutaj: 226,70 €
	Opłaty pośrednie związane z wydatkami:	<u>1.320,33 €</u>
	Opłaty ogółem:	<u>360.120,33 €</u>

E Pouczenie o środkach zaskarżenia

Przeciwko niniejszej decyzji, w terminie miesiąca od jej ogłoszenia może zostać wniesiony sprzeciw. Sprzeciw należy wnieść do Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, Neustrelitzer Str. 120, 17033 Neubrandenburg.

Sprzeciw osoby trzeciej należy uzasadnić w ciągu miesiąca od jego wniesienia. Sprzeciw i skarga osoby trzeciej przeciwko wydaniu pozwolenia na budowę lądowej elektrowni wiatrowej o całkowitej wysokości powyżej 50 metrów nie mają skutku zawieszającego.

Bez przeprowadzenia postępowania wstępnego zgodnie z § 68 ustawy o postępowaniu administracyjnym (VwGO) wnioskodawca może wnieść skargę w sprawie decyzji zgodnie z § 4 BlmSchG. Pozew należy złożyć w Naczelnym Sądzie Administracyjnym w Greifswaldzie, Domstraße 7, 17489 Greifswald. Pozew musi zawierać dane powoda, pozwanego oraz przedmiot sporu.

Od samego orzeczenia w sprawie kosztów można złożyć odwołanie w ciągu miesiąca od jego ogłoszenia. Odwołanie należy złożyć w Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, Neustrelitzer Straße 120, 17033 Neubrandenburg.

Wniosek osoby trzeciej o zarządzenie skutku zawieszającego sprzeciwu lub skargi odwoławczej zgodnie z § 80 ust. 5 zdanie 1 VwGO może zostać złożony i uzasadniony wyłącznie w ciągu miesiąca od doręczenia zezwolenia.

Z polecenia

Kerstin Elberskirch

załączniki

A1: dokumenty wniosku

A2: sprawozdanie kontrolne nr **R-23/031 - 02** z dnia 10.07.2024 r.

A3: mapa ochrona zabytków powiat-VG

A4: mapa WBV