

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 poz. 23) oraz art. 66, art. 68, art. 69 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 lit b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Pana Wiesława Kijaka, ul. Pożarna 17, 78-600 Wałcz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie farmy wiatrowej w Kukinii i Rusowie** realizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 29 / i 61 obręb ewidencyjny Kukinia oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 315; 319 / 2 i 323 / 2 w obrębie ewidencyjnym Rusowo oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu

### postanawiam

1. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;
2. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:
  - raport powinien zostać opracowany zgodnie z wymaganiami art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...)
  - raport powinien uwzględniać wymagania zawarte w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nr WST-K.4240.170.2016.BM z dnia 15 czerwca 2016 r. oraz opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu PS-ZNS-407-04-19/16 z dnia 20 czerwca 2016 r.

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 28 stycznia 2016 r. Pan Wiesław Kijak, ul. Pożarna 17, 78-600 Wałcz zwrócił się do Wójta Gminy Ustronie Morskie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie farmy wiatrowej w Kukinii i Rusowie** realizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 29 / i 61 obręb ewidencyjny Kukinia oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 315; 319 / 2 i 323 / 2 w obrębie ewidencyjnym. Planowane przedsięwzięcie należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (... ) ewentualny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Stosownie do art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) Wójt Gminy Ustronie Morskie zwrócił się pismem GOSiR.RS.6220.04.2016.02 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz pismem GOSiR.RS.6220.10.2016.03 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu z wnioskiem o wyrażenie opinii czy przedmiotowa inwestycja wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

Szczecinie opinią z dnia 15 czerwca 2016 r. WST-K.4240.170.2016.BM oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu opinią z dnia 20.06.2016 r. nr PS-ZNS-407-04-19/16 stwierdzili potrzebę sporządzenia oceny – raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem:

Raport o oddziaływaniu na środowisko winien być sporządzony zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) i powinien zawierać:

1. opis zagadnień związanych z transportem materiałów budowlanych i elementów elektrowni do miejsca realizacji inwestycji (np. częstotliwość przejazdów, ilość i rodzaje pojazdów);
2. mapę w skali 1:25000 przedstawiającą planowane miejsca posadowienia siłowni wiatrowych, GPZ, przebieg dróg, kabli, a także położenie pozostałych elementów infrastruktury, tj. place manewrowe, montażowe, składowe, zaplecze budowy;
3. mapę poglądową przedstawiającą lokalizację projektowanej farmy elektrowni wiatrowych na tle kompleksów leśnych, szpalerów drzew i zadrzewień śródpolnych, cieków powierzchniowych oraz zbiorników wodnych zlokalizowanych na terenie oraz w sąsiedztwie miejsca lokalizacji przedmiotowego projektu, w skali umożliwiającej ocenę odległości inwestycji od ww. elementów krajobrazu oraz ocenę atrakcyjności obszaru inwestycji dla chiroptero- oraz awifauny;
4. informacje od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu i przeznaczeniu terenów wokół planowanej inwestycji, zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., póź. 672) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., póź. 112);
5. wskazanie odległości każdej projektowanej elektrowni wiatrowej od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej, określonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., póź. 112);
6. wydruk obliczeń z programu komputerowego zastosowanego do wyliczenia emisji hałasu na najbliższe tereny chronione akustycznie dla wariantów przewidzianych do realizacji (dla każdego rozważanego typu elektrowni wiatrowych), wraz z podaniem informacji na temat uwzględnionych do obliczeń:
  - a) układu współrzędnych określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247),
  - b) prędkości wiatru,
  - c) współczynnika tłumienia gruntu (G) z uzasadnieniem przyjętej wartości tego współczynnika,
  - d) minimalnej wysokości, na której umieszczona będzie gondola siłowni wiatrowej;
7. mapę ewidencyjną przedstawiającą izoliny hałasu dla pory dnia i nocy z zaznaczoną istniejącą zabudową mieszkaniową i zagrodową, w skali umożliwiającej weryfikację przez tut. organ wyników analizy akustycznej;
8. analizę wpływu inwestycji na środowisko wodne na etapie jej realizacji oraz eksploatacji wraz z uwzględnieniem zapisów Ramowej Dyrektywy Wodnej;
9. analizę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu);
10. analizę konfliktów społecznych - ustalenie czy wariant wybrany do realizacji jest optymalny zarówno dla samego inwestora, jak i dla właścicieli sąsiednich

- nieruchomości oraz określenie w jaki sposób inwestor zamierza przeciwdziałać konfliktom społecznym w związku z planowaną inwestycją;
11. analizę uwarunkowań planistycznych na terenie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia (elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i podłączeniem do KSE);
  12. opis zastosowanej metodyki monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego planowanego przedsięwzięcia na etapie przedinwestycyjnym (w tym należy również uwzględnić informacje o warunkach pogodowych, w szczególności tych, które mogły mieć wpływ na przedmioty monitoringu przedinwestycyjnego, przedstawić mapę z lokalizacją transektów i punktów obserwacyjnych ptaków i nietoperzy, załączyć tzw. kartę lokalizacji przedstawiającą wyniki screeningu);
  13. analizę wpływu projektowanych elektrowni wiatrowych na ptaki oraz nietoperze we wszystkich okresach ich rocznego cyklu życiowego, w tym należy przedstawić wyniki przedinwestycyjnego monitoringu ornitologicznego oraz chiropterologicznego, prowadzonego przez co najmniej okres jednego roku, ze szczególnym uwzględnieniem:
    - a) składu gatunkowego ptaków występujących na obszarze lokalizacji farmy,
    - b) całkowitej liczebności osobników poszczególnych gatunków ptaków (suma stwierdzeń) obserwowanych podczas liczeń podstawowych (transekt i punkt) ze wszystkich okresów ich rocznego cyklu życiowego (migracji wiosennej, okresu lęgowego, dyspersji polęgowej, migracji jesiennej oraz zimowania),
    - c) największych stwierdzonych jednorazowo liczebności gatunków ptaków uznanych za kluczowe, odnotowanych na transektach oraz z punktów obserwacyjnych, we wszystkich okresach ich rocznego cyklu życiowego (migracji wiosennej, okresu lęgowego, dyspersji polęgowej, migracji jesiennej oraz zimowania),
    - d) natężenia i sposobu wykorzystywania przestrzeni powietrznej przez wszystkie gatunki ptaków (pułap przelotów, czas i sposób użytkowania terenu - np. czy jest noclegowisko, żerowisko, teren lęgowy), wraz z przebiegiem tras i kierunków ich przemieszczania,
    - e) analizy aktywności nietoperzy na terenie planowanej inwestycji (należy przedstawić średnie indeksy aktywności ze wszystkich okresów fenologicznych nietoperzy z transektów oraz punktów obserwacyjnych, wskazane jest przedstawienie średnich indeksów aktywności dla każdego miesiąca osobno); w przypadku stwierdzenia aktywności wysokiej i bardzo wysokiej, należy podać działania zapobiegawcze oraz minimalizujące negatywny wpływ lokalizacji elektrowni wiatrowych na chiropterofaunę,
    - f) wpływu elektrowni wiatrowych na śmiertelność ptaków oraz nietoperzy w wyniku zderzeń, przy uwzględnieniu proponowanego typu siłowni wiatrowych (tj. wysokości wieży, średnicy wirnika, oświetlenia, osiąganey prędkości liniowej wierzchołków śmigieł, liczby turbin itp.),
    - g) oceny efektu barierowego inwestycji względem chiroptero- i awifauny, tj. oceny wpływu inwestycji na wymuszenie zmian trasy wędrówek i przelotów ptaków (w tym szczególnie szponiastych i migrujących) oraz wymuszenie zmiany sposobu wykorzystania przestrzeni przez nietoperze,
    - h) określenia ryzyka bezpośredniego zniszczenia lub uszczuplenia siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych (z uwzględnieniem miejsc skupiających znaczne liczebności gatunków ptaków żerujących, koczujących lub odpoczywających w trakcie wiosennych i jesiennych migracji oraz w okresie zimowania), poprzez realizację inwestycji,
    - i) oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na bioróżnorodność obszaru inwestycji oraz terenów położonych w sąsiedztwie miejsca realizacji inwestycji, powyższe zagadnienia, tam gdzie ma to zastosowanie, należy

przedstawić w formie graficznej;

14. ocenę zagrożenia negatywnymi oddziaływaniami farmy wiatrowej na siedliska i gatunki roślin objętych ochroną oraz z załącznika I dyrektywy siedliskowej (w tym należy przedstawić wyniki inwentaryzacji siedliskowej, która powinna zawierać: informacje o zastosowanej metodyce badań, informacje o wszystkich siedliskach i gatunkach roślin objętych ochroną oraz z załącznika I dyrektywy siedliskowej, występujących na terenie planowanej farmy, tj. obszarze lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz pozostałych elementów farmy - podziemnych kabli elektroenergetycznych łączących elektrownie z GPZ, kabli telekomunikacyjnych, dróg dojazdowych, placów montażowych, zaplecza budowy, placów manewrowych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie, na które farma może powodować oddziaływania, załączyć mapę z rozmieszczeniem ww. siedlisk i gatunków roślin chronionych na tle projektowanej farmy wiatrowej);
15. analizę wpływu projektowanej farmy wiatrowej na siedliska bytowania zwierząt chronionych (poza ptakami i nietoperzami), na które może oddziaływać inwestycja, zlokalizowanych na terenie farmy wiatrowej (tj. obszarze lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz pozostałych elementów farmy - podziemnych kabli elektroenergetycznych łączących elektrownie z GPZ, kabli telekomunikacyjnych, dróg dojazdowych, placów montażowych, zaplecza budowy, placów manewrowych) oraz w promieniu 500 m od każdej elektrowni wiatrowej;
16. analizę skumulowanych oddziaływań planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska z innymi istniejącymi i planowanymi do realizacji przedsięwzięciami o podobnym charakterze, znajdującymi się w strefie oddziaływania inwestycji objętej niniejszym wnioskiem (w tym należy przedstawić w formie graficznej przedmiotową farmę wiatrową na tle istniejących i projektowanych farm wiatrowych, znajdujących się w pobliżu przedmiotowej inwestycji, wraz z zaznaczoną odległością między nimi - w szczególności należy uwzględnić lokalizację farm wiatrowych na terenie gminy Ustronie Morskie oraz gmin ościennych), w tym szczególnie na:
  - a) chiroptero- i awifaunę - pod względem efektu barierowego,
  - b) ludzi - pod względem oddziaływań akustycznych;
17. analizę wpływu farmy wiatrowej na przedmioty i cele ochrony powołanych i projektowanych form ochrony przyrody, integralność i spójność projektowanych i wyznaczonych obszarów Natura 2000 (należy odnieść się również do zapisów planów zadań ochronnych dla poszczególnych obszarów Natura 2000) oraz korytarze ekologiczne i strefy ochronne gniazd ptaków, na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji farmy wiatrowej, zlokalizowanych w zasięgu oddziaływania projektowanych elektrowni wiatrowych, z uwzględnieniem wpływu skumulowanego; r) wizualizację fotograficzną projektowanej inwestycji wkomponowanej w panoramy krajobrazowe z dostępnych punktów i ciągów widokowych (do wizualizacji należy zastosować przykładowy typ turbiny wiatrowej rozważany przez inwestora) oraz ocenę wpływu projektowanej FEW na krajobraz.
18. monitoring przedinwestycyjny w szczególności monitoring ornito- oraz chiropterofauny, stanowiący element raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być aktualny. Przedkładany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie może budzić wątpliwości oraz powinien pozwolić na pełną i wiarygodną ocenę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska. Zatem raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy przedłożyć Wójtowi Gminy Ustronie Morskie, w terminie do 3 lat od zakończenia monitoringu przedinwestycyjnego, w szczególności monitoringu dot. ornito- oraz chiropterofauny.
19. opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
  - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,

- b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
  - c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
20. opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia;
  21. opis analizowanych wariantów, w tym:
    - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
    - b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
  22. określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
  23. uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:
    - a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
    - b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz,
    - c) dobra materialne,
    - d) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-c;
  24. opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
    - a) istnienia przedsięwzięcia,
    - b) wykorzystywania zasobów środowiska,
    - c) emisji;
  25. opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko,
  26. jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
  27. wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich;
  28. przedstawienie zagadnień w formie graficznej;
  29. przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
  30. analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
  31. przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania,
  32. wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;
  33. streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;
  34. nazwisko osoby lub osób sporządzających raport;
  35. źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

36. jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, do raportu powinna być załączona poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic obszaru, na którym jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.
37. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie Farmy Wiatrowej w Kukinii i Rusowie składającej się łącznie z 7 szt. turbin wiatrowych (obręb Kukinia - 2 elektrownie, obręb Rusowo - 5 elektrowni) o łączne mocy do 21 MW. Maksymalna wysokość wieży będzie wynosiła do 119 m, natomiast maksymalna całkowita wysokość elektrowni (ze śmigłem w pozycji pionowej) - do 175 m.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane w podobszarze Kukinia planuje się zrealizować w odległości około 2,3 km od specjalnego obszaru ochrony siedlisk pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007), oraz w odległości ok. 2,6 km od specjalnego obszaru ochrony siedlisk pn. „Trzebiatowsko-Koło-brzeski Pas Nadmorski” (kod PLH320017), wyznaczonych w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II dyrektywy siedliskowej. Najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków pn. „Zatoka Pomorska” PLB990003 oddalony jest od przedmiotowych nieruchomości gruntowych o ok. 5 km. Ponadto w odległości około 2,0 km na zachód od podobszaru Kukinia znajduje się obszar chronionego krajobrazu pn. „Koszaliński Pas Nadmorski”. Podobszar Rusowo częściowo (działki ewid. nr 315 i 319/2 obr. Rusowo) znajduje się w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007). W przygotowywanym raporcie należy odnieść się zatem do wpływu planowanej inwestycji na cele i przedmioty ochrony ww. obszarów, a także na integralność i spójność projektowanych oraz wyznaczonych obszarów Natura 2000, zlokalizowanych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wpływu skumulowanego. Przy analizie powyższego zagadnienia należy uwzględnić listy zagrożeń dla ww. obszarów, umieszczone w Standardowych Formularzach Danych dla obszarów Natura 2000 oraz zapisy planów zadań ochronnych dla ww. obszarów, o ile zostały ustanowione.

W bezpośrednim sąsiedztwie działek inwestycyjnych znajdują się siedliska przyrodnicze podlegające prawnej ochronie, kompleksy leśne, obszary wodno-błotne, w tym rzeka, obszary o wysokim poziomie wód gruntowych, lokalne obniżenia terenu wypełnione wodą. Podobszar Kukinia zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie kompleksu leśnego stanowiącego podlegające prawnej ochronie siedlisko przyrodnicze pn. bory i lasy bagienne (kod 91 DO). Wzdłuż południowej granicy podobszaru Kukinia oraz częściowo między zachodnią granicą podobszaru Kukinia a ww. kompleksem leśnym przepływa rzeka Łopieniczka. W bezpośrednim sąsiedztwie podobszaru Rusowo znajduje się siedlisko przyrodnicze pn. niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (kod 6510). Podobszar Rusowo, częściowo sklasyfikowany jako grunty orne i częściowo jako łąka, przecina ponadto sieć rowów melioracyjnych. Wzdłuż wschodniej granicy podobszaru Rusowo zlokalizowany jest szpaler drzew. Szpalery drzew i kompleksy leśne położone w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego parku elektrowni wiatrowych, jak również rzeka Łopieniczka mogą stanowić korytarz lokalnych przelotów nietoperzy. Tereny podmokłe położone w sąsiedztwie (podobszar Kukinia) oraz na terenie planowanej farmy wiatrowej (podobszar Rusowo) mogą stanowić miejsca rozmnażania i przebywania płazów, ptaków wodnych i związanych z terenami podmokłymi.

Planowana inwestycja poprzez lokalizację turbin wiatrowych, może stanowić układ barier ekologicznych dla awifauny przelotowej oraz awifauny gniazdującej w najbliższej okolicy, a co za tym idzie może przyczynić się do zmiany w liczebności gatunków występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w strefie jej oddziaływania. Ten sam problem

dotyczy również nietoperzy. W związku z tym, niezbędnym będzie wykonanie przynajmniej rocznego monitoringu przedinwestycyjnego (obejmującego wszystkie okresy fenologiczne) w zakresie ptaków oraz nietoperzy, mogących występować na terenie inwestycyjnym oraz w strefie oddziaływania inwestycji. Przedmiotowy monitoring wykaże liczebność oraz zróżnicowanie gatunkowe ww. grup zwierząt, znajdujących się w strefie oddziaływania inwestycji oraz będzie stanowił tło do porównania, w jaki sposób planowana do realizacji inwestycja wpłynie na ww. grupy faunistyczne. Należy zauważyć, że przedmiotowy monitoring powinien zostać przeprowadzony przez specjalistę ornitologa/chiropterologa, który na podstawie przeprowadzonych obserwacji w terenie wyjaśni, czy w wybranym przez wnioskodawcę miejscu, można zrealizować planowaną inwestycję, a także wskaże ewentualne działania mające na celu zminimalizowanie oddziaływania planowanej inwestycji na ptaki i nietoperze, w tym w szczególności na gatunki stanowiące przedmioty ochrony w najbliższej położonych obszarach Natura 2000. Należy podkreślić, iż nie tylko obszary Natura 2000, lecz również inne formy ochrony przyrody oraz tereny nieobjęte formami ochrony przyrody, stanowią miejsca bytowania wielu gatunków ptaków wymienionych w załączniku I dyrektywy ptasiej. Dlatego też niezbędnym będzie rzetelne wykonanie monitoringu przedinwestycyjnego, który wykaże zróżnicowanie ilościowe i jakościowe gatunków ptaków i nietoperzy w strefie oddziaływania inwestycji, a tym samym określi w szczególności główne szlaki przelotu tych grup faunistycznych, a także kierunki ich przelotu. Należy mieć na względzie również zajmowanie przestrzeni powietrznej przez ww. zwierzęta w odniesieniu do maksymalnego i minimalnego zasięgu łopat poszczególnych elektrowni, co pozwoli na prognozowanie ewentualnej śmiertelności poszczególnych gatunków ptaków i nietoperzy. Przedłożony raport oś winien zawierać ponadto kompleksową ocenę wpływu realizacji oraz eksploatacji przedmiotowego zespołu elektrowni wiatrowych na bioróżnorodność tak terenu inwestycji, jak i jej sąsiedztwa (zawartego w granicach oddziaływania wyznaczonych na potrzeby niniejszej oceny wpływu na środowisko).

Pracujące elektrownie wiatrowe będą wytwarzały hałas, który pochodzić będzie głównie od obracających się łopat wirnika i w mniejszej części od generatora i przekładni. W związku z powyższym niniejsze zagadnienie należy szczegółowo przeanalizować w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w tym przedstawić w formie obliczeniowej poziom hałasu na najbliższej położonych terenach chronionych akustycznie, jak i w formie graficznej obrazującej rozkład poszczególnych izolinii hałasu emitowanego z planowanej instalacji. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy przedstawić pełny wydruk obliczeń z programu komputerowego zastosowanego do wyliczenia emisji hałasu na najbliższe tereny chronione akustycznie, dla wariantów przewidzianych do realizacji oraz osobno dla wariantów przewidzianych do realizacji z uwzględnieniem skumulowanych oddziaływań akustycznych z projektowanymi oraz istniejącymi w pobliżu inwestycji objętej wnioskiem elektrowniami wiatrowymi, dla każdego rozważanego typu elektrowni wiatrowych. Przy określaniu zasięgu propagacji hałasu, należy uwzględnić aktualnie obowiązujące przepisy w tym zakresie.

Raport oś winien zawierać również ocenę wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu) opartą m.in. o tzw. analizę śladu węglowego.

Farma elektrowni wiatrowych z uwagi na znaczne wysokości projektowanych wież i długości promieni rotorów będzie stanowić dominantę w lokalnym krajobrazie. Jednym z elementów przedmiotowej oceny winna być zatem analiza wpływu realizacji przedmiotowej inwestycji na walory krajobrazowe z uzasadnieniem wyboru określonego przestrzennego rozmieszczenia turbin względem siebie oraz względem poszczególnych elementów środowiska tworzących lokalny krajobraz, w tym względem zabytków podlegających ochronie konserwatorskiej.

Należy podkreślić, iż usytuowanie planowanego przedsięwzięcia w sąsiedztwie obszarów zabudowy mieszkaniowej (zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej

przedsięwzięcia - w odległości 500 m od zabudowy mieszkaniowej) powoduje, że inwestor winien przedstawić wpływ na obszary sąsiadujące z inwestycją. Wykonanie raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli na prawidłową ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi oraz na uniknięcie konfliktów społecznych.

W dokumentacji dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wskazano ostatecznej lokalizacji poszczególnych elementów przedmiotowej farmy wiatrowej, w tym lokalizacji projektowanych turbin wiatrowych. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony dla przedmiotowej inwestycji powinien zawierać analizę rozwiązań alternatywnych dla lokalizacji poszczególnych elementów farmy wiatrowej (również infrastruktury towarzyszącej turbinom wiatrowym, tj. kable podziemne i drogi) wraz z oceną ich wpływu na środowisko przyrodnicze (w tym formy ochrony przyrody istniejące i proponowane do wyznaczenia w sąsiedztwie miejsca lokalizacji przedmiotowej farmy elektrowni wiatrowych).

Standardowe uciążliwości dla środowiska związane z budową, użytkowaniem i rozbiórką farmy elektrowni wiatrowej mogą powodować uciążliwości w zakresie między innymi: emisji hałasu, produkcji odpadów, spalin, drgań- infradźwięków, wibracji, efektu migotania cieni - efektu stroboskopowego i promieniowania elektromagnetycznego oraz w porze chłodnej roku zagrożeń obmarzania łopat wirnika i związanych z tym odrywaniem się kawałków lodu z łopat wirnika. Przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne, a także organizacyjne (analiza wariantowa na etapie oceny oddziaływania na środowisko - raport środowiskowy) winna gwarantować, że zaprojektowana inwestycja utrzyma standardy jakości środowiska poza obszarem planowanej inwestycji (ew. ustanowienia obszar ograniczonego użytkowania dla wskazanej lokalizacji elektrowni wiatrowej). Na stan obecny brak jest regulacji prawnych, które wprowadzałyby minimalną odległość turbin wiatrowych (elektrowni wiatrowych) od zabudowy mieszkaniowej /rezydencjalnej ponieważ nie budzi to wątpliwości iż przedsięwzięcia takie oddziałują na ludzkie zdrowie. Stanowisko na szkodliwe oddziaływanie elektrowni wiatrowych na zdrowie ludzi, oparte na opinii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Instytutu Higieny (NIZP-PZH), wyraził Minister Zdrowia w pismach, powszechnie dostępnych w formie elektronicznej. W dokumentach tych zostały omówione zagadnienia związane ze szkodliwym oddziaływaniem generowanego przez turbiny wiatrowe hałasu, w tym hałasu infradźwiękowego oraz promieniowania elektromagnetycznego, a także występowania efektów migotania cieni i refleksów światła oraz możliwości odrywania się kawałków lodu z łopat wirnika. Poddano również ocenie negatywny wpływ farm wiatrowych na zdrowie ludzi związany z wibracjami ciała człowieka wywołanymi dźwiękami o częstotliwości rezonansu i występowaniem objawów tzw. choroby wibroakustycznej (VDA) w wyniku ekspozycji na dźwięki o niskich częstotliwościach, czy emisji infradźwięków. Odczuwanie przez ludzi oddziaływania turbin wiatrowych uzależnione jest od wielu czynników, w dużej mierze od: liczby turbin składających się na jedną instalację, odległości od zabudowań mieszkalnych, ukształtowania i zagospodarowania terenu, warunków meteorologicznych, od subiektywnego odczucia osób potencjalnie narażonych i przekonania o szkodliwym jego oddziaływaniu. Pomimo, że obecna wiedza nie pozwala na jednoznaczne wskazanie związku pomiędzy farmami wiatrowymi i ich negatywnym wpływem na zdrowie ludzi w tej kwestii, należy uwzględnić wszystkie możliwości i przedsięwziąć oraz odpowiednie działania, które mogą zminimalizować ryzyko zdrowotne dla ludzi. Zdaniem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH) jednym z podstawowych i bezpiecznych dla ludzi rozwiązań wydaje się wybór optymalnej lokalizacji elektrowni wiatrowych i umieszczenie ich w odpowiednio dużej odległości od osiedli mieszkalnych i najbliższych zabudowań. Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny wskazuje, że odległością gwarantującą zarówno dotrzymanie norm hałasu jak i zminimalizowanie potencjalnych uciążliwości z nim związanych



oraz ograniczającą do minimum wpływ emisji pola elektromagnetycznego i efektu migotania cieni **dla mieszkańców przebywających w okolicach farm wiatrowych jest odległość nie mniejsza niż 2-4 km.** Powyżej wskazane uciążliwości nie są obojętne dla zdrowia i warunków życia ludzi, dlatego też elektrownie wiatrowe należy lokalizować w takich odległościach od terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, aby ograniczyć do minimum wpływ emisji hałasu w tym infradźwiękowego, promieniowania elektromagnetycznego a także wykluczyć występowanie efektów migotania cieni, refleksów światła oraz zagrożeń związanych z odrywaniem się kawałków lodu z łopat wirnika.

Planowane przedsięwzięcie polegające na **Budowie farmy wiatrowej w Kukinii i Rusowie** realizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 29 / i 61 obręb ewidencyjny Kukinia oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 315; 319 / 2 i 323 / 2 w obrębie ewidencyjnym Rusowo zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 6 lit b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, kierując się kryteriami wyszczególnionymi w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu oraz przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia tutejszy organ bez przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania na środowisko nie ma możliwości oszacowania bezpośrednich i pośrednich skutków oddziaływania przedmiotowej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przedmiotowej sprawie jest uzasadnione.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

  
z up. **WÓJTA GMINY**  
Tomasz Grobla  
SEKRETARZ GMINY

### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Ustronie Morskie w terminie 7 dni od daty otrzymania postanowienia.

### **Otrzymują:**

1. Wiesław Kijak, ul. Pożarna 17, Wałcz
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Terenowy w Koszalinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu

Sprawę prowadzi:

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim  
Podinspektor Radosław Świetlik