

## 2 ZESTAWIENIE WYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW FORMALNO-PRAWNYCH, DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH I LITERATURY

### 2.1 Materiały formalno-prawne

- [1]. Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. z dnia 24.10.2014, poz.1235 z późniejszymi zmianami)
- [2]. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2012r., poz. 145, z późniejszymi zmianami)
- [3]. Ustawa z 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220, z późniejszymi zmianami)
- [4]. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U. poz. 1232 z 23 października 2013 r. z późniejszymi zmianami)
- [5]. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013r, poz. 21)
- [6]. Ustawa z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. nr 122, poz. 851, z 2006r., z późniejszymi zmianami)
- [7]. Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80, poz.717, z dnia 11.07.2003, z późniejszymi zmianami)
- [8]. Ustawa z dnia 27 marca 2003 o zmianie ustawy prawo budowlane (Dz. U. , nr 80, poz. 718, z dnia 11.07.2003)
- [9]. Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. nr 121, poz. 1266, z 2004, z późniejszymi zmianami)
- [10]. Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami)
- [11]. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. nr 75, poz. 493)
- [12]. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397 z dn. 3.12.2010)
- [13]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.nr 137, poz. 984)
- [14]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 sierpnia 2001r. w sprawie określenia rodzajów siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie (Dz. U. z, nr 92, poz. 1029, dnia 03.09.2001)
- [15]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. nr 77, poz.510 z 10 maja 2010)
- [16]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2012r., poz. 81)

- [17]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419 z dnia 8 listopada 2011r.)
- [18]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. Nr. 168, poz. 1765 z dnia 28 lipca 2004 r.)
- [19]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. nr 165, poz. 1359, z dnia 4 października 2002)
- [20]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826, z 2007, z późniejszymi zmianami)
- [21]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów utrzymania tych poziomów (Dz. U. nr192, poz. 1883, z dnia 14.11.2003)
- [22]. Rozporządzeni Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz.U. nr 16. poz.87 z dnia 3 lutego 2010r.)
- [23]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. nr 206, poz. 1291, z dnia 21 listopada 2008)
- [24]. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. nr 260, poz. 2181, z późniejszymi zmianami)
- [25]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z dnia 31 stycznia 2002)
- [26]. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 25, poz. 133, z późniejszymi zmianami)
- [27]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003r. w sprawie sposobu zgłaszania i oznakowania przeszkód lotniczych (Dz. U. Nr 133, poz. 1193 z 2003r.)
- [28]. Dyrektywa Rady nr 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (dyrektywa siedliskowa)
- [29]. Dyrektywa Rady nr 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (dyrektywa ptasia)
- [30]. Dyrektywa Rady nr 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne

## **2.2 Dokumentacje projektowe i inne materiały pomocnicze**

- [1]. Karta informacyjna przedsięwzięcia polegającego na budowie parku wiatrowego na gruntach miejscowości Malesowizna gm. Jeleniewo, ECOPLAN – Ryszard Kowalczyk, Opole, 2011
- [2]. Zasady lokalizacji elektrowni wiatrowych na obszarze Zielonych Płuc Polski, Fundacja Zielone Płuca Polski, Białystok, 2011

- [3]. Sprawozdanie z całorocznego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego, ECOPLAN, Opole, 2013
- [4]. Studium możliwości rozwoju energetyki wiatrowej w województwie pomorskim, Biuro Planowania Przestrzennego w Słupsku, Słupsk, 2003
- [5]. Raport o oddziaływaniu na środowisko projektowanego zespołu elektrowni wiatrowych firmy Dimpol Sp. z o.o. koło Gnieźdźewa (gm. Puck, powiat pucki, woj. Pomorskie, PROEKO, Gdańsk, 2004)
- [6]. Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy 43 elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą na gruntach wsi Rozkochów, gmina Walce, ECOPLAN, Opole, 2008
- [7]. Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej wraz z infrastrukturą na terenie miejscowości Jaszów, ECOPLAN, Opole, 2008
- [8]. Metody budowy dróg i fundamentów siłowni wiatrowych bez wymiany gruntu i osuszania terenu, Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, sierpień 2009
- [9]. Stan wiedzy o wrażliwości gatunków ptaków na zakłócające działania elektrowni wiatrowych, M. Reichenbach, K. Handke, F. Sinning
- [10]. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030
- [11]. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jeleniewo, Instytut Gospodarki Przestrzennej Zarząd i Rada Gminy Jeleniewo, 2000
- [12]. Opracowanie ekofizjograficzne do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przerośl na potrzeby planowanego zespołu elektrowni wiatrowych, ECOPLAN – Ryszard Kowalczyk, Opole, 2012
- [13]. Program Ochrony Środowiska Powiatu Suwalskiego na lata 2012-2015, Instytut Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o., Białystok, 2012
- [14]. Plan Urządzania Lasu Nadleśnictwa Suwałki – Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Suwałki. 2003-2012

### **2.3 Literatura**

- [1]. Problemy Ocen Środowiskowych Nr 1(28) 2005, Staszek Wojciech, Wykorzystanie GIS do oceny wpływu elektrowni wiatrowych na krajobraz, EKO-KONSULT, Gdańsk, 2005
- [2]. Praca zbiorowa, Basic Principles of Landscape and Visual Impact Assessment For Sponsors of Development, Shetland Islands Council, January 2006
- [3]. Praca zbiorowa, Ecological Research on Offshore Wind Farms: International Exchange of Experiences. Part A – Assessment of Ecological Impacts, BFN Federal Agency for nature Conservation, Bonn, 2006
- [4]. Praca zbiorowa, Environmental Impacts of Wind-Energy Projects, National Research Council Of The National Academies, Washington, 2007
- [5]. Praca zbiorowa, Koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA, IUCN, Warszawa 1995

- [6]. Praca zbiorowa, Ocena ryzyka środowiskowego przy realizacji inwestycji w energetyce wiatrowej – przewodnik dla inwestorów, Polska Izba Gospodarcza Energetyki Odnawialnej, 2008
- [7]. Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych, Maciej Stryjecki, Krzysztof Mielniczuk, Warszawa, 2011
- [8]. Praca zbiorowa, Linie i stacje elektroenergetyczne w środowisku człowieka - Informator, wydanie 3, Warszawa 2005
- [9]. Niecikowski Kazimierz, Kistowski Mariusz, Uwarunkowania i perspektywy rozwoju energetyki wiatrowej na przykładzie strefy pobrzeży i wód przybrzeżnych województwa pomorskiego, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk, 2008
- [10]. M. Gromadzki, A. Dyrz, Z. Głowaciński, M. Wieloch, Ostoje ptaków w Polsce, Biblioteka monitoringu środowiska, Gdańsk, 1994
- [11]. Wytyczne dotyczące oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (na rok 2011 - Projekt), Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa, 2011.
- [12]. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 2004
- [13]. Katarzyna Michałowska-Knap, Wpływ elektrowni wiatrowych na zdrowie człowieka, Instytut Energetyki Odnawialnej, Warszawa, 2006
- [14]. Reference Guide - Determining Whether A Project is Likely to Cause Significant Adverse Environmental Effects, Canadian Environmental Assessment Agency, 1994
- [15]. De Lucas, M., Janss G.F.E., Ferrer M. Birds and Wind Farms. Risk Assessment and Mitigation. Quercus, Madrid 2007.
- [16]. PSEW Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. Szczecin 2008
- [17]. EUROPEAN COMMISSION (ed) 2010: Guidance Document. Wind energy developments and NATURA 2000. Report, October 2010. 116 pp.
- [18]. Everaert J. Effecten van windturbines op de fauna in Vlaanderen. Onderzoeksresultaten, discussie en aanbevelingen. Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2008 (rapportnr. INBO.R.2008.44). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel. 2008.
- [19]. Kinglsey A., Whittam B. Windfarms and birds: an analysis of the effects of windfarms on birds, and guidance on environmental assessment criteria and site selection issues. Report by Birdlife International on behalf of the Bern Convention. RSPB, Sandy. 2005.
- [20]. Wuczyński, A. (2009). Wpływ farm wiatrowych na ptaki. Rodzaje oddziaływań, ich znaczenie dla populacji ptasich i praktyka badań w Polsce. Notatki Ornitologiczne 50, 206-227.
- [21]. Sachanowicz K. Ciechanowski M., Nietoperze Polski, Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa, 2005
- [22]. Band, W., Madders, M., & Whitfield, D. (2007). Developing field and analytical methods to assess avian collision risk at wind farms. W M. Lucas de, G. F. Janss, & M. Ferrer, Birds and wind farms: risk assessment and mitigation (strony 259-275)

- [23]. Green, R. E. (2004). A new method for estimating the adult survival rate of the Corncrake *Crex crex* and comparison with estimates from ring-recovery and ring-recapture data. *Ibis* 146 , 501-508.
- [24]. Taralaga Wind Farm Development – Landscape Visual Assessment, Sydney, Australia, 2005
- [25]. Głowaciński Z. (red.) 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Warszawa.
- [26]. Głowaciński Z. (red.), 2002. Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków.
- [27]. IUCN 2009. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- [28]. Kepel A. (red.). 2009. Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (na rok 2009). Dokument wydany przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy.
- [29]. Kepel A., Ciechanowski M., Jaros R. 2011. Projekt. Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze.
- [30]. Rydell J., Bach L., Dubourg-Savage M-J., Green M., Rodrigues L. Hedeström A. 2010. Bat mortality at wind farms in northwestern Europe. *Acta Chiropterologica* 12: 261-274.
- [31]. Gromadzki, M. (Ed.). (2004). Ptaki. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 8 (część II) (p. 447). Warszawa: Ministerstwo Środowiska.
- [32]. Sikora, A., Rohde, Z., Gromadzki, M., Neubauer, G., & Chylarecki, P. (Eds.). (2007). Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004 (p. 639). Poznań: Bogucki Wyd. Nauk
- [33]. Tomiałojć, L., & Stawarczyk, T. (2003). Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. (p. 622). Wrocław: PTPP “pro Natura.”
- [34]. Chylarecki, P., Kajzer, K., Polakowski, M., Wysocki, D., Tryjanowski, P., & Wuczyński, A. (2011). Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. Warszawa: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska.
- [35]. Devereux C. L., Denny M. J. H., Whittingham M. J. 2008. Minimal effects of wind turbines on the distribution of wintering farmland birds. *J. Applied Ecology* 45: 1689-1694.
- [36]. Stewart G. B., Pullin A. S. Coles C. F. 2007. Poor evidence–base for assessment of windfarm impacts on birds. *Environmental Conservation* 34: 1-11.
- [37]. Burfield, I., & Bommel, F. van. (2004). *Birds in Europe: Population Estimates, Trends and Conservation Status* (p. 374). Cambridge: BirdLife International.
- [38]. Tryjanowski, P., Kuźniak, S., Kujawa, K., & Jerzak, L. (2009). *Ekologia ptaków krajobrazu rolniczego*. Poznań: Bogucki Wyd. Nauk.
- [39]. Scottish Natural Heritage 2000. Methodology for assessing the effects of wind farms on ornithological interests. SNH Guidance Note Series. SNH, Battleby.
- [40]. <http://www.ciop.pl/6541.html>; styczeń 2011

- [41]. PN-Z-01338:2010, Akustyka – Pomiar i ocena hałasu infradźwiękowego na stanowiskach pracy,
- [42]. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy, Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833.
- [43]. Bellhose G. “Low frequency noise and infrasound from wind turbine generators: A literature review”, Energy Efficiency and Conservation Authority styczeń 2004
- [44]. Stryjecki M, Mielniczuk K., „Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych”, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2011
- [45]. Ellenbogen J.M, Grace S, Heigher-Bernays W. J., Maxwell J. F., Mills D. A., Sullivan K. A., Wesskopf M. G. „Studium wpływu turbin wiatrowych na zdrowie” Sprawozdanie panelu niezależnych specjalistów” Departament Ochrony Środowiska Stanu Massachusetts styczeń 2012
- [46]. Boczar T., Malec T, Wotzka D., „Studies on infrasound noise emitted by wind turbines of large power”, Acta Physica Polonica A, vol. 122 (2012), No. 5
- [47]. Dobrucki A., Bogusz B., “Oddziaływanie infradźwięków emitowanych przez elektrownie wiatrowe na człowieka” Materiały XLI Zimowej Szkoły Zwalczania Zagrożeń Wibroakustycznych, Gliwice-Szczyrk, 2012
- [48]. Boczar T. : „Energetyka wiatrowa. Aktualne możliwości wykorzystania”, PAK; 2008 Warszawa