

ANEKS do PROGNOZY
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
Projektu zmiany
STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
gminy Nowe Miasto Lubawskie

Wykonawca:

Zbigniew Zaprzelski.

Olsztyn, kwiecień 2012 rok

1. Wstęp.

Niniejszy *aneks* do Prognozy oddziaływania na środowisko Projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowe Miasto Lubawskie został wykonany w związku z dokonanymi zmianami i uzupełnieniami Projektu, wynikającymi z uwag zawartych w postanowieniach właściwych organów uzgadniających i opiniujących projekt zmiany studium, a w szczególności uwag Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Ponadto w prognozie uzupełniono informacje dotyczące wpływu lokalizacji elektrowni wiatrowych na ostoje Natura 2000.

2. Omówienie zmian w projekcie zmiany Studium i ich prognozowanych skutków dla środowiska.

2.1 Kwestia wpływu realizacji terenów rozwojowych w Lekartach i w Pustkach na ostoje „Natura 2000” i zgodność z zakazami w OChK Doliny Dolnej Drwęcy oraz terenów przeznaczonych pod rekreację w rejonie jez. Skarlińskiego na środowisko.

W projekcie zmiany studium zrezygnowano z lokalizacji nowych terenów mieszkaniowych w rejonie miejscowości Lekarty, w obrębie ostoi natura 2000 *Dolina Kakaju*. W związku z tym kwestia wpływu tej lokalizacji na nieodległe siedlisko o znaczeniu priorytetowym jest obecnie bezprzedmiotowa.

W projekcie zmiany studium zrezygnowano też z lokalizacji nowych terenów mieszkaniowych położonych w obrębie ostoi natura 2000 *Dolina Drwęcy* w rejonie wsi Pustki. Wobec tego bezprzedmiotową stała się też kwestia zachowania 100-metrowej strefy ochronnej od starorzecza Drwęcy.

Uszczegółowiono zasady zagospodarowania terenów przeznaczonych pod zabudowę rekreacji indywidualnej i usług turystycznych, w szczególności w rejonie jez. Skarlińskiego. Przyczynią się one do ochrony cennych siedlisk przyrodniczych i ochrony krajobrazu.

2.2 Kwestia dopuszczenia lokalizacji elektrowni wiatrowych w aspekcie wpływu na ludzi i obszary Natura 2000.

W projekcie zmiany studium uszczegółowiono zasady rozmieszczania elektrowni wiatrowych i zastrzono reżimy ich lokalizacji. Zwiększono minimalną odległość od budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi – do 400 m. Minimalną odległość 200 m od lasów zadrzewień uzupełniono o skupienia drzew, aleje starych drzew, brzegi zbiorników wodnych i cieków wykorzystywanych przez nietoperze. Ustala się konieczność analizy przewidywanych oddziaływań akustycznych względem zabudowy, która ma dotyczyć dźwięków w częstotliwościach słyszalnych przez człowieka jak i infradźwięków; lokalizacje mogą zostać dopuszczone w przypadku gwarancji braku przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu oraz zagrożeń dla zdrowia ludzi (zgodnie ze współczesną wiedzą w tej dziedzinie). Prognozuje się, że ustalenia powyższe wpłyną korzystnie na zdrowie ludzi oraz na nietoperze i ornitofaunę.

Zrezygnowano z możliwości lokalizacji elektrowni wiatrowych w rejonie miejscowości Bagno. Wobec tego zwiększy się do około 400 m – 500 m możliwość lokalizacji elektrowni wiatrowych od kompleksu Lasów Hławskich oraz od granic Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk *Ostoją Radomno* (kod obszaru PLH280035). Zwiększy się w związku z tym także odległość od rezerwatu i ostoi Natura 2000 Jezioro Karaś (PLH280003).

W odległości około 11 – 12 km na północ od najbliższych terenów możliwych do lokalizacji elektrowni wiatrowych (między miejscowościami Gryżliny – Bagno) znajduje się Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Lasy Hławskie” (PLB 280005). Według standardowego formularza danych jest to ostoją ptasia o randze europejskiej E 16. Występuje co najmniej 29 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla rybołów (PCK), bielik (PCK), gągoł oraz co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), podgorzałka (PCK), podróżniczek (PCK), trzmielojad. W stosunkowo wysokiej liczebności występuje bocian czarny, orlik krzykliwy (PCK), żuraw, rybitwa czarna. Jako zagrożenia wymienia się wycinkę starodrzewi, melioracje terenów podmokłych i bagiennych, niekontrolowaną presję turystyczno-rekreacyjną, w tym presję osadniczą.

W odległości około 9 – 10 km w kierunku na południowy zachód od najbliższych terenów możliwych do lokalizacji elektrowni wiatrowych (w rejonie miejscowości Gwiździny) znajdują się granice Obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bagienna Dolina Drwęcy” (PLB040002). Obszar jest częścią doliny Drwęcy.

Jest to ostoją ptasia o randze europejskiej E 40. Występuje co najmniej 16 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 5 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (CK). Obszar ważny dla migrujących ptaków wodnych i wodno-błotnych; żerowisko ptaków drapieżnych gniazdujących w okolicznych lasach. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej podróżniczka (PCK), gęgawy i gągoła; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występuje rybitwa czarna. W okresie wędrówek stosunkowo duże koncentracje osiąga gęś białoczelna, świstun, rozeniec i płaskonos; występuje pierzowisko gęgawy (do 300 osobn.); ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach powyżej 2000 osobników.

Wśród zagrożeń identyfikuje się potencjalne zagrożenie osuszeniem terenu. Istotne negatywne znaczenie ma również zanik tradycyjnej gospodarki pastwiskowo - łąkarskiej. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową oraz koryto rzeczne wymagają utrzymania ich w należyтым stanie technicznym.

Wojewódzki Konserwator Przyrody w Olsztynie pismem ŚR.III.6636-14/07 z 2.III.2007 r., w wytycznych dotyczących lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, określił że elektrowni wiatrowych nie należy lokalizować w pasie minimum 500 m od granic obszarów Natura 2000. Możliwe lokalizacje elektrowni wiatrowych w oparciu o projekt zmiany Studium są oddalone od ptasich ostoi przyrody i rezerwatu Jez. Karaś o kilka kilometrów. Biorąc powyższe pod uwagę oraz główne zagrożenia wymienione w standardowych formularzach danych dla tych ostoi, na tym wczesnym etapie planowania można uznać, że lokalizacje powyższe nie powinny mieć znaczącego negatywnego wpływu na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym na gatunki dla których zostały one wyznaczone.

Szczegółową lokalizację elektrowni i zakres inwestycji (w tym wybór turbin), projekt zmiany Studium uzależnia między innymi od analizy gatunkowej i ilościowej ptaków i nietoperzy wraz analizą zagrożeń dla awifauny związanych z budową i użytkowaniem elektrowni wiatrowych. Uważa się, iż ustalenie to dostatecznie zabezpiecza awifaunę (w tym związaną z ostojami Natura 2000) przed znaczącym negatywnym oddziaływaniem elektrowni wiatrowych lokalizowanych na terenie gminy Nowe Miasto Lubawskie.

Opracował: Zbigniew Zaprzelski