



Szczecin, dnia 12 września 2023 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

WOPN.410.220.2023.AM

**Wójt Gminy Biesiekierz
Biesiekierz 103
76-039 Biesiekierz**

Działając na podstawie art. 11 pkt 5 lit. i) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.), w związku z art. 54 ust. 1 i art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w nawiązaniu do pisma z dnia 29 sierpnia 2023 r. (data wpływu: 30 sierpnia 2023 r.), znak: UG.OR.Pp.6620.1.2022.BK, dotyczącego zaopiniowania projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Biesiekierz w obrębach ewidencyjnych: Biesiekierz, Kotłowo, Parnowo (zainicjowanego Uchwałą Nr XLVI/289/22 Rady Gminy Biesiekierz z dnia 6 października 2022 r.), po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją:

- projektem zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Biesiekierz w części obrębów ewidencyjnych: Biesiekierz, Kotłowo, Parnowo;
- „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Biesiekierz” (A. Sikorska, Gdynia, 04.08.2023 r.),

stwierdzono, co następuje.

1. Zmiana studium polega na dopuszczeniu zespołu ogniw fotowoltaicznych o mocy przekraczającej 500 kW (dla terenu 39.ES) oraz urządzeń technicznych i obiektów budowlanych niezbędnych dla funkcjonowania tego typu zespołu elektrowni fotowoltaicznych w granicach fragmentów obrębów ewidencyjnych Biesiekierz, Kotłowo, Parnowo.
2. Tereny, których dotyczy przedłożony projekt zmiany studium zlokalizowane są poza obszarami chronionymi na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336). Ponadto „Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego” (Biuro Konserwacji Przyrody” nie wykazała w granicach terenu objętego planem obszarów zaproponowanych do objęcia ochroną.
3. Z przedłożonej „Prognozy oddziaływania na środowisko...” wynika, że:
 - a) aktualne zagospodarowanie obszaru zmiany studium stanowią na zdecydowanej większości grunty wykorzystywane rolniczo – grunty orne, oraz na niewielkiej powierzchni trwale użytki zielone. Pozostałą część obszaru stanowią ciągi komunikacyjne (drogi lokalne, dojazdowe i wewnętrzne),

obszary posadowienia siedmiu turbin wiatrowych, ogrodzony teren rozdzielni elektroenergetycznej, tereny nieużytków z zielenią naturalną i rowami melioracyjnymi oraz niewielkie płyty lasów. W północnej części obszaru projektu, na odcinku ok. 1,2 km, przebiega koryto rzeki Czerwonej. Obszar zmiany studium od północy graniczy z zabudowaniami miejscowości Parnowo. Stojące wody powierzchniowe na obszarze zmiany studium reprezentowane są przez niewielkie obniżenia terenu ze śródpolnymi oczkami wodnymi i niewielkie, bezodpływowe obniżenia terenu. Nie występują tu duże zbiorniki wód powierzchniowych, torfowiska i bagna;

- b) szatę roślinną na zdecydowanej większości obszaru zmiany studium stanowią grunty użytkowane rolniczo, głównie grunty orne z monokulturą gatunków uprawnych, oraz na niewielkiej powierzchni trwałe użytki zielone – pastwiska dla bydła i łąki kośne. Bioróżnorodność gatunkowa na terenach gruntów ornych jest bardzo niska i ogranicza się do gatunków uprawnych wraz z domieszką chwastów segetalnych. Trwałe użytki zielone stanowią łąkowe zbiorowiska klasy *Molinio-Arrhenatheretea*, przenikające się ze zbiorowiskami klasy *Stellarietea mediae* (zbiorowiska pól uprawnych i terenów ruderalnych) i klasy *Artemisietea vulgaris* (zbiorowiska roślin wieloletnich na terenach ruderalnych). Gatunkami dominującymi są tu trawy (rajgras wyniosły, tymotka łąkowa, wyczyniec łąkowy, kostrzewa łąkowa, życica trwała), stwierdzono także gatunki takie jak babka zwyczajna, rumianek bezpromieniowy, rogownica pospolita, jaskier ostry, groszek łąkowy, rzeżucha łąkowa, szczaw zwyczajny, głowienka pospolita, bodziszek łąkowy, pasternak zwyczajny, świerzbica polna, szczaw rozpierzchły, przytulia pospolita, mniszek lekarski, fiołek polny, ostrożeń polny, tobołki polne, bylica pospolita, wrotycz pospolity, śláz zaniedbany, konyza kanadyjska, rdest ptasi, gwiazdnica pospolita, lnicza pospolita, podbiał pospolity, krwawnik pospolity, farbownik pospolity, poziwienik szorstki, szczaw tępolistny, rzodkiew świrzepa, pokrzywa zwyczajna, łopian większy. Zbiorowiska okrajkowe o charakterze ruderalnym występują wzdłuż ciągów komunikacyjnych, na miedzach, nieużytkach, wzdłuż ogrodzeń i w sąsiedztwie infrastruktury technicznej. Uzupełniają je zbiorowiska ziołoroślowe związku, występujące w miejscach o podwyższonej wilgotności, przy rowach, wzdłuż koryta rzeki Czerwonej i w obniżeniach terenu (stwierdzono tu gatunki takie jak wiązówka błotna, krawnica pospolita, przetacznik długolistny, czyściec błotny, bodziszek błotny);
- c) w obszarze zmiany studium występują na niewielkiej powierzchni obszary zadrzewione i zakrzewione – lasy, zadrzewienia śródpolne, spontaniczne zadrzewienia wzdłuż rowów, czyżnie na miedzach i nieużytkach. Wiek i skład gatunkowy drzewostanu jest bardzo zróżnicowany. Stwierdzono gatunki takie jak grab pospolity, brzoza brodawkowata, dąb szypułkowy, buk zwyczajny, klon zwyczajny, sosna zwyczajna, lipa drobnolistna, topola osika, wiąz polny, jesion wyniosły, olsza czarna, płonka, wiśnia ptasia, czeremcha zwyczajna, jawor, liczne wierzby oraz krzewy takie jak: kalina koralowa, bez czarny, żarnowiec miotlasty, głóg jednoszyjkowy, derenie, leszczyna, jeżyna, róża dzika, jarzab pospolity, tarnina;
- d) podczas przeprowadzonych wizji terenowych spośród przedstawicieli dzikiej fauny obserwowano gatunki takie jak skowronek, pliszka siwa, sroka, sójka, bogatka, modraszka, kos, dzięcioł duży, myszołów zwyczajny, szczygieł, wróbel zwyczajny, trznadel, strzyżyk. Ponadto, z uwagi na uwarunkowania przyrodnicze obszaru projektu, występować tu mogą inne gatunki ornitofauny charakterystyczne dla otwartego krajobrazu rolniczego, wzbogaconego lokalnymi ostojami w postaci pól zadrzewień i nieużytków, takie jak: oknówka, przepiórka zwyczajna, żuraw zwyczajny, bocian biały, pustułka, piegża, mysikrólik zwyczajny, potrzuszc, wrona siwa, kruk, pierwiosnek, kukułka zwyczajna, świergotek łąkowy, pleszka, czajka, mazurek, dymówka, dzwonek, rudzik, kania ruda, jastrząb zwyczajny, kowalik, szpak zwyczajny. Zgodnie

z „Waloryzacją przyrodniczą województwa zachodniopomorskiego” na terenie zmiany studium w obrębie gruntu ornego stwierdzono występowanie derkacza. Większość gatunków ornitofauny występujących i mogących potencjalnie występować na analizowanym obszarze objęta jest ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). Podczas przeprowadzonych wizji obszaru zmiany studium na terenach rolniczych obserwowano także buchtowiska dzików oraz tropy saren, jeleni, lisów, borsuka i przedstawicieli łasicowatych, zaś na terenie trwałego użytku zielonego obserwowane pojedyncze osobniki żab trawnych (gatunek objęty ochroną częściową);

e) zmiana studium w postaci dopuszczenia energetyki fotowoltaicznej nie prowadzi do wystąpienia oddziaływań na środowisko. Oddziaływania te wystąpią jedynie w przypadku podjęcia ewentualnych działań inwestycyjnych, spójnych z zaktualizowanymi o ustalenia studium miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z ustaleniami zmiany studium przy sporządzaniu lub zmianie planu miejscowego każdorazowo przed zatwierdzeniem lokalizacji urządzeń fotowoltaicznych należy przeanalizować ich wpływ na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz, a w przypadku negatywnego oddziaływania należy wykluczyć teren z lokalizacji tych urządzeń lub zastosować rozwiązania minimalizujące wpływ na ww. elementy. W celu minimalizacji ewentualnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze projekt zmiany studium wskazuje zalecenia do uwzględnienia na etapie realizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- lokalizację urządzeń w odległości nie mniejszej niż 50 m od lasów i cieków powierzchniowych;
- stosowanie zieleni izolacyjnej od strony dróg publicznych oraz zabudowy mieszkaniowej, celem funkcjonalnego i optycznego oddzielenia terenów elektrowni fotowoltaicznych od terenów sąsiadujących (pośrednim pozytywnym oddziaływaniem tego zalecenia jest zwiększenie bioróżnorodności szaty roślinnej oraz stworzenie siedlisk dla gatunków zwierząt, w tym ptaków);
- zachowanie zadrzewień śródpolnych oraz bezodpływowych zagłębień terenu;
- lokalizację urządzeń poza chronionymi gruntami rolnymi.

Przedmiotowa zmiana studium w postaci dopuszczenia energetyki fotowoltaicznej ustala lokalizację wskazanej funkcji na terenach pozostających obecnie w użytkowaniu rolniczym. Intensywne rolnicze wykorzystanie terenu powoduje znaczne zubożenie siedlisk przyrodniczych, czemu towarzyszy również bardzo mała różnorodność biologiczna. Na obszarach, na których zamontowane zostaną panele słoneczne nastąpi proces naturalnej sukcesji, zmierzającej do pojawienia się zbiorowisk o charakterze łąkowym. Możliwe jest również dodatkowe zwiększenie bioróżnorodności szaty roślinnej poprzez realizację odpowiedniego zasiewu terenu pomiędzy panelami, dostosowanego do lokalnych warunków siedliskowych. Zwiększenie bioróżnorodności gatunkowej szaty roślinnej w kierunku siedlisk łąkowych na terenach przeznaczonych pod lokalizację instalacji fotowoltaicznej pośrednio może wiązać się ze zwiększeniem atrakcyjności obszaru dla niektórych gatunków zwierząt, w tym owadów i drobnych ssaków. Zgodnie z „Waloryzacją przyrodniczą województwa zachodniopomorskiego” (2010 r.) w granicach zmiany studium nie stwierdzono występowania stanowisk chronionych roślin i grzybów. Podczas przeprowadzonych wizji terenowych również nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, z związku z czym nie przewiduje się wystąpienia na nie oddziaływania. Zgodnie z ww. „Waloryzacją...” w granicach zmiany studium nie stwierdzono także występowania siedlisk przyrodniczych, chronionych w ramach sieci obszarów Natura 2000. Przeprowadzone wizje terenowe obszaru projektu zmiany studium również potwierdziły brak występowania siedlisk przyrodniczych, w związku z tym nie przewiduje się wystąpienia na nie oddziaływania. Wskazuje

się, iż zgodnie z rysunkiem zmiany studium nie wyznaczono obszarów dopuszczenia zespołów ogniw fotowoltaicznych na terenie rozległego, trwałego użytku zielonego (pastwiska dla bydła), znajdującego się na północ od koryta rzeki Czerwonej, nie wystąpi więc oddziaływanie na bioróżnorodność tego terenu. Projekt zmiany studium nie wyznacza również obszarów dopuszczenia zespołów ogniw fotowoltaicznych na terenie lasu sąsiadującego ze wskazanym pastwiskiem od południa (projekt nakazuje lokalizację urządzeń w odległości nie mniejszej niż 50 m od lasów). Mając na uwadze powyższe rozważania prognozuje się, iż ustalenia zmiany studium nie wywołają znaczącego, negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność obszaru.

Mając powyższe na względzie **nie wnoszę uwag** do przedłożonego projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Biesiekierz w obrębach ewidencyjnych: Biesiekierz, Kotłowo, Parnowo.

p. o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska - Regionalnego Konserwatora
Przyrody w Szczecinie
Marcin Siedlecki

Adresat - ePUAP