

Trawniki, 23.12.2025 r.

RAPORT

Sprawozdanie z przebiegu i wyników konsultacji społecznych projektu Strategii Rozwoju Gminy Trawniki na lata 2025 – 2035

Konsultacje społeczne projektu **Strategii Rozwoju Gminy Trawniki na lata 2025 – 2035** zostały prowadzone w terminie od 4 listopada 2025 r. do 9 grudnia 2025 r.

Konsultacje prowadzone były w celu przedstawienia projektu Strategii interesariuszom (mieszkańcom, organizacjom pozarządowym oraz lokalnym partnerom społecznym i gospodarczym) oraz umożliwienia zainteresowanym osobom i podmiotom złożenia wniosków, opinii, uwag i propozycji zmian, a także zapewnienia szerokiego udziału interesariuszy w procesie opracowania Strategii.

Informacja o rozpoczęciu konsultacji społecznych została przekazana gminom sąsiednim, tj.:

- Gminie Fajstawice,
- Gminie Milejów,
- Gminie Piaski,
- Gminie Siedliszcze,
- Gminie Rejowiec Fabryczny,
- Gminie Łopiennik Górny.

Ogłoszenie o przeprowadzeniu konsultacji społecznych zostało opublikowane na stronie internetowej Gminy Trawniki pod adresem:

<https://trawniki.pl/ogloszenie-o-konsultacjach-spoecznych-projektu-strategii-rozwoju-gminy-trawniki-na-lata-2025-2035/>

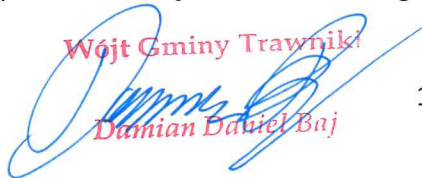
W okresie trwania konsultacji społecznych wszyscy zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z projektem dokumentu Strategii, który wraz z formularzem konsultacyjnym został udostępniony na wskazanej stronie internetowej.

Uwagi, wnioski oraz opinie do projektu Strategii można było składać:

- za pomocą formularza konsultacyjnego przesłanego drogą elektroniczną na adres e-mail: trawniki@trawniki.pl,
- w formie papierowej – złożonej w Urzędzie Gminy Trawniki, Trawniki 605, 21-044 Trawniki, pokój 11.

W ramach przeprowadzonych konsultacji społecznych zgłoszono uwagi do projektu Strategii Rozwoju Gminy Trawniki na lata 2025 - 2035. Zestawienie zgłoszonych uwag wraz z informacją o sposobie ich rozpatrzenia przedstawiono w najniższej tabeli stanowiącej integralną część niniejszego raportu.

Doprecyzowano zapisy dotyczące opisów projektów zaplanowanych do realizacji w ramach Strategii. (Załącznik nr 1) .

Wójt Gminy Trawniki

Damian Daniel Baj

Uwagi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie
(pisownia oryginalna).

Lp.	Rozdział i nr strony w Strategii	Istniejący zapis	Proponowany zapis	Uzasadnienie uwagi	Sposób odniesienia do uwagi
1.	Uwaga ogólna	Uwaga ogólna	W projekcie należy wymienić dokumenty planistyczne, o których mowa w art. 315 pkt 1- 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, z późn. zm.): 1) plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (uwzględnione) 2) plany zarządzania ryzykiem powodziowym; 3) plan przeciwdziałania skutkom suszy. Zgodnie z art. 326 ust. 1 ustawy, ustalenia dokumentów planistycznych, o których mowa w art. 315 pkt 1-3, uwzględnia się w strategii rozwoju województwa, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, strategii rozwoju gminy, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Brak uzasadnienia	Uwaga uwzględniona. - uzupełniono Rozdział 2.1.4. Zasoby wodne oraz Rozdział 2.1.10 Podsumowanie i wnioski.
2.	Uwaga ogólna	Uwaga ogólna	Działania wg II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW) przypisane do kompetencji JST, które mogą być istotne przy opracowywaniu projektu powyższego dokumentu to: a) działania do zrealizowania przez gminę: - realizacja Krajowego Programu Oczyszczania	Brak uzasadnienia	Uwaga uwzględniona. - uzupełniono Rozdział 2.1.4. Zasoby wodne oraz Rozdział 2.1.10 Podsumowanie i wnioski.

			Ścieków Komunalnych (uwzględnione) - przygotowanie analizy techniczno-ekonomicznej gospodarowania ściekami w obszarze niezurbanizowanym na obszarze gminy w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód, - uporządkowanie i poprawa infrastruktury związanej z gospodarką ściekową na obszarze gminy poza aglomeracjami.		
3.	Uwaga ogólna	Uwaga ogólna	Na podstawie map zagrożenia powodziowego o godłach arkuszy: M-34-35-A-C-3, M34-34-B-d-4, M-34-35-C-a-I, M-24-34-D-b-2, M-34-34-D-b-I, M-34-35-C-a-3 i M-34-35-C-a-4 udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. ustalono, że przedmiotowy teren znajduje się w zasięgu występowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią dla zalewu wodą QI% oraz dla zalewu wodą Q10% od rzek: Wieprz i Giełczewka. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią zostały zdefiniowane w art. 16 ust. pkt. 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 t.j.).	Brak uzasadnienia	Uwaga uwzględniona. - uzupełniono Rozdział 2.1.4. Zasoby wodne oraz Rozdział 2.1.10 Podsumowanie i wnioski.
4.	Uwaga ogólna	Uwaga ogólna	W projekcie strategii proponujemy wskazać, teren objęty opracowaniem znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 Niecka lubelska (Lublin) oraz nr 407 Niecka lubelska (Chełm-Zamość).	Brak uzasadnienia	Uwaga uwzględniona. - uzupełniono Rozdział 2.1.4. Zasoby wodne oraz Rozdział 2.1.10 Podsumowanie i wnioski.

Uwagi Przewodniczącego Komitetu Protestacyjnego „Dolina Giełczwi Wolna od Wiatraków” (pisownia oryginalna)

Lp.	Rozdział i nr strony w Strategii	Istniejący zapis	Proponowany zapis	Uzasadnienie uwagi	Sposób odniesienia do uwagi
1.	2.5.4. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII str. 73	Rejon województwa lubelskiego w krajowym podziale na strefy energetyczne wiatru zaliczony jest do strefy III - korzystnej, a w części południowo-wschodniej do strefy IV - mało korzystnej pod względem zasobów wiatru. Gmina Trawniki znajduje się w strefie energetycznej wiatrowej, gdzie średnia prędkość wiatru w ciągu roku na wysokości 30 m waha się od 6,0 m/s do 6,5 m/s, dzięki czemu posiada dogodne warunki dla lokalizacji elektrowni wiatrowych . Obszarem proponowanym do rozwoju energetyki wiatrowej jest obszar sołectwa Biskupice.	Rejon województwa lubelskiego w krajowym podziale na strefy energetyczne wiatru zaliczony jest do strefy III - korzystnej oraz, w części południowo-wschodniej, do strefy IV – mało korzystnej pod względem zasobów wiatru. Dane klimatologiczne wskazują, że średnia roczna prędkość wiatru w regionie wynosi około 3-4 m/s, z wyższymi wartościami w okresie jesiennozimowym (powyżej 3,5 m/s na niektórych obszarach) oraz niższymi latem (często poniżej 3 m/s). Na terenie Gminy Trawniki występują znaczące sezonowe wahania średniej godzinowej prędkości wiatru na wysokości 30 m. Warunki bardziej wietrzne panują przez około 5,8 miesiąca- od 15 października do 8 kwietnia - kiedy średnia prędkość wiatru kształtuje się na poziomie ok. 5,28 m/s. Najbardziej	Proponowana zmiana wynika z braku pełnego i rzetelnego przedstawienia warunków wiatrowych w oryginalnym zapisie strategii. Przedstawione tam informacje ograniczają się do ogólnego wskazania stref energetycznych, bez ukazania rzeczywistych wartości sezonowych, które w sposób istotny determinują efektywność energetyczną oraz opłacalność potencjalnych instalacji wiatrowych. Uzupełnienie zapisu o szczegółowe dane pozwala na przedstawienie pełnorocznego obrazu warunków meteorologicznych, co jest niezbędne do odpowiedzialnego planowania przestrzennego i inwestycyjnego. Gmina planująca dopuszczenie lokalizacji instalacji przemysłowych o wysokości około 290 metrów - mogących oddziaływać na krajobraz Doliny Giełczwi i Doliny Wieprza – powinna dysponować pełną analizą zarówno	Uwaga uwzględniona częściowo - uzupełniono Rozdział 2.5.4. Odnawialne źródła energii oraz Rozdział 2.5.6 Podsumowanie i wnioski. Uwaga została uwzględniona częściowo poprzez uzupełnienie i doprecyzowanie zapisów dotyczących warunków meteorologicznych i potencjału energetyki wiatrowej na terenie Gminy Trawniki, w szczególności: - uzupełniono analizę o dane dotyczące prędkości wiatru na różnych wysokościach nad poziomem terenu, istotne z punktu widzenia planowania instalacji wiatrowych; - wskazano i doprecyzowano źródła danych meteorologicznych i klimatycznych stanowiących podstawę diagnozy, w tym opracowania instytucjonalne i naukowe; - podkreślono sezonową zmienność prędkości wiatru oraz jej znaczenie dla oceny efektywności wykorzystania energii wiatru, - doprecyzowano, że przedstawione dane mają charakter diagnostyczny i służą ocenie potencjału rozwojowego gminy, a nie przesądzają o

		wietrzny miesiącem jest styczeń, z prędkościami około 6,36 m/s. Mniej wietrzne warunki występują przez około 6,2 miesiąca - od 8 kwietnia do 15 października – a najmniej wietrzny miesiącem jest lipiec, ze średnią ok. 4,44 m/s. Wskazane dane potwierdzają, że obszar Gminy Trawniki charakteryzuje się zmiennością i sezonowością warunków wiatrowych, co może ograniczać całoroczną efektywność energetyczną instalacji wiatrowych. Ocena zasadności lokalizacji elektrowni wiatrowych wymaga także szczegółowej analizy technicznej planowanych turbin, ich sprawności oraz przewidywanej efektywności ekonomicznej inwestycji w skali lokalnej i regionalnej. Ponadto konieczne jest uwzględnienie potencjalnego oddziaływania takich instalacji na środowisko, krajobraz, warunki społeczne oraz na relacje i współpracę z	potencjału energetycznego, jak i ograniczeń wynikających z lokalnych uwarunkowań środowiskowych. W oryginalnym zapisie pominięto również kwestie wpływu elektrowni wiatrowych na środowisko, krajobraz oraz społeczność lokalną, które w dokumentach strategicznych powinny stanowić integralny element oceny inwestycji OZE. Brak odniesienia do takich czynników jak: ochrona walorów przyrodniczych, bezpieczeństwo środowiskowe, komfort życia mieszkańców, turystyka oraz spójność przestrzenna i kulturowa regionu - powoduje, że zapis nie oddaje pełni ryzyka oraz potencjalnych konsekwencji ewentualnej lokalizacji farm wiatrowych. Dodatkowo, z uwagi na fakt, że sąsiednie gminy - m.in. Piaski oraz Fajstawice – pomimo podobnych warunków wiatrowych zrezygnowały z realizacji tego typu inwestycji, konieczne jest przeanalizowanie potencjalnego	lokalizacji konkretnych inwestycji. Nie uwzględniono natomiast postulatu oparcia zapisów strategii na danych przywołanych w uwadze w pełnym zakresie, ponieważ przedstawione w formularzu wartości pochodzą ze źródeł internetowych o charakterze poglądowym i w swojej pierwotnej formie odnoszą się do prędkości wiatru na wysokości 10 m nad poziomem terenu. Dane te, choć mogą być pomocne na etapie wstępnych analiz, nie stanowią wystarczającej podstawy do formułowania wiążących wniosków strategicznych dotyczących rozwoju energetyki wiatrowej, w szczególności w kontekście instalacji wielkoskalowych, dla których kluczowe są parametry wiatru na większych wysokościach. Nie uwzględniono również odniesień do decyzji i polityk rozwojowych sąsiednich gmin, gdyż Strategia Rozwoju Gminy Trawniki jest dokumentem lokalnym, którego celem jest diagnoza uwarunkowań oraz wyznaczenie kierunków rozwoju wyłącznie dla obszaru Gminy Trawniki. Analiza porównawcza polityk przestrzennych innych jednostek samorządu terytorialnego wykracza poza zakres przedmiotowy niniejszego dokumentu. <u>W kontekście zgłoszonej uwagi warto również</u>
--	--	--	--	---

			sąsiednimi gminami, w tym Piaski i Fajstowice, które -pomimo podobnych warunków wiatrowych - zrezygnowały z lokalizacji farm wiatrowych na swoich terenach.	wpływu decyzji Gminy Trawniki na współpracę międzygminną oraz na odbiór społeczny planowanych działań. Uzupełnienie zapisu jest więc niezbędne dla zapewnienia jego kompletności, zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz dla przedstawienia mieszkańcom i decydentom rzeczywistego obrazu uwarunkowań dotyczących energetyki wiatrowej na terenie Gminy Trawniki.	<u>zauważyć, że „Program Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii dla Województwa Lubelskiego” opracowany przez Biuro Planowania Przestrzennego w Lublinie, jako obszar uprzywilejowany do lokalizacji elektrowni wiatrowych, wytypowanym na podstawie analizy warunków topograficznych, z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych, wskazuje południowo-zachodni fragment Gminy Trawniki (w tym przede wszystkim obszar sołectwa Biskupice). Obszarami preferowanymi do rozwoju energetyki wiatrowej zgodnie z tym dokumentem są tereny o najkorzystniejszych warunkach wietrznych, przy czym za kryterium opłacalności funkcjonowania elektrowni wiatrowych uznano tereny, na których energia użyteczna wiatru na wysokości 30 m w terenie o klasie szorstkości 0-1 wynosi min. 1000 kWh/m2/rok, a prędkość wiatru na tej wysokości przekracza 4 m/s.</u> Ponadto należy podkreślić, że szczegółowa ocena zasadności lokalizacji elektrowni wiatrowych, w tym analizy techniczne, środowiskowe oraz społeczne, będzie przedmiotem odrębnych procedur realizowanych na
--	--	--	---	---	---

					kolejnych etapach planowania przestrzennego i postępowań środowiskowych, a nie strategii rozwoju, która ma charakter ogólny i kierunkowy. Dodatkowo stwierdzić należy, że wykonanie analizy finansowej i analizy rentowności lokalizacji elektrowni wiatrowych leży po stronie i w interesie inwestora tego typu przedsięwzięć.
2.	2.5.4. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII str. 73	Warto podkreślić, że w dniu 28 marca 2025 r. Rada Gminy Trawniki podjęła uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Trawniki dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w granicach części obrębów: Biskupice, Trawniki, Trawniki Kolonia oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Przedmiotem opracowania planu miejscowego będzie wskazanie nowych terenów pod lokalizację instalacji odnawialnych źródeł energii, w tym elektrowni wiatrowych wraz z ich strefami ochronnymi oraz towarzyszącą infrastrukturą	Warto podkreślić, że w dniu 28 marca 2025 r. Rada Gminy Trawniki podjęła uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Trawniki dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w granicach części obrębów: Biskupice, Trawniki oraz Trawniki Kolonia, na podstawie wniosku przedstawionego Radzie przez Wójta Gminy Trawniki. Należy jednocześnie zaznaczyć, że Komisje Rady Gminy obradowały przed sesją bez posiadania dodatkowych materiałów źródłowych, takich jak: analizy eksperckie, raporty środowiskowe, opinie specjalistyczne czy opracowania naukowe, które	Proponowana zmiana treści zapisu wynika z analizy protokołów z posiedzeń komisji oraz materiałów udostępnionych przez Urząd Gminy w zakresie procedury przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla lokalizacji elektrowni wiatrowych. Dokumenty te jednoznacznie wskazują, że: 1. Wniosek o rozpoczęcie procedury planistycznej został przedłożony przez Wójta Gminy, a nie wynikał z inicjatywy własnej Rady Gminy czy opracowanych wcześniej analiz strategicznych dotyczących rozwoju przestrzennego. 2. Komisje Rady Gminy nie dysponowały żadnymi dodatkowymi	Uwaga uwzględniona częściowo Do Rozdziału 2.5.4. Odnawialne źródła energii - wprowadzono następujący zapis: „Warto podkreślić, że w dniu 28 marca 2025 r. Rada Gminy Trawniki podjęła uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Trawniki dla lokalizacji elektrowni wiatrowych w granicach części obrębów: Biskupice, Trawniki, Trawniki Kolonia oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie wniosku przedstawionego Radzie przez Wójta Gminy Trawniki.” Jednocześnie wskazujemy, iż zarzut wnioskującego dotyczący obradowania komisji bez dodatkowych materiałów źródłowych jest nieuzasadniony – komisje dysponowały

		techniczną i komunikacyjną	mogłyby stanowić podstawę merytorycznej oceny zasadności projektowanej uchwały.	materiałami merytorycznymi pozwalającymi na ocenę wpływu planowanych elektrowni wiatrowych na: - środowisko, - zdrowie mieszkańców, - krajobraz kulturowy i przyrodniczy, - bezpieczeństwo wodne obszaru Niecki Lubelskiej i Doliny Giełczwi, - rozwój społeczno-gospodarczy miejscowości objętych uchwałą. Brak takich materiałów potwierdzają nie tylko protokoły komisji, lecz również publiczne wypowiedzi radnych podczas konsultacji społecznych, m.in. w sali gimnastycznej w Biskupicach, gdzie wskazywano, iż radni poszukiwali informacji samodzielnie w Internecie, nie mając dostępu do rzetelnych opracowań przygotowanych przez urząd. 3. Sposób procedowania uchwały - bez wsparcia analitycznego i bez przedstawienia radnym niezbędnych danych - jest niezgodny z dobrymi praktykami planowania przestrzennego i może	wystarczającą wiedzą merytoryczną, umożliwiającą podjęcie stosownej uchwały. Jednocześnie niezależnie od sposobu i trybu prowadzenia obrad przez Komisję Rady Gminy, informacja o przebiegu procedury podejmowania uchwał przez Radę Gminy wykracza poza zakres przedmiotowy strategii rozwoju gminy oraz nie jest przedmiotem zawartych w strategii analiz i opisów.
--	--	-----------------------------------	--	---	---

				skutkować podjęciem decyzji strategicznych bez właściwej oceny ich długoterminowych skutków dla Gminy Trawniki. Z uwagi na powyższe konieczne jest doprecyzowanie zapisu strategii, aby odzwierciedlał on faktyczny przebieg prac oraz poziom przygotowania merytorycznego organów gminy na etapie podejmowania uchwały. Tylko rzetelne i pełne przedstawienie stanu faktycznego pozwoli ocenić, czy proces ten odpowiada standardom transparentności, partycypacji społecznej i odpowiedzialnego zarządzania przestrzenią.	
3.	2.1.4. ZASOBY WODNE str. 14	Wody podziemne występują w utworach czwartorzędowych i kredowych. Na części obszaru należącego do pasa wyżynnego pierwszy poziom wód związany jest ze skałami górnokredowymi. Na pozostałym terenie wody piętra kredowego występują jako naporowe pod wodami piętra czwartorzędowego. Wody podziemne wykazują silne powiązania z zasilaniem naturalnym:	Wody podziemne na terenie Gminy Trawniki występują w utworach czwartorzędowych i kredowych, a cały obszar gminy znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska (Lublin)”, który zgodnie z dokumentami hydrogeologicznymi charakteryzuje się wysoką podatnością na zanieczyszczenia i naruszenia strukturalne.	Aktualizacja zapisu dotyczącego wód podziemnych w Strategii jest konieczna, ponieważ dotychczasowy opis nie uwzględniał rzeczywistej wrażliwości hydrogeologicznej obszaru gminy ani zagrożeń wynikających z inwestycji ingerujących głęboko w podłoże. Oryginalny zapis nie zawierał odniesienia do faktu, że cały obszar gminy znajduje się w granicach Głównego Zbiornika	Uwaga uwzględniona częściowo. - uzupełniono Rozdział 2.1.4. Zasoby wodne oraz Rozdział 2.1.10 Podsumowanie i wnioski. Uwaga została uwzględniona częściowo poprzez uzupełnienie i doprecyzowanie zapisów dotyczących hydrosfery gminy, w tym wód podziemnych, ich warunków hydrogeologicznych oraz głębokości występowania zwierciadła wód, w szczególności wskazano, że Gmina Trawniki położona jest w zasięgu

		podnoszą się w okresie zasilania atmosferycznego i roztopowego oraz obniżają się w okresach posusznych. Płytkie występowanie wód gruntowych przejawia się m.in. występowaniem obszarów trwale i okresowo podmokłych, torfowiskowych i bagiennych. Płytkie zaleganie wód gruntowych na niektórych terenach w Gminie Trawniki było powodem realizacji wielu działań melioracyjnych. Wykonano szereg drenaży terenów nadmiernie uwodnionych, co przekształciło warunki hydrograficzne obszaru.	Oznacza to, że zarówno warstwy wodonośne, jak i strefy zasilania wymagają szczególnej ochrony przed głęboką ingerencją techniczną. Wody piętra kredowego mają charakter naporowy, a ich równowaga pozostaje ściśle uzależniona od naturalnych procesów infiltracji. W gminie występują liczne tereny podmokłe, torfowiska oraz płytkie zwierciadło wód gruntowych, co potwierdza bezpośrednie hydrauliczne powiązanie pomiędzy wodami podziemnymi a powierzchniowymi. Takie warunki powodują, że obszar jest szczególnie wrażliwy na drgania, wstrząsy, obciążenia statyczne oraz głębokie fundamentowanie, które mogą prowadzić do: • rozszczelnienia struktur geologicznych w obrębie GZWP 406, • zakłócenia przepływu wód podziemnych i zmiany ich kierunku, • powstawania leja depresyjnego w strefie zasilania,	Wód Podziemnych nr 406 „Niecka Lubelska (Lublin)”, co ma kluczowe znaczenie dla lokalnej i regionalnej polityki ochrony środowiska. Uzupełnienie zapisu o wskazanie wysokiej podatności GZWP 406 na zanieczyszczenia, a także o ryzyka związane z głębokim fundamentowaniem i obciążeniem geologicznym, jest niezbędne w związku ze wzrostem presji inwestycyjnej na terenach rolnych i dolinnych. Aktualne wyniki badań hydrogeologicznych oraz wieloletnie obserwacje w terenach podmokłych wykazują, że jakiegokolwiek trwałe przekształcenia geotechniczne mogą powodować zakłócenia w przepływie wód podziemnych, lokalne depresje wodne oraz przyspieszoną degradację siedlisk torfowiskowych. W świetle narastającego deficytu wód, zmian klimatycznych oraz strategicznego znaczenia GZWP 406 jako zasobu wody pitnej, konieczne jest, aby dokumenty planistyczne jednoznacznie ujmowały ochronę	GZWP nr 406 „Lublin” i nr 407 „Chełm–Zamość”. Podkreślono, również że zasoby wodne stanowią istotny element regionalnego systemu zaopatrzenia w wodę i wymagają ochrony. Ponadto zwrócono uwagę na zróżnicowanie warunków hydrogeologicznych gminy i głębokości zalegania wód podziemnych. Płytkie wody gruntowe występują przede wszystkim w dolinach rzecznych, w północnej części gminy. Na obszarach wyżej położonych, w szczególności w obrębie Płaskowyżu Świdnickiego oraz Wyniości Giełczewskiej, poziom wód gruntowych zalega znacznie głębiej, często na głębokości kilkunastu do kilkudziesięciu metrów. Uwzględniając powyższe, należy podkreślić, że opis dotyczy płytkiego występowania wód gruntowych, obszarów trwale i okresowo podmokłych oraz torfowisk odnosi się do północnej części Gminy. Wskazana lokalizacja inwestycji pod energetykę wiatrową znajduje się natomiast w południowo-zachodniej części Gminy, na obszarze wzniesienia, gdzie wody podziemne występują na znacznie głębszych poziomach. Nie uwzględniono natomiast postulatów zmiany strategii, które wykraczały poza ramy dokumentu
--	--	--	---	--	--

		• przyspieszonego odwodnienia obszarów podmokłych i degradacji siedlisk torfowiskowych, • zwiększonej migracji zanieczyszczeń z powierzchni do zasobów głębokich. Współczesne analizy wskazują, że inwestycje wymagające fundamentów o głębokości 15-30 m, intensywnego zagęszczania gruntu i trwałego obciążenia wielotonowymi konstrukcjami mogą prowadzić do naruszenia stabilności hydrogeologicznej i zmniejszenia zdolności retencyjnych terenu. Na obszarach o płytkim zwierciadle wód gruntowych (w tym na znacznej części terenów rolnych i dolinnych gminy) takie ryzyko jest istotnie podwyższone. Z uwagi na położenie gminy w strefie zasilania GZWP 406, a także na obserwowane zmiany klimatyczne i rosnący deficyt wód, konieczne jest stosowanie zasady przezorności hydrogeologicznej, polegającej na ograniczaniu lokalizacji inwestycji	wód podziemnych jako priorytet. Wprowadzone zmiany zapewniają zgodność strategii z aktualną wiedzą naukową, wzmacniają podstawy prawne do oceny potencjalnych inwestycji i pozwalają na bardziej odpowiedzialne zarządzanie przestrzenią gminy w kontekście długofalowej ochrony zasobów wodnych.	strategicznego lub wymagały szczegółowych analiz planistycznych i inwestycyjnych na poziomie lokalnym. Dotyczy to m.in. konkretnych ograniczeń w lokalizacji inwestycji w granicach GZWP, które powinny być rozpatrywane w kontekście opracowań planistycznych, decyzji środowiskowych i projektów technicznych, a nie w dokumencie strategicznym. Strategia ma charakter dokumentu ramowego, wskazującego kierunki ochrony i zrównoważonego rozwoju, dlatego kwestie szczegółowe będą rozpatrywane na etapie planowania przestrzennego oraz postępowań środowiskowych.
--	--	---	---	--

			mogących prowadzić do trwałych zaburzeń bilansu wodnego. Ochrona struktur wodonośnych Niecki Lubelskiej powinna stanowić nadrzędny element polityki przestrzennej i środowiskowej gminy.		
--	--	--	---	--	--

Wójt Gminy Trawniki

Danuta Daniel Baj