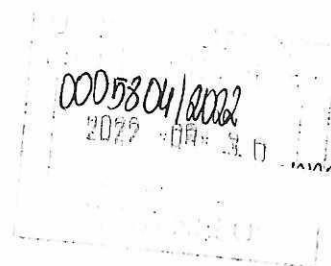


Mieszkańcy wsi Brzegi i Zasiadały  
zgodnie z załączoną listą – załącznik nr 1  
Osoba reprezentująca:

Brzegi, dnia 30 sierpnia 2022r.



**Wójt Gminy Miastków Kościelny**

**Pan Jerzy Jaroń**

ul. Rynek 6

08-420 Miastków Kościelny

## PETYCJA

**Szanowny Panie Wójcie**

Działając w imieniu własnym oraz mieszkańców wsi Brzegi i Zasiadały, których podpisy znajdują się w Załączniku nr 1 do niniejszego pisma, na podstawie ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach ( Dz. U. z 2018 r., poz. 870 ) oraz art. 63 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej składam **petycję wyrażającą nasz sprzeciw w zakresie budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 19 MWp na działkach rolnych nr 222, 223, wieś Brzegi, gmina Miastków Kościelny wraz z prośbą o wydanie odmownej decyzji ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla realizacji ww. przedsięwzięcia.**

### Uzasadnienie

Powstanie tak dużej elektrowni fotowoltaicznej **narusza zasady ład przestrzennego i koliduje z sąsiadującą zabudową.** Tym samym jest niezgodne z art.61 ust.1 pkt 1 *Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. W obecnym stanie prawnym (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b*), farmy fotowoltaiczne o tak dużej powierzchni zaliczane są do zabudowy przemysłowej. Jeżeli w sąsiedztwie działki inwestycyjnej znajdują się wyłącznie działki użytkowane na cele rolne, zamierzona inwestycja nie spełnia wymogu dobrego sąsiedztwa. Ponadto farma fotowoltaiczna spełnia **funkcję produkcyjną**, więc w świetle przepisów *Ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, prowadzenie działalności gospodarczej polegającej na produkcji energii elektrycznej, może odbywać się wyłącznie na terenach, które zostały przeznaczone na cele produkcyjne.

Zarówno w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Miastków Kościelny* jak i *Planie gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Miastków Kościelny* nie ma zapisu o budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 19MWp. „Ze względu na walory krajobrazowe gminy na jej terenie zakazuje się lokalizowania farm wiatrowych. Predysponowanym do rozwoju odnawialnym źródłem energii są ogniwa fotowoltaiczne, o mocy nieprzekraczającej 100 kW”. W myśl art. 10 ust. 2a *Ustawy o planowaniu i*

zagospodarowaniu przestrzennym, jeżeli na obszarze gminy przewiduje się wyznaczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 500 kW, a także ich stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu, w studium ustala się ich rozmieszczenie, z wyłączeniem wolnostojących urządzeń fotowoltaicznych, o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1000 kW. Planowana farma ma wytwarzać energię o mocy do 19 MW. W studium nie zostały wyznaczone obszary pod taką inwestycję.

Nie jesteśmy przeciwni inwestycjom w OZE, ale uważamy, że takie ogromne elektrownie powinny powstawać z dala od domostw, na terenach przemysłowych, nieużytkach, miejscach nieatrakcyjnych wizualnie, wzdłuż autostrad, tras komunikacyjnych. Farma fotowoltaiczna **nie jest zaliczana do inwestycji pro-środowiskowych, czy neutralnych**, jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. My się tego oddziaływania obawiamy i uważamy, że nie powinniśmy być na nie narażani poprzez budowanie farmy kilkadziesiąt metrów od naszych domów. Wymieniona wyżej farma o mocy do 19 MWp ma powstać między gospodarstwami usytuowanymi w jednej linii. Zabudowania pięciu różnych rodzin znajdują się w obszarze oddziaływania tej inwestycji. Budynki gospodarcze, domy mieszkalne ulokowane są w odległości mniejszej niż 100m od farmy; najbliższy dom jest w odległości około 22m. Instalacja fotowoltaiczna jest elektrownią generującą prąd i wysokie napięcie. Wygląda na to, że przy planowaniu tego obiektu **nie uwzględniono interesów osób trzecich** (*Prawo budowlane* art. 5 ust. 1 pkt. 9). Obawiamy się, że skoro nasze działki znajdują się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia (100m), mogą być wprowadzone **ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości**. Nie chcemy, aby nasze domy, budynki gospodarcze i grunty znajdowały się w strefie oddziaływania tej inwestycji.

Z powodu braku dostępnych badań naukowych, których celem jest określenie wpływu elektrowni fotowoltaicznej w szczególności pola elektromagnetycznego na zdrowie i życie ludzkie, zwierząt domowych i gospodarskich w perspektywie kilkadziesiąt lat, **boimy się o nasze zdrowie**. Podczas przepływu prądu instalacje generują pole elektromagnetyczne, które jest szkodliwe dla zdrowia, a my będziemy **stałe mieszkać w pobliżu**. „Wpływ pośredni pola magnetycznego może prowadzić do zaburzeń rytmu serca i ciśnienia tętniczego oraz do efektów elektromechanicznych w postaci niekorzystnego działania na implanty.” W pobliżu planowanej inwestycji mieszkają rodziny z małymi dziećmi, a także ludzie starsi, mający problemy z sercem, ciśnieniem. „Wpływ pola elektromagnetycznego o niskiej częstotliwości jest wiązany z chorobami nowotworowymi – głównie z występowaniem białaczki.” Informacje z opracowania „*Pole elektromagnetyczne jako czynnik szkodliwy w przemyśle elektroenergetycznym*” R. Kasprzyk, M. Butlewski. Obawy są o tyle uzasadnione, że nie wiemy jak będą rozmieszczone stacje transformatorowe (do 19 sztuk), które generują największe pole elektromagnetyczne. Bardzo często poruszonym problemem związanym z polem elektromagnetycznym jest **nadwrażliwość elektromagnetyczna**. Osoby dotknięte tym schorzeniem najczęściej uskarżają się na ogólne osłabienie, zmęczenie, bóle głowy, szumy w uszach, bezsenność, zaburzenia pamięci, a nawet nieokreślone bóle w różnych częściach ciała.

Warto też wspomnieć o **uciążliwości wibroakustycznej** urządzeń przetwarzających prąd stały na prąd zmienny, szczególnie przy tak ogromnej farmie do 19MWp ( inwertery w ilości do 380 sztuk, stacje transformatorowe do 19 szt., rozdzielnica napięcia, magazyn energii ...).



Farma, na której będzie posadowionych do 47 500 sztuk paneli fotowoltaicznych niewątpliwie **wpływie na jakość i komfort życia**. Dużym walorem miejsca, gdzie mieszkamy w tej chwili jest atrakcyjny krajobraz, dużo zieleni, las w pobliżu, obecność dzikich zwierząt (sarny, jelenie, łosie, bażanty, jeże, zające, kuropatwy, bociany, błotniaki stawowe), duża liczba małych ptaków i większych drapieżnych, czyste powietrze. Bardzo często widzimy sarny, które spacerują w tej okolicy (każdy z mieszkańców dysponuje zdjęciami tych zwierząt, bo one przychodzą pod domostwa, chodzą w sadzie, który będzie wycięty pod elektrownię). Znajdujemy się w oddaleniu od dróg szybkiego ruchu, jest tu cicho i spokojnie. Jeśli inwestycja dojdzie do skutku, to zamiast takiego widoku, z jednej strony będzie nam towarzyszyć 9,40 ha pokrytych panelami fotowoltaicznymi. Warto zaznaczyć, że **farma nie jest planowana za budynkami, tylko obok albo przed**. Czy to jest przyjemny widok z okna? **To jest dewastacja krajobrazu**. Na pewno nikt by tego nie wybrał zamiast naturalnej przyrody. To nie jest kwestia subiektywna, tylko powszechna prawda, że odpoczywa się na łonie natury, w warunkach niezmiennych przez człowieka. Powstaną bariery w istniejącym ekosystemie dla dzikich zwierząt. Nie wiemy też, czy nie powstaną **sieci przesyłowe**, które trwale zmienią nasze otoczenie oraz pozbawią lub ograniczą prawa do decydowania o swoich gruntach, czy też nieruchomościach mieszkańców.

Kolejną niedogodnością jest **powstanie zagrożenia pożarowego i porażenia prądem**, może dojść do skażenia, gdy nie zostaną wymienione zużyte baterie w magazynie energii bądź do awarii. Fotowoltaika jest systemem narażonym na niekorzystne oddziaływanie warunków atmosferycznych takich jak wyładowania atmosferyczne, mróz czy inne sytuacje, kiedy może dojść do mechanicznego uszkodzenia paneli lub przewodów. „Zagrożenie pożarowe w instalacji fotowoltaicznej może być spowodowane: powstawaniem „hotspotów” w modułach fotowoltaicznych, przegrzaniem lub łukiem elektrycznym, który może pojawić się w samym module fotowoltaicznym, na złączach lub w miejscu połączenia modułów fotowoltaicznych, przegrzaniem lub łukiem elektrycznym uszkodzonej instalacji elektrycznej po stronie DC lub AC, uszkodzeniem inwertera, itp.” Informacje pochodzą ze strony <https://www.elektro.info.pl>.

Obawiamy się również wpływu elektrowni fotowoltaicznej o tak dużej mocy na pracę przydomowych instalacji fotowoltaicznych, **zakłóceń łączności radiowej czy ogólnie telekomunikacyjnej**. Coraz częściej eksperci rynku telekomunikacyjnego wskazują, że wraz ze wzrostem liczby instalacji fotowoltaicznych problem zakłócania przesyłu informacji staje się coraz bardziej powszechny, a elektrownie PV mogą wpływać negatywnie nawet na domowe sieci WiFi.

Planowana inwestycja będzie miała **negatywny wpływ na własność mieszkańców i** może naruszyć zasadę zrównoważonego rozwoju. Zweryfikuje plany dotyczące budowy domu jednorodzinnego, prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego itp. Grunty rolne, działki o walorach przyrodniczych, estetycznych, gdzie rodzina przyjeżdża odpocząć od zgiełku miasta, tracą na wartości. Zachodzi obawa, że **trudniej będzie sprzedać taką działkę**. Nikt nie będzie chciał tu mieszkać.

Budowa wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych wyłącza obszary z użytkowania rolniczego, stanowi też ogromne zagrożenie dla ptaków, których jest bardzo dużo na naszym terenie. Jednym ze skutków oddziaływania paneli na ptaki są kolizje ptaków z takimi instalacjami. Panele odbijają nieboskłon lub imitują wodę, co może powodować zderzenia przy próbie lądowania lub lotu. W tym przypadku panele będą zajmować obszar do 9,40 hektarów.

W opisie przedsięwzięcia nie poświęca się dostatecznej uwagi zwierzętom, roślinom, nie wspomina się o wpływie na życie ludzi mieszkających w pobliżu. Można odnieść wrażenie, że najbliżsi mieszkańcy, sąsiedzi tej elektrowni praktycznie jej nie zauważą i przyniesie im ona same korzyści. Naszym zdaniem realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie powodowała uciążliwości rozumiane w szerokim aspekcie, czyli środowiskowym, ale także dla okolicznych gruntów i ich właścicieli, mieszkańców. Na etapie budowy, która może trwać do 10 miesięcy, planowana inwestycja będzie miała negatywny wpływ na infrastrukturę w miejscowości Brzegi, zwłaszcza **pogorszy się stan dróg**.

Szanowny Panie Wójcie, zwracamy się z prośbą do Pana jak i do Rady Gminy o pozytywne rozpatrzenie naszej petycji. Wierzymy, że dla Państwa dobro mieszkańców będzie na pierwszym miejscu.

Z wyrazami szacunku

Załącznik:

1. Lista osób wraz z adresami zamieszkania popierających petycję.

Nie wyrażam zgody na ujawnienie na stronie internetowej Urzędu Gminy Miastków Kościelny moich danych osobowych w zakresie imienia, nazwiska i adresu. Mieszkańcy, którzy podpisali listę poparcia, również nie wyrażają zgody na zamieszczenie ich danych osobowych na stronie internetowej.