

**Mieszkańcy Starkowa
oraz właściciele nieruchomości
w obrębie Starkowa
Gmina Rzepin**



**Burmistrz Gminy Rzepin
Plac Ratuszowy 1
69-110 Rzepin**

**Rada Miejska
Plac Ratuszowy 1
69-110 Rzepin**

Szanowny Panie Burmistrzu / Szanowna Rado

Mieszkańcy Starkowa, jak i właściciele nieruchomości położonych w obrębie Starkowa nie zgadzają się na budowę elektrowni fotowoltaicznej w obrębie naszej miejscowości. Nasz sprzeciw dotyczy planów budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 85 MW wraz ze stacjami transformatorowymi nn/SN i stacją transformatorową SN/WN oraz urządzeniami budowlanymi na działkach ewidencyjnych o numerach 4, 5/5, 151/2, 24/1, 123, 122, 120, 127, 126, 125, 130.

Praktycznie wszyscy mieszkańcy i właściciele nieruchomości są solidarnie przeciwko tej inwestycji.

Wspomniana inwestycja ma charakter przemysłowy i planowana jest na bardzo dużym obszarze wokół naszej wsi.

Przypominamy, iż zgodnie ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Rzepin w zakresie kierunków zagospodarowania przestrzennego obszaru wiejskiego położonego w południowo-zachodniej części Gminy obręb geodezyjny Starków stanowi strefę o walorach rolniczo – turystycznych.

Jak to się ma zatem do lokalizacji tak dużej, przemysłowej inwestycji we wsi i wokół Starkowa?

Podkreślamy, iż powoływana inwestycja ma się znaleźć tuż obok istniejących, jak również bardzo blisko planowanych zabudowań mieszkalnych.

Należy zauważyć, iż umiejscowienie wspomnianej elektrowni we wsi jak i wokół Starkowa ograniczy w znacznym stopniu a w zasadzie uniemożliwi rozwój tej wsi. Należy podkreślić, iż od strony Lisowa brak jest praktycznie obecnie możliwości stawiania zabudowań

mieszkalnych z uwagi na bliskość wiatraków (Golice). Posadowienie wiatraków narzuca zachowanie odpowiedniej odległości przy planowanych inwestycjach mieszkaniowych.

Wybudowanie tak dużej elektrowni fotowoltaicznej od strony Kowalowa praktycznie uniemożliwi jakiegokolwiek budownictwo mieszkaniowe w obrębie Starkowa.

Zważając na powyższe należy stwierdzić, iż planowana elektrownia będzie barierą nie do pokonania dla zabudowań mieszkalnych i jakiegokolwiek rozwoju wsi.

Można spodziewać się, że w perspektywie kilku lat zostaną wprowadzone ograniczenia w zabudowie mieszkaniowej w okolicach elektrowni fotowoltaicznych.

Analogiczna sytuacja miała miejsce w przypadku elektrowni wiatrowych. Ograniczenia w zabudowie mieszkaniowej wprowadzono dopiero po pewnym czasie, kiedy to wiatraki już stały. Wskazana sytuacja zablokowała natomiast skutecznie rozwój miejscowości położonych w ich pobliżu.

Należy podkreślić, iż w krajach, gdzie tego typu rozwiązania (tj. elektrownie fotowoltaiczne) mają dłuższą historię niż w Polsce, w związku z czym temat ten jest zapewne również głębiej rozpoznany, wprowadzane są przepisami dotyczące odległości takich inwestycji od terenów zamieszkałych rzędu kilkuset metrów.

W decyzji dotyczącej omawianej inwestycji wskazano, iż elektrownia znajdować się będzie w pobliżu miejscowości Starków.

Nie zgadzamy się z tym stwierdzeniem. Faktem jest, iż inwestycja ta planowana jest na działkach znajdujących się w obrębie miejscowości Starków bądź w obrębie geodezyjnym Starków w bardzo niewielkiej odległości od istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej.

Analiza zawarta w decyzji SKO dotycząca niebezpiecznej dla nas inwestycji w zakresie rozprzestrzeniania się hałasu wskazuje, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa, stanowiąca zabudowę miejscowości Starków podlegająca ochronie akustycznej położona będzie w odległości ok. 30 m w kierunku wschodnim, od granicy działki o nr ewid. 24/1 objętej inwestycją.

Wskazać tu jednak należy, iż w obrębie wsi Starków planowane są inwestycje mieszkaniowe, które mogą znaleźć się w podobnej odległości od planowanej elektrowni.

Uważamy, iż odległość 30 metrów jest zdecydowanie za mała żeby zapewnić nam i naszym dzieciom bezpieczeństwo przede wszystkim zdrowotne.

Nieruchomości położone w Starkowie znajdują się na obszarze znacznego oddziaływania negatywnych i uciążliwych czynników tej przemysłowej zabudowy.

Podkreślenia wymaga fakt, iż poziom hałasu jaki ma być stale emitowany przez elektrownię określony dla transformatorów w ilości do 85 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy, stacje magazynowe w ilości do 35 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 88 dB każda, inwertery w ilości do 385 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy będzie bardzo dokuczliwy dla mieszkańców Starkowa i przebywających na tym terenie osób.

Zgodnie z badaniami taki poziom hałasu może wywoływać złe samopoczucie mieszkańców wsi jak i osób przebywających w obrębie Starkowa oraz takie dolegliwości jak choćby bóle głowy a także być zagrożeniem dla zdrowia.

Należy zauważyć, iż poziom 85 dB można porównać z warkotem samochodu ciężarowego.

Specjaliści wskazują, iż do uszkodzenia słuchu może doprowadzić już dźwięk o natężeniu 85 dB. Gdy taki „smog akustyczny” działa na człowieka przez 8 godzin dziennie, na przestrzeni lat doprowadza do uszkodzenia komórek słuchowych.

Za próg szkodliwości uznaje się już 65 dB, czyli natężenie dźwięków, jakie generuje zwykły hałas uliczny dużego miasta. Poziom 80 dB można również porównać z krzykiem dziecka lub też głośności motocykla.

Ryzykiem przebywania w takim otoczeniu jest ubytek słuchu. Mieszkańcy Starkowa i osoby przebywające w obrębie Starkowa będą narażone na te hałasy stale, bez chwili odpoczynku. Jak można mówić o odpoczynku w takich warunkach, o regeneracji organizmu, o przebywaniu na świeżym powietrzu w takim hałasie? Jak się ma do powyższego charakter turystyczny tego obszaru.

Według danych WHO hałas w wysokości 80 decybeli i przy długotrwałej ekspozycji na niego może być szkodliwy dla zdrowia.

Już poziom 35-70 dB wpływa na zmęczenie układu nerwowego człowieka, poważnie utrudnia zrozumiałość mowy, zasypianie i wypoczynek.

Poziom 70-85 dB – znacznie zmniejsza wydajność pracy, może być szkodliwe dla zdrowia i powodować uszkodzenie słuchu.

Poziom od 85 do 130 dB powoduje liczne schorzenia organizmu ludzkiego, uniemożliwiają zrozumiałość mowy nawet z odległości 50 cm.

Hałas ma wielowymiarowy szkodliwy wpływ na funkcjonowanie naszego organizmu.

Najbardziej narażony jest narząd słuchu. Zmiany w nim mogą mieć charakter funkcjonalny, np. przejściowe przytępienie słuchu bądź słuch ograniczony (jak np. ubytki słuchu, a nawet głuchota).

Nie możemy jednak zapominać o wpływie na inne układy i narządy.

W układzie krążenia obserwuje się zmiany w naczyniach włosowatych i mięśniu sercowym, wzrost ciśnienia krwi, zaburzenia rytmu serca, najczęściej przyśpieszenie czynności serca, skurcze dodatkowe, zmniejszenie objętości wyrzutowej serca, zwężenie drobnych naczyń krwionośnych i zmniejszenie wielkości przepływu krwi w tkankach.

W przewodzie pokarmowym stwierdza się wzmożone wydzielanie soku żołądkowego, częstsze w przypadku występowania choroby wrzodowej i dwunastnicy.

W układzie dokrewnym zwiększa się czynność kory nadnerczy i wzmacnia nadczynność tarczycy, wzrasta przemiana materii.

Szczególnego podkreślenia wymagają zmiany w psychice, jak np. zakłócenie równowagi psychicznej wyrażające się znużeniem, rozdrażnieniem, kłótlivością. Nierzadko hałas jest przyczyną stanów niepokoju, lęku, upośledzenia koncentracji uwagi, zaburzeń oraz trudności pełnego i spokojnego wypoczynku i snu.

Wskazana odległość 30 m to zdecydowanie za mały dystans jak na taką potężną, przemysłową inwestycję i zagrożenia dla zdrowia ludzi a przede wszystkim naszych dzieci.

Mieszkańcy Starkowa (Ci obecni, jak również Ci marzący o zamieszkaniu w tej urokliwej wsi) będą 24 godziny na dobę przez okrągły rok narażeni na działanie wytwarzanego przez elektrownię (rozmieszczoną na 95 ha we wsi i wokół oraz całą infrastrukturę towarzyszącą, w tym również transformatory nn/SW oraz SN/WN), pola elektromagnetycznego.

Z wielu publikowanych badań wynika, iż bliskość takich instalacji poprzez wytwarzane pole elektromagnetyczne może negatywnie wpływać na organizmy żywe, wskazuje się przede wszystkim na problemy z płodnością, złe samopoczucie i bóle głowy, rozdrażnienie, bezsenność, nadciśnienie, jak i wiele innych, które są dopiero w fazie badań.

Kolejne problemy ze zdrowiem mogą ujawnić się dopiero po latach. Czy w takim razie szanowny Pan Burmistrz jak i Rada dadzą nam gwarancję, że my i nasze dzieci nie przyplącimy tej inwestycji swoim zdrowiem a może również i życiem?

Ponadto dyskomfort mieszkania w pobliżu elektrowni i infrastruktury technicznej (transformatory itp.) powodowany wytwarzanym polem elektromagnetycznym, może również wynikać z powstawania ładunków elektrycznych na metalowych obiektach, które znajdują się w pobliżu linii np. na samochodach. Obiekty te stają się naelektryzowane, co w czasie dotykania może powodować szybkie i krótkotrwałe rozładowanie, które jest dość nieprzyjemnym uczuciem. A to jest tylko krótkotrwały objaw. Jak dużo jest tych nieprzyjemnych, niebezpiecznych objawach wynikających z długotrwałego narażenia na oddziaływanie takich instalacji?

Musimy również wskazać, iż z uwagi na powyższe niebezpieczeństwa dla naszego zdrowia a co za tym idzie i życia oraz zaburzenie charakteru naszej miejscowości i jej okolic poprzez posadowienie tak dużej przemysłowej zabudowy we wsi jak i w jej obrębie, doprowadzi w krótkim czasie do znacznego spadku wartości nieruchomości na tym terenie. Wskazana okoliczność doprowadzi do pogorszenia warunków mieszkaniowych jak i zubożenia mieszkańców Gminy Rzepin na tym obszarze. Powołane okoliczności uniemożliwią całkowicie rozwój wsi. Znacznie spadnie liczba osób planujących zakup nieruchomości w Starkowie i osiedlenie się w tej miejscowości.

Ponadto pragniemy zwrócić uwagę, iż w decyzjach dotyczących przedmiotowej inwestycji omawia się etap montażu i eksploatacji a nie wspomina się jak sytuacja będzie wyglądała po upływie okresu przydatności poszczególnych paneli. Gdzie i w jaki sposób będą utylizowane takie ilości paneli fotowoltaicznych (tj. 170 000 sztuk)?

Z uwagi na budowę paneli i rodzaj zastosowanych substancji, utylizacja ich jest bardzo wymagająca pod względem wyboru podmiotów i metod ich utylizacji. Zważając na możliwości podmiotów w Polsce pod tym kątem nasuwa się wiele wątpliwości czy zostanie to przeprowadzone zgodnie z wytycznymi dotyczącymi ochrony środowiska.

W decyzjach dotyczących omawianej inwestycji wskazuje się, iż oddziaływania choć mogą być długotrwałe, to będą miały zasięg lokalny i mało znaczący bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

Należy podkreślić, iż dla społeczności lokalnej, których jest Pan Burmistrz jak i Rada Miejska przedstawicielami jest to bardzo duże zagrożenie (jak wykazano powyżej zagrożenie przede

wszystkim dla zdrowia, życia ale i stanu majątkowego mieszkańców i właścicieli nieruchomości).

Mieszkańcy wsi jak i właściciele nieruchomości w obrębie Starkowa zostaną otoczeni przez inwestycję przemysłową w bardzo niewielkiej odległości. I choć część z nas nie graniczy bezpośrednio z tą przemysłową inwestycją o olbrzymiej powierzchni to będzie znajdowało się w niewielkiej odległości i będzie narażone na negatywne oddziaływanie takich czynników jak hałas, drgania czy pole elektromagnetyczne. Będziemy pozbawieni możliwości odpoczynku, regeneracji naszych organizmów, narażone na szwank będzie zdrowie i życie nasze i naszych dzieci.

Należy również wskazać na zagrożenie pożarowe. Uważamy, że z uwagi na wielkość obszaru przewidzianego pod tę elektrownię oraz rozmieszczenie jej poszczególnych części względem siebie jak i naszych nieruchomości, przy uwzględnieniu ilości paneli (około 170 000 sztuk), jak i całej towarzyszącej infrastruktury technicznej, znacznie zwiększa prawdopodobieństwo pożaru jak i jego bardzo szybkiego rozprzestrzeniania się.

Z powyższego wynika, iż to znów nasze zdrowie, życie, dobrostan jak i majątek są zagrożone wskazaną inwestycją. W przyszłości to my z uwagi na wskazane zagrożenie będziemy zmuszeni dostosowywać nasze planowane zabudowania do wymagań PPOŻ czy też ochrony przed hałasem. Zastosowanie odpowiednich technologii będzie wymagało jednak ponoszenia przez nas dodatkowych znacznych wydatków.

Należy zauważyć, iż budowę takiej elektrowni należy rozpatrywać w kategorii obiektów uciążliwych, dla których powinny być przewidziane strefy ochronne i co warto podkreślić z uwzględnieniem dalszego rozwoju zabudowań mieszkalnych dla miejscowości.

Proszę zauważyć, iż omawiana inwestycja nie jest przewidziana na niewielkiej powierzchni ale na ponad 90 ha.

Przedmiotowa budowla zdecydowanie zdominuje krajobraz w obrębie geodezyjnym Starków.

A samą wieś doprowadzi do wymarcia poprzez uniemożliwienie mieszkańcom stawiania zabudowań mieszkalnych, a właścicielom nieruchomości osiedlanie się w tej spokojnej, przyjaznej miejscowości.

Należy również zauważyć, iż posadowienie tak olbrzymiej elektrowni fotowoltaicznej we wsi i w obrębie Starkowa oraz w tak niewielkiej odległości od obszaru zamieszkanego może negatywnie wpływać na nasze zdrowie, życie ale i zdecydowanie na komfort życia i przebywania na tym terenie. Jaki komfort psychiczny przebywania w takim miejscu będą mieli mieszkańcy oraz osoby odwiedzające tę miejscowość i okolice. Czy w takiej sytuacji można w ogóle mówić o walorach turystycznych miejscowości?

Miejscowość Starków ma zdecydowanie walory dla osób, które szukają miejsca do zamieszkania spokojnego, blisko przyrody, gdzie można założyć swój ogród, sad i prowadzić życie bardziej ekologiczne.

Pragniemy podkreślić, że mieszkańcy Starkowa nie są przeciwni rozwiązaniom proekologicznym, wręcz przeciwnie. Właśnie z uwagi na walory jakie ta miejscowość przedstawia, przyciąga ona nowe osoby chętne do osiedlenia się na tym terenie i zatrzymuje dotychczasowych mieszkańców.

Szanowny Panie Burmistrzu/ Szanowna Rado nie pozwólmy zniszczyć tego uroku wielką przemysłową inwestycją.

Czy nie należałoby tworzyć takich obiektów na terenach przemysłowych lub poprzemysłowych?

Dlaczego ludzie żyjący dotychczas w przestrzeni o określonym charakterze (rolniczo-turystycznym) mają znaleźć się w samym centrum obszaru przemysłowego poddawani negatywnemu oddziaływaniu tak dużej instalacji.

Lokalizując tak wielką elektrownię przemysłową w tak niewielkiej odległości od naszych, istniejących zabudowań, ale również tych planowanych, znacznie wpływają państwo nie tylko na interes prawny dwóch rodzin, ale całej społeczności i poszczególnych właścicieli nieruchomości.

Wielu z nas mieszka lub planuje zamieszkać w Starkowie. Wielu z nas jest rodzinie i emocjonalnie związanych z tą miejscowością.

W związku z powyższym będziemy walczyć o nasze i naszych dzieci zdrowie i przyszłość.

Prosimy Szanownego Pana Burmistrza/ Szanowną Radę o zrozumienie i wsparcie nas w naszych działaniach.

Czy jest ktoś kto zagwarantuje nam bezpieczeństwo? Czy jesteście w stanie nas zapewnić, że ta olbrzymia przemysłowa inwestycja w tak niewielkiej odległości od naszych działek nie będzie negatywnie oddziaływać na nasze zdrowie?

Czy za kilka lat, gdy nasze dzieci będą odczuwały negatywne skutki tak ogromnej inwestycji, Gmina wesprze nas w leczeniu chorób i schorzeń, zadośćuczyni nam za utratę zdrowia, czy wypłaci odszkodowania za spadek wartości naszych nieruchomości, za zubożenie mieszkańców?

Kto weźmie za to odpowiedzialność?

Z wyrazami szacunku

Mieszkańcy Starkowa

i właściciele nieruchomości położonych w obrębie Starkowa

W załączeniu”

- lista podpisów mieszkańców Starkowa i właścicieli nieruchomości w Starkowie popierających sprzeciw wobec przedmiotowej inwestycji.