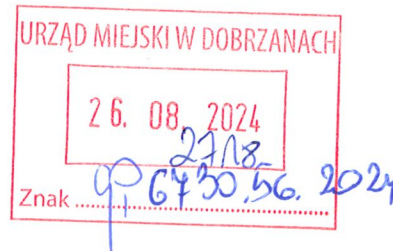


Odargowo, 07.08.2024 r.

Amanda Rozalska
Sołtys Odargowa
Odargowo 29
73-130 Dobrzany
wraz z Radą Sołecką i Mieszkańcami



Burmistrz Dobrzan
Paweł Filip
73-130 Dobrzany
ul. Staszica 1

PETYCJA

Na podstawie ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz.u z 2014 r. poz. 1195 z późniejszymi zmianami) żądamy natychmiastowego wstrzymania postępowania administracyjnego w sprawie budowy Biogazowni rolniczej o mocy do 0,499 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Odargowie, Gmina Dobrzany na terenie części działek numer 123/1, 123/2.

My Mieszkańcy i Właściciele nieruchomości oraz Osoby, którym nie jest obojętny los wsi Odargowo **PROTESTUJEMY** przeciwko powstaniu ww. Biogazowni opowiadamy się jako społeczność, co potwierdzamy swoim podpisem pod niniejszą petycją.

Brak akceptacji społecznej dla budowy biogazowni nie wynika z chęci bojkotowania odnawialnych źródeł energii, ale z uzasadnionych obaw o życie i zdrowie nie tylko nasze, ale i naszych dzieci i wnuków.

Nie możemy przyzwolić na to, aby wnioskowana biogazownia, powstała w naszej wsi. Planowana inwestycja znalazłaby się w bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych, w tym bezpośrednio naprzeciwko jednego z domów mieszkańca naszej wsi, do tego w odległości 648 m w

prostej od zabytkowego kościoła z XV/XVI, 568 m od placu zabaw dla dzieci i 836 m od miejsca, w którym odbywają się wszystkie wydarzenia sportowo-kulturalne i które jest miejscem codziennych spotkań towarzyskich dzieci i młodzieży z naszej miejscowości tzw „Kostka”.

Planowana inwestycja nie wpisuje się harmonijnie w otoczenie i wzbudza szeroki sprzeciw społeczny. W naszej ocenie uciążliwości powstałe w wyniku działania biogazowni wykroczą daleko poza granice działki, na której miałyby być położona. Infrastruktura biogazowni znacząco oszpeci ten teren, nie stanie się jego naturalną częścią i z pewnością przyczyni się do pogorszenia walorów estetycznych całej okolicy. Biogazownie to obiekty mogące znacząco i wielotorowo oddziaływać na lokalne środowisko, którego istotnym czynnikiem są LUDZIE.

Poniżej chcemy wskazać, co nam mieszkańcom grozi przez taką inwestycję:

- zanieczyszczenie powietrza i odór, duże ilości amoniaku, siarkowodoru, dwutlenku siarki, metali ciężkich, jako zakład przetwarzający substancje organiczne będzie źródłem odorów - stopień ich uciążliwości nie ma odzwierciedlenia w przepisach prawno-administracyjnych; niestety, substancji odorowych i pochodnych nie da się zatrzymać w jednym miejscu. Będą one przenoszone z każdym podmuchem wiatru na wiele kilometrów. Wobec braku ustawy normującej sposób i zakres badania oraz oddziaływania odorów na środowisko nie możemy liczyć, że w przypadku wystąpienia takich problemów po wybudowaniu biogazowni będziemy w stanie skutecznie wymóc na inwestorze zniwelowanie tych uciążliwości.
- plaga insektów i gryzoni (takich jak karaluchy, muchy, komary, szczury, myszy), które przyczynić się mogą do roznoszenia chorób. W biogazowni oprócz obornika i gnojówki przetwarzane mogą być różne inne odpady – przemysłu mleczarskiego, spożywczego, a także odpady z oczyszczalni, odpady poubojowe i sianokiszonka. Wiąże się to z ryzykiem rozprzestrzenienia się insektów i gryzoni na sąsiednie tereny – tego nie jest w stanie powstrzymać żadna kurtyna;
- zagrożenia eksplozją w przypadku mieszaniny z metanu, powietrza i gazu obojętnego (N₂ i CO₂);

- negatywny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne (bliskość czterech jezior o czystości wód drugiej klasy: Krzemień, Dolice, Sierakowo i Okole oraz rzeka Pęczinka dostępna dla kajaków). Lasy i czyste jeziora (do którego mamy nadzieję dołączy jezioro Szadzko po zrealizowaniu „Budowy i przepompowni rurociągu tłoczonego ścieków oczyszczonych” , a przy ujściu z jeziora rzeki Pęczinki obejrzeć można najstarsze grodzisko z modelowo zachowanym wałem obronnym, fosą i majdanem a także punkt widokowy na Jez. Szadzkie.) są atutem naszej gminy i zachęcają do rozwoju turystyki i bazy wypoczynkowej, tym bardziej że nasza Gmina leży na Pojezierzu Ińskim, a wschodnią jej część położona jest na terenie Ińskiego Parku Krajobrazowego. Przez gminę Dobrzany prowadzą również dwa szlaki turystyczne tj. Szlak Hetmana Stefana Czarnieckiego i Szlak „Wzniesienia Moreny Czołowej”;
- zwiększony ruch drogowy samochodów ciężarowych i emisja hałasu generowana przez ww. ruch ciężarowy - głównie z substratem i pofermentem (do kilku kilometrów od zakładu), jako zakład przetwarzający wielkie objętości i masy obciąża sieć dróg i mostów - stopień obciążenia sieci drogowej normują przepisy drogowe;
- utrudnienia w ruchu mieszkańców i innych osób poruszających się po okolicznych drogach oraz spadek bezpieczeństwa spowodowane wzmożonym przejazdem pojazdów ciężarowych – jedyną drogę dojazdową na teren biogazowni stanowiłaby boczna droga przebiegająca przez miejscowość, która jest często uczęszczana przez mieszkańców w tym dzieci i młodzież.
- ciągły transport substratu i pofermentu mogą wpłynąć na znaczne pogorszenie stanu technicznego dróg, a także narazić na niebezpieczeństwo skażenia w przypadku naruszenia zasad dotyczących odpowiedniego wyposażenia i stanu technicznego przewożących odpady środków transportu;
- zagrożenia dla środowiska naturalnego i sąsiednich obiektów, wynikające bezpośrednio z działania biogazowni,
- ze względu na swoją kubaturę stanowi istotną ingerencję w krajobraz, co wymaga uzgodnień architektonicznych przy uzyskiwaniu pozwolenia na budowę;
- zainstalowane w biogazowni kogenartory oraz ciąg technologiczny wraz z urządzeniami towarzyszącymi są źródłem hałasu - jego poziom ograniczają przepisy i normy kogeneratorów;
- lokalizacja biogazowni jako źródła energii elektrycznej wymaga odpowiedniego stanu lokalnej sieci średnio napięciowej, która może ulec uszkodzeniu w razie jej nieodpowiedniego stanu;
- negatywny wpływ na zdrowie mieszkańców (Odory, jak wykazały prowadzone badania przyczynić mogą się do wielu chorób i dolegliwości, w tym między innymi: depresji, zmęczenia, problemów z oddychaniem, podrażnienia oczu i gardła oraz alergii.)

- znaczny spadek cen gruntów oraz nieruchomości w okolicy spowodowanych utrudnieniami i uciążliwościami wynikającymi z działania tego typu obiektu. Rażąco narusza to zasady współżycia społecznego i wzmaga poczucie niesprawiedliwości i bezsilności mieszkańców, a także właścicieli działek na przyległych terenach,
- ograniczenie szans rozwoju agroturystyki poprzez utratę walorów turystycznych spowodowaną przez zmianę na niekorzyść krajobrazu a także zagrożenie fetorem i wzmożony ruch ciężarowy;
- zaznaczamy, że dla nas, mieszkańców stanowić to będzie także duży problem, ponieważ droga przebiegająca bezpośrednio w sąsiedztwie planowanej inwestycji jest tłumnie uczęszczana przez młodzież oraz rodziny z dziećmi.

Żądamy uszanowania naszych naszych praw obywatelskich płynących z Konstytucji zgodnie, z którą:

Art. 74.

1. Władze publiczne prowadzą politykę zapewniającą bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłym pokoleniom.
2. Ochrona środowiska jest obowiązkiem władz publicznych.
3. Każdy ma prawo do informacji o stanie i ochronie środowiska.
4. Władze publiczne wspierają działania obywateli na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska.

Przedstawiamy:

Nazwa substancji	Wzór sumaryczny	Charakterystyka zapachu
Timele (merkaptany)	$\text{CH}_3\text{SH}, \text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	zapach zgniłej kapusty lub czosnku
Siarkowodor	H_2S	zapach zgniłych jaj
Amoniak	NH_3	ostry, przyjący zapach amoniakalny
Siarczek dimetylu	$(\text{CH}_3)_2\text{S}$	zapach gnijących warzyw
Siarczek dietylu	$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{S}$	zapach podobny do czosnku
Kwas butanowy	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$	zapach zjełzalego tłuszczu
Metyloamina i trimetyloamina	$\text{CH}_3\text{NH}_2, (\text{CH}_3)_3\text{N}$	zapach gnilny, rybi
Timfenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SH}$	zapach gnilny przypominający czosnek
Chlorofenol	$\text{C}_6\text{H}_4\text{ClO}$	lekowy, fenolowy
Indol	$\text{C}_8\text{H}_7\text{NH}_2$	indyl, fekalny
Skatol (3-metyloindol)	$\text{C}_9\text{H}_7\text{N}$	indyl, fekalny
Tołiobol (tiokrezol)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SH}$	zapach skunksa, zjełzalego tłuszczu

Charakterystyka zapachowa najbardziej uciążliwych zanieczyszczeń biogazu - Curkowska A., Michalowska-Knap K., Oniszk-Popławska A., Wiśniewski G., Studium przypadku akceptacji społecznej i oceny ryzyka uciążliwości odorowej dla biogazowni rolniczych, Instytut Energetyki Odnawialnej, Warszawa 2014.

Proces	Zagrożenia
Dostarczanie i przyjmowanie substratów	Emisja spalin, hałas komunikacyjny, odory z transportowanych ładunków, awaryjne wycieki, wydostanie się transportowanej masy na drogę i przyległe grunty z możliwością zanieczyszczenia wody
Przygotowanie substratów	Pęknięcie zbiorników, wydostanie się przygotowywanej masy z możliwością zanieczyszczenia wody, wystąpieniem odorów. Emisja hałasu od urządzeń mieszających. Niewiarygodność zagrożeń bakteriologicznych.
Przetwarzanie substratów	Wybuch biogazu, wydostanie się masy fermentacyjnej na zewnątrz komory z możliwością zanieczyszczenia wody
Uzdatnianie biogazu	Wybuch biogazu, emisja siarkowodoru
Wytwarzanie energii w układzie kogeneracji awaryjnie spalanie biogazu w podbudzi	Emisja spalin, hałas, zagrożenie wybuchem gazu
Obróbka masy pofermentacyjnej	Wydostanie się przygotowywanej masy z możliwością zanieczyszczenia wody, wystąpieniem odorów
Wzwoz masy pofermentacyjnej	Emisja spalin, hałas komunikacyjny, odory z transportowanych ładunków, awaryjne wycieki, wydostanie się transportowanej masy na drogę i przyległe grunty z możliwością zanieczyszczenia wody
Odzysk masy pofermentacyjnej na polach uprawnych	Zanieczyszczenie grunty, zanieczyszczenie wód związkami azotu, przenawożenie gleby

Biogazownia Rolnicza - Zagrożenia Dla Środowiska - Jan Trzebiński Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Zagrożenia środowiska może być spowodowane m. in. przez:

1. pęknięcie ścian lub dachu zbiornika komory fermentacyjnej i wydostanie się biogazu bezpośrednio do atmosfery,
2. wyciek do gruntów lub na tereny utwardzone inwestycji różnego rodzaju odpadów, a w szczególności substratów oraz pozostałości pofermentacyjnych w czasie ich przeładunku – a tym samym ich zanieczyszczenie,
3. niesprawność pochodni do awaryjnego spalania biogazu,
4. awarię instalacji do odwadniania i odsiarczania biogazu,
5. niesprawność i nieumiejętna obsługa urządzeń do higienizacji odpadów (np. poubojowych),
6. nieutrzymywanie w należyłym stanie urządzeń ochrony środowiska i aparatury kontrolno-pomiarowej
7. nie przestrzeganie reżimu technologicznego,
8. zły stan techniczny dróg dojazdowych;
9. Naruszenie zasad dotyczących wyposażenia środków transportu w zabezpieczenia eliminujące emisję odorów;
10. nie stosowanie się do wytycznych w zakresie stosowania uzyskanego w wyniku fermentacji nawozu, co może spowodować zanieczyszczenie ujęcia wód.
11. naruszenia zakazów:
 - stosowania nawozów na glebach zalanych wodą, przykrytych śniegiem, zamrzniętych do głębokości 30 cm oraz podczas opadów deszczu;
 - stosowania nawozów naturalnych:
 - a) w postaci płynnej oraz azotowych - na glebach bez okrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10%,
 - b) w postaci płynnej - podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.
12. przewidywalne lub nieprzewidywalne zjawiska meteorologiczne,
13. inne nieprzewidywalne zdarzenia.

Oczekujemy poprawy poziomu życia mieszkańców z równoczesnym utrzymaniem w równowadze przyrodniczej środowiska naturalnego. Żądamy ustanowienia planów zagospodarowania przestrzennego dla całej Gminy, których to ustanowienie leży w obowiązkach Gminy, a których ustanowienie zabezpieczy naszą społeczność przed niepożądanymi uciążliwymi inwestycjami w regionie.

Chcemy wyrazić stanowczy sprzeciw, zanim będzie za późno i inwestycji nie będziemy w stanie zatrzymać. Inwestycja ta stanowi bezpośrednie zagrożenie dla środowiska, spowoduje w nim: nieodwracalne zamiany, sprowadzi na mieszkańców zagrożenie zdrowia a w konsekwencji życia. Jest sprzeczna ze Strategią Rozwoju Gminy Dobrzany na lata 2016 - 2026, której podstawę stanowi, że:

Posiadane walory Gminy Dobrzany pozwalają rozwijać się w kierunku turystyki oraz agroturystyki z nastawieniem na efektywną obsługę tzw. „małego ruchu turystycznego”. Jest to możliwe dzięki istniejącym obiektom oraz ich możliwościami rozwoju, które wskazywali sami zainteresowani w tym przedsiębiorcy oferujący na dzień dzisiejszy usługi w tym obszarze. Ze względu na proekologiczną politykę Gminy nie planuje się budowy obiektów przemysłowych, które mogłyby okazać się szkodliwe, bądź uciążliwe dla środowiska naturalnego, zwłaszcza na obszarach gdzie widoczny jest ruch turystyczny. Zauważalne są tu natomiast bardzo dogodne warunki dla rozwoju gospodarstw w kierunku agroturystycznym, ekologicznym a jednocześnie małych przedsiębiorstw o charakterze rolno – spożywczym, które oferowałyby mieszkańcom i turystom sięganie po „dary natury”, które są dziś na nowo poszukiwanymi pomysłami na spędzanie wolnego czasu bądź zakupów żywnościowych. Korzystając ze sprzyjających warunków przyrodniczo – krajobrazowo - kulturowych, Gmina powinna zatem postawić na zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej (ukierunkowanej głównie na wypoczynek letniskowy), w celu pełnego wykorzystania swojego potencjału turystycznego. Możliwości rozwoju funkcji rekreacyjno – turystycznej, w oparciu o warunki naturalne w granicach Gminy są możliwe – ale nie tak znaczące jak w innych obszarach województwa zachodniopomorskiego.

Istnienie kilku pięknych i dużych jezior, ciekawe zabytki oraz przyjazne połączenia komunikacyjne, są ogromnym atutem Gminy, który warto uwypuklić. Odpowiednie zagospodarowanie turystyczne stwarza bowiem możliwości rozwoju funkcji rekreacyjnej, również poza letnim sezonem turystycznym, jak i w granicach dzisiaj istniejących form wypoczynku. Dlatego też, w najbliższych latach, które zostały określone w strategii Gmina Dobrzany zamierza poszukiwać możliwości inwestowania także w turystykę, która może wpłynąć na poprawę i wzbogacenie możliwości rozwoju całego obszaru, również w zakresie współpracy międzynarodowej.

Samorząd Gminy, dając wyraz aspiracji społecznych i wyobrażeń na temat pożądanych zmian w obszarze lokalnego życia społeczno-gospodarczego określił deklarację wizji dla Gminy Dobrzany, która przedstawia się następująco:

- 2) *Kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców Gminy oraz tworzenie ścieżek dydaktycznych.*
- 3) *Ochrona dziedzictwa przyrodniczego.*

Sprzeczna jest również z wybranymi punktami z **Cel szczegółowy 3.3. Rozwój infrastruktury turystycznej i dziedzictwa kulturowego:**

- 1) *Poprawa stanu i sposobu użytkowania obiektów turystycznych i rekreacyjnych oraz ich udostępnianie szerszej rzeszy mieszkańców i turystów, w tym także:
- budowa kąpieliska w Krzemieniu – etap II.*
- 2) *Poprawa stanu i sposobu użytkowania zabytków dziedzictwa kulturowego (obiekty sakralne, zabytkowe parki dworskie, ruiny pałaców) w Gminie Dobrzany poprzez ich rewaloryzację i przeciwdziałanie procesowi ich degradacji oraz udostępnianie – ze szczególnym uwzględnieniem i wykorzystaniem dni weekendowych.*
- 3) *Inicjowanie i wspieranie działań, które dążyć będą do rozbudzania i podnoszenia społecznej świadomości i wrażliwości w zakresie dziedzictwa kulturowego.*
- 4) *Kompleksowa rewitalizacja obszarów zdegradowanych poprzez wdrożenie elementów łączących kulturę, turystykę i rolnictwo.*
- 5) *Zintegrowanie ochrony krajobrazu kulturowego i środowiska przyrodniczego poprzez zachowanie i przywracanie wysokiego poziomu otoczenia, jego estetyki i ład przestrzennego.*
- 6) *Tworzenie i realizacja planów rozwoju (bądź odnowy) miejscowości celem aplikowania o środki pozabudżetowe z programu PROW (Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020).*
- 7) *Współpraca z innymi jst (także Powiatem) w zakresie promocji regionu poprzez podkreślanie zasobów kultury, turystyki i rekreacji i ich umiejętne inwypuklenie na zewnątrz.*
- 8) *Opracowanie programu rozwoju i promocji oferty turystyki weekendowej (szczegółowa inwentaryzacja posiadanych zasobów).*

Planowana inwestycja zamknie drogę do rozwoju turystyki, a także może skazać na upadłość już istniejące gospodarstwa agroturystyczne w obrębie naszej Gminy. Powstanie biogazowni wywoła szereg problemów związanych z układem komunikacyjnym, zmieni warunki wodne i sposób zaopatrzenia w wodę pitną, gospodarkę odpadami, drastycznie pogorszy jakość powietrza przez produkcję amoniaku, dwutlenku węgla i metanu. Mieszkańcy Odargowa uważają, że należy zdecydowanie przeciwstawić się wymykającemu się spod kontroli procesowi zmiany rolnictwa w rodzaj uciążliwego przemysłu.

Wskazać również należy, że planowana inwestycja jest dla nas nieopłacalna i nie przyniesie żadnych zysków dla mieszkańców, a jedynie zagrożenie dla nich jak i dla środowiska, które jest ogromne. Mieszkańcy stanowczo sprzeciwiają się budowie jakiegokolwiek biogazowni obecnie i w przyszłości na terenie gminy, ponieważ widzą ogromne zagrożenie dla środowiska, rolnictwa, dla pól uprawnych.

Spoleczność lokalna obawia się, że przez powstanie biogazowni i wszelkich związanych z nią zanieczyszczeń i odorów sprawi, że Biała - największe skupisko gniazd bocianich, przeciętnie 15 - 20 zasiedlonych w okresie lęgowym będzie wspomnieniem. Również Ptaszyniec – użytek ekologiczny położony na działce nr 71/3 w centralnej części miasta Dobrzany, przy rzece Pęczince, który zawiera zbiorowiska torfowisk, szuwarów, zbiorniki z zaroślami wierzbowymi i olszynowymi, które tworzą dogodne warunki bytowania dla gatunków ptaków chronionych i pospolitych zostanie zdegradowany. Można dodać do tego jeszcze obawę o Lipę drobnolistną – pomnik przyrody położona na terenie wsi Szadzko, działka nr 163, na terenie nieczynnego cmentarza ewangelickiego. Poza wymienionymi obszarami w obrębie Gminy Dobrzany znajdują się również strefy ochronne dla zwierząt ustanowione prawnie. Należą do nich strefy orlika krzykliwego, bociana czarnego i kani rudej. Nie możemy pozwolić aby inwestycja związana z biogazownią zrujnowała naszą wieś, naszą Gminę oraz środowisko naturalne.

Nie chcemy aby odebrano nam to co do tej pory szanowały pokolenia. Na uwadze mamy dobro wszystkich ludzi zamieszkujących naszą Gminę, którzy chcą oddychać świeżym powietrzem. Inwestor to jednostka, która w trosce o własny interes ignoruje po prostu to co jest najcenniejsze w człowieku, jego zdrowie. To jest brak szacunku dla zdrowia mieszkańców Gminy Dobrzany.

Z poważaniem
Amanda Rozalska
Sołtys Odargowa

W załączeniu podpisy mieszkańców Sołectwa Odargowo