

Urząd Gminy Starogard Gdański
ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański
2025-06-17
8118/2025



Starogard Gd., 12.06.2025r.

Wójt Gminy Starogard Gdański
Radni Gminy Starogard Gdański
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innymi z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa
Uchwały.

1

Starogard Gd., 12.06.2025r.

Wójt Gminy Starogard Gdański

Radni Gminy Starogard Gdański

Ul. Sikorskiego 9

83-200 Starogard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innymi z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa
Uchwały.

2

Wójt Gminy Starogard Gdański
Radni Gminy Starogard Gdański
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Stargard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innymi z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa Uchwały.

(3)

Wójt Gminy Starogard Gdański
Radni Gminy Starogard Gdański
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innymi z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa
Uchwały.

4

Wójt Gminy Starogard Gdański
Radni Gminy Starogard Gdański
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innym z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa Uchwały.

(5)

Wójt Gminy Starogard Gdański

Radni Gminy Starogard Gdański

Ul. Sikorskiego 9

83-200 Starogard Gdański

dot. Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025r.

W związku z podjęciem przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 z dnia 24 kwietnia 2025 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, my niżej podpisani mieszkańcy i właściciele okolicznych działek wnosimy protest.

Tryb, w którym Państwo powzięli uchwałę, tzn. z pominięciem konsultacji z właścicielami działek objętych opracowaniem oraz właścicielami działek sąsiadujących z nimi, na które będzie oddziaływała ta inwestycja oraz wobec braku wypracowanych stanowisk dwóch Komisji Rady Gminy, jest dla nas niezrozumiały.

W załączniku przesyłamy listę zagrożeń wynikających z prawie 3 hektarowej powierzchni magazynów energii i farmy fotowoltaicznej (hałas, promieniowanie, pożary, liczne odbłyски). Ogłoszenie Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 30.05.2025r. przewiduje:

„Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.”

Poza aspektami krajobrazowymi, które naruszają obecny charakter wsi i będą widoczne z wielu stron, między innymi z ul. Grzybka, ul. Granicznej, ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego, czyli także z terenów miejskich, inwestycja tego typu uniemożliwi aktualną działalność mieszkańców (wypas koni, szkoła jazdy konnej czy hodowla pszczoł).

Dodatkowo tak bliskie sąsiedztwo magazynów energii i farmy fotowoltaicznej będzie powodować znaczące obniżenie wartości pobliskich nieruchomości, co może skutkować pozwami mieszkańców w stosunku do gminy.

Prosimy o wstrzymanie procesu przygotowawczego dla tej inwestycji na obecnym, wczesnym etapie. Pozwoli to na uniknięcie kosztów zarówno po stronie gminy jak i tajemniczego inwestora, który nie mieszka w rejonie planowanej inwestycji.

Przypominamy, że najważniejszym zadaniem Radnych Gminy i Wójta jest reprezentowanie i ochrona interesów mieszkańców gminy a także ochrona wiejskiego charakteru podległego obszaru.

W załączeniu przesyłamy:

1. Ogłoszenie Wójta Starogard Gdański,
2. Mapę z usytuowaniem magazynów energii i farmy fotowoltaicznej – granica Kokoszkowych i Starogardu Gdańskiego,
3. Mapę z granicami opracowania miejscowego planu przestrzennego,
4. Zagrożenia związane z magazynami energii i farmą fotowoltaiczną.

W związku z powyższym, **my niżej podpisani mieszkańcy, składamy PROTEST** do powziętej przez Państwa



1. Zagrożenia zdrowotne związane z farmą fotowoltaiczną

A. Pole elektromagnetyczne (PEM) generowane przez instalacje PV

- **Opis zagrożenia:** Instalacje fotowoltaiczne zawierają panele (ogniwa) oraz urządzenia pośredniczące (inwertery, kable, stacje transformatorowe), które podczas pracy generują pole elektromagnetyczne (PEM). Choć PEM z farm PV jest klasyfikowane jako promieniowanie niejonizujące (bezpieczne), wokół inwestycji powstają obawy o ewentualny wpływ na zdrowie, szczególnie przy bliższym sąsiedztwie budynków mieszkalnych.
- **Stan wiedzy naukowej:** Badania jednoznacznie wskazują, że poziomy PEM wytwarzane przez farmy PV są znacznie poniżej dopuszczalnych norm (zarówno europejskich, jak i polskich). PEM z paneli i inwerterów nie wywołuje efektów biologicznych porównywalnych z promieniowaniem jonizującym (np. rentgenowskim).
- **Praktyczne odczucia okolicznych mieszkańców:** W publikacjach branżowych wspomina się, że przy bezpośrednim styku z inwerterem (falownikiem) można zmierzyć niewielkie natężenia PEM, ale w odległości kilku metrów (odległość typowa dla zabudowy mieszkaniowej od paneli) wartości te są już porównywalne do naturalnego tła środowiskowego.

B. Hałas emitowany przez inwertery i stacje transformatorowe

- **Opis zagrożenia:** Podstawowym źródłem hałasu przy farmach PV są inwertery (falowniki), transformatory i jednostki sterujące (szczególnie przy wielkoskalowej instalacji). Hałas ten może się składać z:
 - Dźwięków pracy wentylatorów chłodzących inwertery,
 - Szumów pochodzących z transformatorów (charakterystyczne buczenie),
 - Krótkotrwałych impulsowych odgłosów załączania urządzeń.
- **Poziomy hałas:**
 - W odległości ~10 m od stacji transformatorowej zmierzono maksymalny hałas na poziomie ok. 39 dB (A). Dla zabudowy mieszkalnej „przy ogrodzeniu” (ok. 50–100 m od źródła) realny poziom hałasu może wynieść 30 dB (A), co odpowiada cichej bibliotece.
 - W analizach akustycznych niektórych projektów farm PV w Polsce wskazywano maksymalne wartości do 45 dB (A) w punktach pomiarowych najbliższej inwestycji (najczęściej w porze dziennej).
- **Negatywne skutki dla zdrowia:**

- Długotrwała ekspozycja na hałas powyżej 40 dB (A) w środowisku mieszkalnym rodzi **ryzyko zakłóceń snu, stresu i obniżenia komfortu życia**.
- Chociaż 30 dB (A) uznaje się za poziom akceptowalny, to sporadyczne skoki do 45 dB (A) np. w godzinach wieczornych, mogą być odczuwalne przez mieszkańców, zwłaszcza w cichych strefach miejskich.

C. Ryzyko pożarowe paneli fotowoltaicznych

○ Przyczyny pożarów:

- Wadliwa instalacja (nieszczelne połączenia, przeciążenie przewodów),
- Uszkodzenie paneli mechaniczne (np. grad, intensywne wiatry),
- Zwarcia w obwodach DC (wysokie napięcia – typowo 600–800 V DC).

○ Statystyki i realne ryzyko:

- W krajach takich jak Niemcy czy Holandia udział pożarów związanych z PV w ogólnych zgłoszeniach to zaledwie 0,006 %–0,014 %. n-energia.pl
- Jednak modele analityczne wskazują, że główne przyczyny to błędy montażowe i stosowanie nieodpowiedniej jakości okablowania. n-energia.pl

○ Potencjalne skutki dla zdrowia:

- W przypadku pożaru paneli fotowoltaicznych dochodzi do uwolnienia dymu zawierającego cząstki szkła, plastiku oraz metaliczne związki krzemu i aluminium. Szkodliwe związki pochodzące z polimerowych warstw zabezpieczających mogą drażnić drogi oddechowe.
- Gaszenie pożarów PV jest trudne – panele nie przestają generować prądu dopóki pada na nie światło słoneczne, co wydłuża akcję ratowniczą i naraża mieszkańców na dłuższe narażenie na substancje toksyczne.

D. Chemikalia używane w produkcji i eksploatacji paneli

○ Opis zagrożenia: Panele PV składają się głównie ze szkła, krzemu i metalu (aluminium). Większość producentów unika stosowania toksycznych substancji (otów, rtęć). Jednak:

- W trakcie produkcji paneli wykorzystuje się substancje chemiczne (np. rozpuszczalniki, trujący glifosyn, kwasy).
- Podczas pożaru paneli lub uszkodzenia (np. zgniecenia, przecięcia) może dojść do wycieku substancji z warstw laminatu EVA (etylenu octanu winylu) i encapsulantu, co może drażnić skórę i drogi oddechowe

- **Potencjalne skutki dla zdrowia:**

- Krótkotrwała ekspozycja na opary polimerowe (w czasie pożaru) może wywołać podrażnienia oczu, gardła, kaszel i bóle głowy.
- Brak dowodów na kumulację ciężkich metali w miejscach użytkowania PV, o ile instalacja jest prawidłowo wykonana i utrzymywana.

2. Zagrożenia związane z magazynem energii (BESS)

1. Ryzyko pożarowe akumulatorów litowo-jonowych

- **Charakterystyka zagrożenia:** W magazynach energii (BESS) zwykle stosuje się baterie litowo-jonowe (najczęściej NMC – niklowo-manganowo-kobaltowe). Podczas niewłaściwej eksploatacji bądź uszkodzenia (mechanicznego, elektrycznego) może dojść do **ucieczki termicznej** („thermal runaway”), skutkującej gwałtownym wzrostem temperatury i powstaniem ognia.
- **Skala problemu:**
 - Incydenty z zapłonami BESS odnotowano m.in. w Niemczech (pożary domowych systemów Senec i LG), Australii i w Pabianicach (pożar prosumenckiego magazynu energii w 2023 r.).
 - Według danych z USA i UE, liczba poważnych zdarzeń jest niska, lecz z uwagi na potencjalne skutki (duża energia zgromadzona w ogniwach), każdy pożar wiąże się z ryzykiem dla otoczenia.
- **Potencjalne skutki dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców:**
 - Opary i gazy powstające przy pożarze ogniw litowo-jonowych (m.in. tlenki kobaltowe, fluorowodór z elektrolitu) są toksyczne i mogą powodować ciężkie poparzenia dróg oddechowych, nudności, zawroty głowy, podrażnienia oczu.
 - Wybuch ogniwa może wyrzucić odłamki metalu i tworzywa sztucznego na odległość kilkunastu metrów.

2. Ryzyko wybuchu i toksyczne uwolnienia

- **Opis zagrożenia:** Nieodpowiednia wentylacja, zalanie wodą lub zwarcie wewnątrz baterii może prowadzić do wybuchu ogniwa (uwolnienie dużych ilości energii w krótkim czasie).
- **Konsekwencje:**

- Uwolnienie toksycznego fluorowodoru (HF) z elektrolitu w wysokiej temperaturze, nasilające zagrożenie chemiczne.
- Lokalne zabrudzenie gleby i wód gruntowych w pożarze (wytrącenie solnych substancji litowo-jonowych).

3. Wymagania przeciwpożarowe i ewakuacyjne

○ Przepisy PPOŻ:

- Magazyn energii wymaga zastosowania specjalistycznych systemów detekcji pożaru (detektory dymu, czujniki temperatury, monitoring baterii).
- Konieczność zastosowania gaśnic proszkowych co najmniej 4 kg (ze względu na ryzyko gromadzenia się gazów palnych).

○ Problemy z ewakuacją:

- W razie pożaru dostęp ratowników może być utrudniony ze względu na silne promieniowanie cieplne i ryzyko wybuchu kolejnych ogniw.
- Jeśli magazyn zlokalizowany będzie w zabudowie zwartej (blisko innych budynków), konieczne jest wyznaczenie strefy zagrożenia promienistego (~50 m od źródła pożaru).

3. Inne problemy związane z lokalizacją farmy PV i BESS w ścisłej zabudowie miejskiej

1. Wpływ na wartość nieruchomości i estetyka otoczenia

○ Problemy wizualne:

- Zainstalowane w wysokiej zabudowie (farmy PV) moduły mogą zastaniać widok i zmieniać odbiór krajobrazu miejskiego, co bywa postrzegane jako obniżenie komfortu estetycznego.
- Ogrodzenia, stacje transformatorowe, kontenery na baterie dodatkowo pogarszają odbiór przestrzeni.

○ Spadek wartości nieruchomości:

- Na rynkach, gdzie sąsiedztwo farmy PV bywa kojarzone z hałasem czy wizualną uciążliwością, zaobserwowano obniżenie wartości gruntów mieszkalnych średnio o 5–10 % (dotyczy najbliższych działek).
- Brak jednolitych badań w Polsce: jednak w ankietach lokalnych mieszkańców zmniejszona atrakcyjność otoczenia przekłada się na dłuższy czas sprzedaży nieruchomości. ¹

2. Kwestie środowiskowe i ekologiczne

o Zabetonowanie i zmiana mikroklimatu

- Pokrycie dużej powierzchni panelami i infrastrukturą techniczną zmniejsza zdolność retencyjną terenu (mniej wody opadowej wsiąka w glebę), co przy intensywnych opadach może prowadzić do lokalnych podtopień lub wzrostu spływu powierzchniowego.
- Brak roślinności (panele PV zwykle montowane na stelażach nad gruntem) powoduje wzrost temperatury gruntu i powstanie tzw. „wyspy cieplnej” (szczególnie w środowisku miejskim).

o Utrata bioróżnorodności

- Rolnicze pola i tereny zielone są kluczowe dla wielu gatunków owadów, ptaków i małych ssaków. Montaż paneli na dużej powierzchni prowadzi do fragmentaryzacji siedlisk, zmniejszenia liczebności pszczół, motyli i drobnej fauny.
- W środowisku miejskim brak roślinności wokół paneli (m.in. trawa, dzikie kwiaty) pogarsza warunki życia owadów zapylających.

o Ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych

- W razie uszkodzenia baterii (BESS), wyciek elektrolitu może zanieczyścić glebę solami litowo-jonowymi oraz metalicznymi związkami kielków.
- Zanieczyszczenia mogą przedostać się do wód gruntowych w wyniku opadów deszczu, jeśli nie zastosowano odpowiednich warstw izolacyjnych i drenażu.

o Efekt odbłasków i błyski świetlne

o Opis zagrożenia:

- Powierzchnia paneli PV odbija część światła słonecznego, co w przypadku skierowania w stronę okien budynków mieszkalnych lub dróg może powodować oślepianie kierowców.
- Szczególnie w godzinach porannych i popołudniowych, gdy słońce jest nisko na niebie, kąt odbicia może być uciążliwy dla użytkowników dróg i okien sąsiednich mieszkań. ekoprime.pl

o Skutki:

- Krótkotrwałe oślepianie może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji na drogach (kolizje, wypadki).

- Uciążliwość dla mieszkańców – konieczność zasłaniania okien, ograniczenie dostępu naturalnego światła w pomieszczeniach.
-

4. Podsumowanie i rekomendacje

1. Krytyczna ocena raportu OOS

- Należy sprawdzić, czy w części dotyczącej zdrowia uwzględniono:
 - Analizy natężenia PEM w odległości właściwej dla działek sąsiednich,
 - Prognozy hałasu (zarówno dziennego, jak i nocnego) z uwzględnieniem wąskich ulic i zabudowy zwartej,
 - Scenariusze awaryjne pożaru paneli i magazynu energii wraz z symulacją dróg ewakuacyjnych i stref ochronnych,
 - Wpływ na retencję wód deszczowych w kontekście podtopień w zabudowie miejskiej,
 - Ocenę ryzyka odblasków na drogi i okna budynków mieszkalnych.
- Jeśli w dokumentacji brakuje którejkolwiek z tych analiz, warto wnieść o jej uzupełnienie lub przeprowadzenie odrębnego ekspertyzy.

2. Rekomendacje dla mieszkańców i urzędu gminy

- **Wnioski formalne:**
 - Złożyć wniosek o uzupełnienie raportu OOS o brakujące elementy (zwłaszcza dotyczące magazynu energii – często pomijany w analizach).
 - Poprosić o opinię akustyka oraz eksperta od PEM w odległości reprezentatywnej dla działek sąsiednich (np. 20–50 m od granicy inwestycji).

5. Podsumowanie zagrożeń w przejrzystej formie

Kategoria	Opis zagrożenia
Pole elektromagnetyczne	PEM generowany przez panele, inwertery i stacje transformatorowe; promieniowanie niejonizujące, ale obawy mieszkańców
Hałas	Inwertery i stacje transformatorowe: 30–45 dB (A) w odległości 10–50 m; ryzyko zakłóceń snu, obniżenia komfortu życia
Pożar paneli PV	Zwarcia, wady montażu, grad; trudne gaszenie, uwalnianie toksycznych związków, dym i pył; ryzyko dla dróg oddechowych
Chemikalia w PV	W produkcji: silikony, rozpuszczalniki; podczas pożaru: opary polimerowe, krzemionkowy pył; możliwe drażnienie dróg oddechowych
Pożar magazynu BESS	Ucieczka termiczna ogniw litowo-jonowych (NMC), ryzyko wybuchu, toksyczne gazy (HF), wytrącenie metali i elektrolitu; Incydenty w Niemczech, Polsce, USA
Wybuch i toksyczne uwolnienia	W razie zwarcia lub uszkodzenia: wybuch ogniwa, uwolnienie HF, zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych
Hałas magazynu BESS	Agregaty chłodzące, wentylacja, systemy sterowania: hałas do 40–50 dB (A); utrudnienia dla okolicznych budynków
Zabetonowanie i mikroklimat	Zmniejszenie retencji wód, „wyspa ciepła”, utrata trawników i zieleni, wzrost temperatury gruntu
Utrata bioróżnorodności	Fragmentaryzacja siedlisk, mniejsza liczba pszczoł i motyli, ograniczenie drobnej fauny miejskiej
Odblaski i błyski	Odblaski światła słonecznego od paneli: oślepianie kierowców, uciążliwość dla mieszkańców (zastąpienie okien, ograniczenie światła)
Ruch ciężarówek	Intensywny ruch wąskimi ulicami: drgania, hałas, niszczenie nawierzchni, zwiększone ryzyko wypadków drogowych

6. Tabela negatywnych skutków z podziałem na typ i potencjalne skutki

Obszar	Źródło (magazyn / PV)	Potencjalny negatywny skutek	Obszar Wpływ na zdrowie lub życie mieszkańców
1. Emisje chemiczne i toksyczne	Magazyn energii	Uwolnienie toksycznych gazów w przypadku przegrzania baterii (HF, CO, NOx) Wyciek elektrolitów z baterii do gruntu/wód	Działanie drażniące na układ oddechowy, ryzyko zatrucia, alergie chemiczne Skażenie gleby, pośredni wpływ przez kontakt lub spożycie skażonej wody
	Farma PV	Minimalne, ale możliwe w przypadku pożaru modułów PV z tworzyw sztucznych	Emisje gazów toksycznych (np. z PVC) mogą wpływać na układ oddechowy
2. Ryzyko pożaru / wybuchu	Magazyn energii	Termiczny rozbieg baterii (thermal runaway) → pożar, eksplozja Rozprzestrzenianie ognia na sąsiednie działki	Uraz fizyczny, oparzenia, zatrucia dymem, stres pourazowy Bezpośrednie zagrożenie dla życia i mienia
	Magazyn energii (systemy chłodzenia, falowniki, przekształtniki)	Staty hałas niskiej częstotliwości (20–200 Hz)	Bezsennosc, bóle głowy, rozdrażnienie, zaburzenia koncentracji
3. Oddziaływanie akustyczne	Farma PV (falowniki, wentylatory)	Cykliczne brzęczenie, szczególnie przy instalacjach dużej mocy	Stres akustyczny, szczególnie dla osób starszych i dzieci

4. Oddziaływanie elektromagnetyczne (EMF)	Obie instalacje (inwertery, transformatory, linie przesyłowe)	Pole elektromagnetyczne 50 Hz i wyższe harmoniczne	Kontrowersyjne – brak dowodów na nowotwory, ale odczuwalne jako dyskomfort (ból głowy, lęk)
5. Efekty wizualne / krajobrazowe	Farma PV	Zmiana krajobrazu, błyski od paneli (tzw. efekt oślnienia)	Dyskomfort psychiczny, stres estetyczny, pogorszenie jakości życia
	Magazyn energii	Przemysłowy wygląd, ogrodzenia, oświetlenie nocne	Efekt „wzięcia za murem” – subiektywne pogorszenie dobrostanu
6. Efekt miejskiej wyspy ciepła	Obie instalacje	Zwiększenie absorpcji promieniowania słonecznego i lokalne podgrzewanie powietrza	Pogorszenie komfortu termicznego, szczególnie w okresie letnim
7. Promieniowanie UV i IR (odbicia)	Farma PV	Odbicia światła i ciepła od powierzchni paneli	Uciążliwość wzrokowa, przegrzewanie elewacji, efekt oślnienia
8. Obciążenie infrastruktury lokalnej	Obie instalacje	Ruch ciężarówek, generatory, transport materiałów	Hałas, drgania, zanieczyszczenie powietrza pyłami w czasie budowy i serwisu
9. Oddziaływanie psychologiczne i społeczne	Obie instalacje	Poczucie zagrożenia, dezinformacja, konflikty sąsiedzkie	Wzrost poziomu stresu, spadek zaufania do instytucji, poczucie niesprawiedliwości

Kokoszkowy

złącznik do uchwały Rady Gminy Starogard Gdański
Nr z dnia 24 kwietnia 2025 r.

1 granica opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

OGŁOSZENIE
WÓJTA GMINY STAROGARD GDAŃSKI
o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 17 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.) i art. 39 ust. 1 w związku z art. 46 ust. 1 oraz art. 54 ust. 2 i 3 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 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.)

zawiadamiam

o podjęciu przez Radę Gminy Starogard Gdański Uchwały Nr XIV/127/2025 r. z dnia 24 kwietnia 2025 r. w **sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Kokoszkowy dla lokalizacji magazynów energii wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją** oraz o przystąpieniu do sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko do ww planu, w ramach przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dokumentu.

Przedmiotem planu miejscowego jest wskazanie możliwości realizacji przedsięwzięć z zakresu budowy magazynów energii wraz z niezbędnymi inwestycjami towarzyszącymi, infrastruktura techniczna, komunikacją wraz z obszarem oddziaływania.

Na przedmiotowym obszarze rozważa się także lokalizację źródeł wytwórczych OZE – paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi. Obszar objęty opracowaniem obejmuje działki nr: 168/22, 168/20, 168/23, 167/1 oraz część dz. nr 167/4, 167/14 obręb ewidencyjny Kokoszkowy.

Zainteresowani mogą składać wnioski do ww. planu miejscowego. Wniosek do projektu miejscowego planu składa się na piśmie utrwalonym w postaci papierowej lub elektronicznej, w tym za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w szczególności poczty elektronicznej, na formularzu w postaci papierowej lub w formie dokumentu elektronicznego na adres: Urząd Gminy Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 83200 Starogard Gdański, adres e-mailowy: urząd@ugstarogard.pl w terminie do dnia **27.06.2025 r.**

Składający wniosek podaje swoje imię i nazwisko albo nazwę oraz adres zamieszkania albo siedziby oraz adres poczty elektronicznej, o ile taki posiada, a także wskazuje, czy jest właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nieruchomości objętej wnioskiem oraz może podać dodatkowe dane do kontaktu takie jak adres do korespondencji lub numer telefonu. Formularz wniosku znajduje się na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce: Planowanie przestrzenne.

Organem właściwym do rozpatrzenia wniosków jest Wójt Gminy Starogard Gdański.

Informacje o przetwarzaniu Państwa danych osobowych znajdują się na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce ochrona danych osobowych.

KOKOSZKOWY

**PLANOWANA FARMA
FOTOWOLTAICZNA I
MAGAZYN ENERGII**

STARGARD



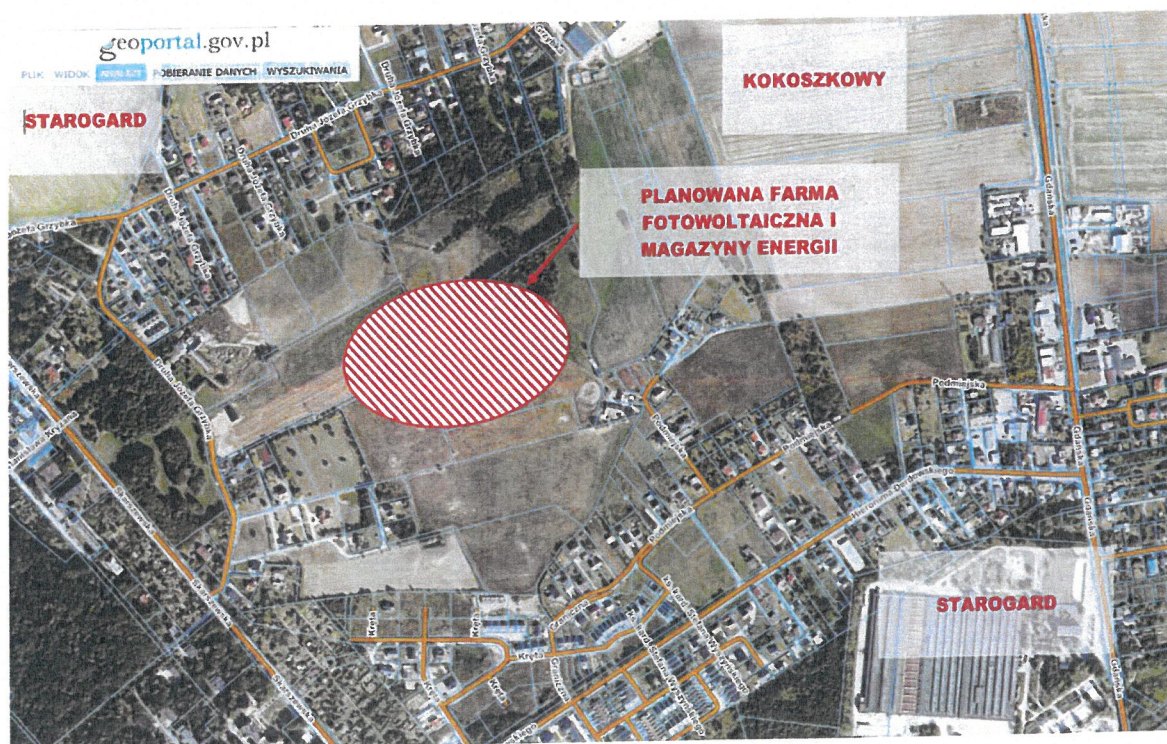
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwertorami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze** będzie powodować częste odbłyски. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

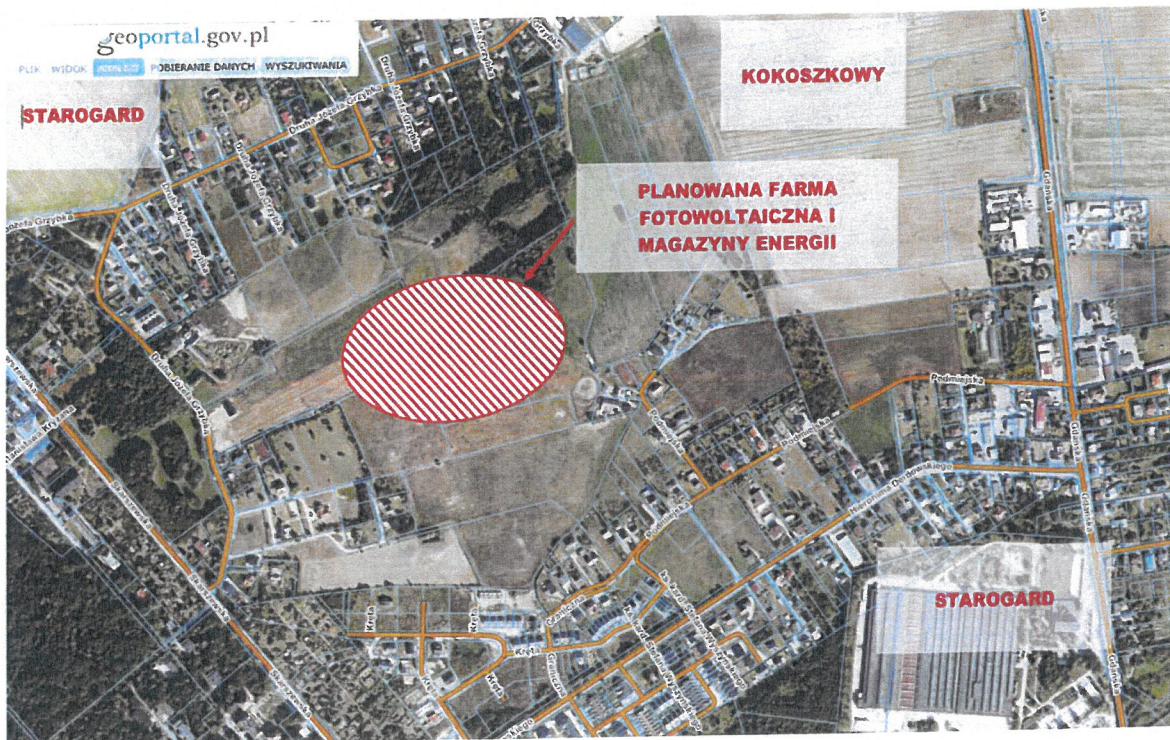
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w **okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej** w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z **ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego** w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwerterami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze** będzie powodować częste odbłyски. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

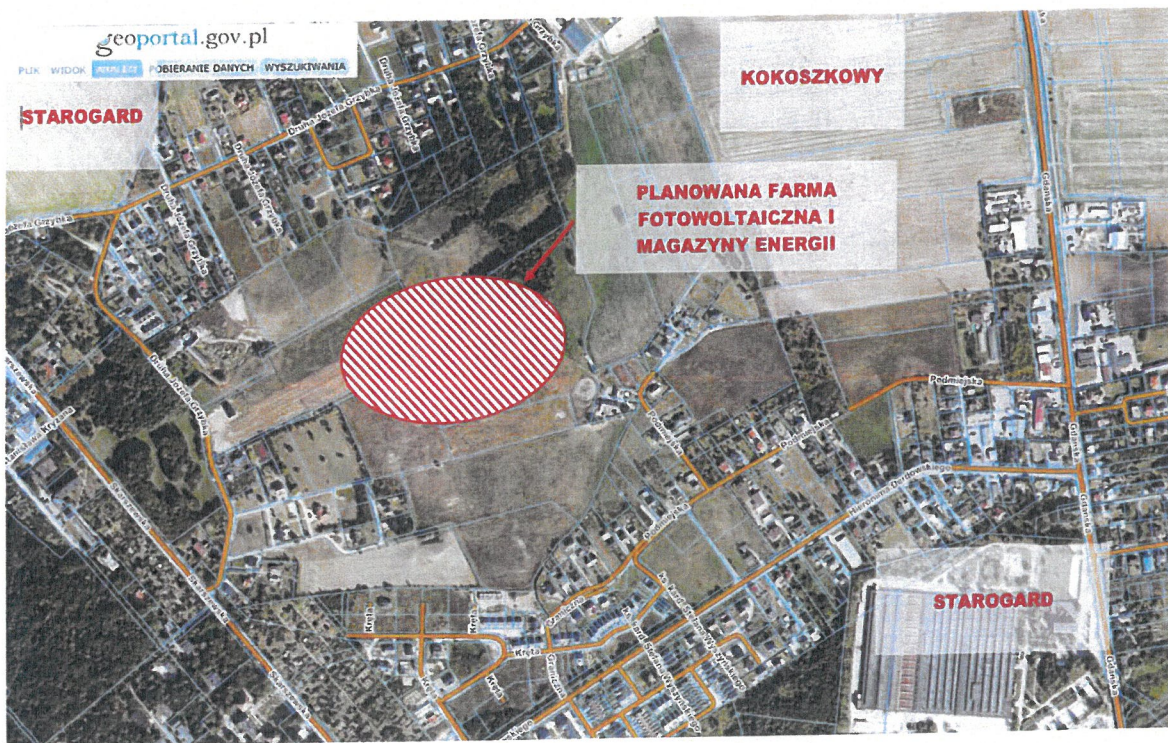
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwertorami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze** będzie powodować częste odbłyски. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

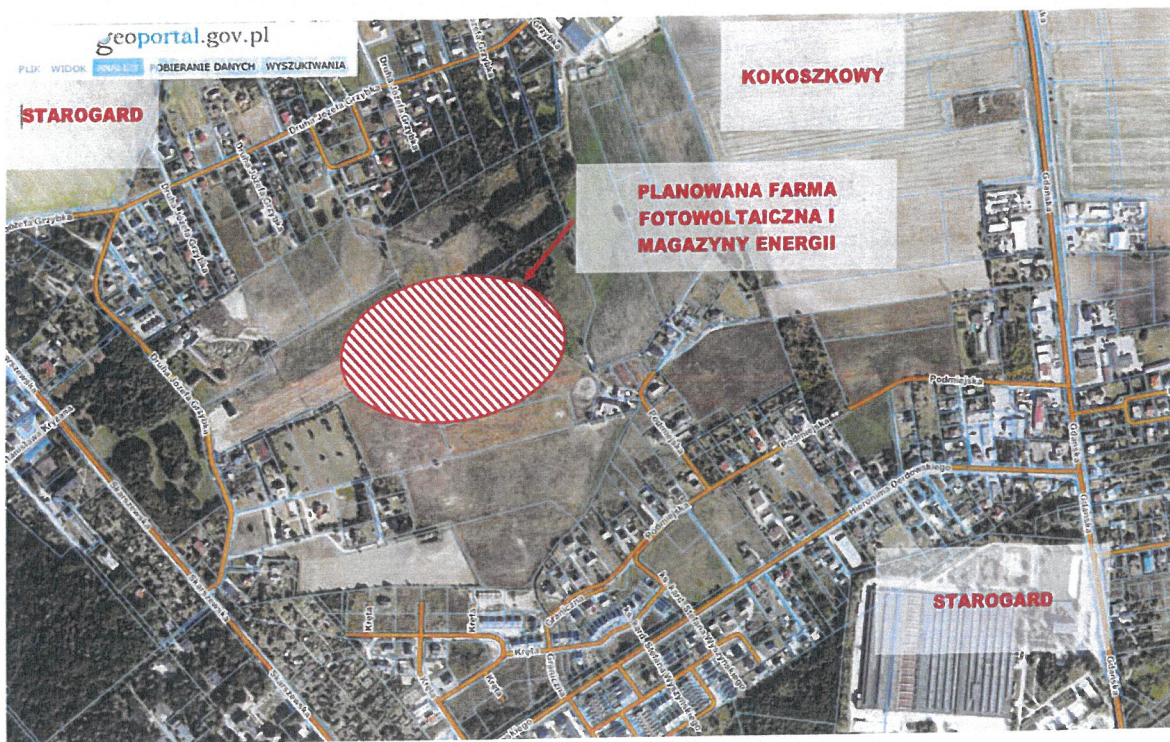
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwertorami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze** będzie powodować częste odbłyски. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

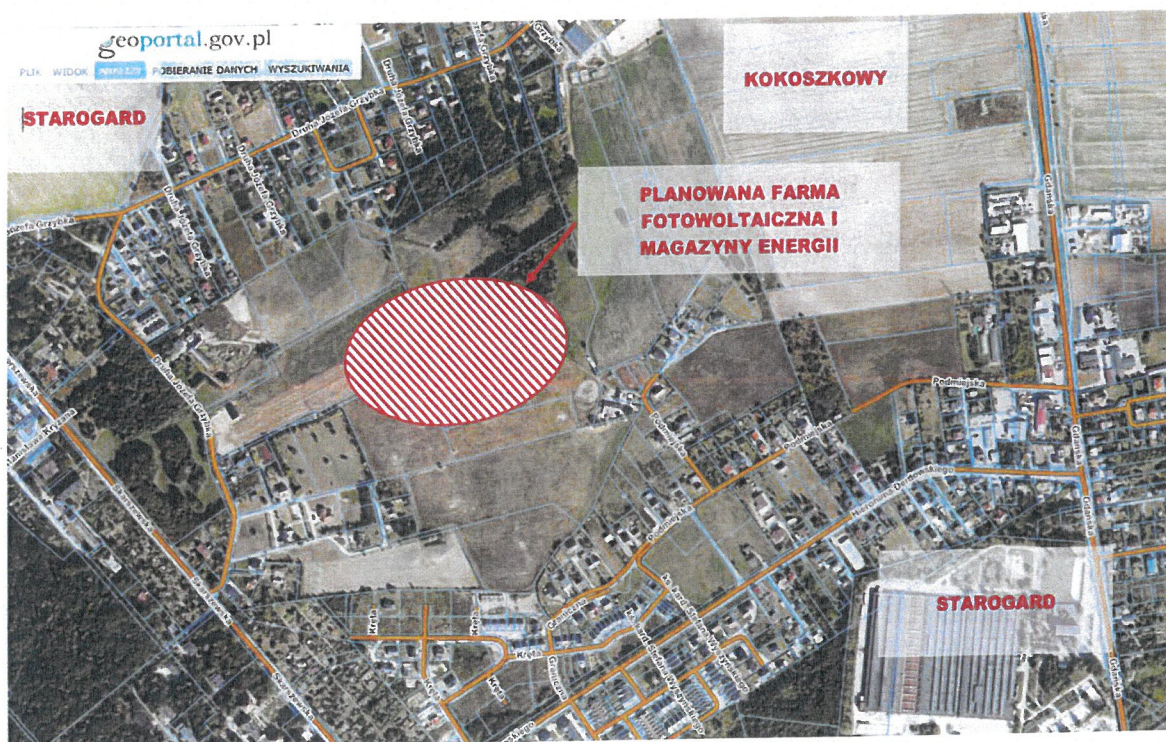
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwertorami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze będzie powodować częste odbłyски**. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

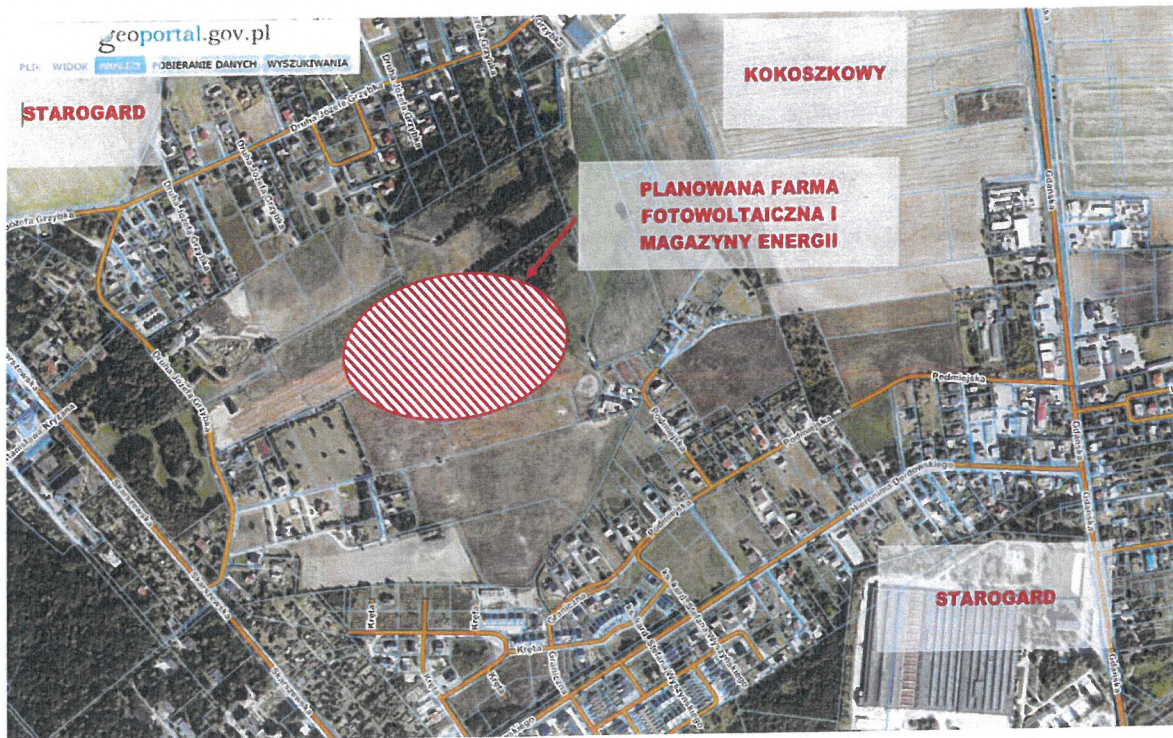
UWAGA !!!

Magazyny energii i panele fotowoltaiczne w Kokoszkowach na powierzchni 3 hektarów

Wójt Gminy i Radni Gminy Starogard Gdański **bez konsultacji z mieszkańcami** przystąpili do zmiany planu zagospodarowania terenu w Kokoszkowach w **okolicy ul. dh. Grzybka i ul. Granicznej** w celu umożliwienia dużej inwestycji w magazyny energii oraz panele fotowoltaiczne.

Szczegółowe umiejscowienie prezentuje poniższa mapa.

Teren ten góruje w okolicy – jest widoczny z daleka ze wszystkich stron, również z **ul. Krętej, ul. Podmiejskiej i ul. Derdowskiego** w Starogardzie Gdańskim.



Mieszkańcy wsi nie zostali poinformowani ani zaangażowani w proces decyzyjny!!!

Brak otwartych konsultacji przedstawicieli gminy z mieszkańcami wsi KOKOSZKOWY jest niedopuszczalny !!!!

Zagrożenia wynikające z instalacji fotowoltaicznej na powierzchni 3 ha

1. Ryzyko związane z bezpieczeństwem

Ryzyko awarii, pożaru lub wycieku substancji chemicznych. Lokalizacja w centrum wsi, blisko domów mieszkalnych niesie ryzyko wypadków, które stanowią **zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców** oraz infrastruktury.

2. Hałas i zanieczyszczenie

Panele fotowoltaiczne i magazyny powodują **hałas związany z ich pracą, np. z systemami chłodzenia czy konwertorami energii**. Instalacje generują dodatkowy ruch ciężkich pojazdów, co przyczyni się do **zwiększenia zanieczyszczenia powietrza i hałasu** w naszej okolicy.

3. Wpływ na środowisko

Instalacja na dużą skalę może **prowadzić do zmian w lokalnym ekosystemie**. Wycinanie drzew, zmiana użytkowania ziemi **czy zakłócenie siedlisk dzikich zwierząt, ptaków, owadów** to tylko niektóre z aspektów.

4. Negatywny wpływ na estetykę wsi

Rozległe powierzchnie pokryte panelami oraz budynki technologiczne mogą znacząco wpłynąć na estetykę naszego otoczenia, zmieniając wiejski charakter na bardziej przemysłowy.

5. Pogorszenie jakości życia mieszkańców

Duże połacie paneli fotowoltaicznych **umiejscowionych na górze** będzie powodować częste odbłyски. Odbłyски światła z paneli fotowoltaicznych mogą **wpływać negatywnie na wzrok, zwłaszcza jeżeli są intensywne i długotrwałe**.

6. Obniżenie wartości sąsiednich nieruchomości

Jeżeli nie zgadzasz się z powyższą decyzją ZAPROTESTUJ składając wniosek do planu:

- w formie papierowej: URZĄD GMINY Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9

- drogą elektroniczną e-mail: urząd@ugstarogard.pl

Formularz wniosku dostępny jest na stronie <https://bip.ugstarogard.pl/> w zakładce **Planowanie przestrzenne**

ODWIEDŹ URZĄD GMINY

Masz czas do 27.06.2025 - NIC O NAS BEZ NAS

**DZISIAJ FARMA FOTOWOLTAICZNA JUTRO WYSYPISKO
ŚMIECI KOŁO TWOJEGO DOMU!!!**

Starogard Gdański, 27.06.2025r.

Sposób rozpatrzenia petycji

Petycja z dnia 12.06.2025r. została pozostawiona bez rozpatrzenia na podstawie art.7 ust.1 ustawy z dnia 11 lipca 2014r. o petycjach (Dz.U. z 2018r., poz.870) ze względu na fakt, że petycja nie spełnia wymogów o których mowa w art. 4 ust.2 pkt.2 tj. wskazania oznaczenia każdego z tych podmiotów oraz osobę reprezentującą podmiot wnoszący petycję.

