

PROTOKÓŁ NR XLI/2023
z XLII sesji VIII Kadencji Rady Gminy w Morzeszczynie
odbytej w dniu 22 lutego 2023 roku o godz. 10:00 w remizie OSP
w Morzeszczynie.

W czterdziestej drugiej sesji VIII Kadencji uczestniczyli radni Rady Gminy wg załączonej listy obecności.

Na stan 15 radnych, obecnych na sesji było 13 radnych. (Lista obecności stanowi załącznik do niniejszego protokołu).

Porządek obrad sesji:

1. Otwarcie sesji i powitanie gości.
2. Sprawdzenie obecności radnych i stwierdzenie prawomocności obrad.
3. Przedstawienie porządku obrad.
4. Zgłaszanie uwag do protokołu z XLI sesji VIII Kadencji Rady Gminy z dnia 18.01.2023r.
5. Sprawozdanie Wójta Gminy z działalności w okresie międzysesyjnym.
6. Informacja Komendantów Policji i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie o stanie ładu, porządku, bezpieczeństwa publicznego na terenie Gminy Morzeszczyn.
7. Informacja na temat świadczenia usług medycznych i stomatologicznych na terenie gminy Morzeszczyn.
8. Informacja Wójta Gminy oraz stanowiska Komisji stałych Rady Gminy wg kompetencji dotycząca następujących projektów uchwał:
 - w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2023 roku”,
 - w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023 – 2030”,
 - w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo, gmina Morzeszczyn,
 - w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości.
9. Dyskusja.
10. Podjęcie uchwał jw.
11. Informacja Przewodniczącego Komisji Rewizyjnej Rady Gminy Morzeszczyn dotycząca projektu chwały w sprawie zatwierdzenia rocznego planu pracy Komisji Rewizyjnej na 2023 rok.
12. Dyskusja.
13. Podjęcie uchwały jw.
14. Informacja z pracy Komisji stałych Rady Gminy za 2022 rok oraz przedstawienie planów pracy Komisji stałych na 2023 rok.
15. Sprawy różne.
16. Zakończenie XLII sesji VIII Kadencji Rady Gminy.

Ad. 1.

Otwarcia sesji i powitania gości dokonała Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera.

Ad. 2.

Przewodnicząca Rady Gminy stwierdziła, iż w sesji uczestniczy 13 radnych, a więc sesja jest prawomocna do podejmowania uchwał.

Ad. 3.

Porządek obrad został przyjęty bez uwag.

Ad. 4.

Do protokołu z sesji z dnia 18 stycznia 2023 roku nie zgłoszono uwag.

Ad. 5.

Wójt Gminy Pan Piotr Laniecki przedstawił sprawozdanie w okresie międzysesyjnym tj. od 18 stycznia do 22 lutego 2023 roku, które stanowi załącznik do protokołu.

Ad. 6.

Informację o stanie ładu, porządku, bezpieczeństwa publicznego na terenie Gminy Morzeszczyn przedstawili:

- Komendant Komisariatu Policji w Gniewie Nadkomisarz Grzegorz Pek,
- Z-ca Komendanta Powiatowego Policji w Tczewie Młodszy Inspektor Radosław Fortuna,
- Z-ca Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie Kapitan Michał Myrda.

Informacje w/w stanowią załączniki do protokołu.

W dyskusji nad powyższym głos zabrali:

- Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera z pytaniem dlaczego jest taka niska wykrywalność kradzieży z włamaniem oraz odnośnie wolnych wakatów, czy trudno jest starać się o przyjęcie do policji i jakie warunki trzeba spełnić oraz czy zaszła jakaś zmiana w ruchu drogowym podczas nałożenia na kierowców większych mandatów,
- Radna Pani Ewelina Maślanka odnośnie zmniejszenia 2 etatów (z 5 na 3) w Policji. Radna zwróciła się również z zapytaniem, ilu jest na dzień dzisiejszy strażaków ochotników i jak wygląda chęć wstąpienia do straży wśród młodzieży,
- radny Pan Maciej Boldt z zapytaniem, czy kradzież katalizatorów, to odległa sprawa, czy dalej jest to robione nagminnie.

Na pytania radnych odpowiedzi udzielił Z-ca Komendanta Powiatowego Policji w Tczewie Pan Radosław Fortuna.

Oдноśnie niskiej wykrywalności kradzieży z włamaniem, to często mieszkańcy wiedzą, kto dokonał takiej kradzieży, lecz trudno o tym rozmawiają ze służbami policji.

Pan Komendant przedstawił poruszony temat wolnych wakatów oraz jakie warunki trzeba spełnić, aby przyjąć się do pracy w policji.

Oдноśnie nałożenia większych mandatów za wykroczenia drogowe, to w chwili obecnej kierowcy bardziej przestrzegają ruchu drogowego i starają się nie popełniać wykroczeń.

Oдноśnie kradzieży katalizatorów, to na razie sprawa ucichła, ale na pewno wróci.

Na pytanie odnośnie ilości strażaków ochotników odpowiedzi udzielił Z-ca Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie Pan Michał Myrda i poinformował, iż na dzień dzisiejszy jest 21 czynnych i wyszkolonych ochotników i 12 biernych ogółem jest 33 strażaków.

W/w poinformował, iż jest kontynuowany program dofinansowań dla młodzieżowych drużyn pożarniczych, który działał w ubiegłym roku.

Temat związany z porządkiem i bezpieczeństwem publicznym Ochotniczych Straży Pożarnych poruszył również Komendant Gminny Pan Janusz Chiliński oraz złożył podziękowania Wójtowi i Radzie Gminy za wybudowanie nowej remizy strażackiej oraz strażakom za pomoc w zorganizowaniu imprezy z okazji 90-lecia istnienia OSP Morzeszczyn i nadania sztandaru.

Wójt Gminy Pan Piotr Laniecki podziękował przedstawicielom instytucji Policji i Straży Pożarnej za owocną pracę i dobrą współpracę, którą ocenia bardzo wysoko dla obu instytucji.

Ad. 7.

Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera poinformowała radnych, iż zaproszony przedstawiciel NZOZ PELMED nie będzie uczestniczył w obradach sesji ze względu na inne wcześniejsze zaplanowane spotkania lecz przesłał drogą e-mail informację na temat świadczenia usług medycznych na terenie gminy Morzeszczyn, która stanowi załącznik do protokołu.

Do przesłanej informacji swoje zdanie wyraziła radna Pani Ewelina Maślanka, która poprosiła Pan Wójta Gminy o zajęcie się tematem związanym z świadczeniem usług medycznych i na czym polega rola Rady Gminy, skoro wszystko objęte jest tajemnicą, nawet ilość pacjentów przyjmowanych dziennie przez Panią doktor w Ośrodku Zdrowia w Morzeszczynie.

Wójt Gminy podziela zdanie radnej Pani Eweliny Maślanka i mieszkańców gminy i spróbuje zorganizować w najbliższym czasie spotkanie w tej sprawie z Zarządem PELMED i Komisją Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych Rady Gminy Morzeszczyn.

Ponadto Wójt Gminy poinformował, iż umowa dzierżawy na budynek Ośrodka Zdrowia w Morzeszczynie jest ważna do 2028 roku.

Ad. 8.

Wójt Gminy Pan Piotr Laniecki przedstawił informację dotyczącą następujących projektów uchwał:

- w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2023 roku,
- w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023 – 2030”,
- w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami 12Zo i 17MN w miejscowości majewo, gmina Morzeszczyn,
- w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości.

Do pierwszego i drugiego projektu uchwały swoje stanowisko przedstawiła Komisja Ładu, Porządku, Bezpieczeństwa Publicznego i Ochrony P.Poż. (Z-ca Przew. Komisji Pan Jerzy Reszka).

Zgodnie z ustawą o ochronie zwierząt Rada Gminy Morzeszczyn określa w drodze uchwały corocznie program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt. Program został przygotowany i pozytywnie zaopiniowany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Tczewie oraz dzierżawców obwodów łowieckich działających na terenie gminy. Komisja jest jednogłośnie za przyjęciem uchwały. Przyjęcie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej umożliwi ubieganie się o dofinansowanie przewidzianych działań ze źródeł zewnętrznych. Komisja jest jednogłośnie za podjęciem uchwały.

Do trzeciego i czwartego projektu uchwały swoje stanowisko przedstawiła Komisja Rolnictwa, Rozwoju Gospodarczego, Budżetu, Finansów oraz ds. Sołectw (Przewodniczący Komisji Pan Jan Olech).

Komisja po zapoznaniu się z projektem uchwały w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo, gmina Morzeszczyn uwzględniła wniesioną jedną uwagę dotyczącą terenu oznaczonego symbolem ZO w zakresie wprowadzania możliwości dalszego podziału na działki, zgodnie z posiadaną własnością. Wójt Gminy postanowił uwagę uwzględnić i dokonać uzupełnienia ustaleń tekstowych planu w celu umożliwienia dalszych podziałów na działki. Brak uwag nieuwzględnionych. Komisja do powyższej uchwały nie wnosi uwag i jest jednogłośnie za jej przyjęciem.

Do projektu uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości, to umowa na czas dłuższy niż 3 lata wymaga zgody Rady Gminy. Komisja nie dostrzega przeciwwskazań kontynuacji umowy dzierżawy i pozytywnie jest za jej

przedłużeniem. Do powyższej uchwały Komisja nie wnosi uwag i jest jednogłośnie za jej przyjęciem.

Ad. 9.

Dyskusji nad powyższym było brak.

Ad. 10.

Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera przeprowadziła głosowanie nad następującymi projektami uchwał:

- Nr XLII/269/2023 w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2023 roku. Za podjęciem uchwały głosowało 13 radnych, przeciw – 0, wstrzymało się od głosu – 0,
- Nr XLII/270/2023 w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023 – 2030”. Za podjęciem uchwały głosowało 13 radnych, przeciw – 0, wstrzymało się od głosu – 0,
- Nr XLII/271/2023 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo, gmina Morzeszczyn. Przed przystąpieniem do głosowania nad projektem uchwały Radna Pani Edyta Makowska poprosiła Przewodniczącą Rady Gminy o wyłączenie z głosowania ze względu na interes prawny. Prośba została przyjęta. Za podjęciem uchwały głosowało 12 radnych, przeciw – 0, wstrzymało się od głosu – 0,
- Nr XLII/272/2023 w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości. Za podjęciem uchwały głosowało 13 radnych, przeciw – 0, wstrzymało się od głosu – 0.

Uchwały jw. stanowią załączniki do protokołu.

Ad. 11.

Przewodniczący Komisji Rewizyjnej Pan Karol Przygocki przedstawił informację dotyczącą rocznego planu pracy Komisji Rewizyjnej na 2023 rok.

Ad. 12.

W dyskusji nad powyższym było brak.

Ad. 13.

Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera przeprowadziła głosowanie nad projektem uchwały Nr XLII/273/2023 w sprawie zatwierdzenia rocznego planu pracy Komisji Rewizyjnej na 2023 rok. Za podjęciem uchwały głosowało 13 radnych, przeciw – 0, wstrzymało się od głosu -0.

Powyższa uchwała stanowi załącznik do protokołu.

Ad. 14.

Informację z pracy Komisji stałych Rady Gminy za rok 2022 oraz plany pracy Komisji na rok 2023 przedstawiły następujące Komisje:

- Komisja Rewizyjna (Pan Karol Przygocki – Przewodniczący Komisji),
- Komisja Rolnictwa, Rozwoju Gospodarczego, Budżetu, Finansów oraz ds. Sołectw (Pan Jan Olech – Przewodniczący Komisji),
- Komisja Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych (Pani Ewelina Maślanka – Przewodnicząca Komisji),
- Komisja Skarg, Wniosków i Petycji (Pani Edyta Makowska – Przewodnicząca Komisji),
- Komisja Ładu, Porządku, Bezpieczeństwa Publicznego i Ochrony P.Poż. (Pan Jerzy Reszka – Z-ca Przewodniczącego Komisji).

Informacje z pracy Komisji za rok 2022 oraz plany Komisji na rok 2023 stanowią załączniki do protokołu.

Ad. 15.

W sprawach różnych głos zabrała Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera, która przypomniała radnym o obowiązku składania oświadczeń majątkowych radnych za 2022 rok do końca kwietnia br. Z uwagi na to, że 30 kwietnia 2023 roku przypada w niedzielę, następnie poniedziałek (1 maja) jest dniem wolnym od pracy, więc do 2 maja włącznie należy złożyć oświadczenie.

Następnie głos zabrała radna Pani Ewelina Maślanka odnośnie zamknięcia z dniem 31 sierpnia br. Przedszkola Publicznego „Mali Odkrywcy” w Morzeszczynie prowadzonego przez Zarząd Fundacji Arka Noego z Tczewa. Radna poprosiła Wójta Gminy o szersze informacje związane z powyższym tematem.

Wiceprzewodnicząca Rady Gminy Pani Magdalena Tkaczyk zwróciła się z zapytaniem, czy gmina Morzeszczyn planuje złożyć wniosek o zabytki oraz ile złożono wniosków w programie „Ciepłe Mieszkanie”.

Odpowiedzi na powyższe udzielił Wójt Gminy Pan Piotr Laniecki.

Odnośnie zamknięcia publicznego przedszkola „Mali Odkrywcy”, to w dniu 1 lutego odbyło się spotkanie z rodzicami dzieci celem przedstawienia planu działań na dalsze miesiące. Kolejne spotkania odbędą się w biurze oraz w Szkole Podstawowej w Morzeszczynie z Panią dyrektorką Aleksandrą Graban. W związku z zaistniałą sytuacją przeznaczona są dwie kolejne sale dla dzieci przedszkolnych, na które istnieje dokumentacja. Pod koniec marca należy ogłosić przetarg, aby w miesiącu kwietniu wyłonić wykonawcę by do dnia 10-15 sierpnia sale były przygotowane na przyjęcie dzieci.

Założenie jest na 4 grupy, 4 nauczycieli przedszkolnych i 4 pomoce przedszkolne.

Projekt zakłada wykonanie łącznika, aby nie wchodzić w przestrzeń z dziećmi szkolnymi.

Jeśli chodzi o zabytki, to gmina złożyła 2 wnioski gminne na remont budynku świetlicy Gętomie (wymiana dachu) 100 tys. zł, dofinansowanie 98 tys. zł oraz remont dachu dawnego Dworu w Gąsiorkach na kwotę 650 tys. zł, dofinansowanie 637 tys. zł i 3 wnioski w tym : 1 osoba fizyczna na kwotę 250 tys. zł, dofinansowanie 245 tys. zł i 1 Parafia Dzierżążno na kwotę 1.969.179,57 zł, dofinansowanie 1.929.795,97 zł, do 1 osoby fizycznej zwrócono się o uzupełnienie lub zmianę wniosku.

Jeśli chodzi o program ciepłe mieszkanie, to wpłynęło 14 wniosków, a kwota dofinansowania na ten program wynosi 260 tys. zł i na realizację projektu gmina planuje skorzystać z pomocy firmy zewnętrznej, która realizowała projekt „Czyste Powietrze”.

W dalszej części spraw różnych Wójt Gminy Pan Piotr Laniecki omówił sprawozdanie z wysokości średnich wynagrodzeń nauczycieli w szkołach prowadzonych przez jednostkę samorządu terytorialnego za 2022 rok, które stanowi załącznik do protokołu.

Ponadto Wójt Gminy udzielił ustnych odpowiedzi na zadane pytania podczas sesji Rady Gminy w dniu 21 grudnia 2022 roku przez radnego Pana Macieja Boldt i tak:

- ilość wyprodukowanego prądu po zamontowaniu paneli fotowoltaicznych na budynku Szkoły Podstawowej w Morzeszczynie, to 27.500 kWh,
- odnośnie pojemników na śmieci na cmentarzu w Nowej Cerkwi, to Proboszcz posiada umowę na wywóz śmieci oraz opłaca rachunki, lecz pojemniki nie znajdują się na cmentarzu lecz na terenie plebanii,
- odnośnie linii kolejowej a parkiem w Majewie, to ze strony kolei nie będzie żadnej ingerencji w teren zielony,
- odnośnie przebarwień ścian na nowej remizie OSP Morzeszczyn, to w miesiącu kwietniu zostanie wykonany przegląd powykonawczy,
- odnośnie budowy chodnika na ul. Kociewskiej, to w najbliższym czasie Zarząd Dróg Wojewódzkich dokona przeglądu dróg, ale w dalszym ciągu podtrzymują wypowiedziane uprzednio słowa, że jeśli gmina Morzeszczyn przejmie którąś z dróg wojewódzkich, to Zarząd ruszy z dalszymi pracami w innych miejscach,
- odnośnie modernizacji stacji uzdatniania wody w Majewie, to wody nie zabraknie,

- jest jej dużo i w ciągu 1 – 2 lat należy wymienić żwirki, a na grubszą modernizację będzie trzeba poczekać jeszcze ok. 5-6 lat,
- odnośnie utylizacji wyrzuconych ok. 6-8 ton w formie tonerów na działce 97/1 w Lipiej Górze, to wskazano sprawcę i zostało wszczęte postępowanie, ale osoba nie usunęła tego ze względu na niską szkodliwość społeczną i Prokuratura umorzyła sprawę. W tej sprawie również ogłoszono przetarg na wywóz tych odpadów, lecz żadna firma się nie zgłosiła,
 - odnośnie publikacji zamówień publicznych do 130 tys zł, to nie ma obowiązku ustawowego na publikację takich zamówień, ale w II połowie bieżącego roku zamierza się je publikować,
 - odnośnie korzyści przystąpienia do porozumienia na rzecz Klastra Energii Pelplin, to na ten moment ich nie ma, lecz postanowiono przygotować wstępną dokumentację, czy warto zainstalować panele fotowoltaiczne na 6 sześcioro naszych obiektach m.innymi : oczyszczalnia ścieków w Morzeszczynie i Majewie, stacja uzdatniania wody w Morzeszczynie i Majewie, budynek Urzędu Gminy w Morzeszczynie i Szkołą Podstawowa w Nowej Cerkwi.

Radny Pan Maciej Boldt poprosił Pana Wójta Gminy o przygotowanie na kolejną sesję Rady Gminy odpowiedzi na pytania dotyczące:

- 1) okresu dzierżawy budynku Ośrodka Zdrowia w Morzeszczynie (okres dzierżawy krótszy niż 10 lat) i jakie konsekwencje poniosła by Gmina przy zerwaniu umowy dzierżawy.
- 2) Współfinansowanie progów zwalniających przy Szkole Podstawowej w Morzeszczynie.
- 3) Ilości wyprodukowanej energii, czy zmniejszyły się rachunki za energię po wykonaniu paneli fotowoltaicznych na budynku Szkoły Podstawowej w Morzeszczynie.
- 4) Czy od czasu zamontowania monitoringu na Orliku w Morzeszczynie odnotowano jakieś akty wandalizmu, czy coś się wydarzyło w tym kierunku.

W sprawach różnych zabrała również głos Pani Renata Marcinkowska – Sołtys wsi Królów Las, która w imieniu mieszkańców wsi Królów Las i Bielsk zwróciła się z zapytaniem, czy firma wykonująca inwestycję budowy wodociągu we wsi Bielsk dokona naprawy rozjeżdżonej drogi gminnej od dawnej szkoły do przystanku autobusowego. Przy przystanku autobusowym powstała bardzo duża kałuża, czy naprawy tych prac dokona to firma wykonująca inwestycję i gmina, czy tylko sama firma.

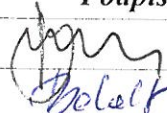
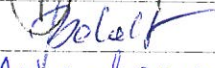
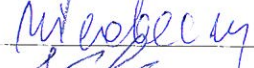


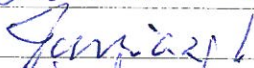
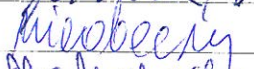
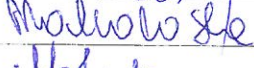

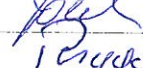
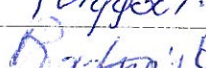

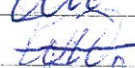
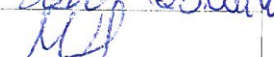

Wójt Gminy poinformował Panią Sołtys, iż prace na tej inwestycji trwają już ok. miesiąca i w specyfikacji zostało zapisane, że firma dokona naprawy drogi, ale gmina Morzeszczyn również dołoży.

Ad. 16.

W związku z wyczerpaniem się porządku obrad – Przewodnicząca Rady Gminy Pani Katarzyna Bandźmiera zakończyła XLII sesję VIII Kadencji Rady Gminy. Zakończenie sesji nastąpiło o godz. 12.47.

Protokołowała: Małgorzata Olech
Morzeszczyn, dnia 22 lutego 2023r.

**LISTA OBECNOŚCI RADNYCH
RADY GMINY MORZESZCZYN NA XLII SESJI VIII KADENCJI RADY GMINY
ODBYTEJ W DNIU 22 LUTEGO 2023 ROKU.**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwisko i imię</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Podpis</i>
1.	Bandźmiera Katarzyna	Radna	
2.	Boldt Maciej	Radny	
3.	Brzeziński Leszek	Radny	
4.	Grochowski Henryk	Radny	
5.	Hildebrandt Jerzy	Radny	
6.	Janiczak Karol	Radny	
7.	Leszczyński Paweł	Radny	
8.	Makowska Edyta	Radna	
9.	Maślanka Ewelina	Radna	
10.	Olech Jan	Radny	
11.	Przygocki Karol	Radny	
12.	Raduńska Maria	Radna	
13.	Reszka Jerzy	Radny	
14.	Rolnik Mirela	Radna	
15.	Tkaczyk Magdalena	Radna	

LISTA OBECNOŚCI

*zaproszonych gości na XLII sesję VIII Kadencji Rady Gminy Morzeszczyn
odbytej w dniu 22 lutego 2023 roku.*

<i>Lp.</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Podpis</i>
1.	Elżbieta Drożeńska	Sołtys wsi Borkowo	<i>Drożeńska</i>
2.	Ewa Kamrowska	Sołtys wsi Dzierżążno	<i>Kamrowska</i>
3.	Irena Wickland	Sołtys wsi Gąsiorki	<i>Wickland</i>
4.	Bożena Kornacka	Sołtys wsi Gętomie	<i>Kornacka</i>
5.	Małgorzata Jabłonka	Sołtys wsi Kierwałd	<i>Jabłonka</i>
6.	Barbara Jelitto	Sołtys wsi Morzeszczyn	<i>Jelitto</i>
7.	Barbara Jędrzejczyk	Sołtys wsi Lipia Góra	<i>Jędrzejczyk</i>
8.	Renata Marcinkowska	Sołtys wsi Królów Las	<i>Marcinkowska</i>
9.	Teresa Radtke	Sołtys wsi Rzeżęcin	<i>Radtke</i>
10.	Lucyna Wentowska	Sołtys wsi Nowa Cerkiew	<i>Wentowska</i>
11.	Alicja Zawiszewska	Sołtys wsi Majewo	<i>Zawiszewska</i>
12.	Piotr Laniecki	Wójt Gminy	<i>Laniecki</i>
13.	Mariusz Wszelak	Sekretarz Gminy	<i>Wszelak</i>
14.	Agnieszka Szarafin	Skarbnik Gminy	<i>Szarafin</i>
15.	Damian Domański	Dyrektor Biblioteki – Ośrodka Kultury	<i>Domański</i>
16.	Michał Kortas	Prezes Zarządu NZOZ PELMED w Pelplinie	<i>Kortas</i>
17.	Grzegorz Pek	Komendant Komisariatu Policji w Gniewie	<i>Pek</i>
18.	Marcin Malinowski <i>M. Malinowski</i>	Komendant Powiatowy Policji w Tczewie	<i>Malinowski</i>
19.	Andrzej Mróz <i>Andrzej Mróz</i>	Komendant Powiatowy PSP w Tczewie	<i>Mróz</i>
20.	Janusz Chiliński <i>Janusz Chiliński</i>	Komendant Gminny OSP Gminy Morzeszczyn	<i>Chiliński</i>
21.	Krzysztof Schonhofer	Gabinet Stomatologiczny w Tczewie	<i>Schonhofer</i>

Sprawozdanie z działalności Wójta Gminy Morzeszczyn w okresie 18 stycznia do 22 lutego 2023 roku.

W okresie sprawozdawczym wydałem następujące zarządzenia:

- **Nr 03/2023 z dnia 20 stycznia 2023 roku** w sprawie opracowania planów finansowych zadań z zakresu administracji rządowej oraz innych zadań zleconych gminie na 2023 rok,
- **Nr 04/2023 z dnia 20 stycznia 2023 roku** w sprawie zmiany budżetu gminy na 2023 rok,
- **Nr 05/2023 z dnia 31 stycznia 2023 roku** w sprawie ustalenia terminów postępowania rekrutacyjnego oraz postępowania uzupełniającego na rok szkolny 2023/2024 do oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych i klas I szkół podstawowych prowadzonych przez gminę Morzeszczyn,
- **Nr 06/2023 z dnia 31 stycznia 2023 roku** w sprawie powołania składu Zespołu Interdyscyplinarnego.

W okresie sprawozdawczym reprezentowałem gminę Morzeszczyn na następujących spotkaniach:

- **w dniu 19 stycznia** na spotkaniu noworocznym zorganizowanym przez Polskie Stronnictwo Ludowe,
- **w dniu 30 stycznia w Tczewie** na uroczystej sesji Rady Miasta Tczew,
- **w dniu 01 lutego** brałem udział w spotkaniu z rodzicami w Przedszkolu Publicznym Mali Odkrywcy. Tematem spotkania, które zorganizował Zarząd Fundacji Arka Noego było zaprzestanie działalności przez ten podmiot z końcem sierpnia bieżącego roku,
- **w dniu 06 lutego w Gdańsku** na spotkaniu z Wicemarszałkiem Województwa Pomorskiego Leszkiem Bonna. Tematem spotkania były sprawy związane z drogami wojewódzkimi przebiegającymi przez naszą gminę,
- **w dniu 08 lutego w Gdańsku** na spotkaniu z Komendantem Wojewódzkim PSP w Gdańsku Piotrem Socha. Spotkanie zorganizował Komendant Powiatowy PSP w Tczewie Starszy Brygadier Andrzej Mróz,
- **w dniu 15 lutego w Tczewie** na odprawie rocznej Komendy Powiatowej Policji w Tczewie,
- **w dniu 17 lutego w Pelplinie** na spotkaniu z Sejmową Komisją Kultury i Środków masowego przekazu. Tematem spotkania była promocja Kociewia oraz przedstawienie posłom trudności i barier w pielęgnowaniu – kultywowaniu regionalizmu, gwary kociewskiej,
- **w dniu 20 lutego w Tczewie** na konferencji zorganizowanej przez Lokalną Grupę Działania Wstęga Kociewia. Tematem było podsumowanie działań w kończącym się okresie programowania oraz informacja o planach na nową perspektywę unijnych środków z programu Leader.

W okresie sprawozdawczym odbyły się zebrania sprawozdawcze w 5 jednostkach Ochotniczej Straży Pożarnej. Jako Wójt Gminy Morzeszczyn uczestniczyłem we wszystkich spotkaniach.

W minionym okresie odbyło się również 6 zebrań wiejskich. W trzech wsiach były to zebrania sprawozdawczo – wyborcze. We wsi Dzierżążno nastąpiła zmiana sołtysa. Pana Piotra Nowak zastąpiła Pani Ewa Kamrowska. We wsi Kierwałd sołtysiem ponownie została Pani Małgorzata Jabłonka, a we wsi Królów Las Pani Renata Marcinkowska.

W minionym okresie zostały ogłoszone 3 przetargi publiczne nieograniczone na zadania inwestycyjne tegorocznego budżetu. Został wybrany wykonawca na Termomodernizację budynków użyteczności publicznej we wsi Morzeszczyn. Najkorzystniejszą ofertę spośród 13 złożonych przedstawiła firma „Trawnik” Sławomir Hildebrandt z ceną 1.103.310,00 zł brutto . Zostały również ogłoszone przetargi na Budowę kanalizacji sanitarnej na ulicy Leśnej we wsi Morzeszczyn oraz Budowę ulicy Polnej we wsi Morzeszczyn. Składanie ofert jest planowane odpowiednio na 24 lutego i 03 marca 2023 roku.

Wójt Gminy Morzeszczyn
Piotr Laniecki

Morzeszczyn, dnia 22 lutego 2023 roku.

KOMISARIAT POLICJI W GNIEWIE



INFORMACJA

**O STANIE BEZPIECZEŃSTWA
PUBLICZNEGO NA TERENIE
MIASTA I GMINY GNIEW
I GMINY MORZESZCZYN
ZA 2022 ROK**



INFORMACJA

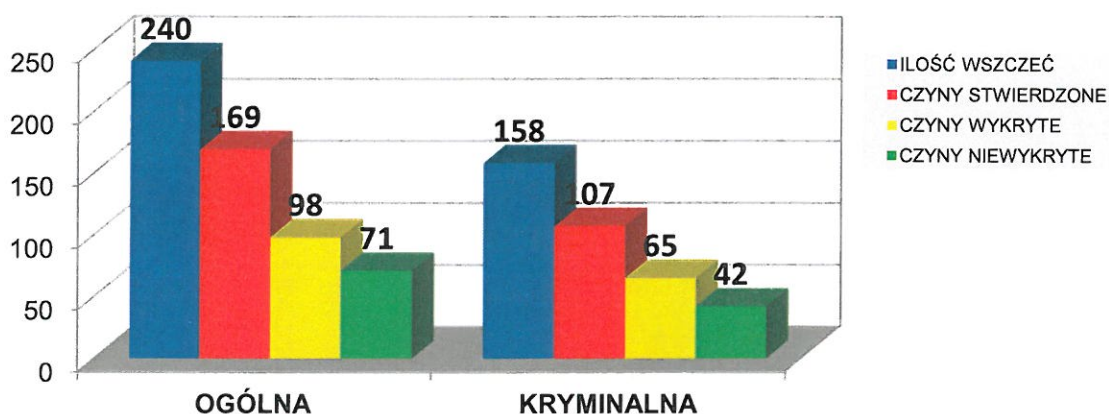
O STANIE BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO NA TERENIE DZIAŁANIA KOMISARIATU POLICJI W GNIEWIE W ROKU 2022

PRZESTĘPCZOŚĆ NA TERENIE DZIAŁANIA KOMISARIATU POLICJI W GNIEWIE

Na terenie działania Komisariatu Policji w Gniewie w roku 2022 wszczęto 240 postępowań przygotowawczych, w toku których stwierdzono popełnienie 169 przestępstw. Z liczby tej określającej ilość czynów stwierdzonych, 98 czynów zabronionych zostało wykrytych, natomiast 71 pozostało nie wykrytych, co dało łączny wynik wykrywalności ogólnej na poziomie 57,65 %. Porównując te dane z rokiem 2021 można powiedzieć, że wszczęto o 2 postępowania mniej, w czasie prowadzenia których stwierdzono o 13 mniej popełnionych czynów zabronionych. Procentowy podział wykrywalności ogólnej przedstawia poniższa tabela.

PROCES WYKRYWCZY PRZESTĘPSTW				
KATEGORIE PRZESTĘPSTW	ILOŚĆ WSZCZĘĆ	CZYNY STWIERDZONE	CZYNY WYKRYTE	CZYNY NIE WYKRYTE
Ogółem	240	169	98	71
Kryminalne	158	107	65	42

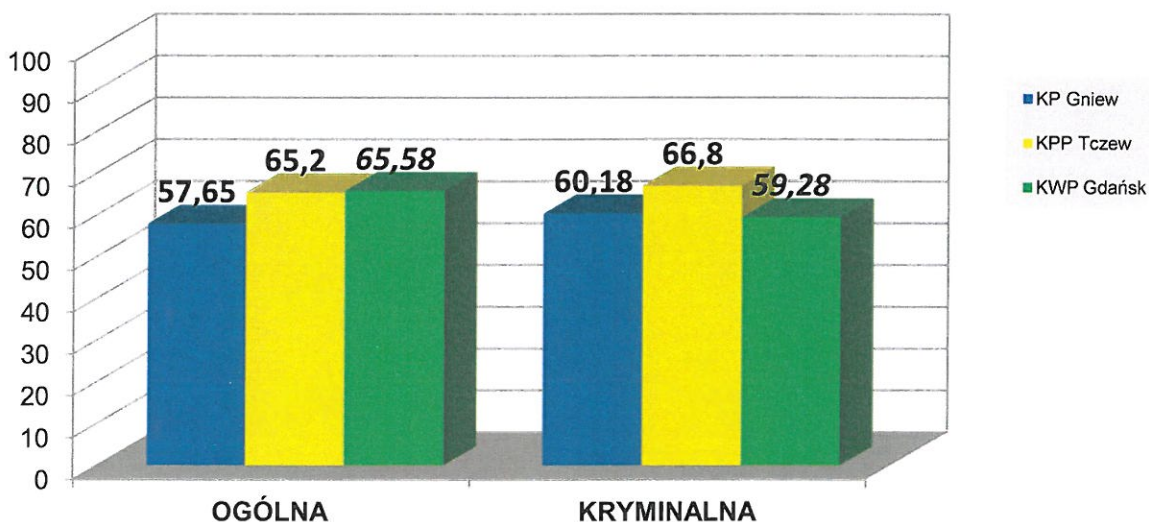
PRZESTĘPCZOŚĆ W 2022 ROKU



WYKRYWALNOŚĆ PRZESTĘPSTW W 2022 ROKU

KATEGORIA PRZESTĘPCZOŚCI	KP Gniew	KPP Tczew	KWP Gdańsk
OGÓLNA	57,65 %	65,20 %	65,58 %
KRYMINALNA	60,19 %	66,80 %	59,28 %

WYKRYWALNOŚĆ PROCENTOWA PRZESTĘPSTW



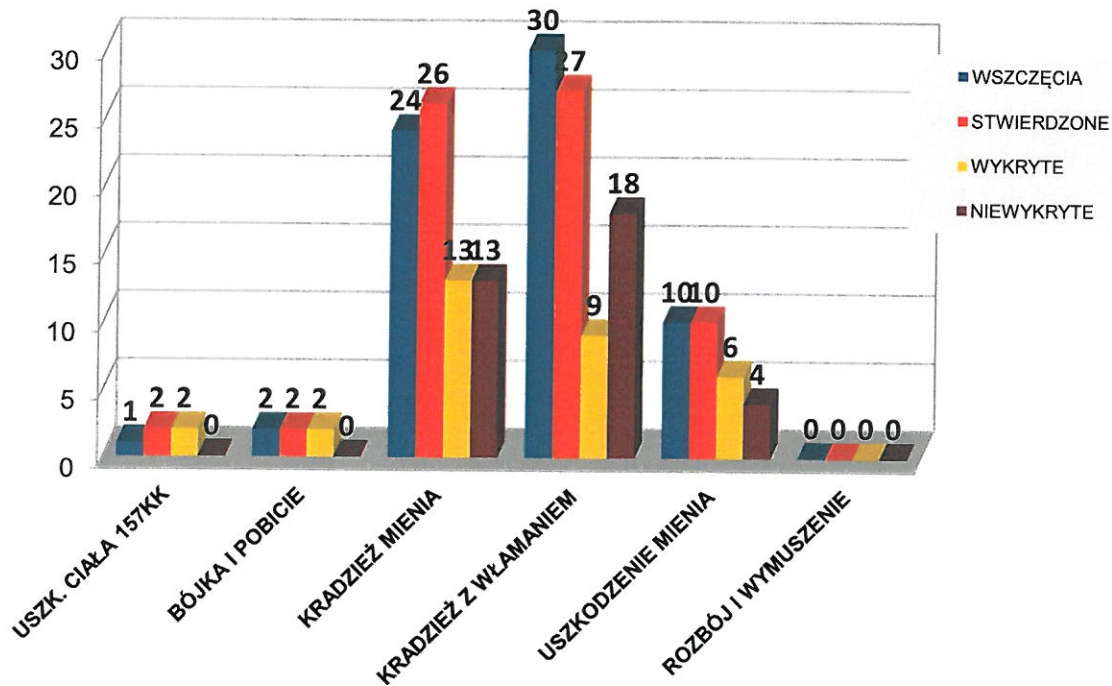
Ogólna wykrywalność przestępstw w 2022 roku wyniosła 57,65% i była niższa od średniej powiatu o 9,02% oraz niższa od średniej wojewódzkiej o 7,93%. W przestępstwach kryminalnych natomiast wykrywalność wyniosła 60,19% i była niższa od wykrywalności w powiecie tczewskim o 7,09%, oraz wyższa od wojewódzkiej o 0,91% i nadal utrzymuje się na dobrym poziomie.

PRZESTĘPCZOŚĆ POSPOLITA

Wykrywalność przestępstw w 7 kategoriach przestępstw pospolitych – uznawanych za najbardziej uciążliwe społecznie, do których należą bójki i pobicia, kradzieże mienia, kradzieże z włamaniem, rozboje i wymuszenia rozbójnicze, uszkodzenia mienia oraz kradzieże pojazdów przedstawia poniższa tabela. Nadmienić należy, że postępowania przygotowawcze związane z kradzieżami pojazdów na terenie całego powiatu tczewskiego w całości prowadzone są przez KPP w Tczewie, w związku z tym nie zostały one uwzględnione w poniższej tabeli.

POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE KP GNIEW				
RODZAJ PRZESTĘPSTWA	ILOŚĆ WSZCZĘĆ	CZYNY STWIERDZONE	CZYNY WYKRYTE	CZYNY NIE WYKRYTE
Uszkodzenie ciała	1	2	2	0
Bojka, pobicie	2	2	2	0
Kradzież mienia	24	26	13	13
Kradzież włamaniem	30	27	9	18
Uszkodzenie mienia	10	10	6	4
Rozbój, wymuszenie	0	0	0	0
RAZEM 17x7	67	67	32	35

ILOŚĆ WSZCZĘĆ W 7 KATEGORIACH PRZESTĘPCZOŚCI



WYKRYWALNOŚĆ W 7 KATEGORIACH PRZESTĘPSTW W 2022 ROKU		
KATEGORIA/JEDNOSTKA	KOMISARIAT POLICJI W GNIEWIE	KOMENDA POWIATOWA POLICJI W TCZEWIE
Uszkodzenie ciała 157 kk	100,00 %	91,18 %
Bojka, pobicie	100,00 %	100,00 %
Kradzież mienia	50,00 %	61,72 %
Kradzież z włamaniem	33,33 %	50,51 %
Uszkodzenie mienia	60,00 %	39,66 %
Rozbój, wymuszenia	nie odnotowano	100,00 %
RAZEM 17x7	47,76 %	57,26 %

W 2022 roku wszczęto 1 postępowanie dotyczące uszkodzenia ciała, w trakcie których stwierdzono popełnienie 2 czynów (o 10 mniej niż w 2021 roku), które zostały wykryte, co dało pozwoliło na osiągnięcie wykrywalności na poziomie 100 %.

W przypadku bójek i pobić w analogicznym okresie wszczęto 2 postępowania (o jedno więcej niż roku 2021), w toku których stwierdzono popełnienie 2 przestępstw, których sprawców wykryto, co również dało wynik 100 % wykrywalności w tej kategorii ocennej.

W roku 2022 wszczęto łącznie 24 postępowania przygotowawcze dotyczące kradzieży mienia, w toku czynności wykrywczych stwierdzono popełnienie 26 czynów zabronionych (tj.: o 14 więcej niż w roku poprzednim). Wśród tej liczby wykryto 13 czynów,

co przełożyło się na wykrywalność na poziomie 50,00 %. Najwięcej tj. 9 odnotowano w rejonie miasta Gniew

Kolejna kategoria zdarzeń pospolitych to kradzieże z włamaniem, których w roku 2022 wszczęto 30 postępowań, w toku których stwierdzono popełnienie 27 czynów, w trakcie których 9 wykryto. Zdarzenia te miały miejsce w różnych miejscowościach podległego rejonu, w miejscach ustronnych nie objętych monitoringiem a jeśli już w okolicy on się znajdował, to był on bardzo słabej jakości. Najwięcej włamań odnotowano na terenie miasta Gniew – 13 zdarzeń oraz po 2 tego typu zdarzenia odnotowano w : Tymawie, Brodach Pomorskich i Nicponi.

W kategorii uszkodzeń mienia wszczęto łącznie 10 postępowań (mniej o 5 niż w roku 2021), w trakcie których stwierdzono popełnienie 10 czynów zabronionych, 6 z nich zostało wykryte, co dało wynik wykrywalności na poziomie 60,00 % . Najwięcej zdarzeń odnotowano w rejonie miasta Gniew – 2 uszkodzenia (miejsca nie objęte monitoringiem).

Kolejna kategoria zdarzeń to rozboje, wymuszenia rozbójnicze oraz kradzieże rozbójnicze. W tej kategorii nie odnotowano żadnego zdarzenia.

Ogólna wykrywalność w 7 kategoriach przestępstw najbardziej pospolitych i uciążliwych dla społeczeństwa w roku 2022 wyniosła 47,76%, przy średniej powiatowej 57,26 % i wojewódzkiej wynoszącej 44,63%.

Poziom wykrywalności przestępczości pospolitej w KPP Tczew przedstawia poniższa tabela. Nadmienić należy, że w roku 2022 wszczęto 67 postępowań przygotowawczych z tych kategorii czyli o 11 więcej niż w roku poprzednim, co przełożyło się na dynamikę w tym zakresie na poziomie 119,64%.

WYKRYWALNOŚĆ PROCENTOWA PRZESTĘPSTW NA PRZESTRZENI LAT					
ROK	2018	2019	2020	2021	2022
KPP WDS	43,39	47,63	56,64	52,52	57,85
KP GNIEW	35,09	57,14	55,14	31,58	47,76
KP PELPLIN	48,08	42,37	45,37	52,94	46,00
PP SUBKOWY	47,37	15,38	68,75	60,00	0,00
KPP TCZEW	44,06	48,05	56,60	52,28	57,26
POMORSKIE	39,82	42,79	40,26	41,16	44,63

Na terenie podległym Komisarjatowi Policji w Gniewie w roku 2022 wszczęto łącznie 15 postępowań w sprawie wypadku drogowego (o 2 więcej niż 2021 roku), w toku których stwierdzono popełnienie 6 przestępstw. Na terenie gminy Gniew miały miejsce 4 wypadki w wyniku których 4 osoby odniosły obrażenia i 2 osoby straciły życie. Natomiast na terenie gminy Morzeszczyn miały miejsce 2 wypadki, w wyniku których 3 osoby odniosły obrażenia ciała i żadna osoba nie straciła życia.

Liczba nietrzeźwych kierowców zatrzymanych na drogach publicznych podległych Komisarjatu Policji w Gniewie wyniosła 13 (w roku 2021 było ich 23) - trzech z nich zostało zatrzymanych na terenie gminy Morzeszczyn. Są to osoby wyłącznie poruszające się pojazdami silnikowymi. Nietrzeźwi rowerzyści w chwili obecnej popełniają wyłącznie wykroczenia.

W roku 2022 roku funkcjonariusze Zespołu Kryminalnego tutejszej jednostki przeprowadzili łącznie 189 postępowań sprawdzających zakończonych wszczęciem postępowania przygotowawczego, bądź też odmową jego wszczęcia. W stosunku do roku 2021 było ich mniej o 29 postępowań.

Analizując przestępczość nieletnich na terenie Miasta i Gminy Gniew oraz Gminy Morzeszczyn przeprowadzono 3 postępowania wyjaśniające zakończone skierowaniem wniosku do Wydziału Rodzinnego i Nieletnich Sądu Rejonowego w Tczewie, w których 4 nieletnim zarzucono popełnienie 3 czynów karalnych.

W zakresie zwalczania przestępczości narkotykowej w roku 2022 wszczęto 7 postępowań, z których 6 zostało zakończonych skierowaniem wobec 6 osób aktów oskarżenia.

Podsumowując należy zaznaczyć, że policyjne systemy informatyczne nie są na tyle funkcjonalne aby z wszystkich postępowań prowadzonych w Komisarjacie Policji w Gniewie wyodrębnić przestępstwa, które miały miejsce wyłącznie na terenie gminy Morzeszczyn. Na podstawie analizy przestępczości pospolitej w tym rejonie można stwierdzić, że w wymienionym okresie na terenie gminy Morzeszczyn miały miejsce następujące zdarzenia:

- pięć kradzieży z włamaniem (Morzeszczyn, Królów Las, Borkowo, Majewo, Dzierżążno) – 2 zdarzenia zostały wykryte;
- trzy kradzieże mienia (Majewo i dwa w m-ści Dzierżążno) - jedno z wymienionych zdarzeń zostało wykryte.

W 2022r. na terenie gminy Morzeszczyn nie odnotowano: rozbojów, wymuszeń rozbójniczych, uszkodzeń mienia, uszkodzeń ciała oraz bójek.

OCENA PRACY OGNIWA PREWENCJI

Ogniwo Prewencji Komisarjatu Policji w Gniewie składa się z jednoosobowego stanowiska d/s wykroczeń, Zespołu Dzielnicowych w skład którego wchodzi trzech dzielnicowi i Zespołu Patrolowo Interwencyjnego, który etatowo liczy siedmiu policjantów, ale z powodu przeniesień funkcjonariuszy do innych jednostek aktualnie w służbie pozostaje pięciu policjantów. Służba policjantów ogniwa prewencji planowana jest w systemie trzymianowym

i opiera się o analizę zdarzeń z podległego terenu i jest modyfikowana jest w zależności od bieżących potrzeb służby i występujących zagrożeń.

Policjanci dzielnicowi w ramach sprawowanych obowiązków m. in. uczestniczą w spotkaniach z lokalną społecznością, zespołami przeciwdziałającymi przemoc w rodzinie, systematycznie prowadzą pogadanki na temat bezpieczeństwa w młodszych klasach szkół podstawowych oraz na temat odpowiedzialności nieletnich za popełnianie czynów karalnych i przejawów demoralizacji w szkołach ponadpodstawowych. Spotykają się z mieszkańcami w miejscu ich zamieszkania, a także przyjmują interesantów w siedzibie komisariatu rozwiązując różnego typu problemy służąc posiadaną wiedzą i doświadczeniem.

W roku 2022 dzielnicowi wprowadzili 25 procedur „Niebieskiej karty” dotyczących przemocy w rodzinie (w Gniewie 10, w gminie Gniew 8 oraz w gminie Morzeszczyn 7).

Dzielnicowi zrealizowali 260 wywiadów środowiskowych na rzecz sądów, prokuratur, komorników oraz 401 pomocy prawnych dla jednostek policji i innych uprawnionych organów. Wykonywali również czynności zlecone na rzecz Zespołu Kryminalnego KP Gniew, a także brali udział w dzianiach, mających na celu poprawę bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz zapewnienie bezpieczeństwa i porządku podczas imprez sportowych i kulturalno-rozrywkowych. Policjanci współpracowali z funkcjonariuszami Straży Leśnej pełniąc służbę na terenie kompleksów leśnych w gminie Gniew i Morzeszczyn przyczyniając się do ograniczenia szkodnictwa leśnego, ochrony środowiska i zwalczania wirusa tzw. „świńskiej grypy” ASF.

Na terenie działania Komisariatu Policji w Gniewie w roku 2022 odnotowano (wzrost lub spadek w stosunku do roku poprzedniego) :

- <u>ogółem interwencji:</u>	5549 (+1569)
- domowych	195 (-44)
- w miejscach publicznych	5354 (+1648)
- <u>ogółem wykroczeń:</u>	2165 (+276)
- skierowano wniosków o ukaranie do sądu	123 (+34)
obejmujące w sumie wykroczeń	259 (+148)
odnotowano wykroczeń przeciwko:	
- bezpieczeństwu osób i mienia	7 (-4)
- drogowe	133 (-37)
- przeciwko mieniu	62 (+11)
- nałożono grzywnien w drodze mandatu karnego	529 (-160)
- zastosowano pouczeń	1377 (+135)

Ponadto policjanci z Komisariatu Policji w Gniewie zrealizowali 169 konwojów i doprowadzeń, z których 110 to doprowadzenia osób nietrzeźwych: 45 – do jednostek policji, 55 – do miejsc zamieszkania, 5 – do placówek służby zdrowia. Zatrzymano na gorącym uczynku popełnienia przestępstwa 46 sprawców oraz 51 osób poszukiwanych.

wyk. G/P

KOMENDANT
Komisariatu Policji
w Gniewie
nadkom. Grzegorz Pek

Material na sesję Rady Gminy Morzeszczyn 2023 r.

Wnioski dotyczące gminy Morzeszczyn

Na terenie gminy Morzeszczyn funkcjonują dwie jednostki OSP włączone do KSRG, z czego jedna posiada mniejszy potencjał, przede wszystkim pod względem dyspozycyjności. Jak wskazano w analizie wyjazdów poszczególnych jednostek do zdarzeń, OSP Nowa Cerkiew wyjeżdżała w 78% po zadysponowaniu w ciągu ostatnich 10 lat. Dyspozycyjność niższa od niejednej jednostki spoza systemu jest obecnie głównym problemem pod względem zabezpieczenia operacyjnego. Aby zwiększyć zabezpieczenie terenu gminy należy zaplanować włączenie kolejnej jednostki do KSRG. Uwzględniając lokalizację i na podstawie analizy wyników inspekcji gotowości operacyjnej oraz przeglądów operacyjno-technicznych, przeprowadzanych przez ostatnie lata, proponuje się włączenie jednostki OSP Kierwałd.

Cała gmina Morzeszczyn znajduje się w znacznej odległości od jednostki ratowniczo-gaśniczej w Tczewie, która zgodnie z panującym podziałem administracyjnym jest podmiotem odpowiedzialnym za realizację działań ratowniczo-gaśniczych. W celu zapewnienia możliwie najszybszego dojazdu ratowników Państwowej Straży Pożarnej, zgodnie z decyzją Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego, zawarto porozumienie z Komendantem Powiatowym PSP w Starogardzie Gdańskim. Stanowi ono, że w przypadku wystąpienia zdarzeń, które noszą znamiona zagrożenia życia lub zdrowia ludzkiego, czy też mienia o znacznej wartości, dysponowane będą (od razu po przyjęciu zgłoszenia) zastępy zarówno z JRG Tczew, ale również z JRG Starogard Gdański. To rozwiązanie pozwala na zmniejszenie czasu dojazdu zastępów PSP.

Zgodnie z wnioskami ogólnymi dotyczącymi całego powiatu, utworzenie czasowego posterunku JRG Tczew w miejscowości Gniew (na bazie jednostki OSP) pozwoliłoby na znaczne zmniejszenie czasu dojazdu do południowej jego części. Obecnie jednak stan etatowy jednostki ratowniczo-gaśniczej nie pozwala na wyodrębnienie z jej składu pełnej obsady, nie osłabiając tym samym zabezpieczenia operacyjnego miasta Tczewa.

Na skrócenie czasu alarmowania, a tym samym czasu dojazdu jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzenia wpływa również wyposażenie w instalację selektywnego alarmowania. Umożliwia to uruchomienie syreny w jednostce zdalnie, bezpośrednio z Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego. Na terenie gminy Morzeszczyn takie wyposażenie posiadają obie jednostki KSRG. Docelowo zaleca się również montaż takich rozwiązań również w jednostkach spoza systemu.

Innym technicznym rozwiązaniem wspomagającym działania ratowniczo-gaśnicze jest aplikacja Terminal-ST, którą z powodzeniem używają jednostki OSP z innych gmin naszego powiatu. Oprogramowanie przygotowane przez firmę ABAKUS jest spójne z używanym w Stanowisku Kierowania Systemem Wspomagania Decyzji i pozwala na lokalizację pojazdu OSP na mapie, czy też podgląd najbliższych hydrantów od miejsca zdarzenia.

Od marca 2020 roku przed jednostkami ochrony przeciwpożarowej stały również zadania z zakresu działań związanych z zagrożeniami biologicznymi. Epidemia koronawirusa wymaga od służb ciągłej gotowości do podejmowania działań pomocniczych przy ograniczaniu rozprzestrzeniania się choroby. Wskazane jest, aby wszystkie jednostki OSP przygotowane były pod kątem zabezpieczenia ratowników. Wyposażenie w środki ochrony

jak maseczki, rękawiczki oraz płyn dezynfekujący powinny być na bieżąco uzupełniane, by ograniczyć możliwość zakażenia członków działań ratowniczo-gaśniczych. Ich nieprzerwana dyspozycyjność jest niezwykle istotna pod kątem zabezpieczenia operacyjnego podległych obszarów chronionych. Ponadto zaleca się zakup dla każdej jednostki minimum dwóch ubrań ochronnych typu 3, tzw. „przeciwochlapaniowych”, które będą stanowiły zabezpieczenie, gdy zajdzie potrzeba pomocy osobom zarażonym lub przebywającym w kwarantannie.

Wyjazdy jednostek OSP w 2022 r.

Lp.	Jednostka	KSRG	Razem	Brak wyjazdu	Wyjazd poza powiat	Wyjazd Plutonu Wichura Tczew
1.	OSP Morzeszczyn	TAK	64		2	1
2.	OSP Kierwałd	NIE	17			
3.	OSP Nowa Cerkiew	TAK	16	4		
4.	OSP Gąsiorki	NIE	10			
5.	OSP Lipia Góra	NIE	5	1		

Stan wyszkolenia oraz liczba uprawnionych ratowników do brania bezpośredniego udziału w działaniach

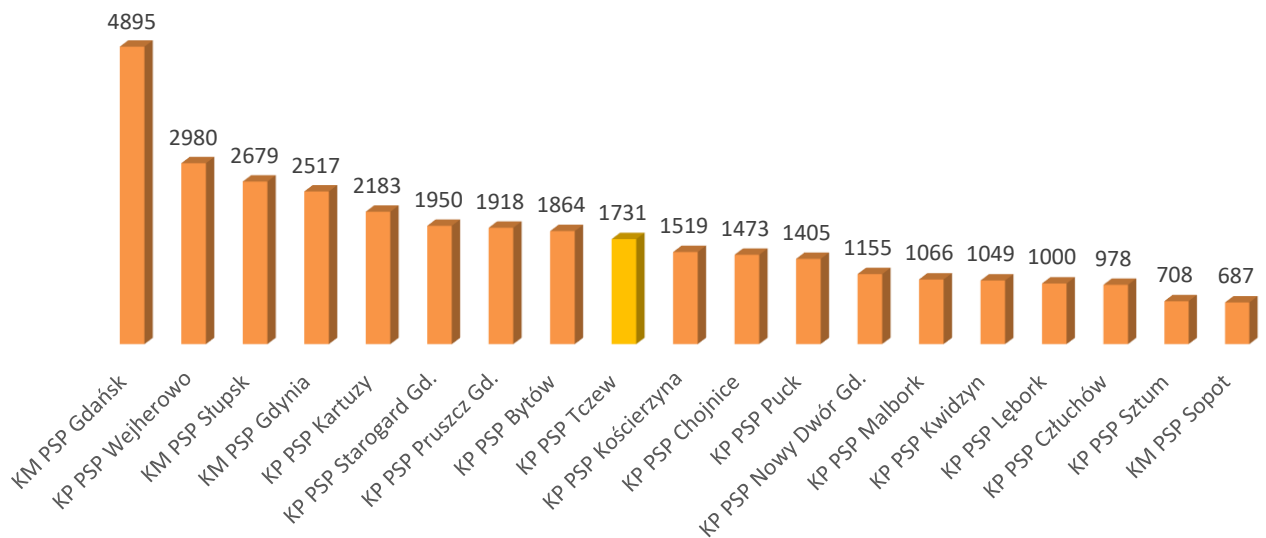
stan na 31.12.2022 r.

Jednostka OSP	WYSZKOLENIE							Liczba strażaków uprawnionych do bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczo-gaśniczych
	podstawowe strażaków ratowników OSP	z zakresu ratownictwa technicznego	kierowców konserwatorów	z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy	dowódców OSP	Naczelników OSP	Liczba funkcjonariuszy PSP w jednostce OSP (czynni)	
Morzeszczyn	22	14	7	9	10	7	4	22
Nowa Cerkiew	17	7	4	5	2	2	0	15
Gąsiorki	15	10	1	0	2	1	0	14
Kierwałd	15	4	2	1	3	0	0	14
Lipia Góra	9	0	1	0	0	0	0	7

Działania ratowniczo-gaśnicze

W roku 2022 w powiecie tczewskim zanotowano 1767 zdarzeń, w likwidacji których brały udział jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Liczba wyjazdów na terenie woj. pomorskiego wg powiatów:



RODZAJ ZDARZENIA									
Lp.	Gmina	Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		rok		rok		rok		rok	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	m. Tczew	657	644	119	160	519	462	19	22
2	Gniew	254	293	47	65	199	225	8	3
3	Tczew	333	358	45	64	276	288	12	6
4	Pelplin	347	280	46	41	288	234	13	5
5	Subkowy	134	108	15	10	118	98	1	0
6	Morzeszczyn	83	84	8	21	73	63	2	0
RAZEM:		1808	1767	280	361	1473	1370	55	36
% do roku ubiegłego		- 2,27 %		+ 28,93 %		- 6,99 %		- 34,55 %	

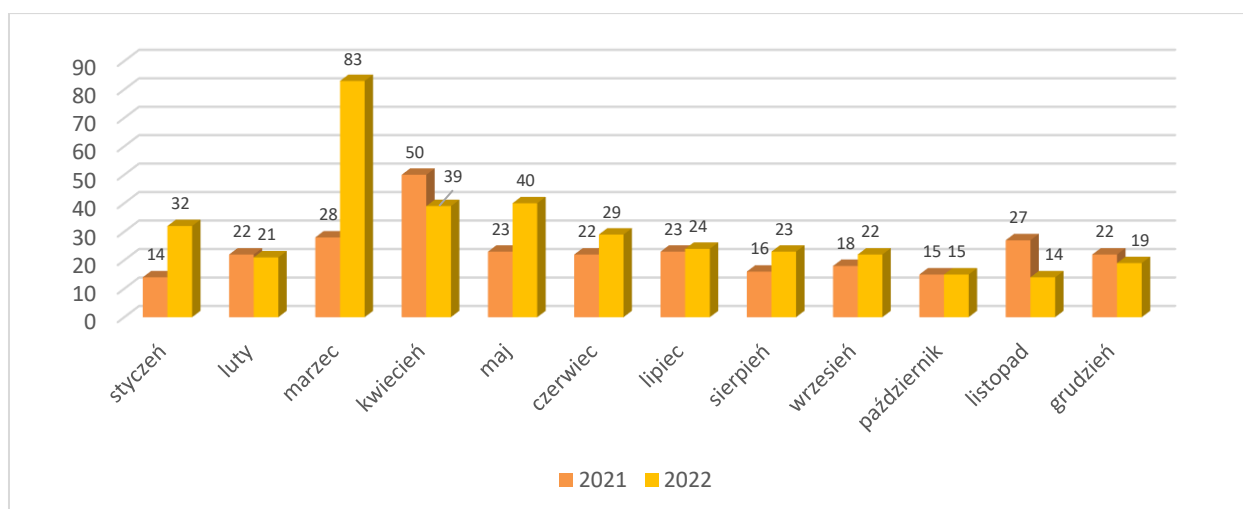
Statystyka zdarzeń z podziałem na jednostki administracyjne powiatu tczewskiego

Pożary

Rodzaj	2021	2022
małe	269	340
średnie	11	20
duże	0	1
bardzo duże	0	0
RAZEM	280	361



Kod obiektu	2021	2022
Obiekty użyteczności publicznej	5	4
Obiekty mieszkalne	68	94
Obiekty produkcyjne	9	11
Obiekty magazynowe	2	3
Środki transportu	26	25
Lasy (państwowe i prywatne)	2	8
Uprawy, rolnictwo	27	32
Inne obiekty	141	184
RAZEM:	280	361



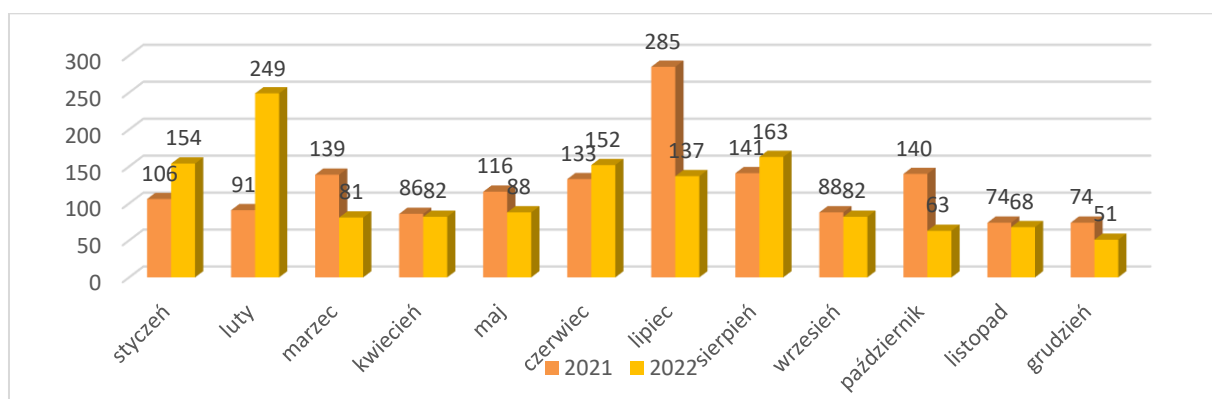
Miejscowe zagrożenia

Wielkość	2021	2022
małe	129	184
lokalne	1330	1179
średnie	14	7
duże	0	0
gigantyczne	0	0
Razem	1473	1370



Rodzaj	2021	2022
Silne wiatry	298	473
Przybory wód	24	5
Opady śniegu	25	2
Opady deszczu	78	47
Chemiczne	21	7
Ekologiczne	0	1
Budowlane	22	56
Infrastruktury komunalnej	22	2
W transporcie drogowym	253	233
W transporcie kolejowym	1	5
Na obszarach wodnych	11	20
Medyczne	311	208

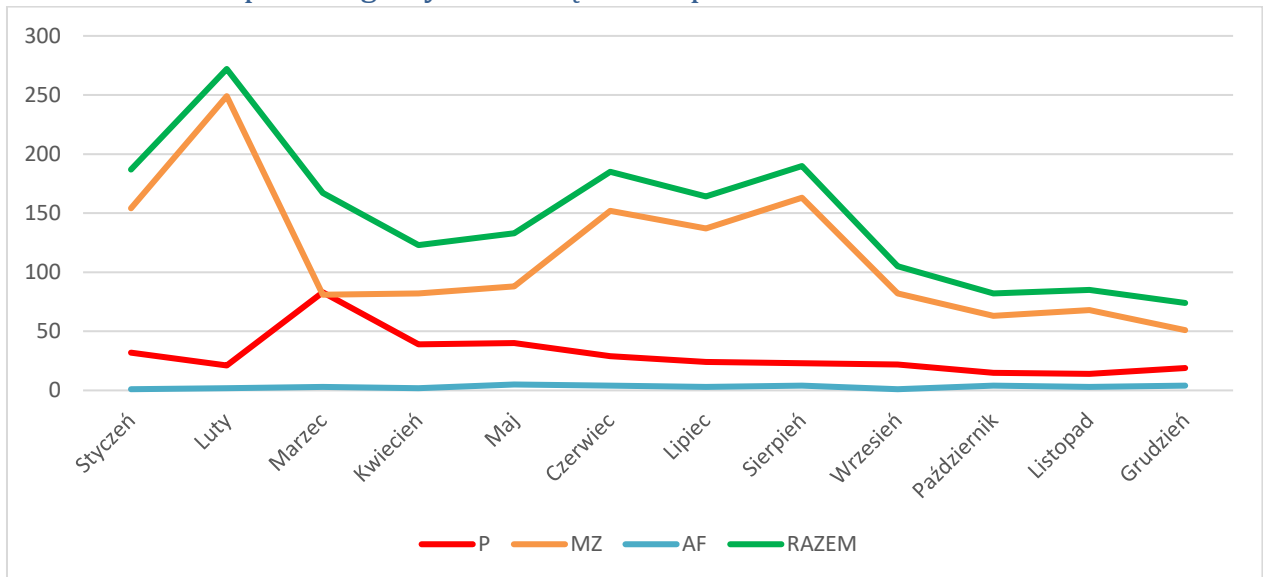
Kod obiektu	2021	2022
Obiekty użyteczności publicznej	173	77
Obiekty mieszkalne	357	321
Obiekty produkcyjne	11	14
Obiekty magazynowe	1	5
Środki transportu	240	221
Lasy (państwowe i prywatne)	4	6
Uprawy, rolnictwo	24	12
Inne obiekty	663	714
RAZEM:	1473	1370



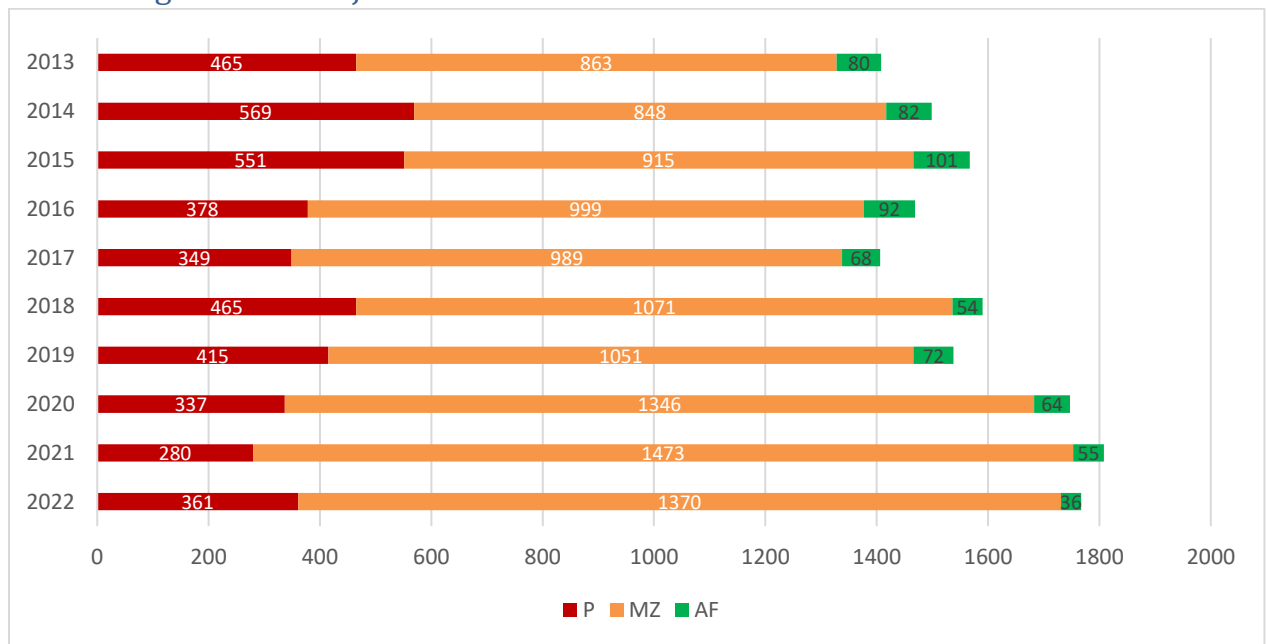
Wypadki z ludźmi w 2022 roku w porównaniu do roku 2021 na terenie powiatu tczewskiego.

Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne		w tym ofiary śmiertelne dzieci		Ranni inni		w tym ranne dzieci	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Pożary	2	2	0	0	13	16	0	2
Miejscowe zagrożenia	24	13	0	0	206	212	21	18
RAZEM:	26	15	0	0	219	228	21	20

Ilość zdarzeń w poszczególnych miesiącach w powiecie tczewskim



Wykres ilości zdarzeń na terenie powiatu tczewskiego w ostatniej dekadzie



Charakterystyczne zdarzenia w roku 2022 na terenie Gminy Morzeszczyn

06.02.2022 – Gąsiorki – mężczyzna przygnieciony drzewem

Podczas prowadzenia wycinki drzew w prywatnym lesie, jeden z wykonujących pracę mężczyzn został przygnieciony przez upadające drzewo. Działania straży polegały na udzieleniu pomocy medycznej nieprzytomnemu poszkodowanemu, ewakuowaniu go z lasu do drogi oraz zabezpieczeniu lądowiska dla śmigłowca LPR. Poszkodowanego mężczyznę w stanie ciężkim przetransportowano śmigłowcem do szpitala. W zdarzeniu udział brał 1 zastęp z OSP Morzeszczyn, 1 zastęp z OSP Kierwałd oraz 1 zastęp z JRG Tczew.

05.03.2022 – Rzeżęcín – wypadek

W sobotę o godzinie 16:42 do SKKP w Tczewie wpłynęło zgłoszenie o czołowym zderzeniu dwóch samochodów osobowych w miejscowości Rzeżęcín. Przybyli na miejsce strażacy zastali dwa zniszczone pojazdy, w jednym z nich uwięziony był ranny kierowca, któremu w pierwszej kolejności udzielono pomocy medycznej. Łącznie w wyniku wypadku poszkodowane zostały 4 osoby. W zdarzeniu udział brały 2 zastępy z JRG Tczew, 1 zastęp z JRG Starogard Gdański, 1 zastęp z OSP Morzeszczyn, 1 zastęp z OSP Pelplin, 1 zastęp z OSP Nowa Cerkiew.

02.08.2022– Morzeszczyn – pożar składowiska odpadów

Na miejscu zdarzenia zastano pożar składowiska odpadów plastikowych. Działania straży pożarnej polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz podaniu 5 prądów wody na palące się odpady. Miejsce pożaru sprawdzono przy pomocy kamery termowizyjnej. W zdarzeniu brał udział 1 zastęp z JRG Tczew, 1 zastęp z JRG Gdynia Śródmieście nr 2, 1 zastęp z JRG Starogard Gdański, 2

zastępy z OSP Morzeszczyn, 1 zastęp z OSP Gąsiorki, 1 zastęp z OSP Kierwałd, 1 zastęp z OSP Rudno, 1 zastęp z OSP Kulice, 1 zastęp z OSP Gniew oraz 1 zastęp z OSP Pelplin.

Podsumowanie wyjazdów alarmowych

W 2022 roku jednostki straży pożarnych powiatu tczewskiego interweniowały średnio co:

4 godz. 57 min. 27 sek.



w tym:

Do pożarów co	24 godz. 15 min.
Do miejscowych zagrożeń co	6 godz. 23 min.
Do alarmów fałszywych co	10 dni 3 godz. 20 min.

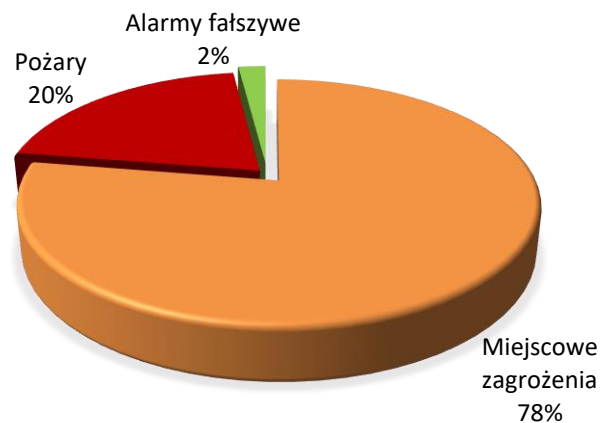
Ofiar śmiertelnych w roku 2022 było 26, natomiast rannych 219 osób (w tym 21 dzieci).

Straty oszacowano na niemal

11 mln zł.

Łącznie uratowano mienie o wartości ponad

29 mln zł.



Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Pelplin, 21.02.2023 r.

Pelmed Sp. z o.o.

ul. Wybickiego 14, 83-130 Pelplin

Rada Gminy Morzeszczyn

ul. Kociewska 7

83-132 Morzeszczyn

Dotyczy: RG.0002.83.2023

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w XLII sesji VIII Kadencji Rady Gminy Morzeszczyn, która odbędzie się dnia 22.02.2023 r., z przykrością informuję, że z uwagi na zaplanowane wcześniej spotkania, nie będę mógł wziąć udziału w sesji.

Odnosząc się do prośby o przygotowanie bieżącej informacji z zakresu usług medycznych i przesłanych przez Państwa drogą mailową pytań, wyjaśniam co następuje.

1. Ile mieszkańców gminy jest zapisanych do przychodni, a ile było 4 lata (na początku nowej umowy).

Nie jest możliwe jednoznaczne udzielenie odpowiedzi na to pytanie, gdyż ilość pacjentów jest zmienna i uzależniona od wielu czynników. Niemniej jednak populacja świadczeniobiorców przychodni w Morzeszczynie utrzymuje się na stałym poziomie.

2. Ilu pacjentów dziennie przyjmuje osobiście pani doktor?

Nie jest możliwe udzielenie odpowiedzi na to pytanie, gdyż dotyczy ono materii spraw wewnętrznych spółki Pelmed i jej tajemnicy przedsiębiorcy. Kwestie takie rozpoznawane są przez Zarząd Pelmed, a Prezes Zarządu nie jest uprawniony do ujawniania spraw wewnętrznych spółki i tajemnicy przedsiębiorcy. Nadto, nie jest możliwe dokładne wskazanie liczby pacjentów, gdyż liczba ta jest zmienna, a kwestie pacjent – lekarz objęte są tajemnicą lekarską.

3. W jaki sposób są realizowane wizyty domowe? Czy pani doktor odwiedza pacjentów leżących?

Wizyty domowe w ramach spółki Pelmed realizowane są zgodnie z możliwościami poszczególnych placówek spółki. Wizyty takie przysługują w przypadku nagłego zachorowania lub pogorszenia się stanu zdrowia i niemożności uzyskania porady w miejscu udzielania świadczeń przez lekarza, a zatem przyjąć należy, że obejmują także pacjentów leżących. Należy jednak pamiętać, że wizyty domowe nie obejmują sytuacji nagłego zagrożenia życia czy wypadku w domu – w takich sytuacjach należy wzywać pogotowie ratunkowe. O konieczności wizyty domowej decyduje lekarz.

4. Dlaczego nie ma dostępu do lekarza w godzinach popołudniowych- chociaż jeden dzień w tygodniu. Pacjenci pracujący zawodowo są pozbawieni kontaktu z panią doktor. Nie każdy ma auto, aby dojechać do Pelplina.

Nie jest prawdą, że nie ma dostępu do porad lekarskich w godzinach popołudniowych. Mając na uwadze sygnały przekazywane przez Urząd Gminy, wydłużyliśmy czas pracy placówki. Niedostatek lekarzy jest zjawiskiem ogólnokrajowym, a w szczególności jeśli chodzi o świadczenie usług w małych miejscowościach. Pelmed kształtuje dyżury lekarskie w takim zakresie i kształcie, jaki jest możliwy ze względu na dostępność lekarzy, w tym specjalistów i ich możliwości dojazdu do poszczególnych placówek. Organizacja świadczenia usług w każdej z placówek traktowana jest przez Pelmed z równą starannością i atencją, bywają jednak czynniki niezależne od Pelmed. Nadto, Pelmed jako spółka kapitałowa musi działać w ramach określonego reżimu finansowego spółki. Jeśli natomiast Gmina Morzeszczyn chciałaby szerokiego wachlarza usług medycznych dla swoich mieszkańców, Pelmed nie widzi przeszkód, by Gmina zaoferowała lekarza gotowego pełnić dyżury popołudniowe w placówce oraz partycypację w kosztach tych dyżurów (np. w drodze umowy na świadczenie usług medycznych) – Pelmed jest otwarty na propozycje w tym zakresie i z pewnością każdą z nich rozważy.

5. Dlaczego w okresie 23.01.23r.- 27.01.23r. lekarz przyjmował tylko 2 razy w tygodniu. Również nie było możliwości umówienia się na wizytę do Pelplina. Czy w takim wypadku jest realizowany kontrakt w NFZ?

Nie jest prawdą, że we wskazanym okresie lekarz przyjmował tylko 2 razy w tygodniu. Od 23.01.2023 r. do 27.01.2023 r. dyżury lekarskie odbywały się 4 razy w tygodniu. Ponadto

był to okres ferii zimowych, gdzie większość pracowników korzystała z urlopów, a nadto czas wzmożonego okresu infekcyjnego. Były to jednak utrudnienia o charakterze przejściowym.

Szczegóły organizacji spółki rozstrzygane są przez Zarząd Spółki, natomiast Prezes Zarządu nie jest uprawniony do ujawniania spraw wewnętrznych spółki i tajemnicy przedsiębiorcy. W zakresie zasad realizacji kontraktów z NFZ Pelmed odsyła do ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz dalszych aktów wykonawczych. Prezes Zarządu nie jest uprawniony do ujawniania szczegółów kontraktu łączącego Pelmed z NFZ z uwagi na tajemnicę przedsiębiorcy, w tym tajemnicę handlową. Wszelkie kwestie dotyczące postanowień i realizacji kontraktu Pelmed z NFZ są weryfikowane i rozstrzygane przez NFZ.

6. Na jakiej zasadzie realizowany jest kontrakt z NFZ, jeśli chodzi o placówkę w Morzeszczynie? Czy jest to filia? Jakie obowiązują wtedy warunki świadczenia usług medycznych?

Na pierwsze z pytań nie jest możliwe udzielenie odpowiedzi z uwagi na tajemnicę przedsiębiorcy, w tym tajemnicę handlową. W zakresie pytania drugiego: jak wynika z umowy dzierżawy łączącej Pelmed z Gminą Morzeszczyn, siedzibą Pelmed jest Pelplin, a zatem placówkę w Morzeszczynie można nazwać filią Pelmed.

W zakresie pytania trzeciego: co do warunków świadczenia usług medycznych, Pelmed odsyła do postanowień ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz dalszych aktów wykonawczych. W zakresie szczegółów kontraktu łączącego Pelmed z NFZ nie jest możliwe udzielenie odpowiedzi na to pytanie z uwagi na tajemnicę przedsiębiorcy, w tym tajemnicę handlową. Wszelkie kwestie dotyczące postanowień i realizacji kontraktu Pelmed z NFZ są weryfikowane i rozstrzygane przez NFZ.

7. Dostępni specjaliści.

Na co dzień do dyspozycji pacjentów przychodni w Morzeszczynie jest lek. Małgorzata Murzydło, która jest specjalistą medycyny rodzinnej oraz minimum raz w tygodniu specjalista pediatrii lek. Rafał Tejchman. Ponadto w naszej siedzibie, w Pelplinie prowadzimy poradnię chirurgii ogólnej oraz poradnię ginekologiczną.

8. Potrzeby remontowe budynku.

Termomodernizacja budynku, jak wskazane zostało w ogłoszeniu o termomodernizacji budynków użyteczności publicznej we wsi Morzeszczyn.

9. Ewentualne skargi mieszkańców.

Nie jest możliwe udzielenie odpowiedzi na to pytanie, z uwagi na tajemnicę przedsiębiorcy.

Jednocześnie pragnę zwrócić uwagę na fakt, iż pytania 2-6 nie wchodzą w zakres informacji publicznej, ani też nie mają żadnego związku z umową dzierżawy łączącą Pelmed z Gminą Morzeszczyn. Nie dostrzegam także związku między przedmiotem pytań a postanowieniami łączącej nas umowy dzierżawy. Postanowienia umowy dzierżawy nie przewidują uprawnień Gminy Morzeszczyn do weryfikowania działalności i funkcjonowania firmy, którą reprezentuję, ani postanowień zobowiązujących Pelmed do składania Gminie Morzeszczyn wyjaśnień w tym przedmiocie. Pelmed nie jest związany z Gminą Morzeszczyn umową o świadczenie jakichkolwiek usług. Pytania te obejmują materię związaną z wewnętrznymi sprawami i strukturą spółki handlowej oraz z tajemnicą przedsiębiorcy, w tym tajemnicą handlową.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

Michał Kortas

**Analiza wydatków poniesionych na wynagrodzenia nauczycieli zatrudnionych
w placówkach oświatowych gminy Morzeszczyn,
w odniesieniu do średnich wynagrodzeń
oraz średniej struktury zatrudnienia nauczycieli
na poszczególnych stopniach awansu zawodowego za rok 2022.**

Zgodnie z art.30a ust.1 ustawy z dnia 26 stycznia 1982r. - Karta Nauczyciela (Dz.U. z 2019r. poz.2215) przeprowadzono analizę poniesionych w 2022r. wydatków na wynagrodzenia nauczycieli zatrudnionych w placówkach oświatowych, dla których organem prowadzącym jest Gmina Morzeszczyn, w odniesieniu do wysokości średnich wynagrodzeń oraz średniorocznej struktury zatrudnienia nauczycieli na poszczególnych stopniach awansu zawodowego.

Wysokość średniego wynagrodzenia nauczycieli na poszczególnych stopniach awansu zawodowego określa art.30 ust.3 Karty Nauczyciela jako wyrażony w procentach wskaźnik kwoty bazowej określonej corocznie w ustawie budżetowej.

Ustawa budżetowa na rok 2022 określiła kwotę bazową dla nauczycieli w skali roku, której wartość wynosi **3 537,80 zł**. Na podstawie kwot bazowych, średnie wynagrodzenie nauczycieli na poszczególnych stopniach awansu zawodowego powinno osiągnąć:

Lp.	Stopień awansu zawodowego	Średnie wynagrodzenie od 1 stycznia 2022r. do 30 kwietnia 2022r.	Średnie wynagrodzenie od 1 maja 2022r. do 31 sierpnia 2022r.	Średnie wynagrodzenie od 1 września 2022r. do 31 grudnia 2022r.	% kwoty bazowej
1	2	3	4	5	6
1	nauczyciel stażysta	3 537,80	3 693,46	-	100
2	nauczyciel kontraktowy	3 926,96	4 099,74	-	111
3	nauczyciel początkujący	-	-	4 432,15	
4	nauczyciel mianowany	5 094,43	5 318,58	5 318,58	144
5	nauczyciel dyplomowany	6 509,55	6 795,97	6 795,97	184

Na podstawie poniesionych wydatków na wynagrodzenia nauczycieli w okresie od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2022r. ustalono średnie wynagrodzenie w poszczególnych stopniach awansu zawodowego.

Biorąc pod uwagę średnioroczne wynagrodzenie nauczycieli wynikające z kwoty bazowej w 2022 roku oraz średnie wynagrodzenie osiągnięte w tym okresie na poszczególnych stopniach awansu zawodowego w Gminie Morzeszczyn przedstawiają się następująco:

Okres od dnia 1 stycznia 2022r. do dnia 30 kwietnia 2022r.

Lp.	Stopień awansu zawodowego	Średnie wynagrodzenie od 1 stycznia 2022r. do 30 kwietnia 2022r.	Średnie wynagrodzenie w gminie	% kwoty bazowej
1	2	3	4	4:3
1	nauczyciel stażysta	3 537,80	3 212,26	90,79
2	nauczyciel kontraktowy	3 926,96	4 984,56	126,93
3	nauczyciel mianowany	5 094,43	6 262,08	122,92
4	nauczyciel dyplomowany	6 509,55	8 023,37	123,25

Okres od dnia 1 maja 2022 do dnia 31 sierpnia 2022r.

Lp.	Stopień awansu zawodowego	Średnie wynagrodzenie od 1 maja 2022r. do 31 sierpnia 2022r.	Średnie wynagrodzenie w gminie	% kwoty bazowej
1	2	3	4	4:3
1	nauczyciel stażysta	3 693,46	3 736,48	101,16
2	nauczyciel kontraktowy	4 099,74	4 583,80	111,80
3	nauczyciel mianowany	5 318,58	5 990,52	112,63
4	nauczyciel dyplomowany	6 795,97	6 871,91	101,11

Okres od dnia 1 września 2022 do dnia 31 grudnia 2022r.

Lp.	Stopień awansu zawodowego	Średnie wynagrodzenie od 1 września 2022r. do 31 grudnia 2022r.	Średnie wynagrodzenie w gminie	% kwoty bazowej
1	2	3	4	4:3
1	nauczyciel początkujący	4 432,15	4 712,98	106,33
2	nauczyciel mianowany	5 318,58	5 560,04	104,53
3	nauczyciel dyplomowany	6 795,97	7 036,48	103,53

W wyniku przeprowadzonej analizy sporządzonej na poszczególnych stopniach awansu zawodowego na podstawie art. 30a ust.4 ustawy z dnia 26 stycznia 1982r. - Karta Nauczyciela „sprawozdanie z wysokości średnich wynagrodzeń nauczycieli na poszczególnych stopniach awansu zawodowego w szkołach prowadzonych przez jednostkę samorządu terytorialnego” potwierdzono, iż w 2022 roku płace nauczycieli stażystów, kontraktowych, początkujących, mianowanych i dyplomowanych przekraczały kwoty określone przepisami art.30 ust.3 Karty Nauczyciela. Wyższe od średnich, określonych w art.30 ust.3 wynagrodzenia nauczycieli uzyskano głównie dzięki realizacji stałych godzin ponadwymiarowych.

Morzeszczyn 19.01.2023r.

sporządziła:


Piotr Laniecki

DYREKTOR GZEAS
w Morzeszczynie

Zanita Krzemińska

Gmina Morzeszczy
83-132 Morzeszczyn
ul. Kociewska 12
tel./fax 58 536 27 19 lub 2-
NIP 593-10-04-750

Gm. Morzeszczyn

Nazwa jednostki samorządu terytorialnego

Sprawozdanie z wysokości średnich wynagrodzeń nauczycieli w szkołach prowadzonych przez jednostkę samorządu terytorialnego za 2022 r.

Nazwa województwa
Nazwa powiatu
Nazwa gminy

kod TERYT

WK	PK	GK	GT
22	14	03	2

pomorskie
tczewski
MORZESZCZYN

Adresat:
Regionalna Izba Obrachunkowa
w Gdańsku

od dnia 1 stycznia
do dnia 31 grudnia

Kwota bazowa
(zgodnie z ustawą budżetową
na rok 2022)

3 537,80

Lp.	Nauczyciele stażysty, kontraktowi, początkujący, mianowani i dyplomowani		Średnie wynagrodzenia nauczycieli			Średnia liczba etatów nauczycieli			Suma iloczynów średniej liczby etatów nauczycieli i średnich wynagrodzeń nauczycieli	Wydatki poniesione w 2022 r. na wynagrodzenia nauczycieli w składnikach, o których mowa w art. 30 ust.1 ustawy	Kwota różnicy
	od dnia 1 stycznia do dnia 31 sierpnia	od dnia 1 września do dnia 31 grudnia	od dnia 1 stycznia do dnia 30 kwietnia	od dnia 1 maja do dnia 31 sierpnia	od dnia 1 września do dnia 31 grudnia	od dnia 1 stycznia do dnia 30 kwietnia	od dnia 1 maja do dnia 31 sierpnia	od dnia 1 września do dnia 31 grudnia			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	nauczyciel stażysta	nauczyciel początkujący	3 537,80	3 693,46	4 432,15	0,54	0,61	4,77	220 086,54	248 479,82	28 393,28
2	nauczyciel kontraktowy		3 926,96	4 099,74		4,07	3,35				
3	nauczyciel mianowany	nauczyciel mianowany	5 094,43	5 318,58	5 318,58	7,34	7,45	6,63	449 114,89	510 058,02	60 943,13
4	nauczyciel dyplomowany	nauczyciel dyplomowany	6 509,55	6 795,97	6 795,97	27,80	28,15	26,50	2 209 461,00	2 411 915,34	202 454,34

2023 01 04

(data sporządzenia sprawozdania)

Żaneta Krzezińska Dyrektor GZEAS

(imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby sporządzającej sprawozdanie)

Piotr Laniecki Wójt Gminy

(imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby zatwierdzającej sprawozdanie¹⁾)

WÓJT GMINY
Piotr Laniecki
Piotr Laniecki

¹⁾ Należy wpisać przedstawiciela organu prowadzącego w rozumieniu art. 91d pkt 2 ustawy.

Protokół

Informacja z realizacji wykonania planu pracy za rok 2022 komisji Rewizyjnej Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 10.02.2023 r.

Pierwsze spotkanie komisji Rewizyjnej Rady Gminy Morzeszczyn, odbyło się 14.01.2021 r. na którym opracowano plan pracy komisji na cały rok. oraz realizacji wykonania planu pracy za rok 2022 komisji Rewizyjnej Rady Gminy Morzeszczyn.

05 kwietnia przeprowadzono kontrolę i ocenę realizacji z zakresu świadczeń społecznych realizowanych przez GOPS na terenie gminy Morzeszczyn. W toku kontroli, komisja stwierdza, że budżet w roku 2021 opiewał na kwotę 6 857 459 zł z czego na utrzymanie ośrodka przeznaczono kwotę 384 345 zł. Pozostałą kwotę 6 473 114 zł przeznaczono na wypłatę różnego rodzaju świadczeń z pomocy społecznej. Komisja Rewizyjna Rady Gminy w Morzeszczynie na podstawie przedstawionej dokumentacji, jej analizy oraz uzyskanych informacji ustnych z GOPS nie stwierdza uchybień w funkcjonowaniu Ośrodka. Mimo panującej pandemii przyznawanie świadczeń oraz ich realizacja przebiega zgodnie z planem. Ponadto pozytywnie ocenia realizację zadań z zakresu świadczeń społecznych realizowanych przez GOPS na terenie gminy Morzeszczyn.

19 kwietnia 2022 roku tematem posiedzenia była kontrola realizacji budżetu za 2021 rok w instytucjach kultury. Gminna Biblioteka Publiczna w Morzeszczynie.

Przychody	283 198,81 zł
Dotacja otrzymana z Urzędu Gminy	233 000,00 zł
Dotacja Biblioteka Narodowa	5 600,00 zł
Pozostałe przychody własne, sprzęt rzeczowy nieodpłatnie przekazane to	44 598,81 zł
Koszty	275 885,95 zł

Po przeanalizowaniu budżetu Gminnej Biblioteki Publicznej w Morzeszczynie komisja stwierdza, że dotacja z gminy była wykorzystana w całości, lecz ze stratą 3 804,42 zł

19 kwietnia 2022 roku Z budżetu Gminy Morzeszczyn na rok 2021 Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdza, że dotacja wynosiła 305.000.00 zł.

Łączny przychód Gminnego Ośrodka Kultury w Morzeszczynie w 2021r wynosił 395 771,99zł

- dotacje z budżetu gminy	305.000,00 zł
- pozostałe przychody i darowizny	90 771,99 zł

W tym

- przychody GOK darowizny 21 971,99 zł
- dofinansowanie z projektu NCK EtnoPolska 2021 (W Kociewskim Koszyku) 52 000,00zł
- dofinansowanie z projektu KSOW (Wizyta studyjna we wiosce Garncarskiej w Kamionce) 16 800,00 zł

Komisja Rewizyjna po przeanalizowaniu dokumentacji i udzielonych informacji ustnych nie wniosła uwag i stwierdza, że realizacja budżetu przebiegała prawidłowo. Dotacje wykorzystano w całości.

11 maja 2022r. posiedzenie wspólne wszystkich Komisji Rady Gminy oraz samodzielnych w dniu 20.05.2022r. 26.05.2022r. 01.06.2022r. dokonała analizy i oceny wykonania budżetu za rok 2021.

01 czerwca 2022 roku Komisja Rewizyjna wniosowała o udzielenie absolutorium Wójtowi Gminy Morzeszczyn za 2021 rok.

25 października 2022 roku dokonano ocena i analiza wykonania budżetu gminy za I półrocze 2022 roku. Która zawiera analizę budżetu w układzie działów rozdziałów i paragrafów klasyfikacji budżetowej oraz informację Wieloletniej Prognozy Finansowej i sprawozdania z wykonania planów finansowych w samorządowych instytucji kultury tj. Gminnego Ośrodka Kultury i Gminnej Biblioteki publicznej w Morzeszczynie.

Komisja Rewizyjna Rady Gminy Morzeszczyn stwierdza, że realizacja wykonania budżetu gminy przebiega prawidłowo i zgodnie z założeniami.

09 listopada 2021 roku dokonano kontroli w Urzędzie Gminy Morzeszczyn pod względem gospodarowania i zaopatrzenia ludności w wodę i odbiór ścieków.

Komisja Rewizyjna Rady Gminy Morzeszczyn po przeanalizowaniu udostępnionej dokumentacji i udzielonych informacji.

Stwierdza, że działania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej są prawidłowe.

17 listopada 2022 roku dokonano kontroli dotyczącej realizacji budżetów w jednostkach pomocniczych gminy oraz realizacji zadań z Funduszu i budżetu Sołeckiego za 2021 r.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXI/124/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyrażenia zgody na wyodrębnienie w budżecie Gminy Morzeszczyn środków stanowiących fundusz sołecki. Sześć sołectw złożyło wnioski o realizację i wszystkie zostały zaakceptowane

Plan wydatków na przedsięwzięcia realizowane w ramach Funduszu sołeckiego w roku 2021

Na plan po zmianie wynosi 182 340,53 zł

Wykonanie do refundacji 182 036,61 zł

Budżet środków finansowych do dyspozycji Sołectw na rok 2021 zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Morzeszczyn Nr XXI/124/2020 z dnia 29.12.2020 roku został uchwalony na kwotę 33.500 zł.

Z podziałem na sołectwa:

1 Borkowo	2 000 zł
2 Dzierżążno	2 200 zł
3 Gąsiorki	2 900 zł
4 Gętomie	3 000 zł
5 Kierwałd	2 800 zł
6 Królów Las	2 800 zł
7 Lipia Góra	2 000 zł
8 Majewo	3 600 zł
9 Morzeszczyn	2 200 zł
10 Nowa Cerkiew	6 700 zł
11 Rzeżęcín	3 300 zł

Realizacja budżetu w poszczególnych sołectwach przebiegała zgodnie z przyjętymi planami finansowymi sołectw, podjętymi uchwałami na zebraniach wiejskich. Komisja nie wnosi uwag co do realizacji zadań z Funduszu i budżetu Sołectkiego.

27 grudnia 2022 roku tematem posiedzenia była kontrola realizacji zadań inwestycyjnych zaplanowanych na 2022 rok pod względem finansowym.

Po zapoznaniu się z dokumentami przedstawionymi przez Wójta Gminy Morzeszczyn komisja stwierdza, że na inwestycje w roku 2022 zaplanowano : 7 937 240,21 zł a wykonanie na dzień 23.12.2022r 7 650 738,73 zł.

Komisja Rewizyjna Rady Gminy Morzeszczyn po przeprowadzonej kontroli stwierdza, że według wykazów inwestycyjnych oraz informacji uzyskanych przez wójta gminy Morzeszczyn na rok 2022 realizacja gminnych inwestycji przebieg zgodnie z planem. Zadania zakończone i rozliczone to 19 zadań, oraz w trakcie to 8 zadań. Rok 2022 jest rokiem, w którym wykonano znacznie więcej inwestycji co do lat ubiegłych.

Podpisy komisji:

1. Pygal Kowal
2. Podlaska
3. Stolbowski
4. Janek
5. Janek

PROTOKÓŁ

z posiedzenia komisji Skarg, Wniosków i Petycji Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 07 lutego 2023 roku.

Obecni członkowie na posiedzeniu komisji :

1. Maliszko Edyta
2. Masłowska Czesława
3. Polak Mirela
4. Polak Marcin

Nieobecni członkowie komisji :

1. -
2. -

W pracach poza członkami udział brali :

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -

Porządek obrad posiedzenia komisji :

1) Podsumowanie pracy Komisji za 2022 rok.

Wnioski, zalecenia, propozycje wynikające z omawianego posiedzenia komisji :

Od:

- Komisja Skarg, Wniosków i Petycji w 2022 r. spotkała się 6 razy w sprawach następujących:
- rozpatrzenie petycji pana Mateusza Janickiego w sprawie możliwości ochrony, konserwacji oraz renowacji
 - rozpatrzenie petycji w sprawie uchwały antykorupcyjnej i programu ochrony polskiego
 - rozpatrzenie petycji pana Marcina Polaka dotyczącej poziomu reprezentacji państwa dla mężczyzn w sportach szkieletowych w Morzeszczynie

- rozpoczęcie robót na drodze Gminy Morzeszyna w sprawie budowy odcinka 27 km drogi wojewódzkiej nr 2270076 w miejscowości Osze
- rozpoczęcie pracy o utworzenie młodzieżowej Rady Gminy
- rozpoczęcie kontroli prawidłowości wykonania umowy wykonania robót budowlanych w zakresie realizacji zadania polegającego na wykonaniu robót budowlanych w ramach zadania nr 1.

Protokolant :

Mariusz Cadyto

Morzeszynie, dnia 07.02.2023r.

Przewodniczący Komisji

Mariusz Cadyto

Plan pracy Komisji Skarg, Wniosków i Petycji na rok 2023

1. Przyjmowanie i rozpatrywanie wpływających do Rady Gminy Morzeszczyn skarg, wniosków i petycji
2. Prowadzenie dokumentacji prowadzonych spraw.
3. Przygotowywanie projektów uchwał wraz z uzasadnieniem rozpatrywanych skarg, wniosków czy petycji.
4. Współpraca z innymi komisjami Rady Gminy Morzeszczyn.
5. Podsumowanie pracy Komisji za rok 2023.
6. Przygotowanie planu pracy Komisji na rok 2024.

Komisja Skarg, Wniosków i Petycji działa doraźnie, w związku z tym nie można ustalić harmonogramu spotkań Komisji. Posiedzenia będą odbywać się zgodnie z napływem skarg, wniosków i petycji w terminach wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

Przewodnicząca Komisji



PROTOKÓŁ

z posiedzenia komisji Rolnictwa, Rozwoju Gospodarczego, Budżetu, Finansów
oraz ds. Sołectw
Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 20.02.2023 roku.

Tematem posiedzenia było przygotowanie podsumowania pracy Komisji za rok 2022
oraz opracowanie planu pracy komisji na rok 2023.

W dniu 20.02.2023 r Komisja Rolnictwa, Rozwoju Gospodarczego, Budżetu , Finansów oraz
ds. Sołectw odbyła posiedzenie w celu przygotowania podsumowania pracy Komisji za rok
2022.

W roku poprzednim komisja odbyła łącznie 22 spotkania a frekwencja wszystkich wyniosła
90,50%.

Głównymi tematami posiedzeń było opracowanie zmian dokonanych w budżecie gminy oraz
Wieloletniej Prognozie Finansowej.

Komisja pracowała nad wykonaniem budżetu oraz opiniowała uchwały w sprawie:

1. Zmian dokonanych w budżecie i WPF
2. Uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej
3. Ustalenia szczegółowych zasad ponoszenia opłat za pobyt w schronisku dla
bezdomych zwierząt
4. Przyjęcia Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania problemów alkoholowych
5. Udzielenie wójtowi gminy wotum zaufania oraz absolutorium
6. Przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi

Protokolant:

Przygoc

Przewodniczący komisji:

[Signature]

PLAN PRACY

**KOMISJI ROLNICTWA, ROZWOJU GOSPODARCZEGO, BUDŻETU, FINANSÓW ORAZ DS. SOŁECTW RADY
GMINY MORZESZCZYN NA 2023 ROK.**

Lp.	MIESIĄC	TEMAT POSIEDZENIA	UWAGI
1.	Pierwszy kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawozdanie z działalności Komisji za rok 20222. Informacja o stanie ładu porządku i bezpieczeństwa publicznego na terenie gminy Morzeszczyn za rok 20223. Informacja z działalności instytucji kultury na terenie gminy Morzeszczyn za rok 20224. Informacja z działalności GOPS za rok 20225. Sprawy różne.	
2.	Drugi kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Ocena realizacji budżetu Gminy z rok 20222. Prace nad udzieleniem absolutorium i wotum zaufania Wójtowi Gminy Morzeszczyn3. Sprawy różne	
3.	Trzeci kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza wykonania budżetu gminy za I półrocze 2023r.2. Określenie średnich cen jednostek paliwa na rok szkolny 2022/20233. Sprawy różne	
4.	Czwarty kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Podatki i opłaty lokalne2. Informacji z realizacji trwających i zakończonych inwestycji pod względem finansowym3. Zapoznanie się z projektem budżetu na rok 2024 oraz jego uchwalenie4. Sprawy różne	

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

Jam Olech

**Protokół z posiedzenia Komisji Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych
dnia 17.01.2023**

z

Obecni członkowie komisji:

Ewelina Maślanka

Edyta Makowska

Jerzy Hildebrandt

Mirela Rolnik

Leszek Brzeziński

Nieobecni członkowie komisji:

Posiedzenie w sprawie podsumowanie prac komisji w roku 2022r oraz opracowania harmonogramu pracy na rok 2023

Wnioski dołączono w załącznikach.

Sprawozdanie z działalności Komisji Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych w roku 2022

W skład komisji wchodzi:

Ewelina Maślanka-przewodnicząca

Edyta Makowska-wiceprzewodnicząca

Mirela Rolnik

Jerzy Hildebrandt

Leszek Brzeziński

Frekwencja wynosi 94%

Komisja zaopiniowała następujące projekty uchwał:

1. w sprawie ustalenia wysokości diety i zwrotu kosztów wyjazdów służbowych dla radnych Gminy Morzeszczyn
2. w sprawie połączenia samorządowych instytucji kultury- Gminnego Ośrodka Kultury w Morzeszczynie i Publicznej Biblioteki w Morzeszczynie
3. w sprawie udzielenia Wójtowi Gminy Morzeszczyn wotum zaufania
4. W sprawie udzielenia absolutorium Wójtowi Gminy Morzeszczyn
5. W sprawie "Strategii Rozwoju Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2031"
6. W sprawie określenia średnich cen jednostek paliwa w gminie Morzeszczyna na rok szkolny 2022/2023
7. w sprawie wyrażenia zgody na udzielenie dotacji dla publicznego przedszkola prowadzonego na terenie Gminy Morzeszczyn w wysokości wyższej niż określona w ustawie o finansowaniu zadań oświatowych
8. W sprawie określenia tygodniowego obowiązkowego wymiaru godzin zajęć pedagogów, pedagogów specjalnych, psychologów, logopedów, terapeutów pedagogicznych i doradców zawodowych zatrudnionych w przedszkolach i szkołach prowadzonych przez Gminę Morzeszczyn.
9. w sprawie zasad udzielania i rozmiaru zniżek tygodniowego obowiązkowego wymiaru godzin zajęć dla nauczycieli, którym powierzono stanowiska kierownicze oraz określenia tygodniowego obowiązkowego wymiaru godzin zajęć pedagogów, pedagogów specjalnych, psychologów, logopedów, terapeutów pedagogicznych i doradców zawodowych oraz nauczycieli przedszkoli i innych placówek przedszkolnych pracujących z grupami obejmującymi dzieci 6-letnie i dzieci młodsze zatrudnionych w przedszkolach i szkołach prowadzonych przez Gminę Morzeszczyn.

10. W sprawie przyjęcia programu współpracy gminy Morzeszczyn z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami wymienionymi w art.3ust3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 o działalności pożytku publicznego i wolontariacie na rok 2023

11. w sprawie określenia stawki za 1 km przebiegu pojazdu,

12. w sprawie środków finansowych przeznaczonych na pomoc zdrowotną dla nauczycieli oraz nauczycieli emerytów korzystających z opieki zdrowotnej.

13.. W sprawie przyjęcia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2032 oraz przyjęcia projektu budżetu na rok 2023

14 w sprawie przyjęcia regulaminu przyznawania stypendium dla studentów szkół wyższych,

15. w sprawie wyrażenia zgody na udzielenie dotacji dla przedszkola prowadzonego na terenie Gminy Morzeszczyn w wysokości wyższej niż określona w ustawie o finansowaniu zadań oświatowych.

16. sprawie przyjęcia Gminnego Programu Przeciwdziałania Przemocy w Rodzinie oraz Ochrony Ofiar Przemocy w Rodzinie w Gminie Morzeszczyn na lata 2023 -2024.

17. W sprawie wspierania doskonalenia zawodowego nauczycieli w roku 2023

Odbyło się również spotkanie w filii biblioteki w Majewie mające na celu zapoznanie się z funkcjonowaniem nowo powstałej instytucji B-OK. Komisja oceniała również stan placów zabaw na terenie gminy.

Komisja w całości zrealizowała założony plan pracy na rok 2022.

E. Holubka

Harmonogram pracy Komisji Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych na rok 2023

Lp	Termin realizacji	Tematyka	uwagi
1	I kwartał	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sprawozdania z działalności komisji za rok 2022. 2) Przygotowanie harmonogramu działań na rok 2023. 3) Zapoznanie z planem pracy Komisji Rewizyjnej. 4) zapoznanie z informacją z działalności instytucji kultury na terenie gminy Morzeszczyn za rok 2022. 5) zapoznanie z informacją z działalności GOPS za rok 2022. 6) Zapoznanie ze sprawozdaniem z realizacji Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych oraz Przeciwdziałania Narkomanii dla gminy Morzeszczyn za 2022rok 7) Zapoznanie z Gminnym Programem Ochrony Zdrowia Psychicznego 8) Sprawy różne. 	
2	II kwartał	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informacja Wójta Gminy z realizacji Programu Współpracy Gminy Morzeszczyn z Organizacjami Pozarządowymi za rok 2022. 2) Ocena zasobów pomocy społecznej gminy Morzeszczyn za 2022 rok. 3) Informacja nt. Opieki medycznej na terenie Gminy Morzeszczyn 4) Sprawozdanie Wójta Gminy z wykonania budżetu gminy Morzeszczyn za 2021 rok oraz opinia Komisji Rewizyjnej. 5) Rozpatrzenie Raportu o Stanie Gminy. 6) Udzielenie Wójtowi Gminy wotum zaufania. 7) Udzielenie absolutorium Wójtowi Gminy. 8) Sprawy różne 	
3	III kwartał	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ocena realizacji wykonania budżetu gminy za I półrocze 2023. 2) Zapoznanie z poziomem przygotowania placówek oświatowych do nowego roku szkolnego 2023/2024. 3) Zapoznanie z informacją o wynikach sprawdzianu klas VIII. 4) Sprawy różne. 	
4	IV kwartał	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zapoznanie z informacją Wójta Gminy z realizacji gminnych inwestycji. 2) Zaopiniowanie uchwały w sprawie programu współpracy z organizacjami pozarządowymi na 2024 rok. 3) Zaopiniowanie uchwał o budżetowych. 	

Harmonogram pracy Komisji Kultury, Oświaty, Zdrowia i Spraw Socjalnych na rok 2023

		<ol style="list-style-type: none">4) Zaopiniowanie uchwały w sprawie przyjęcia budżetu gminy na 2024 rok.5) Zaopiniowanie Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych oraz Przeciwdziałania Narkomanii na 2024 rok.6) Zapoznanie z wieloletnim programem osłonowym w zakresie dożywiania "Pomoc gminy w zakresie dożywiania"7) Zaopiniowanie uchwały w sprawie wspierania doskonalenia zawodowego nauczycieli na 2024 rok.8) Sprawy różne.	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

E. Biskupa

INFORMACJA Z PRACY KOMISJI ŁADU, PORZĄDKU, BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ RADY GMINY MORZESZCZYN ZA ROK 2022.

Komisja odbyła 12 posiedzeń, frekwencja wynosiła 91,66%. Komisja na posiedzeniach zajmowała się głównie analizą i opiniowaniem przedstawionych wszystkich projektów uchwał.

W ramach swoich kompetencji Komisja analizowała i opiniowała następujące projekty uchwał :

- w sprawie ustalenia ekwiwalentu pieniężnego dla Strażaków Ochotników Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Morzeszczyn,
- w sprawie przyjęcia „Programu Opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2022 roku”,
- w sprawie wyznaczenia miejsca dla prowadzenia handlu w piątki i soboty przez rolników ich domowników oraz regulaminu określającego zasady prowadzenia tego handlu,
- w sprawie przeprowadzenia analizy oraz zaopiniowania sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Morzeszczyn za rok 2021,
- w sprawie zasad i trybu udzielania oraz rozliczania dotacji z budżetu gminy Morzeszczyn na dofinansowanie zadań z zakresu usuwania i utylizacji wyrobów zawierających azbest,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty,
- analiza i stanowisko Komisji w sprawie uchwalenia Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Morzeszczyn na lata 2023 – 2032 oraz budżetu Gminy Morzeszczyn na 2023 rok.

Ponadto w roku 2022 Komisja odbyła posiedzenie wyjazdowe, gdzie tematem było przeprowadzenie kontroli dróg gminnych pod względem technicznym i oznakowania. Uwagi i wnioski oraz propozycje wynikające z tego posiedzenia w dniu 27 maja 2022 roku zapisano w protokole z posiedzenia.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI :
Karol Janiczak

PLAN PRACY

KOMISJI ŁADU ,PORZĄDKU , BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I OCHRONY P.POŻ RADY GMINY MORZESZCZYN NA 2023 ROK.

Lp	MIESIĄC	TEMAT POSIEDZENIA	MATERIAŁY PRZEDKŁADA
1.	I KWARTAŁ	<ol style="list-style-type: none">1.Podsumowanie pracy Komisji za 2022 rok.2.Opracowanie planu pracy Komisji na 2023 rok.3.Opracowanie i przedstawienie stanowiska w zakresie ładu, porządku i bezpieczeństwa na terenie gminy Morzeszczyn w 2022r.4. Przeprowadzenie kontroli dróg gminnych pod względem technicznym oraz oznakowania.5.Sprawy różne.	<p>Komisja</p> <p>Komendant Policji,Komendant Gminny OSP</p> <p>Komisja</p>
2.	II KWARTAŁ	<ol style="list-style-type: none">1. Opracowanie stanowiska dot. wykonania budżetu gminy za rok 2022.2. Opinia i stanowisko Komisji w/s przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Morzeszczyn.3. Analiza wykonania budżetu gminy Morzeszczyn za rok 2022.4. Sprawy różne.	<p>Komisja</p> <p>Komisja</p>
3.	III KWARTAŁ	<ol style="list-style-type: none">1. Dokonanie lustracji stanu technicznego budynków użyteczności publicznej stanowiącej mienie Gminy Morzeszczyn.2. Przeprowadzenie kontroli oczyszczalni ścieków pod względem pracy.3. Analiza gotowości jednostek OSP w zakresie likwidacji zagrożeń pożarniczych.4. Sprawy różne.	<p>Komisja</p> <p>Komisja</p>
4.	IV KWARTAŁ	<ol style="list-style-type: none">1. Stan zaopatrzenia mieszkańców w wodę oraz stan utrzymania kanalizacji gminy.2.Zaopiniowanie projektów uchwał okołobudżetowych Rady Gminy oraz uchwały budżetu gminy na rok 2024.3. Sprawy różne.	<p>Komisja</p> <p>Komisja</p>

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

Karol Janiczak

1. Głosowanie projektu uchwały w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzyszczyn w 2023 roku”.

GŁOSOWAŁO:	13
głosowało ZA:	13
głosowało PRZECIW:	0
WSTRZYMAŁO się:	0

LP.	Nazwisko i Imię	jak głosował
1	Bandźmiera Katarzyna	głosował ZA
2	Brzeziński Leszek	nie głosował
3	Boldt Maciej	głosował ZA
4	Grochowski Henryk	głosował ZA
5	Hildebrandt Jerzy	głosował ZA
6	Janiczak Karol	głosował ZA
7	Leszczyński Paweł	nie głosował
8	Makowska Edyta	głosował ZA
9	Maślanka Ewelina	głosował ZA
10	Olech Jan	głosował ZA
11	Przygocki Karol	głosował ZA
12	Raduńska Maria	głosował ZA
13	Reszka Jerzy	głosował ZA
14	Rolnik Mirela	głosował ZA
15	Tkaczyk Magdalena	głosował ZA

**UCHWAŁA NR XLII/269/2023
RADY GMINY MORZESZCZYN**

z dnia 22 lutego 2023 r.

w sprawie przyjęcia „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2023 roku”.

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 40), art. 11a ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o ochronie zwierząt (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 572 ze zm.) po uzyskaniu opinii Powiatowego Lekarza Weterynarii w Tczewie oraz Zarządów Kół Łowieckich działających na obszarze gminy Morzeszczyn, **Rada Gminy Morzeszczyn uchwala, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się "Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w gminie Morzeszczyn w 2023 roku" w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Morzeszczyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

Załącznik do uchwały Nr XLII/269/2023

Rady Gminy Morzeszczyn

z dnia 22 lutego 2023 r.

**PROGRAM
OPIEKI NAD ZWIERZĘTAMI BEZDOMNYMI ORAZ ZAPOBIEGANIA BEZDOMNOŚCI
ZWIERZĄT W GMINIE MORZESZCZYN
W 2023 ROKU**

**Rozdział 1.
POSTANOWIENIA OGÓLNE.**

§ 1. Ilekroć jest mowa o:

- 1) „Urzędzie” należy rozumieć Urząd Gminy w Morzeszczynie, jednostkę organizacyjną przy pomocy której Wójt Gminy Morzeszczyn wykonuje zadania,
- 2) „Schronisku” należy rozumieć przez to Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Starogardzie Gdańskim,
- 3) „Komisariacie Policji” należy przez to rozumieć Komisariat Policji w Gniewie,
- 4) „zwierzętach bezdomnych” należy przez to rozumieć zwierzęta domowe lub gospodarskie, które uciekły, zabłąkały się lub zostały porzucone przez człowieka, a nie ma możliwości ustalenia ich właściciela lub innej osoby, pod której opieką dotąd pozostawały,
- 5) „zwierzętach domowych” należy przez to rozumieć zwierzęta tradycyjnie przebywające wraz z człowiekiem w jego domu lub odpowiednim pomieszczeniu utrzymywane przez człowieka w charakterze jego towarzysza,
- 6) „zwierzętach gospodarskich” rozumie się przez to zwierzęta gospodarskie, w rozumieniu przepisów o organizacji, hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich,
- 7) „kotach wolno żyjących” należy przez to rozumieć koty urodzone lub żyjące na wolności (żyjące w otoczeniu człowieka w stanie dzikim),
- 8) „humanitarnym traktowaniu zwierząt” rozumie się przez to traktowanie uwzględniające potrzeby zwierzęcia i zapewniające mu opiekę i ochronę.

§ 2. Koordynatorami Programu są:

- 1) na poziomie Gminy Morzeszczyn Wójt Gminy Morzeszczyn,
- 2) Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Starogardzie Gdańskim,
- 3) organizacje pozarządowe, których statutowym celem jest ochrona zwierząt,
- 4) Komisariat Policji w Gniewie w zakresie przestrzegania i egzekwowania przepisów o :
 - a) utrzymaniu czystości i porządku przez właścicieli zwierząt domowych,
 - b) ochronie zwierząt
- 5) wskazany lekarz weterynarii.

**Rozdział 2.
CELE I ZADANIA PROGRAMU**

§ 3.1 Celem Programu jest zapewnienie opieki nad zwierzętami bezdomnymi na terenie Gminy Morzeszczyn i zapobieganie bezdomności zwierząt w szczególności poprzez:

- 1) ograniczenie populacji bezdomnych zwierząt poprzez sterylizację i kastrację zwierząt domowych, w szczególności psów i kotów,
- 2) zapewnienie opieki zwierzętom bezdomnym z terenu Gminy Morzeszczyn,
- 3) odławianie bezdomnych zwierząt,

- 4) sprawowanie opieki nad kotami wolno żyjącymi, w tym ich dokarmianie,
- 5) poszukiwanie nowych właścicieli dla bezdomnych zwierząt,
- 6) usypianie ślepych miotów,
- 7) zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt,
- 8) edukacja mieszkańców Gminy Morzeszczyn w zakresie opieki nad zwierzętami,
- 9) działania na rzecz humanitarnego traktowania zwierząt.

Rozdział 3. OGRANICZENIA POPULACJI BEZDOMNYCH ZWIERZĄT

§ 4. Ograniczenie populacji bezdomnych zwierząt poprzez sterylizację i kastrację zwierząt domowych, w szczególności psów i kotów Gmina realizuje poprzez:

- 1) obowiązkowe zabiegi sterylizacji i kastracji zwierząt bezdomnych przejętych przez Schronisko,
- 2) Urząd Gminy - wydawanie karmy opiekunom (karmicielom) dla kotów wolno żyjących,
- 3) Urząd Gminy - poprzez akcję zachęcania właścicieli psów i kotów do przeprowadzenia zabiegów sterylizacji i kastracji.

Rozdział 4. OPIEKA NAD ZWIERZĘTAMI

§ 5. Zapewnienie opieki bezdomnym zwierzętom z terenu Gminy Morzeszczyn realizują:

- 1) Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Starogardzie Gdańskim ul. Hermanowska 24 – Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Zwierząt OTOZ „Animals” ul. Rzemieślnicza 2, 84-207 Bojano- na podstawie umowy zawartej z Gminą Morzeszczyn,
- 2) Gmina poprzez wskazanie gospodarstwa rolnego zapewniającego miejsce dla zwierząt gospodarskich,
- 3) Organizacje pozarządowe poprzez realizację zadań w zakresie opieki nad zwierzętami bezdomnymi.

§ 6. Sprawowanie opieki nad wolno żyjącymi kotami, w tym ich dokarmianie realizują:

- 1) Urząd Gminy poprzez zakup i wydawanie karmy społecznym opiekunom- karmicielom kotów wolno żyjących zarejestrowanych w Urzędzie, wydawanie skierowań na leczenie do zakładu leczniczego z którym Gmina zawarła umowę,
- 2) Organizacje pozarządowe poprzez realizację zadań publicznych obejmujących opiekę nad kotami wolno żyjącymi .

§ 7. Poszukiwanie nowych właścicieli dla bezdomnych zwierząt realizują:

- 1) Schronisko poprzez pozyskiwanie nowych właścicieli i oddawanie do adopcji zwierząt bezdomnych zainteresowanym osobom zdolnym zapewnić im godziwe warunki bytowania,
- 2) Urząd Gminy poprzez promocję adopcji zwierząt ze schroniska – umieszczanie ogłoszeń na stronie internetowej Gminy,
- 3) Organizacje pozarządowe poprzez prowadzenie akcji adopcyjnych.

§ 8. Odławianie bezdomnych zwierząt realizują:

- 1) Schronisko dla zwierząt z którym Gmina zawarła umowę na odławianie bezdomnych zwierząt.
- 2) Urząd Gminy - bezdomne zwierzęta gospodarskie przewożone są do gospodarstwa rolnego – Rzeżęcín 32, z którym Gmina zawarła umowę w tym zakresie.

§ 9. Zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadku zdarzeń komunikacyjnych z udziałem zwierząt realizuje - lek. wet. - Krzysztof Hildebrandt - Rzeżęcín 32 – na podstawie zawartej umowy.

§ 10. Usypianie ślepych miotów zwierząt realizuje:

- 1) Schronisko poprzez dokonywanie przez lekarza weterynarii w/w zabiegów,
- 2) Lekarz weterynarii - Krzysztof Hildebrandt na podstawie zawartej z Gminą umowy.

§ 11. Plan sterylizacji lub kastracji zwierząt realizowany będzie poprzez wykonywanie bezpłatnych zabiegów sterylizacji lub kastracji kotów wolno żyjących w gabinecie weterynaryjnym; sterylizacji lub kastracji poddawane będą koty dostarczone do gabinetu weterynaryjnego przez społecznych opiekunów kotów.

§ 12. Urząd Gminy prowadzi we współpracy z organizacjami pozarządowymi, szkołami działania edukacyjne w zakresie odpowiedzialnej i właściwej opieki nad zwierzętami, ich humanitarnego traktowania, propaguje sterylizację i kastrację a także adopcję zwierząt bezdomnych.

Rozdział 5. FINANSOWANIE PROGRAMU

§ 12. Środki finansowe na realizację zadań wynikających z Programu zabezpieczone są w budżecie Gminy Morzeszczyn w wysokości **20 000** złotych, w tym:

- zapewnienia opieki i miejsca w schronisku dla zwierząt - 15 000 złotych,
- sprawowanie opieki nad kotami wolno żyjącymi, w razie ich dokarmia - 1 500 złotych,
- zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadku zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt, szczepienie przeciw wściekliznie, odrobaczanie, sterylizację i kastrację psów i kotów, usypianie ślepych miotów i eutanazję - 2 000 złotych,
- wskazanie gospodarstwa rolnego w celu zapewnienia miejsca dla zwierząt gospodarskich 1500 złotych.

Uzasadnienie

Zapewnienie opieki bezdomnym zwierzętom oraz ich wyłapywanie należy do zadań własnych gmin. Zgodnie z art.11 a ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r o ochronie zwierząt (tj. Dz. U z 2022 r. poz. 572) Rada Gminy Morzeszczyn określa w drodze uchwały corocznie program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganiu bezdomności zwierząt.

W związku z powyższym przygotowany został Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Morzeszczyn w 2023 roku, który stanowi załącznik do projektu niniejszej uchwały. Celem Programu jest zapobieganie bezdomności zwierząt na terenie gminy Morzeszczyn oraz opieka nad zwierzętami bezdomnymi.

Program został pozytywnie zaopiniowany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Tczewie oraz dzierżawców obwodów łowieckich działających na terenie gminy.

**2. Głosowanie projektu uchwały w sprawie przyjęcia Planu
Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-
2030.**

GŁOSOWAŁO:	13
głosowało ZA:	13
głosowało PRZECIW:	0
WSTRZYMAŁO się:	0

LP.	Nazwisko i Imię	jak głosował
1	Bandźmiera Katarzyna	głosował ZA
2	Brzeziński Leszek	nie głosował
3	Boldt Maciej	głosował ZA
4	Grochowski Henryk	głosował ZA
5	Hildebrandt Jerzy	głosował ZA
6	Janiczak Karol	głosował ZA
7	Leszczyński Paweł	nie głosował
8	Makowska Edyta	głosował ZA
9	Maślanka Ewelina	głosował ZA
10	Olech Jan	głosował ZA
11	Przygocki Karol	głosował ZA
12	Raduńska Maria	głosował ZA
13	Reszka Jerzy	głosował ZA
14	Rolnik Mirela	głosował ZA
15	Tkaczyk Magdalena	głosował ZA

**UCHWAŁA NR XLII/270/2023
RADY GMINY MORZESZCZYN**

z dnia 22 lutego 2023 r.

w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030.

Na podstawie art. 18 ust. 1, w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40) **Rada Gminy Morzeszczyn uchwala, co następuje:**

§ 1. Uchwala się Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Morzeszczyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

Załącznik do uchwały Nr XLII/270/2023

Rady Gminy Morzeszczyn

z dnia 22 lutego 2023 r.



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030



Morzeszczyn 2022



Zamawiający:

Gmina Morzeszczyn
ul. Kociewska 1
83-132 Morzeszczyn

Wykonawca:

Westmor Consulting Urszula Wódkowska
Biuro: ul. Królewiecka 27, 87-800 Włocławek
Siedziba: ul. 1 Maja 1A, 87-704 Bądkowo



Zespół autorów pod kierownictwem Karoliny Drzewieckiej –
Kierownika Projektu:
Joanna Kaszubska – Konsultant
Karolina Bonowicz – Analityk Stażysta

Spis treści

Spis treści.....	3
Wykaz skrótów	5
1. Streszczenie.....	7
2. Ogólna strategia	10
2.1. Wizja Gminy Morzeszczyn	10
2.2. Cele strategiczne i szczegółowe	10
2.2.1. Cele strategiczne i szczegółowe.....	10
2.2.2. Zgodność PGN z dokumentami obowiązującymi na terenie gminy (strategie, plany, programy).....	10
2.3. Stan obecny	19
2.3.1. Lokalizacja.....	19
2.3.2. Stan jakości powietrza na terenie gminy	20
2.3.3. Demografia.....	25
2.3.4. Zasoby mieszkaniowe	27
2.3.5. Podmioty gospodarcze	28
2.3.6. Sieć komunikacyjna.....	29
2.3.7. Zaopatrzenie w gaz	29
2.3.8. Zaopatrzenie w ciepło.....	29
2.3.9. Zaopatrzenie w energię elektryczną	30
2.3.10. Odnawialne źródła energii	33
2.3.11. Gospodarka odpadami	41
2.3.12. Analiza SWOT	43
2.4. Identyfikacja obszarów problemowych	44
2.5. Aspekty organizacyjne i finansowe	44
2.5.1. Struktury organizacyjne	44
2.5.2. Zasoby ludzkie	45
2.5.3. Zaangażowane strony	46

2.5.4. Budżet i źródła finansowania inwestycji	47
2.5.5. Środki finansowe na monitoring i ocenę	52
2.5.6. Ocena zebranych danych.....	53
2.5.7. Zgodność planu z przepisami prawa w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oddziaływania na środowisko	55
3. Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla	55
3.1. Wprowadzenie	55
3.2. Metodyka opracowania bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla	56
3.3. Zestawione wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla.....	59
3.4. Omówienie wyników bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla	68
3.4.1. Podsumowanie inwentaryzacji bazowej BEI	68
3.4.2. Podsumowanie inwentaryzacji kontrolnej MEI	69
3.5. Prognoza emisji w perspektywie do roku 2030.....	71
4. Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem	75
4.1. Długoterminowa strategia, cele i zobowiązania	75
4.2. Krótko/średnioterminowe działania/zadania (opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki)	76
4.3. Wskaźniki monitorowania.....	79
5. Spis tabel, rysunków i wykresów	80

Wykaz skrótów

BAU -- Business as usual (prognoza)

BEI – inwentaryzacja bazowa

Cd – Kadm

CEEB – Centralna Baza Emisyjności Budynków

C₆H₆ – Benzen

CO – Tlenek węgla

c.o. – centralne ogrzewanie

CO₂ – Dwutlenek węgla

c.w.u. – ciepła woda użytkowa

dam³ – Dekametry sześciennie

Dz. U. – Dziennik Ustaw

Dz. Urz. – Dziennik Urzędowy

EU ETS - Europejski System Handlu Emisjami (ang. European Union Emissions Trading System)

EW – elektrownia wodna

GJ – Gigadżul

GPZ – Główny Punkt Zasilający

GUS – Główny Urząd Statystyczny

KOBIZE - Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

kWh - kilowatogodzina

kV – kilowolt

kVA - kilowoltoamper

LPG - Liquefied Petroleum Gas (skroplony gaz płynny)

Mg - Megagram

MEI – inwentaryzacja kontrolna

MEW – Małe Elektrownie Wodne

MJ – Megadżul

M.P. – Monitor Polski

MW – Megawat

MWh – megawatogodzina

N - Azot

Ni – Nikiel

nn – sieć niskiego napięcia

NO₂ – Dwutlenek azotu

O₂ – Tlen

O₃ – Ozon

OZE – Odnawialne źródła energii

P – Fosfor

Pb – Ołów

PGN – Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

PM – pył zawieszony

PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

RPO – Regionalny Program Operacyjny

SEAP (Sustainable Energy Action Plan) - Plan działań na rzecz zrównoważonej energii

SN – sieć średniego napięcia

SO₂ – Dwutlenek siarki

SWOT – analiza szans i zagrożeń, słabych i mocnych stron organizacji

TFUE - Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej

UE – Unia Europejska

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WN – wysokiego napięcia

µg - mikrogram

1. Streszczenie

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) to dokument strategiczny, opisujący kierunki działań, zmierzających do osiągnięcia celów pakietu klimatyczno-energetycznego tj.

- redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- zwiększenia efektywności energetycznej oraz poprawy jakości powietrza,
- a także zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii.

Gospodarka niskoemisyjna to gospodarka, w której wzrost osiąga się w wyniku integracji wszystkich aspektów gospodarki wokół działań niskoemisyjnych, tj. gospodarki, gdzie w sposób efektywny zużywa się lub wytwarza energię i materiały, a także usuwa bądź odzyskuje odpady metodami minimalizującymi emisję gazów cieplarnianych.

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne zadania własne gminy¹ obejmują m.in.:

- planowanie i organizację zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy,
- planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy,
- finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych znajdujących się na terenie gminy,
- planowanie i organizację działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na terenie gminy,
- ocenę potencjału wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji oraz efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych lub chłodniczych na obszarze gminy.

Celem planu gospodarki niskoemisyjnej jest przedstawienie działań, służących redukcji emisji gazów cieplarnianych zgodnie z postanowieniami pakietu klimatyczno – energetycznego, którego sygnatariuszem jest Polska, tj. m.in.:

- ochrona zasobów i klimatu: przyczynienie się do realizacji celów Pakietu Klimatyczno-Energetycznego do roku 2020 na poziomie krajowym,
- wkład w realizację celów Polityki energetycznej Polski do 2030 roku, m.in.:
 - zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
 - zmniejszenie zużycia paliw kopalnych i uzależnienia od ich importu,
- pobudzenie wzrostu gospodarczego na terenie gminy z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Plan gospodarki niskoemisyjnej ma stanowić dokument strategiczny gminy, który:

¹Art. 18 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. 2022 poz. 1385 ze zm.)

- wyznacza cel i wskaźniki dla roku docelowego (poziom emisji),
- określa kierunki działań i wiązki projektów, których realizacja pozwoli na osiągnięcie zakładanego celu,
- określa działania związane z poprawą efektywności energetycznej w gminie,
- stanowi bazę inwentaryzacyjną dla określenia źródeł i wysokości emisji CO₂ – pozwala określić, gdzie i ile zużywa się energii, a przez to zmniejszyć koszty związane np. z utrzymaniem budynków i infrastruktury,
- stanowi podstawowy dokument przy ubieganiu się o środki finansowe na zaplanowane przedsięwzięcia związane z efektywnością energetyczną i ochroną klimatu.

Plan gospodarki niskoemisyjnej powinien jednoznacznie wskazywać planowany cel ogólny w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, redukcji energii finalnej oraz zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

W niniejszym dokumencie określone zostały następujące cele operacyjne Gminy Morzeszczyn:

1. Cel redukcji emisji CO₂ w stosunku do roku 2021 o 2 014,13 Mg;
2. Cel redukcji zużycia energii finalnej w 2030 r. w stosunku do 2021 r. o 4 133,82 MWh;
3. Cel zwiększenia udziału OZE w ogólnym zużyciu energii finalnej o 2 810,60 MWh w 2030 r.

Przed ustaleniem celów operacyjnych, Gmina Morzeszczyn wskazała, które z istniejących regionalnych i krajowych strategii politycznych, planów, procedur i przepisów mają wpływ na zagadnienia związane z zarządzaniem energią i ochroną powietrza oraz klimatu na terenie gminy. Następnie przeanalizowano wybrane dokumenty pod kątem porównania opisanych w nich celów doraźnych i długoterminowych z celami zrównoważonej polityki energetycznej. W rozdziale 2.2.1 zaprezentowano przegląd dokumentów planistycznych wraz z ustaleniem spójności celów i wykluczeniem sprzeczności.

PGN obejmuje obszar geograficzny Gminy Morzeszczyn. Dla ustalenia potencjału w zakresie ograniczenia emisji CO₂, zwiększenia efektywności energetycznej oraz wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w rozdziale 2.3. dokonano analizy stanu obecnego, gdzie przeanalizowano m.in. sytuację demograficzną, zasoby mieszkaniowe, rynek pracy, sieć komunikacyjną, jak również uwarunkowania wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz stan zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

Analiza stanu obecnego została podsumowana analizą SWOT, na podstawie której wyznaczono obszary problemowe, przedstawione w rozdziale 2.4.

Gmina Morzeszczyn, działając poprzez Wójta Gminy Morzeszczyn – przystępując co roku do uchwalenia budżetu Gminy na kolejny rok budżetowy, dokonuje analizy Planu pod kątem

możliwości finansowych i przedkłada Radzie Gminy wnioski o wprowadzenie ewentualnych korekt – zgodnych z planem finansowym budżetu Gminy. Aby Plan Gospodarki Niskoemisyjnej mógł być właściwie wdrażany, niezbędna jest odpowiednia struktura organizacyjna. W rozdziale 2.5. opisano strukturę organizacyjną (potencjał instytucjonalny) niezbędną do wdrażania planu w zakresie:

- określenia niezbędnych zasobów ludzkich i finansowych Gminy,
- planu przystosowania struktur Gminy.

W ramach przygotowania niniejszego dokumentu wykonano inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych z obszaru gminy, w której ujęto budynki publiczne i mieszkalne, transport oraz oświetlenie publiczne. Ponadto przeanalizowano uwarunkowania i możliwości redukcji zużycia energii, a w konsekwencji ograniczenie emisji CO₂ do atmosfery. Rozdział 3 przedstawia wyniki bazowej inwentaryzacji emisji CO₂ dla roku bazowego oraz dla roku kontrolnego (2021). Inwentaryzacja emisji obejmuje swoim zakresem wielkość wszystkich emisji dwutlenku węgla z obszaru gminy, która została określona na podstawie końcowego zużycia energii przez poszczególnych odbiorców na jej terenie. Na podstawie wyników bazowej inwentaryzacji emisji oszacowano zapotrzebowanie na energię elektryczną i ciepłą na terenie gminy w perspektywie do 2030 roku oraz strukturę zużycia paliw, dzięki czemu możliwe jest określenie szacowanej emisji CO₂ w 2030 roku.

Dla wybranego wariantu działań opracowano ogólny harmonogram realizacji z określeniem odpowiedzialności za realizację. Przedstawiono również potencjalne źródła finansowania zaplanowanych działań. Planowane do realizacji działania w połączeniu z trendami, jakie wystąpią niezależnie od działań Gminy, pozwolą osiągnąć w Gminie Morzeszczyn redukcję emisji CO₂. Konkretnie działania/zadania inwestycyjne i nieinwestycyjne dążące do ograniczenia emisji CO₂ na terenie gminy przedstawiono szczegółowo w rozdziale 4. Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem niniejszego opracowania, tj. do 2030 roku.

Dla każdego działania zaplanowanego do realizacji oszacowano efekty jego realizacji, dotyczące redukcji emisji, oszczędności energii końcowej i wzrostu produkcji/zużycia energii ze źródeł odnawialnych. Szacunki te zostały wykonane na podstawie przyjętego zakresu działań i odpowiednich założeń. Dodatkowo dla każdego działania określono podmiot/osobę odpowiedzialną za wdrożenie działania, planowany okres realizacji (w latach) oraz szacunkowy budżet niezbędny do realizacji zadania. Realizacja zapisów Planu będzie podlegać monitorowaniu i ocenie przy wykorzystaniu wskaźników określonych w rozdziale 4.3. Wskaźniki monitorowania.

Należy podkreślić, że Plan Gospodarki Niskoemisyjnej to jeden z najważniejszych dokumentów dla gmin, które myślą o swoim rozwoju w najbliższych latach, szczególnie w kontekście finansowania wielu działań ze środków zewnętrznych. Jest kluczowym dokumentem pokazującym sposób, w jaki Gmina zamierza osiągnąć cele w zakresie ograniczenia niskiej emisji w porównaniu z rokiem bazowym.

2. Ogólna strategia

2.1. Wizja Gminy Morzeszczyn

Sformułowano następującą wizję dla Gminy Morzeszczyn w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i ochrony klimatu:

Gmina Morzeszczyn jest gminą, na terenie której wykorzystywana jest technologia niskoemisyjna, wpływająca na redukcję zużycia energii i emisji dwutlenku węgla.

2.2. Cele strategiczne i szczegółowe

2.2.1. Cele strategiczne i szczegółowe

Celem strategicznym Gminy Morzeszczyn w zakresie gospodarki niskoemisyjnej jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, redukcja energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej oraz zwiększenie efektywności wykorzystania energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii.

W niniejszym dokumencie określone zostały następujące cele operacyjne Gminy Morzeszczyn:

1. Cel redukcji emisji CO₂ w stosunku do roku 2021 o 2 014,13 Mg;
2. Cel redukcji zużycia energii finalnej w 2030 r. w stosunku do 2021 r. o 4 133,82 MWh;
3. Cel zwiększenia udziału OZE w ogólnym zużyciu energii finalnej o 2 810,60 MWh w 2030 r.

2.2.2. Zgodność PGN z dokumentami obowiązującymi na terenie gminy (strategie, plany, programy)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2002 z dnia 11 grudnia 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej

Dyrektywa ta ustanawia wspólne ramy działań na rzecz promowania efektywności energetycznej w UE. Cele niniejszej dyrektywy to: osiągnięcie co najmniej 32,5% efektywności energetycznej do 2030 r. (konieczność osiągnięcia przez Unię celów w zakresie efektywności energetycznej na poziomie unijnym, wyrażonych w postaci zużycia energii pierwotnej lub końcowej). Ponadto określa zasady opracowane w celu usunięcia barier na rynku energii oraz przewyciężenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu rynku. Przewiduje również ustanowienie krajowych celów w zakresie efektywności energetycznej. W związku z powyższym na terenie

całego kraju konieczne jest wdrożenie przedsięwzięć wpływających na zmniejszenie wykorzystania energii oraz promujących oszczędzanie konwencjonalnych źródeł energii.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych

Zgodnie z art. 194 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) wspieranie odnawialnych form energii jest jednym z celów unijnej polityki energetycznej. Cel ten jest realizowany przez niniejszą dyrektywę. Zwiększone stosowanie energii ze źródeł odnawialnych, stanowi istotny element działań prowadzących do redukcji emisji gazów cieplarnianych i wypełnienia unijnych zobowiązań w ramach Porozumienia paryskiego z 2015 r. w sprawie zmian klimatu przyjętego na zakończenie 21. Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu, a także realizacji unijnych ram polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030, w tym wiążącego celu Unii, jakim jest zmniejszenie do 2030 r. emisji o co najmniej 40% w stosunku do poziomów z 1990 r.

Oznacza to, że konieczne jest wdrożenie przedsięwzięć wpływających na zwiększenie produkcji energii z OZE na terenie całego kraju.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/944 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej oraz zmieniająca dyrektywę 2012/27/UE (wersja przekształcona)

Dyrektywa ustanawia wspólne zasady dotyczące wytwarzania, przesyłu, dystrybucji, magazynowania energii i dostaw energii elektrycznej, wraz z przepisami dotyczącymi ochrony konsumentów, w celu stworzenia prawdziwie zintegrowanych, konkurencyjnych, ukierunkowanych na potrzeby konsumenta, elastycznych, uczciwych i przejrzystych rynków energii elektrycznej w Unii Europejskiej. Dodatkowo zawiera ona m.in. zasady dotyczące rynków detalicznych energii elektrycznej.

Przy opracowaniu Programu wzięto pod uwagę zapisy ww. dyrektywy.

Polityka energetyczna Polski do 2040 roku

Przyjęta przez Radę Ministrów w dniu 2 lutego 2021 r. uchwałą nr 22/2021 (Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 r. M.P. z 2021 r. poz. 264).

Celem polityki energetycznej państwa jest: bezpieczeństwo energetyczne przy zapewnieniu konkurencyjności gospodarki, efektywności energetycznej i zmniejszenia oddziaływania sektora energii na środowisko, przy optymalnym wykorzystaniu własnych zasobów energetycznych.

W ramach celów szczegółowych wyznaczono:

1. Optymalne wykorzystanie własnych surowców energetycznych;
2. Rozbudowa infrastruktury wytwórczej i sieciowej energii elektrycznej;
3. Dywersyfikacja dostaw i rozbudowa infrastruktury gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw ciekłych;
4. Rozwój rynków energii;
5. Wdrożenie energetyki jądrowej;
6. Rozwój odnawialnych źródeł energii;
7. Rozwój ciepłownictwa i kogeneracji;
8. Poprawa efektywności energetycznej.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030, wpłynie na realizację wszystkich celów, które zostały wyznaczone w projekcie Polityka energetyczna Polski do 2040 roku. Założenia dokumentu mają na celu zapewnić efektywność i bezpieczeństwo energetyczne na terenie gminy Morzeszczyn.

Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030

Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030 przyjęta została uchwałą nr 376/XXXI/21 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 12 kwietnia 2021 roku.

Wizja województwa brzmi następująco: „Pomorskie w roku 2030 to region dobrobytu:

- **Rozwijający się w sposób trwały** – bazujący na wyróżnikach Pomorza: aktywności i potencjale wykształcenia mieszkank i mieszkańców, wysokim poziomie kapitału ludzkiego i społecznego, bogatym dziedzictwie wielokulturowym, morskim i wolnościowym, unikatowych walorach środowiskowych i krajobrazowych, zrównoważonej mobilności, a także branżach kluczowych dla gospodarki i inteligentnych specjalizacji;
- **Ekoelektywny** – dążący do osiągnięcia neutralności klimatycznej i odporny na negatywne zjawiska klimatyczne, bazujący na racjonalnym wykorzystaniu dostępnych zasobów, a także zapewniający wysoką jakość przestrzeni i środowiska naturalnego oraz powszechny dostęp do zróżnicowanych źródeł energii, zwłaszcza odnawialnych;
- **Otwarty** – zarówno w wymiarze społecznym, dzięki poszanowaniu różnorodności kulturowej, etnicznej, narodowościowej i światopoglądowej wszystkich osób zamieszkujących Pomorze, jak i poprzez aktywny udział w globalnych i europejskich procesach gospodarczych i technologicznych;
- **Spójny** – zapewniający wszystkim mieszkańcom poszczególnych części województwa odpowiedni standard życia i warunki rozwoju, w tym powszechny dostęp do zindywidualizowanych usług publicznych, jak opieka zdrowotna, transport zbiorowy,

edukacja, pomoc społeczna, kultura czy oferta czasu wolnego, jak również dążący do eliminowania nierówności społecznych i ekonomicznych występujących w regionie;

- **Innowacyjny** – kreujący i wykorzystujący nowoczesne rozwiązania typu smart w kluczowych obszarach rozwoju, w szczególności w wymiarze środowiskowym, gospodarczym, społecznym i organizacyjnym, a także aktywnie czerpiący z trendów technologicznych i cyfryzacji.”

Realizacja powyższej wizji województwa opierać się będzie na trzech filarach (celach strategicznych) oraz określonych w ich ramach celach operacyjnych:

1. Trwałe bezpieczeństwo:
 - 1.1. Bezpieczeństwo środowiskowe,
 - 1.2. Bezpieczeństwo energetyczne,
 - 1.3. Bezpieczeństwo zdrowotne,
 - 1.4. Bezpieczeństwo cyfrowe,
2. Otwarta wspólnota regionalna:
 - 2.1. Fundamenty edukacji,
 - 2.2. Wrażliwość społeczna,
 - 2.3. Kapitał społeczny,
 - 2.4. Mobilność,
3. Odporna gospodarka:
 - 3.1. Pozycja konkurencyjna,
 - 3.2. Rynek pracy,
 - 3.3. Oferta turystyczna i czasu wolnego,
 - 3.4. Integracja z globalnym systemem transportowym.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn zawierający zadania służące ograniczeniu emisji szkodliwych zanieczyszczeń do atmosfery oraz zwiększenia stopnia wykorzystania alternatywnych źródeł energii wpisuje się w cel strategiczny Trwałe bezpieczeństwo oraz podporządkowany mu cel operacyjny: Bezpieczeństwo energetyczne.

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2020

Przyjęty uchwałą nr 318/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 r.

Cele i działania zawarte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn uwzględniają założenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego oraz wykazują spójność z zawartym w nim celem nr 3 „Zachowane zasoby i walory środowiska” i podporządkowanym mu kierunkiem: ograniczenie emisji zanieczyszczeń środowiska oraz z celem nr 2 konkurencyjna oraz wielofunkcyjna przestrzeń gospodarcza

i bezpieczeństwo i podporządkowanym mu kierunkiem: zwiększenie stopnia bezpieczeństwa energetycznego i sprawności systemów produkcji, przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej i ciepłej, gazu, ropy naftowej oraz produktów ropopodobnych.

Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025

Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025 przyjęty został przez Sejmik Województwa Pomorskiego 26 lutego 2018 r. uchwałą nr 461/XLIII/18. Jest to dokument, który realizuje krajową politykę ochrony środowiska na szczeblu wojewódzkim zgodnie z dokumentami strategicznymi i programowymi oraz stanowi podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem na obszarze województwa.

W dokumencie określono następujące cele w podziale na poszczególne obszary interwencji:

- klimat i jakość powietrza:
 - CEL I: Poprawa stanu jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem:
 - CEL II: Poprawa klimatu akustycznego,
- pola elektromagnetyczne:
 - CEL III: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym,
- gospodarowanie wodami:
 - CEL IV: Czyste wody i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe,
- gospodarka wodno-ściekowa:
 - CEL V: Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne:
 - CEL VI: Optymalizacja i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż,
- gleby:
 - CEL VII: Przywrócenie i utrzymanie dobrego stanu gleb,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów:
 - CEL VIII: Racjonalna gospodarka odpadami,
- zasoby przyrodnicze:
 - CEL IX: Ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej,
- zagrożenia poważnymi awariami:
 - CEL X: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska oraz minimalizacja ich skutków.

Cele i działania ujęte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn, dążące do zmniejszenia szkodliwych substancji emitowanych do środowiska wpisują się w obszar interwencji: „klimatu i jakość powietrza” oraz w realizację celu: Poprawa stanu jakości powietrza.

Program ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu oraz Program ochrony powietrza dla strefy pomorskiej na lata 2015-2020 z perspektywą na lata następne określony ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5}

Program ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu określony został uchwałą nr 308/XXIV/20 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020 roku zmienioną przez uchwałą nr 414/XXXIV/21 Sejmiku Województwa pomorskiego z dnia 28 czerwca 2021 r., w związku z utrzymującą się klasyfikacją strefy pomorskiej w zakresie dwóch zanieczyszczeń powietrza: pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz zawartego w nim benzo(a)pirenu w klasie C.

Program ochrony powietrza dla strefy pomorskiej na lata 2015-2020 z perspektywą na lata następne określony został uchwałą nr 158/XIII/15 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 października 2015 roku ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5}.

Głównym celem sporządzenia i wdrożenia programów ochrony powietrza jest przywrócenie naruszonych standardów jakości powietrza, a przez to poprawa warunków życia mieszkańców, podwyższenie standardów cywilizacyjnych oraz lepsza jakość życia w strefie. Powyższe programy ochrony powietrza wpływają na poprawę jakości powietrza i zwracają uwagę na przekroczenie poziomów dopuszczalnych i docelowych różnych substancji w województwie.

Zapisy zawarte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn, przyczynią się, do spełnienia założeń Programu Ochrony Powietrza. Zaplanowane do realizacji zadania wpłyną na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Uchwała Antysmogowa

Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął uchwałą nr 310/XXIV/20 z dnia 28 września 2020 r.

Dopuszczone jest korzystanie z kominków spełniających wymogi dyrektywy Ecodesign jako dodatkowego źródła ciepła również, tam gdzie jest sieć ciepłownicza – pod warunkiem, iż

"eksploatacja urządzenia nie powoduje uciążliwości, w tym zadymienia, na terenach sąsiadujących."

Do 1 września 2024 r. mieszkańcy posiadający kotły i kominki niespełniające wymogów emisyjnych na poziomie klasy 3. normy PN-EN 303-5:2012 lub nieposiadające żadnych dokumentów, będą musieli je wymienić.

Do 1 września 2026 mieszkańcy posiadający kotły i kominki spełniające wymogi emisyjne na poziomie klas 3. i 4. normy PN-EN 303-5:2012 będą zobligowani je wymienić.

Do 01 września 2035 roku wymienione będą musiały zostać kotły i kominki spełniające wymogi emisyjne na poziomie klasy 5. normy PN-EN 303-5:2012.

Po 01 września 2035 r. uchwała wprowadza przymus podłączenia do sieci ciepłowniczej budynki pozostające w zasięgu owej sieci.

Na terenie województwa nie można spalać niniejszych paliw:

- węgla brunatnego,
- mułu i flotu oraz ich mieszanek,
- miału,
- biomasy o wilgotności powyżej 20%.

Cele i zadania zawarte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn, są spójne z założeniami Uchwały Antysmogowej w zakresie wymiany źródeł ciepła na ekologiczne. Realizacja obu dokumentów wpłynie na spadek emisji CO₂ oraz poprawę jakości powietrza.

Regionalny Program Strategiczny w zakresie bezpieczeństwa środowiskowego i energetycznego

Dokument przyjęty został uchwałą nr 756/271/21 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 29 lipca 2021 r. Jego celem głównym jest zapewnienie trwałego bezpieczeństwa w wymiarze środowiskowym i energetycznym.

Dla jego realizacji sformułowano cele szczegółowe oraz priorytety, do których należą:

Cel szczegółowy 1. Bezpieczeństwo środowiskowe:

Priorytet 1.1 Odporność na zmiany klimatu,

Priorytet 1.2 Różnorodność biologiczna i krajobraz,

Priorytet 1.3 Gospodarka odpadami jako element gospodarki w obiegu zamkniętym,

Priorytet 1.4 Woda pitna i ścieki,

Cel szczegółowy 2. Bezpieczeństwo energetyczne:

Priorytet 2.1 Czysta energia,

Priorytet 2.2 Poprawa jakości powietrza.

Zaplanowane w niniejszym dokumencie działania zwiększające wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz zmniejszające emisję szkodliwych substancji do środowiska są zgodne z wyznaczonym celem szczegółowym nr 2 oraz podporządkowanymi mu priorytetami dotyczącymi czystej energii i poprawy jakości powietrza.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego na lata 2021 - 2026

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego został przyjęty uchwałą nr XXVI/169/2020 Rady Powiatu Tczewskiego z dnia 21 grudnia 2020 r. W dokumencie wyznaczono następujące cele:

- poprawa jakości powietrza,
- utrzymanie klimatu akustycznego zgodnie z obowiązującymi normami,
- utrzymanie poziomu pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych,
- czyste wody i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe,
- racjonalna gospodarka wodno-ściekowa,
- racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin,
- przywrócenie i utrzymanie dobrego stanu gleb,
- racjonalna gospodarka odpadami,
- ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej,
- ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska oraz minimalizacja ich skutków.

Program Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn jest spójny z Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Tczewskiego. Wpisuje się w realizację celu: poprawa jakości powietrza. Zadania oraz cele niniejszego dokumentu mają za zadanie przyczynić się do poprawy jakości powietrza, poprawy efektywności energetycznej oraz ograniczenie niskiej emisji. Zatem oba dokumenty są ze sobą spójne.

Strategia Rozwoju Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Strategia Rozwoju Gminy Morzeszczyn została przyjęta uchwałą nr XXXV/221/2022 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 29 czerwca 2022 r.

W Strategii wyznaczono cele strategiczne:

1. Silne, dobrze wykształcone, świadome i aktywne społeczeństwo obywatelskie,
2. Rozwój gospodarczy oraz rozbudowa infrastruktury technicznej,
3. Przestrzeń przyjazna dla społeczności lokalnej i środowiska naturalnego.

Wdrożenie i realizacja Programu Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie gminy Morzeszczyn jest spójne z założeniami strategicznymi gminy i wpisuje się w osiągnięcie celu „Przestrzeń przyjazna dla społeczności lokalnej i środowiska naturalnego”. Zadania wyznaczone w ramach powyższego celu uwzględnione zostaną przy opracowaniu przedmiotowego programu ograniczenia niskiej emisji na terenie gminy Morzeszczyn.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Morzeszczyn na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026

Dokument został przyjęty uchwałą nr X/59/2019 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 9 października 2019 r. W Programie wyznaczono następujące cele:

- dalsza poprawa jakości powietrza atmosferycznego do wymaganych standardów,
- zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska,
- utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń dla środowiska i mieszkańców ze strony pola elektromagnetycznego,
- zapobieganie zagrożeniom powodziowym,
- ochrona zasobów wód powierzchniowych i podziemnych,
- uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej,
- racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi,
- ochrona gleb,
- dalszy rozwój systemu gospodarki odpadami,
- ochrona zasobów przyrodniczych,
- przeciwdziałanie występowaniu poważnych awarii.

Program Gospodarki Niskoemisyjnej wpisuje się w obszar interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza oraz wyznaczony do niego cel w Programie Ochrony Środowiska, tj. dalsza poprawa jakości powietrza atmosferycznego do wymaganych standardów. Zaplanowane w Programie działania przyczyniają się do jego realizacji poprzez zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego gminy, wpływają również na poprawę stanu powietrza.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Morzeszczyn oraz Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Morzeszczyn

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Morzeszczyn określa politykę przestrzenną gminy, w tym lokalne zasady zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcia planowane w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn są spójne z założeniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i określonych w nim kierunków dotyczących zagospodarowania przestrzennego Gminy Morzeszczyn, w szczególności z zakresu rozwoju systemów infrastruktury technicznej. Oba dokumenty uwzględniają założenia dotyczące sukcesywnej wymiany urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym na urządzenia ekologiczne.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn jest spójny ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Morzeszczyn.

Ponadto Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030 jest zgodny z regulacjami zapisanymi w uchwalonych i obowiązujących na terenie Gminy Morzeszczyn - Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego.

2.3. Stan obecny

2.3.1. Lokalizacja

Gmina Morzeszczyn jest gminą wiejską, położoną w powiecie tczewskim, w południowo-wschodniej części województwa pomorskiego. Według danych GUS jej powierzchnia w 2020 roku wynosiła 91 km² i podzielona jest na 11 sołectw.

Gmina Morzeszczyn graniczy z gminą:

- miejsko-wiejską Gniew (powiat tczewski, woj. pomorskie),
- wiejską Bobowo (powiat starogardzki, woj. pomorskie),
- wiejską Skórcz (powiat starogardzki, woj. pomorskie),
- wiejską Smętowo Graniczne (powiat starogardzki, woj. pomorskie),
- miejsko-wiejską Pelplin (powiat tczewski, woj. pomorskie).

Rysunek 1. Położenie gminy Morzeszczyn na tle powiatu tczewskiego i województwa pomorskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://gminy.pl>

Powierzchnia gminy Morzeszczyn wynosi 9 119 ha. Zgodnie z danymi GUS w obecnej strukturze funkcjonalnej największy udział procentowy w powierzchni jednostki stanowią użytki rolne oraz lasy oraz grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione. Resztę obszaru stanowią grunty pod wodami, grunty zabudowane i zurbanizowane oraz nieużytki.

Zgodnie z danymi w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody na terenie gminy znajduje się Gniewski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz 10 pomników przyrody.

2.3.2. Stan jakości powietrza na terenie gminy

Proces rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze jest bardzo skomplikowany i nie zawsze w sposób właściwy można określić strefy skażenia. Jest jednak pewne, że jakość powietrza w jednym rejonie jest ściśle uzależniona od zanieczyszczeń na innych obszarach. Zanieczyszczenia w określonych warunkach transportowane są na dalekie odległości, wpływając bezpośrednio na stan jakości powietrza na tych terenach (duży udział w ogólnym tle zanieczyszczeń).

Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza pochodzenia antropogenicznego są:

- energetyka (paliwa kopalne),
- przemysł,
- komunikacja (transport lądowy),

— działalność komunalno-bytowa (paleniska domowe, kotłownie lokalne, gospodarstwa rolne, gromadzenie i utylizacja odpadów)².

Jednym z największych źródeł zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy Morzeszczyn jest tzw. „niska emisja”, czyli emisja pochodząca ze źródeł o wysokości nieprzekraczającej czterdziestu metrów wysokości. Zjawisko to jest obserwowalne na terenach zwartej zabudowy, charakteryzującej się brakiem możliwości przewietrzania. Elementem składowym „niskiej emisji” są zanieczyszczenia emitowane podczas ogrzewania budynków mieszkalnych. Budownictwo jednorodzinne w dużej części wykorzystuje kotłownie na paliwa stałe. Niekorzystne zjawisko niskiej emisji nasila się szczególnie w okresie grzewczym, co może powodować wyraźne okresowe pogorszenie stanu sanitarnego powietrza na terenach zasiedlonych i w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Ta sytuacja jest szczególnie uciążliwa także dla mieszkańców terenów o słabych warunkach przewietrzania.

Rzeczywista emisja zanieczyszczeń z jednego źródła może się różnić w zależności od:

- spalania węgla o różnej kaloryczności,
- opalania mieszkań drewnem,
- spalanie w domowych piecach części odpadów (szczególnie tworzyw sztucznych).

Kolejnym źródłem zanieczyszczeń powietrza na opisywanym terenie są środki komunikacyjne. Największe zanieczyszczenie powietrza substancjami pochodzącymi ze spalania paliw w silnikach pojazdów zdiagnozowano przy trasach komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu, biegnących przez obszary o zwartej zabudowie. Główną przyczyną nadmiernej emisji zanieczyszczeń ze środków transportu jest przede wszystkim ich zły stan techniczny, nieodpowiednia eksploatacja, przestoje w ruchu spowodowane złą organizacją ruchu, a także zbyt mała przepustowość dróg lokalnych.

Stan jakości powietrza w województwie pomorskim jest co roku oceniany na podstawie pomiarów prowadzonych na stacjach automatycznych i manualnych oraz wyników modelowania matematycznego. Województwo pomorskie zostało podzielone na strefy podlegające ocenie stanu powietrza. Zgodnie z przyjętym podziałem, gmina Morzeszczyn należy do strefy pomorskiej.

Poniżej zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu. Dla potrzeb badań substancje, których poziom stężeń ma zostać zmierzony, zostały podzielone na 2 grupy: ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin.

Substancje oceniane ze względu na ochronę zdrowia ludzi:

² Kraszewski D., Grześnińska D.; *Jesteś tym, czym oddychasz*, Kompendium wiedzy na temat niskiej emisji

- dwutlenek siarki (SO₂),
- dwutlenek azotu (NO₂),
- tlenek węgla (CO),
- benzen (C₆H₆),
- ozon troposferyczny (O₃),
- pył zawieszony PM10, oraz zawarte w tym pyłe metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren),
- pył PM2,5.

Substancje oceniane ze względu na ochronę roślin:

- dwutlenek siarki (SO₂),
- tlenki azotu (NO_x),
- ozon (O₃).

W wyniku klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, można wydzielić następujące klasy stref:

1. Dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe:

- **klasa A** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych,
- **klasa C** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe.

Poziom dopuszczalny - oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony na podstawie wiedzy naukowej, w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie, lub środowisko, jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany.

Poziom docelowy - oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie, lub środowisko jako całość, który ma być osiągnięty tam, gdzie to możliwe w określonym czasie.

2. Dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego:

- **klasa D1** – stężenie ozonu i współczynnik AOT40 nie przekraczają poziomu celu długoterminowego,
- **klasa D2** – stężenia ozonu i współczynnik AOT40 przekraczają poziom celu długoterminowego.

Poziom celu długoterminowego - oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie - z wyjątkiem przypadków, gdy nie jest to możliwe w drodze zastosowania proporcjonalnych środków - w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

3. Dla PM_{2,5}, dla którego określono poziom dopuszczalny dla fazy II:

- **klasa A1** – stężenia PM_{2,5} na terenie strefy nie przekraczają poziomu dopuszczalnego dla fazy II,
- **klasa C1** – stężenia PM_{2,5} przekraczają poziom dopuszczalny dla fazy II.

Poziom dopuszczalny faza II - poziom dopuszczalny określony dla fazy II jest to orientacyjna wartość dopuszczalna, która zostanie zweryfikowana przez Komisję Europejską w świetle dalszych informacji, w tym na temat skutków dla zdrowia i środowiska oraz wykonywalności technicznej. Od 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny dla fazy II do osiągnięcia to: 20 µg/m³.

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji dla strefy pomorskiej.

Tabela 1. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy pomorskiej, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny								Kryterium – poziom docelowy					Kryterium - poziom celu długoterminowego	
		SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃		
Faza I		Faza II														
Strefa pomorska	PL2202	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim – Raport wojewódzki za rok 2021

Tabela 2. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy				Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny				Kryterium - poziom docelowy	Kryterium - poziom celu długoterminowego
		SO ₂		NO _x			
Strefa pomorska	PL2202	A		A		A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim – Raport wojewódzki za rok 2021

Roczna ocena jakości powietrza za 2021 r. w strefie pomorskiej wykazała przekroczenia następujących standardów imisyjnych:

- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy docelowe (kryterium ochrona zdrowia) – benzo(a)piren B(a)P;
- dla zanieczyszczeń mających określone poziomy celu długoterminowego (kryterium ochrona zdrowia) – ozon O₃.

Dla pozostałych zanieczyszczeń standardy imisyjne na terenie strefy pomorskiej były dotrzymane. Teren gminy Morzeszczyn znalazł się w obszarze przekroczeń ozonu.

2.3.3. Demografia

Zgodnie z danymi Urzędu Gminy w Morzeszczynie w roku 2021 gminę zamieszkiwały 3 593 osoby. Na przestrzeni lat 2017-2021 liczba mieszkańców zmniejszyła się o 151 osób, tj. 4,03%.

Tabela 3. Liczba ludności na terenie gminy Morzeszczyn w latach 2017-2021

Wyszczególnienie	Jednostka	2017	2018	2019	2020	2021
Ogółem	Osoba	3 744	3 707	3 668	3 622	3 593

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Morzeszczynie

Analizując sytuację demograficzną w zakresie poszczególnych grup ekonomicznych, na przestrzeni lat 2017-2021 odnotowywano spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym o 7,30%, spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym o 2,29% oraz spadek liczby ludności w wieku poprodukcyjnym o 5,64%.

Tabela 4. Ludność gminy Morzeszczyn w latach 2017-2021 wg grup ekonomicznych

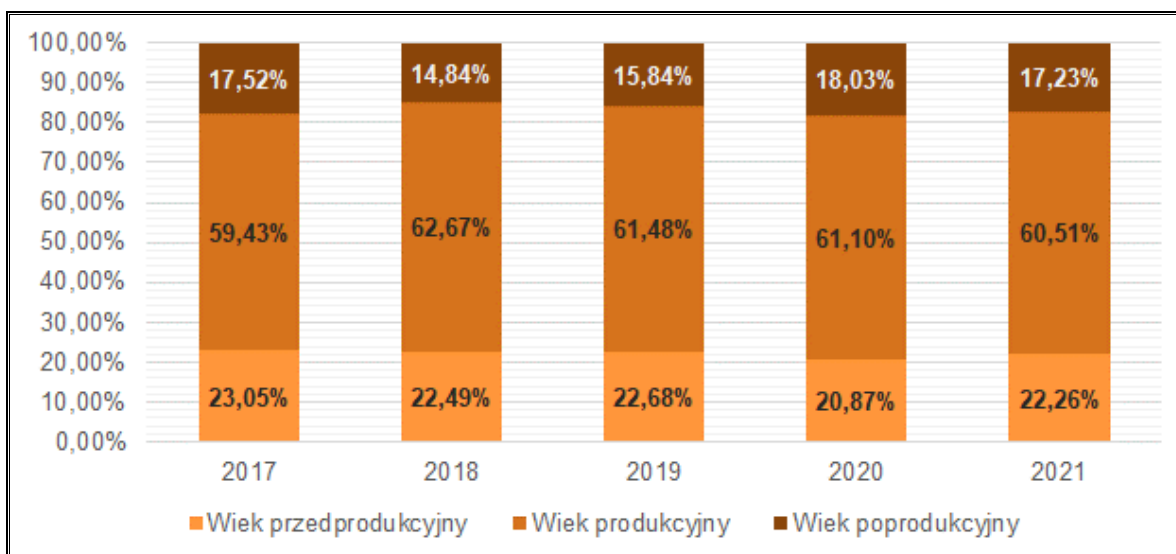
Wyszczególnienie	Jednostka	2017	2018	2019	2020	2021
Ludność w wieku przedprodukcyjnym	Osoba	863	834	832	756	800
Ludność w wieku produkcyjnym	Osoba	2 225	2 323	2 255	2 213	2 174
Ludność w wieku poprodukcyjnym	Osoba	656	550	581	653	619

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Morzeszczynie

W 2021 r. sytuacja demograficzna przedstawiała się następująco:

- udział ludności w wieku przedprodukcyjnym wynosił 22,26%,
- udział ludności w wieku produkcyjnym wynosił 60,51%,
- udział ludności w wieku poprodukcyjnym wynosił 17,23%.

Wykres 1. Udział poszczególnych grup ekonomicznych na terenie gminy Morzeszczyn w ogólnej liczbie ludności w [%] w latach 2017-2021



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Morzeszczynie

Biorąc powyższe pod uwagę, sytuacja demograficzna na terenie gminy w większości ma cechy wspólne z tendencją ogólnokrajową i przedstawia postępujący proces starzenia się społeczeństwa.

Według danych z Raportu o stanie gminy Morzeszczyn za rok 2021 w latach 2017-2021, jedynie w 2021 r. zanotowano ujemny przyrost naturalny. W pozostałych latach był on dodatni. Dodatni przyrost naturalny świadczy o większej liczbie urodzeń żywych od zgonów ogółem w danym roku. Według danych GUS na terenie gminy Morzeszczyn, saldo migracji przez cały analizowany okres było ujemne. Świadczy to o przewadze liczby osób, które wymeldowały się z danego terenu nad osobami, które zameldowały się na nim.

Analizując dane historyczne liczby ludności na terenie gminy, należy spodziewać się, że w kolejnych latach liczba ta będzie w dalszym ciągu spadać. Poniższa tabela prezentuje prognozę liczby ludności w latach 2023-2030.

Tabela 5. Prognoza liczby ludności na terenie gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Lata	Liczba ludności
2023	3 582
2024	3 576
2025	3 570
2026	3 564
2027	3 556
2028	3 545
2029	3 540
2030	3 533

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych historycznych oraz Prognozy Ludności Gmin GUS 2017-2030

2.3.4. Zasoby mieszkaniowe

Gospodarstwa domowe są najbardziej energochłonnym sektorem gospodarki. Poziom zużycia energii w tym segmencie jest wyższy niż w przemyśle czy transporcie. Dzieje się tak, ponieważ nowe technologie oraz modernizacje procesów produkcyjnych skutkują dużym wzrostem efektywności energetycznej. Przemysł kieruje się dziś ekonomią, dlatego też wiele przedsiębiorstw, szukając oszczędności, inwestuje w działania mające na celu zmniejszenie zapotrzebowania na energię. Dzięki zaostrzeniu wymagań i rozwojowi technologii wytwarzania ciepła obserwuje się nieznaczne obniżenie zużycia ciepła także wśród nowych budynków mieszkalnych.

Według danych GUS w 2020 roku na terenie gminy Morzeszczyn znajdowało się 1 006 mieszkań (wzrost o 1,11% w stosunku do roku 2017) o łącznej powierzchni 84 791 m² (wzrost o 1,59% w stosunku do roku 2017). Liczba izb w tym samym roku wyniosła 4 165 i wzrosła w stosunku do roku 2017 o 1,51%.

Tabela 6. Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Morzeszczyn w latach 2017-2020

Wyszczególnienie	Jednostka	2017	2018	2019	2020
Mieszkania	szt.	995	1 000	1 002	1 006
Izby	szt.	4 103	4 133	4 143	4 165
Powierzchnia użytkowa mieszkań	m ²	83 461	84 121	84 357	84 791

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/>

Na terenie gminy w 2020 roku 844 mieszkań było wyposażonych w łazienkę. W czasie analizowanych lat wyposażenie mieszkań w łazienkę wzrosło o 1,44%. Dostęp do wodociągu w 2020 r. miało 935 mieszkań. W czasie analizowanych lat liczba mieszkań mająca dostęp do wodociągu wzrosła o 1,30%. W centralne ogrzewanie wyposażonych było 676 mieszkań, a w czasie analizowanych lat wyposażenie mieszkań w c.o. wzrosło o 1,81%.

Tabela 7. Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020
Wodociąg	923	929	931	935
Łazienka	832	838	840	844
Centralne ogrzewanie	664	670	672	676

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/>

Na terenie gminy znajdują się tereny przeznaczone pod budownictwo nowych budynków jednorodzinnych. Na obszarze tym znajdują się tereny, które z powodzeniem mogą posłużyć także budownictwu wielorodzinnemu.

Gminny zasób mieszkaniowy składa się z 32 lokali mieszkalnych. Łączna powierzchnia użytkowa lokali mieszkalnych wynosi 1 605,79 m². Ogólny stan techniczny budynków oceniany jest od złego po dobry. Większość lokali wyposażonych jest w wodociąg, kanalizację i łazienkę. Budynki ogrzewane są za pomocą pieców kaflowych i pieców c.o. Do 2025 r. zostaną przeprowadzone prace remontowe w części budynków, do których obejmują: remont dachów, obróbki blacharskie, opierzenia, termomodernizacja oraz malowanie elewacji. Bieżące prace remontowe będą miały na celu utrzymanie zasobu mieszkaniowego na zadowalającym poziomie technicznym.

2.3.5. Podmioty gospodarcze

Według danych z Urzędu Gminy w Morzeszczynie na terenie gminy w roku 2020 funkcjonowało 87 podmiotów gospodarczych. Liczba podmiotów gospodarczych zmalała w stosunku do roku 2017 o 23,68%.

Tabela 8. Podmioty gospodarcze w latach 2017-2020 na terenie gminy Morzeszczyn

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020
Liczba podmiotów gospodarczych ogółem	114	106	98	87
Liczba podmiotów zarejestrowanych w danym roku	18	23	11	11
Liczba podmiotów wyrejestrowanych w danym roku	17	16	12	5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Morzeszczynie

Według danych GUS na terenie gminy w 2020 r. dominowały podmioty z dwóch sekcji PKD - jest to sekcja G - handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle oraz sekcja F - budownictwo.

Ponadto w roku 2020 funkcjonowały 354 gospodarstwa rolne. W przeciągu ostatnich lat liczba gospodarstw rolnych sukcesywnie wzrastała. Od 2017 r. liczba gospodarstw wzrosła o 4,73%. Na terenie gminy dominują gospodarstwa o powierzchni powyżej 15 ha. Stanowiły one 34,18% gospodarstw rolnych ogółem.

Tabela 9. Liczba gospodarstw rolnych w latach 2017-2020 na terenie gminy Morzeszczyn

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020
Liczba gospodarstw rolnych ogółem	338	344	350	354
Powierzchnia od 0 do 1 ha	12	13	14	15
Powierzchnia od 1 do 2 ha	53	54	54	50
Powierzchnia od 2 do 5 ha	45	46	47	46
Powierzchnia od 5 do 7 ha	26	25	27	29
Powierzchnia od 7 do 10 ha	29	32	31	31
Powierzchnia od 10 do 15 ha	52	53	59	62
Powierzchnia powyżej 15 ha	121	121	118	121

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Morzeszczynie

W Borkowie (Borkowo I, Borkowo II) znajdują się tereny przeznaczone pod zabudowę przemysłowo-gospodarczą (składy, hurtownie, nieuciążliwa produkcja, produkcja rolna i przetwórstwo rolno – spożywcze) lub usługową. Łącznie w obu lokalizacjach wyznaczono 38 ha terenu. Ponadto zgodnie z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego tereny inwestycyjne o powierzchni 8 ha wyznaczono na terenie miejscowości Majewo oraz o powierzchni 20 ha na terenie miejscowości Morzeszczyn. Na terenie gminy inwestorzy zainteresowani są inwestowaniem kapitału w powstawanie farm fotowoltaicznych.

2.3.6. Sieć komunikacyjna

Podstawowy układ komunikacji na obszarze gminy tworzą:

- autostrada A1 (relacji: Rusocin – granica państwa z Czechami),
- drogi wojewódzkie: nr 220 (łącząca stację kolejową w Morzeszczynie z drogą wojewódzką nr 234), nr 234 (relacji: Skórcz-Gniew), nr 623 (relacji: Rakowiec – Mirotki), nr 641 (relacji: Lipia Góra – Rzeżęcín) oraz nr 644 (relacji: Majewo – Morzeszczyn),
- drogi powiatowe, gminne oraz dojazdowe.

Sieć dróg gminnych umożliwia komunikację między poszczególnymi jednostkami osadniczymi gminy. Część dróg, która jest w dobrym stanie technicznym, stwarza warunki do dogodnych przejazdów.

2.3.7. Zaopatrzenie w gaz

Na terenie gminy Morzeszczyn nie funkcjonuje sieć gazowa. Z powodu braku infrastruktury gazowej oraz ze względu na łatwość w użytkowaniu i czynniki ekonomiczne, mieszkańcy korzystają z gazu propan-butan dystrybuowanego w butlach lub zbiornikach przydomowych.

2.3.8. Zaopatrzenie w ciepło

Na terenie gminy Morzeszczyn nie funkcjonuje centralny system ciepłowniczy i nie działają przedsiębiorstwa ciepłownicze. Ciepło odbiorcom dostarczane jest za pomocą indywidualnych

kotłowni i systemów grzewczych, które zaspokajają potrzeby budynków mieszkalnych oraz obiektów publicznych. W celach grzewczych najczęściej wykorzystywane są węgiel, drewno, pellet, ekogroszek, energia elektryczna, pompy ciepła. Część mieszkańców korzysta również z oleju opałowego lub gazu propan – butan z przydomowych zbiorników. W budynkach gminnych, w których znajdują się lokale mieszkalne w celach grzewczych wykorzystywany jest pellet. Ciepło dostarczane jest także z lokalnej kotłowni zlokalizowanej w Majewie, z której ciepło rozprowadzane jest do 60 lokali. W lokalnej kotłowni do wytworzenia ciepła wykorzystywany jest miął.

Ponadto Gmina Morzeszczyn podpisała porozumienie z WFOŚiGW w Gdańsku w sprawie realizacji Programu Czyste Powietrze. Funkcjonuje tu punkt konsultacyjny, w którym pracownicy Urzędu Gminy pomagają mieszkańcom w otrzymaniu dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu „Czyste Powietrze”.

2.3.9. Zaopatrzenie w energię elektryczną

Gmina Morzeszczyn zaopatrywana jest w energię elektryczną ze stacji GPZ 110/15 kV Majewo. Przez teren ten przebiegają linie wysokiego napięcia: 400 kV Grudziądz – Pelplin, 200 kV oraz 110 kV: Pelplin – Majewo.

Sieć elektroenergetyczną tworzą linie wysokiego, średniego i niskiego napięcia oraz stacje transformatorowe Sn/nn. Na terenie gminy znajdują się 83 stacje transformatorowe: kontenerowe, słupowe, wieżowe oraz wewnętrzne.

Tabela 10. Zestawienie stacji SN/nn Energa-Operator S.A.

LP.	Nazwa stacji	Wykonanie	Moc stacji (kVA)
1	Olsze MOP (A)	Słupowa	100
2	Gętomie Jezioro	Słupowa	250
3	Majewo FTP	Wieżowa	160
4	Nowa Cerkiew Wieś	Wieżowa	160
5	Królów Las Majątek	Wieżowa	30
6	Rzeżęcín Wybudowanie II	Słupowa	63
7	Morzeszczyn POM	Wieżowa	630
8	Gętomie	Wieżowa	75
9	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
10	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
11	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
12	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
13	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
14	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

LP.	Nazwa stacji	Wykonanie	Moc stacji (kVA)
15	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
16	Stacja Trafo PKP	Słupowa	0
17	Gąsiorki Rzeka	Słupowa	63
18	Morzeszczyn	Wieżowa	630
19	Lipia Góra Firyn	Słupowa	63
20	Majewo Leśnictwo	Słupowa	40
21	Majewo Sektor Mieszkalny	Słupowa	160
22	Kierwałd Wybudowanie	Słupowa	75
23	Piła	Słupowa	63
24	Gąsiorki	Słupowa	63
25	Gąsiorki Wiadukt	Słupowa	63
26	Krółów Las Wieś	Słupowa	75
27	Olszówka Szosa	Słupowa	63
28	Krółów Las Młyn	Słupowa	250
29	Rzeżęcin Olszówka	Słupowa	100
30	Rzeżęcin Wieś	Słupowa	160
31	Borkowo Osiedle	Słupowa	63
32	Borkowo PGR	Słupowa	160
33	Morzeszczyn Osiedle	Słupowa	100
34	Morzeszczyn Skrzyżowanie	Słupowa	160
35	Morzeszczyn Szkoła	Słupowa	63
36	Dzierżążno	Słupowa	160
37	Morzeszczyn Kolonia	Słupowa	40
38	Gętomie Ferma	Słupowa	100
39	Nowa Cerkiew Gętomie	Słupowa	63
40	Olsze Wybudowanie	Słupowa	63
41	Nowa Cerkiew Wybudowanie II	Słupowa	100
42	Lipia Góra Suchownia	Słupowa	0
43	Olszówka	Słupowa	50
44	Gętomie Wybudowanie	Słupowa	20
45	Olsze Pole	Słupowa	63
46	Nowa Cerkiew Wybudowanie	Słupowa	40
47	Morzeszczyn Oczyszczalnia (A)	Słupowa	250
48	Morzeszczyn Osiedle Szkoła	Wnętrzowa	250
49	Lipia Góra RSP	Słupowa	100
50	Kierwałd II	Słupowa	63
51	Bielsk	Słupowa	100

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

LP.	Nazwa stacji	Wykonanie	Moc stacji (kVA)
52	Kierwałd	Słupowa	100
53	Nowa Cerkiew SKR	Słupowa	63
54	Nowa Cerkiew II	Słupowa	40
55	Rzeżęcín Wybudowanie	Słupowa	100
56	Morzeszczyn Hydrofornia (A)	Słupowa	160
57	Morzeszczyn Wybudowanie	Słupowa	63
58	Lipia Góra PKP	Słupowa	63
59	Lipia Góra	Słupowa	63
60	Lipia Góra I	Słupowa	100
61	Morzeszczyn Warsztat	Wnętrzowa	250
62	Gąsiorki KR	Słupowa	0
63	Dzierżążno PGR	Słupowa	250
64	Krółów Las PGR	Słupowa	100
65	Majewo PKP	Słupowa	63
66	Rzeżęcín Gospodarstwo	Słupowa	63
67	Brzeźno k/Grabowa	Słupowa	100
68	Lipia Góra Pole	Słupowa	63
69	Olsze	Słupowa	63
70	Dzierżążno Wybudowanie	Słupowa	30
71	Kierwałd Pod Lasem	Słupowa	63
72	Olsze Pod Las	Słupowa	100
73	Kierwałd III	Słupowa	63
74	Morzeszczyn Osiedle II	Słupowa	100
75	Nowa Cerkiew Szkoła	Słupowa	100
76	Lipia Góra Las	Słupowa	63
77	Morzeszczyn II SOLAR (Ab)	Kontenerowa	0
78	Morzeszczyn I SOLAR (Ab)	Kontenerowa	0
79	Lipia Góra - Majewo	Słupowa	63
80	FW Majewo (Ab.)	Kontenerowa	0
81	Lipia Góra SOLAR	Kontenerowa	0
82	Olsze WSCHÓD - punkt ładowania	Kontenerowa	1 250
83	PT MAJEWO	Wnętrzowa	0

Źródło: Dane Energa-Operator S.A.

Przez teren gminy przebiega 74 843 m linii napowietrznych oraz 11 599 m linii kablowych niskiego napięcia (0,4 kV). Ponadto przebiega tu 78 825 m linii napowietrznych i 6 161 linii kablowych średniego napięcia (15 kV). Znajduje się tu również 10 477 m linii napowietrznych wysokiego napięcia (110 kV).

Tabela 11. Zestawienie długości poszczególnych linii elektroenergetycznych na terenie gminy

Linie niskiego napięcia nn 0,4kV		
LP.	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (m)
1	napowietrzna	74 843
2	kablowa	11 599
łącznie długość		86 442
Linie średniego napięcia SN 15kV		
LP.	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (m)
1	napowietrzna	78 825
2	kablowa	6 161
łącznie długość		84 986
Linie wysokiego napięcia WN 110kV		
LP.	RODZAJ	DŁUGOŚĆ (m)
1	napowietrzna	10 477
2	kablowa	0
łącznie długość		10 477

Źródło: Dane Energa-Operator S.A.

Na obszarze gminy energia elektryczna rozprowadzana jest poprzez linie średniego napięcia do poszczególnych stacji transformatorowych SN/nn znajdujących się na jej terenie, z których wyprowadzona jest sieć niskiego napięcia, trafiająca bezpośrednio do odbiorców końcowych.

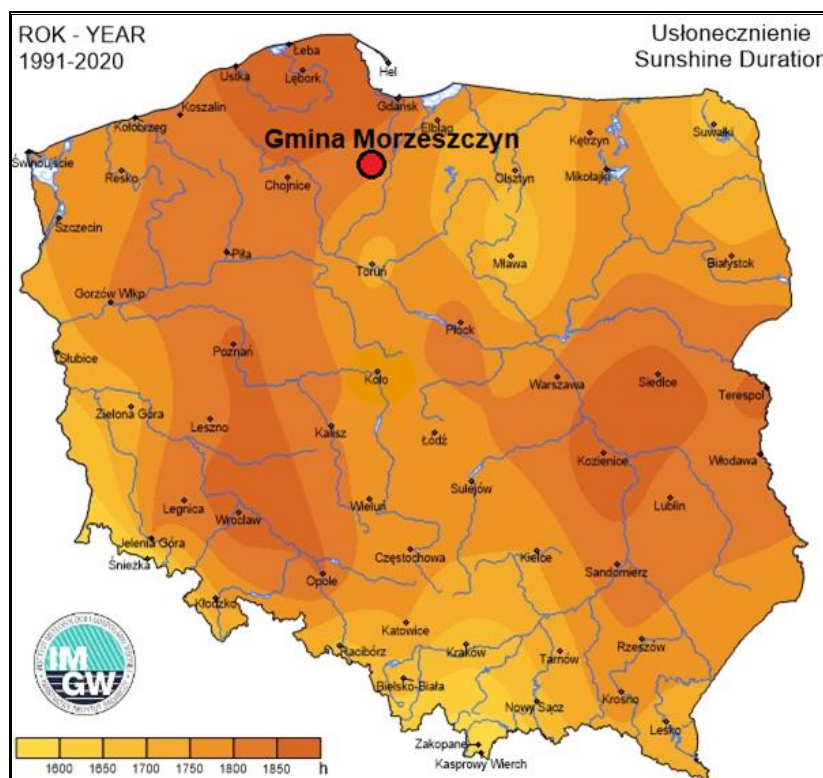
2.3.10. Odnawialne źródła energii

Możliwość eksploatacji ekologicznych źródeł energii jest szansą dla województwa pomorskiego na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego, a także stwarza możliwość poprawy zaopatrzenia w energię terenów o słabo rozwiniętej infrastrukturze energetycznej. Powstawanie w województwie nowych inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) może przyczynić się również do redukcji emisji CO₂ oraz wpłynąć na oszczędność energii i zwiększenie efektywności energetycznej.

Energia słoneczna

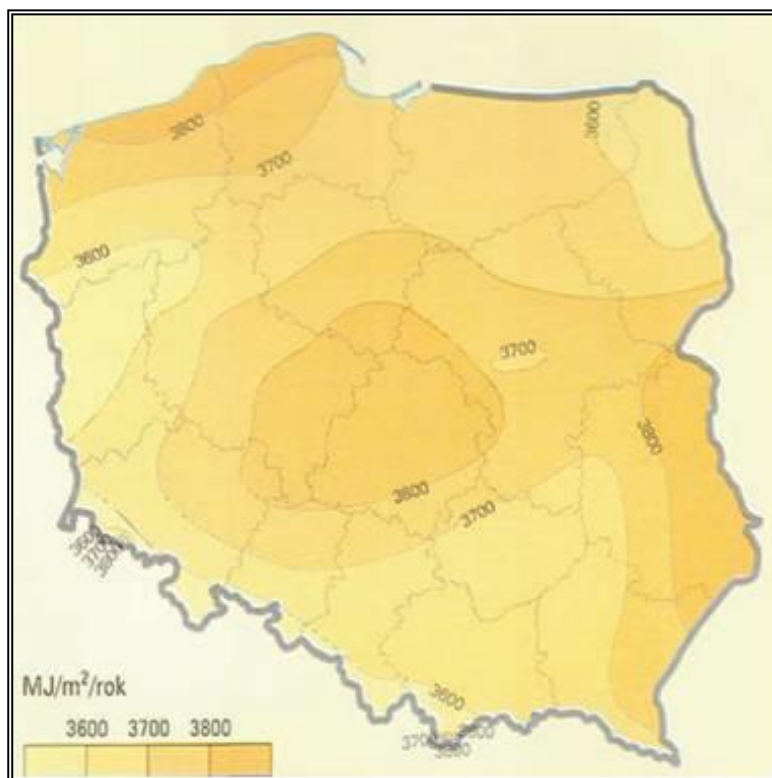
Gmina Morzeszczyn położona jest na obszarze, gdzie roczna liczba godzin promieniowania słonecznego wynosi około 1 750 – 1 800 godzin, a średnioroczne sumy napromieniowania słonecznego całkowitego padającego na jednostkę powierzchni poziomej na obszarze gminy wynoszą 3 600 – 3 700 MJ/m². Oznacza to, że gmina posiada potencjał w zakresie wykorzystania energii słonecznej.

Rysunek 2. Usłonecznienie względne na terenie Polski



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy, <http://klimat.pogodynka.pl>

Rysunek 3. Średnioroczne sumy napromieniowania słonecznego całkowitego padającego na jednostkę powierzchni poziomej w MJ/m²



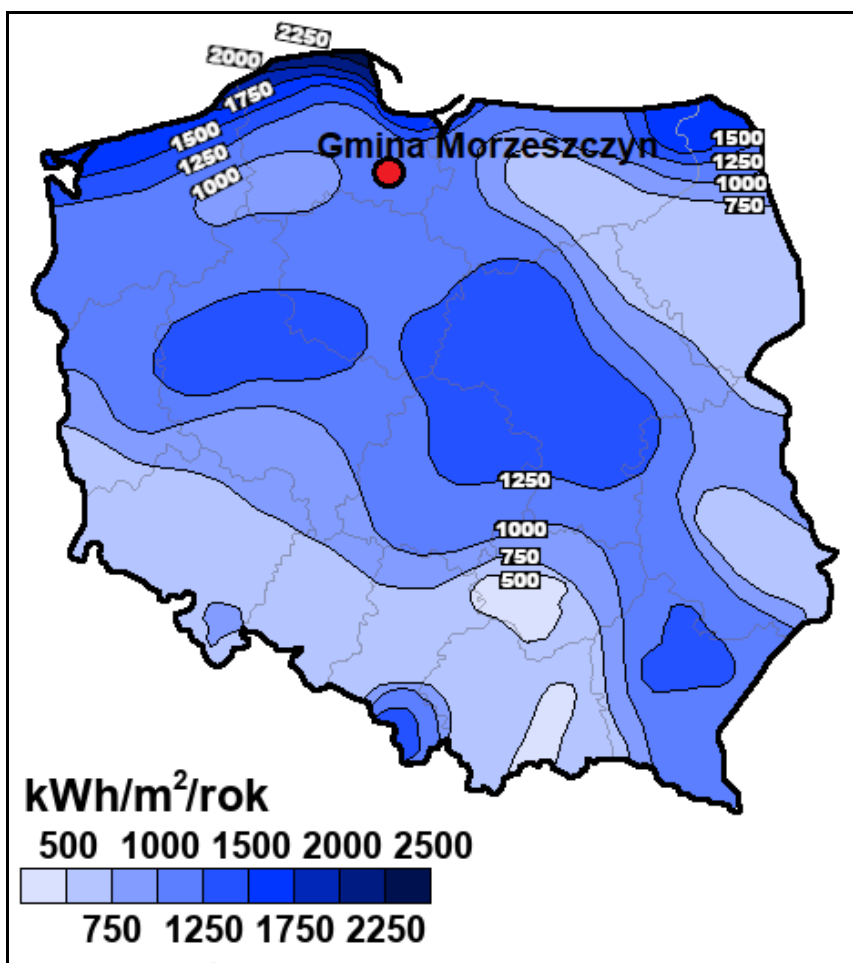
Źródło: www.imgw.pl

Zgodnie z danymi Energa-Operator na terenie gminy funkcjonują 93 mikroinstalacje fotowoltaiczne, wszystkie na napięciu nn o łącznej mocy zainstalowanej 657,975 kW oraz 3 instalacje fotowoltaiczne na SN o łącznej mocy zainstalowanej 2 882,72 kW. Na terenie gminy inwestorzy zainteresowani są inwestowaniem kapitału w powstawanie farm fotowoltaicznych. Należy spodziewać się rozwoju instalacji fotowoltaicznych w przyszłości, zarówno w zakresie wykorzystania energii słonecznej na potrzeby indywidualnych mieszkańców, jak i inwestorów.

Energia wiatrowa

Gmina Morzeszczyn znajduje się w strefie bardzo dobrych warunków dla rozwoju energetyki wiatrowej, ponieważ na jej terenie energia wiatru 30 m nad poziomem gruntu wynosi ok. 1 000 - 1 250 kWh/m²/rok. Na terenie gminy Morzeszczyn funkcjonuje farma wiatrowa Majewo Sp. z o.o. o mocy zainstalowanej 6 000 kW. Rekomendowany jest dalszy rozwój instalacji odnawialnych źródeł energii, w tym budowa nowych i rozbudowa istniejących elektrowni wiatrowych na terenie gminy.

Rysunek 4. Energia wiatru w kWh/m² na wysokości 30 m nad poziomem gruntu



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Halina Lorenc, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Opracowanie 2001, Warszawa

Energia wodna

Energia wody jest nieszkodliwa dla środowiska, nie przyczynia się do emisji gazów cieplarnianych, nie powoduje zanieczyszczeń, a jej produkcja nie pociąga za sobą wytwarzania odpadów. Poza tym koszty użytkowania elektrowni wodnych są niskie. Jej zaletą jest także stworzenie możliwości wykorzystania zbiorników wodnych do rybołówstwa, celów rekreacyjnych czy ochrony przeciwpożarowej. Wśród wad hydroenergetyki należy wymienić niekorzystny wpływ na populację ryb, którym uniemożliwia się wędrówkę w górę i w dół rzeki, niszczące oddziaływanie na środowisko nabrzeża, a także fakt, że uzależnione od dostaw wody hydroelektrownie mogą być niezdolne do pracy np. w czasie suszy. Wadą jest również fakt, że niewiele jest miejsc odpowiednich do lokalizacji takich elektrowni.

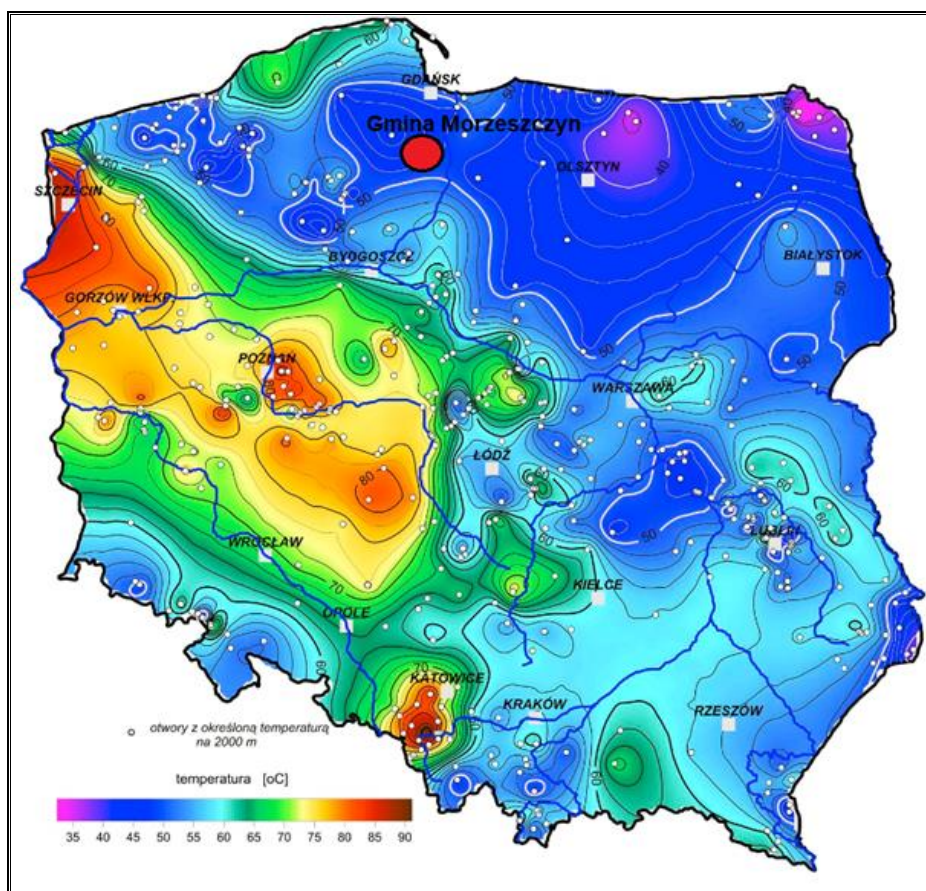
Na terenie gminy Morzeszczyn obecnie nie funkcjonują elektrownie wodne, jednak występują dogodne warunki do stworzenia małych elektrowni wodnych. Przez jej teren przepływają dwie rzeki: Wierzyca, stanowiąca północno-wschodnią granicę gminy oraz rzeka Janka, będąca prawobrzeżnym dopływem Wierzycy. Elektrownie wodne, w tym małe elektrownie znajdują się

w gminach sąsiednich, tj. w gminie Gniew (EW Brodzkie Młyny, MEW Mała Karczma) oraz w gminie Pelplin (EW Pelplin, EW Stocki Młyn).

Energia geotermalna

Gmina Morzeszczyn znajduje się na terenie grudziądzko-warszawskiego okręgu geotermalnego. Temperatura wód geotermalnych na głębokości 2000 m p.p.t. wynosi tutaj około 50°C. Położenie takie stanowi mało korzystne źródło pozyskiwania energii geotermalnej.

Rysunek 5. Położenie Gminy Morzeszczyn na mapie rozkładu temperatury na głębokości 2000 m p.p.t.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.pgi.gov.pl/>

Na terenie gminy jest możliwość rozwoju zarówno geotermii głębokiej, jak i płytkiej, wykorzystującej wody gruntowe do kilkuset metrów głębokości. Odbiór energii realizowany jest przez pompy ciepła (wymienniki ciepła). W związku z tym, pompy ciepła mogą być stosowane na tym terenie do ogrzewania pojedynczych budynków.

Biomasa

Biomasa to ulegające biodegradacji części produktów, odpady lub pozostałości pochodzenia biologicznego z rolnictwa, łącznie z substancjami roślinnymi i zwierzęcymi, leśnictwa i rybołówstwa oraz powiązanych z nimi działów przemysłu, w tym z chowu i hodowli ryb oraz akwakultury, a także ulegająca biodegradacji część odpadów przemysłowych i komunalnych,

w tym z instalacji służących zagospodarowaniu odpadów oraz uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

Obecnie ocenia się, że biomasa jest źródłem energii odnawialnej o największym potencjale do wykorzystania w Polsce. Dzięki dużemu zasobowi ziem wykorzystywanych rolniczo istnieje możliwość wykorzystania biomasy w energetyce ciepłej. Biomasa może być wykorzystywana do produkcji energii również na indywidualne potrzeby gospodarstw.

Pochodzenie biomasy może być różnorodne, poczynając od polowej produkcji roślinnej, poprzez odpady występujące w rolnictwie, w przemyśle rolno-spożywczym, w gospodarstwach domowych, jak i w gospodarce komunalnej. Biomasa może również pochodzić z odpadów drzewnych w leśnictwie, przemyśle drzewnym i celulozowo-papierniczym. Zwiększa się również zainteresowanie produkcją biomasy do celów energetycznych na specjalnych plantacjach: drzew szybko rosnących (np. wierzba), rzepaku, słonecznika, wybranych gatunków traw. Ważnym źródłem biomasy są też odpady z produkcji zwierzęcej oraz odpady z gospodarki komunalnej.

Biomasa charakteryzuje się niską gęstością energii na jednostkę (transportowanej) objętości i z natury rzeczy powinna być wykorzystywana możliwie blisko miejsca jej pozyskiwania. Jest zasobem ograniczonym. Nie można też zapomnieć, że produkcja biomasy dla celów energetycznych jest konkurencją dla produkcji dla celów żywnościowych – powoduje zmniejszenie jej zasobów bezpośrednio poprzez przeznaczanie plonów lub pośrednio – przez zmniejszenie powierzchni upraw. Poza tym przeznaczenie powierzchni pod plantacje energetyczne niesie zagrożenie dla bioróżnorodności i często dla naturalnych walorów rekreacyjnych.

Na terenie gminy wykorzystywana jest energia z biomasy, na cele grzewcze w indywidualnych kotłowniach.

Biogaz

Biogazownie stanowią instalacje, które wytwarzają energię ciepłą i elektryczną z biogazu powstającego w procesie fermentacji beztlenowej. Mogą być jej poddane wszystkie substraty ulegające biodegradacji. Budowane w Polsce biogazownie rolnicze zazwyczaj dysponują mocą elektryczną i ciepłą w przedziale od 0,5 MW do 2,0 MW. Niniejszy rodzaj elektrociepłowni cechuje się szerokim spektrum pozytywnych oddziaływań na otoczenie zarówno przyrodnicze, jak i społeczno-gospodarcze. Jednak w pierwszej kolejności należy zaznaczyć, że biogazownia jest źródłem ekologicznej energii. Jako paliwo wykorzystywane są surowce odnawialne, do których należą głównie rośliny energetyczne, odpady rolnicze pochodzenia roślinnego oraz zwierzęcego. Produkcja energii z ich wykorzystaniem cechuje

się niemalże zerowym oddziaływaniem na środowisko w porównaniu do tradycyjnych metod, opartych na takich surowcach, jak węgiel czy ropa naftowa.

Biogazownia jest stabilnym i pewnym źródłem energii cieplnej i elektrycznej, gdyż jest ona wytwarzana w trybie ciągłym przez 90% czasu w ciągu roku. Zarówno ilość, jak i parametry wytworzonej energii są utrzymywane na stałym poziomie, dzięki czemu zwiększa się bezpieczeństwo energetyczne regionu. Wyprodukowana energia elektryczna w biogazowni jest zazwyczaj sprzedawana do operatora energetycznego lub ewentualnie dostarczania jest bezpośrednio do pobliskich odbiorców. Ponadto biogazownia może współpracować z lokalnymi sieciami ciepłymi i dostarczać tanią energię do celów grzewczych dla budynków użyteczności publicznej, domów lub bloków mieszkalnych.

Na podstawie dostępnych publikacji szacuje się, że ciepło wyprodukowane przez biogazownię o mocy 1 MW jest w stanie zaspokoić w 100% zapotrzebowanie na c.o. i c.w.u. około 200 domów jednorodzinnych. Ponadto odbiorcami ciepła z biogazowni mogą być zakłady przemysłowe, hodowle zwierząt, suszarnie oraz wszelkie obiekty, które cechują się zapotrzebowaniem na ciepło. Najbardziej efektywne wykorzystanie energii cieplnej ma miejsce w sytuacji, gdy jej odbiorcy znajdują się w niedalekim sąsiedztwie biogazowni (max. 1,5 km).

Biogazownia może pełnić rolę lokalnego, ekologicznego źródła prądu i ciepła, które w znacznym stopniu może uniezależnić odbiorców od stale rosnących cen nośników energii. Biogaz o zawartości 65% metanu ma wartość kaloryczną 23 MJ/m³. Po porównaniu do tradycyjnych źródeł energii biogaz okazuje się dobrym ich zamiennikiem. Dla przykładu jeden metr sześcienny biogazu o wartości opałowej 26 MJ/m³ może zastąpić 0,77 m³ gazu ziemnego lub 1,1 kg węgla kamiennego, czy 2 kg drewna.

Na terenie gminy nie funkcjonuje obecnie biogazownia rolnicza.

Do bezpośredniej produkcji biogazu najlepiej dostosowane są oczyszczalnie biologiczne, które mają zastosowanie w oczyszczalniach ścieków komunalnych. Ponieważ oczyszczalnie ścieków mają stosunkowo wysokie zapotrzebowanie własne zarówno na energię cieplną i elektryczną, energetyczne wykorzystanie biogazu z fermentacji osadów ściekowych jest uzasadnione dla poprawienia rentowności tych usług komunalnych. Pozyskanie biogazu w celu sprzedaży energii jest uzasadnione tylko w większych oczyszczalniach ścieków przyjmujących średnio ponad 8 000-10 000 m³/dobę.

Ścieki odprowadzone do oczyszczalni ścieków funkcjonujących na terenie gminy Morzeszczyn, mogą być wykorzystane do produkcji biogazu z oczyszczalni ścieków. Na podstawie danych opublikowanych przez Główny Urząd Statystyczny, dotyczących gospodarki ściekowej na terenie gminy Morzeszczyn, wyliczono potencjał teoretyczny biogazu z oczyszczalni ścieków.

Tabela 12. Ilość ścieków odprowadzonych do oczyszczalni ścieków na terenie gminy Morzeszczyn

Wyszczególnienie	2017	2018	2019	2020	2021
Objętość [dam ³ /rok]	77,00	72,00	64,00	60,00	69,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, Bank Danych Lokalnych, <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>
Potencjał teoretyczny biogazu z oczyszczalni ścieków oszacowano przy założeniu, że do jego wytworzenia wykorzystane zostaną wszystkie ścieki wpływające do oczyszczalni ścieków. Potencjał ten został przeliczony na jednostki energetyczne i możliwą do uzyskania z tego źródła moc, przyjmując następujące założenia:

- sprawność przetwarzania oczyszczalni ścieków wynosi 100%,
- z 1 000 m³ (1 dam³) wpływających do oczyszczalni ścieków wyłącznie z sektora komunalnego można uzyskać 200 m³ biogazu,
- wytwarzany w komorach fermentacyjnych oczyszczalni ścieków biogaz charakteryzuje się zawartością metanu wahającą się w przedziale 55 – 65%. Do dalszych obliczeń przyjęto średnią wartość, to jest 60%,
- wartość opałową biogazu przy 60% zawartości metanu przyjęto na poziomie 23 MJ/m³, co odpowiada 5,5 – 6,5 kWh/m³.

Uwzględniając aktualnie dostępne urządzenia techniczne, jeden m³ biogazu pozwala na wyprodukowanie:

- 2,1 kWh energii elektrycznej (przy założonej sprawności układu 33%),
- 5,4 kWh energii cieplnej (przy założonej sprawności układu 85%),
- w skojarzonym wytwarzaniu energii elektrycznej i ciepła: 2,1 kWh energii elektrycznej i 2,9 kWh ciepła.

Poniżej przedstawiono wyliczenia dotyczące potencjału teoretycznego biogazu z oczyszczalni ścieków na terenie gminy Morzeszczyn.

Tabela 13. Potencjał teoretyczny biogazu z oczyszczalni ścieków na terenie gminy Morzeszczyn

Wyszczególnienie	Średnioroczna ilość odprowadzonych ścieków [dam ³]	Potencjał biogazu [m ³ /rok]	Ilość potencjalnej energii w biogazie [GJ/rok]	Ilość potencjalnej energii elektrycznej [MWh/rok]	Ilość potencjalnej energii cieplnej [MWh/rok]	Ilość potencjalnej energii w skojarzeniu	
						Ilość energii cieplnej [MWh/rok]	Ilość energii elektrycznej [MWh/rok]
Odprowadzone ścieki z terenu gminy	69,00	13 800,00	317,40	144,90	372,60	144,90	200,10

Źródło: Opracowanie własne

Zgodnie z danymi zawartymi w powyższej tabeli, przy założeniu, że do oczyszczalni ścieków z gminy Morzeszczyn trafi rocznie około 69,00 dam³ ścieków, potencjał energetyczny z biogazu wynosi 317,40 GJ/rok. Wzrost ilości odprowadzanych do oczyszczalni ścieków, wpływa na wzrost ilości potencjalnej energii w biogazie.

2.3.11. Gospodarka odpadami

Na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami objętych było w 2021 r. 2 720 osób.³ Gmina Morzeszczyn wraz z Gminą Pelplin utrzymują wspólny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Pelplinie. W 2021 r. z terenu gminy odebrano łącznie 925,77 Mg odpadów komunalnych, z czego 49,63% stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Ilość odpadów komunalnych odebranych w przeciągu ostatnich 4 lat zmalała.

Tabela 14. Ilość odebranych odpadów komunalnych w Mg z terenu gminy Morzeszczyn w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,64
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,52
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,08
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	459,42
02 03 99	Inne niewymienione odpady	127,32
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,00
15 01 02	Opakowanie z tworzyw sztucznych	88,09
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,00
16 01 03	Zużyte opony	9,26

³ Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Morzeszczyn za rok 2021

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,40
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	48,22
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,26
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,30
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	19,22
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,14
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	53,90
Razem		925,77

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Analizy Stanu Gospodarki Odpadami za 2021 rok

Do gospodarki odpadami zaliczyć należy również kwestie utylizacji azbestu i wyrobów zawierających azbest. Na terenie gminy Morzeszczyn obowiązuje Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Morzeszczyn, przyjęty uchwałą nr XIII/78/2015 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 25 listopada 2015 r.

Masa zinwentaryzowanych i unieszkodliwionych wyrobów, zawierających azbest prezentuje poniższa tabela.

Tabela 15. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Morzeszczyn w [kg] – dane z bazy azbestowej

Zinwentaryzowane		
Razem	5 093 626	100,00%
Osoby fizyczne	1 625 490	31,91%
Osoby prawne	3 468 136	68,09%
Pozostałe do unieszkodliwienia		
Razem	4 863 915	95,49%
Osoby fizyczne	1 579 290	31,01%
Osoby prawne	3 284 625	64,48%

Źródło: Baza Azbestowa, <https://bazaazbestowa.gov.pl/>; [dostęp: 10.10.2022]

2.3.12. Analiza SWOT

W oparciu o sporządzoną diagnozę stanu wyjściowego, przeprowadzono analizę SWOT Gminy Morzeszczyn w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i ochrony klimatu, którą przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 16. Analiza SWOT w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i ochrony klimatu

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — gmina znajduje się w strefie korzystnych warunków klimatycznych dla montażu instalacji odnawialnych źródeł energii, — gmina ma rozbudowany układ drogowy, dzięki czemu posiada możliwość dogodnego przemieszczania się, — wykorzystywany potencjał OZE na terenie gminy, m.in. fotowoltaika, elektrownie wiatrowe, — prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), — podpisane porozumienie z WFOŚiGW w Gdańsku w sprawie realizacji programu Czyste Powietrze, — brak dużych zakładów przemysłowych wytwarzających znaczące ilości zanieczyszczeń na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — gmina znajduje się w strefie przekroczeń poziomu ozonu, — stosowanie na terenie gminy nieekologicznych nośników ciepła, powodujących niską emisję, — niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków, — niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych źródeł energii, — niezadowalający stan części dróg na terenie gminy.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — działania w zakresie montażu urządzeń fotowoltaiczne na prywatnych budynkach oraz na budynkach użyteczności publicznej, — wzrost wykorzystania czystej energii, — rosnąca moda na zdrowy styl życia, zwiększenie korzystania z bez emisyjnych środków transportu (np. rower), — rozwój nowych technologii energetycznych, bazujących na odnawialnych źródłach energii i sprzyjających ograniczeniu zużycia energii i paliw kopalnych, — edukacja ekologiczna mieszkańców, — możliwość ubiegania się o dofinansowanie ze środków zewnętrznych, — realizacja celów polityki kraju, UE i światowej w zakresie ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej. 	<ul style="list-style-type: none"> — ograniczenia budżetowe utrudniające podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia emisji CO₂, — wzrost zużycia energii elektrycznej w skali kraju, — wzrost wykorzystania samochodów indywidualnych w transporcie osobowym, — zmiany klimatyczne, — wysoki koszt inwestycji w odnawialne źródła energii, — wysoki koszt budowy ścieżek rowerowych, obwodnic, modernizacji dróg, — spalanie odpadów w indywidualnych kotłowniach.

Źródło: Opracowanie własne

2.4. Identyfikacja obszarów problemowych

W województwie pomorskim Roczną ocenę jakości powietrza za 2021 r. wykonano w 2 strefach:

- aglomeracja Trójmiejska,
- strefa pomorska – do tej strefy należy Gmina Morzeszczyn.

Zidentyfikowany stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w strefie pomorskiej, a tym samym położonej na jej terenie gminy Morzeszczyn, stanowi świadectwo umiarkowanego stanu powietrza atmosferycznego na niniejszym obszarze. Stężenia zanieczyszczeń tj. SO₂, NO₂, C₆H₆, CO, PM_{2,5}, PM₁₀, As, metali: Pb, Cd, Ni oraz O₃ nie przekraczały wartości dopuszczalnych lub docelowych, dlatego też klasą wynikową dla wymienionych zanieczyszczeń jest klasa A. Natomiast poziom stężenia benzo(a)pirenu kształtował się powyżej poziomu dopuszczalnego, co zadecydowało o klasyfikacji wynikowej C dla tego zanieczyszczenia. Ponadto stężenie ozonu przekroczyło poziom celu długoterminowego, wobec czego zaklasyfikowane zostało do klasy D2.

Na podstawie Oceny jakości powietrza w strefach w województwie pomorskim w 2021 roku, teren gminy Morzeszczyn znalazł się w obszarze przekroczeń poziomu pyłu ozonu. Na jego terenie nie odnotowano przekroczenia pozostałych zanieczyszczeń.

Programy Ochrony Powietrza obowiązujące dla strefy pomorskiej opisane zostały w punkcie 2.2.1.

Analiza zasobów Gminy Morzeszczyn wykazała następujące obszary problemowe, przy których wskazano najbardziej znaczące braki:

1. Budynki komunalne i indywidualne:
 - niewystarczający poziom efektywności energetycznej części budynków,
 - niewystarczający poziom wykorzystania odnawialnych i ekologicznych źródeł energii;
2. Oświetlenie elementów infrastruktury:
 - niska efektywność energetyczna lamp ulicznych;
3. Transport drogowy:
 - niezadowalający stan części dróg na terenie gminy.

2.5. Aspekty organizacyjne i finansowe

2.5.1. Struktury organizacyjne

Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej będzie należała do władz Gminy Morzeszczyn. Zadania wynikające z Planu są przypisane poszczególnym jednostkom podległym władzom Gminy, a także interesariuszom zewnętrznym. Osobami odpowiedzialnymi za monitorowanie oraz koordynowanie działań określonych w Planie, sprawozdawczość i ocenę, o których mowa

w pkt. 2.5.5. i 2.5.6., będą pracownicy Urzędu Gminy oraz jednostek organizacyjnych Gminy, posiadający wiedzę i doświadczenie w zakresie zagadnień związanych z ochroną środowiska oraz budownictwem i energetyką. Poszczególne zadania będą wykonywane przez pracowników Urzędu Gminy zgodnie z ich kompetencjami i zakresem obowiązków określonym w Regulaminie organizacyjnym.

Za proces przygotowania i wdrażania, w tym monitorowania Planu odpowiedzialni będą pracownicy Urzędu Gminy w Morzeszczynie. Z kolei za finansowanie działań gminnych odpowiadał będzie konkretnie Inspektor ds. inwestycji, gospodarki komunalnej i obrony cywilnej.

Rolą osób koordynujących zadania przewidziane do realizacji w ramach Planu, będzie zapewnienie wykonania poszczególnych działań zgodnie z przyjętymi założeniami. Ponadto osoby te będą zobowiązane do tego, by cele i kierunki działań, które zostały zdefiniowane jako konieczne do realizacji były:

- uwzględniane w zapisach aktów prawnych przyjmowanych w Gminie Morzeszczyn,
- uwzględniane w najważniejszych dla Gminy dokumentach, w szczególności o charakterze strategicznym, jak również planistycznym,
- uwzględniane w miarę możliwości w wewnętrznych procedurach, regulaminach i innych aktach o charakterze wewnętrznym Urzędu Gminy w Morzeszczynie.

2.5.2. Zasoby ludzkie

We wdrażanie postanowień Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, zostaną zaangażowani głównie obecni pracownicy Urzędu Gminy w Morzeszczynie oraz jednostek podległych, znajdujących się w strukturze organizacyjnej Gminy. Koordynowaniem działań wszystkich wymienionych podmiotów będą zajmowali się pracownicy Urzędu Gminy w Morzeszczynie wyznaczeni przez Wójta Gminy Morzeszczyn.

Osoby, które będą miały najważniejszy wpływ na realizację Planu:

1. Wójt Gminy Morzeszczyn;
2. Radni;
3. Kierownicy jednostek organizacyjnych Gminy.

Kolejną grupę osób wywierających największy wpływ na wdrożenie Planu będą pracownicy wykonawczy, podlegli wymienionym powyżej osobom. Pracownicy Urzędu Gminy w Morzeszczynie ze względu na zakres swoich obowiązków i kompetencje, odpowiedzialni za wykonywanie konkretnych projektów inwestycyjnych i nieinwestycyjnych w ramach Planu, będą stanowili grupy robocze wdrażania Planu.

W kolejnych latach wdrażania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie gminy, jeżeli zaistnieje taka konieczność, można będzie powołać specjalny zespół do spraw energetyki, który będzie wyłącznie odpowiedzialny za planowanie, organizowanie oraz kontrolowanie realizacji poszczególnych zobowiązań przyjętych w Planie, w szczególności za:

- gromadzenie danych niezbędnych do weryfikacji postępów,
- kontrolowanie stopnia realizacji celów Planu,
- przygotowanie planów działań w perspektywie rocznej i wieloletniej,
- sporządzanie raportów z przeprowadzonych działań,
- prowadzenie działań związanych z realizacją poszczególnych zadań zawartych w Planie – inwestycyjnych i nieinwestycyjnych.

2.5.3. Zaangażowane strony

W realizację projektu zaangażowani zostali wszyscy interesariusze tj. podmioty zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio zaangażowane we wdrażanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn.

Interesariusze Planu to podmioty (osoby, grupy osób, społeczności, instytucje, organizacje), które mogą istotnie wpływać na realizację działań przewidzianych w Planie oraz których potrzeby zostaną zaspokojone dzięki wdrożeniu Planu.

Interesariuszami w zakresie wdrażania Planu są m.in.:

- 1) obecni mieszkańcy gminy,
- 2) mieszkańcy spoza terenu gminy, którzy planują się na jej terenie osiedlić,
- 3) obecni przedsiębiorcy,
- 4) przedsiębiorcy spoza terenu gminy, którzy mogą rozpocząć swoją działalność na istniejących terenach inwestycyjnych,
- 5) przedsiębiorstwa energetyczne działające na terenie gminy,
- 6) turyści,
- 7) inne podmioty zainteresowane realizacją Planu.

Ponadto, do interesariuszy Planu należy zaliczyć władze Gminy (przede wszystkim Wójta Gminy Morzeszczyn oraz Radę Gminy Morzeszczyn), komórki organizacyjne Urzędu Gminy w Morzeszczynie, jednostki budżetowe, zakłady budżetowe, zakłady opieki zdrowotnej, samorządowe instytucje kultury, instytucje publiczne, organizacje pozarządowe itd.

Zakres uczestnictwa Interesariuszy w tworzeniu PGN

Podstawą opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej było wykonanie inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych z obszaru gminy. Obejmowała ona budynki publiczne i mieszkalne, transport oraz oświetlenie publiczne. Baza inwentaryzacji emisji CO₂ została

stworzona na podstawie wyników deklaracji składanych przez mieszkańców na potrzeby stworzenia Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB).

Uczestnicy Planu Gospodarki Niskoemisyjnej mogą współpracować podczas opracowania Planu w ramach:

- zbierania danych poprzez wypełnianie ankiet,
- zaproponowania przedsięwzięć do ujęcia w PGN,
- udzielenia informacji na temat przewidywanych instalacji OZE w okresie objętym PGN,
- promowania niskiej emisji wśród mieszkańców.

Pozyskane Informacje posłużyły do ustalenia zadań/działań ujętych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej oraz do wyliczenia następujących wskaźników:

- redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do przyjętego roku bazowego,
- redukcji emisji CO₂ w stosunku do przyjętego roku bazowego,
- wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

2.5.4. Budżet i źródła finansowania inwestycji

Działania zaplanowane w celu wdrażania i realizowania celów wyznaczonych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn będą finansowane ze środków zewnętrznych, jak i z budżetu Gminy. Składając wniosek o zabezpieczenie środków w budżecie, uwzględniać należy możliwości finansowe Gminy bądź jednostki, a także możliwość pozyskania środków na dodatkowe dofinansowanie. Środki zewnętrzne na realizację działań będą pozyskiwane głównie poprzez składanie wniosków w konkursach organizowanych w ramach programów krajowych oraz pozakrajowych – głównie unijnych. Gmina będzie natomiast zapewniała środki we własnym zakresie poprzez wpisanie działań o charakterze długoterminowym do wieloletnich planów inwestycyjnych, jak również corocznie w budżecie Gminy i jednostek podległych (w zależności od sytuacji finansowej). Istnieje możliwość pozyskiwania środków w formie dotacji i pożyczek o charakterze preferencyjnym.

Źródła finansowania inwestycji mających na celu oszczędność energii można podzielić na 2 grupy tj.:

1. Środki własne;
2. Środki zewnętrzne, które można uzyskać w następujących najbardziej rozpowszechnionych formach:
 - kredyty komercyjne,
 - kredyty o preferencyjnych finansowych warunkach spłaty,
 - dotacje bezzwrotne,
 - gwarancje.

Środki w budżecie na realizację zadań przewidzianych w Planie, powinny zostać zabezpieczone w ramach corocznego planowania budżetu Gminy i jednostek podległych. Pozostałe działania, dla których finansowanie nie zostanie zabezpieczone w budżecie, powinny być brane pod uwagę w ramach pozyskiwania środków z dostępnych funduszy zewnętrznych.

W trakcie wdrażania Planu, środki będzie można pozyskać m.in. ze środków pochodzących z Unii Europejskiej, która wchodzi w okres nowej perspektywy finansowej. Dla Gminy Morzeszczyn oznacza to szansę na pozyskanie dofinansowania na nowe projekty, zarówno inwestycyjne, jak i nieinwestycyjne.

Należy mieć również na uwadze fakt, że tylko niewielka część środków przeznaczonych na zadania dążące do ograniczenia niskiej emisji to środki bezpośrednio obciążające budżet Gminy. Przewidziane działania, z uwagi na stan finansów Gminy w znacznym stopniu opierać się będą na pozyskaniu funduszy zewnętrznych (unijne i krajowe środki na działania na rzecz efektywności energetycznej i ochrony środowiska).

Do zewnętrznych źródeł współfinansowania działań w zakresie gospodarki niskoemisyjnej możemy zaliczyć m.in.:

- Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Fundusz Termomodernizacji i Remontów w Banku Gospodarstwa Krajowego,
- Banku Ochrony Środowiska.

Dzięki zewnętrznym źródłom finansowania również osoby fizyczne mają możliwość realizacji szeregu inwestycji ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza, takich jak modernizacje systemów grzewczych, docieplenia budynków mieszkalnych czy montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Program Czyste Powietrze

W ramach Programu Czyste Powietrze możliwe jest dofinansowanie nowych źródeł ciepła i termomodernizacji budynków jednorodzinnych. Celem Programu jest poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

W Programie udział mogą wziąć osoby fizyczne, które są właścicielami/współwłaścicielami budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub wydzielonego w takim budynku lokalu mieszkalnego z wyodrębnioną księgą wieczystą.

Program obejmuje trzy grupy beneficjentów:

- uprawnionych do podstawowego poziomu dofinansowania - osoby, których roczny dochód nie przekracza 100 000 zł,
- uprawnionych do podwyższonego poziomu dofinansowania - osoby, z miesięcznym dochodem na poziomie 2 189 zł w przypadku osób samotnych oraz 1 564 zł na osobę w gospodarstwach wieloosobowych (wartość netto),
- uprawnionych do najwyższego poziomu dofinansowania - osoby z miesięcznym dochodem nieprzekraczającym 1 260 zł w przypadku gospodarstw domowych jednoosobowych oraz 900 zł na osobę w gospodarstwach wieloosobowych (wartość netto). Wsparcie przysługuje również osobom z ustalonym prawem do otrzymywania zasiłku stałego, zasiłku okresowego, zasiłku rodzinnego lub specjalnego zasiłku opiekuńczego.

W przypadku prowadzenia działalności gospodarczej roczny przychód beneficjenta uprawnionego do podwyższonego poziomu dofinansowania, z tytułu prowadzenia pozarolniczej działalności gospodarczej za rok kalendarzowy, za który ustalony został przeciętny miesięczny dochód wskazany w zaświadczeniu, nie przekracza trzydziestokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów obowiązującym w grudniu roku poprzedzającego rok złożenia wniosku o dofinansowanie.

W ramach programu dotacja udzielana jest na:

- dokumentację:

Lp.	Nazwa kosztu	Podstawowy poziom dofinansowania Część 1) programu		Podwyższony poziom dofinansowania Część 2) programu	
		Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)	Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)
1	Audyt energetyczny	100%	1000	100%	1000
2	Dokumentacja projektowa	30%	600	60%	1200
3	Ekspertyzy	30%	150	60%	300

Źródło: <https://czystepowietrze.gov.pl/>

— źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja:

Lp.	Nazwa kosztu	Podstawowy poziom dofinansowania Część 1) programu		Podwyższony poziom dofinansowania Część 2) programu	
		Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)	Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)
1	Podłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem	50 %	10 000	75 %	15 000
2	Pompa ciepła powietrze/woda	30%	9 000	60%	18 000
3	Pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej	45%	13 500	60%	18 000
4	Pompa ciepła typu powietrze/powietrze	30%	3 000	60%	6 000
5	Gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej	45 %	20 250	60%	27 000
6	Kocioł gazowy kondensacyjny	30%	4 500	60%	9 000
7	Kotłownia gazowa (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa) Dotyczy budynków, które nie są przyłączone do sieci dystrybucji gazu.	45%	6 750	75%	11 250
8	Kocioł olejowy kondensacyjny	30%	4 500	60%	9 000
9	Kocioł na węgiel	30%	3 000	60%	6 000
10	Kocioł zgazowujący drewno	30%	6 000	60%	12 000
11	Kocioł na pellet drzewny	30%	6 000	60%	12 000
12	Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie ¹⁾	45%	9 000	60%	12 000
13	Ogrzewanie elektryczne	30%	3 000	60%	6 000
14	Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja ciepłej wody użytkowej	30%	4 500	60%	9 000
15	Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła	30%	5 000	60%	10 000
16	Mikroinstalacja fotowoltaiczna	50%	5 000	50%	5 000

¹⁾Pkt 12 wchodzi w życie od 1 lipca 2021 r.

Źródło: <https://czystepowietrze.gov.pl/>

— ocieplenie przegród budowlanych, stolarkę okienną i drzwiową:

Lp.	Nazwa kosztu	Podstawowy poziom dofinansowania Część 1) programu		Podwyższony poziom dofinansowania Część 2) programu	
		Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)	Maksymalna intensywność dofinansowania (procent faktycznie poniesionych kosztów)	Maksymalna kwota dotacji (zł)
1	Ocieplenie przegród budowlanych	30%	45 zł za m ²	60%	90 zł za m ²
2	Stolarka okienna	30%	210 zł za m ²	60%	420 zł za m ²
3	Stolarka drzwiowa	30%	600 zł za m ²	60%	1200 zł za m ²

Źródło: <https://czystepowietrze.gov.pl/>

W poniższej tabeli przedstawiono maksymalne kwoty ogólnej dotacji w zależności od zakresu przedsięwzięć:

Tabela 17. Maksymalne kwoty dotacji w zależności od zakresu przedsięwzięć

Zakres przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie nie obejmuje mikroinstalacji fotowoltaicznej	Przedsięwzięcie obejmuje mikroinstalację fotowoltaiczną
Podstawowy poziom dofinansowania część 1) programu		
Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż pompy ciepła typu powietrze-woda albo gruntowej pompy ciepła do celów ogrzewania lub ogrzewania i c.w.u. Dodatkowo mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu): demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania lub c.w.u. (w tym kolektorów słonecznych), zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej, zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż), dokumentacja dotycząca powyższego zakresu: audyt energetyczny (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacja projektowa, ekspertyzy.	25 000,00	30 000,00
Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz: zakup i montaż innego źródła ciepła niż wymienione w pkt 1 (powyżej) do celów ogrzewania lub ogrzewania i c.w.u. albo zakup i montaż kotłowni gazowej w rozumieniu Załącznika 2 do Programu. Dodatkowo mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu): demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania lub c.w.u. (w tym kolektorów słonecznych, pompy ciepła wyłącznie do c.w.u.), zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej, zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż), dokumentacja dotycząca powyższego zakresu: audyt energetyczny (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacja projektowa, ekspertyzy.	20 000,00	25 000,00
Przedsięwzięcie nie obejmujące wymiany źródła ciepła na paliwo stałe na nowe źródło ciepła, a obejmujące (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu): zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż), wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacji projektowej, ekspertyzy.	10 000,00	Nie dotyczy
Podwyższony poziom dofinansowania część 2) programu		
Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz: zakup i montaż źródła ciepła do celów ogrzewania lub ogrzewania i c.w.u. albo zakup i montaż kotłowni gazowej w rozumieniu Załącznika 2a do Programu. Dodatkowo mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu): demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania lub c.w.u. (w tym kolektorów słonecznych, pompy ciepła wyłącznie do c.w.u.), zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej, zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż), dokumentacja dotycząca powyższego zakresu: audyt energetyczny (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacja projektowa, ekspertyzy.	32 000,00	37 000,00
Przedsięwzięcie nie obejmujące wymiany źródła ciepła na paliwo stałe na nowe źródło ciepła, a obejmujące (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu): zakup i montaż wentylacji	15 000,00	Nie dotyczy

Zakres przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie nie obejmuje mikroinstalacji fotowoltaicznej	Przedsięwzięcie obejmuje mikroinstalację fotowoltaiczną
mechanicznej z odzyskiem ciepła, zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż), wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacji projektowej, ekspertyz.		

Źródło: <https://czystepowietrze.gov.pl/>

Program realizowany będzie do 2029 r., przy czym zobowiązania (rozumiane jako podpisywanie umów o dofinansowanie) podejmowane będą do 31.12.2027 r., a środki refundowane będą do 30.09.2029 r. Budżet programu wynosi 103 mld zł.

Gmina Morzeszczyn podpisała porozumienie z WFOŚiGW w Gdańsku w sprawie realizacji Programu Czyste Powietrze.

2.5.5. Środki finansowe na monitoring i ocenę

Realizacja Planu powinna podlegać stałemu monitorowaniu, które będzie pozwalało na możliwość dostosowania działań do zmieniających się okoliczności i osiągniętych rezultatów Planu.

Ocena realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023 - 2030 polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu zachodzących zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania Gminy (administracyjnej, gospodarczej, ekonomicznej, społecznej, ekologicznej i innych istotnych z punktu widzenia Planu).

System monitoringu i oceny realizacji Planu wymaga utworzenia przede wszystkim:

- systemu gromadzenia i selekcjonowania informacji,
- systemu oceny i interpretacji zgromadzonych danych.

System monitoringu będzie zatem zawierać w swej strukturze m.in. realizację następujących działań:

- cykliczne gromadzenie danych liczbowych, jak również innych danych w zakresie wdrażania poszczególnych zadań wyznaczonych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej – rezultatem tych działań powinny być informacje pozwalające na rzetelną analizę i ocenę,
- uporządkowanie zgromadzonych danych, ich zhierarchizowanie oraz przetworzenie w celu zapewnienia najwyższego stopnia użyteczności do analizy – rezultatem tych działań będą opracowane raporty,
- opracowanie zestawień i raportów na temat realizacji konkretnych zadań w zakresie ograniczania niskiej emisji, które zidentyfikowano w Planie,

— zidentyfikowanie ryzyk, zaplanowanie i wdrożenie działań korygujących.

Podstawowym elementem systemu monitoringu i oceny jest ustalenie wskaźników, które będą wykorzystywane do monitorowania postępów w zakresie osiągnięcia celów i realizacji zadań określonych w Planie. W rozdziale 4.3. Wskaźniki monitorowania niniejszego opracowania przedstawiono przykładowe wskaźniki monitorowania.

Monitoring i ocena będą prowadzone ze środków własnych Gminy. W przypadku pojawienia się możliwości pozyskania dofinansowania, Gmina Morzeszczyn będzie wnioskować o dofinansowanie działań. Monitoring i ocena będzie prowadzona w ramach zadań realizowanych przez pracowników Urzędu Gminy w Morzeszczynie oraz jednostek podległych w ramach ich podstawowego wynagrodzenia, a w przypadku uzyskania dodatkowego dofinansowania na ten cel, zadania te mogą być zlecone.

2.5.6. Ocena zebranych danych

Monitoring realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej będzie polegał na zbieraniu informacji o postępach w realizacji zadań oraz ich efektach.

Do danych zbieranych na potrzeby monitoringu należą informacje dotyczące realizacji planowanych zadań, w tym: terminy realizacji, jednostki realizujące, postępy prac, koszty poniesione na realizację zadań oraz przede wszystkim rezultaty osiągnięte w wyniku realizacji zadań (wartości wskaźników: redukcji emisji CO₂ i zużycia energii oraz wzrostu wykorzystania OZE) i ocena skuteczności działań (w szczególności, w jakim stopniu zrealizowano założone cele).

Zebrane dane pozwolą na ocenę ilościową i jakościową prowadzonych działań.

1. Ocena ilościowa

Jako główne wskaźniki ilościowe decydujące o osiągniętych rezultatach proponuje się przyjęcie następujących wskaźników:

- poziom redukcji emisji CO₂,
- poziom redukcji zużycia energii finalnej,
- poziom wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w całkowitym bilansie energii finalnej.

Ponadto do oceny realizacji zadań, przyjmuje się następujące wskaźniki:

1. Liczba wymienionych źródeł ciepła na ekologiczne [szt.];
2. Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.];
3. Liczba zamontowanych instalacji OZE [szt.].

W celu możliwości pomiaru zaprezentowanych wskaźników wymagane jest zebranie danych od różnych podmiotów, m.in.:

- mieszkańców Gminy,
- zarządców nieruchomości,
- przedsiębiorstw energetycznych,
- firm i instytucji prowadzących działalność na terenie gminy Morzeszczyn.

Dane powinny być zbierane z częstotliwością, która pozwoli na określenie stanu faktycznego na dzień 31 grudnia danego roku oceny. Zadania w zakresie monitoringu i oceny efektywności podejmowanych działań będą prowadzili pracownicy zatrudnieni w strukturze Urzędu Gminy w Morzeszczynie oraz jednostek organizacyjnych we współpracy z podmiotami, od których będą pozyskiwane dane do analizy.

2. Ocena jakościowa

Proponowanym wskaźnikiem oceny o charakterze jakościowym jest przeprowadzanie badania opinii publicznej na reprezentatywnej próbie mieszkańców na temat stanu poprawy efektywności energetycznej i wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz oceny działalności władz w zakresie gospodarki niskoemisyjnej. Badanie powinno zostać przeprowadzone po 2030 r. – termin zakończenia zaplanowanych działań w ramach Planu.

Efektem ewaluacji będzie ocena skuteczności działań oraz identyfikacja ewentualnej konieczności modyfikacji Planu. Jeżeli działania nie będą przynosiły zakładanych rezultatów, konieczna będzie aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. W takim przypadku, Wójt Gminy Morzeszczyn wystąpi do Rady Gminy Morzeszczyn z wnioskiem o ujęcie w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej nowych działań/zadań, które umożliwią pełną realizację założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.

Ponadto Gmina Morzeszczyn, działając poprzez Wójta Gminy Morzeszczyn – przystępując co roku do uchwalenia budżetu Gminy na kolejny rok budżetowy, dokona analizy Planu pod kątem możliwości finansowych Gminy i przedłoży Radzie Gminy wnioski o wprowadzenie ewentualnych korekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej – zgodnych z planem finansowym budżetu Gminy.

Wszelkie istotne zmiany w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej (przede wszystkim dotyczące celów strategicznych, celów szczegółowych oraz zadań/działań ujętych w Planie), będą nanoszone w drodze uchwały Rady Gminy.

2.5.7. Zgodność planu z przepisami prawa w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030 porusza szeroko rozumianą problematykę ochrony środowiska, w tym głównie ochronę powietrza atmosferycznego poprzez ograniczenie emisji szkodliwych zanieczyszczeń na obszarze gminy.

Działania objęte przedmiotowym opracowaniem mają charakter lokalny, gdyż będą realizowane na terenie obszaru mieszczącego się w granicach administracyjnych Gminy Morzeszczyn. Ponadto przedmiotowy dokument stanowi aktualizację dotychczas obowiązującego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021.

Dokument należy do grupy projektów dokumentów innych niż wymienione w art. 46 ust. 1 i 2 ww. 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. 2022 poz. 1029 ze zm.), gdyż nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W dokumencie przewidziane do realizacji zostały zadania inwestycyjne z zakresu termomodernizacji budynków oraz montażu OZE, a także wymiany źródeł ciepła na ekologiczne.

Z analizy zaplanowanych działań inwestycyjnych wynika, iż nie będą one powodować negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym obszary chronione, znajdują się na obszarze jednej gminy, a projekt dokumentu jest zgodny z dokumentami na szczeblu krajowym, wojewódzkim i gminnym.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 47 oraz w związku z art. 57 ww. ustawy wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z wnioskiem o ustalenie braku potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030”.

3. Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla

3.1. Wprowadzenie

Inwentaryzację emisji dwutlenku węgla na terenie gminy przeprowadzono zgodnie z wytycznymi Porozumienia Burmistrzów, zawartymi w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”.

Zgodnie z niniejszym poradnikiem planowane kierunki i cele rozwoju Gminy w zakresie gospodarki niskoemisyjnej muszą być określone w stosunku do sytuacji wyjściowej z roku bazowego. Zalecanym rokiem bazowym jest 1990 r., natomiast dopuszcza się wybór innego

roku, dla którego gmina dysponuje pełnym zestawem wiarygodnych danych do określenia emisji.

W związku z powyższym, jako podstawę do opracowania działań w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030 przyjęto:

- wyniki inwentaryzacji emisji z roku 2010 – jest to inwentaryzacja bazowa, wykonana na potrzeby dotychczasowego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn,
- wyniki inwentaryzacji emisji z roku 2014 – jest to inwentaryzacja kontrolna, wykonana na potrzeby dotychczasowego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn,
- wyniki inwentaryzacji emisji z roku 2021 – druga inwentaryzacja kontrolna, na podstawie której określono obecny cel redukcji wyrażony w tonach emisji CO₂ oraz sporządzono prognozę emisji CO₂.

Inwentaryzacja emisji obejmuje swoim zakresem wielkość wszystkich emisji dwutlenku węgla z obszaru gminy, która została określona na podstawie końcowego zużycia energii przez poszczególnych odbiorców na jej terenie.

Kalkulacje emisji CO₂, sporządzono zgodnie z wytycznymi Porozumienia Burmistrzów, zawartymi w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”.

Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji pozwalają na identyfikację głównych antropogenicznych źródeł emisji gazów cieplarnianych (CO₂) oraz w konsekwencji pozwalają na określenie odpowiednich kierunków działań i priorytetów, dążących do redukcji zinwentaryzowanych uprzednio emisji.

Przedmiotowa inwentaryzacja uwzględnia następujące emisje wynikające ze zużycia energii:

- emisje bezpośrednie wynikające ze spalania paliw opałowych – budynki, urządzenia i wyposażenie,
- emisje bezpośrednie wynikające ze spalania paliw silnikowych – transport,
- emisje (pośrednie) wynikające z procesu wytwarzania energii elektrycznej.

3.2. Metodyka opracowania bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla

Wielkość emisji gazów cieplarnianych oszacowano przyjmując następujące założenia metodologiczne:

- 1. Zasięg terytorialny inwentaryzacji** – inwentaryzacja obejmuje obszar w granicach administracyjnych gminy Morzeszczyn. Do obliczenia emisji przyjęto zużycie energii finalnej również w obrębie granic niniejszej gminy.

2. Zakres inwentaryzacji:

W przeprowadzonej inwentaryzacji uwzględniono dane z zakresu:

- zużycia energii elektrycznej,
- zużycia paliw kopalnych (m.in. węgiel kamienny),
- zużycia paliw przeznaczonych do transportu,
- zużycia biomasy i energii ze źródeł odnawialnych,
- planowanych przedsięwzięć w zakresie termomodernizacji obiektów, wykorzystania odnawialnych źródeł energii itp.

3. Wskaźniki emisji

Do wyliczeń wykorzystano wskaźniki emisji zgodnie z wytycznymi Porozumienia Burmistrzów, zawartymi w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”.

W roku bazowym (2010) oraz dla roku kontrolnego 2014 do wyliczeń zastosowano wskaźniki emisyjności dwutlenku węgla (CO₂), zgodnie z dotychczasowym Planem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn, w tym dla energii elektrycznej przyjęto wskaźniki emisji: 0,942 Mg CO₂/MWh podany przez KOBIZE. Dla roku kontrolnego (2021) przyjęto referencyjny wskaźnik emisyjności dwutlenku węgla dla produkcji energii elektrycznej na poziomie 0,719 Mg CO₂/MWh podany przez KOBIZE. Nie zdecydowano się przyjąć europejskiego wskaźnika emisji (zalecanego w wytycznych Porozumienia Burmistrzów, zawartymi w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”), ze względu na ograniczony charakter importu energii elektrycznej do polskiego systemu energetycznego, co wpłynęłoby na znaczące zafałszowanie wielkości emisji z obszaru gminy. Dla pozostałych paliw do wyliczeń emisji w 2021 r. wykorzystano wskaźniki emisji zgodnie z wytycznymi Porozumienia Burmistrzów, zawartymi w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”.

4. Metodyka obliczeń

Do obliczeń wykorzystano poniższy podstawowy wzór obliczeniowy:

$$E_{CO_2} = C \times EF$$

gdzie:

E_{CO₂} – wielkość emisji CO₂ [Mg]

C – zużycie energii (elektrycznej, ciepła, paliwa) [MWh]

EF – wskaźnik emisji CO₂ [MgCO₂/MWh]

Obliczenia wielkości emisji zostały wykonane za pomocą programu własnego WESTMOR Consulting, opartego na arkuszu kalkulacyjnym Excel, który przelicza dane wejściowe (ilość zużytych paliw, energii lub zużytej energii cieplnej) na wielkości emisji gazów cieplarnianych za pomocą wskaźników emisji.

5. Źródła danych:

Dane o zużyciu nośników energii pozyskane zostały z następujących źródeł:

- dotychczas obowiązującego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej,
- materiałów udostępnionych przez Urząd Gminy w Morzeszczynie,
- danych pozyskanych w ramach inwentaryzacji emisyjności budynków, realizowanej w ramach CEEB,
- danych statystycznych GUS.

3.3. Zestawione wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla

W poniższych tabelach przedstawiono wyniki inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla według szablonu Porozumienia Burmistrzów zawartego w poradniku: „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii [SEAP]?”.

Tabela 18. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2010 - bazowa inwentaryzacja emisji (BEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO₂

Kategoria	KOŃCOWE ZUŻYCIENIE ENERGII [MWh]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	421,49	0,00	0,00	0,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,85	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	0,00	942,33
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe/przemysłowe (niekomunalne)	4543,81	0,00	0,00	0,00	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	144,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 772,91
Budynki mieszkalne	3237,71	0,00	0,00	96,24	32,20	0,00	0,00	0,00	271,79	9625,66	0,00	0,00	0,00	26130,85	0,00	0,00	39 394,45
Komunalne oświetlenie publiczne	103,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,02
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 306,03	0,00	0,00	96,24	341,14	0,00	0,00	0,00	271,79	10 058,67	0,00	0,00	0,00	26 138,84	0,00	0,00	45 212,71
TRANSPORT:																	
Tabor gminny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,67	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,31
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport prywatny i komercyjny	0,00	0,00	0,00	2681,24	0,00	14225,28	5124,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 031,36
Transport razem	0,00	0,00	0,00	2 681,24	0,00	14 358,95	5 126,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 166,67
Razem	8 306,03	0,00	0,00	2 777,48	341,14	14 358,95	5 126,48	271,79	10 058,67	0,00	0,00	0,00	0,00	26 138,84	0,00	0,00	67 379,38

Założenia:

Dane z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Kategoria	Emisje CO ₂ [t]/emisje ekwiwalentu CO ₂ [t]															Razem
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna					
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Śloneczna ciepła	Geotermiczna	
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	413,90	0,00	0,00	0,00	62,50	0,00	0,00	0,00	99,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,34
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe (niekomunalne)	4 462,02	0,00	0,00	0,00	23,70	0,00	0,00	0,00	49,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 535,60
Budynki mieszkalne	3 179,43	0,00	0,00	21,85	8,98	0,00	0,00	98,93	3 330,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 639,67
Komunalne oświetlenie publiczne	101,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,16
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 156,51	0,00	0,00	21,85	95,18	0,00	0,00	98,93	3 480,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 852,77
TRANSPORT:																
Tabor gminny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,69	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport prywatny i komercyjny	0,00	0,00	0,00	608,64	0,00	3 798,15	1 276,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 682,87
Transport razem	0,00	0,00	0,00	608,64	0,00	3 833,84	1 276,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 718,97
Razem	8 156,51	0,00	0,00	630,49	95,18	3 833,84	1 276,49	98,93	3 480,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 571,74

Założenia:

Dla wszystkich nośników energii za współczynniki emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto wskaźniki emisji CO₂ zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021

Występują niewielkie rozbieżności w przedstawionych wynikach w porównaniu z danymi bazowymi w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021, które są wynikiem zastosowanych zaokrągleń.

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 19. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2014 - bazowa inwentaryzacja emisji (MEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO₂

Kategoria	KOŃCOWE ZUŻYCIENIE ENERGII [MWh]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	458,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643,42	0,00	0,00	0,00	150,48	0,00	0,00	1 252,36
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe/przemysłowe (niekomunalne)	4 543,81	0,00	0,00	0,00	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	202,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 789,28
Budynki mieszkalne	3 241,43	0,00	0,00	77,00	25,76	0,00	0,00	0,00	217,45	8 061,13	0,00	0,00	0,00	20 981,27	0,00	0,00	32 604,04
Komunalne oświetlenie publiczne	103,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,02
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 346,72	0,00	0,00	77,00	68,77	0,00	0,00	0,00	217,45	8 907,01	0,00	0,00	0,00	21 131,75	0,00	0,00	38 748,70
TRANSPORT:																	
Tabor gminny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,67	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,31
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport prywatny i komercyjny	0,00	0,00	0,00	2 792,90	0,00	13 204,92	4 336,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 334,24
Transport razem	0,00	0,00	0,00	2 792,90	0,00	13 338,59	4 338,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 469,55
Razem	8 346,72	0,00	0,00	2 869,90	68,77	13 338,59	4 338,06	217,45	8 907,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21 131,75	0,00	0,00	59 218,25

Założenia:

Dane z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Kategoria	Emisje CO ₂ [t]/emisje ekwiwalentu CO ₂ [t]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	450,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,83
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe (niekomunalne)	4 462,02	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 544,07
Budynki mieszkalne	3 183,09	0,00	0,00	17,48	7,19	0,00	0,00	0,00	79,15	2 789,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 076,06
Komunalne oświetlenie publiczne	101,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,16
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 196,48	0,00	0,00	17,48	19,19	0,00	0,00	0,00	79,15	3 081,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 394,12
TRANSPORT:																	
Tabor gminny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,69	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10
Transport publiczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport prywatny i komercyjny	0,00	0,00	0,00	633,99	0,00	3 525,71	1 079,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 239,47
Transport razem	0,00	0,00	0,00	633,99	0,00	3 561,40	1 080,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 275,57
Razem	8 196,48	0,00	0,00	651,47	19,19	3 561,40	1 080,18	79,15	3 081,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 669,69

Założenia:

Dla wszystkich nośników energii za współczynniki emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto wskaźniki emisji CO₂ zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021.

Występują niewielkie rozbieżności w przedstawionych wynikach w porównaniu z danymi bazowymi w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2016-2021, które są wynikiem zastosowanych zaokrągleń.

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 20. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2021 - kontrolna inwentaryzacja emisji (MEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO₂

Kategoria	KOŃCOWE ZUŻYCIĘ ENERGII [MWh]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 196,74	0,00	0,00	0,00	212,43	0,00	0,00	1 409,17
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe/przemysłowe (niekomunalne)	0,00	0,00	0,00	0,00	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	202,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,47
Budynki mieszkalne	0,00	0,00	0,00	65,50	47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	12 691,91	0,00	0,00	0,00	6 000,31	3,54	160,00	18 968,30
Energia elektryczna dostarczona odbiorcom końcowym na terenie Gminy przez przedsiębiorstwo energetyczne	8 542,05																8 542,05
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 542,05	0,00	0,00	65,50	90,05	0,00	0,00	0,00	0,00	14 091,11	0,00	0,00	0,00	6 212,74	3,54	160,00	29 164,99
TRANSPORT:																	
Transport razem	0,00	0,00	0,00	3 196,56	0,00	19 657,41	4 826,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 680,30
Razem	8 542,05	0,00	0,00	3 262,06	90,05	19 657,41	4 826,33	0,00	14 091,11	0,00	0,00	0,00	6 212,74	3,54	160,00		56 845,29

Założenia:

Zużycie energii elektrycznej podano na podstawie prognozy liczby ludności gminy Morzeszczyn oraz prognozy liczby podmiotów gospodarczych, a także średniorocznego zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca na terenie gminy oraz na 1 podmiot gospodarczy w województwie pomorskim. Sporządzono kalkulacje w zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną w latach 2023-2030. Założono, że wzrost zapotrzebowania na energię spowodowany większym wykorzystaniem sprzętów elektrycznych w gospodarstwach domowych będzie zrównoważony poprzez coraz powszechniejsze stosowanie energooszczędnego sprzętu RTV i AGD. Ponadto wzrastające koszty energii elektrycznej mobilizują do oszczędnego zużycia energii i stosowanie energooszczędnych rozwiązań, w szczególności w gospodarstwach domowych.

Do zużycia paliw napędowych na terenie gminy przyjęto wartości bazowe oleju napędowego, gazu i benzyny z 2014 r. z uwzględnieniem wzrostu na podstawie tendencji krajowych (tj. poprzez skalkulowanie wielkości paliw w kraju i liczby ludności w kraju w celu wyliczenia jednostkowego zużycia na osobę, a następnie przełożenia wyniku jednostkowego na liczbę mieszkańców gminy). Wobec powyższego przyjęto wzrost dla oleju napędowego na poziomie 47,37%, dla benzyny na poziomie 11,26% oraz dla gazu płynnego LPG na poziomie 14,45% w porównaniu do roku 2014.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Zużycie energii w 2021 r. dla budynków, wyposażenia/ urządzeń komunalnych oraz budynków, wyposażenia/ urządzeń usługowych/ przemysłowych (niekomunalnych) przyjęto na tym samym poziomie, co w roku kontrolnym - 2014.

Kategoria	Emisje CO ₂ [t]/emisje ekwiwalentu CO ₂ [t]															Razem
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna					
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna	
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																
Budynki, wyposażenie/ urządzenia komunalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,07
Budynki, wyposażenie/ urządzenia usługowe (niekomunalne)	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,05
Budynki mieszkalne	0,00	0,00	0,00	14,87	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4 391,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 419,39
Energia elektryczna dostarczona odbiorcom końcowym na terenie Gminy przez przedsiębiorstwo energetyczne	6 141,73															6 141,73
Budynki, wyposażenie/ urządzenia i przemysł razem	6 141,73	0,00	0,00	14,87	25,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4 875,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 057,24
TRANSPORT:																
Transport razem	0,00	0,00	0,00	725,62	0,00	5 248,53	1 201,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 175,90
Razem	6 141,73	0,00	0,00	740,49	25,12	5 248,53	1 201,75	0,00	4 875,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 233,14

Założenia:

Dla energii elektrycznej za odnośny współczynniki emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto referencyjny wskaźnik emisyjności dwutlenku węgla dla produkcji energii elektrycznej na poziomie 0,719 Mg CO₂/MWh podany przez KOBIZE https://kobize.pl/uploads/materialy/materialy_do_pobrania/wskazniki_emisyjnosci/Wskazniki_emisyjnosci_grudzien_2020.pdf

Dla pozostałych nośników energii (oprócz energii elektrycznej i biomasy) za odnośny współczynniki emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto wskaźniki emisji CO₂ podane w poradniku pn. "PORADNIK Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)?" Porozumienie Burmistrzów dla zrównoważonej gospodarki energetycznej na szczeblu lokalnym.

Dla biomasy przyjęto wskaźnik emisji CO₂ 0,000, dla wykazania spójności z poprzednim Programem Gospodarki Niskoemisyjnej.

Tabela 21. Podsumowanie wyników inwentaryzacji emisji za lata 2010, 2014 i 2021 - CO₂

Wyszczególnienie	INWENTARYZACJE EMISJI [Mg CO ₂]				
	BEI	MEI	MEI	Zmiana %	
	2010	2014	2021	2021/2010	2021/2014
Budynki, wyposażenie/ urządzenia komunalne	162,44	222,62	414,07	154,91%	86,00%
Budynki, wyposażenie/ urządzenia usługowe (niekomunalne)	73,58	82,05	82,05	11,51%	0,00%
Budynki mieszkalne	3 460,24	2 892,97	4 419,39	27,72%	52,76%
Energia elektryczna dostarczona odbiorcom końcowym na terenie gminy przez przedsiębiorstwo energetyczne	8 156,51	8 196,48	6 141,73	-24,70%	-25,07%
Budynki, wyposażenie/ urządzenia i przemysł razem	11 852,76	11 394,13	11 057,24	-6,71%	-2,96%
Transport razem	5 718,97	5 275,57	7 175,90	25,48%	36,02%
RAZEM	17 571,73	16 669,70	18 233,14	3,76%	9,38%

Założenia:

Zużycie energii elektrycznej podano na podstawie prognozy liczby ludności gminy Morzeszczyn oraz prognozy liczby podmiotów gospodarczych, a także średniorocznego zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca na terenie gminy oraz na 1 podmiot gospodarczy w województwie pomorskim. Sporządzono kalkulacje w zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną w latach 2023-2030. Założono, że wzrost zapotrzebowania na energię spowodowany większym wykorzystaniem sprzętów elektrycznych w gospodarstwach domowych będzie zrównoważony poprzez coraz powszechniejsze stosowanie energooszczędnego sprzętu RTV i AGD. Ponadto wzrastające koszty energii elektrycznej mobilizują do oszczędnego zużycia energii i stosowanie energooszczędnych rozwiązań, w szczególności w gospodarstwach domowych.

Wzrost emisji z transportu spowodowany jest ogólnopolskim wzrostem zużycia paliw. Do zużycia paliw napędowych na terenie gminy przyjęto wartości bazowe oleju napędowego, gazu i benzyny z 2014 r. z uwzględnieniem wzrostu na podstawie tendencji krajowych (tj. poprzez skalkulowanie wielkości paliw w kraju i liczby ludności w kraju w celu wyliczenia jednostkowego zużycia na osobę, a następnie przełożenia wyniku jednostkowego na liczbę mieszkańców gminy). Wobec powyższego przyjęto wzrost dla oleju napędowego na poziomie 47,37%, dla benzyny na poziomie 11,26% oraz dla gazu płynnego LPG na poziomie 14,45% w porównaniu do roku 2014.

Dla energii elektrycznej za odnośny współczynnik emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto referencyjny wskaźnik emisyjności dwutlenku węgla dla produkcji energii elektrycznej na poziomie 0,719 Mg CO₂/MWh podany przez KOBIZE https://kobize.pl/uploads/materialy/materialy_do_pobrania/wskazniki_emisyjnosci/Wskazniki_emisyjnosci_grudzien_2020.pdf

Dla pozostałych nośników energii (oprócz energii elektrycznej i biomasy) za odnośny współczynnik emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto wskaźniki emisji CO₂ podane w poradniku pn. "PORADNIK Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)?" Porozumienie Burmistrzów dla zrównoważonej gospodarki energetycznej na szczeblu lokalnym.

Dla biomasy przyjęto wskaźnik emisji CO₂ 0,000, dla wykazania spójności z poprzednim Programem Gospodarki Niskoemisyjnej.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Występują niewielkie rozbieżności w przedstawionych wynikach, które są wynikiem zastosowanych zaokrągleń.

Duża rozbieżność (spadek) pomiędzy latami 2010 i 2014 a 2021 w zakresie wykorzystania OZE, wynika z przeszacowania inwentaryzacji z powodu małego wówczas udziału mieszkańców w ankietyzacji. Pozostałe, niezinventaryzowane budynki doszacowane były do najczęściej stosowanego paliwa, tj. drewna. Drewno zaliczono do odnawialnych źródeł energii, stąd wynikła rozbieżność.

Zużycie energii w 2021 r. dla budynków, wyposażenia/ urzędzeń komunalnych oraz budynków, wyposażenia/ urzędzeń usługowych/ przemysłowych (niekomunalnych) przyjęto na tym samym poziomie, co w roku kontrolnym - 2014.

Spadek emisji dwutlenku węgla pochodzącego ze zużycia energii elektrycznej wynika z przyjętego niższego współczynnika emisji CO₂.

Wzrost emisji pochodzący z sektora budynki mieszkalne wynika ze wzrostu liczby budynków mieszkalnych na terenie gminy.

Źródło: Opracowanie własne

3.4. Omówienie wyników bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla

3.4.1. Podsumowanie inwentaryzacji bazowej BEI

Dla potrzeb inwentaryzacji bazowej emisji dwutlenku węgla na terenie gminy Morzeszczyn za rok bazowy przyjęto rok 2010. Sumaryczna zinwentaryzowana wielkość emisji CO₂ dla roku 2010 wynosiła 17 571,74 Mg CO₂.

Zgodnie z wynikami przeprowadzonej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla w 2010 r. na terenie gminy Morzeszczyn, największym emitorem niniejszego zanieczyszczenia powietrza jest Transport. Udział emisji CO₂ z niniejszego sektora wynosił 32,55%. Drugim pod względem wielkości emisji był sektor Budynki mieszkalne, którego udział w emisji CO₂ wyniósł 32,55%.

Na podstawie zużycia energii w poszczególnych sektorach inwentaryzacji wyliczono emisję CO₂. Pod względem rodzaju nośników energii zasilających budynki mieszkalne na terenie gminy Morzeszczyn w energię ciepłą, należy zauważyć, że najwięcej energii cieplnej zostało wytworzone w wyniku spalania biomasy, w tym drewna.

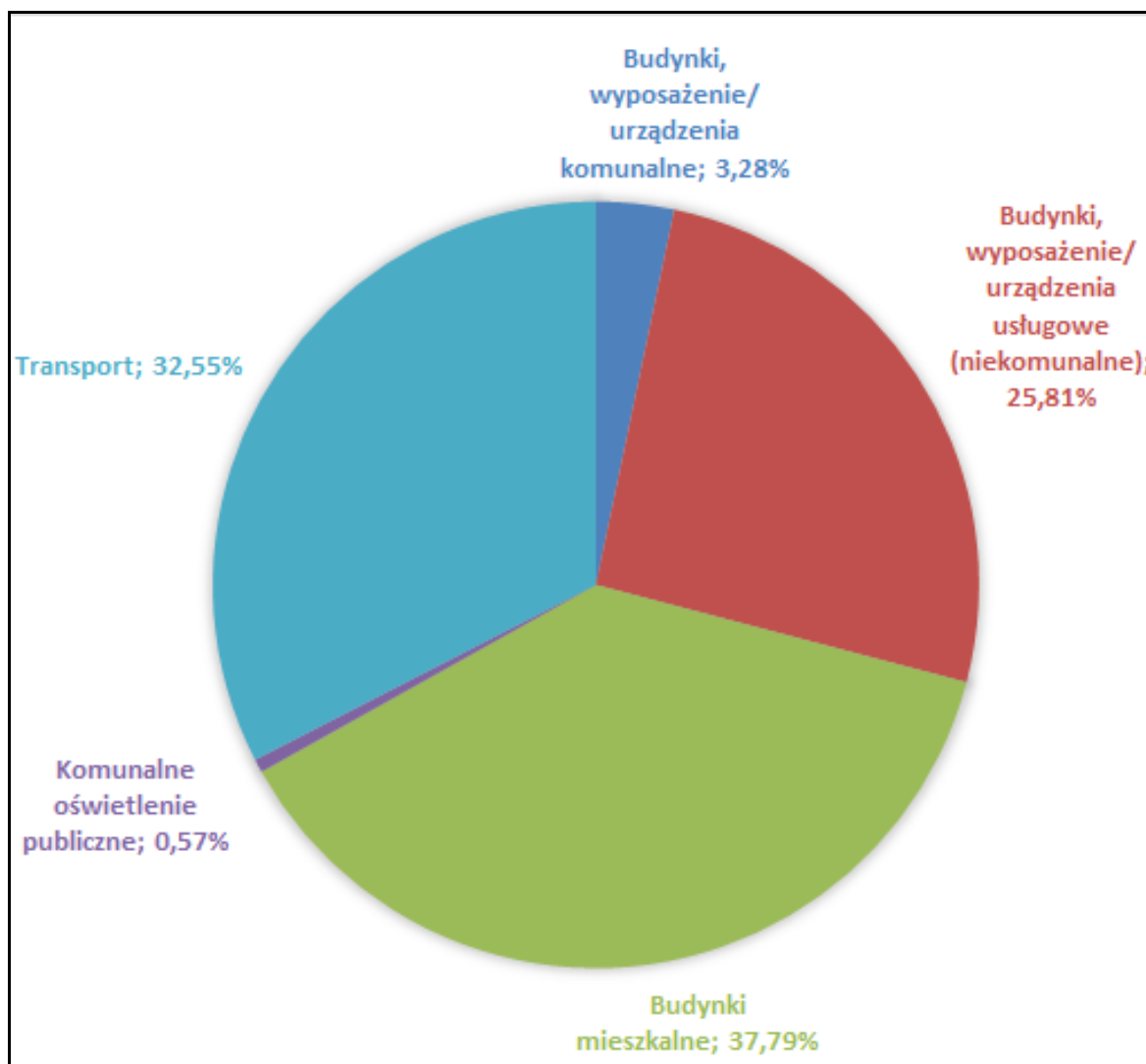
Budynki użyteczności publicznej zaopatrywane były z wykorzystaniem energii elektrycznej, węgla kamiennego, oleju opałowego oraz biomasy, w tym drewna.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego w 2010 r. wyniosło ok. 103,02 MWh.

W transporcie zużyto najwięcej oleju napędowego. Znacznie mniej zużyto benzyny i LPG. Wśród wszystkich paliw używanych w transporcie zużycie oleju napędowego wyniosło 64,78%.

Na wykresie poniżej przedstawiono w roku bazowym procentowe udziały emisji z poszczególnych sektorów.

Wykres 2. Udział emisji z poszczególnych sektorów inwentaryzacji - rok bazowy - 2010



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn

3.4.2. Podsumowanie inwentaryzacji kontrolnej MEI

Dla potrzeb inwentaryzacji kontrolnej emisji dwutlenku węgla na terenie gminy w przedmiotowym dokumencie, za rok kontrolny przyjęto rok 2021 jako rok najbardziej aktualny oraz dla którego są dostępne dane za cały rok kalendarzowy.

Zgodnie z wynikami przeprowadzonej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla na terenie gminy Morzeszczyn, największym emitorem zanieczyszczenia powietrza jest Transport. Udział emisji CO₂ z niniejszego sektora wynosił 39,36%.

Na podstawie zużycia energii w poszczególnych sektorach inwentaryzacji, wyliczono emisję CO₂. Pod względem rodzaju nośników energii zasilających budynki mieszkalne na terenie gminy Morzeszczyn w energię ciepłą, należy zauważyć, że najwięcej energii cieplnej zostało wytworzone w wyniku spalania węgla kamiennego oraz innej biomasy (w tym drewna).

Budynki użyteczności publicznej zaopatrywane były w ciepło wytworzone w wyniku spalania węgla kamiennego oraz innej biomasy (w tym drewna). W 2021 dokonano pełniejszej inwentaryzacji budynków użyteczności publicznej, co wpłynęło na wzrost zużycia energii w tym sektorze.

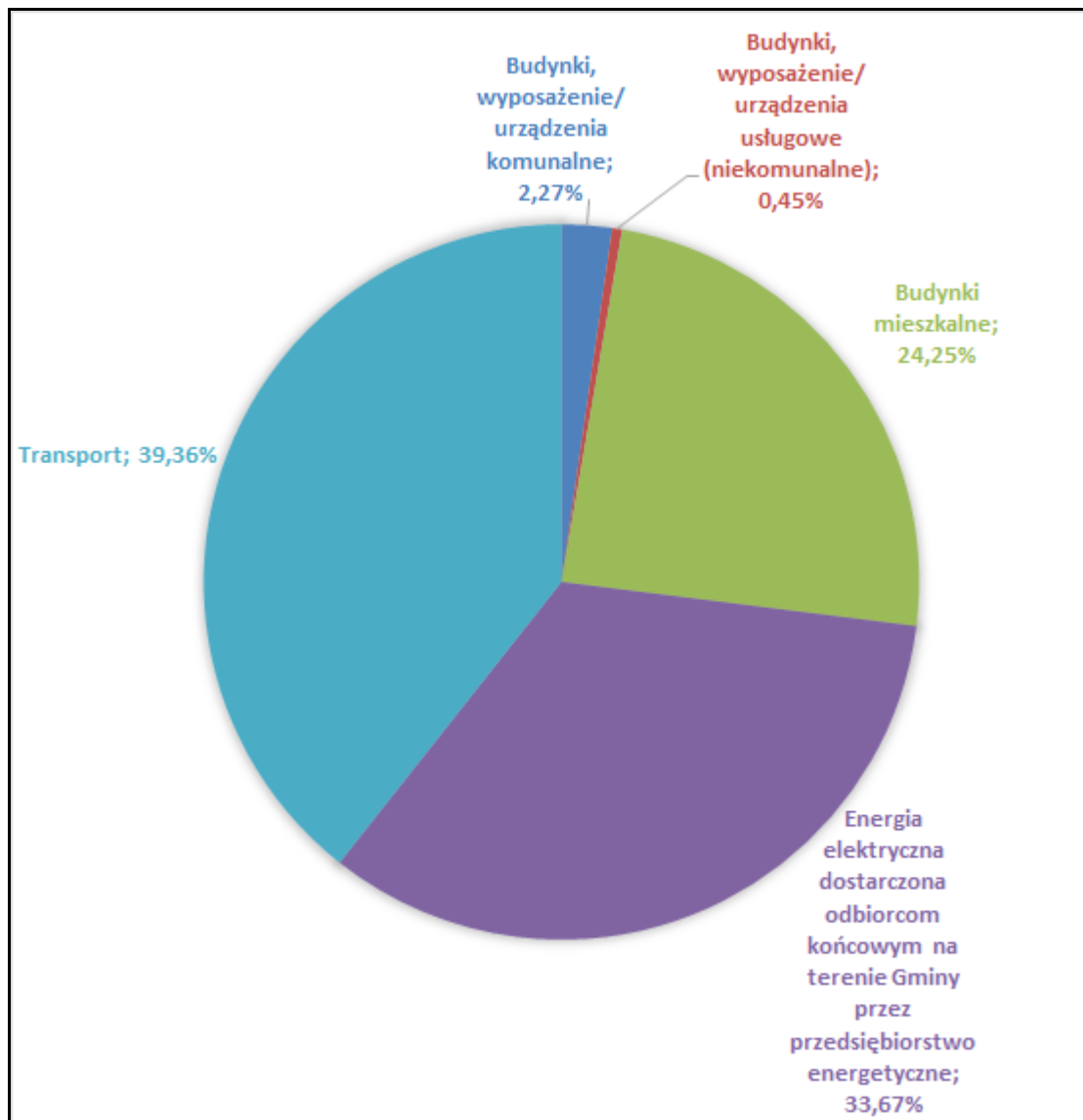
Do zużycia paliw napędowych na terenie gminy przyjęto wartości bazowe oleju napędowego, gazu i benzyny z 2014 r. z uwzględnieniem wzrostu na podstawie tendencji krajowych (tj. poprzez skalkulowanie wielkości paliw w kraju i liczby ludności w kraju w celu wyliczenia jednostkowego zużycia na osobę, a następnie przełożenia wyniku jednostkowego na liczbę mieszkańców gminy). Wobec powyższego przyjęto wzrost dla oleju napędowego na poziomie 47,37%, dla benzyny na poziomie 11,26% oraz dla gazu płynnego LPG na poziomie 14,45% w porównaniu do roku 2014. Zgodnie z wyliczeniami na terenie gminy zużyto najwięcej oleju napędowego, następnie benzyny i gazu LPG.

Zużycie energii w 2021 r. dla budynków, wyposażenia/ urzędzeń komunalnych oraz budynków, wyposażenia/ urzędzeń usługowych/ przemysłowych (niekomunalnych) przyjęto na tym samym poziomie, co w roku kontrolnym - 2014.

Zużycie energii elektrycznej podano na podstawie prognozy liczby ludności gminy Morzeszczyn oraz prognozy liczby podmiotów gospodarczych, a także średniorocznego zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca na terenie gminy oraz na 1 podmiot gospodarczy w województwie pomorskim. Sporządzono kalkulacje w zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną w latach 2023-2030. Założono, że wzrost zapotrzebowania na energię spowodowany większym wykorzystaniem sprzętów elektrycznych w gospodarstwach domowych będzie zrównoważony poprzez coraz powszechniejsze stosowanie energooszczędnego sprzętu RTV i AGD. Ponadto wzrastające koszty energii elektrycznej mobilizują do oszczędnego zużycia energii i stosowanie energooszczędnych rozwiązań, w szczególności w gospodarstwach domowych. Spadek emisji dwutlenku węgla pochodzącego ze zużycia energii elektrycznej wynika z przyjętego niższego współczynnika emisji CO₂.

Wzrost emisji pochodzący z sektora budynki mieszkalne wynika ze wzrostu liczby budynków mieszkalnych na terenie gminy. Duża rozbieżność (spadek) pomiędzy latami 2010 i 2014 a 2021 w zakresie wykorzystania OZE, wynika z przeszacowania wówczas inwentaryzacji z powodu małego udziału mieszkańców w ankietyzacji. Pozostałe, niezainwentaryzowane budynki doszacowane były w 2010 i 2014 r. do najczęściej stosowanego paliwa, tj. drewna. Drewno zaliczono do odnawialnych źródeł energii, stąd wynikła rozbieżność.

Wykres 3. Udział emisji z poszczególnych sektorów inwentaryzacji - rok kontrolny - 2021



Źródło: Opracowanie własne

3.5. Prognoza emisji w perspektywie do roku 2030

Planując działania do roku 2030, konieczne było określenie wpływu czynników wewnętrznych na końcowe zużycie energii i wielkość emisji z obszaru gminy w roku 2030. W tym celu opracowano prognozę emisji CO₂ na rok 2030 na podstawie inwentaryzacji bazowej BEI i inwentaryzacji kontrolnej MEI. Należy zaznaczyć, że prognoza BAU 2030 wynika z obserwowanych trendów, natomiast nie uwzględnia zadań zaplanowanych do realizacji przez Gminę do 2030 roku.

Tabela 22. Prognoza końcowego zużycia energii i emisji CO₂ na terenie gminy Morzeszczyn w 2030 roku (BAU)

Kategoria	KOŃCOWE ZUŻYCIE ENERGII [MWh]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna ciepła	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 196,74	0,00	0,00	0,00	212,43	0,00	0,00	1 409,17
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe/przemysłowe (niekomunalne)	0,00	0,00	0,00	0,00	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	202,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,47
Budynki mieszkalne	0,00	0,00	0,00	323,66	232,44	0,00	0,00	0,00	0,00	12 691,91	0,00	0,00	0,00	6 008,50	40,19	460,22	19 756,92
Energia elektryczna dostarczona odbiorcom końcowym na terenie Gminy przez przedsiębiorstwo energetyczne	8 784,46																8 784,46
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	8 784,46	0,00	0,00	323,66	275,45	0,00	0,00	0,00	0,00	14 091,11	0,00	0,00	0,00	6 220,93	40,19	460,22	30 196,02
TRANSPORT:																	
Transport razem	0,00	0,00	0,00	2 717,08	0,00	16 708,80	4 102,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 528,26
Razem	8 784,46	0,00	0,00	3 040,74	275,45	16 708,80	4 102,38	0,00	14 091,11	0,00	0,00	0,00	0,00	6 220,93	40,19	460,22	53 724,28

Założenia:

Zużycie energii elektrycznej podano na podstawie prognozy liczby ludności gminy Morzeszczyn oraz prognozy liczby podmiotów gospodarczych, a także średniorocznego zużycia energii elektrycznej na 1 mieszkańca na terenie gminy oraz na 1 podmiot gospodarczy w województwie pomorskim. Sporządzono kalkulacje w zakresie zapotrzebowania na energię elektryczną w latach 2023-2030. Założono, że wzrost zapotrzebowania na energię spowodowany większym wykorzystaniem sprzętów elektrycznych w gospodarstwach domowych będzie zrównoważony poprzez coraz powszechniejsze stosowanie energooszczędnego sprzętu RTV i AGD. Ponadto wzrastające koszty energii elektrycznej mobilizują do oszczędnego zużycia energii i stosowanie energooszczędnych rozwiązań, w szczególności w gospodarstwach domowych.

Zużycie energii przez energię słoneczną obliczono na podstawie przyjętego wzrostu w kraju. Założenia przyjęto na podstawie opracowań branżowych.

Zużycie energii w 2030 r. dla budynków mieszkalnych oszacowano, uwzględniając prognozowany wzrost liczby ludności i budynków mieszkalnych w 2030 r. na podstawie danych GUS. Prognozuje się, że do 2030 r. liczba budynków mieszkalnych na terenie gminy zwiększy się o ok. 36,48% w porównaniu z 2021 r. Ponadto na podstawie obserwowalnych trendów założono, że ok. 77,26% wszystkich nowych budynków będzie ogrzewanych biomasą.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030

Dla zużycia energii z transportu w 2030 r. przyjęto prognozowany spadek zużycia paliw w latach 2020-2030 o 15% na podstawie danych zawartych załączniku nr 2 „Wnioski z analiz prognostycznych dla sektora energetycznego” do Polityki energetycznej Polski do 2040 r., przyjętej przez Radę Ministrów 2 lutego 2021 r. https://dane.gov.pl/pl/dataset/2496,polityka-energetyczne-polski-do-2040-r/resource/33535/table?page=1&per_page=20&q=&sort=

Kategoria	Emisje CO ₂ [t]/emisje ekwiwalentu CO ₂ [t]															Razem	
	Energia elektryczna	Ciepło/ chłód	Paliwa kopalne								Energia odnawialna						
			Gaz ziemny	Gaz ciekły	Olej opałowy	Olej napędowy	Benzyna	Węgiel brunatny	Węgiel kamienny	Inne paliwa kopalne	Olej roślinny	Biopaliwo	Inna biomasa	Słoneczna cieplna	Geotermiczna		
BUDYNKI, WYPOSAŻENIE/URZĄDZENIA I PRZEMYSŁ:																	
Budynki, wyposażenie/urządzenia komunalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,07
Budynki, wyposażenie/urządzenia usługowe (niekomunalne)	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,05
Budynki mieszkalne	0,00	0,00	0,00	73,47	64,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4 391,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 529,72
Energia elektryczna dostarczona odbiorcom końcowym na terenie Gminy przez przedsiębiorstwo energetyczne	6 316,03																6 316,03
Budynki, wyposażenie/urządzenia i przemysł razem	6 316,03	0,00	0,00	73,47	76,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4 875,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 341,87
TRANSPORT:																	
Transport razem	0,00	0,00	0,00	616,78	0,00	4 461,25	1 021,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 099,52
Razem	6 316,03	0,00	0,00	690,25	76,85	4 461,25	1 021,49	0,00	4 875,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 441,39

Założenia:

Dla energii elektrycznej za odnośny współczynnik emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto referencyjny wskaźnik emisyjności dwutlenku węgla dla produkcji energii elektrycznej na poziomie 0,719 Mg CO₂/MWh podany przez KOBIZE https://kobize.pl/uploads/materialy/materialy_do_pobrania/wskazniki_emisyjnosci/Wskazniki_emisyjnosci_grudzien_2020.pdf

Dla pozostałych nośników energii (oprócz energii elektrycznej) za odnośny współczynnik emisji CO₂ w [t/MWh] przyjęto wskaźniki emisji CO₂ podane w poradniku pn. "PORADNIK Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)?" Porozumienie Burmistrzów dla zrównoważonej gospodarki energetycznej na szczeblu lokalnym.

Dla biomasy przyjęto wskaźnik emisji CO₂ 0,000, dla wykazania spójności z poprzednim Programem Gospodarki Niskoemisyjnej.

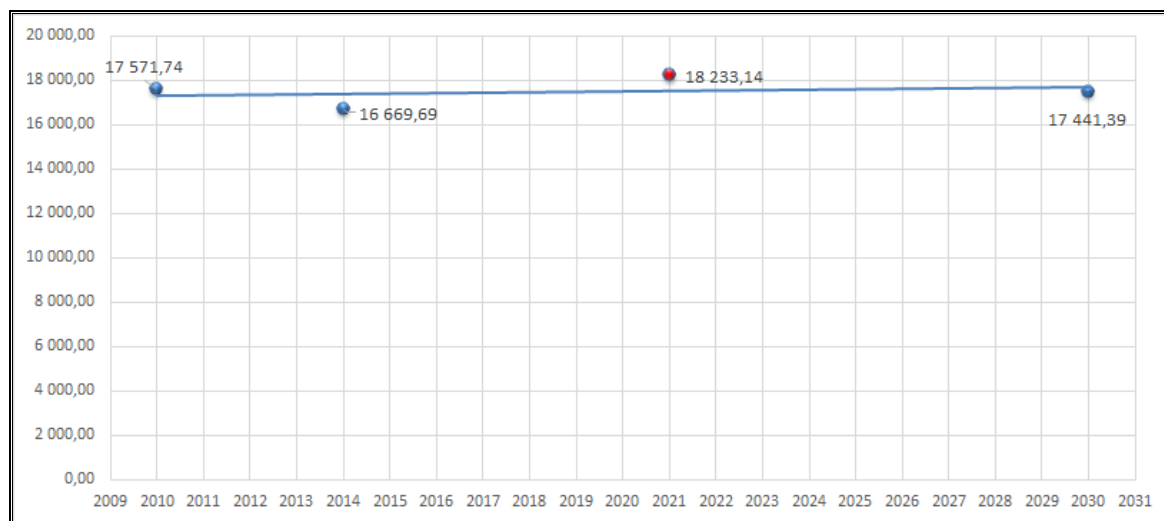
Źródło: Opracowanie własne

Dla wyliczeń wartości prognozowanych w 2030 r. jako rok bazowy przyjęto 2010 r., z uwzględnieniem roku 2014 oraz 2021 r.

Tabela 23. Wyniki inwentaryzacji oraz prognozy BAU

Wyszczególnienie	Jedn. Miary	BEI	MEI	MEI	BAU
rok		2010	2014	2021	2030
Wartość emisji CO ₂	Mg/rok	17 571,74	16 669,69	18 233,14	17 441,39
Wartość zużycia energii finalnej	MWh/rok	67 379,38	59 218,25	56 845,29	53 724,28
Produkcja OZE	MWh/rok	26 138,84	21 131,75	6 376,28	6 721,34

Źródło: Opracowanie własne

Wykres 4. Emisja CO₂ w poszczególnych latach kontrolnych z uwzględnieniem scenariusza BAU [Mg CO₂]

Źródło: Opracowanie własne

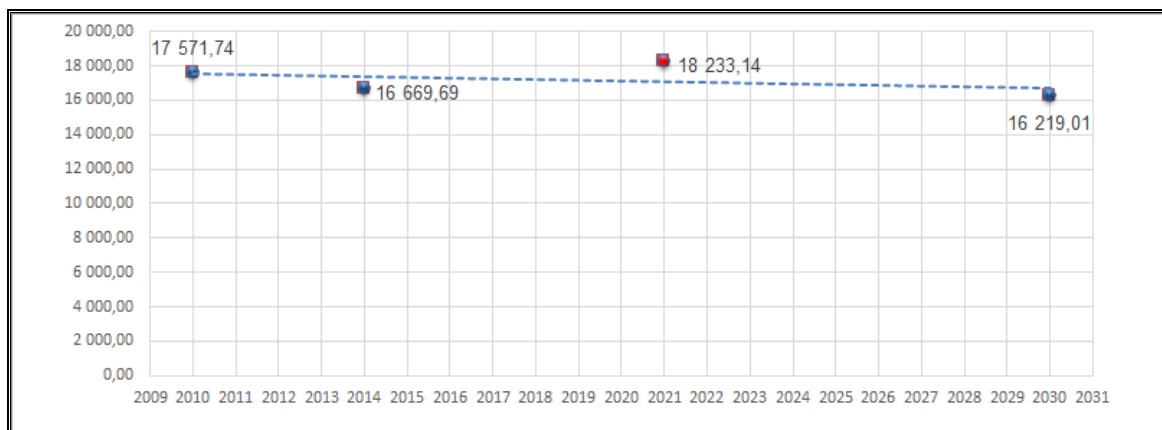
Poniżej natomiast przedstawiono prognozę emisji CO₂, która uwzględnia prognozę BAU oraz redukcję emisji wynikającą z realizacji działań zaplanowanych przez Gminę w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.

Tabela 24. Wyniki inwentaryzacji oraz emisji wynikającej z planu działań z PGN

Wyszczególnienie	Jedn. Miary	BEI	MEI	MEI	BAU+plan z PGN
rok		2010	2014	2021	2030
Wartość emisji CO ₂	Mg/rok	17 571,74	16 669,69	18 233,14	16 219,01
Wartość zużycia energii finalnej	MWh/rok	67 379,38	59 218,25	56 845,29	52 711,47
Produkcja OZE	MWh/rok	26 138,84	21 131,75	6 376,28	9 186,88

Źródło: Opracowanie własne

Wykres 5. Emisja CO₂ w poszczególnych latach kontrolnych z uwzględnieniem scenariusza BAU i planu działań z PGN [Mg CO₂]



Źródło: Opracowanie własne

Zakładanym celem jest:

1. Spadek emisji CO₂ o 2 014,13 Mg w 2030 r. w porównaniu do 2021 r.
2. Spadek zużycia energii finalnej o 4 133,82 MWh w 2030 r. w porównaniu do 2021 r.
3. Wzrost udziału OZE w ogólnym zużyciu energii finalnej o 2 810,60 MWh w 2030 r.

4. Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem

4.1. Długoterminowa strategia, cele i zobowiązania

Wizja Gminy w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i ochrony klimatu będzie realizowana przez następujące cele:

1. Cel redukcji emisji CO₂ w stosunku do roku 2021 o 2 014,13 Mg;
2. Cel redukcji zużycia energii finalnej w 2030 r. w stosunku do 2021 r. o 4 133,82 MWh;
3. Cel zwiększenia udziału OZE w ogólnym zużyciu energii finalnej o 2 810,60 MWh w 2030 r.

Gmina Morzeszczyn, realizując cele do roku 2030 będzie skupiać swoje działania, by w dłuższej perspektywie czasu osiągnąć następujące efekty:

1. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców;
2. Zwiększenie stopnia termomodernizacji budynków mieszkalnych oraz maksymalizacja termomodernizacji budynków użyteczności publicznej;
3. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w stopniu maksymalnym;
4. Ograniczenie wykorzystania wysokoemisyjnych indywidualnych źródeł ciepła, zwłaszcza tych korzystających z paliw stałych.

Wymienione efekty powstaną dzięki prowadzeniu odpowiedniej polityki lokalnej, a w szczególności poprzez:

- podejmowanie działań promocyjnych i informacyjnych dla mieszkańców i przedsiębiorców,

- dostosowanie istniejących dokumentów strategicznych i planistycznych do zapisów niniejszego dokumentu,
- przyjmowanie nowych dokumentów planistycznych, których zapisy będą uwzględniały cele niniejszego dokumentu,
- uwzględnianie zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej w wewnętrznych procedurach i instrukcjach Urzędu Gminy w Morzeszczynie.

Realizacja celów będzie skupiała się na następujących obszarach priorytetowych:

1. Budynki użyteczności publicznej;
2. Oświetlenie uliczne;
3. Budynki indywidualne.

Działania podejmowane przez podmioty publiczne będą stosunkowo łatwe w implementacji i będą stanowiły przykład do naśladowania wśród mieszkańców i podmiotów prywatnych. Propagowanie pozytywnych postaw i ciekawych rozwiązań może stanowić ważny element systemu promocji.

Budynki indywidualne posiadają istotny udział w całkowitej emisji przy jednoczesnym znaczącym potencjale redukcji emisji. Dzięki odpowiednim działaniom informacyjnym i promocyjnym oraz wprowadzeniu polityki przestrzennej i finansowej nakierowanej na ograniczenie emisji, możliwe jest oddziaływanie na właścicieli budynków.

4.2. Krótko/średnioterminowe działania/zadania (opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki)

W ramach przedmiotowego dokumentu, w celu uzyskania oczekiwanego efektu w postaci ograniczenia niskiej emisji i osiągnięcia założonych celów, będą podejmowane różnorakie działania.

Dla zaplanowanych do realizacji działań oszacowano efekty ich realizacji, dotyczące redukcji emisji, oszczędności energii końcowej i wzrostu produkcji/zużycia energii ze źródeł odnawialnych. Dodatkowo określono podmiot odpowiedzialny za wdrożenie działania, planowany okres realizacji (w latach) oraz potencjalne źródła finansowania.

Działania opisane poniżej należy traktować jako zbiorcze grupy zadań do realizacji, gdyż w ramach wdrażania Planu każda jednostka realizująca powinna zaplanować szczegółowo zadania z uwzględnieniem aktualnie dostępnego budżetu oraz możliwości technicznych i organizacyjnych.

W poniższej tabeli zaprezentowano harmonogram rzeczowo – finansowy działań zaplanowanych w ramach Planu.

Tabela 25. Działania/zadania inwestycyjne zaplanowane do realizacji w ramach Planu

Działania/zadania	Odpowiedzialny wydział, osoba lub firma (w przypadku zaangażowania osób trzecich)	Wskaźniki produktu osiągnięte w wyniku realizacji poszczególnych działań/zadań	Wskaźniki/mierniki monitorowania realizacji działań/zadań			Proponowane źródło finansowania
			Wskaźnik redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do roku 2030 [MWh]	Wskaźnik redukcji emisji CO ₂ w stosunku do roku 2030 [Mg CO ₂]	Wskaźnik wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w stosunku do roku 2030 [MWh]	
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w miejscowości Morzeszczyn oraz wymiana źródeł ciepła ⁴	Inspektor ds. inwestycji, gospodarki komunalnej i obrony cywilnej	1. Liczba wymienionych źródeł ciepła na ekologiczne [szt.]; 2. Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	485,84	199,04	-	Budżet Gminy
Termomodernizacja budynków mieszkalnych wraz z wymianą źródeł ciepła na ekologiczne oraz montaż OZE	Mieszkańcy Gminy	1. Liczba wymienionych źródeł ciepła na ekologiczne [szt.]; 2. Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.]; 3. Liczba zamontowanych instalacji OZE [szt.]	526,97	1 023,34	2 465,54	Budżet mieszkańców Gminy
Razem	-	-	1 012,81	1 222,38	2 465,54	-

Źródło: Opracowanie własne

⁴ Zadania wyliczone zostały dla trzech budynków: Urzędu Gminy w Morzeszczynie, Szkoły Podstawowej w Morzeszczynie oraz Ośrodka Zdrowia, jednakże nie wyklucza się realizacji innych inwestycji, dzięki czemu efekt ekologiczny ulegnie zwiększeniu

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji emisji CO₂ oraz danych pozyskanych z Urzędu Gminy zaplanowano działania/zadania dotyczące wykorzystania odnawialnych źródeł energii przez poszczególne budynki/urządzenie na terenie Gminy, które zamieszczono w tabeli powyżej.

Wśród zadań planowanych do realizacji w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na szczególną uwagę zasługują działania podejmowane przez indywidualnych mieszkańców. Działania te obejmują termomodernizację budynków mieszkalnych z wymianą indywidualnych systemów grzewczych oraz instalację odnawialnych źródeł energii.

Gmina Morzeszczyn, oprócz działań o charakterze inwestycyjnym, będzie prowadziła także działania nieinwestycyjne związane zwłaszcza z podnoszeniem poziomu świadomości interesariuszy w zakresie ograniczania niskiej emisji.

Tabela 26. Działania nieinwestycyjne

Sektor	Działania	Odpowiedzialny wydział, osoba lub firma (w przypadku zaangażowania osób trzecich)	Wdrożenie [termin rozpoczęcia i zakończenia]	Wskaźniki	Proponowane źródło finansowania
Budynki	Edukacja lokalnej społeczności z zakresu efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych szkoleń - 1	Budżet Gminy, WFOŚiGW, RPO, inne
	Prowadzenie kampanii informacyjno – promocyjnej w zakresie gospodarki niskoemisyjnej oraz wymagań dotyczących charakterystyki energetycznej budynków	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych kampanii - 1	Budżet Gminy, WFOŚiGW, RPO, inne
	Prowadzenie kampanii informacyjnej w zakresie budowy energooszczędnych domów z zastosowaniem OZE	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych kampanii - 1	Budżet Gminy, WFOŚiGW, RPO, inne
	Promowanie działań energooszczędnych	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych kampanii - 1	Budżet Gminy, WFOŚiGW, RPO, inne
Transport	Promowanie atrakcyjności transportu publicznego, pieszego i rowerowego	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych kampanii - 1	Budżet Gminy
Przemysł	Edukacja podmiotów działających w sektorze przemysłu z zakresu efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii	Właściwe komórki organizacyjne Urzędu Gminy	2023-2030	Liczba przeprowadzonych szkoleń - 1	WFOŚiGW, RPO, inne

Źródło: Opracowanie własne

4.3. Wskaźniki monitorowania

Do głównych wskaźników decydujących o osiągniętych rezultatach działań i zadań przyjętych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej, należą:

- poziom redukcji emisji CO₂,
- poziom redukcji zużycia energii finalnej,
- poziom wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w całkowitym bilansie energii finalnej.

Ponadto do oceny realizacji zadań, przyjmuje się następujące wskaźniki:

1. Liczba wymienionych źródeł ciepła na ekologiczne [szt.];
2. Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.];
3. Liczba zamontowanych instalacji OZE [szt.].

5. Spis tabel, rysunków i wykresów

Tabela 1. Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy pomorskiej, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi.....	24
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy pomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	24
Tabela 3. Liczba ludności na terenie gminy Morzeszczyn w latach 2017-2021	25
Tabela 4. Ludność gminy Morzeszczyn w latach 2017-2021 wg grup ekonomicznych.....	25
Tabela 5. Prognoza liczby ludności na terenie gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030.....	27
Tabela 6. Zasoby mieszkaniowe na terenie gminy Morzeszczyn w latach 2017-2020.....	27
Tabela 7. Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne	28
Tabela 8. Podmioty gospodarcze w latach 2017-2020 na terenie gminy Morzeszczyn	28
Tabela 9. Liczba gospodarstw rolnych w latach 2017-2020 na terenie gminy Morzeszczyn	29
Tabela 10. Zestawienie stacji SN/nn Energa-Operator S.A.	30
Tabela 11. Zestawienie długości poszczególnych linii elektroenergetycznych na terenie gminy	33
Tabela 12. Ilość ścieków odprowadzonych do oczyszczalni ścieków na terenie gminy Morzeszczyn .	40
Tabela 13. Potencjał teoretyczny biogazu z oczyszczalni ścieków na terenie gminy Morzeszczyn.....	41
Tabela 14. Ilość odebranych odpadów komunalnych w Mg z terenu gminy Morzeszczyn w 2021 r....	41
Tabela 15. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Morzeszczyn w [kg] – dane z bazy azbestowej.....	42
Tabela 16. Analiza SWOT w zakresie gospodarki niskoemisyjnej i ochrony klimatu	43
Tabela 17. Maksymalne kwoty dotacji w zależności od zakresu przedsięwzięć.....	51
Tabela 18. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2010 - bazowa inwentaryzacja emisji (BEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO ₂	60
Tabela 19. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2014 - bazowa inwentaryzacja emisji (MEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO ₂	62
Tabela 20. Wyniki inwentaryzacji emisji za rok 2021 - kontrolna inwentaryzacja emisji (MEI) - końcowe zużycie energii i emisja CO ₂	64
Tabela 21. Podsumowanie wyników inwentaryzacji emisji za lata 2010, 2014 i 2021 - CO ₂	66
Tabela 22. Prognoza końcowego zużycia energii i emisji CO ₂ na terenie gminy Morzeszczyn w 2030 roku (BAU).....	72
Tabela 23. Wyniki inwentaryzacji oraz prognozy BAU	74
Tabela 24. Wyniki inwentaryzacji oraz emisji wynikającej z planu działań z PGN.....	74
Tabela 25. Działania/zadania inwestycyjne zaplanowane do realizacji w ramach Planu	77
Tabela 26. Działania nieinwestycyjne	78
Rysunek 1. Położenie gminy Morzeszczyn na tle powiatu tczewskiego i województwa pomorskiego .	20
Rysunek 2. Usłonecznienie względne na terenie Polski	34
Rysunek 3. Średnioroczne sumy napromieniowania słonecznego całkowitego padającego na jednostkę powierzchni poziomej w MJ/m ²	35
Rysunek 4. Energia wiatru w kWh/m ² na wysokości 30 m nad poziomem gruntu.....	36
Rysunek 5. Położenie Gminy Morzeszczyn na mapie rozkładu temperatury na głębokości 2000 m p.p.t.	37
Wykres 1. Udział poszczególnych grup ekonomicznych na terenie gminy Morzeszczyn w ogólnej liczbie ludności w [%] w latach 2017-2021	26
Wykres 2. Udział emisji z poszczególnych sektorów inwentaryzacji - rok bazowy - 2010.....	69
Wykres 3. Udział emisji z poszczególnych sektorów inwentaryzacji - rok kontrolny - 2021	71
Wykres 4. Emisja CO ₂ w poszczególnych latach kontrolnych z uwzględnieniem scenariusza BAU [Mg CO ₂]	74
Wykres 5. Emisja CO ₂ w poszczególnych latach kontrolnych z uwzględnieniem scenariusza BAU i planu działań z PGN [Mg CO ₂].....	75

Uzasadnienie

Plan gospodarki niskoemisyjnej to dokument strategiczny, opisujący kierunki działań, zmierzających do osiągnięcia celów pakietu klimatyczno-energetycznego tj. redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, zwiększenia efektywności energetycznej oraz poprawy jakości powietrza, a także zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii.

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne zadania własne Gminy obejmują m.in.: planowanie i organizację zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy, planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy, finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg publicznych znajdujących się na terenie gminy, planowanie i organizację działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na terenie gminy, ocenę potencjału wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji oraz efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych lub chłodniczych na obszarze gminy.

Zgodnie z zapisem w art. 48 ust. 1 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 organy inspekcji sanitarnej uczestniczą w uzgadnianiu odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów dokumentów, o których mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2 ww. ustawy. Organ administracji opracowujący projekt dokumentu może po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i 58 ww. ustawy, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje w ustaleniach przyjętych już dokumentów lub projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy.

Przedmiotowy dokument należy do grupy projektów innych niż wymienione w art. 46 ust. 1 i 2 ww. ustawy, gdyż „nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym uzgodnienia, co do ewentualnej potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przekazanego projektu dokumentu należy dokonać z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Pismem z dnia 05 stycznia 2023 r. (znak: RDOŚ-Gd-WOO.410.69.2022.IBA.1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wskazał, iż nie jest wymagane przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego dokumentu.

Mając powyższe na uwadze, stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030”.

Ponadto projekt „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Morzeszczyn na lata 2023-2030” został wyłożony do wglądu publicznego w dniach od 30.11.2022 r. do 20.12.2022 r. Projekt Planu został udostępniony elektronicznie w Biuletynie Informacji Publicznej oraz był dostępny w Urzędzie Gminy Morzeszczyn. Podczas trwania konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi do projektu dokumentu.

Przyjęcie planu gospodarki niskoemisyjnej umożliwi ubieganie się o dofinansowanie przewidzianych działań ze źródeł zewnętrznych.

W świetle powyższego, zasadnym jest przyjęcie uchwały.

Plan gospodarki niskoemisyjnej dostępny pod adresem
<https://morzeszczyn.biuletyn.net/?bip=2&cid=111&id=3877>

Morzeszczyn, dn.: 22 lutego 2023 r.

3. Głosowanie projektu uchwały w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn.

GŁOSOWAŁO:	12
głosowało ZA:	12
głosowało PRZECIW:	0
WSTRZYMAŁO się:	0

LP.	Nazwisko i Imię	jak głosował
1	Bandźmiera Katarzyna	głosował ZA
2	Brzeziński Leszek	nie głosował
3	Boldt Maciej	głosował ZA
4	Grochowski Henryk	głosował ZA
5	Hildebrandt Jerzy	głosował ZA
6	Janiczak Karol	głosował ZA
7	Leszczyński Paweł	nie głosował
8	Makowska Edyta	wyłączony z głosowania
9	Maślanka Ewelina	głosował ZA
10	Olech Jan	głosował ZA
11	Przygocki Karol	głosował ZA
12	Raduńska Maria	głosował ZA
13	Reszka Jerzy	głosował ZA
14	Rolnik Mirela	głosował ZA
15	Tkaczyk Magdalena	głosował ZA

**UCHWAŁA NR XLII/271/2023
RADY GMINY MORZESZCZYN**

z dnia 22 lutego 2023 r.

**w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów
oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn.**

Na podstawie art. 18 ust 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40), art. 20 ust 1, art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503), w związku z Uchwałą Nr XXIV/145/2021 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 12 maja 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn **Rada Gminy Morzeszczyn uchwala się, co następuje:**

**Rozdział 1.
Przepisy ogólne**

§ 1. Po stwierdzeniu, że plan nie narusza ustaleń "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Morzeszczyn" uchwalonego Uchwałą nr VIII/42/2015 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 24 czerwca 2015 r., uchwala się „zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn” zwaną dalej "**planem**". Plan obejmuje fragment miejscowości Majewo, w dwóch rozłącznych częściach, o łącznej powierzchni ok. 0,70 ha w granicach ustalonych zgodnie z załącznikiem do Uchwały Nr XXIV/145/2021 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 12 maja 2021 r., w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

§ 2. 1. Plan składa się z ustaleń stanowiących treść niniejszej uchwały oraz załączników:

- 1) załącznika nr 1 – rysunku planu w skali 1:1000;
- 2) załącznika nr 2 - rozstrzygnięcia dotyczącego sposobu rozpatrzenia uwag do projektu planu;
- 3) załącznika nr 3 - rozstrzygnięcia o sposobie realizacji i zasadach finansowania zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania;
- 4) załącznika nr 4 – danych przestrzennych.

2. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granica opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 4) oznaczenia terenu w liniach rozgraniczających - symbol identyfikujący teren;
- 5) przeznaczenie terenu, w tym:
 - a) MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - b) ZO – tereny ogrodów przydomowych i zabudowy towarzyszącej;

3. Pozostałe oznaczenia – opisy, wymiarowanie na rysunku planu, nie wymienione w ust. 2, stanowią informacje lub zalecenia i nie są ustaleniami planu miejscowego.

4. Na obszarze objętym planem nie zachodzą przesłanki do określenia:

- 1) granic i sposobów zagospodarowania terenów górniczych;
- 2) granic i sposobów zagospodarowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią;
- 3) granic i sposobów zagospodarowania obszarów osuwania się mas ziemnych;

- 4) granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania;
- 6) zasad ochrony dóbr kultury współczesnej oraz zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków;
- 7) zasad kształtowania przestrzeni publicznych,
- 8) stawki procentowej, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

§ 3. 1. Ustala się następujące wyjaśnienie pojęć użytych w niniejszym planie:

- 1) **nieprzekraczalna linia zabudowy** - należy przez to rozumieć linie zabudowy podstawowej bryły budynków; linia ta nie dotyczy podziemnych części obiektów budowlanych, a także takich elementów drugorzędnych jak wykusze, loggie, gzymsy, okapy, zadaszenia nad wejściami do budynków, elementy odwodnienia, elementy wystroju elewacji, schody prowadzące do budynków, pochylnie dla niepełnosprawnych i innych podobnych; linia nie dotyczy obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej;
- 2) **obiekt infrastruktury technicznej** – rozumie się przez to sieci i urządzenia uzbrojenia terenu oraz związane z nimi obiekty budowlane; tj. wybudowane pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewody lub urządzenia wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłownicze, elektryczne, gazowe (w tym zbiorniki gazu), telekomunikacyjne, z zakresu łączności publicznej;
- 3) **powierzchnia biologicznie czynna** - teren biologicznie czynny, w rozumieniu rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- 4) **przepisy odrębne** – przepisy ustaw oraz rozporządzeń wykonawczych, a także przepisy prawa miejscowego takie jak uchwały sejmiku;
- 5) **teren** - obszar wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, którego przeznaczenie zostało określone w odpowiedniej karcie terenu w ustaleniach szczegółowych, przeznaczony także pod sieci i urządzenia infrastruktury technicznej (w tym drogi, dojazdy, dojścia piesze).

2. Pojęcia i określenia użyte w planie, a nie zdefiniowane powyżej należy rozumieć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w przypadku ich braku, zgodnie z ich ogólnym rozumieniem słownikowym.

Rozdział 2.

Ustalenia dotyczące całego obszaru planu

§ 4. Zasady ogólne

1. Ustalenia planu przedstawiono w części tekstowej i graficznej – na rysunku planu.
2. Ustalenia tekstowe planu mają układ dwupoziomowy, dla każdego z wydzielonych liniami rozgraniczającymi terenów obowiązują zarówno ustalenia ogólne, jak i szczegółowe.
3. Ustalenia tekstowe w części szczegółowej zapisano w postaci kart terenów dla poszczególnych rodzajów terenów (według ustalonego w planie przeznaczenia terenów) wydzielonych liniami rozgraniczającymi, określone w §9 do §10.
4. Dopuszcza się lokalizację inwestycji celu publicznego lokalnego w zakresie obiektów infrastruktury technicznej w rozumieniu przepisów ustawy o gospodarce nieruchomościami w ramach zagospodarowania terenu.
5. Plan nie określa zasad wydzieleni geodezyjnych dla obiektów infrastruktury technicznej oraz nowo wydzielanych z terenu dojazdów, dojść. Parametry ewentualnych wydzieleni geodezyjnych dla lokalizacji obiektów infrastruktury technicznej zgodnie z wymogami technologii i przepisami odrębnymi, minimalnej powierzchni tego typu wydzieleni nie określa się.
6. Dopuszcza się zagospodarowanie terenów uwzględniające istniejący w dniu uchwalenia planu podział geodezyjny, dla istniejących działek oraz dla działek wydzielanych na potrzeby dojazdów, dróg, obiektów infrastruktury technicznej nie obowiązuje podana w ustaleniach szczegółowych minimalna wielkość powierzchni nowo wydzielanych działek. Dopuszcza się łączenie działek w jeden teren inwestycyjny.

7. Ustalone w planie parametry: wielkość powierzchni zabudowy, minimalna powierzchnia biologicznie czynna oraz intensywność zabudowy nie dotyczą działek budowlanych wydzielanych wyłącznie dla obiektów infrastruktury technicznej.

8. Na całym obszarze planu wszelkie projektowane obiekty stałe i tymczasowe o wysokości równej i wyższej od 50 m ponad poziom terenu podlegają zgłoszeniu do właściwego organu wojskowego - Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

§ 5. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Podstawowe zasady kształtowania ładu przestrzennego dla terenów zostały określone poprzez zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu ustalone dla każdego z wydzielonych terenów, zawarte w §9 do §10 (ustalenia szczegółowe), w tym nieprzekraczalne linie zabudowy, maksymalne wielkości powierzchni zabudowy, minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej, wysokość zabudowy, geometria dachów.

2. W granicach terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi dopuszcza się sytuowanie towarzyszących dopuszczonym funkcjom urządzeń towarzyszących obiektom budowlanym takich jak obiekty infrastruktury technicznej, dojazdy i dojścia do zabudowy, przejazdu, place postojowe, miejsca parkingowe, a także zieleni towarzysząca.

§ 6. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

1. Obszar planu w całości położony jest poza granicami ustanowionych obszarowych form ochrony przyrody.

2. Ustala się następujące standardy ochrony akustycznej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzenia dot. dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – dla terenu MN – jak dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; teren ZO nie wymaga określenia standardu ochrony akustycznej.

3. Przy realizacji ustaleń planu należy zapewnić ochronę siedlisk i gatunków chronionych, dziko żyjących roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

4. Wszelkie zmiany stosunków gruntowo-wodnych, towarzyszące realizacji zapisów planu nie mogą trwale, negatywnie oddziaływać na tereny sąsiednie, sposób odprowadzenia wód opadowych winien uwzględniać uwarunkowania terenów sąsiednich i nie może powodować na nich szkód.

5. W zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych ustala się nakaz zapewnienia ochrony przed przedostawaniem się zanieczyszczeń wód opadowych z terenów komunikacyjnych i utwardzonych poprzez podczyszczanie i unikanie zrzutów wód opadowych bezpośrednio do odbiorników.

§ 7. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

1. W zakresie zaopatrzenia w wodę:

- 1) ustala się zaopatrzenie w wodę z istniejących wodociągów gminnych;
- 2) należy zapewnić zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 3) dopuszcza się budowę nowych sieci oraz rozbudowę i modernizację istniejących sieci.

2. W zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych:

- 1) na całym obszarze planu dopuszcza się budowę, rozbudowę i modernizację sieci;
- 2) dopuszcza się odprowadzenie ścieków komunalnych w sposób indywidualny, do zbiorników bezodpływowych lub przydomowej oczyszczalni ścieków, przy czym rozwiązanie to jest dopuszczone jedynie w okresie tymczasowym – do czasu realizacji sieci umożliwiającej włączenie zabudowy; z chwilą wybudowania zbiorczej kanalizacji sanitarnej w sąsiedztwie obszaru planu należy obiekty podłączyć do sieci.

3. W zakresie odprowadzania wód opadowych:

- 1) dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci kanalizacji deszczowej;
- 2) ustala się wymóg zagospodarowania wód opadowych z terenów przeznaczonych pod zabudowę na własnej działce, ograniczając ilości wód odprowadzanych do odbiorników, poprzez: odprowadzenie wód

opadowych do gruntu (dla wód zanieczyszczonych po podczyszczeniu), stosowania nawierzchni półprzepuszczalnych, wtórnego wykorzystania wód deszczowych) itp.;

- 3) zanieczyszczone wody opadowe należy podczyścić przed oprowadzeniem do odbiorników, w stopniu wymaganym przepisami odrębnymi;
- 4) zakaz odprowadzania wód opadowych do systemu kanalizacji sanitarnej.

4. W zakresie zasilania w energię elektryczną:

- 1) dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę urządzeń i sieci elektroenergetycznych;
- 2) ustala się zasilanie obiektów budowlanych wymagających zaopatrzenia w energię elektryczną poprzez istniejące i projektowane sieci elektroenergetyczne na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcą sieci; dopuszcza się wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;
- 3) dopuszcza się sytuowanie nowych stacji transformatorowych w obszarze planu, w tym na granicy działki; szczegółowych wymaganych lokalizacji w liniach rozgraniczających nie określa się, dopuszcza się ich wyznaczenie na etapie projektów budowlanych;
- 4) dopuszcza się budowę linii energetycznych w formie linii kablowych oraz skablowanie istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych, w szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszcza się budowę sieci napowietrznych.

5. W zakresie zasilania w ciepło ustala się zaopatrzenie z indywidualnych niskoemisyjnych lub bezemisyjnych źródeł ciepła.

6. W zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej: dopuszcza się budowę, przebudowę i rozbudowę istniejących urządzeń i sieci infrastruktury telekomunikacyjnej i sieci szerokopasmowych oraz przyłączy do zabudowy.

7. W zakresie gospodarki odpadami: ustala się obowiązek gromadzenia odpadów komunalnych w pojemnikach sytuowanych na własnym terenie, w miejscu do tego przeznaczonym, uwzględniającym możliwość segregacji; gromadzenie, wywóz, unieszkodliwianie i utylizacja odpadów zgodnie z przepisami ustaw oraz uchwalonymi przepisami lokalnymi; gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne – zgodnie z przepisami odrębnymi ustawy o odpadach.

§ 8. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji

1. Powiązania komunikacyjne obszaru objętego planem z układem zewnętrznym są realizowane poprzez drogę wojewódzką nr 623 relacji Rakowiec - Mirotki (poza granicami planu, w jego bezpośrednim sąsiedztwie).

2. Obsługa komunikacyjna terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi z istniejących i projektowanych dróg wewnętrznych poza granicami planu, w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Rozdział 3. Ustalenia szczegółowe

§ 9. Karta terenu nr 1

1. Symbol i powierzchnia terenu:

- 1) ZO – powierzchnia ok. 0,41 ha;

2. Przeznaczenie i sposoby zabudowy i zagospodarowania: teren ogrodów przydomowych i zabudowy gospodarczej związanych z zabudową mieszkaniową wielorodzinną i jednorodziną (zabudowa poza granicami opracowania planu):

- 1) dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) tereny ogrodów przydomowych zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej (zabudowa poza granicami opracowania planu),
 - b) zabudowa gospodarcza i garaże związane z zabudową mieszkaniową wielorodzinną i jednorodziną (zabudowa poza granicami opracowania planu)

- c) dojścia, dojazdy i miejsca parkingowe do zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i jednorodzinnej (zabudowa poza granicami opracowania planu);

3. Zasady i wskaźniki zagospodarowania terenu:

- 1) nieprzekraczalna linia zabudowy wyznaczona od drogi publicznej (poza obszarem planu) – jak na rysunku planu, w odległości 4m od linii rozgraniczającej;
- 2) dopuszcza się lokalizację zabudowy bezpośrednio przy granicy działki;
- 3) maksymalna powierzchnia zabudowy – 30%;
- 4) minimalna powierzchnia biologicznie czynna – 50%;
- 5) dopuszcza się wydzielenie nowych działek, przy zachowaniu parametrów:
 - a) minimalna powierzchnia nowowydzielanej działki 200 m²,
 - b) minimalna szerokość frontu nowowydzielanej działki – 5 m,
 - c) kąt położenia granicy działki w stosunku do pasa drogowego (droga poza granicami opracowania planu) – od 80 do 100 stopni.

4. Zasady kształtowania zabudowy:

- 1) maksymalna wysokość zabudowy – 5m;
- 2) geometria dachów: dach spadzisty o kącie pochylenia połaci dachowej nie mniej niż 20° lub dach płaski.

5. Szczególne warunki zagospodarowania terenów i ograniczenia w zagospodarowaniu terenów: nie dotyczy.

§ 10. Karta terenu nr 2

1. Symbol i powierzchnia terenu:

- 1) MN - powierzchnia ok. 0,29 ha.

2. Przeznaczenie terenu i sposoby zabudowy i zagospodarowania: MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- 1) dopuszczalne formy zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, wolnostojąca,
 - b) zabudowa towarzysząca – budynki gospodarcze, garaże;
- 2) wykluczone formy zabudowy i zagospodarowania terenu: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna bliźniacza, szeregową.

3. Zasady i wskaźniki zagospodarowania terenu:

- 1) nieprzekraczalna linia zabudowy wyznaczona od dróg publicznych (poza obszarem planu) – jak na rysunku planu, w odległości 4m od linii rozgraniczającej oraz co najmniej 20 m licząc od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej nr 623 (droga poza granicami opracowania planu);
- 2) maksymalna powierzchnia zabudowy – 30% powierzchni działki;
- 3) minimalna powierzchnia biologicznie czynna – minimum 40% powierzchni działki;
- 4) intensywność zabudowy – minimalna 0, maksymalna 0,9;
- 5) dopuszcza się podpiwniczenia budynków,
- 6) dopuszcza się wydzielenie nowych działek, przy zachowaniu parametrów:
 - a) minimalna powierzchnia nowowydzielanej działki - 1000 m²,
 - b) minimalna szerokość frontu nowowydzielanej działki – 25 m,
 - c) kąt położenia granicy działki w stosunku do pasa drogowego (droga poza granicami opracowania planu) – od 80 do 100 stopni.

4. Zasady kształtowania zabudowy:

1. Zasady kształtowania zabudowy:

1) maksymalna wysokość zabudowy:

- a) dla zabudowy mieszkaniowej – maksymalnie 9,5 m,
- b) dla zabudowy towarzyszącej – maksymalnie 6 m;

2) geometria dachów:

- a) dla zabudowy mieszkaniowej – dach dwuspadowy, o kącie pochylenia połaci dachowych od 35°-45°, dopuszcza się doświetlenie poddaszy w połaciach dachowych (okna połaciowe), w wystawce, lukarnach itp., przy czym suma długości ścian frontowych lukarn czy wystawek nie może przekraczać 30% długości elewacji, nad którą się znajdują;

- b) dla zabudowy towarzyszącej – dach spadzisty o kącie pochylenia połaci dachowej nie mniej niż 20°.

3) wyklucza się stosowanie jaskrawych kolorów w wykończeniu elewacji budynków oraz ustala się nakaz stosowania ujednoliconej kolorystyki pokrycia dachów, ograniczonej do tonacji naturalnej dachówki ceramicznej, brązów, szarości, czerni.

5. Zasady obsługi komunikacyjnej:

1) obsługa komunikacyjna terenu z dróg publicznych (poza obszarem planu),

2) zakaz lokalizowania bezpośredniego zjazdu z drogi wojewódzkiej nr 623 relacji Rakowiec - Mirotki (droga poza granicami planu);

3) minimalny wskaźnik miejsc parkingowych – 1 miejsce parkingowe na każdy wydzielony lokal mieszkalny;

4) wymagane w pkt.1 miejsca parkingowe należy przewidzieć w granicach działki przynależnej do budynku lub terenu objętego inwestycją; wskaźnik obejmuje także budowę garażu w ramach zabudowy towarzyszącej lokalizowanej na własnym terenie.

6. Szczególne warunki zagospodarowania terenów i ograniczenia w zagospodarowaniu terenów: nie dotyczy

Rozdział 4. Przepisy końcowe

§ 11. 1. W obszarze objętym granicami niniejszego planu traci moc miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Majewo zatwierdzony uchwałą Rady Gminy w Morzeszczynie Nr XXXIII/200/2006 z dnia 6 kwietnia 2006 r.

2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Morzeszczyn.

§ 12. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

ZMIANA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

TERENÓW OZNACZONYCH SYMBOLAMI: 12 ZO I 17 MN W MIEJSCOWOŚCI MAJEWO, GMINA MORZESZCZYN

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLII/271/2023

Rady Gminy Morzeszczyn

z dnia 22 lutego 2023 r.

SKALA 1:1000

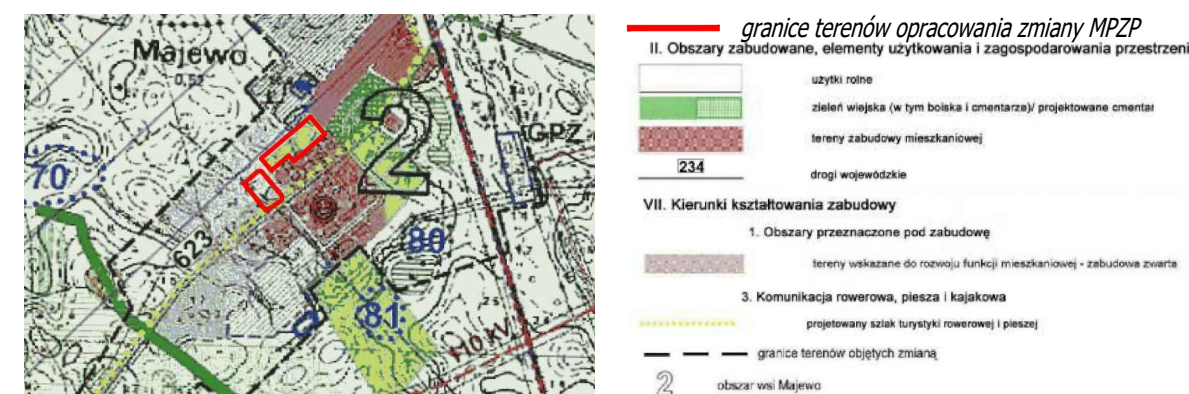
RYSUNEK PLANU



LEGENDA:

- GRANICE OPRACOWANIA PLANU
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
- OZNACZENIE TERENU W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH - SYMBOL IDENTYFIKUJĄCY TEREN
- PRZEZNACZENIE TERENU, W TYM:**
 - MN - TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
 - ZO - TEREN OGRODÓW PRZYDOMOWYCH I ZABUDOWY TOWARZYSZĄCEJ

WYRYS ZE STUDYUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MORZESZCZYN



0 20 40 60 80 100m

Id: 8B75D662-C143-4ACD-B144-D6EF3D2E5875. Podpisany

DOM BIURO URBANISTYCZNE KIELB-STAŃCZUK, JASZCZUK-SKOLIMOWSKA SP. J.
UL. CHOJNICKA 61, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel. 58 56 220 57, e-mail: pprdom@pprdom.pl

ZMIANA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
TERENÓW OZNACZONYCH SYMBOLAMI: 12 ZO I 17 MN W MIEJSCOWOŚCI MAJEWO, GMINA MORZESZCZYN

RYSUNEK PLANU
Załącznik Nr 1 do Uchwały Rady Gminy Morzeszczyn

Autor opracowania: dr inż. arch. Barbara Jaszczuk - Skolimowska
(uprawnienia urbanistyczne nr 1540)

Opracowanie: mgr Karina Mańkowska
data opracowania: STYCZEŃ - GRUDZIEŃ 2022 r.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XLII/271/2023
Rady Gminy Morzeszczyn
z dnia 22 lutego 2023 r.

Rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag

Rada Gminy w Morzeszczynie, po zapoznaniu się z dokumentacją formalno-prawną dotyczącą uwag do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn - **r o z s t r z y g a** co następuje:

1. Udokumentowano, że w czasie wyłożenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tj. w dniach od 17.10.2022 r. do 16.11.2022 r. oraz w terminie obligatoryjnym oczekiwania na uwagi, tj. 14 dni od ostatniego dnia wyłożenia projektu Planu do publicznego wglądu, tj. do dnia 30.11.2022 r. zgłoszono jedną uwagę:

1) Uwaga złożona dnia 17.11.2022 r. przez osobę fizyczną dotycząca terenu oznaczonego symbolem ZO w zakresie wprowadzenia możliwości dalszego podziału na działki, zgodnie z posiadaną własnością.

2. Wójt Gminy rozstrzygnął przedmiotową uwagę dnia 8 grudnia 2022 r. i postanowił ją uwzględnić w przedkładanym do uchwalenia projekcie planu; dokonano uzupełnienia ustaleń tekstowych w celu umożliwienia dokonania dalszych podziałów terenów na działki.

3. Brak uwag nieuwzględnionych.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

Załącznik Nr 3 do uchwały Nr XLII/271/2023
Rady Gminy Morzeszczyn
z dnia 22 lutego 2023 r.

Rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania.

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 roku, poz. 503, z późn. zm.), art. 7 ust.1, pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.) art.216 ust 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 sierpnia o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634, z późn. zm.)

Rada Gminy Morzeszczyn rozstrzyga, co następuje:

1. Uchwalenie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo:

- 1) nie wiąże się z koniecznością realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury komunikacyjnej należących do zadań własnych gminy;
- 2) nie wiąże się z koniecznością realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej należących do zadań własnych gminy (sieć wodociągowa i kanalizacyjna); które są bezpośrednim następstwem uchwalenia zmiany planu miejscowego.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

Załącznik Nr 4 do uchwały Nr XLII/271/2023

Rady Gminy Morzeszczyn

z dnia 22 lutego 2023 r.

Zalacznik4.gml

Dane przestrzenne, o których mowa w art. 67a ust. 3 i 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz.U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) ujawnione zostaną po kliknięciu w ikonę

Uzasadnienie

1. Wstęp

Niniejsze uzasadnienie dotyczy rozwiązań przyjętych w zmianie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn. Dla przedmiotowego terenu aktualnie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Majewo zatwierdzony uchwałą Rady Gminy w Morzeszczynie Nr XXXIII/200/2006 z dnia 6 kwietnia 2006 r.

Obszar opracowania obejmuje tereny oznaczone w obowiązującym dotychczas planie miejscowym symbolami 12Zo i 17MN. Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczy nieznaczącej korekty dotychczasowych ustaleń w zakresie zmiany zasad zagospodarowania i kształtowania zabudowy. Dotychczasowe przeznaczenie terenów nie ulega zmianie. Zmiana ustaleń dla obszarów objętych opracowaniem planu jest zgodna z aktualnymi potrzebami właścicieli nieruchomości, nie wpływa na zagospodarowanie terenów sąsiednich oraz nie stoi w sprzeczności z polityką przestrzenną gminy.

Ustalenia planu są zgodne z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Morzeszczyn, przyjętego uchwałą nr VIII/42/2015 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 24 czerwca 2015 r.

Przedkładany do uchwalenia plan miejscowy jest realizacją Uchwały inicjacyjnej Nr XXIV/145/2021 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 12 maja 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn.

2. Sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust. 2-4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

2.1. Wymagania ładu przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury

Plan miejscowy w §5 zawiera ustalenia dotyczące zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, a ponadto w ustaleniach szczegółowych dla terenów określone zostały wskaźniki zagospodarowania terenu oraz zasady kształtowania zabudowy. Plan ustala m.in. nieprzekraczalne linie zabudowy, maksymalną powierzchnię zabudowy, minimalną powierzchnię biologicznie czynną, wysokość zabudowy, geometrię dachów. Zapisy planu odnoszą się ponadto do kwestii wykończenia elewacji oraz kolorystyki dachów. Powyższe ustalenia pozwalają na spełnienie wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki i architektury.

2.2. Walory architektoniczne i krajobrazowe

Plan miejscowy w §5 i §6 zawiera ustalenia odnoszące się do zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz zasad ochrony środowiska i przyrody. Obszar objęty planem jest niezabudowany. Odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z ustaleniami planu może przyczynić się do kształtowania przestrzeni o wysokich walorach architektonicznych.

Dotychczas nie sporządzono w woj. pomorskim audytu krajobrazowego i nie wskazano krajobrazów priorytetowych, stąd brak ustaleń w tym zakresie. Plan nie zawiera także ustaleń określających zasady i warunki sytuowania tablic i urządzeń reklamowych, ogrodzeń i małej architektury, gdyż kwestie te muszą być regulowane innym aktem prawa miejscowego (sporządzanym zgodnie z art. 37a-e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym), ze względu na fakt, iż w dniu 11 września 2015 r. weszła w życie ustawa z dnia 24 kwietnia 2015 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu, na mocy której uchylono art. 15 ust. 3 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

2.3. Wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych.

Plan miejscowy w §6 zawiera ustalenia odnoszące się do kwestii ochrony środowiska i przyrody, w tym ustalenia dotyczące ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. Plan nakazuje włączenie nowej zabudowy do zbiorczego systemu wodociągów gminnych oraz docelowo do zbiorczej kanalizacji sanitarnej.

Tereny nie zmieniają dotychczasowego przeznaczenia terenu, zatem sposób wykorzystania gruntów nie zmieni się, zmieniają się jedynie warunki inwestowania w terenach, tj. parametry i wskaźniki zagospodarowania oraz zabudowy.

2.4.Wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Na obszarze planu miejscowego nie występują obiekty i obszary zabytkowe, ani chronione dobra kultury współczesnej, wobec czego dla przedmiotowego planu nie ma przesłanek do wprowadzenia ustaleń w tym zakresie.

2.5.Wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych

Obszar opracowania nie jest położony w obszarach osuwania się mas ziemnych, obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, nie występują w jego granicach ani w bezpośrednim sąsiedztwie obiekty stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

2.6.Walory ekonomiczne przestrzeni

Zmiana ustaleń dla obszarów objętych opracowaniem planu jest zgodna z aktualnymi potrzebami właścicieli nieruchomości, nie wpływa na zagospodarowanie terenów sąsiednich oraz nie stoi w sprzeczności z polityką przestrzenną gminy. Skutki finansowe realizacji planu miejscowego zostały przeanalizowane w „Prognozie skutków finansowych uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn”.

2.7.Prawo własności

Ustalenia planu określono mając na uwadze poszanowanie prawa własności terenu. Obszar opracowania stanowią grunty prywatne. Przedkładany do uchwalenia plan nie ogranicza prawa własności poprzez wydzielenie terenów dla realizacji celów publicznych na gruntach prywatnych.

2.8.Potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa

Projekt planu nie koliduje z potrzebami obronności i bezpieczeństwa państwa. Ponadto zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt planu podlegał uzgadnianiu z organami wojskowymi oraz odpowiedzialnymi za ochronę granic i bezpieczeństwo. Organy te uzgodniły rozwiązania projektowe bez uwag.

2.9.Potrzeby interesu publicznego

Celem planu jest umożliwienie efektywnego zagospodarowania terenów, zgodnego z potrzebami właścicieli terenów. Poprzez odpowiednie ustalenia planu realizowany jest cel publiczny odnoszący się do kwestii ochrony walorów środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

2.10.Potrzeby w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej, w szczególności sieci szerokopasmowych

Plan miejscowy w § 7 zawiera ustalenia dotyczące zasad budowy, rozbudowy i modernizacji systemów infrastruktury technicznej. Plan nie ogranicza możliwości realizacji infrastruktury sieci szerokopasmowej.

2.11.Udział społeczeństwa w pracach nad miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w tym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Zachowanie jawności i przejrzystości procedur planistycznych

Wójt Gminy Morzeszczyn na każdym etapie procedury planistycznej dotyczącej planu miejscowego zapewnił jawność i przejrzystość ww. procedury. W szczególności dotyczy to etapów związanych z udziałem społeczeństwa: składania wniosków, uczestniczenia w dyskusji publicznej nad rozwiązaniami w trakcie wyłożenia projektu planu miejscowego do publicznego wglądu oraz możliwości składania uwag.

Wójt Gminy ogłosił o przystąpieniu do sporządzenia planu miejscowego w lokalnej prasie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy, wyznaczając termin składania wniosków do projektu planu do dnia 26 lipca 2021 r. W ustawowym terminie nie wpłynęły wnioski osób indywidualnych i prawnych.

Projekt planu miejscowego został wyłożony do publicznego wglądu w dniach od 17.10.2022 r. do 16.11.2022 r. po uprzednim ogłoszeniu o ww. wyłożeniu. Ogłoszenie zamieszczono w lokalnej prasie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy. W ogłoszeniu został wyznaczony termin wyłożenia projektu zmiany planu wraz z prognozą, termin dyskusji publicznej ustalono na dzień 16.11.2022 r., oraz ustalono termin składania uwag – do dnia 30.11.2022 r. W terminach wyznaczonych przez Wójta Gminy każdy, kto kwestionuje ustalenia przyjęte w projekcie planu miejscowego lub w prognozie

oddziaływania na środowisko, może wnieść uwagi. Uwagi mogą być wnoszone w formie pisemnej, w formie ustnej do protokołu z dyskusji publicznej, a także za pomocą poczty elektronicznej. Wniesiono jedną uwagę dotyczącą terenu oznaczonego symbolem ZO w zakresie wprowadzenia możliwości dalszego podziału na działki, zgodnie z posiadaną własnością. Wójt Gminy postanowił uwagę uwzględnić i dokonać uzupełnienia ustaleń tekstowych planu w celu umożliwienia dalszych podziałów terenów na działki. Brak uwag nieuwzględnionych.

2.12. Zapewnienie odpowiedniej ilości i jakości wody do celów zaopatrzenia ludności

Projekt planu miejscowego zawiera ustalenia dotyczące zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej, w tym systemów zaopatrzenia w wodę. Ustalono zaopatrzenie w wodę z wodociągów.

2.13. Przeznaczenie terenów w odniesieniu do interesu publicznego i interesów prywatnych

Ustalenia przyjęte w planie miejscowym równoważą interes publiczny z interesem właścicieli prywatnych. Ustalone przeznaczenie terenów jest zgodne z potrzebami właścicieli zgłaszanymi we wnioskach złożonych przed przystąpieniem do sporządzenia planu miejscowego oraz nie są sprzeczne z ustaleniami polityki przestrzennej gminy wyrażonej w dokumencie Studium.

2.14. Wymagania ładu przestrzennego, efektywnego gospodarowania przestrzenią oraz walorów ekonomicznych przestrzeni, w przypadku sytuowania nowej zabudowy,

Tereny przeznaczone do zabudowy zostały wyznaczone w oparciu o walory ekonomiczne przestrzeni i położenie w bliskiej odległości terenów przewidzianych dla zabudowy w obowiązującym planie miejscowym. Teren zlokalizowany jest przy istniejących ciągach komunikacyjnych. Zachowana została zasada kształtowania zwartych zespołów nowej zabudowy w miejscach o najlepszej dostępności komunikacyjnej i infrastrukturalnej.

3. Zgodność z wynikami analizy, o której mowa w art. 32 ust. 1, wraz z datą uchwały rady gminy, o której mowa w art. 32 ust. 2

Gmina Morzeszczyn sporządziła w kwietniu 2019 r. analizę, o której mowa w art. 32 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, która stanowi załącznik do uchwały Nr X/60/2019 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 9 października 2019 r. w sprawie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Morzeszczyn oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Sporządzony plan miejscowy jest zgodny z wynikami ww. Analizy.

4. Wpływ na finanse publiczne, w tym budżet gminy

Sporządzona w trakcie procedury „Prognoza skutków finansowych uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów oznaczonych symbolami: 12Zo i 17MN w miejscowości Majewo; gmina Morzeszczyn” wykazała, iż uchwalenie planu będzie neutralne wobec budżetu gminy. Uchwalenie planu nie wiąże się z koniecznością realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, należących do zadań własnych gminy.

Plan nie ustala stawki procentowej, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tzw. renta planistyczna naliczana jest w przypadku wzrostu wartości nieruchomości na skutek uchwalenia planu, gdyż przedmiotowy plan nie ingeruje w dotychczasowe przeznaczenie terenu, jakim jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i ogrodów przydomowych związanych z zabudową mieszkaniową.

5. Przebieg dotychczasowej procedury planistycznej

Projekt planu miejscowego został poddany procedurze planistycznej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wójt Gminy Morzeszczyn w ramach obowiązującej procedury planistycznej dokonał następujących czynności:

-ogłosił w prasie miejscowej, oraz poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy, na stronach BIP o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określając formę, miejsce i termin składania wniosków,

-powiadomił na piśmie instytucje i organy właściwe do uzgadniania i opiniowania,

-rozpatrzył wnioski do miejscowego planu złożone przez organy i instytucje właściwe do uzgadniania i opiniowania,

-uzyskał zgodę właściwych organów na odstępianie od procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu zmiany planu,

-sporządził prognozę skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu,

-uzyskał opinie o projekcie miejscowego planu i dokonał jego uzgodnień,

-ogłosił w prasie, na stronach BIP, a także poprzez obwieszczenie o terminie wyłożenia projektu miejscowego planu, informując osoby fizyczne i prawne oraz jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej o możliwości składania uwag dotyczących projektu planu miejscowego,

-wyłożył projekt miejscowego planu do publicznego wglądu i przeprowadził w trakcie jego trwania dyskusję publiczną nad przyjętymi w projekcie miejscowego planu rozwiązaniami,

-przyjmował uwagi,

-rozstrzygnął złożoną uwagę i uwzględniając ją dokonał uzupełnienia ustaleń tekstowych planu

Wobec wyczerpania procedury sporządzenia projektu planu miejscowego określonej w art. 17 pkt 1-14 przedkłada się Radzie Gminy Morzeszczyn projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wraz z ustawowo określonymi załącznikami – do uchwalenia.

4. Głosowanie projektu uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości.

GŁOSOWAŁO:	13
głosowało ZA:	13
głosowało PRZECIW:	0
WSTRZYMAŁO się:	0

LP.	Nazwisko i Imię	jak głosował
1	Bandźmiera Katarzyna	głosował ZA
2	Brzeziński Leszek	nie głosował
3	Boldt Maciej	głosował ZA
4	Grochowski Henryk	głosował ZA
5	Hildebrandt Jerzy	głosował ZA
6	Janiczak Karol	głosował ZA
7	Leszczyński Paweł	nie głosował
8	Makowska Edyta	głosował ZA
9	Maślanka Ewelina	głosował ZA
10	Olech Jan	głosował ZA
11	Przygocki Karol	głosował ZA
12	Raduńska Maria	głosował ZA
13	Reszka Jerzy	głosował ZA
14	Rolnik Mirela	głosował ZA
15	Tkaczyk Magdalena	głosował ZA

**UCHWAŁA NR XLII/272/2023
RADY GMINY MORZESZCZYN**

z dnia 22 lutego 2023 r.

w sprawie wyrażenia zgody na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 9 lit. a ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 40), art. 23 ust. 1 pkt 7a, art. 25 ust. 1, ust.2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1899 ze zm.) oraz § 10 ust 3 uchwały Nr VI/38/2003 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 2 kwietnia 2003 roku w sprawie określenia zasad nabycia, zbycia i obciążenia nieruchomości gruntowych oraz ich wydzierżawiania lub najmu na okres dłuższy niż trzy lata (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2003r. poz. 2320), ze zm. uchwała Rady Gminy Morzeszczyn nr XIII/83/2004 z dnia 27 stycznia 2004r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2004r. poz. 224), nr XVI/108/2004 z dnia 27 sierpnia 2004r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2004r. poz. 1979) **Rada Gminy Morzeszczyn uchwala, co następuje:**

§ 1. Wyraża się zgodę na przedłużenie umowy dzierżawy nieruchomości gruntowej obejmującej działkę nr 184/2 o pow. 0.4100 ha położonej w obrębie ewidencyjnym Nowa Cerkiew na kolejne trzy lata.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Morzeszczyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 25 ust.1, ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami, gminnym zasobem nieruchomości gospodaruje wójt, burmistrz albo prezydent miasta. Gospodarowanie zasobem polega między innymi na wykonywaniu czynności:

- wdzierżawiania, wynajmowania i użyczenia nieruchomości wchodzących w skład zasobu, przy czym umowa zawierana na czas oznaczony dłuższy niż 3 lata lub czas nieoznaczony wymaga zgody Rady Gminy, zgoda Rady Gminy jest wymagana również w przypadku, gdy po umowie zawartej na czas oznaczony do 3 lat strony zawierają kolejne umowy, których przedmiotem jest ta sama nieruchomość – co uzasadnia podjęcie niniejszej uchwały.

5. Głosowanie projektu uchwały w sprawie zatwierdzenia rocznego planu pracy Komisji Rewizyjnej.

GŁOSOWAŁO:	13
głosowało ZA:	13
głosowało PRZECIW:	0
WSTRZYMAŁO się:	0

LP.	Nazwisko i Imię	jak głosował
1	Bandźmiera Katarzyna	głosował ZA
2	Brzeziński Leszek	nie głosował
3	Boldt Maciej	głosował ZA
4	Grochowski Henryk	głosował ZA
5	Hildebrandt Jerzy	głosował ZA
6	Janiczak Karol	głosował ZA
7	Leszczyński Paweł	nie głosował
8	Makowska Edyta	głosował ZA
9	Maślanka Ewelina	głosował ZA
10	Olech Jan	głosował ZA
11	Przygocki Karol	głosował ZA
12	Raduńska Maria	głosował ZA
13	Reszka Jerzy	głosował ZA
14	Rolnik Mirela	głosował ZA
15	Tkaczyk Magdalena	głosował ZA

**UCHWAŁA NR XLII/273/2023
RADY GMINY MORZESZCZYN**

z dnia 22 lutego 2023 r.

w sprawie zatwierdzenia rocznego planu pracy Komisji Rewizyjnej.

Na podstawie art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40) w związku z § 45 ust. 1 Statutu Gminy Morzeszczyn ustanowionego Uchwałą Nr XXXVIII/258/2018 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 24 października 2018 roku w sprawie Statutu Gminy Morzeszczyn (Dz. Urz. Województwa Pomorskiego poz. 4159) **Rada Gminy Morzeszczyn uchwala, co następuje:**

§ 1. Zatwierdza się przedstawiony przez Komisję Rewizyjną plan pracy na rok 2023, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Komisji Rewizyjnej.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Katarzyna Bandźmiera

**PLAN PRACY
KOMISJI REWIZYJNEJ RADY GMINY MORZESZCZYN NA 2023 ROK**

Lp.	TERMIN	TEMAT POSIEDZENIA
1.	I kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Opracowanie planu pracy Komisji na rok 2023.2. Kontrola realizacji budżetu za rok 2022 w instytucjach kultury:<ul style="list-style-type: none">- Gminnego Ośrodka Kultury,- Gminnej Biblioteki Publicznej,- Biblioteki – Ośrodka Kultury.3. Kontrola zamówień publicznych: Remizy OSP Morzeszczyn i dróg gminnych realizowanych w ramach ustawy o zamówieniach publicznych w zakresie wniesienia przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz zwrotu wykonawcy wyżej wymienionego zabezpieczenia za lata 2020 - 2022.
2.	II kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza wykonania budżetu za rok 2022 oraz przygotowanie opinii dotyczącej udzielenia absolutorium Wójtowi Gminy Morzeszczyn.2. Kontrola i ocena realizacji z zakresu świadczeń społecznych realizowanych przez GOPS na terenie gminy Morzeszczyn.
3.	III kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrola realizacji budżetu w jednostkach pomocniczych gminy oraz realizacji zadań z Funduszu Sołeckiego za rok 2022.2. Kontrola funduszy gospodarowania odpadami za lata 2021 - 2022.3. Analiza wykonania budżetu gminy za I półrocze 2023r.
4.	IV kwartał	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrola realizacji zadań inwestycyjnych zaplanowanych na rok 2023 pod względem finansowym.2. Informacja z realizacji wykonania planu pracy komisji za rok 2023.