

Protokół Nr 46/2022/VIII
z posiedzenia Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki
Rady Gminy Tarnowo Podgórne
odbytego w dniu 27 kwietnia 2022 roku

Miejsce posiedzenia: Biogazownia w Przybrodzie, Urząd Miasta w Jarocinie, Park w Jarocinie

Godzina rozpoczęcia posiedzenia: 8:30

Obecni członkowie Komisji:

Ewa Jurasz – przewodnicząca Komisji

Tomasz Markowicz – wiceprzewodniczący Komisji

Julian Kiełczewski – członek Komisji

Elżbieta Szymkowiak – członek Komisji

Goście:

Piotr Kaczmarek – II Zastępca Wójta

Dorota Barełkowska – Radna Gminy

Marzena Gryśka – Radna Gminy

Zbigniew Wróble – Radny Gminy

Mirosław Michalak – Prezes biogazowni w Przybrodzie (Dynamic Biogas)

Filip Mazur – Dyrektor gospodarstwa doświadczalnego w Przybrodzie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Marzena Jeleniewska-Jankowska – Kierownik Referatu Zieleni Miejskiej Urzędu Miejskiego w Jarocinie

Gość biogazowni

Lista obecności stanowi załącznik nr 1 do protokołu.

Porządek obrad jest następujący:

1. Otwarcie posiedzenia Komisji.
2. Stwierdzenie quorum.
3. Przyjęcie porządku obrad.
4. Wizyta w Biogazowni w Przybrodzie.
5. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Komisji.
6. Omówienie sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Tarnowo Podgórne.

7. Wizyta w zrewitalizowanym parku w Jarocinie.
8. Zaopiniowanie sprawozdania wykonania budżetu Gminy Tarnowo Podgórne.
9. Wolne głosy i wnioski.
10. Zakończenie posiedzenia.

1. Otwarcie posiedzenia Komisji.

Posiedzenie otworzyła Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz, która na wstępie powitała gości oraz członków Komisji.

2. Stwierdzenie quorum.

Radna Ewa Jurasz stwierdziła quorum wymagane do odbycia obrad.

3. Przyjęcie porządku obrad.

Przewodnicząca Komisji Ewa Jurasz przedstawiła kolejność tematów w porządku obrad.

4. Wizyta w Biogazowni w Przybrodzie.

Prezes biogazowni w Przybrodzie Mirosław Michalak oprowadził Radnych oraz II Zastępcę Wójta po obiekcie, na terenie którego znajduje nie tylko biogazownia, ale również prowadzona jest produkcja zwierzęca, roślinna oraz sadownicza.

Dyrektor gospodarstwa doświadczalnego w Przybrodzie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu Filip Mazur zaznaczył, że ważne jest, aby nie uprawiać roślin pod biogazownię, ale wykorzystywać niepotrzebne odpady.

Pan Mirosław Michalak poinformował, że biogazownia wykorzystuje odpady zwierzęce, roślinne i przetwórstwa spożywczego, między innymi plewy, gumę do żucia, zepsute kiszonki, obornik. Zaprezentowana instalacja produkuje rocznie 4000MW prądu oraz 4000MW ciepła (co jest równoznaczne ze spalaniem 800 ton węgla rocznie). Prezes biogazowni w Przybrodzie dodał, że Dynamic Biogas jest pierwszą firmą w Polsce, która otrzymała pozwolenie na przyłącze do sieci elektrycznej biogazowni z magazynem energii. Radni zobaczyli wsad, który jest wpompowywany do biogazowni i stwierdzili, że zapach nie jest problematyczny.

Dyrektor gospodarstwa doświadczalnego Filip Mazur dodał, że jednym z produktów końcowych jest nawóz, który wykorzystuje na terenach należących do Uniwersytetu Przyrodniczego, nawóz jest badany pod względem obecności bakterii Coli i Salmonelli.

W związku z pytaniem Radnej Doroty Barełkowskiej, Filip Mazur powiedział, że w zależności jakie odpady są przywożone do biogazowni albo Dynamic Biogas płaci za surowiec, albo firma, która pozbywa się odpadu (opłata jest niższa niż na wysypisku śmieci).

Radni zobaczyli pomieszczenia w których znajduje się komputer oraz urządzenia do sterowania całym procesem. Pan Mirosław Michalak poinformował, że operator może za pomocą smartfona sterować procesem z dowolnego miejsca na świecie.

Prezes biogazowni w Przybrodzie Mirosław Michalak zaznaczył, że w Przybrodzie biogazownia jest obiektem doświadczalnym, testowane są nowe rozwiązania i systemy mieszania.

Radni zobaczyli urządzenia, które służą do przesyłu prądu. Pan Mirosław Michalak poinformował, że biogazownia w Przybrodzie przynosi dochodu 3,5 miliona złotych ze sprzedaży prądu.

W następnej kolejności Radni udali się do sali wykładowej, gdzie Pan Mirosław Michalak oraz Pan Filip Mazur przedstawili zestawienie wyników produkcyjnych biogazowni, miesięczny raport pracy biogazowni oraz koszty funkcjonowania.

Prezes biogazowni w Przybrodzie Mirosław Michalak zaproponował, aby Gmina Tarnowo Podgórne zainwestowała na podobnych zasadach jak Gmina Rokietnica, połowa inwestycji jest gminna, a druga połowa Dynamic Biogas. Przedsiębiorstwo byłoby odpowiedzialne za dokumentację (między innymi za uzyskanie pozwoleń).

Radna Dorota Barełkowska powiedziała, że jest za tym, aby w różnych miejscach w Gminie wybudować biogazownie, ponieważ zmniejszy ona ilość smogu. Zdanie poparła Radna Elżbieta Szymkowiak. Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz powiedziała, że w pierwszej kolejności powinno się zrobić jedną biogazownię. Radna Marzena Gryśka powiedziała, że wcześniej podejmując temat biogazowni zawsze był problem z ustaleniem miejsca budowy obiektu ze względu na zapach, ale teraz można było się przekonać, że zapach jest znikomy. Radna dodała, iż należy wziąć pod uwagę rosnące koszty energii.

Radny Julian Kiełczewski zaproponował, że po wybraniu lokalizacji, w przypadku protestów można przywieźć mieszkańców do Przybrody, aby zobaczyli, że zapach nie jest problemem.

Na zakończenie Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz podziękowała Panu Mirosławowi Michalakowi oraz Panu Filipowi Mazurowi za oprowadzenie po biogazowni oraz przekazane informacje.

Dokumentacja fotograficzna stanowi załącznik nr 2 do protokołu.

5. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Komisji.

Przewodnicząca Komisji Ewa Jurasz zarządziła głosowanie w sprawie przyjęcia protokołu nr 44 oraz 45. Obecni członkowie Komisji jednogłośnie wydali pozytywną opinię (4 głosy za, nieobecna Radna Agnieszka Adamska).

6. Omówienie sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Tarnowo Podgórne.

Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz poprosiła II Zastępcę Wójta o omówienie poszczególnych działów obejmujących działalność Komisji. Pan Piotr Kaczmarek szczegółowo omówił przedmiotowe zagadnienia:

- 010 – łowiectwo i rybactwo
- 020 – leśnictwo
- 050 – rybołówstwo i rybactwo
- 600 – transport i łączność
- 700 – gospodarka mieszkaniowa
- 900 – gospodarka komunalna i ochrona środowiska.

II Zastępca Wójta poinformował, iż różnice między założeniami a wykonaniem planu są w dziale 700, założono dochody w wysokości prawie 3,7 miliona złotych, natomiast realizacja jest na poziomie 1,9 miliona, jest to związane z tym, że zakładano sprzedaż gruntu pod aktywizację gospodarczą w Jankowicach, w między czasie pojawiła się strategia budowy Zakładu Aktywności Zawodowej, dlatego teren został pozostawiony jako gminny wkład w inwestycję metropolitalną. Niższe wykonanie jest również z wpływów z opłat za mieszkania komunalne, jeżeli jest to możliwe Gmina dochodzi swoich należności. Pan Piotr Kaczmarek powiedział, że wykonanie jest dosyć niskie z tytułu wpływów i wydatków związanych z gromadzeniem środków z opłat i kar za korzystanie ze środowiska, dochody te przeznaczone są na edukację ekologiczną. II Zastępca Wójta poinformował, że trochę niższe wykonanie wydatków niż zakładano jest w dziale 01008 – melioracje wodne, tym zakresem spraw zajmują się Spółki Wodne, związku z niepewnymi czasami wykonują niezbędne inwestycje. Wykonanie wydatków w dziale dotyczącym rybołówstwa i rybactwa jest niższe z uwagi na to, że planując budżet zakładano, iż Gmina będzie zarządzać Jeziorem Lusowskim.

W związku z tym, iż członkowie Komisji dotarli do Jarocina, zaopiniowanie dokumentu zaplanowano w drodze powrotnej.

7. Wizyta w zrewitalizowanym parku w Jarocinie.

W pierwszej kolejności Radni udali się do Urzędu Miasta Jarocin. Pani Marzena Jeleniewska-Jankowska – Kierownik Referatu Zieleni Miejskiej Urzędu Miejskiego w Jarocinie szczegółowo omówiła proces rewitalizacji parku Radolińskich w Jarocinie, informując, iż inwestycja rozpoczęła się w maju 2015 r., w pierwszej kolejności przygotowano projekt, następnie przeprowadzono inwentaryzację dendrologiczną oraz przeprowadzono uzgodnienia z konserwatorem zabytków; termin zakończenia inwestycji zaplanowano na dzień 31 grudnia 2022 r.

Kierownik Referatu Zieleni Miejskiej Marzena Jeleniewska-Jankowska szczegółowo przedstawiła rewaloryzację parku z uwzględnieniem otrzymanych dotacji. Pani Marzena Jeleniewska-Jankowska poinformowała, że w pierwszej kolejności Miasto Jarocin otrzymało dofinansowanie, które zostało wykorzystane na usuwanie samosiewu, wycinanie suchych drzew i pielęgnacja drzewostanu. Następnie pod koniec 2016 roku pojawiła się możliwość składania wniosków do Narodowego Funduszu w ramach działania programu Infrastruktura i Środowisko. Wniosek dotyczył rozwoju systemu zieleni obejmujący parki, skwery i zielen przyuliczną w Jarocinie, został on podzielony na etapy:

- Etap I – rewaloryzacja Parku Radolińskich (etap zrealizowany)
- Etap II – zielen przyuliczna z Parkiem im. mjr. Zbigniewa hr. Ostroroga-Gorzeńskiego (trwa przygotowywanie postępowania przetargowego)
- Etap III – łącznik zieleni przyulicznej (zrealizowany)
- Etap IV – Park Szubianki (podpisana umowa, przekazany plac budowy).

Rewaloryzacja terenu miała polegać na przeprowadzeniu działań inwentaryzacyjnych, dokumentalnych, studialnych, projektowych, a na końcu nastąpiła realizacja. Inicjatywa modernizacji parku ma służyć mieszkańcom, w związku z czym przeprowadzono wiele konsultacji z mieszkańcami, aby poznać ich oczekiwania.

Kierownik Referatu Zieleni Miejskiej Marzena Jeleniewska-Jankowska poinformowała, że park podzielono na 11 kwater, w których przeprowadzono inwentaryzację, każde drzewo powyżej 25 cm w obwodzie na wysokości 130 cm zostało pomierzone opisane, ze wsadzaniem jakie zabiegi są przewidziane (pielęgnacja, usunięcie) oraz czy drzewo zagraża bezpieczeństwu. Na podstawie zebranych informacji przeprowadzono analizę gatunkową i wytypowano egzemplarze najcenniejsze (około 80 drzew kwalifikuje się, aby być pomnikami przyrody, w 2017 roku 11 najokazalszych drzew zostało przyjętych uchwałą Rady Miejskiej jako pomnik przyrody).

Pani Marzena Jeleniewska-Jankowska poinformowała, że wokół amfiteatru zastosowano nawierzchnię mineralną, półprzepuszczalną. Przy nowych nasadzeniach zastosowano

system palikowania podziemnego, co pozytywnie wpływa na krajobraz, a zastosowane taśmy są biodegradowalne. Elementy małej architektury zostały wykonane z użyciem egzotycznego drewna jatoba, od inwestora zależy czy będzie ono olejowane, czy nie (drewna nie trzeba olejować, ale wtedy zachodzi patyna).

Po zapoznaniu się z informacjami oraz dokumentacją fotograficzną Radni udali się do parku, aby przyrzeć się zastosowanym rozwiązaniom.

Dokumentacja fotograficzna stanowi załącznik nr 3 do protokołu.

8. Zaopiniowanie sprawozdania wykonania budżetu Gminy Tarnowo Podgórne.

Radna Ewa Jurasz zarządziła głosowanie w sprawie wydania opinii w sprawie wykonania budżetu za 2021 rok. Obecni członkowie Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki jednogłośnie wydali pozytywną opinię (4 głosy za, nieobecna Radna Agnieszka Adamska).

9. Wolne głosy i wnioski.

Nie podjęto.

10. Zakończenie posiedzenia.

W związku z wyczerpaniem się tematów w porządku obrad Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Ewa Jurasz o godzinie 16:45 zamknęła posiedzenie.

Przewodnicząca
Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki

/-/ Ewa Jurasz

Protokołowała: Joanna Chwiałkowska

Załącznik nr 2 do protokołu nr 46/2022/VIII
z posiedzenia Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki
Rady Gminy Tarnowo Podgórne
odbytego w dniu 27 kwietnia 2022 r.



Odpady pochodzenia roślinnego wykorzystywane w procesie fermentacji.



Instalacja a pomocą, której wpompowywane są odpady.



Silnik i pompy biogazowni.

Załącznik nr 3 do protokołu nr 46/2022/VIII
z posiedzenia Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki
Rady Gminy Tarnowo Podgórne
odbytego w dniu 27 kwietnia 2022 r.



Ścieżki z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni oraz krzewy posadzone obok Pałacu Radolińskich.



Krzewy posadzone obok Pałacu Radolińskich.



Łupana kostka brukowa wyłożona obok pałacu Radolińskich. Elementy małej infrastruktury – stojaki na rowery.



Park Radolińskich.



Ławki amfiteatru w Jarocinie.



Ławki amfiteatru w Jarocinie.



Ścieżka z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni. Ławki amfiteatru w Jarocinie. Ruiny kościoła Św. Ducha.



Ruiny kościoła Św. Ducha.



Infrastruktura upamiętniająca zespoły, które wystąpiły na Festiwalach w Jarocinie.



Elementy małej infrastruktury – przewijak oraz krzesło.



Półprzepuszczalna mineralna nawierzchnia.



Półprzepuszczalna mineralna nawierzchnia.



Elementy małej infrastruktury – ławki. Nawierzchnia utwardzona łupaną kostką brukową.



Ścieżka wyłożona łupaną kostką brukową. Staw z fontanną.



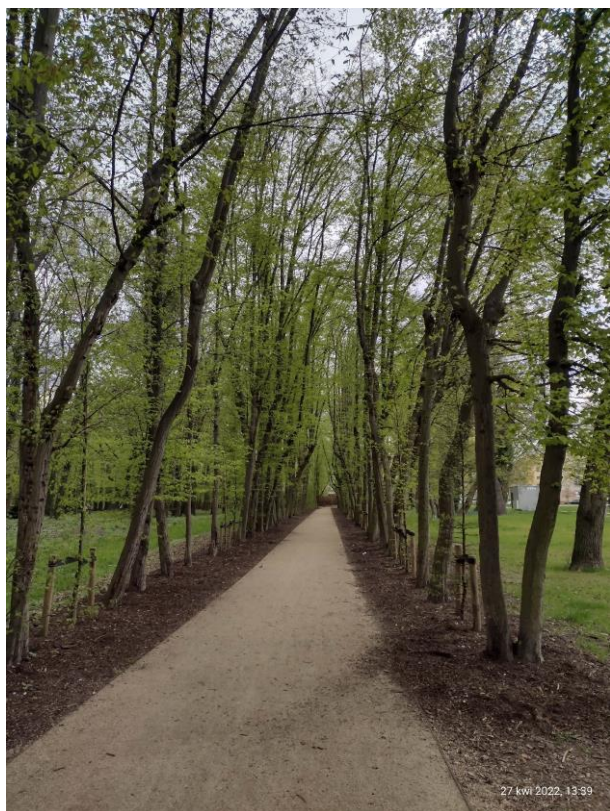
Teren zielony po usunięciu samosiewu oraz rewitalizacji trawnika.



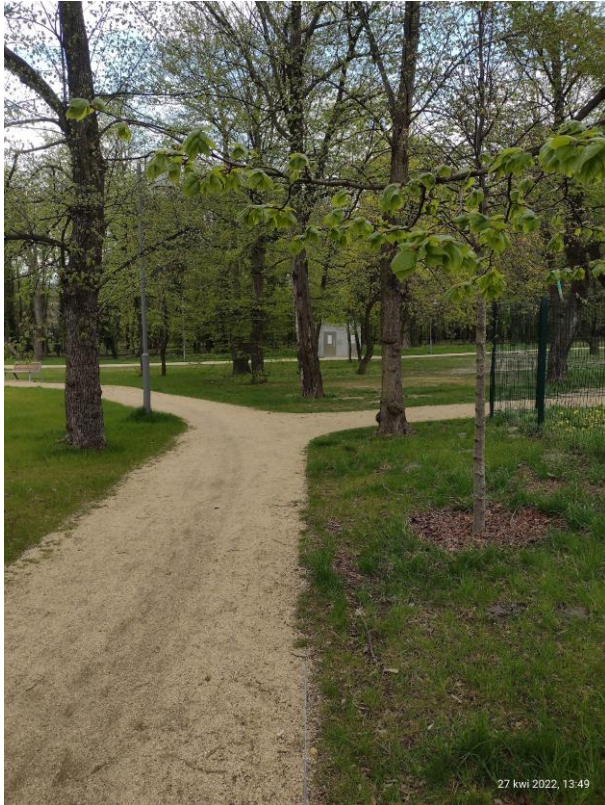
Ścieżki z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni oraz drzewa.



Ścieżki z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni oraz krzewy posadzone obok Pałacu Radolińskich.



Aleja drzew, nowo nasadzone drzewa. Ścieżka z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni.



Stary drzewostan oraz nowo nasadzone drzewa. Ścieżka z półprzepuszczalnej mineralnej nawierzchni.



Łączenie dwóch rodzajów nawierzchni, z łupanej kostki brukowej oraz mineralnej półprzepuszczalnej.