



Oświadczenie Zarządu Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.

Szanowni Mieszkańcy,

Planowana budowa biogazowni w Rybniku w dzielnicy Niewiadom budzi wśród niektórych mieszkańców wiele emocji i obaw. Chcemy zapewnić, że rozumiemy Państwa obawy i traktujemy je z pełną powagą.

W lutym tego roku, po analizie zgłaszanych uwag, zdecydowaliśmy o zawieszeniu postępowania środowiskowego w celu uzupełnienia raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Na podstawie Państwa sugestii wprowadziliśmy zmiany, które zwiększają bezpieczeństwo oraz podnoszą standardy technologiczne inwestycji do poziomu niespotykanego w Polsce. Warto podkreślić, że choć projekt spełniał najwyższe standardy bezpieczeństwa, zdecydowaliśmy się pójść o krok dalej i wprowadzić dodatkowe zabezpieczenia, które jeszcze bardziej ograniczą ryzyko uciążliwości.

Wprowadziliśmy zmiany obejmujące m.in. dwuetapowe zabezpieczenie transportu na terenie hali, optymalizację układu komunikacyjnego wewnątrz obiektu oraz modyfikację strefy przyjęcia odpadów. Najistotniejszą innowacją jest stworzenie dodatkowej hermetycznej strefy odbioru, która zapewni bezpieczne przyjmowanie odpadów przy jednoczesnym minimalizowaniu ryzyka emisji zapachów. Cały proces będzie realizowany w zamkniętym systemie podciśnieniowym, co znacząco podnosi standardy technologiczne instalacji. Poniżej przedstawiamy szczegółowy fragment projektu:

- hala wyładunku odpadów (F1a), stanowi zamkniętą hermetycznie strefę wyładunku odpadów przyjmowanych do przetwarzania w instalacji fermentacji.

Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.
ul. B. Chrobrego 6
44-200 Rybnik

NIP: 642-23-23-556
Regon: 008437469
KRS: 0000021473
Kapitał zakładowy: 15 665 208,00 zł

sekretariat@czerybnik.pl



Obiekt technologicznie i funkcjonalnie połączony z halą przyjęcia i przygotowania odpadów (F1). Pojazdy dowożące odpady wjeżdżają do hali wyładunku odpadów, po zamknięciu bram wjazdowych otwierają się bramy w hali przyjęcia i przygotowania wsadu. Rozładunek odpadów z pojazdów odbywa się tyłem poprzez bezpośredni zrzut odpadów z pojazdów do strefy przyjęcia i magazynowania bioodpadów zlokalizowanej w hali przyjęcia i przygotowania wsadu – do wydzielonego boksu, w zależności od rodzaju odpadu. Po dokonaniu rozładunku i zamknięciu bramy w hali przyjęcia i przygotowania wsadu, pojazd opuszcza halę wyładunku odpadów. Powierzchnia obiektu F1a będzie wynosić ok. 400 m². Należy podkreślić różnicę poziomów posadzki pomiędzy halą wyładunku (F1a) oraz halą przyjęcia i przygotowania odpadów (F1), która wynosić będzie ok. 200 cm co zapobiega kontaktowi kół pojazdów z posadzką hali odbioru odpadów. Cały proces przyjęcia i przetwarzania odpadów odbywa się w obiektach, w których panuje podciśnienie zapewniające wydostawaniu się potencjalnych uciążliwości zapachowych na zewnątrz.

Chcemy także od razu rozwiązać najczęściej pojawiające się wątpliwości, opierając się na raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko – opracowaniu przygotowanym przez niezależnych ekspertów:

- **Odpady** - Biogazownia komunalna będzie przetwarzać odpady organiczne komunalne pochodzące z gospodarstw domowych oraz z nieruchomości niezamieszkałych, czyli te które sami produkujemy. Najczęściej są to obierki, skórki warzyw i owoców, a także resztki pieczywa, fusy z kawy i herbaty, a także liście, zwiędnięte kwiaty czy skoszona trawa. Nie będą w niej wykorzystywane odpady rolnicze ani przemysłowe.
- **Jakość powietrza** – Analizy wykazały, że biogazownia nie wpłynie negatywnie na jakość powietrza, a nowoczesne systemy hermetyzacji wyeliminują problem zapachów. Dodatkowo, zamontujemy czujniki powietrza, a ich wyniki będą dostępne publicznie.

Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.
ul. B. Chrobrego 6
44-200 Rybnik

NIP: 642-23-23-556
Regon: 008437469
KRS: 0000021473
Kapitał zakładowy: 15 665 208,00 zł

sekretariat@czerybnik.pl

CZERYBNIK.PL



- **Hałas** – Obliczenia akustyczne potwierdzają, że instalacja będzie spełniać wszystkie normy środowiskowe. Wszelkie źródła hałasu takie jak silniki, filtry i inne urządzenia będą umieszczone w wyciszonych halach.
- **Transport odpadów** – Do biogazowni nie przewiduje się ruchu pojazdów indywidualnych. Biogazownia będzie obsługiwać do 14 pojazdów ciężarowych na dobę, co nie wpłynie istotnie na ruch w okolicy.
- **Estetyka obiektu** – Teren zostanie zagospodarowany w sposób nowoczesny i spójny z otoczeniem. Projekt biogazowni został przygotowany w taki sposób, aby wpisywał się w charakter pobliskich obiektów, takich jak Zabytkowa Kopalnia Ignacy.

Chcemy podkreślić, że nasza instalacja będzie obiektem nowoczesnym i zaawansowanym technologicznie, zielonym, odmiennym od tradycyjnych biogazowni. Będzie to innowacyjne przedsięwzięcie, wyróżniające się na skalę europejską. Poniekąd wzorujemy się na nowoczesnych instalacjach działających w Europie, takich jak te w Berlinie czy Wiedniu, gdzie biogazownie funkcjonują bez uciążliwości zapachowych i stanowią ważny element lokalnej gospodarki. Zarówno w Berlinie i Wiedniu biogazownie oraz spalarnie odpadów są zarządzane w sposób minimalizujący ich wpływ na otoczenie i znajdują się w pobliżu zabudowań. Naszą przewagą jest nowoczesna technologia – budowa dopiero przed nami, a postęp technologiczny nieustannie przyspiesza.

Zdajemy sobie sprawę, że może być trudno wyobrazić sobie finalny wygląd i funkcjonowanie biogazowni, dlatego przygotowujemy profesjonalne wizualizacje, które pozwolą lepiej ocenić skalę inwestycji i jej estetykę. Należy pamiętać, że realizacja tego projektu wpisuje się w unijną politykę klimatyczną, wspierającą rozwój odnawialnych źródeł energii (OZE). Biogazownia przyniesie zarówno korzyści ekonomiczne – stabilizując, a nawet obniżając koszty odbioru odpadów – jak i środowiskowe, zwiększając poziom recyklingu i ograniczając emisję gazów cieplarnianych. Może także stanowić dodatkowe źródło ciepła systemowego dla dzielnicy. W procesie fermentacji powstanie biogaz, który będzie wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej, ciepłej, a także nawóz. Dodatkowo, prąd z biogazu może zostać przetworzony na wodór – paliwo przyszłości, którego rozwój jest jednym z priorytetów naszego miasta.

Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.
ul. B. Chrobrego 6
44-200 Rybnik

NIP: 642-23-23-556
Regon: 008437469
KRS: 0000021473
Kapitał zakładowy: 15 665 208,00 zł

sekretariat@czerybnik.pl

CZERYBNIK.PL



Wiemy, że dotychczasowa komunikacja mogła budzić wątpliwości. Chcemy to zmienić i jasno przedstawiać wszystkie fakty. Dlatego w najbliższych tygodniach:

- Udostępnimy **wizualizacje obiektu**, aby mogli Państwo zobaczyć, jak będzie on wyglądał. Jesteśmy na ostatnim etapie tworzenia wizualizacji biogazowni.
- Zorganizujemy **warsztaty i spotkania z ekspertami**, by przybliżyć tematykę gospodarki obiegu zamkniętego i nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów.
- Wprowadzimy **aktualizacje na stronie internetowej i stałe informacje w mediach społecznościowych**.
- Uruchomimy **dedykowaną skrzynkę mailową**, gdzie będzie można zgłaszać pytania i wątpliwości.
- Opublikujemy **harmonogram działań**, aby mieszkańcy mieli pełen wgląd w kolejne kroki realizacji projektu.

Chcemy być z Państwem w stałym kontakcie i prowadzić dialog oparty na faktach, a przede wszystkim wspólnie wypracować najlepsze rozwiązania. Naszym celem jest odbudowa zaufania oraz stworzenie przestrzeni do rzetelnej i merytorycznej dyskusji. Jesteśmy świadomi, że będzie to wymagające, ale traktujemy to jako nasz priorytet. Jesteśmy gotowi na rozmowy i zachęcamy Państwa do kontaktu.

Z wyrazami szacunku,
Zarząd Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.

Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o.
ul. B. Chrobrego 6
44-200 Rybnik

NIP: 642-23-23-556
Regon: 008437469
KRS: 0000021473
Kapitał zakładowy: 15 665 208,00 zł

sekretariat@czerybnik.pl

CZERYBNIK.PL

