

PARK ZIELONEJ ENERGII - NOWA JAKOŚĆ CIEPŁA SYSTEMOWEGO W GLIWICACH- OD POMYSŁU DO REALIZACJI



Województwo
Śląskie



Regionalne Forum Energetyczne Województwa Śląskiego

USTROŃ 27- 28 listopad 2025 r.

Realizowany obecnie projekt pod nazwą **Park Zielonej Energii** stanowią dwa równocześnie prowadzone zadania inwestycyjne w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135 :

- Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO)

oraz

- Farma Solarna wraz z Magazynem Ciepła

To ważne elementy domknięcia systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gliwicach oraz kluczowe inwestycje Transformacji Energetycznej jaką obecnie prowadzi Przedsiębiorstwo.



Park Zielonej Energii w Gliwicach będzie uzupełnieniem ekologicznego systemu gospodarki odpadami. Do wykorzystania w wielopaliwowym kotle parowym będą przeznaczone tylko te odpady resztkowe, których nie da się już odzyskać poprzez segregację i recykling.

Park Zielonej Energii to ekologiczna, nowoczesna, bezpieczna, zgodna z najwyższymi standardami europejskimi inwestycja, która jest niezbędnym elementem systemu gospodarowania odpadami w Gliwicach.

Park Zielonej Energii oznacza zmniejszenie ilości odpadów, zwiększenie produkcji energii elektrycznej i ciepła pochodzących z OZE, a także bezpieczne i sprawdzone rozwiązania techniczne.

Za przygotowanie projektu, budowę oraz eksploatację Parku Zielonej Energii będzie odpowiedzialne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o., którego właścicielem jest miasto Gliwice.

PEC - Gliwice Sp. z o.o. rok 2024



PEC - Gliwice Sp. z o.o. rok 2028



PEC - Gliwice Sp. z o.o. rok 2035 ?



Instalacja ujęta w PGO dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022 oraz na lata 2023 – 2028



Województwo
Śląskie

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022

Załącznik I. Plan Inwestycyjny

Katowice 2017



Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych						
164	Instalacja przetwarzania frakcji energetycznej odpadów komunalnych,	budowa	50 000	30000 tys. zł - Fundusze Pomocowe	2020 r.	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, 42-263 Wrzosowa, ul. Konwaliowa 1
165	Budowa Zakładu Pozyskiwania Energii z Odpadów (EOPU) ¹⁾ ,	budowa	270 000	środki własne	2019 r.	CEMA ENERGY Sp. z o.o., 43-190 Mikołów, ul. Podleska 33
166	Budowa wielopaliwowej elektrociepłowni ¹⁾ ,	budowa	120 000	72000 tys. zł - Fundusze Pomocowe ²⁾	2020 r.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135
167	Budowa instalacji produkcji energetycznego gazu syntezowego ¹⁾ ,	budowa	45 000	27000 tys. zł - Fundusze Pomocowe ²⁾	2020 r.	Investeko S.A., 41-600 Świętochłowice, ul. Wojska Polskiego 16G
168	Budowa elektrociepłowni "Mikołaj" ¹⁾ ,	budowa	140 400	70200 tys. zł - Fundusze Pomocowe ²⁾	2020 r.	WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o., 41-700 Ruda Śląska, ul. Szyb Walenty 32
169	Budowa Ekologicznego Centrum Odzysku Energii w Rudzie Śląskiej ¹⁾ ,	budowa	460 000	środki własne	2020 r.	DROGOPOL EKOPARK Sp. z o.o., 40-301 Katowice, ul. Siemianowicka 52c
170	Budowa wielopaliwowej elektrociepłowni ¹⁾	budowa	679 000	środki własne	2019 r.	Fortum Zabrze S.A., 41-800 Zabrze, ul. Wolności 416

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028

Załącznik I. Plan inwestycyjny

Katowice, 2024



Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028 - Załącznik I - Plan inwestycyjny

Tabela 28 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Lp./ id. ^{x1}	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]*	Opis przedsięwzięcia	Planowany rok rozpoczęcia/zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²³⁾			
						2023	2024	2026	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 / 503	41-503 Chorzów, Narutowicza 15	61 000		2023 / 2026	19 12 10, 19 12 12	-	-	61 000	61 000
2 / 505	41-303 Dąbrowa Górnicza, Rożdżeńskiego	49 000*)		2024 / 2027	18 02 05*, 18 02 06, 18 02 07*, 18 02 08, 19 01 17*, 19 08 10*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 09 05, 19 12 06*, 19 12 10, 19 12 11*, 20 01 08, 20 01 19*, 20 01 25, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 27, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 80, 20 01 19	-	-	-	49 000
3 / 508	42-500 Będzin, Małobędzka 141	55 000		2024 / 2027	19 05 01, 19 08 05, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12	-	-	-	55 000
4 / 512	44-251 Rybnik Obreń Chwałowice, rejon ulic Zwycięstwa, Kosiłłaja i KWK Chwałowice	43 000		2025 / 2028	19 12 12, 20 03 01, 20 03 07, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 99	-	-	-	43 000
5 / 513	44-100 Gliwice, Królewskiej Tamy 135	28 500		2024 / 2027	19 08 05, 19 08 14, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12	-	-	-	28 500
6 / 514	44-100 Gliwice, Św. Urbana 17	42 000		2024 / 2027	19 12 10, 19 12 12	-	-	-	42 000
7 / 515	43-100 Tychy, Dojazdowa 10	17 700		2023 / 2025	19 12 10, 19 12 12, 19 05 99, 19 05 01	-	-	17 700	17 700
8 / 519	41-700 Ruda Śląska, Szyb Walenty 32	44 000		2023 / 2026	19 12 10, 19 12 12	-	-	44 000	44 000
9 / 523	Bytom, Brzezińska-Kamińska	20 000		2025 / 2028	19 12 12, 20 03 01	-	-	-	20 000
10 / 524	42-202 Częstochowa, Tadeusza Rejtana 37/39	52 000		2023 / 2026	19 12 10	-	-	52 000	52 000
11 / 525	Ruda Śląska, Rejon ulic 1 Maja i DTŚ	49 000		2023 / 2026	19 12 10, 19 12 12, 19 05 01, 19 05 99, 19 08 05	-	-	49 000	49 000
12 / 510	40-387 Katowice, 11 listopada 19	24 500		2024 / 2027	19 12 10, 19 12 12	-	-	-	24 500
13 / 511	41-216 Sosnowiec, Minerów 2	17 000		2024 / 2027	19 12 10, 19 12 12	-	-	-	17 000
SUMA		502 700				-	-	223 700	502 700

*) - łączna moc przerobowa instalacji uwzględniająca przekształcanie termicznie odpady z sektora gospodarczego wyniesie 330 tys. Mg/ rok

x1) - nr ID, nazwa podmiotu zarządzającego wg tab. 32

Opracowany Wstępny Projekt Instalacji – Luty 2021 r.

„PROEN” GŁIWICE SP. z o.o.
ul. Karolinki 58; 44-100 Gliwice
tel.: + 48 32 301 04 05
fax.: + 48 32 301 04 06
www.proen.gliwice.pl

proen
gliwice

Wstępna dokumentacja projektowa dla zadania:

**Rozbudowa istniejącej ciepłowni o blok parowy z rusztowym
kotłem wielopaliwowym wytwarzającym ciepło i energię
elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji
planowana do realizacji w wariantcie B**

Miejsce inwestycji: PEC- Gliwice Sp. z o.o. przy ul. Królewskiej Tamy 135

ETAP II
PROJEKT WSTĘPNY
ELEKTROCIEPŁOWNI ZASILANEJ pre-RDF

nr 04/PECG/2021

Rewizja: 01

Gliwice, luty 2021

Opracowany Raport Oddziaływania na Środowisko – maj 2021 r.



Uzyskanie Decyzji o Środowiskowych uwarunkowaniach ITPO – marzec 2022 r.



PREZYDENT MIASTA GLIWICE

SR.6220.1.33.2021 Gliwice, 01.03.2022 r.

nr kor. UM.332404.2022/AS 

**Decyzja Nr ŚR-142/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71, ust. 2, pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a, art. 75, ust. 1, pkt 4 oraz art. 82 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.05.2021 r. spółki: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Królewskiej Tamy 135 w Gliwicach, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

"Rozbudowa istniejącej ciepłowni o blok parowy z kotłem wielopaliwowym wytwarzającym ciepło i energię elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji planowana do realizacji na terenie PEC - Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135"

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko ustaląm

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Investycja realizowana będzie na terenie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. znajdującego się w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135 (zwanego dalej PEC-Gliwice Sp. z o.o.).

Na przedmiotowym terenie PEC – Gliwice Sp. z o.o. eksploatuje instalację do spalania paliw o łącznej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 424,7 MWt, w której wytwarzane jest ciepło na potrzeby miasta Gliwice.

W ramach rozszerzenia działalności PEC - Gliwice Sp. z o.o. planuje budowę nowego bloku kogeneracyjnego do wytwarzania w skojarzeniu ciepła i energii elektrycznej, co pozwoli na zwiększenie wydajności cieplnej, efektywności energetycznej zakładu oraz ograniczenie spalania węgla kamiennego i zakupu energii elektrycznej na potrzeby własne od operatorów zewnętrznych.

W skład projektowanego bloku wchodzić będzie kocioł rusztowy o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie około 25 MWt wraz z turbiną upustową – przeciwpiętną oraz instalacjami i układami pomocniczymi.

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 231 30 41
Fax +48 32 231 27 25
boi@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Godziny pracy Urzędu
Miejskiego:
poniedziałek - środa:
8:00 - 16:00;
czwartek: 8:00 - 17:00;
piątek: 8:00 - 15:00

Prezydent Miasta

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 230 69 51
Fax +48 32 231 27 25
pm@um.gliwice.pl

**Metropolia** GZM

Uzyskanie Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach : farma solarna + aku – wrzesień 2023 r.



PREZYDENT MIASTA GLIWICE

SR.6220.1.9.2023

Gliwice, 18.09.2023 r.

nr kor. UM.832314.2023/AS



Decyzja Nr ŚR-480/2023 o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 ze zmianami), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.03.2023 r. (uzupełnionego przy piśmie z dnia 10.03.2023 r.) Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Królewskiej Tamy 135, 44-100 Gliwice, w imieniu którego działa pełnomocnik, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa zespołu kolektorów słonecznych dla potrzeb ciepłej wody dla miasta Gliwice wraz z magazynem ciepła”,

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia

II. określám istotne warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
2. Drzewa i krzewy występujące w obrębie inwestycji nieprzeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi w następujący sposób:
 - a) pnie drzew należy chronić poprzez ich osłonięcie matami lub oszalowanie tj. obłożenie np. deskami; wysokość oszalowania powinna sięgać do około 2 m lub do wysokości dolnych gałęzi jeśli są poniżej 2 m od powierzchni terenu; oszalowanie powinno być przymocowane do pnia w sposób, który nie spowoduje uszkodzeń drzew (np. obręcze, opaski, drut),

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 231 30 41
Fax +48 32 231 27 25
bol@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Godziny pracy Urzędu
Miejskiego:
poniedziałek - środa:
8:00 - 16:00;
czwartek: 8:00 - 17:00;
piątek: 8:00 - 15:00

Prezydent Miasta

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
Tel. +48 32 239 11 82
Fax +48 32 231 27 25
pm@um.gliwice.pl

Utrzymanie Decyzji w mocy przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze – maj 2022 r.

SAMORZĄDOWE KOLEGIUM ODWOŁAWCZE
w KATOWICACH
40 – 032 Katowice, ul. Henryka Dąbrowskiego 23
tel.: 32 255 – 27 – 75 fax: 32 251 – 86 – 72
e-mail: kancelaria@katowice.sko.gov.pl
REGON: 272357234 NIP: 9541886250 ESP ePUAP: /9gox88go1r/skrytka
SKO.OS/41.9/175/2022/4579/KS Katowice, dnia 11 maja 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 1 i art. 2 ustawy z dnia 12 października 1994 r. o samorządowych kolegiach odwoławczych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 570 ze zm.), oraz art. 138 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r., Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735, ze zm. dalej jako: „kpa”).

w związku z odwołaniem wniesionym przez Towarzystwo na Rzecz Ziemi z siedzibą w Oświęcimiu od decyzji wydanej z powołaniem się na upoważnienie Prezydenta Miasta Gliwice przez Naczelnika Wydziału Środowiska w Urzędzie Miejskim w Gliwicach z dnia 1 marca 2022 r., Nr ŚR-142/2022 w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa istniejącej ciepłowni o blok parowy z kotłem wielopaliwowym wytwarzającym ciepło i energię elektryczną w wysokosprawnej kogeneracji planowania do realizacji na terenie PEC- Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135”.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Katowicach w składzie:
Przewodniczący składu: Katarzyna Stebnicka - sprawozdawca
Członkowie: Mikołaj Damosz
Robert Nowicki

na posiedzeniu w dniu 11 maja 2022 r.

o r z e k ł o

utrzymać w mocy zaskarżoną decyzję

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 1 marca 2022 r., Nr ŚR-142/2022 organ I instancji orzekł jak to opisano na wstępie. W uzasadnieniu decyzji organ ten przedstawił argumenty przemawiające za zajęciem stanowiskiem w sprawie.

Od przedmiotowej decyzji odwołanie złożyło Towarzystwo na Rzecz Ziemi z siedzibą w Oświęcimiu wnosząc o uchylenie zaskarżonej decyzji i orzeczenie co do istoty sprawy poprzez odmowę zwody na realizację przedsięwzięcia, ewentualnie o uchylenie zaskarżonej decyzji i przekazania sprawy do ponownego rozpatrzenia organowi I instancji. Zaskarżonej decyzji zarzucono naruszenie przepisów prawa materialnego jak i postępowania. Skarżąca strona rozwinęła powyższe zarzuty przedstawiając swoje stanowisko w sprawie.

Pismem z dnia 22 marca 2022 r., znak: ŚR.6220.1.22.2021 organ I instancji przesłał do organu odwoławczego przedmiotowe odwołanie wraz z aktami sprawy.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Katowicach ustaliło następujący stan prawny obowiązujący w dacie orzekania przez organ odwoławczy:

Podstawę materialnoprawną niniejszego rozstrzygnięcia stanowią przepisy ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), dalej jako „ustawa” lub „ustawa – oos”.

Utrzymanie Decyzji w mocy przez Wojewódzki Sąd Administracyjny – listopad 2022 r.

Wojewódzki Sąd Administracyjny
w Gliwicach
44-100 Gliwice, ul. Wyszyńskiego 2
WYDZIAŁ II
tel. (32) 238-98-30

Dnia 4 listopada 2022 r.
Sygn. akt II SA/GI 1035/22

W odpowiedzi należy podać
sygnaturę akt Sądu

PEC - Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach
ul. Królewskiej Tamy 135
44-100 Gliwice

DORĘCZENIE ODPISU SENTENCJI WYROKU

W wykonaniu zarządzenia Sędziego z dnia 3 listopada 2022 r. sekretariat
Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego doręcza – jako Uczestnikowi – odpis
sentencji wyroku z dnia 3 listopada 2022 r. wydanego na posiedzeniu niejawnym; w
trybie uproszczonym.

SPESJALISTA

[Podpis]
[Niezatwierdzona]

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 141 § 2 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 329 ze zm.), pisemne uzasadnienie powyższego wyroku może zostać sporządzone na wniosek, zgłoszony przez stronę w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego odpisu, przy czym oddanie pisma w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, albo polskim urzędzie konsularnym jest równoznaczne z wniesieniem go do sądu (art. 83 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 329 ze zm.). Wniosek ten podlega opłacie kancelaryjnej w wysokości 100 zł, która należy uiścić w kasie Sądu albo na rachunek bankowy Sądu nr: NBP O/O KATOWICE 23101012123056842231000000. Nieuiszczenie należności spowoduje wszczęcie postępowania egzekucyjnego.
- Złożenie w terminie przedmiotowego wniosku jest warunkiem wniesienia skargi kasacyjnej do Naczelnego Sądu Administracyjnego. Wniosek złożony po upływie 7 dni jest bezskuteczny (nie wywołuje skutków prawnych).
- Skarga kasacyjna powinna być złożona w terminie 30 dni od daty doręczenia orzeczenia z uzasadnieniem za pośrednictwem tutejszego Sądu. Skarga kasacyjna złożona po upływie tego terminu zostanie odrzucona (art. 178 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 329 ze zm.).
- Skarga kasacyjna, pod rygorem odrzucenia, powinna być sporządzona przez pełnomocnika będącego adwokatem lub radcą prawnym albo doradcą podatkowym w sprawach obowiązków podatkowych i celnych oraz w sprawach egzekucji administracyjnej związanej z tymi obowiązkami albo rzecznikiem patentowym w sprawach własności przemysłowej.
- Strona może wystąpić do Sądu o przyznanie jej prawa pomocy przez ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek w tym przedmiocie powinien być złożony na urzędowym formularzu według ustalonego wzoru. Złożenie tego wniosku wpływa na rozpoczęcie biegu terminu do wniesienia skargi kasacyjnej.

Oddalenie skargi kasacyjnej przez Naczelny Sąd Administracyjny – Wyrok z dnia 18 Grudnia 2024 r.

Sygn. akt III OSK 553/23

ODPIS


WYROK
W IMIENIU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dnia 18 grudnia 2024 r.

Naczelny Sąd Administracyjny w składzie:

Przewodniczący: Sędzia NSA Teresa Zyglewska (spr.)
Sędziowie: Sędzia NSA Mirosław Winceniak
Sędzia del. WSA Kazimierz Bandarzewski

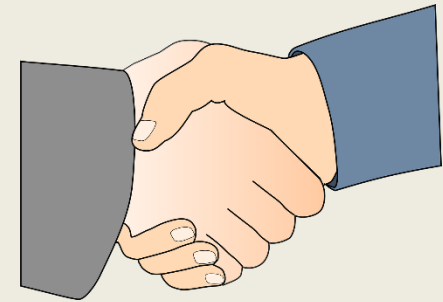
po rozpoznaniu w dniu 18 grudnia 2024 r.
na posiedzeniu niejawnym w Izbie Ogólnoadministracyjnej
skargi kasacyjnej Towarzystwa na Rzecz Ziemi w Oświęcimiu
od wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gliwicach
z dnia 3 listopada 2022 r., sygn. akt II SA/GI 1035/22
w sprawie ze skargi Towarzystwa na Rzecz Ziemi w Oświęcimiu
na decyzję Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach
z dnia 11 maja 2022 r., nr SKO.OS/41.9/175/2022/4579/KS
w przedmiocie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia

oddala skargę kasacyjną.

 Na oryginale w trzech podpiś
Za zgodność z oryginałem

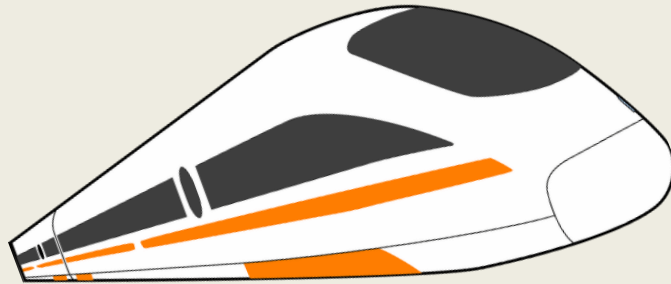

Kluczowe etapy

- Podpisane umów o dofinansowanie z NFOŚiGW w ramach programu priorytetowego nr 2.1.3 „Racjonalna gospodarka odpadami Część 3) Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”



- Uzyskanie Decyzji Administracyjnych Pozwoleń na Budowę dla : ITPO, Farmy Solarnej oraz Magazynu Ciepła
- Wyłonienie w drodze przetargów prowadzonych wg procedur PZP Generalnych Wykonawców

Przebieg realizacji inwestycji



Luty 2021 – Wykonano projekt wstępny PZE

Maj 2021 – Wykonano Raport Odziaływania na Środowisko Przedsięwzięcia PZE

Marzec 2022 – Uzyskano Decyzję Administracyjną o Środowiskowych Uwarunkowaniach dla ITPO

Luty 2023 – Wyłoniono projektanta PZE w celu uzyskania Decyzji Pozwolenia na Budowę

Wrzesień 2023 – Uzyskano Decyzję Administracyjną o Środowiskowych Uwarunkowaniach dla farmy solarnej wraz z magazynem ciepła

Październik 2023 – Zakończono prace projektowe - złożono dokumentację dla PnB

Kwiecień 2024 - Uzyskano Decyzje Administracyjne Pozwoleń na budowę dla : ITPO i Zespołu kolektorów słonecznych oraz Magazynu Ciepła – **Park Zielonej Energii**

Maj 2024 - Wyłoniono na drodze przetargu wg procedur PZP Inżyniera Kontraktu : Konsorcjum firm:
Energopomiar Sp. z o.o. z Gliwic oraz Antea Polska S.A. z Katowic

Lipiec 2024 – Podpisano umowę z NFOŚiGW o dofinansowanie PZE

Wrzesień 2024 – Publikacja na stronie UZP informacji o postępowaniach przetargowych

Maj 2025 - Podpisano umowy z Generalnymi Wykonawcami dla : Dla ITPO to Konsorcjum firm : Mostostal Zabrze S.A. OSHATZ Power GmbH z Essen Niemcy oraz PRUIM S.A. z Gliwic , dla Farmy Solarnej wraz z Magazynem Ciepła to AB Industry S.A. z Ożarów Mazowieckiego

Listopad 2025 - Uzyskano zamienne Pozwolenie na budowę - Rozpoczęcie prac budowlanych

Grudzień 2027 - Zakończenie robót budowlanych

IV kwartał 2027 - Uzyskanie decyzji zmieniającej PZ oraz promesy koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej oraz zmiany koncesji na wytwarzanie ciepła

II kwartał 2028 - Przekazanie instalacji do eksploatacji (uzyskanie efektu rzeczowego)

31 grudzień 2029 - Osiągnięcie efektu ekologicznego

Statystyki postępowania przetargowego dla ITPO

- Termin publikacji na stronie UZP: 26.09.2024
- Pierwotny termin wskazany jako otwarcie ofert: 30.12.2024 95 dni
- I Przedłużenie terminu składania ofert: 20.01.2025 21 dni opóźnienia
- II Przedłużenie terminu składanie ofert: 18.02.2025 50 dni opóźnienia
- Otwarcie ofert: 18.02.2025
- Wpłynęły 2 oferty przetargowe
- Kwota szacowana przez Zamawiającego / netto/ : 340 mln zł
- Kwoty z ofert przetargowych: I oferta 299,49 mln zł , II oferta 398,51 mln zł
- Zawiadomienie o wyborze oferty: 18.03.2025 78 dni opóźnienia
- Ustawowy termin uprawomocnienia decyzji wyboru: 28.03.2025
- Odwołanie do KIO: 28.03.2025 88 dni opóźnienia
- Umorzenie postępowania KIO: 15.04.2025 106 dni opóźnienia
- Podpisanie umowy inwestycyjnej: 09.05.2025 130 dni opóźnienia
- Od ogłoszenia przetargu do podpisania umowy: 225 dni
- Ilość zadanych pytań przetargowych przez oferentów: 564
- Od podpisania umowy z Wykonawcą
- Ilość przekazanych przez Wykonawcę kart zapytań: 23
- Ilość narad technicznych z Wykonawcą 14

Statystyki postępowania przetargowego: Farma Solarna wraz z Magazynem Ciepła

• Termin publikacji przetargu na stronie UZP :	03.09.2024	
• odwołanie do KIO :	13.09.2024	
• -postępowanie odwoławcze KIO	02.10.2024	
• - wyrok KIO	04.10.2024	
• Pierwotny termin wskazany jako otwarcie ofert:	31.10.2024	
• Przedłużenie terminu składania ofert:	15.11.2024	15 dni opóźnienia
• Przedłużenie terminu składania ofert:	20.11.2024	20 dni opóźnienia
• Przedłużenie terminu składania ofert:	29.11.2024	29 dni opóźnienia
• Przedłużenie terminu składania ofert:	06.12.2024	36 dni opóźnienia
• Otwarcie ofert:	06.12.2024	36 dni opóźnienia
• Raport z otwarcia ofert:	30.12.2024	60 dni opóźnienia
• Odwołanie do KIO:	24.02.2025	116 dni opóźnienia
• Umorzenie postępowania KIO:	07.03.2025	127 dni opóźnienia
• Zawiadomienie o wyborze oferty:	19.03.2025	139 dni opóźnienia
• Odwołanie do KIO:	31.03.2025	151 dni opóźnienia
• Ustawowy termin uprawomocnienia decyzji wyboru:	01.04.2025	152 dni opóźnienia
• Umorzenie postępowania KIO:	18.04.2025	169 dni opóźnienia
• Podpisanie umowy inwestycyjnej:	09.05.2025	190 dni opóźnienia
• Wpłynęło 11 ofert przetargowych :	najtańsza oferta: 68 ,880 mln zł, najdroższa 96,151 mln zł /netto/	
• Kwota szacowana przez Zamawiającego /netto /:	110 mln zł	
• Od ogłoszenia przetargu do podpisania umowy:	248 dni	
• Liczba pytań podczas przetargu:	350	
• Od podpisania umowy z Wykonawcą :		
• Liczba przekazanych przez Wykonawcę Kart Zapytań	40	
• Ilość narad technicznych z Wykonawcą	14	

Zamierzony efekt ekologiczny w wyniku realizacji przedsięwzięcia



1. Ograniczenie masy składowanych odpadów
o 27 965 Mg/rok



2. Zmniejszenie emisji CO₂ w stosunku do stanu obecnego
o 40 224 Mg/rok

Wskaźniki techniczne Parku Zielonej Energii

ITPO - blok kogeneracyjny z wielopaliwowym kotłem
rusztowym przejmie ok. 25 % produkcji istniejącej Ciepłowni



Rusztowy kocioł parowy o wydajności :	25 Mg/h
Turbozespół: upustowo-przeciwprężny	
Temperatura robocza pary świeżej	420 ° C
Ciśnienie robocze pary świeżej	40 bar
Roczny czas pracy bloku:	ponad 8000 h
Osiągalna moc elektryczna :	4 MW _e
Moc cieplna :	21 MW _t
Produkcja ciepła:	487 419 GJ/a
Produkcja energii elektrycznej brutto:	21 816 MWh/a
Sprawność kotła :	89 %
PES bloku / wskaźnik oszczędności energii pierwotnej/	44.4 %
Sprawność / po uwzględnieniu dodatkowego ciepła z kondensacji w UOC wraz z pompą ciepła:	106,56 %
Paliwo: pre-RDF + wielkogabaryty + osady ściekowe:	40 tys. Mg/a
Ilość zredukowanego węgla:	25 486 Mg/a
Zmniejszenie emisji CO ₂ :	40 224 Mg CO ₂ /a
Zmniejszenie masy składowanych odpadów:	27 964,67 Mg/a
Nakłady inwestycyjne :	299,49 mln zł

Farma Solarna wraz z Magazynem Ciepła



Ilość zabudowanych kolektorów :	1134 szt.
Typ kolektora :	DIS 150
Producent :	Ensol Racibórz
Powierzchnia zabudowy :	3,55 ha
Powierzchnia kolektora -	15,5 m ²
Masa pojedynczego kolektora	570 kg
Ilość pól solarnych :	3
Minimalna moc wyjściowa z kolektora dla (T _m -T _a) 0°C	11697 W
sprawność optyczna wzgl. pow. apertury	82 %
Całkowita moc zainstalowana:	13,3 MW
Roczna gwarantowana produkcja ciepła	22 708 GJ
Ilość węgla zredukowanego :	1438 Mg/a
Zmniejszenie emisji CO ₂	2841 Mg/a
Nakłady inwestycyjne	68,88 mln zł
Akumulator ciepła - pojemność	12500 m ³

Postęp prac na budowie - listopad 2025



Park Zielonej Energii to połączenie nowych i sprawdzonych technologii

1. Zabudowa w AMS-ie modułu /sampler/ do pomiaru ilości węgla biogenicznego w spalinach - pomiar taki pozwala określić, jaka część energii pochodzi z odnawialnych źródeł (biomasy) zawierającej izotop C14, od tych pochodzących z paliw kopalnych co pozwoli na dokładne wyliczenie opłat do ETS.
2. Zastosowanie UOC z absorbcyjną pompą ciepła pozwalającą na kondensację spalin wylotowych, co w połączeniu z instalacją oczyszczania kondensatu z neutralizacją, mikrofiltracją i ultrafiltracją zapewni produkcję wody o parametrach gwarantujących uzupełnienie zładu ciepłowniczego w ilości ok. 30 tys. m³/rok
3. UOC z kondensacją spalin pozwoli na wykorzystanie dodatkowego ciepła z kondensacji co wraz z UAC pozwoli na osiągnięcie sprawności przemiany energii chemicznej paliwa wynoszącą ponad 106 %
4. Wykorzystanie oczyszczonych ścieków „wody szarej” w instalacjach sanitarnych obiektów PZE
5. Zabudowa platformy widokowej na kominie o wysokości 50 m

Dziękuję za uwagę



Grzegorz Zawierucha

Dyrektor ds. Produkcji i Dystrybucji

PEC - Gliwice Sp. z o.o.

44-100 Gliwice ul. Królewskiej Tamy 135

mail : g.zawierucha@pec.gliwice.pl