

KRAJOWY PLAN SPRAWIEDLIWEJ TRANSFORMACJI

Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych w Katowicach
dr hab. Adam Drobnik

PROPOZYCJE POTENCJALNYCH PROJEKTÓW

Dotychczasowe prace nad KPST (26.02-30.06)

- 121 spotkań, wystąpień, konsultacji
- 1370 uczestników spotkań (interesariusze w regionach węglowych, organizacje społeczne, gminy, urzędy marszałkowskie, przedsiębiorstwa, MAP, MFiPR, MKiŚ, DG REGIO)
- 28.06.2021 – uwzględnienie uwag do KPST (wersja kwiecień): urzędy marszałkowskie, MAP, MFiPR
- 30.06.2021 – przesłanie KPST – Raport główny do MKiŚ
- 05.06.2021 – przesłanie KPST Załącznik nr II wg Rozporządzenia wprowadzającego FST do MKiŚ

Dotychczasowe prace nad propozycjami projektów do KPST (26.02-30.06)

- do 26.02.2021 – 283 propozycje projektów zgromadzone w IETU na kwotę ponad 100 mld zł
- kwiecień 2021 – baza 291 projektów zgłoszonych przez spółki Skarbu Państwa (MAP)
- kwiecień – maj – czerwiec – prace konsultacyjne nad projektami
 - **profilowanie projektów, tj.:**
 - (a) dopasowanie do zapisów rozporządzenia FST
 - (b) dopasowanie do zapisów matrycy logicznej KPST
 - (c) skalowanie finansowe
 - przygotowanie "rekordów" propozycji skonsultowanych potencjalnych projektów
 - rozpoczęcie – konsultowanie prac nad fiskami projektów
 - sporządzenie 3 list propozycji projektów

Zasady przygotowania list

- **Listy są wyłącznie wstępnym rozpoznaniem zdolności absorpcyjnych potencjalnych beneficjentów KPST**
- **Listy posiadają charakter wyłącznie pogładowy - zdecydowana większość z propozycji jest w fazie planowania wstępnego (rekord projektu, fiszka projektowa, wstępna koncepcja, wstępne studium wykonalności)**
- **Listy projektów posiadają charakter otwarty na kolejne propozycje projektów, lub też modyfikacje istniejących zgłoszeń**
- **Listy projektów nie przesądzają o trybie bezkonkursowym w pozyskaniu środków z FST lub innych instrumentów wsparcia**

Listy potencjalnych propozycji projektów – informacja zbiorcza

Kategoria	Liczba projektów	Wartość „brutto”	Zapotrzebowanie na FST
Lista 1. Potencjalne projekty transformacji (JST, B+R, firmy prywatne, konsorcja)	40	6,21 mld zł	3,34 mld zł
Lista 2a. Potencjalne projekty spółek Skarbu Państwa	60	2,80 mld zł	0,84 mld zł
Lista 2b. Potencjalne projekty – redukcja emisji CO2 (spółki Skarbu Państwa)	23	1,10 mld zł	0,30 mld zł
RAZEM – I filar (FST)	123	10,11 mld zł	4,48 mld zł
Lista 3. Potencjalne projekty do II i III filara MST oraz inne źródła finansowania	67	19,4 mld zł	-

CEL INTERWENCJI	POTENCJALNE PROJEKTY zweryfikowane z interesariuszami do dnia 30.06.2021
<p>(1) Sprawiedliwa transformacja społeczna – rynek pracy i społeczności regionów węglowych</p>	<p>Partnerstwo dla Sprawiedliwej Transformacji – Krajowa Platforma Regionów Węglowych (partnerstwo: IETU, MKiŚ, MFiPR, MAP, MEiN, MRPiT, instytucje B+R, JST, przedsiębiorstwa, NGO) – wszystkie podregiony węglowe</p>
	<p>Panel obywatelski OpenToChanges - OpenToJustTransformation (IOŚ KOZK-PIB) – wszystkie podregiony węglowe</p>
	<p>Centrum Zielonej Transformacji (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Klaster technologiczny NUTRIBIOMED, konsorcjum) – podregion wałbrzyski</p>
	<p>Program szkoleniowy Re-Skilling w podregionie bytomskim (Miasto Bytom, Miasto Piekary, Śląskie, Miasto Radzionków, PUP Bytom, Węglokoks, Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa) – podregion bytomski</p>
	<p>Podnoszenie i zmiana kwalifikacji oraz aktywizacja zawodowa pracowników ZE PAK (Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, związki zawodowe) – podregion koniński</p>
	<p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Bełchatowie (Starostwo Powiatowe w Bełchatowie) – podregion piotrkowsko-sieradzki</p> <p>Kampania promocyjno – informacyjna (Starostwo Powiatowe w Bełchatowie) – podregion piotrkowsko-sieradzki</p> <p>Zielona Strefa Nauki* (partnerstwo: Miasto Katowice, Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Politechnika Śląska) – podregion katowicki</p>

(2) Skuteczna transformacja gospodarcza – dywersyfikacja sektorów na rzecz wzmocnienia potencjału zatrudnienia

Dywersyfikacja działalności firmy FAMUR w kierunku sektora OZE (FAMUR) – podregion tyski

Portfolio inteligentnych stacji dystrybucji energii przeznaczonych do integracji hybrydowych źródeł OZE (ELGÓR – Hansen) – podregion katowicki

Beskidzki HUB - Centrum Innowacji Cyfrowych i Nowoczesnych Technologii (Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku Białe) – podregion bielski

Dywersyfikacja działalności firmy FAMUR – przekładnie przemysłowe (FAMUR) – podregion katowicki

Zagospodarowanie terenów pogórnich po KWK JAS-MOS w Jastrzębiu-Zdroju (Jastrzębie-Zdrój, Mszana, Godów, Świerklany, JSW S.A, KSSE S.A., SRK S.A.) – podregion rybnicki

Zielona Oaza Innowacji: segmenty a – b - e (JST: Oświęcim, Chełmek, Polanka Wielka, Zator, Brzeszcze, Kęty, Preciszów, Osiek, Andrychów, Centrum Biznesu Małopolski Zachodniej, Miejski Zakład Komunikacji w Oświęcimiu, Komunikacja Beskidzka, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Oświęcimiu, ENWOS; prywatni przedsiębiorcy) – podregion oświęcimski

Produkcja bio-butadienu (Synthos) – podregion oświęcimski

Innowacyjny Hub Cyfrowy (Gmina Jaworzyna Śląska/ Politechnika Wrocławska/ Dolnośląski Park Innowacji i Nauki/Uniwersytet Wrocławski/ Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) – podregion wałbrzyski

Hub Technologiczny Technopolis (Gmina Jaworzyna Śląska/Politechnika Wrocławska/Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu/Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna) – podregion wałbrzyski

Centrum Naukowo-Przemysłowe (Gmina Jaworzyna Śląska/ Politechnika Wrocławska/ Uniwersytet Wrocławski/ Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu/konsorcjum) – podregion wałbrzyski

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

- #Koalicja dla czystego Jutra** (Gminy Powiatu Chrzanowskiego: Alwernia, Babice, Chrzanów, Libiąż i Trzebinia) – podregion oświęcimski
- ENERGOPOLIS** (Bełchatowsko Kleszczowski Park Przemysłowo Technologiczny/konsorcjum) – podregion piotrkowsko-sieradzki
- Dywersyfikacja działalności firmy FAMUR - farmy fotowoltaiczne** (FAMUR) podregion rybnicki
- Portfolio urządzeń o charakterze magazynów energii opartych o ogniwa chemiczne** (ELGÓR – Hansen) – podregion katowicki
- Budowa wysokosprawnej instalacji do wytwarzania bezemisyjnej energii elektrycznej z ciepła odpadowego** (RE Alloys) – podregion tyski
- Bezemisyjne wytwarzanie wodoru z wykorzystaniem energii słonecznej: SunHyEnergy** (Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki/ Konsorcjum z Helioenergia) – podregion rybnicki
- Wałbrzyski Hub Wodorowy** (Politechnika Wrocławska – konsorcjum) – podregion wałbrzyski
- Transformacja gospodarki województwa śląskiego poprzez budowę zakładu produkcji zeroemisyjnego wodoru** (Polenergia) – podregion sosnowiecki
- Green Energy – budowa systemu alternatywnych źródeł energii w podregionie bytomskim** (Miasto Bytom, Miasto Piekary Śląskie, Miasto Radzionków, PEC, AGH) – podregion bytomski
- Modelowa Zielona Gmina – Pilotaż** (Gmina Jaworzyna Śląska, Zakład Usług Komunalnych, Powiat Świdnicki, NGO) – podregion wałbrzyski

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

Rewitalizacja pokopalnianego obszaru pola „Piast” KWK Nowa Ruda w Nowej Rudzie (Miasto Nowa Ruda/konsorcjum)

– podregion wałbrzyski

Zdecentralizowany Hub Transformacji Energetycznej Sub-Regionu Wałbrzyskiego (Partnerstwo: Stowarzyszenia Wolna Przedsiębiorczość

- Centrum Technologii Energetycznych w Świdnicy oraz 25 JST) – podregion wałbrzyski

Recykling chemiczny odpadów polistyrenowych PS (Synthos) – podregion oświęcimski

Kompleksowa rewitalizacja górniczej dzielnicy Wałbrzycha - Sobięcín - flagowe realizacje rozwiązań gospodarki obiegu zamkniętego

(Miasto Wałbrzych/ konsorcjum: JST, spółki miejskie, przedsiębiorstwa sektora budowlanego i mineralnego, Instytut Mechaniki Budownictwa i Górnictwa Skalnego) – podregion wałbrzyski

Zagospodarowanie terenów pogórnich dla rozwoju nowych gałęzi przemysłu - bezodpadowego przekształcania odpadów z tworzyw sztucznych (Henderek Technologies) - regiony węglowe województwa śląskiego

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

System zbierania, archiwizowania i cyfryzacji danych o terenach poprzemysłowych (Główny Instytut Górnictwa, Agencja Rozwoju Przemysłu, Ministerstwo Aktywów Państwowych) – wszystkie podregiony węglowe

Śląskie Centrum Biznesu i Technologii - zagospodarowanie terenów poprzemysłowych dla rozwoju nowych gałęzi przemysłu (TF SILESIA)
– podregion katowicki

Eliminacja negatywnych skutków długotrwałej działalności wydobywczej kopalń poprzez regulację i budowę zbiorników retencyjnych (Miasto Bytom, Miasto Piekary Śląskie, Spółka Restrukturyzacji Kopalń, uczelnie wyższe) – podregion bytomski

Nowa Energia. Suszec – Hałda Ekstremum (KSSE S.A., Gmina Suszec, Grupa JSW, SRK S.A.) – podregion rybnicki

Nowa Energia. Suszec – Park Przemysłowy Impet (KSSE S.A., Gmina Suszec, Grupa JSW, SRK S.A.) – podregion rybnicki

Zwiększenie retencji i odbudowa zasobów wodnych terenów pogórnich na obszarze Wielkopolski Wschodniej (PGW Wody Polskie) – podregion koniński

Zielona Strefa Nauki* (partnerstwo: Miasto Katowice, Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Politechnika Śląska, instytuty badacze m.in. IETU) – podregion katowicki

CEL INTERWENCJI	POTENCJALNE PROJEKTY zweryfikowane z interesariuszami do dnia 30.06.2021
<p>(1) Sprawiedliwa transformacja społeczna – rynek pracy i społeczności regionów węglowych</p>	<p>Utworzenie Centrum Rozwoju Kompetencji (PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., Fundacja PGE, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, Urząd Wojewódzki w Łodzi, Kuratorium Oświaty w Łodzi, Urząd Miasta Bełchatów) – podregion piotrkowsko-sieradzki</p> <p>PGGREEN. CENTRUM SZKOLEŃ OZE i Grupa Instalatorów OZE (PGG S.A.) – podregiony węglowe województwa śląskiego</p> <p>Centrum Wsparcia Procesów Szkoleniowych Nowej Generacji (OBRUM sp. z o.o.) – podregion gliwicki</p> <p>Program przygotowania pracowników do zmian związanych z transformacją energetyczną (Grupa TAURON) – podregion: Małopolska Zachodnia</p> <p>Program outplacementu i przekwalifikowania pracowników Spółki Wsparcie Grupa Tauron (Grupa TAURON) – wszystkie regiony węglowe województwa śląskiego</p> <p>Przekwalifikowanie oraz pozyskanie przez pracowników nowych kompetencji, głównie w zakresie serwisu OZE, gospodarki o obiegu zamkniętym (Grupa TAURON) – wszystkie regiony węglowe województwa śląskiego</p> <p>Przekwalifikowanie i wsparcie pracowników w zdobywaniu nowych kwalifikacji i kompetencji – pracownicy Kopalni Wapienia Czatkowice (Grupa TAURON) – Małopolska Zachodnia</p> <p>Rewitalizacja Budynku dyrekcji dawnej KWK „Rozbark” położonego w Bytomiu przy ulicy Chorzowskiej 12, na potrzeby centrum kompetencyjno – szkoleniowego (SRK S.A.) – podregion bytomski</p>

(2) Skuteczna transformacja gospodarcza – dywersyfikacja sektorów na rzecz wzmocnienia potencjału zatrudnienia

Transformacja cyfrowa przedsiębiorstwa (Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.) – podregiony: lubelski, piotrkowsko-sieradzki, Małopolska Zachodnia, koniński, regiony węglowe województwa śląskiego

Laboratorium Rozwoju Nowych Technologii (Rosomak S.A.) – podregion katowicki

Centrum Badań i Rozwoju Pojazdów Specjalnych (Rosomak S.A.) – podregion katowicki

Zarządzanie energią rozproszoną na bazie Platformy Integracyjnej (Grupa TAURON)
– wszystkie podregiony węglowe województwa śląskiego

(2) Skuteczna transformacja gospodarcza – dywersyfikacja sektorów na rzecz wzmocnienia potencjału zatrudnienia

System analizy obrazowań geoprzestrzennych analiz zmian środowiskowych (EXATEL S.A.) - podregiony: zgorzelecki, wałbrzyski, lubelski

Green Data Center (EXATEL S.A.) – podregion lubelski

#Polskie5G i BSŁS - Bezprzewodowa Sieć Łączności Specjalnej (EXATEL S.A.) – podregion: Małopolska Zachodnia

Robotyzacja technologii spawania, kontroli jakości i logistyki (Rosomak S.A.) – podregion katowicki

Green Energy dla sieci telekomunikacyjnych (EXATEL) – podregiony województwa śląskiego

Rozbudowa linii produkcyjnej kruszyw i kamienia wapiennego (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.) – podregion: piotrkowsko-sieradzki

Rewitalizacja i przywrócenie funkcji przestrzeni niezabudowanej wokół Ośrodka (OBRUM sp. z o.o.) – podregion gliwicki

Zakup maszyn niezbędnych do wdrożenia nowych innowacyjnych produktów (Zakład Mechaniczny "BUMAR - MIKULCZYCE" S.A.) – podregion gliwicki

Obniżenie emisji CO2 do atmosfery poprzez konwersję z H2 wraz produkcją „zielnego metanolu” (Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze VICTORIA S.A., konsorcjum) – podregion wałbrzyski

Modernizacja sortowni grubej (Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze Victoria S.A.) – podregion wałbrzyski

Modernizacja baterii koksowniczej nr 3 (Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze Victoria S.A.) – podregion wałbrzyski

Rewitalizacja zabytkowego budynku gospodarczo -biurowego dawny NOT (Oberża, Kasyno i Dom Towarowy) po KWK „Anna” w Pszowie przy ul. Ks. P. Skwary w kierunku utworzenia inkubatora przedsiębiorczości (SRK S.A.) – podregion rybnicki

Rewitalizacja kompleksu budynków zabytkowych po KWK Katowice - Kleofas w Katowicach przy ul. Obroki w kierunku utworzenia inkubatora przedsiębiorczości (SRK S.A.) – podregion katowicki

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

Budowa centrum technologicznego dla rynku OZE (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.)

– podregion piotrkowsko-sieradzki

Program "wirtualna elektrownia" – wykorzystanie kompetencji IT - (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.) – podregion piotrkowsko-sieradzki

Program wirtualna elektrownia – wykorzystanie kompetencji IT – (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., PGE Systemy S.A.) – podregion zgorzelecki

PGGREEN. Fabryka modułów fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczych oraz recyklingu PV wraz z Laboratorium B+R (PGG S.A.) – podregiony węglowe województwa śląskiego

PGGREEN. Budowa farm fotowoltaicznych i wiatrowych na terenie Górnego Śląska (PGG S.A.) – podregiony węglowe województwa śląskiego

Odnawialne źródła energii zintegrowane z akumulatorem ciepła zlokalizowane na sieci ciepłowniczej aglomeracji śląsko-dąbrowskiej (Grupa TAURON) – podregiony: bytomski, gliwicki, katowicki, sosnowiecki, tyski

Rewitalizacja zabytkowego budynku administracyjnego D po KWK „Anna” w Pszowie przy ul. Ks. P. Skwary w kierunku utworzenia mieszkań komunalnych (SRK S.A.) – podregion rybnicki

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

Zagospodarowanie terenów pogórnich dla rozwoju nowych gałęzi przemysłu z zakresu Gospodarki Obiegu Zamkniętego (PGG S.A., konsorcjum m.in.: Uniwersytet Łódzki, Główny Instytut Górnictwa, POLTAGOR Instytut Górnictwa Odkrywkowego) – podregiony węglowe województwa śląskiego

Wielkoskalowa produkcja, bezpiecznych dla środowiska, kruszyw syntetycznych z materiałów odpadowych z wykorzystaniem paliw odnawialnych (Bioeko Grupa TAURON Sp. z o.o., ICiMB, PŚI, IEn) – podregion sosnowicki

Muzeum Górnictwa Odkrywkowego i Transformacji Regionu - projekt edukacyjno-turystyczny z elementami rekultywacji terenu (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.) – podregion: zgorzelecki

Rewitalizacja wybranych obiektów Elektrowni Łaziska na potrzeby Centrum Szkoleniowego, Parku Naukowo Technicznego i Rozbudowy Muzeum Energetyki (Grupa TAURON) – podregion tyski

Rewitalizacja terenów niekorzystnie przekształconych przez działalność energetyczną w województwie śląskim, w celu ponownego wykorzystania pod nowe funkcje przemysłowe (Grupa TAURON) – wszystkie regiony węglowe województwa śląskiego

Rewitalizacja części infrastruktury Elektrowni Siersza z przeznaczeniem na Centrum Szkoleniowe na potrzeby energetyki źródeł odnawialnych wraz z zapleczem techniczno-szkoleniowym (Grupa TAURON) – Małopolska Zachodnia

(3) Modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej tworzącej nowe miejsca pracy

Rewitalizacja terenów przemysłowych na obszarach miejskich w aspekcie integracji społecznej lokalnych środowisk. Budowa otwartej strefy aktywności - siłowni plenerowej z nawierzchnią bezpieczną

Lokalizacje: ul. Krakowska w Będzinie, ul. Lubelska w Katowicach, ul. Dmowskiego w Sosnowcu, ul. Sikorskiego i ul. Żeromskiego w Gliwicach, ul. Tylna w Gliwicach, ul. Kościelna i ul. Armii Krajowej w Świętochłowicach, ul. Piernikarczyka w Rudzie Śląskiej (SRK S.A.) – podregion sosnowiecki, katowicki, gliwicki

Rewitalizacja terenów przemysłowych na obszarach miejskich w aspekcie integracji społecznej lokalnych środowisk. Budowa otwartej strefy aktywności - osiedlowego placu zabaw wg projektu INTEGRADO 4 o pow. 457 m² z nawierzchnią bezpieczną

Lokalizacje: ul. Młodzieżowa w Bytomiu, ul. Kosynierów w Sosnowcu (SRK S.A.) – podregion bytomski, sosnowiecki

Narodowe Centrum Rozwoju Technologii Motoryzacyjnych (Electro Mobility Poland S.A.) – podregion katowicki

Wielkoskalowe magazyny energii OZE oraz systemy wytwarzania zeroemisyjnych paliw dla transportu i zastosowań stacjonarnych (PGNiG, Instytut Energetyki) – podregion gliwicki, katowicki, tyski

LP	Nazwa Przedsiębiorstwa	Nazwa działania wymienionego w Załączniku Nr I do Dyrektywy 2003/87/WE, które realizuje Przedsiębiorstwo i w ramach, którego będzie lub jest realizowana dana inwestycja.	Miejsce realizacji inwestycji
ŚLĄSKIE			
1	Walcownia Blach Batory sp. z o.o.	Produkcja lub obróbka metali żelaznych (w tym stopów żelaznych), w której wykorzystywane są jednostki spalania o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW	Śląskie, Chorzów
2	Walcownia Blach Batory sp. z o.o.	Produkcja lub obróbka metali żelaznych (w tym stopów żelaznych), w której wykorzystywane są jednostki spalania o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW	Śląskie, Chorzów
3	Walcownia Blach Batory sp. z o.o.	Produkcja lub obróbka metali żelaznych (w tym stopów żelaznych), w której wykorzystywane są jednostki spalania o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW	Śląskie, Chorzów
4	RCEkoenergia Sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach	Śląskie, Czechowice-Dziedzice
5	WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Ruda Śląska
6	WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Ruda Śląska
7	WĘGLOKOKS ENERGIA NSE sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Miedźna, Wola
8	WĘGLOKOKS ENERGIA NSE sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Miedźna, Wola
9	GK JSW – JSW SA / JSW KOKS SA	Produkcja koksu	śląskie, Dąbrowa Górnicza
10	Grupa Kapitałowa JSW – JSW SA / JSW Innowacje S.A.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	śląskie, dolnośląskie, małopolskie i/lub inne

LP	Nazwa Przedsiębiorstwa	Nazwa działania wymienionego w Załączniku Nr I do Dyrektywy 2003/87/WE, które realizuje Przedsiębiorstwo i w ramach, którego będzie lub jest realizowana dana inwestycja.	Miejsce realizacji inwestycji
ŚLĄSKIE			
11	JSW S.A. - KWK „Budryk”, KWK „Knurów-Szczygłowice”	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	śląskie, Knurów i Ornontowice
12	JSW S.A. - KWK "Budryk"	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	śląskie Ornontowice
13	JSW S.A. - KWK "Knurów-Szczygłowice"	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Knurów
14	JSW S.A.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Pawłowice
15	JSW S.A.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW (z wyjątkiem instalacji spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych)	Śląskie, Jastrzębie, Pawłowice, Ornontowice, Knurów
16	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.	Przedsiębiorstwo realizuje działanie „Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW”, natomiast same projekty nie będą objete ETS (źródła poniżej mocy 20MW)	Śląskie

Lista 2b. Propozycje potencjalnych projektów: reedukacja CO2 – spółki Skarbu Państwa

LP	Nazwa Przedsiębiorstwa	Nazwa działania wymienionego w Załączniku Nr I do Dyrektywy 2003/87/WE, które realizuje Przedsiębiorstwo i w ramach, którego będzie lub jest realizowana dana inwestycja.	Miejsce realizacji inwestycji
DOLNOŚLĄSKIE			
17	SPV - lub PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	Jeśli projekt będzie realizowany przez PTER to przedsiębiorstwo realizuje działanie „Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW. ” Jeśli projekt będzie realizowany przez SPV to zarówno spółka jak i projekt nie będzie objęty systemem ETS (moc poniżej 20 MW)	Dolnośląskie
LUBELSKIE			
18	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A.	GOZ, surowiec do tworzyw biodegradowalnych	Lubelskie, Puławy, Puławy
19	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A.	GOZ, wykorzystanie strumieni odpadowych poprodukcyjnych jako źródło węgla i azotu	Lubelskie, Puławy, Puławy
20	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A.	Spalanie paliw	Lubelskie, Puławy, Puławy
21	SPV - lub PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	Jeśli projekt będzie realizowany przez PTER to przedsiębiorstwo realizuje działanie „Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW. ” Jeśli projekt będzie realizowany przez SPV to zarówno spółka jak i projekt nie będzie objęty systemem ETS (moc poniżej 20MW)	lubelskie
22	PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	Spalanie paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20MW.	Lubelskie, Dęblin
MAŁOPOLSKIE			
23	Grupa Azoty S.A.	spalanie paliw w instalacjach o mocy cieplnej > 20 MW	Małopolskie, Tarnów

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
1	#Polskie5G i BSŁS (Bezprzewodowa Sieć Łączności Specjalnej) - green backup energy	EXATEL SA	ICT	małopolskie
2	Green Energy dla sieci telekomunikacyjnych	EXATEL SA	ICT	śląskie
3	Budowa własnych źródeł OZE - farma wiatrowa	RE Alloys Sp. z o.o.	OZE	tyski
4	Przyłączenie instalacji odbiorczej do sieci przesyłowej PSE	RE Alloys Sp. z o.o.	Energetyka	tyski
5	Budowa własnych źródeł OZE - farma fotowoltaiczna	RE Alloys Sp. z o.o.	OZE	tyski
17.	Budowa farm fotowoltaicznych.	PGE Energia Odnawialna S.A.	OZE	piotrkowsko-sieradzki
18.	Budowa farm wiatrowych	PGE Energia Odnawialna S.A.	OZE	piotrkowsko-sieradzki
19.	Budowa magazynów energii	PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	OZE	piotrkowsko-sieradzki
20.	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii w Elektrowni Bełchatów	PGE Energia Ciepła S.A.	odpady	piotrkowsko-sieradzki
23.	Utworzenie centrum rekreacyjno-turystyczno- kulturowego wraz z budową dwóch jezior na terenach pogórnich	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	turystyka - rekreacja	piotrkowsko-sieradzki
18.	Budowa elektrociepłowni w celu zabezpieczenia potrzeb cieplnych Bogatyni	PGE Energia Ciepła S.A.	energetyka	zgorzelecki
19.	Budowa farm fotowoltaicznych na terenie KWT i ELT (I etap ok. 100 MW)	PGE Energia Odnawialna S.A./ PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	OZE	dolnośląskie / zgorzelecki
20.	Budowa farm wiatrowych o mocy około 150 MW	PGE Energia Odnawialna S.A.	OZE	dolnośląskie / zgorzelecki
21	Magazyn energii (baterijny/chemiczny/fizyczny) – współpracujący z projektami OZE / wirtualną elektrownią	PGE Energia Odnawialna S.A./ PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	OZE	dolnośląskie

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
22	Budowa elektrowni szczytowo-pompowej „Młoty”: czysta energia i bezpieczeństwo	PGE Energia Ciepła S.A.	energetyka	dolnośląskie
23	Budowa biometanowni badawczo-rozwojowych	PGNiG S.A.	energetyka	śląskie i wielkopolskie
24	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	dolnośląskie - zgorzelecki
25	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	dolnośląskie - wałbrzyski
26	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	lubelskie
27	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	lubelskie
28	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	małopolskie
29	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	wielkopolskie
30	Instalacje biometanowe	PGNiG S.A.	energetyka	śląskie
31	Program poprawy efektywności energetycznej obiektów/linii technologicznych/produkcyjnych PGNiG SA: Odolanów modernizacja silnika	PGNiG S.A.	energetyka	wielkopolskie
32	Zabezpieczenie dostaw ciepła dla Miasta Rybnika po 2022 - NOWE ŹRÓDŁO	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa SA	energetyka - ciepłownictwo	śląskie
33	Centralna Ciepłownia w Dęblinie	PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	lubelskie
34	Zadania związane z przyłączeniem do sieci gazowej lokalnych źródeł zawodowych ciepłowniczych poniżej 50 MW	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	śląskie
35	Zadania związane z przyłączeniem do sieci gazowej lokalnych źródeł zawodowych ciepłowniczych poniżej 50 MW	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	małopolskie

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
36	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	dolnośląskie - wałbrzyski
37	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	lubelskie
38	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	łódzkie
39	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	małopolskie - oświęcimski
40	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	wielkopolski - koniński
41	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	śląskie - wszystkie regiony węglowe
42	Poprawa efektywności energetycznej poprzez zastosowanie smart-meteringu gazomierzy u komunalnych odbiorców gazu	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	dolnośląskie - jeleniogórski
43	Budowa gazowego układu kogeneracyjnego EC Chełm	SPV - lub PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	lubelskie
44	Budowa gazowego układu kogeneracyjnego EC Świdnica.	SPV - lub PGNiG TERMIKA Energetyka Rozproszona sp. z o.o.	energetyka - ciepłownictwo	dolnośląskie
45	Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bielsku Białej dla odpadów kalorycznych o przepustowości 100 000 Mg	SPV (PGNIG TERMIKA)	energetyka - ciepłownictwo	śląskie

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
46	Modernizacja lakierni w zakładzie Mesko S.A. w Kraśniku	Mesko S.A. - Wydział 760 w Kraśniku	sektor obronny	lubelskie
47	E-Mechaniczne – kompleksowa cyfryzacja przedsiębiorstwa	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	sektor obronny	małopolskie
48	Innowacyjny tor strzelniczy	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	sektor obronny	małopolskie
49	Utworzenie w Centrum Badawczo-Rozwojowym Laboratorium Inżynierii Odwrotnej i Szybkiego Prototypowania (LIOSP)	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	Sektor obronny - zastosowanie cywilne	małopolskie
50	Reorganizacja montażu i przechowywania wyrobów oraz innowacyjne technologie malowania konserwacji i pakowania	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	Sektor obronny - zastosowanie cywilne	małopolskie
51	Utworzenie w Zakładach Mechanicznych „Tarnów” S. A. Wydziału produkcji urządzeń elektronicznych	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	Sektor obronny - zastosowanie cywilne	małopolskie
52	Wzrost kompetencji w zakresie innowacyjnej obróbki CNC oraz automatyzacja wybranych procesów	Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.	Sektor obronny - zastosowanie cywilne	małopolskie
53	Powozie dla wozu inżynieryjnego nowej generacji	OBRUM sp. z o.o.	Sektor obronny - zastosowanie cywilne	śląskie
54	Automatyzacja procesu trawienia STI	WSK „PZL-KALISZ” S. A.	sektor lotniczy	wielkopolskie

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
55	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy ok. 45 MWe na terenie GK Synthos w Oświęcimiu	Synthos Dwory 7 sp. z o.o., sp.j.	OZE	małopolskie
56	Modernizacji sieci elektroenergetycznych w celu zapewnienia możliwości przyłączenia nowych źródeł OZE na terenie subregionu wałbrzyskiego	Grupa Tauron	energetyka - sieci	dolnośląskie
57	Modernizacji sieci elektroenergetycznych w celu zapewnienia potencjału inwestycyjnego terenów pokopalnianych	Grupa Tauron	energetyka - sieci	dolnośląskie
58	Modernizacji sieci elektroenergetycznych w celu zapewnienia możliwości przyłączenia nowych źródeł OZE na terenie zagłębia turowskiego	Grupa Tauron	energetyka - sieci	dolnośląskie
59	Modernizacji sieci elektroenergetycznych w celu zapewnienia możliwości przyłączenia nowych źródeł OZE	Grupa Tauron	energetyka - sieci	śląskie
60	Modernizacji sieci elektroenergetycznych w celu zapewnienia potencjału inwestycyjnego terenów pokopalnianych	Grupa Tauron	energetyka - sieci	śląskie
61	Tworzenie potencjału dla przyłączenia OZE do sieci SN i nN na obszarze TAURON Dystrybucja S.A	Grupa Tauron	energetyka - sieci	Małopolska Zachodnia
62	Projekt budowy farm fotowoltaicznych FPV 25MW w Grupie TAURON – województwo małopolskie	Grupa Tauron	OZE	Małopolska Zachodnia
63	Projekt budowy instalacji fotowoltaicznej FPV 40MW w Grupie TAURON - województwo śląskie	Grupa Tauron	energetyka - sieci	śląskie

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Beneficjent	Branża – sektor / obszar tematyczny	Lokalizacja
64	Budowa Zakładu Uzdatniania Wody w oparciu o sztolnię Fryderyk-Wilhelm w Wałbrzychu	Wodociągi Wałbrzych	gospodarka wodna	dolnośląskie
65	Budowa ekologicznych instalacji ciepłowniczych	Dolnośląski Klaster Energii Odnawialnej	energetyka - ciepłownictwo	dolnośląskie
66	Rekultywacja i rewitalizacja zdegradowanych terenów poprzemysłowych w podregionie bytomskim – projekt partnerski gmin: Bytom, Piekary Śląskie	Gmina Bytom Gmina Piekary Śląskie Akademia Hutniczo-Górnicza w Krakowie przewiduje się również udział podmiotów górniczych: Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. Węglkokoks Kraj S.A.	rekultywacja terenów	śląskie
67	Regionalny intermodalny terminal przeładunkowy wraz z infrastrukturą niskoemisyjnego parku przemysłowego i sieci inkubatorów innowacyjnej gospodarki.	Gmina Jaworzyna Śląska/ PKP S.A./ Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.	transport	dolnośląskie

Dziękuję za uwagę

Kontakt w zakresie KPST

a.drobniak@ietu.pl



Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice

www.ietu.pl

ietu@ietu.pl