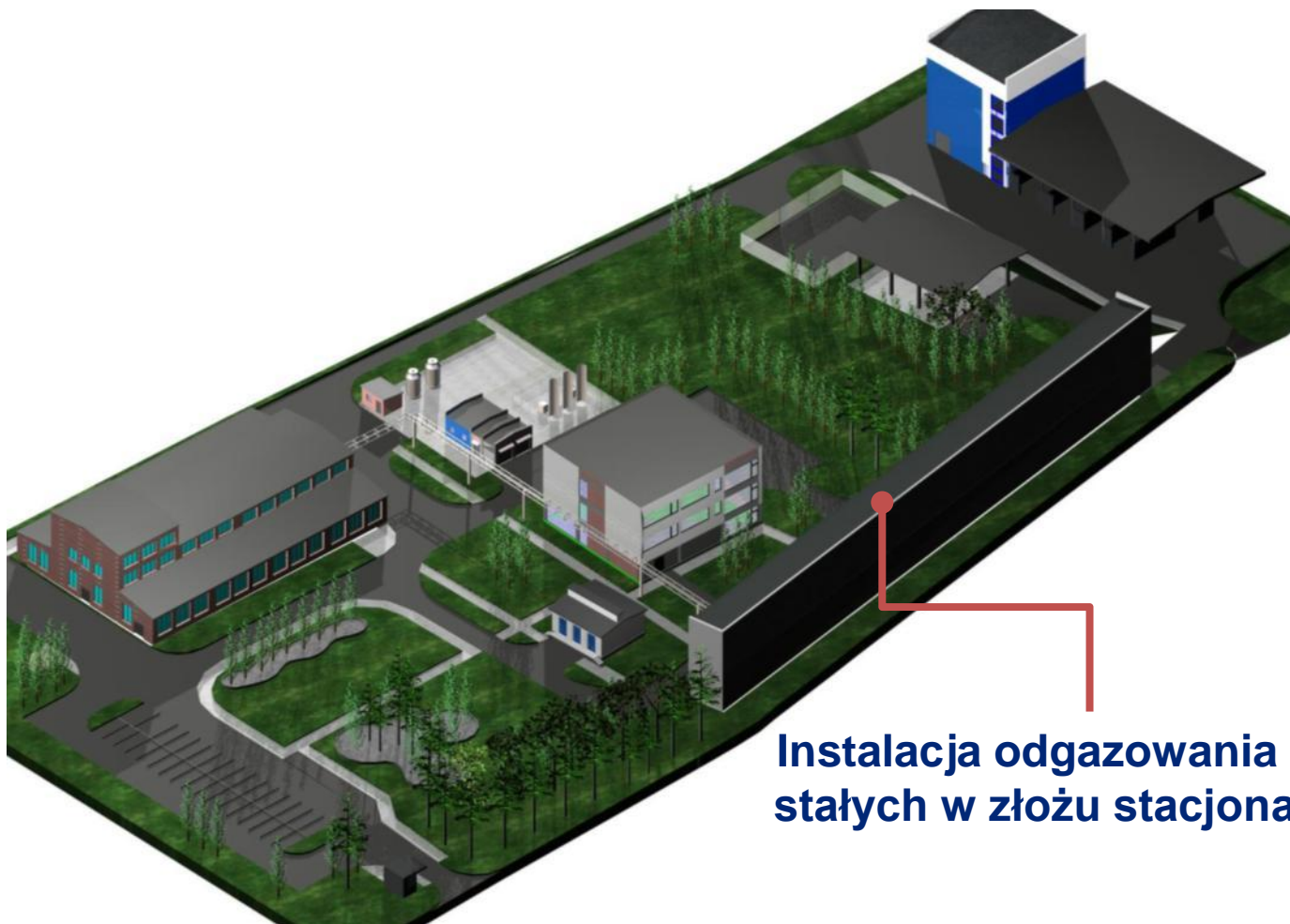


CENTRUM CZYSTYCH TECHNOLOGII WĘGLOWYCH

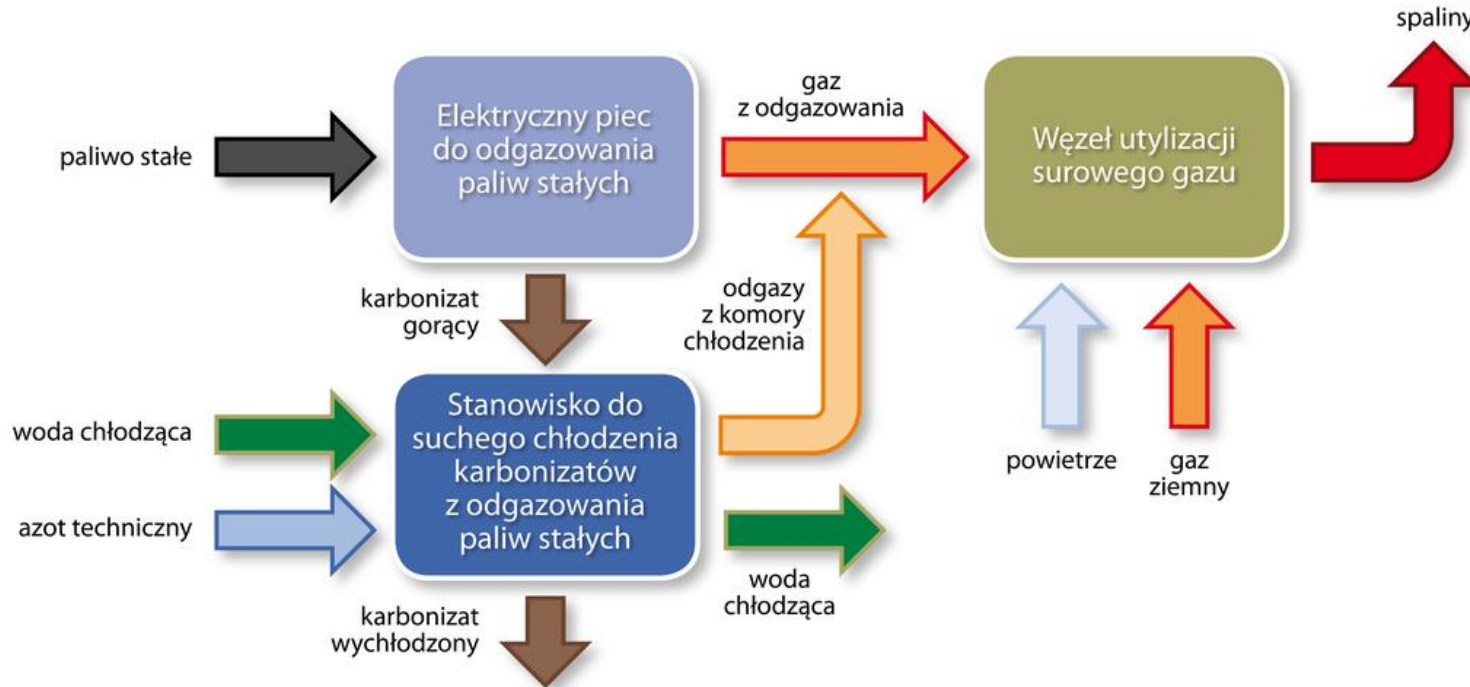


Instalacja odgazowania paliw stałych w złożu stacjonarnym

Instalacja odgazowania paliw stałych w złożu stacjonarnym

Instalacja przeznaczona jest do badań procesów odgazowania paliw stałych w złożu stacjonarnym

Instalacja wyposażona jest w piec elektryczny do odgazowania paliw stałych, komorę chłodzenia karbonizatów oraz w węzeł utylizacji gazu surowego z odgazowania paliw. Węzeł utylizacji gazu surowego składa się z komory spalania, filtra workowego oraz komina.



Charakterystyka techniczna

Temperatura odgazowania paliw stałych	do 400 do 1050°C w osi wsadu paliwa stałego
Wydajność procesu odgazowania	od 20 do 40 kg wsadu paliwa stałego / cykl
Sposób chłodzenia karbonizatów	w atmosferze gazu inertnego
Ciśnienie pracy	atmosferyczne
Sterowanie	półautomatyczne

OBSZARY BADAŃ

Badania procesu odgazowania paliw węglowych (węgiel kamienny i brunatny) paliw alternatywnych i biomasy.
Badania komponowania mieszanek wsadowych paliw stałych w zakresie składu, uziarnienia i dodatków modyfikujących.

PRZEDMIOT KOMERCJALIZACJI

Technologie produkcji karbonizatów oraz wytwarzania mieszanek wsadowych dla procesów odgazowania.

POTENCJALNI ODBIORCY WYNIKÓW BADAŃ

Przemysł koksowniczy.
Producenci paliw alternatywnych oraz węgla aktywnych.
Zakłady utylizacji odpadów i zagospodarowania biomasy.





INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKİ WĘGLA

ul. Zamkowa 1; 41-803 Zabrze

Telefon: **32 271 00 41**
Fax: **32 271 08 09**

E-mail: **office@ichpw.zabrze.pl**
Internet: **www.ichpw.zabrze.pl**

NIP: **648-000-87-65**
Regon: **000025945**

Osoby do kontaktu w zakresie CCTW:

Bogumiła LATKOWSKA – Kierownik CCTW

Telefon: 32 271 00 41-9, wew. 500-502

Tel. kom. 601 217 799

E-mail: blatkowska@ichpw.zabrze.pl

Radosław LAJNERT – Lider Zespołu ds. Instalacji Badawczych

Telefon: 32 271 00 41-9, wew. 327

E-mail: rlajnert@ichpw.zabrze.pl

