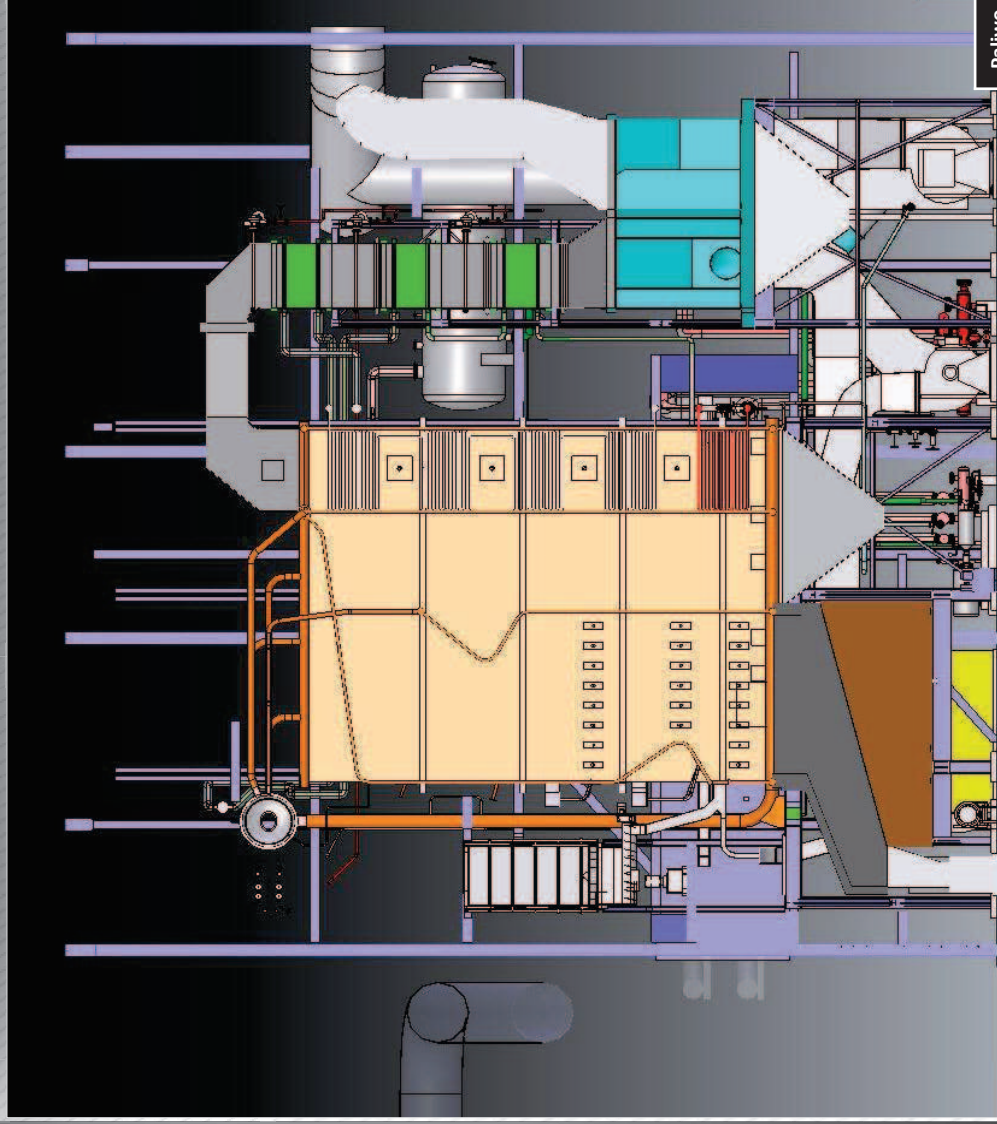


3. Kotłownia – parametry główne kotła



Wielkość	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc parna	23	[t.h ⁻¹]
Maksymalna ciągła moc kotła kotle (MCR)	28,5	[t.h ⁻¹]
Znamionowe ciśnienie pary	6,4	[MPa] (abs.)
Temperatura pary na wyjściu z kotła	485	[°C]
Wydajność kotła przy mocy 23-28 t/h przy paliwie odniesienia	88,5	[%]
Temperatura NV w zbiornikach zasilających min.	135	[°C]
Temperatura spalin na wyjściu z kotła	130	[°C]
-Emisja – suchy gaz, 101,325 kPa,, 6 % O ₂ w spalinach :		
Stale substancje	<15	[mg.Nm ⁻³]
tlenek azotu NO _x	<250	[mg.Nm ⁻³]
dwutlenek siarki SO ₂	<100	[mg.Nm ⁻³]
tlenek węgla CO	<250	[mg.Nm ⁻³]
TOC	<50	[mg.Nm ⁻³]

Paliwo

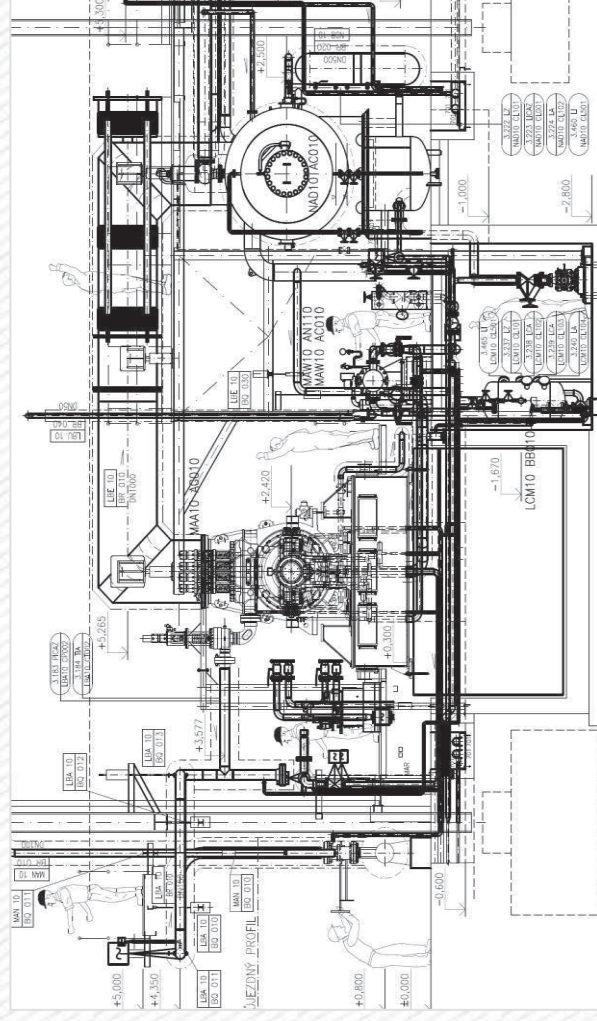
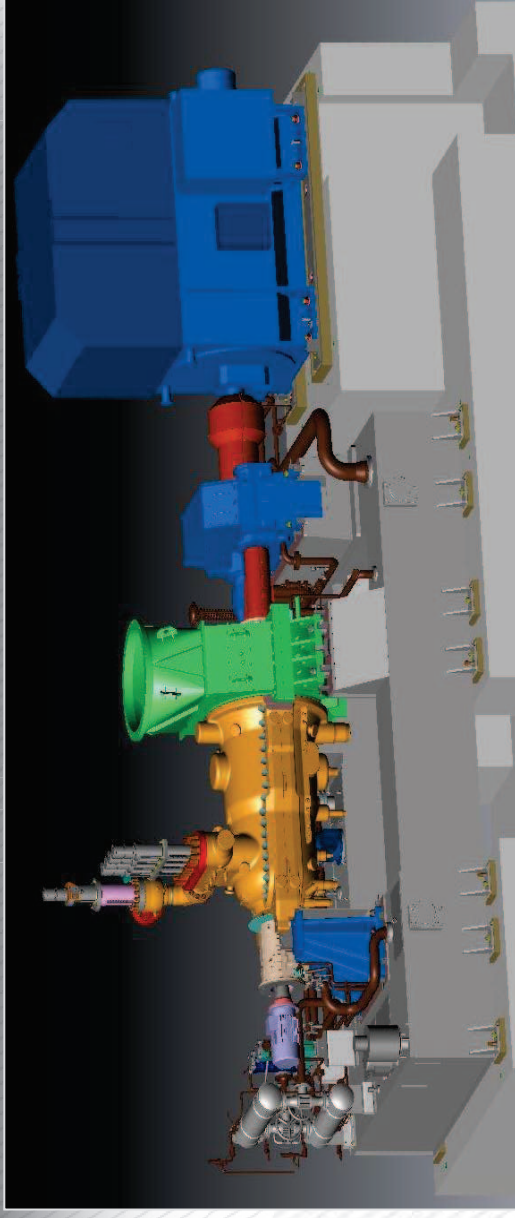
Zużycie zrębek drewnianych w przedziale wartości opałowych 6,5÷12MJ.kg⁻¹ przy znamionowej mocy kotła

6,8÷12,4

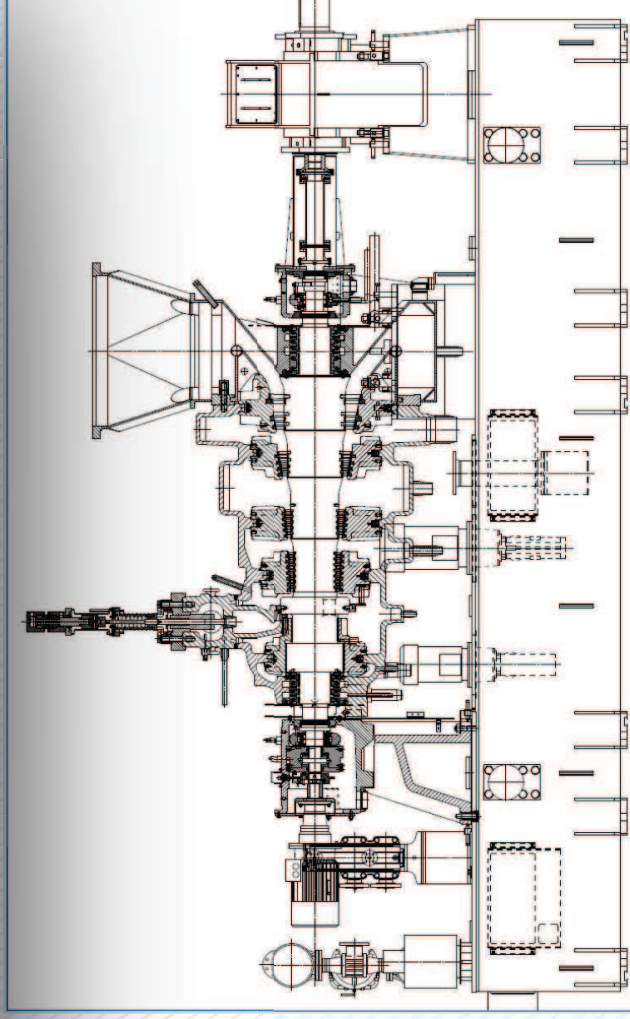
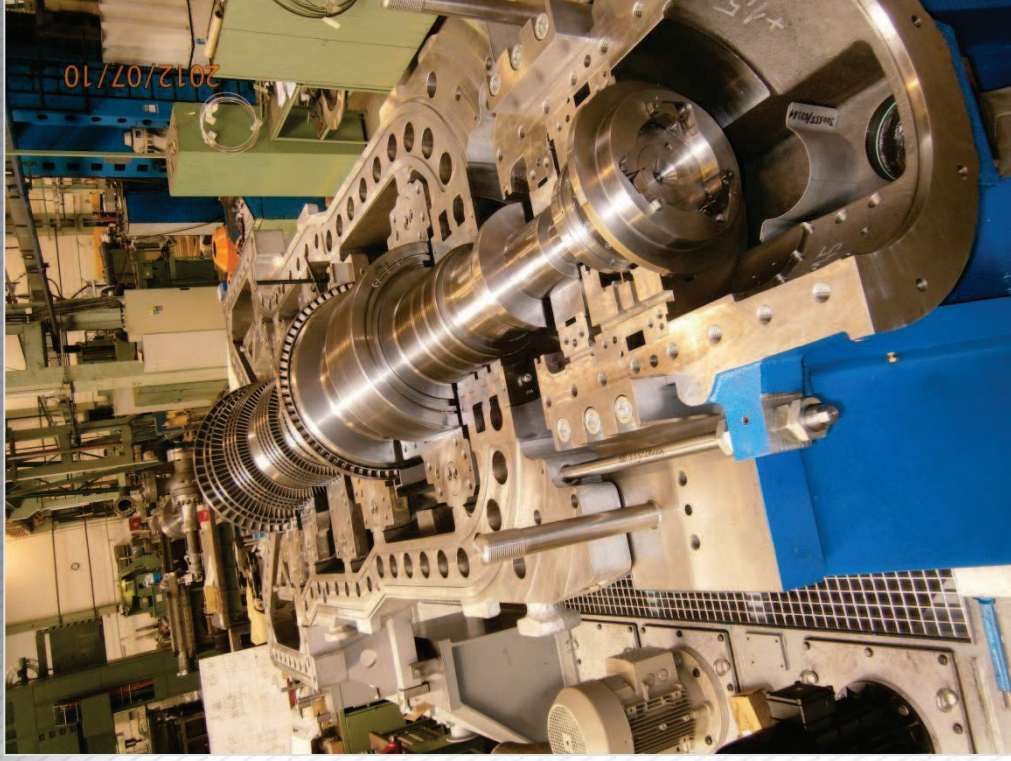
[t.h⁻¹]

3. maszynownia turbiny parowej – parametry turbozespołu

- Przeciwnieprężna turbina parowa EKOL typ R5,8-6,2/(0,04-0,12) E
- przekładnia Flender typ TX56/6C
- Generator AVK typ DIG 150n/4W
- Wymiennik grzejny
- Wymiennik dochtadzający
- Kondensator pary uszczelniającej
- Jednostka do odsysania mieszaniny
- powietrzno-parowej.
- Rurociągi i armatury,
- wyposażenie rurociągów

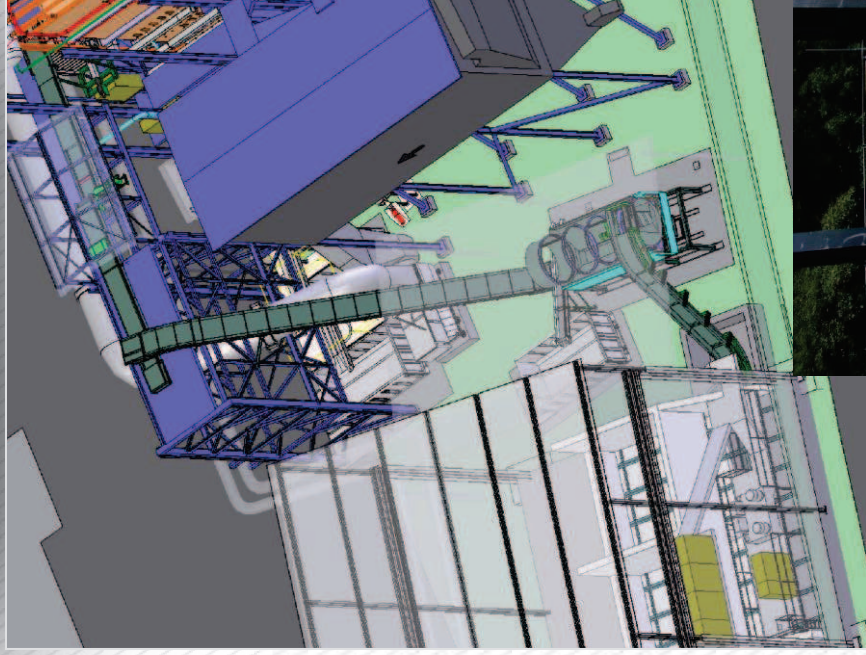


3. Maszynownia turbiny parowej – parametry turbozespołu



Przepływ pary świeżej- max.	m_0 [t/h]	28,5
Przepływ pary świeżej- min.	m_0 [t/h]	9,2
Temperatura pary świeżej	T_0 [°C]	483
Ciśnienie pary świeżej	p_0 (bara)	62
Współczynnik mocy	$\cos(\phi)$ [-]	0,9
Ciśnienie pary za turbiną - max	p_2 [bara]	1,2
Ciśnienie pary za turbiną – min	p_2 [bara]	0,4
Temperatura wody chłodzącej znamion.	T_{w0} [°C]	30
Moc na zaciskach– max.	P_{svork} [kW]	5880

3. Gospodarka paliwowa



- Dźwig technologiczny w składzie paliwa (chwytak-11 m³)
- Zagarniacze 2 x 70 m³ (ok. 4 godz)
- Sortownik bębnowy paliwa (60 do 90 m³/h)
- Łańcuchowe transportery paliwa (60 m³/h)
- Podajniki taśmowe paliwa (60 m³/h) wraz z magnet. wyłapywacze metalu
- Czołowa okrągła ładowarka Volvo-typ L70F objętość łyżki 9m³

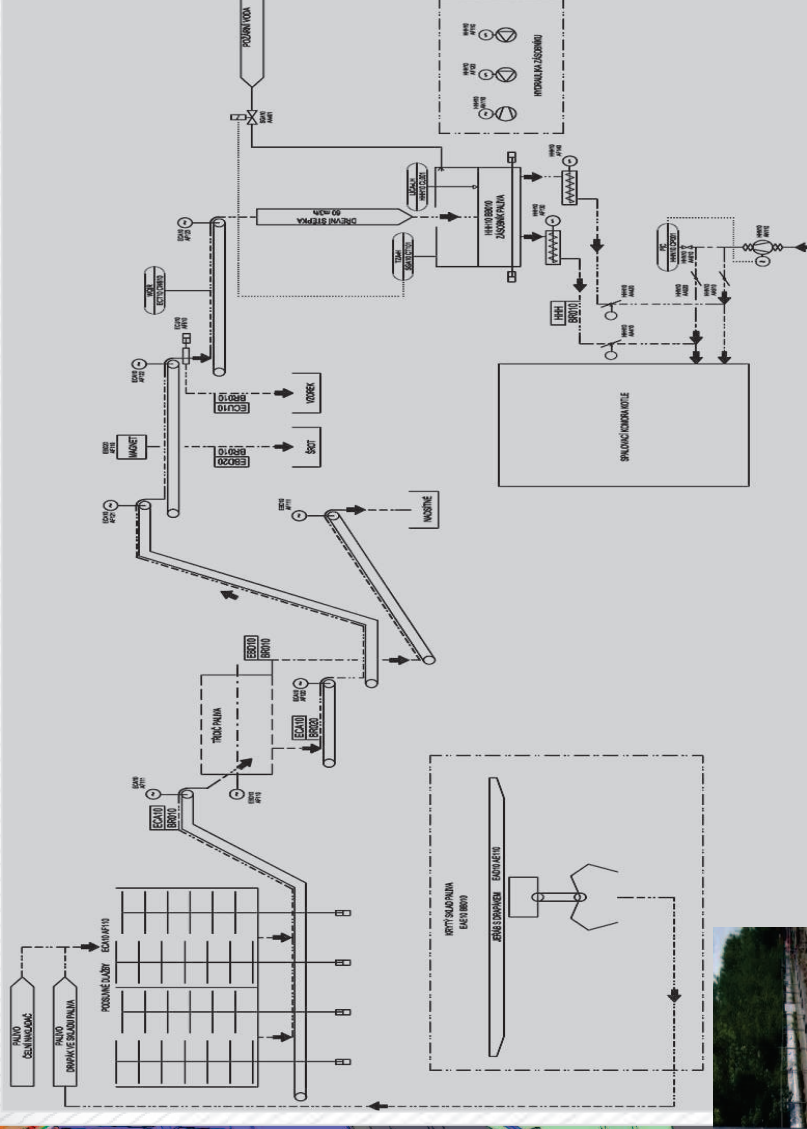


Foto : Montaż rámu podsunné dlažby

energiKa



Power
Electric

partner

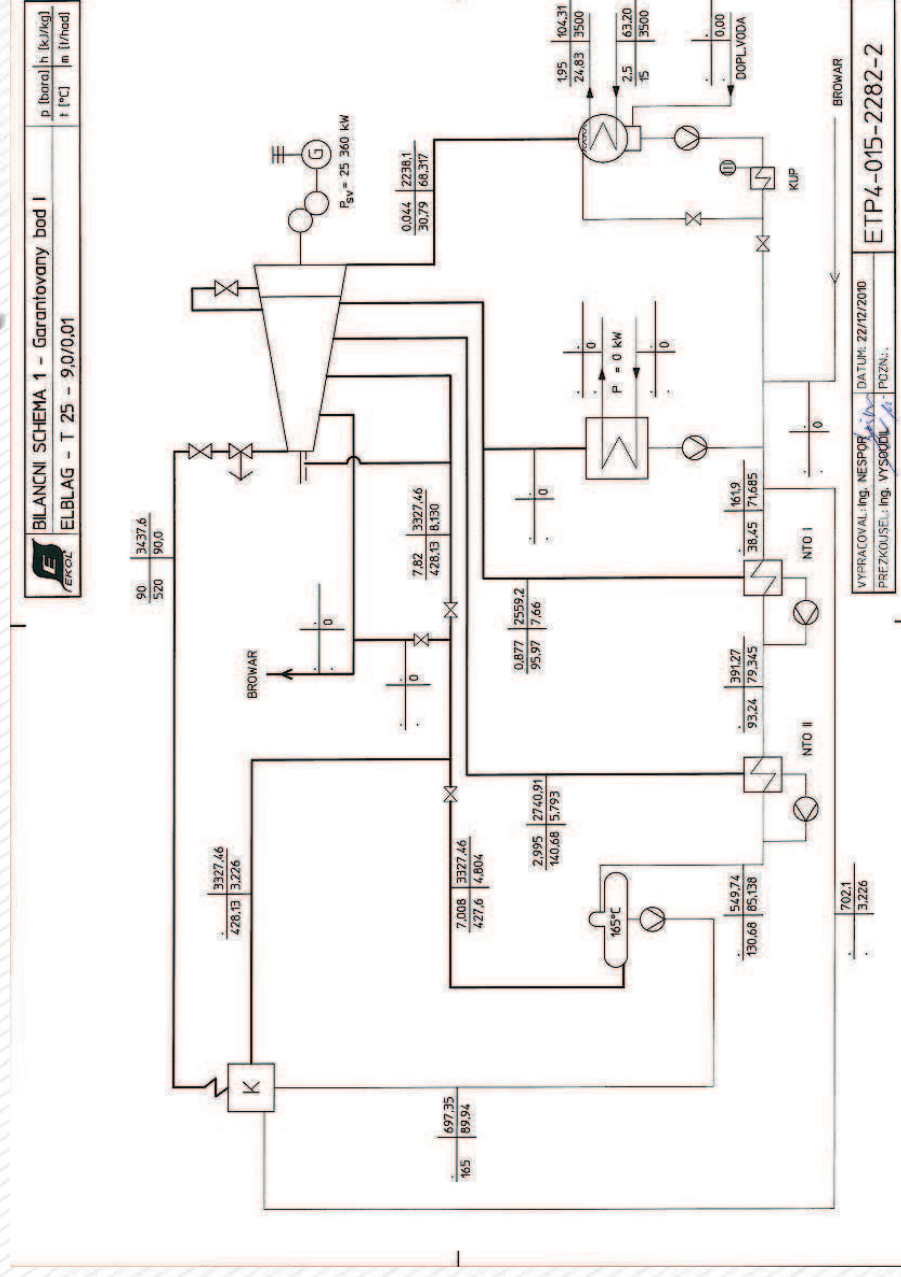


4. PROJEKTY W TRAKCIE REALIZACJI

**2012/2013 – ENERGA KOGENERACJA
ELBLĄG**



ENERGA KOGENERACJA EI BŁĄG

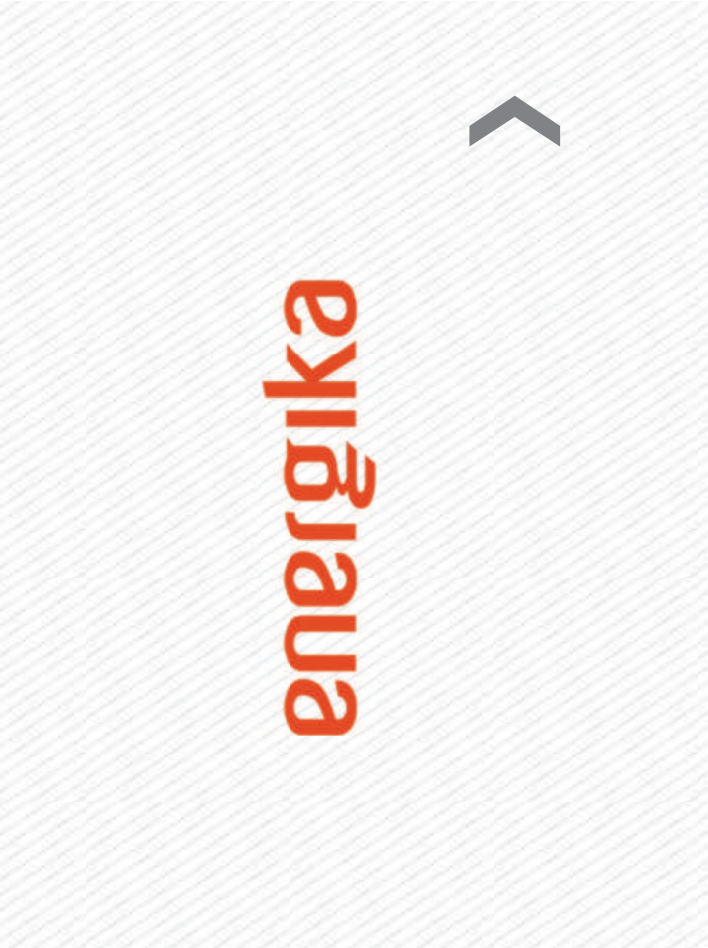
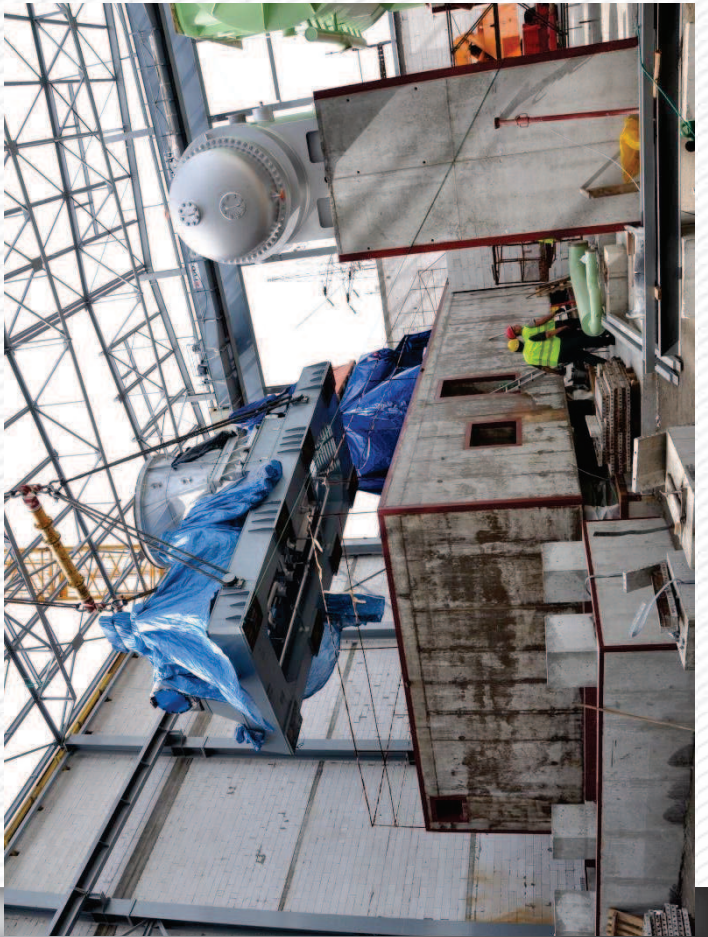


Typ T 25-9,0/0,1

Maksymalna moc elektryczna przy pełnej kondensacji- 25,36 MWe
Turbina z upustami regeneracyjnym, technologicznym i ciepłowniczym

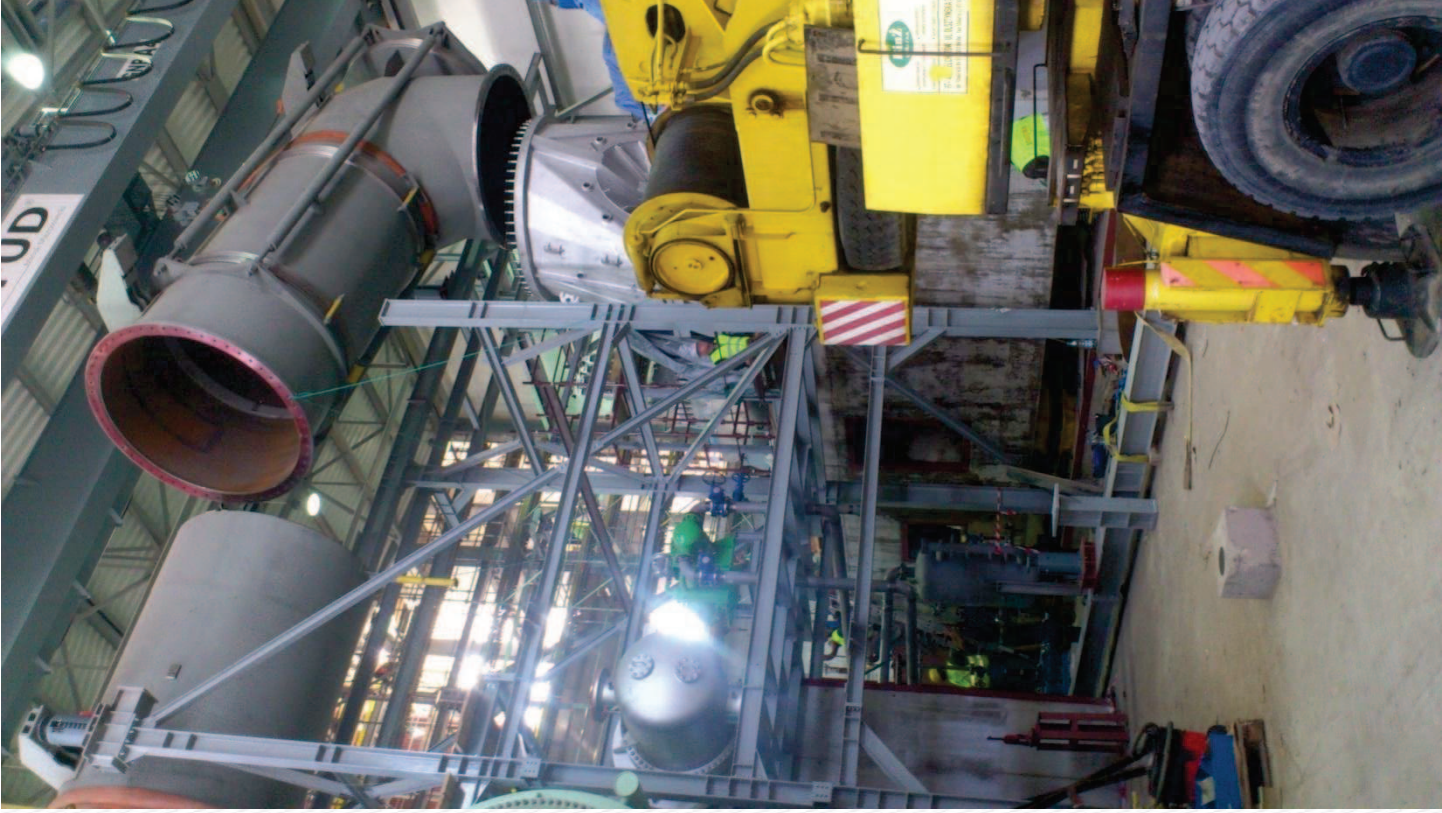
energiika





enerģika







energiKa



enerģika

