



PGB Dystrybucja

**Platforma handlowo-techniczna PGB**  
**pilot infrastruktury operatora (WSE)**  
**w systemie (WSE) w koncepcji sandbox-u**

**Tylko zielona energia!**

# Warstwa prognostyczna Platformy Handlowo-Technicznej PGB

---

- Prognozowanie ilości produkowanej energii elektrycznej w OZE – indywidualne dla poszczególnych źródeł i zbiorczo dla Platformy
- Prognozowanie ilości pobieranej energii elektrycznej przez odbiorców – indywidualne dla poszczególnych odbiorców i zbiorczo dla Platformy
- Prognozowanie cen energii elektrycznej na rynku



# Wykorzystanie warstwy prognostycznej Platformy Handlowo-Technicznej PGB

---

- Przekazywanie odpowiednich informacji do urządzeń sterujących odbiornikami u odbiorców indywidualnych (IoT)
- Przekazywanie odpowiednich informacji do urządzeń sterujących odbiornikami u odbiorców biznesowych i magazynami energii
- Przekazywanie odpowiednich informacji do urządzeń sterujących na poziomie WGB
- Przekazywanie odpowiednich informacji do terminali STD



# Praktyczna implementacja infrastruktury operatora (WSE) w koncepcji sandbox-u

---

- Przygotowany projekt budowy PHT na jednym z Klastrow Energii w Polsce
- Prowadzone rozmowy z partnerami na Litwie – przygotowanie i przetestowanie rozwiązań dla wirtualnego prosumenta (sandbox)
- Uruchomienie PHE w PGB Dystrybucja – dwa etapy





PGB Dystrybucja

## Dane kontaktowe:

**Grzegorz Tomasik**

*Wiceprezes Zarządu*

**+48 667 555 647**

**[grzegorz.tomasik@pgbiogaz.pl](mailto:grzegorz.tomasik@pgbiogaz.pl)**

PGB Dystrybucja Sp. z o.o.

Gotarda 9

02-683 Warszawa 9

NIP: 521-36-74-630

KRS: 0000513626

tel: +48 22 548 49 00

fax: +48 22 548 49 04

e-mail: [biuro@pgbiogaz.pl](mailto:biuro@pgbiogaz.pl)

[www.PolskaGrupaBiogazowa.pl](http://www.PolskaGrupaBiogazowa.pl)