

[e]gain

Inteligentne sterowanie węzłem cieplnym.
Usługa, która sama szuka najlepszych regulacji
dla budynków.

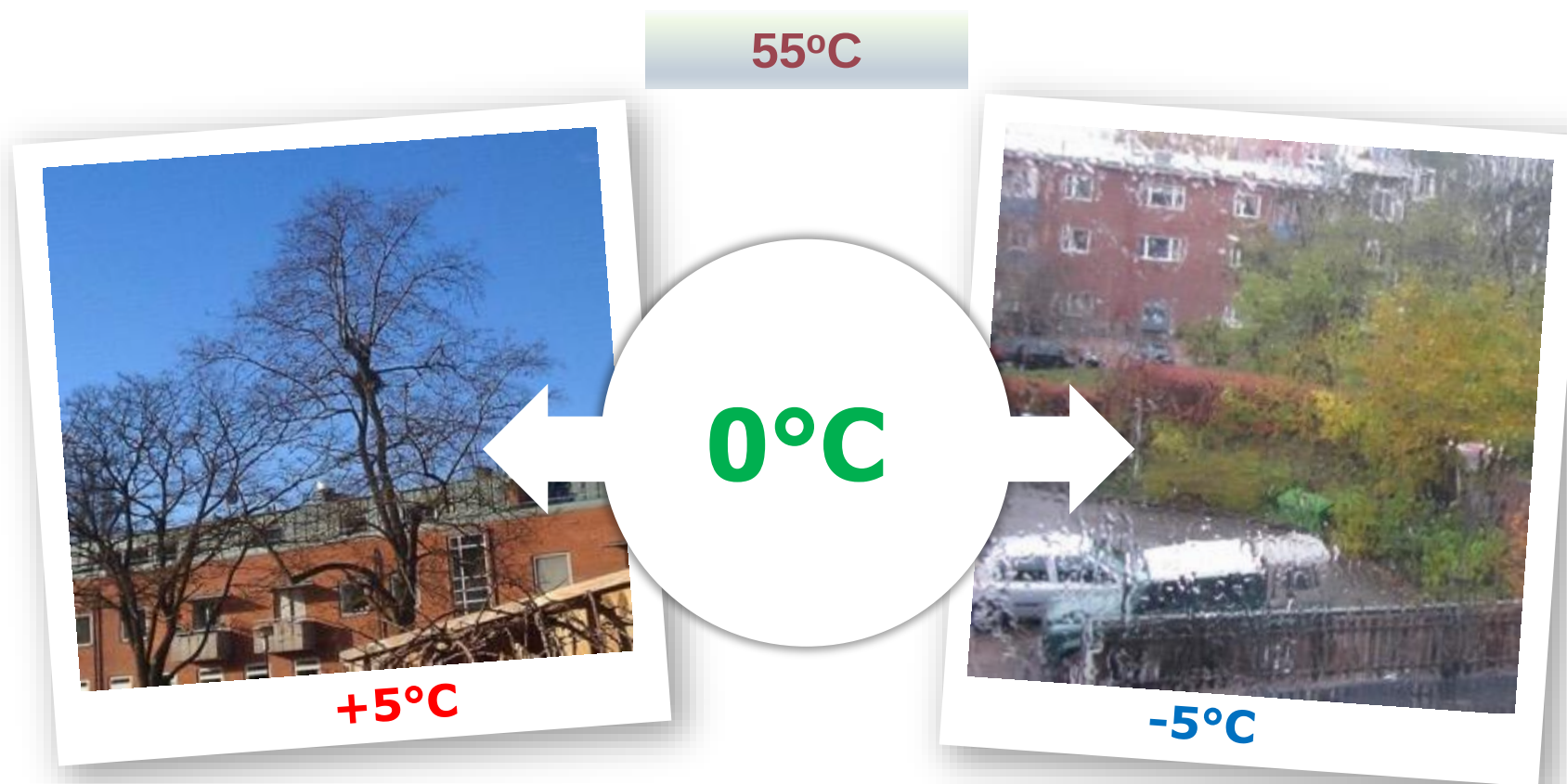
Warszawa, 03.04.2019





Znając **lokalną
prognozę pogody**,
a także właściwości
cieplne i lokalizację
budynku, **Egain z
wyprzedzeniem
przewiduje** jak
ogrzewać budynek przy
**optymalnym zużyciu
energii.**

Czy jeden parametr – temperatura zewnętrzna, to nie za mało?

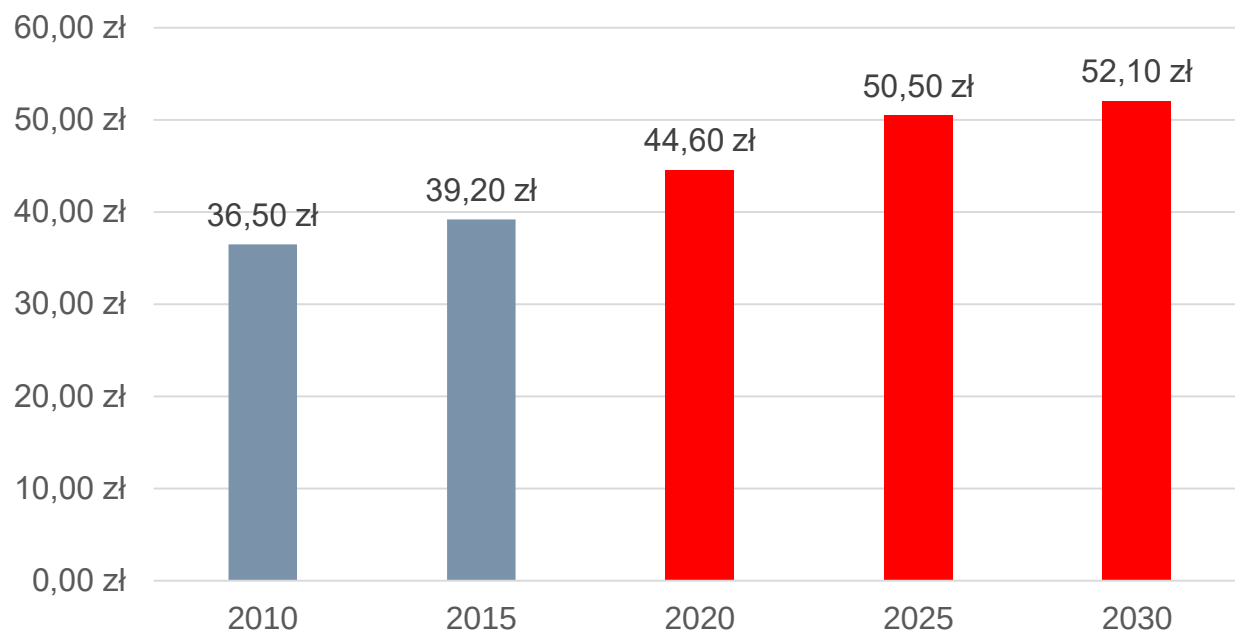


[e]gain

**System Egain Edge ogranicza koszty
energii cieplnej o 10-20%**

1. Prognoza cen energii cieplnej

(wg danych Ministerstwa Gospodarki)



W latach 2018-2025 planowana podwyżka to około 25%
Dla podmiotu płacącego za koszty zmienne ogrzewania
500 tys. PLN jest to około **125 tys. PLN rocznie!**

[e]gain

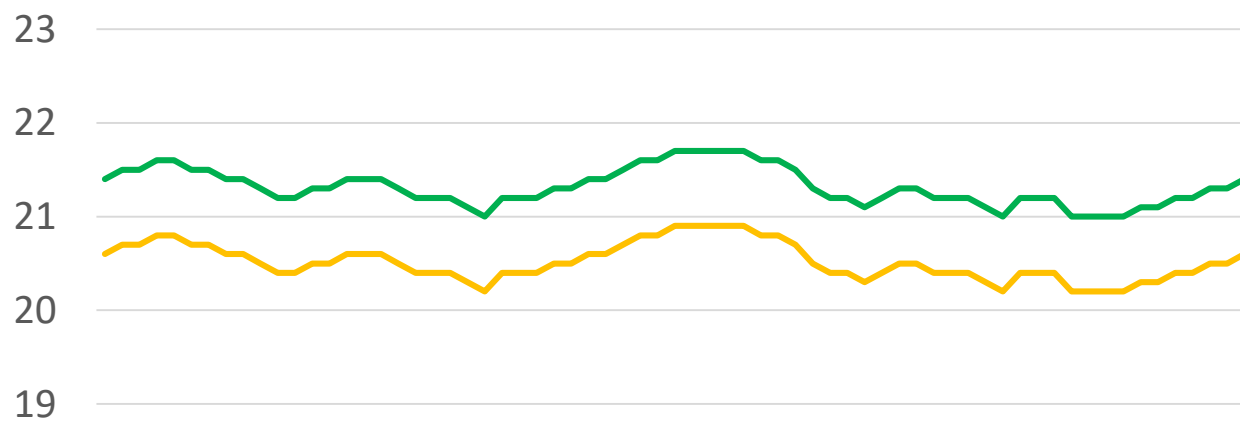


2. Kontrola

1. Budynek
2. Dostawca energii cieplnej
3. Węzeł cieplny
4. Mieszkanie
5. Lokator



3. Komfort cieplny



Średnia temperatura: 21°C



4. Ochrona środowiska

1. Białe certyfikaty
2. Audyty energetyczne



Usługa, która sama szuka optymalnej ilości ciepła dla budynku biorąc pod uwagę:

Usytuowanie budynku



System wentylacji mieszkań



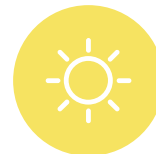
Ilość i rodzaj okien



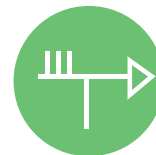
Stan elewacji



Temperatura zewnętrzna



Nasłonecznienie



Prędkość i kierunek wiatru



Opady atmosferyczne



Bezprzewodowy czujnik, część inteligentnego systemu

- mierzy temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach
- zasilany bateryjnie
- niewielki rozmiar
- bezawaryjny



Strefa klienta



Budynki publiczne

SAMORZĄD:

1. Miejski Zarząd Nieruchomości Jastrzębie Zdrój
2. Zarząd Budynków Komunalnych Elbląg
3. UG Polkowice
4. Miejski Zarząd Budynków Komunalnych w Płocku
5. Zarząd Budynków Komunalnych Elbląg
6. Zarząd Budynków Komunalnych w Głogowie

BIUROWE:

1. Prokuratura Okręgowa w Katowicach
2. PKP Gdańsk – Dyrekcyjna



Nasi klienci-budynki publiczne

SZPITALE:

1. Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu
2. Szpital Kliniczny im. ks. Anny Mazowieckiej w Warszawie
3. Śląskie Centrum Reumatologii, Rehabilitacji
i Zapobiegania Niepełnosprawności w Ustroniu Sp. z o.o.
4. Sanatorium – Ducat Medical Spa w Dąbkach

DYDAKTYCZNE:

1. Politechnika Śląska





ŁOMŻYŃSKA SM

1. Klient:
2. Adres budynku:
3. Powierzchnia ogrzewana:
4. Data instalacji:
5. Zużycie rok bazowy: (2013)
6. Zużycie rok docelowy: (2018)
7. **Oszczędność:**
8. Podzielniki kosztów:
9. Węzeł:

STUDIUM PRZYPADKU

ŁOMŻYŃSKA SM w Łomży
ul. Słowackiego 2
2 004 m²
18.09.2014
75 kWh/m²
63 kWh/m²
12 kWh/m²/ – 16%
TAK
Indywidualny



SM w Stargardzie

1. Klient:
2. Adres budynku:
3. Powierzchnia ogrzewana:
4. Data instalacji:
5. Zużycie rok bazowy: (2016)
6. Zużycie rok docelowy: (2018)
7. **Oszczędność:**
8. Podzielniki kosztów:
9. Węzeł:

STUDIUM PRZYPADKU

SM w Stargardzie
ul. Armii Krajowej 1
15 953 m²
17.10.2017
324 kWh/m²
290 kWh/m²
34 kWh/m²/ – 10,5%
TAK
Grupowy



PSML-W w Płocku

1. Klient:
2. Adres budynku:
3. Powierzchnia ogrzewana:
4. Data instalacji:
5. Zużycie rok bazowy: (2015)
6. Zużycie rok docelowy: (2018)
7. **Oszczędność:**
8. Podzielniki kosztów:
9. Węzeł:

STUDIUM PRZYPADKU

PSML-W w Płocku
 ul. Lasockiego 16
 2 485 m²
 01.09.2016
 209 kWh/m²
 180 kWh/m²
29 kWh/m²/ – 13,9%
 NIE
 Indywidualny

TSM OSKARD Tychy

1. Klient:
2. Adres budynku:
3. Powierzchnia ogrzewana:
4. Data instalacji:
5. Zużycie rok bazowy: (2014)
6. Zużycie rok docelowy: (2018)
7. **Oszczędność:**
8. Podzielniki kosztów:
9. Węzeł:

STUDIUM PRZYPADKU

TSM OSKARD Tychy
 ul. Wejchertów 12
 2 299 m²
 09.09.2015
 189 kWh/m²
 138 kWh/m²
51 kWh/m²/ – 27%
 NIE
 Indywidualny

Współpracujemy z audytorami energetycznymi

Opinie audytorów:

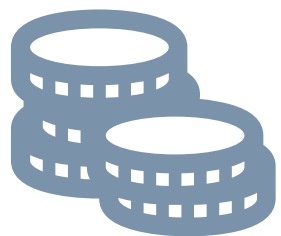
- Zdecydowałam się nawiązać współpracę z Egain, ponieważ jest to jedno z ciekawych rozwiązań jeżeli chodzi o automatykę przyłącza grzewczego. Klienci oczekują odmemnie rozwiązań, które skutkują rezultatami.

- Współpracę z Egain określłam jako korzystną dla wszystkich stron. Klient ma oszczędności i kontrolę nad węzłem i nieruchomością oraz dane temperatur i wilgotności, Egain klienta, a ja korzyści z połączenia tych dwoje.

- Gdybym miał wskazać jaki aspekt jest dla mnie najważniejszy to właśnie możliwość odtworzenia sytuacji pogodowej dzięki dostępom do temperatur z zewnątrz i wewnątrz w ujęciu historycznym.

- Nie widziałem we współpracy relatywnie żadnego ryzyka. Nie miałem nic do stracenia. Egain elastycznie podchodzi do współpracy. Nie stosują twardej polityki kar w umowach z klientami, starają się uszanować ich punkt widzenia. Pracują jak doradcy, którym zależy na jak najniższych kosztach klienta, a nie sprzedawcy starający się na siłę zarekomendować rozwiązanie.

Najważniejsze korzyści



[Oszczędności]

Obniżenie
zużycia ciepła do
20%

**Szybka stopa
zwrotu**



[Komfort]

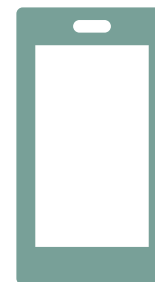
Stabilna
temperatura
pomieszczeń



[Wiedza]

Dostęp do:

- statystyk zużycia,
- prognozy pogody,
- temperatur i wilgotności w pomieszczeniach
- parametrów węzła cieplnego



[Kontrola]

- Budynek
- Pomieszczeń
- Węzła cieplnego
- Dostawcy ciepła



[Środowisko]

Zmniejszenie
emisji do atmosfery
szkodliwych
substancji.



Zaproszenie na szkolenie on-line

dla wszystkich, którzy chcą poznać bliżej system Egain Edge i warunki współpracy z Egain

Zapraszamy na naszą stronę www.egain.io/pl gdzie można zarejestrować się na szkolenie.

Szkolenie jest BEZPŁATNE

Dziękuję za uwagę

Zapraszamy do rozmowy!