

Dane inwestora

Osoba wypełniająca formularz

☐

Inwestor

☐

Projektant

☐

Instalator

Imię i nazwisko

.....

Telefon kontaktowy

.....

Adres e-mail

.....

1. Dane inwestycji

Miejscowość

.....

Kod pocztowy

.....

2. Parametry instalacji CO

Moc grzewcza budynku [kW]

(Obciążenie cieplne budynku wg normy PN-EN 12831)

.....

Temperatura wewnętrzna [°C]

.....

Maksymalna wymagana temperatura na zasilaniu CO [°C]

.....

2.1. Docelowe szczytowe źródło ciepła do celów CO☐

kocioł elektryczny/ grzałka elektryczna

☐

kocioł gazowy

☐

kocioł olejowy

☐

kocioł na pellet drzewny

☐

kocioł węglowy

☐

inne, podaj typ urządzenia:

.....

3. Parametry instalacji CWU

Moc grzewcza [kW]²⁾ Wymagana temperatura w zasobniku CWU [°C]

²⁾ Zalecamy aby pompa ciepła do celów grzewczych CWU pracowała w systemie akumulacyjnym, to jest w oparciu o zasobniki ciepłej wody o ładzie zbliżonym do dobowego zapotrzebowania na ciepłą wodę. W tym miejscu prosimy podawać moc grzewczą wyliczoną w oparciu o szczytowe rozbiory godzinowe [l/h] oraz czas [h] między największymi rozbiorami wody. **W przypadku braku informacji o wymaganej mocy grzewczej należy uzupełnić, załącznik 2 „Szczegółowe dane instalacji ciepłej wody użytkowej”.**

Dobowe zużycie ciepłej wody [l/dobę] Zakładana temperatura świeżej wody (domyślnie 10°C)

Czy jest instalacja cyrkulacji CWU ☐ TAK ☐ NIE

3.1. Docelowe szczytowe źródło ciepła do celów CWU

- ☐ kocioł elektryczny/grzałka elektryczna ☐ kocioł gazowy ☐ kocioł na pellet drzewny
- ☐ kocioł olejowy ☐ kocioł węglowy
- ☐ inne, podaj typ urządzenia:

Załącznik 1

Formularz do analizy ekonomicznej ogrzewania pompami ciepła PCOPi³⁾

³⁾ Ankietę, należy wypełnić tylko w przypadku, gdy niezbędna jest analiza ekonomiczna oraz szacunki dotyczące zapotrzebowania na energię cieplną/elektryczną.

4. Charakterystyka energetyczna

Koszt energii elektrycznej [zł/kWh]⁴⁾

⁴⁾ W przypadku braku wypełnienia pozycji, do analizy zostanie przyjęta wartość 0,72zł/kWh.

Zapotrzebowanie na energię w skali roku na CO [kWh/rok]⁵⁾

Zapotrzebowanie na energię w skali roku na CWU [kWh/rok]⁵⁾

⁵⁾ Podana wartość powinna wynikać z pomiarów energii (licznik energii), z audytu energetycznego, charakterystyki energetycznej budynku (EUco, EUcwu) lub projektu. W przypadku braku takiej informacji należy określić parametry obecnego źródła ciepła i informacje na temat zużywanego paliwa, zgodnie z poniższymi pytaniami:

4.1. Informacje na temat dotychczasowego źródła ciepła

Rodzaj Moc nominalna [kW] Orientacyjny rok produkcji

Rodzaj paliwa Ilość zużywanego paliwa na rok

4.2. Opcjonalnie (celem dokładniejszej analizy)

Sprawność **obecnego** źródła ciepła [%] Koszt eksploatacji [gr/kWh] ⁶⁾

⁶⁾ Na podstawie faktur.

5. Dane budynku

Powierzchnia ogrzewana budynku [m²]

Przeznaczenie budynku

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ mieszkalny wielorodzinny | ☐ mieszkalny jednorodzinny | ☐ biurowy |
| ☐ oświata | ☐ opieka zdrowotna | ☐ gastronomia |
| ☐ sportowy | ☐ handel-usługi | ☐ zamieszkania zbiorowego |
| ☐ magazynowy | ☐ inny, podaj jaki: | |

6. Dodatkowe informacje

Jeżeli w ankiecie dotyczącej doboru PCOPi i w punkcie 2.1 dotyczącym docelowego szczytowego źródła ciepła do celów CO wybrano pozycję **inne**, należy podać:

Sprawność źródła ciepła CO Koszt eksploatacji [gr/kWh]

Jeżeli w ankiecie dotyczącej doboru PCOPi i w punkcie 3.1 dotyczącym docelowego szczytowego źródła ciepła do celów CWU wybrano pozycję **inne**, należy podać:

Sprawność źródła ciepła CWU Koszt eksploatacji [gr/kWh]

Załącznik 2

Szczegółowe dane instalacji ciepłej wody użytkowej ⁷⁾

⁷⁾ Załącznik, należy wypełnić w przypadku, gdy nie jest znana moc grzewcza do celów CWU (zgodnie z punktem 3 ankiety).

7. Przeznaczenie budynku

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ mieszkalny wielorodzinny | ☐ kuchnia uniwersytecka | ☐ basen |
| ☐ hotel | ☐ szpital (standard) | ☐ blok więzienny ze stałymi godzinami prysznica |
| ☐ restauracja | ☐ dom seniora | |
| ☐ akademik | ☐ inny, podaj jaki: | |

8. Profil rozbioru ciepłej wody użytkowej

8.1. Pomiary rzeczywiste (w przypadku istniejącego budynku)

Całkowite zużycie ciepłej wody według odczytów licznika [m³]

.....

Analizowany okres czasu dla podanego całkowitego zużycia ciepłej wody (np. miesiąc, doba, rok itp.)

.....

8.2. Szacowany rozbiór wody

Maksymalny rozbiór wody godzinowy [l/h]

.....

Czas pomiędzy dużymi rozbiorami wody (np. różnica czasu między wieczornymi prysznicami a porannymi) [h]

.....

Średnie dobowe zużycie ciepłej wody [l/dobę]

.....

Liczba osób korzystających z ciepłej wody [osób]

.....

9. Parametry instalacji ciepłej wody użytkowej

Czy jest instalacja cyrkulacji CWU

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli tak, to typ pracy obiegu cyrkulacyjnego

☐ przerywany

☐ stały

Orientacyjna, łączna, długość przewodów ciepłej wody oraz cyrkulacji [m]

.....

Stan izolacji przewodów CWU/cyrkulacji

☐ przewody niezaizolowane

☐ dobrze zaizolowane (zgodnie z warunkami technicznymi)

☐ słabo zaizolowane

☐ bardzo dobrze zaizolowane

Stan izolacji armatury (np. zaworów)

☐ brak izolacji

☐ zaizolowane cieplnie

Orientacyjna odległość planowanego miejsca montażu
pompy ciepła od zasobnika CWU [m]

.....

Pojemność istniejącego zasobnika CWU [l]

.....

liczba sztuk [szt.]

.....

10. Pomieszczenie techniczne

Lokalizacja zasobnika CWU

☐ pomieszczenie ogrzewane

☐ pomieszczenie nieogrzewane

Wysokość pomieszczenia technicznego w którym
będą montowane zasobniki CWU [m]

.....

Szerokość otworu drzwiowego [m]

.....

11. Klauzula informacyjna

Informacje o warunkach przetwarzania danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) – dalej RODO **informujemy**:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest firma **HEWALEX Sp. z o.o. Sp.k.** z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach, 43-502 ul. Słowackiego 33.
- 2) Jako Administrator nie wyznaczaliśmy inspektora ochrony danych. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można kontaktować się z pełnomocnikiem zarządu ds. ochrony danych osobowych, pisząc na adres odo@hewalex.pl, adres korespondencyjny Administratora lub osobiście w siedzibie firmy;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą **w celu ofertowania, zawarcia i wykonania umowy w ramach niezbędnych czynności** na podstawie art.6 pkt 1 lit. b RODO oraz ewentualnej obrony przed roszczeniami lub ich dochodzenia, na podstawie art. 6 pkt 1 lit. f) RODO, do czasu przedawnienia roszczeń wynikających z zawartej umowy, określonego na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa oraz rozliczeń rachunkowych i podatkowych na podstawie art. 6 pkt 1 lit. c) RODO przez okres 5-ciu lat od daty zakończenia rozliczenia rocznego;
- 4) **Odbiorcami** Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie Administratora w celu realizacji umowy w tym firmy kurierskie, instalatorskie, windykacyjne, dostawcy usług IT;
- 5) Podanie danych jest dobrowolne, ale stanowi warunek zawarcia umowy. Niepodanie tych danych uniemożliwi jej zawarcie. Podanie danych w zakresie określonym przepisami powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności prawa podatkowego jest obowiązkowe.
- 6) Pani/Pana dane osobowe **nie będą** przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej;
- 7) Posiada Pani/Pan **prawo dostępu do swoich danych**, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, a także **prawo wniesienia skargi** do organu nadzorczego;
- 8) Pani/Pana dane będą przetwarzane w sposób **ręczny** lub **automatyczny**, nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowanego podejmowania decyzji w tym w formie profilowania.

Data i podpis inwestora