



## ANKIETA DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH – GMINA LUBOCHNIA

### Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

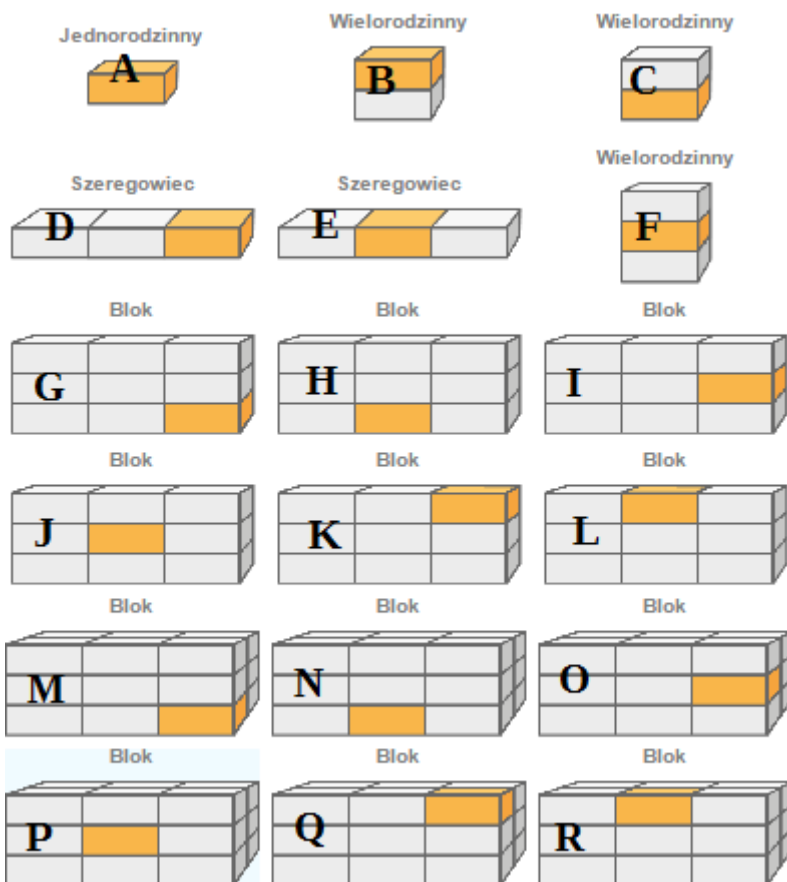
Proszę zaznaczyć właściwe dla Państwa odpowiedzi krzyżykiem „x” w kratce obok lub uzupełnić danymi liczbowymi lub opisowymi. W razie pomyłki, proszę zakreślić błędną odpowiedź kółkiem i ponownie wstawić „x” we właściwym miejscu. Wszelkie dane, które odnoszą się do zużycia w roku kalendarzowym, najlepiej podawać dla roku **2014**.

### PYTANIA PODSTAWOWE

Proszę podać Miejscowość i numer domu oraz nazwę ulicy, jeżeli istnieje:

1. W jakiego rodzaju budynku (mieszkaniu) Pan/Pani mieszka?

Proszę wybrać rysunek, który najlepiej obrazuje położenie Pana/Pani mieszkania względem innych mieszkań.





☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

☐ E

☐ F

☐ G

☐ H

☐ I

☐ J

☐ K

☐ L

☐ M

☐ N

☐ O

☐ P

☐ Q

☐ R



2. Kiedy powstał ten budynek?

- ☐ do 1945
- ☐ od 1946 do 1970
- ☐ od 1971 do 1991
- ☐ od 1992 do 2001
- ☐ od 2002 do 2013
- ☐ 2014 lub 2015
- ☐ dokładny rok budowy, jeżeli jest znany .....

3. Jaki jest metraż budynku/mieszkania?

*Innymi słowy, jaka jest powierzchnia mieszkalna (użytkowa)?*

..... m<sup>2</sup>

4. Jakie jest roczne zużycie energii elektrycznej?

*Zużycie energii można wyliczyć na kilka sposobów. Najlepszym sposobem jest zsumowanie zużycia energii z ostatniego roku na podstawie wszystkich rachunków za prąd z tego okresu. Jeżeli nie mamy wszystkich rachunków możemy wykorzystać ostatni rachunek jaki posiadamy. Podzielić wielkość zużycia energii w kWh z tego rachunku przez liczbę dni za jaki był opłacany prąd, a tak otrzymaną wartość pomnożyć przez liczbę dni w roku, czyli 365. Jeżeli nie mamy rachunków możemy podać wartość rocznych opłat za prąd i zapisać, że podajemy wartość w złotych, a nie w kWh.*

..... kWh

5. Jakie jest roczne zużycie paliwa wykorzystywanego do wytworzenia ciepła?

- ☐ węgiel, ..... ton
- ☐ drewno, ..... metrów przestrzennych
- ☐ olej opałowy, ..... litrów
- ☐ gaz, ..... m<sup>3</sup>



- ☐ energia elektryczna, ..... kWh
- ☐ ciepło sieciowe, ..... GJ
- ☐ inne (jakie?) ....., .....

6. Jaka jest łączna ilość paliw wykorzystanych w ciągu ostatniego roku do napędzania pojazdów poruszających się głównie po drogach publicznych?

*W tym pytaniu chodzi o pojazdy, które poruszają się głównie po drogach, czyli samochody osobowe, pojazdy użytkowe, autobusy, pojazdy dwukołowe. Proszę nie podawać zużycia paliw przez ciągniki i inne maszyny rolnicze, chyba, że będzie to oszacowanie zużycia paliw jakie przypada na ruch tych pojazdów po drogach, ale nie w polach.*

- ☐ benzyna - ..... litrów
- ☐ olej napędowy - ..... litrów
- ☐ LPG - ..... litrów
- ☐ CNG - ..... litrów
- ☐ inne - .....

7. Jaki orientacyjnie procent transportu odbywa się na terenie gminy Lubochnia?

*Jest to bardzo ważna informacja. Proszę się zastanowić i spróbować jak najbardziej trafnie oszacować, jaka część przebiegu pojazdów, które były brane pod uwagę w poprzednim pytaniu, odbywa się na terenie gminy Lubochnia. Trasy przejechane poza gminą Lubochnia nie mają znaczenia.*

- ☐ 0 – 20%
- ☐ 21 – 40%
- ☐ 41 – 60%
- ☐ 61 – 80%
- ☐ 81 – 100%



## PYTANIA DODATKOWE

8. Czy budynek jest ocieplony?

*Czy ocieplony jest choć jeden z tych elementów budynku: ściany, dach, podłoga, fundamenty?*

☐ Nie

☐ Tak

9. Ilu mieszkańców ma budynek (mieszkanie)?

.....

10. W jakiego rodzaju okna wyposażony jest budynek oraz jaki jest procentowy udział tego rodzaju okien w budynku (lokalu)?

☐ Jednoszybowe, .....%

☐ Dwuszybowe, .....%

☐ Dwuszybowe nowe, .....%

☐ Trzyszybowe, .....%

☐ Trzyszybowe specjalne, .....%

11. Czy okna wyposażone są w rolety?

*W tym pytaniu chodzi o zewnętrzne przesłony okien, takie jak rolety, czy okiennice, które chronią przed utratą ciepła przez okna w nocy.*

☐ Nie

☐ Tak

12. Jaka jest wysokość pomieszczeń?

☐ 2,0 m

☐ 2,1 m

☐ 2,2 m



☐ 2,3 m

☐ 2,4 m

☐ 2,5 m

☐ 2,6 m

☐ 2,7 m

☐ 2,8 m

☐ 2,9 m

☐ 3,0 m

13. Ile kondygnacji ma budynek?

.....

14. Jaka jest grubość izolacji dachu?

..... cm

15. Jaka jest grubość izolacji ścian?

..... cm

16. Jaka jest grubość izolacji podłogi?

..... cm

17. Jakiego rodzaju wentylację posiada budynek?

*Wentylacja naturalna to wentylacja polegająca na tym, że powietrze dostaje się do mieszkania poprzez nieszczelności w oknach i drzwiach, a wydostaje się poprzez tzw. kratki wentylacyjne, montowane najczęściej w kuchni i łazience. Wentylacja naturalna regulowana polega na tym, że okna i drzwi są bardzo szczelne, a powietrze dostaje się poprzez specjalne otwory w oknach i drzwiach tzw. nawiewniki, które można zamknąć przy zbyt dużym napływie zimnego powietrza. Wentylacja mechaniczna polega na tym, że ruch powietrza jest wymuszany przez wentylatory.*



- ☐ Wentylacja naturalna (grawitacyjna)
- ☐ Wentylacja naturalna (grawitacyjna) regulowana
- ☐ Wentylacja mechaniczna

18. Jaka jest szczelność mieszkania?

*Powietrze przenika do mieszkania przez nieszczelności przy drzwiach, oknach, izolacji dachu, kontaktach elektrycznych, rurach z wodą itp. Jak by Pan/Pani oszacowała szczelność swojego mieszkania? Rekuperacja to odzysk ciepła opuszczającego mieszkanie i podgrzanie nim świeżego powietrza wpadającego do mieszkania. Odbywa się w tzw. rekuperatorze, urządzeniu zamontowanemu w systemie wentylacyjnym mieszkania.*

- ☐ Bardzo nieszczelne
- ☐ Nieszczelne
- ☐ Nowe typowe
- ☐ Szczelne z rekuperacją
- ☐ Szczelne bez rekuperacji

19. Z jakiego źródła ciepła ogrzewany jest budynek (lokal)?

- ☐ Piec węglowy starego typu
- ☐ Piec węglowy nowego typu
- ☐ Kocioł na drewno
- ☐ Kocioł na pelety
- ☐ Piec kaflowy/palenisko na węgiel
- ☐ Kocioł gazowy starego typu (gaz)
- ☐ Kocioł gazowy nowego typu (gaz)



- ☐ Kocioł gazowy kondensacyjny (gaz)
- ☐ Kocioł gazowy standardowy (propan)
- ☐ Kocioł gazowy kondensacyjny (propan)
- ☐ Kocioł olejowy
- ☐ Ogrzewanie elektryczne
- ☐ Pompa ciepła
- ☐ Ciepłownia (ciepło sieciowe)
- ☐ Elektrociepłownia (ciepło sieciowe)

20. Czy są wykorzystywane kolektory słoneczne?

- ☐ Nie
- ☐ Tak, płaskie o powierzchni ..... m<sup>2</sup>
- ☐ Tak, rurowe o powierzchni ..... m<sup>2</sup>

21. Z jakiego źródła podgrzewana jest woda użytkowa (do kąpieli, mycia, zmywania naczyń)?

- ☐ Piec węglowy starego typu
- ☐ Piec węglowy nowego typu
- ☐ Kocioł na drewno
- ☐ Kocioł na pelety
- ☐ Piec kaflowy/palenisko węgiel
- ☐ Kocioł gazowy starego typu (gaz)





- ☐ Kocioł gazowy nowego typu (gaz)
- ☐ Kocioł gazowy kondensacyjny (gaz)
- ☐ Kocioł gazowy standardowy (propan)
- ☐ Kocioł gazowy kondensacyjny (propan)
- ☐ Kocioł olejowy
- ☐ Ogrzewanie elektryczne
- ☐ Pompa ciepła
- ☐ Ciepłownia (ciepło sieciowe)
- ☐ Elektrociepłownia (ciepło sieciowe)

22. Czy wykorzystywane są ogniwa fotowoltaiczne (ogniwa słoneczne)?

- ☐ Tak
- ☐ Nie