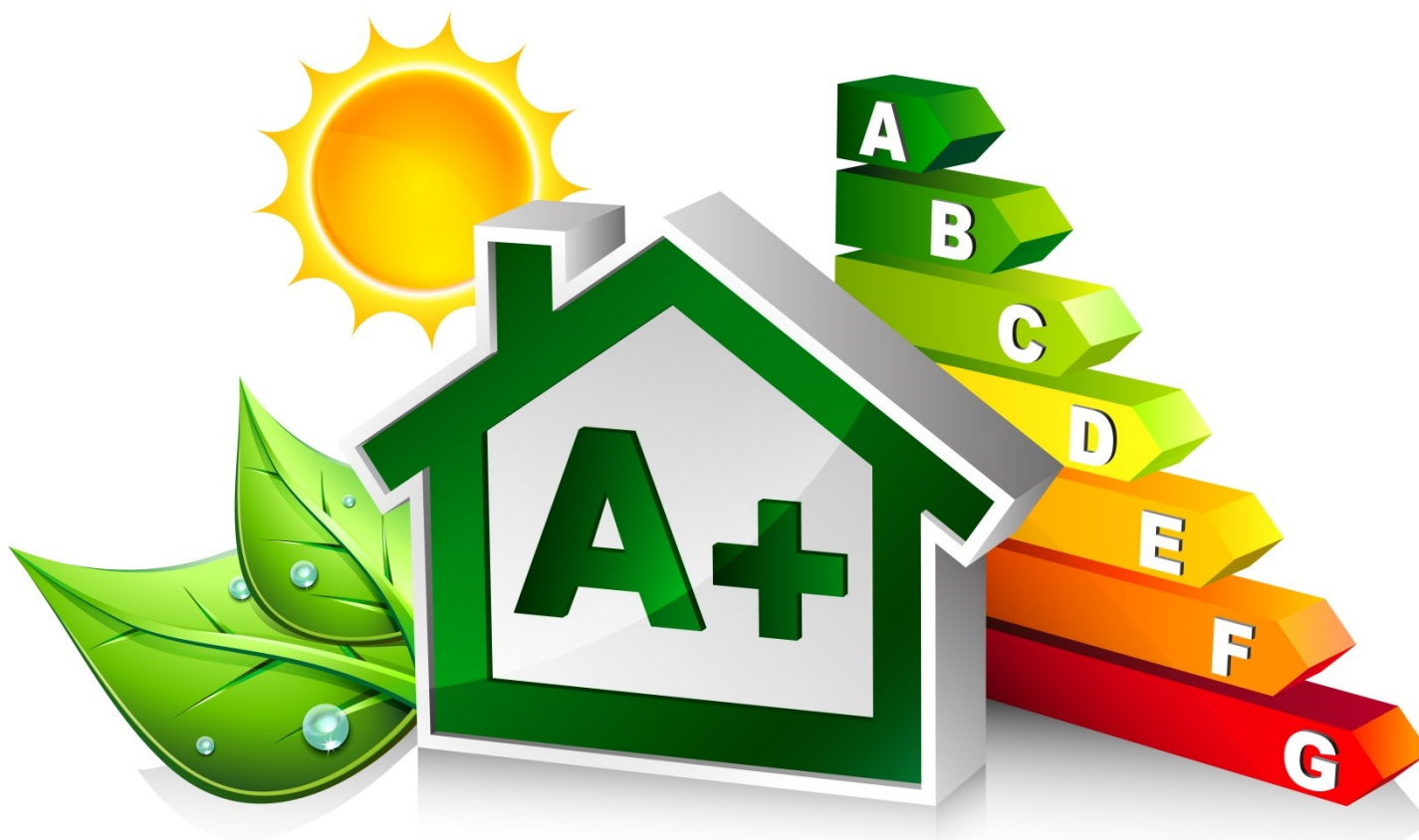


DOM ENERGOOSZCZĘDNY

PROJEKT INFORMACYJNO-EDUKACYJNY PROMUJĄCY BUDOWNICTWO
ENERGOOSZCZĘDNE I EKOLOGICZNE WŚRÓD MIESZKAŃCÓW GMINY PSARY

*Wybór działki też ma znaczenie
dla Odnawialnych Źródeł Energii.*



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego
stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Decyzja, co do wyboru działki budowlanej powinna być wypadkową wielu czynników takich jak:



Wielkość, kształt i nachylenie

Wielkość działki ma znaczenie w wypadku braku sieci kanalizacji zewnętrznej, chęci zainstalowania mikroinstalacji poza obrębem budynku.

Kształt ma znaczenie ze względu na wykorzystanie zieleni wysokiej jako istotnego elementu zintegrowanego funkcjonalnie i technologicznie z budynkiem.

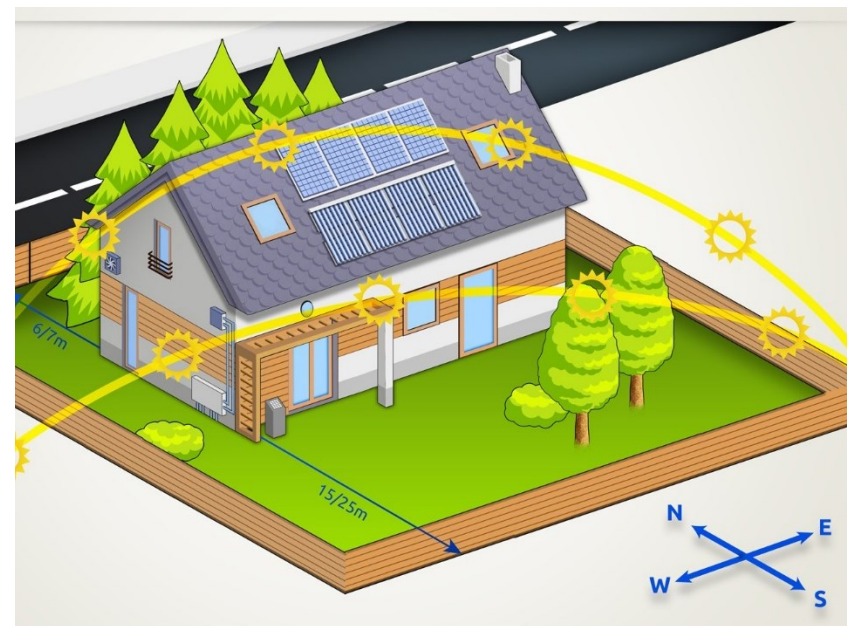
Im większe nachylenie działki tym budowa domu jest trudniejsza. Optymalne nachylenie zamyka się w przedziale 0 – 10 proc..



Zieleń i sąsiedztwo

Zieleń wysoka oraz jej usytuowanie w stosunku do domu jest technologicznie powiązana z budynkiem i technologiami OZE zastosowanymi w samym domu.

Zwróć uwagę, czy obok twojego domu nie jest planowana droga szybkiego ruchu, fabryka czy oczyszczalnia ścieków. Dobrze też jest zorientować się jak daleko będziesz miał do najbliższego sklepu spożywczego, poczty, szkoły czy ośrodka zdrowia.

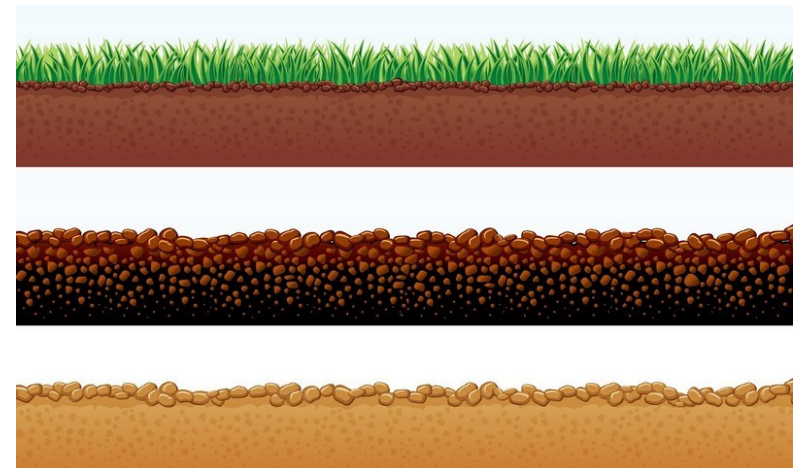


Geologia

Struktura geologiczna gruntu, na którym zamierzasz budować dom energooszczędny ma znaczenie ze względów ekonomicznych jak i możliwości zastosowania rozwiązań i technologii OZE.

Dotyczy to m.in. takich urządzeń i rozwiązań jak:

- pompy ciepła gruntowe
- studnie głębinowe
- przydomowe oczyszczalnie ścieków



Lokalizacja obiektu

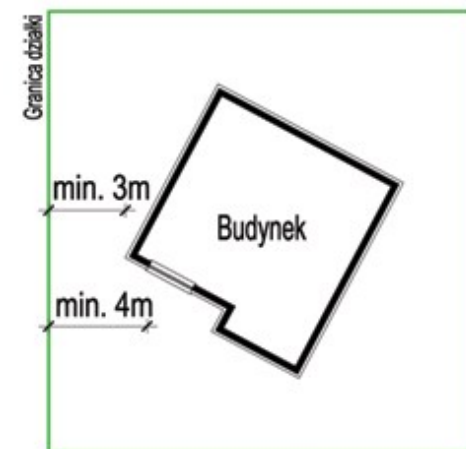
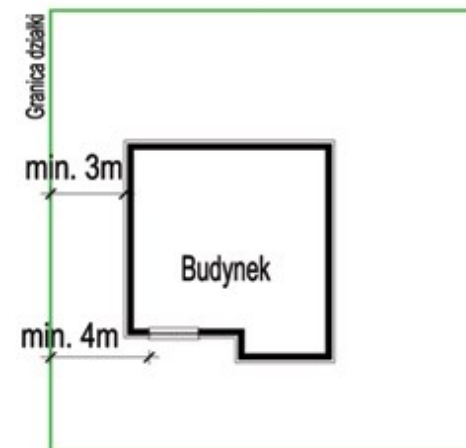
Usytuowanie domu na działce, zgodnie ze stronami świata, ma ogromne znaczenie w oświetleniu i ogrzewaniu budynku.

Odległość od granic działki musi być zgodna z wymogami prawnymi:

3 m, gdy dom jest zwrócony w stronę granicy ścianą bez otworów,

4 m, gdy od strony granicy będzie ściana z otworami drzwiowymi lub okiennymi w tym okna dachowe,

1,5 m - balkony, schody, zadaszenia, gzymsy, okapy, tarasy i pochylnie



Korzyści

Stworzenie optymalnych warunków dla pozyskiwania energii słonecznej.

- właściwa orientacja budynku,
- brak elementów zacieniających
- wystarczająca przestrzeń na rozmieszczenie modułów fotowoltaicznych czy kolektorów słonecznych.

Oszczędność

Korzystanie z czynników naturalnych, wspomagających ekonomiczność i ekologiczność budynku

Wygoda i technologia

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

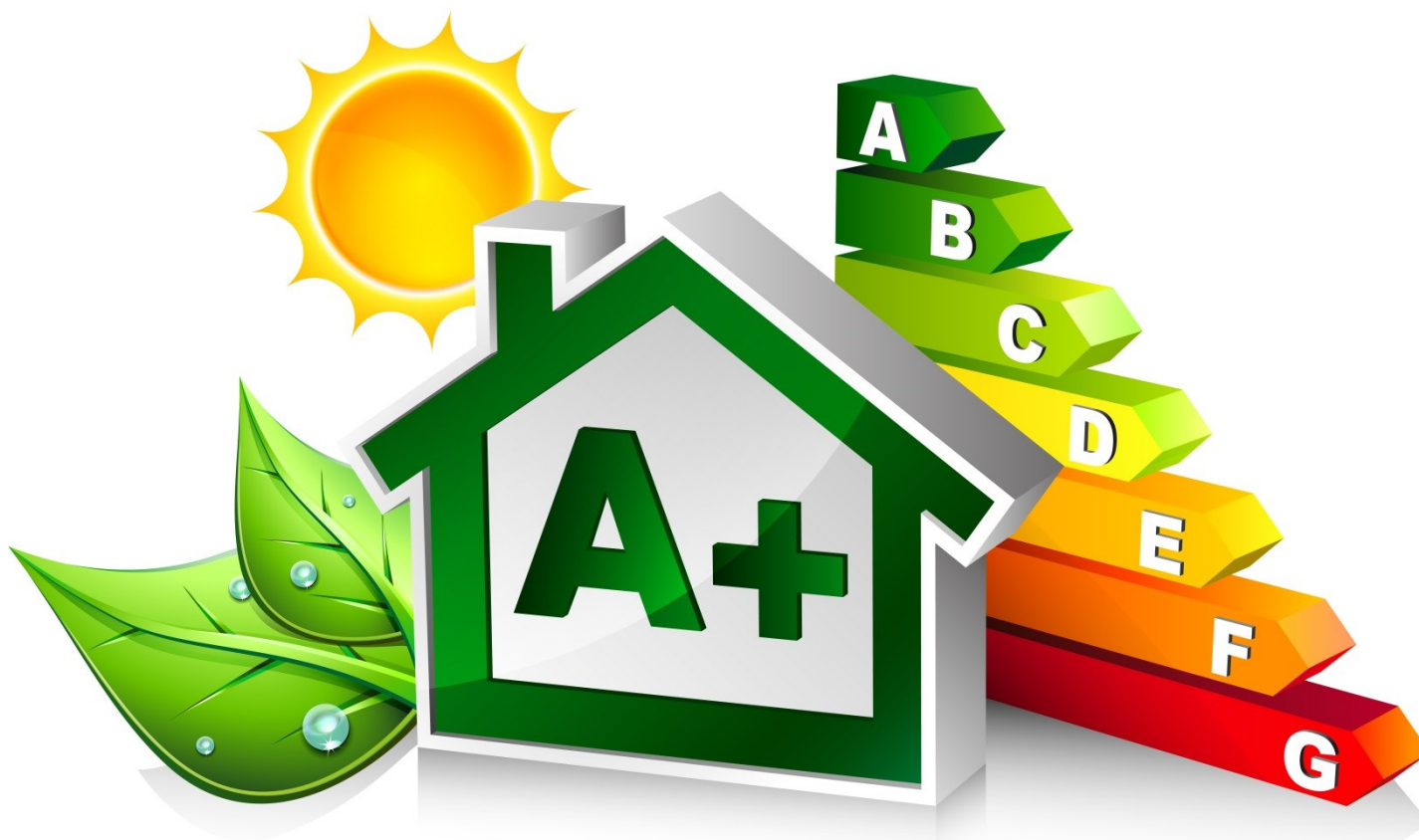
Zmniejszenie awaryjności rozwiązań oraz zanieczyszczenia środowiska



DOM ENERGOOSZCZĘDNY

PROJEKT INFORMACYJNO-EDUKACYJNY PROMUJĄCY BUDOWNICTWO
ENERGOOSZCZĘDNE I EKOLOGICZNE WŚRÓD MIESZKAŃCÓW GMINY PSARY

**Dziękuję za uwagę
i zapraszam na kolejny wykład**



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego
stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach