

Budownictwo pasywne i zielone w kontekście zrównoważonego rozwoju

Bartosz Królczyk
Prezes Stowarzyszenia Wielkopolski Dom Pasywny

Budownictwo pasywne i zielone w Strategii Europa 2020



Podtytuł: Strategia na rzecz **inteligentnego i zrównoważonego rozwoju**

Główne z działań:

Przeciwdziałanie zmianom klimatu

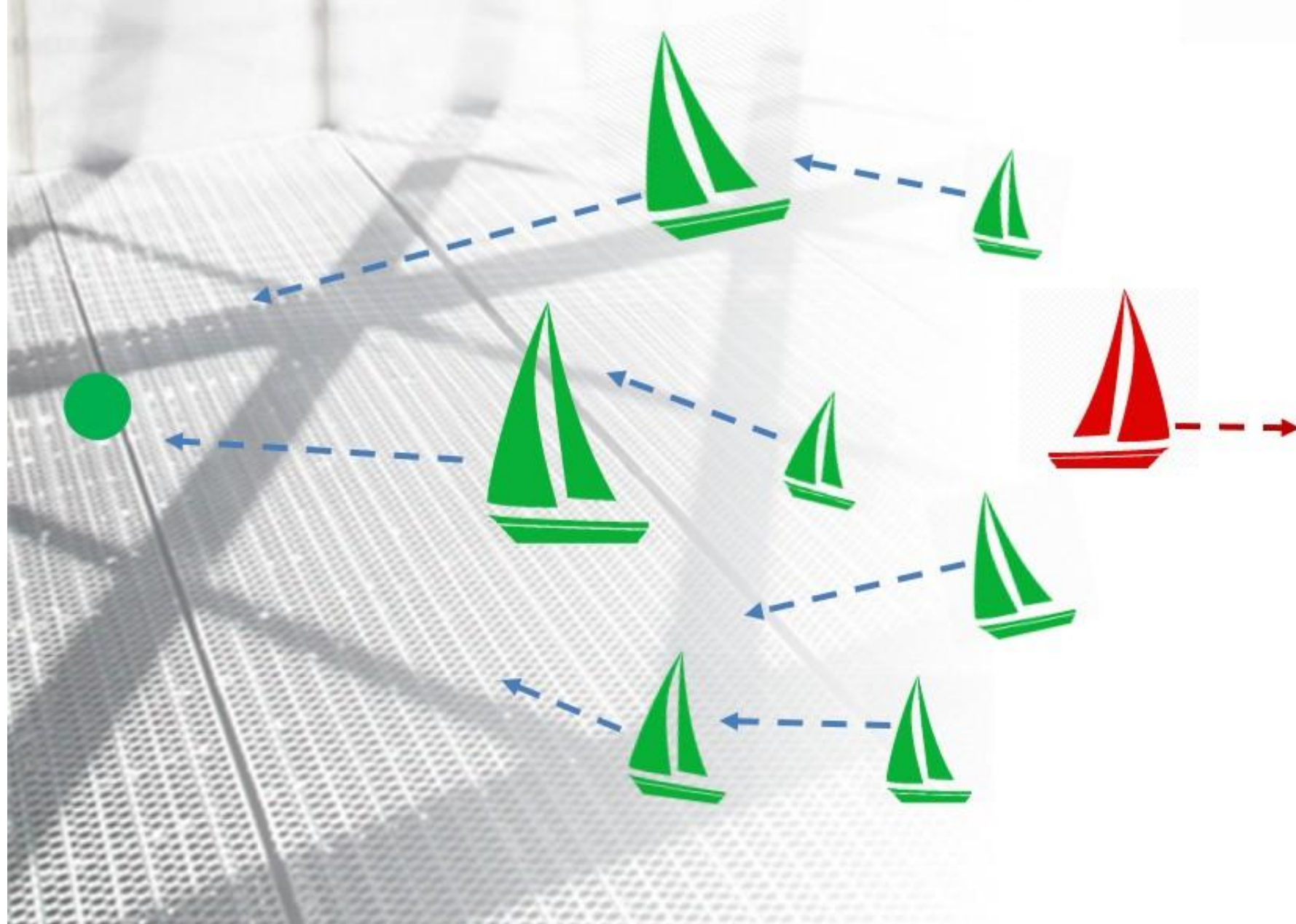
Budownictwo pasywne i zielone w Strategii Europa 2020



Cele:

- 1. Osiągnięcie efektywnej energetycznie Europy**
2. Budowa zintegrowanego europejskiego rynku energii
3. Zapewnienie konsumentom najwyższego poziomu bezpieczeństwa energetycznego
4. Wzmocnienie roli Europy jako lidera innowacji energetycznych
5. Zwiększenie znaczenia europejskiego rynku energii

Gdzie zmierzamy?



Korzyści budownictwa pasywnego



Dla inwestora

- Oszczędności energii
- Komfort klimatyczny (komfortowa temperatura, świeże powietrze)
- Jakość i trwałość budynku
- Brak konieczności termomodernizacji po latach
- Wyższa wartość w momencie sprzedaży
- Możliwość skorzystania z dofinansowania zewnętrznego
- Podstawa do budowy zero i dodatnio energetycznych budynków

Dla ogółu

- Poprawa jakości powietrza
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik)
- Walka z przyczynami zmian klimatycznych

Korzyści użycia mikro-źródeł energii odnawialnej



Dla inwestora

- Możliwość odsprzedaży nadwyżek energii,
- Niezależność energetyczna,
- (Za chwilę) elektryczny transport.

Dla ogółu

- Poprawa jakości powietrza,
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik),
- Oszczędzanie infrastruktury przesyłowej,
- Walka z przyczynami zmian klimatycznych.

Korzyści zarządzania wodą szarą/deszczową

Dla inwestora

- Mniejsze rachunki za wodę

Dla ogółu

- Oszczędność i retencja wody (jako ograniczonego surowca naturalnego)
- Zmniejszenie zużycia energii i chemikaliów do oczyszczania
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik)

Korzyści z użycia materiałów naturalnych/lokalnych



Dla inwestora

- Mniejsze koszty transportu materiałów
- Zarządzanie wilgocią w budynku

Dla ogółu

- Obniżenie oddziaływania na środowisko poprzez wykorzystania materiałów odnawialnych, biodegradowanych, do powtórnego użycia, recyklingowalnych
- Mniejszy ślad węglowy – obniżone, zerowe lub minusowy bilans węglowy
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik)

Korzyści z użycia zielonych dachów i fasady



Dla inwestora

- Polepszenie estetyki budynku
- Dla płaskich dachów – wygospodarowane atrakcyjnego terenu rekreacyjnego
- Możliwość uprawy żywności
- Mniejsze zapotrzebowanie na energię do grzania i chłodzenia budynku
- Zwiększenie wydajności paneli fotowoltaicznych

Dla ogółu

- Pochłanianie zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu,
- Wspieranie bioróżnorodności,
- Zwiększenie terenu biologicznie czynnego
- Retencja wody
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik)

Korzyści z użycia przydomowych oczyszczalni ścieków



Dla inwestora

- Zmniejszenie rachunków za odbiór ścieków
- Brak konieczności podłączenia do kanalizacji
- Niezależność

Dla ogółu

- Brak konieczności rozbudowy infrastruktury publicznej i ponoszenia kosztu z tym związanego
- Mniejsze obciążenie istniejącej infrastruktury
- Rozwój lokalnej gospodarki (mnożnik)

Korzyści, a dofinansowanie ze środków publicznych

Środki publiczne powinny:

- Promować nowoczesne technologie proekologiczne
- Pobudzać korzystne dla ogółu zachowania indywidualnych obywateli
- Rekompensować korzyści ogółu społeczeństwa

Środki publiczne **NIE** powinny:

- Pokrywać wszystkich kosztów inwestycji proekologicznych

Pytania na dziś

- Jak przekonać inwestorów indywidualnych, biznesowych i samorządowych do budowania obiektów pasywnych i zielonych?
- Jak pomóc inwestorom indywidualnym i samorządowym w ich decyzjach?

Dziękuję serdecznie!

Bartosz Królczyk

Prezes Stowarzyszenia Wielkopolski Dom Pasywny

Email: biuro@widp.pl

Zostań znajomym: facebook.com/WielkopolskiDomPasywny