

Od: Formularze Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Wysłano: czwartek, 29 lipca 2021 12:51
Do: urząd@inowroclaw.pl
Temat: Rozwiązania oparte na zasobach przyrody

Dziękujemy za wypełnienie formularza [Rozwiązania oparte na zasobach przyrody](#)

Oto otrzymane informacje.

Rozwiązania oparte na zasobach przyrody

Szanowni Państwo, Celem badania jest analiza aktywności pro-środowiskowych gmin. Wyniki badań pomogą uzyskać pełny obraz skuteczności działań, ocenić trafność podejmowanych decyzji, a także poznać możliwości innowacyjne, które można wykorzystać dla dobrostanu mieszkańców wobec postępujących zmian klimatycznych. Użyte w niniejszej ankiecie terminy oznaczają: 1) rozwiązania oparte na zasobach przyrody (nature based solutions /NBS) – wspierają one główne priorytety polityki UE, w szczególności Europejski Zielony Ład, strategię bioróżnorodności i strategię przystosowania się do zmian klimatu, jako sposób na wspieranie bioróżnorodności i zwiększenie odporności Europy na zmianę klimatu. Są to rozwiązania, w których w sposób zrównoważony wykorzystuje się funkcjonujące ekosystemy i elementy przyrody do rozwiązywania problemów społeczno-środowiskowych. Termin wprowadzony przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych (organizację specjalistyczną UNESCO), a projekty pod tym szyldem wspierane i finansowane są przez Komisję Europejską; 2) biophilic design – projektowanie z roślinnością w otoczeniu i aranżacje bliskie naturze; 3) albedo – zdolność odbijania promieniowania padającego na daną powierzchnię; budowa jaśniejszych i bardziej odbłaskowych dróg może znacznie obniżyć temperaturę powietrza; 4) ogrody kieszonkowe – publiczne, niewielkich rozmiarów tereny zieleni miejskiej; 5) nawierzchnie przepuszczalne – powierzchnie ażurowe ułożone w odstępkach z betonowych płyt, zrębków drzewnych, żwiru czy betonu porowatego. Proszę o uwzględnienie stanu na dzień 30 czerwca 2021 roku.

Adres e-mail *

urząd@inowroclaw.pl

Nazwa gminy *

Gmina Miasto Inowrocław

Województwo *

dolnośląskie

kujawsko-pomorskie

lubelskie

lubuskie

łódzkie

małopolskie

mazowieckie

opolskie

podkarpackie

podlaskie

pomorskie

śląskie

świętokrzyskie

warmińsko-mazurskie

wielkopolskie

zachodniopomorskie

Typ gminy *

gmina miejska

gmina wiejska

gmina miejsko-wiejska

miasto na prawach powiatu

Liczba mieszkańców (2020) *

do 10 000

10 000 - 20 000

20 000 - 30 000

30 000 - 40 000

40 000 - 50 000

50 000 - 100 000

powyżej 100 000

Wielkość bieżących dochodów budżetowych na mieszkańca (2020) *

poniżej 3 000

3 000 - 3 500

3 500 - 4 000

4 000 - 4 500

4 500 - 5 000

powyżej 5 000

Liczba pracowników w jednostce urzędu zajmującej się ochroną środowiska *

do 2

3 - 5

6 - 10

powyżej 10

W jaki sposób urząd dowiedział się o rozwiązaniach opartych na zasobach przyrody? *

z niniejszej ankiety

od innego urzędu lub zewnętrznego podmiotu prywatnego

z mediów (telewizja, prasa, internet) lub w trakcie konferencji

na podstawie własnych działań

Inne:

Czy w gminie znane i stosowane są rozwiązania oparte na zasobach przyrody? *

Tak, rozwiązania te są znane i stanowią dominującą część działań na rzecz ochrony środowiska

Tak, rozwiązania te są znane i stosowane, lecz tylko w charakterze uzupełniającym

Działania takie są stosowane, lecz nie są tak określane

Nie, w działaniach na rzecz ochrony środowiska nie wyodrębnia się takich działań

Inne:

W zakresie rozwiązań opartych na zasobach przyrody w najbliższych 5 latach gmina zamierza: *

Mimo szerokiego zakresu tych działań – nadal go rozszerzać

Ze względu na już szeroki zakres tych działań – nie rozszerzać go

Ze względu na wąski zakres tych działań – rozszerzać go

Nadal nie wyróżniać tego typu działań

Inne:

W ramach gospodarki o obiegu zamkniętym gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Oferuje mieszkańcom punkty odbioru elektrośmieci

Uruchomiła punkt odbioru odpadów trudnych (tzw. gratowisko)

Zorganizowała PSZOK-i w połączeniu z punktami napraw

Stosuje biodegradowalne i przyjazne dla środowiska materiały w działaniach i inwestycjach samorządowych

Żadna z powyższych

W celu ograniczenia używania aut gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Buduje ścieżki rowerowe

Oferuje wypożyczalnie rowerów/hulajnóg

Posiada na swoim terenie parking typu park & ride ulokowany w pobliżu punktów transportu publicznego

Oferuje carsharing lub/i promuje carpooling

Żadna z powyższych

W celu ochrony zasobów wodnych gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Gromadzi i zagospodarowuje wody opadowe w budynkach użyteczności publicznej

Prowadzi i utrzymuje ogrody deszczowe z roślinnością wodolubną

Utrzymuje i dba o naturalne ciekły wodne

Wspomaga rozwój małej retencji przez zadrzewianie i obsadzanie roślinnością zagłębień wzdłuż dróg lokalnych, chodników, parkingów

Żadna z powyższych

W celu zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza i ograniczenia negatywnych skutków smogu gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Stosuje w nasadzeniach roślinność drzewiastą lub krzewy

Posiada system monitoringu jakości powietrza

Prowadzi regularne czyszczenie powierzchni dróg, które niweluje smog z emisji wtórnej

Oferuje niskoemisyjny tabor publiczny

Żadna z powyższych

W celu ograniczenia pozyskiwania energii z paliw kopalnych oraz ograniczenia wydatków na energię gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

- Wprowadziła inteligentne oświetlenia na przejściach dla pieszych
- Posiada lokalne odnawialne źródła energii, w tym wiatrową, słoneczną lub z biomasy
- Stosuje na swoim terytorium oświetlenia LED-owe
- Termomodernizuje budynki gminne i komunalne

Żadna z powyższych

W celu zwiększenia ilości terenów zielonych gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

- Prowadzi regularne nasadzenia z przewagą rodzimych gatunków roślin
- Prowadzi i utrzymuje łąki kwietne
- Zagospodarowuje/zazielenia nietypowe powierzchnie
- Stosuje zieleni okrywową zamiast trawników

Żadna z powyższych

Dla „zielonego” krajobrazu architektonicznego gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Montuje zielone przystanki/wiaty/dachy

- Aranżuje wnętrza i otoczenie gminne w stylu biophilic design
- Stosuje na pasach między drogami roślinność odporną na zanieczyszczenia drogowe

Utrzymuje otwarte ogrody warzywno-owocowe lub/i tworzy i utrzymuje ogrody kieszonkowe

Żadna z powyższych

W celu zmniejszenia skutków upałów i dla poprawy komfortu termicznego gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

- Wprowadza elementy niebiesko-zielonej infrastruktury w ścisłej zabudowie mieszkalnej

Modyfikuje powierzchnie dróg i ulic odbijające promienie słoneczne /podwyższa albedo poprzez modyfikację nawierzchni dróg i chodników/ lub stosuje nawierzchnie przepuszczalne

Instaluje pływające ogrody

Prowadzi restytucję i nawadnianie mokradeł

Żadna z powyższych

W celu zmniejszenia emisji hałasu gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Wprowadza pasy zieleni izolacyjnej

Tworzy zielone ogrody wertykalne

Posiada strefy uspokojenia ruchu

Buduje wały ziemne lub prowadzi nasadzenia roślin wzdłuż dróg o wysokim natężeniu hałasu

Żadna z powyższych

W celu poprawy bioróżnorodności gmina (możliwość zaznaczenia kilku odpowiedzi): *

Prowadzi restytucję lub/i reintrodukcję zagrożonych gatunków i ochronę cennych przyrodniczo siedlisk

Prowadzi i planuje zadrzewienia śródpolne

Ma na swoim terenie powierzchnie przyjazne owadom zapylającym

Utrzymuje pasy zieleni przywodnej

Żadna z powyższych

Czy w ankiecie pojawiły się propozycje rozwiązań pro-środowiskowych opartych na zasobach przyrody, na które natknięto się po raz pierwszy? *

Tak

Nie

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na poprzednie pytanie, proszę wskazać, jakie to były rozwiązania:

albedo, carsharing

Czy w ankiecie pojawiły się propozycje rozwiązań pro-środowiskowych opartych na zasobach przyrody, których gmina nie stosuje, lecz zamierza je stosować w najbliższych 5 latach: *

Tak

Nie

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na poprzednie pytanie, proszę wskazać, jakie to są rozwiązania:

ogrody deszczowe, mała retencja, zielone przystanki, park kieszonkowy

Czy gmina wdrożyła inne rozwiązania pro-środowiskowe oparte na zasobach przyrody, nieuwjęte w ankiecie: *

Tak

Nie

W przypadku pozytywnej odpowiedzi na poprzednie pytanie, proszę wskazać, jakie to są rozwiązania:

[Utwórz własny Formularz Google](#)

[Zgłoś nadużycie](#)