

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych – rok 2022

Praca została zrealizowana w ramach projektu nr POIS.02.01.00-00-0003/19-00

pn.: „Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu”,
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu;
Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe,
w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.

Patrycja Chacińska

Data: 6 grudnia 2023 r.

Miejsce: Warszawa.





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

Cel tworzenia programu ochrony przed hałasem

Opracowywany program ochrony przed hałasem, plan działań w szczególności odnosi się do dwóch kategorii terenów, na których:

- występują większe lub mniejsze przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu;
w takiej sytuacji należy podejmować różnego rodzaju działania naprawcze zmierzające do ograniczenia hałasu (**ochrona czynna**),
- zachowały się dobre warunki akustyczne środowiska, gdzie poziomy dźwięku nie wykraczają poza poziomy dopuszczalne;
na takich obszarach należy dążyć do zachowania tego korzystnego stanu (**ochrona bierna**), m.in. w formie ustanowienia obszaru cichego.





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

Sprawozdawczość POH KE • Obszary ciche – identyfikacja, środki zachowania obszarów cichych.



pa.eu/reportnet/docs/noise/guidelines

LIBRUS Synergia Portal Edukacyjny C... PGE eBook Portal Klienta GASP... mBank serwis trans... China music

90% - + Resetuj

Eionet Portal Workspace Reportnet Countries ETCs About Search Log in

Eionet > Reportnet > docs > Noise > Guidelines

Navigation

- > TEST
- > PROD
- > GovReg
- > Newsletter
- > Noise
 - Templates
 - Data Model Documentation
 - UMLs
 - Guidelines**
 - Videos
 - Reporting Examples
 - Validation Rules
 - Reference datasets
 - Archive
 - INSPIRE Validation

Guidelines

This page provides relevant guidance documents for the reporting of Noise dataflows to be submitted under the Environmental Noise Directive (END).

- [Creating INSPIRE external unique object identifiers in the scope of the END reporting data](#)
- [Creating unique thematic identifiers for the END data model](#)
- [GeoPackage Encoding Rule for Environmental Noise Directive Reporting Data](#)
- [Reporting guidelines Noise Sources \(DF1_5\)](#)
Version 1.2 June 2022
- [Reporting guidelines Strategic Noise Maps \(DF4_8\)](#)
Updated guidelines version 1.4 April 2023.
- [Schema information for noise action plans \(DF7_10\)](#)
Excel file with information about fields and tables within the noise action plan templates (June 2022)
- [Reporting guidelines Competent Authorities \(DF2\)](#)
Version 1 November 2022
- [Reporting guidelines Noise Action Plans for agglomerations \(DF7_10\)](#)
Guidelines version 1 December 2022.
- [Reporting guidelines Noise Action Plans for major airports \(DF7_10\)](#)
Guidelines version 1 December 2022.
- [Reporting guidelines Noise Action Plans for major railways \(DF7_10\)](#)
Guidelines version 1 December 2022.
- [Reporting guidelines Noise Action Plans for major roads \(DF7_10\)](#)
Guidelines version 1 December 2022.
- [Reporting guidelines Noise Action Plan for quiet areas \(DF7_10\)](#)
Guidelines version 1 December 2022.
- [Spatial data guidelines for END noise reporting](#)

Reporting guidelines Noise Action Plans for major roads (DF7_10)
Guidelines version 1 December 2022.



Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



QuietAreas — QuietArea — Łącznie obiektów: 1, odfiltrowanych: 1, wybranych: 0

id	quietAreaId_identifier	quietAreaName_localName	quietAreaName_localNameLanguage	quietAreaName_nameEng	quietAreaType	locationIdIdent	protectionFrom	protectionFromOtherSource	protectionMeasure	actionPlanIdIdentifier	inspireId_localId	inspireId_namespace	inspireId_versionId	specialisedZoneType	
1	2	QA_0001	Innsbruck Park	Innsbruck Park	Innsbruck Park	green space	AG_AT_00_5	agglomeration...	recreational noise	This attribute description is mandatory.	AP_001	INSPIRE attribute	AT_Park_001	INSPIRE attribute	quietAreaInOper...

Warszwy

- QuietAreas — CodelistProperties
- QuietAreas — DatasetDefaultProperties
- QuietAreas — QuietArea
- QuietAreas — QuietAreaDocumentation
- QuietAreas — QuietAreaVoidables
- OSM Standard



Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



Art. 119a ust. 1 ustawy PoŚ

Art. 119a.

1. Na podstawie strategicznych map hałasu marszałek województwa opracowuje dla obszaru województwa projekt uchwały w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem.
2. Marszałek województwa sporządza wraz z projektem uchwały streszczenie programu ochrony środowiska przed hałasem zawierające dane o programie niezbędne do przekazania Komisji Europejskiej, na formularzu udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
3. W programie ochrony środowiska przed hałasem wskazuje się działania ograniczające poziom hałasu w środowisku przedstawiony na strategicznych mapach hałasu:
 - 1) zrealizowane,
 - 2) planowane do realizacji w ciągu pięciu lat oraz
 - 3) planowane do realizacji długoterminowej – z uwzględnieniem liczby mieszkańców na terenie objętym programem oraz efektywności ekologicznej i ekonomicznej działań programu.



Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ



Warszawa, dnia 3 sierpnia 2021 r.
Poz. 1409

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 26 lipca 2021 r.

w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem²⁾

DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 28 grudnia 2022 r.
Poz. 2786

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 7 grudnia 2022 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem^{1,2)}

- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska¹⁾ z dnia 26 lipca 2021 r. w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem ²⁾[Dz.U. 2021 poz. 1409]
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem [Dz.U. 2022 poz. 2786]

Na podstawie art. 119a ust. 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowy zakres programu ochrony środowiska przed hałasem, zwanego dalej „programem”;
- 2) sposób ustalania harmonogramu planowanych działań ograniczających poziom hałasu w środowisku.





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

§ 2. We wstępie, o którym mowa w art. 119a ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „ustawą”, wskazuje się:

- 1) cel programu;
- 2) organ zobowiązany do opracowania programu;
- 3) podstawę prawną opracowania programu i przepisy regulujące dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , obowiązujące w dniu uchwalenia programu;
- 4) informację o dokumentach stanowiących podstawę do opracowania programu wraz z podaniem organów i podmiotów, które je sporządziły;
- 5) opis obszaru objętego programem zawierający:
 - a) identyfikację obszarów podlegających ochronie akustycznej,
 - b) liczbę mieszkańców,
 - c) identyfikację i charakterystykę źródeł hałasu,
 - d) identyfikację i opis ograniczeń związanych z utworzonymi na tym obszarze obszarami ograniczonego użytkowania lub strefami przemysłowymi lub wyznaczonymi obszarami cichymi;
- 6) historię udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu na zasadach, o których mowa w art. 119a ust. 5 ustawy.

Art. 119a ust. 4 pkt 4 ustawy Poś
Program ochrony środowiska przed
hałasem jest sporządzany w formie
pisemnej i składa się z następujących
części:

- 1) wstępu zawierającego informacje ogólne o tym programie;
- 2) uzasadnienia zakresu zagadnień objętych tym programem, w tym:
 - a) danych i wniosków wynikających ze sporządzonych strategicznych map hałasu,
 - b) oceny realizacji poprzedniego programu, o ile został sporządzony,
 - c) analizy materiałów, dokumentów i publikacji wykorzystanych do opracowania programu;
- 3) opisu działań w zakresie ograniczenia poziomu hałasu w środowisku, w tym harmonogramu ich realizacji, oraz obowiązków i ograniczeń wynikających z realizacji tego programu;
- 4) streszczenia tego programu sporządzonego w języku niespecjalistycznym.





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

§ 4.

1. W opisie działań w zakresie, o którym mowa w art. 119a ust. 4 pkt 3 ustawy, wskazuje się:

- 1) działania w zakresie ochrony przed hałasem planowane do podjęcia w ciągu 5 lat, licząc od roku uchwalenia programu, ~~łącznie z wyznaczeniem obszarów cichych~~ **łącznie ze środkami zachowania obszarów cichych** w aglomeracji i poza aglomeracją, wraz z określeniem podmiotu lub organu odpowiedzialnego za ich realizację;
- 2) ~~zakładane efekty działań, o których mowa w pkt 1, obliczone na podstawie wskaźnika NHA_x, o którym mowa w § 6 ust. 3;~~ **zestawienie szacunków dotyczących zmniejszenia liczby osób:**
 - a) **dotkniętych szkodliwym skutkiem hałasu w postaci znacznej uciążliwości, obliczonej zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 1 do rozporządzenia,**
 - b) **dotkniętych szkodliwym skutkiem hałasu w postaci znacznych zaburzeń snu, obliczonej zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia,**
 - c) **dotkniętych szkodliwym skutkiem hałasu w postaci choroby niedokrwiennej serca wskutek oddziaływania hałasu drogowego, obliczonej, o ile dane są dostępne, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 3 do rozporządzenia;**

Art. 119a ust. 4 pkt 4 ustawy Poś

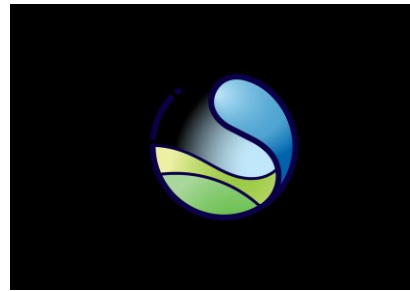
Program ochrony środowiska przed hałasem jest sporządzany w formie pisemnej i składa się z następujących części:

- 1) **wstępu** zawierającego informacje ogólne o tym programie;
- 2) **uzasadnienia zakresu zagadnień** objętych tym programem, w tym:
 - a) danych i wniosków wynikających ze sporządzonych strategicznych map hałasu,
 - b) oceny realizacji poprzedniego programu, o ile został sporządzony,
 - c) analizy materiałów, dokumentów i publikacji wykorzystanych do opracowania programu;
- 3) **opisu działań** w zakresie ograniczenia poziomu hałasu w środowisku, w tym harmonogramu ich realizacji, oraz obowiązków i ograniczeń wynikających z realizacji tego programu;
- 4) **streszczenia** tego programu sporządzonego w języku niespecjalistycznym.





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



- **Obowiązki oraz ograniczenia** wynikające z Programu ochrony środowiska przed hałasem

Opis obszaru objętego programem zawierający identyfikację obszarów podlegających ochronie akustycznej (§ 2 pkt 5 lit. a rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem).

W opracowywanych, w ramach IV rundy planowania, programach ochrony środowiska przed hałasem należy **uwzględnić informację o strefach ochronnych „A” uzdrowisk**, znajdujących się na obszarze poszczególnych województw i **wskazać obowiązujące ograniczenia występujące na tych terenach** (art.38a ust. 1 ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych).

W przypadku braku na obszarze województwa stref ochrony, należy **umieścić w programie informację** o tym fakcie.













Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



The screenshot shows the gov.pl website interface. The main content area is titled 'Główny Inspektorat Ochrony Środowiska'. Under the heading 'Strategiczne mapy hałasu', there is a blue button labeled 'Programy ochrony środowiska przed hałasem'. Below this button, the text 'Dane Regionalne' is visible. The left sidebar contains various navigation links such as 'Strona główna', 'Rada Ministrów', and 'Usługi dla obywatela'.

Materiały

- 
POH przykłady
 POH_przykłady.zip 0.37MB
- 
POH szablony
 POH_szablony.zip 0.06MB
- 
Obliczanie efektów zdrowotnych
 Obliczanie_efektów_zdrowotnych_1.pdf 10.42MB
- 
Dobre praktyki wykonywania POH podpisane
 Dobre_praktyki_wykonywania_POH_podpisane.pdf 7.31MB
- 
Załącznik nr 1 - Przykładowy układ mapy POH
 Załącznik_nr_1_-_Przykładowy_układ_mapy_POH.pdf 1.90MB
- 
Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych
 Dobre_praktyki_tworzenia_obszarow_cichych.pdf 4.70MB
- 
Rekomendacje tworzenia OPZ dla POH
 Rekomendacje_tworzenia_OPZ_dla_POH.pdf 1.37MB
- 
siatka500x500 do obliczeń wskaźników zdrowotnych
 siatka500x500_do_obliczen_wsk_zdrowotnych.zip 30.68MB





Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych.



Wykonawcy:

Lider

**LEMITOR OCHRONA
ŚRODOWISKA sp. z o.o. sp.k.**

ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

**Instytut Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut
Badawczy**

ul. Krucza 5/11D
00-548 Warszawa

AkustiX Sp. z o. o.

ul. Wiosny Ludów 54,
62 - 081 Przeźmierowo

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

Praca została zrealizowana w ramach projektu nr POIS.02.01.00-00-0003/19-00 pn.: „Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu”, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.

Rok 2022

inż. Przemysław Lewicki
Ochrona Środowiska sp. z o.o. -
komplementariusz
LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k.

Zespół autorski:

Patrycja Chacińska – kierownik tematu

Dominika Sobocińska

Przemysław Lewicki

Marek Kraszewski

Piotr Kokowski

Michał Gałuszka

Tomasz Kaczmarek

Paweł Libiszewski

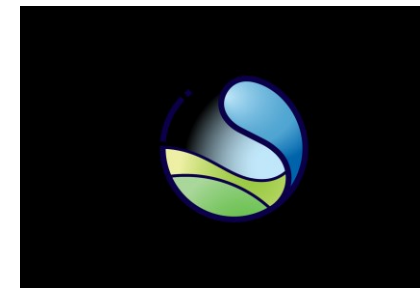
Nadzór merytoryczny GIOŚ:

Anna Katarzyna Wiech

Katarzyna Wiśniewska

Paulina Pilaszek-Durlik

Anna Taras



Spis treści

1	CEL PRACY.....	3
2	CELE TWORZENIA OBSZARÓW CICHYCH I ICH ZNACZENIE.....	3
2.1	CEL.....	5
3	PRZEGLĄD METOD STOSOWANYCH W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ DO WYZNACZANIA OBSZARÓW CICHYCH.....	6
3.1	DOSTĘPNOŚĆ POTENCJALNYCH OBSZARÓW CICHYCH W MIASTACH.....	10
3.2	PRZYSTĘPNOŚĆ POTENCJALNYCH OBSZARÓW CICHYCH W MIASTACH.....	11
4	KRYTERIA WYBORU OBSZARÓW CICHYCH	15
4.1	KRYTERIA LICZBOWE WYBORU OBSZARÓW CICHYCH.....	15
4.1.1	<i>Kryteria przyjęte w niniejszym opracowaniu.....</i>	17
4.2	POZOSTAŁE KRYTERIA WYBORU OBSZARÓW CICHYCH.....	18
4.2.1	<i>Zagospodarowanie terenu i zaludnienie (19).....</i>	18
4.2.2	<i>Układ i ruchu komunikacyjny (19).....</i>	21
4.2.3	<i>Pokrycie i użytkowanie terenu.....</i>	23
4.2.4	<i>Walory wizualne, subiektywna ocena.....</i>	25
4.2.5	<i>Odległość od głównych dróg linii kolejowych i lotnisk, stref przemysłowych i terenów mieszkalnych 26</i>	26
4.2.6	<i>Minimalna wielkość obszaru.....</i>	29
4.2.7	<i>Bioróżnorodność (3) (13).....</i>	30
4.2.8	<i>Przystępność i potencjał wstępnie wytypowanych obszarów cichych.....</i>	34
5	DANE WEJŚCIOWE	35
5.1	ANALIZA DOSTĘPNYCH DANYCH PRZESTRZENNYCH.....	36
5.1.1	<i>Dane o zasięgu krajowym.....</i>	36
5.1.2	<i>Dane o zasięgu lokalnym.....</i>	38
5.1.3	<i>Dane akustyczne.....</i>	38
6	SCHEMAT TWORZENIA OBSZARÓW CICHYCH	39
6.1	PROCEDURA WYBORU OBSZARU, JAKO OBSZARU CICHEGO QA.....	39
6.2	KOLEJNOŚĆ WYBORU KRYTERIÓW ORAZ NIEZBĘDNE ANALIZY PRZESTRZENNE.....	40
6.3	PODJĘCIE UCHWAŁY W SPRAWIE WYZNACZENIA OBSZARÓW CICHYCH QA.....	44
7	OGRANICZENIA I ŚRODKI OCHRONNE ZWIĄZANE Z WYZNACZENIEM OBSZARU, JAKO CICHEGO.	47
7.1	PROBLEMY EKONOMICZNE.....	50
	BIBLIOGRAFIA	51

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

Praca została zrealizowana w ramach projektu nr POIS.02.01.00-00-0003/19-00 pn.: „Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu”, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.

Rok 2022

Wyznaczone obszary ciszy w aglomeracjach lub na otwartym terenie poza miastem

7.1. Obszary ciszy w aglomeracjach lub na otwartym terenie poza miastem

Uwaga: w odniesieniu do informacji, które mają być sprawozdawane w pkt 7.1 – jeżeli nie wyznaczono obszaru ciszy, nie należy sprawozdawać żadnych informacji.

Dane, które mają być sprawozdawane	Treść	Obowiązkowy lub opcjonalny charakter sprawozdawczości
7.1.1. Identyfikator obszaru ciszy	Unikalny identyfikator nadany każdemu obszarowi ciszy	Obowiązkowy
7.1.2. Nazwa obszaru ciszy	Nazwa obszaru ciszy	Opcjonalny
7.1.3. Typ obszaru ciszy	Opis cech charakterystycznych obszaru ciszy takiego jak rezerwat przyrody, plac zabaw, obszar zieleni	Obowiązkowy
7.1.4. Dokumentacja dotycząca obszaru ciszy	Jakakolwiek istniejąca dokumentacja związana z wytyczeniem opisanego obszaru ciszy	Opcjonalny
7.1.5. Identyfikator aglomeracji	Unikalny identyfikator aglomeracji, w której granicach wytyczono opisany obszar ciszy.	Obowiązkowy, jeżeli obszar ciszy znajduje się w granicach aglomeracji
7.1.6. Ochrona przed źródłami hałasu	Określenie źródeł hałasu, przed którymi obszar ciszy jest chroniony	Opcjonalny
7.1.7. Ochrona przed innymi źródłami hałasu	Dodatkowe źródła hałasu, przed którymi obszar ciszy jest chroniony	Opcjonalny
7.1.8. Środki ochrony	Środki ochrony wyznaczonego obszaru ciszy przed hałasem	Obowiązkowy
7.1.9. Identyfikator planu działań w zakresie hałasu	Unikalny identyfikator planu działań w zakresie hałasu, w którym uwzględniono ochronę lub zachowanie obszaru ciszy.	Obowiązkowy, jeżeli obszar ciszy jest uwzględniony w planie działań w zakresie hałasu.
7.1.10. inspireId	Zewnętrzny identyfikator obiektu dla obiektu przestrzennego (obszar ciszy).	Obowiązkowy
7.1.11. Geometria	Zasięg przestrzenny obszaru ciszy	Obowiązkowy
7.1.12. Dodatkowe informacje wymagane zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1089/2010	Dodatkowe atrybuty takie jak typ strefy, specjalny typ strefy, sektor środowiska, podstawa prawna, okres wyznaczania, właściwy organ, informacje o cyklu życia	Obowiązkowy

3. Sprawozdawczość POH

OBSZAR CISZY

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

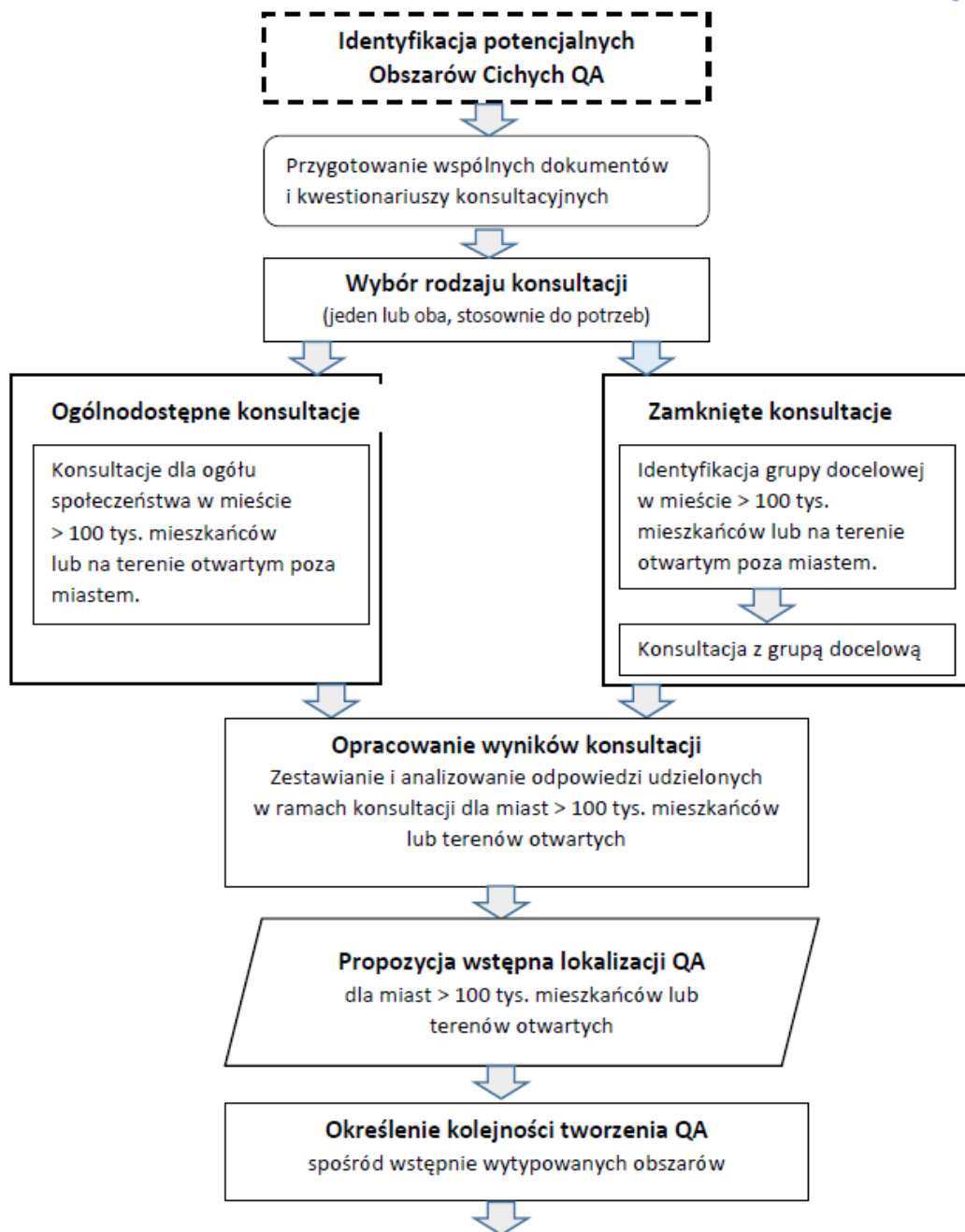
Praca została zrealizowana w ramach projektu nr POIS.02.01.00-00-0003/19-00 pn.: „Wzmocnienie monitoringu hałasu w zakresie opracowywania map hałasu”, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, w ramach II Osi Priorytetowej Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu; Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.

Rok 2022



FAZA WSTĘPNA

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych

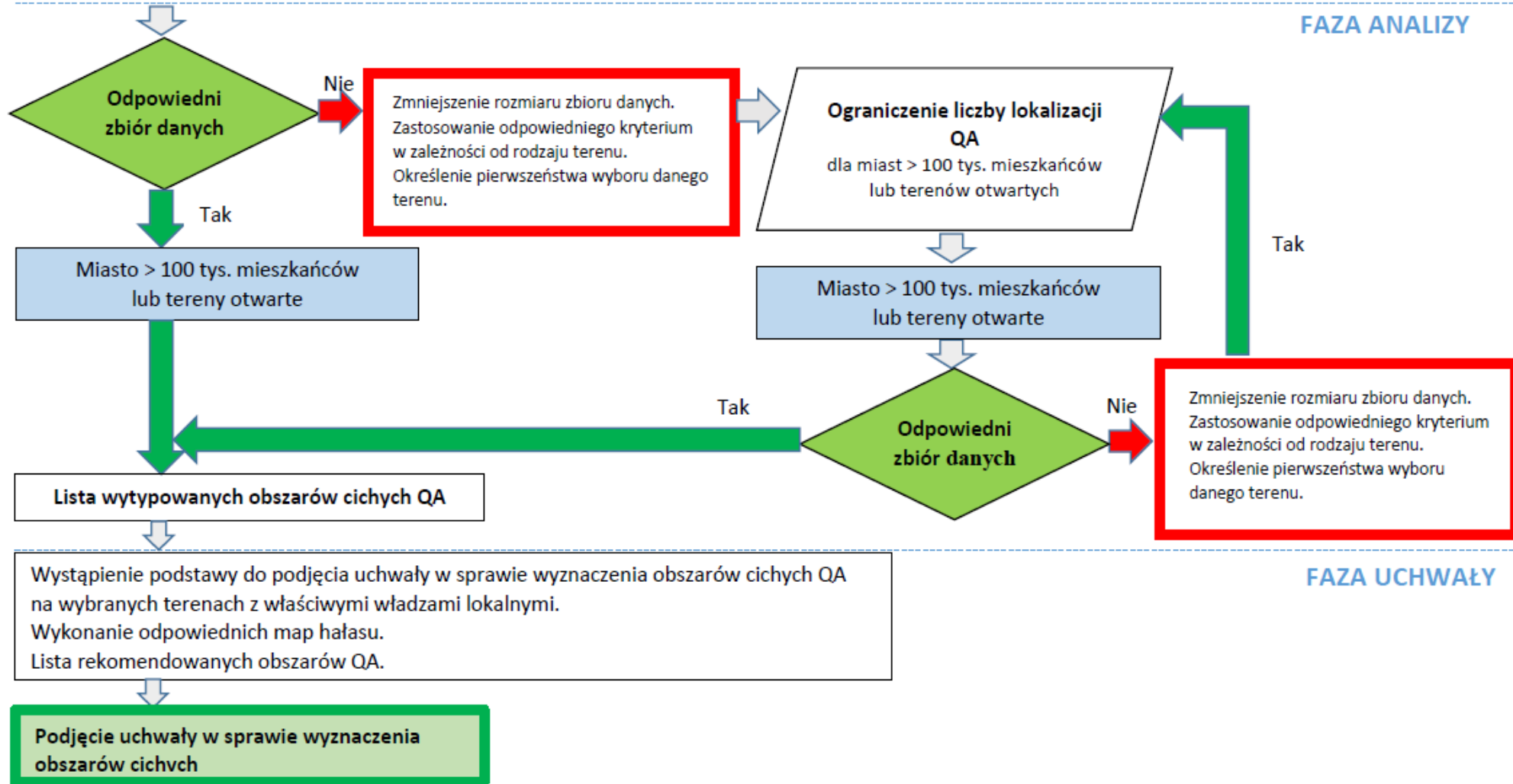


Rysunek 9 Procedura przygotowania danych do podjęcia uchwały w sprawie wyznaczenie obszarów cichych QA FAZA WSTĘPNA.



FAZA ANALIZY

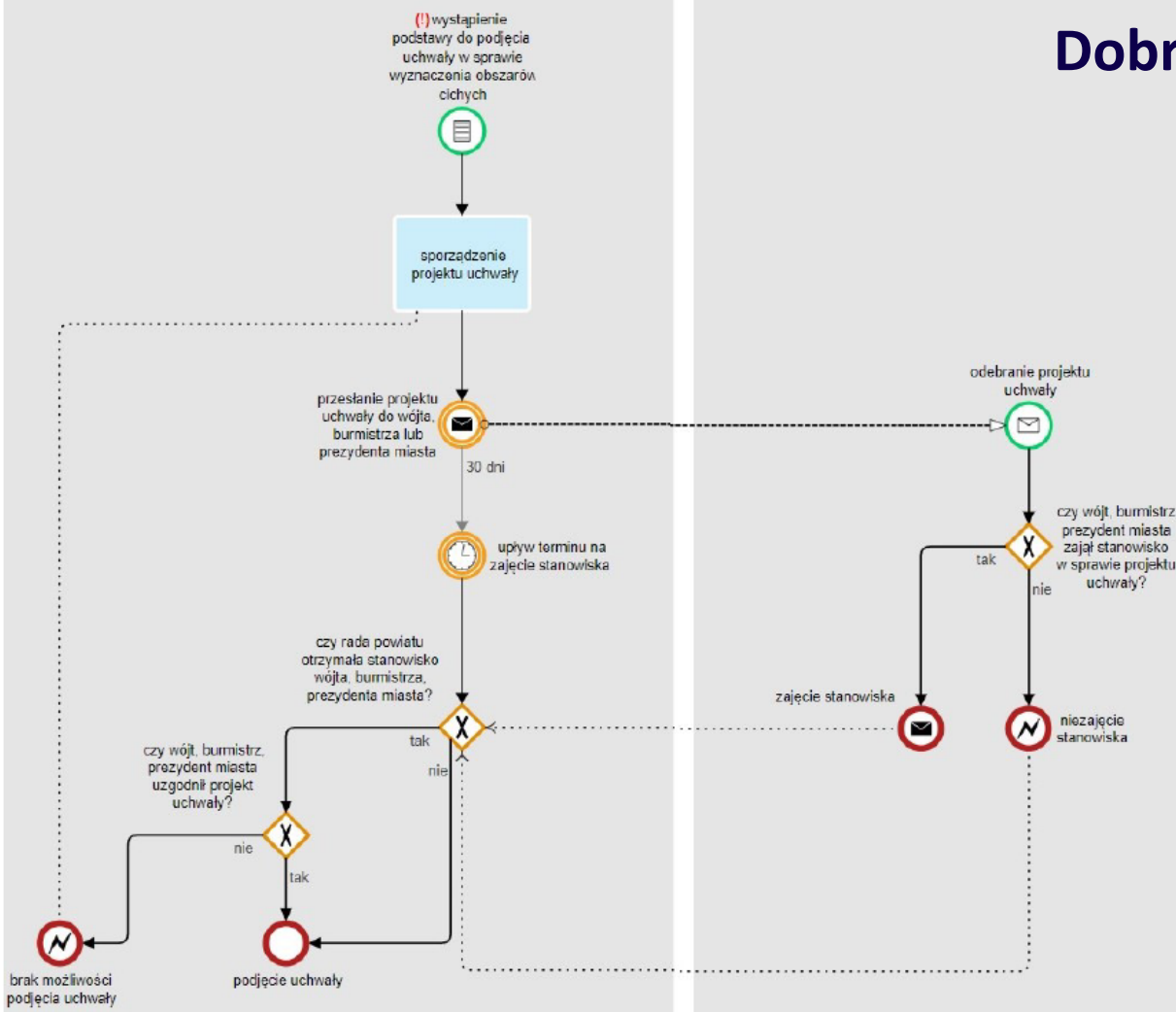
Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



Rysunek 10 Procedura przygotowania danych do podjęcia uchwały w sprawie wyznaczenia obszarów cichych QA FAZA ANALIZY I UCHWAŁY.



Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



Rysunek 11 Procedura podjęcia uchwały w sprawie wyznaczenie obszarów cichych w aglomeracji lub poza aglomeracją (30).

Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



Tabela 19 Identyfikacja potencjalnych głównych problemów związanych z obszarami cichymi (4)

Główny temat	Przykład
Polityka/ustawodawstwo	<i>Brak wsparcia w obecnym prawodawstwie</i>
	<i>Brak kompetencji w kwestiach hałasu (właściwe organy- administracja państwowa)</i>
Wdrażanie budżetu/prawa	<i>Brak środków finansowych</i>
	<i>Brak zainteresowania i brak działań ze strony właściwych organów</i>
	<i>Nieodpowiedni podział kompetencji pomiędzy urzędami: działalność dobrowolna a obowiązkowe aktywności</i>
	<i>Brak wytycznych (planowania działań)</i>
	<i>Dotychczasowe kroki, takie jak sporządzenie strategicznych map hałasu lub wyznaczenie potencjalnych obszarów cichych nie są wykonywane</i>
Konflikty z innymi obszarami polityki /sektorami gospodarki	<i>Potencjalne konflikty z obecnymi strategiami np. w zakresie energii odnawialnej, które mogą prowadzić do wzrostu rozwoju turbin wiatrowych na obszarach wiejskich, z których część prawdopodobnie będzie zlokalizowana w obszarach cichych.</i>
	<i>Włączenie obszarów cichych do planowania przestrzennego: możliwość</i>



Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych



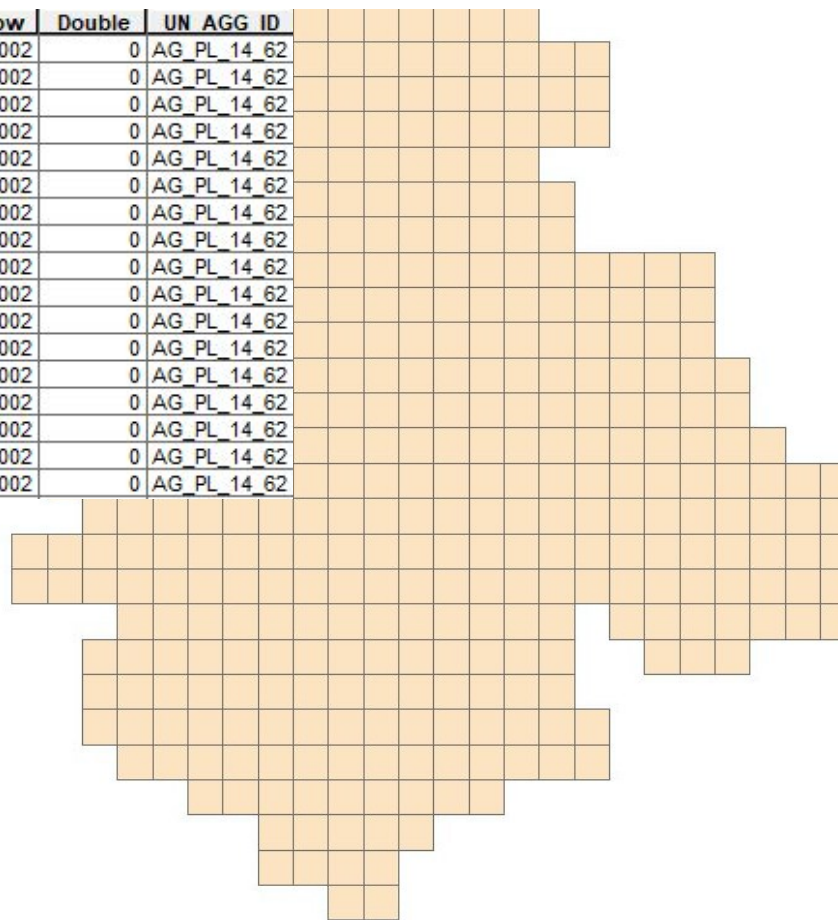
Tabela 19 Identyfikacja potencjalnych głównych problemów związanych z obszarami cichymi (4)

Główny temat	Przykład
Polityka/ustawodawstwo	<i>Brak wsparcia w obecnym prawodawstwie</i>
	<i>Brak kompetencji w kwestiach hałasu (właściwe organy- administracja państwowa)</i>
Wdrażanie budżetu/prawa	<i>Brak środków finansowych</i>
	<i>Brak zainteresowania i brak działań ze strony właściwych organów</i>
	<i>Nieodpowiedni podział kompetencji pomiędzy urzędami: działalność dobrowolna a obowiązkowe aktywności</i>
	<i>Brak wytycznych (planowania działań)</i>
	<i>Dotychczasowe kroki, takie jak sporządzenie strategicznych map hałasu lub wyznaczenie potencjalnych obszarów cichych nie są wykonywane</i>
Konflikty z innymi obszarami polityki /sektorami gospodarki	<i>Potencjalne konflikty z obecnymi strategiami np. w zakresie energii odnawialnej, które mogą prowadzić do wzrostu rozwoju turbin wiatrowych na obszarach wiejskich, z których część prawdopodobnie będzie zlokalizowana w obszarach cichych.</i>
	<i>Włączenie obszarów cichych do planowania przestrzennego: możliwość wstrzymania przyszłego rozwoju terenów, jeśli ustanowione zostaną obszary ciche. Konieczność wypłaty odszkodowań prywatnym właścicielom gruntów, jeśli wpływ na ich grunty ma ustanowienie obszaru cichego.</i>
Temat omówiony przez inny obszar polityki	<i>Obszary, które należy chronić, są już chronione innymi prawami (parki, obszary rezerwatów przyrody itp.), brak potrzeby dalszej ochrony tych obszarów pod kątem hałasu.</i>



3. Sprawozdawczość POH

FID	Shape	ID	TERYT woj	TERYT pow	Nazwa pow	lpow	Double	UN AGG ID
0	Polygon	671153	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
1	Polygon	671154	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
2	Polygon	671151	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
3	Polygon	671152	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
4	Polygon	671137	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
5	Polygon	671130	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
6	Polygon	671142	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
7	Polygon	671143	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
8	Polygon	671144	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
9	Polygon	671138	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
10	Polygon	671139	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
11	Polygon	671140	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
12	Polygon	671141	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
13	Polygon	668862	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
14	Polygon	668863	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
15	Polygon	668864	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62
16	Polygon	668865	14	1462	Płock	0,002	0	AG_PL_14_62



3. Sprawozdawczość POH



Oznaczenia:

- Potencjalne miejsca lokalizacji obszarów cichych
- Drogi pozostałe SMH
- Drogi główne SMH





IOŚ-PIB

Institut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy

Dziękuję za uwagę

mgr inż. Patrycja Chacińska

Kierownik Zakładu Akustyki Środowiska
Ośrodek Zintegrowanych Badań Środowiska
Instytut Ochrony Środowiska - PIB

patrycja.chacinska@ios.edu.pl

kom. +48 735 201 054

