

Warszawa, 17.08.2021 r.

Zapytanie w sprawie rozeznania rynku

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ zamierza zrealizować zamówienie pn: „**Dobre praktyki tworzenia obszarów cichych**” finansowane ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

W związku z powyższym zwracamy się do potencjalnych Wykonawców o oszacowanie kosztów wykonania ww. zadania, wypełnienie Formularza cenowego oraz odesłanie w terminie do dnia 24.08.2021 r. do godz. 15.00 na adres sekretariatdm@gios.gov.pl.

Zapytanie niniejsze nie jest zapytaniem ofertowym i nie prowadzi do zawarcia umowy.

I. Cel pracy

Celem pracy jest wsparcie merytoryczne organów, które wyznaczają obszary ciche. W ramach pracy zostaną omówione cele tworzenia obszarów cichych, przedstawione kryteria wyboru obszarów jako cichych i sposoby ich wyznaczania.

Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku uznaje potrzebę zachowania obszarów o dobrej jakości akustycznej, zwanych „obszarami cichymi”, w celu ochrony europejskiego stanu akustycznego środowiska, a tym samym poprawy dobrostanu i jakości życia obywateli. Jednak dyrektywa ta zawiera niewiele informacji na temat tego, w jaki sposób kraje, regiony i miasta mają definiować i wyznaczyć obszary ciche na swoich terytoriach. Celem tego pracy jest przedstawienie metodologii wyznaczania obszarów cichych w Polsce na podstawie doświadczeń krajowych i europejskich.

II. Zakres prac

W opracowaniu należy przedstawić dokładną metodykę tworzenia obszarów cichych. Zakres prac obejmuje co najmniej:

1. Cele tworzenia obszarów cichych, ich znaczenie.
2. Przegląd metod stosowanych w krajach Unii Europejskiej do wyznaczania obszarów cichych.
3. Przedstawienie kryteriów liczbowych wyboru obszarów cichych dla obszarów w miastach o liczbie ludności powyżej 100 tys. jak również dla obszarów poza tymi miastami: wybór wskaźnika LDWN lub/i LN, wybór kryterium liczbowego dla wybranego wskaźnika. Wybór wskaźnika jak również jego wartości liczbowej może być różny dla obszarów w miastach o liczbie ludności powyżej 100 tys. oraz dla obszarów poza tymi miastami. Należy przeanalizować różne wartości wskaźników LDWN lub/i LN w kontekście zdrowotnym i wybrać wartość/wartości graniczne dla wyznaczania obszaru cichego.

4. Przewyświetlenie innych kryteriów, które należy wziąć pod uwagę tworząc obszary ciche np.: zagospodarowanie terenu, pokrycie terenu, odległość od głównych dróg, linii kolejowych i lotnisk, odległość od stref przemysłowych, bioróżnorodność, odległość od terenów mieszkalnych, zaludnienie terenów w bliskiej odległości, minimalna wielkość obszaru, itd. Wybór pozostałych kryteriów może być różny dla obszarów w miastach o liczbie ludności powyżej 100 tys. oraz dla obszarów poza tymi miastami. Należy przeanalizować kryteria pozaakustyczne i wybrać te, które będą służyły do wyznaczania obszaru cichego.
5. Możliwości wykorzystania strategicznych map hałasu, analiz przestrzennych i pomiarów stanu akustycznego środowiska do wyznaczania obszarów cichych.
6. Przedstawienie schematu tworzenia obszarów cichych dla obszarów w miastach o liczbie ludności powyżej 100 tys. oraz dla obszarów poza tymi miastami. Należy opisać szczegółowo procedurę wyboru obszaru jako obszaru cichego, kolejność wyboru kryteriów, analizy przestrzenne itd.
7. Ograniczenia i środki ochronne związane z wyznaczeniem obszaru jako cichego.

Przykład wyboru obszaru jako cichego w mieście o liczbie ludności powyżej 100 tys. oraz dla terenu poza tymi miastami. Należy przeprowadzić przykładową procedurę za pomocą wskazanych kryteriów i analiz przestrzennych dla wyznaczenia obszaru cichego w mieście o liczbie ludności powyżej 100 tys. oraz obszaru cichego poza tymi miastami.

Wyniki pracy stanowiące podstawę do rozliczenia umowy powinny być złożone w 2 egz. – w formie wydruku i elektronicznej na płycie CD (tekst dający się odczytać w formacie MS Word). Opracowanie w formie papierowej winno być oprawione w okładkę. Wytyczne mają być napisane w zrozumiałym oraz przystępnym języku, aby osoby nie obeznane z tematyką hałasu mogły zrozumieć całość. Zdjęcia i rysunki zamieszczone w opracowaniu powinny mieć wysoką rozdzielczość oraz być wyraźne dla osoby czytającej dokument.

III. Termin realizacji zamówienia:

6 miesięcy od dnia podpisania umowy

Anna Katarzyna Wiech
Dyrektor
Departament Monitoringu Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym