

Aplikacja "Ekointerwencja"cztery kroki do czystszego środowiska

Katarzyna Stadnik

Kierownik zespołu ochrony powietrza Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego







Aplikacja Ekointerwencja

- Darmowa aplikacja dostępna od 10 marca 2020 roku
- Ułatwia mieszkańcom dokonywanie zgłoszeń, które dotychczas mogli przekazywać organom odpowiedzialnym za kontrolę za pośrednictwem tradycyjnych listów lub wiadomości e-mail.
- Zgłoszenia można dokonywać za pomocą strony internetowej <u>Ekointerwencja</u> oraz w aplikacji mobilnej (Android, IOS) dla obszaru województwa małopolskiego.
- Aplikacja jest dostępna dla użytkowników przez całą dobę.







Skąd mieszkańcy wiedzą o aplikacji?

| https://v | www.wielka-wi | es.pl | | | | | | | | | | | | | | | ŵ | |
|-----------|---------------|-------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|-------------|----------|----|---------|---|----|-----|---|---|--|
| | | Wi | elka Wie | ś | Szukaj | | | Q | f | ٠ | •• | 67 | A | A* | A** | 0 | | |
| | <u>O gmir</u> | nie | Samorząd | Dla | mieszkańca | Dia turysty | DI | a przedsię | blorcy i li | nwestora | (| Kontakt | | | bi | ρ | | |



Program CZYSTE POWIETRZE

Weź dotację! Wymień piec.

czystepowietrze.gov.pl







Aplikacja wykorzystuje infrastrukturę <u>Geoportalu MIIP</u>. Wykorzystanie naszej mapy jako bazowej pozwala nam na jej ciągłą aktualizację i dodawanie nowopowstałych budynków.





Panel użytkownika









Co możemy zgłaszać przy użyciu aplikacji?

| laruszenie przepisów ochrony środ przez: | owiska | |
|--|--------|--|
| Mieszkańca | | |
| Vybierz kategorię zgłoszenia: Zanieczyszczanie powietrza | () | podejrzenie spalania odpadów, stosowanie niedozwolonego paliwa, używanie urządzeń niezgodnych z wymaganiami uchwały antysmogowej |
| Odpady | G | składowanie niebezpiecznych odpadów,nielegalne wysypiska śmieci |
| G , Ścieki | G | • wypuszczanie ścieków do środowiska np. do rzeki, rowu, na ulicę lub pole |
| Inne zgłoszenie | G | obejmuje inne niepokojące naruszenia przepisów w zakresie ochrony środowiska |



Wystarczą cztery proste kroki!

Pobranie darmowej aplikacji lub wpisanie w przeglądarce internetowej: ekointerwencja.ekomalopolska.pl/app/ekointerwencja

Wskazanie na mapie miejsca zdarzenia (geolokalizacja)

Krok 3

Krok 4

Krok 2

Krok 1

Wybranie kategorii zgłoszenia

Dodanie krótkiego opisu zdarzenia (system daje także możliwość zamieszczenia zdjęcia lub krótkiego filmu wideo) i naciśnięcie przycisku "Zgłoś"





Zgłosiłem i to wystarczy?

Zgłoszenie trafia do instytucji zgodnie z kompetencjami

Instytucja obsługująca zgłoszenie jest określana na podstawie lokalizacji zgłoszenia.

Do każdej lokalizacji przypisana jest odpowiednia instytucja w której granicach administracyjnych znajduje się zgłoszenie. Automatycznie po wybraniu adresu i określeniu kategorii użytkownik publiczny jest poinformowany kto obsługuje zgłoszenie, a po dodaniu zgłoszenia e-mail z informacją o wpłynięciu zgłoszenia jest wysyłany automatycznie do gminy.

Wójt, Burmistrz, Prezydent Miasta odpowiada za zgłoszenia dotyczące **mieszkańców**. Marszałek Województwa Małopolskiego przekazuje do odpowiedniej instytucji

zgłoszenia dotyczące

3







Zgłosiłem i to wystarczy?

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska odpowiada za zgłoszenia dotyczące **przedsiębiorstwa**.

| 50°05'48.30"N 20°03'01.47"E gm. Kraków pow. Kraków woj. mało | opolskie | Zgłoś interwencję |
|---|----------|---|
| Naruszenie przepisów ochrony środo przez: | owiska | W przypadka sytuacji zagrożenia bycie lub zdrowie prowiny o kottakt z narnenem alemoskym 112. Przypominemy równiez, że GIOG rozperuje sprowy związene z ochroną ślodowiską. |
| Mieszkańca | | WYBIERZ KATEGORIĘ ZGŁOSZENIA 🛞 Kategoria zgłoszenia:" |
| Wybierz kategorię zgłoszenia: | _ | -Wythierz- |
| Zanieczyszczanie powietrza | 0 | Dodatkowe informacje: |
| Odpady | | 1000,4 |
| G Ścieki | | ZGŁASZAJĄCY WNIOSEK O INTERWENCJĘ 🛞 Imię i nazwisko: |
| Inne zgłoszenie | 0 | E-mail: |
| Przedsiębiorstwo | | |
| Przejdź do formularza | | Adres: |



Moduł operatora







Ekointerwencja-operator – do czego służy?

- Aplikacja operatora jest aplikacją internetową (webową) służącą do obsługi zgłoszeń wpływających od mieszkańców Małopolski o zaobserwowanym naruszeniu lub podejrzeniu naruszenia przepisów w zakresie ochrony środowiska.
- Dostęp do aplikacji mają użytkownicy zarejestrowani w systemie Ekointerwencja, którym nadano uprawnienia operatora lub administratora systemu.
- Każdy operator jest przypisany do określonego obszaru i kategorii zgłoszenia.
- Operator widzi w aplikacji tylko te zgłoszenia, do których ma dostęp wynikający z uprawnień.





Jak obsłużyć zgłoszenie?

Wybierz zgłoszenie

poprzez link w powiadomieniu e-mail o nowym zgłoszeniu,
poprzez wskazanie zgłoszenia na liście,
poprzez identyfikację zgłoszenia na mapie,

Zapisz

Jeśli wypełniłeś już wszystkie pola, Zapisz zmiany

Naciśnij "Obsłuż zgłoszenie"

po wskazaniu zgłoszenia, otwiera się formularz, pokazujący jego atrybuty. Jeśli jest to zgłoszenie, którym chcesz się zająć, naciskasz "Obsłuż zgłoszenie"

Edytuj zgłoszenie

Każde zgłoszenie, które pojawi się w systemie, należy doprowadzić do zamknięcia, czyli nadać jeden z trzech statusów:

- wykryto naruszenie,

- nie wykryto naruszenia,

- zgłoszenie nieobsługiwane





Pozostałe narzędzia wspomagające operatora

Filtrowanie

| | | | | Anuluj | Wyczyść | Zastosuj |
|--------------------------------|----|---|--------------------|--------|---------|----------|
| Fittr przestrzenny | | | | | | |
| | = | | | | | |
| Data ostatniej aktualizacji do | | | | | | |
| | 11 | | | | | |
| Data ostatniej aktualizacji od | | | Opis zgłoszenia | | | |
| | | | | | ш | |
| | | | Data zgłoszenia do | | | |
| | | ~ | | | = | |
| Sprawca nanuszenia | | | Data zgłoszenia od | f | | |
| | | ~ | | | | ~ |
| Startus | | | Instytucja | | | |
| | | ~ | | | | |
| Categoria | | | lif zgłoszenia | | | |

Wyszukiwanie adresu





Pozostałe narzędzia wspomagające operatora

Raport

- Funkcjonalność jest przydatna przy tworzeniu różnego rodzaju zestawień.
- Pozwala ona na wygenerowanie wykazu wszystkich zgłoszeń wraz z ich atrybutami z uwzględnieniem nałożonych filtrów.
- Raport generowany jest w formacie XLS.



Eksport

- Eksport to zapis wszystkich dostępnych zgłoszeń, z uwzględnieniem nałożonych filtrów, do formatu przestrzennego.
- Dane zapisywane są w formacie geojson. Można je następnie oglądać w takich programach GIS, jak ArcGIS, QGSIS i innych.



Czy aplikacja Ekointerwencja działa?

Jak oceniają ja użytkownicy?





Statystyki

- Aplikacja cieszy się dużym zainteresowaniem wśród mieszkańców województwa małopolskiego
- ponad **20 tys**. pobrań
- ok. **6,5 tys**. aktywnych użytkowników
- ok. 25 tys. zgłoszeń (wykres)
- wykrycie ponad 2,7 tys. nieprawidłowości

Liczba zgłoszeń od momentu uruchomienia aplikacji w podziale na poszczególne kategorie





Zmiana struktury zgłoszeń

- W ostatnich dwóch latach widoczny jest spadek ilości zgłoszeń dotyczących zanieczyszczenia powietrza.
- wzrost il. zgłoszeń dotyczących miejsc nieprawidłowego składowania, bądź porzucenia odpadów oraz ścieków.
- Dane uzyskane od uruchomienia formularza pokazują dobitnie, że Małopolanie mają dość smogu i stanowczo reagują na przypadki łamania przepisów środowiskowych.



Inne (w tym ścieki)



Popularność aplikacji

Lista gmin z największą ilością zgłoszeń ogółem w podziale na poszczególne statusy







Jak wygląda kwestia RODO i umieszczanie lokalizacji interwencji na mapie?

- Dwa sposoby dodawania zgłoszenia:
- wpisanie adresu i wyszukanie budynku,
- przybliżenie mapy i wybór konkretnego adresu.
- Aplikacja nie wykorzystuje żadnych danych wrażliwych.
- Aplikacja działa anonimowo, zgłaszający nie ma możliwości podania imienia i nazwiska podczas dodawania zgłoszenia.

| m. Niedzwiedz pow. Iiman | owski woj. małopolskie | |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| Zanieczyszczanie powi | etrza | |
| prawca naruszenia: | Mieszkaniec | 5 |
| głoszenie obsługuje: | Wójt Gminy Niedźwiedź | £ |
| elefon: | L 18 33 17 002 | 1 |
| ois zdarzenia (min. 30, ma | x, 400): | |
| | | |
| | 0 | |
| ałączniki: | | |
| ta | | |
| | | |
| ۲ Powiadomienia o zmia | nie statusu | |
| · zgłoszenia. | | |
| W | róć | |
| Zo | łoś | |
| | | |

MAŁOPOLSKA w zdrowej atmosferze

W jaki sposób Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego monitoruje reakcje urzędów na zgłoszenia?

Bieżący monitoring zgłoszeń

Przygotowywanie statystyk

Kontakt interwencyjny z gminami i mieszkańcami

Dodatkową ważną funkcjonalnością jest możliwość włączenia powiadamiania o zmianie statusu zgłoszenia. Jeśli włączysz tą funkcjonalność, będziesz wiedział, kiedy Twoja interwencja zaczęła być rozpatrywana (Status = Weryfikacja) i kiedy obsługa zgłoszenia zostanie zakończona lub uznana jako Zgłoszenie nieobsługiwane.





Korzyści płynące z powstania aplikacji

Podniesienie świadomości mieszkańców

Ułatwienie i przyśpieszenie procedury zgłaszania naruszeń

Zintegrowanie zgłoszeń w jednym funkcjonalnym narzędziu

Umożliwienie szybkiej reakcji na zgłoszenia (12 h od zgłoszenia)

Zwiększenie udziału społeczeństwa w aktywnej ochronie środowiska

Możliwość generowania szerokiej gamy raportów z aplikacji





Małopolska inspiruje!





Dziękuję za uwagę!



| Ŷ |
|---|

powietrze.malopolska.pl

powietrze@umwm.malopolska.pl

