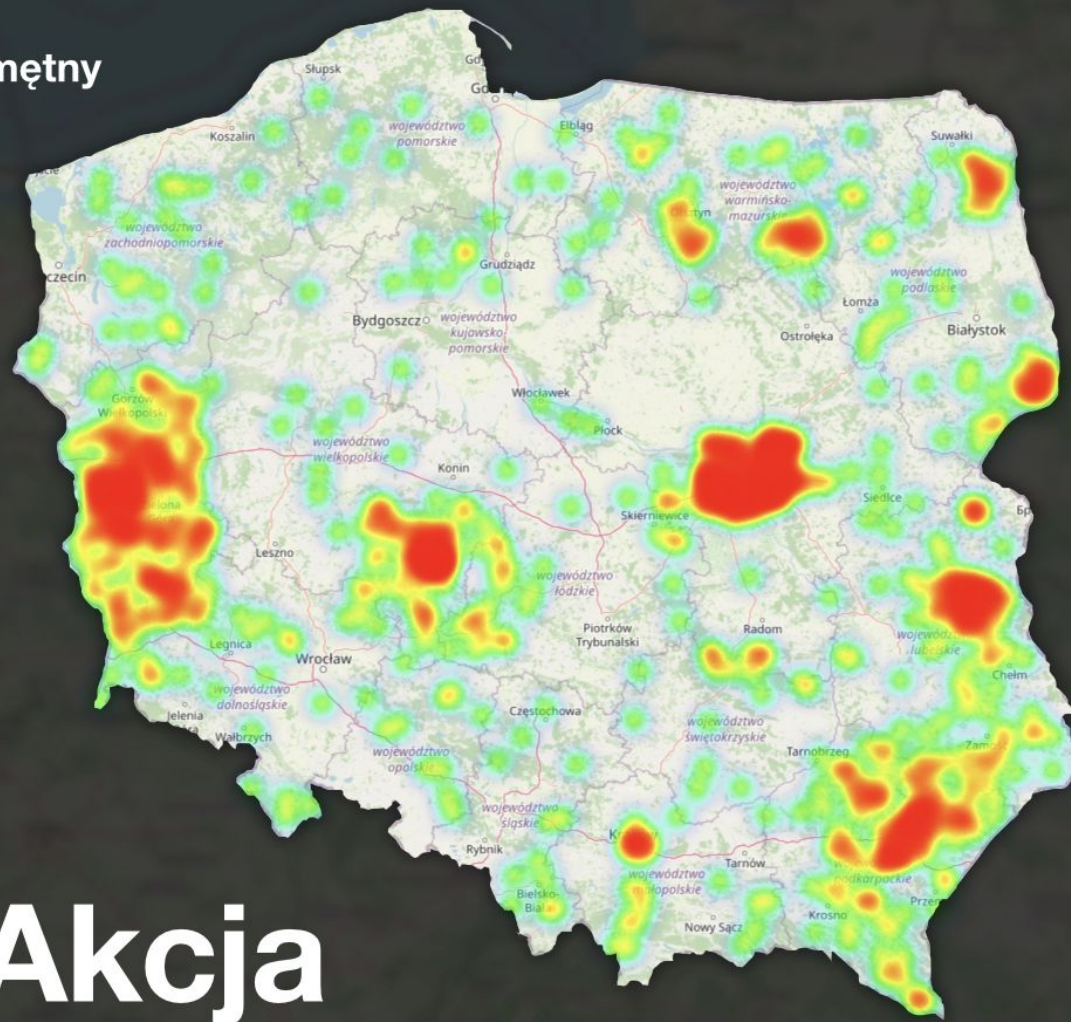


Jakub Kopańko  
Mateusz Sowiński-Smętny



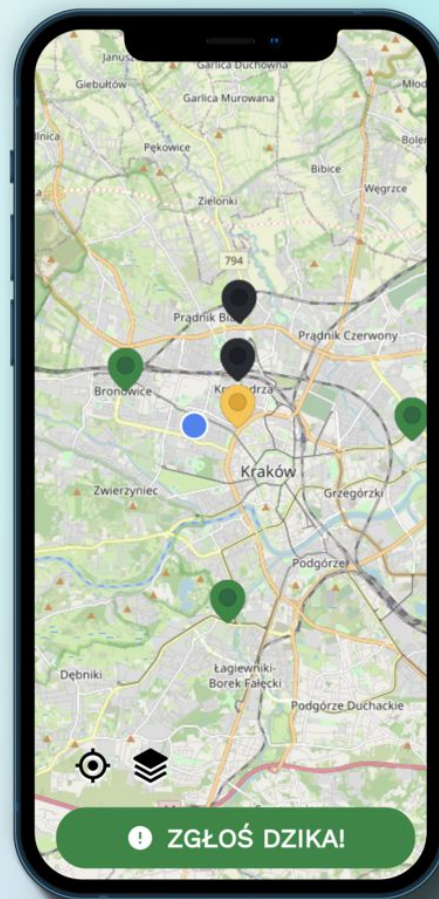
# Dzika Akcja

Mapa zgłoszeń występowania dzików i narzędzia do ich analizy

# Nieważne gdzie, po prostu działa.

Nasza aplikacja, dzięki wykorzystaniu technologii **Progressive Web App**, działa doskonale na Androidzie, iOS'ie i w każdej nowoczesnej przeglądarce wykorzystując ten sam kod, dzięki czemu jest **prosta w utrzymaniu i aktualizacji**.

Pomimo tego, że nasz interfejs projektowaliśmy głównie z myślą o urządzeniach mobilnych, to **doskonale wygląda** i sprawdza się także na **większych ekranach**.

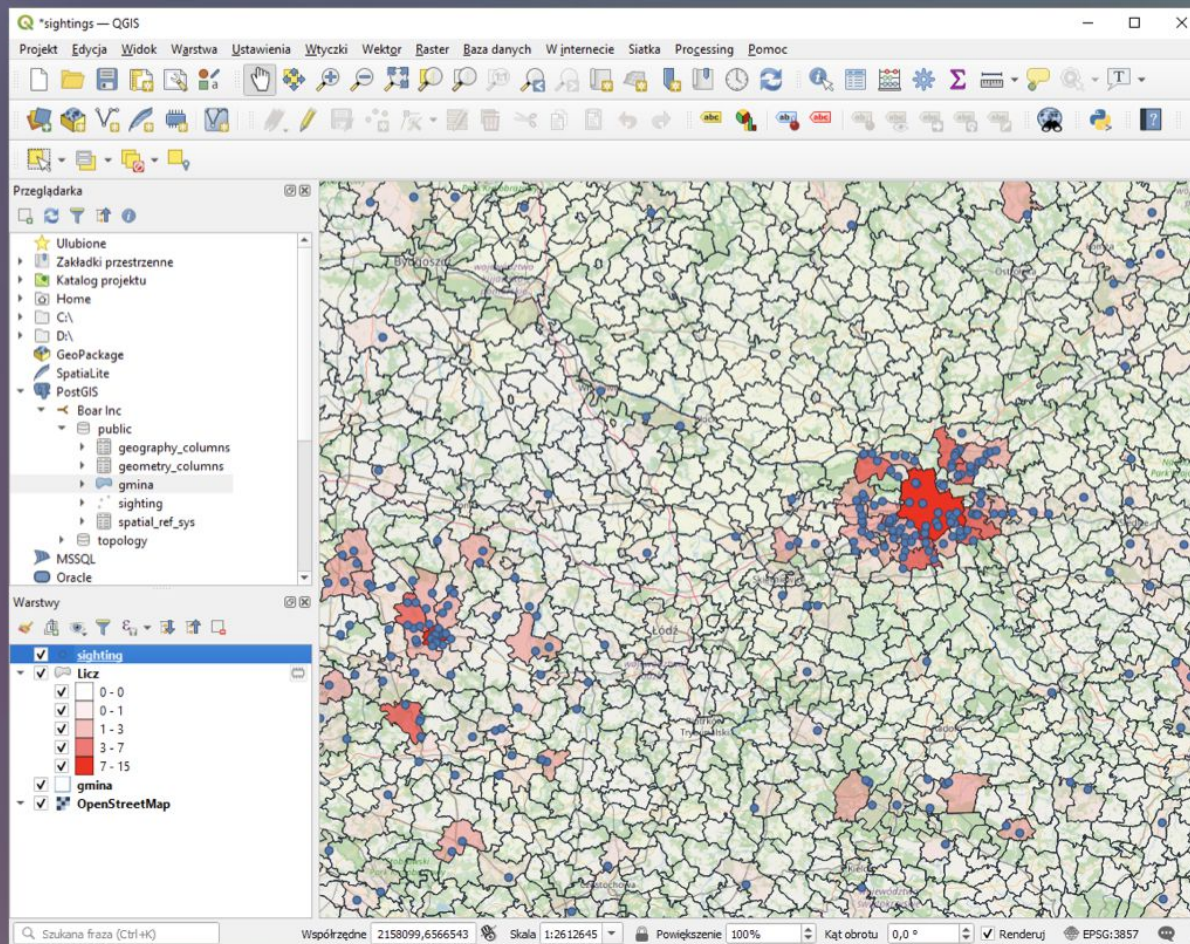




# Doskonałe analizy

Nasze systemy od samego początku projektowaliśmy z myślą o bezbolesnej integracji z de-facto standardowym narzędziem do zarządzania danymi geograficznymi - **QGIS**'em.

Dzięki temu, możecie Państwo przeprowadzić dowolnie **zaawansowaną analizę**, modyfikować istniejące dane lub **wprowadzić własne**.



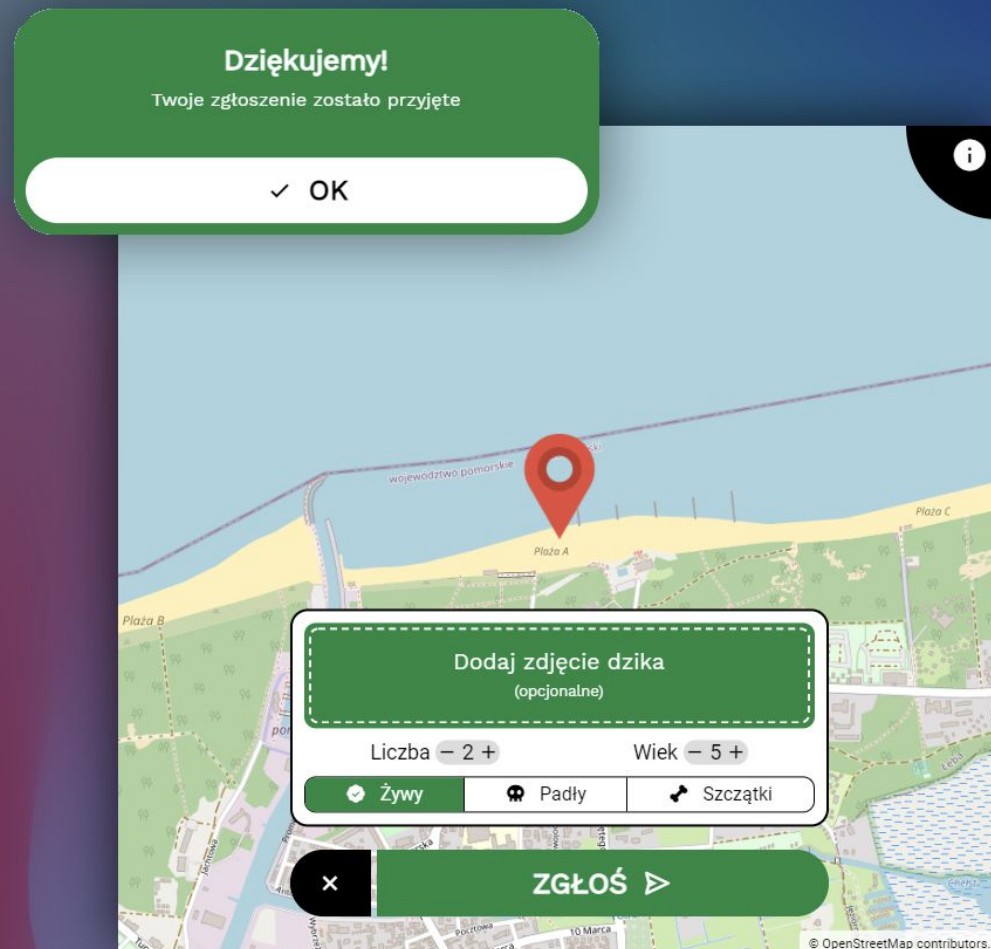
Zrzut ekranu programu QGIS

# Proste. I dobrze.

Nasz interfejs zgłaszania dzików **jest prosty.**

Przyznajemy się do tego z dumą. Nie lubimy niepotrzebnie komplikować. Wolimy, kiedy **rzeczy są przejrzyste i intuicyjne.**

Jeśli użytkownik nie chce zdradzić swojej lokalizacji, nie ma problemu - może **wskazać dzika manualnie.**









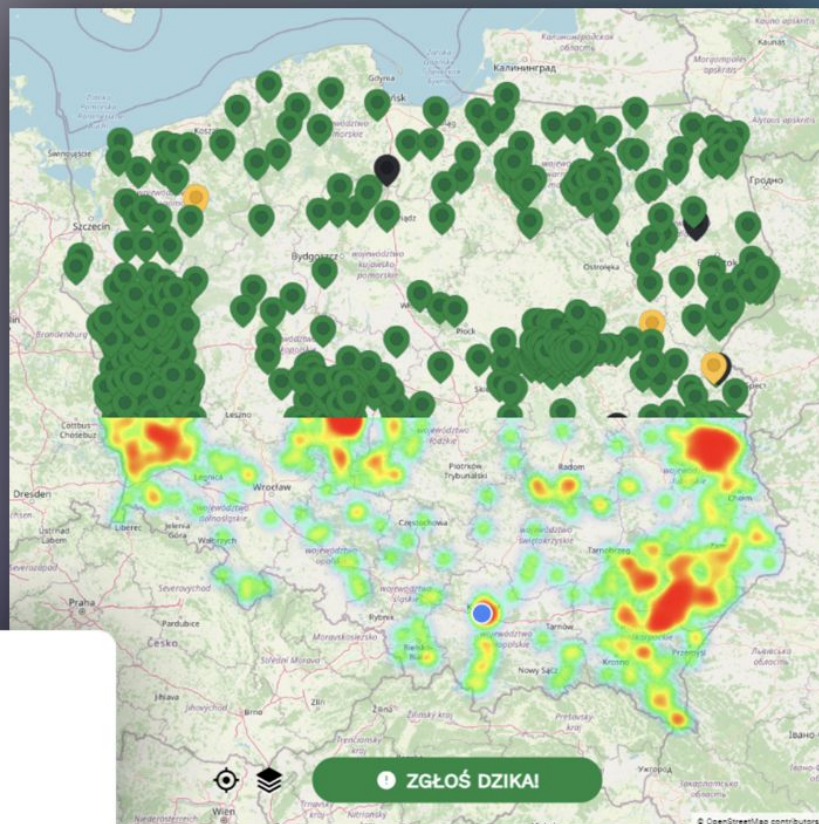
# Wizualizacje? Jasne.

Nasza aplikacja pozwala przełączać widok pomiędzy **mapą cieplną** przypadków a pinezkami zgłoszeń, oraz włączyć nakładkę **granic gmin**.  
**Dla każdego**, nie tylko dla administratorów.

Po kliknięciu w zgłoszenie możemy zobaczyć jego **szczegóły**.



-  padłe
-  10 lat
-  1 dzik
-  mniej niż minutę temu



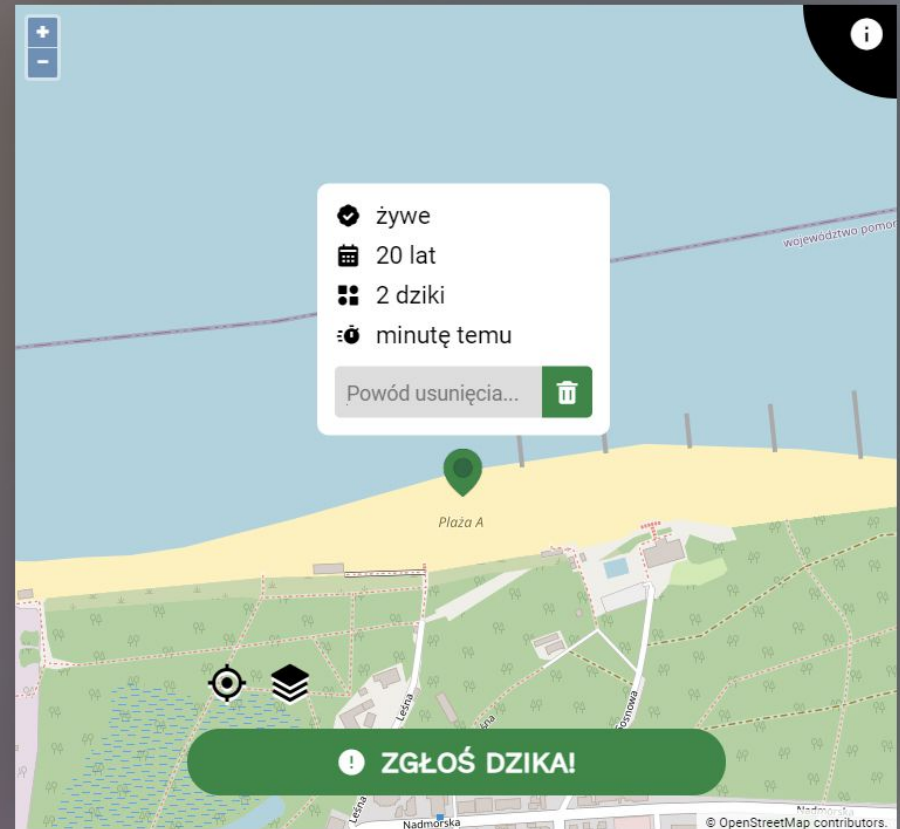
Wybór warstwy

# Brak kont, brak problemów.

„**Dziki na plaży**” nabrało nowego znaczenia i doszło do pomyłki?

Nie ma problemu, zgłoszenie możesz zawsze **usunąć z tego samego urzędnika**, z którego zostało ono dodane, bez zakładania żadnego konta.

**Hasła nie wyciekną**, bo hasel do wyciekania nie ma.





# Błędy czy żarty?

Zgłaszanie dzików poza terenem Polski jest **niemożliwe**. Też chcielibyśmy zobaczyć dzika w Izbie Lordów, ale raczej nie w naszej aplikacji.

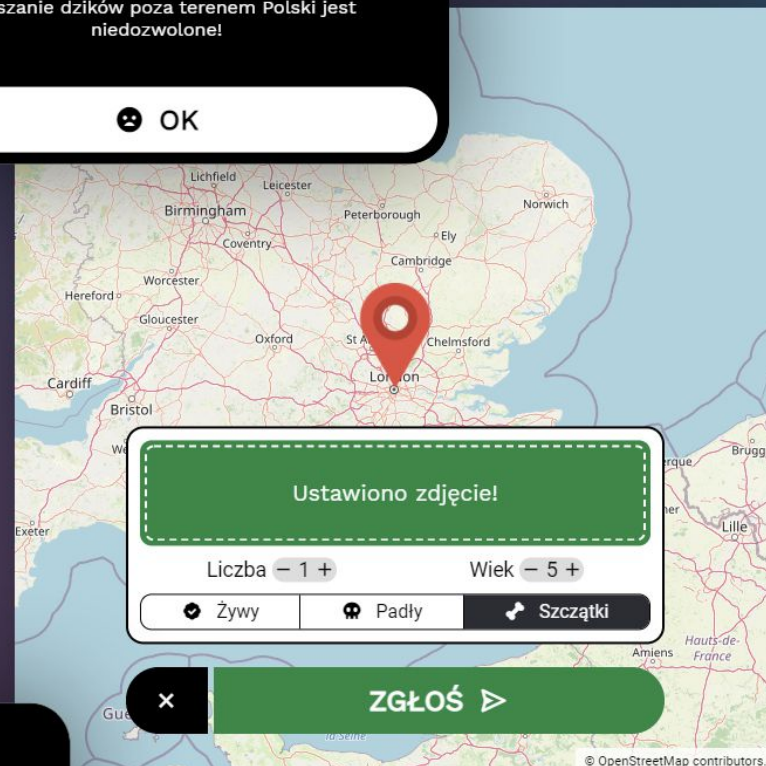
Filtrujemy ostatnie podobne zgłoszenia w danym promieniu, aby **zapobiec ich powtarzaniu się**.



Przepraszamy, to niemożliwe.

Zgłaszanie dzików poza terenem Polski jest niedozwolone!

☹️ OK



Przepraszamy,

Wygląda na to, że niedawno przyjęliśmy podobne zgłoszenie!

☹️ OK

# Programiści nas uwielbiają

Integracja naszej aplikacji z innymi narzędziami to, dzięki **prostemu i publicznemu API**, pestka.

Od **entuzjastów po studentów** i profesjonalistów - każdy może **łatwo korzystać** z zasobów naszej aplikacji, a dane geograficzne, które zwracamy to nie pilnie strzeżona i popłatana technologia - to **otwarty i darmowy GeoJSON**.

```
{
  "id": "896fd2c5-e14a-44ad-af2b-529fdf262f74",
  "amount": 1,
  "age": 10,
  "condition": "dead",
  "location": {
    "type": "Point",
    "coordinates": [
      20.091265877,
      50.078542263
    ]
  },
  "createdOn": "2020-11-28T00:35:41.806Z"
}
```

```
{
  "gid": 259,
  "code": "1429011",
  "name": "Sokołów Podlaski",
  "sightings": {
    "alive": 0,
    "dead": 1,
    "remains": 0,
    "all": 1
  }
},
```



# Wszyscy nas uwielbiają

Dane z naszej aplikacji można **łatwo wyeksportować** zarówno do szybkich raportów z pięknymi tabelkami, jak i do CSV - otwartego formatu wymiany danych, który otworzy między innymi **MS Excel**.

[← Wróć](#)

## Raport

Analiza zgłoszeń w obrębie jednej gminy.  
Wyszukaj gminę (nazwa lub kod terytorialny), aby kontynuować.

Sędziszów (2602063)

Generuj →

Działdowo (2803011)

Generuj →

Radziejów (0411011)

Zdzieszowice (1605053)

Dobrodzień (1608013)

Chodzież (3001032)

[← Wróć](#)

## Raport

Zestawienie zgłoszeń w każdej gminie.

[Pobierz skoroszyt CSV →](#)

Gmina	Żywe	Padłe	Szczątki	Suma
Sokolów Podlaski (1429011)	0 dzików	1 dzik	0 dzików	1 dzik
Biała Podlaska (0661011)	1 dzik	2 dziki	1 dzik	4 dziki
Sieciechów (1407072)	0 dzików	0 dzików	1 dzik	1 dzik
Kraków (1261011)	4 dziki	2 dziki	2 dziki	8 dzików
Krasnystaw (0606011)	7 dzików	0 dzików	0 dzików	7 dzików
Ostrów Lubelski (0608103)	0 dzików	1 dzik	0 dzików	1 dzik

[← Wróć](#)

## Raporty

Z łatwością dokonaj analizy zgłoszeń i występowania dzików w Polsce.

Zestawienie zgłoszeń w każdej gminie [Generuj →](#)

Analiza zgłoszeń w obrębie jednej gminy [Generuj →](#)

Lista wszystkich zgłoszeń, wraz z podziałami administracyjnymi [Generuj →](#)

4	Sieciechów	1407072				
5	Kraków	1261011	4	2	2	8
6	Krasnystaw	606011	7	0	0	7
7	Ostrów Lubelski	608103	0	1	0	1
8	Łuków	611011	1	0	0	1
9	Złocień	3203063	0	1	0	1
10	Koło	3009072	1	0	0	1
11	Smętowo Graniczne	2213112	0	0	1	1
12	Krypno	2008052	0	0	1	1
13	Orzysz	2816023	1	0	0	1
14	Łęka	2208021	1	0	0	1

# Zdjęcia

Zdjęcia potrafią zajmować sporo miejsca, ale my się tego nie boimy.

Nasza aplikacja rozpoznaje identyczne zdjęcia, **automatycznie zmniejsza rozmiar** i przy użyciu najlepszych algorytmów **kompresuje wgrane zdjęcia**, tak, aby nie zajmowały aż tyle cennej pamięci.

