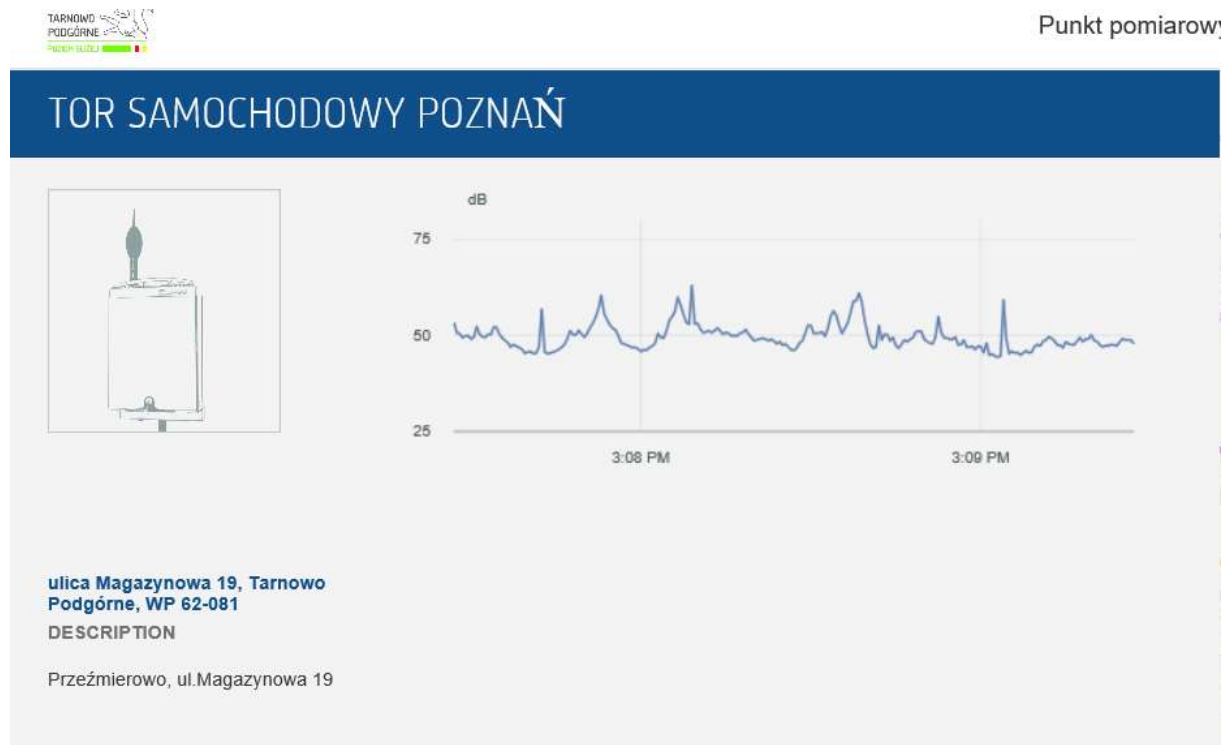


Opis portalu dla mieszkańców - usługa SENTINEL

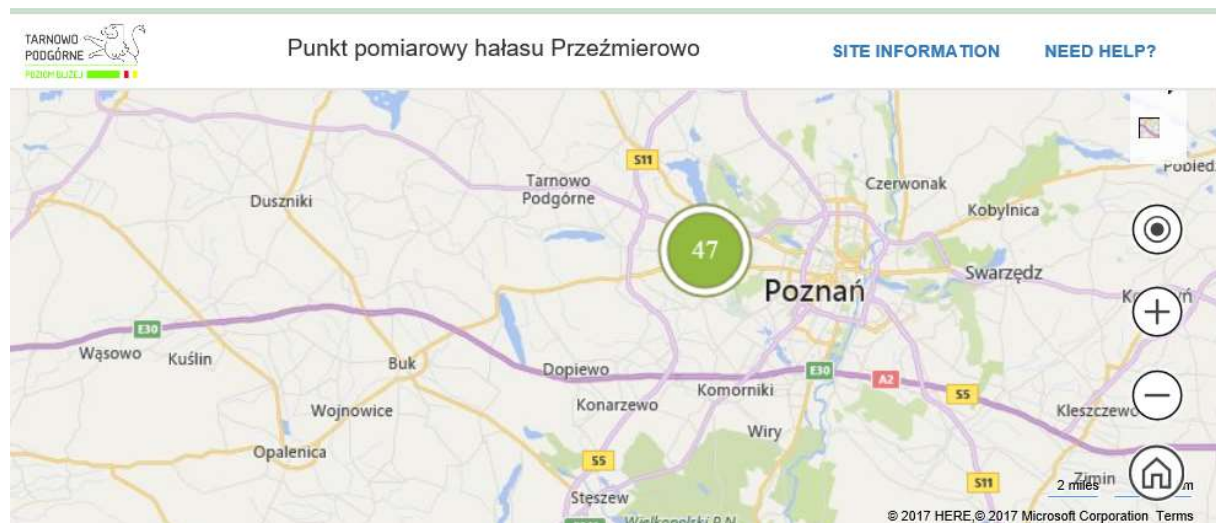
Monitorowanie poziomu hałasu dla Toru Samochodowego Poznań

1). LEWE GÓRNE OKNO



Parametr mierzony $LeqA$ (równoważny ciągły poziom dźwięku z korekcją A) uaktualniany co 1 s.

2). PRAWE GÓRNE OKNO


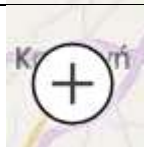




Mapa z lokalizacją punktu pomiarowego. Wartość $LeqA$ w jednostkach dB wyświetlana w kole o zmiennym kolorze.

Znaczenie kolorów:

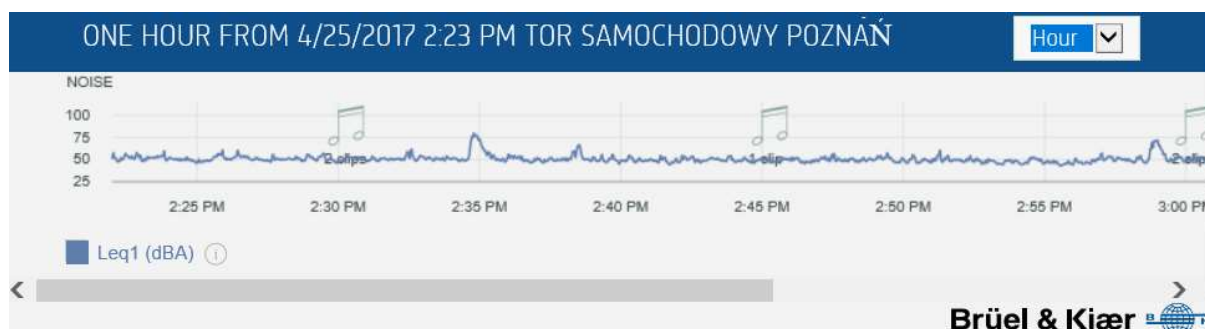
- ZIELONY – wartość $LeqA$ w granicach dopuszczalnych
- ŻÓŁTY - wartość $LeqA$ przekroczyła poziom ostrzegawczy tj. 42 dB(A) dla pory nocy oraz 52 dB(A) dla pory dnia
- CZERWONY – wartość $LeqA$ powyżej poziomu dopuszczalnego tj. 45 dB(A) dla pory nocy oraz 55 dB(A) dla pory dnia

Funkcje ikon:

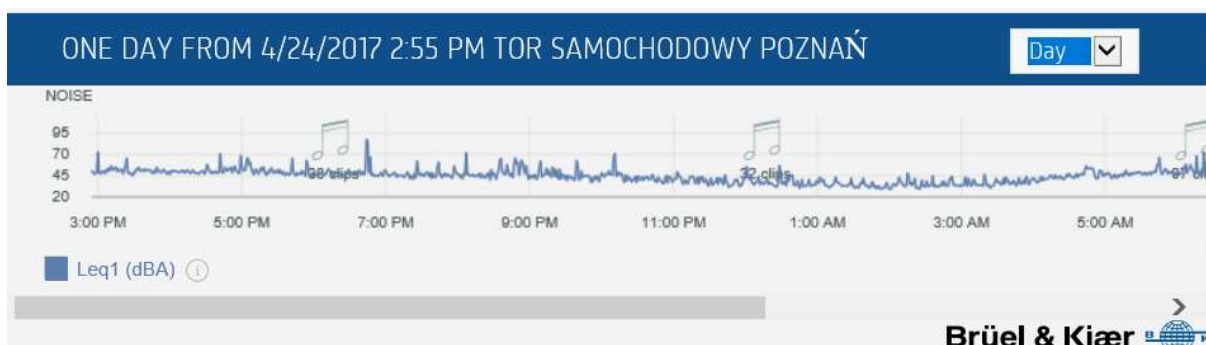
	Locate me Kliknięcie na ikonę wskazuje położenie osoby obserwującej portal w stosunku do punktu pomiarowego.
	Zoom in Ikona powiększenia mapy
	Zoom out Ikona pomniejszenia mapy
	Home Ikona powrotu do pierwotnego rozmiaru mapy

3). DOLNE CENTRALNE OKNO

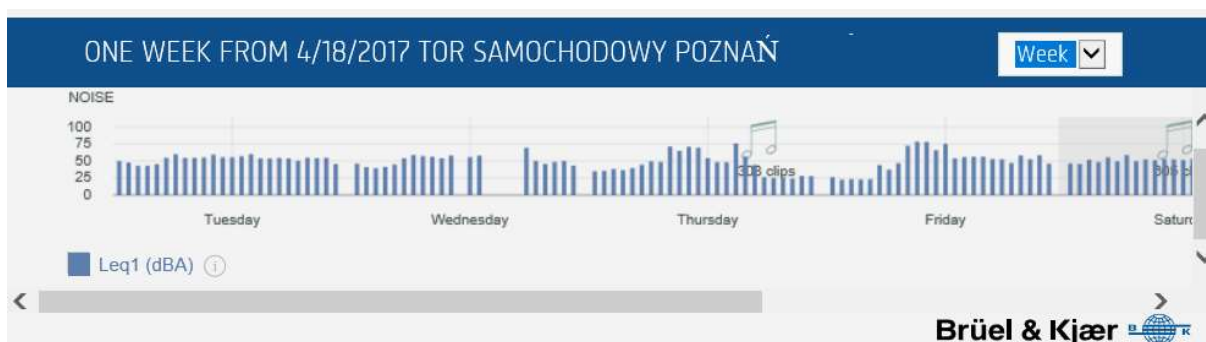
Zawartość okna zależna od wyboru parametru w prawym górnym narożniku. Wskaźniki hałasu: godzinne (HOURS), dzienne (DAY), tygodniowe (WEEK), miesięczne (MONTH)



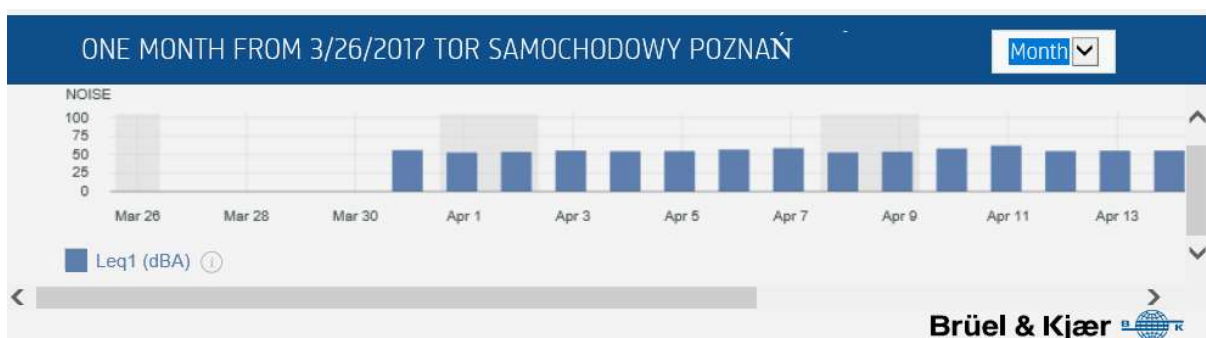
Wskaźnik godzinny (Hours) – wyświetlany poziom $LeqA$ w ciągu ostatniej godziny od bieżącego czasu.



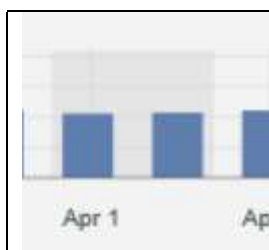
Wskaźnik dzienny (Day) – wyświetlany poziom LeqA w ciągu ostatniego dnia od bieżącego czasu.



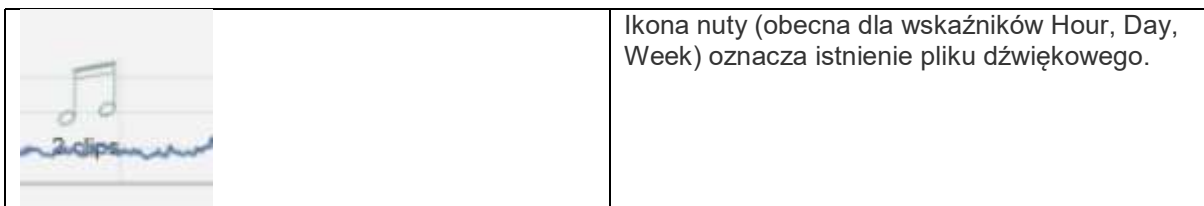
Wskaźnik tygodniowy (Week) – pokazuje wskaźniki godzinowe dla pory dnia i dla pory nocy obliczone na bazie LeqA mierzonego co 1 sekundę dla każdego z 7 dni ostatniego tygodnia.



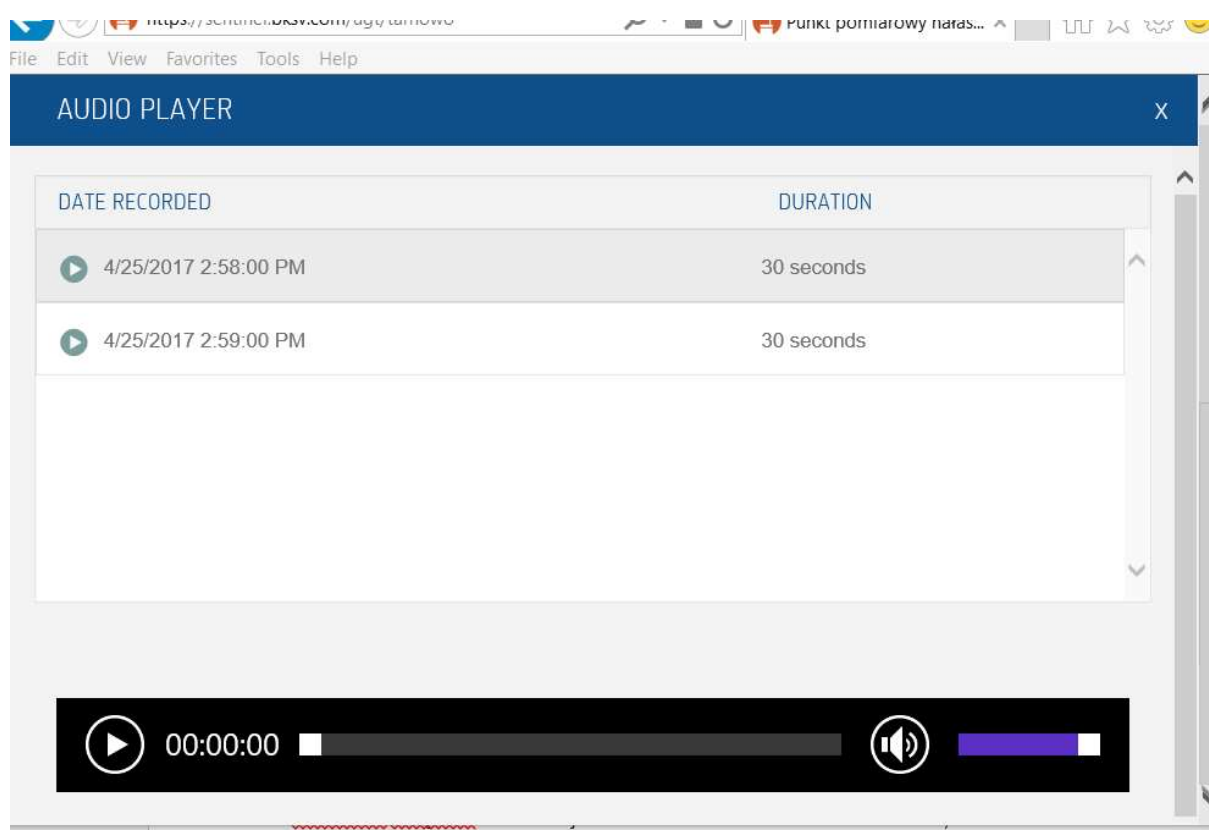
Wskaźnik miesięczny (Month) – pokazuje wskaźniki hałasu całodobowe obliczone na bazie LeqA mierzonego co 1 sekundę dla każdego z dni ostatniego miesiąca.



Dni znajdujące się na szarym polu wskazują na sobotę oraz niedzielę.



Kliknięcie na ikonę nuty powoduje otwarcie odtwarzacza muzyki znajdującego się na komputerze na którym obserwujemy portal. Typowy wygląd okna odtwarzacza:



Wybranie pliku z listy i wskazanie Play (trójkąt) powoduje odtworzenie pliku i zidentyfikowanie co było źródłem hałasu). Rejestracja pliku następuje przy przekroczeniu wartości dopuszczalnych tj. 45 dB(A) dla pory nocy i 55 dB(A) dla pory dnia.

4). ZESTAW POMIAROWY

Ciągły monitoring poziomu hałasu jest prowadzony z użyciem terminala pomiarowego zawierającego:

- miernik poziomu dźwięku klasy 1 typ 2250 L, numer seryjny 3004660, świadectwo wzorcowania nr 724/2017
- mikrofon wszechpogodowy typ 4952, numer seryjny 2922576, świadectwo wzorcowania nr 724/2017
- kalibrator akustyczny typ 4231, numer seryjny 3007908, świadectwo wzorcowania nr 725/2017

Producent urządzeń: Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, Dania

Laboratorium wzorcujące: "HAIK" sp. z o.o., numer akredytacji AP 027

Data wykonania wzorcowania: 29 marca 2017