

Legenda do mapy akustycznej

Przestrzenne źródła dźwięku

1. Nie występują

Źródła punktowe

1. **Kruszarka szczękowa (KSZ)** -1 szt. - znajdująca się na działce nr ewid. 345/5
2. **Kruszarka stożkowa (KST)** -1 szt. - znajdująca się na działce nr ewid. 345/5
3. **Przesiewacz (P)** - 1 szt. - znajdujący się na działce nr ewid. 345/5
4. **Agregat prądowórczy (A)** - 1 szt. - znajdujący się na działce nr ewid. 345/5
5. **Podajnik taśmowy (PT)** - 1 szt. - znajdujący się na działce nr ewid. 345/5
6. **Cięcie metalu (CM)** - stanowisko znajdujące się na działce nr 345/9
7. **Miejsce rozładunku i załadunku zbieranych odpadów w tym złomu (RZ1)** – znajdujące się na działce nr 345/9
8. **Miejsce rozładunku odpadów do przetwarzania i załadunku produktu finalnego na samochody ciężarowe (RZ2)** – znajdujące się na działce nr 345/5

W nawiasach podano skrótowe oznaczenia źródeł punktowych jakimi posługiwano się w programie obliczeniowym IMMI.

Źródła liniowe

1. **Droga S1 – Samochody ciężarowe** (powyżej 3,5 Mg)

Dowożące odpady przeznaczone do przetworzenia i wywożące produkty finalne procesu przetwarzania. Przyjęto 16 samochodów w ciągu 8 godzin (32 sytuacje akustyczne w ciągu 8 godzin) – wjazd na teren zakładu, jazda i manewrowanie po terenie zakładu, wyjazd - czas trwania pojedynczego zdarzenia akustycznego wynosi 51,29 s, łączny czas trwania opcji ruchowej 1641,25 sekund z mocą akustyczną wynoszącą 90 dB.

2. **Droga S2 – Samochody ciężarowe** (powyżej 3,5 Mg)

Dowożące i wywożące zbierane odpady. Przyjęto 8 samochodów w ciągu 8 godzin (16 sytuacji akustycznych w ciągu 8 godzin) – wjazd na teren zakładu, jazda i manewrowanie po terenie zakładu, wyjazd - czas trwania pojedynczego zdarzenia akustycznego wynosi 17,42 s, łączny czas trwania opcji ruchowej 278,78 sekund z mocą akustyczną wynoszącą 90 dB.

3. **Droga S3 – Samochody osobowe** (poniżej 3,5 Mg)

Samochody osobowe pracowników i klientów. Przyjęto 15 samochodów w ciągu 8 godzin (30 sytuacji akustycznych w ciągu 8 godzin) – wjazd na teren zakładu, jazda i manewrowanie po terenie zakładu, wyjazd - czas trwania pojedynczego zdarzenia akustycznego wynosi 12,38 s, łączny czas trwania opcji ruchowej 198,20 sekund z mocą akustyczną wynoszącą 84 dB.

4. **Droga S4 - Wózek widłowy**

Wózek widłowy wspomagający rozładunek i załadunek odpadów. Przyjęto, że wózek widłowy będzie pracował 2h w ciągu jednej zmiany (8h) z mocą akustyczną wynoszącą 90 dB.

5. **Droga S5 - Ładowarka teleskopowa**

Ładowarka teleskopowa wspomagająca rozładunek i załadunek odpadów jak również pracująca przy przeładunku odpadów. Przyjęto, że ładowarka będzie pracowała 2h w ciągu jednej zmiany (8h) z mocą akustyczną wynoszącą 90 dB.

Obiekty ekranujące w obrębie zakładu

1. „B1” – budynek magazynowy o powierzchni 848,0 m²
2. „B2” – budynek magazynowy o powierzchni 210,0 m²