

## **ZAŁĄCZNIK 8.6**

### **WYNIKI OBLICZEŃ ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW ZUOK NA KLIMAT AKUSTYCZNY POSZCZEGÓLNYCH WARIANTÓW LOKALIZACYJNYCH**

#### **LOKALIZACJA PRZY UL. ANDERSA**

Przeprowadzona analiza oddziaływania akustycznego wykazała, że funkcjonowanie instalacji w porze dziennej nie będzie powodowało przekroczenia obowiązujących norm akustycznych. Tereny leżące w bezpośrednim otoczeniu instalacji nie podlegają ochronie akustycznej. Od południa i zachodu instalacja graniczy z terenami produkcyjno usługowymi. Najbliższe zabudowania mieszkalne jednorodzinne znajdują się poza zasięgiem izofony 50dB, która to wartość jest dopuszczalna dla tego typu zabudowy.

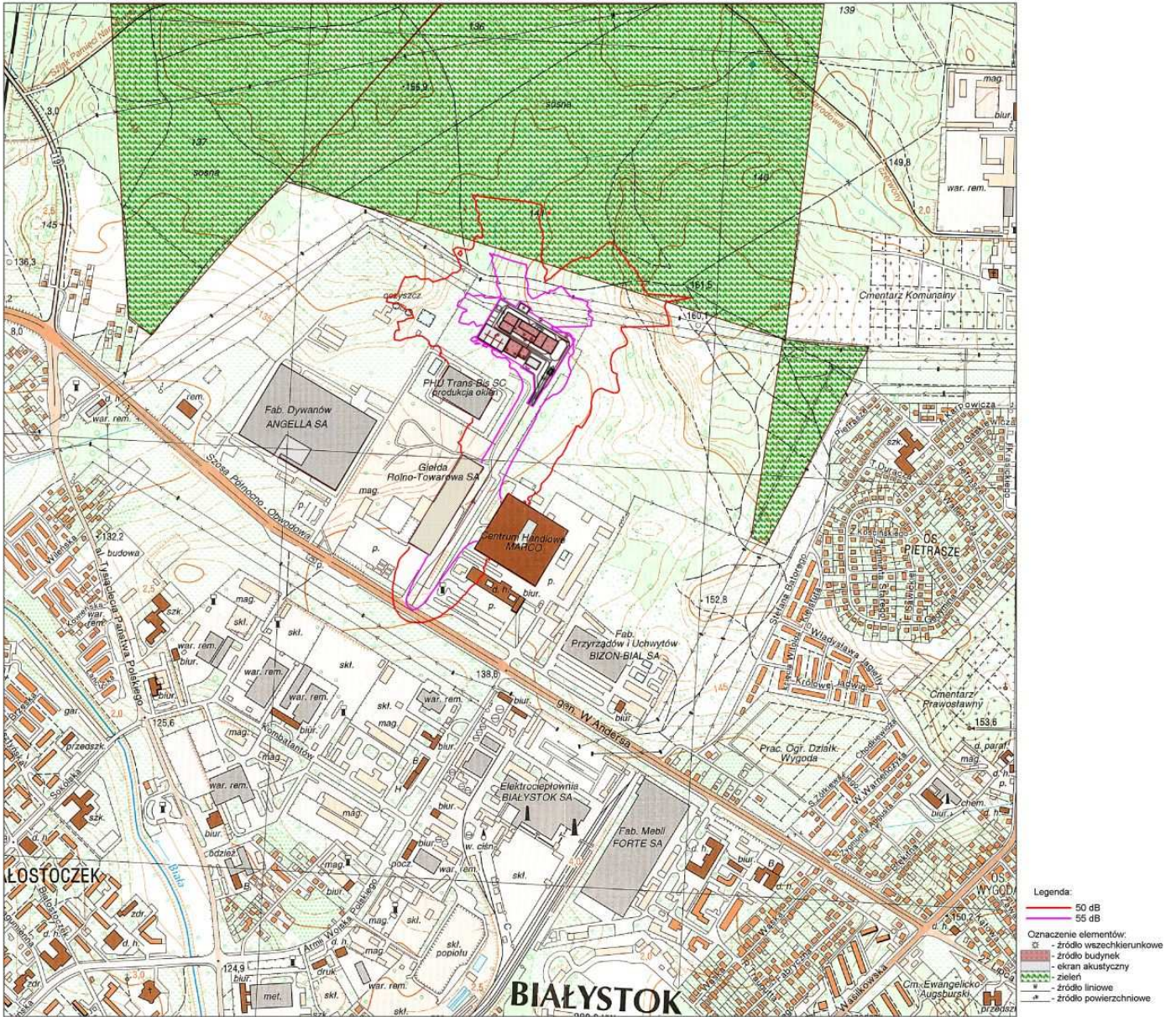
Na północ od terenu inwestycji położony jest Las Pietrasze. Jego fragmenty będą położone w zasięgu oddziaływania akustycznego instalacji jednak ze względu na ograniczony zasięg oddziaływania akustycznego na w/w teren brak jest istotnych zagrożeń i negatywnych skutków wynikających z eksploatacji inwestycji.

Dolina Supraśli znajduje się poza zasięgiem oddziaływań zakładu.

W porze nocnej, podobnie jak w porze dziennej nie będzie dochodziło do przekroczenia dopuszczalnych wartości na terenach podlegających ochronie akustycznej.

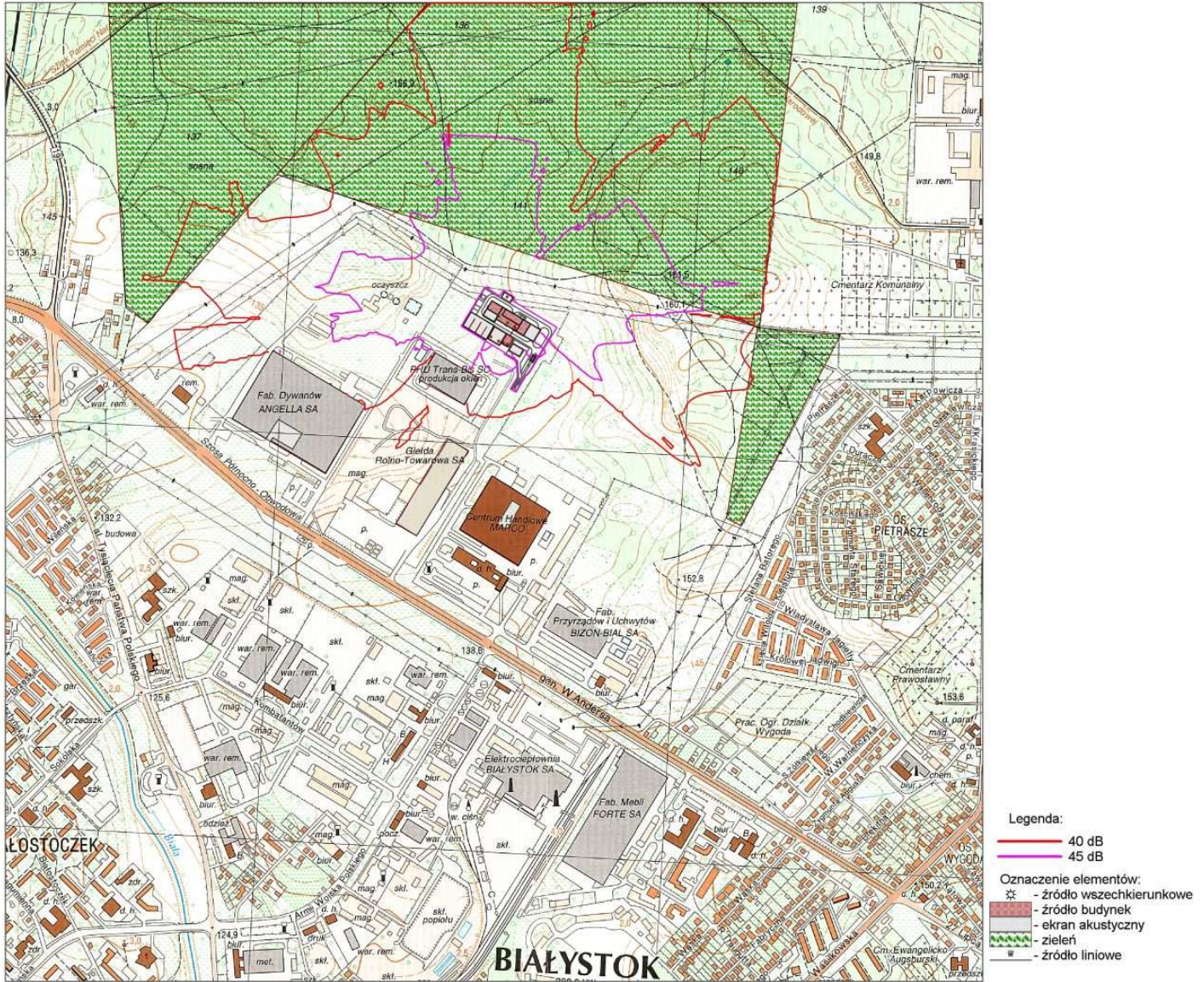
Lokalizacja inwestycji przy ul. Andersa nie koliduje z obowiązującymi normami dotyczącymi oddziaływania akustycznego. Wyniki analizy komputerowej dla pory dziennej i nocnej przedstawione są na rysunkach poniżej.

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia w środowisko dla przedsięwzięcia pt:  
„Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku”**



**Ul. Andersa - oddziaływanie akustyczne – pora dzienna**

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia w środowisko dla przedsięwzięcia pt:  
„Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku”**



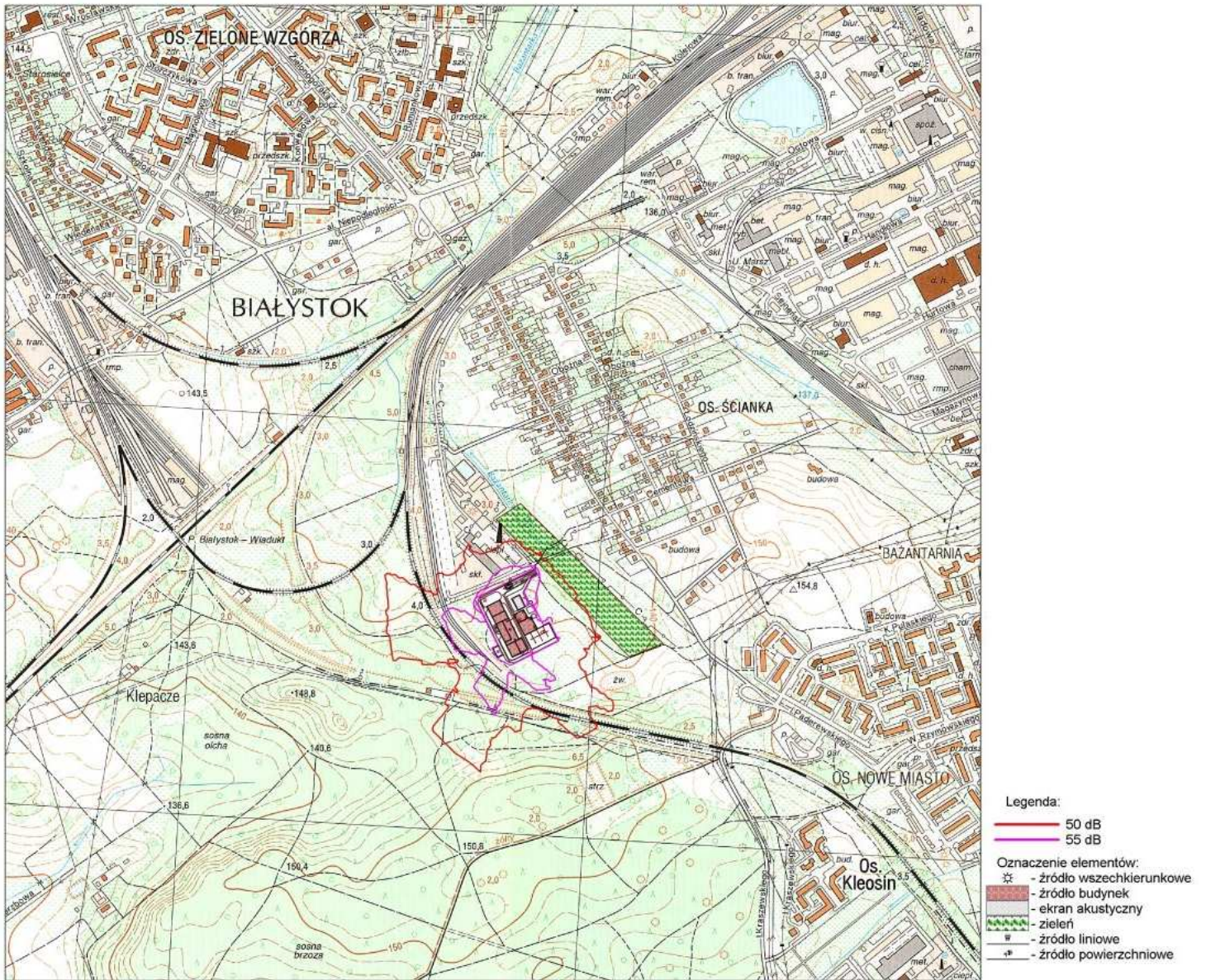
**Ul. Andersa - oddziaływanie akustyczne – pora nocna**

## **LOKALIZACJA PRZY UL. PADEREWSKIEGO**

Analizowana lokalizacja położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie ciepłowni. Od zachodu i południa otoczona jest ona terenami zielonymi nie podlegającymi ochronie akustycznej. Dodatkowo od strony zachodniej w pobliżu działki biegną tory kolejowe. Najbliższe zabudowania mieszkalne położone są na wschód od lokalizacji.

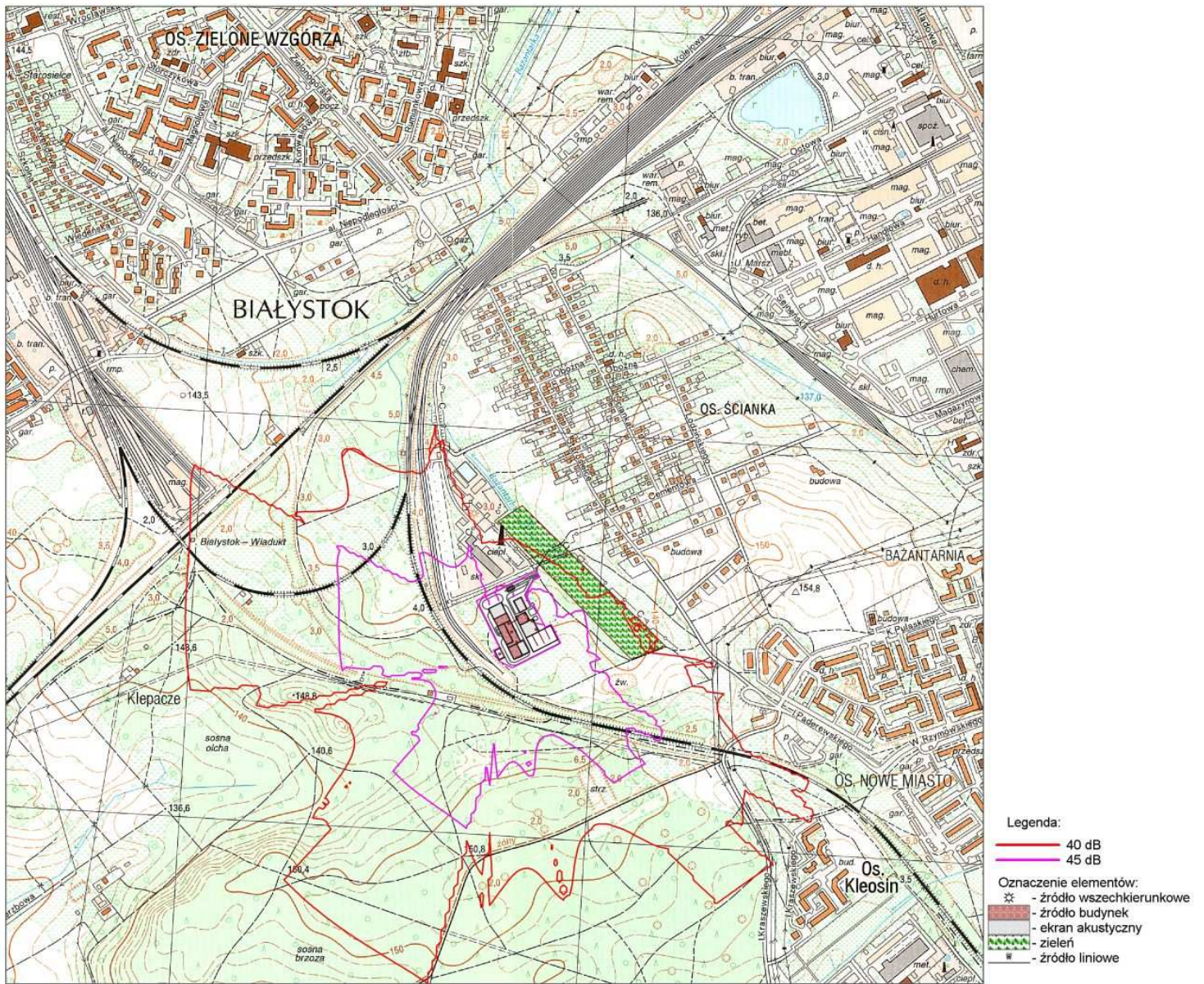
Komputerowe modelowanie oddziaływania akustycznego wykazało, że zarówno w porze dziennej jak i nocnej nie zostaną przekroczone normy akustyczne na terenach podlegających ochronie akustycznej w tym najbliższej zabudowie mieszkalnej.

Zasięg oddziaływania akustycznego w porze dziennej i nocnej przedstawiono na rysunkach poniżej.



Ul. Paderewskiego - oddziaływanie akustyczne – pora dzienna

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pt:  
„Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku”**



**Ul. Paderewskiego - oddziaływanie akustyczne – pora nocna**

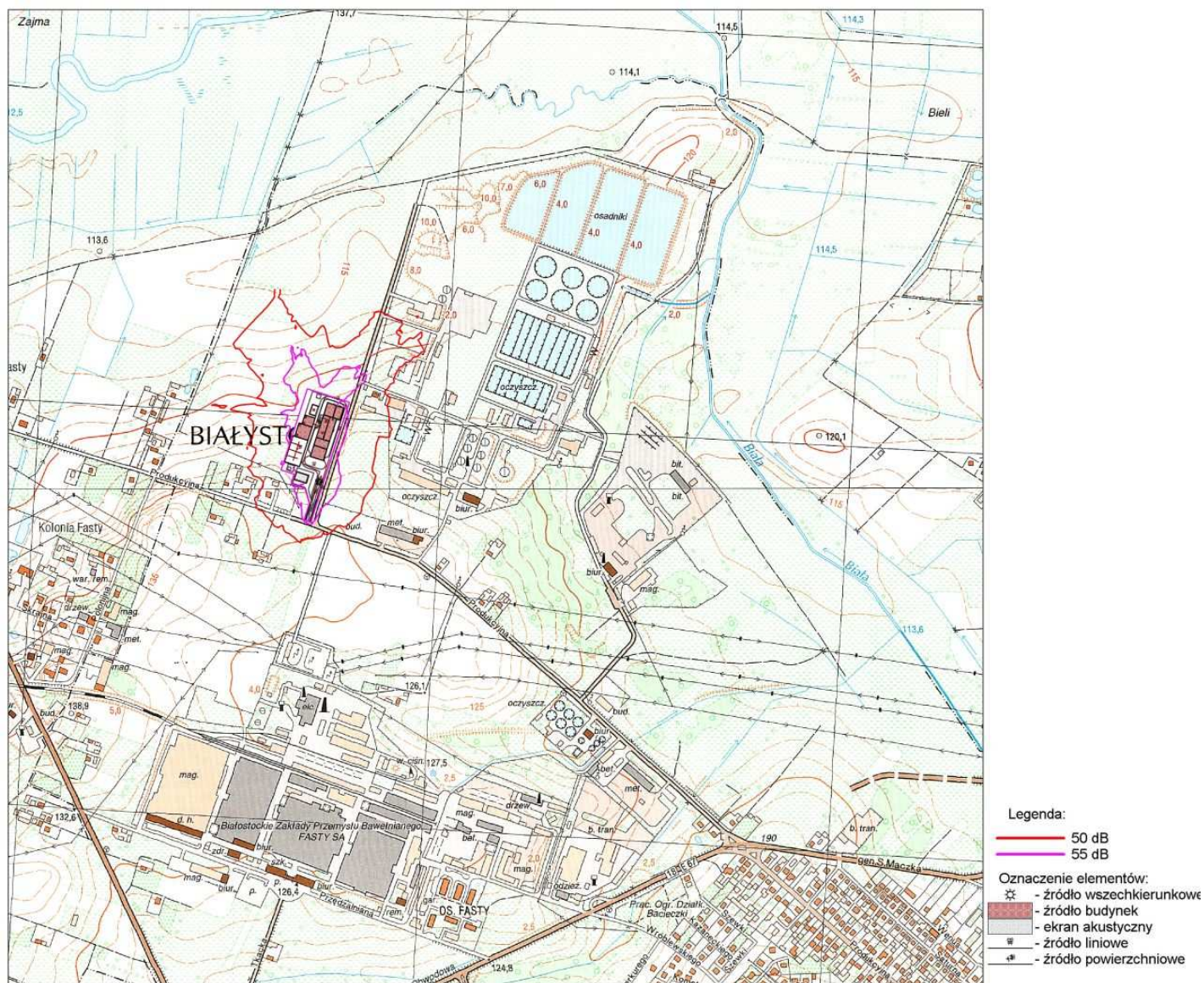
## **LOKALIZACJA PRZY UL. PRODUKCYJNEJ**

Rozpatrywana lokalizacja sąsiaduje od wschodu bezpośrednio z terenem oczyszczalni ścieków. Na północ od lokalizacji rozciągają się grunty rolne. Od zachodu z terenem inwestycji sąsiadują zabudowania które sklasyfikowano jako zabudowę zagrodową oraz tereny mieszkaniowo usługowe.

W wyniku funkcjonowania instalacji w porze dziennej występuje przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach mieszkalnych sąsiadujących z instalacją od strony zachodniej. Dla terenów tych dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55dB.

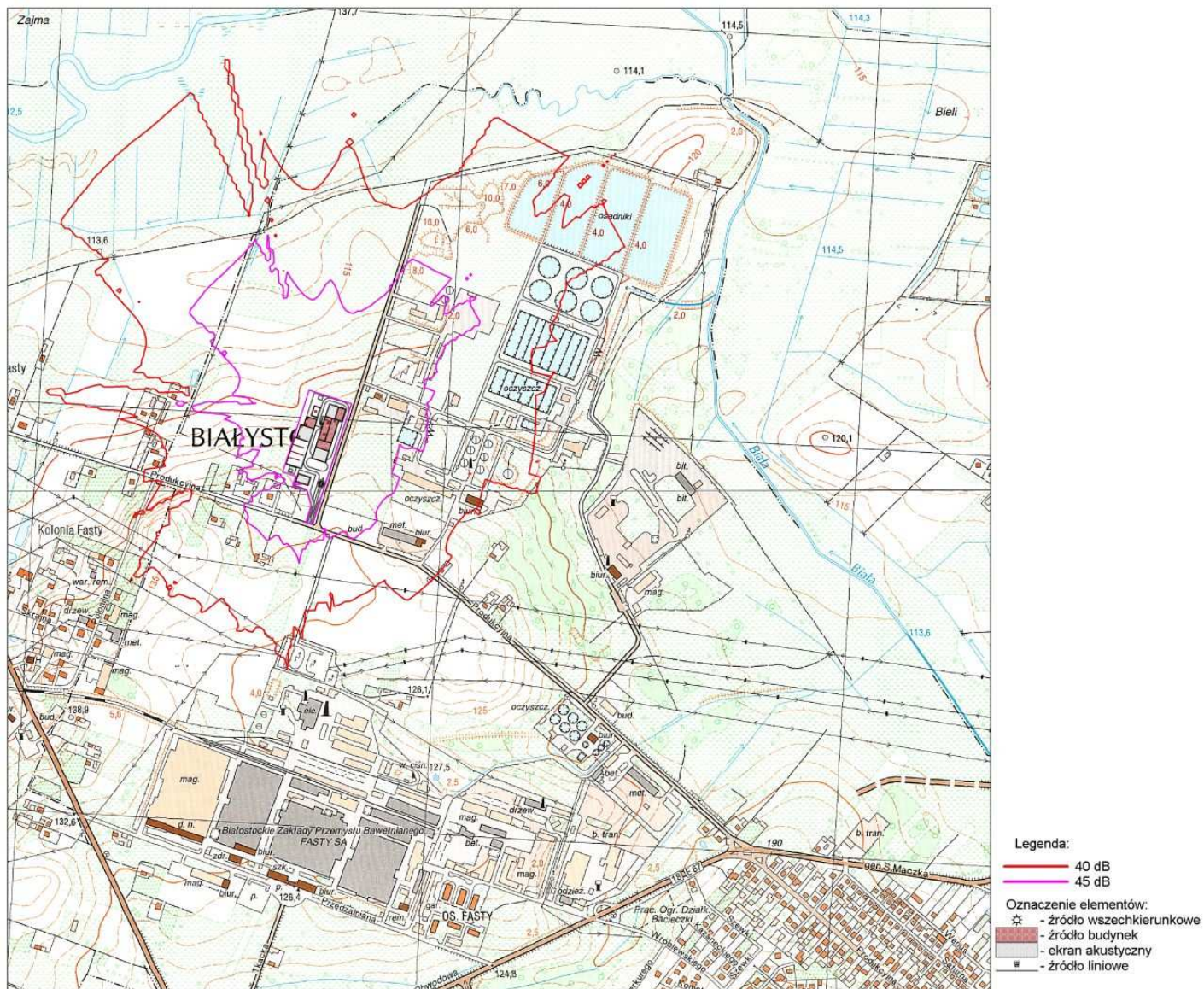
W przypadku pory nocnej poziomem hałasu przekraczającym normy akustyczne objęte są zabudowania sąsiadujące z instalacją od strony zachodniej. Jednak w tym przypadku przekroczenie dopuszczalnego poziomu obejmuje większą część terenu. Na ich terenie poziom hałasu jest większy niż 45dB. Dodatkowo w/w poziom przekroczony jest na terenie zabudowań położonych na południe od lokalizacji.

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pt:  
„Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku”**



**UI. Produkcyjna - oddziaływanie akustyczne – pora dzienna**

**Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia w środowisko dla przedsięwzięcia pt:  
„Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku”**



**UI. Produkcyjna - oddziaływanie akustyczne – pora nocna**