



FERMA KRĘSEK
ul. Dobra 26, 60-595 Poznań,
tel. : 61 657 99 50,
fax : 61 657 99 55,
mail: biuro@fermakresek.pl

URZĄD GMINY TERESIN
Biuro Obsługi Mieszkańców
Wpłynęło dnia 04.05.2015
L.dz. 3457 załączniki szt.
podpis Kłotv

Blonie, 2015-04-30

Inwestor:

Panattoni Europe Sp. z o.o.
ul. Emilii Plater 53,
00-113 Warszawa

z pełnomocnictwa Inwestora działa:
Marta Kalinowska - Mikołajczuk
adres do korespondencji:
ul. Dobra 26, 60-595 Poznań
mail: marta.kalinowska@fermakresek.pl
tel. 61 657 99 52
fax 61 657 99 55
NIP: 7811801803

Wójt Gminy Teresin
Ul. Zielona 20
96-515 Teresin

Dotyczy: postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie „Panattoni Park Teresin III” na działce o nr ewidencyjnym 73, w miejscowości Teresin Gaj, gmina Teresin

Numer: ZNS.717.55.2015.AM

W nawiązaniu do wezwania do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie hali magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi na działce o numerze ewidencyjnym 73 położonej w miejscowości Teresin – Gaj (gmina Teresin) poniżej przedstawiamy niezbędne uzupełnienia oraz wyjaśnienia:

1. Metoda obliczeniowa oraz jej dokładność zgodna jest z zapisami normy PN-ISO 9613-2:2002 „Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania” – rozdział 9 – Dokładność i ograniczenia metody. Zgodnie z tabelą 5.

Tabela 5 – Szacunkowa dokładność wyznaczania L_{AT} (DW) za pomocą wzorów od (1) do (10) w przypadku hałasu szerokopasmowego

| Wysokość, $h^*)$ | Odległość, $d^*)$ | |
|--------------------|-------------------|------------------------|
| | $0 < d < 100$ m | 100 m $< d < 1000$ m |
| $0 < h < 5$ m | ± 3 dB | ± 3 dB |
| 5 m $< h < 30$ m | ± 1 dB | ± 3 dB |

$^*)$ h jest średnią wysokością źródła i punktu odbioru
 d jest odległością między źródłem i punktem odbioru

Uwaga – Oszacowania te wykonano dla sytuacji, kiedy nie występują wpływy odbić lub tłumienia związanego z ekranowaniem



Reasumując, dla przeprowadzonych w raporcie obliczeń zgodnie z normą PN-ISO 9613-2:2002 „Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania” dokładność metody obliczeniowej wynosi ± 3 dB.

Należy podkreślić, iż norma PN-ISO 9613-2:2002 została powołana w Dyrektywie 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 25 czerwca 2002r w sprawie oceny i kontroli poziomu hałasu w środowisku, jako norma o którą należy opierać obliczeniowe metody oceny i prognozowania oddziaływania akustycznego zakładów przemysłowych i innych źródeł hałasu na klimat akustyczny środowiska. Norma powyższa, jako obowiązująca metoda obliczeniowego wyznaczania rozkładu poziomu hałasu w środowisku, została powołana również w załączniku 7 Metodyka referencyjna wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego od instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2014.1542).

Z poważaniem

Marta Kalinowska-Mikołajczuk