

Parametry obliczeń w punktach

Etap budowy

Opis projektu

Tytuł projektu: DOROHUSK
Nr projektu: 1
Projektant: Błażej Kozicki
Klient: Enpower Dorohusk Sp. z o.o.

Opis:
BUDOWA ELEKTROWNI SŁONECZNEJ "DOROHUSK"

Opis przetwarzania

Typ obliczeń: Hałas w punkcie SPS
Tytuł: "PV2 160MW etap budowy.sit" PKT
Grupa
Plik przetw.: RunFile.runx
Numer wyniku: 9
Obliczenia lokalne (liczba wątków=8)
Rozpoczęcie obliczeń: 08.05.2022 21:35:12
Koniec obliczeń: 08.05.2022 21:35:30
Czas obliczeń: 00:00:680 [m:s:ms]
Ilość punktów: 56
Ilość obliczonych punktów: 56
Wersja jądra: SoundPLAN 8.2 (26.04.2022) - 64 bit

Parametry przetwarzania

Ilość odbić: 3
Max odległość odbicia do odbiornika 200 m
Max odległość odbicia do źródła 50 m
Promień poszukiwań 5000 m
Waga: dB(A)
Dozwolona tolerancja (na indywidualne źródło): 0,100 dB
Tworzenie obszarów wpływu terenu z nawierzchni dróg: Tak

Standardy:

Przemysł: ISO 9613-2: 1996
Absorpcja powietrza: ISO 9613-1
regularny wpływ terenu (rozdział 7.3.1), dla źródeł bez widma automatycznie alternatywny wpływ terenu
Ograniczenie straty ekranowania:
pojedyncze/wielokrotne 20,0 dB /25,0 dB
Dyfrakcja boczna: Metoda archiwalna (ścieżki boczne również wokół terenu)
Użyj równania Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) zamiast Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) dla wpraw. strat
Środowisko:
Ciś. powietrza 1013,3 mbar
wilgotność wzgl. 70,0 %
Temperatura 10,0 °C
Korekcja meteo C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;
Ignoruj Cmet dla obliczeń przemysłowych Lmax: Nie
Parametry ekranowania: C2=20,0
Parametry rozwarstwienia:

Parametry obliczeń w punktach Etap budowy

Czynnik odległości do średnicy	8
Minimalny dystans [m]	1 m
Max różnica wpływu terenu + dyfrakcja	1,0 dB
Max ilość iteracji	4
Tłumienie	
Listowie:	ISO 9613-2
Obszar zabudowy:	ISO 9613-2
Teren przemysłowy:	ISO 9613-2
Warunki oceny:	Hałas przemysłowy LAeqD LAeqN
Odbicie "własne" od fasady jest tłumione	

Dane geometryczne

PV2 160MW etap budowy.sit	08.05.2022 21:35:12	
- zawiera:		
Budynki.geo	06.05.2022 22:16:18	
Odbiorniki 1,5m (PV2 160MW).geo		08.05.2022 00:52:50
Odbiorniki 4,0m (PV2 160MW).geo		08.05.2022 00:52:50
Plik-Geo1.geo	06.05.2022 22:16:28	
ŹR Punktowe etap budowy.geo		07.05.2022 23:36:40
Źródła liniowe etap budowy PV2.geo		08.05.2022 21:34:56
RDGM0001.dgm	27.04.2022 10:59:26	