

DECIBEL - Wynik g³ówny

Obliczenie: Wariant I - wieża 90 m

Model obliczeniowy ha³asu:

ISO 9613-2 Poland

Prêdkoos
10,0 m/s

T³umienie gruntu:

Ogólny. Wskaźnik gruntu (G): 0.7

Współczynnik meteorologiczny, C0:

0.0 dB

Typ wymagań w obliczeniach:

1: Ha³as TW jest porównywany z wymaganiami (DK, DE, SE, NL itd.)

Wartości h^3_{asu} w obliczeniu:

Wszystkie wartości ha³asu s¹ wartościami ośrednimi (Lwa)(Normalny)

Proste dŸwiêki:

Kara ze wzgl. na proste i impulsowe dŹwiêki dodana do wymagañ

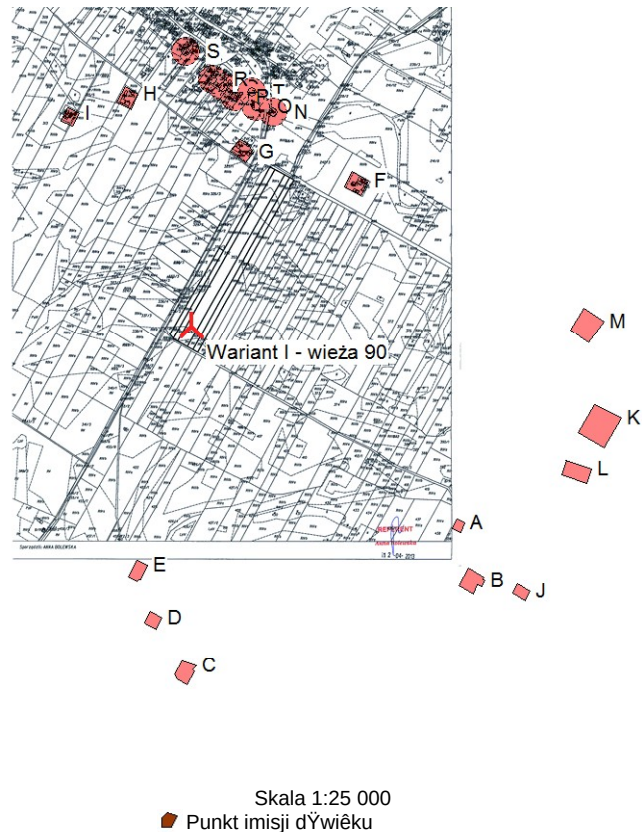
Wysokość ponad poziomem terenu, jeżeli nie ma wartości w obiekcie emisji (NSA):

4,0 m Pozwala zast¹piæ wysokoœæ z modelu wysokoœci¹ z obiektu imisji (NSA)

Odchy³ka od oficjalnych wymagañ ha³asu. Negatywna jest bardziej restrykcyjna. Pozytywna jest mniej

restrykcyjna.:

0,0 dB(A)



TW-e

Polish GK 1992/19-ETRS89				TW typ				Dane o ha³asie							
Wscho³d	P³noc	Z	Dane	Aktualny	Producent	Typ generatora	Moc	£rednica	Wysokoœæ	Tw³rca	Nazwa	Prêdkoœæ	Status	Lwa,ref	Proste dŸwiêki
			Ÿród³owe/Opis				znamionowa	wirnika	zawieszenia			wiatru			
		[m]					[kW]	[m]	[m]			[m/s]		[dB(A)]	
1	507 678	576 282	109,5 Wariant I - wie¿a 90	Tak	SWT	W 130 (106 dB)-3 500	3 500	130,0	90,0	USER	Runtime input	10,0	Wartoœci u¿ytkownika	106,0	0 dB

Wyniki obliczeń

Poziom dŸwiêku

Punkt imisji dŹwiŹku					Wymagania			Poziom dŹwiŹku			Wymagania spe³nione ?		
Nr	Nazwa	Wscho³	P³noc	Z	Wysokoœæ	imisji	Ha³as	Odleg³oœæ	Od TW-ych	Distance to demand	Ha³as	Odleg³oœæ	Wszystko
				[m]	[m]		[dB(A)]	[m]	[dB(A)]	[m]			
A 439		508 532	575 614	101,8		4,0	45,0	500	31,6	799	Tak	Tak	Tak
B 441		508 565	575 451	100,8		4,0	45,0	500	30,3	929	Tak	Tak	Tak
C 430		507 606	575 184	71,3		4,0	45,0	500	31,4	815	Tak	Tak	Tak
D 427/2		507 506	575 350	79,2		4,0	45,0	500	33,0	663	Tak	Tak	Tak
E 426/4		507 468	575 520	85,1		4,0	45,0	500	35,0	506	Tak	Tak	Tak
F 242/4		508 200	576 717	116,6		4,0	45,0	500	36,6	393	Tak	Tak	Tak
G 70/5		507 873	576 811	114,6		4,0	45,0	500	38,6	277	Tak	Tak	Tak
H 317/1		507 500	577 000	113,4		4,0	45,0	500	35,7	454	Tak	Tak	Tak
I 315/6		507 305	576 954	107,5		4,0	45,0	500	35,3	482	Tak	Tak	Tak
J 444		508 727	575 394	99,3		4,0	45,0	500	28,8	1 088	Tak	Tak	Tak
K 391		508 945	575 879	103,2		4,0	45,0	500	29,2	1 043	Tak	Tak	Tak
L 394		508 899	575 791	105,3		4,0	45,0	500	29,4	1 029	Tak	Tak	Tak
M 264/1		508 931	576 220	111,6		4,0	45,0	500	29,9	967	Tak	Tak	Tak
N 537/2		507 971	576 970	110,9		4,0	45,0	500	35,6	462	Tak	Tak	Tak
O 69/2		507 915	576 993	111,4		4,0	45,0	500	35,6	463	Tak	Tak	Tak
P 65/1		507 847	577 025	111,6		4,0	45,0	500	35,4	476	Tak	Tak	Tak
Q 63/1		507 810	577 060	111,4		4,0	45,0	500	35,0	503	Tak	Tak	Tak
R 62/1		507 774	577 087	111,1		4,0	45,0	500	34,8	525	Tak	Tak	Tak
S 58		507 689	577 182	111,3		4,0	45,0	500	33,6	614	Tak	Tak	Tak
T 66/1		507 903	577 039	110,6		4,0	40,0	500	35,0	301	Tak	Tak	Tak

Odleg³oœci (m)

Miejsce imisji dŹwięku (NSA)	TW
A	1086
B	1217
C	1102
D	948
E	791
F	680
G	564
H	740
I	769
J	1375
K	1331
L	1317
M	1255
N	748
O	750
P	762
Q	789
R	811
S	900
T	790

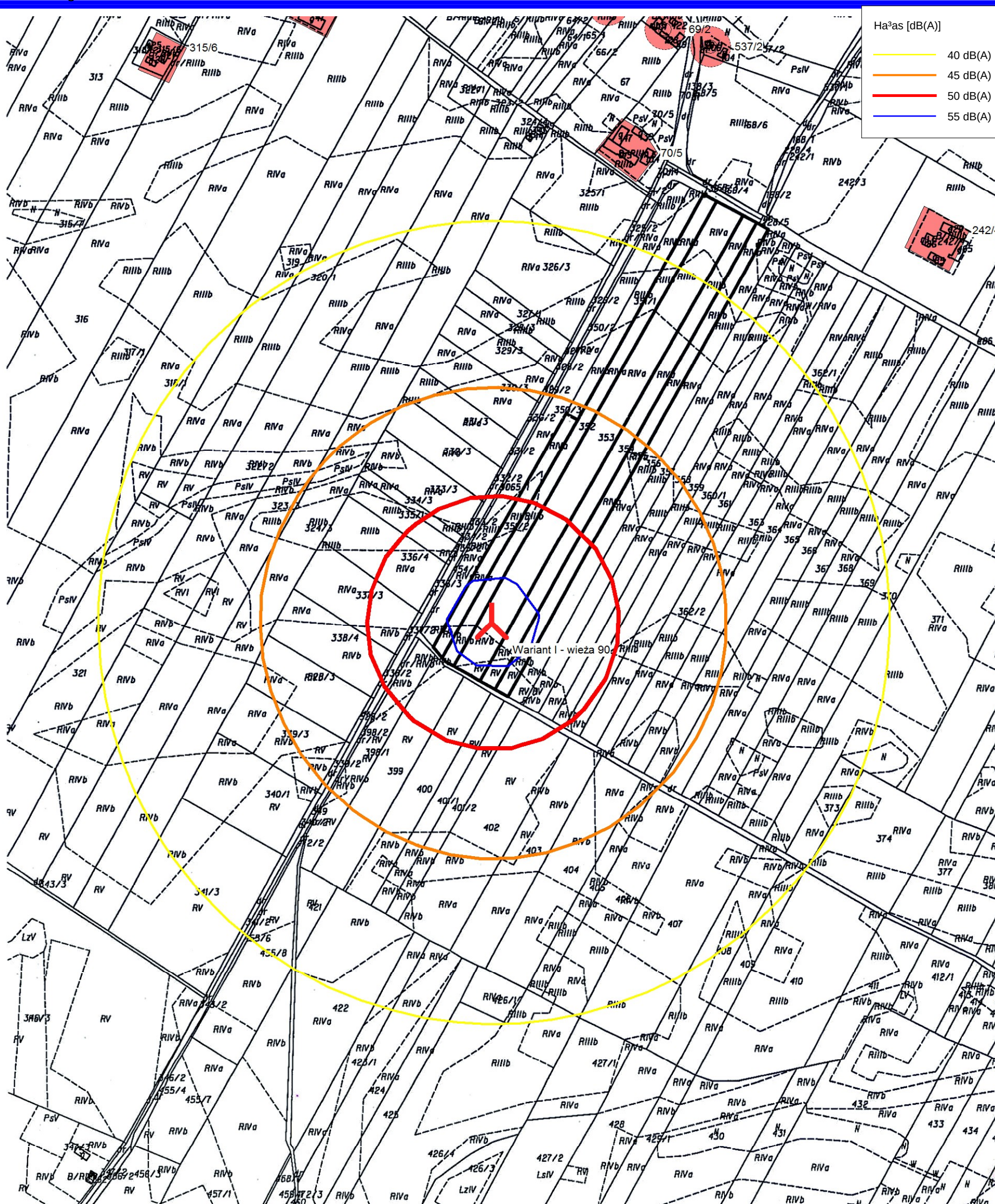
Projekt:
Dulsk 353_raport

Wydruk/Strona:
2015-06-15 10:53 / 2
Użytkownik licencjonowany:
Centrum Rozwoju Energetyki Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 12/14 lok. B-3
PL-00 132 Warszawa
+48 22 100 61 30

Obliczono:
2015-06-15 10:52/2.9.285

DECIBEL - Map 10,0 m/s

Obliczenie: Wariant I - wieża 90 m



Sporz³dzi³: ANNA BOLEWSKA

426/4

0 50 100 150 200 m

Mapa: skaliowana dulsk, Skala wydruku 1: 5 000, Œrodek mapy Polish GK 1992/19-ETRS89 Wschód: 507 678 Pó³noc: 576 282

Nowa TW-a

Punkt imisji dŹwi³ku

Model obliczeniowy ha³asu: ISO 9613-2 Poland. Prędkość wiatru: 10,0 m/s
Wysokość nad poziomem morza z aktywnego obiektu liniowego