

From: m.debiec [mailto:m.debiec@veo24.eu]
Sent: Monday, February 16, 2015 1:56 PM
To: 'kostun_pawel@wp.pl'
Subject: VESTAS V52, ENERCON E53, NEG MICON 60/1000, DEWIND D6

Dzień dobry,

zestawienie turbin do 1MW

1. VESTAS V52 (nie są dostępne nowe turbiny tego typu)
 - a. Moc – 850 kW
 - b. Średnica rotora – 52 m
 - c. Wysokość wieży (do piasty) – 65 m lub 74 m (są także inne wysokości wieży, ale nie warto o nich wspominać)
 - d. Dane dotyczące hałasu
 - i. dla wieży 65 m – 104,5 dB przy 8 m/s
 - ii. dla wieży 74 m – 104,6 dB przy 8 m/s
2. NEG MICON 60/1000 (nie są dostępne nowe turbiny tego typu)
 - a. Moc – 1000 kW
 - b. Średnica rotora – 60 m
 - c. Wysokość wieży (do piasty) – 70 m
 - d. Dane dotyczące hałasu
 - i. dla wieży 70 m – 101,0 dB przy 8 m/s
3. DEWIND D6 (nie są dostępne nowe turbiny tego typu)
 - a. Moc – 1000 kW
 - b. Średnica rotora – 62 m
 - c. Wysokość wieży (do piasty) – 68,5 m

- d. Dane dotyczące hałasu
 - i. dla wieży 68,5 m – 102,3 dB przy 10 m/s
- 4. ENERCON E53
 - a. Moc – 800 kW
 - b. Średnica rotora – 53 m
 - c. Wysokość wieży (do piasty) – 60 m lub 73 lub 75
 - d. Dane dotyczące hałasu
 - i. dla wieży 60 m – 101,3 dB przy 8 m/s
 - ii. dla wieży 73 m – 101,5 dB przy 8 m/s
 - iii. dla wieży 75 m – 101,8 dB przy 8 m/s
- 5. ENERCON E58 (nie są dostępne nowe turbiny tego typu)
 - a. Moc – 1000 kW
 - b. Średnica rotora – 58 m
 - c. Wysokość wieży (do piasty) – 70 m lub 89
 - d. Dane dotyczące hałasu
 - i. dla wieży 70 m – 100,0 dB przy 8 m/s
 - ii. dla wieży 89 m – 100,5 dB przy 8 m/s

Przy tych założeniach przyjąłbym do opracowania:

- 1) wysokość wieży – do 89
- 2) średnica rotora do 62,5 m
- 3) moc do 1 MW
- 4) hałas do 102,3 dB

Pozdrawiam,

Marcin Dębiec

M: +48 603 206 726; T: +48 42 233 69 90

F: +48 42 663 96 53

e-mail: m.debiec@veo24.eu

www.veo24.eu

Vent Energy Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, ul. Tymienieckiego 20, 90-349 Łódź, Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr rejestru przedsiębiorców KRS 0000319653, NIP 729 26 55 590, kapitał zakładowy - 400 000 zł, tel. +48 42 233 69 90, fax. +48 42 663 96 53, www.veo24.eu