



ЛАБОРАТОРИЯ ЗА „ВЯТЪРНИ“ ИДЕИ: СПРАВЕДЛИВО РАЗВИТИЕ НА ВЯТЪРНАТА ЕНЕРГИЯ В СЕВЕРОИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ



ИЗДАНИЕ №2:

*ГЛАСОВЕ НА ХОРИЗОНТА:
ГРАЖДАНСКА ПАНЕЛНА ДИСКУСИЯ ЗА ВИЗУАЛНИТЕ ЕФЕКТИ НА МОРСКИТЕ
ВЕТРОЕНЕРГИЙНИ ПАРКОВЕ*

18 МАРТ 2024Г.



JustWind4All: “Справедливо и ефективно управление за ускоряване приложението на вятърната енергия”





Цели на Лабораториите за „вятърни“ идеи

Основна цел: Изграждане на споделена рамка относно *справедливо* развитие на вятърната енергия в Североизточна България.

- Дискусионен форум с възможност за привличане на външна експертиза
- Регионален фокус: Североизточна България, въпреки че темите касаят национални решения
- Подход: генериране на идеи и *съвместно* търсене на решения от различни заинтересовани страни
- Заинтересовани страни: разработчици на проекти, представители на общините, НПОта, енергийни агенции, министерства, академия, малък и среден бизнес, граждански сдружение, граждани





Визуален шум

- Отстояние от брега
- Надморска височина
- Време и атмосферни условия
- Светоотражение/ Ъгъл на осветяване на турбините



Wind Lab #2



Ветроенергиен парк Burbo Bank (348 МВт разположена в залива Ливърпул на западния бряг на Обединеното кралство), сниман от голф игрището Leasowe Castle Golf Course в точка 1, приблизително на 7,9 км (4,9 мили) от най-близката турбина. Турбините са осветени отляво, но предимно засенчени. Оценка на видимостта 5,00.

Wind Lab #2



Burbo Bank, сниман от Thurstaston Commons в точка 1, приблизително на 14,2 км (8,8 мили) от най-близката турбина. Турбините са осветени отрядно, като 19 турбини са напълно осветени, а 6 са частично засенчени. Средна оценка на видимостта 5,00.



Wind Lab #2



Burbo Bank, сниман от Thurstaston Commons в точка 1, приблизително на 14,2 км (8,8 мили) от най-близката турбина. Турбините са осветени отдясно, като 19 турбини са напълно осветени, а 6 са частично засенчени. Средна оценка на видимостта 5,00.



Wind Lab #2



Burbo Bank, сниман от Thurstaston Commons в точка 1, приблизително на 14,2 км (8,8 мили) от най-близката турбина. Турбините са осветени отдясно, като 19 турбини са напълно осветени, а 6 са частично засенчени. Средна оценка на видимостта 5,00.



Wind Lab #2



ОВЯЕц Thanet, 300 МВт, 100 турбини , сниман от Fayreiness Hotel, приблизително на 12,3 км (7,6 мили) от най-близката турбина. Турбините са осветени отзад в ранната сутрин. Средна оценка на видимостта 5,00.





ОВЯеЦ Thanet, сниман от Fayreness Hotel, приблизително на 12,3 км (7,6 мили) от най-близката турбина през нощта. Повечето бели светлини, видими на снимката, са морски навигационни светлини; червените светлини са авиационни светлини за избягване на сблъсък. Ярката светлина в центъра на снимката е офшорна подстанция.



А какъв ще е ефектът в Черно море?





Проектът BLOW: първа стъпка към иновации и нови технологии в Черно море





Какви мислите Вие?



<https://bit.ly/windlab2>

