



БЪЛГАРСКА
ВЕТРОЕНЕРГИЙНА
АСОЦИАЦИЯ

МИТОВЕ И ФАКТИ

ЗА ВЯТЪРНАТА ЕНЕРГИЯ

КАКВО ТРЯБВА ДА ЗНАЕТЕ?

#1



МИТ

Вятърната енергия унищожава местностите и вреди на природата.



ФАКТ

Вятърните паркове се проектират с внимание към околната среда. Те заемат относително малка площ, позволявайки земята около тях да се използва за земеделие и животновъдство.



#2



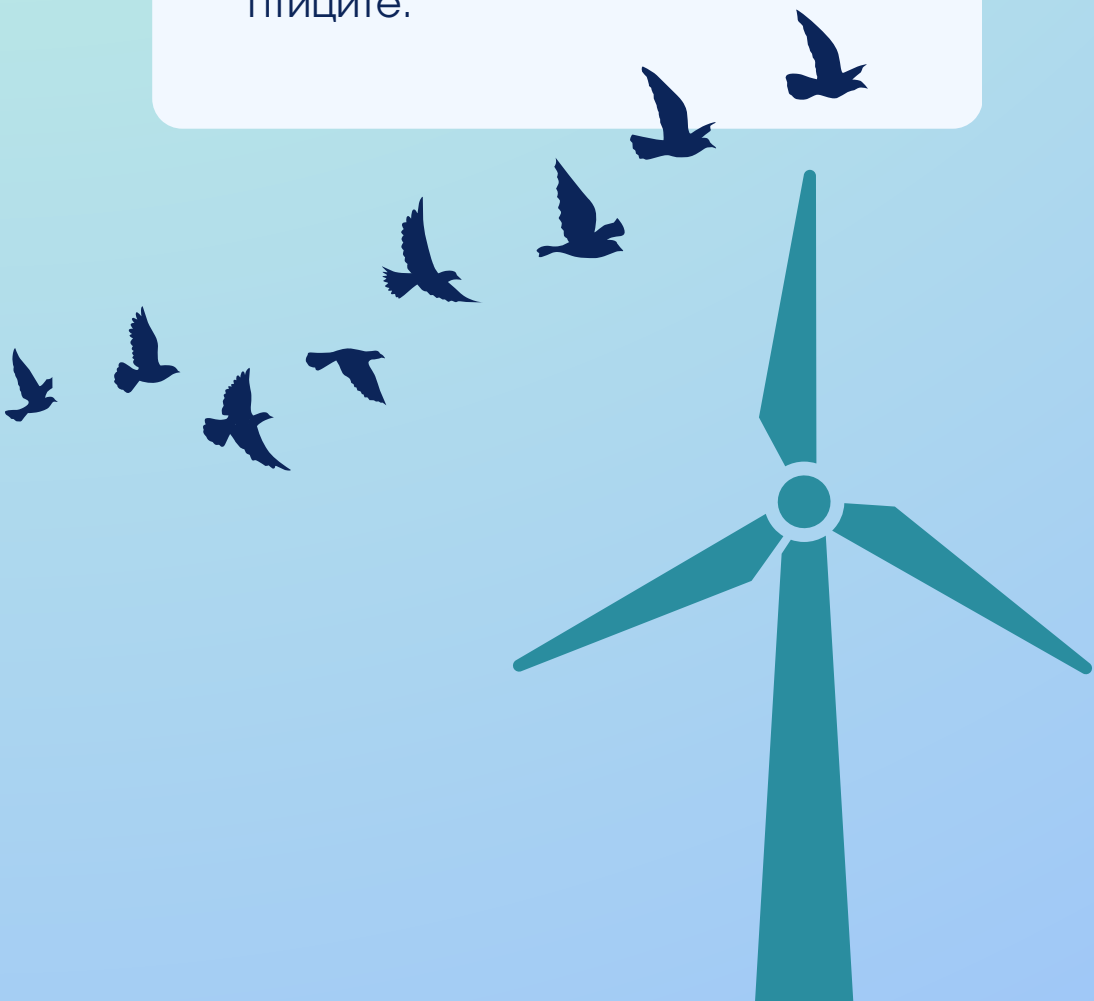
МИТ

Ветрогенераторите убиват птиците.



ФАКТ

Макар че турбините могат да представляват риск за птиците, този риск е минимален в сравнение с други човешки дейности. Съвременните технологии включват системи за отклоняване на птиците, а парковете се изграждат след екологични оценки.





БЪЛГАРСКА
ВЕТРОЕНЕРГИЙНА
АСОЦИАЦИЯ

#3



МИТ

Вятърната енергия е твърде
скъпа.



ФАКТ

Вятърната енергия е сред най-
евтините и достъпни начини за
чисто производство на
електроенергия благодарение
на технологичния напредък.



#4



МИТ

Турбините са твърде шумни и вредят на здравето.



ФАКТ

Шумът от модерните турбини е нисък и не е доказано, че вреди на здравето. Проучванията показват, че шумът е сравним с домакински уреди и е далеч под нивата, считани за вредни.

#5



МИТ

Производството на турбини замърсява повече, отколкото те спестяват.



ФАКТ

Въглеродните емисии от производството на турбини се компенсират само за една година работа, след което те произвеждат чиста енергия през останалите години от експлоатацията си.



#6



МИТ

Вятърната енергия не е достатъчно надеждна.



ФАКТ

Съвременните системи за съхранение на енергия и интеграция с други източници гарантират стабилност в електропреносната мрежа.





БЪЛГАРСКА
ВЕТРОЕНЕРГИЙНА
АСОЦИАЦИЯ

#7



МИТ

Вятърните турбини влияят
негативно на здравето.



ФАКТ

Десетилетия независими
изследвания, включително
становище на Световната
здравна организация, не
откриват надеждни
доказателства за пряка връзка
между вятърните турбини и
здравословни проблеми при
хората.



#8



МИТ

Вятърните паркове намаляват цените на имотите.



ФАКТ

Проучванията показват, че вятърните паркове нямат негативен ефект върху цените на имотите. В някои случаи цените могат дори да се повишат поради подобрената инфраструктура и други ползи за общността.





БЪЛГАРСКА
ВЕТРОЕНЕРГИЙНА
АСОЦИАЦИЯ

#9



МИТ

Вятърните паркове вредят на туризма.



ФАКТ

Няма доказателства, че вятърните паркове вредят на туризма. В някои региони те дори могат да бъдат и туристическа атракция, като биват включени в образователни турове свързани с устойчивото развитие и климатичните промени.



#10



МИТ

Вятърните паркове са
неефективни.



ФАКТ

Съвременните турбини са
изключително ефективни и
произвеждат значителни
количества енергия. Те могат
да работят при различни
ветрови условия и да
генерират електричество дори
при слаб вятър.

