

💡Всяко инвестиционно намерение за изграждане на вятърна електрическа централа (ВяЕЦ) преминава през строг и продължителен процес на съгласуване и одобрение. От избора на местоположение, въз основа на ветровия потенциал, до самото изграждане на вятърната електроцентрала и присъединяването към електрическата мрежа, изминават между 4 и 7 години. В проучванията активно участват независими експерти, които оценяват екологичните и техническите аспекти, за да се гарантира максимална

сигурност както за хората, така и за природата.
🔬 Всеки инвестиционен проект подлежи на стриктна процедура по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), основана на научни и емпирични данни. Членството на България в Европейския Съюз задължава пълно съответствие на българската процедура по ОВОС с утвърдените европейските стандарти и практики, което допълнително гарантира спазването на най-високите стандарти без да се прави компромис със сигурността, както за хората и природата (земеползване, околната среда и биоразнообразие), така и за самия проект.

🌍 Благодарение на експертния труд на орнитолози, инженери, геодезисти и геолози, всяко инвестиционно намерение за изграждане на ВяЕЦ отговаря стриктно на българското и европейското законодателство. Това осигурява предвидимост и спокойствие за местните общности и за българската енергийна система.



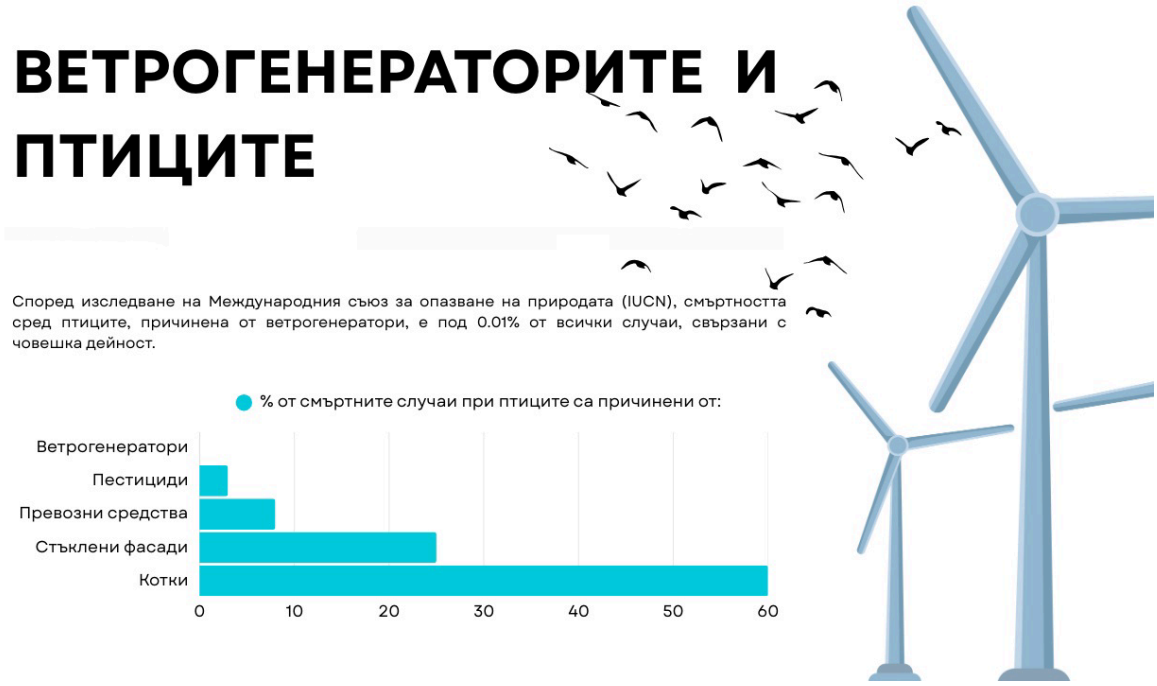
Вятърната енергия е чиста, ефективна и има множество ползи за околната среда.

🌱 Един произведен MWh електроенергия от вятър спестява около 0,75 тона CO_2 емисии. Една съвременна турбина с мощност от 6 MW спестява до 16 000 тона CO_2 емисии годишно.

💧По данни на Европейската ветроенергийна асоциация (EWEA), вятърната електроенергия спестява вода, тъй като за производството ѝ не е нужен воден ресурс . Една турбина от 6 MW може да спести над 44 000 м3 вода годишно – колкото 17 олимпийски басейна.

🔪Според изследване на Our World in Data, са необходими едва 8 m^2 (<0.01 ga) за производството на 1 MWh електроенергия, което я нарежда сред енергийните източници с най-малък териториален отпечатък.

⚡По данни на EWEA, вятърната енергия е вторият по големина източник на електроенергия в ЕС и води до понижаване на цената на електроенергията. За пример, в страните с висок дял на вятърната енергия, като Германия, се наблюдават по-ниски и предвидими цени на електроенергията.



🦅Вятърните турбини и птиците: Една от често обсъжданите теми, свързани с ветропарковете, е въздействието им върху популацията на птиците.

👉Какво показват реалните данни:

Според изследване на Международния съюз за опазване на природата (IUCN), смъртността сред птиците, причинена от ветрогенератори, е под 0.01% от всички случаи, свързани с човешка дейност. За сравнение, на стъклените фасади на сградите са причина за близо 25% от смъртните случаи сред птиците, а домашните котки – за над 60%.

🕯️20 години мониторинг в района на нос Калиакра, където е съсредоточено и най-голямото производство на вятърна енергия в България доказват:

✅Няма данни за намаляване броя на птиците по време на миграция, през размножителния или зимния период;

✅Наблюдава се прираст при популациите на посевната врана и сивата врана;

✅Данните сочат, че има средно по 1 сблъсък на турбина годишно.

В допълнение, съвременните технологии за мониторинг и превенция значително намаляват риска за птиците. В много европейски държави, включително Германия, Дания и Нидерландия, се използват специални радарни системи и камери, които засичат наближаващи птици и автоматично спират турбините при нужда. В България вече има внедрени подобни системи, които са доказали своята ефективност, като например в района на Шабла и Балчик, където се прилага временно спиране на турбините по време на миграционните периоди.

Доклади по темата са налични на:

www.kaliakrabirdmonitoring.eu



🌿Вятърната енергия не само допринася за съхраняване на природното богатство на България, но и предлага път към устойчиво бъдеще, постигането на което е важно за всички нас.

🗣️Водена от това разбиране, БГВЕА се стреми да поддържа диалог със заинтересованите страни в този процес, сред които - природозащитни организации, ловно-рибарски сдружения, местните общности и граждани, обединени в грижа за планетата.

🤝Основавайки се на натрупаните научни данни и мониторинг, членовете на БГВЕА са отворени за адресиране на притесненията и за сътрудничество с местните ловни сдружения за съвместни инициативи относно подпомагане на дивечовите стопанства в районите с опериращи ветроенергийни паркове.

📣БГВЕА вярва, че добрият диалог е ключът към устойчиво развитие и се ангажира да участва, съвместно с местните ловни сдружения, в организирането на информационни кампании и дейности в полза на природата и хората.

Заедно можем да допринесем за по-чисто и устойчиво бъдеще!