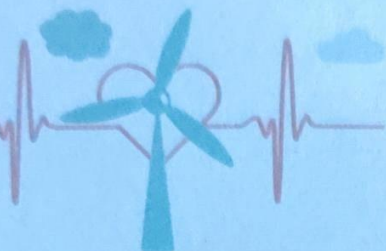


GEZONDE ENERGIE

Windenergie heeft geen impact op de gezondheid.

Leugens zaaien, angst oogsten.

WIJST



"Geen ziekte of aandoening lijkt te wijten te zijn aan de werking van de windturbines."

Bron: Académie Nationale de Médecine France, Rapport du 3 mai 2017.

WIJST

Windturbines zijn **nooit slecht** geweest voor de gezondheid, maar door dit voortdurend te herhalen, maken de lobby's tegen windenergie en de energietransitie de buurtbewoners bang.

De verspreiding van onwetenschappelijke, foutieve informatie via bepaalde media, sociale netwerken en anti-windenergielobby's en klimaatontkenners verlenen geloofwaardigheid aan ongegronde geruchten. Dit zorgt voor onrust, gevoelens van ergernis, ontevredenheid en oproer.



WIST JE DAT ...



De wieken zijn vaak uitgerust met kleine tandjes. Dit **dempt** het **geluid** van de wieken. Dit principe komt uit de natuur. Meer bepaald van de vleugels van een uil! En zo blijft de sector voortdurend de technologie verbeteren.



De jaarlijkse bevraging van VEKA en het beleavingsonderzoek dat de provincie West-Vlaanderen in april 2023 publiceerde, bevestigt opnieuw dat een **grote meerderheid** van de **Vlaamingen voorstander** is van **windenergie**, ook in hun buurt. Deze grote meerderheid van burgers die positief staan tegenover windenergie komt niet altijd aan bod in het debat.



Gemiddeld vermijdt een windturbine van 2 MW de uitstoot van 4000 tot 4500 ton CO2 per jaar! = equivalent van de jaarlijkse CO2-uitstoot van **700 auto's**.

De **689 windturbines** in Vlaanderen vermijden een uitstoot van **meer dan 50 miljoen ton CO2 per jaar**.



Elke windturbine kan **vanop afstand** opgevolgd en bijgestuurd worden, als dat nodig blijkt.



www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-energie/groene-energie/windenergie



www.vwea.be

Lawaaierige

WINDTURBINES?



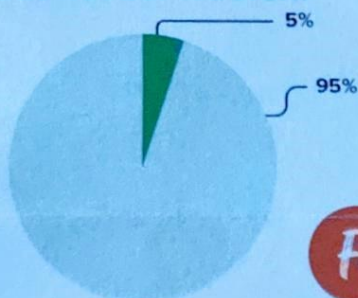
In Vlaanderen worden in de VLAREM-regelgeving maximale geluidsnormen opgelegd waaraan windturbines moeten voldoen. Die verschillen per dagdeel (dag/avond/nacht) en per bestemmingsgebied. De nachtelijke maximumnorm voor turbines in woongebied bedraagt 39 dB(A). Overdag is 44 dB(A) toegelaten.



Slagschaduw is een effect van een windturbine dat beperkt én **perfect controleerbaar** is. In Vlaanderen mag geen enkele woning meer dan 8 uur slagschaduw per jaar ondervinden met een maximum van 30 minuten per dag.

WINDENERGIE IS ...

niet betrouwbaar, want je kan er niet op rekenen dat het zal waaien.



FOUT

Windenergie is variabel, maar in hun totaliteit zijn de Vlaamse windparken niet onregelmatig qua productie. Windturbines draaien tot 95% van de tijd en staan alleen stil voor onderhoud, voor het beperken van eventuele hinder (geluid, slagschaduw, vogels of vleermuizen), bij werken op het elektriciteitsnet of wanneer het volledig windstil is.

Windturbines zijn ontworpen om minstens 20 jaar lang energie te produceren.

JUIST



Die levensduur kan vaak zelfs nog verlengd worden.

een onderdeel van de energiemix, en is niet voldoende als enige energiebron in ons land.

JUIST



Windenergie zal uiteraard altijd een deel van de oplossing blijven. Vergelijk het met een puzzel: alle stukjes moeten in elkaar passen. Ze vullen elkaar aan en zijn allemaal noodzakelijk.

Afgedankte wieken worden gestort en begraven?



FOUT

Jammer genoeg hebben deze praktijken ooit plaatsgevonden en daardoor blijft dit nieuws hangen, maar ondertussen is daar al jaren een heel streng verbod op. De sector riep in 2021 op tot een algemeen Europees verbod en kijkt er streng op toe dat er geen afgedankte wieken uit Europa naar andere landen worden gestuurd om daar gestort te worden. En tegelijkertijd zet de sector zich actief in voor het herbruiken, recyclen of terugwinnen van 100% van de wieken.