

# Waterschap Rijn en IJssel Energieneutraal in 2025 Windenergie Duiven



# Waterschap Rijn en IJssel energieneutraal in 2025

- Inzetten op de mix wind-zon-biogas
- Wind is noodzakelijk, 170/211
- Zon op daken en RWZI's
- Verkennen zonne-weiden

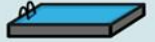


## ons energieverbruik



31 miljoen kWh

is ons elektriciteitsverbruik per jaar. Dat staat gelijk aan het jaarlijkse verbruik van 3500 huishoudens. Daarnaast verbruiken we ook andere brandstoffen zoals gas en biodiesel.

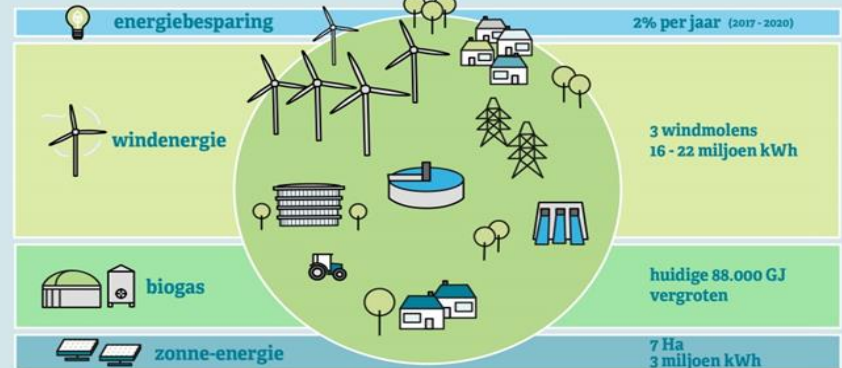


69 miljoen m<sup>3</sup>

water zuiveren we op jaarbasis. Dit zijn ongeveer 75 zweembaden per dag, het hele jaar door! 80% van ons energieverbruik komt dan ook van de waterzuiveringen.



## onze energietransitie



## regionale energietransitie



# Proces tot nu toe

- Lokatieplan vastgesteld, Algemeen Bestuur maart 2017
- Principe-akkoord gemeente Duiven, gemeenteraad december 2017
- Onderzoeken uitgevoerd, waaronder 2nd opinion
- Informatie delen: diverse informatie-avonden
- Informatie delen, zorgen ophalen: gesprekken met direct omwonenden en bedrijven

# Minimaliseren overlast

- Binnen de wettelijke normen
- Geluid: kansen voor verdere reductie
- Slagschaduw: streven naar 0
- Eénmalige maatregelen: bijv. zicht op turbine wegnemen
- Structureel: financiële participatie

# Onderzoek effect windturbine

Eerste onderzoek (2017):

- NO-richting: géén ongunstig effect

Op verzoek 2nd opinion (2019):

- Opgezet met Stichting werkgroep Lathum en Dorpsraad Lathum
- Opnieuw gerekend, windturbines hebben:
  - Een verwaarloosbaar effect op stoffen
  - Geen effect op geur

Rapportage en overige informatie: zie [www.wrij.nl/windenergie](http://www.wrij.nl/windenergie)

# Hoe verder?

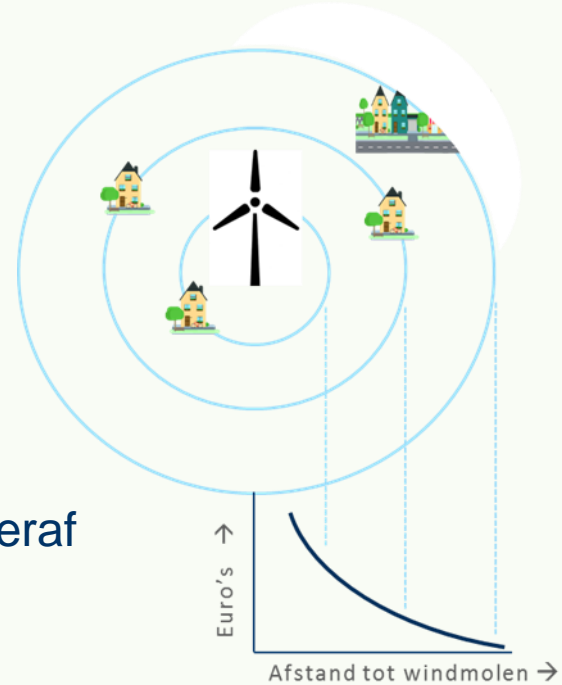
Streven najaar 2019 definitief besluit gemeenteraad

Vervolg gesprekken over zorgen locatie

Concretiseren financiële participatie

- 20% van de winst delen met omwonenden
- Omwonendenregeling: Dichtbij meer profijt dan veraf

Concreet maken met Omgevingsadviesraad



# DOEN!

- Doorlopen zorgvuldig proces, 100% acceptatie lukt niet
- Oog en oor voor vragen
- Goede buur en blijven aanspreekbaar