

Waterschap Rijn en IJssel

Energieneutraal in 2025

Windenergie Duiven



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



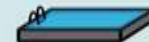
Waterschap Rijn en IJssel energieneutraal in 2025

ons energieverbruik



31 miljoen kWh

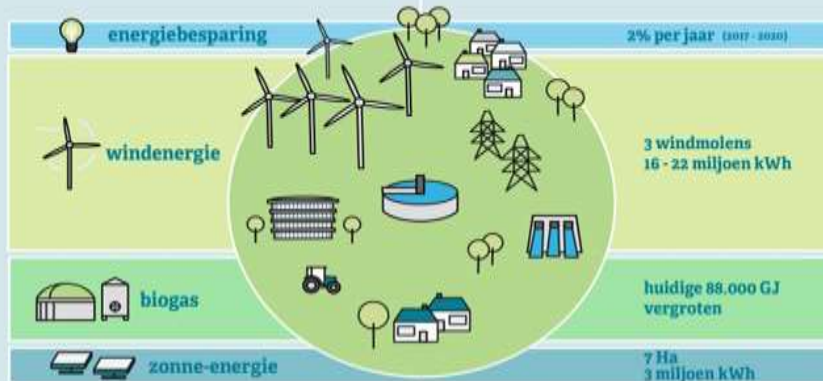
is ons elektriciteitsverbruik per jaar. Dit staat gelijk aan het dagelijkse verbruik van 1000 huishoudens. Daarnaast verbruiken we ook andere (omvormde) gas en stoom.



69 miljoen m³

water zuiveren we vijf jaar aan 100 miljoen m³ per dag, het hele jaar door. 80% van ons energieverbruik komt van gas, 20% van de waterzuiveringen.

onze energietransitie



regionale energietransitie



Proces tot nu toe

- Locatieplan 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: bijvoorbeeld het zicht op de 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

Hoe verder?

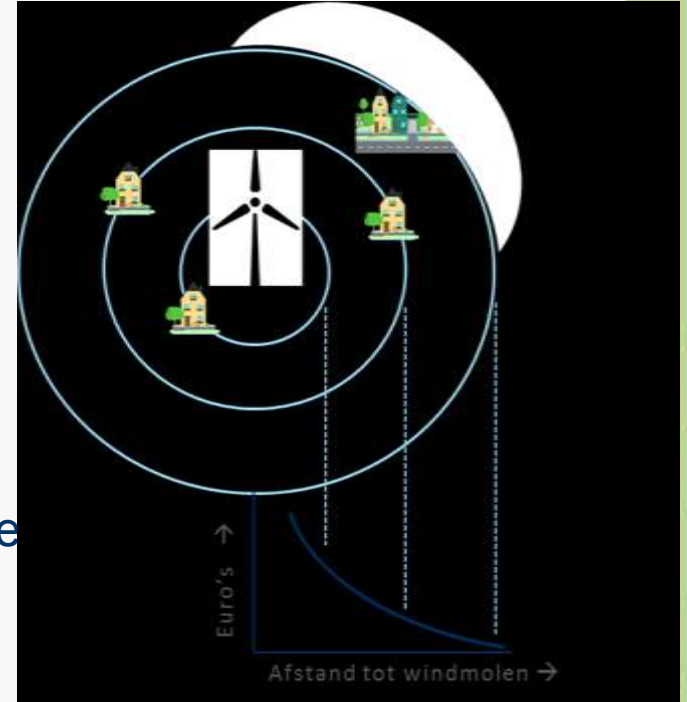
Streven najaar 2019 definitief besluit gemeenteraad

Vervolg gesprekken over zorgen locatie

Concretiseren financiële participatie

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

Concreet maken met Omgevingsadviesraad



DOEN!

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