

De Ronde Venen klimaatneutraal vanaf 2040

uitkomsten van de enquête

Van vrijdag 6 tot en met zondag 23 juni heeft de gemeente De Ronde Venen onderzoek gedaan naar de mening van inwoners over zonnevelden en windmolens. U heeft via een enquête kunnen aangeven welke voorwaarden u verbindt aan de plaatsing hiervan. De enquête is uitgezet bij het inwonerpanel, bij lezers van de nieuwsbrief Duurzaamheid, maar ook op de sociale mediakanalen Facebook, LinkedIn en Twitter en de gemeentepagina in het Witte Weekblad.

In totaal hebben 915 inwoners de enquête volledig ingevuld. Van het inwonerpanel hebben 583 leden de enquête ingevuld en 322 inwoners hebben de andere mogelijkheden benut om de enquête in te vullen. Het is een representatieve groep, van jong tot oud, uit alle acht de kernen. De respondenten zitten in de leeftijdscategorie 16 tot 24 jaar (3%), in de leeftijd 25 tot 44 jaar (18%), in de leeftijd 45 tot 64 jaar (48%) en in de leeftijd 65 of ouder (30%). Zij wonen in Abcoude (16%), Amstelhoek (2%), Baambrugge (5%), De Hoef (2%), Mijdrecht (38%), Vinkeveen (21%), Waverveen (1%) en Wilnis (16%). Verder zijn 151 inwoners gestart met de enquête, maar hebben deze niet afgerond. De resultaten van deze laatste groep zijn in uitkomsten buiten beschouwing gelaten.

Zonnevelden

We hebben vragen gesteld over de gewenste locatie en de plaatsing in landschap en natuurgebied.

De gewenste locatie

We hebben vragen gesteld over de gewenste locatie van zonnevelden. Met de optie om zonnevelden bij voorkeur aan te leggen bij woonwijken is 40% het eens en 33% het oneens. Het merendeel van de respondenten (89%) heeft de voorkeur bij braakliggend industrieterreinen, langs infrastructuur en bij parkeerterreinen. Met de aanleg van zonnevelden op verzonken legakkers in de Vinkeveense Plassen is 45% het eens en 38% het oneens.

In het landschap

We hebben vragen gesteld over de plaatsing van zonnevelden in het landschap. Om het landschap optimaal te benutten, geeft 43% de voorkeur aan grote zonnevelden van 50 hectare of meer terwijl 25% de voorkeur geeft aan kleine velden tot 10 hectare. De overige 31% staat neutraal in de gewenste grootte en hoeveelheid. Het merendeel van de respondenten (58%) is van mening dat de minimale afstand tussen de zonnevelden en de grens van de tuinen van woningen dan 40 meter moet zijn. Het merendeel (71%) is het eens met de mogelijkheid om zonnevelden uit het zicht te hebben met een dijkje als afscheiding bij de sloot,

In het natuurgebied

We hebben vragen gesteld over de plaatsing van zonnevelden in het natuurgebied. Een zonneveld mag de biodiversiteit in de omgeving niet aantasten, zo geeft het merendeel (86%) aan. Het merendeel (77%) geeft zelfs aan dat de initiatiefnemer moet aantonen dat de plaatsing van een zonneveld de verscheidenheid van planten en dieren vergroot. Op de vraag of kerngebieden waar weidevogels voorkomen vrij moeten blijven van zonnevelden is eenzelfde meerderheid (77%) het ermee eens. De kerngebieden zonder betekenis voor weidevogels kunnen volgens 67% van de respondenten deels gebruikt worden voor zonnevelden. Om de grondkwaliteit te behouden, geeft 58% de voorkeur aan hoogbouw van zonnepanelen. Daar staat tegenover dat 56% geen laagbouw wenst als dat de biodiversiteit aantast. Het combineren van functies is wenselijk, aldus 78%, om het natuurgebied intact te houden. Zo kunnen zonnevelden gecombineerd worden met watergebieden, bijenvelden, schapenterreinen of recreatiemogelijkheden.

Windmolens

We hebben vragen gesteld over de gewenste locatie en de plaatsing in landschap en natuurgebied.

De gewenste locatie

We hebben vragen gesteld over de gewenste locatie van windmolens. Met de optie om windmolens bij voorkeur te plaatsen in de buurt van andere hoge masten is 75% het eens en 6% het oneens. Het merendeel van de respondenten (63%) heeft de voorkeur om de molens ver weg van woningen te plaatsen. Dit vinden zij belangrijker dan het behoud van de openheid van het landschap.

In het landschap

We hebben vragen gesteld over de plaatsing van windmolens in het landschap. Om het landschap optimaal te benutten, geeft 76% de voorkeur aan 10 grote molens terwijl 11% de voorkeur geeft aan 30 kleine molens. De overige 13% staat neutraal in de gewenste hoogte en hoeveelheid. Het merendeel van de respondenten (67%) is van mening dat de gewenste opstelling, in lijnen of in groepen, afhangt van de locatie. Het logisch verband met het landschap speelt hierbij een rol. Het merendeel (55%) vindt bovendien dat recreatie en windmolens goed samengaan.

In het natuurgebied

We hebben vragen gesteld over de plaatsing van windmolens in het natuurgebied. Het merendeel van de respondenten (77%) vindt dat de gemeente moet afdwingen dat molens kunnen worden stilgezet als schade aan de natuur dreigt. Het gaat hier om de vogeltrek en om hoogvliegende vleermuizen bij warm weer. Het merendeel (79%) vindt ook dat windmolens niet geplaatst mogen worden als de populatie van vogels en vleermuizen hierdoor in haar voortbestaan wordt bedreigd. De natuurwaarden moeten behouden blijven. Als deze verloren gaan dan moeten die gecompenseerd worden, zo geeft 80% aan.

Windmolens versus zonnevelden

Om klimaatneutraal te worden, geeft 48% de voorkeur aan windmolens terwijl 33% de voorkeur geeft aan zonnevelden. De overige 19% heeft geen voorkeur. Om dezelfde hoeveelheid energie op te wekken, geeft 60% de voorkeur aan één grote molen terwijl 25% de voorkeur geeft aan 10 hectare zonneveld. De overige 14% heeft geen voorkeur. Verder wil 69% dat windmolens en zonnevelden bij elkaar komen zodat andere delen in het landschap leeg blijven. De overige 18% heeft geen voorkeur en 13% is het oneens.

Participatie

We hebben vragen gesteld over zeggenschap, compensatie en het verdelen van opbrengsten.

Zeggenschap bij zonnevelden en windmolens

We hebben vragen gesteld over zeggenschap over de besteding van middelen en winst. Het merendeel van de respondenten (82%) vindt dat inwoners de kans moeten krijgen te investeren in zonnevelden of windmolens. Op de vraag of de zeggenschap voor de helft in handen moet zijn van een energiecoöperatie antwoordt 46% met eens. De overige 24% staat neutraal hierin en 30% is het oneens. Een energiecoöperatie is een groep mensen die zonder winstoogmerk zonnevelden of windmolens wil realiseren, beheren en eigenaar is. Een energiecoöperatie bestaat bij voorkeur uit inwoners en bedrijven uit de gemeente, zo geeft 74% aan. En de bouw van zonnevelden en windmolens vraagt volgens 69% om samenwerking met lokale bedrijven uit onze eigen gemeente.

Financiële compensatie

We hebben vragen gesteld over financiële compensatie bij plaatsing van zonnevelden en windmolens. Niet alleen grondeigenaren en ontwikkelaars mogen hiervan profijt hebben, zo geeft 84% aan. Want wie de nadelen ervaart, moet juist in de voordelen kunnen delen. Met de optie om boeren die het pachtrecht van hun grond verliezen te compenseren is 74% het eens. Het merendeel (75%) vindt ook dat zowel inwoners als omwonenden een financiële compensatie moeten ontvangen voor de hinder

die het met zich meebrengt. Het gaat hier om hinder van geluid en slagschaduw van de wieken van windmolens en de impact van zonnevelden op het natuurgebied. Met de optie om impact op het natuurgebied te compenseren door natuurversterking in de omgeving is 64% het eens.

Verdelen van opbrengsten

We hebben vragen gesteld over het verdelen van de opbrengsten, want windmolens en zonnevelden leveren energie én brengen geld op. Alleen inwoners van De Ronde Venen delen mee in de financiële opbrengsten, zo geeft 70% aan. Ook omwonenden moeten volgens het merendeel (59%) meedelen in de opbrengsten, ook als zij niet investeren. Deze verdeling moet de lokale gemeenschap ten goede komen met een gebiedsfonds, aldus 68% van de respondenten. Een gebiedsfonds is een stichting met een onafhankelijk bestuur speciaal opgericht om een deel van de opbrengsten in te zetten voor doelen die in de stichtingsacte zijn omschreven. Het gaat hier om investeringen in de openbare ruimte dichtbij windmolens en zonnevelden.

Reacties in het open veld

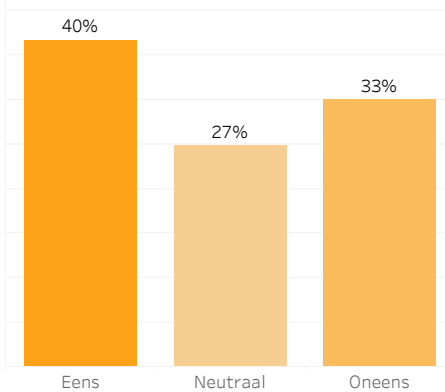
In totaal hebben 328 respondenten nog een reactie achtergelaten. De reacties zijn gerubriceerd. Het merendeel vindt dat daken van beschrijven, scholen en gemeentebouwen potentie bieden om meer zonnepanelen te plaatsen. Volgens de respondenten ligt de verantwoordelijkheid voor uitbreiding van het aantal zonnepanelen in de eerste plaats bij bedrijven en grootverbruikers en daarna pas bij de inwoners. In de reacties is ook een tegengeluid te horen en wordt ongenoegen geuit. Het gaat hier om bezorgdheid over woongenot, overlast door geluid en slagschaduw van de wieken van molens, de gevolgen voor de natuur en het opofferen van landbouwgrond. Ook wordt gereageerd op het ontbreken van keuzes voor alternatieven. Gedacht wordt aan aardwarmte, gas, innovaties, kernenergie en waterstof.

De respondenten zijn van mening dat de zoeklocaties voor zonnevelden en windmolens in beginsel buiten de bebouwde kom moeten liggen. Gedacht wordt aan braakliggende industrieterreinen, langs infrastructuur en bij parkeerterreinen. Wijs eerst die locaties aan, luidt het advies. Een aantal respondenten noemt ook het aanleggen van zonnepanelen op het water. Dit zou de energieopwekking doen versterken. Het gebruik van gekleurde zonnepanelen en de plaatsing op dijkellingen is ook benoemd als tip. Verder is de wens van respondenten om actief betrokken te worden bij de plannen van de gemeente en keuzes toe te lichten. Door de inwoners deelgenoot te maken, wordt een zo groot mogelijke betrokkenheid bereikt én wordt het draagvlak vergroot. Dat we klimaatneutraal moeten worden, staat vast. Hoe we dit doen, bepalen we samen.

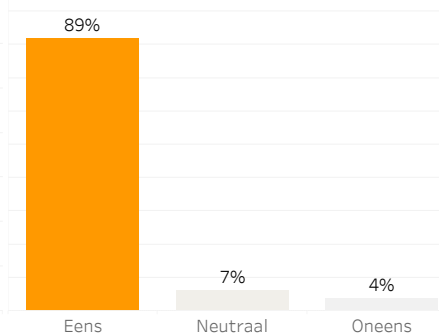


Gewenste locatie

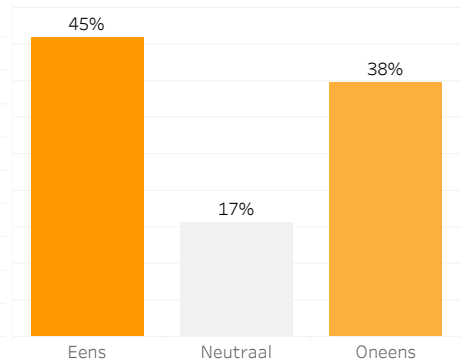
Bij voorkeur aangelegd bij woonwijken.



Bij voorkeur bij braakliggend industrieterrein, langs infrastructuur en bij parkeerterreinen.

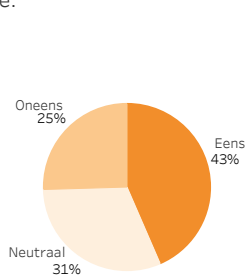


Bij voorkeur op verzonken legakkers in de Vinkeveense Plassen.

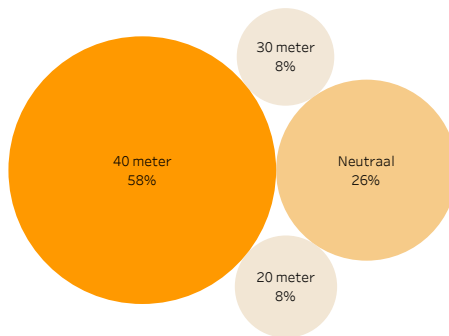


In het landschap

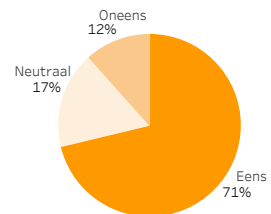
Bij voorkeur grote zonnevelden van 50 hectare of meer, dan kleine velden tot 10 hectare.



Minimale afstand tot de grens van de tuin van woningen.



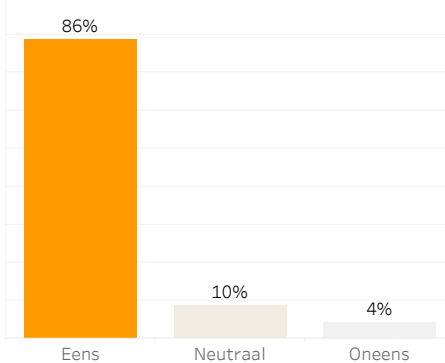
Bij voorkeur uit het zicht met een dijkje als afscheiding bij de sloot.



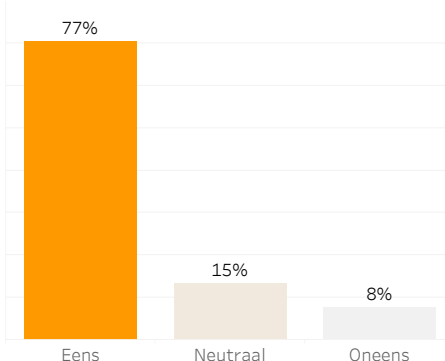
In het natuurgebied

Biodiversiteit

Een zonneveld mag de biodiversiteit in de omgeving niet aantasten.

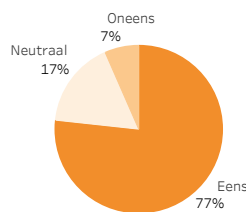


De initiatiefnemer moet aantonen dat het zonneveld de biodiversiteit vergroot.

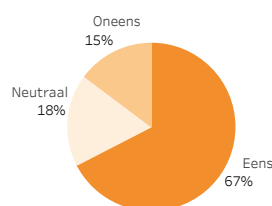


Weidevogels

Kerngebieden waar veel weidevogels voorkomen, moeten vrij blijven van zonnevelden.

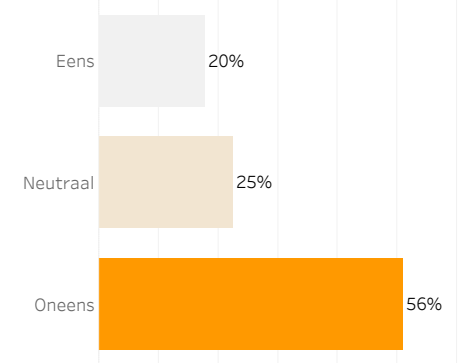


Kerngebieden zonder betekenis voor weidevogels kunnen deels worden gebruikt voor zonnevelden.

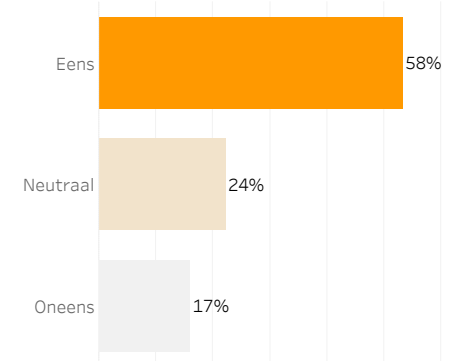


Grond

Laagbouw ook als dat de biodiversiteit aantast.



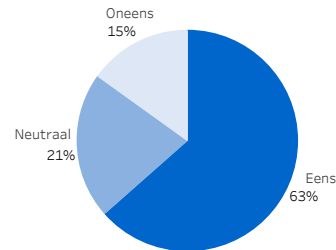
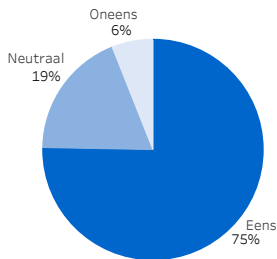
Hoogbouw om de grondkwaliteit te behouden.



Gewenste locatie

Bij voorkeur in de buurt van andere hoge masten.

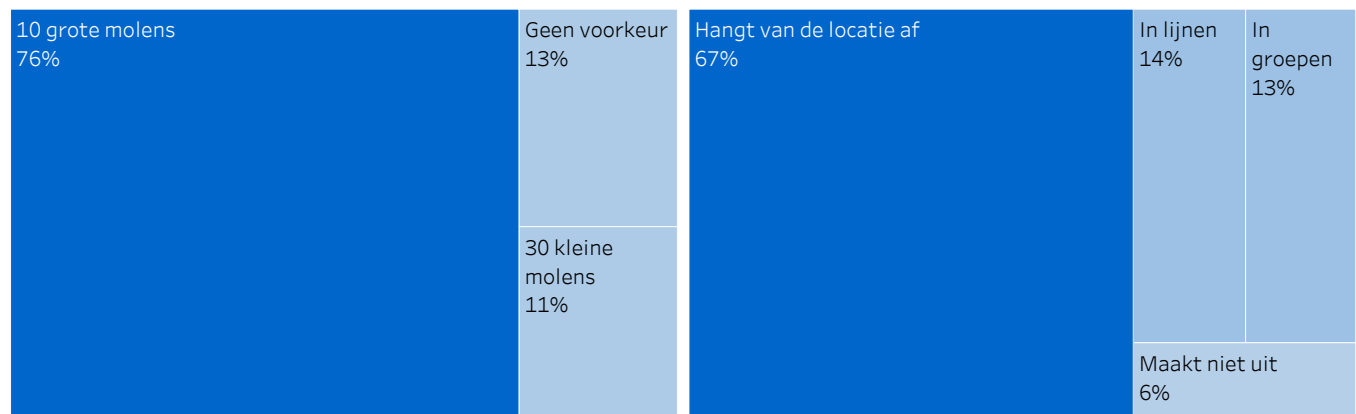
Bij voorkeur ver weg van woningen.



In het landschap

Gewenste hoogte en hoeveelheid.

Gewenste opstelling.

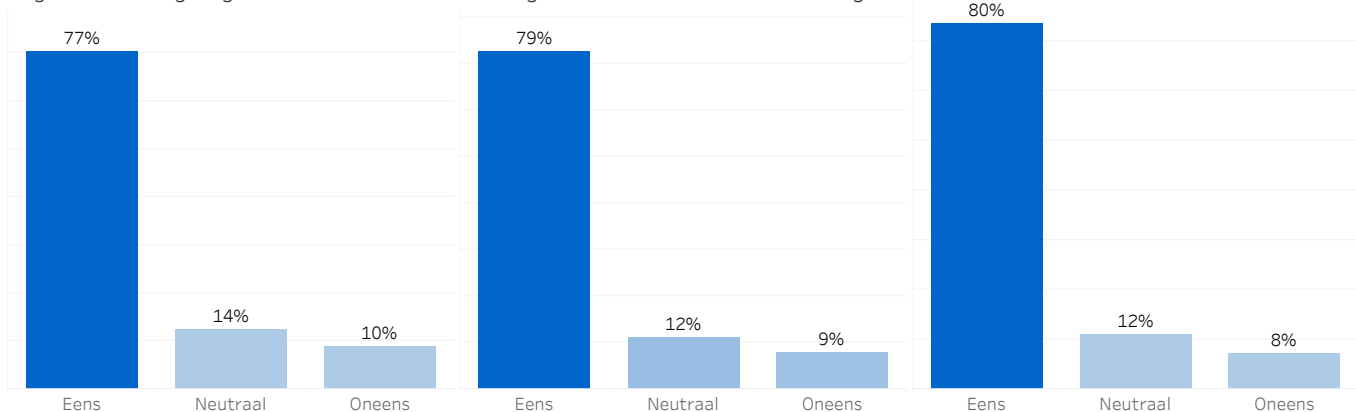


In het natuurgebied

Windmolens tijdelijk stilzetten bij de vogeltrek en hoogvliegende vleermuizen.

Windmolens niet plaatsen als de populatie van vogels en vleermuizen wordt bedreigd.

Natuurwaarden moeten behouden blijven.



Om klimaatneutraal te worden, geeft 48% de voorkeur aan windmolens terwijl 33% de voorkeur geeft aan zonnevelden. De overige 19% heeft geen voorkeur.

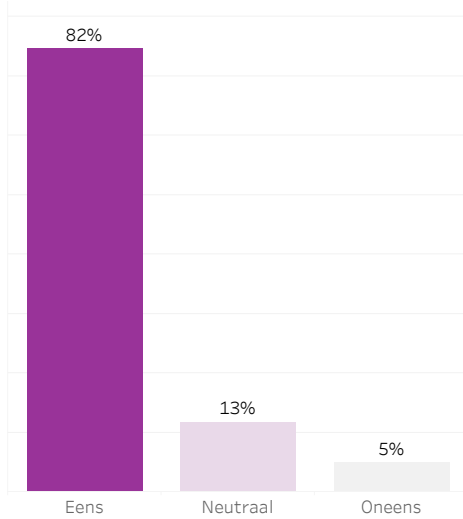
Om het landschap optimaal te benutten, geeft 60% de voorkeur aan één grote molen terwijl 25% de voorkeur geeft aan 10 hectare zonneveld. De overige 14% heeft geen voorkeur.

Verder wil 69% dat windmolens en zonnevelden bij elkaar komen en dat daarmee andere delen in het landschap leeg blijven. De overige 18% heeft geen voorkeur terwijl 13% het ermee oneens is.

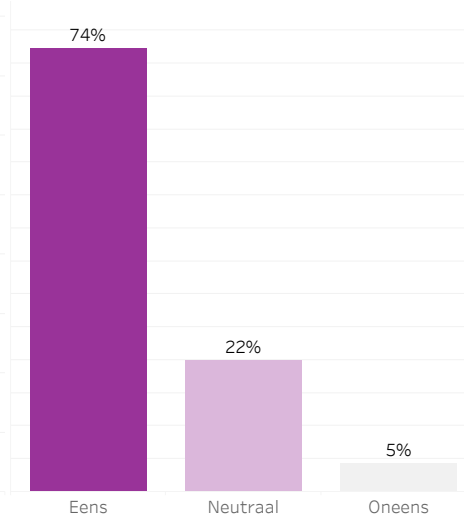


Zeggenschap

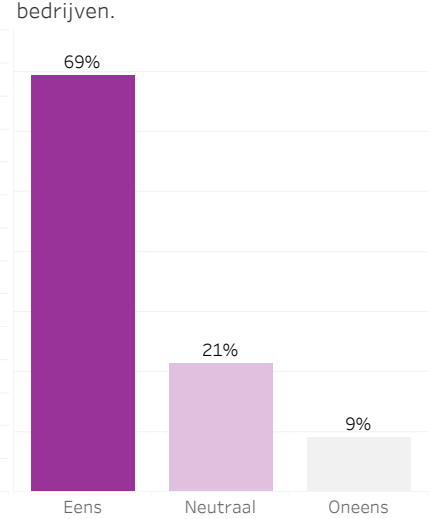
Inwoners moeten de kans krijgen te investeren in zonnepanelen of windmolens.



Een energiecoöperatie bestaat bij voorkeur uit inwoners en bedrijven uit de gemeente.

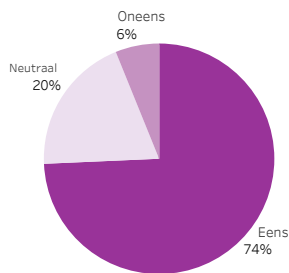


De bouw van zonnepanelen en windmolens vraagt om samenwerking met lokale bedrijven.

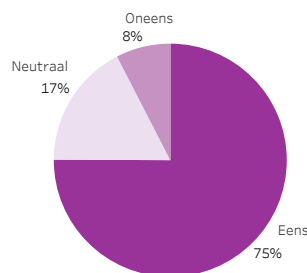


Financiële compensatie

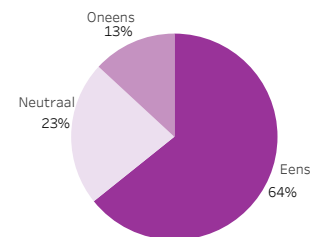
Compenseer boeren die het pachtrecht van hun grond verliezen.



Compenseer inwoners en omwonenden voor hinder (geluid, slagschaduw en impact natuur) die het met zich meebrengt.

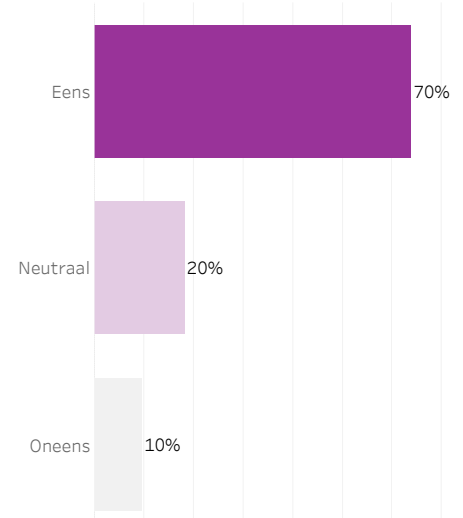


Compenseer natuur door natuurversterking in de omgeving.

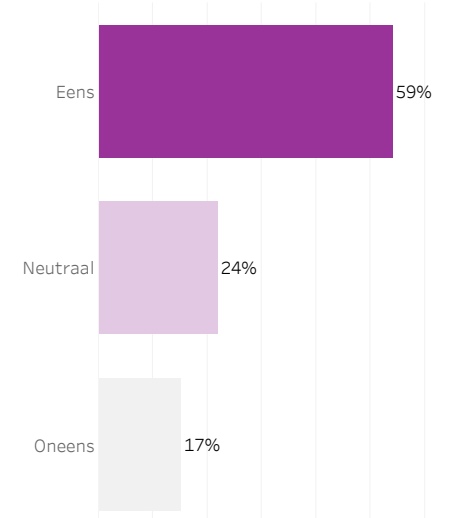


Verdelen van opbrengsten

Alleen inwoners van De Ronde Venen delen mee in de financiële opbrengsten.



Omwonenden delen mee in de financiële opbrengsten, ook als zij niet investeren.



Het moet de lokale gemeenschap ten goede komen met een gebiedsfonds.

