



## Publieke raadpleging onder de inwoners van Kerkrade over duurzame energie

25 september 2019

## Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1. Resultaten	4
Duurzame energie	4
2. Onderzoeksverantwoording	17
Methodiek	17
Leeswijzer	17
Toponderzoek	19

## Let op! Niet representatief aantal respondenten!

Deze rapportage bevat onderzoeksresultaten gebaseerd op een respondenten aantal dat niet representatief is. Hierdoor kan de representativiteit niet gegarandeerd worden.

### Samenvatting

Op vraag "1 Maakt u thuis gebruik van duurzame energie?" antwoordt 52% van de respondenten: "Ja". 38% van de respondenten antwoordt met: "Nee".

Op de meerkeuzevraag "2 Welke locaties zijn volgens u geschikt voor het plaatsen van één of meerdere windmolens?" antwoordt 46% van de respondenten met minimaal één locatie. 20% van de respondenten antwoordt: "Er is geen geschikte locatie voor één of meerdere windmolens binnen de drie gemeenten". 35% van de respondenten geeft aan het niet te weten.

Op vraag "2.1 Kunt u toelichten hoe u tot deze keuze bent gekomen?" antwoordt 88% van de respondenten met een toelichting. 12% van de respondenten antwoordt: "Weet niet".

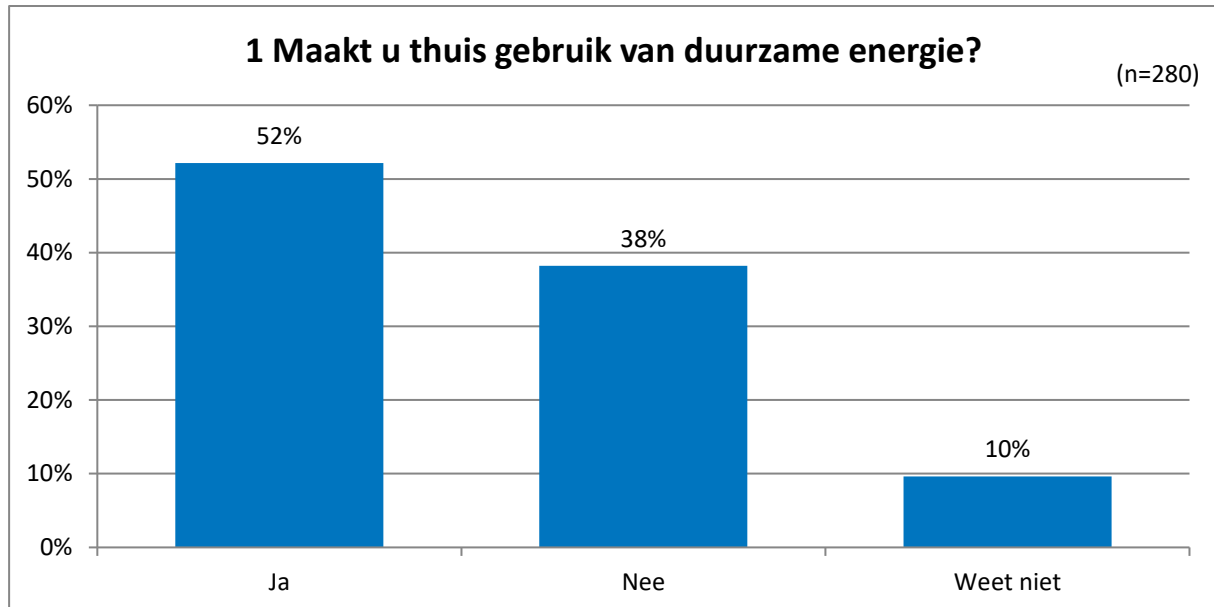
Op vraag "3 Als u een aandachtspunt (tip) mag geven rondom het zoeken van een locatie van windmolens. Welke tip zou u dan geven?" geeft 49% van de respondenten een tip.

*Dit en meer blijkt uit panelonderzoek TipKerkrade, waarbij 281 deelnemers zijn geraadpleegd.*

## 1. Resultaten

### Duurzame energie

*Duurzame energie is energie waarover de mensheid voor onbeperkte tijd kan beschikken en waarbij, door het gebruik ervan, het leefmilieu en de mogelijkheden voor toekomstige generaties niet worden benadeeld.*



Op vraag "1 Maakt u thuis gebruik van duurzame energie?" antwoordt 52% van de respondenten: "Ja". 38% van de respondenten antwoordt met: "Nee".

### Toelichting

- Ja**
- Groene stroom
  - Heb 12 zonnepanelen op het dak.
  - Ik heb 28 zonnepanelen.
  - Wij hebben zonnepanelen op het dak liggen
  - Zonnepanelen (3x)
  - Zonnepanelen en een warmte pomp 5 kw Lucht - water
  - Zonnepanelen. (2x)
  - Zuinig leven met energie
- Nee**
- Ben huurder, ben afhankelijk van huurbaas. Koken en verwarming op gas. Ik gebruik wel ledlampen.
  - Mijn woning wordt verwarmd met gas en dat ben ik zo gewend
  - Punt 1 .zonnepanelen zijn nog te duur maar er zijn nog meer factoren waarom niet.  
Punt 2 .Bij ons in de straat word ieder jaar veel vuurwerk afgestoken .Ik weet niet of verzekering opdraait voor schade aan zonnepanelen.  
Punt 3 .Als straks iedereen aan de zonnepanelen zit gaan ze toch de winst belasten.  
Punt 4 .leeftijd is bepalend als je 70 jaar bent haal je de kosten er niet meer uit
  - Vanwege monumentele status geeft de gemeente hiervoor geen vergunning af!!
  - Wij kunnen geen zonnepanelen plaatsen (verkeerde ligging),
  - Wij wonen in een appartement en hebben geen mogelijkheid om over te gaan tot duurzame energie

Heerlen, Kerkrade en Simpelveld gaan samen onderzoeken wat de mogelijkheden van windenergie zijn in het gebied Parkstad-Zuid.

## 2 Welke locaties zijn volgens u geschikt voor het plaatsen van één of meerdere windmolens? (n=270)

Op vraag "2 Welke locaties zijn volgens u geschikt voor het plaatsen van één of meerdere windmolens?" antwoordt 46% van de respondenten met minimaal één locatie. 20% van de respondenten antwoordt: "Er is geen geschikte locatie voor één of meerdere windmolens binnen de drie gemeenten". 35% van de respondenten geeft aan het niet te weten.

De locaties zijn terug te vinden in de tabel hieronder.

### 2.1 Kunt u toelichten hoe u tot deze keuze bent gekomen? (n=139)

Op vraag "2.1 Kunt u toelichten hoe u tot deze keuze bent gekomen?" antwoordt 88% van de respondenten met een toelichting. 12% van de respondenten antwoordt: "Weet niet".

De toelichtingen zijn terug te vinden in de tabel hieronder.

Eerste locatie	Tweede locatie	Toelichting (vraag 2.1)
aan de Duitse grens		zie de extra toelichting van de vorige vraag
Aan grens met Duitsland ter hoogte van Vlengendaal Bocholtz		plek waar inwoners mindste overlast hebben en horizonvervuiling het minst is.
Achter industrieterrein Avantis tegen de Duitse grens waar de Duitse windmolens ook staan.	Op andere industrieterreinen, in ieder geval waar geen bewoning is.	Bij Avantis staan er al een aantal, dus het geeft daar geen extra "horizonvervuiling". De kans op protesten en procedures lijken mij op industrieterreinen lijken mij het geringste.
Avantis	Beitel	Bedrijventerreinen uit de buurt van woonhuizen leiden tot minder overlast
Avantis	Beitel	Alleen maar industrie dus omwonenden hebben er minimaal last van
Avantis	bij de Weiweg en de Locht (waar er 2 stonden)	neen
avantis	bij woon en auto boulevard	Geen woonbebouwing in de buurt
Avantis	De Beitel	veel ruimte, weinig overlast voor pl. bevolking en men is het al gewend door de windmolens aan de Duitse kant van de grens
Avantis	Hamstraat	Zo min mogelijk overlast
Avantis	Industrieterreinen	Overall waar plaats is op industrieterreinen kunnen molens geplaatst worden. Qua 'natuurvervuiling' kan niemand hier last van hebben.
Avantis	Kort op de Duitse grens .Duitsland	Kom vaak in de buurt van Avantis en Bocholtz met fiets .En er woont familie

	doet het omgekeerd ook zie Bocholtz ligt naast Orsbach staat vol met windmolens	
Avantis	Langs de n281 en n300	Weinig huizen in de buurt
Avantis	Omgeving Roda stadion	Van uit hier is verder geen last van Horizon vervuiling en bij avantis staan de Duitse al
Avantis	Oud stort landgraag	Genoeg plaats en op redelijke afstand van de huizeb
avantis	trilandis	is al industrieel ingericht, relatief weinig overlast voor omwonenden
Avantis	Trilandis	Zo weinig mogelijk overlast en er zijn reeds windmolens rond deze plekken
Avantis		
Avantis		Aangezien er aan de Duitse kant reeds windmolens staan
Avantis		Omdat dit gebied een randgebied is van deze gemeentes.
Avantis		
avantis		bij onze bureen staan ze ook deels in dit gebied
Avantis		Aan de Duitse kant, staan er al, nu hier nog
Avantis		Natuur dient et worden ontzien en ook bevolking.
Avantis		veel wind
Avantis		
Avantis		Daar zijn geen bewoonde huizen.
Avantis		
Avantis terrein		Industrie terrein redelijk centraal tussen de 3 gemeentes
Avantis, naast Duitse zusjes		Er staan er al genoeg, dus lokatie zal wel goed zijn
Avantis/trilandis	Langs trac	
bedrijven tereinen buiten het woongebied	Weilanden met geen woningen in de buurt	We hebben er zelf 1 in de buurt gehad en je werkd gek van de flitsende zonweking die wind molens heeft..
Beitel	Avantis	Minste overlast. Meeste ruimte.
Beitel	Waae die 3molens gestaan hebben	Die stonden goed daar
Beitel		
Berenbos		De ruimte een ook verder weg van huizen

Bij autoweg Heerlen Kerkrade	Bij N300 Rotonde	Daar hebben ooit Brarius en Gyges gestaan, waarom dit niet meer gebruikt werd heb ik nooit begrepen, wel Duitsland kan dat turbines neerzetten. Toch niet te begrijpen, maar de plek is misschien wel groot genoeg om onze eigen turbines dat meer te zettent
bij Rolduc i.p.v. golfbaan		onzinnig om voor enkele mensen dure golfbaan aan te leggen en op deze manier kunnen meer mensen profijt hebben
Bleijerheide vroeustraaf/voortestraaf	Avantis	Waar torenflats hebben gestaan kunnen prima windmolens geplaatst worden.
Boven bij het Berenbos; Haanrade/Kerkrade	Avantis uitbreiden	Het zijn gebieden waar weinig of geen mensen wonen en derhalve geen sprake kan zijn van hinder
Boven op het Maankwartier	Boven op de steenberg Wilhelmina	Heerlen wil steeds met alles voorop lopen als het maar niet op haar grondgebied plaats vind. Steenberg Wilhelmina is het hoogste kunstmatig vergevende heuvel en vangt er de meeste wind. De andere activiteiten kunnen gewoon blijven bestaan.
Boven op steenberg berenbos		Ik vind windmolens mooi uitzien in een landschap, begrijp echter dat mensen er last van hebben als het tegen hun achtertuin wordt gebouwd. Daar heeft naar mijn mening geen last ervan.
Buitengebied naast de al bestaande windmolens op Avantis		Vrij gebied, geen horizonvervuiling en geen bewoond gebied in de buurt
Buitengebieden en of een mooie uitstraling kunst er moet zeker geen overlast van komen.		
Buitenring tegen Duitse grens aan		
daar waar de vorige hebben gestaan	aanvulling op Duitse plaatsing	minste overlast
de Beitel	Avantis	De Beitel en Avantis zijn industriegebieden dus geen woonwijken of kort daaraan.
De Locht	Avantis	De Locht heeft nog de fundamenteen van vorige windmolens. Avantis is grensgebied, waar op korte afstand Duitse windmolens staan.
De locht	Langs de buitenring bij industrieterreinen	Daar staan al enkele en langs de buitenring is genoeg plaats
de locht		de ruimte ,ver van bewoning
de Locht		Hier staan al windmolens en er is nog ruimte voor meer
de oude steenbergen		geen bebouwing,
dentgenbach	avantis	Plekken waar geen bewoning is maar bedrijven
Dentgenbach		Industrieterrein



Dichtbij een Industrierrein	Langs de buitenring of de (stads) autoweg	Zo dicht mogelijk bij grootverbruikers
diverse industrie terreinen		Minst mogelijke overlast
Een eind vd de woningen af aan de rand vd woonplaatsen vanwege geluidsoverlast		zie vraag 2
Grens Simpelveld/Kerkrade		Vrijwel enige plek die voldoende ruimte biedt
grensgebied Horbach Richterich		daar hebben al twee molens gestaan
Grensovergang Bocholtz-Aken		Er staan daar al op duits grondgebied windmolens
Ham diverse		ruimte en geen storing
Hambos	Industrierrein	Meest vrij liggend
Hambos gemeentelijke begraafplaats Kerkrade	Industrie terrein Willem Sofia parallelweg	Terrein ligt al hoog, fiets er vaker langs
Hammolenweg		Open plek richting Duitsland
Hamstraat	Dentgenbach	
Imsrenrade	Industrierrein avantis	
Imstenrade		Ver weg van bebouwing
In de nabijheid van industrie gebieden / terreinen		....omdat daar werkgebied en géén woongebied is, toch?
In de straat waar de burgermeester woont, mooi toch?		Gewoon omdat we ons in de steek gelaten voelen, hier op de Hertogenlaan/Ailbertuslaan!!!
In velden tussen Kerkrade en Horbach (langs Buitenring).	Avantis	Op die plekken zijn er zo min mogelijk omwonenden.
Ind. ter. Dentgenbach	Avantis	Minste last voor de is omgeving
Industrie gebied bv beitel		Minste belasting voor bewoners
Industrie gebied van De Beitel		Omdat daar nog ruimte is !
Industrie terrein		Beter dan in de buurt van een woonwijk
industrie terrein avantis	oprnplekken in het traject van de buitenring	ruimte en de minste overlast!
industrie terreinen		geen overlast voor de burger
Industriegebied Dentgenbach		Omdat hier toch al hoge, grote gebouwen staan en het gebied hoog ligt.
industrierrein de beitel	industrierrein de Gracht	plaats genoeg op industrierreinen
Industrierrein Kerkrade West	Industrierrein Dentgenbach	



Industrieterrein Willem Sofie		Weinig horizonvervuiling en geen overlast voor inwoners
Industrieterreinen		Hebben inwoners de minste last
industrieterreinen		zal toch ergens moeten
Industrieterreinen		Er wonen meestal geen mensen dus kans op individuele overlast het minst
Industrieterreinen Willem-Sophia / Dentchenbach / Avantis	Langs de grens tussen De Locht en Horbach, hebben ze in Duitsland ook gedaan	Windmolens langs de grens in navolging van Duitse windmolens. Industrieterreinen omdat daar niemand woont en er geen geluids- en zichtoverlast is.
Kerkrade		veel plaats
Kort bij de Duitse grens dat doen de Duitsers ook!! In de buurt va Vetschau		Het valt mij gewoon op dat de meeste landen de windmolens in het grensgebied plaatsen.
Kruising buitenring hamstraat	Andere plekken rondom de buitenring	Plek waar ruimte is en wind en waar bewoners zo min mogelijk last hebben
Langs buitenring traject Erenstein		Zie 3
langs de buitenring	bij avantis	daar waar de minste mensen wonen en er ook weinig kans is op protest van omwonenden
Langs de buitenring van vauputsweg tot industrieterrein gracht	En als de gemeente de golfbaan goed keurt op de golfbaan bij rolduc	Goede windrijke omgeving
Langs de buitenring van vauputsweg tot industrieterrein gracht	En als de gemeente de golfbaan goed keurt op de golfbaan bij rolduc	Goede windrijke omgeving
langs de duitse grensweinig		weinig bebouwing
Langs de Parkstad ring	Op industrie terreinen	Openbaar gebied
Langs snelwegen		Dat is meestal niet vlakbij dichtbewoonde plekken
Langste Duitse grens. Daar staan al Duitse molens		Aan de Duitse kant staan er al
Langveld	Hamdal	Langs de rand met Duitsland waar toch al molens staan
langveld		bij industrie daar waar weinig last is van horizonvervuiling
langveld		klein industrieel gebied en daar geen horizonvervuiling
Langveld		Meeste ruimte.
Lankveld		Staan aan Duitse kant reeds meerdere windmolens

Locatie langs de autosnelweg richting Bocholtz en dan samenwerken met onze Duitse burens.	De locatie in de buurt van het hoofdkantoor van Meander (Pinkpop campingplaats).	Men moet ervoor zorgen dat weinig mensen bezwaar kunnen maken.
locht	beitel	gevoelsmatig
Locht	Wilhelminaberg	Dun bevolkt, veel wind
locht		kort bij de duitse molens, die staan daar ook niks te doen
locht		Omdat dit gebied relatief hoog ligt
Locht, de oorspronkelijke locatie van twee windmolens.		Aangezien een kilometer verderop al windmolens op Duits grondgebied staan, zal dit een goede locatie zijn.
Locht, waar ok de duitse molens staan		omdat daar reeds vele duitse molens staan, de NL molens zijn verkocht aan Polen.
Lokati		
Nergens	Nergens	De leefbaarheid wordt met voeten getreden.
Op de skiberg en op de Beitel		Skiberg is hoog en op de Beitel is veel ruimte
Overall waar je windmolens aan de Duitse grens ziet staan zullen deze plekken ook geschikt zijn voor molens aan de Nederlandse kant van de grens.		
Parkeerterrein Gaiazoo	Terrein rondom Rolduc	
parkstad stadion		
Rolduckerveld; voormalige Oude steenberg Domaniale		Hoge ligging met veel wind.
Rond avantis		
Rond Roda jc ring		Hier is geen overlast
Tegen de Duitse grens waar die de windmolens ook hebben staan.		Anders wordt het een wirwar van onnodig verspreide molens.
Tussen Bocholtz en Sempelveld	Tussen de Huls en Sourethweg	Voldoende groene ruimte
Tussen de Locht en de autobaan Bocholtz-Heerlen		prima locatie heeft niemand last van
Vanuit Kerkrade gezien richting Ubachsberg ter hoogte van crematorium maar dan aan linkerkant.		Komt spontaan bij me op
veld links naast toegangsweg naar Rolduc		ligt net wat hoger: vangt veel wind !

Waar de vorige stonden (die aan Polen zijn verkocht)		Stonden daar prima en bovendien in zichtlijn met Duitse windmolens.
Waar eerder al twee windmolens stonden, die nu gedemonteerd en verkocht zijn langs de stadsautobaan		Staan min of meer in de zichtlijn van die grote Duitse turbines langs de Alter Heerler Weg
Zeekoele		
	Bij bedrijventerrein avantis	Tegen de grens aan ,wonen geen mensen
	Terworm heerlen	

### Extra toelichting vraag 2

- Aan de Duitse kant van de grens staan al diverse windmolens daardoor leidt het plaatsen van windmolens aan de Nederlandse zijde niet meer tot extra horizonvervuiling.
- Aan de Duitse zijde van deze (boeren-) velden staan ook reeds turbines, hiermee concentratie van windturbines op plek die weinig overlast geeft.
- Avantis meest geschikt. Maar op sommige industrieterreinen zoals Dentgenbach, Eyselshoven Rimbürgerweg) of bij rodaboulevard zouden ook goed kleinere windmolens kunnen staan.
- Beetje moeilijk om zo ineens een locatie te moeten noemen. Misschien een volgende keer enkele opties geven waar al aan gedacht wordt. Persoonlijk vind ik dat het landschap en het uitzicht niet te veel aangetast mag worden door de molens. In mijn ogen hoeven ze ook niet zo belachelijk groot te zijn. Meerdere kleine molens leveren ook energie.
- Gebruik de bestaande industrieterreinen
- Horizonsvervuiling, daarnaast hebben de bestaande windmolens als van die prachtige knipperende lampjes die je in zo'n beetje elke woonkamer ziet. en Het geluid en het Geflikker van de zon, als de zon achter zo'n molen schijnt.
- Ieder geval een locatie die niet te kort bij de woonwijken komen te liggen.
- Ik ben tegen windmolens (een verschrikking voor 't landschap en niet echt nodig), maar voor het vol leggen van alle geschikte daken met zonnepanelen. Inzetten op waterstof.
- Ik zou geen specifieke locatie weten, maar ik vind het wel een goed initiatief om te investeren in groene energie. Of windenergie de meest efficiënte vorm is weet ik niet.
- In ieder geval niet bij een Kerkradse Natuurgebied zoals de Anstelvallei. Niet in de directe buurt van woningen vanwege overlast slagschaduw en geluid. Ook niet op de Brunsummerheide.
- In Kerkrade hadden we lange procedures eindelijk 2 windmolens en die zijn weer afgebroken.....  
Terwijl de Duitsers 100 meter verder ze wel bouwen!!
- Is een verschrikkelijk beeld voor omgeving en voor de natuur slecht vooral voor insecten en vogels
- Op plaatsen aan de grens, bij industrie-terreinen
- Overall waar geen hinder ontstaat. En dan bedoel ik niet landschapsvervuiling.
- Plaats genoeg, daarenboven zijn industrieterreinen het meest geschikt om windmolens te plaatsen
- Plaatsen van windmolens is horizonvervuiling. De windmolens zelf veroorzaken geluidsoverlast!

- Totale horizonvervuiling (zie ook aanblik bij grens Bocholtz). Windmolens leveren niet het rendement op afgezet tegen de plaatsings- en onderhoudskosten. Bij het industrieterrein Trilandis hebben twee molens gestaan die inmiddels weer doorverkocht zijn. Ik denk dat een betere optie is om meer zonnepanelen te plaatsen op daken van huizen, fabrieken, boerderijen of andere grote gebouwen.
- Volgens mij is de nabije omgeving behoorlijk dicht bebouwd.
- Waarom geen waterstof produceren met behulp van electrolyse een booster pomp om de waterstof te verdichten en vloeibaar te maken om gemakkelijk op te slaan. En de benodigde energie op te wekken met windmolens? Dit werkt! U bent van harte uitgenodigd dit te aanschouwen. Bij interesse s.v.p een mail naar laurens.douven@linde.com
- We zijn nu zo close samengeperst door huizen-en asfalt dat onze leefbaarheid tot zero is gebombardeerd. Een stil plekje is slechts nog in een mergelgroeve te vinden hier in Limburg. Beton-steen-autoblik en asfalt en van dien soortgelijke aardse bedekkers. Te veel bewoners op een kluitje in dit ministaatje Holland. Lees ook hieromtrent de diverse berichten van veel demografen(oa prof.Latten) omtrent de bevolkingsgroei in dit dwergje.
- Windmolens zijn een lapmiddel.  
Landschappelijk foei lelijk en veroorzaken insecten cq volgel sterfte.

### Extra toelichting vraag 2.1

- Zie toelichting vraag 2
- Zie vorige uitleg...

### 3 Als u een aandachtspunt (tip) mag geven rondom het zoeken van een locatie van windmolens. Welke tip zou u dan geven? (n=263)

#### Tip (49%):

- ....is al bekend, denk ik, let op dat het plaatsen zijn waar geen geluidsoverlast ontstaat!
- Aan de Duitse kant van de grens staat het al vol met windmolens, dus die paar aan de Nederlandse kant vallen dan amper op
- Aandacht schenken aan negatieve beeldvorming over dat windmolens lelijk zijn. Is dat een gevoel of zijn ze echt lelijk. Vond men vroeger de (nu oude en toen nieuwe) windmolens mooi???
- Absoluut buiten woongebieden
- Afstand woningen aanhouden
- Alle industrie terreinen
- Als grote windmolens te dicht op bewoning komen staan kijken naar kleinere windmolens als alternatief. Aan enige overlast zullen we ons echter aan moeten passen.
- Besteed geen aandacht aan de zgn horizonvervuiling
- Betaal de Duitsers met gelijke munt terug
- Bewoners vragen
- Bij avantis
- Breng op industriegebouwen zonnepanelen aan of maak ze ee geschikt voor. Dan minder windmolens nodig, dus minder horizonvervuiling
- Buiten bebouwde kom. Eventueel op akkers of in weilanden
- Buiten woonbuurten leggen aan rand van industrie terrein
- Buitengebied, niet in een leefomgeving
- Communiceer met omwonenden om spookverhalen te voorkomen en om draagvlak te creëren
- Dbeste optie is Avantis terrein
- De Beitel
- De bende
- Denk aan het geluid en de schaduwworop
- Denk goed na voor je wat doet....
- Een plaats waar geen vogels vliegen.
- Een plek waar veel wind is. Dit zal eerst onderzocht moeten worden. Tevens moet men kritisch kijken of men deze horizonvervuiling op plekken kan neer zetten waar ze geen overlast voor bewoners vormen. Bij voorkeur op industrie gebieden of langs snelwegen.
- Een plek waar zo min mogelijk huizen staan.
- Er zijn nieuwere modellen waar niet zulke grote schoepen nodig zijn.
- Er zijn tegenwoordig windmolens die aan een zeil in de lucht zweven
- Eventueel de mogelijkheid bekijken op industrieterreinen
- Gebruik die percelen die ik heb genoemd.
- Geen overlast voor buurtbewoners
- Geen overlast voor inwoners
- Goed overleg met omwonenden.
- Goede aansluitin g met voorrang op het net
- Grotere windmolens (2x)
- Het oude miranda voetbalterrein
- Holzkuil
- Hoogst mogelijke opbrengst en niet teveel aandacht voor "horizonvervuiling " want iedereen wil wel stroom maar niet de lasten

- Houd rekening met voldoende afstand tot bewoond gebied en voorkom horizonvervuiling
- Houdt rekening met anderen
- Houdt rekening met natuurgebieden
- I.i.geval niet te kort bij woonruimte
- Ik denk dat bovenstaande duidelijk is: in ieder geval niet waar woningen liggen. Ook als men voor natuur- en/of landbouwgebieden kiest vraag je om moeilijkheden met bewoners, dan wel milieu-freaks.
- Ik denk, dat ik dit al in de vorige vragen heb aangegeven.
- Ik vind dit een moeilijke vraag zowiezo dat het niet in de nabijheid van huizen staat
- In een stedelijk gebied als parkstad zijn weinig geschikte locaties.
- In gebieden met weinig bewoning
- Is alleen geldklopperij. Is al vaak in opspraak gekpmen dat dit niet tot oplossingen voert. Hetzelfde met zonnepanelen.
- Kijk eens wat aanbieders aan modellen hebben bc bij <http://www.edsg.nl/> gevestigd op C-mill. Niet de windmolen zoals we die kennen maar evt. verticale modellen die bter oassen in de omgeving !
- Kijk eerst naar de duurzame alternatieven
- Laat je niet leiden door allerlei onzinnige argumenten en nimby denken.
- Let op diervriendelijk
- Let op waar u het geld aan uitgeeft, weet u geen plaatst en moet deze toch komen dan zet hem bij de burgemeester in de tuin! het is de burgervader of burger moeder en die dragen zorg!
- Liefst ver van de “ bewoonde wereld”
- Locatie waar overlast voor huishoudens tot een minimum beperkt blijft. Overlast in de vorm schaduwwerking en geluid.
- Maak niet dezelfde fout als de windmolens die in Kerkrade gestaan hebben
- Misschien en SIRE campagne om het bewustsein te veranderen van ik wil er geen bij mij in de buurt en horizonvervuiling naar iedere windmolen maakt ons en stuk onafhankelijker van buitenlands (Russisch) gas
- Molens laten staan tot aan het einde van technishe levensduur
- Niet bij huizen
- Niet bij stad/dorp
- Niet bij woonkernen
- Niet in buurt woonbuurt
- Niet in de bebouwde kom
- Niet in de bebouwde kom.
- Niet in de buurt van bebouwing
- Niet in de buurt van woningen
- Niet in de buurt van woonhuizen.
- Niet in gebieden waar men van 'natuuraanzicht' kan genieten en ook niet in woongebied.
- Niet meer hier--te klein van oppervlakte waar nu al alles vol zit...
- Niet te dicht bij bewoners
- Niet te dicht bij de bebouwde kom
- Niet te dicht bij woningen
- Niet te dicht bij woonwijk
- Niet te kort bij een woongebied en niet in een natuurgebied.
- Niet te kort binnen de bebouwde kom
- Niet te kort op bewoond gebied

- Niet vlakbij woongebieden vanwege het vernoemde gebruik en niet naast stiltegebieden zoals bossen e.dn
- Niet waar mensen wonen+ niet waar groen is
- Omwonende mogen geen last van de schaduw van windmolens mogen hebben en met name van de bewegende delen.
- Onbebouwd gebied
- Op alle hoge heuvels, stoort alleen de toerist. Als wij het niet doen, zet Duitsland ze vlak langs onze rijksgrens.
- Op open plekken
- Op zekere afstand van bewoning; bedrijven
- Open plek
- Open terrein, grote afstand naar woonwijken
- Oppassen met geluidshinder en hinder door bewegende schaduwen.
- Oppassen voor overlast bij woningen, zodat het zonlicht niet om de paar seconden weg is
- Overleg met omwonenden
- Overweeg om een windmolen in open gebied te plaatsen, Avantis zou geschikt zijn nu de Duitse windmolens grotendeels verdwenen zijn.
- Plaats ze daar waar al windmolens staan.
- Plaats ze in elk geval langs een snelweg waardoor geen extra geluidsoverlast ontstaat
- Plaats ze op de lokatie's waar de omringende landen ze ook neer gezet hebben. Dat zal best goed onderzocht zijn.
- Plant aub meteen weer stevige bomen, deze reduceren meteen de CO2
- Relatief ver van woningen af
- Ruime afstand van woonwijken (slagschaduw, geluidsoverlast)
- Rust en geen overlast, voor de bewoners op de Gracht.
- Slagschaduw van wieken is enorm storend voor bewoners in de buurt
- Stop met die onzin
- Uit de buurt van woonhuizen.
- Ver af van woningen
- Ver buiten de bebouwde kom
- Ver genoeg weg van woningen.
- Ver van bewoondegeving
- Ver weg van bebouwing
- VER WEG. Op zee of zo.
- Verplicht molens plaatse
- Vooraf goed overleg met omwonenden
- Waarom moesten die twee weg?!
- Wrk met een geluidsarm systeem , een systeem waarin slagschaduw op de wegen zo weinig mogelijk invloed heeft.e
- Zie 2
- Zie bij 2 en 2.1
- Zie boven
- Zie locatie
- Zie mijn tekst bij de vorige vraag
- Zie vraag 2 (2x)
- Zo min mogelijk overlast voor omwonenden en blikveld
- Zo min mogelijk storend in de omgeving
- Zo min mogelijk woonhuizen in de buurt
- Zo weinig mogelijk visuele verstoring



- Zoek draagvlak
- Zoek naar plekken waar windmolens geen overlast verzorgen, voor mens en natuur
- Zoek plekken waar geen/heel weinig mensen wonen
- Zorg dat het niet de ecosystemen van de dieren in deze regio aantast en ook de mensen er niet te veel last van hebben
- Zoveel mogelijk in buitengebieden, ver van bebouwing.
- Zover mogelijk buiten woongebieden.
- Zwevende molens gebruiken

### **Ik wil geen tip geven (20%)**

### **Weet niet (32%)**

#### **Toelichting**

- Tip:
- Daar staan er toch al,
  - Zie voorgaande antwoord.

- Ik wil geen tip geven
- Ik vind windmolens vreselijk in de natuur

- Weet niet
- Plaats ze niet in de zogenaamde achtertuin van de bewoners i.v.m. de wieken maken toch wel geluid en in de zomer weerkaats het zonlicht van de wieken door de ramen van de huizen, waardoor je bijna elke 4 sec. een flits ziet. Dit weet ik uit ervaring namelijk waar de twee reuzen op de Locht hebben gestaan, deze veroorzaakte deze problemen.
  - Zie hierboven

## 2. Onderzoeksverantwoording

Onderzoek	:	TipKerkrade
Onderwerpen	:	Duurzame energie
Enquêteperiode	:	13 september 2019 tot 25 september 2019
Aantal respondenten	:	281
Foutmarge	:	5,8% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%)
Aantal vragen	:	4
Rapportagedatum	:	25 september 2019

### Toelichting:

De *foutmarge* geeft de precisie van een gemeten percentage aan. Hoe kleiner de foutmarge, hoe preciezer het gemeten resultaat. In dit onderzoek is de foutmarge maximaal  $\pm 5,8\%$ .

Het *betrouwbaarheidsniveau* geeft de verwachte kans aan, dat bij herhaling van de meting onder gelijke omstandigheden, een zelfde resultaat wordt verkregen.

### Methodiek

- Op 13 september is de enquête met een begeleidend schrijven naar de leden van het Tip-burgerpanel gestuurd.
- Op 20 september is een herinneringsmail gestuurd.
- Alle respondenten vullen de vragenlijst anoniem in.

### Leeswijzer

De toelichtingen in deze rapportage zijn de letterlijke antwoorden van de respondenten. Hier kunnen spelfouten of andere taalfouten in voorkomen.

### 3. TipKerkrade

Mensen hebben vaak hun mening klaar. Ze zijn voor of tegen een nieuw idee dat opborrelt in de samenleving.

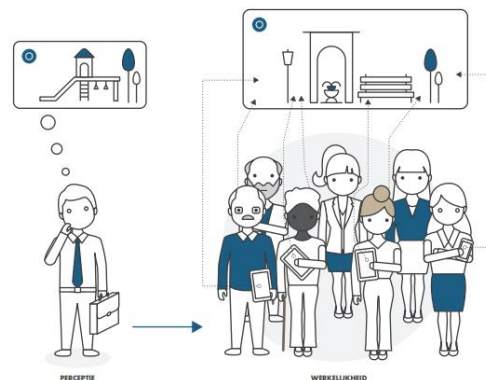
Onderzoeksbureau Toponderzoek wil de betrokkenheid van de inwoners van Kerkrade vergroten. Via het panel TipKerkrade kunnen alle inwoners in de gemeente Kerkrade hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving.

Aan de hand van deze marktinformatie (marktonderzoek) kunnen onder andere ondernemers, belangenverenigingen, politici en ambtenaren onderbouwde keuzes maken. [Kijk hier voor de mogelijkheden.](#)

Op [tipkerkrade.nl](http://tipkerkrade.nl) kan iedereen een [aanmeldingsformulier](#) invullen. Van tijd tot tijd worden deelnemers gevraagd naar hun mening over actuele onderwerpen.

De deelnemers zijn en blijven anoniem en kunnen per onderzoek zelf beslissen of meedoen. Ze zijn niets verplicht. Het invullen van een enquête duurt slechts enkele minuten en de onderwerpen zijn sterk afhankelijk van de actualiteit.

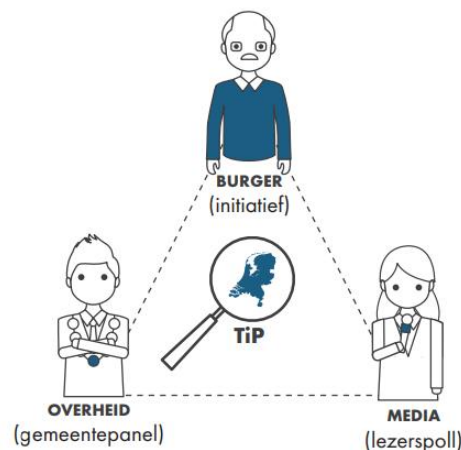
TipKerkrade is een gemeenschapspanel, opgezet vanuit de gemeenschap. Heeft u marktonderzoeksvragen of andere vragen over burgerraadplegingen, dan kunt u deze altijd stellen aan [enquete@toponderzoek.com](mailto:enquete@toponderzoek.com). Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor de lokale peilingen.



Lees hier meer over de [TIP-methodiek](#).

TipKerkrade maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen! En om snel marktinformatie op te halen over Kerkrade en omgeving.

Zie eerdere [onderzoekresultaten](#), waaronder 'Gasloos Nederland, 'Religie' en 'Gemeenteraadsverkiezingen'.



## Toponderzoek

Toponderzoek is een Horsters no-nonsense bedrijf, dat sterk is in het **raadplegen van meningen**. In een mondige wereld waarin men direct resultaat wil zien, is het raadplegen van meningen / ervaringen / beleving van belang om te overleven.

Onze **professionele en flexibele** medewerkers hebben **interesse** voor uw onderzoeksvraag om de beleving en inzichten vanuit de maatschappij regulier zichtbaar te maken. Door een **transparant** inzicht in hetgeen leeft en speelt onder burgers / bestuurders / politici, levert dit beter beleid en meer draagvlak op. Tips worden aangeleverd. Tevens toetst u of ingezette acties resultaat hebben.

Toponderzoek faciliteert dit proces als onafhankelijk onderzoeksbureau TIPTOP voor u. Het onderzoeksbureau heeft de beschikking over eigen TIP-burgerpanels (landelijk > 60 burgerpanels) en het overheidspanel Overheid in Nederland.

Blijf op de hoogte via de [Topletter](#).



Toponderzoek  
Expeditiestraat 12  
5961 PX Horst

[www.Toponderzoek.com](http://www.Toponderzoek.com)  
enquete@toponderzoek.com  
085-4860103

Toponderzoek is lid van MOA.