

TiPheerlen.nl

onafhankelijk burgerpanel



Publieke raadpleging onder de inwoners van Heerlen over duurzame energie

25 september 2019

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1. Resultaten	4
Duurzame energie	4
2. Onderzoeksverantwoording	18
Methodiek	18
Leeswijzer	18
Toponderzoek	20

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

Duurzame energie

Op vraag "1 Maakt u thuis gebruik van duurzame energie?" antwoordt 47% van de respondenten: "Ja". 42% van de respondenten antwoordt met: "Nee"

Op vraag "2 Welke locaties zijn volgens u geschikt voor het plaatsen van één of meerdere windmolens?" antwoordt 53% van de respondenten met minimaal één locatie. 19% van de respondenten antwoordt: "Er is geen geschikte locatie voor één of meerdere windmolens binnen de drie gemeenten". 30% van de respondenten geeft aan het niet te weten.

Op vraag "2.1 Kunt u toelichten hoe u tot deze keuze bent gekomen?" antwoordt 93% van de respondenten met een toelichting. 7% van de respondenten antwoordt: "Weet niet".

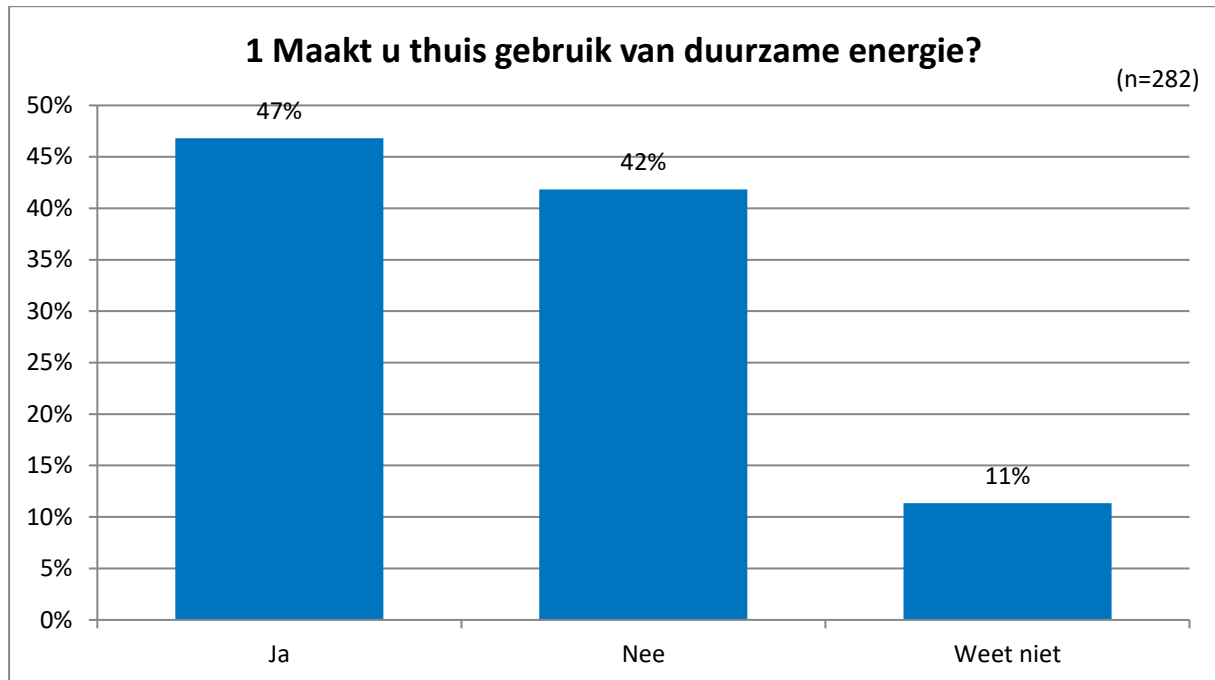
Op vraag "3 Als u een aandachtspunt (tip) mag geven rondom het zoeken van een locatie van windmolens. Welke tip zou u dan geven?" geeft 53% van de respondenten een tip.

Dit en meer blijkt uit panelonderzoek TipHeerlen, waarbij 283 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 47% van de respondenten: "Ja". 42% van de respondenten antwoordt met: "Nee"

Toelichting

- Ja**
- Eigen zonnepanelen
 - Groene energie
 - Groene stroom uit Nederland.
 - Groene stroom.
 - Ik heb sinds een jaar zonnepanelen; die hebben afgelopen maanden het werk prima uitgevoerd.
 - Ik voorzie deels in de energiebehoefte middels zonnepanelen
 - Sinds 23 augustus 2019 18 zonnepanelen op ons dak.
 - Wij hebben zonnepanelen op het dak
 - Zelf zonnepanelen op het dak laten leggen.
 - Zonnepanelen (4x)
 - Zonnepanelen en overwegen n sedumdak te laten plaatsen
 - Zonnepanelen en warmtepomp
 - Zonnepanelen op het dak
 - Zonnepanelen, vloer-, dak- en muurisolatie
- Nee**
- Heb een 55-plusappartement van Sevagram. Geen gas om te koken, wel ouderwetse peperdure elektrische kookplaat. Iets anders is niet mogelijk. De ramen zijn 2-laags en hebben geen kwaliteit. Verlichting is overvloedig en ouderwets.

- Heerlen, Kerkrade en Simpelveld zijn een bijna aaneen gesloten bebouwd gebied. Het plaatsen van windmolens in dat gebied gaat ten koste van de natuur vanwege horizonvervuiling. Zoek alternatieven voor het opwekken van duurzame energie.
- Ik maak nog geen gebruik van duurzame energie, maar dat gaat nog wel komen. Dit is een kwestie van financiën.
- Nog niet
- Omdat ik huur en de verhuurder hierin (nog) niet meegaat, ben ik niet duurzaam.
- Veel wat "duur"zaam heet, wordt alleen maar duur verkocht aan de mensen. Hierdoor belanden we in nietszeggend woordgebruik waarvoor we als gebruikers misleidt en misbruikt worden.
Voor de brand bij de Notre Dam was dezelfde dag al vele miljoenen bij elkaar, maar verder nog wat gehoord over de Amazonebranden?

Weet
niet

- Hoe moet ik kunnen weten of de electriciteit van Esent 100% opgewekt is met duurzame energie?
Stomme vraag dus!
- Ik dacht van wel !

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=264)

Op vraag “2 Welke locaties zijn volgens u geschikt voor het plaatsen van één of meerdere windmolens?” antwoordt 53% van de respondenten met minimaal één locatie. 19% van de respondenten antwoordt: “Er is geen geschikte locatie voor één of meerdere windmolens binnen de drie gemeenten”. 30% 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 93% van de respondenten met een toelichting. 7% van de respondenten antwoordt: “Weet niet”.

De toelichtingen zijn terug te vinden in de tabel hieronder.

Eerste locatie	Tweede locatie	Toelichting (vraag 2.1)
(Omgeving) Trilandis bedrijventerrein		Hoog gelegen, weinig geluidsoverlast voor omwonenden, goede technische aansluit mogelijkheden
Aan de grens met Duitsland.	Industrie terrein	Weinig bewoning
Achter de nieuwe woonwijk op het voormalige Vossenkuilgebied.		Relatief hooggelegen met vrije toegang van wind.
Aldenhof park	Brunssumerheide	genoeg ruimte en niet dichtbij woningen (i.v.m. geluidsoverlast)
avantis		dat is een perfecte plek waar zo min mogelijk omwonenden er last van zullen hebben
Avantis		ruimte en geen hinder voor omwonenden
Avantis	De Kissel	Buiten woonwijken en dichtbij grootverbruikers
Avantis	Industriegebied	Niet in het zicht van bewoonde gebieden
Avantis	Elk industrieterrein	Het verzet tegen windmolens is vaak dat het er niet uitziet. Industrieterreinen zijn daarom het geschiktst. Ze zijn al lelijk en tevens zitten daar de meeste grootverbruikers van energie.
Avantis	voormalige mijnsteenbergs staatsmijn Hendik	Avantis is al industrieel en de omgeving mijnsteenbergs is onbewoond
Avantis	Langs grens met Duitsland	Op Duits gebied staan ze ook, dan Nederlandse kant ook molens bij zetten

Avantis		Daar staan ze al, uitbreiden dus
Avantis		Windmolens/turbines moeten niet dicht bij bebouwing of natuurgebieden worden geplaatst
Avantis		Minste overlast, veel wind
avantis		niet bij woonwijken
Avantis	Trilandis	weinig overlast voor woningen
avantis		Ruimte en geen geluids hinder aan woningen
Avantis	de Locht	weinig woningen en ook weinig bos en/of natuur voor recreatie in de directe omgeving.
Avantis		Veel wind weinig huizen
Avantis	bij Megaland	De ruimte die er is
Avantis		Ben er bekend
Avantis		Ruimte, bedrijventerrein
avantis	avantis	lijkt me simpel he. al eens langs gereden daar... grote stille nauwelijks gebruikte vlakte
avantis	brunssumerheide	het minst bevolkte gebied
Avantis	Industrieterreinen	Geen overlast voor bewoners
avantis	langs A76	voldoende ruimte en niemand heeft er overlast van
Avantis		Ligt wat verder van de bebouwde kom
avantis		er staan er al 3
Avantis	In Bocholtz nabij grens Orsbach	In Bocholtz is relatief ver van bewoonde wereld en Avantis ook
Avantis / Trilandis	Rand Benzenrade / Beitel	Op de rand weinig particuliere bebouwing
Avantis / Trilandis /		Het is Industrie en geen Woonwijk
Avantis en andere bedrijven terreinen in een straal van 2,5 km verwijderd van woonwijken		Avantis zou een duurzame omgeving zijn.
Avantis terrein		Omdat er hier al staan
Avantis zo kort mogelijk bij de Duitse grens .		plaats Ze zo kort mogelijk bij de Duitse grens want dat heeft Duitsland ook gedaan. Ik, heb dat altijd schandalig gevonden.
Avantis/Trilandis	Kerkrade langs Duitse grens nabij N 300	weinig bewoners, weinig bebouwing (hoogstens fabriekshallen) veel ruimte
Avantis/Trilandis	In het algemeen: op industrieterreinen	Geen tot weinig woningen in die gebieden
Bedrijventerrein richting Aken		Ruimte zonder bewoners
beitel	avantis	ruimtes waar geen of weinig woningen staan
Beitel		Omdat de bewoners er minder last van hebben
Beitel	Bocholt industrie	Ligt allemaal in industrie.terrein
beitel		reeds bestaande windmolens in Duitsland
Beitel	sigrano groeve	voldoende vrije ruimte zodat wind ongehinderd bij wieken komt. Weinig omwonenden. Op Beitel staat al molen bij RD4

Beitel	Avantis	Vangen veel wind en zijn geven geen overlast aan bewoners
Beitel		Alleen industrie en geen overlast voor bewoners. Hoog gelegen en dus meer wind
Beitel / Sigrano	Mijnberg Heksenberg en Mijnberg De Koumen	Windmolens zie je in andere landen ook op hoge punten staan. Is m.i. GEEN horizon vervuiling.
beitel.	dentgenbach	is industrieterrein waar e.e.a. nog vrij is
Bij bedrijventerreinen		Ik vind windenergie erg belangrijk, maar wwet ook fat het op bezwaar zal stuiten als ze te kort bij de woonwijken wordt gezet.
Bij de mileu parken		
Brunsummerheide	Avantis	Open ruimte en buitengebied
brunsummerheide??	Terrein tegenover CBS	de hei is groot, ergens kunnen deze molens dan toch geplaatst worden, zonder dat bewoners er direct last van hebben
buitengebied		ben niet bekend in heerlen
c-mill bedrijventerrein	kissel	
Daar waar, gebaseerd op meetkundige gegevens, veel wind is. En weinig mensen overlast hebben.		Het plaatsen van windmolens moet wel efficiënt zijn.
De beitel		Ligt voor de hand
De Beitel	Avantis	Weinig overlast voor de omgeving
De Beitel	Mijnsteenberghoensbroek	Is plek zat en niemand heeft er last van
De Koumen		Hoog, weinig last met bewoners
Eerst moet men toch weten wat de ideale plaatsen zijn eer men een locatie kiest		
Gebied tussen Heerlen zuid en Ubachsberg Voerendaal		Buitengebied, hoogte.
grens lijn nederland/duitsland		omdat er al staan
Groen gebied tussen beitel, huls	Waubacherveld	Op zoek naar open ruimte
Groot grasveld		
grote, pal op de grens, net als Duitsland, als 'nieuwe grenspalen'	op de plek van de oude mijnschoorstenen, Lange Jan, Lange Lies etc als symbool transitie	geen nieuwe zichtelementen, maar aansluiten bij zicht op Duitsland en historie
Heerlen het oude LD terrein.		Omdat het terrein al veel te lang leeg is.
Heerlen, Heerlerbaan		Hoogste punt van Heerlen

Hoensbroek; op het terrein van Adelante op de hoogste plek	Hoensbroek; op de Caumerberg; beide locaties liggen relatief hoog.	Ik woon in een van de mooiste buurten van Hoensbroek; ik denk dat op deze plekken eventueel ruimte is. Ook op de Brunsummerheide is wat mogelijk ,aar dat valt niet meer onder Heerlen.
hoog gelegen gebieden in de omgeving		
Hoogveld		Ruimte genoeg
in buurt van grens met Duitsland		daar staan al Duitse windmolens
industriegebied de Beitel		Geen of vrijwel geen woonbestemmingen in de buurt
industriegebieden Parkstad	heuveltop	minder overlast.
Industrieterrein		Geen overlast voor omwonenden
Industrieterrein		Minder belemmering vrije zicht
Industrieterrein Avantis	Overige industrieterreinen	Er is veel ruimte op Avantis en er lijkt niet echt schot te komen in het opvullen van de kavels
industrieterrein de Beitel		Geen belemmerd uitzicht woongebieden
Industrieterrein De Beitel	Auto-, woonboulevard achterkant.	Plekken waar ik denk dat er geen bewoners zijn die er last van hebben en waar wel plek is voor een windmolen. Verder moet een windmolen geen horizonvervuiling geven.
Industrieterrein de Beitel	Nabij Roda JC-stadion	Gebruik zoveel mogelijk plekken waarvoor al natuur is opgeofferd. Niet net zoals in Duitsland op elke helling talloze windturbines. Een schande voor het landschap!
Industrieterrein De Beitel		
industrieterrein de Beitel	grensstreek Nederland Duitsland	gebieden liggen hoog(windgunstig). icm weinig weinig tot geen woningen
Industrieterrein Heerlen	Industrieterrein Kerkrade	
industrieterreinen		geeft de minste overlast
Industrieterreinen		Bedrijven gebruiken de meeste energie. In woonwijken kunnen zonnepanelen voor schone energie zorgen. Deze vallen daar ook niet zo op als windmolens en maken geen geluid.
Industrieterreinen		
industrieterreinen De beitel, Avantis (zonder woonfunctie)		er is daar voldoende wind, vide de duitse windmolens in de directe nabijheid
Industrieterreinen Heerlen, Kerkrade		Niet in omgeving van woningen
Kolenberg		Vrij gebied, berg
Koumen	Avantis	Industrieterrein
koumen		hoger gelegen
koumen		weinig of geen vaste bewoners
Koumen Hoensbroek		extra hoogte

Koumenberg		Afstand tot woningen is mogelijk voldoende, hogere ligging.
Langs autosnelweg tussen Heerlen en Simpelveld		Lijkt mij een logische plaats, ook gezien logistiek etc..
Langs de grens met Duitsland		Daar staat al een Duits windmolen park
Langs de Noordzee		het waait hier nauwelijks
langs de rondweg tussen Heerlen en Landgraaf	langs de rondweg tussen Heerlen en Kerkrade	afstanden tot dichtbevolkte woongemeenschappen
maankwatier	maankwatier	lege ruimte voldoende
Meer molens nabij avantis		Er staan al windmolens. Daar kunnen er nog flink wat bij. Er wonen geen mensen direct in de omgeving.
Nabij Avantis		Hier staan al windmolens aan Duitse kant
Nabij de Woonboulevard	Nabij Snowworld	Liggen vrij hoog en weinig woningen
Normaal het hoogstgelegen punt in Heerlen.	Waar de meeste wind is	vanzelfsprekend
Onder Rhoda stadion	Duitser kant van Kerkrade	Al fietsend
op een industrieterrein		omdat , in mijn beleving er zo min mogelijk mensen er last van hebben.
op grote gebouwen		windmolens niet allemaal in de vrije natuur plaatsen maar wellicht in de stad op een paar grote hoge gebouwen.
op het braakliggende terrein tegenover het CBS gebouw.		Ik rij hier regelmatig langs
Op industrieterrein	Weide	Geen hinder
op industrieterreinen zoals de Beitel		staan ze niemand in de weg, zorgen voor relatief weinig geluidsoverlast en de infrastructuur is aanwezig
Overall		Ben geen exper laat experts de locatie bepalen
Palemigerboord	steenbergr nabij de Koumen	afstand tot bebouwing
Plateaus, bij grens		..
Randweg Hoensbroek	Koumerberg Hoensbroek	De plekken liggen behoorlijk vrij en er wonen niet direct mensen in de buurt die er last van zouden kunnen hebben.
Ringweg		Er is weinig aandacht voor de zaken die ik voorheen heb aangegeven
Rondom groeve		Weinig omwonenden
Rondom industrieterrein Earl Bakkenstraat	Ten noorden van de euregioweg bij de zandgroeve, ten zuiden schrieversheide	Buiten bewoond gebied en zonder uitzicht te verstoren

schurenbergerpark hoensbroek		ik ben er bekend
Simpelveld		Meer ruimte ervoor
simpelveld		veel ruimte ervoor
Simpelveld	Langs grens met duitsland	Ik neem aan dat er geen windmolens in stedelijke gebieden kunnen komen
Slingro zandwinnig		
Steenberg on 3		Open en hoog
Tegen de Duitse grens		lijkt mij de meest geschikte plek
tegen de grens aan met Duitsland/Rimburg		daar is ruimte.
ten eschen	in de cramer	grote vrije plaatsen
Ten esschen	Weltervijver	Niet direct in bewonerskern
Terworm	Imstenrade	De locaties zijn ideaal
TERWORM		
terworm?		terworm is dicht bij mijn huis. verder ben ik niet zo bekend met de omgeving. dus het antwoord zou eigenlijk moeten zijn: weet niet.
Top van de berg bij snowworld	Rond industrie terrein Avantis	Meer wind op grotere hoogte & zo min mogelijk omwonenden
Tussen voerendaal en ten esschen langs de autobaan		Plat land en weinig obstakels
Tussen Welten en Voerendaal		
Veld, heuvels	Langs de autosnelweg	Waar veel wind is, niet in de bebouwde kom, waar al veel geluid is
Waar jullie maar willen		We moeten nu een drastische omzwaai maken naar een groene samenleving voor het te laat is.
Waar weinig of geen bewoning is en liefst hoog gelegen.		Het blijkt dat mensen welke dicht bij een windmolen wonem overlast ondervinden.
Welten, Brunsummerheide.		Veel natuur, ruimte.
zandgroeves		open ruimte zonder bebouwing
ZEE	ijsselmeer	Boerenverstand
Zelfde plaats als huidige windmolens		Teveel lokatie ziet niet uit
Zie de windmolenvisie van de Natuur- en Milieufederatie Limburg		Hier is uitgebreid onderzoek naar gedaan en wordt provinciebreed gedragen.

Extra toelichting vraag 2

- Als ik kijk naar het stedelijk gebied Heerlen, Kerkrade en Simpelveld dan is er geen geschikte locatie voor windmolens.
- Boven op de twee toppen van de voormalige kolenberg
- Daar moet goed onderzoek naar gedaan worden .
- Daar waar er geen leefoverlast van is. Gezien geluid en slagschaduw
- Deze foeilelijke gedochten horen niet thuis in onze provincie.
- Er zijn betere alternatieven dan windmolens
- Ga over op meer duurzame energie zoals aard energie
- Ik ben geen voorstander van windenergie.
- Ik ben vóór windenergie maar een locatie kan ik niet goed aangeven. Het uiterlijk van een windmolen mag wel aan de omgeving aangepast worden. Schilder het als een boom, als een mooie bloem..... Windenergie mag energie opbrengen maar toch zeker ook nog mooi zijn. Dan kan op veel meer plekken een molen komen.
- Ik heb geen probleem met windmolens in het landschap of mijn eigen leefomgeving.
- Ik weet er niet voldoende van om hier een gefundeerde mening over te geven. zijn windmolens voldoende. waarom moet men in Nederland van het gas af en wordt het in andere landen juist gestimuleerd. wat is het afval van geproduceerde windmolens? bij zonne-energie kleeft er duidelijke nadelen aan de productie. wat zijn de voor en nadelen van stoken op houtpellets. ik ben er allemaal nog niet uit.
- In ieder geval daar waar weinig of geen bebouwing (lees: bewoning/leven) en voldoende ruimte is, maar dat geldt voor elke plek als zodanig in Limburg of Nederland. Iets anders: waar en in welke stad ligt Parkstad-Zuid eigenlijk? Ik ken wel Heerlen-Zuid. Alle gekheid op een stokje/insteek: moet e.e.a. alwéér volgens het tegenwoordig alom opgedrongen aanwezige zgn. parkstadbreed denken worden uitgevoerd? Advies: vergaande samenwerking is prima, maar meer dan dat ook niet: eenheid/identiteit vs. totale verdeeldheid. Want dat laatste gaat uiteindelijk gebeuren als de vanuit de provincie Limburg en enkele gemeenten nog steeds borrelende fusie toch door wordt geforceerd. Hey, misschien een optie voor een volgende raadpleging; hoe parkstad mindend de bevolking uit bedoelde regio op dit moment écht is? Het antwoord van de verantwoordelijke minister in deze kwestie was in ieder geval duidelijk: geen draagvlak en geen noodzaak. Maar hey, dit laatste onderwerp terzijde want daar gaat deze raadpleging helemaal niet over.
- Jaren geleden vond blijkbaar een onderzoek plaats door studenten van de TU Aachen waaruit bleek dat er in Heerlen geen geschikte locaties zijn. mogelijk dat dit i.v.m. verandering klimaat thans anders is?
Wat betreft Kerkrade en Simpelveld heb ik geen info.
- Niet in woonwijken
- Niet voor de grote traditionele windmolens, maar zijn er inmiddels al niet andere types in productie genomen ?
- Op die locatie zou niemand overlast ondervinden van de molens
- Over deze mogelijkheden moeten deskundigen zich het hoofd buigen. Mensen, die verstand hebben van planologie, stedenbouw, recreatie, IBA enz...
- Plaatsen op zee, daar waait het ook voldoende
- Weinig tot geen huishoudens in die gebieden
- Willen de gemeentes hun gemeente nóg aantrekkelijker maken met uitzicht op van die mega windmolens?? Worden de woningen in diverse wijken weer wat minder waard.
- Windenergie is niet rendabel blijkt uit onderzoek. Men zou zich beter kunnen richten op zonne-energie, wat wel rendabel is. Daarnaast zijn windmolens pure landschap vervuiling dat geen enkel nuttig doel dient! Doe je huiswerk gemeentes!

- Windmolens kosten meer energie om ze te produceren, dan ze op te wekken. Windenergie stoot ook CO2 uit en helpt dus niet tegen klimaatverandering. Het heeft niet veel nut want er zullen altijd andere vormen van stroomopwekking naast windenergie bestaan. Voorts zijn ze oerlelijk, ontsieren ze het (heuvel)landschap en veroorzaken geluidsoverlast en zijn subsidieslurpende bakbeesten..
- Windmolens zie je in andere landen ook op hoge punten staan. Is m.i. GEEN horizon vervuiling.
- Zet ze daar waar MENSEN er geen last van hebben
Otwikkel kleinere windmolens in een 'spiraal' vorm, plaats deze in de middebenberm van ons autosnelwegen net
Maak hetzelfde type voor gebruik per woningblok/straat/wijk
- Zie vraag 3

Extra toelichting vraag 2.1

- Bederft het uitzicht dus liever op een industrieterrein
- Daar staan al windmolens en er is voldoende ruimte. Er ligt geen woonwijk in de directe omgeving.
- DUitsland hoeft niet met Nederland te overleggen. Nederland hoeft dus ook niet met Duitsland te overleggen. Misschien is dit de gelegenheid om met Duitsland hierover in gesprek te gaan.
- Plaatsing in / nabij meer dicht bewoonde gebieden kan geluid- en lichtoverlast geven gedurende de dag maar ook s'nachts

3 Als u een aandachtspunt (tip) mag geven rondom het zoeken van een locatie van windmolens. Welke tip zou u dan geven? (n=259)

Tip (53%):

- Aan het begin van de startbanen op MAA
- Alle industrieterreinen voorzien van zonnepanelen (bij nieuwbouw sowieso verplichten).
- Als het echt niet lukt kijk dan ook eens naar zonnepanelen op platte daken van industriële gebouwen
- Bedrijfsleven zoveel mogelijk bij betrekken.
- Begin er niet aan, zeker niet in deze omgeving.
- Bekijk oude stortplaatsen in de provincie
- Beleg een avond met de directe streekbewoners
- Besteed niet zoveel aandacht aan protesten van inwoners, windmolens zijn absoluut noodzakelijk
- Betrek de burgers
- Betrek omwonenden om lange trajecten te voorkomen met rechtszaken en andere frustratie.
- Betrek van begin af aan de bewoners bij de besluitvorming.
- Bewoners meenemen, ver genoeg bij woongebieden vandaan vanwege geluidsoverlast en rekening houden met lichtinval (stroboscopisch effect)
- Bezwaarmogelijkheden beperken. Ben ik dat zelf nou dan heb ik Pech gehad.
- Buiten gebied zover mogelijk van de bewoning
- Blijf uit de buurt van woonwijken
- Bos er onder planten zodat er geen roofvogels gaan rondzweven...
- Buiten bebouwde zones houden
- Buiten de bebouwde kom.
- Buiten het zicht van bewoners hun tuinen en wijken!
- Buitengebied zodat bewoners er geen last van hebben
- Buitengebied, op hoogte.
- Buitenranden van de stad. Waar bedrijven zitten hebben mensen er het minst last van.
- Burgers (omwonenden) mogen alleen aangeven in geval van overlast-kwesties. Het ALGEMEEN BELANG heeft voorrang.
- Dat de gemeente vaker zaken bespreekt met de burgers
- De bewoners MOETEN het er mee eens zijn, dus niet de overheid bepaalt
- Denk aan omwonende, »rekroute van vogels niet storen« beter zonnepanelen op alle gebouwen
- Denk aan toekomstig noodzakelijke elektrische infrastructuur
- Doe het niet a.u.b., want er is niks aan de hand met het milieu als je kijkt naar de afgelopen 2000 jaar.
- Draagvlak, draagvlak, draagvlak
- Efficiëntie qua wind opbrengst
- Er zijn inmiddels windmolens zonder wieken maar met een trillingsmechanisme.
- Er zijn meerder plekken die hoog liggen en toch nog groen er omheen hebben. Dit lijkt me voor het landschap minder storend..
- Er zijn veel duurzame alternatieven. stop met de idiotie van windmolens.
- Eventueel samenkoppelen met de windmolens hier vlak over de ned-duitse grens
- Gebruik locaties waar er niet te veel mensen een bezwaar tegen kunnen hebben.
- Gedragenheid inwoner
- Geen geluid in de zin overlast betreffende de buurt waar de windmolens staan
- Geen horizon vervuilen in mooie gebieden. Zo min mogelijk zichtbaar opstellen.

- Geen horizonvervuiling en niet dicht in de buurt van woningen.
- Geen last voor bewoners
- Geen overlast van omwonende te hebben
- Geen overlast voor de burgers
- Geen overlast voor omwonenden
- Geen plaatsen.
- Geen uitzicht bepalende hinder
- Geluidsoverlast beperken
- Gewoon doen en niet te veel polderen; de mens went aan veel.
- Goede communicatie met buurtbewoners
- Het gebied is zo klein, dus star je niet vast op windmolens. Mogelijk dat er andere duurzame energie meer geschikt is voor deze regio.
- Het is doch het oude liedje niet bij mijn voordeur (mooie Limburgseland)
- Hoger gelegen locaties
- Hoog en vrij
- Hooggelegen en windvrij
- Horizon vervuiling
- Houd rekening met de omwonende ook met het uitzicht van ons landschap
- Houd rekening met de wensen van de inwoners
- Houd rekening met de woonplek en woon genot vd mensen
- Houdt rekening met ieders wensen
- In dit gebied is veel te weinig wind, in delen van het land waar het wel veel waait. Hier kan het geld beter besteed worden aan andere vormen van duurzame energie. Het te besteden geld zal dan meer rendement opleveren. Als er dan toch windmolens geplaatst "moeten" worden, dan ver van bewoonde wereld, buitengebied zodat het geen verstoring van woongenot zoals geluid en slagschaduw oplevert.
- In ieder geval niet in het Heuvelland.
- Indien mogelijk niet in de directe omgeving van woningbouw en/of natuurgebied.
- Indien mogelijk zo ver mogelijk van woningen, omgevende bewoners laten delen in de opbrengsten, let op kwetsbare natuur.
- Industrie terreinen
- Industrierrein
- Industrierreinen
- Industrierreinen aan de grens met Duitsland waar in Duitsland ook al molens staan
- Industrierreinen en langs snelwegen
- Industrierreinen zonder woonfunctie
- Kijk goed naar de hinder van slagschaduw en geluidsoverlast
- Kijk waar veel open ruimte is en waar weinig mensen wonen
- Kleinschalig op wijk/buurniveau
- Langs de kust, het waait daar meer en harder.
- Let vooral op de geluidsoverlast voor omwonenden. Ook iets verder weg en bij hoogbouw. Mijn ervaring is dat geluid ver draagt en het levert een vorm van overprikkeling op die niet buiten te sluiten valt.
- Liever meer op een plek dan verspreid over een groter gebied
- Meerdere kleine windmolens, geen joekles, en plek en leverancier goed uitzoeken. Niet zo'n blamage als in Kerkrade bij Avantis!
- Mensen aandelen laten kopen en meedelen in de winst
- Mensen moeten er geen hinder van hebben
- Met voldoende afstand naar woonwijken

- Naast grote windmolens, denk ook aan kleine molens op daken boerderijen op plateau (windvangers)
- Natuurbelang, een gedegen kosten-baten analyse maar dat spreekt voor zich.
- Niet aan jezelf denken
- Niet bij woonwijken
- Niet door bewoners laten intimideren.
- Niet in de buurt van woonhuizen
- Niet midden in landschappelijk gebied.
- Niet te dicht bij huizen
- Niet te dicht bij woonwijken .
- Niet zo moeilijk doen, een windmolen zorgt voor schone energie en dat is noodzakelijk. zet ze waar plaats is
- Onderszoek allereerst de nieuwste type windmolens
- Ongebruikte bedrijven en terreinen. Grote bedrijven kunnen veel zonnepanelen kwijt op en tegen de gebouwen
- Op plek waar veel plaats is en de mensen er relatief weinig last van hebben.
- Op ruime afstand van woningbouw
- Open gebied met zo min mogelijk bewoners. Avantis?
- Plaats met meer wind
- Plaats zoveel als mogelijk windmolens
- Rekening houden met de bewoners in de buurt
- Rekening houden met het vliegverkeer
- Rond een industriegebied
- Spaar natuuumgeving en geen zichtbelemmering woongebieden
- Stop ermee en zoek ander vormen van groene energie. Ons landschap mag niet verkwanseld worden.
- Tegenstanders buiten houden. Windmolens tasten immers natuur niet aan.
- Tegenwoordig kan men ook kiezen voor vele kleine windmolens, bijvoorbeeld op daken van hoge gebouwen
- Veel wind
- Ver van bewoonde wereld
- Ver weg van bewoonde wereld
- Ver weg van huizen
- Voldoende afstand tot bebouwing
- Voldoende windkracht aanwezig
- Voor alle vormen van duurzame energieopwekking: maak gebruik van plekken waar al genoeg asfalt en beton aanwezig is en laat de natuur met rust.
- Voor tips zie bovengenoemde windmolensvisie.
- Voorkom geluids hinder bij woningen
- Voorkom slagschaduw bij woonbestemmingen en kies een bladtype met een geringe geluidproductie
- Vrije plek
- Waar er zo weinig mogelijk overlast van is.
- Wees zorgvuldig. Achteraf zeggen dat wisten we niet of sorry, is niet acceptabel
- Weilanden in de omgeving
- Weinig bewoning, industrieterrein
- Zet er zoveel mogelijk neer en ga niet te veel rekening houden met mensen die zeuren over horizonvervuiling of zo. Groene stroom heeft prioriteit.
- Zet ze in de Noordzee
- Zie boven (2x)

- Zie hierboven
- Zie onderstaand
- Zo hoog en ruim mogelijk
- Zo min mogelijk in de buurt van bebouwing
- Zo ver mogelijk wegblijven van omwonenden (wiekslagen/schaduwslagen)
- Zoek een alternatief dat wel rendabel is. Zo niet, zorg dat ze zoveel mogelijk uit het zicht blijven. Zal ook ten koste gaan van eventuele toerisme.
- Zoek eens in stedelijke gebieden en niet in de natuur
- Zoek het hoogste punt op, dat is de beste plaats.
- Zonneparken geven minder overlast
- Zorg altijd voor draagvlak in de omgeving en laat de turbines bouwen door coöperaties i.p.v. door commerciële bedrijven.
- Zorg dat bewoners er voordeel van hebben
- Zorg dat de omgeving er zo weinig mogelijk last van heeft en betrek de burgers bij het project.
- Zoveel mogelijk

Ik wil geen tip geven (17%)

Weet niet (31%)

Toelichting

- Tip:
- Dan zijn afnemers ook betrokkenen
 - Ga maarveel luisteren in de wijk spijkernisse welk klachten er zijn mbt windmolens
 - Gelet op geluid en licht, maar vooral wijzen op de voordelen.
 - Niet bij de ambtenaren, wethouders, raadsleden en statenleden voor de deur!!!
 - Ze maken lawaai. Als ze aanstaan in de nacht verstoord dat de nachtrust. Met alle vliegtuigen die 's nachts vliegen, ambulances (sirenes) is er al lawaai genoeg.
 - Zie onder 2.1
- Ik wil geen tip geven
- Ben er tegen, geen windmolens
- Weet niet
- Ik heb te weinig kennis op dit gebied om hierovereen tip te geven.

2. Onderzoeksverantwoording

Onderzoek	:	TipHeerlen
Onderwerpen	:	Duurzame energie
Enquêteperiode	:	13 september 2019 tot 25 september 2019
Aantal respondenten	:	283
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, eenzelfde 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. TipHeerlen

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 Heerlen vergroten. Via het panel TipHeerlen kunnen alle inwoners in de gemeente Heerlen hun mening kenbaar maken over onderwerpen die leven in hun samenleving. Ze geven raad, tips, om een gemeenschappelijk vraagstuk aan te pakken.

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

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

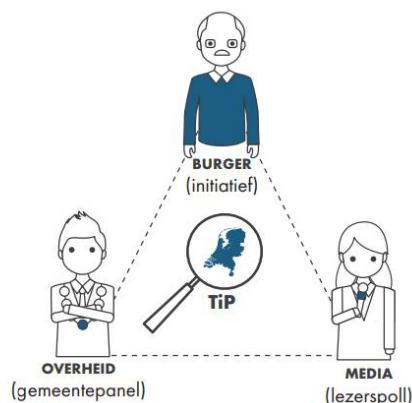
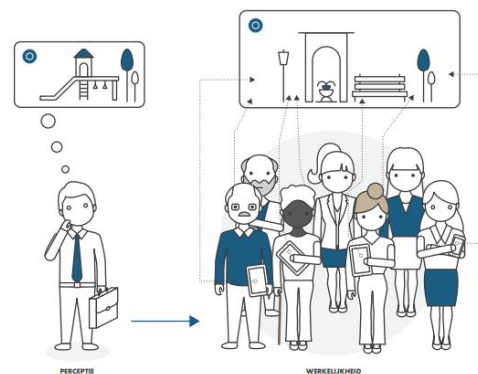
De deelnemers zijn en blijven anoniem en kunnen per onderzoek zelf beslissen of meedoen. Ze zijn niets verplicht. Het invullen van een enquête duurt slechts enkele minuten en de onderwerpen zijn sterk afhankelijk van de actualiteit.

TipHeerlen 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. Het is ook mogelijk om zelf onderwerpen aan te dragen voor de lokale peilingen.

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

TipHeerlen maakt het gemakkelijk om zonder veel moeite je zegje te doen! En om snel markt informatie op te halen over Heerlen 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
enquete@toponderzoek.com
085-4860103

Toponderzoek is lid van MOA.