



Rapportage TIP Mooi Son en Breugel

Raadpleging 6

7 december 2018

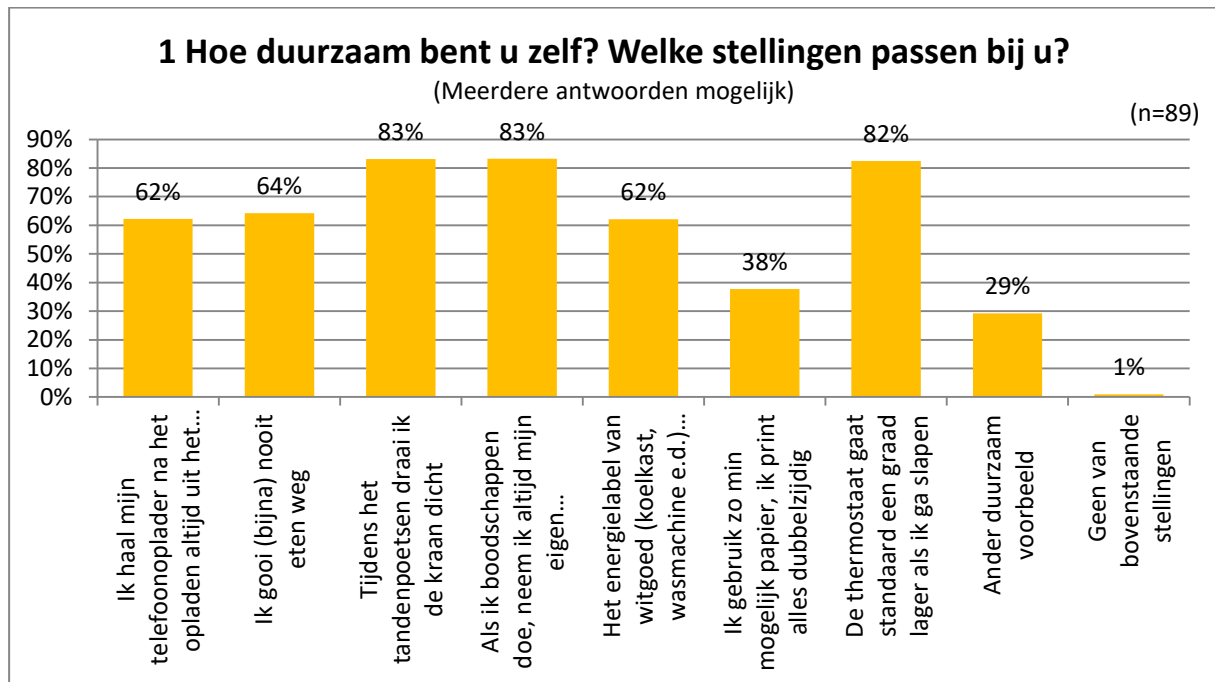
Inhoudsopgave

| | |
|-----------------------------|----|
| Inhoudsopgave | 2 |
| 1. Samenvatting | 2 |
| 2. Rechte tellingen | 3 |
| Duurzaamheid | 3 |
| Wind- en zonne-energie | 9 |
| Investeren in duurzaamheid | 16 |
| 3. Onderzoeksverantwoording | 17 |
| Toponderzoek | 18 |

1. Rechte tellingen

Duurzaamheid

Duurzaamheid, een onderwerp wat in dezer tijden terugkerend op de agenda staat bij velen. In een duurzame wereld zijn mens, milieu en economie met elkaar in evenwicht, zodat we de aarde niet uitputten.



Op vraag "1 Hoe duurzaam bent u zelf? Welke stellingen passen bij u?" is het meest gekozen antwoord (83%): "Tijdens het tandenpoetsen draai ik de kraan dicht".

Ander duurzaam voorbeeld, namelijk:

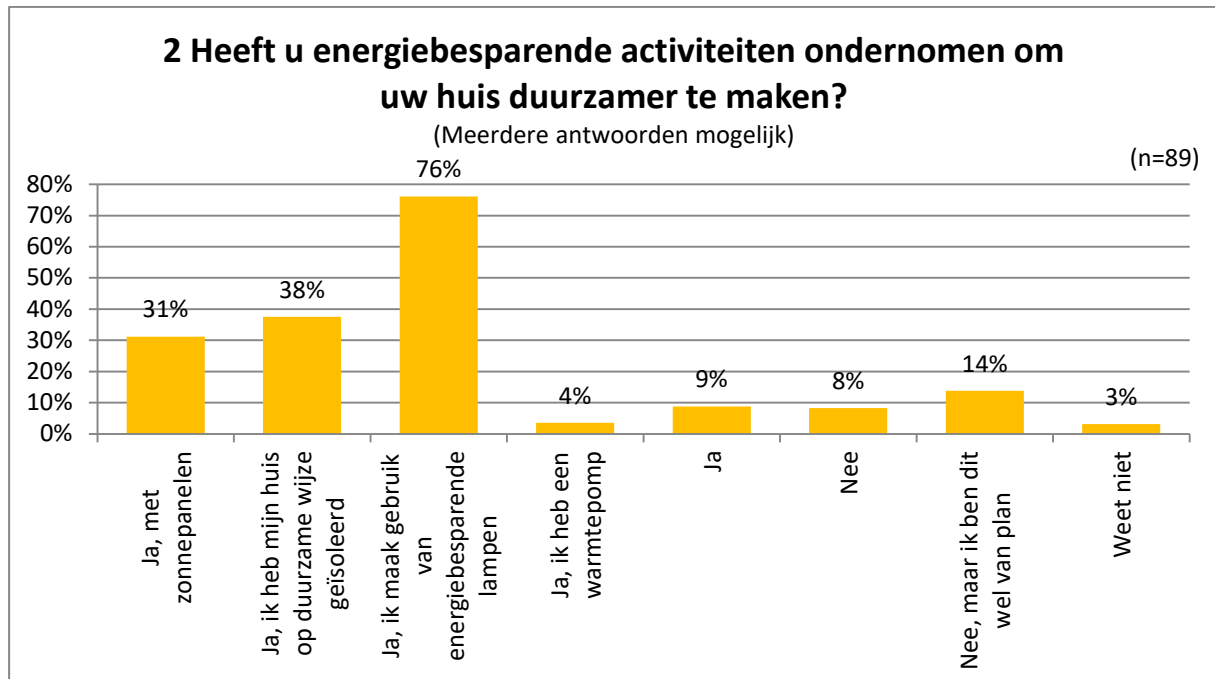
- 1 auto weggedaan
- Afval consequent scheiden
- Afval scheiden
- Alle lampen led
- Alles goed scheiden
- De thermostaat gaat naar 16 gr; maak mijn eigen compost;
- Dubbele beglazing, nieuwe ketel, dikke trui, warme onderbroek
- Elektrische auto + warmtepomp
- Gebruik veel de houtkachel
- Groene stroom
- Ik heb geen kinderen gemaakt!
- Ik kook inductie en heb een auto op gas
- Ik print niet meer....!
- In de avond een trui aan.
- Laat geen apparaten standby staan.
- Regenwater opvangen op eigen terrein, niet naar Eindhoven pompen
- Veel fietsen i.p.v. de auto
- Vervang eenhandel kranen.

- Vervangende langdurig te gebruiken zakjes om fruit/groente in te doen in de supermarkt ipv plastic zak, streng scheiden van afval, geen zinloze dingen meer kopen, minder kleding aanschaffen, met kerst gezinscadeau ipv allemaal kleine cadeautjes
- Verwarming houtkachel , zonnepanelen, alles LED VERLICHTING
- Water opvangen omq de wc door te spoelen
- Water temperatuur CV ketel zo laag mogelijk daardoor hoger rendement
- We hebben zonnepanelen en een warmtepomp
- Wij eten nog maar weinig vlees
- Zonnepanelen (3x)
- Zoveel mogelijk de fiets pakken binnen het dorp
- Zoveel mogelijk led verlichting

Toelichting

- De thermostaat staat al op 19.

Naast maatregelen die uw gemeente kan nemen, kunt u uiteraard zelf veel doen om duurzamer te leven.



Pp vraag "2 Heeft u energiebesparende activiteiten ondernomen om uw huis duurzamer te maken?" is het meest gekozen antwoord (76%): "Ja, ik maak gebruik van energiebesparende lampen".

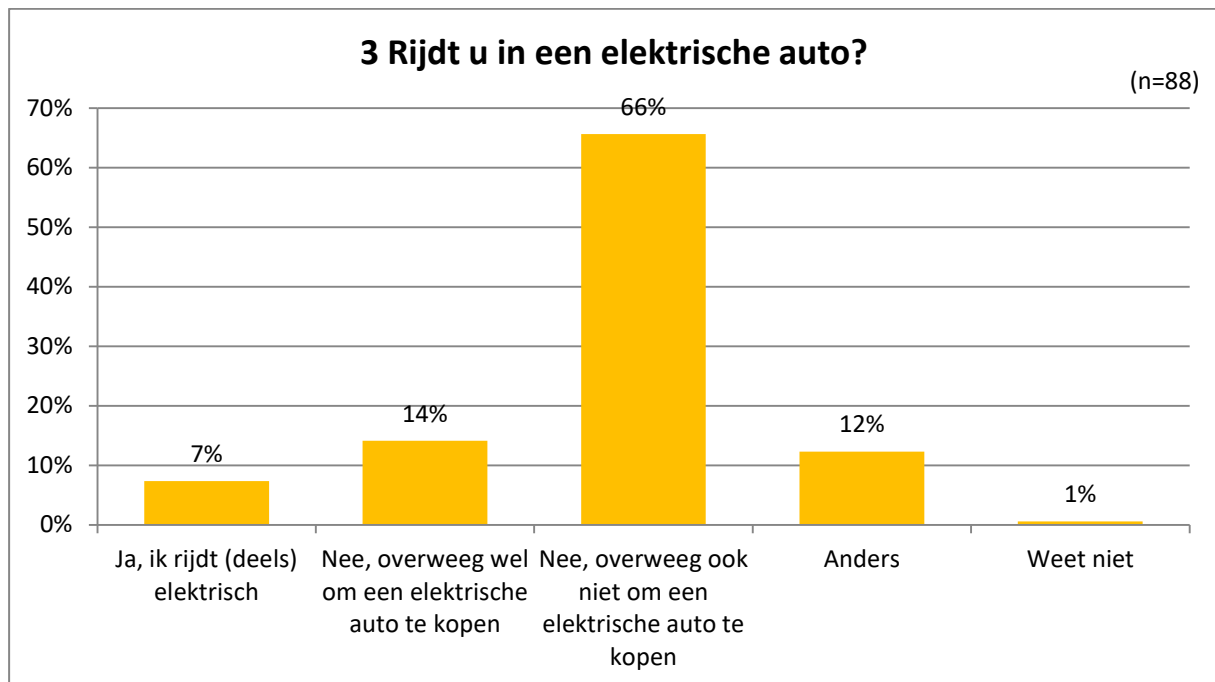
Ja, door:

- Aanschaf hybride hr ketel waar straks een warmtepomp op kan
- Dubbel glas geplaatst.
- Dubbele beglazing, nieuwe ketel, dikke trui, warme onderbroek
- Ik huur
- Isolierend glas
- Koken op inductie
- Op de fiets naar het werk
- Timers op radiatoren

Toelichting

- Intentie is er, wacht met actie ondernemen tov overheidsplannen
- Mijn huis is ongeschikt voor zonnepanelen omdat het dak noordoost gericht is.
De investering van zonnepanelen en een warmtepomp is dermate hoog dat ik dat nooit kan terugverdienen. Het is een desinvestering.
- We hebben een oud huis, dus zinvolle duurzame aanpassingen zijn beperkt mogelijk. We hebben zo goed mogelijk geïsoleerd, maar een warmtepomp is hier bijvoorbeeld niet zinvol (die gaat zich niet terugverdienen).
- Woon in een niet duurzaam huurhuis.....energie besparende lampen zijn te duur as de stoppen vaak doorslaan en de lampen dan knappen.
- Zonnepanelen ben ik van plan.

Elektrisch rijden is een manier om geen fossiele brandstof te gebruiken.



Op vraag "3 Rijdt u in een elektrische auto?" antwoordt 66% van de respondenten: "Nee, overweeg ook niet om een elektrische auto te kopen".

Anders, namelijk:

- Als private lease daarin goedkoper wordt misschien wel
- Bij de volgende auto overweeg ik zeker om een elec te kopen
- De volgende auto (over ca. 3 jaar) wordt een elektrische auto
- Een caravan en een elektrische auto zijn geen goede combi
- Gaan op de fiets.
- Geen rijbewijs
- Heb geen auto (2x)
- Ik heb een elektrische auto en een gewone
- Rijd op PLG, met de minste CO2 uitstoot en wordt gemaakt van restproducten van de olie industrie.

Toelichting

Nee, overweeg wel om een elektrische auto te kopen

- We rijden vrij weinig, dus onze huidige auto kan nog lang mee. We hebben wel enkele keren gezocht naar goede deelauto opties (bijvoorbeeld Greenwheels), maar dat is hier in de buurt helaas niet mogelijk. Als daar een goede, betaalbare en betrouwbare mogelijkheid voor zou zijn dan zouden wij zeker overwegen om onze auto van de hand te doen.

Nee, overweeg ook niet om een elektrische auto te kopen

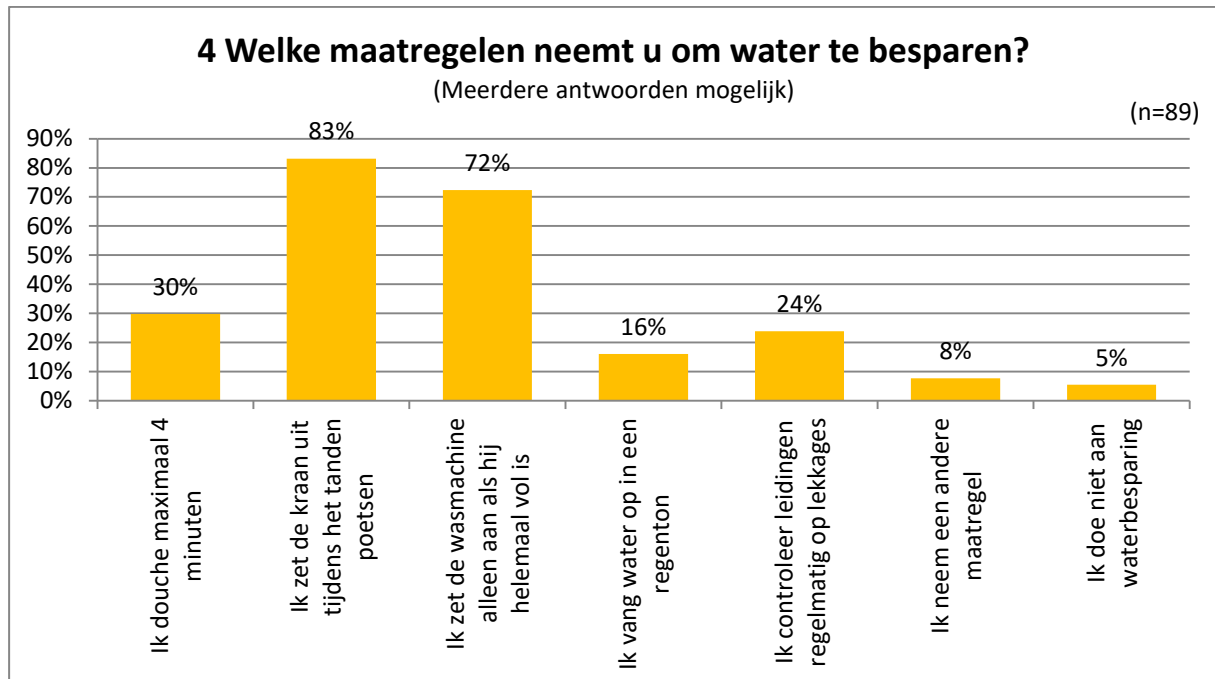
- Alle auto's moeten afgeschaft worden.
- Een elektrische auto rijdt schadelijker dan een fossiele brandstof auto omdat nog steeds 95% van onze elektriciteit wordt opgewekt met fossiele brandstoffen. Om de elektriciteit in je auto zelf te krijgen tredt meer verlies op dat bij gewone brandstof.

- Ik kan dat niet betalen. Daarnaast is een elektrische auto niet duurzaam. Productie is schadelijker, electriciteit in NL is niet groen

Anders,
namelijk:

- Electriciteit voor elec auto wordt vaak opgewekt met kolen.

Naast energiebesparende activiteiten in huis en het gebruik van een elektrische auto zijn er ook andere manieren om in te zetten. Eén daarvan is water.



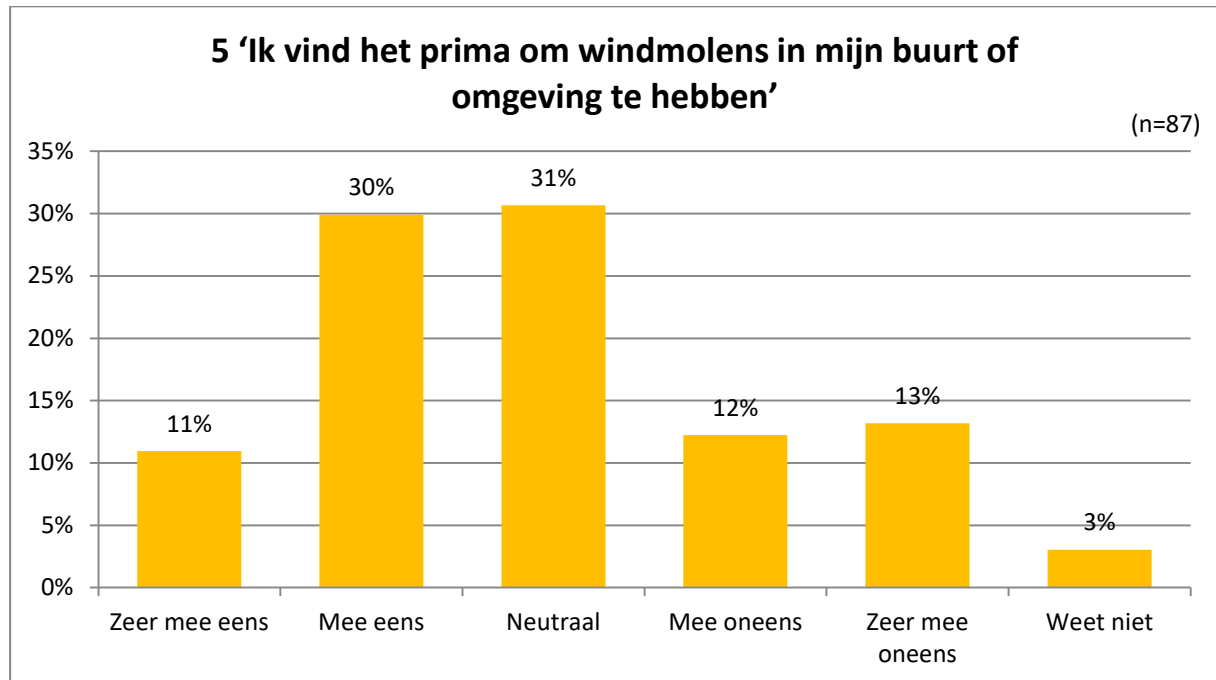
Op vraag "4 Welke maatregelen neemt u om water te besparen?" is het meest gekozen antwoord (83%): "Ik zet de kraan uit tijdens het tanden poetsen".

Ik neem een andere maatregel, namelijk:

- Gescheiden rioleringsstelsle
- Kraan niet helemaal open met douchen.
- Regenpijp van riool halen in maart 2019 in voortuin, in onderzoek in achtertuin; we sproeien de tuin niet of nauwelijks in de zomer
- Regenwaterafvoer afgekoppeld van riolering
- Sproei de tuin met grond- ipv drinkwater
- Vang water op om de wc door te spoelen
- Wassen met ozon ipv water.

Wind- en zonne-energie

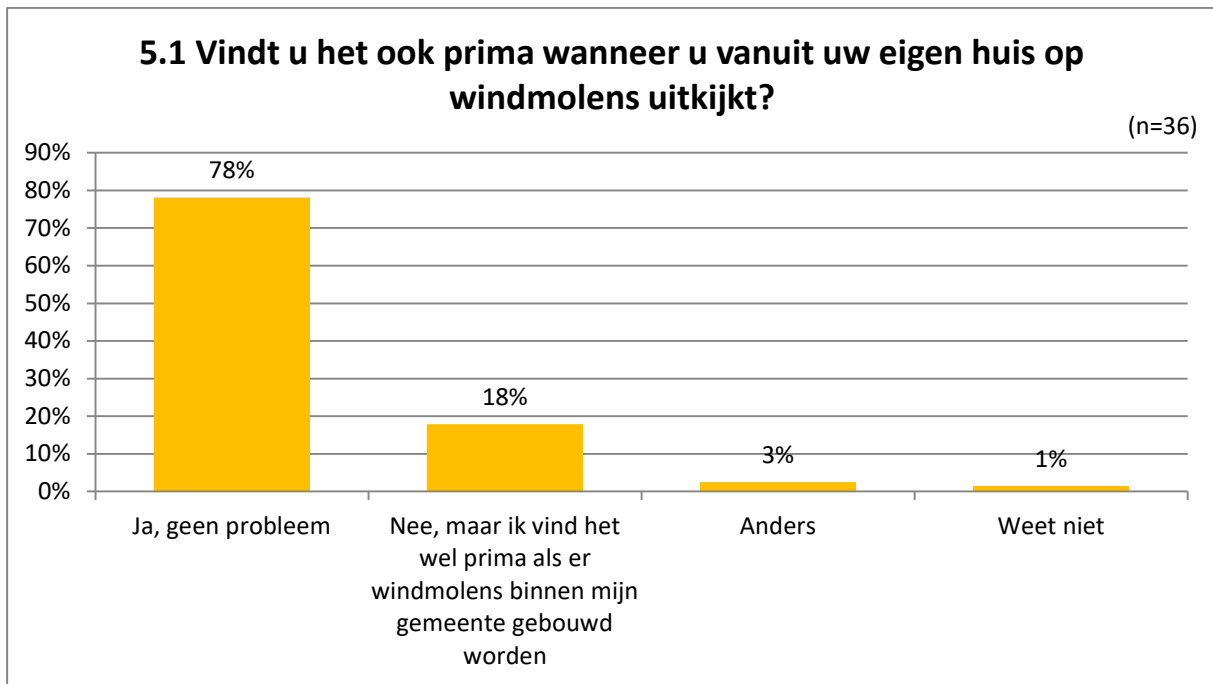
Naast de duurzame maatregelen die u zelf kunt nemen zijn er ook initiatieven die opgepakt kunnen worden door grote partijen. Een voorbeeld daarvan is de aanleg van windmolens.



Op stelling 5 'Ik vind het prima om windmolens in mijn buurt of omgeving te hebben' antwoordt 41% van de respondenten: "(zeer) mee eens". 25% van de respondenten antwoordt: "(zeer) mee oneens". Het meest gekozen antwoord (31%) is: "Neutraal".

Toelichting

- Neutraal**
- Ligt eraan hoe dichtbij ivm uitzicht en lawaai
 - Windmolens zijn niet de oplossing voor het energieprobleem. Onregelmatig en daardoor weinig rendement vs kosten.
- Mee oneens**
- Teveel lawaai!
- Zeer mee oneens**
- Maken te veel lawaai, moeten op zee
 - Slechte manier om energie op te wekken. Beter zijn zonnepanelen of kern energie Thorium
 - Wekken weinig stroom op en geven veel overlast door geluid en landschapsvervuiling.
- Weet niet**
- Ik weet te weinig over de mogelijkheden en de voor- en nadelen. Ik zou daar eerst meer informatie over willen, voordat ik hier een uitspraak over doe.

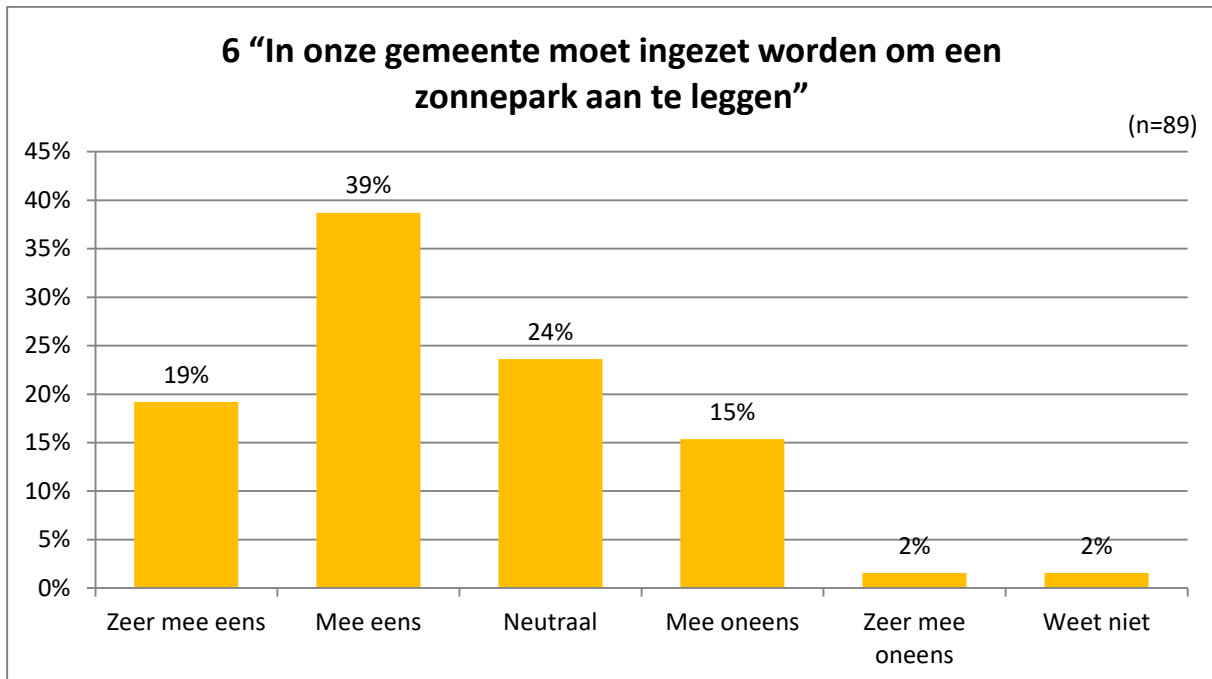


Op vraag "5.1 Vindt u het ook prima wanneer u vanuit uw eigen huis op windmolens uitkijkt?" antwoordt 78% van de respondenten: "Ja, geen probleem".

Anders, namelijk:

- Het plaatsen van windmolens langs de snelweg naast de gemeente

Een zonnepark is een andere optie, een aaneenschakeling van grondgebonden zonnepanelen die in rijen achter elkaar geplaatst worden.



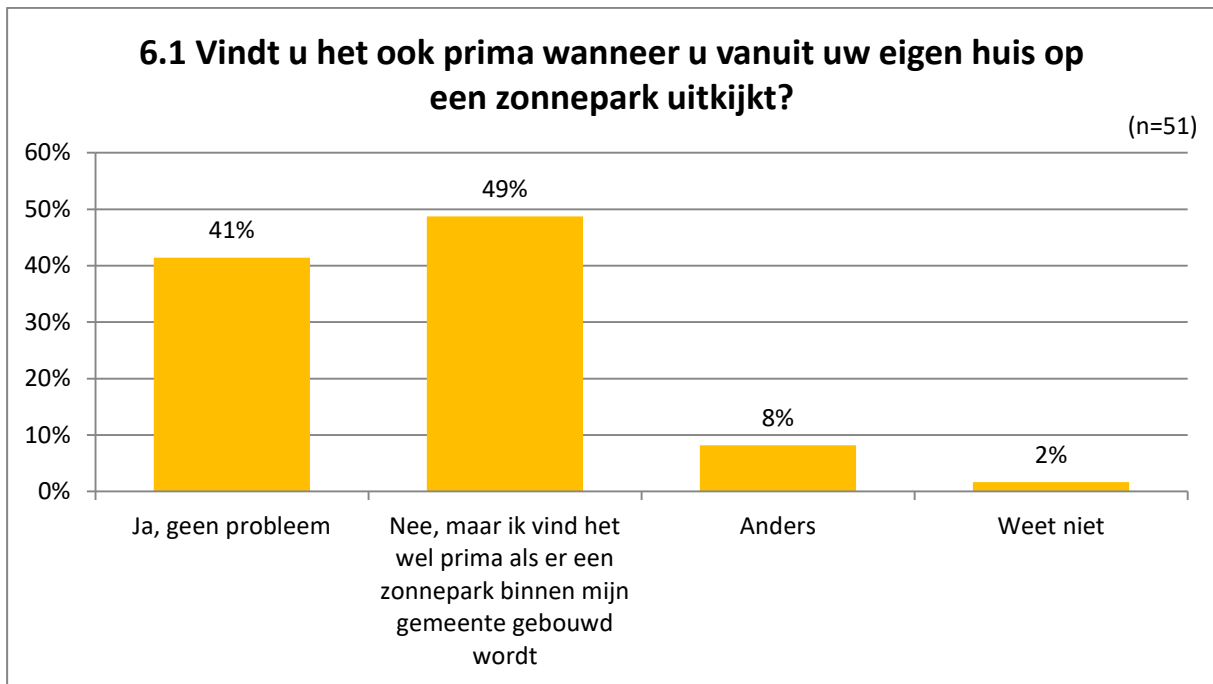
Op stelling 6 “In onze gemeente moet ingezet worden om een zonnepark aan te leggen” antwoordt 58% van de respondenten: “(zeer) mee eens”. 17% van de respondenten antwoordt: “(zeer) mee oneens”. Het meest gekozen antwoord (39%) is: “Mee eens”.

Toelichting

- Zeer mee eens**
- Voor zover ik het kan inschatten zijn er minder klachten over zonneparken. Over windmolens leven toch vaak veel klachten (slagschaduw, geluidsoverlast, aanzicht). Ik ben niet goed geïnformeerd, maar zou op basis van mijn huidige kennis een voorstander zijn van zonneparken. Misschien kunnen we beginnen met het vol leggen van alle daken van openbare gebouwen?
- Mee eens**
- Er moeten meer daken met zonnepanelen komen en mogelijkheden voor huurders om hier ook gebruik van te maken
- Neutraal**
- Een zonnepark is een goede optie als er ruimte voor is die niet ten koste gaat van bebouwd, recreatie of natuur. Ik zou niet weten waar deze ruimte in onze gemeente is, behalve bijvoorbeeld de taluds en op-/afritten van de A50. Er zijn bovendien al twee enorme "zonneparken" (1 sinds vorig jaar, 1 in aanleg) op de hallen van Rhenus op Ekkersrijt aan het kanaal.
 - Eerst daken volleggen dan pas zonneparken om openbare ruimte niet verloren te laten gaan.
 - Windmolens zijn niet de oplossing voor het energieprobleem. Onregelmatig en daardoor weinig rendement vs kosten.
 - Zonnepanelen als geluidswal wat ze eerst van plan waren
Prima idee

Mee
oneens

- Alle hoogbouw kan voorzien worden van zonnepanelen, een 'park' zou dan niet eens nodig zijn. Alle nieuwbouw ook zonnepanelen. Daken van scholen, openbare gebouwen, kerk etc. Dus kostbare grond opofferen is niet nodig.
- In Nederland is bijna geen grond over. Zonneparken in de Sahara en energie als waterstof verschepen.



Op vraag "6.1 Vindt u het ook prima wanneer u vanuit uw eigen huis op een zonnepark uitkijkt?" antwoordt 49% van de respondenten: "Nee, maar ik vind het wel prima als er een zonnepark binnen mijn gemeente gebouwd wordt".

Anders, namelijk:

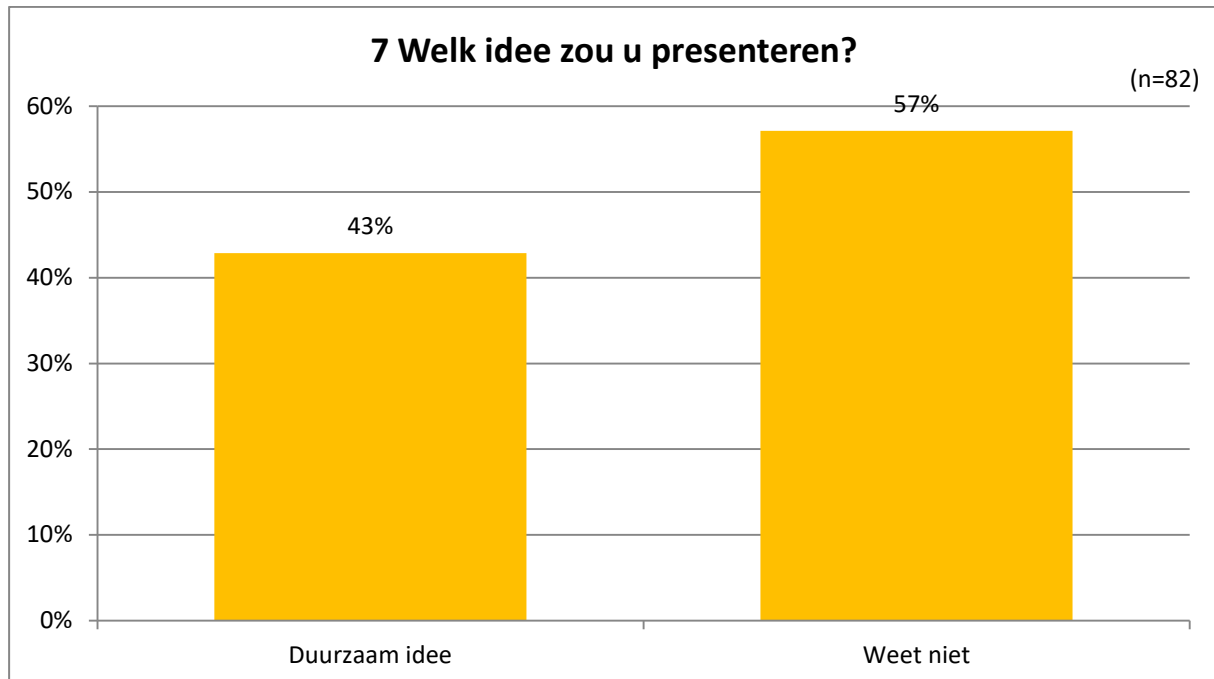
- Alle daken die geschikt zijn van panelen voorzien in S&B
- Inpassen in landschappelijke omgeving is geen probleem
- Op daken is ruimte genoeg, de ruimte die er is, is nodig voor starters woningen
- Zonneparken kan op de bedrijfsdaken, daar is meer dan voldoende ruimte

Toelichting

Nee, maar ik vind het wel prima als er een zonnepark binnen mijn gemeente gebouwd wordt

- Ook deze vraag is lastig te beantwoorden. Ik zou dan eerst een heel goed beeld willen hebben van de plannen en de consequenties voor de omgeving en het aanzicht. Ik vermoed dat zonneparken stijlvoller en minder opvallend zijn aan te leggen dan windmolens.

Stel u krijgt de mogelijkheid om een duurzaam idee te presenteren, om het gebruik van duurzame energie in onze gemeente te stimuleren.



Op vraag "7 Welk idee zou u presenteren?" antwoordt 57% van de respondenten: "Weet niet".

Duurzaam idee, namelijk:

- (meer sneller) inzetten op gebruik van waterstof
- Accu's ter beschikking stellen om zelf opgewekte energie op te slaan i.p.v. terug te leveren aan het net
- Alle daken op het industrie terrein voorzien van zonne panelen zoals bijvoorbeeld bij Renus het geval is
- Alle plastic voorwerpen uit de gemeente
- Alle platte daken op Ekkersrijt voorzien van zonnepanelen, daken liggen daar maar te 'niksen'.
- Autodelen (Greenwheels), permanente ideeënbus openen voor duurzame ideeën,
- Carpoolen voor woonwerkverkeer korter dan 15 km
- Centrale vuicontainers, hoeft de vuilniswagen niet rond te rijden
- Collectief aan de slag met bewustwording + maatregelen: Buurkracht
- Een hub voor pakketjes zodat het aan gereden kilometers met bestelbusjes kan worden gereduceerd
- Eens zullen alle windmolens verdwijnen. Wel zonnepanelen.
- Energie coöperatie / collectieve samenwerking
- Gemeentelijk plan zonnepanelen
- Gezamenlijk zonnepark zodat ook mensen met ongeschikt dak (bijvoorbeeld door bomen) zonnepanelen kunnen krijgen
- Hergebruik en aanpassing st Petrus banden kerk
- Kern energie (Thorium)
- Meer fietsen
- Minder eten 🍴
- Ondernemers verplichten zonnepanelen op de daken te leggen
- Onmiddellijk planning maken over alternatieve vormen van verwarming, anders dan gas.

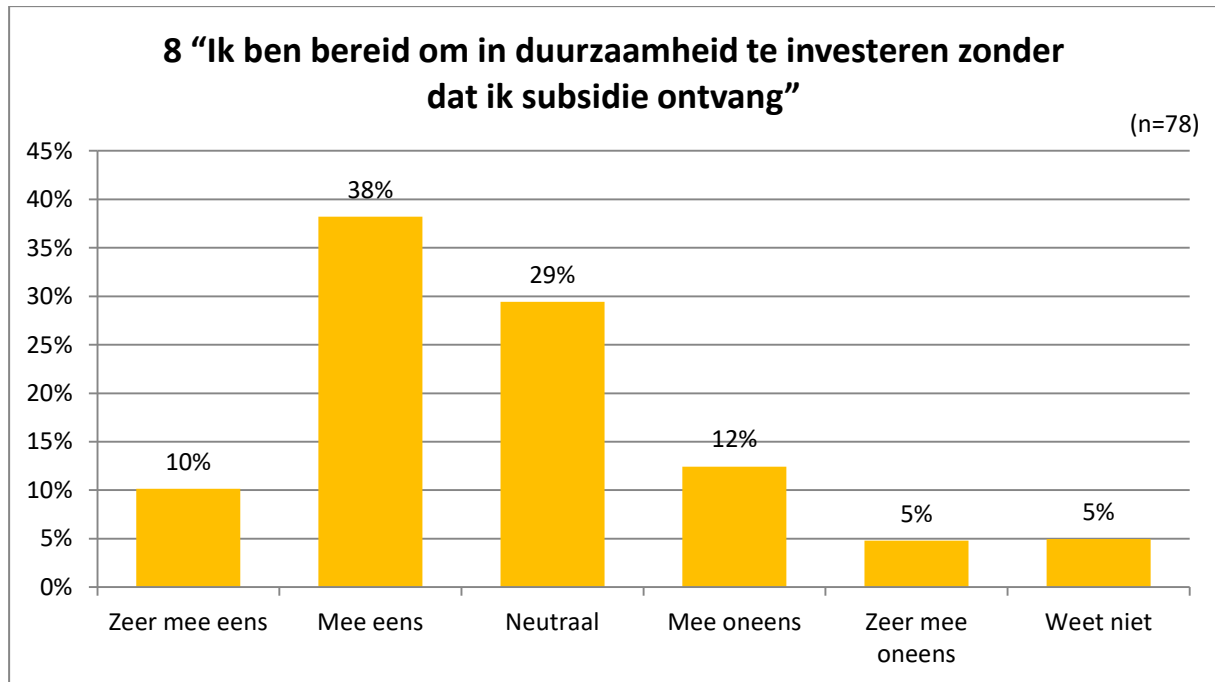
- Overall led verlichting en maximaal afval sorteren
- Particuliere duurzame woningbouw (tiny houses) op duurzaam gebied belonen; daarvoor belemmerende regelgeving opheffen. Mensen fysieke ruimte geven bij het wonen - niet op een kluitje. Wonen en werken dicht bij elkaar.
- Schoner en minder autorijden en vliegen
- Warmte pompen, meer laadpalen zodat elektrisch rijden aantrekkelijker wordt.
- Warmtepomp per straat of wijk, efficiënter, minder geluidsoverlast
- Water besparing . en isolatie doe het zelf manieren
- Waterturbine in de dommel onder bruggen
- Werken met reflectoren op buitenwegen i.p.v. verlichting.
- Woonpark met energieneutrale kleine woningen
- Zie boven.
- Zie toelichting vraag 6. Nieuwbouw, hoogbouw en openbare gebouwen voorzien van zonnepanelen.
- Zonnepanelen op appartementen onderzoeken.
- Zonnepanelen op openbare gebouwen en verenigingsgebouwen met postcoderozen

Toelichting

Duurzaam idee, namelijk:

- Huizen off-the-grid toestaan (Tiny House). Particuliere initiatieven voor duurzame woonprojecten toelaten ipv frustreren met huidige regelgeving. Experimenten durven toestaan.
- Ik zou heel mooi en prijzenswaardig vinden als de gemeente Son en Breugel gericht aan de slag gaat met duurzame energieopwekking of opslag op grote schaal, zodat veel huishoudens over kunnen schakelen op duurzame energie.

Investeren in duurzaamheid



Op stelling 8 “Ik ben bereid om in duurzaamheid te investeren zonder dat ik subsidie ontvang” antwoordt 48% van de respondenten: “(zeer) mee eens”. 17% van de respondenten antwoordt: “(zeer) mee oneens”. Het meest gekozen antwoord (38%) is: “Mee eens”.

Toelichting

- Zeer mee eens**
- Ik wil een 'wikkelhuis' (<https://www.fictionfactory.nl/wikkelhouse/>) bouwen op zonne- en windenergie, warmtewisselaar. Ik heb een gemeente nodig die daaraan mee wil werken.
- Mee eens**
- Alleen subsidie als het om een experiment gaat
 - Mee eens, als het een voordeel blijft. Stel ieder is zover dat ze zichzelf kunnen voorzien van electriciteit en men heeft daarvoor flink geïnvesteerd. De regering loopt dan een flinke inkomst mis namelijk de energie belasting op electra. Wat ze dan doen is, het transport of een andere truck zwaarder belasten zodat ze de belasting inkomsten op pijl houden.
- Neutraal**
- Ik huur
- Mee oneens**
- Ik heb gewoon niet genoeg te besteden om hierin te investeren, met of zonder subsidie.
- Weet niet**
- Dan moet het wel financieel aantrekkelijk zijn, dus dat de investering een besparing oplevert waardoor deze terugverdiend wordt.

2. Onderzoeksverantwoording

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Onderzoek | : | TIP MooiSonenBreugel |
| Onderwerpen | : | Duurzaamheid |
| | : | Wind- en zonne-energie |
| | : | Investeren in duurzaamheid |
| Enquêteperiode | : | 27 november 2018 tot 05 december 2018 |
| Aantal respondenten | : | 90 |
| Foutmarge | : | 10,3% (bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%) |
| Aantal vragen | : | 11 |
| Gemiddelde duur invullen van enquête | : | 3 minuten en 4 seconden |
| Rapportagedatum | : | 7 december 2018 |

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.



Toponderzoek
Expeditiestraat 12
5961 PX Horst

www.Toponderzoek.com
enquete@toponderzoek.com
085-4860103

Toponderzoek is lid van MOA.