



Rapportage TIP Panel Hoogeveen

12 juni 2018

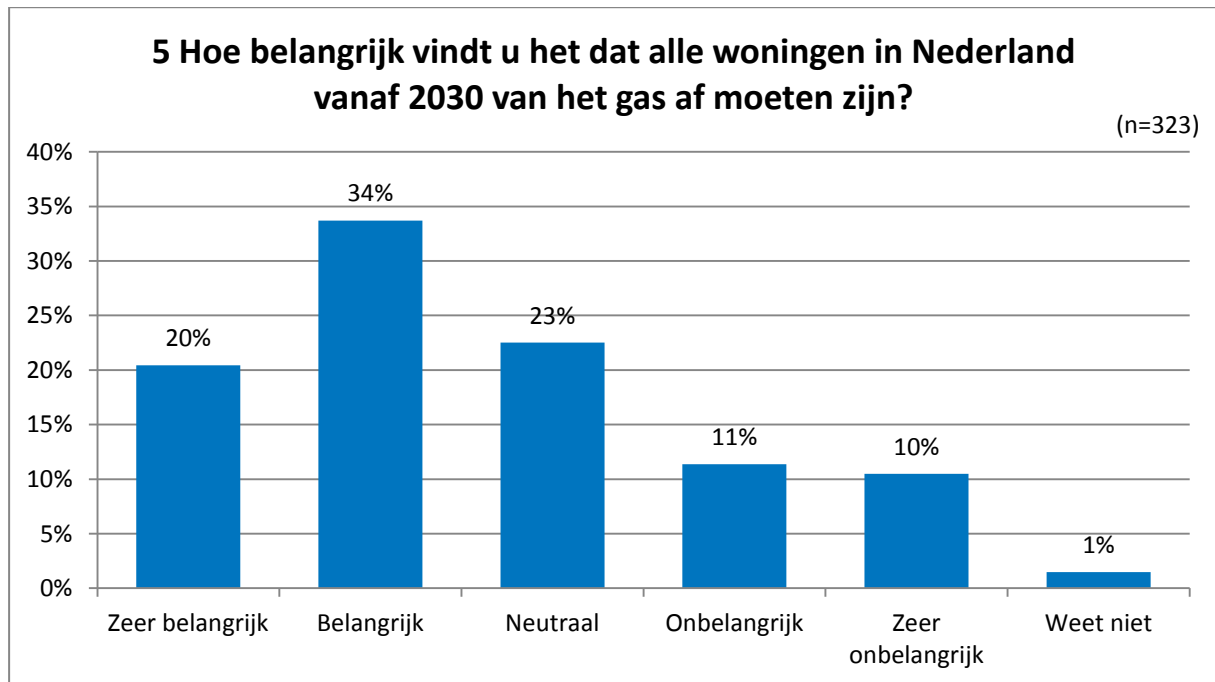
Inhoudsopgave

Duurzaamheid

2

Duurzaamheid

In 2030 moeten alle woningen in Nederland van het gas af zijn.



54% antwoordt "(Zeer) Belangrijk" op vraag "5 Hoe belangrijk vindt u het dat alle woningen in Nederland vanaf 2030 van het gas af moeten zijn?". 21% antwoordt "(Zeer) Onbelangrijk".

Toelichting

Zeer

belangrijk

- Als we iets aan de klimaatdoelen willen doen moeten we grote stappen maken.
- De nieuwe energie bronnen moeten goed door ontwikkeld worden, en gas raakt ooit een keer op! Toekomstige aardbevingen zit niemand op te wachten. Daarom is het belangrijk dat het gas uit de woningen weg gaat. Ernstige explosies en levensgevaarlijke situaties die door gas lekkage kunnen ontstaan worden zo in de toekomst voorkomen! En de aarde wordt niet langer uitgeput om ons van gas te voorzien. Jammer dat er nog steeds geen nieuw alternatief is gevonden voor elektriciteit of daarbij naast, want zo blijven we altijd volledig afhankelijk van die elektriciteit!
- De vraag is eigenlijk fout, er dient gezegd te worden aardgas.
- In verband met de aardbevingen is dat echt nodig. Als er gedwongen wordt komen de beste ideeën en inzichten naar boven.
- Maar die kosten die gemaakt worden moeten niet bij de burger komen te liggen zoals het nu gaat
- Wanneer je nog ietsje langer gezond wil leven, moet je echt iets aan doen.
- We kunnen niet toestaan dat Groningen niet de allerhoogste prioriteit krijgt, dan hoort van het gas afgaan daar bij, ook al kost dit ons land veel geld. Langdurige duidelijkheid scheppen over de salderingsregelingen voor zonnepanelen zou veel mensen over de streep helpen om daar een investering in te doen. Ikzelf zou daarmee over de streep geholpen worden, terwijl voor mij een zgn. goedkope lening voor zonnepanelen mij niet over de streep trekt.
- Zeer belangrijk, maar onmogelijk haalbaar.

- Belangrijk**
- Alle nieuw te bouwen huizen geen gasaansluiting. Ingang direct. Ook in de gemeente Hoogeveen.
 - Alle mogelijke andere opties moeten goed onderzocht worden op belasting voor het milieu
 - Belangrijk maar waarschijnlijk niet haalbaar
 - De gasbronnen zijn niet onuitputtelijk. En er is al veel schade door de gaswinning in bijv Groningen.
 - Er zijn alternatieven voor gas
 - Ik vind dat belangrijk mits er dan geen extra kosten voor de huurders bij komen
 - Nieuwe technieken bieden nieuwe mogelijkheden in de ontwikkeling van de mens.
 - Overheid en energiebedrijven dienen gezamenlijk zeer tijdig en voortdurend voorlichting te geven op de beperktheid van de aanwezigheid van gas en de consequenties daarvan voor de samenleving.
 - Veiligheid
 - Verplichtingen dwingt bedrijven en overheden te investeren in alternatieven. Zonder dwang worden duurzaamheidsvraagstukken alleen maar vooruit geschoven.
 - Voor nieuwbouw oké maar voor bestaande bouw niet
 - Vraag mij af of 2030 wel realistisch is. Niet alleen om de vakmensen maar ook de kosten voor de eigenaren
 - We zullen wel wat moeten. Echter, als ik zie wat het "gasvrij" maken van een huis moet kosten zijn er zeer velen die dat niet kunnen betalen. WAT DAN????
- Neutraal**
- Alle woningen lijkt me een utopie. Alle nieuw te bouwen woningen z.s.m. lijkt me wel verdedigbaar en realiseerbaar.
 - Als de hele wereld mee zou doen met energie neutraal worden dan zou het zoden aan de dijk zetten. Maar wij moeten voor mijn gevoel weer het beste jongetje van de klas zijn. We hebben het over 13 jaar en prima idee om in ieder geval de nieuw te bouwen woningen gasvrij te bouwen. En langzaam aan beginnen om de bestaande woningen aan te passen.
 - Dat hangt helemaal af van haalbare en efficiënte alternatieven. Zo ver zijn we nog LANG niet. Het staat in de kinderschoenen. Dus eerst geschikte alternatieven, dan pas praten over afschaffen.
 - Het is wel een goed idee gas vrij maar er word niet gekeken naar wat ze hier mee creëren zoals nieuwe recessie omdat iedereen veel geld kwijt is
 - Het moet allemaal veel te snel en heel veel mensen kunnen dit niet betalen en wat dacht je van de oudere huizen dat gaat veel geld kosten en moet eerst maar eens een goed en betaalbaar alternatief komen
 - Ik vind het wel belangrijk, maar bied betaalbare duurzame adviezen of haal je gas elders vandaan, dan in Groningen
 - In Nederland is men altijd aan het drammen, wat het ook is stel toch geen limiet ,maar werk gewoon daar naar toe zo, n limiet wordt als een afgod gezien
 - Lijkt een utopie. We hebben niet genoeg opslagcapaciteit voor wind en zonenergie. Als de vraag naar energie dan groter wordt moeten we inkopen bij andere gasbedrijven die op kolen gestookt worden. Mij lijkt het verstandig om elke huishouding van een molentje en daglichtpanelen te voorzien met opslagcapaciteit
 - Overdrijven is ook een kunst. Moeten! Laat gewoon de markt, de mens zijn gang gaan. Dan gaat het eenvoudig en zonder problemen.

- Weet niet of dat haalbaar is. Naar meer en andere energie bronnen zoeken die geen schade veroorzaken aan samenleving is noodzakelijk. Dan zou het haalbaar kunnen zijn.
- Wel belangrijk, maar is er sprake van budgettair interessant alternatief? Kan Hoogeveen niet aan de slag met de initiatieven van stg Energie Neutraal?
- Wie gaat dit betalen ??? Overschakeling op elektrisch is voor de meeste mensen en in het bijzonder voor ouderen met een AOW in de komende jaren onbetaalbaar
Ingrijpende isolatie aan de woningen zal moeten worden uitgevoerd. Wie betaalt de aanschaf van de nodige vervanging van een CV ketel
- Zekerheid warmtevoorziening moet leidend zijn. Als waterstof deze voorziening kan overnemen dan prima. Alle andere groene energie (zonne-energie, windmolens, warmtepompen e.a.) hebben zich nog niet bewezen maar stuiten ook op maatschappelijke weerstanden.
- Zijn er wel voldoende betaalbare alternatieven?
- Zonder stimulerings van de overheid is dit onhaalbaar

Onbelangrijk

- Deze conclusie gaat veel te snel, volgens een artikel in de Volkskrant onlangs zijn veel deskundigen het er over eens dat warmtepomp-technologie nog geen alternatief is vanwege allerlei nadelen zoals veel lawaai en dat het bovendien geen enkel probleem is om particuliere huishoudens van gas te voorzien en dat dit uit milieutechnisch oogpunt geen enkel probleem is.
- Dit is een utopie dat is niet haalbaar
- Gas genoeg in de wereld
- Het is wel belangrijk om van het gevaar te gaan, maar verplichten voor een bepaalde tijd kan en mag niet!
- Inkopen en omvorming regelen
- Is er geen mogelijkheid om duurzaam gas te creëren en dit door de leidingen te laten lopen?
- Niet haalbaar, deze termijn moet langer.
- Volgens mij is het de bedoeling van gronings gas af. Geheel van Gas af zal niet lukken.
- Wij wonen in het buitengebied en hebben een oud huis. Ze kunnen dat toch ook vrij laten. Wij willen wel graag met gas verder. Daar is toch niks mee.

Zeer onbelangrijk

- Dit is een hype. Ineens is gas en alle andere fossiele brandstoffen, zelfs hout in een kachel, de oorzaak van alle kwaad. We kunnen nu wel in Nederland gigainvesteringen doen in gewijzigde technieken, maar een paar honderd km verderop, of aan de andere kant van onze zelfde planeet, vervuult men lekker verder. In Nederland moeten alle boeren hun gier injecteren, in Duitsland rijden ze het gewoon uit. Hoe rijm je dat dan?
- Het is simpel gezegd, maar extreem moeilijk uitvoerbaar op deze korte termijn.
- Hier gaat iets falikant mis. We moeten van AARDgas fa, we hoeven HELEMAAL NIET van gas af. Je kunt methaan ook anders maken. Bv met algen. Of via biogas. Dát moet opschaalbaar worden. Warmtepompen leveren GEEN MILIEUWINST. Dat komt door het lage rendement van energiecentrale. Ipv gas te verstoken in een energiecentrale, en dan met elektriciteit warmte te pompen kun je beter gas naar een woning brengen en het daar ter plekke te gebruiken.
- Niet te realiseren. Financieel gaat dit niet lukken en ook de handjes die het werk moeten doen zijn er niet.

- Waar halen we dan wel gas vandaan ?

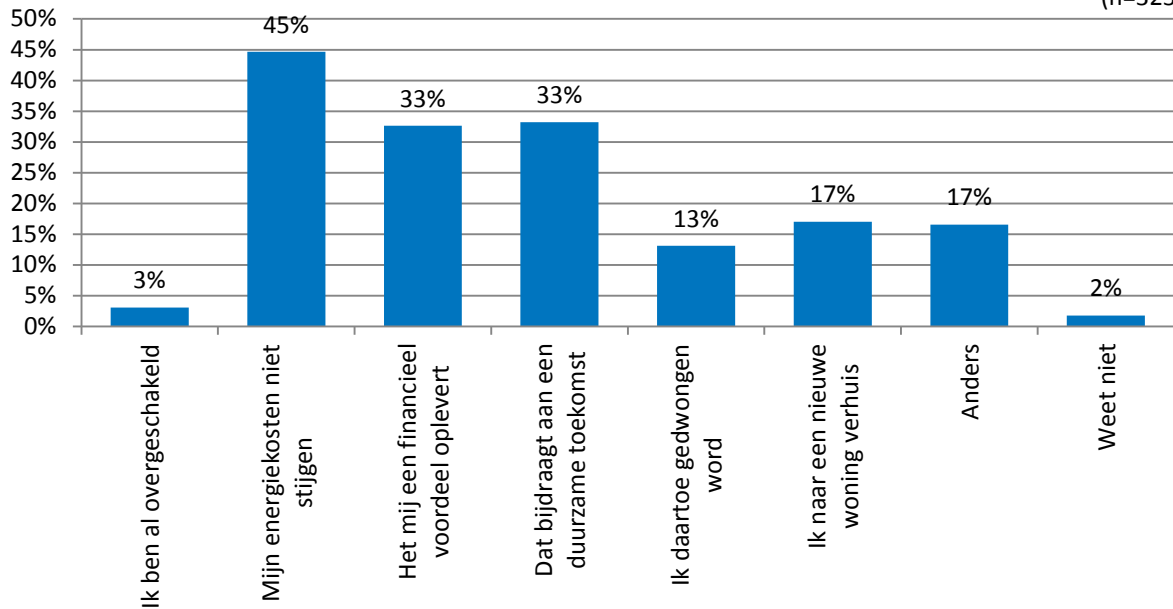
Weet niet

- Ik kan mijn huidige koopwoning met mijn uitkering net betalen. Ik ga er ieder jaar op achteruit. Denkt de regering nu echt dat mensen zoals ik, het extra isoleren van vloer, gevel, dak en ramen plus de zeer kostbare installatie kunnen betalen? En zoals een wethouder durfde te zeggen als mensen het NIET doen gaan we ze beboeten.
- Nog niet genoeg in verdiept om hierover een mening te kunnen geven.

6 Wanneer bent u bereid om over te schakelen van gas op groene energie? Ik ben bereid om over te schakelen van gas op groene energie als:

(Meerdere antwoorden mogelijk)

(n=323)



Het meest gekozen antwoord (45%) op vraag 6 Wanneer bent u bereid om over te schakelen van gas op groene energie? Ik ben bereid om over te schakelen van gas op groene energie als: is: "Mijn energiekosten niet stijgen".

Anders, namelijk:

- Als alles afgeschreven is, dus vernieuwd moet worden en dan lagere prijzen moet betalen voor aanschaf van de duurzame apparaten
- Als de huidige CV ketel stuk is.
- Als de overheid het bereikbaar maakt, die heeft namelijk de meeste revenuen van het gas gehad en is eigenlijk verantwoordelijk voor het debacle van potverteren
- Als de woningbouw de woning verbetert
- Als er een subsidie voor komt
- Als er een tegemoetkoming door de overheid komt
- Als er goede alternatieven zijn.
- Als het betaalbaar is
- Als het betaald wordt
- Als ik compensatie krijg bv mijn cv inlever en er gratis een warmtepomp geïnstalleerd wordt
- Als ik een nieuwe cv-ketel moet
- Als ik een tegemoetkoming krijg in de bijkomende kosten (bv andere pannen bij elektrisch koken; andere kookplaat)
- Als ik huidige op gas werkende machines moet vervangen (bv. cv, gasfornuis)
- Als ik voldoende ondersteuning krijg bij de verduurzaming van mijn woning. Dit op technische kennis en financiële ondersteuning kan krijgen
- Als ons gasstel of cv-ketel aan vervanging toe is.
- Ben er al mee bezig
- Bij vervanging van gas apparaat

- Dat ligt aan Domesta. Niet aan mij.
- De aanschaf binnen proporties is.
- De combinatie voorlichting, op=op gas, voortgang ontwikkeling groene energie moet het besef van deze noodzakelijke overschaling promoten en bevorderen.
- De middelen goedkoper worden om dat te doen. Bijvoorbeeld goedkopere warmtepompen, zodat dat ook betaalbaar is voor ons.
- De nodige ingrepen betaalbaar zijn.
- Dit is geen handige vraag voor mensen die in een sociale huurwoning wonen. Afhankelijk van verhuurder.
- Er een alternatief optreedt
- Er een behoorlijke bijdrage in de investeringen wordt verstrekt. Wie bepaald moet ook maar betalen.
- Er een subsidie komt i.v.m. extra kosten nieuwe apparatuur
- Er meer door de overheid betaald wordt. Ik zou best een warmtepomp, zonnepanelen of een zonneboiler willen, maar heb daar de financiële middelen niet voor.
- Financieel support krijg
- Gebruik al haast geen gas meer maar zou de woning goed geïsoleerd zijn dan was ik al volledig van het gas af.
- Hebb zonnepanelen op mijn dak, verdere investeringen zijn voor mij niet haalbaar
- Het alternatief betaalbaar word.
- Het alternatief betaalbaar wordt
- Het financieel haalbaar is. Meeste veranderingen kosten veel geld. dus financieel heel aantrekkelijk maken voor gebruikers
- Het mag wel iets meer kosten, maar wel in vergoeding blijven
- Het makkelijk is over te schakelen... gasfornuis, cv, kachel. Subsidie misschien instellen.
- Het moet allemaal wel realistisch zijn en niet alleen economisch gestuurd.
- Het moet betaalbaar blijven
- Het niet te veel geld kost (of ik een subsidie krijg) om mijn huis aan te passen.
- Ik ben al gedeeltelijk overgeschakeld. Nu moet er nog een oplossing komen voor de cv.
- Ik ben al voor een groot deel overgestapt met de aanschaf van zonnepanelen. zodra ik financiële mogelijkheden heb, wil ik ook mijn verwarmingsketel vervangen door een duurzaam alternatief.
- Ik duidelijkheid van de overheid krijg over kosten op de lange termijn (15 jaar)
- Ik heb al subsidie aangevraagd om over te stappen op elektrisch koken zoals altijd hult de gemeente zich in stilzwijgen
- Ik zelf geen grote financiële uitgave hiervoor hoeft te doen
- Ik zou wel willen maar geen ruimte en financiële middelen
- Indien er betaalbare alternatieven zijn.
- Met forse subsidie, anders toch onbetaalbaar voor gemiddelde nl-er
- Mijn CV ketel op is en ik dit dan kan combineren met zonnepanelen
- Overheids subsidie
- Pas als het echt nodig is en er goede alternatieven zijn
- Transportkosten niet stijgen
- Wanneer de prijzen van waterpompen etc. Redelijk betaalbaar worden
- Wanneer er subsidie komt voor de aanschaf van alternatieven.
- Wanneer ik de loterij win
- Wij hebben al zonnepanelen en zonnecollectoren voor de zonneboiler. Wanneer het duidelijk is wat we moeten doen om het gas te vervangen zullen wij onze maatregelen nemen. Binnenkort gaan we al inductie koken.
- Zodra de voorwaarden goed zijn stap ik over.

- Zonder eigen investering

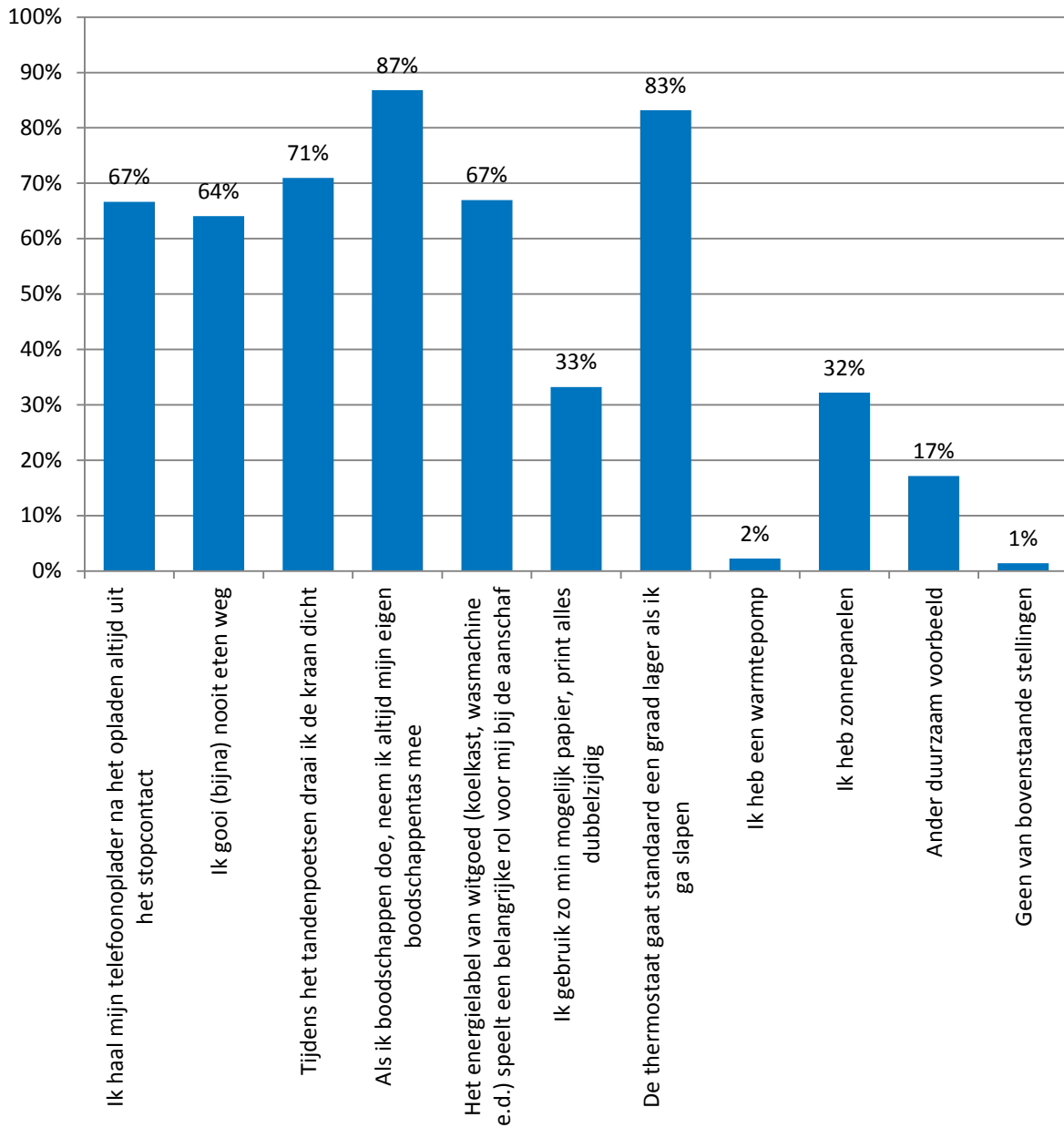
Toelichting

- Aanpassingen zoals in onze woning moeten nog allen gedaan worden. Ons huis stamt uit 1936 en zal een behoorlijke ingreep moeten ondergaan als we overgaan naar inductie of eventueel keramisch koken en het verwarmen van ons huis. Dat gebeurt nu nog met gas, als alles omgebouwd moet worden kost het veel geld en dat is vaak de bottleneck, het geld! Een tegemoetkoming vanuit de overheid is voor vele mensen en huishoudens dan een aangename hulp om alles te kunnen financieren.
- De gemeente zou een voorbeeld moeten geven en parken met zonnepanelen moeten stimuleren al dan niet in coöperatief verband.
Dit voorkomt gesteggel over windmolen(geen geluidsoverlast) Zonneparken mag dan misschien niet mooi ogen maar levert wel groene energie.
- Door het wonen in een appartementencomplex kun je hier niet uitsluitend alleen over beslissen.
- Groene energie is ook groen gas. Dat wil ik graag. Gebruik de bestaande infrastructuur, maar verander de input. Als we radicaal willen omschakelen, doe het dan op "en punt ipv op miljoenen punten.
Echt, een kleuter kan dat bedenken hoor.
- Het hoeft niet direct geld op te leveren maar het mag wel zo zijn dat alles en iedereen samen gaat werken. Er wordt nu nog steeds gebouwd met gasaansluitingen in nieuw te bouwen huizen. Het zou per direct verboden moeten worden. Ik denk dat de gemeente daarin veel strenger moet zijn. Maak het aantrekkelijk voor de burger om er iets aan te doen. Ondersteun financieel. Dwing woningcoöperaties om sneller te verduurzamen. Laat daken vol leggen met zonnepanelen. Verduurzaam sneller de gemeentelijke gebouwen. Geef een signaal en geef een voorbeeld aan elkaar. Er is geen ontkomen aan!
- Ik ben wel voorstander van overstap, maar het is een kostbare zaak. Als gedwongen overstap plaatsvindt, dan graag met subsidie en bv belastingvrijstelling van zonnepanelen.
- Ik heb al een handtekening gezet om zelf met zonnepanelen groen stroom te krijgen. Alleen het is nog niet geplaatst.
- Ik hoef geen financieel voordeel maar wil ook niet op kosten gejaagd worden. En het bijdragen van een duurzame toekomst? Hoe zit het met de rest van de wereld? Een bijdrage aan de duurzame toekomst kunnen wij als klein landje echt niet bewerkstelligen
- Is een onmogelijke opgave op zo'n korte termijn. Tekort aan vakkundig personeel. Bij zeer velen te weinig geld om dit te realiseren.
- Kosten mogen niet stijgen voor een wassen neus. Als burger wordt je regelmatig voor de gek gehouden, zo ook met milieu.
- Momenteel woon ik in huurhuis van Domesta. Ik zou graag van het gas afwillen, maar dat kan ik in dit huis niet zelf beslissen.
- Ontwikkelingskosten van winning groene energie en verwarmingsapparatuur niet op de gebruiker afwentelen.
- We zijn best bereid om over te schakelen maar kunnen moeilijk meer dan een paar duizend euro zelf betalen. De (gemeentelijke) overheid hebben ook een taak om ons financieel te ondersteunen.

7 Hoe duurzaam bent u zelf? Welke stellingen passen bij u?

(Meerdere antwoorden mogelijk)

(n=323)



Het meest gekozen antwoord (87%) op vraag 7 Hoe duurzaam bent u zelf? Welke stellingen passen bij u? is: "Als ik boodschappen doe, neem ik altijd mijn eigen boodschappentas mee".

Ander duurzaam voorbeeld, namelijk:

- 's Winters doe ik pas de kachel aan als het echt niet anders kan. De cv staat 's Winters bij mij in principe op 18 graden
- "schone auto's" beide in A, kleinste klassen en de grotere klasse
- Afval scheiding
- Afvalscheiding, hergebruik materialen
- Afvalscheiding, kippen voor GFT
- Afvalscheiding. Eigen groen-compostering.
- Alle elektrische apparaten die uit kunnen altijd uitschakelen en van standby af!

- Ben met zonpan. bezig
- Bewust inkopen mbt afval
- Boiler op zonne-energie, dubbele beglazing
- Dak en muren laten isoleren
- De thermostaat staat nacht 3 graden lager en is ook laag bij (paar) dagen weg.
- Dubbel glas (2x)
- Een auto, zo min mogelijk tegels in de tuin
- Eet zoveel mogelijk groenten uit het jaargetijde. Geen blik geen pakjes.
- Flexitarier; minder vlees
- Geen auto, oppassen wat ik koop met zo min mogelijk verpakking.
- Geen kleine wasjes draaien en geen droogtrommel
- Gescheiden afval, geen reclamefolders, kringloopproducten, geen auto.
- Heb muurisolatie.
- HR++ glas en 25 cm schelpen in kruipruimte
- Ik gebruik katoenen luiers voor onze kinderen
- Ik heb LED lampen in huis.
- Ik heb mijn oud model thermostaat zo goed als mogelijk ingesteld. Led verlichting aangeschaft en overal licht uit
- Ik kook via inductie
- Ik reis met de trein naar mijn werk.
- Ik scheid mijn afval en pak vaker de fiets, ik koop zo veel mogelijk biologisch eten.
- Indien mogelijk vervoer op de fiets ipv de auto en alle lampen in huis vervangen door LED
- Lampen uit, 's nachts geen licht aan buiten!!!
- Lichten uit in ruimtes waar ik niet ben. Lopen of fietsen als het kan in plaats van de auto
- Meer fietsen en het ov, i.p.v. met de auto. Niet veel ver weg op vakantie (met het vliegtuig)
- Met niets groot geworden heeft geleerd zuinig met alles om te gaan
- Muurisolatie, dak idem
- Na-isolatie, led lampen etc
- Neem vaker de niet elektrische fiets en niet de auto.
- Ook al thermische zonnecollector + boiler
- Palletkachel
- Pelletkachel (2x)
- Scheiden van afval
- Thermostaat 's nachts naar 15. Isolatie muur en vloeren enz
- Vegetarisch
- Vloer dak muur isolatie
- Vloer en dak isolatie
- Vloerisolatie en dak isolatie en Kunststofkozijnen met Hr ++ ramen
- Woning geïsoleerd
- WTW, rolluiken, isolatie
- Zeer zuinig met energie.
- Zo goed mogelijk afval scheiden
- Zomertijd afschaffen
- Zonne boiler
- Zonneboiler
- Zonnepanelen over 2 maanden worden geïnstalleerd op mijn huis
- Zoveel mogelijk de fiets ipv de auto gebruiken. Ledverlichting.
- Zoveel mogelijk fietsen ipv in de auto
- Zoveel mogelijk op de fiets verplaatsen

- Zowel beneden als boven overal dubbel glas.vloerisolatie, muurisolatie

Toelichting

- De thermostaat gaat 's nachts overigens wel meer dan een graad lager.
- Gasverbruik bij ons..225 cup.per jaar, probeer dat maar eens.
- Ik ben zoveel mogelijk duurzaam bezig, dit heb ik van huis uit meegekregen en vind dit ook wel het minst wat ik kan betekenen voor een betere toekomst.
- Ik gebruik helemaal geen papier om te printen, laat alles digitaal, tenzij ik iets moet versturen. De thermostaat staat vier graden kouder als ik slaap of uit huis ben.
- Ik probeer zo duurzaam mogelijk te leven. De investeringen liggen nu in het verduurzamen van het huis.
- Warmtepomp en zonnepanelen is te duur en als je energie terug levert moet je meer belasting betalen over wat je te veel opwekt hoezo graai cultuur wat ik betaal voor één kw zal ik toch ook moeten ontvangen als ik één kw terug lever
- We doen zo zuinig mogelijk met energiegebruik, zie bovenstaande antwoorden!!
- Zou graag zonnepanelen willen , maar is voor ons nog te duur , omdat wij alleen maar a ow hebben