



Duurzaamheidsvisie

SLIEDRECHT 2017

Inhoud

1. Conclusies
2. Figuren en tabellen

Sliedrecht wil een duurzame gemeente zijn met een aantrekkelijke, groene, gezonde en toekomstbestendige woon- en werkomgeving. Daarvoor ontwikkelt de gemeente een duurzaamheidsvisie. De gemeente wil deze visie samen met inwoners, maatschappelijke organisaties en ondernemers en andere gemeenten binnen de regio opstellen. Daarom heeft de gemeente een onderzoek laten doen over wat inwoners belangrijk vinden bij duurzaamheid.

Daarvoor heeft het Onderzoekcentrum Drechtsteden (OCD) een vragenlijst uitgezet onder de deelnemers aan het Bewonerspanel Sliedrecht met de volgende onderdelen: is duurzaamheid in de gemeente belangrijk, welke thema's over duurzaamheid zijn het belangrijkste en welke zijn kansrijk, wat kan de eigen bijdrage van de burger aan duurzaamheid zijn en welke rol moet de gemeente spelen?

Deze vragen zijn voorgelegd aan 348 deelnemers aan het Bewonerspanel, daarvan hebben er 140 gereageerd, een respons van 40%.

1 Conclusies

Bijna alle respondenten zijn overtuigd van het belang van duurzaamheid voor Sliedrecht (figuur 11). Voor één tiende van de inwoners zou duurzaamheid binnen Sliedrecht de hoogste prioriteit moeten krijgen, drie kwart vindt dat het, samen met andere onderwerpen, een hogere prioriteit moet hebben (figuur 12).

Vier op de vijf mensen volgen regelmatig tot af en toe het nieuws over duurzaamheid in Sliedrecht.

Men vindt schone lucht en het verminderen van vervuiling door bedrijven de belangrijkste thema's. Ook de andere thema's scoren qua belang ruim boven de 80%. Schone lucht en vervuiling door bedrijven vormen ook de top 2 van meest aansprekende thema's met respectievelijk 75% en 50%.

Hieronder staat welke maatregel men per onderwerp het meest belangrijk vindt.

Schone lucht

Om schone lucht te krijgen vinden de deelnemers aan het Bewonerspanel het vooral (zeer) belangrijk dat bedrijven minder schadelijke stoffen uitstoten (98%) en dat mensen minder vaak hun auto pakken (78%), dat overheid en bedrijven investeren in schoner openbaar vervoer (75%) en dat de overheid het gebruik van fiets en openbaar vervoer stimuleert (72%). Het minst ziet men in het delen van een auto (28%).

Vervuiling door bedrijven

Het allerbelangrijkst vindt men dat bedrijven minder gevaarlijke stoffen gaan uitstoten (99%) en meer afval gescheiden inzamelen en hergebruiken (93%). Ook andere maatregelen vindt men belangrijk, ze zitten allemaal ruim boven de 80%.

Hergebruik grondstoffen en hergebruik (rest)afval

Minder zwerfafval (95%) en betere afvalscheiding door de inwoners (89%) vindt men het meest belangrijk. Een vijfde van de respondenten vindt registratie op afvalcontainers en betalen voor restafval juist (zeer) *onbelangrijk*.

Duurzame energie

Negen op de tien inwoners zijn van mening dat de woningbouwcorporatie meer moet investeren in duurzame energie en dat er meer zonnepanelen moeten komen op gebouwen



De resultaten van dit onderzoek worden gepresenteerd aan de gemeenteraad tijdens een werksessie op de Dag van de Duurzaamheid (10 oktober 2017) voor het bepalen van de aandachtspunten in de duurzaamheidsvisie.

van de gemeente en van bedrijven. Een op de tien vindt de aanleg van windmolens door de overheid juist niet belangrijk.

Energiezuinige woningen

Men vindt het (zeer) belangrijk dat alle nieuwe woningen zeer energiezuinig zijn (92%), dat mensen zuiniger omgaan met energie in huis (90%) en dat woningcorporaties investeren in energiebesparing (89%).

Bescherming tegen hoogwater en hevige regenval

Het versterken van de dijken en een betere waterafvoer door de overheid (beide 91%) zijn volgens de respondenten hierbij van het hoogste belang.

Groene woonomgeving

Hierbij hechten inwoners het grootste belang aan meer groen in het openbaar gebied (91%) en meer natuurgebieden in de omgeving (86%).

De deelnemers aan het Bewonerspanel en duurzaamheid

Vier op de tien inwoners kiezen regelmatig voor duurzame producten en nog eens een derde kiest hier af en toe voor. Negen op de tien willen nog meer moeite doen om bij te dragen aan duurzaamheid zoals afval scheiden of vaker de fiets nemen. Zes op de tien zijn bereid zelf geld te investeren in duurzaamheid.

Drie op de tien willen graag meedoen aan een proef, bijvoorbeeld met scheiding van etensresten en één op de zes wil meedenken in een platform of bewonersavond.

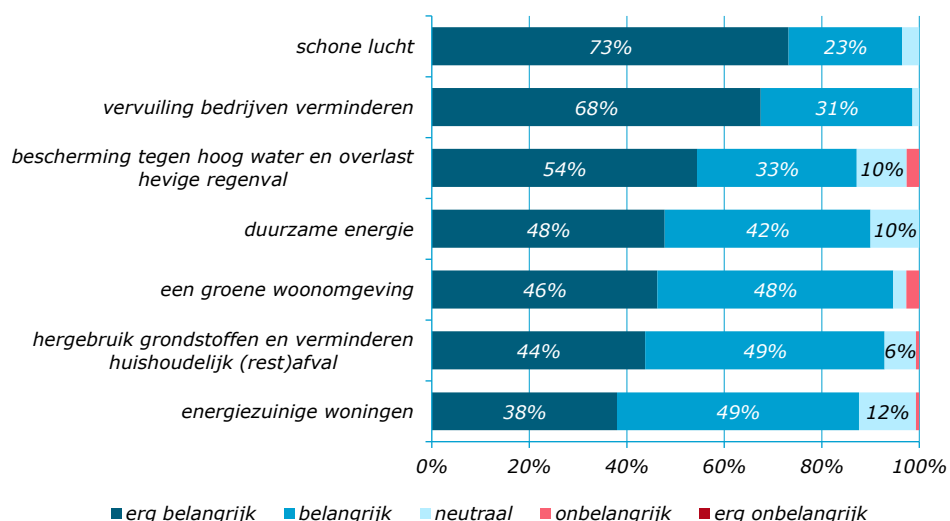
Rol van de gemeente

Negen op de tien inwoners vinden dat de gemeente vooral zelf het goede voorbeeld moet geven; drie kwart vindt dat de gemeente duurzaamheid meer moet stimuleren door financiële prikkels of faciliteiten.

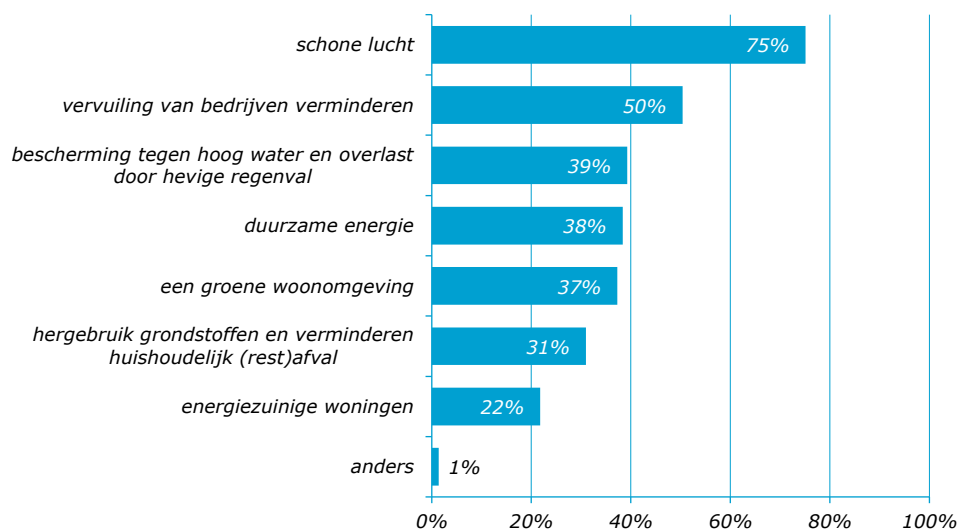
De deelnemers aan het Bewonerspanel hebben veel tips voor de gemeente (tabel 1) over groen (8x genoemd), zonnepanelen (6x) en bestrating (5x). Er zitten ook tips bij over verlichting, afvalscheiding, bewustwording en het geven van een goed voorbeeld.

2 Figuren en tabellen

Figuur 1 Hieronder staat een aantal thema's die met duurzaamheid te maken hebben. Kunt u voor elk aangeven in hoeverre u dit thema belangrijk vindt?

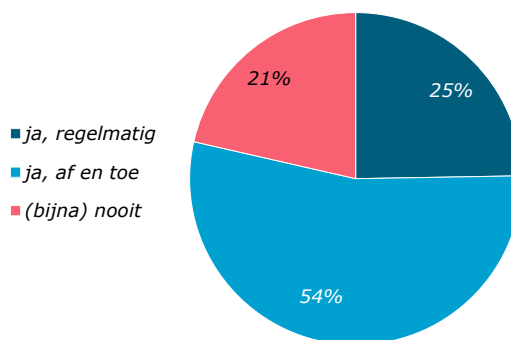


Figuur 2 Welke 3 thema's spreken u het meest aan?

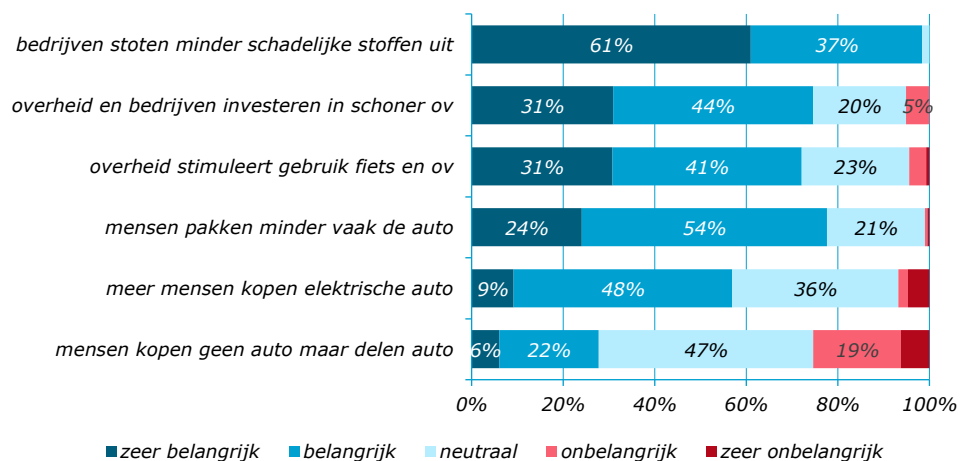


Toelichting: er konden maximaal drie activiteiten worden ingevuld

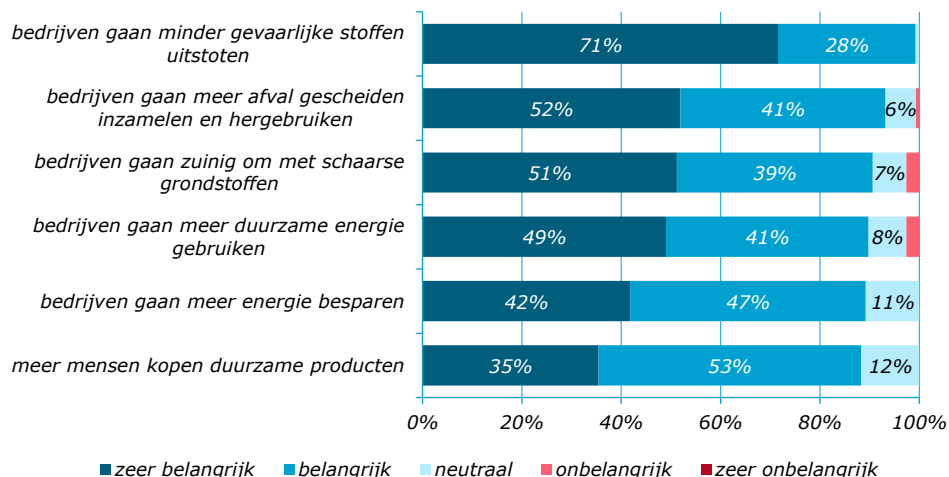
Figuur 3 Volgt u weleens nieuws over duurzaamheid in Sliedrecht?



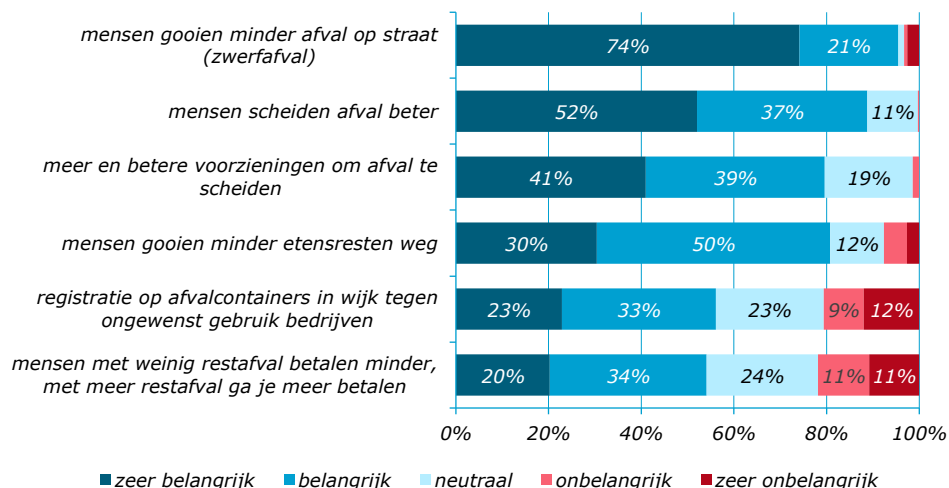
Figuur 4 Hieronder staat een aantal activiteiten die met schone lucht te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



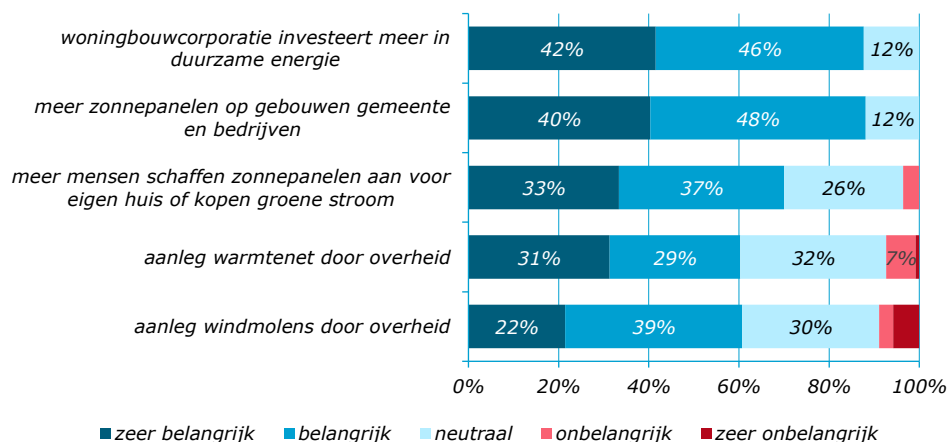
Figuur 5 Hieronder staat een aantal activiteiten die met de vervuiling van bedrijven te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



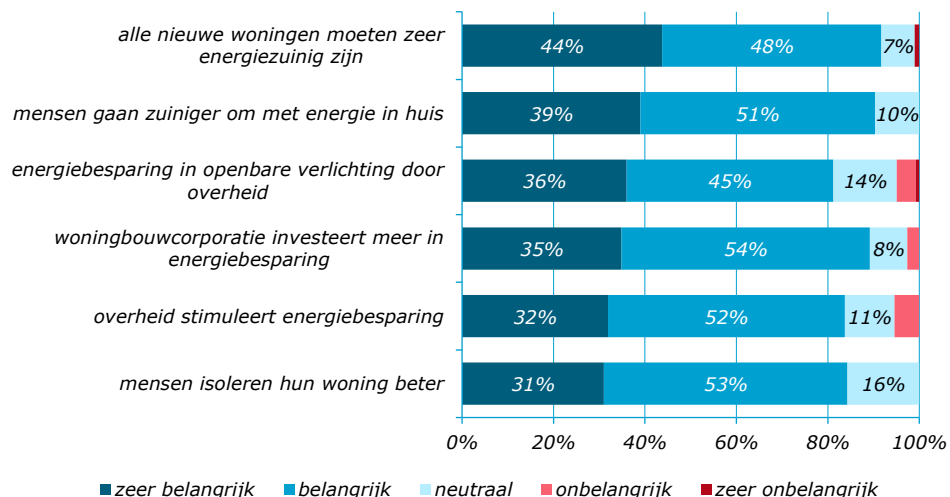
Figuur 6 Hieronder staat een aantal activiteiten die met hergebruik van grondstoffen en verminderen huishoudelijk (rest)afval te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



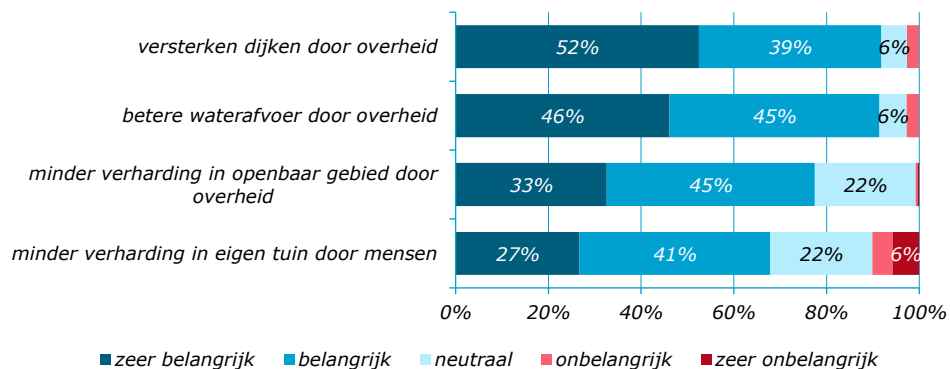
Figuur 7 Hieronder staat een aantal activiteiten die met duurzame energie zoals zon, wind of warmte te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



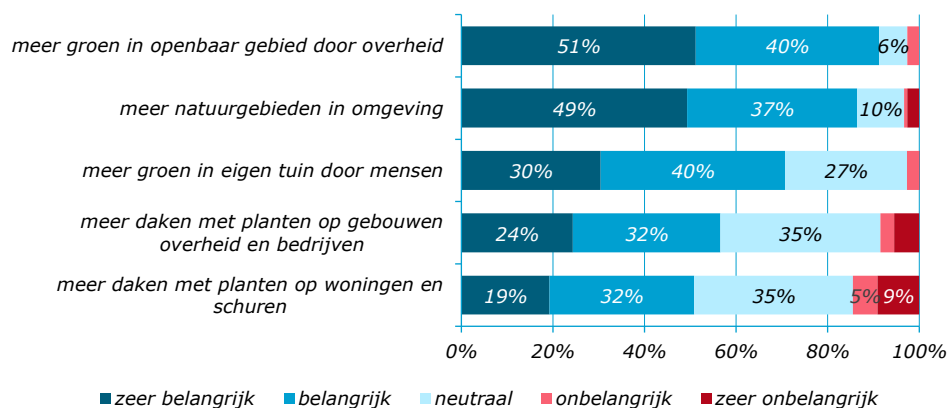
Figuur 8 Hieronder staat een aantal activiteiten die met energiezuinige woningen te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



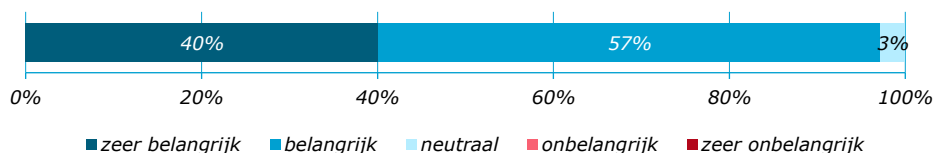
Figuur 9 Hieronder staat een aantal activiteiten die met bescherming tegen hoog water en hevige regenval te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



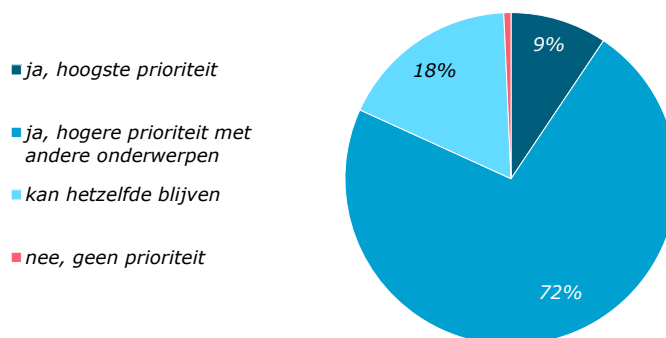
Figuur 10 Hieronder staat een aantal activiteiten die met een groene woonomgeving te maken hebben. Kunt u voor elke activiteit aangeven hoe belangrijk u die vindt?



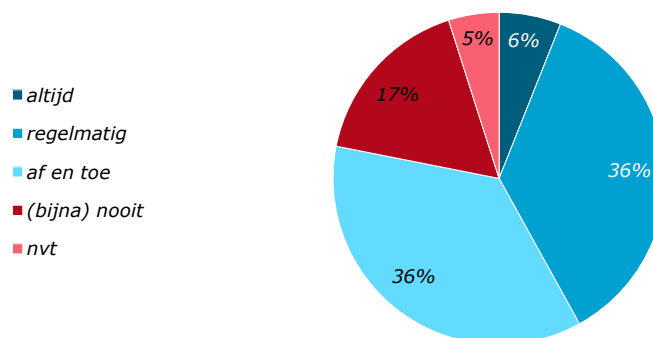
Figuur 11 In hoeverre vindt u duurzaamheid voor Sliedrecht belangrijk?



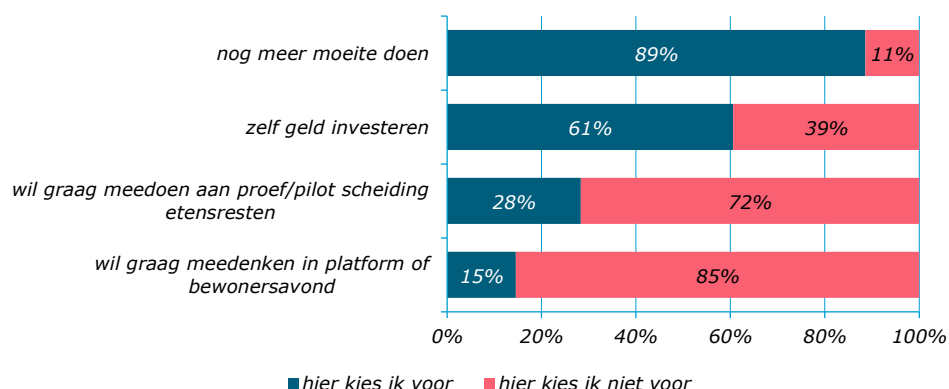
Figuur 12 Zou duurzaamheid - naar uw idee - in Sliedrecht een hoge(re) prioriteit moeten krijgen?



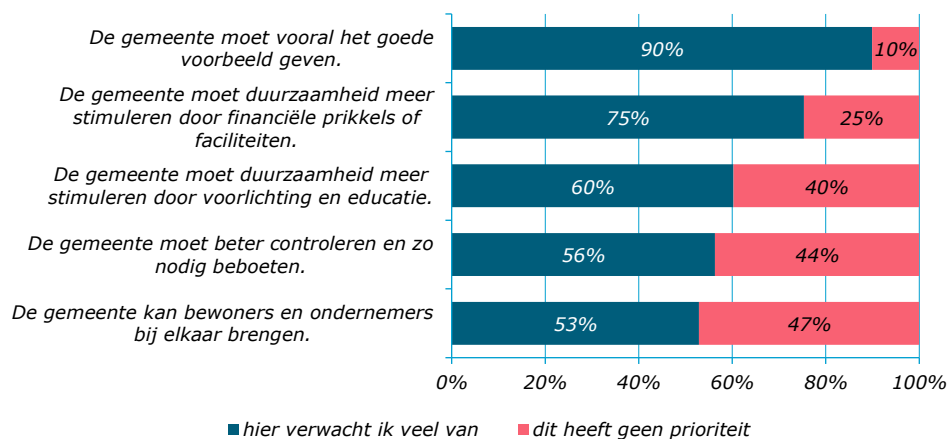
Figuur 13 In hoeverre kiest u in de winkel voor duurzame producten ook als deze wat duurder zijn?



Figuur 14 Op welke manier zou u ZELF een bijdrage willen leveren aan een duurzaam Sliedrecht?



Figuur 15 Op welke manier zou DE GEMEENTE – volgens u - het best een bijdrage kunnen leveren aan een duurzaam Sliedrecht?



Tabel 1 Heeft u een tip voor de gemeente Sliedrecht om de duurzaamheid te verbeteren?

GROEN

Meer groen in het dijk lint. Meer contact met het groen en rivier, watertorenterrein is daar zeer geschikt voor!! Zonnepanelen op bedrijven en overheidsgebouwen.

Meer groen in de wijken

Groenvoorzieningen uitbreiden en meer parken

groenonderhoud beter uitvoeren, zodat het een stimulans kan zijn om je omgeving schoon te houden, en zo meer groen komt. Bomen niet zo snel omkappen, kijk hoe de bouw er omheen kan.

groene daken, dakterrassen

Groene daken stimuleren en zelf toepassen. Voorbeeldtuinen aanleggen.

Meer groen en het stimuleren van de burgers om hun tuin te beplanten i.p.v. stenen

ook nieuwe woonwijken voorzien van goed onderhouden groenvoorzieningen tbv aanzien, milieu en duurzaamheid

ZONNEPANELEN

Zonnepanelen schenken aan scholen en b.v verpleeghuizen enz.

Op alle daken zonnepanelen zonder de hoge kosten die er nu aan verbonden zijn, als ik over 7 jaar mijn investering er pas uit heb haak ik af

meer zonnepanelen op flats idee voor Tablis wonen

platte daken gebruiken voor zonnepanelen.

Openbare gebouwen voorzien van zonnepaneel en warmtepomp. Zelf goede voorbeeld geven.

Goede informatie en evt. gezamenlijke inkoop om de kosten te drukken. Zoals de zonnepanelen maar ook groen voor op daken.

BESTRATING TUIN

Operatie steenbreek actief toepassen.

Geheel bestraten van eigen grond door bewoners ontmoedigen, verplichten deel groen te houden in het kader van waterbeheer

Het stimuleren van minder stenen tuinen en van de aanleg van groene daken. Bovendien zou elke gekapte boom vervangen moeten worden door een boom van dezelfde kwaliteit (of een totaal dat aan de gekapte boom voldoet). Dus een dikke boom weg, is een dikke boom terug of zoveel dunne als de dikke was.

Bewoners aanspreken op eigen verantwoordelijkheid. Stimuleer groene tuinen en onderhoud straten en putten door niet alleen compost te verstrekken maar kies om toerbeurt een straat uit om samen met bewoners iets aan het groen en tuin te doen. Sluit een deal met Intratuin voor goedkope planten e.d. dat stimuleert en zien bewoners dat het een gezamenlijke verantwoording is. Samenwerken is meer!

Meer grond in de tuin i.p.v. tegels....lijkt me zeker de beste oplossing t.a.v. mogelijk wateroverlast.. maar kan ik niet meer realiseren.. kan op geen enkele manier meer dicht achter mijn huis komen.., door "achterlijke" paaltjes. Duurzaamheid is hier zeker aan de orde.

VERLICHTING

Verlichting kan aangepast worden middels bewegingssensoren. Waarom moet er altijd licht branden.

Verlichting in openbare gebouwen s avonds uit. Elektrische bedrijfsauto's groenvoorziening aanschaffen. Oversteekplaatsen met bewegingsmelder zodat de verlichting dan pas feller gaat branden (valt ook meer op). Stop met kappen van zoveel bomen!!!!

Openbare verlichting met zonnepanelen. Verlichting in gebouwen 's nachts uit. Meer politie zodat in de late avond en nacht minder vernield wordt!

AFVALSCHEIDING

Het valt mij op dat er nog heel veel te behalen valt bij het scheiden van afval bij met name huurflats. Wellicht zijn mensen helemaal niet bezig hiermee of niet op de hoogte en weten niet wat te gevolgen zijn. Een beloningssysteem of ander project over de gevolgen o.i.d. kan misschien bijdragen aan verbetering. Ook moet er veel meer opgetreden worden tegen het lozen van grof vuil naast containers.

leuk en aardig om mensen te laten betalen voor hun afval, maar andere mensen stoppen hun afval in jouw bak, dus dat is niet te controleren. belachelijk gewoon.

scheiden van afval door inwoners verplichten.

INFORMATIE/BEWUSTWORDING

Duurzaamheid is een kwestie van bewustwording, je moet dus voortdurend duidelijke en correcte voorlichting blijven geven. Begin met het vrijmaken van een ambtenaar, die regelmatig op scholen en sportclubs voorlichting geeft. Als kinderen er bewust van worden en er thuis over praten, gaan ouders er vaak ook over nadenken.

meer informatie naar de bewoners; meer investeren

GOEDE VOORBEELD GEVEN

geef het goede voorbeeld! Het huidige gemeentehuis is een voorbeeld van hoe het niet moet. Beneden een veel te hoge balzaal van 500M2 waar nooit meer dan 10 mensen werken. Boven weet ik de inrichting en bezetting niet, maar de tussenliggende parkeerruimte lijkt me ook niet echt een voorbeeld van energiebesparend bezig zijn. Wel eens uitgerekend wat de energiekosten per persoon zijn voor dit gebouw?

Ga zelf het goede voorbeeld geven. Zorg ervoor dat alle gebouwen van de gemeente energieneutraal worden. Dat geldt ook voor het wagenpark van de gemeente. Zorg voor een stimuleringsfonds voor burgers en bedrijven voor bijvoorbeeld de aanschaf van zonnepanelen.

Vervolg Heeft u een tip voor de gemeente Sliedrecht om de duurzaamheid te verbeteren?

REST

* Meer promoten* Daadwerkelijk actie nemen* Overleg opzetten voor en met bedrijven die Duurzaam willen opereren* Bij scholen langsgaan met les over Duurzaamheid (voor alle groepen van elk soort onderwijs onder het motto: jong geleerd, etc.)* Duurzaamheidsprijs instellen voor de best presterende etc.* Idem voor het beste idee* Actie opzetten om mensen bij te laten aansluiten (vermindering energie gebruik thuis)

zorgen er minder pinapparaten zijn en nog meer onnodige energieverslindende apparaten. we moeten energiezuiniger worden maar ik merk er weinig van

Investeer als gemeente je geld in wind energie op zee. beter dan stallen en levert uiteindelijk groene energie voor gemeente op en ook nog eens geld door groene stroom verkoop

Zoek naar cocreaties. Niet op individueel niveau. Nu mag alleen woningbouw WKO-systeem inzetten. Maak wijkvoorzieningen voor duurzaamheid.

Ook als gemeente de druk opvoeren zodat verpakkingsmateriaal van voedsel e.a. ook duurzamer wordt wat maakt dat mensen minder hoeven te scheiden.

Industrie zoveel mogelijk buiten het dorp in plaats van midden erin (vrachtverkeer Industrierweg etc).

Ik vind het jammer dat de gemeente 3 projecten per woning wil. Doordat wij al verschillende maatregelen hebben genomen, vallen we elke keer niet in de subsidie. Niet erg slim dus en niet stimulerend, wij hadden als eerste in de wijk zonnepanelen, muurisolatie. dus komen we nooit aan 3 en kunnen zonder subsidie de zolder nu niet isoleren. Dus zelf beginnen met maatregelen is niet lonend. Handig is wellicht 3 dingen op te tellen naar aanleiding van nota's/foto's en dan als nog subsidie geven. Dubbele ramen zijn ook erg duur. Dus daar kunnen we ook niet overal tegelijk mee beginnen. eerst weer sparen.

groen afval scheiden bij de hoogbouw fatsoenlijk bereikbare afval containerruimte opening en niet hoog.

Extra stimuleringsregeling voor na-isoleren woningen. De landelijke regeling vergoedt onvoldoende om echt te stimuleren.

Een zeer negatief effect op schone lucht is het stoken van hout en houtskool (open haard, vuurkorf en barbecue). Met name omdat dit een niet noodzakelijke type vervuiling is (er zijn voldoende alternatieven) zou dit in onze gemeente aan banden moeten worden gelegd. Mensen met longproblemen ervaren dit als de meest storende vervuiling. Tevens bevat houtrook naast veel fijnstof ook zeer schadelijke giftige gassen.

De doorgaande wegen in Sliedrecht lopen door de woonwijken. Is het mogelijk een berekening uit te voeren zodat de optimale snelheid wordt berekend die de minste uitstoot geeft en dat vervolgens die snelheid als maximaal wordt toegestaan?

Betere fietspaden (Craijesteinweg en wijk baanhoek) om het gebruik van de fiets te stimuleren. op dit moment nog Chemour onmiddellijk sluiten. ook zorgen dat de uitstoot van de A16 en A15 worden verminderd. De goederentreinen schoner laten rijden.

eerst de chemiebedrijven in Dordrecht temmen!

Niet groeien, wel stabiliseren en vergroenen.

Blijft een apart begrip duurzaamheid. Bedenk eerst eens wat duurzaamheid is.

Misschien een keer gaan nadenken. Niet eerst doen en schade aanrichten door simpelweg bijvoorbeeld onnodig bomen te kappen

minder oude huizen afbreken: want hoe duurzaam is dat? Het lijkt op kapitaalvernietiging of belangenverstrengeling met 3e partijen !

alles goed in kaart brengen en er voor gaan.

Jullie zijn al begonnen met energie zuinig bouwen. Gewoon doorgaan op deze goede weg.

Op de ingeslagen weg doorgaan. Onze gemeente is goed bezig.

Ga zo door met de focus op duurzaamheid!

Ga zo door en verbeter waar het kan.

Ze zijn mijns inziens al goed bezig!

geen woorden, maar daden!

Tabel 2 Als u naar aanleiding van deze vragenlijst nog andere opmerkingen hebt, dan kunt u deze hier kwijt.

Zoals ik al eerder schreef zonnepanelen op de flats in het buitenland zie je dat veel misschien dat via u de woningbouw geïnformeerd kan worden

Wat ik mis is een vrije keus van aanbieders die niet met de gemeente samen werken, of daarvoor worden uitgenodigd. En dus die korting niet kunnen bieden. Ik had het werk liever aan een plaatselijke aannemer gegund, waarvan ik weet dat het top kwaliteit levert.

Vooral jonge mensen zien te bereiken voor meer duurzaamheid. Allerlei tuinen bij jonge mensen worden betegeld (ik noem dat vaak "geasfalteerd". Geen tijd en aandacht voor planten en bomen. Boombladeren worden vaak gezien als vervelend, dus bomen worden vaak gekapt. Erg belangrijk voor onze zuurstof. Ook gemeenten doen hieraan mee (deze week nog in de Merwestreek wordt de kap van 136 wilgen vooruitbreiding industrieterrein aangekondigd. Er wordt niet bij gezegd wanneer en hoeveel nieuwe bomen worden teruggeplaatst.

Veel wordt er aan gedaan dat gescheiden het afval wordt opgehaald. Wat is de zin als er zoveel is dat het tezamen in dezelfde oven terecht komt? Het sjoeven van restafval bij ons in de Wiel vind ik zeer slecht!! Makkelijk voor mensen die geen last van hun rug hebben. Dit was vroeger beslist veel beter geregeld!!

Lastig dat de keuze niet gemotiveerd of genuanceerd kan worden. Betalen per ingeleverde KG per kliko is te fraudegevoelig.

Kom met concrete plannen. Het is de hoogste tijd!

Klinkt allemaal leuk. Maar vaak is duurzaam duurder maar uiteindelijk om economische redenen toch niet uitgevoerd. Veel dingen in de milieuvriendelijke hype zijn nep.

Ik maak me als oudere best wel eens zorgen om de klimaatveranderingen en alle gevolgen daarvan.

Ik denk dat meer mensen met eigen huis best wel zonnepanelen willen hebben, maar daar in deze tijd geen geld voor hebben, soms lijkt duurzaamheid alleen voor mensen met een wat vollere beurs!

Haal niet groen weg voor massa bouw. Zoals watertorenterrein en met name het dempen van natuur stuk rivier voor nieuwbouw.. dit is een zeer schadelijke keus voor de leefomgeving géén tuinregelbelasting gaan hanteren.

Duurzaamheid? Vuil op straat! Het valt mij regelmatig op dat er bij het legen van de containers wat op de grond valt. Ik zie dat, maar de vuilnisman (toch wel opgeleid om het milieu schoon te houden ???) ziet dat niet (hij laat het in ieder geval gewoon liggen).

Betere controle op gebruik ondergrondse containers. Veel afval ernaast. Sticker met regels op containers. Meer boeking.

Succes er mee!

Betrouwbaarheidsmarges

In onderzoek heb je te maken met een zekere onnauwkeurigheid. Bij herhaling van het onderzoek kan de waarde met een bepaalde marge afwijken van het percentage dat wij gemeten hebben. Deze onnauwkeurigheid is kleiner naarmate het aantal respondenten groter is, maar verschilt ook met het gemeten percentage: percentages van rond de 50% hebben absoluut gezien de grootste onnauwkeurigheid. Hoe verder het percentage van de 50% af zit, hoe kleiner de onnauwkeurigheid.

Tabel 3 geeft voor de gemeten percentages in onderzoek de betrouwbaarheidsmarges voor een meting van 50% en ter illustratie ook voor een meting van 10- of 90%. Aan dit onderzoek hebben 140 respondenten deelgenomen. Wanneer 42% van hen zegt in de winkel regelmatig duurzame producten te kiezen, moet dit gelezen worden als 34% à 50%.

Tabel 3 De 95%-betrouwbaarheidsmarges van gemeten percentages

bij een respons van:	is 10% eigenlijk:	is 40% eigenlijk:	is 90% eigenlijk:
140	10% ± 5%	40% ± 8%	90% ± 5%



Het OCD streeft naar hoge kwaliteit van de informatie in deze factsheet. Heeft u nog suggesties of aanvullingen, laat het ons dan weten.



Wanda van den Boogaard &
drs. Jan Schalk
oktober 2017

Postbus 619
3300 AP Dordrecht
(078) 770 39 05

ocd@rechtsteden.nl
www.onderzoekcentrumrechtsteden.nl