

Zwijndrecht, november 2023.

Gemeenteraad van Zwijndrecht
Raadhuisplein 3
3331 BT Zwijndrecht
Ter attentie van de voorzitter van de Gemeenteraad

Betreft: Bezwaar tegen besmet van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) inzake huisvuil aanbieden in niet afgesloten klike's. Aanvulling op ontvangstbevestiging brief van 30 oktober 2023.

Geachte leden van de gemeenteraad,

U als bestuurder wordt betaald uit gemeenschapsgeld van o.a. ons burgers. Als burger maak ik ernstig bezwaar tegen uw besluit **om gebruik van ondergrondse containers te ontmoedigen door met uw beleid te kiezen voor bronscheiding in plaats van nascheiding in verband met behalen van EU milieu doelstellingen**. U kiest voor inzameling van huishoudelijke overschotten aan de bron door middel van het plaatsing van 3 klike's per huishouden die in totaal vijf maal per maand geleegd moeten worden. Het aanbieden van huishoudelijke overschotten in **klike's** is een **is een achterhaald systeem**. **Sinds 2017 is de AVG EU Wetgeving van toepassing. De AVG wordt nu overtreden inmiddels is de EU commissie op de hoogte gesteld van deze overtreding.**

U als bestuurder gaf **geen reactie** op mijn bezwaar brieven van 28 en 30 maart jl. over de AVG Wet. **Hierdoor** heb ik mijn klacht over het **schaden van de AVG** door de gemeente Zwijndrecht **voorgelegd aan de Europese Commissie** welke toezicht houdt op de naleving van de **AVG Wet die sinds 2017 van toepassing is op alle burgers van de EU** en ook op de inwoners van de gemeente Zwijndrecht in Nederland.

Ik wil graag diverse quotes en **conclusies** citeren **uit het advies rapport** van de **heren Elbert Dijkgraaf en Raymond Gradus** die al in 2020 een **aanbevelingsrapport** rapport schreven voor de EU commissie. **Ik citeer hieronder uit het rapport:**

Milieu- en hulpbronneneconomie (2020) 77: 127–142

Geaccepteerd: 9 juli 2020 / Online gepubliceerd: 16 juli 2020

Raymond Gradus

Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Tinbergen Instituut, Vrije Universiteit
* Elbert Dijkgraaf

Vol.:(0123456789)

Nederland

Erasmus School of Economics, Tinbergen Instituut,
Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam, Amsterdam,
Amsterdam, Nederland

<https://doi.org/10.1007/s10640-020-00457-6>



Nainzameling van plastic afval scheiden: beter voor het milieu en lagere inzamelingskosten?

Het **Europese afvalbeleid** richt zich op het scheiden van afval door huishoudens. Volgens de EU zou in 2030 60% van het stedelijk afval gescheiden moeten zijn.

Nederland voegt daar nog een flinke hoeveelheid aan toe door te eisen dat in 2020 **75% gerecycled** moet worden en dat iedere inwoner slechts 100 kg afval mag hebben. ongesorteerd afval per jaar in 2020.

Voor plastic is de EU-doelstelling hergebruik van plastic verpakkingen 55% in 2030 (EC2017)

Het **recyclingpercentage** voor dit ingezamelde gemengde plastic bedraagt **75%**, wat betekent dat **25%** van het ingezamelde huishoudelijke plastic **nog steeds wordt gebruikt voor energietेरugwinning** (zoals in Nederland ongesorteerd afval wordt verbrand).

Het **voordeel van nascheiding** is dat het **niet nodig is** om deze ‘vervulde’ en uiteindelijk verbrande kunststoffen te scheiden, maar dat er **wel een grote investering nodig is om een fabriek te bouwen**. Daarom bespreken we in dit artikel niet alleen de relatieve effectiviteit van nascheiding in de hoeveelheid plastic afval, maar ook in economische termen.

Voor zover wij weten is de kosteneffectiviteit van post- versus thuisscheiding tot nu toe niet in de literatuur onderzocht. Op basis van empirisch bewijs zijn er aanwijzingen dat **thuis gescheiden plastic afval van lagere kwaliteit is** dan plastic afval uit nascheiding (Brouwer et al. 2018). Daarom bespreken we in een gevoeligheidsanalyse

of onze conclusies veranderen als de kwaliteit van secundaire kunststoffen toeneemt als gevolg van nascheiding en als het recyclingpercentage.

Bovendien wordt, als de **inzameling aan de stoeprand wordt gecombineerd met nascheiding, de effectiviteit van UBP kleiner dan 5,1 kg**, waardoor het lijkt alsof huishoudens in zo'n geval minder happig zijn op het scheiden van afval. Zoals Halvorsen (2008) laat zien, hangt de bereidheid om te **betalen** voor het recyclen van anderen af van inkomen en normen. Het kan zijn dat huishoudens graag de UBP-kosten betalen en besparen op sorteerkosten, **zolang ze maar weten dat hun afval gescheiden wordt**.

Bovendien geven **Brouwer et al. (2018)** laat zien dat nascheiding een lagere polymeren verontreiniging van gesorteerde kunststoffen als PET, PE, PP, flm en Mix genereert dan thuischeiding.

Als de **inzameling aan de stoeprand wordt gecombineerd met nascheiding wordt de effectiviteit van UBP kleiner**, of bij een **hoge inzamelingsfrequentie zelfs niet significant verschillend van nul**. Er zijn enkele gemeenten die kiezen voor een **combinatie van nascheiding en inzameling aan de straatkant**, maar zoals onze schattingen suggereren is **dit uit kosten- en milieuoogpunt niet aan te raden**.

Wij adviseren daarom om de Europese Richtlijn kunststofverpakkingen zodanig aan te passen dat nascheiding een alternatief kan zijn voor thuischeiding.

Er zijn veel mogelijkheden om in toekomstig onderzoek te onderzoeken. Ten eerste is het belangrijk om te testen of **de effectiviteit van nascheiding ook in latere jaren toeneemt**. Helaas is er nog geen recentere informatie over scheidingsmethoden beschikbaar. Ten tweede is kosteninformatie over de nascheiding belangrijk om de algehele kosteneffectiviteit van dit proces te begrijpen. **Vooral de kwestie van illegale of illegale dumping is belangrijk**. Einde citaat





Bronscheiding, afval aanbieden in klike's leidt tot:

- **schending AVG Wet** doordat medische en strafrechtelijke gegevens in de klike zit
- **schending privacy inwoners** van de gemeente Zwijndrecht Nederland
- **discriminatie** door andere behandeling groep inwoners
- **creëren van zwerfafval**
- **creëren van veel meer fijnstof** (WHO stelt 4 dagen p.j. in Zwijndrecht 75 dagen)
- **meer ziekte** als o.a. longkanker, COPD, Astma en hart en vaatziekte
- slechtere scheiding van huishoudelijke overschotten, **nascheiding is fractie beter**
- **milieu schade** door verbranding duurzame grondstoffen
- **sterke toename van zwaar milieu vervuילend vuilniswagens verkeer**: Zwijndrecht heeft straten **559 straten en 60 x per jaar extra verkeer** i.v.m. ophalen van klike hierdoor **meer fijnstof dus milieuschade**

Uw beleid:



- 1) **Schending van de privacy van alle inwoners** de inwoners van Zwijndrecht vallen onder de EU AVG Wet. Zoals ik eerder aan u heb aangegeven in mijn eerdere bezwaarschriften aan u. U stelt in uw folder, die op het internet gedownload kan

worden, dat **medicijnen** in een **onbeveiligde blauwe papier klike** aangeboden moet worden. Volgens de **AVG** is valt dat onder **bijzondere verwerking** .

Wilt u namelijk **bijzondere persoonsgegevens verwerken** zoals gegevens over **iemands gezondheid** of **strafrechtelijke** te denken valt aan boetes opgelegd door een rechter dat **is verboden**. Tenzij u voldoet aan **een aantal strenge eisen**.

De EU commissie in Brussel heeft het bezwaar van uw burger **wel ontvankelijk** verklaard en **inmiddels in behandeling genomen**. **Burgers uit Zwijndrecht** Nederland **vallen onder de Europese** van toepassing zijnde **AVG Wet**.



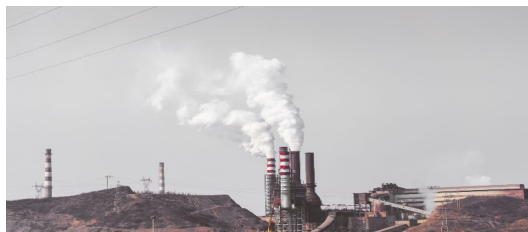
- 2) **Extreme toename van fijnstof met 250 %** doordat u nu **7 maal per maand** door alle straten rijdt U haalt namelijk **5 maal in een maand een klike huis aan huis op**. Uw verwerker rijdt nu **extra 60 maal per jaar met zwaar vervuilende vuilniswagens door de gehele gemeente**. Maar tevens rijden vuilniswagens ook minimaal 2 maal per maand i.v.m. de ondergrondse containers. 5 klike legen per maand extra : 2 ondergronds x 100% is **een toename van 250 % meer vuilniswagens aanbod die door alle straten rijdt** dus een flinke toename van van zeer vervuilende fijnstof uitstoot.



- 3) **Fijnstof draagt bij tot slechtere gezondheid van de inwoners** WHO norm is maximaal 4 slechte dagen maar Zwijndrecht heeft **75 slechte dagen** Terwijl de provincie Zuid-Holland zelfs beter scoort namelijk 71 dagen. **Zwijndrecht is al veel te hoog** met de uitstoot van **fijnstof**. Zwijndrecht heeft een overschrijding t.o.v. de

WHO norm van 75 dagen minus norm 4 = $71 : 4 \times 100 \% = 1.775 \%$ **overschrijding van de WHO norm voor fijnstof.**

Ja u leest het goed de gemeente Zwijndrecht **overschrijdt nu al zeventienhonderd en vijfenzeventig procent de WHO norm per jaar per jaar!**



- 4) U laat nu **duurzame grondstoffen verbranden** door uw verwerker HVC doordat door vervuiling gescheiden **aangeboden vrachten afgekeurd de oven ingaat.** Bij **nascheiding is dit niet het geval** omdat **automatisch het afval gescheiden wordt aan de installatie.** HVC is wel gebaat afkeuren omdat het dient als brandstof is om energie te produceren. **Zie verderop de jaarcijfers van HVC.**



- 5) U bent met **bronscheiding vele malen duurder** uit met ophalen. Afval ophalen in een **ondergrondse container** heeft uw verwerker **slechts 1 chauffeur nodig.** Met

bronscheiding moet de **vuilniswagen 250% meer door de straten rijden** in een jaar. Ook heeft u **2 extra vuilnisophalers per wagen nodig**.

De prijs per wagen is duurder omdat een wagen **bij bronscheiding 3 personen nodig** heeft dat is zelfs een **toename van 2 vuilnisophalers per vuilniswagen** ten opzichte van 1 chauffeur bij nascheiding 100% = **toename personeelskosten van 200 % per vuilniswagen**.

Er is ook **250% toename van het uitrijden van vervuilende vrachtwagens per jaar** die zeer veel **luchtvervuiling** geeft en de **stijging van de personeelskosten** buiten proportioneel is namelijk **200 %**.



- 6) Inwoners hebben nu minibakken in woning bij voorbeeld een keuken staan waar tijdens de zomerse dagen kropen er veel **maden uit tevens komt er een ongezonde geur in de woningen**. Ook de kliko's die buiten staan zitten vol maden tijdens de zomermaanden. Ook toename fijnstof in huis en ongezonde geur.



- 7) **Inwoners stelt u bloot aan extra fijnstof** waardoor burgers ziek worden. Fijnstof veroorzaakt hart- en vaatziekten, luchtwegaandoeningen, een toenemende kans op infarcten (hersenen, hart en longen) en het belemmert de ontwikkeling van jonge kinderen.

**In Europa sterven
ca. 350.000 mensen per jaar aan de gevolgen van fijnstof.**



BRONSCHIEDING

Bronschieding geeft een **toename van drie klike's** maal **vijf ophaalbeurten** keer **20.515 huishoudens**. Dus **in totaal rijdt de verwerker 7 maal per maand (dit is inclusief 2 maal i.v.m. ondergrondse containers) door alle straten van Zwijndrecht**. Hiermede belast u de toch al **zeer slechte luchtkwaliteit van Zwijndrecht nog meer**.

Er moeten namelijk **extra 20.515 maal 5 legen** van klike's in **totaal 102.575 klike's per maand** maal 12 maanden is **1.230.900 klike's per jaar** dus **1,2 miljoen** geleege worden.

Per jaar ruim **1,2 miljoen klike's extra werk voor twee werknemers** die deze klike's **volgens uw verordening** en uw medewerkster mogen **controleren** op inhoud.

Ook moeten **twee extra werknemers** de kliko's **handmatig ledigen** door ze **handmatig in de beugel van de vuilniswagen te zetten**.



U behoort per maand namelijk ook vijf maal de kliko's per huishouden te legen en minimaal twee maal de ondergrondse containers. Dus er vind een **verhoging van het aantal ritten door alle straten van de gemeente Zwijndrecht** plaats. Als we stellen dat als er geen kliko's meer zijn er twee keer extra per maand geleegd wordt omdat er ondergronds meer aanbod is dan hebben we het over een **extra milieu belasting veroorzaakt door te kiezen voor bronscheiding van 250 % (dus meer fijnstof)**.

Bij bronscheiding kiest u als gemeente:

- voor toename van meer zieke inwoners
- verslechtering van de luchtkwaliteit
- extreem hogere kosten voor de burgers
- slechtere scheiding van huishoudelijke overschotten

WAT IS NASCHEIDING?



Foto: nascheidingsinstallatie
bron: aebamsterdam.nl

Ik citeer aebamsterdam.nl: "Het scheiden van afval zorgt ervoor **dat waardevolle grondstoffen kunnen worden gerecycled**. (N.B. geen controles meer nodig van klike's en vuilniswagens en geen afkeuringen van vervuilde vrachten waardoor u grondstoffen verbrand welke bij nascheiding er wel uitgehaald wordt!)



Dit betekent:

- **winst voor het milieu:** het **delven** van **nieuwe, ruwe grondstoffen** wordt immers voorkomen doordat het teruggewonnen wordt en niet afgekeurd verbrand wordt .
- Met de scheidingsinstallatie voor huishoudelijk afval **draagt AEB op deze manier bij aan de transitie naar een duurzame, circulaire economie.**

Om dit te bereiken **halen we zoveel mogelijk grondstoffen uit het huishoudelijk afval** dat wij verwerken. In combinatie met het thuis scheiden van materialen zoals glas, textiel en papier, zorgt onze installatie ervoor dat we samen **het maximale uit het huishoudelijk afval halen.**

In de nascheidingsinstallatie voor huishoudelijk restafval worden:

- kunststoffen,
- drankenkartons,
- metalen,
- organisch materiaal en
- papier/karton

van elkaar gescheiden met behulp van onder andere zeven, magneten en infraroodscheiders. De **grondstoffen** die met het scheiden van het huishoudelijk afval worden **teruggewonnen**, worden duurzaam verwerkt door andere verwerkers. **Hiermee worden weer nieuwe producten gemaakt.** Zo dragen we bij aan een schone samenleving waarin grondstoffen maximaal worden hergebruikt.”einde citaat bron: aebamsterdam.nl

Het **niet overwegen om een verwerker aan te stellen die aan nascheiding d.m.v. een geavanceerd vuilscheidingsstelsel doet** maar verwerker HVC die bronscheiding d.m.v. plaatsing van minicontainers juist prefereert en deze aan de bron inspecteert **schaad u als eind verantwoordelijke de privacy Wet AVG.**

U als gemeente stelt, ik citeer: “De gemeente Zwijndrecht heeft in de Afvalstoffenverordening bepaald dat afval gescheiden wordt ingezameld. In de **artikel 18 lid 1 van de Afvalstoffenverordening** staat: “**voor anderen dan de inzameldienst** of andere inzamelaars is het verboden afvalstoffen die ter inzameling gereed staan te doorzoeken en te verspreiden”. HVC voert als inzameldienst voor de gemeente Zwijndrecht de afvalinzameling uit. **Dit houdt in dat medewerkers van HVC controles mogen uitvoeren** op de kwaliteit van het aangeboden afval.

HVC voert steekproefsgewijs controles uit om na te gaan of afvalscheiding op juiste wijze geschiedt. Wanneer blijkt dat dit niet het geval is wordt een afvalbak niet geleegd. **Reden** hiervoor is dat **bij vervuiling** van één afvalbak, bijvoorbeeld restafval bij het GFT-afval, de inhoud van de gehele vuilniswagen **afgekeurd** kan worden.”

Ook schrijft u als gemeente, ik citeer:”“De klike's zijn **niet voorzien van een slot**. U vindt dat daarmee **passanten of kwaadwillenden gelegenheid wordt geboden** ander afval in uw **klike toe te voegen of afval, zoals privacygevoelige documenten, te ontvreemden**. Het is voor een **snelle afhandeling** van de afvalinzameling **niet praktisch** klike's te voorzien van een slot. Inwoners hebben een eigen verantwoordelijkheid voor de wijze waarop zij privacygevoelig afval aanbieden voor de afvalinzameling. In het algemeen geldt het **advies privacygevoelige documenten te versnipperen**.”einde citaat.

U stelt “niet praktisch” boven de privacy AVG bescherming!

Ik wil u wijzen op de **AVG**.

Ik citeer: “**Elke keer als u persoonsgegevens verwerkt**, is dat een **inbreuk op de privacy** van de mensen over wie het gaat. Daarom mag u alleen persoonsgegevens verwerken als het echt niet anders kan.

Dus: als u zonder deze gegevens uw doel niet kunt bereiken. **Uitzondering: bijzondere en strafrechtelijke gegevens**.

Let op: deze regels gelden alleen voor ‘gewone’ persoonsgegevens. **Wilt u bijzondere persoonsgegevens verwerken?** Zoals gegevens over iemands **gezondheid**? Of

strafrechtelijke gegevens? **Dat is verboden**. Tenzij u voldoet aan een **aantal strenge eisen**. Een **grondslag hebben is dan dus niet genoeg**.” Einde citaat.



Ook wil ik u attenderen u staat toe dat medische gegevens aangaande de gezondheid zoals, **medische onderzoeken en uitslagen, medicijndoosjes** (zie uw folder en moeten volgens u in een **blauwe papier klike gedeponeerd moet worden**), strafrechtelijke boetes e.d. voor verwerking in een klike aan de openbare weg gezet worden. Mensen moeten **zelf zorg** moeten dragen om **privacygevoelige documenten te versnipperen** stelt u.

Dat is volgens verboden!

Dit valt onder volgens **AVG** onder **bijzondere verwerking!** U adviseert zelf het afval voor te verwerken door het te versnipperen. Onbekend bij u is dat de AVG stelt dat het verwerken onomkeerbaar moet zijn met een shredder versnipperd de inwoner wel deels de overschotten maar het is omkeerbaar en dat is niet toegestaan conform de AVG!

Wat is er onder andere in de aangeboden huishoudelijke overschotten aanwezig:

- concept testament met uitgedraaide voorstellen van de notaris
- correspondentie belastingdienst over voorliggende jaren
- correspondentie gemeenten en bedrijven
- correspondentie UWV
- belasting gegevens
- bankafschriften en betalingsoverzichten
- administratieve gegevens
- medische gegevens
- uitslagen van medische onderzoeken
- keuringsrapporten aangaande gezondheid
- onderzoeken aangaande gezondheid van ogen van opticiens
- medicijndoosjes met naam, adres, arts en medicatie
- medicinale testen, zwangerschapstesten etc.
- privé correspondentie
- verpakkingen met adres gegevens telefoonnummer en e-mail adres
- tijdschriften,
- politieke bladen
- informatie van een kerk of ander geloof
- stukken in verband met overlijden van familieleden

BRIEFGEHEIM

Ik citeer: 'Het briefgeheim bestaat in meerdere landen. Artikel 4 van de huidige Nederlandse Postwet uit 2009 impliceert dat het eenieder verboden is een ongeopende brief die bestemd is per post te worden bezorgd en niet voor zichzelf bestemd is te openen en te lezen zonder toestemming van degene aan wie de post wel gericht is.



Sinds 2017 is er de AVG die **uitgebreider is** en daar wordt de privacy beter door beschermd. Zelfs is het **verboden om medische- of strafrechtelijke gegevens te**

verwerken. U stelt als gemeente dat men dat medische gegevens aangaande de **gezondheid** in een, **onafgesloten blauwe kliko** aan een **openbare weg gedeponereerd** moet worden zie uw folder. **Dat is verboden!**

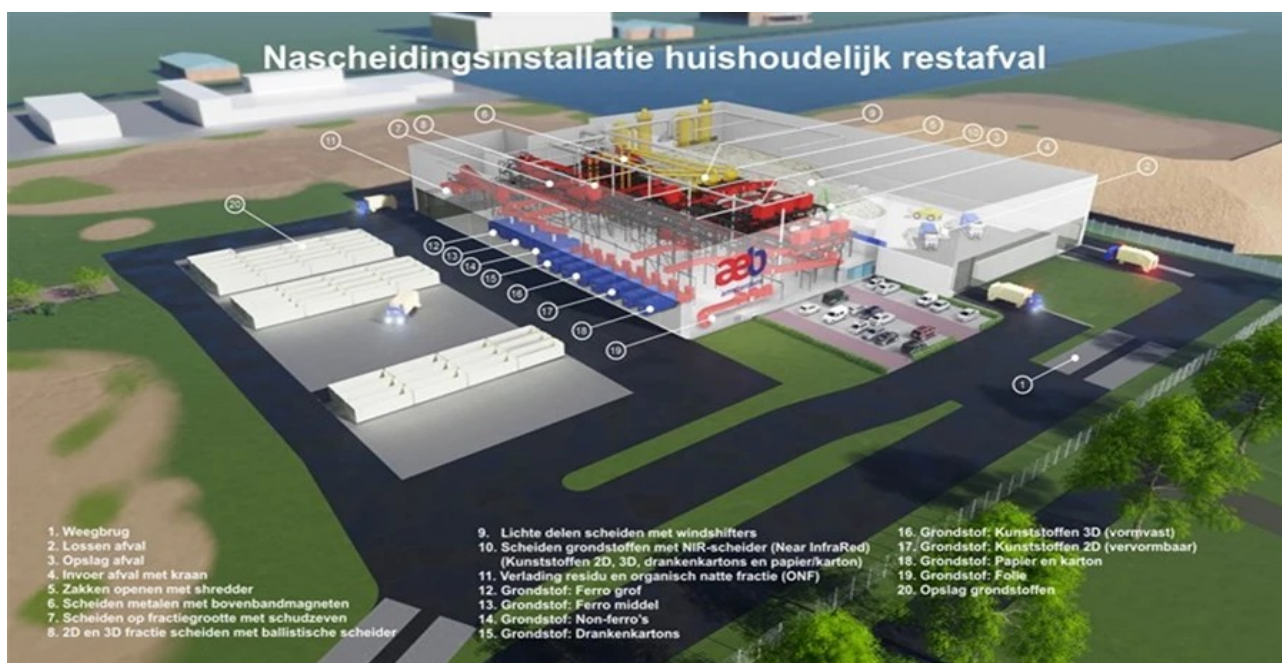
Uw antwoord ik citeer:” **privacygevoelig afval** aanbieden voor de afvalinzameling. In het algemeen geldt het **advies** privacygevoelige documenten te **versnipperen.**”einde citaat.

U gaat voorbij aan het feit dat **volgens de AVG** ik citeer:” **Persoonsgegevens** die zo zijn **geanonimiseerd** dat de natuurlijke persoon niet of **niet langer kan worden geïdentificeerd**, worden **niet langer als persoonsgegevens beschouwd**. Gegevens zijn pas **echt geanonimiseerd** als de **anonimisering onomkeerbaar is.**”, einde citaat bron AVG.



U als gemeente weet dat **een shredder, versnipperaar is omkeerbaar**. Ik citeer uit mijn eerdere brief aan u van 30 oktober 2023.

Ik citeer: “Maar niets was minder waar, want met de **uitvinding van ePuzzler** bleek een **reconstructie toch mogelijk**. Daarbij moesten al die kleine snippers eerst door de scanner gaan. Uiteraard gaat dat te ver voor huis-, tuin- en keukengebruik. Maar het zegt wel veel over wat er **tegenwoordig** allemaal **mogelijk** is.” einde citaat
Bron www.maxmeldpunt.nl



Op 7 november heb ik met uw beleidsmedewerker ***** een prettig gesprek gehad. Gezien de historie van ***** is hij op voorhand **geen voorstander van nascheiding**. Daar kan ik gezien zijn achtergrond volledig inkomen.

Als je als bedrijf betrokken was bij productie van de kliko's en ook gewerkt hebt bij een verwerker heb je een **prachtig cv** en **goede kennis** van het vak.

Alleen is een **verandering vaak moeilijk** als men een wijsheid eigen heeft gemaakt. Ik begrijp dat en daarom wil ik indien u dat toestaat **gezamenlijk een nascheidingsinstallatie bezoeken**. Dit kan voor zowel de burgers als de raad zeer verhelderend zijn omdat u als gemeente en de burger **(u geeft het geld van burgers uit)** kunnen zien of we tot elkaar kunnen komen.

Respect voor elkaars mening en **nieuwe informatie tot ons kunnen nemen**. Ik kan een betoog maken maar als gemeente weet u beter dan ik dat een kijkje in de keuken van een restaurant heel verhelderend is voordat je een maaltijd besteld.



Ik citeer: “In de afgelopen jaren is gebleken dat **nascheiding bij de afvalverwerker effectiever is**. In **Den Haag** wordt er een toename verwacht van de hoeveelheid gescheiden **PMD van 9000 naar ruim 11.000 ton**. **Nascheiding levert de gemeente daarnaast besparingen op en een vergoeding uit het Afvalfonds Verpakkingen**. De **besparing wordt geschat op zo’n 1.500.000 euro per jaar**.

De veranderingen van het inzamelen van PMD zullen in de loop van 2023 worden ingevoerd. Hagenaars worden nog geïnformeerd over alle veranderingen.”einde citaat.
Bron: AD.nl



Ik citeer, bron gemeente Den Haag: **DEN HAAG** - Voor 230.000 huishoudens in de stad wordt het weggooien van huisvuil wellicht vergemakkelijkt: zij hoeven **in de loop van 2023 hun afval namelijk niet meer te scheiden**. In plaats daarvan gaat de gemeente daar over op het nascheiden van plastic- en metaalverpakkingen en drankkartons (PMD).30 nov 2022” einde citaat.



Ik citeer bron gemeente **ROTTERDAM**: Plastic verpakkingen, blik en drankpakken mogen in Rotterdam gewoon bij het restafval. Afvalenergiebedrijf AVR haalt met een supermoderne scheidingsinstallatie het meeste van dit afval uit het ingezamelde restafval. **AVR haalt ongeveer 80% van de plastic verpakkingen, het blik en de drankpakken uit het restafval**. Dat **levert veel meer op dan Rotterdammers voorheen in de speciale containers voor dit afval gooiden**. Dit afval krijgt weer een nieuw leven. Het oude plastic wordt gebruikt om bijvoorbeeld nieuw speelgoed of auto-onderdelen van te maken. Van de drankpakken wordt krantenpapier maar ook wc-papier van gemaakt.” einde citaat



Ik citeer gemeente **AMSTERDAM**: Alle bovengrondse minicontainers hebben we van straat verwijderd. De **ondergrondse containers voor plastic maakten we geschikt voor restafval, papier en karton of glas.**

Scheiden met de machine

Afgelopen jaren gooiden veel Amsterdammers hun plastic afval gescheiden weg. Sinds 2017 haalt de scheidingsinstallatie ook plastic uit het restafval. **Die installatie werkt nu zo goed, dat die meer plastic scheidt dan alle Amsterdammers bij elkaar.** Het is daarom niet langer nodig dat bewoners hun plastic afval zelf scheiden.”einde citaat.



Ik citeer gemeente **UTRECHT** Vanaf april 2022 is nascheiden van plastic afval in hele stad ingevoerd. In het voorjaar van 2022 zijn de laatste wijken (Leidsche Rijn en Vleuten-De Meern) overgegaan op nascheiden. **Door moderne technieken is het nu beter mogelijk om bij de afvalverwerkingsfabrieken het afval te scheiden.** Uit onderzoek blijkt dat er dan **meer plastic, blik en pak wordt gescheiden en dat de kwaliteit van het materiaal beter is** voor hergebruik. “We zien dat de inwoners van Utrecht de afgelopen jaren ontzettend goed hebben meegedaan aan het scheiden van plastic, blik en pak”, zegt wethouder Klaas Verschuure (Circulaire Economie), “Maar de **techniek staat niet stil** en daarom kan Utrecht nu overstappen op nascheiding voor plastic, blik en pak.

- ☐ **GESCHIKT**
- ☐ **ONGESCHIKT**
- ☒ **BEETJE TUSSENIN**

HVC niet in een hokje plaatsen maar:

- **HVC is ook een energie producent** die gebaat is bij brandstof voor de **verbrandingsovens** om stroom, warmte en elektra op te kunnen wekken. Waarschijnlijk is dat een overweging geweest van HVC **om niet te investeren in een nascheidingsinstallatie**. Bij **bronscheiding** worden namelijk veel **containers afgekeurd en belanden dan onterecht in een verbrandingsoven terwijl deze grondstoffen bij nascheiding er wel uitgehaald worden**. Een machine heeft geen oordeel en voert opdrachten uit volgens ingeprogrammeerde opdrachten. Opgemerkt moet worden dat automatisering de toekomst is en nascheiding door betere protocollen alleen maar beter gaat en nu al beter is dan bronscheiding.

Onnodige verbranding gebeurt niet bij nascheiding omdat er **geen menselijke handeling** plaatsvindt. **Dat is pure winst.**

Ook moet u **kijken naar de belangen** welke er baat hebben bij uw beslissing. U beslist over mijn geld en dat van alle inwoners. U kunt uzelf de volgende vragen stellen:

- **Wie wordt er nu echt beter van bronscheiding.**
- **Wie heeft er voor de productie verbrandingsstoffen nodig?**
- Wie heeft er **geen geautomatiseerde scheidingsinstallatie** zoals gewoonlijk bij vergelijkbare **steden als Leiden, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht en Den Haag** dat wel aanbied bij **nascheidingsinstallaties**.
- **Waarom wilt u vasthouden aan een concept wat niet de toekomst heeft?** Als het wiel is uitgevonden waarom zoeken naar het wiel?

Zoek niet naar het wiel als dat al is uitgevonden. Bezoek zelf een nascheidingsinstallatie.

TU Delft specialist stelt zelfs dat nascheiding de toekomst is.

Mocht u en uw beleidsmedewerker *****overwegen om **nascheiding op voorhand uit te sluiten** wil ik u erop wijzen dat u door te kiezen voor bronscheiding u met

bronscheiding volgens de AVG de privacy schend, gezondheid schaad en u bewoners verschillend behandeld.

De AVG Wet waakt sinds 2017 over de privacy van alle burgers van de EU dus ook die van de burgers in de gemeente Zwijndrecht in Nederland. Er ligt inmiddels een onderbouwde klacht bij de EU commissie in Brussel aangaande de privacy schending door de gemeente Zwijndrecht in Nederland. De klacht i.v.m. privacy schending door plaatsing van klike's i.v.m. bronscheiding is bij de EU commissie wel ontvankelijk verklaard en in behandeling genomen. Dit in tegenstelling tot mijn bezwaarbrieven van 28 en 30 maart jl. gericht aan B&W op 28 maart en de gemeenteraad op 30 maart jl. die conform uw antwoord middels schrijven van uw medewerkster ***** als klacht intern geboekt zijn en daardoor niet behandeld werden. Pas na lang aandringen ontving ik uw antwoord waar ik als bezorgde burger daarna bezwaar heb aangetekend bij de EU commissie in Brussel.



Zwijndrecht huidige beleid:

- ernstig de luchtkwaliteit schaad in Zwijndrecht **WHO stelt** dat deze maximaal **4 dagen per jaar overschreden mag worden** maar **deze is 75 dagen** in de gemeente Zwijndrecht terwijl **in de provincie ligt het op 71 dagen** overschrijding. De gemeente Zwijndrecht heeft zelfs een grotere overschrijding dan het gemiddelde van **71 dagen in de provincie Zuid Holland**.
- aanmerkelijke **toename bewegingen** door **zeer vervuilende vuilniswagens**. De **uitstoot van 2% van de zware vrachtwagens** zorgt voor **25% van de uitstoot** door wegvervoer en zelfs **6 % van de totale broeikasgassen**.
- **Gezondheid van burgers wordt aangetast**. Door het instellen van minicontainers bronscheiding zorgt voor **meer luchtvervuilende vuilniswagens die nu 60 keer per jaar door alle 559 straten van de gemeente Zwijndrecht** rijden om klike's te legen. Dit is buiten de aantal ritten die ook nog gemaakt worden om de

ondergrondse containers te legen. Hierdoor bent u mede verantwoordelijk voor een nog slechtere luchtkwaliteit en zorgt u dat er:

meer kans voor inwoners is op het krijgen van:

- * longkanker,
- * COPD,
- * Astma,
- * hart en vaatziekten



DISCRIMINATIE

ZET EEN STREEP DOOR DISCRIMINATIE

- Ook is er sprake van een **andere behandeling** door de gemeente van een grote groep inwoners. Bij **appartementen** kunnen bewoners **zonder gecontroleerd** hun **overschotten** aanbieden in **veilige ondergrondse containers**. Maar de bewoners in **rijtjeshuizen** moeten in **onbeveiligde klike's** hun **medische gegevens** conform **de folder van de gemeente Zwijndrecht** aanbieden in een niet beveiligde blauwe klike die voorzien zijn van wielen en daardoor gemakkelijk meegenomen kan worden. Ook **strafrechtelijke bekeuringen** liggen in deze klike en staat **onafgesloten aan de openbare weg**.
Ook is **volgens uw medewerkster ******* artikel 18 lid 1 van de Afvalstoffenverordening vuilnisophalers die een beroep uitoefenen waarvoor **geen opleiding** nodig welke **het toe staat om klike's op inhoud te keuren** door de inhoud te controleren en **indien er vervuiling** is de **klike niet te legen** dus **vol aan de openbare weg** te laten staan met een **open klep** afgezonderd van de **overige wel lege klike's** die wel met een gesloten klep staan tevens voorziet hij van de afgekeurde klike een **zeer groot label**. Hierdoor wordt iedere passant uitgenodigd om de afgekeurde klike **inclusief medische stukken** en **strafrechtelijke boetes** lezen. Dat is **volgens de AVG niet toegestaan**.
- Tevens **nemen kosten toe** doordat bij **ondergrondse containers** maar **1 vrachtwagen met 1 chauffeur nodig** is. Bij het ophalen van de huis aan huis **klike's** heeft u ook **twee vuilnis mannen nodig**.
Ook neemt de intensiteit toe doordat u **3 containers** plaatst bij huishoudens. Er zijn **20.515 huishoudens** die ieder 3 klike hebben die alles **in totaal 5 maal per maand** geleegd moeten worden.

Dus HVC krijgt van u het volgende aan meerwerk aangeboden het inhoudelijk controleren van **1,2 miljoen kliko's per jaar**. Ook moet HVC **handmatig van de verzamelplaats** halen kliko's om deze **in de vuilniswagen te plaatsen** en **weer terugplaatsen** op de verzamelplaats **van 1,2 miljoen kliko's per jaar**. **Dit meerwerk moet worden betaald door de inwoners.**

Ook mogen vuilnisophalers **straffen uitdelen** door inhoudelijk **de inhoud van 1,2 miljoen kliko's** te **beoordelen**. U stelt als verantwoordelijke volgens uw brief dat **afgekeurde kliko's niet geleegd mogen worden**. Deze straf is voor de burger **erg belastend** en **buiten proportioneel** en **onnodig**. Misschien dat u dat niet weet maar de AP stelt dat als een gemeente **speciale afvalcoaches** de **controles** laat **verrichten zij wat uit te leggen hebben** omdat het controleren volgens de AVG een **inbreuk is op de privacy**.

Mijn klacht heb ik gemeld bij de EU in Brussel. U als raad weigerde mijn bezwaarschriften te behandelen en uw medewerkster ***** **heeft pas na meer dan 20 contact momenten niet inhoudelijk** over de AVG een reactie gegeven over **mijn bezwaar** haar mededeling is dat zij namens u het als een simpele klacht beoordeeld heeft en dat u daardoor niet reageert. Ik heb daar veel moeite mee. **Onkunde** van uw medewerkster ***** heeft ervoor **gezorgd dat** er inmiddels een klacht is ingediend **bij de Europese Commissie uw antwoord ligt inmiddels in Brussel**. Ook uw **folder** waarin u stelt dat burgers **medicijnen in een kliko moet deponeren** is inmiddels aan het Brusselse dossier toegevoegd. Zoals u inmiddels weet vallen **strafrechtelijke gegevens** bijvoorbeeld een boete opgelegd door een rechter **en gegevens aangaande de gezondheid**, medicijnen e.d. van een burger **onder bijzondere persoonsgegevens** verwerken en moeten zij voldoen aan een aantal strenge eisen. **Een grondslag hebben is dan dus niet genoeg**. Dus zeker niet een kliko van papier wat uw folder die op de website staat naar verwijst.

De geldende AVG Wet stelt, ik citeer: "**Wilt u bijzondere persoonsgegevens verwerken? Zoals gegevens over iemands gezondheid? Of strafrechtelijke gegevens? Dat is verboden**. Tenzij u voldoet aan een aantal **strenge eisen**. Een **grondslag hebben is dan dus niet genoeg**." Einde citaat

Ik citeer **Artikel 26**: "Het is **verboden afvalstoffen die ter inzameling gereed staan te doorzoeken, mee te nemen en te verspreiden**." Het verbod op het doorzoeken en verspreiden van ter inzameling gereedstaande huishoudelijke afvalstoffen is opgenomen **met het oog op het voorkomen van zwerfvuil**." einde citaat. U veroorzaakt met bronscheiding en Diftar zwerfvuil.

CBS stelt: We willen bijvoorbeeld **vuilniswagens** als **aparte categorie** bekijken. Een vuilniswagen valt onder de vrachtwagens, maar rijdt veel meer in de stad en met lagere snelheden. **Hoe lager de snelheid hoe vervuillender vrachtwagens zijn.**

Luchtkwaliteit

Zware voertuigen vertegenwoordigen slechts **2%** van het Europese wagenpark, maar zijn **goed voor 25% van de uitstoot door Europees wegvervoer** en zelfs **6% van de totale broeikasgasemissies in de EU.**

Zware voertuigen hebben een grote impact op de luchtkwaliteit en de volksgezondheid. Eind 2022 kwam de Commissie al met nieuwe emissiestandaarden voor auto's, bestelwagens, vrachtwagens en bussen.



Hoe vervuillend is zwaar verkeer?

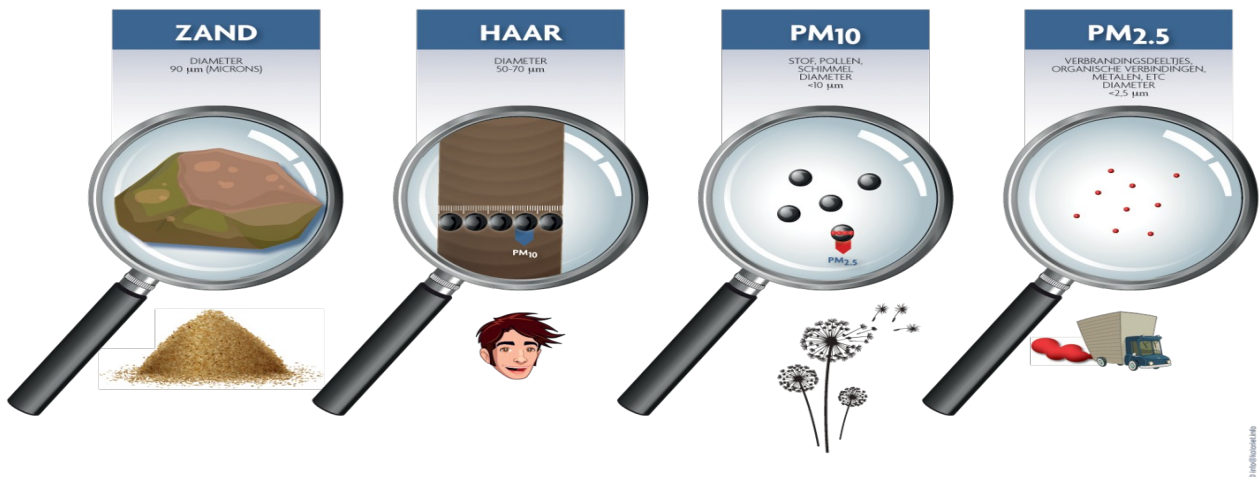
Vrachtwagens en bussen zijn verantwoordelijke **voor een derde van de wereldwijde CO2-uitstoot** en zo'n **70 procent van de stikstofuitstoot van al het wegverkeer wereldwijd.** Dit soort zwaar verkeer produceert ook veel schadelijke gassen die mensen direct inademen.

Wat stoot het meeste fijnstof uit?

Verkeer is de grootste bron van fijnstof, vooral door het gebruik van diesel. **Het verkeer stoot zo'n 40% van het fijnstof uit.**

Bron: Kenniscentrum InfoMil

FIJN STOF



Fijnstof

Fijnstof is een verzamelnaam voor uiteenlopende deeltjes die door de lucht zweven:

- roetdeeltjes,
- opstuivend zand,
- uitlaatgassen,
- zeezout,
- plantmateriaal,
- cementdeeltjes en bijvoorbeeld
- stukjes afgesleten autoband of wegdek.

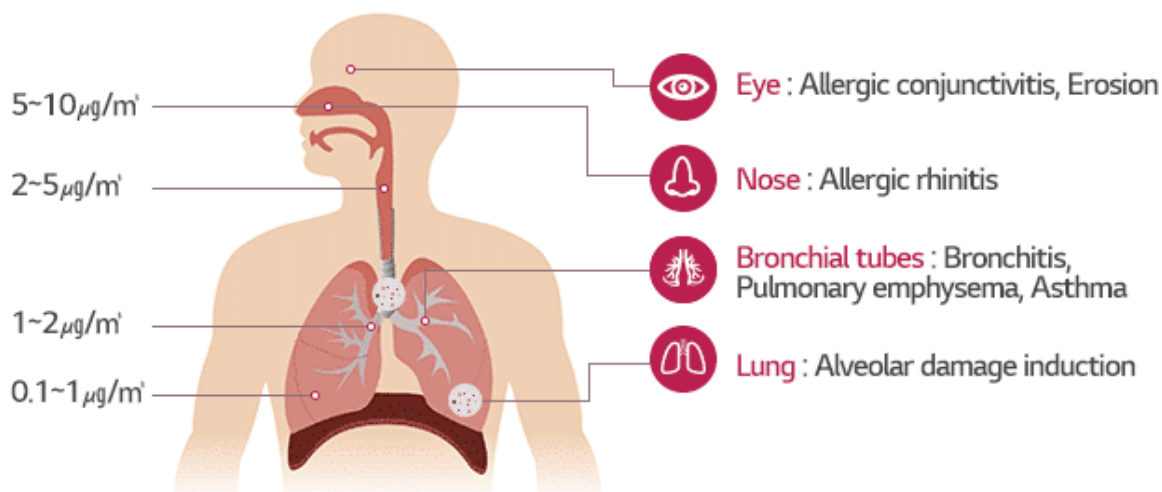
Fijnstof kan ook ontstaan door reacties tussen verschillende gassen in de lucht. De gemiddelde concentratie fijnstof in Nederland is hoger in het zuiden, nabij grote steden en bij drukke auto(snel)wegen. Het is bekend dat de A16 dwars door Zwijndrecht gaat en de gemeente extra belast met fijnstof. In het verleden heeft u zelfs een raadsvergadering aan fijnstof gewijd.

Fijnstof wordt ook aangeduid als PM10 of als PM2,5. PM staat voor particulate matter (fijnstof). Het getal geeft de maximale lengte of diameter van de stofdeeltjes aan. PM10 zijn deeltjes met een lengte of diameter van maximaal 10 micrometer (μm). Er bestaat ook PM2,5: deeltjes met een diameter van maximaal 2,5 μm . Deze deeltjes zijn nog kleiner en schadelijker dan PM10.

De EU heeft hiervoor in de Europese richtlijn (2008) diverse normen opgenomen. In de Wet milieubeheer zijn deze normen opgenomen in de vorm van een grenswaarden. De grenswaarde voor PM2,5 geldt daarbij pas vanaf 2015. De EU richtlijn introduceert ook plandrempels, een nationale streefwaarde over vermindering van de blootstelling van de mens en een blootstellingsconcentratieverplichting.

Het **Planbureau voor de Leefomgeving** heeft een studie gedaan naar het halen van de **grenswaarden van PM2,5**. Het onderzoek had betrekking op de kosten en mogelijkheden om deze na te leven vanaf januari 2015. Uit de studie blijkt dat het technisch en wat betreft kosten niet zoveel extra inspanning vraagt. De maatregelen ter reductie van PM10 volstaan al. Uiteraard is de grenswaarde voor PM10 niet uit de regelgeving verdwenen, nu de **grenswaarde voor PM2.5 van kracht** is.

Dust size absorbable in the body



ON AIR | <http://lghvacstory.com>

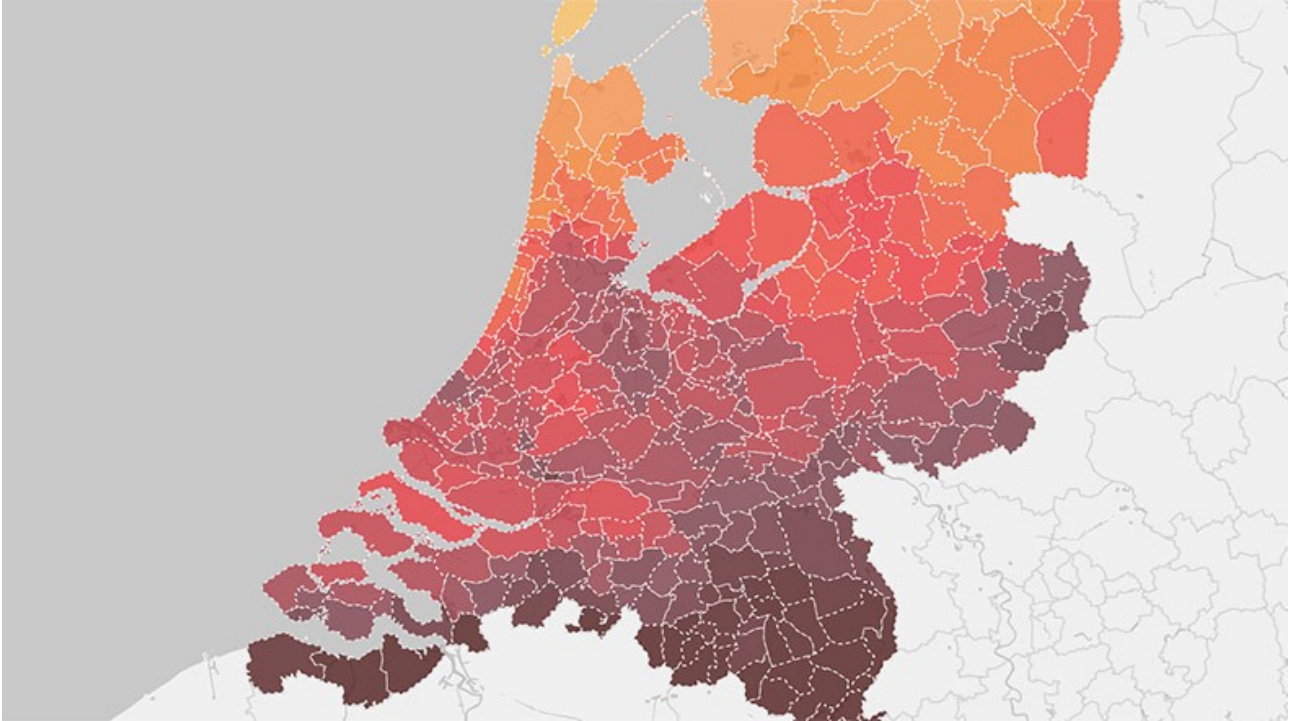
Fijnstof leidt tot de volgende symptomen:

- een **verminderde longfunctie**
- meer **luchtwegklachten**
- **extra medicijngebruik** bij mensen met luchtwegaandoeningen
- Soms zelfs tot **spoedopnames in het ziekenhuis**.
- Ook stellen medici dat de allerkleinste **fijnstof deeltjes in de bloedbaan** bij kunnen dragen aan **hart- en vaatziekten**.

Door te kiezen voor bronscheiding en huis aan huis jaarlijks 1,2 miljoen kliko's met een vuilniswagen te legen, in 60 ophaalbeurten per woning per jaar door een ernstig fijnstof producerende vuilniswagen, rijdt HVC 60 maal per jaar door alle 559 straten van de gemeente Zwijndrecht. Uw besluit om te kiezen voor bronscheiding draagt ernstig bij aan toename van fijnstof.

Fijnstof ligt in Zwijndrecht al boven de norm van 4 dagen van de WHO en in de gemeente is nu al een overschrijding met 1.775 % boven de WHO norm van fijnstof.

Nederlandse gemeenten overschrijden fijnstof advieswaarde tot wel 90 dagen/jaar



Gemeente: Zwijndrecht Zuid-Holland Overschrijding per jaar in dagen in het jaar 2022

- gemeente: **75** dagen overschrijding per jaar
- Provincie: **71** dagen overschrijding per jaar

* De daggemiddelde WHO advieswaarde voor PM2.5 is 15 μ g/m³

bron: luchtkwaliteit.tno.nl

WHO stelt dat het maximale aantal dagen ligt op 4 dagen per jaar.

Zwijndrecht ligt 1.775 % boven de WHO norm.

Ja u leest het goed de **fijnstof ligt zeventienhonderd vijfenzeventig procent per jaar boven de door de WHO gestelde norm.**

Het **CBS** heeft **vuilniswagens** zelfs opgenomen als aparte categorie **i.v.m. meer uitstoot** dan gewone vrachtwagens **doordat ze met een lage snelheid rijden.**

Alle Nederlandse gemeente overschrijden de aanbevelingen van de WHO van maximaal 15 μ g/m³, soms wel met meer dan 90 dagen.

Het **advies van de WHO is dat dit slechts 4 dagen per jaar zou mogen gebeuren.**

bron: luchtkwaliteit.tno.nl

HVC

HVC ook producent van energie. Het Rapport van Dijkgraaf stelt dat er wel een grote investering nodig is om een fabriek te bouwen. **Door te kiezen voor bronscheiding**, om een verwerker die geen investering doet in de toekomst terwijl uit alle rapporten blijkt dat nascheiden de toekomst is, **investeert u met uw beleid in een slechter milieu met bronscheiding**. Het jaarverslag van HVC vermeld ik citeer:



Onze afvalenergiecentrales hebben een goed jaar gedraaid; er hebben zich geen grote storingen voorgedaan en de doorzet was door o.a. het in bedrijf nemen van de stookautomaten in Alkmaar, een lagere verbrandingswaarde van het aangeboden afval en een homogener aanbod van het afval hoger dan in 2020.

De Nederlandse afvalmarkt staat onder druk. Door een toenemende afvalscheiding en recycling verminderde het aanbod aan Nederlands restafval terwijl de afvalstoffenbelasting op importafval het verwerken van buitenlands afval door Nederlandse AEC's minder aantrekkelijk maakt. De rijksoverheid wil samen met de sector een plan voor de gewenste ontwikkeling van de AEC-capaciteit in Nederland ontwikkelen. **HVC is voorstander van deze ontwikkeling maar pleit wel voor het nadrukkelijk meenemen van de internationale context bij deze ontwikkelingen. Het broeikaseffect stopt immers niet bij onze landsgrenzen.**

Warmtenetten vormen een belangrijk onderdeel van de energietransitie. Voor een klimaatneutraal Nederland gaan we stap voor stap over op nieuwe manieren van verwarmen, douchen en koken. **HVC heeft de warmtetransitie als kerntaak** en levert een integrale bijdrage aan een aardgasvrije toekomst.

Onze duurzame energieproductie rekenen we door naar de individuele aandeelhouders op basis van de door de aandeelhouders aangeleverde **input voor onze installaties** (zoals **restafval, B-hout, gft en zuiveringsslib**) en het aantal aandelen.

CO2

Het invoeren van het recycle tarief leidt tot een aanzienlijke verbetering van de CO2-impact van het **afvalbeheer van de betreffende gemeenten**. Immers er wordt o.a. **een fors lagere hoeveelheid restafval voor verbranding naar HVC afgevoerd** met daardoor veel minder aan de betreffende gemeente toe te rekenen CO2-emissies. Einde citaat.

In het kort gezegd kunnen we stellen dat: **HVC de warmtetransitie als kerntaak heeft**. Tevens zegt HVC aangeleverde **input voor onze installaties zoals restafval, B-hout, gft en zuiveringsslib is**. Verwerkers hebben voor de **productie van energie verbranding van restafval** nodig. Ze importeren daarom ongesorteerde overschotten vanuit het buitenland om verbrandingsovens te voorzien van brandstof. **Afvalverwerkers keuren de lading, indien afgekeurd wordt het als brandstof voor hun installaties verbrand** dat gebeurt **niet bij nascheiding** waardoor er geen onnodige verbranding plaatsvindt van grondstoffen.



Gedifferentieerde tarieven (diftar)

Diftar is de afkorting voor gedifferentieerde tarieven. In gemeenten met een diftar-systeem **hangen de kosten die de huishoudens in rekening worden gebracht af van de hoeveelheid afval die ze afgeven**.

Er zijn verschillende diftar-systemen:

Frequentie

Er wordt **betaald voor elke keer dat een container wordt geleegd**.

Volume

Mensen kunnen **kiezen voor** een grote (doorgaans **240 liter**) of kleine (doorgaans **140 liter**) minicontainer voor het ophalen van afval aan huis. Voor een **kleine container betaal je minder dan voor een grote container**.

Dure zak

Het afval moet in een **speciale vuilniszak** worden aangeleverd. Deze zakken kosten meer dan de gewone vuilniszakken.

Gewicht

De **kosten hangen af van het aantal kilogram** dat de huishoudens aan straat zetten.

Combinaties

Veel gemeenten hebben een diftar systeem dat bestaat uit **een combinatie van bovengenoemde systemen**. Met name de combinatie volume-frequentie komt vaak voor.

Elke container is voorzien van een datachip.

De chip zit in een behuizing ter grootte van een muntstuk van 2 EUR. **In deze chip is informatie opgeslagen die toelaat om na te gaan aan welk gezin de container toebehoort**. Daarnaast is **elke container voorzien van een sticker met adres** zodat na lediging van de container de burgers hun persoonlijke container zonder twijfel kunnen herkennen.

De gemeente zorgt wel dat u middels een **chip gegevens verzameld** van uw inwoners.

Maar **u waakt niet** over de **privacy** van uw inwoners. De chip moet de gemeente aantonen hoeveel klike's HVC in rekening brengt. Indien u per klike betaald i.v.m. plaatsing van de chip dan komt het aantal ritten met lucht vervuilende fijnstof verspreidende vuilniswagens op: (1,2 miljoen

klike's legen gedeeld door volle vracht is 84 klike's is)

op 14.285 extra vrachten per jaar. Containers zitten vaak niet vol. Daarom is uitgegaan van **60 keer per jaar extra rijden door 559 straten** met veel fijnstof producerende vuilniswagens van de gemeente om overschotten op te halen.

Dit is **exclusief de ondergrondse containers**. Maar ik neem aan dat u per volle vracht afreken. Dan valt het aanrijden lager uit.



MELK DE WITTE MOTOR

In Nederland verkopen alle supermarkten melk. Zelfs via tv werd in het verleden melk aanbevolen dat het **goed** is voor **sterke botten** de slogan was “**melk de witte motor.**”

Nu moet ik vertellen dat die informatie hoe gezond men het product **melk** ook wilt verkopen **niet gezond** is.

Vrouwen geven baby's fles voeding indirect kunnen ze de immuniteit daardoor aantasten. Laten we de melk even als het Driftar systeem zien. Dus **heel Nederland verkoopt A1 melk** dus **Driftar** is volgens u **de oplossing voor alle problemen**. Maar het **sprookje krijgt een wending**. De koeien zijn namelijk ca. 5000 jaar geleden gemuteerd.



Melk: het belangrijke **verschil tussen A1- en A2-melk** is bij **A2-caseïne ontbreekt het aminozuur histidine** en is dat **proline**.

In heel Nederland wordt zuivel verkocht, boter, kaas en melk wat zeer slecht is voor de gezondheid. Dus als **veel gemeenten in Nederland klike's gebruiken** om huishoudelijke overschotten onafgesloten langs een openbare weg te zetten **wil dat niet zeggen dat het goed is.** (AVG milieu etc.)

Oudere koeien rassen leveren nog steeds melk met vooral A2-caseïne: vooral het Jersey-, Guernsey-, Limousin-, Charolais- en Brown Swiss-ras, koeien die vooral geel, beige, rood en/of bruine kleuren dragen. De meeste Afrikaanse en Aziatische koeienrassen produceren ook nog steeds A2-caseïne. Voor alle duidelijkheid: geiten, schapen, kamelen en buffels produceren altijd A2-caseïne melk.

Een **andere methode om overschotten te scheiden is beter.** Als gemeente bent u nu al in **overtreding doordat de privacy van burgers sinds 2017 beschermd wordt door de Europese AVG Wet!**

Ik heb dat in mijn eerdere bezwaar brieven van 28 maart jl. aan B&W, 30 maart jl. aan u in de raad en 30 oktober jl. wederom aan u als raad kenbaar gemaakt. **Uw antwoord** van uw medewerkster ***** heeft mij als bezorgde inwoner ertoe bewogen om mijn **bezwaren kenbaar te maken aan de Europese Commissie** die **wel** zorg draagt dat de **privacy van burgers in de EU beschermd** wordt. De melding is nu onomkeerbaar. Net als uw methode om huishoudelijke overschotten te scheiden aan de bron wat onveilig is en

niet in de installatie. **Ik ben zeer teleur gesteld in u als raad omdat u dacht het bezwaar van de burger waait wel over.** Even voor uw informatie over de voordelen van A2 melk.

Waarom is A2 melk gezond en A1 melk niet?

BCM-7, de ‘duivel in de melk’.

Dat komt omdat het **aminozuur histidine op plaats 67 in de keten** van het bètacaseïne **A1** een **gemakkelijke afsplitsing van BCM-7 toelaat**; het aminozuur proline dat op plaats 67 staat in de **originele bètacaseïne A2, doet dat niet**. Nu is dit afgesplitste BCM-7 peptide om te beginnen een ‘opioïde’ peptide dat op de **opioïde receptoren van het darmslijmvlies** bindt en **onder meer de gastro-intestinale peristaltiek afremt, wat constipatie (een hoofdsymptoom van koemelkallergie bij kinderen) kan veroorzaken**. Maar ook de gastro-intestinale absorptie, – secreties en – immuunfuncties kunnen door een lokale, negatieve invloed van **BCM-7 op het maag-darmslijmvlies verstoord worden**. Overigens is de reactie op BCM-7 vrij individueel: wie een goede spijsvertering heeft en in de maag- en darmslijmvliesen voldoende van het enzym dipeptylpeptidase 4 (DPP4) aanmaakt, zal dat potentieel storende BCM-7 peptide grotendeels afbreken, waardoor het niet of nauwelijks in de bloedbaan zal komen.

‘Lekken’ doorheen de darmwand

Maar heel wat mensen met een zwakkere spijsvertering, breken BCM-7 door gebrek aan **DPP4 niet af**. Als ze daarnaast ook nog een **aangetast darmslijmvlies** met een zogenaamde **‘leaky gut’ of lekkende darm** vertonen, waarbij de **‘tight junctions’** of de kleefstripjes tussen **darmslijmvliescellen niet goed functioneren** (bv als ze lijden aan een maagzweer, coeliakie, ziekte van Crohn, Colitis ulcerosa of regelmatig medicijnen gebruiken zoals **antibiotica en ontstekingsremmers**), dan kan BCM-7 voor bijkomende problemen zorgen. Want in die gevallen **‘lekt’ BCM-7 door de darmwand en komt het in het bloed terecht**. Daar **gedraagt het zich als een vrij radicaal** en **verlaagt het bv significant de bloedspiegel aan glutathion**, een voor de mens zeer belangrijke zwavelverbinding met sterk

antioxiderende (celbeschermende), immunomodulerende (verbetert de werking van het immuunsysteem) en detoxificerende (ontgiftende) werking.



Mede daardoor wordt BCM-7 ‘pro-inflammatoir’ genoemd, wat betekent dat het chronische ontstekingsreacties in de hand werkt. **Ook kunnen er tegen BCM-7 antilichamen aangemaakt worden, die helaas ook kunnen binden op lichaamseigen eiwitten.**

Verder is inmiddels ook duidelijk geworden dat **BCM-7 de bloed-hersenbarrière kan passeren en dus op opioïde receptoren van het zenuwstelsel kan binden**; men spreekt hierbij soms van 'exorfines'. **Ook bindt BCM-7 receptoren in de hormonen producerende organen en in het immuunsysteem.** Alles samen valt het goed te begrijpen dat Keith Woodford, professor landbouwmanagement en agribusiness, de zuivelwereld ervan wil overtuigen dat **BCM-7 de 'duivel in de melk'** is dat en dat wereldwijd overstappen naar consumptie van (uitsluitende) **A2-caseïne houdende melk** niets anders dan een **positieve zaak zou betekenen voor de gezondheid van miljoenen kinderen en volwassenen.**

Bron: <https://www.biogezond.be/>

Waarom dit verhaal?

Het aanbieden van **overschotten in klike's** is een systeem dat **verboden zou moeten worden.** Het is te **vergelijken met A1 melk** wat slecht is voor de mens zo is Driftar en klike's ook slecht voor de mens. Het veroorzaakt ziektes als longkanker, hart en vaatziekte astma en andere ziekten doordat u aan de ene kant het milieu denkt te helpen met het opvoeden van 45.018 inwoners (waarschijnlijk zijn dat er nu meer dit is ten schrijve van mijn verweer) maar aan de andere kant **ernstig schade toebrengt en financieel de inwoners hard raakt.**

Wat is er fout aan een klike?

- klike heeft **stickers** aan de **buitenzijde met adres** gegevens
- klike kan tijdens **storm omwaaien** en privacy gevoelige **inhoud verspreiden**
- klike kan **niet op slot** (bv. een kantelslot) geen beveiliging alles is gelijk openbaar
- klike kan **niet in een veilige afgesloten** plek aan de weg gezet worden, **stalling**
- klike kan **meegenomen worden door derden**
- klike kan **doorzocht worden door derden**
- klike kan door **vuiltoeristen worden aangevuld**
- klike **afgekeurd, open deksel, met label, afgezonderd van de rest met inhoud** aan de openbare weg kan zonder handeling ingekeken worden
- Er rijden **250% per jaar meer vervuilende vuilniswagens door de straten**
- er zijn **meer mensen nodig** 2 extra vuilophalers per vuilniswagen
- **toename fijnstof** terwijl de WHO norm 4 slechte dagen is dat hier nu al 75 dagen
- U **schaad de gezondheid van de inwoners** door **toename fijnstof**
- Klike's zijn **slecht voor de gezondheid** zitten **vol maden en slechte geur**
- **gegevens over iemands gezondheid** moet men **onbeveiligd** in papier klike **deponeren**



U heeft een besluit genomen zonder stil te staan bij de gevolgen en gekozen voor een systeem wat ernstig schade toebrengt aan de privacy van uw burgers omdat veel gemeenten Driftar als uitgangspunt hebben en u als raad blindelings dat door voert. Het is uitgebreid in de raad besproken. **Uw doel**, volgens uw beleidsplan, is maximaal **100 kilo restafval per inwoner per jaar**. Verder moeten **75% van de grondstoffen in 2035 hergebruikt worden**. Uiteindelijk moet deze doelen tot beheersing van de afvalkosten leiden. Om deze doelen te bereiken heeft u een **recycle tarief** dat **zorg draagt** voor meer **zwerfafval**, en een registratiesysteem ingevoerd. Ook zijn B&W voorstander om ophaalservice aan huis te laten betalen. Daarnaast wilt u als gemeente het aantal ondergrondse containers flink verminderen.

Burgers moeten maar wasbare luiers gaan dragen. Dit vindt humaan. U wilt 150 ondergrondse containers minder. **Grotere loop afstand van 300 meter** tot ondergrondse container. **Helaas heb ik geen onderzoek kunnen vinden dat 300 loopafstand zorgt voor een betere afval scheiding.** **Graag wil ik van u een kopie ontvangen van het betreffende onderzoek waarin staat dat 300 meter loopafstand zorgt voor beter afvalbeheer** door de burger.

Ik neem aan dat u, als gemeente, niet uitgaat van veronderstellingen maar uw beslissing baseert op feiten.

Elke keer als u persoonsgegevens verwerkt, is dat een inbreuk op de privacy van uw inwoners over wie het gaat. Daarom mag u alleen persoonsgegevens verwerken als het echt niet anders kan. Dus: als u zonder deze gegevens uw doel niet kunt bereiken. Uitzondering: bijzondere en strafrechtelijke gegevens

Let op: deze regels gelden alleen voor 'gewone' persoonsgegevens. **Wilt u bijzondere persoonsgegevens verwerken? Zoals gegevens over iemands gezondheid? Of strafrechtelijke gegevens? Dat is verboden.** Tenzij u voldoet aan een aantal strenge eisen. **Een grondslag hebben is dan dus niet genoeg."**

De **AVG beschermt persoonsgegevens ongeacht de technologie** die voor de verwerking van die gegevens is gebruikt. De wet is „**technologieneutraal**” en is **van toepassing op zowel geautomatiseerde als handmatige verwerking**, mits de gegevens op basis van vooraf vastgestelde criteria zijn geordend (bijvoorbeeld alfabetische volgorde). Het **maakt ook niet uit hoe de gegevens zijn opgeslagen, of dat in een ICT-systeem, met videobewaking of op papier is; in al die gevallen vallen persoonsgegevens onder de beschermingsvereisten van de AVG.**



Voorbeelden van persoonsgegevens volgens de AVG zijn:

- naam en achternaam
- thuisadres;
- e-mailadres zoals naam.achternaam@onderneming.nl;
- nummer van identiteitskaart;
- locatiegegevens (bijvoorbeeld de locatiegegevens op een mobiele telefoon)*;
- internetprotocoladres (IP-adres);
- identificatiecookie*;
- advertentie-ID van uw telefoon;
- gegevens in het bezit van een ziekenhuis of arts, bijvoorbeeld in de vorm van een symbool dat iemand een unieke identiteit geeft.

Einde citaat van www.commission.europa.eu/

In huishoudelijke overschotten van de Inwoners van Zwijndrecht zit o.a.:

- concept testament met uitgedraaide voorstellen van de notaris
- correspondentie belastingdienst over voorliggende jaren
- correspondentie gemeenten en bedrijven
- correspondentie UWV
- belasting gegevens
- bankafschriften en betalingsoverzichten
- administratieve gegevens
- medische gegevens
- medicinale teststrippen, medicijndoosjes met naam, adres, arts en medicatie
- privé correspondentie
- verpakkingen met adres gegevens telefoonnummer en e-mail adres
- politieke bladen waarop naam en adres staat en tijdschriften
- informatie van een kerk of ander geloof waarop naam en adres staat

Bovenstaande is maar een fractie de **opsomming is zelfs uitgebreider** en moet als overschot volgens uw folder in een klike aan de openbare weg worden gezet. Maar AVG?



Volgens u als bestuurder en uw informatie folder moeten burgers **medicijnen in de papier klike deponeren! DIT IS VERBODEN! LEES DE AVG!**



De EU stelt door middel van de AVG Wet welke vanaf 2017 de privacy van alle burgers in de EU beschermt: "Elke keer als u persoonsgegevens verwerkt, is dat een inbreuk op de privacy van de mensen over wie het gaat. Daarom mag u alleen persoonsgegevens verwerken als het echt niet anders kan.

Dus: als u zonder deze gegevens uw doel niet kunt bereiken.

Uitzondering: **bijzondere en strafrechtelijke gegevens** Let op: deze regels gelden alleen voor 'gewone' persoonsgegevens. **Wilt u bijzondere persoonsgegevens verwerken? Zoals gegevens over iemands gezondheid? Of strafrechtelijke gegevens? Dat is verboden.** Tenzij u voldoet aan een aantal strenge eisen. Een grondslag hebben is dan dus niet genoeg." Einde citaat

De AP stelt: "De gemeente laat klike's **controleren** door **zogenoemde afvalcoaches. Niet wenselijk**, vindt de Autoriteit Persoonsgegevens. 'Stel dat je een incontinentieprobleem hebt en net de luiers heb weggegooid. Of een zwangerschapstest.

Daar heeft de gemeente helemaal niets mee te maken', zegt een woordvoerder.



AUTORITEIT
PERSOONSgegevens

De Autoriteit Persoonsgegevens is sceptisch over die werkwijze: 'Het is nogal wat als de gemeente in je klike gaat kijken en ze zullen goed uit moeten leggen waarom ze dit doen.', einde citaat.

Uw medewerkster ***** antwoord pas in september, ruim zes maanden en meer dan 20 contact momenten later en diskwalificeer de AVG tot een simpel klachtbriefje, ik citeer een gedeelte uit uw brief opgesteld door *****:

"Klike's worden gecontroleerd door medewerkers van HVC en deze medewerkers zijn ongeschoold.

De gemeente Zwijndrecht heeft in de Afvalstoffenverordening bepaald dat afval gescheiden wordt ingezameld. In de **artikel 18 lid 1 van de Afvalstoffenverordening** staat: "voor anderen dan de inzameldienst of andere inzamelaars is het verboden afvalstoffen die ter inzameling gereed staan te doorzoeken en te verspreiden". HVC voert als inzameldienst voor de gemeente Zwijndrecht de afvalinzameling uit. Dit houdt in dat medewerkers van **HVC controles mogen uitvoeren** op de kwaliteit van het aangeboden afval. "einde citaat.

U zegt **NIETS** over de **AVG!** Ik ben als burger **beschermd in mijn privacy** omdat de **AVG Wet een EU Wet** is en helaas voor u ook op mij en **iedere andere inwoner van toepassing is uw artikel 18 lid 1 schaad privacy!**

De AP stelt dat een gemeente wat uit te leggen heeft als een gemeente een speciale daartoe opgeleide afvalcoach deze controle laat uitvoeren waarom mogen dan wel jongelingen van 16 tot 19 jaar die een beroep uitoefen waarvoor GEEN enkele opleiding nodig is deze controles wel verrichten? Het is u als raad waarschijnlijk ontgaan dat uw inwoners van de gemeente Zwijndrecht in Nederland door de AVG Wet in hun privacy beschermd wordt.

Nainzameling van plastic afval scheiden: Geen vuiltoeristen geen zwerfafval beter voor het milieu en lagere inzamelingskosten!



De **verwerker** laat u uitgebreid de inhoud van de klike controleren op o.a. **gezondheid aangaande overschotten als luiers**. Indien uw verwerker die mensen die een beroep uitoefenen waarvoor geen opleiding nodig is in een klike kijken is **dit in strijd met de AVG**.

Als de medewerker bijvoorbeeld een luier in verband met blaasproblemen of een zwangerschapstest ziet liggen is dat **volgens uw verordening toegestaan** en de boete van uw verwerker is dat deze een zeer **groot label** plaatst, **klep open** zet die gesloten door burgers aan de openbare weg gezet moet worden, **voorzien van alle adres gegevens sticker** op de klike en tot overmaat **apart zet van alle overige klike's** zodat iedereen in Zwijndrecht kan zien dat de persoon incontinent of zwanger is en **dat staat u als raad toe** maar is een inbreuk op de privacy.

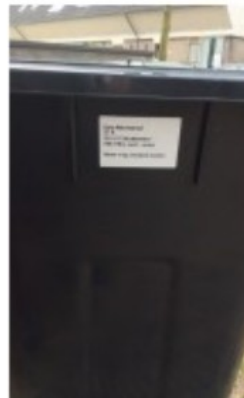
Hieronder de afbeelding van een controle en foto's van de straf.



label



*weg gezet door een
vuilnisman*



*Alle adres gegevens
buitenzijde klike*



*apart gezet van de
overige klike's om
iedereen toegang tot
de inhoud te geven*

Ook is het bekend dat er **tijdens storm de inhoud zelfs verspreid** kan worden dus openbaar! Medicijnen strafrechtelijke boetes etc. gewoon over de openbare weg dat mag van u! Een adres valt al onder de AVG laat staan medische gegevens die in de klike zitten.

Bij **storm waait de klike om en verspreid de inhoud zich over de openbare weg.** Deze foto is tijdens de afgelopen storm van begin november genomen en is **leeg gewaaid.**



Tijdens de november storm van 2023 heeft de inhoud zich als zwerfvuil verspreidt. Hiermede schaadt u de privacy van de burger doordat de inhoud met privacy gevoelige inhoud openbaar gemaakt is door een zuchtje wind in november.

Inwoners zijn zich niet bewust van privacy en zetten zakken met hun overschotten naast de klike. Andere inwoners werpen deze niet in de ondergrondse container vanwege de zeer hoge kosten FL. 4,07 of wel 1,85 EURO.

Ik vermeld maar even de ouderwetse gulden prijs per zak omdat u **terug gaat in uw beleid naar de jaren dertig** waarin mensen een **schillenboer** hadden **aan huis en afval in ijzeren vuilnisbakken buitengezet moest worden.** Toen was geluk heel gewoon. De mensen hadden een **touwtje uit de brievenbus** en sociale controle was een normale zaak.

In uw beleid mis ik eigenlijk ook dat u een voorstel maakt om **alle sloten uit de voordeur van huizen te verwijderen.** Dat kan namelijk zorgen dat bewoners **makkelijker het huis in kan** en maakt **sleutels overbodig.** Het door mij geschetste is **een utopie een ideale wereld die niet bereikt kan worden, een onmogelijke werkelijkheid, een wensdroom.**

Maar u bent de raad en bestuurder van een gemeente en u bent er om beleid te maken voor alle inwoners. **En zorg te dragen voor de veiligheid van de inwoners van uw gemeente.**



LAAGGELETTERD

4.114 inwoners van de gemeente Zwijndrecht zijn laaggeletterd

Je hebt het nodig om korting te krijgen in de supermarkt, belastingaangifte te doen, een appje te versturen en te weten welke afslag van de snelweg je moet nemen: lezen en schrijven. **Toch is 15 procent van de inwoners tussen de 16 en 65 jaar laaggeletterd in Zwijndrecht. Dit komt neer op 4.114 mensen.**

Bron: AD.nl

Deze inwoners weten niet wat er belangrijk post en informatie is om veilig te verwerken.



ARMOEDEPROBLEEM

Armoedeprobleem in Zwijndrecht groter dan gemiddeld in Nederland

Ongeveer **1900 inwoners van Zwijndrecht** moesten vorig jaar **rondkomen van een inkomen onder de armoedegrens**. Daarmee ligt het **percentage armen hier hoger dan het landelijk gemiddelde**, blijkt uit nieuwe cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Bron:AD.nl

ARMOEDE



U neemt een besluit om FL. 4,07 of wel 1,85 EURO te betalen voor een zak huishoudelijke overschotten. U heeft waarschijnlijk **een goed inkomen** en kan alle rekeningen betalen. De inwoners betalen belasting die zorgt dat u een goed inkomen heb helaas geld dat niet voor een groot gedeelte van de inwoners waarover u beslist terwijl zij u wel een hoge vergoeding betalen. **Dat is u gegund maar er zijn ook burgers die door omstandigheden niet veel te besteden hebben en in armoede leven.**

U denkt waarschijnlijk dat is bij mij niet zo. Nee bij u niet maar als **mensen niet eens voedsel kan kopen en afhankelijk zijn van voedselbank of ouderen die alleen van een AOW rond moeten komen** die gaan ineens **200% meer betalen dan voorheen** als ze toch hun huishoudelijke overschotten ondergronds aanbieden.

In Zwijndrecht groeit ongeveer 1 op de 8 kinderen in armoede op.

Waarom deze informatie belangrijk is?

U staat niet stil dat uw dwang zorgt voor extreme kosten stijging de extra vuilniswagens voorzien van twee extra personeelsleden om de kliko's te legen moeten toch betaald worden. HVC is een commerciële partij en is gebaat bij winst.

Cijfers van HVC. Zo heeft HVC **meer personeel aangetrokken** om de **extra ritten waar te kunnen maken** in de jaarcijfers vermeldt HVC:

HVC heeft 1.151 (1.082 fte's) medewerkers in dienst, 949 mannen (82,5%) en 202 vrouwen (17,6%). Het aantal fte's is licht toegenomen (+ 29 fte's) ten opzichte van 2020. We zien een kleine verschuiving in de leeftijdscategorie 25-34 jaar, deze laat ook dit jaar weer een kleine toename zien van 13. Vanaf de leeftijdscategorie 55-59 en hoger zien we een lichte stijging. **In 2022 verwachten wij** geen grote wijzigingen in de samenstelling van ons **personeelsbestand, wel in de groei ervan.**

HVC rijdt 60 maal per jaar extra door alle 559 straten van Zwijndrecht bij bronscheiding en dat moet wel betaald worden! Wie draait er op voor deze kosten? **De burger.**



CIJFERS:

Een fijnstof vervuilende **vuilniswagen** kan maximaal **20m3** aan vuil vervoeren.

Standaard klike is 240 liter.

1m3 is 1000 liter vuilniswagen is 20m3 = 20.000 liter

20.000 delen door 240 l is **83 volle klike's** kan een vuilniswagens maximaal laden.

In één maand bezoekt HVC huis aan huis 559 straten om klike's te legen:

2 x oranje klike gelege

2 x groene klike gelege

1 x blauwe klike gelege

In totaal worden er in **1 maand per huishouden** huis aan huis **5 klike** gelege

20.515 huishoudens is **102.575 klike's** die u in **1 maand** leeg maak x 12 maanden is dat

1,2 miljoen klike's per jaar legen

Hier zijn de **ondergrondse containers buitenbeschouwing gelaten** want die zijn er al en worden al gelege **het betreft hier alleen extra ritten.**

Dit heeft gevolgen voor **extra FIJNSTOF** in milieu en **hogere KOSTEN** voor de burger.

Een persoon heeft **gemiddeld 490 kg huishoudelijke overschot** (bron: milieucentraal.nl)

45.018 personen á 490 kg p.p. is **22.058 ton per jaar overschot** verwerken, **425 ton per**

week 425 ton keer **200 euro** is **85.000 euro per week kost** het als de gemeente besluit om

nascheidingsinstallatie in bijvoorbeeld Rotterdam, Den Haag, Utrecht, Leiden of

Amsterdam automatisch en veilig volgens AVG normen te laten verwerken.

1 ton overschot veilig verwerken kost 190,00 tot 200,00 eurof.

Inclusief plastic, metaal en drankkarton, GFT en papier.

Het verwerken van **22.058 ton overschotten á 200,00 euro** is **4,4 miljoen euro per jaar.**

20.515 huishoudens betalen ca. 300,00 euro. **U incasseert 6,2 miljoen euro**

6.2 minus minus kosten 4.4 is **1,8 miljoen om kosten dekkend te worden** voor inzameling.

Niet meegenomen is de opbrengst en die opgesloten zit in het aangeboden overschot voor hergebruik. GFT, Plastic en Papier. Wat geld oplevert voor de verwerkers.

- **glas, metaal, papier en textiel levert geld op**
- **GFT composteren is goedkoper dan verbranden**
- **Afval gescheiden inzamelen kan de gemeente inderdaad meer kosten**

Recyclen van plastic is kostendekkend doordat producenten meebetalen aan recycling. De overheid krijgt daarnaast een vergoeding voor ingeleverde plastic verpakkingen afkomstig van huishoudens. 75 procent gaat naar de papierbak of glasbak. Van het gft wordt 65 procent gescheiden, plastic verpakkingen en drinkpakken zijn in opmars. de gemeente Zwijndrecht beschreven, waarin Zwijndrecht ligt.



Totaal aantal straten in Zwijndrecht Nederland
559

Bouwjaar oudste gebouw
1350

Bouwjaar nieuwste gebouw
2024

Oppervlakte kleinste gebouw
1 m²



Zwijndrecht

Het **aantal straten** in Zwijndrecht **ligt op 559**, wat **hoger is dan het landelijke gemiddelde** van **woonplaatsen** in Nederland.

Er zijn vrij veel postcodes geregistreerd in Zwijndrecht: een aantal van 847.

In Zwijndrecht staan **22.412 adressen geregistreerd**; er zijn **meer huizen dan in de gemiddelde plaats**.

In de woonplaats Zwijndrecht zijn de **huizen over het algemeen vrij recent gebouwd**: het **gemiddelde bouwjaar is 1973**.

De **oudste woning in Zwijndrecht is 673 jaar oud** en heeft als bouwjaar 1350. De huizen hebben een gemiddelde oppervlakte van 132 vierkante meter.

Bron: kadastralekaart.com

Restafval wordt verbrand in speciale afvalenergiecentrales. Bij dit verbrandingsproces wordt (duurzame) **energie gegenereerd, zoals elektriciteit, stoom en warmte**. Na verwerking worden aan de bodemassen – de **assen die overblijven na de verbranding** van restafval – **waardevolle materialen onttrokken, zoals metalen**.

Een reguliere **vuilniswagen** heeft een Gross-Vehicle-Weight (GVW) van **26 ton**, met een **laadcapaciteit van maximaal 12 ton aan afval**. Met 50% van de maximale totale lading weegt een vuilniswagen ongeveer 20 ton.

425 ton overschotten per week : 12 ton laadvermogen = **35 wagens** : **6 werkbare dagen**= **maximaal 6 vrachten per dag**

2 vuilniswagens met alleen een bestuurder die ieder 3 vrachten per dag ophalen heeft u nodig.

Ik citeer:

“Nascheiding volgens het principe van mechanische scheiding.

Nascheiding is een vorm van **afvalscheiding waarbij afval niet gescheiden wordt ingeleverd, maar waarbij het afval wordt gescheiden door de afvalverwerker.**



Bij **nascheiding** kan het recyclebare afval in dezelfde container als het restafval.

Hierdoor is er **slechts één vervoersbeweging nodig** om het vuil van de producent af te voeren. Volgens **hoogleraar Raymond Gradus** is een **machine bij het scheiden van afval ook beter in staat om de verschillende soorten plastic te herkennen dan mensen.**

Technologische vooruitgang maakt de nascheidingsinstallatie steeds beter.

Wanneer afval direct gescheiden wordt ingezameld, wordt het bronscheiding genoemd.

Nascheiding kreeg hernieuwde belangstelling als een manier om de **problemen** die ontstaan door **bron gescheiden inzamelingssystemen** zoals **diftar** aan te pakken.

Daarmee worden de problemen voorkomen die ontstaan doordat consumenten bij diftar betalen voor het restafval. Het idee van **diftar** is dat mensen zo goed mogelijk hun afval scheiden omdat men als vervuiler betaalt. **In praktijk vormt dit echter een perverse prikkel waarbij de overtreder bespaart door afval niet op de verplichte wijze aan te bieden.**

Traditioneel zijn er twee methoden: handmatig en mechanisch-biologische scheiding. De hernieuwde belangstelling voor **nascheiding** hangt ook samen met de **technologische ontwikkelingen** op het gebied van de tweede methode.

VERWERKINGSPROCES

Een nascheidingsinstallatie scheidt de recyclebare materialen van het overige restafval. De gesorteerde recyclebare materialen kunnen daarna verdere verwerking ondergaan om te voldoen aan technische eisen die de kopers van deze grondstoffen eraan stellen, terwijl de **rest van de gemengde afvalstroom wordt verbrand.**" einde citaat.

Bron: Wikipedia

"Het is makkelijker om een paar machines te programmeren, dan om 17 miljoen mensen te instrueren."

Recycle-deskundige Peter Rem van de TU Delft is het daar mee eens. "**De consument kan niet goed recyclen**", legt hij uit. "Dat hangt af van emotie. De ene dag heeft 'ie er wel zin in en de andere dag niet." Rem ziet nascheiding daarom als een uitkomst. "Een machine is voorspelbaar. **Recyclen geeft mensen een heel goed gevoel, maar het is niet de weg naar succes.**"

Waarom zijn er ondergrondse containers?

Ondergrondse containers - Milieu Service Nederland

De **voordelen van een ondergrondse container ten opzichte van een bovengrondse container** zijn daardoor **fors**.

- Daarbij **verdicht** de ondergrondse perscontainer het afval extreem, waardoor je enorm **veel ruimte bespaart**.
- Een groot voordeel van de **ondergrondse opslag is dat afval veel minder snel gaat gisten en rotten**.

Nascheiden heeft volgens afvalverwerker Omrin veel voordelen.

- Zo hoeft de **vuilniswagen minder vaak door de straat te rijden om afval op te halen** en dat is **goedkoper** en **beter voor het milieu**.
- Ook is de kwaliteit van nagescheiden afval beter.

Voor **niet gescheiden gft-afval, kunststof, drankenkartons en metaal** is **nascheiding is goedkoper en efficiënter**. Hightech machines halen zoveel mogelijk herbruikbare afvaldeeltjes uit de afvalmix.

Bron: <https://www.cbs.nl/nl-nl/corporate/2020/18/uitstoot-vervuilende-stoffen-per-voertuig-berekend>. Uitstoot vervuilende stoffen per voertuig berekend

We gaan nog verdere uitsplitsingen maken in de categorieën. We willen bijvoorbeeld **vuilniswagens als aparte categorie bekijken**. Een vuilniswagen valt onder de vrachtwagens, maar **rijdt veel meer in de stad en met lagere snelheden. Hoe lager de snelheid hoe vervuilerder vrachtwagens zijn**. Het is daarom relevant om ze apart te bekijken.

Ook willen we gaan onderzoeken hoe schoon **elektrische auto's** zijn. Zij stoten weliswaar geen fijnstof uit via de uitlaat, maar wel via slijtage van de banden, wegdek en remmen. Omdat elektrische auto's vaak zwaarder zijn dan niet-elektrische auto's zijn **de krachten aan de wielen groter en komt er dus mogelijk meer fijnstof vrij.**

Opgemerkt moet worden dat bij **nascheiding** er **60 ritten per jaar minder** door de **559 straten** dus **60 keer minder** zeer zwaar milieu vervuilende en fijnstof producerende **vuilniswagens**. Ook een punt is dat **bij nascheiden** overschotten **veilig in ondergrondse containers** zit waardoor de **privacy van de burger gewaarborgd is** en verwerking voldoet aan de AVG privacy Wet omdat er **geen menselijke handeling** aan de verwerking ten grondslag ligt. **Ook worden vrachten niet afgekeurd** waardoor **ten onrechte goede grondstoffen in de verbrandingsovens verdwijnen.**

Ook is het voor de burgers die het **financieel erg moeilijk** hebben omdat ze niet zoveel te besteden hebben niet aan te bevelen om de **extreme verhoging van 200 % in verband met 60 extra vuilophaal momenten bronscheiding te overwegen.**

Denk ook aan **laaggeletterde die niet goed kunnen beoordelen wat weggegooid stukken kunnen betekenen voor hun privacy.** U bent misschien van oordeel dat iedere inwoner hooggeschoold is en beschikt over een zeer ruim inkomen. Mensen van buiten Nederland hebben moeite om de taal vaak te begrijpen.

Wat doet fijnstof met je lichaam?

Luchtkwaliteit - fijn stof bron **RIVM**

- Hart- en vaatziekten,
- vaatvernauwing,
- verhoogde bloedstolling
- verhoogde hartslag,
- Longkanker
- chronisch obstructieve longziekte (COPD),
- vermindering van de longfunctie,
- verergering (en ontstaan) van astma (vooral bij kinderen),
- toename van luchtwegklachten zoals piepen, hoesten en kortademigheid.

Verkeer is de grootste bron van fijnstof, vooral door het gebruik van diesel.

Veroorzaker Fijnstof in de Nederlandse steden

Belangrijkste veroorzakers hiervan zijn **wegverkeer.**

Mijn **advies** aan u als raadsleden **maak een nieuw beleid** wat **recht doet aan de minderheden, garant staat voor de veiligheid van de burgers en ook het milieu ten goede komt met nascheiden**. Kies niet voor A1 melk maar ik vertrouw erop dat u als raad ook gaat kiezen voor A2 nascheiden. Als iedereen A1 koopt wil dat niet zeggen dat het gezond is.

Heroverweeg uw beslissing en zorgt dat u als politiek vertegenwoordiger uw verantwoording neemt. Laat beleid niet afhangen van een desk beslissing. **Bezoek** zelf eens een **nascheiding installatie** ga kijken hoe het werkt. Uit alle onderzoeken die ik gelezen heb blijkt dat zelfs nascheiding beter is. Volgens de laatste cijfers regeneert **nascheiding zelfs 74,2 % van het afval** en **voldoet u bijna in één keer aan uw beleidsnorm**. Gemiddeld heeft een persoon 490 kg rest afval 74,2 % wordt herwonnen door nascheiding.

Nascheiding leidt in alle onderzoeken zelfs tot betere resultaten zelfs een onderzoek voor het advies aan de EU commissie geeft dit aan.

Het belang van van nascheiden:

- **minder fijnstof,**
- **minder arbeid 60 keer minder ritten door 559 straten**
- **minder kosten,** vuilniswagens hebben bij nascheiding **alleen een chauffeur** nodig i.p.v. **twee extra vuilophalers** die achter de vuilniswagen staan. Bij bronscheiding stijgen de kosten permanent extreem. Zwijndrecht heeft volgens de laatste cijfers: **1900 inwoners van Zwijndrecht** die vorig jaar moesten rondkomen van een inkomen **onder de armoedegrens**. Hiermee ligt het percentage armen hier hoger dan het landelijk gemiddelde. De raad kan toch niet toestaan dat burgers door onwil **blijvend jaarlijks extreme kosten moet betalen** doordat u kiest voor een systeem privacy ernstig schaad volgens de AVG.

Ik spreek met **mensen** die **nu al met burens een container huren** en **veilig** aldaar hun huisvuil aanbieden. Discrimineer niet en **behandel uw inwoners gelijkwaardig**. Mensen in een rijtjeshuis hebben vandaag de dag **geen keuze om in een veilig appartementen complex te wonen** waar u hun overschotten wel veilig stelt.



BELEID

Kies voor nascheiding.

Maar maak ook beleid voor voorlichting op lagere scholen.

Wekelijks een uur voorlichting aan jongeren. Jongeren zijn de toekomst. We zeggen zo vaak: de vos verlies wel zijn haren maar nooit zijn streken. Bij een **combinatie van bron- en nascheiden laat zelfs slechtere resultaten zien volgen rapport Dijkgraaf**. Om een bevolking om te scholen is onbegonnen werk en verspilde energie en verspild geld.

Maak **beleid richten op voorlichting** aan lagere school zij kunnen worden voorgelicht en zien het belang onder ogen. Geef wekelijks 1 uur voorlichting.

Vraag aan een school om bijvoorbeeld **1 uur per maand naar buiten** te gaan en bekijk de schade die **zwerfafval** aanricht en **zamelen zwerfafval in**.

Geef voorlichting over voeding en de gevaren van microplastic en aluminiumfolie.

Schrijf een wedstrijd uit en stel een prijs er aan vast gericht op **alle inwoners** maar richt je **specifiek ook op jongeren**. Door invullen van lijst met milieu en gezondheidsvragen vragen. Kies maandelijks iemand uit die als winnaar een cadeau krijgt. Eens per jaar maak je een verkiezing de beste van de afgelopen 12 maanden en stel je bij voorbeeld een reisje naar een pretpark ter beschikking.

Leg uit wat slechte voeding doet aan inwoners. Ander beleid zorgt voor een **gezondere jongeren** en ook een **beter milieu bewust zijn**. Zorg dat er een **verkooppunt komt in Zwijndrecht voor A2 melk**. Rauwe A2 melk kost minder dan de slechte variant A1 in de supermarkt. **Bezoek ondernemers en vraag wat zij kunnen betekenen en kunnen doen.**

Voorbeeld waarom moet een komkommer in plastic verpakt worden.

Vraag of de gemeente bij **supermarkten informatie bladen** mogen **neerleggen in verband met milieu en gezonde voeding**. Leg zaken goed uit en **vraag hulp aan de middenstanders**. **Zorg voor een pull effect** zodat overschotten scheiding van onderaf **vanuit de jeugdige inwoners komt in plaats van burgers te straffen** en **privacy ernstig te schenden** terwijl inwoners afhankelijk zijn van het aanbod en niets kunnen doen aan het aanbod in plastic.

Ook zou je kunnen overwegen om bij de **wekelijkse uurtjes eens een agent mee te nemen** die iets uitleg **over overlast** en **pesten** en hoe dat te voorkomen.

Zo creëer je beleid wat op de toekomst is voorbereid.

Weetjes voor u als bestuurder:

Microplastics kunnen van de placenta naar de foetus gaan en de ontwikkeling ervan in gevaar brengen.

Microplastics kan het lichaam op verschillende manieren beschadigen en van de placenta naar de foetus kunnen gaan, waardoor de ontwikkeling van ongeboren kinderen wordt geschaad.

Microplastic blijkt dat deze deeltjes niet alleen de **placenta waren binnengedrongen**, maar ook de **lever, nieren, hart, longen en hersenen van de nakomelingen**.

Microplastics gewoonlijk worden ingenomen **via het voedsel dat we eten**, de **gereedschappen waarmee we koken** en de voorwerpen die we elke dag gebruiken. dag.

In 2020 hebben wetenschappers ontdekte microplastics in de placenta's van aanstaande moeders, waarvan experts zeggen dat het een zogenaamd "cyborgkind" zou kunnen creëren.

Microplastics in plastic waterflessen mensen mogelijk blootstellen aan te veel van die vervuilde nanodeeltjes.

FLESWATER IS 3.500 ERGER DAN KRAANWATER (NIET ALLEEN VOOR HET MILIEU)
(Fleswater is 3.500 erger dan kraanwater.)

Onderzoekers richtten zich op de stad Barcelona, waar bijna 60% van de inwoners (zo'n 1,35 miljoen mensen) flessenwater consumeert. Het team hield rekening met het feit dat de grootste milieu-impact van gebotteld water verband houdt met de fles zelf en de energie die nodig is voor de productie en verwijdering ervan.

Verpakt water wordt vaak als **beter ervaren**, zowel wat betreft **veiligheid als smaak**. Dit kan **te wijten zijn aan de marketingcampagnes van producenten van flessenwater** en een algemeen **gebrek aan vertrouwen in kraanwater**.

produceren en consumeren van flessenwater vervuilt het milieu en schaadt ecosystemen met grotere gevolgen voor onze gezondheid dan het drinken van kraanwater.

Heb je er ooit aan gedacht dat het **plastic in flessen en flacons je dik maakt** en het **metabolisme blokkeert**? Een nieuwe studie roept alarm op over **sommige chemicaliën in kunststoffen die obesitas kunnen veroorzaken**

Noorse team dat analyseerde 34 plastic producten, van **shampooverpakkingen tot yoghurtpotjes** en daarin vond hij onder de **duizenden stoffen** waaruit ze bestaan – waaronder **dichloormethaan** dat als schadelijk wordt beschouwd omdat **het potentieel kankerverwekkend is** - enkele chemische bestanddelen zoals **bisfenol A en ftalaten** waarvan **bekend is dat ze het menselijke metabolisme schaden**.

Alleen **bij de 34 onderzochte producten** registreerde de studie **meer dan 55.000 chemische componenten**. En we maken allemaal veel gebruik van deze producten, omdat ze in elk huis aanwezig zijn. In feite besloten de onderzoekers om de meest voorkomende plastic items in elke familie te analyseren: **shampooflessen, waterflessen, snoepzakken, wegwerpvoedselverpakkingen**. Kortom, producten waarvan we **nooit zouden verwachten dat ze deze effecten op ons lichaam zouden hebben, maar onderzoek toont het tegendeel aan**.

Obesitas niet alleen een aandoening is die voortkomt uit een onjuist en overmatig dieet en gebrek aan lichaamsbeweging, maar **ook uit andere factoren, ja microplastics!**

Dit gebeurt er met je lichaam (en het milieu) als je uit **plastic bakjes eet** want het is niet alleen een milieukwestie, er zijn ook andere **nadelen aan het gebruik van plastic in contact met voedsel**.

Microplastics hebben schadelijke effecten op de gezondheid!

Wetenschappers hebben ontdekt dat **microplastics het resistente membraan kunnen passeren dat de hersenen beschermt** tegen vreemde lichamen in de bloedbaan.

Microplastics deeltjes kunnen fletaten in het lichaam afgeven, die interfereren met hormonen en de vruchtbaarheid bij zowel mannen als vrouwen kunnen verminderen.

Er is geen veilig plastic!

Kunststoffen bevatten een groot aantal chemicaliën, waaronder bisfenolen A, S en F (BPA, BPS en BPF) en polychloorbifenylen (PCB's). Dergelijke chemicaliën zijn in verband gebracht met **kankers, een verzwakt immuunsysteem, orgaanproblemen en ontwikkelings-achterstanden bij baby's**. Met name bisfenolen (vooral BPA) zijn geïdentificeerd als **hormoonontregelaars** en worden in verband gebracht met obesitas. Onderzoek toont ook aan dat BPA's de conceptie voor vrouwen moeilijker maken en het **risico op miskramen vergroten**.

Vermijd plastic flessen en gebruiken stalen of glazen flessen. Wat betreft afhaalmaaltijden, als we er echter niet zonder kunnen en het zit in **plastic bakjes**, dan is het goed om het **meteen over te brengen op keramische of glazen schalen**: hoe eerder het voedsel van het plastic weggaat, hoe minder microplastics erin komt.

Het **consumeren van warm voedsel in plastic borden** kan echter een reëel risico vormen voor de gezondheid, vooral met betrekking tot de mogelijkheid om **nierstenen te ontwikkelen**.

Het nemen van **urinemonsters** voor en na elke maaltijd hebben de aanwezigheid van een **significante concentratie melamine aangetoond** bij proefpersonen die **voedsel in plastic schalen hadden genuttigd**, met een duidelijk verschil in vergelijking met degenen die de schalen in keramiek hadden gebruikt.

BPA wordt ook gebruikt voor andere non-food toepassingen zoals: epoxyharsverven, medische hulpmiddelen, drukinkten en vlamvertragers, terwijl BPA ook wijdverbreid wordt toegepast **in thermisch papier** dat wordt gebruikt voor **kassabonnen**. BPA is echter al enkele jaren een controversiële stof en is onlangs **geclassificeerd als een hormoonontregelaar**, dat wil zeggen dat het de functie van het **endocriene systeem kan veranderen** en **negatieve effecten** kan hebben **op de gezondheid** van een intact organisme.

Blootstelling aan ftalaten gekoppeld aan een verhoogd risico op vroegtijdig overlijden, met name door **hartaandoeningen**. De ftalaten zijn 'verborgen' in honderden consumentenproducten, waaronder **voedselverpakkingen, shampoos, make-up, parfums en zelfs kinderspeelgoed**. Maar zoals nu bekend is, zijn dit stoffen die werken als hormoonontregelaars en die kunnen leiden tot het ontstaan van een reeks gezondheidsproblemen.

Blootstelling aan ftalaten was expliciet gekoppeld tot obesitas, diabetes en hartziekten in verschillende onderzoeken. Nu een nieuw onderzoek, gepubliceerd op Milieuvervuiling, heeft benadrukt hoe blootstelling aan deze stoffen het **risico op vroegtijdig overlijden** door welke oorzaak dan ook verhoogt, met name door **cardiovasculaire problemen**.

Hoe de blootstelling aan ftalaten te beperken?

Volgens de deskundige zou het goed zijn:

- **Gebruik ongeparfumeerde lotions en wasmiddelen**
- **Gebruik geurvrije schoonmaakproducten**
- **Gebruik glas, roestvrij staal, keramiek of hout** om voedsel in te bewaren en op te slaan
- **Koop verse of bevroren groenten en fruit** in plaats van ingeblikte en verwerkte versies
- **Vermijd luchtverfrissers** met alle plastic
- **Vermijd magnetrons en vaatwasserplastic**.

Het bovenstaande is een simpele opsomming van wetenschappelijke informatie wat iedereen moet weten. **Verbeter het milieu en begin bij de opvoeding**. Vertel 1 uur per week welke schade microplastic en aluminiumfolie heeft op je gezondheid. Vertel hoe je het binnenkrijg en dat obesitas een gevolg kan zijn van microplastics.

Ik heb niet eens gesproken over wat het buiten de belasting voor de mens het van invloed is op **minder zorg en minder zorgkosten als mensen plastics vermijden.**

Ik neem aan dat u als bestuurder al deze informatie al wist en volledig op de hoogte was van de schade die het aanricht. Daarom heb ik maar niet de informatie over aluminium vermeld want ik neem aan dat u weet dat de **heerlijke broodjes verpakt in aluminium folie of een heerlijke ovenschotel in aluminiumfolie verpakt heel veel schade aanricht.**

In het kort: Het is al lang bekend dat **aluminium neurotoxisch** is, met aanwijzingen dat **chronische blootstelling ervoor zorgt** dat het een factor wordt bij veel neurologische aandoeningen, waaronder:

- **dementie,**
- **autisme,**
- **Parkinson.**

De **zorg is te duur** aan het worden door vergrijzing wordt normaal gezegd. Maar de zorg **staat onder druk door de gevolgen van microplastics, voeding, chemische stoffen en aluminiumfolie.**

U als bestuurder kijkt naar **afval als de oplossing** en heeft u gekozen voor de A1 oplossing en niet voor de A2 oplossing. Simpele vraag: Waarom biedt u als bestuurder de inwoners van uw gemeente **geen privacy bescherming** conform de **AVG**?

Ik wens u veel verstand en wijsheid toe en indien u echt met het milieu begaan was had u gelijk in maart actie ondernomen i.p.v. negeren van een burgerlijk advies. **Burgers** zijn in uw ogen..... maar **betalen wel uw vergoeding.** In plaats van desk research kom achter het bureau vandaan en doe eens field research alvorens blindelings hamerstukken te maken van beleidsplannen.

U bepaal beleid, controleer en doe geen aannames als informatie bij u ontbeert.

“Be the change you wish to see in this world.” Ghandi.

Met vriendelijke groet,