

op 01-02-2018

Laatst gewijzigd op 01-02-2018

logboek

Op 31-1-2018 heeft wederom een voortgangsgesprek met de StAV () plaatsgevonden. Vooraf toegestuurd waren de jaarrapportage 2017 Actieplan glas en een overzicht van de goedgekeurde gemeentelijke inzamelgegevens van de eerste 9 maanden van 2017 (afgezet tegen die van 2016). (zie e-dossier) Per sturingsmechanisme (bewustwording, inzamelstructuur, nascheiding en bodemassen) zijn de uitgevoerde acties in 2017 besproken en is ingegaan op de behaalde resultaten tot nu toe. Zie hiervoor de rapportage. Aanvullend daarop nog het volgende: Er is 1,2 mln extra gereserveerd voor het Actieplan. Deze middelen worden vooral op bewustwording ingezet. Dus niet gebruik voor extra glasbakken. Is volgens StAV niet nodig omdat gemeenten al een prikkel ervaren als ze meer glas inzamelen ivm de vergoeding die ze voor het ingezameld glas krijgen van de StAV (veel gemeenten "verdienen" hierop). Bewustwordingsactiviteiten die voortgezet/geïntensiveerd worden, zijn o.a. de supermarkt van het jaar (waarbij ook de keten Deen aanhaakt en waarschijnlijk nog een keten). Verder zijn producenten/importeurs aangehaakt en communiceren zij actief op hun glazen verpakkingen dat deze in de glasbak moet. Verder begint op 17 mei 2018 (40 jaar glasbak) een nieuwe campagne. Bij bedrijven is de Glasuitdaging afgerond. 40.000 euro is verdeeld over 2 bedrijven die een idee hadden om de glaszameling bij horeca te verbeteren. Dit zijn de glassinitiator en 'klik en recycle'. Bij de gemeentelijke inzamelssystemen is een overzicht gegeven van gemeenten die overgaan naar een ander inzamelsysteem of die voornemens zijn dat te gaan doen (zie rapportage). Verder is StAV bezig met een het ontwikkelen van een matrix waarin gemeenten kunnen worden gerankt op hun prestaties (hoeveelheid ingezameld glas per inwoner), de hoeveelheid ingezameld glas in het restafval (de verbeterpotentie) en hun systeemkenmerken (die mede de hoeveelheid ingezameld glas bepalen, zoals het aantal inwoners per glasbak, de afstand tot de glasbak etc). Dit wordt een soort "fame en shame". Er zijn met 41 slecht presterende gemeenten intentie-overeenkomsten gesloten. 39 plannen zijn nu in uitvoering. (veel daarvan zijn pas in het laatste kwartaal tot uitvoering gekomen). De proef in de Rotterdamse hoogbouw wijk waar ondergrondse containers voor restafval zijn omgezet tot glascontainers en waarbij de bewoners actief zijn benaderd het glasafval gescheiden aan te bieden, heeft helaas niet tot de verwachte verbeteringen geleid. StAV stuurt ILT de evaluatie hiervan nog toe. 40 overige gemeenten (dus niet slecht presterend) zijn aangehaakt bij gas op glas en treffen maatregelen om de glaszameling (nog verder) te verbeteren. Nascheiding en bodemassen: Hoewel het glas uit bodemassen nu juridisch niet mee kan tellen voor recycling, gaat het onderzoekstraject dat hier naar loopt, wel door. Dit in verband met discussies hieromtrent in Brussel. Met glas uit nascheiding wil StAV nu het te dichten gat gaan overbruggen. Daarbij wordt vooral ingezet op het glas uit het inert materiaal dat nadat het restafval door de scheidingsinstallatie is gegaan resteert. In potentie zijn bij de twee nascheidingsinstallaties van Omrin en Attero 19 kton glas hierin aanwezig. StAV gaat nu in eerste instantie inzetten om dit materiaal (ongescheiden) in te zetten als IBC bouwstof. Volgende stap is het materiaal te wassen en als schone bouwstof inzetten. Verder wordt onderzocht of het glas uit dit materiaal te scheiden is, wat de kwaliteit van dat glas is en welke alternatieve afzetmogelijkheden er voor dat glas zijn (bijv. vlakglas, glasvezel, isolatiemateriaal, straalmedium etc) en wat de gewenste specs dan zijn voor deze afzetmogelijkheden. Vervolgens moet dan nog worden nagegaan of er een businesscase op kan worden gemaakt. Conclusie: StAV gaat voor de laatste benodigde kilotonnen voor de kwantiteit en niet voor de kwaliteit (hoogwaardigheid van recycling)

op 01-02-2018

Laatst gewijzigd op 01-02-2018

Logboek

Vervolg verslag voortgangsoverleg 31 januari 2018

Tenslotte gaat het expertteam glas in het voorjaar een bid aanbieden aan de Stas. Hierin 4 onderwerpen. Ten eerste over de regie, voorstel wordt gedaan om er gedeelde verantwoordelijkheid (producenten én gemeenten) in te voeren. Is eigenlijk formalisering van de raamovereenkomst. Verder wordt ingegaan op de gemeentelijke inzamelssystemen mbv eerder genoemde matrix (ranken van gemeenten). En tot slot wordt er een benchmark gedaan tussen verschillende Europese landen.

Cijfers: De inzamelcijfers over de eerste 9 maanden van 2017 (dit betreft de goedgekeurde opgaven van ca 75% van de gemeenten) laten ten opzichte van 2016 een gestage doch beperkte groei zien van ruim 1 kton oftewel 0,4%. Dit betreft dus alleen het huishoudelijk glas. De cijfers over het bedrijfsmatig glas zijn nog niet beschikbaar. StAV verwacht over het laatste kwartaal van 2017 een sterkere groei omdat in dat kwartaal de maatregelen die zijn afgesproken met de slecht presterende gemeenten en van de gas op glas

gemeenten tot uitvoer zijn gekomen. Bovendien is er over 2017 een week extra inzameling tov 2016 toen kerst en oud en nieuw ongelukkig vielen.

Rond 1 maart verwacht StAV de definitievecijfers van zowel de gemeenten (huishoudelijk glas) als de bedrijven (bedrijfsmatig glas). De definitieve POM cijfers zijn pas rond juni beschikbaar (P/I's moeten voor 1 april aangelefen doen, daarna nog accountscontroles)

op 27-03-2018

Laatst gewijzigd op 27-03-2018

Logboek

Op 20 maart intern overleg gehad over de voorlopige cijfers uit Wastetool voor huishoudelijk glas (zie edossier). Vooralsnog blijft de hoeveelheid ingezameld en gerecycled huishoudelijk verpakkingsglas achter bij de verwachtingen uit het Actieplan. Echter de hoeveelheid gerecycled bedrijfsmatig glas en de hoeveelheid op de markt gebrachte verpakkingen zijn nog niet bekend. Dus over het recyclingspercentage valt nog niet te zeggen. Wel denkt StAV de hoeveelheid gerecycled verder omhoog te krijgen door het verpakkingsglas dat nog aanwezig is in het inerte materiaal dat wordt toegepast als secundaire bouwstof, mee te gaan tellen voor recycling. Afsproken dat we juridisch gaan uitzoeken of dit kan en dit ook nog voor te leggen aan de beleidsdirectie.

op 16-05-2018

Laatst gewijzigd op 16-05-2018

Logboek

Op 8 mei overleg gehad met beleid (samen met). Volgende besproken. Ten aanzien van nascheiding en het voorlopig toepassen van de inerte fractie als bouwstof. Vanuit regelgeving is er geen basis dit uit te sluiten. Staat ook met zoveel woorden genoemd in hoofdstuk 4 van LAP-3.

2. Ten aanzien van het gebruik van glas uit bodemassen. Dit past niet binnen de KRA en ook niet in de nieuwe KRA. Met het verbranden van restafval heeft er een finale verwerking plaatsgevonden. Daar ontstaat nieuw afval bij (de bodemassen). Die bodemassen zijn vervolgens nuttig toe te passen/te recycleren, maar dan heb je het over de toepassing van bodemassen en niet meer over mogelijke glasscherven daarin. Dit heeft ILT ook altijd aangegeven richting StAV

3. Ten aanzien van hergebruik. Een deel van de glazen verpakkingen wordt – d.m.v. statiegeldsystemen - hergebruikt. Dit hergebruik wordt niet geteld in de recyclingdoelstelling omdat het geen recycling is. Het EU-afvalpakket geeft lidstaten de mogelijkheid hergebruik voor maximaal 5% mee te tellen bij hun recyclingpercentage. Wij hebben ter besluitvorming aan de staatssecretaris voorgelegd dit ook voor glas toe te staan, omdat hergebruik een hoogwaardige en wenselijke toepassing is die moet worden aangemoedigd. Indien de stas akkoord gaat, zullen we dit bespreken met het Afvalfonds.

op 11-06-2018

Laatst gewijzigd op 11-06-2018

Logboek

op 16 mei voortgangsgesprek gehad met StAV. Voor voortgangsrapportage StAV en een verslag van het gesprek zie e-dossier

op 09-01-2019

Laatst gewijzigd op 22-01-2019

Logboek

Op 23 augustus voortgangsgesprek gehad. Vooraf zijn voor Q1 de hoeveelheden ingezameld glas en de hoeveelheden gerecycled glas voor Q1 en Q2 van 2018 overlegd. Het gaat hier om voorlopige (nog niet geverifieerd door Nedvang) cijfers (zie edossier). Voorlopige stijging van 1,5 % te zien tov Q1 en Q2 van 2017.

Verder heeft StAV toelichting gegeven op afronden Actieplan. Dit houdt in dat de kennis die is opgebouwd wordt opgeslagen op een nog te ontwikkelen online platform. Ervaringen worden hier gedeeld met een ieder, dus burgers, overheden en bedrijven. Het online platform richt zich vooral op bronscheiding. Echter ook onderzoeken ivm nascheiding komen hierop terecht.

Verder vinden worden de intentieverklaringen geëvalueerd met de betrokken gemeenten, o.a om groei en successen zichtbaar te maken. Aantal voorbeelden laten zien o.a. van de NOP, door bijplaatsing en vervanging van glasbakken, een gerichte publiciteitscampagne is de inzameling met 56% gestegen! Ook

wordt nieuw overzicht gemaakt van diftar gemeenten. Strategie van Actieplan is dat met overdosis aan communicatie richting burger druk op gemeenten wordt opgebouwd om wat te gaan doen aan de inzamelstructuur. Want de burger komt niet in beweging als de inzamelingsstructuur niet op orde is.

Bij bedrijven wordt nog op diverse fronten activiteiten ontplooit. Voorbeeld is Landal, die nu zover is bij hun tenders (aanbesteding van leveranciers van drank bijv) de inzameling van glas mee te nemen. ILT kondigt aan dat toepassing inert beoordeeld gaat worden. Bij AEB is de nascheidingsinstallatie inmiddels in gebruik, maar heeft nog wel last van opstartproblemen. Aan het contract zit een innovatie-agenda gekoppeld, waardoor ook AEB nader onderzoek doet naar de toepassingsmogelijkheden van het glas uit de inerte fractie. AVR heeft de nascheidingsinstallatie voor de Utrechtse gemeenten gereed, maar moet nog overkapt. Die voor Rotterdam moet nog worden gebouwd.

STAV heeft in samenwerking met [REDACTED] van de Katholieke Universiteit Nijmegen een cursus voor studenten ontwikkeld waarin studenten een eigen businesscase voor inert gaan ontwikkelen. Met een team bestaande uit vijf (mede)studenten ga je een businessmodel ontwikkelen voor inerte (voornamelijk steen, puin, glas) stroom afval in een twee-daagse Hackathon. Daarbij wordt je ondersteund door specialisten. Deze Hackathon vindt plaats aan het einde van de cursus en is verplicht voor iedereen die zich inschrijft. <https://sis.ru.nl/osiris-student/OnderwijsCatalogusSelect.do?selectie=cursus&cursus=MAN-BKV55&collegejaar=2018>

StAV denkt dat toename bij bronscheiding ca 2% zal zijn en de resterende 2% gedicht kan worden met inert.

De nieuwe buitenlandse recycler is Tönsmaier. Van Tuijl heeft contracten verloren. Tönsmaier heeft contract voor 6 of 6,5 kton. Tönsmaier moet voor glas nog erkend worden.

[REDACTED] op 28-01-2019

Laatst gewijzigd op 28-01-2019

Logboek

Voortgangsgesprek 24 januari 2019. Aanwezig vanuit StAV: [REDACTED]. [REDACTED] heeft taken van [REDACTED] overgenomen.

Evaluatie van gemeentelijke interventies: 40 evaluaties van 38 gemeenten (A'dam en R'dam hadden ieder 2 projecten). Gemeenten destijds geselecteerd op basis van inzamelprestaties, bereidheid en verbeterpotentie. Aanpak omvatte in alle gemeenten: onderzoek (sorteertanalyses, warmtekaarten), herkenbaarheid containers, extra containers, verplaatsen containers, activatie inwoners (coach [REDACTED]), belonen gedrag (bijv A'dam Nrd: tegoedbonnen voor boodschappen), verbeteren informatievoorziening, optimaliseren inzameling. Budgetverdeling maatregelen: 50% ten laste van StAV en de ander 50% ten laste van betrokken gemeente. Wat zijn nu de effecten: zie presentatie [REDACTED]. In kort gezegd: gemiddeld effect van de interventies is 2,6%, echter grote spreiding per interventie, geen correlatie tussen effecten en budget. Het gaat hier om korte termijn effecten. Effecten lange termijn worden momenteel onderzocht. Onderbuik: zachte interventies leiden tot korte termijn effect. Echter om maximaal effect te generen, heb je ook zachte interventies nodig. Voor optimaal effect zijn volgende vier aspecten van belang: stimulerend beleid, optimale voorzieningen, gerichte communicatie en verbeteren scheidingsgedrag. Eindejaarscampagne: op 3425 abri's en 12 snelwegmasten resp. goed 6,5 en 13,5 miljoen impressies, daarnaast online campagnes door influencers en de gouden glasbak on tour

Online platform: wordt nog aan gewerkt, waarschijnlijk eind februari 2019 online.

Hackaton KUN: in het najaar heeft hackaton plaatsgevonden aan de Universiteit in Nijmegen. Een mogelijk kansrijk idee dat daar geopperd is idee voor toepassing inert: in geluidscherm.

Voorlopige inzamel- en recyclecijfers: gemeentelijke inzameling over q1 tot en met Q3 laten een toename van 1,6% (hierin zijn alleen de cijfers meegenomen van de gemeenten die al geverifieerd zijn door Nedvang). Uit de voorlopige en nog niet geverifieerde cijfers van de recyclers zou een toename van 7% blijken. Nedvang geeft nu al aan dat deze cijfers niet kunnen kloppen, zijn in ieder geval al dubbeltellingen geconstateerd (o.a door contract verschuivingen en door onderlinge leveringen aan elkaar)