



MRF: FOCUS OP TALENT

RUD'S: DRIE SPEERPUNTEN

KABINET: MEER DESIGN4RECYCLING

Inhoudsopgave:

Gabriël's Column	2
Stientje pleit voor design-for-recycling	3
Trefdag Aken	3
Korlaar Soest 60 jaar	4
Haagsche zaken	5
Ondertussen in Brussel	5
Stefan Verhoeven, algemeen directeur Miele Nederland	6 / 7
Jan Snel gastheer MRF ALV 14 juni 2018	8
Nieuwjaarsbijeenkomst 11 januari 2018 Nijkerk	9
Tips van Gerda	10
Schrootmutaties	11
Agenda	11
De 10 vragen	12

Colofon

Gabriël van Seumeren (eindredactie)
Jules Wilhelmus
Brenda van der Burg
Celesta Maas
Frank van Veen (vormgever)

MRF Circulaire is een uitgave van de MRF. Niets uit deze uitgave mag noch geheel, noch gedeeltelijk worden overgenomen, openbaar gemaakt, (digitaal) verspreid en/of verveelvoudigd zonder voorafgaand schriftelijke toestemming van de MRF.

circulaire@mrf.nl



COLUMN

Wie de jeugd heeft...

Het nieuwe jaar is alweer flink op tempo gekomen. De goede voornemens zijn inmiddels wel verdampt en het is allang weer business as usual. Toch wil ik u even mee terugnemen naar de nieuwjaarsreceptie van de MRF in januari. Tot mijn grote vreugde zag ik daar een aantal nieuwe, maar vooral ook jonge gezichten. Ik realiseerde me, dat me dat bij de ledenvergaderingen in 2017 ook al was opgevallen.

Ik zit al dertig jaar in dit vak en behoor op geen enkele manier meer tot de jonkies. Dan is het wel zo prettig om te merken, dat er wel degelijk nieuwe aanwas is. Ook binnen onze vereniging. Jonge mensen, opgegroeid in een andere tijd, anders opgeleid, anders denkend. Die nieuwe energie hebben we nodig. In onze bedrijven en in onze MRF! Gelukkig is er onder hen ook belangstelling voor bestuursfuncties en voor het werk in de commissies.

Het is belangrijk om de nieuwe generatie kansen te bieden en hen te betrekken bij ons werk. We hebben hun denkkracht en inzichten nodig om toekomstbestendig te zijn. Wie de jeugd heeft, heeft de toekomst.

Voorheen kende de MRF bijeenkomsten voor jonge metaalhandelaren. Ik stel voor om dit initiatief weer nieuw leven in te blazen. Zo kunnen de collega's tot 35 jaar elkaar beter leren kennen en samen bouwen aan de toekomst van onze branche en van onze vereniging.

Wie pakt de handschoen op en organiseert samen met mij een dag voor de jonge collega's?

Gabriël van Seumeren
Voorzitter MRF

Redactie

Stientje pleit voor design-for-recycling

Stientje van Veldhoven is de nieuwe staatssecretaris Milieu. Zij heeft haar sporen in de politieke arena op dit terrein ruim verdiend: In 2011 en 2012 werd zij uitgeroepen tot groenste politicus en in 2014 tot duurzaamste Tweede Kamerlid.



Mede door haar inzet op thema's zoals klimaat & energie, duurzaamheid en gaswinning is dit het groenste regeerakkoord ooit. De MRF zal haar heel snel uitnodigen voor een bedrijfsbezoek. Dat ze daar voor open moet staan lijkt logisch want zij draagt recycling een warm hart toe. Dat bleek in ieder geval uit haar optredens tijdens Grondstoffenpoort en de bekendmaking van de Transitieagenda's. Haar boodschap is helder en dwingend: het moet anders en het moet circulair. We gebruiken veel te veel grondstoffen en als de welvaart in de wereld blijft stijgen gaat het zonder drastische veranderingen mis. Recycling, hergebruik en minder verbruik zijn hier sleutelbegrippen. Toen haar werd gevraagd wat de belangrijkste punten op de transitieagenda maakindustrie zijn, antwoordde ze onmiddellijk: design-for-recycling. De MRF heeft dit punt met overtuiging op die agenda geplaatst. Nu maar afwachten of het kabinet fondsen ter beschikking stelt om onderzoek en innovatieprogramma's mogelijk te maken. Aan de nieuwe staatssecretaris zal het niet liggen.

Trefdag Aken

De storm die Nederland en delen van Duitsland plat en op zijn kant legde zorgde er tevens voor dat bijna 100 badges niet werden opgehaald op de Euregio Trefftag in Aken op 18 januari jl.

Toch was het een prima samenzijn van ruim 500 Duitse, Belgische en Hollandse metaalrecyclers. Na netwerkborrel en diner ging het feest door in de hotelbar van Quellenhof waar een ingehuurde zanger van het Nederlandse levenslied (Leo, bedankt) ook Duitsers en Belgen al dan niet fonetisch liet meegalmen. Ook de aanwezige oud keeper van Belgisch elftal Jean Marie Pfaff leek het hier prima naar zijn zin te hebben. Kortom, het was niet de drukste, maar mogelijk wel één van de levendigste edities, deze Euregio Trefftag 2018.



Korlaar Soest 60 jaar

Dat het woord recycling uit de naam de onderneming is verdwenen heeft alles te maken met de behoefte van Wouter van Korlaar en Carla Richmond om onderscheidend te zijn. Eigenlijk is de core business geen recycling maar ontzorging: klanten die al heel lang aan het bedrijf zijn verbonden dragen ijzer en metaal met een gerust hart over aan Korlaar Soest. Dan komt 't allemaal goed!

Toen de vader van Wouter, Gijsbert van Korlaar, de onderneming 60 jaar geleden begon, lag de nadruk op de handel. Wouter: "Hij ging het liefste elke dag op pad om klanten te werven en het ijzer door hem af te laten voeren. Het bedrijf had toen geen werf; alleen een klein kantoor waar moeder Van Korlaar de telefonische opdrachten afhandelde en de administratie verzorgde. Ik kwam in de jaren 80 in de zaak, maar wel nadat ik elders het vak had geleerd. Nadat we door een overname toch een werf kregen, bleef ook bij mij

vooral de handel trekken. Ik ben een koopman in hart en nieren." Korlaar Soest staat al langer bekend als het bedrijf dat ook allerlei MVO initiatieven neemt en dat met genoeg uitdraagt. Dat is het specialisme van Carla Richmond. Zij heeft ook een goed oog voor acties die de klantenbinding vergroten. Zo ging het team bij het 60-jarig bestaan alle klanten langs om management én medewerkers te trakteren op gebakjes. Het geheim van hun succes verklaren zij met begrippen zoals passie, ontzorgen en betrouwbaarheid. Ongetwijfeld. Maar even ongetwijfeld vinden klanten het ook prettig om met dit duo zaken te doen!



Jules Wilhelmus



Haagsche zaken

Nederland: **Kampioen van de circulaire plannen**

Afgelopen januari zijn de vijf Transitieagenda's aangeboden aan de nieuwe Staatssecretaris Stientje van Veldhoven. Deze vijf beleidsplannen geven een schets hoe we Nederland circulair gaan krijgen in 2050.

Ze zijn het afgelopen jaar tot stand gekomen in sessies met vertegenwoordigers uit het bedrijfsleven, overheden, kennisinstituten en vele adviseurs. De MRF heeft meegewerkt aan de Transitieagenda Maakindustrie. Stuk voor stuk bieden de plannen een goede basis om de Nederlandse economie circulair te krijgen.

De MRF is trots dat zij het al jaren door ons gepropageerde 'design for recycling' op zo'n prominente plek in de Transitieplannen heeft gekregen. Om een goede start te kunnen maken, zijn er enkele honderden miljoenen euro's nodig om de transitieagenda's uit te voeren. Er is één probleem: vooralsnog ontbreekt het budget.

Wat vooral moet worden voorkomen, is dat straks alleen de 'goedkope' delen uit de transitieplannen door het ministerie worden opgepakt en uitgewerkt. Dan heb je het met name over standaardiseringsprotocollen en circulariteitsnormen. Administratieve voorwaarden waar de wereld geen millimeter circulaire door wordt, als de producten zelf niet veranderen. Ze leiden slechts tot nog meer zinloze bureaucratie.

Hans Koning | Directeur MRF



Ondertussen in Brussel

China stelt sinds januari dit jaar nog striktere eisen aan de import van gemengde fracties secundaire grondstoffen. Met name op het gebied van de toelaatbare hoeveelheid vervuiling.

Voor de meeste materialen zoals papier en plastic geldt een maximum van 0,5% vervuiling. Voor non-ferro is dat maximaal 1%. Ook is de import van o.a. elektromotoren en kabels niet meer toegestaan. Dit heeft uiteraard grote gevolgen voor de export van secundaire grondstoffen vanuit de EU naar China. Op dit moment probeert EuRIC de EU commissie te bewegen om duidelijkheid te vragen aan de Chinese overheid: waarom deze lage percentages en hoe zou je dat moeten meten? EuRIC is er zeer van overtuigd dat deze onrealistisch lage verontreinigingspercentages niet bijdragen aan een beter milieu: integendeel. Bovendien verstoort het de wereldhandel in secundaire grondstoffen. Heel concreet betekent het ook dat de voorraden van deze grondstoffen in de EU enorm zullen stijgen. Neem de secundaire grondstof papier:

zonder de afzet naar China is er per jaar een overschot van zo'n 8 miljoen ton binnen de EU.

De plotselinge koerswijziging van de Chinese overheid moet ook tot herbezinning van de industrie binnen de EU leiden: de vraag naar secundaire grondstoffen moet sterk worden gestimuleerd. Tot nu wordt vooral ingezet op ambitieuze doelstellingen voor de inzameling en verwerking van secundaire grondstoffen. De aanbodkant dus. Te weinig wordt gedaan om de productie van nieuwe producten met secundaire grondstoffen te bevorderen. Dat kan bijvoorbeeld door de lagere CO2 uitstoot en energiegebruik te belonen. EuRIC zal de ontwikkelingen op de voet blijven volgen en de belangen van de recyclingsector met grote inzet verdedigen.

Ongetwijfeld zullen deze ontwikkelingen tijdens het EuRIC seminar van 6 maart 2018 hoog op de agenda staan. U kunt zich via de EuRIC site aanmelden.



Stefan Verhoeven, algemeen directeur Miele Nederland

“Op termijn willen we meer invloed op de inzameling en verwerking van gebruikte Miele-apparatuur”

Producentenverantwoordelijkheid vormt zowel het wettelijke als het “morele” uitgangspunt bij de inzameling en verwerking van e-waste. Elke producent is individueel verantwoordelijk, maar in de praktijk wordt de verantwoordelijkheid vaak genomen door de productstichtingen waar producenten bij zijn aangesloten. Miele is zo’n producent. We spreken met Stefan Verhoeven, algemeen directeur van Miele Nederland en voorzitter van de Stichting Witgoed. Wat is de visie van een grote witgoedspeler op de inzameling en verwerking van e-waste? Stefan heeft een kraakheldere mening over de aanpak in Nederland en over de specifieke rol die Miele daarbij speelt.

Agile

Miele is marktleider in Nederland op het gebied van wasmachines, drogers en vaatwassers. Een rondgang in het Experience Center in Vianen laat zien dat Miele ook op het gebied van keukenapparatuur veel te bieden heeft. Het gaat goed met Miele, maar ook in deze branche geldt dat de markt in beweging is. Miele speelt daar goed op in door Agile te zijn. Stefan Verhoeven: “De kern blijft natuurlijk dat onze consumenten kiezen voor kwaliteit en bereid zijn daar iets meer voor te betalen. Wij leveren die kwaliteit. De wereld verandert snel; zo hebben jongeren steeds minder de behoefte om producten te kopen en te bezitten. Ze kiezen eerder voor (her)gebruiken en delen. Verder zien we dat the internet of things steeds belangrijker wordt en dat de consument het belangrijk vindt hoe een producent met duurzaamheid en met het milieu omgaat. In het verlengde hiervan kijken we ook naar de periode na het gebruik van onze apparatuur. Wij zien deze ontwikkelingen als prachtige kansen om te blijven innoveren.”

Nederland heeft beste systeem van verwerking e-waste

Stefan Verhoeven is trots op het Nederlandse systeem van inzameling en verwerking: “We werken samen met Wecycle, die op meer dan 10.000 inzamelpunten apparaten laat ophalen en we hebben

de meeste gecertificeerde verwerkers per inwoner. Aan dit systeem heeft Miele met overtuiging bijgedragen.

De grote uitdaging in 2019 is de inzameldoelstelling van 65% te halen. Dat is geen sinecure, we hebben daar de medewerking van alle ketenpartners bij nodig; het zgn. all actors principle. De overheid speelt een belangrijke rol. Die moet stevig toezicht houden op basis van regelgeving die helder is en die een gelijk speelveld niet verstoort. Maar er is nog een uitdaging. Het inzamelpercentage berekenen we door te vergelijken wat (in gewicht!) op de markt wordt gebracht en wat we inzamelen. De moeilijkheid hier is dat de percentages per productsoort enorm verschillen. Neem tv's: de nieuwe generatie is heel licht en de ingezamelde oude generatie is behoorlijk zwaar. Dat leidt tot een inzamelpercentage van meer dan 100%. Bij zonnepanelen is dat fundamenteel anders: veel panelen op de markt, maar ze worden nauwelijks ingezameld. Toch ben ik ervan overtuigd dat het systeem in Nederland werkt en dat we onze doelstellingen halen als alle ketenpartners hun verantwoordelijkheid nemen en een bijdrage leveren. Wat mij betreft ontvangen ze daar ook een passende vergoeding voor. Hoe dan ook, de overheid moet zorgen voor goed toezicht”

Miele wil inbreken in het logistieke systeem

Miele ondersteunt niet alle en het Nederlandse systeem van inzameling en verwerking, als marktleider neemt Miele ook extra initiatieven. Stefan: “Onze verantwoordelijkheid begint natuurlijk bij het ontwerp en de productie van onze apparatuur. Het gebruik van duurzame materialen en een



degelijk design garanderen een lang en betrouwbaar gebruik. Neem onze wasmachines: die gaan gemiddeld circa 15 jaar mee, maar we krijgen wekelijks meldingen van consumenten die het 30-jarige bestaan van hun machine vieren. Zolang een apparaat functioneert, wordt het niet afgedankt. Dat is de eerste milieuwinst. Ook na gebruik willen we milieuwinst boeken. Een goed voorbeeld is onze samenwerking met recyclingbedrijf Coolrec in Dordrecht, die de gietijzeren contragewichten uit de oude Miele wasmachines haalt en naar onze fabriek stuurt voor hergebruik. Zo realiseren wij hergebruik van het materiaal met minimaal verlies en met behoud van kwaliteit. In de toekomst willen we graag nog meer invloed hebben op de verwerking van onze apparatuur. Op dit moment geeft selectieve onttrekking van Miele-apparatuur de nodige uitdagingen. We kunnen niet roepen: geef alle oude Miele-apparatuur maar aan ons. Wasmachines vertegenwoordigen momenteel echter een bepaalde (positieve) waarde, terwijl de verwerking van koelkasten per saldo geld kost.”

De transformatie van bezit naar gebruik zet steeds verder door. Om daar op in te spelen, werkt Miele samen met het Amsterdamse bedrijf Bundles. Stefan: “Zij leveren Miele-apparatuur aan consumenten, die per was-, droog- of afwasbeurt betalen of een vast huurbedrag per maand. Mocht de consument zijn abonnement willen beëindigen, dan haalt Bundles het apparaat op, geeft het een opknopbeurt en plaatst het vervolgens bij een nieuwe klant. Uiteindelijk komt het apparaat terug naar Miele. Nu nog kleinschalig, maar succesvol en volgens mij de toekomst.”

MRF-bedrijven moeten nog beter scheiden.

Het onlangs uitgevoerde Hoffmann onderzoek toont aan dat de verwerking van e-waste lang niet altijd volgens de spelregels verloopt. Stefan Verhoeven vindt dat zorgelijk maar gaat er van uit dat het onderzoek de partijen in de keten heeft wakker geschut en is optimistisch dat een gezamenlijk plan van aanpak zal leiden tot het behalen van de doelstellingen. Stefan: “Noodzakelijk blijft goed toezicht door de overheid. Die overheid houdt ons immers ook verantwoordelijk voor de resultaten. Zij moeten toezien op de juiste kanalisering, recycling en administratie van de stromen.” Stefan is op bezoek geweest bij een aantal gecertificeerde MRF-bedrijven en zag daar veel ruimte voor verbetering: “In ieder geval moeten gemengde fracties beter worden gescheiden voordat het door de shredder gaat. Batterijen en kabels worden er nog wel uitgehaald, maar dan houdt het scheiden wel zo’n beetje op. Daarmee verliezen we waardevolle grondstoffen. Ik heb ook gezien hoe het gebeurt in de bijvoorbeeld Wecycle Service Centers: er wordt daar tijd geïnvesteerd om bijvoorbeeld printplaten en stoorstoffen te verwijderen en er wordt gewerkt met mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.”

Betere wereld?

We leggen Stefan tenslotte de vraag voor of de verwerking in het WEEELABEX/CENELEC-systeem beter voor het milieu is dan de verwerking in de oude situatie. Stefan: “Dat is een cruciale vraag. Ik ben echt nog nooit een oud apparaat in de sloot of in het bos tegen gekomen. De apparaten die veel metalen bevatten, hebben een positieve waarde en daar zal de markt aan blijven trekken. Het is dus zaak deze in een gesloten systeem te krijgen dat een optimale recycling garandeert.

Het huidige systeem in Nederland is een hele grote stap in de juiste richting, maar pas wanneer we de keten sluiten, meten en optimaliseren op basis van nieuwe technieken en technologieën, kunnen we spreken van een echte bijdrage van betekenis voor volgende generaties!”

Jules Wilhelmus



Jan Snel gastheer MRF ALV 14 juni 2018

Geassocieerd MRF lid Jan Snel is gastheer van de MRF ALV op 14 juni. Simeon Roodenburg, Directeur Transport van Jan Snel stelt het bedrijf graag aan u voor.



Jan Snel Flexibel Bouwen en transport is een toonaangevende, internationaal opererende onderneming. Gestart in 1960 met het transport van melkbussen, zijn we inmiddels uitgegroeid tot een middelgroot bedrijf met 280 medewerkers en 45 vrachtwagens.

Een steeds toenemend aantal vrachtwagens rijdt voor onze vestigingen in Montfoort, Hulst, Eemshaven en Bornem (B).

Zo transporteren we flink wat modules en units in binnen- en buitenland en zien we in deze sector een enorme toename van het aantal projecten, die ook steeds omvangrijker worden.

De andere voertuigen worden hoofdzakelijk ingezet voor het transport van ferro- en non ferro metalen.

Jan Snel Transport rijdt voor de recyclingbranche en zo vervoeren wij voor een aantal toonaangevende recyclingbedrijven metalen in binnen- en buitenland. Daarnaast verzorgen we ook het transport van import- en export zeecontainers, waarbij onze multifunctionele voertuigen 20- en 40 ft. containers kunnen kiepen en verticaal laden.

De hoofdvestiging in Montfoort biedt de mogelijkheid om metaalschroot op- en over te slaan, de werf is voorzien van weegbrug, detectiepoort en overige faciliteiten zoals diverse heftrucks en kranen.

Onze vestiging in Montfoort functioneert vaak als centrale draaischijf voor onze transportbewegingen. Hierdoor kunnen wij logistieke stromen combineren en efficiëntie bewerkstelligen voor onze klanten.

Als we naar de toekomst kijken, zien we grote veranderingen op ons afkomen.

De groeiende economie biedt natuurlijk nieuwe kansen maar ook uitdagingen voor een logistiek dienstverlener zoals Jan Snel Transport, kortom het speelveld zal veranderen.

Komende jaren zal er een tekort aan vakbekwame chauffeurs ontstaan en daarnaast zullen de groeiende files op Europese wegen, de toenemende congestie en

inefficiëntie bij zeehaven terminals en

diverse laad- en losadressen bijdragen aan een niet te vermijden kostenstijging.

Waar de discussie nu vaak gaat over wel of geen terechte stijging van transporttarieven, willen wij graag het gesprek aangaan over verbetering van de samenwerking en kijken waar we onze opdrachtgevers nog meer van dienst kunnen zijn en samen zoeken naar duurzame oplossingen.

Wij zullen al onze kennis en kunde aanwenden om onze opdrachtgevers op de juiste wijze te faciliteren in transport en logistiek. Waarbij wij deze uitdagingen gezamenlijk het hoofd willen bieden.

Door het veranderen van de ladingstromen, zien we een toename van transporten binnen Europa en een afname van de volumes voor export. Dit vraagt een andere benadering en investering in voertuigen. Ontwikkelingen op gebied van automatisering en digitalisering zullen een nog grotere rol gaan spelen, waardoor opdrachtgever en transporteur elkaar zien als partners en hun gebundelde kennis en kunde aanwenden om samen te werken aan een lange termijn visie.

Samengevat als u een vakbekwame en betrouwbare transporteur zoekt, bel dan gerust Jan Snel Transport, wij gaan het gesprek met u aan en bieden een oplossing voor uw transport.

Simeon Roodenburg,
Directeur Transport Jan Snel
06 31 696 016



Nieuwjaarsbijeenkomst 11 januari 2018 Nijkerk

De bijna 100 MRF leden en andere genodigden wensten elkaar een mooi 2018 en laafden zich aan de champagne en de opwekkende speech van voorzitter Gabriël van Seumeren. "Het gaat goed met de branche en de MRF heeft haar koers bepaald". Het gaat weliswaar beter maar de wereld wordt steeds complexer en dat geldt ook voor de onderwerpen waar de MRF zich voor moet inzetten. Er is meer mankracht nodig binnen de Federatie: naast actieve bestuursleden is ook de inzet van leden nodig. De eerste aanzetten zijn gegeven: de DOR commissie en de werkgroep van MRF ondernemers die zich bogen over de verwerking van e-waste. Dat smaakt naar meer: die betrokkenheid zorgt voor draagvlak en garandeert dat voorstellen dicht bij de praktijk blijven. En verdeelt de werkdruk over meer mensen. Ook belangrijk: de MRF is een krachtige belangenbehartiger en soms is het nuttig om dat met andere partijen te doen. In Nederland binnen de FHG en internationaal binnen EuRIC. Ton Holtkamp, voorzitter van de FHG, hoorde dit met een instemmende glimlach aan. Een andere externe gast, Andre Habets luisterde aandachtig naar de voorzitter toen WEEE werd genoemd. Andre is directeur van de NVMP en wilde graag horen wat de MRF voorstelt om de inzamelpercentages op niveau te krijgen. Maar helaas: op 11 januari 2018 werd nog gebroed op het voorstel. Wel fijn dat Andre er was.

Gabriël sloot af met de belofte dat 2018 ook sociaal gezien een mooi jaar zal worden: naast de golfdag kunnen leden zich ook verheugen op het traditionele MRF feest.



Tips van Gerda: Speerpunten 2018



Met de introductie van MRF Keurmerk versie 2017, heeft de MRF aangegeven dat we met aandachtspunten gaan werken. De CI's zullen bij de audits in het 2e en 3e jaar van het 3 jaarlijks MRF Keurmerk certificaat hun aandacht voornamelijk op deze aandachtspunten gaan richten. Wij hebben de aandachtspunten afgestemd op de speerpunten van het Brancheteam Metaalrecycling (het interprovinciaal overleg van de regionale uitvoeringsdiensten).

Dit zijn hun drie speerpunten voor 2018:

- 1) Opslag van goederen, zoals gevaarlijke stoffen (zie ook PGS 15 en PGS 30), gevaarlijk afval (zoals accu's maar ook uw gebruikte poetslappen), opslag autowrakken en opslag van schroot en metalen. Let hierbij op de maximale opslaghoogte/capaciteit en de indeling van uw (bulk)goederen -lekkend, uitlozend of inert en de stuifgevoeligheid. Deze indeling is van belang voor het al dan niet van toepassing zijn van bepaalde paragrafen van het Activiteitenbesluit over op- en overslag van goederen. Meer informatie over deze indeling met betrekking tot het activiteitenbesluit vindt u op de site van Infomil.
- 2) Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) Dit punt gaat veel verder dan het voeren van een goede boekhouding en het bijhouden van een massabalans.

Een aantal wettelijke verplichtingen aan uw AO/IC zijn:

- Acceptatie- en verwerkingsbeleid, wat mag u aannemen en wat niet? Geef hier een beschrijving van de risico's en hoe u hiermee om gaat in uw bedrijf. Het betreft hier zowel milieuhygiënische risico's als informatietechnische risico's.
- Een beschrijving van de meet- en registratiepunten in uw proces: op welke plek in uw proces wordt er gemeten en geregistreerd en wat zijn de gemeten en geregistreerde volumes/hoeveelheden. Uit deze beschrijving dient tevens duidelijk te worden wie verantwoordelijk is voor een juiste werking van deze punten, wie (of hoe) wat registreert, en wie controlehandelingen uitvoert op de vastgelegde gegevens. Tevens moet duidelijk zijn welke stromenbalansen (financiële balans en massabalans) worden gemaakt.
- Er dient een beschrijving te worden opgesteld van de **financiële administratie** en de **operationele administratie** (stoffen- en

procesadministratie) en de relatie tussen de diverse administraties.

De **financiële administratie**

dient zodanig ingericht te zijn dat hieruit blijkt welke afvalstoffen (aard en samenstelling) en in welke hoeveelheden de inzamelvergunninghouder ontvangt en afgeeft.

Voor inzamelaars betreft de **operationele administratie** in feite alleen een afvalstoffenadministratie. Van alle ontvangen en afgegeven afvalstoffen moeten in de afvalstoffenadministratie diverse gegevens worden vastgelegd.

Maar ook van alle partijen afvalstoffen die na de fysieke overdracht van de afvalstoffen van de ontdoener naar de inzamelaar niet worden geaccepteerd, moeten de gegevens en de reden van het niet accepteren worden geregistreerd in de afvalstoffenadministratie.

- Er dient een beschrijving te worden gegeven van uw interne controle werkzaamheden. Hieronder valt het omschrijven van taken, werkinstructies, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van uw personeel (let op functiescheiding bij acceptatie, commercie en financiën). Maar ook hoe uw computersystemen zijn beveiligd tegen onbevoegd gebruik en tegen onbedoeld verlies van gegevens.
- 3) Zowel bij WLBX gecertificeerde- als niet WLBX gecertificeerde bedrijven wordt gecontroleerd of de bedrijven WEEE passend behandelen conform de vigerende wet- en regelgeving.

De regionale uitvoeringsdiensten kunnen afwijken van bovengenoemde speerpunten, maar het streven is om in 2018 landelijk deze speerpunten extra aandacht te geven.

Als u vragen heeft over de eisen die voor uw onderneming gelden, neem dan gerust contact op met uw toezichthouder!

Gerda Kerkhof

december 2017 en januari 2018

Schrootmutaties

De MRF noteert de volgende 2 schrootmutaties:

- Mutatie Export
- EU Mutatie Bovensoorten (v/h Mutatie binnenland)

De Mutatie Export wordt 2x per maand gepubliceerd aan de hand van de opgaven van Nederlandse exporteurs, waarbij wegingsfactoren worden gehanteerd.

Uitgangspunt voor de MRF-mutatie is HMS I/II. Het gaat om momentopnames per de 1e en 15e van de maand.

Voor de EU Mutatie Bovensoorten wordt gebruik gemaakt van de maandelijkse BDSV-publicatie 'Durchschnittliche Lagerverkaufspreise, Neuschrottsorten 2/8'.

Deze mutatie wordt maandelijks rond de 22ste bekend gemaakt.

Mutatie Export

Per 1 december 2017 is sprake van de volgende mutatie ten opzichte van de stand per 15 november 2017:

een verhoging van € 16,19 per ton

Per 15 december 2017 is sprake van de volgende mutatie ten opzichte van de stand per 1 december 2017:

een verhoging van € 18,75 per ton

EU Mutatie Bovensoorten

Voor **december 2017** ten opzichte van de maand **november 2017**:

een verhoging van € 16,10 per ton

Mutatie Export

Per 1 januari 2018 is sprake van de volgende mutatie ten opzichte van de stand per 15 december 2017:

een verhoging van € 3,28 per ton

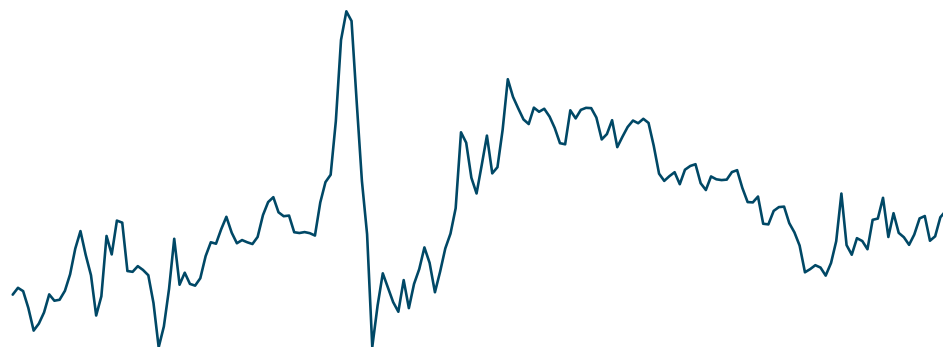
Per 15 januari 2018 is sprake van de volgende mutatie ten opzichte van de stand per 1 januari 2018:

een verlaging van € 5,78 per ton

EU Mutatie Bovensoorten

Voor **januari 2018** ten opzichte van de maand **december 2017**:

een verhoging van € 8,00 per ton



feb-03 jun-03 okt-03 feb-04 jun-04 okt-04 feb-05 jun-05 okt-05 feb-06 jun-06 okt-06 feb-07 jun-07 okt-07 feb-08 jun-08 okt-08 feb-09 jun-09 okt-09 feb-10 jun-10 okt-10 feb-11 jun-11 okt-11 feb-12 jun-12 okt-12 feb-13 jun-13 okt-13 feb-14 jun-14 okt-14 feb-15 jun-15 okt-15 feb-16 jun-16 okt-16 feb-17 jun-17 okt-17

(LME-Officials 1 dec. 2017 (€ 1.1893)

	cash	driemaands
Koper	6.733	6.765
Tin	19.625	19.475
Lood	2.503	2.509,50
Zink	3.217	3.197
Aluminium	2.046	2.060
Nikkel	11.045	11.125
Al.legering	1.855	1.870

(LME-Officials 2 jan. 2018 (€ 1.2063)

	cash	driemaands
Koper	7.180,5	7.227
Tin	20.140	20.050
Lood	2.543	2.536
Zink	3.375	3.350
Aluminium	2.255	2.267
Nikkel	12.680	12.710
Al.legering	1.800	1.815

LME Koersen

Agenda 2018

18 maart

Global Recycling Day

14-16 maart

IARC 2018 Automobile

Recycling Congres

Wenen

15-19 april

ISRI Convention & Expo

New Orleans

14 juni

Algemene Ledenvergadering MRF

Jan Snel B.V., Montfoort

27-30

Milieubeurs Pollutec

Lyon

Felicitering



De MRF feliciteert Holland Recycling als trotse winnaar van de eerste MVO Award van Noordoost-Brabant! Holland Recycling ontving de prijs als beloning voor hun Maatschappelijke Verantwoord Ondernemen beleid. Het bedrijf biedt werk aan 25 mensen met een afstand tot de reguliere arbeidsmarkt.

De 10 vragen...

Voor elke editie van MRF Circulaire stellen wij 10 persoonlijke vragen aan een lid van de MRF, om de persoon achter het bedrijf een beetje beter te leren kennen.

Deze keer stellen we de vragen aan:

Willeke Ketting

van Metaal W. Ketting & Zn. in Pernis.

1 **Hoe lang bent u werkzaam in deze branche?**

Sinds januari 2006. Daarvoor heb ik jaren bij NS gewerkt als hoofdconductrice. In de avonden volgde ik een opleiding milieutechnologie en belandde bij SBNS, een stichting die de bodemschadelast op alle NS terreinen onderzocht en waar nodig saneerde. Dat ik bij het familiebedrijf zou gaan werken was toen onwaarschijnlijk, maar nu voelt het grappig genoeg wel als "destiny".

2 **Bent u als eerste generatie werkzaam in de branche?**

Ik ben samen met mijn neef Arjan Struijk de 3e generatie. Onze opa en oma hebben het bedrijf gestart in 1959 en deden de handel vanuit hun huis. Daar lagen de metalen in de kelder. Het voelt als een bijzonder voorrecht om dat te mogen voortzetten.

3 **Volgt de volgende generatie u op?**

Dat is in ons geval niet zo aan de orde. Het zou leuk zijn, maar mijn kinderen zijn in ieder geval op dit moment nog te jong om daar überhaupt maar mee bezig te zijn.

4 **Wat is uw specialisme binnen het vak?**

Ons specialisme is het verschroten van tankcontainers. Daarnaast hebben we veel ervaring met objecten die uit samengestelde metalen bestaan. Onze locatie aan de Nieuwe Waterweg maakt ons geschikt voor dergelijke objecten die lastig over de weg te vervoeren zijn en dus via het water op onze kade neergelegd kunnen worden. Op de werf kunnen bedrijfsmatig en particulier alle metalen ingeleverd worden.

5 **Hoeveel mensen zijn werkzaam bij Ketting?**

Er zijn 12 mensen in dienst. Wanneer nodig worden voor specifiek werk mensen ingehuurd, bijvoorbeeld bij snijbranden van materiaal.

6 **Waarom bent u lid van de MRF?**

Voorheen was de belangrijkste reden het zekerheidsfonds (radioactiviteit). Nu vinden we het van waarde dat het MRF als belangenbehartiger



betrokken is bij alle veranderingen die vanuit de wet- en regelgeving op ons af komen. Persoonlijk vind ik dat de MRF onze sector een gezicht geeft en alle aanwezige kennis van leden aanwezig bij elkaar brengt. Zo wordt de branche serieus genomen.

7 **Hoe ziet u de toekomst van de branche?**

Het inzamelen en recyclen van oude metalen zal altijd blijven. Ik denk wel dat er steeds meer geprobeerd zal worden de routing te reguleren vanuit overheid en producenten. Hier zie ik een belangrijke rol voor het MRF om de metaalbedrijven aan zet te houden.

8 **Hoe ziet u de toekomst van uw bedrijf?**

Ik zie onze toekomst positief tegemoet. Er zijn voldoende gebieden waar wij een meerwaarde leveren en waar we ook nog in kunnen groeien of een aandeel in kunnen krijgen. Genoeg te doen!

9 **Hoe besteedt u uw vrije tijd?**

Er is niet veel vrije tijd met drie jonge kinderen, maar als de gelegenheid zich voordoet verlies ik graag mijn tijd met lezen of bezig zijn in de tuin.

10 **Hebt u een motto?**

Ik ben niet zo van de motto's, maar onlangs kreeg ik er een aangereikt, die ik sindsdien regelmatig gebruik: Ga je voor je gelijk of ga je voor geluk? Eén letter verschil, maar de keuze maakt een wereld van verschil.