







40 jaar BRBS Recycling

In het jaar 2020 bestond BRBS Recycling 40 jaar. Een jubileum als dit kon natuurlijk niet ongemerkt voorbij gaan en de speciaal hiervoor in het leven geroepen feestcommissie had een prachtige feestavond voorbereid. Als gevolg van de maatregelen omtrent COVID-19 is dit feest verplaatst van 2020 naar 2021, maar helaas is het ook dit jaar niet mogelijk gebleken om dit feest binnen de gestelde maatregelen te organiseren. In 2022 zal de feestcommissie opnieuw trachten het jubileum middels een mooi evenement te vieren.

Allebrekers vernieuwd

De website Allebrekers.nl biedt voor leden en niet-leden van BRBS Recycling de gelegenheid te voldoen aan de GPS vereisten van BRL 2506. Deze gewaardeerde website was toe aan een grondige technische update om zo met de ontwikkelingen mee te kunnen gaan. Deze update is in december 2022 doorgevoerd. De website geeft aan certificatie-instellingen de locatie en werking van puinbrekers aan, zodat zij hun verplichte onaangekondigde audits kunnen doen. Doordat documenten kunnen worden verbonden aan projecten kan naast de verplichte informatie op vrijwillige basis aanvullend data worden verbonden waarmee de auditor beter voorbereid aan de slag kan. Verder kunnen bedrijven via deze website melding doen van mobiele brekers bij het bevoegd gezag. Via een planner kan de locatie waar de breker wordt ingezet gedetailleerd in beeld worden gebracht en kan de exacte locatie van de mobiele breker worden aangegeven.



Succesvol jaar LMO TAG

Het Landelijk Monitoringoverleg (LMO TAG) was in 2021 productief en succesvol. De vier thermische reinigers tekenden weer voor een termijn van 3 jaar het Convenant Thermische Reiniging van teerhoudend asfalt (TAG). Dit Convenant geeft wegbeheerders de zekerheid dat hun bij een thermische reiniger aangeboden TAG ook daadwerkelijk thermisch gereinigd wordt. Relevante artikelen inzake het nationaal beleid ten aanzien van TAG, de visie van het LMO TAG en uitleg over de dagelijkse praktijk en hoe valkuilen te omzeilen verschenen in 2021 in verschillende landelijke magazines.

Het meest in het oog springende resultaat in 2021 was echter wel nieuwe wetgeving: de Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat tot wijziging van de Regeling Europese afvalstoffenlijst en de Activiteitenregeling milieubeheer om TAG (PAK10 gehalte van 75 mg/kg of hoger) aan te merken als gevaarlijk afval. Hierdoor werd per 16 oktober 2021 uitvoer van TAG uit Nederland als zogeheten groene-lijst afvalstof niet meer mogelijk. Sindsdien moet via een kennisgeving toestemming gevraagd worden aan de Inspectie Leefomgeving en Transport en het bevoegd gezag in het land van bestemming. Wordt in het buitenland hergebruik van het TAG zonder verwijdering van de teer beoogd, dan zal Nederland de export niet toestaan. Zo wordt niet alleen in Nederland maar ook in het buitenland voorkomen dat het kankerverwekkende teer in nieuwe infrastructuur terecht komt.



Een regelrechte 'gamechanger' en een kans om de nog vermoedelijk meer dan 200.000 ton TAG niet meer te laten exporteren, maar in Nederland duurzaam en veilig thermisch te verwerken met dito extra volume aan herbruikbare milieu-verantwoorde bouwgrondstoffen.

Nu al komt jaarlijks circa 3 Mton niet teerhoudend asfalt in Nederland vrij dat gerecycled wordt. Daarnaast komt ook jaarlijks circa 1,1 Mton TAG vrij en wordt bijna 1,5 Mton TAG geïmporteerd voor thermische reiniging. In totaal wordt zo circa 5,5 Mton oud asfalt duurzaam verwerkt tot hernieuwde bouwgrondstof en een evenzo groot volume primaire grondstoffen uitgespaard. Met de recycling van oud asfalt en het uit de keten halen van de teer wordt in de weg- en waterbouw invulling gegeven aan een niet-toxische circulaire economie.

Door de nieuwe Regeling zijn de Nederlandse grenzen voor TAG "semipermeabel" (halfdoorlatend): open richting landen met milieu-verantwoorde recyclingprocessen i.c. het thermisch reinigen van TAG, en dicht richting landen waar de afvalstof op niet-verantwoorde wijze wordt toegepast.

Betonrecycling

In de recyclingsector is veel geïnvesteerd in de recycling van vrijkomend beton, zowel in innovatieve technieken alsook (verfijning van) klassieke technieken. Beide zijn welkom om het aandeel hoogwaardige betonrecycling te vergroten. Ook participeerden veel leden van BRBS Recycling in projecten waar circulair beton werd nagestreefd door middel van innovatieve aanbestedingstrajecten en samenbrengen van ketenpartners.

Interessant zijn de ontwikkelingen waar oud beton wordt teruggebracht in – zo veel mogelijk – de oorspronkelijke grondstoffen: grind, zand en een fijne fractie. Hier is veel onderzoek naar verricht en zijn bij verschillende leden proefinstallaties gebouwd. Hoewel er nog wel uitdaging zit in de verwaarding van de fijne fractie, is deze ontwikkeling veelbelovend.

Wel is gebleken dat veel beton weglekt naar de wegenbouw waar gemeenten nog steeds op conservatieve wijze vasthouden aan funderingslagen waarvoor wordt voorgeschreven dat deze uit zuiver betongranulaat moeten bestaan. Jammer omdat menggranulaat en hydraulisch menggranulaat deze functie uitstekend kunnen vervullen en omdat daardoor hoogwaardige grondstoffen niet in volle potentie worden benut.



In juni 2021 is de opbouwfase van het Betonakkoord afgesloten en de opschalingsfase gestart. De Road Maps en het instrumentarium zijn opgeleverd, de uitvoeringsteams zijn opgeheven en de samenstelling van de Stuurgroep is aangepast.

De doelen van de opschalingsfase zijn:

1. uitrollen van de vastgestelde routekaarten via de aanbestedingsprocedures;
2. goed en tijdig informeren van alle marktpartijen in de betonketen, opdrachtgevers en overheid over de te verwachten vernieuwingen in de betonketen opdat zij gaan handelen conform de aanpak en planning van het Betonakkoord;
3. zorgdragen dat de uitvoering van het Betonakkoord geborgd wordt door de direct betrokken organisaties.

Innovaties zijn nodig om de ambities van het Betonakkoord te kunnen realiseren. Opdrachtgevers en marktpartijen voeren daarom een innovatieprogramma uit om ervaring op te doen met de handelingsperspectieven uit de CO2 Road Map en innovaties te valideren voor bredere toepassing. Het innovatieprogramma dat in april is gelanceerd heeft een groot aantal voorstellen van marktpartijen opgeleverd, zowel voor thema A (duurzaam beton en levensduurverlenging) als voor thema B (circulair ontwerpen en duurzaam bouwen).

De opdrachtgevers die het Betonakkoord hebben ondertekend hebben de in juli gepubliceerde plafondwaarden opgenomen in hun aanbestedingsprocedures. Begin 2022 verschijnt de handreiking Duurzaam inkopen van beton met de MKI, die de opdrachtgevers een basisstructuur biedt voor de aanbesteding. De handreiking is een uitwerking van de PIANOo handreiking Inkopen met de Milieukostenindicator. De handreiking zal worden gepubliceerd op de website van het Betonakkoord.

Een door de koplopers veel genoemde belemmering voor het kunnen opschalen van innovaties is het ontbreken van regelgeving of beter gezegd, de belemmering die de huidige regels vormen voor innovatieve toepassingen. Zo zijn er verschillende voorstellen ingediend voor alternatieve bindmiddelsystemen, waarvan in het laboratorium de prestaties al zijn aangetoond. Begin 2022 start een werkgroep met het opstellen van spelregels voor de prestatiebeoordeling van beton en betontoepassingen.

Deze regels zullen aansluiten bij de validatieprocedure van het Betoninnovatieloket.



BRBS Recycling heeft in samenwerking met VERAS (Vereniging Sloopaannemers) een standpuntnotitie opgesteld om de kwaliteit in de betonketen te verhogen en de ketensluiting verder te stimuleren. Deze notitie roept op tot goed opdrachtgeverschap en inzet van bestaande middelen zoals het sloopcertificaat Circulair slopen en BRL 2506 deel 1. Alleen deze certificaten leiden het vrijkomende beton op kwalitatief juiste wijze terug naar de betonsector. Verder geeft deze notitie aan dat de uiteindelijke en blijvende transitie in deze sector afhankelijk zal zijn van financieel stimulerende maatregelen.

Grondstoffenpoort

Hét platform voor verbinding tussen politiek, bedrijfsleven en ngo's op het gebied van recycling en grondstoffen is Grondstoffenpoort, met BRBS Recycling als een van de founding fathers. Na de val van Kabinet Rutte 3 op 15 januari 2021 heeft Grondstoffenpoort in het teken gestaan van het digitale Grondstoffenpoortverkiezingsdebat op 8 maart, de aanbidding van de brief over Grondstoffenakkoord 2.0 aan de informateur op 27 mei én de eerste echte Grondstoffenpoortbijeenkomst in 2 jaar op 27 oktober. Zowel de digitale als de fysieke bijeenkomst werd bijzonder goed bezocht, meer dan 100 deelnemers lieten zich informeren en konden ook actief participeren. Tijdens de bijeenkomst in oktober werd onder andere een lans gebroken voor een Grondstoffenakkoord 2.0, vergelijkbaar met het klimaatakkoord en de daarbij behorende fondsen.

Afscheid van een Vriend

Na ruim 20 jaar heeft Ebco Vriend afscheid genomen als redacteur en zorgzame hoeder van onze kwartaaluitgave BEwerken. Als redacteur heeft Ebco het magazine BEwerken opgezet en van meet af aan zorg gedragen voor kwaliteit en autoriteit. BEwerken is in de jaren uitgegroeid tot één van de meest aansprekende titels in de afval- en recyclingsector met een groot lezerspubliek en een hoge waardering.

Het eerste nummer kwam eind 1999 uit, met linksboven op de cover "Jaargang 1, nummer 0". Toenmalig voorzitter van BRBS Recycling, Joek Omtzigt, schreef in dit eerste nummer het voorwoord. Voor hem was het een eer het betreffende exemplaar te mogen aanbieden aan de afval- en recyclingsector.

Ebco Vriend zette het blad neer met inhoudelijke artikelen, interviews, nieuwsberichten, wetenswaardigheden, columns, etc. Het blad groeide en voor de vormgeving werd een extern bureau ingeschakeld waardoor Ebco zich volledig op de inhoud kon richten, met als resultaat een stabiele basis voor de volgende generatie redacteurs.

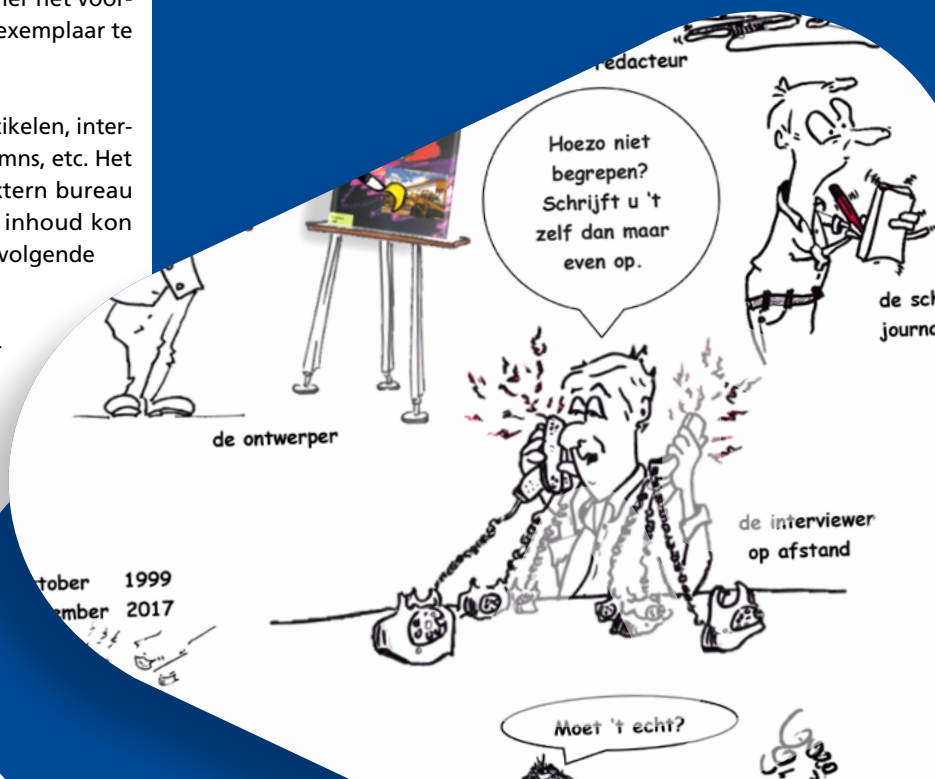
Het bestuur en het secretariaat bedanken Ebco voor zijn niet aflatende energie, zijn kennis en kunde, accuratesse en niet in de laatste plaats zijn creativiteit, die hij met het blad BEwerken tot volle uiting heeft kunnen laten komen.



Afvalbranden – Pilot/Taskforce

Op het gebied van afvalbranden zet BRBS Recycling zich nadrukkelijk op twee fronten in: preventie en verzekerbaarheid. De Taskforce Afvalbranden (een samenwerking tussen TLN, VA, FHG, Provincie Noord-Brabant en BRBS Recycling) heeft, na verschillende stakeholdersessies in 2020, het overleg gestart met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en Inspectie Leefomgeving en Transport om te komen tot betere regelgeving en dwingende maatregelen daar waar het het ondoen van Lithium-Ion batterijen betreft. Met producentenverantwoordelijkheidsorganisaties Stibat en Stichting Open zijn in het najaar van 2021 afspraken gemaakt om te komen tot een plan van aanpak om de aanwezigheid van Lithium-Ion batterijen in afvalstromen waarin deze niet thuis horen tot een minimum te beperken.

Op 16 december 2021 heeft demissionair Staatssecretaris Van Weyenberg in zijn brief aan de Tweede Kamer gemeld dat hij zich met de Taskforce Afvalbranden en de Producentenorganisaties zal inzetten om het aantal branden als gevolg van het verkeerd ondoen van Lithium-Ion batterijen tot een minimum te beperken.



Met verzekeraars, assuradeuren en leden van BRBS Recycling is begin 2021 een pilot gestart om met behulp van een digitaal platform de risico's van afvalbranden bij afval- en recyclingbedrijven in kaart te brengen en hier individuele locatiegerichte preventieplannen voor te maken. Met behulp van dit platform, genaamd Oodit, hebben verzekeraars en assuradeuren actueel inzicht in de risico's en de daar aan verbonden brandpreventie maatregelen die individuele bedrijven hebben genomen. Dit inzicht moet leiden tot een betere verzekerbaarheid, lagere premies en maatwerk bij afval- en recyclingbedrijven. De pilot zal begin 2022 geëvalueerd worden en mogelijk leiden tot een branche-brede uitrol.

Transitieteam Circulaire Bouweconomie

De Rijksoverheid heeft in 2018 samen met ondertekenaars van het Grondstoffenakkoord 5 transitieagenda's opgesteld. Het gaat om de transitieagenda's Kunststoffen, Consumptiegoederen, Maakindustrie, Bouw en Biomassa en Voedsel. Hierbij is gekozen voor 5 sectoren en ketens die belangrijk zijn voor onze economie en die het milieu belasten. BRBS Recycling heeft onder andere zitting genomen in het Transitieteam Circulaire Bouweconomie.

Van de speerpunten die dit Transitieteam heeft vastgesteld zijn Marktwerking, Beleid, wet- en regelgeving en Meten de onderwerpen waar vanuit BRBS Recycling veel aandacht aan is besteed. Op het randje van 2021 is het rapport "Beschikbaarheid en gebruik secundaire bouwmaterialen en producten" verschenen, dit rapport is onder voorzitterschap van BRBS Recycling opgesteld. Dit rapport is een verkenning om beter inzicht te krijgen in hoe Nederland ervoor staat met betrekking tot beschikbaarheid en gebruik van secundaire materialen en producten in de bouw én wat er nodig is om in 2023 op te schalen richting hoogwaardiger hergebruik / hoger op de R-ladder / lagere milieu-impact.

Omgevingswet en binnen breken

De Omgevingswet komt er aan en BRBS Recycling heeft door inspraak en overleg getracht de grootste problemen uit te filteren en bespreekbaar te maken. Er is niet veel mee gedaan, zo ook het voorschrift waardoor het "bewerken van steen" in een gesloten ruimte moet gaan plaatsvinden. Dit alleen voor puinbrekers die niet vallen onder de definitie van mobiele brekers: puinbreken, korter dan 3 maanden op de slooplocatie. Mobiel breken hoeft niet in een gesloten ruimte plaats te vinden.

BRBS Recycling heeft solide argumentatie aangevoerd waarmee is aangegeven dat de gevolgen van de voorgenomen regelgeving contraproductief zullen zijn voor de hoogwaardigheid van recycling, de circulariteit in de sector, maar zeker ook voor de stofbestrijding. Stof is de aanleiding voor het stellen van deze maatregelen, maar een betere stofbeheersing zal niet worden bereikt via de voorgeschreven methode.

Inmiddels bestaat er goed overleg met het Ministerie van Infrastructuur en Milieu over dit onderwerp en mag er hoop zijn op een meer realistische uitkomst. In de tussentijd kan alleen worden gewezen op het overgangsrecht, waarbij vergunde rechten kunnen worden behouden en maatwerk, waarbij het uitgangspunt geldt dat dit bestaat om bedrijven in positieve zin te helpen. In 2022 zal duidelijk worden hoe dit dossier wordt vervolgd.

Financiële Zekerheid

Sinds 2019 is de discussie over Financiële Zekerheid voor afval- en recyclingbedrijven weer opgekomen. Dit mede als gevolg van een aantal incidenten bij enkele BRZO-bedrijven en de reeks afvalbranden in 2016, 2017 en 2018.

De inhoudelijke argumenten om vooral geen nieuwe vorm van Financiële Zekerheid te gaan ontwikkelen en stellen zijn niet gehoord en vanuit de Rijksoverheid volgt men de opdracht van de Staatssecretaris om dit in voeren helaas gedwee. Tot eind 2021 was er nog geen formeel besluit omtrent de definitieve invoering doch het Interprovinciaal Overlegorgaan (IPO) is doorgegaan met het ontwikkelen van een handreiking FiZe. Dit op basis van een rapport van Berenschot uit het jaar 2016. Onderdelen van het ontwikkelen van deze handreikingen zijn de zogenaamde botsproeven en motorkapsessies waaraan BRBS Recycling samen met onder andere VNO-NCW heeft deelgenomen.

Uitgangspunt van het IPO is dat voor BRZO-bedrijven een "moetbepaling" en voor Afval- en Recyclingbedrijven een "kanbepaling" zal gaan gelden. Dit houdt in dat niet altijd Financiële Zekerheid gesteld hoeft te worden ingeval van Afval- en Recyclingbedrijven maar dat het besluit hiervoor zal komen te liggen bij de individuele Omgevingsdiensten.

Naar verwachting zal hier in 2022 nog meer overleg over gaan plaatsvinden.

Recycling Forum

De adviesraad van BRBS Recycling, het Recycling Forum, is in 2021 slechts één maal bij elkaar gekomen. Het Recycling Forum heeft lange tijd (sinds 2016) in ongewijzigde samenstelling kunnen opereren en heeft de vereniging ondersteund met het geven van gevraagd én ongevraagd advies over diverse maatschappelijke onderwerpen die gelieerd waren aan de Recyclingindustrie en de Circulaire Economie.





De zoektocht naar goede kandidaten om de aftredende leden Menno Knip, Ger de Jong en Jan Storm was niet eenvoudig. Gelukkig hebben wij op donderdag 11 november 3 nieuwe leden van het Recycling Forum kunnen installeren. Jessica van Eijs, Wouter Koenderman en Yves Luca zullen zich, ieder vanuit hun eigen achtergrond, met de andere leden van het Recycling Forum: Marieke van der Werf, Jan Paul van Soest en Ernst Worrell gaan buigen over de uitdagingen die BRBS Recycling als vereniging in de toekomst zal gaan tegenkomen.

BEwerken gaat digitaal

In het tweede kwartaal van 2021 is de papieren uitgave van het Kennisplatform BEwerken aangevuld met een digitale versie. BEwerken.online biedt leden, donateurs en geïnteresseerden in recycling en de Circulaire Economie de mogelijkheid om, in tijden waarin op afstand werken steeds meer gemeengoed wordt, alle artikelen via computer, tablet of smartphone te lezen.

BEwerken.online biedt de vereniging ook de mogelijkheid om naast de driewekelijkse ledennieuwsbrieven en website actuele artikelen te delen en biedt daarnaast leden, donateurs en adverteerders de mogelijkheid om zich bij een nog bredere lezersgroep te presenteren.

Recyclingsymposium

Nadat in 2020 het Recyclingsymposium geen doorgang kon vinden heeft BRBS Recycling op de valreep van een nieuwe lockdown op woensdag 17 november het 9e Recyclingsymposium georganiseerd. Dit jaar is branchevereniging voor sloopaannemers en asbestverwijderingsbedrijven VERAS toegetreden tot de organisatie, en samen met Envaqua en de mediapartners Afvalonline, Recyclingmagazine Benelux, Afvalgids en BEwerken is men er in geslaagd om de aanwezigen een mooi programma voor te schotelen. Dagvoorzitter Jan Paul van Soest leidde de 160 deelnemers langs Maikel Kishna van het Planbureau voor de Leefomgeving, Marieke van der Werf van Dröge en van Drimmelen en de combinatie Derkjan Hooijer/Peter Kreukniet van Insert. Na de pauze werd dit interactieve symposium voortgezet met presentaties van Koninklijke Auping en ABN-AMRO. Geert Doorlag en Arnold Mulder deelden hun visie op het gebied van respectievelijk ontwerp en productie van matrassen en op de financiering van het producentenverantwoordelijkheidsschema van matrassen.

Een vast onderdeel van het Recyclingsymposium is de uitreiking van de Student Recycling Award. Van de verschillende inschrijvingen, met allen een andere invalshoek, is uiteindelijk Hannah Flerlage als unanieme winnaar van de Student Recycling Award 2021 verkozen. Hannah heeft met haar onderzoek over organofosforverbindingen, die veelal als brandvertragers gebruikt worden, de aandacht van de juryleden getrokken. De jury was onder de indruk van het idee van Hannah en de wetenschappelijke en goed onderbouwde uitwerking om brandvertragers op een slimme wijze synthetisch, afbreekbaar, en daarmee circulair te maken. Bovendien is de wijze van ontwikkelen van deze chemicaliën een blauwdruk voor andere stoffen om ook deze beter inpasbaar te maken in de circulaire economie.

Het Recyclingsymposium werd afgesloten met een goed verzorgde lunch waarna de bezoekers de Vakbeurs Recycling konden bezoeken of desgewenst aanwezig konden zijn bij de aansluitende jaarvergadering van VERAS.

Serie Recyclinggranulaten

In de ontwikkeling naar een circulaire economie zijn er veel nieuwkomers die ook nodig zijn om vorderingen te kunnen maken. Om deze mensen wegwijs te maken in de wondere wereld van de puinrecycling is in 2021 een start gemaakt met een serie artikelen over deze marktische. Deze zijn gepubliceerd in BEwerken en in het BRBS Recycling katern in RecyclePRO. De serie artikelen draagt er aan bij dat er begrip ontstaat voor de problematieken die de sector ontmoet bij het maken van een kwalitatief gerespecteerde kwaliteit, waarbij zij tevens een maatschappelijke opdracht vervult door deze enorme afvalstroom niet op de stortplaats te laten belanden, maar deze te behouden voor de circulaire economie. En dit door goed ondernemerschap op basis van slimme regelgeving en niet door subsidies of andere externe financiële ondersteuning. De serie heeft veel positieve reacties opgeleverd en ook op bijvoorbeeld Linked-In bleek er veel interesse te bestaan. Er wordt nog gewerkt aan een vervolg in 2022.



Centraal Overleg

Het Centraal Overleg vond in 2021 plaats op 16 juni. Een prachtige en zonnige dag en tevens het eerste grotere ledenevenement dat "fysiek" georganiseerd kon worden sinds het begin van de pandemie. Met het op dat moment geldende maximum van 50 deelnemers bleek het zeer goed mogelijk om een boeiende bijeenkomst te verzorgen. Na een korte update vanuit het secretariaat over de lopende dossiers werden de deelnemers verdeeld over 2 series van 2 deelsessies. Jan Bessebinders (VNO-NCW) praatte de deelnemers bij over de ontwikkelingen op het gebied van chemische recycling, André Luinstra (Staatsbosbeheer) deed ditzelfde, maar dan over plastic in puingranulaat dat is toegepast in bospaden. Dit naar aanleiding van een uitzending van het tv-programma Pointer. Gert van der Wegen (SGS Intron) deed eveneens een uitt in de zak daar waar het de recycling van betongranulaat betreft en Erik van Dijk (Royal Haskoning DHV) deelde de bevindingen van het rapport "verkenning van een verbrandingsverbod voor recyclebaar afval" met de aanwezigen. Alvorens de aanwezigen konden genieten van een hapje en een drankje op het zonnige terras van Hotel Oud-London werden zij in een plenaire afsluitende sessie geïnformeerd over drijvend bouwen en drijvend boeren door Peter van Wingerden (CEO Beladon).

Regio-overleggen

In 2021 zijn er twee series met regio-overleggen georganiseerd. In het voorjaar waren dit nog digitale sessies via Microsoft Teams maar in het najaar konden de regio's Noord-Oost, West en Zuid weer fysiek deelnemen op locatie.

Voor de fysieke bijeenkomsten in deze serie traden Sinke Groep (regio West), AVG Recycling (regio Zuid) en 2R Recycling (regio Noord-Oost) op als gastheren. Bij Sinke Groep en AVG Recycling kon gebruik gemaakt worden van de faciliteiten van de vestigingen, in de regio Noord-Oost moest vanwege de opkomst worden uitgeweken naar het openluchtmuseum in Hertme. Alle bijeenkomsten werden afgesloten met een gezamenlijk diner.

Algemene Ledenvergadering

Woensdag 3 november vond de Algemene Ledenvergadering plaats in Hotel-Restaurant Oud London in Zeist. In tegenstelling tot de editie van 2020 kon deze maal wél fysiek vergaderd worden.

Tijdens de ledenvergadering werden 3 nieuwe leden welkom geheten, Grondstoffencentrum Nederland en Hartog Containers hebben het aspirant lidmaatschap omgezet in een volledig lidmaatschap, terwijl WEEE Nederland direct een volledig lidmaatschap is aangegaan. Naast de reguliere agendapunten zoals de Financiën en de actuele ontwikkelingen op het gebied van Breken en Sorteren was er tijdens het agendapunt "algemene zaken" aandacht voor een bestuurswisseling. Jan Hoeflaken (ReKo Recycling) nam het stokje over van David Heijkoop (eveneens ReKo Recycling).

Na het formele gedeelte van de ledenvergadering werd de middag afgesloten met een lezing van Rien Bongers, directeur van Het Portaal. Het geheel werd zoals gebruikelijk afgesloten met een diner.

Staatsbosbeheer – plastic in puingranulaat

Hoewel er van alles viel af te dingen op de beelden die het TV programma Pointer toonde over de aanwezigheid van plastic in puingranulaten, is het signaal wat met deze uitzending werd gegeven wel degelijk serieus opgepakt binnen de recyclingsector. Na de uitzending is het brede debat enigszins verstomd, maar is gesproken met het Ministerie van I&W en Staatsbosbeheer over de conclusies. Het Ministerie is ook geconfronteerd met Kamervragen en de Staatssecretaris heeft in haar reactie laten zien een realistische kijk te hebben op dit onderwerp en heeft toezeggingen gedaan waarbij in hoofdlijnen twee opties werden open gelaten: ofwel de regelgeving wordt aangepast ofwel de sector gaat kijken of er verbeteringen mogelijk zijn. Dit laatste spoor loopt met name in overleg met Staatsbosbeheer. Intussen is in het College van Deskundigen voor de certificatie-regeling voor recyclinggranulaten (BRL 2506) besloten om voor de verbetering van de kwaliteit een commissie in te stellen die met dit onderwerp verder gaat. In 2022 staan verdere gesprekken met het Ministerie en binnen het College van Deskundigen op het programma en zal er waarschijnlijk een aanzet worden gedaan naar verbetering van de kwaliteit van recyclinggranulaat over de volle breedte. Het zal op dat moment ook duidelijk worden dat dit beloofd zal moeten worden in opdrachten en dat dit hand in hand moet gaan met goed toezicht dat nodig is voor bedrijven die het minder serieus nemen.





Grondstoffenakkoord 2.0

Op 17 maart 2021 konden Nederlandse kiesgerechtigden naar de stembus voor de Tweede Kamerverkiezingen. Met een verkiezingsuitslag die uiteindelijk leidde tot de langste Kabinetsformatie ooit trachtten verschillende organisaties hun standpunten duidelijk te maken aan de formateur(s) en als zodanig hun invloed op het toekomstige beleid te krijgen.

Als één van de Founding Fathers van Grondstoffenpoort heeft BRBS Recycling een dringende oproep aan informateur mevrouw Hamer gedaan om te komen tot een Grondstoffenakkoord 2.0 als circulaire equivalent van het Klimaatakkoord.

In navolging van deze oproep heeft BRBS Recycling samen met een nog bredere coalitie van brancheorganisaties het belang van het circulair ontwerp van materialen en het feit dat toepassing van recycleat essentieel is voor de transitie naar de circulaire economie eveneens in een brief benadrukt.

Voortrekkers in de circulaire economie

Recycling is een belangrijk fundament in de circulaire economie. Meer dan ooit is BRBS Recycling als ervaren ketenspeler benaderd door een serie onderzoeksbureaus om te participeren in onderzoeken die deze moeten ondersteunen. Veelal waren dit onderzoeken die een verkennende rol hebben en of de vertrekpunten moeten vaststellen. Dit waren marktverkenningen, monitoringsstudies, studies naar de verschillende fasen in de circulaire keten, ketengerichte (materiaalspecifieke) onderzoeken en ook technische studies.

Met name is te noemen onderzoek dat via CROW is uitgevoerd naar circulair grondstoffengebruik in de betonsector. In dit onderzoek blijkt dat er materiaaltechnisch veel mogelijk is, maar dat er grenzen zijn aan de economische factoren, de businesscase. Uiteindelijk moeten hergebruik en recycling wel haalbaar zijn, ook in bedrijfseconomische zin. Hier speelt een rol dat de aanvoer en afzet van grondstoffen en product voldoende moeten zijn en dat het benodigde proces (kosten) daarbij leidt tot een met de (lineaire) markt concurrerende case. Een materiaal of product kan wel recyclebaar zijn, maar dat betekent nog niet dat dit ook werkelijk gebeurt of zal gaan gebeuren. Dit bleek een moeilijk te adresseren aspect dat snel nadere aandacht behoeft omdat kleine grondstofstromen grote hoeveelheden product kunnen infecteren en daardoor voor de toekomst tot problemen kan leiden, ook voor de eigenaar van het product op dat moment.

Van Lap3 naar een CMP

De staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat heeft in de kamerbrief van 25 januari 2021 aangekondigd dat het Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) zal worden opgevolgd door een Circulair materialenplan (CMP1). Het ministerie heeft via een enquête de inbreng van bedrijven en overheden voor de ontwikkeling van dit nieuwe plan gevraagd. Aan deze enquête hebben 131 bedrijven en/of organisaties meegewerkt, waaronder BRBS Recycling.

Over het algemeen lieten de reacties op de enquête zien dat de respondenten verwachten dat het CMP zich zou moeten richten op de hele keten, secundair grondstoffengebruik zou moeten stimuleren, flexibel en toekomstgericht zou moeten zijn én eenduidiger en strenger zou moeten worden. De rol van het CMP zou er op moeten neerkomen dat kaders en regelgeving duidelijker gesteld zouden moeten worden, heldere lange termijn doelen en beleid in opgenomen moet zijn en expertise uit de praktijk in het CMP verwerkt zou moeten zijn.

BRBS Recycling is in dat kader gevraagd om mee te denken over een ketenplan Beton dat in dit kader zou moeten worden opgesteld.

ZZS-tool

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) kunnen risico's met zich mee dragen en moeten worden beheerst. Probleem is echter dat deze relatief onbekend zijn en dat in de afvalfase de informatie rond de aanwezigheid en aard van deze stoffen verloren is gegaan. Desondanks zijn Omgevingsdiensten aan de slag gegaan met een omvangrijke en complexe inventarisatie over deze stoffen in het afval. De afzonderlijke Omgevingsdiensten hebben individueel opgestelde vragenlijsten en invulformats verspreid naar de afvalontvangende inrichtingen. Hierin zijn chemisch-wetenschappelijke vragen gesteld die door de bedrijven moeten worden beantwoord. Het mag duidelijk zijn dat deze aanpak door gebrek aan kennis niet kon leiden tot bevredigende resultaten.



Daarom was men genoodzaakt adviseurs in te schakelen. Om enigszins tegemoet te komen aan de vraagstelling is daarom binnen BRBS Recycling besloten om een tool te ontwikkelen die kan helpen bij de beantwoording van de vragen. Met de eventuele ondersteuning van EDC Consult is deze tool tot stand gekomen en beschikbaar voor leden van BRBS Recycling. Ondersteuning bij het invullen is soms nodig omdat de bedrijfsspecifieke situatie dat kan vragen.

Te verwachten valt dat er, nadat de aangeleverde data door de Omgevingsdiensten is bestudeerd, er vervolgvragen komen over te nemen maatregelen. Gelet op de ontwikkeling van het PFAS beleid, zal echter een goede risico-analyse per stof nodig zijn om hier zinnig mee om te kunnen gaan. Gelukkig hebben afvalverwerkende bedrijven nu al reeds vele voorzieningen die het omgaan met stoffen verantwoord maken en komt er uit de verkenningen die tot heden zijn uitgevoerd nog weinig aanleiding voor grote aanpassingen naar voren.

BRBS Recycling is samen met onder andere VNO-NCW in gesprek met de overheid over de verdere aanpak van het ZZS beleid.

Convenant MeBR

Op 16 maart 2015 is het Convenant Meer en Beter Recyclen ondertekend door toenmalig Staatssecretaris Mansveld en de diverse Brancheverenigingen voor afval- en recyclingbedrijven, waaronder BRBS Recycling. Met dit convenant wordt gestreefd naar betere afvalscheiding en recycling van andere afvalstromen dan huishoudelijk afval.

2021 startte met de presentatie van het rapport "Verkenning naar het voorkomen van verbranding van recyclebare materialen in 2030" en de evaluatie daarvan binnen de contouren van het Convenant MeBR.



Tevens werd er onderzoek gedaan naar de stromen gips, papier en textiel door Tauw en werden ketenprojecten opgezet voor de materiaalstromen groot zitmeubilair en bedrijfsmatig textiel. Het onderzoek naar bedrijfsmatig textiel is opgesplitst in twee delen. In het eerste deel is een inventarisatie van de huidige situatie uitgevoerd die inzicht geeft in het speelveld van bedrijfsmatig textiel, de verwerking daarvan en de beweegredenen om voor een bepaalde verwerking te kiezen. Deze onderzoeken bevinden zich vooralsnog in de startfase en in 2021 zijn hier nog geen concrete resultaten over te rapporteren

Ook worden de ontwikkelingen rondom de keten van Lithium-Ion batterijen nauwlettend gevolgd. Vanuit de Europese Commissie is inmiddels een update voor de richtlijn voor batterijen opgesteld. Al met al zijn de doelstellingen van het Convenant met deze acties nog niet bereikt en zal BRBS Recycling zich blijven inzetten voor de doelen die hier gesteld zijn.

Veiligheid en gezondheid

Veilig werken en een gezonde werkomgeving zijn van groot belang voor eenieder, dus zeker ook voor mensen die werken in de afval- en recyclingbranche. BRBS Recycling is vertegenwoordigd in de Stichting Arbocatalogus Afvalbranche, een stichting waarin zowel brancheverenigingen als vakbonden vertegenwoordigd zijn. In 2021 hebben zich een aantal wijzigingen in het bestuur van de stichting voorgedaan. Namens Het Zwarte Corps heeft mevrouw Monique van Meerendonk de plaats ingenomen van de heer René van der Steen en heeft mevrouw Linda Boot het stokje overgenomen van de heer Wouter Koenderman namens werkgeversvereniging WENB. Tenslotte heeft ook de heer Jan de Waal als gevolg van het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd zijn positie namens de FNV overgedragen aan mevrouw Birsan Yavuz.

In 2021 is het Jaarcongres van de StAA dat gepland stond in de maand november helaas geannuleerd vanwege het stijgend aantal Corona-besmettingen en de voorgenomen verzwareningen van de veiligheidsmaatregelen. Gelukkig kon de Week van de Veiligheid in de maand juni wel doorgang vinden. De communicatiemiddelen die hiervoor gebruikt konden worden zijn goed ingezet bij verschillende veiligheidscampagnes.



Verkenning verbrandingsverbod

Op 30 april 2021 werd het rapport "Verkenning naar het voorkomen van verbranding van recyclebare materialen in 2030" aangeboden aan de Tweede Kamer. Het rapport geeft een uiteenzetting van de mate waarin recyclebare materialen nog worden verbrand en hoe met verschillende maatregelen gezorgd kan worden dat deze materialen gerecycled kunnen worden. Ook geeft het rapport antwoord op de vraag of het mogelijk is om verbranding van recyclebare materialen te verbieden. Een verbrandingsverbod voor recyclebare materialen past binnen het kader van een circulaire economie. Daarin verdient immers recycling de voorkeur en mag dat ook worden gevraagd als de mogelijkheden daartoe naar redelijkheid en billijkheid aanwezig zijn. Een verbrandingsverbod kan in een ketengericht maatregelen-pakket een sluitstuk zijn. Het rapport concludeert dat een verbod op het verbranden van recyclebare materialen alleen uitvoerbaar is indien maatregelen worden genomen om te voorkomen dat deze materialen ongescheiden bij afvalverbrandingsinstallaties worden aangeleverd. Afval is namelijk alleen recyclebaar wanneer dit, tegen redelijke kosten, in de afvalinzameling- en verwerkingsketen gescheiden en gesorteerd wordt op zodanige wijze dat het geschikt is als recycalaat in nieuwe materialen en producten.

Op de resultaten van de verkenning is gereageerd door verschillende branchevertegenwoordigingen voor afvalinzameling en verwerking, waaronder die van BRBS Recycling. Het Ministerie van IenW gaat nader verkennen welke van de uiteengezette maatregelen nadere uitwerking verdienen binnen de bredere beleidsinzet op circulaire economie. De reacties van de sector worden hierbij betrokken. Als eerste stap zal in overleg met de sector gekeken worden naar bouw-en-sloop afval, onder meer in het kader van de inzet op betere scheiding op bouwplaatsen. In dat kader heeft BRBS Recycling opdracht gekregen om een onderzoek in te stellen naar de ontwikkeling van een BBW (Best Beschikbare Werkwijze) voor bouw- en sloopafval. Dit onderzoek is gestart in het najaar van 2021 en zal in 2022 worden afgerond.

De Vuilnisman

In het voorjaar van 2021 stond de afval- en recyclingbranche op scherp. Teun van de Keuken stapte, vermomd als vuilnisman, bij verschillende ondernemingen actief in de afval- en recyclingketen binnen en stelde in een serie van 6 afleveringen een aantal kritische vragen.

Door de soms wat ongenueanceerde en provocerende manier van bevraging slaagde deze Vuilnisman er in om op sommige plekken in het proces van afval naar grondstof wat vernis van het bouwwerk te schrappen, daarbij zeker geholpen door wat suggestieve uitlatingen van een enkele geïnterviewden.

Uiteindelijk heeft deze serie laten zien dat de recyclingbranche al een eind op weg is om het bereiken van een Circulaire Economie te bewerkstelligen maar dat zeker nog een aantal hordes te nemen zijn en dat Greenwashing uitgebannen moet worden. Tijdens de Algemene Ledenvergadering in november is teruggeblikt op deze serie en is er opgeroepen om meer transparantie te geven en aan het publiek en onze stakeholders goed te laten zien wat onze branche doet. In de strategie voor de toekomst zal dit onderwerp komend jaar op de agenda staan.



FIR - Ontwikkelingen op Europees niveau

In Europa wordt momenteel hard gewerkt aan het uitvoeren van de Green Deal en het actieplan voor de circulaire economie. De bouwindustrie is in dit geheel één van de prioritair ketens waar vol op wordt ingezet. Recycling van bouw- en sloopafval is dan ook een belangrijk punt van aandacht. Daarvoor geldt een algemene doelstelling van 70%: hergebruik, recycling en andere nuttige toepassing. Er moeten nu nieuwe, materiaal-specifieke doelstellingen voor recycling gaan komen. Daarvoor loopt nu het onderzoek wat in 2024 tot een voorstel moet leiden. De Europese Commissie is ook weer actief geworden op een thema dat lang heeft stil gelegen: einde-afval. In 2022 wil de Commissie aan de slag gaan met een regeling voor één specifieke afvalstof. Het zoeken naar de beste kandidaat is ingezet en recyclinggranulaat is nadrukkelijk in beeld als kandidaat. De achtergrond voor deze ommekeer is dat het creëren van afzet voor gerecyclede materialen als cruciaal wordt gezien. Om die reden wil de Commissie dan ook gaan werken aan het voorschrijven van recycled content. Daarvoor moet de Ecodesign richtlijn aangepast gaan worden.

Binnen de FIR is de corona-crisis aangegrepen om in te zetten op intensiever overleg online. Dit is een groot succes gebleken. In een serie van zes technische meetings heeft uitgebreide en gedetailleerde uitwisseling plaatsgevonden tussen de diverse lidstaten. Het is een vruchtbare aanpak gebleken om kennis en ervaring te delen over de vele aspecten van recycling.



BRBS Recycling
Branchevereniging
Breken en Sorteren

