

December 2016

AfvalStroom



 **ARN BV**
afvalenergiecentrale

*Prettige kerstdagen
en een
voorspoedig 2017*

In dit nummer o.a.

- * Wethouder Helmer, gemeente Nijmegen: “ARN is een schone en innovatieve afvalverwerker.”
- * ARN-directeur Van Gorkum: “Aandeelhouders moeten kunnen rekenen op duurzame verwerking tegen passend tarief.”
- * Nationaal Grondstoffenakkoord voor een recycle-economie.
- * Nijmegen wint Green Capital Award.
- * Mc Kinsey over haalbaarheid duurzaamheidsdoelstellingen.

Tussen moment en eeuwigheid

Ongeveer twee jaar geleden werd afvalverwerkingsbedrijf Attero gekocht door investeringsmaatschappij Waterland. Attero verwerkt zo'n 40% van het huishoudelijk -en vergelijkbaar bedrijfsafval in Nederland. Het bedrijf kwam een jaar later in het nieuws vanwege een forse dividenduitkering die Waterland aan zichzelf deed. De vraag die deze uitkering opriep ('wordt Attero niet leeg getrokken?') werd door Waterland in een publieke verantwoording beantwoord. De verantwoording heeft niet alle zorgen over de toekomst van bijvoorbeeld de eeuwigdurende nazorg voor stortplaatsen weggenomen.

Weer een jaar verder blijkt sprake te zijn van een verkoopmogelijkheid van Attero aan Chinese belangstellenden. Op 14 september verschijnt het volgende bericht op Nu.nl/economie: "Naar verwachting gaan zowel het Duitse Energy from Waste (EEW) -in handen van Beijing Enterprise - als Cheung Kong Infrastructure een bod doen op Attero. Ook het Belgische bedrijf Indaver en het Franse Suez Environnement zouden volgens bronnen overwegen een bod te doen. De partijen zelf wilden niet reageren." Volgens Reuters.com heeft Waterland zakenbank Morgan Stanley ingeschakeld om het verkoopproces te begeleiden.

Interessant om de verhouding 'snelle verkoop en eeuwigdurende nazorg' te volgen.



Prof. dr. Theo Camps,
Voorzitter Raad van Commissarissen ARN B.V. ■

AfvalStroom Digitaal

Indien u AfvalStroom voortaan digitaal wenst te ontvangen, kunt u ons dat laten weten via:

afvalstroom@arnbv.nl, zo nodig onder vermelding op welk specifiek e-mailadres u het relatie magazine wenst te ontvangen. Indien u ons magazine daarnaast ook nog per post op uw huisadres wenst te ontvangen, vernemen wij dat ook graag. Ons speciale e-mailadres voor AfvalStroom kunt u tevens gebruiken voor uw reacties op artikelen. ■

Korte berichten

'Geen tijd te verliezen bij omslag naar circulaire economie'

Prof. Dr. J. Jonker, hoogleraar Duurzaam ondernemen bij de Universiteit Nijmegen, benadrukte onlangs in het televisieprogramma 'Nieuwsuur' het belang van een circulaire economie. De uitzending vond plaats naar aanleiding van een adviesrapport 'Werken aan een circulaire economie; geen tijd te verliezen' van de Sociaal Economische Raad. In dit rapport dringt de raad bij het kabinet aan op een radicale omslag, omdat er nog veel moet gebeuren om te komen tot een economie waarin afval niet meer bestaat en producten worden hergebruikt. Volgens prof. Jonker is de economie thans nog steeds gebaseerd op een korte levensduur van producten. "Dit leidt tot een economie van verspilling, vervuiling en uitputting. Om dat te veranderen moeten we 180 graden draaien." ■

Gelderland afvalloze provincie

De provincie Gelderland wil de eerste afvalloze provincie van Nederland worden. De provincie streeft er daarom naar dat de helft van de bedrijven in de provincie in 2020 de omslag heeft gemaakt naar afvalloos produceren, 'minder afval, meer groei, meer banen. Zo maken we samen werk van innovatie!' luidt daarbij als motto. De provincie wil ook daadwerkelijk een helpende hand bieden. Gedeputeerde Michiel Scheffer maakte daarom bekend dat de provincie de komende drie jaar 100 miljoen euro uittrekt voor een slimme en schone economie die zorgt voor een groene groei en duurzame werkgelegenheid. ■

Green deals: aanjager groei en vergroening

De Green deal -aanpak van het kabinet is een succes. Het jaagt economische groei aan, leidt tot energiebesparing en ook tot een toename van het gebruik van hernieuwbare energie. Dit draagt bij aan een schoner milieu. Dit staat in een evaluatie van het ministerie van Infrastructuur en Milieu. "Dankzij meer dan tweehonderd Green deals zijn al duizenden woningen en bedrijven energiezuiniger gemaakt; is het vervoer schoner geworden en worden tienduizenden mensen voorzien van hernieuwbare energie uit warmtenetten of duurzaam opgewekte elektriciteit. Het ministerie wijst daarvoor o.a. op de Green deals waardoor o.a. in Nijmegen (via afvalenergiecentrale ARN), Dordrecht, Purmerend en Rotterdam restwarmtenetten zijn gerealiseerd. ■

'Slimme flitscontainer'

Misschien niet meteen iets om na te doen! Een grafisch ontwerper uit de Franse plaats Castelnau-le-Nez (nabij Montpellier) had uit ergernis over het steeds veel te hard rijdende verkeer een als flitspaal vermomde afvalcontainer langs de weg gezet. Het effect was groot. Automobilisten en motoren passeerden de flitspaal met gepaste snelheid. De lokale gendarmes konden de actie niet op prijs stellen, waarna de flitspaal werd verwijderd. ■

Nijmeegse SP-wethouder Renske Helmer

“Ik beschouw ARN als een schone en innovatieve afvalverwerker.”

“Ik ben er trots op dat de gemeente Nijmegen onlangs is uitgeroepen tot ‘European Green Capital’. Bij die uitverkiezing hebben onze duurzame ambities, zoals de wens om in 2045 een energieneutrale stad te zijn, zeker een belangrijke rol gespeeld. Dat geldt ook voor onze deelname als aandeelhouder en aanbieder van afval in afvalenergiebedrijf ARN B.V. Samen met dit bedrijf streven wij naar een schone en innovatieve verwerking van afval.” Is getekend: SP-wethouder Renske Helmer (1969).

Terugkijkend durft de wethouder te stellen dat het eertijds een juiste en ook vooruitstrevende beslissing is geweest om een afvalenergiecentrale te bouwen voor de regio. “ARN geldt al jaren als een schoon en vooral ook innovatief afvalenergiebedrijf, waar hergebruik, recycling, compostering en nuttige toepassing van reststoffen en restwarmte hoog in het vaandel staan. De hele regio heeft daar profijt van. Als milieubewuste stad zijn wij uiteraard blij met die ontwikkeling.”

Toegevoegde waarde

Met deze woorden geeft SP-wethouder Renske Helmer (1969) er duidelijk blijk van dat ARN een toegevoegde milieuwaarde heeft voor de regio. Minder te spreken is zij over de ‘staat van het milieu’ in heel Nederland en overigens ook

elders op aarde. “De mensheid gaat wereldwijd gezien over het algemeen met te weinig respect om met het milieu en daarmee met de aarde. Daarvoor krijgen wij in de toekomst zeker een rekening gepresenteerd. Wat de aandacht voor het milieu betreft, ben ik overigens blij dat mijn partij de SP steeds op de barricade blijft staan voor een schone aarde.”

“Energie neutrale stad”

Over de ontwikkelingen in de regio Nijmegen is wethouder Helmer overigens positief gestemd. “In deze regio zijn wij gelukkig al jaren goed bezig. Een mooi bewijs daarvan is wel dat Nijmegen vanwege haar duurzaamheidsbeleid is uitverkozen tot ‘European Green Capital 2018. Dat is een mooie erkenning van onze aanpak. Maar we leunen nu zeker niet achterover. Er zijn nog stevige stappen te maken. Wij streven er namelijk naar om in 2045 een energieneutrale stad te zijn. Een goed werkend afvalenergiebedrijf als ARN kan ons daar prima bij helpen door een op hergebruik en nuttige toepassing van afval gericht beleid te voeren en



SP-wethouder Helmer-Englebort: “Nijmegen en ARN blijven zich richten op schoon en duurzaam.”

daarin ook te blijven investeren, zoals in het warmtenet ten behoeve van het verwarmen van woningen. Voor die voorziening wordt eerder nog niet te gebruiken restwarmte van het bedrijf gebruikt om woningen van warmte te voorzien. Ik ben blij dat Nijmegen samen met ARN een belangrijke rol heeft kunnen spelen bij de ontwikkeling en realisatie van dat project. Wij gaan er gezamenlijk voor dat deze vorm van warmtevoorziening wordt uitgebreid.” In de zorgsector waaruit wethouder Helmer als verpleegkundige afkomstig is, gaat het veelal om snelle actie, terwijl het in de politiek toch vaak een kwestie is van een lange adem en kleine stapjes. Op de vraag of zij geen moeite heeft met het tempo in deze ‘andere wereld’, antwoordt de wethouder: “In de politiek en ook in de zorg zijn er momenten van geen woorden, maar daden en ook situaties waarbij het gaat om een lange adem én kleine stapjes. Juist het feit dat deze beide componenten aanwezig zijn, maakt mijn werk dynamisch en uitdagend. Verder gaat het in beide sectoren om menselijke relaties en interacties. Wanneer je daar voor open staat, kan je veel bereiken.” ■

ARN-directeur Van Gorkum

“Aandeelhouders moeten kunnen rekenen op optimaal hergebruik en duurzame verwerking van afvalstromen tegen een passend tarief.”

Staatssecretaris Dijkstra van Infrastructuur en Milieu stelde eerder dit jaar bij de discussie rond het Landelijk Afvalstoffenplan (LAP) dat er ‘zeker nog lange tijd behoefte zal zijn aan degelijke verbrandingscapaciteit voor bepaalde, thans nog niet herbruikbare afvalstromen. ARN-directeur Gerard van Gorkum kan zich prima vinden in dit standpunt.

Om iedere indruk te voorkomen dat hij dit zegt omdat hij zo graag ‘met vuur speelt’ voegt hij hier direct aan toe: “We moeten in het belang van de afval aanleverende gemeenten en bedrijven simpelweg realistisch zijn. Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van hergebruik en recycling zijn namelijk niet van de ene op de andere dag op een milieuverantwoorde en kosteneffectieve manier in te passen in de bestaande inzamel- en verwerkingsstructuren. Feit is wél dat de afvalsector de afgelopen jaren, samen met gemeenten en andere belanghebbenden, flinke stappen heeft gezet op het gebied van recycling en hergebruik van restafval. Dat is een goede zaak.”

Circulaire economie

Van Gorkum benadrukt dat ARN er graag aan meewerkt om daarvoor geschikte afvalstromen zoveel mogelijk te hergebruiken of - al dan niet na voorbewerking - nuttig toe te passen. “Net als de collega-bedrijven willen wij graag meewerken aan de hoogst mogelijk snelheid op de weg naar de zo gewenste circulaire economie. Ik durf te stellen dat



ARN daarbij niet in de achterhoede meedoet. Ik heb het in AfvalStroom al eerder gezegd, maar toch herhaal ik nog maar eens: ARN hoort tot de voorlopers op het gebied van het zoveel mogelijk nuttig gebruiken van reststoffen en optimale inzet van opgewekte energie. Kijk bijvoorbeeld naar de in de loop van 2015 in gebruik genomen Reststoffenverwerkingsinstallatie en aan het Warmtenet voor de levering van warmte aan woningen en bedrijven in de regio. En natuurlijk niet te vergeten: de al vele decennia bestaande - maar up to date - faciliteiten voor de levering van hoogwaardige restwarmte in de regio en energie via het elektriciteitsnet."

Nederland-gidslan

Van Gorkum benadrukt dat ook collega verbrandings- en verwerkingsbedrijven in Nederland in Europees opzicht een uitstekende milieuprestatie leveren. "Ik durf best te stellen dat Nederland op het gebied van duurzame afvalverwerking voorop loopt als een soort gidslan. Daarom is het voor de hoogwaardige afvalverwerkingssector in Nederland jammer dat de grenzen in Europa op het gebied van afvalverwerking nog deels op slot zitten. Er zit overigens gelukkig wel al enige beweging in." Aan de andere kant is Van Gorkum niet blij met de trend van de laatste jaren dat afvalverbrandingsbedrijven annex afvalenergiecentrales steeds meer een 'prooi' worden van grote internationale investeerders. Als meest opvallend voorbeeld daarvan geldt afvalbedrijf AVR dat door Chinese investeerders is overgenomen. Op de vraag waarom hij niet enthousiast is over deze ontwikkeling antwoordt Van Gorkum: "Het verwerken van afval binnen een goede verwerkingsstructuur beschouw ik als een belangrijke maatschappelijke activiteit waarvan de continuïteit geborgd moet zijn. Dat overlaten aan de grillen van internationale investeerders is niet zonder risico's. Met concurrentie is niets mis maar enige regulering is belangrijk. Internationale samenwerking is prima. Zo ben ik zeer tevreden met onze samenwerking met onze Duitse partner REMONDIS. Dat werkt prima, bijvoorbeeld ook op het gebied van verdeling van afvalstromen en kennisuitwisseling. Daar hebben alle partijen, met name ook onze gemeenten-aandeelhouders, alleen maar baat bij". Van Gorkum is er van overtuigd dat de ontwikkeling van nationale en internationale samenwerking op het gebied van afvalverwerking en recycling nog niet aan het eind van de rit zit. "Dat zet zich door. Daar is nog veel mogelijk."

Goed ondernemerschap

Op de vraag hoe ARN er financieel voor staat zegt Van Gorkum: "Wij slagen er nog steeds in om de targets te halen die wij in onze jaarlijkse begrotingen stellen. De marges zijn echter wel dun en er moet hard gewerkt worden. Aan de andere kant is dat voor iedereen binnen het bedrijf een uitdaging om er hard tegenaan te blijven gaan en vooral ook om alert te zijn op nieuwe kansen en mogelijkheden op de afvalmarkt. Het vraagt tevens om goed ondernemerschap. Dat is belangrijk voor onze gemeenten-aandeelhouders. Zij moeten immers kunnen blijven rekenen op optimaal hergebruik en een goede, zekere, duurzame verwerking van de overige afvalstromen tegen een passend tarief. Alles overziend ben ik optimistisch gestemd over de toekomst van dit bedrijf. Ik denk dan zowel aan het ten behoeve van de gemeenten-aandeelhouders kosteneffectief blijven functioneren als aan de werkgelegenheid. Het is wel belangrijk dat wij open blijven staan voor nieuwe ontwikkelingen en activiteiten, zoals het recyclen van luiers'. Met de ontwikkeling en realisatie daarvan op de huidige locatie van ons bedrijf zijn we ver gevorderd. Wellicht kan dit concept op termijn ook elders in het land uitgerold worden. Ondertussen hebben wij ook al enkele andere potjes op het vuur staan om onze verwerkingsmogelijkheden uit te breiden. Ik durf daardoor best de stelling aan dat wij op een verantwoorde wijze in de voorste linie van het peloton meedraaien. Het is bovendien in positieve zin uniek dat al onze activiteiten, anders dan bij veel collega-bedrijven, op één locatie plaats vinden." Van Gorkum noemt het ook bijzonder dat ARN bij het ontwikkelen van nieuwe verwerkingsactiviteiten altijd zoveel mogelijk eigen medewerkers inzet. "De collega's waarderen dit. Dat geeft positieve energie waardoor wij ook ons menselijk kapitaal opbouwen en blijven ontwikkelen. De grote interne betrokkenheid op alle niveaus is al met al de grote kracht van dit bedrijf. Wij zijn echt gezegend met gemotiveerde en zeer deskundige medewerkers én aandeelhouders die altijd positief meedenken. Dat geldt ook voor de samenwerking met de provincie Gelderland en gemeenten." Over zijn persoonlijke aandeel in de succesvolle ontwikkeling van het bedrijf is Van Gorkum bescheiden. "Mijn rol is vooral faciliterend en initiërend van aard. Het zijn onze mensen die het doen." ■

Samenwerking ARN-Remondis

ARN en REMONDIS werken als goede collega's en met wederzijds respect op vele terreinen uitstekend samen:

- * Gezamenlijke directievoering van ARN B.V.
- * Gezamenlijke acquisitie van bedrijfsafval en gevaarlijk afval in binnen -en buitenland
- * Uitwisseling van technische know-how op diverse terreinen van verbranding, vergisten, composteren en recycling
- * Uitdenken van innovatieve concepten voor het verwerken van bijzondere afvalstromen en inzameling ervan
- * Vermarkten van vrijkomende producten en grondstoffen
- * Verwerking van vrijkomende reststoffen uit verbranding gericht op hergebruik ■

“Nationaal Grondstoffenakkoord ter bevordering van recycle-economie”

Het kabinet streeft er naar om de Nederlandse economie in 2050 volledig te laten draaien op herbruikbare grondstoffen. Daartoe wordt een nationaal ‘Grondstoffenakkoord’ ontwikkeld. In dit akkoord willen minister Kamp (Economische Zaken) en Staatssecretaris Dijkma (Infrastructuur en Milieu) met het bedrijfsleven, lokale overheden en maatschappelijke organisaties afspraken maken om zo snel mogelijk tot een honderd procent circulaire economie te komen.

Betere afvalscheiding

Als onderdeel van dit plan maakt staatssecretaris Dijkma als eerste stap € 27 miljoen euro vrij voor een verdere intensivering van afvalscheiding. “Afval moet immers zoveel als mogelijk worden hergebruikt als waardevolle grondstof. Een deel van het geld wordt bovendien ingezet voor innovaties om verpakkingen en producten beter recyclebaar te maken.” De staatssecretaris hecht hier zeer grote waarde aan: “Als we in het huidige tempo doorgaan met het uit de grond halen van schaarse grondstoffen hebben wij straks een extra aarde nodig. Nu zijn producten helaas vaak niet opnieuw bruikbaar of worden ze zelfs ontworpen voor kortdurend of eenmalig gebruik. We moeten af van deze wegwermentaliteit! Gelukkig zijn we in Nederland al kampioen hergebruik en met het nieuwe Grondstoffenakkoord maken we nu definitief de omslag naar de circulaire economie.” Minister Kamp en staatssecretaris Dijkma vinden dit van het grootste belang, omdat Nederland thans op veel gebieden nog te zeer afhankelijk is van grondstoffen uit het buitenland, zoals metalen voor de elektronica-industrie. Door bijvoorbeeld afgedankte smartphones volledig te recyclen, kunnen de daarin verwerkte metalen worden hergebruikt in nieuwe telefoons. Een ander voornemen is dat bouwbedrijven sloopafval van oude gebouwen zoveel mogelijk als materiaal gaan gebruiken in nieuwe gebouwen. “Ook daarover willen wij harde afspraken vastleggen in het grondstoffenakkoord. Omdat voor het hergebruik veel minder energie nodig is dan bij het verwerken van nieuwe grondstoffen, wordt het milieu ook ontzien omdat er minder broeikasgassen worden uitgestoten.”

Minder afval

Met de € 27 miljoen die op initiatief van Dijkma wordt

vrijgemaakt, krijgen ondermeer alle 7000 basisscholen in Nederland straks de mogelijkheid om hun afval beter te scheiden. Ook worden milieubelastende producten aangepakt, zodat er alternatieven komen voor niet te recyclen verpakkingen, zoals chipszakken en soeppakken. Om nog meer duurzame initiatieven van de grond te krijgen, gaat het kabinet ook praten met de drie grootste banken in Nederland, die al eerder hebben aangegeven investeringen in circulaire projecten te willen ondersteunen. Nu krijgen innovatieve bedrijven namelijk soms moeilijk de financiering rond voor circulaire innovaties die zich in de praktijk nog niet hebben bewezen. Minister Kamp: “De ambitie van het kabinet is om met bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden effectiever, slimmer én winstgevender om te gaan met schaarse grondstoffen en reststromen. Zo bouwen we aan een circulaire economie die niet alleen goed is voor ons klimaat, maar óók inkomsten en banen oplevert. Onderzoek laat zien dat de circulaire economie in Nederland tot 2023 goed is voor een marktwaarde van € 7,3 miljard per jaar en 54.000 banen vertegenwoordigt. Kansen dus te over voor ons bedrijfsleven. Voor inwoners moet het wel nog makkelijker en overzichtelijker worden om hun afval te kunnen scheiden. Daar spelen de gemeenten een belangrijke rol in. Zij kunnen helpen bevorderen dat herbruikbaar afval niet in de grijze bak verdwijnt.” Volgens de overheid zijn het overigens vooral de grotere steden waar teveel bruikbaar afval nog gewoon met het overige afval meegaat.” ARN-directeur Gerard van

Gorkum juicht de initiatieven van de rijksoverheid van harte toe. “Maar om de kringloop gesloten te krijgen, zullen ook instrumenten als échte duurzame inkoop én een grondstoffenbelasting door de overheid moeten worden overwogen.” ■



Staatssecretaris Dijkma



Minister Kamp

Nijmegen wint Green Capital Award 2018

De EU-commissie heeft Nijmegen de titel 'European Green Capital 2018' toegekend. Hiermee wordt Nijmegen geëerd als de duurzaamste stad van Europa! Nijmegen was samen met het Zweedse Umea en Den Bosch in de race voor dit mooie Europese eerbetoon. Nijmegen heeft de titel vooral gewonnen vanwege de vele duurzame projecten en de hoge participatiegraad van de gemeente in lokale groene projecten. Bovendien onderneemt Nijmegen die projecten in goed overleg en samenwerking met inwoners, woningcorporaties, scholen, bedrijven en andere organisaties.

Juryrapport: excellent approach waste management

"Nijmegen presented a passionate, clear and persuasive vision of their city as a Green Capital winner, and of how they would act as an ambassador for the green city movement across Europe if they were to win the Award. The jury was impressed by Nijmegen's engagement of a wide range of stakeholders from the city. The Jury was also impressed with how the city showcased and presented their strengths, including on cycling infrastructure, traffic organisation, and clean public transport, as well as their excellent approach to waste management. The city also framed the strategic plan well within the wider EU level and global sustainable urban agenda."

Groen kapitaal

In de beoordeling van de internationale jury heeft ook een grote rol gespeeld dat de gemeente Nijmegen de afgelopen jaren op tal van gebieden veel duurzame meters heeft gemaakt. De jury van de Green Capital Award geeft hierbij overigens niet alleen een pluim aan de gemeente zelf, maar ook aan bedrijven, woningcorporaties, onderwijsinstellingen en inwoners van de stad. Een woordvoerder van de gemeente Nijmegen zegt over de diverse duurzame maatregelen van de gemeente: "Er zijn de afgelopen jaren vele duizenden woningen geïsoleerd en er liggen al meer dan 15.000 zonnepanelen op de daken. De stad verbruikt vijftien procent minder gas en elektra ten opzichte van 2008. Belangrijk is ook dat er een warmtenet is aangelegd waarmee duizenden woningen met restwarmte van afvalenergiecentrale ARN worden verwarmd. Voorts zijn er vele kilometers snelfietsroutes aangelegd en rijden de bussen op groengas, dat onder andere afkomstig is van ARN. Denk ook aan andere aansprekende Nijmeegse projecten als de Korenmarkt, de Campus Heijendaal en de reeds genoemde dijkeruglegging bij Veur-Lent om de rivier de Waal extra ruimte te geven. Die laatste actie was noodzakelijk omdat de rivieren door de opwarming van de aarde steeds meer water moeten verwerken. Om overstromingen te voorkomen, moeten de rivieren daarom meer ruimte krijgen om al het water ter bescherming van omwonenden een veilige doorgang te geven. De door de gemeente Nijmegen gekozen oplossing hiervoor geldt als ingrijpend, maar vooral ook als duurzaam. Nijmegen is er dan ook trots op dat ze een plan heeft gemaakt waarin veiligheid voor omwonenden en versterking van de ruimtelijke kwaliteit zijn verenigd." ■



Green Capital Award

Sinds 2010 reikt de Europese Commissie jaarlijks de Green Capital Award uit. Stockholm, Hamburg, Vitoria-Gasteiz, Nantes, Kopenhagen, Bristol, Ljubljana en Essen kregen al eerder de prestigieuze titel. De titel is bedoeld voor een stad die voorop loopt met milieuvriendelijk beleid, zoals duurzame energie, groene economie, duurzaam openbaar vervoer en fietsen, duurzaam afvalbeheer en duurzaam waterbeheer als onderdeel van stedelijke ontwikkeling. ■

Mc Kinsey over haalbaarheid duurzaamheidsdoelstellingen

Onderzoeksbureau McKinsey stelt in een recent uitgebracht klimaatrapport dat Nederland de ambitieuze klimaatdoelstellingen alleen kan halen als het tempo waarmee de uitstoot van CO₂ wordt teruggebracht hard omhoog gaat van thans ongeveer 0,7 procent naar 2 procent per jaar. Volgens McKinsey is dit mogelijk zonder dat Nederland hoeft in te leveren op welvaartsniveau.

Aan het voorstel hangt een prijskaartje van circa 200 miljard euro aan extra milieu-investeringen. Naast een beter milieu levert de tempoversnelling Nederland wel minimaal 45.000 banen op en tevens 2% economische groei. Het rapport van McKinsey onderstreept het standpunt van de 'Nederlandse Vereniging voor Duurzame Energie' (NVDE), dat wanneer Nederland sterker inzet op verduurzaming dit ook enorme kansen biedt.

Energie uit afval hard nodig

De prioriteiten, die McKinsey in het rapport aangeeft, zijn in lijn met het werkplan van de NVDE: "Energiebesparing in de gebouwde omgeving; inzet op maximale duurzame energieproductie in Nederland - denk aan 'energie uit afval'- en versnelling van elektrificatie van mobiliteit." De NVDE maakt zich sterk voor een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie. Daartoe wil de vereniging de krachten bundelen van alle partijen- waaronder ook afvalenergiecentrales - die zijn betrokken bij de noodzaak van duurzame productie

en gebruik van duurzame energie. Deze ambitie is in lijn met die van de 'Confédération of European Waste to Energy plants' (CEWEP). Deze organisatie is van mening dat hoogwaardige afvalenergiecentrales in toenemende mate een zeer belangrijke bijdrage leveren aan de productie van duurzame energie. Volgens de CEWEP zijn afvalenergiecentrales hard nodig voor de transitie naar een Europese circulaire economie.

Deze organisatie prijst de Nederlandse afvalenergiecentrales, omdat ze al vele jaren op het gebied van internationale duurzaamheid een positieve bijdrage leveren door brandbaar restafval te verwerken uit buurlanden die nog niet beschikken over geavanceerde verbrandingscapaciteit. CEWEP stelt ook: "AEC's wekken niet alleen duurzame energie op. Door alleen niet-recyclebaar afval te verbranden, dragen ze tevens bij aan de kwaliteit van recycling en daarmee aan de circulaire economie." ■



Colofon ■ AfvalStroom is een uitgave van ARN B.V. Dit relatiemagazine verschijnt vier keer per jaar. ARN legt zich ondermeer toe op de opwerking van huishoudelijk restafval uit de regio's Nijmegen en De Vallei, tot secundaire brandstof en op de terugwinning van duurzame energie door de verbranding van deze en andere secundaire brandstoffen. Aandeelhouders van ARN B.V. zijn de regio's Nijmegen, De Vallei en Rivierenland, alsmede het Duitse afvalconcern Remondis AG & CO. KG. Overname van artikelen is met bronvermelding ('Relatiemagazine AfvalStroom ARN') toegestaan. ■

Postadres: Postbus 7006 6503 GM Nijmegen ■ **Bezoekadres:** Nieuwe Pieckelaan 1, Weurt ■

Telefoon: (024) 371 71 71 ■ **Internet:** www.arnbv.nl ■ **E-mail:** info@arnbv.nl ■

Productie en (eind)redactie: Laurent Chevalier, Brielle ■

Vormgeving & drukwerk: DHD Drukkerij, Groesbeek ■

