

Overzicht sector- en keteninitiatieven, emissie maatregelen en reductieprogramma's. (1-9-2019)

Initiatief	Betrokkenen	Periode	Verantwoordelijke	Reductiepotentieel
Inkoop groene stroom. Huidige contracten stapsgewijs omzetten van grijze naar groene stroom.	Eigen initiatief: Gehele organisatie	Per 1/1/2019 bijna alle locaties over op groene stroom. Locatie ITV wordt stapsgewijs groen gemaakt 100% 2022	Directie	+++
Onderzoeken mogelijkheden tot plaatsen zonnepanelen op daken aantal locaties.	Eigen initiatief: Locatie Eindhoven, Uden	Per 1/7/2019 zonnepanelen aanwezig op locatie Eindhoven en Uden.	Directie	++
Gebruik additieven in diesel. Pilotproject monitoren drie vrachtwagens met Traxx diesel. Toetsen of de 3% brandstofreductie daadwerkelijk wordt behaald.	Eigen initiatief: Inland Terminal Veghel	Per 1/1/2018 overgestapt op gebruik TRAXX Diesel	Directie	+
Stimuleren zuinig rijden. Training Het Nieuwe Rijden voor meer dan 90% van de chauffeurs.	Externe opleider	Training Het Nieuwe Rijden in 2016 en 2017. De training zal elke vijf jaar worden herhaald.	HR	+
Afweging rijden/varen. Volledig geïntegreerd in de dagelijkse aansturing.	Eigen initiatief: Inland Terminal Veghel	Optimalisatie bezettingsgraad binnen huidige mogelijkheden vaarklasse IV, continue doorloop.	Operationeel manager ITV	++
Start- stopsysteem. Start-stopsysteem toegepast bij aanschaf nieuw materieel.	Eigen initiatief: Gehele organisatie	Continue doorloop.	Directie / materieelbeheerder	+
Aanschaf zuinigere voertuigen en machines. Bij aanschaf nieuwe voertuigen en machines is laag brandstofverbruik en minder uitstoot CO2 volgens de marktstandaard een keuzecriterium.	Eigen initiatief: Gehele organisatie	Bij elke aanschaf (continue). Zie ook publicatie d.d. 03-05-2017 ten behoeve van drie mobiele kranen. Nieuwe Reachstekkers verbruiken duidelijk minder.	Directie / materieelbeheerder	+
Reduceren transportafstanden. Den Ouden en Van Berkel Bedrijven B.V. hebben na gezamenlijke inschrijving en definitieve gunning een CO2 besparende maatregel geïmplementeerd. De transportafstanden worden beperkt door reststromen af te voeren en te verwerken op de meest nabije locatie van de samenwerkende partijen.	Den Ouden Gemeente 's-Hertogenbosch	Project is gestart op d.d. 01-04-2016. Deze is aangegaan voor een periode van minimaal vier jaar met een optie tot verlenging van tweemaal twee jaar.	Bedrijfsleider recycling	+

Stallen materieel nabij of op projecten. Dagelijks wordt er volgens afspraak materieel gestald bij collega-bedrijven nabij het project. Tevens bieden wij collega-bedrijven de ruimte materieel te stallen op onze (project)locaties.	Collega-bedrijven	Sinds jaar en dag verweven in de organisatie middels streven naar efficiënte inzet, CO2 reductie en kostenbesparing.	Planning en uitvoerder	+
Selectie onderaannemers/leveranciers op reisafstand. Geïntegreerd in de dagelijkse bedrijfsvoering en opgenomen in de inkoopvoorwaarden.	Onderaannemers en leveranciers	Sinds jaar en dag verweven in de organisatie middels streven naar efficiënte inzet, CO2 reductie en kostenbesparing.	Planning en operationeel directeur	+
CO2 bewustzijn bij medewerkers. CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht middels dagelijks interne digitale communicatie en de gehouden toolboxmeetings met onderwerpen als controleren bandenspanning en Doelstellingen CO2, gebruik traxx diesel.	Eigen initiatief: Gehele organisatie	Regelmatig onderwerpen meenemen in toolboxes.	Communicatiemedewerker en IMS-manager	+
Opsporen perslucht lekkages	Eigen initiatief: Gehele organisatie	Implementatie begin 2018, continue doorloop.	Technisch manager	+
Inzicht in vermeden CO2 als gevolg van de verwerking van afvalstromen. Certificering NTA 8080 aangaande Biomassa en BVOR methode aangaande compostering.	Biomassa-energiecentrales BVOR	Van Berkel Biomassa en Bodemproducten is sinds 2018 gecertificeerd voor NTA 8080	Milieukundig specialist en bedrijfsleider recycling	+
Training het nieuwe draaien	Externe opleider	Begin 2019 hebben medewerkers de training het nieuwe draaien gevolgd.	HR	+

Initiatieven met overheid en/of NGO's

4.C.1 Transitieteam Biomassa in Grondstoffenakkoord - Circulaire Economie

5.C.1 Grondstoffenakkoord - Circulaire Economie

5.C.2 Betonconvenant gemeente Eindhoven en Helmond

Sector- en keteninitiatieven

2.D.1 Betonconvenant gemeente Eindhoven en Helmond

2.D.2 Betonconvenant gemeente Eindhoven en Helmond

3.D.1 Betongranulaat als toeslagmateriaal voor beton (grindvervanging) conform NEN-EN 12620 + A1

4.D.1 Revicon in samenwerking met gemeente Eindhoven

5.D.1 Revicon in samenwerking met gemeente Eindhoven

Initiatief	Maatregel	Betrokkenen	Status
Aangesloten bij het Grondstoffenakkoord 'Nederland Circulair in 2050'	CO2 uitstoot substantieel verminderen door de transitie van lineaire naar circulaire economie in samenwerking met overheden, kennisinstellingen en bedrijven.	Zie deelnemerslijst. Transitieagenda Biomassa en voedsel. Waaronder diverse afgevaardigden van ministeries, provincies, gemeentes en Staatsbosbeer.	Deelname kick-off bijeenkomst 18 april 2016. Laatste update d.d. 12-06-2017, zie publicatie op website grondstoffenakkoord. Volgende bijeenkomst per transitieteam in september 2017. Transitieagenda's zijn 15-1 2018 gepubliceerd. 15-5-2018 eerste editie bouwplaats circulaire economie.
Realiseren verkoopbaar secundair materiaal Betongranulaat als toeslagmateriaal voor beton (grindvervanging) conform NEN-EN 12620 + A1	Producent en ontwikkelaar van secundaire materialen die worden ingezet als grondstof(vervanger) in productieprocessen. Bij Bouwstoffencentrum te Eindhoven wordt toeslagmateriaal geproduceerd als grindvervanger voor de betonindustrie. Vanuit de gedeelde ambities en doelstelling vanuit de betonketen adviseren wij, delen we kennis en leveren we toeslagmateriaal aan o.a. ketenpartners.	Deelname Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V. betonketennetwerken Eindhoven-Helmond Gemeente Eindhoven Gemeente Helmond Provincie Noord-Brabant Ketenpartners	Diverse overeenkomsten met (prefab) betonproducenten waaraan wekelijks wordt geleverd.
Brekerzand Revicon	Aanpassingen proces Bouwstoffencentrum Eindhoven, milieuhygiënische analyses, eigenschappen overeenkomend brekerzand Standaard RAW 2015 en NEN-EN 13043.	Eigen initiatief scope 3 in samenwerking met Gemeente Eindhoven	Product ontwikkeling is afgerond en product voldoet aan kwaliteitsbeoordeling.