

Inventarisatielijst initiatieven

W.M. Laarakkers Combinatie B.V.

CO₂-prestatieladder 2022 – niveau 3

Laarakkers neemt actief deel aan initiatieven rond de reductie van CO₂ in de sector of daarbuiten.



Onderneming	:	W.M. Laarakkers Combinatie B.V.
Duurzaamheidsmanager	:	Martin Derks
Datum	:	1 oktober 2021
Revisiedatum	:	12 oktober 2022
Versie	:	1.0 (conform handboek 3.1 SKAO)

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen	3
3. Actieve deelname aan initiatieven	3
4. Passieve deelname aan initiatieven	9

1. Inleiding

Voor u ligt de inventarisatielijst initiatieven van W.M. Laarakkers combinatie B.V., hierna te noemen Laarakkers. Dit participatieplan is opgesteld in het kader van de CO₂-Prestatieladder. Het plan geeft een beschrijving hoe de participatie, zoals beschreven in het Handboek CO₂-Prestatieladder 3.1, is geregeld.

2. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Laarakkers streeft naar duurzaamheid, kwaliteit, betrouwbaarheid en veiligheid op een hoog niveau na. Met ons integraal gecertificeerde ISO 9001:2015 kwaliteitsmanagementsysteem en het BRL SVMS-007 certificaat borgen wij het gehele sloopproces op een milieuvriendelijke, veilige en duurzame wijze.

Het is voor Laarakkers dan ook een logische volgende stap om duurzaamheid verder te integreren in de bedrijfsvoering van de organisatie en inzicht te krijgen van onze CO₂-uitstoot middels de certificering van de CO₂-Prestatieladder.

3. Actieve deelname aan initiatieven

De Rijksoverheid werkt samen met het bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties, kennisinstellingen en andere overheden aan een duurzame economie voor de toekomst. In deze circulaire economie bestaat geen afval en worden grondstoffen steeds opnieuw gebruikt.

3.1 Deelname Stichting Insert

Wij zijn Connect Partner en deelnemer van Insert. Stichting Insert is een innovatief, circulair platform. Samen met haar leden en partners ondersteunen zij de transitie van een lineaire naar circulaire economie in de bouw-, groen- en civiele sector. Het doel is om door samenwerkingen te komen tot een betere en gezondere wereld, nu en voor toekomstige generaties.

Dit doen we door gebruik te maken van de Insert Marktplaats.

De Insert Marktplaats is een digitaal platform dat zichtbaarheid geeft aan herbruikbare bouwmaterialen, materialen uit de openbare ruimte en groenvoorzieningen. Zo hebben wij diverse materialen die vrij zijn gekomen uit de sloop op deze marktplaats te koop aangeboden.

3.2 Deelname branchevereniging Veras

Veras stimuleert de professionaliteit en kwaliteit binnen de sloop- en asbestverwijderingsbranche. Bovendien stimuleert Veras het CO₂-brancheinitiatief.

Veel leden van VERAS zijn gecertificeerd voor de CO₂-prestatieladder. VERAS organiseert voor deze leden het CO₂-brancheinitiatief. Jaarlijks kunnen deze leden deelnemen aan twee bijeenkomsten waarbij informatieoverdracht en onderlinge kennisuitwisseling centraal staan. Hiermee kunnen de leden hun emissiereductiedoelstellingen realiseren en voldoen aan de eisen

van de SKAO. Het doel van het initiatief is dat leden individueel door deze gezamenlijke aanpak enerzijds emissie reduceren en anderzijds kosten besparen als gevolg van een zuiniger bedrijfsvoering.

De onderwerpen die per bijeenkomst aan bod komen, zijn gericht op het sturen van de sloopaannemers, hun medewerkers en klanten op het gebied van de CO₂-emissie.

Op 10 oktober hebben de leden een bezoek gebracht aan ons hoofdkantoor in Boxmeer. Tijdens deze vergadering hebben wij een presentatie gegeven over onze 4-zuilen model op het gebied van duurzaamheid.

[\(https://www.sloopaannemers.nl/themas-actueel/alles/-2235-veras-co2-brancheinitiatief-op-10-oktober-bijeen-geweest/\)](https://www.sloopaannemers.nl/themas-actueel/alles/-2235-veras-co2-brancheinitiatief-op-10-oktober-bijeen-geweest/)

3.3 Deelname branchevereniging BRBS Recycling

BRBS deelt kennis en ervaring op het gebied van de nieuwste afvalverwerkings-methodieken. Recycling is een belangrijk fundament in de circulaire economie en de sloop- en recyclingsector investeren veel om de hoge ambities vorm te geven. Dit symposium laat zien dat er nog veel moet worden gedaan om de circulaire economie te realiseren. Maar ook dat er al veel is gebeurd. In de toekomst zal circulair ondernemen onderdeel zijn van ieder bedrijf en ieder product. Dit symposium maakt de circulaire economie toegankelijk, geeft het goede voorbeeld en helpt ons op weg.

Jaarlijks vindt er een recyclingsymposium plaats. Tijdens dit symposium worden interessante en actuele presentaties vanuit overheid en bedrijfsleven gegeven. Deelnemers worden deskundig en gevarieerd geïnformeerd over actuele zaken die voor sloop, recycling, toeleverende industrie relevant zijn.

Op 16 november 2022 ging het symposium over het overkoepelende thema 'grip op grondstoffen'.

3.4 Opmerkelijke Ondernemer Land van Cuijk

Bij uitzondering in november 2021 drie ondernemers uitgeroepen tot Opmerkelijk Ondernemer van het jaar. Genomineerden Karel Jennissen (N+P Group), Wiljan Laarakkers (Laarakkers) en René van der Vleuten (Globemilk) gaan alle drie met een award naar huis. Deze drie ondernemers sprongen eruit toen de selectiecommissie van de Ondernemersprijs alle – ruim negentig - oud-winnaars, genomineerden en starters van de afgelopen 24 jaar onder de loep nam.

Een keuze tussen deze drie maken is volgens de jury 'onmogelijk'. Deze ondernemers hebben zich na het winnen van de Ondernemersprijs - in respectievelijk 2007, 2011 en 2017 – sterk verder ontwikkeld. Karel Jennissen valt op door zijn innovativiteit, langetermijnvisie en doorzettingsvermogen. Wiljan Laarakkers is sterk in risicobeheersing, digitaliseren van de organisatie én toekomstgerichte samenwerkingsverbanden, niet alleen voor zijn bedrijf, maar ook voor de gemeenschap. René van der Vleuten wordt een 'slimme boer' genoemd; hij is een snelle besluitvormer en moedig, maar niet overmoedig.

Bron: ondernemersprijs land van Cuijk en Noord-Limburg

3.5 Business Club Maas Rhein

Business Club Maas Rhein is een Euregionale business club voor kennis-, informatie en contactuitwisseling voor bedrijven gevestigd tussen de Nederlandse Maas en Duitse Rhein. Met het lidmaatschap willen we op de hoogte blijven van en actief grensoverschrijdend-netwerk

onderhoud. Merlijn Güppertz, directeur Laarakkers Resite gebiedsontwikkeling, neemt actief deel aan de netwerk events.

3.6 Otherwyse

Otherwyse speelt in op innovatieve maatschappelijke ontwikkelingen om de leefbaarheid in- en rondom gemeente Cuijk en Maasduinen te bevorderen. Met het lidmaatschap willen we op de hoogte blijven van de laatste ontwikkeling op het gebied van innovatie. Otherwyse activeert de innovatiepotentie van individuen en organisaties in de regio Land van Cuijk en Maasduinen. Merlijn Güppertz, directeur Laarakkers Resite gebiedsontwikkeling, neemt actief deel aan de netwerk events en wokshops. Bovendien wordt er regelmatig voor bijeenkomst gebruik gemaakt van ons kantoor in Boxmeer.

3.7 AgriFoodTech platform

Dit is een kennisplatform waarbij we tussen overheid, onderwijs en ondernemers kennis uitwisselen die een sterk land van Cuijk nastreven. Het platform AgriFood Tech wordt gedragen door mensen die in Land van Cuijk actief zijn binnen het bedrijfsleven, onderwijs en de overheid. Ze zijn actief in diverse projecten en initiatieven van het platform. Dat doen ze op basis van een diepe verbinding met de regio én hart voor de sectoren agri, food en tech. Met het lidmaatschap bouwen we een kennisplatform, netwerk en intensieve samenwerking op met de leden uit de Laarakkers is een van de deelnemers vanaf de oprichting. Wiljan Laarakkers is actieve deelnemer van het team.

3.8 Expo New Energy – Waterstofdagen Land van Cuijk - Op 7, 8 en 9 april 2022

De expo is een nieuw Regionaal event met nationale werking!

Waterstof is de enigste echte oplossing voor onze zware bouwmachines om op de middellange termijn 'zero emissie' te bereiken.

Laarakkers is één van de initiatiefnemers van de Expo New Energy

Op 7, 8 en 9 april 2022 heeft Laarakkers deelgenomen aan de Expo New Energy, welke plaats vond in het Inspyrium in Cuijk. Met ongeveer 250 ondernemers en diverse gemeente-vertegenwoordigers werd de expo geopend Diverse gastsprekers hebben hun visie gepresenteerd op het onderwerp New Energy.

Meer dan 300 scholieren en andere geïnteresseerden de beurs met als thema "Waterstof en meer" bezocht. Laarakkers heeft een duurzaamheidsstrategie ontwikkeld op basis van het 4-zuilen model, waarbij waterstof één van de thema's is als het gaat om verduurzamen van ons wagen- en machinepark. Op onze stand hebben wij vele interessante gesprekken gevoerd met bezoekers en andere standhouders.

De eerste stappen richting duurzaamheid zijn gezet en hoe mooi zou het zijn als we samen met de andere bedrijven de verdere stappen kunnen zetten op weg naar zero emissie

We hebben het Land van Cuijk geënthousiasmeerd voor waterstof. Dit omdat de gehele infrastructuur nu nog ontbreekt en er nu aan gewerkt moet worden om die over 2030 klaar te hebben.

We willen deze beurs de komende drie jaar organiseren in de overgang van fossiele brandstoffen naar nieuwe energiedragers. De volgende onderwerpen zouden zonne-energie of windenergie kunnen zijn.

<https://www.noordlimburgbusiness.nl/lees-meer/nieuws/22545/expo+new+energy+waterstof+en+meer+in+land+van+cuijk>

<https://www.inzaken.nl/expo-new-energy-editie-22-waterstof-en-meer/>

<https://www.exponewenergy.nl/>

3.09 Waterstoftankstation

We hebben met onze groep van bedrijven een transportfirma recent een grondstuk in Heijen gekocht. ca. 500 meter gelegen van de afrit A77. Optie is om op deze plek een waterstoftankstation te maken. Geschatte afzet is 100.000 kg / jaar. Dit is de minimale afzet om een waterstoftankstation rendabel te krijgen. We zijn in overleg met grootgebruikers en de overheden om dit voor elkaar te krijgen. Dit zal echter door de langzame procedures ca. 2 a 3 jaar duren is de verwachting

3.10 Industriële Kring ondernemersvereniging

De Industriële Kring ontwikkelt zich samen met de verenigde ondernemers in haar bedrijventerreinverenigingen en ondersteunt door Stichting Duurzaam Bedrijven Overleg, naar een ideaal ondernemersklimaat dat adaptief en intelligent is met een optimale afstemming tussen saamhorigheid, duurzaamheid, veiligheid, ruimtelijke inrichting en het individu.

Als Industriële Kring, samen met alle stakeholders, stellen wij het beleid en de strategie op voor de regio Land van Cuijk & Noord-Limburg gebaseerd op vier thema's (Identiteit & Communicatie, Infrastructuur & Ruimte, Milieu & Duurzaamheid en Arbeidsmarkt & Onderwijs). Dit met het doel dat een vitaal, representatief en toekomstbestendig ondernemersklimaat ontstaat en behouden blijft. Wiljan Laarakkers is voorzitter van de industriële kring thema werkgroep infrastructuur en ruimte. Daarin heeft zij regelmatig overleg met de gemeente om vanuit de invalshoek infrastructuur en ruimte, de gemeente te ondersteunen en van adviezen te voorzien over de toekomstige inrichting ten behoeve van het Land van Cuijk. <https://www.inzaken.nl/onderwerpen-behandelen-in-het-grotere-regiobelang/>

3.11 Vastgoed Sociëteit LvCM – Land van Cuijk en Maasduinen

De Vastgoedsociëteit LvCM vormt een brug tussen partijen, die uit verschillende vakgebieden actief zijn in de vastgoedwereld. Door middel van bijeenkomsten en excursies wordt kennis gedeeld en kunnen relaties ontstaan en onderhouden worden. De deelnemers bestaan uit projectontwikkelaars, makelaars, architecten, woningcorporaties, bouwaannemers, beleggers en zakelijke dienstverleners. Met het lidmaatschap nemen we deel aan het kennisplatform en blijven we op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van vastgoed.

3.12 H2MODUS project - H2 MODular Universal propulsion System

Nederland is nog steeds sterk afhankelijk van energiedragers met een CO2 voetafdruk, zoals aardgas, olie, steenkool benzine en diesel. Zowel op basis van haar eigen klimaatdoelen zoals vastgelegd in de klimaatwet als op basis van de huidige geopolitieke situatie is duidelijk dat alternatieven voor fossiele brandstoffen meer dan welkom zijn.

Een alternatieve energiedrager, niet gebaseerd op koolstofatomen, is waterstof (H₂). Waterstof fungeert namelijk als een circulaire energiedrager, zie figuur 1a. Elektrische energie splitst water (H₂O) in waterstofgas (H₂) en zuurstofgas (O₂). Dit proces heet elektrolyse. De toegevoegde

elektrische energie is nu opgeslagen in de molecuulverbindingen van de gassen. Door de waterstof en zuurstof in een brandstofcel gecontroleerd te laten reageren tot water, komt deze energie weer vrij in de vorm van elektriciteit. Water is in Nederland alom beschikbaar, zuurstof vormt onderdeel van de atmosfeer, en dus hoeft alleen het waterstofgas te worden opgeslagen in gastanks om energie opslag te realiseren.

Laarakkers Groep is op 2 september 2022 consortiumpartner geworden van H2MODUS. Dit samenwerkingsverband fungeert als aanjager van waterstoftechniek en brengt partijen als wetenschappelijk onderzoek, onderwijsinstellingen, technologische ontwikkelaars en potentiële afnemers met elkaar in contact. In dit project neemt Laarakkers deel als “toekomstig afnemer” van waterstof.

3.13 Samenwerking met Wienerberger Duitsland

Van oud betonpuin naar grondstoffen voor nieuwe beton

Dit voorjaar is de Laarakkers Groep begonnen met proeven om van gemalen metselwerkpuin een hoogwaardige grondstof te produceren voor Wienerberger. Cement heeft een aanzienlijke CO₂ uitstoot, en door deze terug te winnen en als grondstof (grindvervanger) aan te bieden, kan in de toekomst CO₂ reductie gerealiseerd worden. Bovendien wordt minder een beroep gedaan op winning van bodemgrondstoffen.

Van oud betonpuin naar grondstoffen voor nieuwe beton: Laarakkers draait volop mee in de circulaire industrie. Toeslagmaterialen/grondstoffen die normaal gesproken gebruikt worden voor beton worden steeds schaarser. Als gevolg daarop is er een stijgende vraag naar recyclingmaterialen. Een goede reden voor Laarakkers om zich verder te ontwikkelen in de circulaire industrie en te investeren in zowel de kwaliteit als de uitbreiding van de productie van betongranulaten.

De eerste monsters, in mei 2022 bestonden uit een viertal productiematen:

- CM-chamotte 0/0,5 mm
- CM-chamotte 0/1 mm
- CM-chamotte 0/2 mm
- CM-chamotte 0/4 mm

De 0/4 betongranulaat wordt steeds meer afgenomen door stratenmakers en hoveniers voor het stabiel maken van het zandbed onder bijvoorbeeld straten, terrassen en opritten. De betongranulaat wordt hiervoor op verschillende manieren toegepast. Zo kan het met zand gemengd worden, maar gebruiken ze ook 100% betongranulaat voor de stabilisering.

Aan de fijnere korrelfracties zijn significant hogere productiekosten verbonden. De productiecapaciteit neemt af naarmate de korrelmaat fijner is. Nadat Wienerberger de monsters heeft getest, bleek de korrelgrootte 0/2 mm de beste perspectieven te bieden. Wienerberger zit nu in de testfase met onze producten. We wachten hun bevindingen verder af.

3.14 DGNB certificering (lidmaatschap Duitsland)

Laarakkers streeft ernaar om de ontmanteling, materiaalrecycling en logistiek duurzamer en CO₂-gereduceerd te maken. Als lid van de DGNB German Sustainable Building Council maken we deel

uit van Europa's grootste netwerk voor duurzaam bouwen. In dit netwerk wordt continu uitgewisseld over het thema duurzaamheid in de levenscyclus van gebouwen, waar ook sloop onder valt. In afstemming met onze opdrachtgevers streven wij in de toekomst steeds meer naar de certificering van geselecteerde demontageprojecten. De relevante processen worden gecontroleerd op duurzaamheid, eventuele verbetermogelijkheden worden gesignaleerd en vervolgens door ons aangepast. Zo kunnen we ons blijven ontwikkelen op het gebied van duurzaamheid.

Duurzaamheid en innovatie zitten verankerd in ons DNA. DGNB maakt projecten inzichtelijk en transparant.

3.15 Madaster Kennedy partner (lidmaatschap Duitsland als eerste slooponderneming)

Het kadaster voor materialen en producten. In Madaster worden alle materialen en producten die zijn verwerkt in een object vastgelegd. Madaster geeft zo inzicht in de circulariteit van dat object middels een materialenpaspoort.

3.16 Betonakkoord

De Nederlandse betonsector wil zich proactief inzetten om versneld te verduurzamen en daarmee een proeftuin voor vernieuwing worden. Het Betonakkoord vormt de organisatorische basis om gezamenlijk met alle partijen ambitieuze verduurzaming in de betonsector te realiseren. <https://www.betonakkoord.nl/ondertekenaars/>

3.17 Testen waterstofauto (waterstof als alternatieve brandstof)

Wij hadden in de maand mei een waterstofauto op proef. Milieuvriendelijker kan bijna niet. Er komt geen CO₂ aan te pas. De uitstoot van een waterstofmotor is puur water. Wij hebben getest of deze auto een interessant alternatief is voor duurzame mobiliteit. Hij rijdt mooi, maar het zwakke punt is het tanken van waterstof. Er zijn nog te weinig tankstations en het tanken langer. Bekijk de video op onze website.

Het doel is om onze medewerkers de mogelijkheid en de ervaring te bieden om in een waterstof auto te rijden.

3.18 Hergebruik gevelbekleding

Bij de sloop van het Commerzbank-gebouw in Düsseldorf hebben we circa 125 ton gevelbekleding kunnen behouden voor hergebruik. De platen werden zeer zorgvuldig handmatig gedemonteerd en op pallets verpakt. Een gespecialiseerd bedrijf heeft de conglomeraat-platen gereinigd om elders weer een nieuwe bestemming te kunnen krijgen. Duurzame sloop en geen verspilling van grondstoffen. <https://laarakkers-groep.nl/nieuws/>

3.19 Hergebruik baksteen

Op onze ontwikkelingslocatie in Viersen-Dülken, vlak over de grens bij Venlo zijn wij met de sloop van een oud fabrieksterrein begonnen. Een gebouw in de echte Niederrijn-stijl, grotendeels van baksteen gebouwd. De stenen worden verwijderd, schoongemaakt en op pallets bij onze klant afgeleverd. Dit is geen recycling maar upcycling. Als onderdeel van onze duurzaamheidsstrategie willen we de komende jaren zoveel mogelijk materialen uit de sloop terug in de kringloop brengen, bij voorkeur in een hoogwaardige vorm. Samen met onze klanten en organisaties zoals Madaster, Insert en DGNB zijn we op weg daarheen.

4. (Passieve) deelname aan initiatieven

Deelname (overige) brancheverenigingen

Om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen en innovaties in en rondom de sloop-, bouw- en vastgoedsector, is Laarakkers aangesloten bij diverse brancheverenigingen te weten:

4.2 VVTB, Vereniging voor Verwijdering van Toxische en gevaarlijke Bouwmaterialen VVTB

VVTB geeft inzicht in hoe asbesthoudende materialen en andere gevaarlijke materialen op een deskundige en milieuvriendelijke wijze verwijderd kunnen worden.

Reden deelname: op de hoogte blijven van de laatste stand der techniek.

4.3 Cumela, brancheorganisatie voor groen, grond en infra

Cumela Nederland wisselt branche gerelateerde kennis en contacten uit geeft inzicht in de laatste innovaties omtrent grondverzet- en infrawerkzaamheden.

Reden deelname: op de hoogte blijven van de laatste stand der techniek.

4.4 CUBOX

Cubox deelt relevante kennis- en informatie omtrent de sloop-, bouw- en vastgoedsector.

Reden deelname: op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen