

MVO Jaarverslag 2022



de**lek**beton



Inhoudsopgave

01 Voorwoord

02 Missie & Visie

03 Feiten & Cijfers

04 MVO binnen De Lek Beton

05 Certificering

06 Vragen of opmerkingen?

01 Voorwoord

Voor u ligt het MVO jaarverslag 2022. Een jaar dat naast corona ook gekenmerkt wordt door de oorlog in Oekraïne. We zijn hierdoor vooral geconfronteerd met stijgende kosten voor energie en grondstoffen. Ondanks de uitdagende tijd waarin wij ons als bedrijf bevinden hebben wij mooie MVO stappen gezet met elkaar. Zo zijn er mooie innovatie & duurzaamheidsprojecten gestart om onze verantwoordelijkheid in de keten te nemen. Over dit alles, en meer, leest u in ons MVO Jaarverslag.

Piet Verrips, Elly van der Laan en Heidi Hollander

Directie Team De Lek Beton



02 Missie & Visie

“Dat wat we doen,
doen we goed”

lijfspreuk van onze oprichter Jan van Dam



Onze missie

“Dat wat we doen, doen we goed, met oog voor de volgende generaties”

Onze visie

“Een innovatieve & maatschappelijk verantwoorde werkgever en partner in de bouw zijn en blijven”

03 Feiten en cijfers



Actief sinds
1965

Man/Vrouw
verhouding



31
medewerkers



Doel

De Lek Beton bestaat om nu & in de toekomst een functioneel, veilig en duurzaam bouw materiaal te leveren.

Kernwaarden

- Betrouwbaar
- Deskundig
- Persoonlijk



MVO pilaren

- Sociaal verantwoord
- Innovatief
- Duurzaam



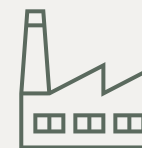
De Lek Beton draagt bij aan **12** van de **17** Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties



Certificeringen

- CSC goud
- ISO 9001
- Komo®

Ondertekenaar
Betonakkoord



Moderne
betonmortel
centrale aan
de rivier de
Lek

Dochteronderneming
van De Lek Gelkenes
Beheer Groep



delekbeton

●
Veelzijdig
materiaal

●
Duurzame
ambitie
vastgelegd in
Betonakkoord

●
Slim ontwerpen
voor +100 jaar

●
Focus op CO2
reductie

**10 STERKE
FEITEN OVER
DUURZAAM
BETON**

●
Betonbranche in
de versnelling

●
Innovatief beton

●
Besparen van
energie

●
Geheel
verplaatsbaar

●
Niets gaat
verloren

●
Bevorderen van
de biodiversiteit

DUURZAAM BETON?

Beton is al eeuwen het functionele en veilige bouw materiaal dat onze wereld vormgeeft.

Bij duurzaam bouwen met beton denken we in de eerste plaats aan de levensduur. Toch zijn er veel meer aspecten van beton die passen in het thema 'duurzaam'.

Het Betonhuis heeft de hiernaast genoemde feiten uitgewerkt in een brochure.

[Klik hier voor de brochure met aanvullende informatie](#)

Samen sterk de toekomst in

04 MVO binnen De Lek Beton

Voor De Lek Beton is maatschappelijk verantwoord ondernemen geen eindbestemming maar een dagelijks proces. We houden rekening met de gevolgen van onze bedrijfsvoering op mens, milieu en samenleving. Om dit te onderschrijven is het Betonakkoord mede ondertekend en is de Concrete Sustainability Council (CSC) certificering met niveau goud behaald.

Om vast te stellen of de ambities uit het Betonakkoord worden behaald is monitoring van groot belang. Dit gebeurt met behulp van de nieuwe CO₂ monitoringstool (tot en met 2020 werd gebruik gemaakt van de Benchmark tool). Deze nieuwe monitoringstool is ontwikkeld door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat in samenwerking met het Betonakkoord en Betonhuis. In deze tool rapporteren wij over onze CO₂ reductie en het gebruik van secundaire grondstoffen.

Aan zowel de energielabel C-verplichting voor kantoren (Behaald label: A+++ als de informatieplicht energiebesparende maatregelen is voldaan.

CSC & de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties
De Verenigde Naties hebben 17 doelen opgesteld voor een eerlijke en duurzame wereld in 2030. Ze zijn een mondiaal kompas voor uitdagingen als armoede, onderwijs en de klimaatcrisis.

De Lek Beton draagt met de CSC certificering bij aan 12 van de 17 "Sustainable Development Goals" (SDG's) van de Verenigde Naties.

CSC certificering =
SDG 3, 6, 7, 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14,
15 & 16)

Betonakkoord

Het Betonakkoord zet zich sector- en keten breed in voor de verduurzaming van beton. Het akkoord richt zich op vier thema's: CO₂ reductie, circulaire economie, innovatie en onderwijs en natuurlijk kapitaal.

Het Betonakkoord geeft invulling aan de doelen en de ambities voor de betonketen. Zoals 30% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 1990 met een ambitie tot 49% reductie in de keten.

CSC

Het keurmerk CSC garandeert de duurzame productie van beton. Keurmerkhouders mogen CSC alleen voeren, als zij voldoen aan strenge eisen ten aanzien van betrouwbaarheid, deskundigheid, duurzaamheid en arbeidsveiligheid. Het keurmerk CSC geeft zekerheid voor de afnemers van beton.



Product & Productie

Bij de bouw van onze huidige centrale is veel aandacht besteed aan het creëren van ruime mogelijkheden als het gaat om de opslag van grondstoffen. Dit stelt ons in staat om in te spelen op de stand van de techniek als het gaat om secundaire grondstoffen (beton- & ECO granulaat) & alternatieven voor portlandcement. Zowel het gebruik van secundaire grondstoffen als alternatieve bindmiddelen is volop in ontwikkeling. Zo wordt er deelgenomen aan diverse Geopolymeerbeton pilots in samenwerking met overheden & universiteiten.

Door de aanwezigheid van een recycling-installatie zijn er in principe geen reststoffen meer afkomstig uit onze productie. Alle cementgebonden restanten van de productie, het schoonmaken van de voertuigen en de restbeton van de bouwplaats worden in de recyclinginstallatie omgezet in schoon zand, grind en een cementwater slurry. Deze drie bestanddelen die overblijven na recycling worden weer volledig hergebruikt in de betonmortel productie. Grotere hoeveelheden restbeton worden direct als betonmortel hergebruikt voor de productie van zogenaamde "legoblokken", dan wel afgevoerd naar een lokaal recyclingbedrijf.

Het monitoren van gas en elektra wordt systematisch bijgehouden zodat tijdig kan worden ingegrepen bij onverwachte excessen. De Lek Beton maakt gebruik van 100% Nederlandse zonne- & windenergie en op dit moment wordt er gewerkt aan een overkoepelend plan voor het plaatsen van zonnepanelen bij de andere dochterfirma van De Lek Gelkenes Beheer: Van Dijk Beton.

Transport

Het wagenpark van De Lek Beton bestaat uit diverse voertuigen als betonmixers, betonmixerpompen en een betonpomp. We hebben de keuze gemaakt om over te stappen op CO₂-saving diesel waarbij 30% van de synthetische diesel is vervangen door Hydrotreated Vegetable Oil (HVO). De markt voor deze voertuigen is sterk in ontwikkeling en stelt ons voor de keuze gaan we voor elektrisch, hybride of waterstof. De keuze is gemaakt om deel te nemen aan een speciaal project ZEBetonmixer4all (ZE: Zero Emission) met een groep van bedrijven. Het prototype wordt in 2023 verwacht.

In 2022 is er meegewerkt aan een analyse naar stikstof uitstoot van onze logistiek; onderweg en op de bouwplaats.

Medewerkers & Organisatie

De medewerkers die code95 hebben, krijgen ieder jaar een relevante opleiding aangeboden. Zo houden we de kennis up to date en voldoen ze iedere 5 jaar aan de vereiste punten. Daarnaast is er gekozen om bovenop het VCA diploma de Generieke Poort Instructie (GPI) te laten volgen. Het doel van deze GPI is een hoger veiligheidsbewustzijn niveau en meer duidelijkheid voor medewerkers over wat van hen wordt verwacht als het gaat om veiligheid op een bouwplaats.

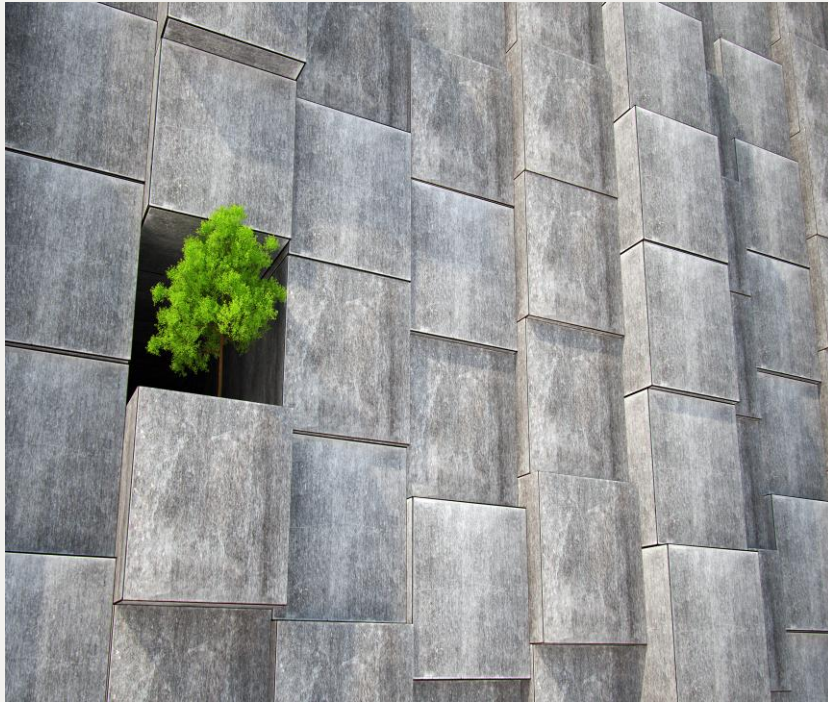
Binnen De Lek Beton heeft iedere medewerker een persoonlijk ontwikkelingsplan en dit wordt jaarlijks met iedere medewerker besproken. Naast persoonlijke ontwikkeling is duurzame inzetbaarheid ook een belangrijk thema. We werken in een sector waarin veel van onze medewerkers wordt gevraagd. Naast hetgeen is vastgelegd in onze CAO, doen wij graag een stapje extra. Samen werken we aan duurzame inzetbaarheid zodat iedere medewerker veilig en gezond op gaat naar het pensioen.

In 2022 zijn wij erkend als leerbedrijf en is de eerste leerwerk student van start gegaan.

Binnen onze organisatie wordt gewerkt met de ontwerptool groen beton, op verzoek kan hiermee het milieuprofiel van de betonmortel worden bepaald. De ontwerptool kan daarmee bijdragen aan het terugdringen van de milieubelasting van beton. De tool kan ook worden ingezet voor het maken van Life Cycle Analyses (LCA). De milieugerichte LCA is een methode voor het in kaart brengen van de invloed van producten en menselijke activiteiten op het milieu.



Doelstellingen & prestatiethema's



Product & Productie: Circulariteit & CO₂ reductie

- Zoveel mogelijk toepassen van secundaire grondstoffen
- Gebruik alternatieve bindmiddelen ontwikkelen
- Gebruik van 100% groene energie

Transport: CO₂ reductie

- Deelname aan project Zebetonmixer4all (Zero Emission)
- Investeren in bedrijfsauto's & werkmaterieel met een zo laag mogelijke CO₂ uitstoot

Medewerkers & Organisatie: Ontwikkeling & Duurzame inzetbaarheid

- Vormgeven duurzame inzetbaarheid

Uitgelichte KPI's

Product & Productie

Ten opzichte van 2010 is er in 2020 een reductie in CO₂ per m³ beton gerealiseerd van 8%

Transport

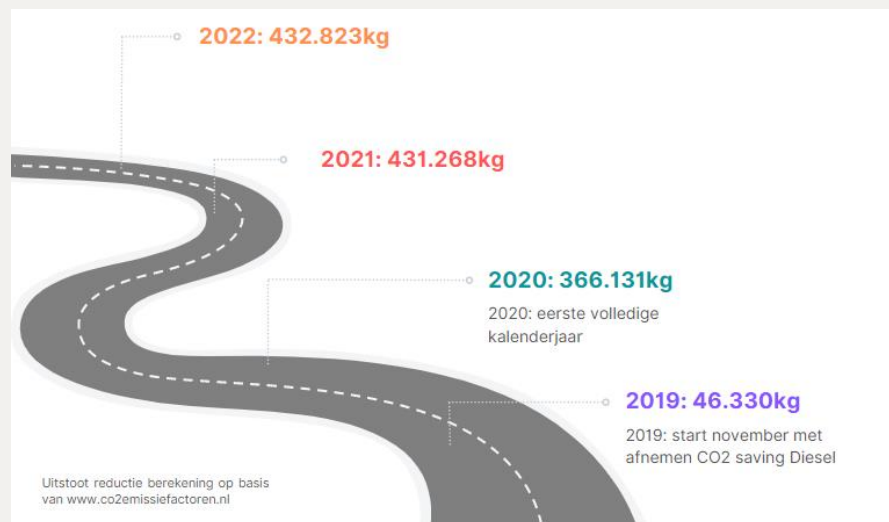
Door inzet van CO₂ saving diesel en minimaal EURO6 vrachtwagens is onze CO₂ uitstoot 80% gedaald ten opzichte van 2010

Medewerkers & Organisatie

Via de CAO (Betonmortelbedrijven) wordt hier invulling aan gegeven

	Landelijk	De Lek Beton					
		Totaal	Scope 3 Grondstoffen	Scope 1 Transport	Scope 2 Productie		
jaar	kg CO ₂ per m ³ betonmortel	kg CO ₂ per m ³	kg CO ₂ per m ³	kg CO ₂ per m ³	kg CO ₂ per m ³	% secundaire grondstoffen in betonmortel	% secundaire grondstoffen overall
2010	147	147	137	8.9	1.0	2	10
2011	158	148	138	8.9	1.1	7	11
2012	160	171	162	8.2	1.1	7	10
2013	158	156	145	9.2	1.2	12	15
2014	153	149	139	8.6	1.1	15	23
2015	151	142	132	8.4	1.1	14	15
2016	144	146	136	8.9	1.3	15	14
2017	145	146	136	9.3	1.3	14	13
2018	148	147	136	9.7	1.3	13	12
2019	158	149	138	9.7	1.2	12	11
2020	139	135	133	1.8	0	15	13
2021*							

* Voor het jaar 2021 is de nieuwe CO₂ monitoring tool van kracht. De resultaten zullen zodra bekend, worden gedeeld.



Gerealiseerde CO₂ reductie door gebruik van CO₂ Saving Diesel in plaats van fossiele diesel 2019-2022

Bijzondere initiatieven & deelnemingen

Stichting Blauwzaam
Opgericht in 2011 met als doel om in
de regio Alblasserwaard
/Vijfheerenlanden:

- Het draagvlak voor duurzame ontwikkeling van ondernemers te vergroten.
- Het initiëren van bewustwording en samenbrengen van ondernemers om duurzame ideeën en experimenten gestalte te geven.



Sponsoring & maatschappelijke ondersteuning

De Lek Beton zet zich graag in voor maatschappelijke organisaties en verenigingen in de eigen regio. Zo worden er jaarlijks sportverenigingen en diverse lokale initiatieven gesponsord. Daarnaast steunen wij als regionaal partner het Werelderfgoed Kinderdijk en doen wij jaarlijks een extra kerstdonatie aan een goed doel.

De Lek Beton ondersteunt ook (technische) scholen in de regio door een financiële bijdrage of door het bieden van faciliteiten in het leerproces.

05 Certificering

Binnen De Lek Beton zijn onderstaande certificeringen van kracht:

- [CSC Goud](#)
- [ISO9001:2015](#)

Betonmortel

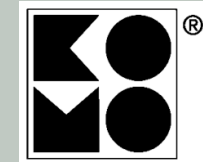
- [KOMO® productcertificaat-Betonmortel-132-JJ-BG](#)
- [NL BSB® productcertificaat-Cementgebonden mortel-132-JJ-BBK](#)

Metselmortel

- [CE-fabrikant Eigen Verklaring \(FEV\) Mortels voor metselwerk-2020-01-M 10](#)

Droge mortel

- [KOMO® productcertificaat-Mortels voor metselwerk-702-JJ-M](#)



Vragen of opmerkingen?

Binnen De Lek Beton zijn wij toegewijd aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. Wij doen ons best om duurzaamheid ieder jaar weer meer te integreren in ons bedrijf en onze ambities waar te maken. Maatschappelijk verantwoord ondernemen blijft een divers en daardoor ook complex onderwerp. We staan er altijd voor open om naar uw vragen of opmerkingen te luisteren, want maatschappelijk verantwoord ondernemen doe je samen.

Heeft u vragen of opmerkingen over ons verslag of over onze MVO aanpak? Stuur dan een mailtje naar info@delekbeton.nl.