

Leeuwarder Beton Centrale B.V.  
Duurzaamheidsrapportage  
2019



7-12-2020  
Tina Miedema

	GOEDKGEKEURD DOOR:
F.H. Hoekstra	

## Inhoud

<b>1. Beleid en beleidsverklaring</b>	<b>3</b>
<b>2. Duurzaamheidsprestatie pijlers</b>	<b>4</b>
<b>3. Secundaire materialen</b>	<b>5</b>
<b>4. Fossiele brandstoffen</b>	<b>6</b>
<b>5. CO2 emissie</b>	<b>7</b>
<b>6. Incidenten / letsel / ongevallen</b>	<b>8</b>
<b>7. Gezondheid &amp; welzijn van de medewerkers</b>	<b>9</b>
<b>8. Conclusie</b>	<b>10</b>
<b>9. Doelstellingen</b>	<b>11</b>
<b>10. Gebruikte documentatie</b>	<b>12</b>

## 1. Beleid en beleidsverklaring

De ondernemingsdoelstelling voor LBC is het behalen van rendement ten behoeve van continuïteit voor belanghebbenden (eigenaar, medewerkers, klanten, leveranciers, etc.) binnen de voorwaarden van maatschappelijk verantwoord ondernemen. De LBC wil in de markt uitdragen dat zij persoonlijk, betrokken en innovatief is, een onmisbare schakel voor de klant. Efficiënt en effectief samenwerken en een integrale ketenbenadering vormen het uitgangspunt om te komen tot optimale resultaten. Het opbouwen en behouden van duurzame klantrelaties en het bieden van toegevoegde waarde voor de klant is haar uitgangspunt.

Het milieubeleid van de LBC is gericht op het beheersen van milieurisico's en het streven naar continue verbetering van de milieuprestaties binnen haar organisatie. Bij de uitvoering van werkzaamheden wordt gestreefd naar het bij voortdurend voldoen aan de van toepassing zijnde wetten en regelgeving, eisen en bepalingen. LBC stelt zichzelf hierbij ten doel om nadelige milieueffecten te reduceren, grondstoffen efficiënter te gebruiken en hergebruik te bevorderen.

Leeuwarder Beton Centrale B.V. erkent haar sociale verantwoordelijkheid en respecteert de voor de organisatie en haar activiteiten van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Om invulling te geven aan dit uitgangspunt:

- Stellen wij ons op de hoogte van de toepasselijke wet- en regelgeving
- Treffen wij maatregelen om er voor te zorgen dat onze relaties en activiteiten in overeenstemming zijn met de vigerende wet- en regelgeving.
- Informeren wij medewerkers over recente en relevante wet- en regelgeving en hoe zij deze kunnen naleven
- Beoordelen wij periodiek of de organisatie nog voldoet aan wet- en regelgeving

De volledige verklaring Maatschappelijk Verantwoord Onderneming kunt u opvragen middels een mail gericht aan [info@lbc.frl](mailto:info@lbc.frl).

## 2. Duurzaamheidsprestatie pijlers

Sinds december 2019 is de LBC gecertificeerd volgens de Concrete Sustainability Council (zilver). Het CSC-certificaat toont aan dat de LBC op een duurzame en verantwoorde manier betonmortel produceert en levert aan haar klanten. Hierbij voldoet de LBC aan strenge eisen als het gaat om verantwoorde herkomst van materialen en grondstoffen, productkwaliteit, beperking van milieu-impact, gebruik van secundaire grondstoffen, integriteit, mensenrechten, veiligheid en arbeidsomstandigheden

Onderliggend duurzaamheidsrapportage geeft jaarlijks voortgang weer van verschillende duurzaamheidsaspecten. De duurzaamheidsprestatie geeft inzicht in 5 belangrijke pijlers:

1. Gebruik secundaire materialen
2. Gebruik fossiele brandstoffen
3. CO2 emissies
4. Incidenten / letsel / ongevallen
5. Gezondheid & welzijn van de medewerkers

### 3. Secundaire materialen

De LBC streeft naar toename gebruik secundaire toeslagmaterialen.

Door middel van juiste kwaliteit/prijsverhouding zal de LBC in steeds meer gevallen het gebruik van betonpuingranulaat kunnen intensiveren.

De LBC laat zien op de goede weg te zijn en komt voor 2019 dan ook boven het landelijk gemiddelde. Dit heeft mede te maken met een toename gebruik BPG, maar ook de keuze van de cementen.

	2018	2019
Totale % secundaire grondstoffen van totaal aantal grondstoffen	10,92%	12,86%
Landelijk gemiddelde	12,1%	10,9%

#### 4. Fossiele brandstoffen

In onderstaande tabel is het brandstofverbruik voor de LBC in kaart gebracht.

Hierbij is ook rekening gehouden met ingehuurd transport.

Voor wat betreft het energieverbruik is de LBC de mogelijkheden aan het bekijken voor Groene stroom.

100% groene windstroom uit Nederland levert geen CO<sub>2</sub>-uitstoot op. De verwachting is dat LBC met ingang van 1 januari 2021 hierop kan overgaan.

	2018	2019
Diesel Truckmixer (liters/m <sup>3</sup> )	1,925	2,689
Elektriciteitsverbruik (KwH/m <sup>3</sup> )	3,857	2,774

Het brandstofverbruik/m<sup>3</sup> van de LBC is aanzienlijk omhoog gegaan. De reden voor deze stijging is de opstart fase van het bedrijf. Een sterke groei heeft plaatsgevonden. Hierdoor is ook het wagenpark van de LBC uitgebreid. Daarnaast komt de LBC haar klanten tegemoet door niet meer alleen in de directe regio beton te leveren, maar indien de klant dit wenst zal zij de klant bedienen in geheel Friesland.

## 5. CO2 emissie

Doelstelling van de LBC is om zo weinig mogelijk CO2 uit te stoten. Haar streven is om een reductie van 2% per jaar te behalen (in kg/m3). Om dit kunnen realiseren zijn er in 2020 twee grote bulksilo's geplaatst waardoor de cement per schip aangevoerd kan worden. Dit geeft een vermindering van het wegtransport en dus op de CO2 uitstoot. Tevens is de LBC van doel om per 1-1-2021 over te stappen op Nederlandse Wind Energie.

Onderstaande tabel is tot stand gekomen door gebruik te maken van de diverse verbruiken van de LBC in combinatie met emissiefactoren ( <https://www.co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren> ) en de geleverde hoeveelheid beton.

LBC heeft zich geconformeerd aan de methode zoals deze wordt gehanteerd in de CO2 Prestatieladder.

	2018	2019
Brandstofverbruik (kg CO2/m3)	7,537	9,764
Elektriciteitsverbruik (kg CO2/m3)	2,175	1,565
Grondstofverbruik (kg CO2/m3)	158,984	139,451
<b>Totaal kg CO2 uitstoot per m3</b>	<b>168,696</b>	<b>150,780</b>

## 6. Incidenten / letsel / ongevallen

De LBC heeft naast duurzaamheid ook veiligheid en gezondheid van medewerkers hoog in het vaandel staan. Er is een meldingssysteem waarbij incidenten gemeld en onderzocht worden. Op basis van het onderzoek worden passende maatregelen genomen om herhaling te voorkomen. Onderstaand een overzicht van voorgevallen incidenten en ongevallen.

	2018	2019	2020
Ongevallen (blijvend letsel / dodelijk)	0	0	0
Ongevallen met verzuim langer dan 14 dagen	0	0	0
Ongevallen met een verzuim van 3 dagen	0	0	0
Incidenten zonder verzuim	0	0	0

Tot op heden zijn er geen ongevallen of incidenten voorgevallen binnen de LBC. De directie is zeer tevreden met dit resultaat en wil dit vasthouden. Continue aandacht en monitoring van veiligheidsaspecten blijft gehandhaafd.

De directie van Leeuwarder Beton Centrale B.V. is zich bewust van haar verantwoordelijkheid met betrekking tot de zorg voor Veiligheid, Gezondheid, Welzijn en Milieu. Het creëren en handhaven van veilige en milieuverantwoorde omstandigheden zijn in onze organisatie belangrijke doelstellingen en een vast onderdeel van het algemene bedrijfsbeleid. De directie zal ervoor zorgen dat wordt voldaan aan de vereiste wettelijke voorschriften en bepalingen.

Naar beste vermogen zullen wij in onze organisatie op een dusdanige wijze handelen zodat de Veiligheid, Gezondheid, Welzijn en Milieu ten opzichte van onze werknemers, tijdelijke werknemers, inleners, opdrachtgevers, bezoekers en derden is gewaarborgd. Er zal continue worden gestreefd naar verbetering op het gebied van veiligheid, gezondheid en bescherming van het milieu. Hiertoe stelt het management middelen ter beschikking en draagt zij zorg voor instructies, voorlichting en scholing.

De volledige beleidsverklaring Veilig, Gezond en Milieubewust werken kunt u vinden op onze website [www.lbc.frl](http://www.lbc.frl).



## 7. Gezondheid & welzijn van de medewerkers

De LBC heeft verschillende maatregelen genomen om de gezondheid en welzijn van medewerkers te waarborgen. De organisatie heeft een risico inventarisatie en evaluatie opgesteld conform eisen van de Arbowet. Uit dit document is een plan van aanpak opgesteld met maatregelen ter verbetering incl. prioritering. Deze maatregelen worden opgepakt door de verantwoordelijke functionaris.

Gedurende het jaar worden verschillende aspecten gemonitord:

- Naleven veiligheidsmaatregelen door bedrijfsrondgangen;
- Meldingssysteem bij incidenten;
- Registratie en analyse van verzuimcijfers.

	2018	2019	2020
Ziekteverzuimpercentage	< 1%	< 1%	NB
Aantal medewerkers	8	11	12

Het ziekteverzuim blijft op een laag en acceptabel niveau. De verzuimcijfers zijn geanalyseerd en er is gebleken dat het verzuim niet werk gerelateerd is. De directie is tevreden met de resultaten omtrent gezondheid en welzijn. Komende jaren wordt gestreefd naar de ongevallen en verzuimcijfers zo laag mogelijk te houden.

## 8. Conclusie

Onderliggend document is het eerste duurzaamheidsrapport van de LBC. In het document worden de duurzaamheidsaspecten onderbouwd en voortgang beschreven. De LBC is een jonge organisatie die, door de groei van de organisatie logischer wijze een stijging van het verbruik van energie en brandstof laat zien.

De prestatie is echter alleszins goed te noemen. De fabriek is zeer modern en gebouwd met de best beschikbare technieken. Alle transportmiddelen zijn recent. Nieuwe aanschaf betreft altijd de laatste stand der techniek.

Ook op het vlak van de arbeidsomstandigheden is de prestatie goed. Het ziekte verzuim is laag en de controlesystemen werken goed.

## 9. Doelstellingen

CO2 reductie van 2% per m3 in 2020 en 2021

- Door middel van meer gebruik te maken van secundaire materialen
- Door meer aanlevering van grondstoffen per schip ipv per as
- Door scherp te blijven in de cementkeuze
- Door gebruik te gaan maken van Nederlandse Wind Energie

Doelstelling is om een reductie van 1% kWh/m3 in de komende 2 jaren te realiseren op het energieverbruik

Verzuim nihil te houden

- Door in te blijven zetten daar waar nodig Work-live-Balance
- Naleven veiligheidsmaatregelen door bedrijfs rondgangen
- Door het uitvoeren van toolboxmeetings

Reductie fossiele brandstoffen

- Zuinig rijden (het nieuwe rijden) onder de aandacht te houden
- Inzetten op vernieuwing wagenpark

## 10. Gebruikte documentatie

Voor deze Duurzaamheidsrapportage is gebruik gemaakt van:

- Verbruik brandstof
- Verbruik elektriciteit
- Verbruik grondstoffen

Verder zijn er verwijzingen naar beleidsdocumenten:

- VGM verklaring, zie website [www.lbc.frl](http://www.lbc.frl)
- MVO verklaring, opvraagbaar via [info@lbc.frl](mailto:info@lbc.frl)