



MVO

Jaarverslag 2020

Wezendonk Zand en Grind



Inhoudsopgave

1. Introductie	4
2. Terugkijken	5
2.1 Mens.....	5
2.2 Milieu.....	6
2.2.1 Elektriciteit	6
2.2.2 Diesel	6
2.2.3 Afval.....	7
2.2.4 CO2 voetafdruk.....	7
2.3 Maatschappij.....	10
2.3.1 Maatschappelijke betrokkenheid.....	10
2.3.2 Inkoop in de regio.....	10
3. Vooruitblikken	11

1

Introductie

Wij laten u graag zien hoe wij Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Dat is geen thema binnen onze bedrijfsvoering, het is er onderdeel ervan. Het is een wijze waarop wij te werk gaan, en daarin rekening houden met de effecten van onze bedrijfsvoering op sociaal (mens), ecologisch (milieu) en economisch (maatschappij) gebied. Zo hangt de term MVO als een paraplu boven heel veel verschillende aspecten van onze productie, van veiligheid voor onze werknemers tot natuurontwikkeling en recreatie. Aan de hand van de welbekende hoofdstukken mens, milieu en maatschappij presenteren wij u de cijfers rondom verschillende maatschappelijke thema's die in ons productieproces relevant zijn.



2

Terugkijken

We kijken kort achterom. Wat hebben we bereikt, en waar zijn we trots op? En minstens even belangrijk: waar kunnen we de komende jaren aan blijven werken? Terugkijken doen we aan de hand van de drie hoofdthema's mens, milieu en maatschappij. Binnen deze thema's worden cijfers en trends behandeld die opvallen.

2.1 Mens

Mensen zijn in onze bedrijfsvoering essentieel. Onze eigen mensen, maar ook de mensen uit de omgeving. Wij zetten ons dan ook vanzelfsprekend voor hen in. Binnen het thema 'mens' worden de onderwerpen *gezondheid en veiligheid op het werk* en *welzijn* beschouwd. Hoe we ons inzetten voor de mensen buiten ons eigen bedrijf komt terug in Hoofdstuk 2.3.

De gezondheid en veiligheid, en het welzijn van onze werknemers staat voorop. Naast de gebruikelijke medische keuringen van, en BHV cursussen door medewerkers is in het jaar 2020 extra aandacht geschonken aan gezondheid en veiligheid in twee voorlichtingssessies. Deze voorlichtingssessies zullen vanaf heden elk jaar terugkomen, met steeds een wisselend thema dat voortkomt uit aandachts- of verbeterpunten uit de Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E). Zo komen in 2021 de thema's *veilig hijsen* en *communicatie bij alleen werken* centraal te staan.



0

ongelukken of
bijna ongelukken



Verzuimcijfer van

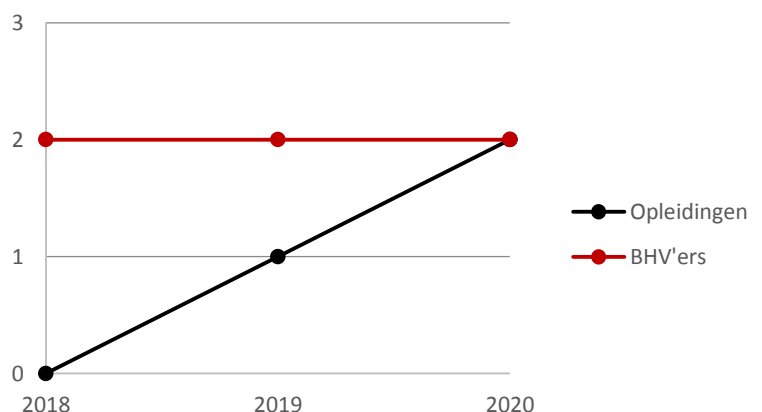
4,64¹ %



2

voorlichtingssessies
over gezondheid en
veiligheid op het werk

In 2020 hebben **2 van de 7** medewerkers hun BHV certificaat (opnieuw) behaald. Ook hebben **2** medewerkers van de gelegenheid gebruik gemaakt een of meerdere opleiding(en) of cursus(sen) te volgen. Wij stimuleren dit, en zullen dat blijven doen.



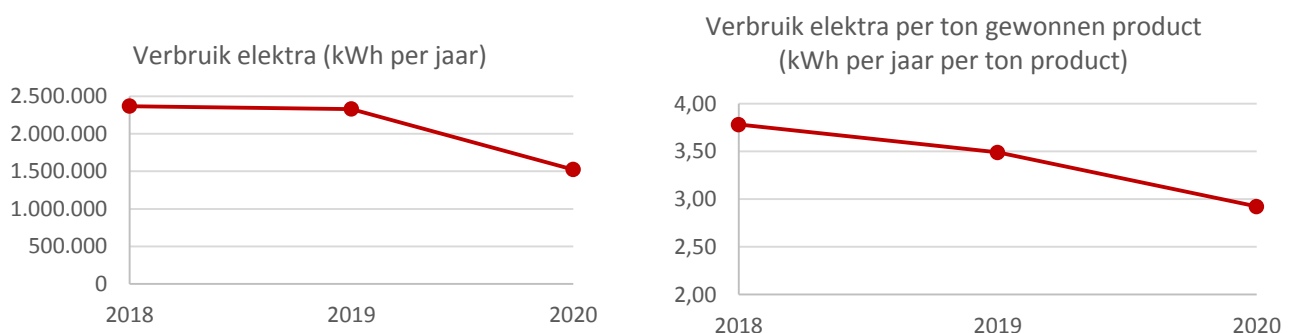
¹ Het gemiddelde ziekteverzuim onder medewerkers in de delfstofwinning was 4.7% in 2020 (CBS, 2021)

2.2 Milieu

Net als andere industrie heeft de winning van zand en grind effect op het milieu – zowel lokaal als mondiaal. Dit is een rechtstreeks gevolg van de uitstoot van fijnstof en broeikasgassen bij energieverbruik. Wij streven ernaar om de winning van zand en grind zo schoon en duurzaam mogelijk te laten plaatsvinden.

2.2.1 Elektriciteit

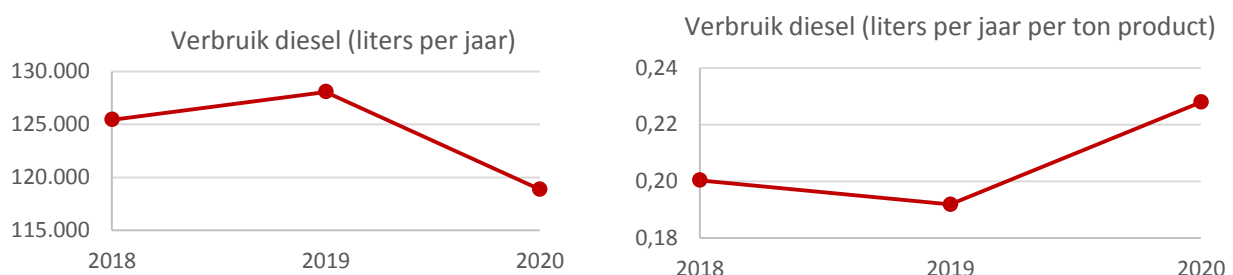
Bij Wezendonk Zand en Grind maken wij gebruik van een elektrisch aangedreven zuiger en klasseerinstallatie. Dit maakt onze zogenaamde ‘voetafdruk’ relatief klein. De absolute hoeveelheid energie die wij gebruiken is daarentegen enorm. In het jaar 2020 is het verbruik van elektra gedaald ten opzichte van afgelopen jaren (zie Figuur). Dit geldt voor zowel de absolute hoeveelheid gebruikte stroom, als de hoeveelheid gebruikte stroom per ton gewonnen grondstof. Dat komt onder meer doordat onze bandstraat hebben kunnen inkorten. Zo leveren we vele malen energie zuiniger werk.



Per 1 januari 2020 hebben wij de overstap gemaakt naar het inkopen van groene stroom, op basis van Garanties van Oorsprong uit Europese wind. Elektrisch materieel is duidelijk duurzamer dan materieel dat wordt aangedreven door fossiele brandstoffen, maar wij onderschrijven ook dat elektriciteit pas echt duurzaam is wanneer deze groen en lokaal wordt opgewekt. Op die manier is de transparantie over de herkomst van de energie het grootst. Wij zijn daarom samen met andere bedrijven aan de Spijksedijk bezig met het realiseren van een drijvend zonnepark, dat ons in onze energiebehoefte kan voorzien. Uiteraard werken we ook aan het minderen van energieverbruik. Zo werken we volgens een energiebesparingsplan om zo efficiënt mogelijk te werken – en dus niet meer elektriciteit te verbruiken dan noodzakelijk.

2.2.2 Diesel

Het overgrote deel van de diesel die wij verbruiken wordt verbruikt door onze shovel, en in mindere mate door onze kraan. Deze zijn onmisbaar op een zand- en grindwinning, en hebben nog altijd diesel nodig om de juiste prestaties te kunnen leveren; hybride of elektrisch aangedreven shovels en kranen in de zwaarste categorie zijn nog niet verkrijgbaar. In 2020 hebben we minder diesel verbruikt dan in 2019. Echter lag de productie in 2020 ook ruimschoots lager. Per saldo is het dieselverbruik dus **gestegen** ten opzichte van voorgaande jaren. Ongeveer 20% van de diesel die wij gebruiken is GTL. Dit is een synthetische diesel die minder stikstof, fijnstof en roet uitstoot dan ‘gewone’ diesel. Op die manier zorgen we ervoor dat onze omgeving zo min mogelijk negatieve gevolgen ondervindt van ons gebruik van fossiele brandstoffen.



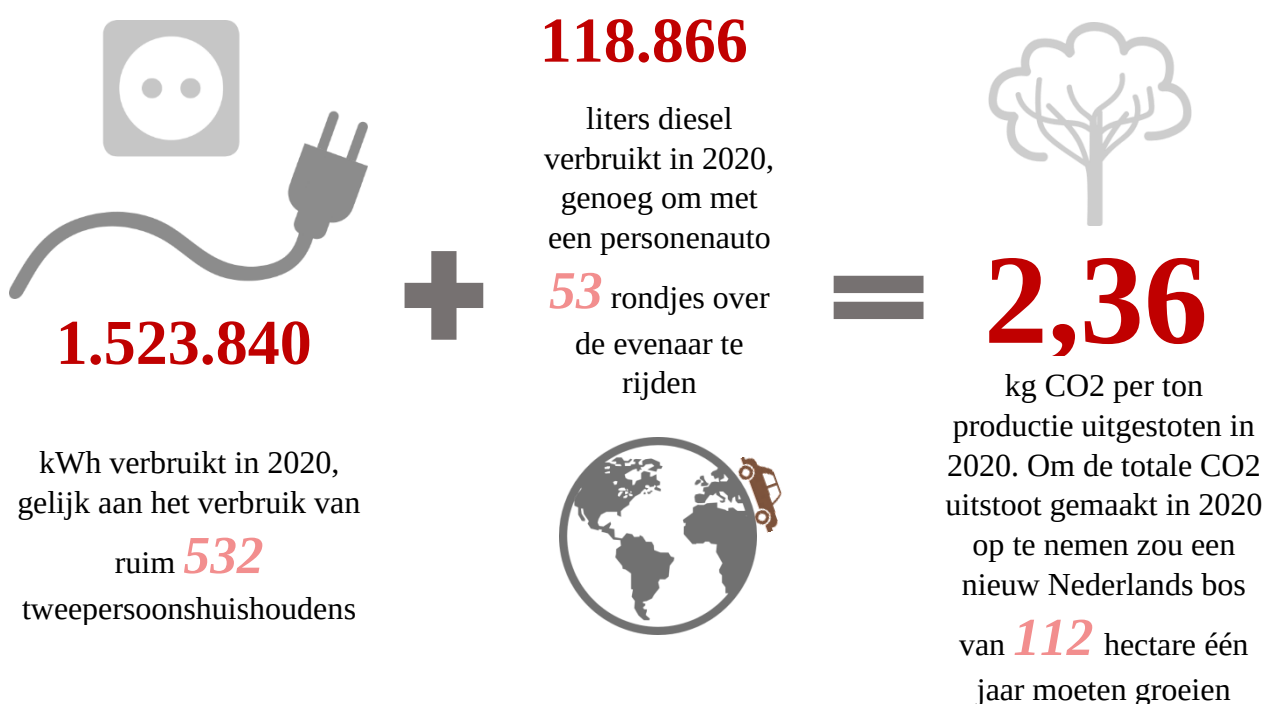
De ontwikkelingen op de markt voor elektrisch materiaal worden op de voet gevolgd. Om tot de overstap naar een elektrisch aangedreven shovel en kraan toch onze uitstoot te verlagen, bekijken we in 2021 wat de mogelijkheden om gebruik te maken van een biobrandstof als HVO (Hydrotreated Vegetable Oil).

2.2.3 Afval

Een grote reststroom die we nog niet gescheiden kunnen afvoeren is rubber. Specifiek de door ons gebruikte transportbanden vormen een grote reststroom waarvoor nog geen bestemming gevonden is. Hetzelfde geldt voor onze zeefmatten. Deze zijn gemaakt van polyurethaan, en worden (nog) niet grootschalig gerecycled of hergebruikt. In 2021 staat het vinden van een bestemming in hergebruik van deze onderdelen op de agenda.

2.2.4 CO2 voetafdruk

Een CO2 voetafdruk geeft een indicatie van de milieubelasting van bepaalde activiteit, uitgedrukt in het aantal kilogram CO2 uitgestoten per ton productie. In geval van Wezendonk Zand en Grind is de CO2 voetafdruk op basis van energieverbruik (gas, elektra en fossiele brandstoffen) in 3 jaar tijd gedaald van 2,75 naar 2,36 kilogram CO2 per ton product. De daling in CO2 voetafdruk is het directe resultaat van de forse daling in stroomgebruik. Deze daling heeft het toegenomen dieselgebruik ruimschoots gecompenseerd.



Het merendeel van deze uitstoot wordt veroorzaakt door het gebruik van elektriciteit. De grootste kans om deze voetafdruk te reduceren zou daarom de inkoop en/of opwek van groene energie zijn.



Natuurontwikkeling

Het winnen van primaire grondstoffen zoals zand en grind heeft een onuitwisbaar effect op een landschap. Daarbij nemen we grondstoffen, maar geven we ook iets terug. We zorgen er namelijk in de meeste gevallen voor dat landbouwgronden (vaak monoculturen) worden omgezet in water, met daaromheen natuur. Daardoor ontwikkelen we bewust en onbewust nieuwe habitats voor veel verschillende soorten. De bever heeft onze natte natuur al ontdekt, net als de oeverwaluwen!

Oeverwaluwen

De ideale kraamkamer voor de oeverwaluw moet aan twee eisen voldoen. Er moet 1) een kale, zandige of lemige steilwand zijn waarin zij hun holen kunnen uitgraven, waar rond omheen 2) voldoende muggen en andere insecten voorhanden zijn.

Boven en rondom onze winning Carvium Novum zweven talloze insecten, en zand hebben wij natuurlijk genoeg. Wij hebben een steilwand geplaatst, om de oeverwaluw uit te nodigen bij ons te komen broeden. Met succes! Oeverwaluwen zijn in grote getalen aanwezig, maar blijken liever hun eigen holen vorm te geven in onze zandvoorraden. De pagina vullende foto van de oeverwaluwen is genomen bij onze collega's op Kieswerk Breels.

Naast de steilwand voor oeverwaluwen hebben we ook een rietmoeras aangelegd, om diverse soorten water- en rietvogels te kunnen verwelkomen. De foto's hieronder zijn gemaakt tijdens de inrichting van het rietmoeras, en de aanleg van de steilwand.



2.3 Maatschappij

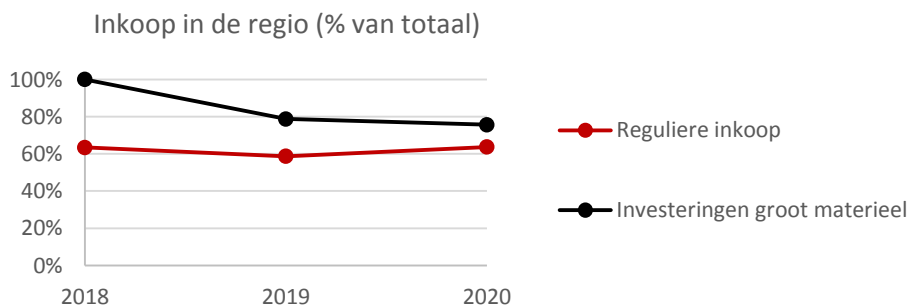
Als bedrijf zijn we in staat om – behalve natuur – iets terug te geven aan de maatschappij waar we (tijdelijk) deel van mogen uitmaken. Door lokaal te denken, in te kopen en aan te besteden zijn we niet alleen duurzaam bezig maar ondersteunen we ook de lokale economie. Waar mogelijk, doen we dat graag.

2.3.1 Maatschappelijke betrokkenheid

Al onze werknemers komen uit een straal van minder dan 25 kilometer van onze locatie in Spijk. Naast het creëren van werkgelegenheid in de regio, sponsoren we elk jaar een aantal lokale initiatieven en/of verenigingen.

2.3.2 Inkoop in de regio

In de grafiek hieronder staan de percentages van de inkopen die lokaal (<50 kilometer rondom Spijk) zijn gedaan weergegeven. Hierin is onderscheid gemaakt tussen de reguliere inkoop en de grote investeringen in materieel. Het aandeel van de reguliere inkoop dat lokaal gedaan wordt is al drie jaar op rij hoger dan 60%. Deze factor is over het algemeen redelijk stabiel. Het aandeel van grote investeringen is normaliter instabieler. Dit is te verklaren door de hoge bedragen die naar één leverancier gaan per grote investering. Ligt deze 'toevallig' binnen de 50 kilometer grens, komt de score positief uit maar andersom ligt de score direct erg laag wanneer de investering buiten de ring moet worden gedaan. In de afgelopen drie jaar ligt het percentage grote investeringen dat lokaal wordt gedaan hoger dan 75%. Dat laat zien dat wanneer we investeringen lokaal kunnen doen, we deze kans met beide handen aangrijpen.



In 2018 hebben wij een ons beleid omtrent duurzaam inkopen op- en vastgesteld. Deze dient als stok achter de deur dient om kritisch te kijken naar wat (duurzaam, eerlijk, kwalitatief) maar ook zeker waar (liever lokaal) we inkopen. In 2021 gaan we een steekproef uitvoeren om onze inkopen aan dit beleid te toetsen. Op basis hiervan kunnen we onze inkopen waar nodig bijsturen.

3

Vooruitblikken

We kijken vooruit. Welke acties zijn blijven liggen, en welke nieuwe doelen zijn gesteld? Onderstaande thema's staan op de agenda. We streven er dus naar om in een volgend jaarrapport succesvol op deze zaken te kunnen terugblikken.



We gaan door met de **voorlichtingssessies** over aandachts- of verbeterpunten uit de Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E). In 2021 staan de thema's *veilig hijsen* en *communicatie bij alleen werken* centraal.

We introduceren een **fietsplan**, en bieden onze werknemers een regeling die fietsen naar het werk aantrekkelijk zal maken.



We werken samen in het uitvoeren van **energiebesparende maatregelen**, om de bedrijfsvoering steeds energie zuiniger te laten verlopen.

We gaan energie opwekken door middel van een **drijvend zonnepark** om volledig in eigen elektrische energiebehoefte te kunnen voorzien.



We onderzoeken de mogelijkheden om over te stappen naar **HVO of een andere biodiesel** waar fossiele brandstoffen nodig blijven. Waar mogelijk zetten we elektrisch materieel in.

We zoeken een **bestemming voor ons reststromen** van rubber en kunststof.



We **toetsen** onze inkopen aan ons *Duurzaam Inkoop* beleid, en sturen waar nodig bij.

We ondertekenen de **gedragscode Eerlijk Zaken Doen**, en houden bijeenkomsten om de grootste risico's op dit vlak in kaart te brengen en te bespreken.

We stellen een **sponsorbeleid** op, en toetsen onze sponsoring aan dit beleid.



We **blijven in gesprek** met klanten en leveranciers over verschillende thema's onder de MVO paraplu om inspiratie op te doen, en kennis uit te wisselen.

Media

De foto's van de kraan op pagina 4 en de oeverwaluwen op Kieswerk Breels zijn gemaakt door fotograaf Hans Glader

Contact

Wezendonk Zand en Grind B.V.

Vliegenwaard 2

6917 AB Spijk

T: 0031-316-541929

E: w.albers@wezendonk.nl

www.wezendonk.nl

