



MVO

Jaarverslag 2020
Vos 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	8
2.3.1 Maatschappelijke betrokkenheid	8
2.3.2 Inkoop in de regio	8
2.3.3 Dienstverlening	8
3. Vooruitblikken	9

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, BHV cursussen en voortgangsgesprekken van en met 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

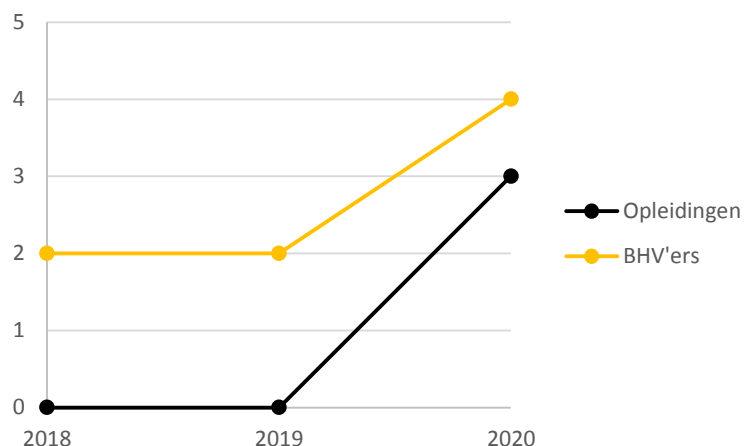
0,17¹ %



2

voorlichtingssessies
over gezondheid en
veiligheid op het werk

In 2020 hebben **4 van de 9** medewerkers hun BHV certificaat (opnieuw) behaald. Ook hebben **3** medewerkers van de gelegenheid gebruik gemaakt een of meerdere opleiding(en) of cursus(sen) te volgen. Wij stimuleren dit, en zullen dat blijven doen.



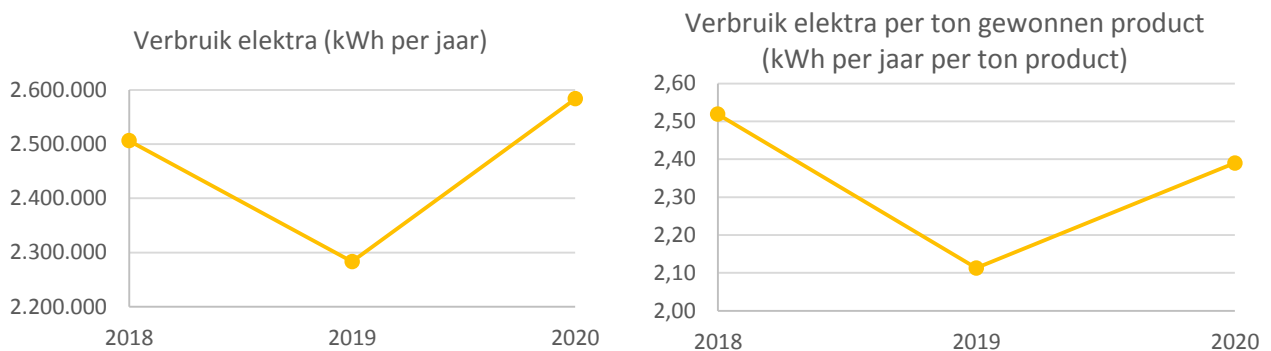
¹ Het gemiddelde ziekteverzuim onder medewerkers in de delfstofwinning was 4.7% in 2020 (CBS, 2021)

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

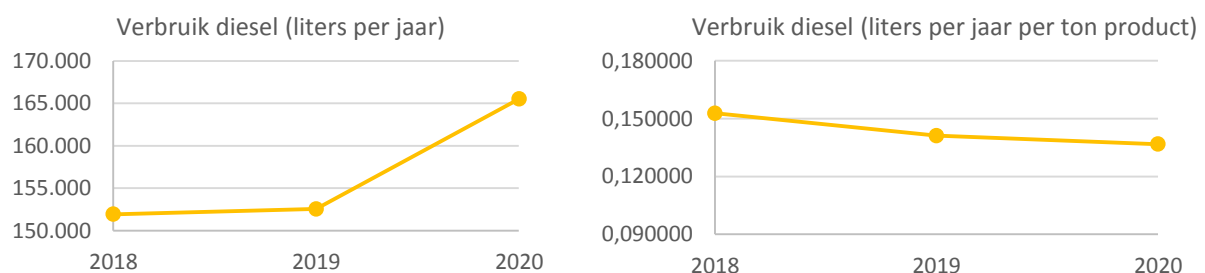
Bij Vos Zand en Grind hebben we in de beginjaren gebruik gemaakt van een op diesel aangedreven zuiger. Deze is op termijn omgebouwd, zodat deze elektrisch kon worden aangedreven. Ook de klasseerinstallatie – de andere grote energieverbruiker in onze productielijn – is elektrisch aangedreven. Dit maakt onze zogenaamde ‘voetafdruk’ relatief klein. De absolute hoeveelheid energie die wij gebruiken is daarentegen enorm. In het jaar 2020 is het de absolute hoeveelheid van verbruikte elektra zelfs gestegen ten opzichte van afgelopen jaren (zie Figuur). De hoeveelheid gebruikte stroom per ton gewonnen grondstof is lager dan in 2018, maar hoger dan in 2019. Dit komt omdat onze zuiger in 2020 verder van de installatie af is komen te liggen. We hebben dus meer kilowatturen nodig gehad om dezelfde hoeveelheid materiaal te verpompen ten opzichte van voorgaande jaren.



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 hebben dan ook de intentie om in de nabije toekomst te onderzoeken of we onze eigen groene stroom kunnen opwekken. Uiteraard werken we ook aan het verminderen 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 shovels. Deze zijn onmisbaar op een zandwinning, en hebben nog altijd diesel nodig om de juiste prestaties te kunnen leveren; hybride of elektrisch aangedreven shovels in de zwaarste categorie zijn nog niet verkrijgbaar. In 2020 hebben we fors meer diesel verbruikt dan in voorgaande jaren. Echter is de productie in 2020 een stuk hoger geweest. Per saldo is het dieselvebruik dus **gedaald**.



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

2.2.3 Afval

Wij zamelen afval zoveel mogelijk gescheiden in. Dat betekent dat plastic, GFT, papier, restafval, houtafval, oliehoudend afval en afgewerkte olie gescheiden worden afgevoerd, zowel vanuit de kantine als vanuit de werkplaats en vanaf het terrein.

Een reststroom die we nog niet gescheiden kunnen afvoeren is rubber. Specifiek de door ons gebruikte transportbanden vormen een grote reststroom waarvoor nog geen bestemming voor hergebruik 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 voor 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 Vos Zand en Grind is de CO2 voetafdruk op basis van energieverbruik (gas, elektra en fossiele brandstoffen) in 3 jaar tijd gedaald van 1,90 kilo in 2018 naar een stabiele 1,63 kilo CO2 per ton product in 2019 en 2020.



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

2.3 Maatschappij

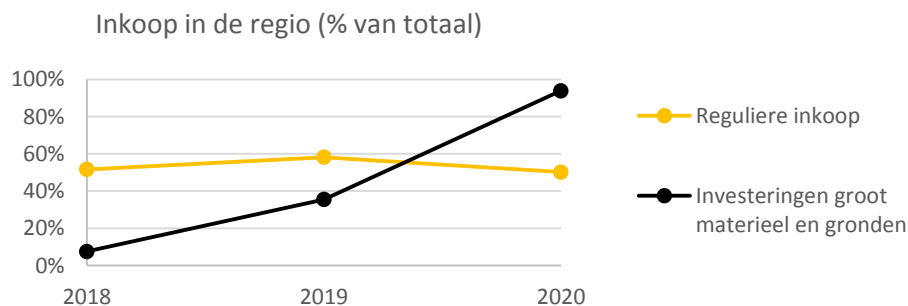
Als bedrijf zijn we in staat om – behalve natuur – iets terug te geven aan de maatschappij waar we (tijdelijk) deel van mogen uitmaken. Door lokaal te denken, in te kopen en aan te besteden zijn we niet alleen duurzaam bezig maar ondersteunen we ook de lokale economie. Waar mogelijk, doen we dat graag.

2.3.1 Maatschappelijke betrokkenheid

Zes van de negen van onze werknemers komen uit een straal van minder dan 25 kilometer van onze locatie in Ellertshaar. 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 Vos Zand en Grind) 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 rond de 50%. Deze factor is over het algemeen redelijk stabiel. Het aandeel van grote investeringen is instabiel. 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. Zo is in 2018 een nieuwe shovel aangeschaft, terwijl in 2020 gronden zijn aangekocht in de aanloop naar uitbreiding van de winning. Het grote materieel wordt vaak buiten de regio ingekocht, terwijl de transactie voor de aankoop van gronden logischerwijs binnen de regio valt.



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.

2.3.3 Dienstverlening

We houden van openheid en eerlijkheid. Uit de stakeholderonderzoeken die we als bedrijf uitvoeren vanuit onze maatschappelijke verantwoordelijkheid blijkt telkens weer dat eerlijk zaken doen en betrouwbaar zijn hoog scores. Onze klanten vinden eerlijk zaken doen van het allerhoogste belang. Eerlijk zijn is de basis voor samenwerken en zakendoen. In 2020 is een gedragscode rondom eerlijk zaken doen opgesteld. Deze zal in 2021 worden ondertekend. Deze gedragscode dient als basis om gezamenlijk te blijven werken aan het in stand houden en voortdurend verbeteren van onze transparante, eerlijke dienstverlening aan klanten.

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 zoeken naar mogelijkheden tot het inkopen en/of zelf opwekken van **groene stroom**, om volledig in de 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 van de kraan op pagina 4 is gemaakt door Hans Glader

Contact

Vos Zand en Grind B.V.

Ellertsweg 2C

9535 TA Ellertshaar

T: 0031-599287258

E: info@zandkorrel.nl

www.zandkorrel.nl

