



3.B.2 Bijlage 7

Energie managementbeleid

MVO

Maatschappelijk verantwoord ondernemen is steeds vaker een integraal onderdeel van het bedrijfsbeleid en is ook vaker onderdeel van de lange termijn strategie van bedrijven. Steeds meer ziet AKA aanleiding om zich meer toe te leggen op duurzaam ondernemen vanwege het onderscheidend vermogen en de economische waarde ervan.

Duurzaam ondernemen zien wij als *actieve verantwoordelijkheid van de onderneming*.

In het kader van deze perceptie hanteert Alberts & Kluff een aantal beleidsstructuren die meer inhouden dan bijvoorbeeld een CO₂-reductie die specifiek in het CO₂-laddersysteem tot uiting komt. In het kader van het maatschappelijk verantwoord ondernemen om een verdere duurzame beleidsvorm te ontwikkelen, al dan niet met één of meerdere participanten, hanteert Alberts & Kluff zijn duurzaamheidsbeleid in;

Sustainability policy

Onder dit duurzaamheidsbeleid heeft Alberts & Kluff een aantal doelen op het gebied van milieu ontwikkeld, onafhankelijk van de rest van de holding, omdat onze boundary dit vraagt. Een aantal kernpunten in ons milieu-ontwikkelingsbeleid die in al onze processen voorkomen, zijn vermindering, hergebruik, milieubewust inkoopbeleid, kwaliteit, afvalbeleid, transport en verpakking en aansluiting als erkend leerbedrijf. Onze kernpunten vallen onder de **People, Profit en Planet** dimensie voor een duurzame ontwikkeling.

Realisaties

Alberts & Kluff (AKA) heeft in het jaar 2000 een nieuw bedrijfspand betrokken, waardoor er relatief weinig energiebesparingen te realiseren zijn. Niettemin hebben wij toen en in de loop der jaren een aantal energie besparende maatregelen kunnen doorvoeren:

Dubbelglas HR+, HF-TL verlichting met spiegelarmaturen in de kantoren, LED lampen in de werkplaats en het magazijn. LED lampen in kantoor- en aanverwante ruimten, vervanging alle borden van vluchtwegmaatregelen door LED verlichting en tevens een weersafhankelijke klimaatregeling die jaarlijks onderhouden en geoptimaliseerd wordt door ruimteverwarming (stralingswarmte en recirculatieventilatoren).

Uiteindelijk zullen alle TL lampen vervangen zijn door LED lampen.

Op inkoop van onze bedrijfswagens letten wij onder andere op de energie labels van de motoren, de uitstoot waarden en het brandstofverbruik.

Doelstelling

Als doelstelling in uitstoot wil AKA, gekoppeld aan haar CO₂- reductiebeleid op het gebied van gas, elektra en brandstoffenverbruik een jaarlijkse reductie van 2% halen, wat tot op heden is gelukt. (zie CO₂ overzicht op pagina 2) Aangezien tot op heden AKA geen concreet voordeel in het aanbestedingsproces gehaald heeft met trede 3 of mogelijk hoger, vinden wij het belangrijker ons eerst te richten op de andere kernpunten van People en Planet.

Alberts & Kluff	CO ₂ -Prestatieladder, versie 3.0, 10-06-2015	Datum: 28-03-2017
Energie beleid 3B.2	Auteur: Tjerk Duijff	

Overzicht CO₂ uitstoot en reductie van Gas, Elektra en Brandstoffen, basisjaar 2010:

Verbruiksjaar	Bron	Ton Co ₂
2010	Gas, Elektra en Brandstoffen (eigen fleet)	122
2011	Gas, Elektra en Brandstoffen	113,6
2012	Gas, Elektra en Brandstoffen	82,61
2013	Gas, Elektra en Brandstoffen	92,42
2014	Gas, Elektra en Brandstoffen	84,50
2015	Gas, Elektra en Brandstoffen	82,60
2016	Gas, Elektra en Brandstoffen	82,80
	Reductie t.o.v. 2010	32,3%

Transport

Bij het assembleren en transporteren van onze producten staat duurzaamheid centraal. Mede door overleg met onze transporteurs en de ontwikkeling van moderne dieselmotoren als EURO-6 norm, wordt transport van onze producten steeds duurzamer door minder milieubelastende uitstoot. Verdere ontwikkeling in deze sector, zoals elektrische motoren zal in de toekomst een grote verschuiving kunnen geven in het MVO-beleid.

Bij AKA rijden bijna alle bedrijfswagens op diesel onder een C/D energielabel, en zullen in 2016 reeds een tweetal vervangen worden voor een gunstiger C/B label.

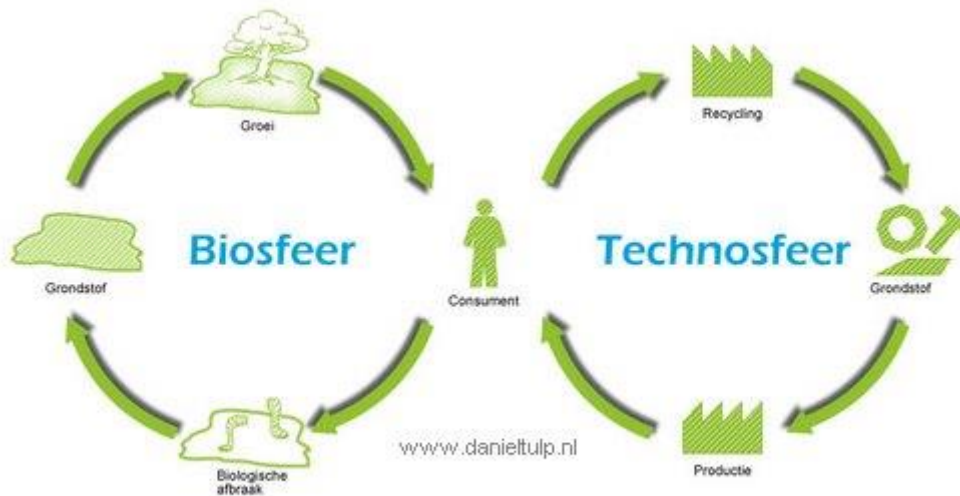
Verder trachten wij logistieke optimalisatie te behalen door middel van combinatieritten, routeplanning, nachtransporten etc., en hierdoor het aantal kilometers te beperken.

Milieu

Beperking van de afvalstroom geeft niet alleen een beter kostenplaatje, maar zal ook aan de basis het grondstoffenverbruik reduceren en dus het milieu sparen. Efficiëntie, innovatie en kwaliteit dragen bij tot een verantwoordelijke materiaalkeuze en minder milieubelastende eigenschappen. Papier besparing, gescheiden afval, recycling en huisregels met betrekking tot het milieu zijn reeds bestaande waarden in ons VGM-beleid.

Cradle to Cradle (C2C)

AKA volgt het Cradle to Cradle principe. Dit houdt in; afval is na recycling weer grondstof. Alle gebruikte materialen zouden na hun leven in het ene product, nuttig kunnen worden ingezet in een ander product, waarbij alle restproducten kunnen worden hergebruikt of in ieder geval milieu neutraal zijn. De kringloop, zoals op pagina 3 omschreven is zowel in de biosfeer als technosfeer weer compleet.



Duurzame ontwikkeling is de ontwikkeling waarbij de huidige generatie in haar noden voorziet, zonder de mogelijkheden daartoe voor de volgende generatie te beperken. Het Cradle-to-Cradle (C2C) principe als onderdeel van de circulaire economie gaat verder en wil voorzien in onze eigen noden, maar ook de toekomstige generaties van meer mogelijkheden voorzien.

Bedrijfsdoelen

AKA heeft een aantal doelen geformuleerd om de beste milieuvriendelijke prestatiesystemen te kunnen produceren. Deze doelen vormen de drijvende kracht achter onze toekomstige manier van productbeheer en productontwikkeling.

- Vermindering van de hoeveelheid afval die onze producten bij aflevering veroorzaken.
- Vermindering of efficiënter gebruik van de hoeveelheid materialen die worden gebruikt bij de vervaardiging van onze installatie producten.
- Beperking van de milieueffecten van het transport van onze producten.
- Ontwikkeling van heldere en bondige milieurichtlijnen en auditprocessen.
- Bewust zijn van afvalstromen en implementatie ervan.
- Energie verbruik beperken of doelmatiger gebruik maken van elektriciteit of gas.
- Certificering als tegenprestatie voor bewust maatschappelijk handelen.

Alberts & Klufft:
W. Gentenaar:
Vestigingsleider

We endorse "Caring for the Earth" definition of sustainability development. We are therefore committed to continually improve the integration of sustainability into working environment and business processes. Our aim is to play a pro-active role in contributing to achieving sustainability where we have influence. We are committed to accountability and transparency in our performance.