



Your partner in total maintenance

Duurzaamheidsbeleid Altena Group

Het duurzaamheidsbeleid van Altena Group is onderdeel van de visie en strategie van de organisatie en daarom een centraal element voor al onze bedrijfsactiviteiten. Op die manier trachten we de sociale en milieu impact van onze activiteiten zoveel mogelijk te beperken. Het duurzaamheidsbeleid is er niet alléén op gericht de duurzaamheidsprestatie van de Altena organisatie continue te verbeteren. Door duurzaamheid te koppelen aan onze kernwaarden innovatie en klantgerichtheid zijn we ook in staat om door middel van onze diensten en producten de duurzaamheidsprestaties van onze klanten te verbeteren.

Al vanaf de oprichting van Altena in 1976 geven we invulling aan verantwoord ondernemerschap.

Dit duurzaamheidsbeleid beschrijft hoe Altena de impact van onze bedrijfsactiviteiten op mens en milieu tracht te managen en waar mogelijk te reduceren.

Ons commitment

Altena zal:

- **Verantwoord ondernemerschap** tonen door de sociale en milieu impact van al zijn bedrijfsactiviteiten zoveel mogelijk te beperken. Hierbij zullen we ons voornamelijk focussen op CO2-reductie, water, afval en veiligheid & gezondheid in werkomgeving
- **Producten en diensten ontwikkelen** die de samenleving en onze klanten zoveel mogelijk helpen hun duurzaamheidsimpact waar mogelijk te verlagen
- In bedrijfsvoering rekening houden met de belangen van **al onze stakeholders** binnen en buiten de onderneming

Ons beleid

- Altena integreert duurzaamheid in innovatieprogramma's, bedrijfsstrategie en projecten om prestaties op het gebied van CO2-reductie, water, afval en veiligheid & gezondheid van werkomgeving continue te verbeteren
- Altena heeft een ISO 14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem geïmplementeerd, met energie- en CO2-management als centrale onderdelen
- Altena brengt periodiek de CO2-footprint en energieverbruik van het bedrijf en zijn projecten in kaart om reductiemogelijkheden te kunnen identificeren en voortgang te monitoren
- Altena investeert in een veilige en gezonde werkomgeving voor medewerkers en klanten o.a. door implementatie van een VCA-systeem binnen de organisatie
- Altena is binnen de sector voortdurend op zoek naar nieuwe innovaties, toepassingen en initiatieven om binnen haar organisatie en projecten CO2-uitstoot te reduceren, afvalwater te verminderen denk hierbij aan elektrolytisch reinigen ipv gebruik van fluorwaterstofzuur, soda stralen ipv hd water, minder afval, meer rendement, foamreiniging.
- Verminderen van de CO2-uitstoot met
10% t.o.v. 2010 in de komende 3 jaar, dit is nu behaald
10% t.o.v. 2013 de komende 3 jaar, dit is al gerealiseerd, daarom
15% t.o.v. 2015 in de komende 2 jaar.

ISO 9001
ISO 14001
VCA-P
Quality
Environment
Safety and health





Your partner in total maintenance

Concrete maatregelen CO2-reductie in de voorgaande jaren.

Naast het continue verbeteren van onze duurzaamheidprestaties op het gebied van water, afval en veiligheid & gezondheid, richten ons nadrukkelijk ook op het zoveel mogelijk terugdringen van ons energieverbruik en CO2-uitstoot binnen onze eigen organisaties én projecten.

Om nog gericht ons energieverbruik en CO2-uitstoot te reduceren heeft Altena sinds 2010 de CO2-footprint van haar gehele bedrijf en projecten laten opstellen (zie hieronder). Hierdoor hebben we een beter inzicht gekregen in waar onze grootste CO2-emissiebronnen zich bevinden.

Ook stelt de CO2-footprint ons in staat beter CO2-reductiemogelijkheden binnen onze organisatie en projecten te identificeren en gericht maatregelen te nemen om het energieverbruik en CO2-uitstoot verder te reduceren.

Totale CO2-reductie 2010 – 2015 = 38,53%

Maatregelen die Altena al heeft genomen om haar CO2-footprint zoveel mogelijk te reduceren:

- Verduurzaming van het wagenpark
- Stimulering van energiezuinig rijden door o.a. participatie in Band-Op-Spanning programma en het plaatsen van snelheidsbegrenzers op bedrijfswagens
- Implementatie van GPS volgsysteem voor het wagenpark
- Bij planning van projecten en transporten actief sturen op CO2-reductie
- Verduurzaming van ons kantoorgebouw en productieruimten (o.a. daglichtregeling en bewegingscensoren op verlichting, uitschakeling verwarming bedrijfsruimtes indien niet operationeel).
- Daar waar mogelijk gebruik te maken van groene stroom en alternatieve brandstoffen
- Stimuleren van gebruik van teleconferencing
- Procesverbetering mechanisering reinigingstraat
- Verrichten van onderzoek naar gebruik van warmtepomp en LED verlichting in ons kantoorgebouw.

Maatregelen voor 2013 uitgevoerd.

- Verduurzaming wagenpark door aanschaf hybride en elektrische voertuigen
- Gefaseerde aanschaf van LED verlichting, deels doorgevoerd.

Maatregelen voor 2014

- Monitoring brandstofverbruik per tankbeurt met prijzen actie
- Cursus zuinig rijden
- Onderzoek vervanging wagenpark, minimale eis is energieklasse A, Euro 6 voor bedrijfswagens
- Verdere doorvoering LED verlichting
- Meer afvalverwerking op eigen locatie ipv afvoeren

Maatregelen voor 2015

- Uitfasering doorvoering LED verlichting.
- Onderzoek naar mogelijke energiebesparende maatregelen.
- Onderzoek vervanging wagenpark, minimale eis is energieklasse A, Euro 6 voor bedrijfswagens

ISO 9001
ISO 14001
VCA-P
Quality
Environment
Safety and health





Your partner in total maintenance

Emissies per item	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Scope 1						
Stationaire verbrandingsapparaat	99,5	79,7	80,5	93,70	75,63	86,63
Airco- en Koelingsapparatuur						
Brandstof materieel	239,96	46,76	211,08	144,04	29,97	35,63
Brandstof wagenpark	776,7	650,7	644,5	653,05	482,78	467,02
Totaal Scope 1	1.116	777	936	890,79	588,38	589,28
Scope 2						
Electriciteitsverbruik	164,7	154	162,2	164,71	157,9	129,08
Privé auto's voor zakelijk gebruik	0	0	0	0	0	0
Zakelijk vliegen	5,7	4,1	4,8	9,51	3,4	4,89
Totaal Scope 2	170	158	167	174,22	161,3	133,97
Scope 3						
Papier	0,97	1,16	1,06	0,98	1,04	0,97
Transport grond- en hulpstoffen	4,66	5,87	3,66	3,67	70,47	91,57
Transport materieel	70,92	89,37	55,73	55,84		
Transport afval	4,1	4,22	3,6	4,47	1,26	1,7
Transport leveranciers naar bedrijf	7,72	4,84	5,38	3,20	.	.
Transport door externe transporteurs naar afleveradressen	4,82	2,66	6,98	3,66	.	.
Totaal Scope 3	93	108	76	71,82	71,73	94,24
Totaal Scope 1 + 2 + 3	1.380	1.043	1.179	1.137	821,41	817,49
Genormeerd	100	75,62	85,49	82,36	59,52	59,24
Aantal productie uren	230.000	226.000	229.000	226.000	228.000	228000
Emmissie per uur	6,00	4,62	5,15	5,03	3,60	3,59

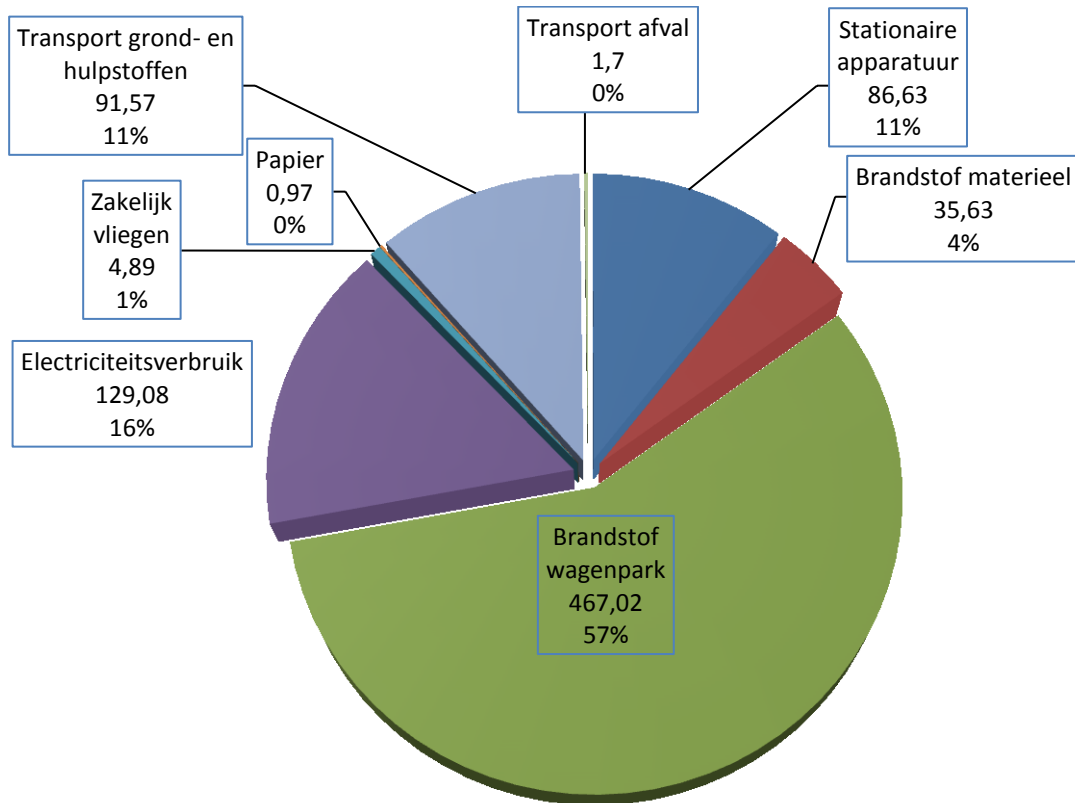
ISO 9001
ISO 14001
VCA-P
Quality
Environment
Safety and health





Your partner in total maintenance

Cijfers 2015



Een minimale verbetering t.o.v. 2014, echter als we de CO2-uitstoot van onze projecten waar we minder invloed op kunnen uitoefenen buiten beschouwing laten, halen we een verbetering van 4,8% van het totaal.

Maar we moeten naar het totaal blijven kijken en om meer vaart te zetten achter onze doelstellingen hebben we voor 2016-2017 de volgende acties ingezet:

- Invoering 100% Groene stroom m.i.v. 1 januari 2016
- Invoering FIRA brons certificatie of gelijkwaardig.
- Vervanging van bedrijfswagens met Euro 6 motor.
- Aanvang (1/3 wagenpark) met geïntegreerd management voertuigstelsel met o.a.:
 - Navigatie
 - Brandstofverbruik
 - Rijgedrag

Waalwijk, 23 juni 2016

Guus Euwen
QHSE manager