

# Energie management actieplan

## Newæe B.V.

Aspect van de CO<sub>2</sub> prestatieladder:

3.B.2.

Datum: 31 december 2017

Versie: 01

Auteur: J. Burg

Vrijgegeven: T.J. Crum

### Veghel

Poort van Veghel 4933  
Postbus 501, 5460 AM Veghel  
+31 (0) 413 24 66 01

### Utrecht

Amsterdamsestraatweg 656 A  
3555 HX Utrecht  
+31 (0) 30 232 30 90

### Maastricht

Stationsplein 8-K  
6221 BT Maastricht  
+31 (0) 43 820 03 23

[newæe.nl](http://newæe.nl)

BTW NL 809887575 B01  
BANK NL 10 INGB 0666543003  
KVK 09095750

## Voorwoord

Voor u ligt het Energie Management Actieplan, waarmee de Newæ inzicht geeft in haar reductiedoelstellingen en de bijbehorende maatregelen om dat te bereiken. Daarmee is dit verslag de invulling van het onderdeel 3.B.2. op de CO<sub>2</sub> prestatieladder.

Het initiatief om Newæ te certificeren voor de CO<sub>2</sub> prestatieladder is genomen door de directie als onderdeel van Maatschappelijk Verantwoordelijk Ondernemen. De beschreven maatregelen worden onderschreven door de directie van Newæ.

Newæ B.V.  
December 2017

T.J. Crum  
Directeur

## Inhoud

Voorwoord .....	2
1. Energiebeleid .....	4
2. Reflectie reductiedoelstellingen vorig jaar .....	5
3. Reductiedoelstellingen 2016 .....	7
4. Plan van aanpak reductiemaatregelen .....	7

# 1. Energiebeleid

Naast omzet- en winstgroei zijn voor Newæ evenzeer personeelsbeleid, veiligheid, welzijn en milieu van essentieel belang. Het initiatief om Newæ te certificeren in het kader van de CO2 prestatieladder is genomen door de directie als onderdeel van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Newæ wil haar verantwoordelijkheid dragen om de milieubelasting door haar activiteiten tot een minimum te beperken. Hiermee dragen we ons steentje bij aan het duurzaam in stand houden van onze planeet. Maar Newæ heeft ook aandacht voor de omstandigheden van de mens. Tot slot willen we vooral ook continuïteit in zaken aan blijven bieden: People, Planet, Profit.

Het is de missie van Newæ om in duurzame relaties te werken aan de optimale inrichting van de buitenruimte, vanaf initiatieffase naar ontwerp en via realisatie naar beheer en onderhoud. Newæ is een zelfstandige B.V. waarbinnen met eigen specifieke kennis en knowhow samen wordt gewerkt aan kwaliteit binnen het vakgebied 'inrichting van de buitenruimte'.

Ons energiebeleid is gericht op het zo optimaal inzetten van onze bedrijfsmiddelen, een duurzame huisvesting en het integreren van duurzaam denken in onze adviesproducten, zodat we ons werk kunnen doen met een zo laag mogelijk energieverbruik en de uitvoering van onze projecten positief beïnvloeden. Binnen Newæ wordt structureel aandacht geschonken aan CO<sub>2</sub> reductie en mogelijke besparingen. Met een lager energieverbruik snijdt het mes aan 2 kanten: een lager energieverbruik is goed voor het milieu vanwege de lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot, maar betekent ook minder kosten.

Door naleving van dit beleid en aanmoediging daarvan bij andere partijen, streven wij naar optimale bescherming van het milieu en aan het algehele welbevinden van al onze belanghebbenden, in het bijzonder onze medewerkers, klanten, leveranciers en de maatschappij. Daarbij blijft ons oude motto gelden: "Kiezen voor delen". Oftewel, wij delen onze kennis graag met anderen.

Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

## 2. Reflectie reductiedoelstellingen vorig jaar

De CO<sub>2</sub> emissie van Newæ bedraagt over het basisjaar 2011 207,0 ton in relatie tot 23,9 FTE, resulterend in een uitstoot van 8,7 ton CO<sub>2</sub> per FTE.

*“Het doel voor 2017 is om de CO<sub>2</sub> uitstoot per FTE verder te reduceren:*

- *Een emissiereductie van 20% in 2017 ten opzichte van CO<sub>2</sub>-emissie/FTE in het referentiejaar 2011 (0,8 ton CO<sub>2</sub>/FTE)*
  - *Een reductie van 10% op de footprint door middel van scope 1 (0,4 ton CO<sub>2</sub>/FTE).*
  - *Een reductie van 10% op de footprint door middel van scope 2 (0,4 ton CO<sub>2</sub>/FTE).*

*Maatregelen:*

- *Bij vervanging van leaseauto's kiezen voor auto's met een lagere CO<sub>2</sub> uitstoot. Dit wordt verwerkt in het overzicht met normleasebedragen per functiegroep.*
- *Bewustwording en stimuleren van zuiniger rijgedrag.*

In onderstaande tabel is een vergelijking gemaakt van het referentiejaar, de doelen en de resultaten.

<i>In ton CO<sub>2</sub></i>	<b>2011</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>
	<b>Referentiejaar</b>	<b>Reductiedoel</b>	<b>Doelstelling</b>	<b>Werkelijk</b>
<b>Scope 1</b>	<b>161,13</b>			<b>101,37</b>
<b>Scope 2</b>	<b>45,91</b>			<b>69,08</b>
<b>Footprint</b>	<b>207,04</b>			<b>170,45</b>
<b>FTE's</b>	<b>23,9</b>			<b>26,2</b>
<b>Scope 1 per fte</b>	<b>6,74</b>	-0,4	6,34	<b>3,87</b>
<b>Scope 2 per fte</b>	<b>1,92</b>	-0,4	1,52	<b>2,64</b>
<b>Emissie per FTE</b>	<b>8,66</b>	-0,8	7,86	<b>6,51</b>

Samenvattend: de doelstellingen zijn in 2017 gehaald.

- Op scope 1 is een afname van CO2 uitstoot ontstaan, met name veroorzaakt door de dalende uitstoot van leaseauto's (zie het Energie Audit Verslag over 2017).
- Op scope 2 is géén reductie behaald maar een toename, veroorzaakt door meer kilometers én vooral hoger verbruik elektriciteit.
- In totaal is de footprint per FTE echter flink afgenomen.

### 3. Reductiedoelstellingen 2018

De CO2 emissie van Newæe bedraagt over het basisjaar 2011 207,0 ton in relatie tot 23,9 FTE, resulterend in een uitstoot van 8,7 ton CO2 per FTE.

Het doel voor 2018 en 2019 is een verdere reductie van de CO2-uitstoot per FTE en trachten meer gebruik te gaan maken van alternatieve energiebronnen.

Om exact te zijn:

- Een emissiereductie van in totaal 20% in 2018 en 2019 ten opzichte van de CO2-emissie per FTE in het referentiejaar 2011 (8,7 ton CO2 per FTE).
- Een emissiereductie bewerkstelligen binnen zowel scope 1 (maximaal 101,4 ton CO2 per FTE) als scope 2 (maximaal 69,1 ton CO2 per FTE).
- Het verruimen van alternatieve energiebronnen door middel van het overstappen op groene stroom in Bilthoven en/of Veghel.

Deze doelstellingen hebben betrekking op de projecten, doordat de maatregelen zich richten op de leaseauto's en het elektriciteitsverbruik, beide de ingrediënten voor de toewijzing van CO2-uitstoot aan projecten.

### 4. Plan van aanpak reductiemaatregelen

Scope	Emissie-stroom	Maatregel	Opbrengst	Uitvoering door	Planning
1	Leaseauto's	Herzien maximale uitstoot leasecategorieën	Varieert	Directie	Jaarlijks, aan het begin van het jaar
1	Leaseauto's	Halfjaarlijkse update om het brandstofverbruik door leaseauto's te meten en monitoren. Eventuele bijsturing.	0	CO2-team/ Directie	Per half kalenderjaar
1	Leaseauto's	Interne communicatie: bewustwording op twee punten: voorkomen onnodige kilometers en zuiniger rijgedrag (HNR)	Varieert	CO2-coördinator	Twee keer per jaar

1	Leaseauto's	Actie Band op Spanning op de Dag van de Duurzaamheid	Varieert	CO2-coördinator	Ma 10 okt 2016 (IKN-dag okt '16)
1	Verwarming (gas)	Het meewegen van isolatiewaarde en energie efficiency bij toekomstige locatiekeuzes.	N.t.b.	Directie	Indien van toepassing
1	Verwarming (gas)	Interne communicatie: medewerkers bewust maken en wijzen op terugdraaien radiatoren.	Varieert	CO2-coördinator	Twee keer per jaar
2	Zakelijke kilometers	Interne communicatie: De medewerkers wijzen op zoveel mogelijk gebruik maken van op dat moment beschikbare leaseauto. Verwachting is dat door het beleid, leaseauto's minder CO2 uitstoten dan privéauto's.	Varieert	CO2-coördinator	Twee keer per jaar (april, oktober)
2	Zakelijke kilometers	Interne communicatie: vliegtuigreizen alleen bij strikte noodzaak en op zo efficiënt mogelijke wijze. Zoveel mogelijk samen reizen en zoveel mogelijk activiteiten combineren per reis.	Varieert	CO2-coördinator	Elk half jaar
2	Elektriciteit	Bij aanschaf van nieuwe monitoren energiezuinige schermen aanschaffen.	Varieert	Directie	Indien van toepassing
2	Elektriciteit	Het meewegen van de energie efficiency bij eventuele verhuizing (zoals armaturen, airconditioning, etc) en voorkeur voor groene stroom.	Varieert	Directie	Indien van toepassing
2	Elektriciteit	Medewerkers wijzen op zuinig gebruik van apparaten: uitzetten indien mogelijk. Ook aandacht voor onnodig gebruik van airco's.	Varieert	CO2-coördinator	Twee keer per jaar
2	Elektriciteit	Doorzetten van de digitalisering, zodat minder gebruik van printers en papier nodig is.	Varieert	CO2-coördinator	Continu

Alle maatregelen hebben betrekking op alle projecten.