

Energie-meetplan

Datum: 07-02-2010

Logitech
Princenhof Park 14
3972 NG Driebergen

Postbus 134
3970 AC Driebergen

T (+31) 30 691 19 77
F (+31) 30 691 23 63

v1.2 definitief

Logitech 

Advies- en ingenieursbureau
voor infra en logistiek

1 Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in het veranderen van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO₂-uitstoot. Logitech vindt het als professioneel ingenieurbureau niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat Logitech actief met deze ambitie bezig is, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie. Intern benut Logitech maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteedt Logitech proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidswensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen van niveau 3 op de CO₂-prestatielader van ProRail en de ambitie om door te klimmen naar niveau 4 en uiteindelijk niveau 5.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat Logitech zich inspant om de negatieve impact op onze leefomgeving te beperken richt Logitech zich op één van grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: CO₂ gas. In dit energie meetplan wordt omschreven hoe de doelstellingen die Logitech heeft geformuleerd bewaakt worden.

2 Doelstellingen

Logitech heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld. Deze doelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂ footprint van Logitech.

Scope 1 & 2 doelstellingen Logitech*
Logitech wil in 2015 ten opzichte van 2009 10% minder CO ₂ uitstoten.
Logitech wil in 2020 ten opzichte van 2009 20% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE.

3 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabel is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

Energiefactor	Meetmoment	Wie	Hoe/Waar
Elektriciteitsverbruik (grijs en groen)	Elke maand	CO ₂ reductie verantwoordelijke ¹	Meterstand aflezen.
Gasverbruik	Elk half jaar	CO ₂ reductie verantwoordelijke	A.d.h.v. factuur energieleverancier via gebouwbeheerder
Brandstofverbruik leaseauto's (benzine + diesel + LPG)	Elk half jaar	CO ₂ reductie verantwoordelijke	Bij de administratie kan een overzicht worden gegenereerd van het absoluut aantal liters brandstof dat is getankt met de leaseauto's.
Brandstofverbruik privé auto's (benzine + diesel)	Elk half jaar	CO ₂ reductie verantwoordelijke	Bij de administratie kan een overzicht worden gegenereerd van het aantal kilometers dat wordt gereden met privé auto's. Dit wordt conform conversiefactor van ProRail omgerekend naar CO ₂ .
Water	Elk jaar	CO ₂ reductie verantwoordelijke	A.d.h.v. factuur waterleverancier via gebouwbeheerder
Papier	Elk jaar	CO ₂ reductie verantwoordelijke	A.d.h.v. inkoopfacturen

¹ Dit is de persoon die in het CO₂ reductie handboek van Logitech B.V. is benoemd tot verantwoordelijke voor het behalen van de CO₂ reductiedoelstellingen.

4 Beheersing doelstellingen

In onderstaande tabel wordt de CO₂ emissie per energiestroom weergegeven. Hierin is te zien in welke mate elke energiefactor 'bijdraagt' aan de totale CO₂ footprint van Logitech. Ook is te zien hoe de 10% en 20% reductie doelstellingen zijn opgesplitst in targets van de verschillende energiefactoren.

Energiestroom	Ref. jaar ² 2009 (kg CO ₂)	Target 2015	Reductie t.o.v. uitstoot 2009	Target 2020	T.o.v. Logitech 2020 ³
<i>Grijze stroom</i>	21,0	0,0	9,0%	0,0	9,4%
<i>Groene stroom</i>	10,2	20,5		20,0	
<i>Gas</i>	31,0	31,0	0,0%	26,0	4,2%
<i>Lease auto's</i>	31,2	27,0	3,5%	23,0	6,9%
<i>Prive-auto's</i>	25,7	25,0	0,6%	24,0	1,4%
Totaal	119,1	103,5	13,1%	93,0	21,9%

Elk half jaar zal de werkelijke situatie worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management. Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van Logitech wordt dus continu op de hoogte gehouden van de voortgang van de doelstellingen. Zie ook het handboek CO₂ reductie met alle bijbehorende documenten voor meer informatie over de beheersing van CO₂ reductie binnen Logitech

² Dit is het aantal kg CO₂ dat in het referentiejaar 2009 is uitgestoten

³ Dit is het percentage waarmee de desbetreffende energiefactor de totale CO₂ uitstoot van Logitech B.V. zou reduceren als de doelstelling behaald wordt.

5 Tot slot

Zoals in de inleiding al is gezegd: de wereld is in beweging. We beginnen de negatieve gevolgen op de aarde van onze activiteiten te onderkennen. Deze ontwikkeling gaat ook de ingenieursbranche niet voorbij. Logitech is er van overtuigd dat zij verschil kan maken door een actief CO₂-reductie beleid te voeren. Hier mee hoopt Logitech andere ingenieurs- en adviesbureaus en overige bedrijven uit de branche te stimuleren om hier aan mee te doen. Als dit lukt blijft de natuur behouden en kunnen ook onze kinderen in een prettige en gezonde omgeving worden grootgebracht.

Colofon

auteur(s) Ed van Nieuwameringen; Thijs Lindhout
datum 7-2-2010
versie 1.2
status Definitief

© Logitech 2010

Alle rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan dit document geheel of gedeeltelijk te vermenigvuldigen of te distribueren aan derden zonder schriftelijke toestemming van Logitech.