

CO2 REDUCTIEDOELSTELLING 2018 - 2020

syndus group

Het reduceren van CO2 uitstoot voor de activiteiten die binnen de syndus group vallen heeft sinds 2012 de aandacht bij de directie en medewerkers binnen de syndus group.

CO2 reducerende maatregelen worden regelmatig ingevoerd, enkele voorbeelden hiervan zijn; - aanschaf van zonnepanelen; -gebruik van aardwarmte; -gebruik van energie zuinige verlichting; -inkoop groene stroom (GVO); -opvoeren isolatiewaarde gebouwen; aandacht voor energie verbruik bij aanschaf nieuwe machines en voertuigen; -besparende keteninitiatieven met klanten/opdrachtgevers.

Jaarlijks wordt sinds 2012 de impact op het milieu berekend door de CO2 uitstoot van de syndus group inzichtelijk te maken in een carbon footprint. Een carbon footprint is een overzicht van uitstoot van broeikasgas waar de syndus group verantwoordelijk voor is. De syndus group heeft een certificaat op de CO2 prestatieladder van niveau 3 sinds 2015. Om voor de periode 2018-2020 reductie verder te bewerkstelligen is een reductiedoelstelling bepaald.

Strategie

De duurzaamheidsstrategie van de syndus group is gericht op klanttevredenheid en het vinden van duurzame oplossingen voor de klant, binnen een kader van milieubewustzijn. We doen dit door:

Het inzichtelijk maken van onze verbruikscijfers per half jaar en te evalueren

Managen en verminderen van onze ecologische footprint

Zekerheid dat onze producten veilig zijn voor hun bestemde gebruik gedurende de hele levenscyclus

Zorg voor gezondheids- en veiligheidsaspecten voor onze medewerkers, klanten, de directe omgeving en de maatschappij

Het onderhouden van een veilige en gezonde werkomgeving

Klanttevredenheid door uitstekende kwaliteit en toegevoegde waarde te leveren

Zorgdragen voor een flexibele en ondersteunende werkomgeving

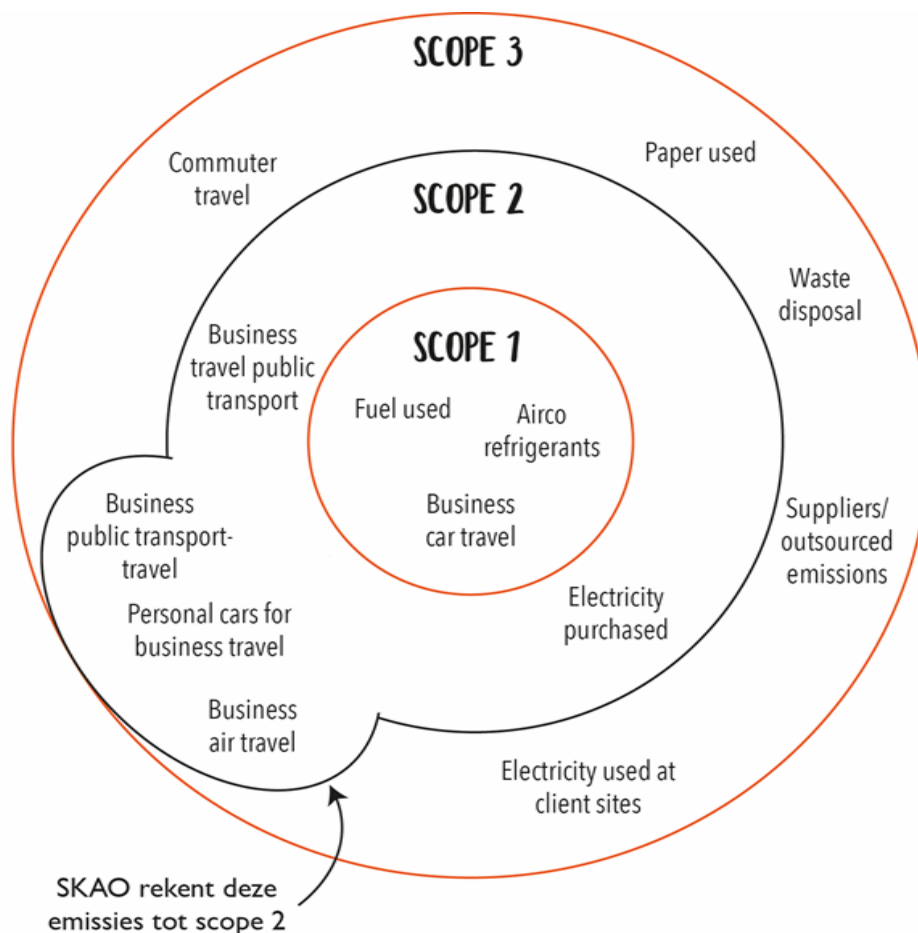
Het omzetten van onze energie contracten naar groene stroom en indien mogelijk gebruik maken van alternatieve brandstoffen

Doelstelling:

Syndus group stoot 5% minder CO2 uit in 2020 ten opzichte van 2017

Bovenstaande doelstelling is relatief en wordt relatief gemaakt aan de hand van het totaal aantal gepresteerde uren. Om bovenstaande doelstelling te behalen worden diverse maatregelen genomen, voorbeelden hiervan zijn:

<ul style="list-style-type: none"> • Aanschaf zonnepanelen (Scope 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiding gebruik energie zuinige verlichting (Scope 2)
<ul style="list-style-type: none"> • Aanschaf energie zuinige machines (Scope 1 & 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtsensoren (Scope 2)
<ul style="list-style-type: none"> • Aanschaf energie zuinige personenwagens (Scope 1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verhogen isolatiewaarden gebouwen (Scope 1)
<ul style="list-style-type: none"> • Bewustwording medewerkers (Scope 1 & 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Overstap van gasgestookte kachels naar elektrische kachels. (IW11, HW11, HW9, IW32)
<ul style="list-style-type: none"> • Aanschaf groene stroom België (Scope 2) 	<ul style="list-style-type: none"> •



Voortgang CO2 uitstoot

Voortgang CO2 uitstoot	Start	2015		som	2016		som	2017		0-meting
		1e helft	2e helft		1e helft	2e helft		1e helft	2e helft	
Scope 1	2014									
Gasverbruik	330,8	257,2	174,5	431,7	282,0	159,0	438,9	289,0	162,0	451,0
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	1201,1	794,0	634,5	1428,5	741,3	745,2	1486,5	230,5	262,4	492,9
Brandstofverbruik wagenpark (GTL)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	502,8	585,5	1088,3
Brandstofverbruik wagenpark (LPG)	0,0	0,3	0,0	0,3	0,20	0,17	0,4	0,1	0,0	0,1
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	54,8	46,8	35,3	82,1	38,1	43,6	81,6	57,1	48,0	105,1
ADBlue	1,5	0,7	0,6	1,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
Acetyleen	0,4	0,1	0,9	1,1	0,4	1,0	1,3	0,2	0,3	0,4
Weldap	0,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,2
Propana	1,2	1,0	1,1	2,1	1,5	0,7	2,2	1,2	0,4	1,6
Brandstofverbruik huur (LPG)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandstofverbruik huur (benzine)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koudemiddelen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Scope 2										
Elektraverbruik - grijze stroom	748,2	407,2	410,5	817,7	130,5	136,2	266,7	163,2	141,0	304,2
Elektraverbruik - groene stroom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadsverwarming	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zakelijke km private auto's	73,9	38,5	25,3	63,8	0,0	0,0	0,0	43,2	45,0	88,2
Openbaar vervoer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vlieguren < 700	1,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
Vlieguren 700 - 2500	12,9	6,6	5,4	12,0	0,0	13,6	22,0	2,5	1,0	3,5
Vlieguren > 2500	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	5,3
TOTAAL:	2.426,73	1.552,68	1.288,21	2.840,90	1.194,10	1.100,56	2.300,91	1.295,81	1.245,70	2.541,51
Kengetal gepresteerde uren	614.054	306.619	298.799	605.418	338.906	321.704	660.610	420.778	380.086	800.863
Relatieve CO2 uitstoot in ton per gepre	0,0040	0,0051	0,0043	0,0047	0,0035	0,0034	0,0035	0,0031	0,0033	0,0032
Relatieve uitstoot kg per gepresteerd ur	3,95	5,06	4,31	4,69	3,52	3,42	3,48	3,08	3,28	3,17
Relatieve CO2 uitstoot in % t.o.v. 2014	100%	128%	109%	119%	89%	87%	88%	78%	83%	80%
Verwachting:	100%	100%	100%	100%	90%	90%	90	88%	88%	88%