

Milieu en Co2 Programma c.q.
het plan van aanpak 2018

ICS Groep

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Strategische milieu en Co2 reductie doelstellingen	3
Milieu en CO2-reductie doelstellingen 2018	3
3. Energie management plan / Plan van aanpak 2018	5
4. Milieu programma / Plan van aanpak 2018.....	7

1. Inleiding

Voor u ligt het milieu en Co2 programma c.q. het Plan van Aanpak, waarin zowel de doelstellingen vanuit ISO14001 milieumanagementsysteem als wel vanuit de Co2 prestatieladder worden beschreven. Daarnaast zijn de taakstellingen in de vorm van concrete projecten, acties en de verantwoordelijken en de benodigde middelen omschreven. Dit laatste vormt het plan van aanpak voor ICS Groep. Bij het bepalen van de doelstellingen is gebruik gemaakt van de maatregellijst SKAO om het ambitieniveau te bepalen ten opzichte van de sector.

ICS Groep zoekt structureel naar mogelijkheden om haar producten en diensten verder te verduurzamen. Gerichte keuze van materialen en middelen, beperking en beheersing van afvalstromen en zorgvuldige monitoring, analyse en reductie van Co2 emissies binnen de organisatie zijn geïntegreerde onderdelen van onze bedrijfsvoering.

2. Strategische milieu en Co2 reductie doelstellingen

De belangrijkste doelstelling om de negatieve impact op het milieu te reduceren, is om uiteindelijk te komen tot een andersoortige totstandkoming en planning van inzetten. Hierdoor zal een significante vermindering van Co2 uitstoot ontstaan. Deze laat zich echter nog lastig of niet kwantificeren.

Milieu en CO2-reductie doelstellingen 2018

ICS Groep heeft voor 2018 de onderstaande milieu en Co2 reductie doelstellingen.

Doelstelling scope 1

ICS heeft als doelstelling om in 2020 haar uitstoot van scope 1 emissies met 2% per jaar te reduceren ten opzichte van referentiejaar 2015.

ICS reduceert haar Co2 uitstoot op met name de volgende punten:

Wagenpark

- Schoner wagenpark.
- Minder gasverbruik ten behoeve verwarming.
- Optimaliseren logistiek / minder kilometers rijden.
- Stimuleren van zuinig rijden d.m.v. e-Driver. Doelstelling toename 10% omzet per gereden kilometer in 2020 t.o.v. 2015.
- Stimuleren van het 'nieuwe rijden' d.m.v. e-Driver.
- Ontwikkelen management informatie m.b.t. brandstofverbruik.
- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.

Gas

- Energiescan per vestiging overwegen
- Onderzoeken in gebruik name nieuwe ketel / thermostaat
- Op basis van energiescan bekijken welke maatregelen mogelijk zijn
- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.

Doelstelling scope 2

ICS heeft als doelstelling om in 2018 de uitstoot van scope 2 emissies met 51,75% te verminderen ten opzichte van 2015.

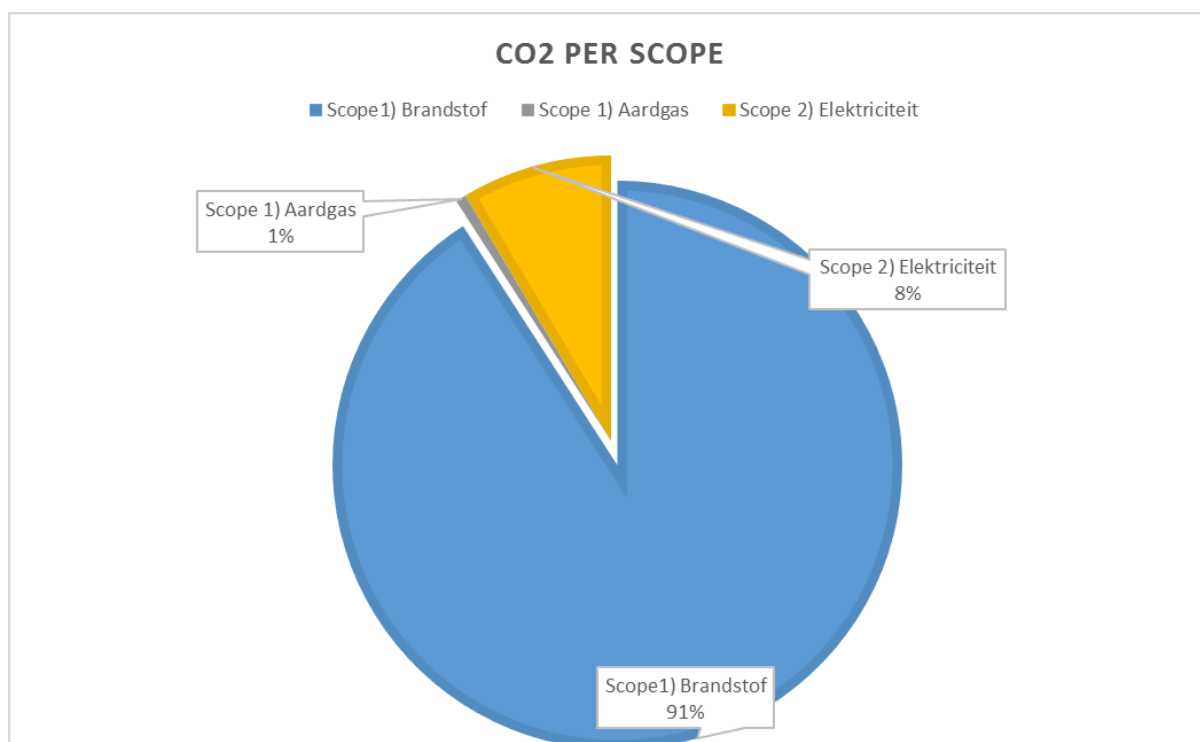
Onderbouwing doelstelling:

De elektra verbruiken van Eindhoven zijn beïnvloedbaar aangezien dit eigen pand betreft. Bij de overige panden is ICS één van de bewoners en dus ook niet beïnvloedbaar. Indien we op Eindhoven overstappen naar Groene stroom betekent dit een reductie van 53,94 ton. Dit is een reductie van 76% op de scope 2 (53,94/71,41). Conform de maatregelenlijst is 75% vergroenen ambitieus.

ICS reduceert haar Co2 uitstoot op met name de volgende punten:

Elektra

- Overschakeling op groene stroom op locatie Eindhoven.
- Onderzoeken LED verlichting kantoor Eindhoven.
- Onderzoeken zonnepanelen kantoor Eindhoven.
- Verhoging bewust zijn medewerkers middels nieuwsbrief.



3. Energie management plan / Plan van aanpak 2018

Scope 1	Geschatte Co2 reductie 2018	Project verantwoordelijke	Deadline	Investerings & Middelen
<u>Aardgas</u> Als onderdeel van reductiedoelstelling in scope 1 gaan we per 2018 het aardgas per m3 kantoor inhoud bijhouden, zodat wij de trend van het verbruik in de gaten kunnen houden en daarop de reductiedoeltellingen van 2019 kunnen formuleren.	Nog nader te bepalen	Roel Clevers & Romy Waterman	12/2018	Geen
Energiescan per vestiging (Bepalen Energielabel gebouw Eindhoven) Sluit aan bij de maatregellijst SKAO Het gemiddeld Energielabel van gebouwen is niet bekend, of is E, F of G.	Niet bekend	Romy Waterman	07/2018	Een bureau inschakelen (offerte nog aan te vragen). Alleen van toepassing op gebouw Eindhoven. (i.v.m. overdracht dossier en verhuizing kantoor doorgeschoven)
Onderzoeken mogelijkheden aanschaf nieuwe ketel / thermostaat locatie Eindhoven. Nieuwe ketel realiseren.	0.1%	Albert van Dongen	06/2017 Afgerond 06/2018 Albert	ICS stookt alleen gas in trappenhall, de rest is doormiddel van circulatie. In 2018 wordt er een nieuwe ketel gerealiseerd.
Stimuleren van zuinig rijden en het 'nieuwe rijden', doelstelling toename 10% omzet per gereden kilometer (de overige 10% chauffeurs een opleiding laten volgen). Sluit aan bij de maatregellijst SKAO Minstens 90% van de chauffeurs (auto & busje) heeft (online of praktijk) cursus het Nieuwe Rijden gevolgd en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	0.5%	Romy Waterman	Continu	e-Driver
<u>Schoner wagenpark</u> De keuze voor energiezuinige auto's stimuleren via lease reglement (aanschaf Kia Hybride Niro voor SR	1%	Sjef Eijkholt	Continu	

Zoetermeer en elektrische VW golf bij Loosdrecht). Gemiddelde CO2-uitstoot van het wagenpark personenauto (opgave fabrikant) is minder dan 95 gr/km.	0.25%		11/2018	Alleen zakelijk scope 2. Woon- werk en privé gebruik scope 3 niet van toepassing.
Ontwikkelen management informatie m.b.t. brandstofverbruik verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief. (Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar bestuurders).	0.5%	Romy Waterman	Continu	e-Driver
<u>Optimaliseren logistiek</u> Optimaliseren van de logistiek / beter plannen / minder kilometers rijden. 10% meer omzet per gereden kilometer in 2020 t.o.v. 2015.	5%	Planning		D.m.v. werknemersapp

Scope 2	Geschatte Co2 reductie 2018	Project verantwoordelijke	Deadline	Investerings & Middelen
Bepalen Energielabel gebouw Eindhoven. Sluit aan bij de maatregellijst SKAO Het gemiddeld Energielabel van gebouwen is niet bekend, of is E, F of G.	Niet bekend	Romy Waterman	07/2018	Een bureau inschakelen (offerte nog aan te vragen). Alleen van toepassing op gebouw Eindhoven.
Overstap naar groene stroom op locatie Eindhoven Sluit aan bij de maatregellijst SKAO Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoed met Nederlandse GVO's	51,75%	Albert van Dongen	04/2018	Gebouw Eindhoven zal op Groene stroom overgaan.
Installatie LED verlichting kantoor Eindhoven	0.5%	Albert van Dongen	02/2017 Afgerond	Is gerealiseerd.

4. Milieu programma / Plan van aanpak 2018

Nr.	Milieu programma	Status 2018	Verantwoordelijke personen
1	Digitaliseren: Doorontwikkeling LEVIY (opleidingen, periodiek plannings, indiensttreding, werkbonden etc.)	Alle RM en OL zijn voorzien van tablet. Verder continu proces zolang LEVIY in ontwikkeling is.	Romy Waterman
2	Het reduceren van gebruik van plastic bekertjes door koffiemokken aan te schaffen met ICS logo erop.	Er zijn koffiemokken aangeschaft met ICS logo het gebruik hiervan moet nog meer gestimuleerd worden	Bart van der Sluijs Romy Waterman
3	Onderzoeken gebruik van LED verlichting kantoor Eindhoven	LED verlichting is geplaatst in februari 2017	Albert van Dongen
4	In overweging nemen vervanging ketel, plaatsing warmtepomp, plaatsing zonnepanelen.	Loopt: ICS stookt alleen gas in trappenhallen, de rest is doormiddel van circulatie. In 2018 wordt er een nieuwe ketel gerealiseerd.	Bart van der Sluijs Albert van Dongen
5	Hergebruik van af te voeren papier bevorderen. Jaarlijkse mail rondsturen m.b.t. instelling dubbelzijdig printen aangeven. Overwogen wordt om de instelling op de printer te wijzigen.	Reminder verstuurd d.d. 07-03-2018	Romy Waterman
6	Volgende investering: zuinigere hogedrukreinigers.	Vertraagd door dossieroverdracht. Zodra de levensduur van de HD verloopt en vervangen moet worden zal deze vervangen worden door een energiezuinige HD. Er is inmiddels wel al een zuinigere auto aangeschaft en een hybride auto (beide voor de specialistische reiniging Zoetermeer).	Haico Klerks
7	Voortzetting overgang microvezel vloersysteem, waardoor minder reinigingsmiddel gebruikt hoeft te worden.	Maximaal inzetten op microvezel, toezicht op gebruik van doseerdoppen, leveranciers dwingen om beleid te voeren voor reductie van verpakkingsmateriaal. Continu proces.	Sjef Eykholt
8	Naast het verder zoeken naar systemen om het verbruik van reinigingsproducten met name gevaarlijke stoffen te verminderen.	Continu proces.	Sjef Eykholt Haico Klerks
9	Volgende investering stillere machine	Lopen gesprekken met leverancier Karcher.	Haico Klerks
10	Jaarlijkse keuring TI (van Hout) herhalen. Keuring uitgevoerd in januari 2015 en 27 oktober 2016.	Keuring is uitgevoerd d.d. 21-08-2017	Albert van Dongen

11	Bevorderen dag-schoonmaak t.o.v. nachtschoonmaak. De klant moet uiteraard wel mee kunnen / willen werken.	Continu proces.	Romy Waterman
12	Alleen plastic afval van de verfblikken, geen overige plastics meer.		Haico Klerks
13	Grond afdekken door speciale doeken waardoor vervuiling wordt opgevangen.	Grond afdekken door speciale doeken waardoor vervuiling wordt opgevangen gerealiseerd.	Haico Klerks
14	% milieu gecertificeerde leveranciers doen toenemen. Debora Akihary voert een controle op aanwezige certificeringen uit. Doelstelling is het ontwikkelen van een ICS KVGM instructie. Zie leveranciersbeoordeling.	Loopt, milieuverklaring wordt door onderaannemers ondertekend.	Debora Akihary Sjef Eykholt Martin Welker Romy Waterman
15	Bepalen reductiedoeltelling brandstof / waarschijnlijk minus 2% t.o.v. referentiejaar en starten monitoring.	Dit gaan we aanjagen middels e-Driver, bewustwordingssystematiek. E-Driver zorgt ook voor vermindering van gereden kilometers. Keuze elektrische auto's laten meewegen bij vervanging wagenpark. Installatie oplaadpaal elektrische auto's op eigen parking. Vertraagd door wijziging KAM functie.	Romy Waterman Martin Welker