



compris

CO2 reductieplan 2022-2030 Compris



compris



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Datum: 16-12-2022

Versie: 1.0



Titel van het document	CO2 reductieplan 2022-2030 Compris		
Versie	1.0		
Status	Concept		
Verantwoordelijkheden	Naam	Functie	Datum
Auteur	K. Blom	Projectmanager CO2 (Asset Management Professional)	15 december 2022
Beoordeeld door	Guido Rutten	Kwaliteitsmanager Compris (Asset Management Professional)	16 december 2022
Goedgekeurd door	Mirjam van de Pol	Financieel Directeur Compris	
Handtekening	Elektronisch ondertekend:		



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
2. CO2- Reductiedoelstellingen en strategie.....	5
3. Analyse huidige situatie	7
4. Plan van aanpak.....	9
4.1 Kantoor uitstoot.....	9
4.2 Transport uitstoot.....	10
4.3 Energie opwekken	12
4.4 Compenseren resterende emissies.....	12
5. Verantwoordelijkheden en (energie)taakstellingen	13
5. Projecten met gunningsvoordeel	14
Bijlage 1: Oude doelstellingen.....	15
Bijlage 2: Groei personeelsbestand.....	16
Bijlage 3: Erkende maatregelenlijst	17



1. Inleiding

Compris heeft zich ten doel gesteld om actief en aantoonbaar de CO2-uitstoot van haar bedrijfsvoering terug te dringen. Dit energie management actieplan (EM actieplan) van Compris is opgesteld conform NEN-ISO 50001. Het doel van dit EM actieplan is het monitoren (meten), opvolgen en continu verbeteren van de (energie) maatregelen om de doelstellingen voor het reduceren van energieverbruik te behalen.

Het reduceren van energieverbruik leidt tot vermindering van CO2-uitstoot van Compris. Het uitgangspunt van het EM actieplan van Compris is de Plan-Do-Check-Act cyclus (Deming circle)

Plan	Analyse van de CO2-uitstoot van Compris en vaststelling van de energie presentatie-indicatoren. Maak doelstellingen, programma's en plannen met betrekking tot het reduceren van de CO2-uitstoot overeenkomstig het energiebeleid van Compris.
Do	Voer het energiemanagement actieplan uit.
Check	Het monitoren en meten van de energieprestaties en processen ten opzichte van het energiebeleid en de reductiedoelstellingen, zie hiervoor de voortgangrapportages.
Act	Evalueren van de behaalde resultaten en het treffen van maatregelen voor de continue verbetering van de energieprestaties en het EM actieplan, dit gebeurt middels de directiebeoordeling die jaarlijks gehouden wordt.

Dit stappenplan wordt elk jaar doorlopen. De eerste stap 'Plan' is in dit document uitgelegd en de volgende stappen komen terug in de voortgangsrapportages. Tweemaal per jaar zal er over de voortgang worden gerapporteerd.

Dit document is door de directie van Compris Consulting B.V. besproken en goedgekeurd.

2. CO2- Reductiedoelstellingen en strategie

Binnen Compris is een lange termijndoelstelling geformuleerd op het gebied van CO2-reductie. Er is gesteld dat de onderneming in 2030 CO2-neutraal wenst te zijn op de scope 1 en 2 emissies. Er is voor het jaar 2030 gekozen omdat dit in lijn is met de doelstelling van verschillende klanten.

Tijdens het opstellen van het eerste CO2-reductieplan (2021) van Compris werden de jaarlijkse doelstelling voor scope 1 & 2 op een nagenoeg lineaire manier geformuleerd (*Zie bijlage 1*). Vanuit de praktijk is echter gebleken dat het behalen van deze doelstellingen niet realistisch zijn bij het volgen van de huidige strategie. Door constante wijzigingen in het personeelsbestand van Compris vinden er teveel fluctuaties plaats. Om deze reden zullen toekomstige doelstellingen zo worden geformuleerd dat groei niet beperkt wordt. Deze zullen jaarlijks worden geformuleerd en geëvalueerd.

Om de gestelde doelstelling van CO2-neutraal in scope 1 en 2 emissies in 2030 te kunnen behalen is er gekeken naar een nieuwe CO2 strategie. Deze nieuwe strategie zal bestaan uit een viertal stappen die (deels) gelijktijdig worden uitgevoerd:

1. Reduceren scope 1 en 2 emissies gebouw: Besparen/zuiniger maken gebouw (en eventueel wagenpark indien elektrificatie niet mogelijk is)
2. Directe emissies (scope 1) "verplaatsen" naar indirecte emissies (scope 2): Elektrificeren gebouw en Elektrificeren wagenpark.
3. Zoveel mogelijk zelfstandige opwekking van stroom, bijvoorbeeld door zonnepanelen.
4. Resterende emissies compenseren met certificaten, waarbij er wel gestreefd wordt altijd te kijken naar het zo efficiënt inzetten van de benodigde energie.

De vier stappen van de nieuwe strategie zullen elk een eigen start en, wanneer mogelijk, eindpunt hebben. Het reduceren van scope 1 en 2 emissies van het gebouw zal jaarlijks herhaald worden. Dit kan zijn aan de hand van nieuwe materialen en of technieken.

Het verplaatsen van de directe emissies naar de indirecte emissies zal geleidelijk plaatsvinden. De grootste verbetering zit namelijk in de overgang van fossiele brandstof naar elektrische auto's. Door langdurende leasecontracten zal dit een overgang zijn van enkele jaren.



Voor het zelfstandig opwekken van stroom dient er continu gekeken te worden naar nieuwe ontwikkelingen op de energiemarkt.

Het compenseren van emissies door het aanschaffen van certificaten zal niet eerder plaatsvinden dan 2030. Er is voor gekozen om de financiële middelen die hiervoor nodig zijn voor die tijd te gebruiken om een directe impact uit te oefenen op de CO2-footprint.

3. Analyse huidige situatie

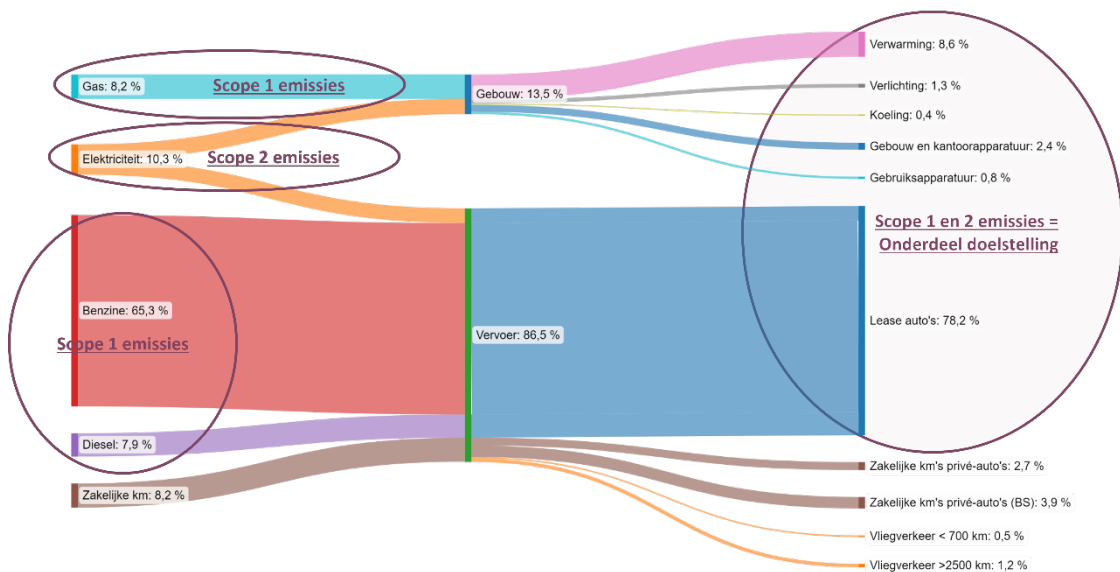
Om een juist plan van aanpak te formuleren op het gebied van CO2-reductie is het belangrijk om de huidige situatie goed in kaart te brengen. Dit reductieplan is geschreven op basis van de gegevens van 2021 en de kennis van eind 2022. Het is tijdens het schrijven van dit reductieplan namelijk al bekend dat de uitstoot in 2022 hoger uit zal vallen dan in 2021. Dit wordt veroorzaakt door de groei van het aantal collega's in 2022 (zie bijlage 2) en het (grotendeels) terugkeren naar het werken op kantoor i.p.v. thuis.

Tijdens de actualisatie van de cijfers van 2021 is naar voren gekomen dat de emissies van Compris als volgt zijn verdeeld over de drie verschillende scope's:

Tabel 1: Verdeling emissies over scopes

Scope	kg CO2
Subtotaal Scope 1	68.810,3
Subtotaal Scope 2	8.697,1
Subtotaal Scope 3	6.969,1
Totaal	84.476,5

Uit tabel 1 valt af te lezen dat de grootste uitstoot van Compris zich in scope 1 bevindt. Deze uitstoot wordt veroorzaakt door brandstof voor de leaseauto's. Om te verduidelijken waar de verschillende emissies vandaan komen is de uitstoot hieronder weergegeven in een Sankey diagram.





Uit het Sankey diagram kan worden afgelezen dat het onderdeel vervoer voor 86,5% verantwoordelijk is voor de complete uitstoot van Compris. 78,2% hiervan wordt veroorzaakt door vervoersmiddelen waar Compris een directe invloed op heeft.

13,5% van de complete uitstoot in 2021 komt voort vanuit het gebouw. Het grootste deel hiervan wordt veroorzaakt door de verwarming. Vanaf 2022 zal de uitstoot die voorkomt uit het gebouw toenemen. Dit is een gevolg van de aanschaf van vier laadpalen voor het opladen van de elektrische auto's.

4. Plan van aanpak

In dit hoofdstuk wordt het plan van aanpak besproken van het CO2-reductieplan. Binnen dit plan is er onderscheid gemaakt tussen de uitstoot van het kantoorgebouw en de uitstoot van het personenvervoer. Hierin is gekeken naar de uitstoot in Scope 1 & 2, omdat Compris hierop directe invloed heeft.

4.1 Kantoor uitstoot

Om goede maatregelen voor het kantoor te maken, dient er te worden gekeken welke emissies er momenteel aanwezig zijn en in welke hoeveelheid. Hierin zal eerst worden gekeken naar Scope 1, waarvan de wens is deze te elimineren. Vervolgens zal er gekeken worden naar Scope 2, waarvan de wens is deze te reduceren. De beschreven maatregelen worden vervolgens in *tabel 2* nogmaals weergegeven. Daarnaast zullen er verschillende maatregelen uit de algemene maatregelen lijst worden onderzocht en toegepast (*Zie Bijlage 3*).

Scope 1

Binnen het kantoorgebouw van Compris zijn alle Scope 1 emissies afkomstig vanuit gasgebruik. In 2021 werd er voor 3691 m³ aan gas verbruikt binnen het pand. Het gas wordt bijna uitsluitend voor verwarming gebruikt. In de keuken van de onderneming staat ook een oven die op gas werkt, maar deze wordt slechts enkele keren per maand gebruikt.

Door de gasketel te vervangen voor een geëlektrificeerde ketel kan Compris nagenoeg de gehele Scope 1 emissie van het pand verplaatsen naar Scope 2. De (kleine) resterende emissie in Scope 1 kan worden verplaatst door de gasoven te vervangen voor een elektrische oven.

In 2023 zal er worden gekeken naar de mogelijkheden om de gasketel te vervangen voor een geëlektrificeerde ketel. Dit zal in overleg moeten gaan met de verhuurder. Het vervangen van de oven heeft, door een lage impact, minder prioriteit.

Scope 2

Om tot een goed actieplan te komen voor het reduceren van Scope 2 emissies is het belangrijk om de energie behoefte binnen het kantoorpand beter in kaart te hebben. In het document "20221227 Compris broeikasgas emissies v2.0" is een energie inventarisatie van het kantoorgebouw van Scope 2 emissies weergegeven. Op basis van deze inventarisatie kunnen er verschillende businesscases worden uitgewerkt, welke moeten resulteren in een reductie van de Scope 2 CO2 emissies.

Afgelopen jaar zijn er al enkele businesscases uitgewerkt. Deze businesscases zouden moeten leiden tot een, economisch verantwoorde, verlaging van de uitstoot van de onderneming.

Tabel 2: Maatregelen kantooruitstoot

Doelstelling	Maatregel	Tijdsplanning	Verantwoordelijke	Scope	Besparing
Gasverbruik	Gesprekken starten over elektrisering van de boiler met de verhuurder	2023-2025	Projectmanager CO2 & Directie	1	1.300 kg CO2
Elektra	Aan de hand van de eerste maatregelen bepalen of een pompschakelaar nodig is.	2023	Projectmanager CO2	2	291 kg CO2
Verbruik gas en elektra	Verschillende businesscases uitwerken en voorleggen over reductiemogelijkheden.	2023	Projectmanager CO2	1 & 2	3.449 kg CO2

4.2 Transport uitstoot

De CO2- uitstoot van de gebruikte brandstof draagt het meest bij aan de totale CO2- uitstoot van de bedrijfsvoering van Compris. Naast een hoge uitstoot gaat het hierbij om natuurlijke hulpbronnen die niet oneindig zijn. Om deze reden wordt er gestuurd op een verlaging van het gebruik van fossiele brandstoffen (scope 1 emissies). Daarnaast zijn er methodes om de scope 2 emissies te reduceren. De beschreven maatregelen worden vervolgens in *tabel 3* nogmaals weergegeven.



Scope 1

In 2021 werd er binnen Compris 61.856 kg CO₂ uitgestoten door fossiele brandstof auto's uit het eigen wagenpark. Bij het ingaan van 2023 zal het wagenpark van Compris nog bestaan uit 17 auto's met een verbrandingsmotor. Van deze 17 is het nu al bekend dat een tweetal auto's zal worden vervangen door een elektrische variant of een hybride. Verder loopt in de loop van het jaar een zevental contracten af. Bij vervanging van deze auto's zal er gestuurd worden op een elektrische vervanger. Vanuit de overheid is de verplichting gesteld dat vanaf 2025 alle nieuwe leaseauto's elektrisch dienen te zijn. Dit heeft als gevolg dat alle auto's met een brandstofmotor langzamerhand zullen verdwijnen uit het wagenpark.

Scope 2

Door de overstap van brandstof naar elektrische auto's zal de hoeveelheid Scope 2 emissies de komende jaren toenemen, hoewel deze per auto lager zullen zijn in vergelijking tot een brandstof auto. Het is lastig om de emissies die hierdoor ontstaan te reduceren. Een mogelijkheid is het invoeren van een thuiswerkbeleid, maar dit heeft niet de voorkeur van de onderneming. Op locatie werken bij de klant heeft hierin namelijk de voorkeur.

Wel zal er het komende jaar worden gekeken naar mogelijkheden van energiezuiniger rijden. Dit kan voortkomen uit het achterhalen van andere technieken of door een verandering van het rijgedrag bij medewerkers.

Tabel 3: Maatregelen transportuitstoot

Doelstelling	Maatregel	Tijdsplanning	Verantwoordelijke	Scope	Besparing
Brandstof	Het geleidelijk vervangen van het wagenpark naar zuinigere of elektrische modellen.	Doorlopend	HR en directie	1	3.290 kg CO ₂ per auto
Energie verbruik	Onderzoeken of er mogelijkheden zijn om te sturen op zuinig rijgedrag.	2023	Projectmanager CO ₂	2	Onbekend

4.3 Energie opwekken

De initiatieven die in de voorgaande twee paragrafen zijn besproken zullen een toenemende vraag naar elektriciteit als gevolg hebben. Momenteel wordt alle elektriciteit die binnen Compris wordt verbruikt nog ingekocht. Een deel via de publieke laadpalen en een deel via het kantoorpand.

In het komende jaar zal er een businesscase geschreven worden voor het zelf opwekken van energie. Als eerste zal worden geïnventariseerd wat voor mogelijkheden er zijn om zelfstandig energie op te wekken. Doormiddel van de onlangs geïnstalleerde slimme meter wordt het mogelijk om de energiebehoefte per uur van het kantoorgebouw te inventariseren. Aan de hand van deze informatie worden er een of meerdere businesscases voor het zelfstandig opwekken van energie uitgewerkt, welke moeten bijdragen aan het verlagen van de CO2-uitstoot van Compris.

Tabel 4: Maatregelen Energie opwekken

Doelstelling	Maatregel	Tijdsplanning	Verantwoordelijke	Scope	Besparing
Energie	Opzetten businesscases inzake de mogelijkheden om zelfstandig energie op te wekken.	2023	Projectmanager CO2	2	Onbekend

4.4 Compenseren resterende emissies

Wanneer het kantoor en het complete wagenpark geëlektrificeerd zijn en de resterende emissies zoveel mogelijk zijn beperkt, zullen de resterende emissies worden gecompenseerd. Door de inkoop van groene certificaten is het mogelijk om uitgestoten emissies te compenseren. Compris zal hiermee beginnen in 2030. Er is voor gekozen om dit niet eerder te doen, zodat de financiële middelen die hiervoor nodig zijn eerst kunnen worden ingezet voor directe verduurzamingen.

Tabel 5: Overzicht aanpak reductie kantoor

Doelstelling	Maatregel	Tijdsplanning	Verantwoordelijke	Scope	Besparing
Compensatie	In 2030 dienen de resterende emissies van de onderneming gecompenseerd te worden door groene certificaten.	2030	Projectmanager CO2	2	Onbekend

5. Verantwoordelijkheden en (energie)taakstellingen

Om de geformuleerde CO2-reductie doelstellingen van Compris te kunnen realiseren zijn er verschillende verantwoordelijke aangewezen, die verschillende verantwoordelijkheden en taken hebben. De verantwoordelijke personen binnen Compris zijn als volgt:

Human Resource

- De HR-afdeling bepaalt in overleg met de directie op welke wijze het wagenpark wordt verduurzaamd met elektrische auto's.

Directie

- De directie bepaalt op welke wijze het wagenpark wordt verduurzaamd met elektrische auto's. Zij stelt hiervoor het maximale budget vast en bepaalt hoe dit wordt ingezet.

Projectmanager CO2

- De Projectmanager CO2 voert verschillende onderzoeken uit, met als doel de verschillende vormen van uitstoot te verminderen.
- De Projectmanager CO2 voert verschillende acties uit, met als doel de uitstoot te verminderen
- De Projectmanager CO2 stimuleert andere medewerkers in het verlagen van het gasgebruik.

Business Support

- Binnen Compris ontvangt de afdeling Business Support verschillende informatiestromen over het verbruik van zowel het pand als de auto's van Compris. De afdeling Business Support staat de Projectmanager CO2 bij tijdens het verzamelen van alle benodigde informatie.



5. Projecten met gunningsvoordeel

Compris heeft momenteel nog geen projecten op basis van gunningsvoordeel uitgevoerd. Voor deze projecten kunnen dan ook nog geen reductiedoelstellingen en maatregelen worden geformuleerd. Indien er door Compris wel een project wordt binnengehaald op basis van gunningsvoordeel, is het essentieel om de uitstoot administratie van dit project inzichtelijk te hebben. Hierbij dient te worden gekeken naar de reisuitstoot bij het betreffende project en de uitstoot die wordt veroorzaakt door het ondersteunende support team van Compris.



Bijlage 1: Oude doelstellingen

Scope 1

Compris wil voor 2030 de CO2- uitstoot van haar scope 1 met 100 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2019. Dit is opgebouwd uit de volgende subdoelstellingen:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5%	10%	15%	20%	30%	40%	55%	65%	80%	90%

Scope 2

Compris wil voor 2030 de CO2-uitstoot van haar scope 2 met 100 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2019. Dit is opgebouwd uit de volgende subdoelstellingen:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5%	10%	15%	20%	30%	40%	55%	65%	80%	90%



Bijlage 2: Groei personeelsbestand

In deze bijlage is een overzicht gegeven van de grote van het personeelsbestand van personen die binnen de scope vallen van Compris.

Maand	Personen	Gemiddeld per jaar
jan-19	35	34,8
feb-19	34	
mrt-19	35	
apr-19	36	
mei-19	34	
jun-19	33	
jul-19	33	
aug-19	33	
sep-19	34	
okt-19	36	
nov-19	37	
dec-19	37	
jan-20	34	35,3
feb-20	34	
mrt-20	36	
apr-20	36	
mei-20	37	
jun-20	37	
jul-20	37	
aug-20	36	
sep-20	36	
okt-20	34	
nov-20	32	
dec-20	34	
jan-21	35	35,1
feb-21	35	
mrt-21	34	
apr-21	34	
mei-21	34	
jun-21	35	
jul-21	34	
aug-21	34	
sep-21	36	
okt-21	37	
nov-21	36	
dec-21	37	
jan-22	36	42,3
feb-22	41	
mrt-22	39	
apr-22	40	
mei-22	39	
jun-22	40	
jul-22	42	
aug-22	42	
sep-22	46	
okt-22	47	
nov-22	48	
dec-22	47	

Bijlage 3: Erkende maatregelenlijst

In deze bijlage zijn verschillende maatregelen uit de erkende maatregellijst weergegeven. In januari 2023 zal een nieuwe versie van deze lijst online komen. Wanneer deze beschikbaar is zal en binnen Compris een nieuwe inventarisatie worden opgesteld.

Activiteit	Nummer maatregel	Omschrijving maatregel	Uitgangssituatie op basis van een referentietechniek	Mogelijke technieken ten opzichte van uitgangssituatie	Toepasbaar op een zelfstandig of natuurlijk moment?	Review/analyse voor Compris
Gebruiken van een energieregistratie- en bewakingssysteem	GA1	Borgen van de optimale energiezuinige in- en afstellingen van klimaatinstallaties door het automatisch laten registreren en analyseren van energieverbruiken met een energieregistratie- en bewakingssysteem (EBS).	a) Elektriciteit- en gas- en/of warmtemeters die op afstand kunnen worden uitgelezen (de zogenaamde slimme meters) ontbreken. b) EBS ontbreekt. c) Gebouwbeheersysteem is aanwezig zonder een EBS.	a) Slimme meter met een energieverbruiks-manager toepassen voor elektriciteit, aardgas (a.a.) en/of warmte. b) Een automatisch EBS met een rapportagefunctie (voor een overzicht van het energieverbruik per dag, week en jaar) toepassen. c) Een automatisch EBS met een rapportagefunctie (voor een overzicht van het energieverbruik per dag, week en jaar) toepassen, in combinatie met een gebouwbeheersysteem (GBS).	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.	Maatregel: Implementatie van Umeter (of vergelijkbaar) als registratiesysteem, geen bewakingssysteem en invoeren in CO2 monitoring tool (excel).
Isoleren van de gebouwschil	GB1	Warmte- en koudeverlies via buitenmuur beperken.	Isolatie in spouwmuur ontbreekt. Gebouw wordt verwarmd.	Spouwmuur isoleren. Gebouw wordt verwarmd en/of gekoeld.	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.	Optie: Licht bij verhuurder, eerst potentieel bepalen en afspraken maken. Gevel, dak en glas lijken goed geïsoleerd, met name vloer in het voorzijde van het pand zou vermoedelijk nog geïsoleerd kunnen worden
Ventileren van een ruimte	GC1	Aanstaan van ventilatie buiten bedrijfstijd voorkomen.	Automatische aan- en uitschakelingen ontbreken.	Schakelklok toepassen.	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.	Optie: De mechanische alzuiging lijkt nu 24 uur per dag 7 dagen per week aan te staan. Let op: dit is toiletafzuiging en dat is niet ongebruikelijk en de vraag is of uitschakelen wenselijk is
In werking hebben van een ruimte- en buitenverlichtingsinstallatie	GE2	Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen.	Automatische aan- en uitschakeling ontbreekt Reclameverlichting is overdag en / of 's nachts aan.	Schemer-, en/of tijdschakelaars toepassen.	Zelfstandig moment: Nee. Natuurlijk moment: Ja.	Optie: Nakijken hoe de reclameverlichting nu geschakeld is en met welke lampen
In werking hebben van een ruimte- of buitenverlichtingsinstallatie	GE4	Geïnstalleerd vermogen reclameverlichting beperken.	Gloe- en/of halogeenlampen zijn aanwezig.	Ledlampen in bestaande armaturen toepassen.	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.	Maatregel: onderzoeken huidige type verlichting
In werking hebben van een ruimte- en buitenverlichtingsinstallatie	GE5	Geïnstalleerd vermogen verlichting vluchtwegaanduiding beperken.	Conventionele armaturen met langwerpige fluorescentielampen (TL) zijn aanwezig.	Nieuwe armaturen met ledlampen toepassen.	Zelfstandig moment: Nee. Natuurlijk moment: Ja.	Maatregel: Mogelijkheid tot verbetering: 6x4 lampen, vervanging kost ca 600 euro. Tvt met 2-4jaar met huidige energieprijzen interessant
In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht)	FA5	Aanvoertemperatuur cv-water automatisch regelen op basis van buitentemperatuur.	Weersafhankelijke regeling ontbreekt op cv of op cv-groepen met hogetemperatuurverwarming.	Weersafhankelijke regelingen toepassen.	Zelfstandig moment: Ja. Natuurlijk moment: Ja.	Optie: Deze maatregel zou nog toegepast kunnen worden. De thermostaat is wel zelflerend vwb het tijdig aanwarmen, maar is niet modulerend. Onderzocht moet worden of de CV ketel wel modulerend kan zijn. Dit voorkomt te hoge aanvoer en retourtemperaturen waardoor het rendement van de CV ketel toeneemt en de ketel op een rustig niveau kan blijven opereren ipv aan/uit te schakelen
In werking hebben van een serverruimte	FG1	Inzet van fysieke servers in serverruimten beperken.	Geen gevirtualiseerde omgeving aanwezig.	Meerdere gevirtualiseerde servers werken op een minder aantal fysieke servers.	Zelfstandig moment: Nee. Natuurlijk moment: Ja.	Optie: Niet van toepassing, maar wel kan nog gekeken worden of de bestaande apparatuur nog aanwezig moet zijn (patchkastje, etc) en of enkel de router hiermee kan volstaan

meesters in beheer



Compris

Schipholweg 655
1175 KR Lijnden
+31 (0)23 – 576 32 16

info@compris.eu
www.compris.eu