

CO2 Prestatieladder

Portfolio Avit Group B.V.

Audit Kiwa: 4 en 5 november 2024
Tijdstip: 09.00 uur – 17.00 uur
Locatie: Avit Group B.V., Emmeloord
Auditor: de heer Erwin Saatrübe

Classification: Internal

Inhoudsopgave

1.	Inleiding en Organisatie	2
1.1.	Inleiding	2
1.2.	Organisatie	2
2.	Grenzen en omvang van de organisatie	3
2.1.	Vaststelling grens van de organisatie	3
2.2.	Vaststelling omvang van de organisatie	3
2.3.	Belanghebbenden (Stakeholders)	4
3.	Portfolio, algemene eisen	6
3.1.	Invalshoek A: Inzicht	6
3.2.	Invalshoek B: Reductie	10
3.3.	Invalshoek C: Transparantie	17
3.4.	Invalshoek D: Participatie	21
4.	BIJLAGEN	25
	Overzicht berekening Klimaatplein 2023	25
	Overzicht berekening Klimaatplein H1 2024 'Mastersheet CO2-footprint'	25

1. Inleiding en Organisatie

1.1. Inleiding

Met dit portfolio en het verkrijgen van het certificaat voor de CO2 Prestatieladder, trede 4, is beoogd dat er volledig inzicht is, er gewerkt wordt aan de reductie van de CO2 uitstoot, er transparant gecommuniceerd wordt en gekeken wordt naar het beïnvloeden van de keten. De datakwaliteit zal steeds verder toenemen en als resultante daarvan een positief effect hebben op het continue verbeteren van het milieu managementsysteem op basis waarvan alle stakeholders in- en extern worden geïnformeerd.

De Environmental Officer is verantwoordelijk voor het milieu managementsysteem en daarmee samenhangende activiteiten en verplichtingen.

1.2. Organisatie

Avit is actief sinds 2002 en heeft zich ontwikkeld van IP-telefoniespecialist tot een full managed security services provider in het IT-landschap: van applicatiehosting tot aan het endpoint-apparaat waar de eindgebruiker veilig de applicatie en bijbehorende data verwerkt. Avit definieert, implementeert en beheert alle veilige netwerkoplossingen in deze gebieden. Avit heeft kantoren in Nederland, België en Portugal, maar bedienen klanten van over de hele wereld. Dit gebeurt voornamelijk op afstand, om de impact op de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Ook is er een ondersteunend kantoor opgezet in de Filipijnen om het welzijn van werknemers te creëren voor de 24x7-activiteiten. Avit Group is 100% eigenaar van de verschillende entiteiten die actief zijn in bovenstaande landen. In maart 2022 sloeg Avit de handen ineen met het Deense IT-bedrijf Wingmen en investeerder Quadrum Capital om Springboard Network te creëren, in september 2024 zijn Friday Network en System.de aan het label toegevoegd.

Als IT managed security services provider zet Avit zich in om maatschappelijk verantwoord en duurzaam te opereren. We begrijpen de impact die onze activiteiten kunnen hebben op het milieu, de samenleving en de economie, en we zijn toegewijd aan het minimaliseren van eventuele negatieve impact en het maximaliseren van positieve resultaten. We zijn al enkele jaren bezig met het monitoren van milieu-KPI's, maar in 2022 zijn we de uitvoering van de Avit ESG-strategie gaan versnellen. In de komende jaren zullen we onze scope op environmental, social en corporate governance (ESG) verder uitbreiden en verder verankeren in de waardeketen.

2. Grenzen en omvang van de organisatie

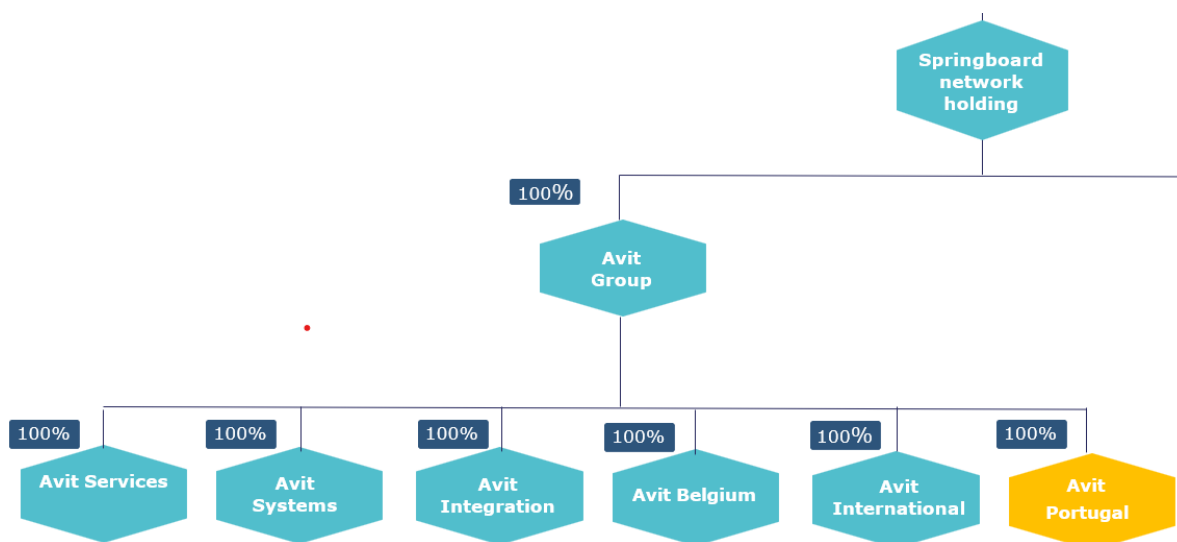
2.1. Vaststelling grens van de organisatie

Dit deel beschrijft de Organizational Boundary t.b.v. de CO2 prestatieladder. Avit heeft zich hierbij gebaseerd op de GHG protocol methode.

De CO2 prestatieladder dient toe te zien op de volgende bedrijfsonderdelen waarvan de activiteiten plaats vinden in Nederland: Avit Group B.V., Avit Services B.V., Avit Systems B.V., Avit Integration, Avit Belgium (Avit Systems België B.V.), Avit Benelux B.V. en Avit International B.V.

Avit Portugal is geen onderdeel van de CO2 prestatieladder. Alle genoemde BV's worden ondersteund vanuit Avit Group B.V. met de activiteiten die hier zijn onder gebracht. De bijbehorende NACE codes bevinden zich in de range van Informatie en Communicatie, 61xx tot en met 63xx.

Onderstaand treft u een overzicht van de 'Shareholder Structure' (as is).



De belangrijkste A aanbieder voor Avit is Cisco. Het Cisco deel betreft >80% van de jaarlijkse inkoopomzet. Een tweede materiële aanbieder is Microsoft. Producten en diensten worden of rechtstreeks bij de fabrikant ingekocht (grootste deel) of via de distributeur, met name Westcon Comstor. Zie voor een verdere detaillering van de inkoopomzet de KPI MT rapportages (voorbeeld KPI MT 16-07-2024).

2.2. Vaststelling omvang van de organisatie

Om tot de groottecategorie 'klein' of 'middelgroot' te behoren, dient een organisatie onder de definitie 'werken/leveringen aan beide voorwaarden te voldoen (zie tabel 4.1,

pagina 27). Het betreft in alle gevallen de CO-uitstoot zoals bepaald in de CO2-emissie-inventaris bij eis 3.A.1 binnen de organizational boundary van de organisatie.

Conform tabel 4.1 uit het handboek (CO2-prestatieladder 3.1) **is Avit middelgrote organisatie (M)**, Avit heeft over de jaren tot en met 2022 minder dan 500 ton CO2 per jaar uitgestoten. Over 2023 is meer dan 500 ton CO2 uitgestoten. Daarmee is voor de opvolging in november 2024 groottecategorie gewijzigd van klein naar middelgroot. De metingen van de uitstoot vindt plaats o.b.v. Klimaatplein.com, één van de instrumenten die gebruikt maakt van de lijst CO2 emissiefactoren conform: <https://www.co2emissiefactoren.nl/>.

Voor middelgrote organisaties gelden de eisen 4.C, 4.D, en 5.D niet.

2.3. Belanghebbenden (Stakeholders)

Avit monitort en beoordeelt informatie over belanghebbenden en hun relevante eisen.

A: Relevante belanghebbende partijen (stakeholders) zijn o.a.:

- (Potentiële) Klanten;
- Leveranciers/Fabrikant/Distributeur;
- Aandeelhouders/Investeerders;
- Directie Avit & Directie Springboard Network;
- Medewerkers (externe inhuur);
- Overheid (wetgever);
- Toezichthouders;
- Ondernemingsraad;
- Banken/Accountant/Verzekeraar;
- Concurrenten;
- Media;
- Omgeving (omwonenden, flora/fauna, organisaties).

B: Avit monitort en beoordeelt informatie over deze belanghebbenden en hun relevante eisen. De behoeften en verwachtingen van deze belanghebbenden zijn divers en in onderstaande tabel weergegeven:

Belanghebbende	Behoeften en verwachtingen (eisen)	9001	14001	27001
(Potentiële) Klanten	(Klant)tevredenheid, Contractuele verplichtingen nakomen, Bewezen kwaliteit leveren, Compliance conform (ISO9001, ISO27001, BIO, NEN7510, ISAE3402 (gezien als SOC2)).	V V V	V	V
Leveranciers/Fabrikant/Distributeur	Heldere en meetbare eisen invullen in leverancierscontracten en het nakomen ervan.	V		
Aandeelhouders/Investeerders	Waarde toevoeging, voorkomen negatieve publiciteit en voldoen aan gestelde voorwaarden.	V	V	V
Directie Avit & Directie Springboard Network	Voldoen aan opgesteld beleid met als doel kwaliteit te verbeteren, continue verbetering van informatie beveiligingsniveau, voldoen aan geldende wet- en regelgeving.	V	V	V
Medewerkers (externe inhuur)	Heldere en werkbare regels, voldoende budget om maatregelen te implementeren en onderhouden, Privacy, Vertrouwelijkheid, Beloning, Erkenning, Een prettig en veilig werkklimaat, Mogelijkheid tot ontwikkeling.	V V V V V V V		V V V V V V
Overheid	Voor de eisen die door wetgever aan ons worden gesteld, wordt verwezen naar het document: 'Naleving wet- en regelgeving' (<ISO> <Management Systeem Processen>).	V	V	V
Toezichthouders	Voldoen aan de wettelijke eisen en normen aangaande organisatie.	V	V	V
Ondernemingsraad	De OR kan door advisering of instemming invloed hebben op de bedrijfsvoering. De OR mag meedenken over bedrijfseconomische en sociale onderwerpen			
Banken/Accountant/Verzekeraar	Voldoen aan gestelde voorwaarden en wettelijke eisen en normen aangaande financiële organisatie.	V	V	V
Concurrenten	n.v.t.			
Media	Helder en integer.	V	V	V
Omgeving (omwonenden, flora/fauna, organisaties)	Het leveren van een bijdrage aan behoud van milieu en omgeving met minimale hinder vanuit bedrijfsactiviteiten.	V	V	V

C: De belangrijkste eisen die relevante belanghebbenden stellen zijn o.a. de volgende:

- Bijdrage leveren aan omzet- en margedoelstellingen;
- Bijdrage leveren aan de klanttevredenheid;
- Creëren van een prettige werksfeer en -klimaat;
- Voldoen aan wet- en regelgeving;
- Bijdrage leveren aan behoud van milieu;
- Minimale hinder bedrijfsactiviteiten Avit;
- Voldoen aan eisen m.b.t. informatiebeveiliging.

3. Portfolio, algemene eisen

Om als organisatie bewust te zijn van de eigen CO₂-prestatie en de risico's en kansen die de CO₂ uitstoot van onze organisatie met zich meebrengt is in 2018 een milieu managementsysteem op basis van ISO 14001 geïmplementeerd en onderhouden. In 2017 is voor het eerst gestart met het berekenen van de CO₂-footprint. 2017 wordt om die reden gezien als basisjaar.

Tot op heden (1/11/2024) heeft Avit geen opdrachten verkregen van projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel is verkregen. Dit aspect wordt in dit portfolio dan ook buiten beschouwing gelaten.

3.1. Invalshoek A: Inzicht

Met het ISO 14001 milieu managementsysteem is de basis gelegd voor Invalshoek A: Inzicht. Op basis van die methodiek is invulling gegeven aan het creëren van inzicht betrekkelijk tot de CO₂ Prestatieladder.

Ieder jaar wordt het verbruik van gas en elektra in kaart gebracht. Dit voor de panden in Vianen, Emmeloord en Antwerpen-Wilrijk.

Het pand in Emmeloord en de verdieping waarvan gebruik wordt gemaakt in Antwerpen-Wilrijk, maken onderdeel uit van een bedrijfsverzamelgebouw. Het pand in Vianen is eigendom.

Naast het in kaart brengen van gas en elektra worden ook brandstof-, elektriciteitsverbruik door auto's (per locatie) en vliegbewegingen in kilometers geïnventariseerd.

Al deze gegevens vormen de input voor het excel-document '*Mastersheet CO₂-footprint*' dat wordt gebruikt om de CO₂-voetafdruk te berekenen. Voor het berekenen van de CO₂-voetafdruk wordt gebruik gemaakt van de tool Klimaatplein (<https://www.klimaatplein.com>).

Als bijlage 1 is een overzicht van vorenstaande over 2023 én H1 2024 (de eerste helft; januari t/m juni 2024) bijgevoegd; *Mastersheet CO₂-footprint*. Hieruit blijkt dat het overgrote deel van de CO₂ uitstoot veroorzaakt wordt door het benzineverbruik van het leasewagenpark van Avit.

Zie in de afbeeldingen hieronder de totale CO₂-uitstoot en CO₂-uitstoot per FTE over 2023 én H1 2024 dat in het rapport van Klimaatplein staat.

Totale CO2-uitstoot 2023:
klimaatplein.com
 VOOR ENERGIEBEWUST ONDERNEMEN



Totale CO2 uitstoot	608637.84 Kg
---------------------	--------------

Totale CO2-uitstoot per FTE 2023:

Totaal	608637.84 Kg	100 %	€ 426046.49
--------	--------------	-------	-------------

	Verbruik (p/j)	CO2-uitstoot	Aandeel	Kosten
CO2-uitstoot per FTE	187 FTE	3254.75 Kg		

Totale CO2-uitstoot H1 2024:

klimaatplein.com
 VOOR ENERGIEBEWUST ONDERNEMEN



Totale CO2 uitstoot	353238.13 Kg
---------------------	--------------

Totale CO2-uitstoot per FTE H1 2024:

Totaal	353238.13 Kg	100 %	€ 247266.69
--------	--------------	-------	-------------

	Verbruik (p/j)	CO2-uitstoot	Aandeel	Kosten
CO2-uitstoot per FTE	191 FTE	1849.41 Kg		

De doelstelling en ontwikkeling van CO2 per FTE wordt over de jaren gemonitord. Zie ook *Tabel 1: Ontwikkeling CO2 uitstoot per FTE* onder Invalshoek B: Reductie.

Onze kantoren zijn voorzien van energielabels respectievelijk energieprestatie-certificaten:

- Emmeloord (energielabel A, geldig tot 08-02-2026)
- Vianen (energielabel A++++, geldig tot 08-07-2031)
- Antwerpen-Wilrijk (energielabel onbepaald, geldig tot 12-05-2028)

Onderdeel van het milieu managementsysteem is periodiek ook de wetchecker en de AIM verifiëren om te controleren of Avit compliant is. De wetchecker is voor het laatste in mei 2023 uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat Avit per december 2023 EED-auditplichtig is en dat Avit per 2024 een rapportageverplichting werkgebonden personenmobiliteit heeft. Onderhavige rapporten zijn op verzoek in te zien.

De AIM is in juli 2023 uitgevoerd en is met de invoering van de Omgevingswet komen te vervallen.

Op basis van voorgaande wordt een conclusie opgesteld en vastgelegd in het document *Evaluatie CO2 voetafdruk (over betreffende jaar)*. Dit document is op verzoek in te zien.

Avit laat middels een rapportage zien dat het haar meest materiële scope 3 emissies kwalitatief in kaart heeft gebracht. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de door CO2 prestatieladder (Handboek versie 3.1) aangereikte methodiek:

PMC's sectoren en activiteiten	Omschrijving van activiteit waarbij CO2 vrijkomt *	Relatief belang van CO2-belasting van de sector en invloed van de activiteiten		Potentiële invloed van de organisatie op CO2 uitstoot	Rangorde
1	2	3. CO2 belasting	4. Relatieve invloed	5	6
Cisco producten en diensten	1,4,5,9,12	Groot	Groot	Klein	1
Avit diensten	1	Klein	Klein	Groot	2
Business travel	6	Klein	Klein	Groot	3
Microsoft producten en diensten	1,4,5,9	Middelgroot	Klein	Klein	4

* Categorieën upstream en downstream (categorie indeling upstream en downstream scope 3 emissies conform GHG Protocol Scope 3 Standard):

Upstream

1. Aangekochte goederen en diensten
2. Kapitaal goederen
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet opgenomen in scope 1 of scope 2)
4. Upstream transport en distributie
5. Productieafval
6. Personenvervoer onder werktijd (Business Travel)
7. Woon-werkverkeer
8. Upstream geleaste activa

Downstream

9. Downstream transport en distributie

- 10. Ver- of bewerken van verkochte producten
- 11. Gebruik van verkochte producten
- 12. End-of-life verwerking van verkochte producten
- 13. Downstream geleaste activa
- 14. Franchisehouders
- 15. Investeringsen

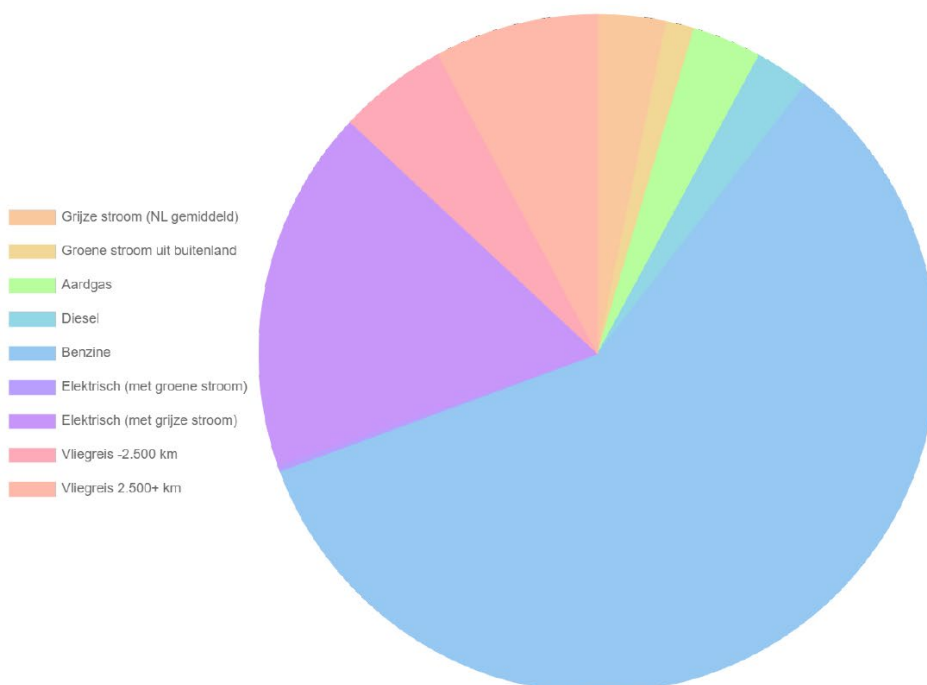
3.2. Invalshoek B: Reductie

Zoals vanuit Invalshoek A (Inzicht) geconstateerd is, wordt het overgrote deel van de CO2 uitstoot veroorzaakt door het benzineverbruik van het leasewagenpark van Avit.

Zie hieronder de uitkomst van de CO2-footprint, berekend over 2023 en H1 2024 (januari t/m juni). Voor identificatie van de geraadpleegde bronnen wordt verwezen naar de Energiebeoordeling.

CO2-uitstoot 2023

Relatieve aandelen van uw CO2-voetafdruk



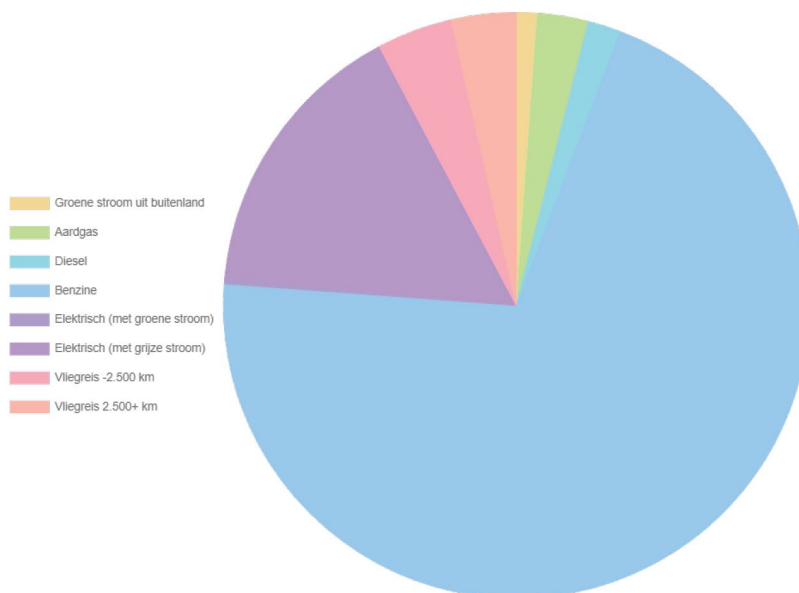
Bron	%	Kg CO2-uitstoot	Scope
Grijze stroom (NL)	3,25%	19.780,01	2
Groene stroom	0%	0,00	2
Groene stroom buitenland	1,35%	8.190,22	2
Aardgas	3,30%	20.103,93	1
Diesel	2,57%	15.641,82	1
Benzine	58,90%	358.478,58	1
Elektrisch groene stroom	0,28%	1.692,58	2
Elektrisch grijze stroom	17,32%	105.426,11	2
Vliegreis -2.500 km	5,23%	31.839,94	BT
Vliegreis 2.500+ km	7,80%	47.484,65	BT

Totaal scope 1	64,77%	394.224,33
Totaal scope 2	22,20%	135.088,92
Totaal Business Travel (BT)	13,03%	79.324,59

CO2-uitstoot per FTE		3254.75
----------------------	--	---------

CO2-uitstoot H1 2024

Relatieve aandelen van uw CO2-voetafdruk



Bron	%	Kg CO2-uitstoot	Scope
Groene stroom	0%	0	2
Groene stroom buitenland	1,38%	4.053,84	2
Aardgas	3,39%	9.977,12	1
Diesel	0,96%	2.835,98	1
Benzine	65,86%	193.892,97	1
Elektrisch groene stroom	0,37%	1.080,24	2
Elektrisch grijze stroom	18,75%	55.213,19	2
Vliegreis -2.500 km	4,99%	14.703,70	BT
Vliegreis 2.500+ km	4,29%	12.644,31	BT

Totaal scope 1	70,21%	206.706,07
Totaal scope 2	20,50%	60.347,27
Totaal Business Travel (BT)	9,28%	27.348,01
CO2-uitstoot per FTE		1541.37

Business Travel H1 2024

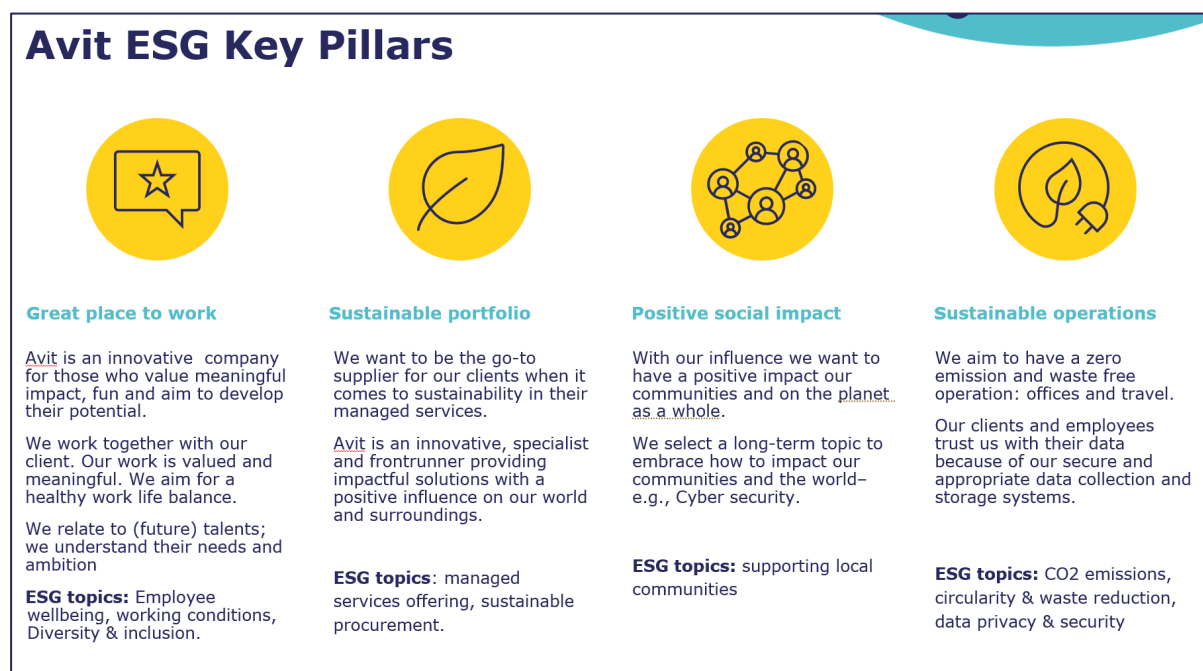
Bron	%	Kg CO2-uitstoot	Scope
Diesel	6,08%	3.575,09	BT
Benzine	93,06%	54.755,61	BT
Elektrisch groene stroom	0,01%	6,12	BT
Elektrisch grijze stroom	0,85%	499,98	BT

Totaal Business Travel (BT)		58.836,80
CO2-uitstoot per FTE		308,05

Om reductie door te voeren heeft Avit meerdere maatregelen genomen, waaronder:

- Leasewagenregeling met daarbij een maximum gesteld aan het aantal CO2 gram per gereden kilometer;
- Leasewagenregeling waarbij elektrisch rijden gestimuleerd wordt (hoger budget voor elektrische auto's);
- Beperken van reisbewegingen door actief stimuleren van inzet Cisco Webex en Microsoft Teams;
- Beperken van reisbewegingen door aanpassing Avit autorisatiedocument;
- Inzet groene stroom in alle Avit panden.

Gelijktijdig vinden wij deze stappen onvoldoende. Wij willen meer bijdragen. Hiervoor zijn wij in 2022 een ESG project gestart. Wij zijn gestart met een nulmeting en daarna hebben wij (ESG projectteam, bestaande uit strategie, marketing, transformaties, HR en de Tenderdesk) vanuit een dubbele materialiteitsanalyse vier strategische pilaren benoemd. Deze vier pilaren zijn de volgende:



Reductie 2022

In april 2024 is de CO2 voetafdruk over het kalenderjaar 2023 berekend. De organisatie van Avit Group had in 2023 een CO2 uitstoot van 608.637 kilogram. Dit betrof het totaal van Avit Group en bijbehorende organisaties inclusief het kantoor van Avit België te Antwerpen-Wilrijk.

De CO2 uitstoot (ook per FTE) is over 2023 toegenomen. De gemiddelde uitstoot per medewerker is gestegen van 3061 kg in 2022 naar 3255 kg in 2023. Dit wordt

CO2 Prestatieladder

Versie: 2.0 – oktober 2024

grotendeels verklaard door het feit dat het aantal vliegbewegingen -2.500 km is toegenomen. Ondanks de stijging is er nog steeds sprake van een dalende trend en is de gemiddelde daling volledig in lijn met de doelstelling (2,5% vermindering per jaar). De nieuwe leaseautoregeling (inclusief stimulans elektrisch rijden) miv 1-1-2025 zal ook een verdere vermindering laten zien van de CO2 uitstoot.

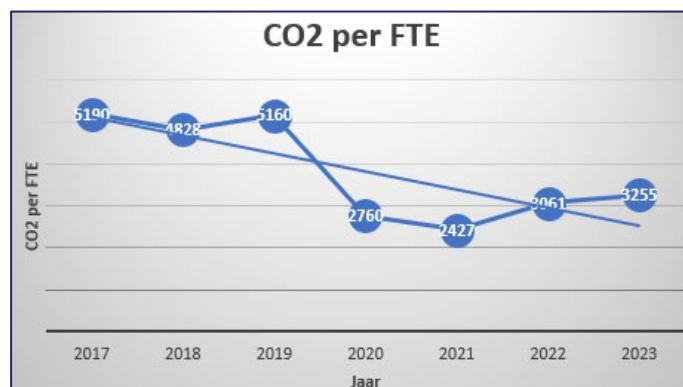
In onderstaande tabel vind je een overzicht van de CO2 uitstoot (per FTE) over de jaren heen.

Uitstoot per jaar in kg	2017	2018	2019	2020	2021	2022-I	2022-II	2023-I	H1 2024
Totale uitstoot	519028	531075	639871	411311	419837	450814	557149	608637	353238
Reductie vs toename in %	*	2,32%	20,49%	-35,72%	2,07%	7,38%	32,71%	9,24%	*
Mutatie tov basisjaar* in %	*	*	23,28%	-20,75%	-19,11%	-15,11%	7,34%	17,26%	*
Aantal FTE	100	110	124	149	173	182	182	187	191
kg CO2 per FTE	5190	4828	5160	2760	2427	2477	3061	3255	1849
Reductie vs toename in %	*	-6,97%	6,88%	-46,51%	-12,07%	2,06%	26,12%	6,34%	*
Mutatie tov basisjaar* in %	*	*	-0,58%	-46,82%	-53,24%	-48,70%	-41,02%	-37,28%	*

*basisjaar is 2017

Berekening conform parameters 2024 (periode 2017-heden)

Tabel 1: Ontwikkeling CO2 uitstoot per FTE



Stappen reductie

Onze doelstelling is om in 2040 volledig Net zero te zijn. Hier zullen we in stappen naar toe werken. De doelstellingen voor het verminderen van onze CO2-uitstoot zijn:

- Net zero voor scope 1 en 2 in 2029;
- Net zero voor scope 1 t/m 3 in 2040.

In deze stappen, die momenteel verder concreet worden uitgewerkt zullen we toewerken naar een klimaatneutrale organisatie.

Om deze doelstellingen te bereiken hebben wij de volgende maatregelen geïmplementeerd:

- Uitsluitend groene stroom (via wind of eigen zonnepanelen op de Nederlandse kantoorlocaties);
- Door optimaal gebruik van middelen door de inzet van innovatieve IT wordt mobiel werken/thuiswerken gestimuleerd en het aantal zakelijke reisbewegingen beperkt;

- Beleid voor zakelijke reizen waarbij kritisch gekeken wordt naar een minimale belasting van het milieu en proactief alternatieve mogelijkheden worden overwogen.

De CO₂-uitstoot van onze organisatie over 2023 bedroeg 608.637 kg (scope 1, 2 en een selectie van scope 3 punten). Ons doel is om tot en met 2029 een totaal van 485.708 kg CO₂ te reduceren (reductie van 79,8%) en Net zero te zijn voor scope 1 en 2. Door de CO₂-calculator begrijpen wij welke impact een maatregel heeft.

Geplande maatregelen om onze doelstellingen te bereiken zijn:

- Vanaf 1-1-25 schaffen wij enkel elektrische auto's aan. Ons wagenpark bestaat (stand per 1-10-24) uit 126 voertuigen (0 dieselauto's), waarvan 43% volledig elektrisch is. De omzetting van ons wagenpark naar elektrische auto's heeft een verwachte impact van 58,9% op de totale CO₂-uitstoot;
- Met een incentiveregeling voor medewerkers stimuleren wij het privégebruik van groene stroom. Door thuis op een groene manier de auto's te laden verlagen wij de CO₂-uitstoot;
- Per 31-12-29 zijn alle Nederlandse kantoorlocaties klimaatneutraal;
- Per 31-12-29 is het vestigingsbeleid zodanig aangepast dat medewerkers optimaal naar kantoor kunnen reizen met de fiets of het OV;
- In 2025 (volgende audit) willen we de CO₂ prestatieladder nog één niveau verhogen (nu trede 4) waarna we de hoogste status behaald hebben (waarbij de volledige keten (scope 3) in scope is);
- Tot slot dagen we onszelf uit door in Q1 2025 een nieuwe Ecovadis rating aan te vragen waarbij wij de huidige rating willen overtreffen (in 2024 behoren wij tot de top 25% scorende bedrijven).

Vanuit het ESG project zal de CO₂ reductie doelstelling verder worden aangescherpt. 2,5% per jaar zal onvoldoende zijn om de Net zero doelstelling in 2040 te behalen. De aangescherpte doelstelling zal vastgelegd worden in het Avit milieubeleid en hierop zal eens per jaar worden gerapporteerd. Enerzijds via het Avit CSR report, anderzijds als KPI in het Avit MT. Borging zal tevens plaatsvinden vanuit ISO 14001 welke jaarlijks wordt voorzien van zowel interne als externe audit.

De doelstelling Netzero in 2040 is omarmd door het voltallige directieteam van Avit Group.

Communicatie:

Op meerdere manieren wordt gecommuniceerd over ESG, o.a. de volgende:

- Avit jaar kick-off;
- Business reviews, eens per half jaar (zie slidedecks);
- MT;
- Teamoverleggen;
- Mailcommunicatie;
- QA Nieuwsbrief;

- ESG projectgroep;
- Informatie vanuit 'experts' met relevante interne stakeholders.

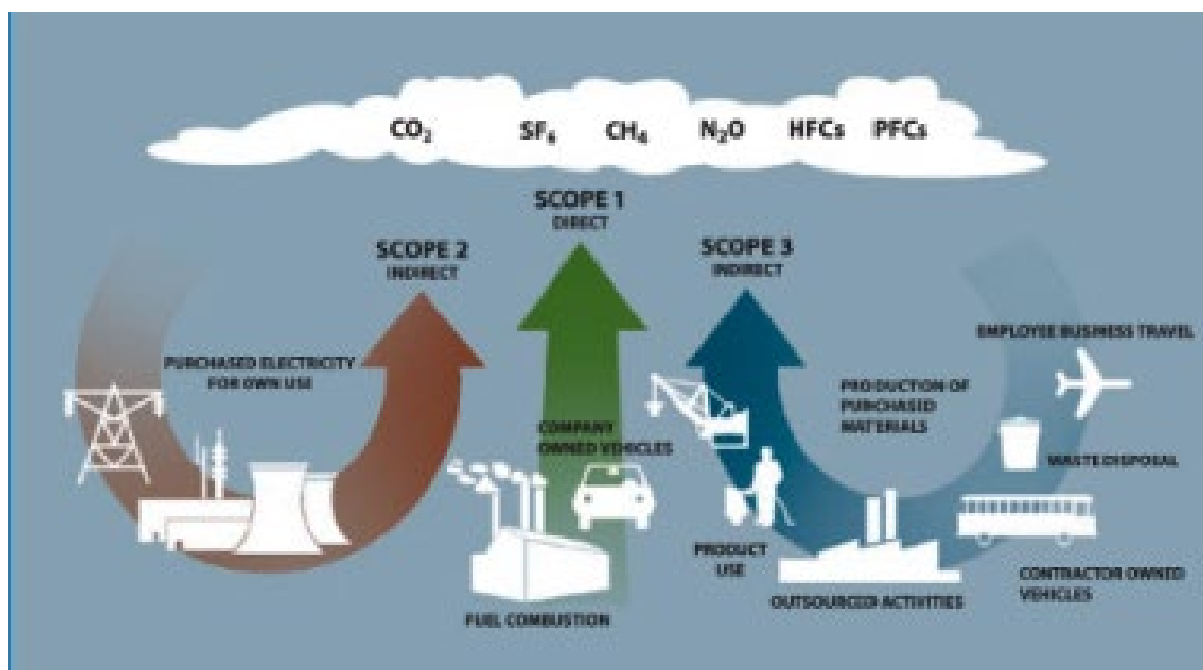
Uiteraard is er ook volop aandacht voor de communicatie met externe stakeholders waaronder Quadrum (investeerder), Cisco (Strategische partner) en klanten (voorbeeld, RWS, GGZ, Alliade, etc.).

Tot op heden (1/11/2024) heeft Avit geen opdrachten verkregen van projecten waarop CO2-gerelateerd gunningsvoordeel is verkregen.

Zie voor meer gedetailleerde informatie het Avit CO2 prestatieladder Communicatieplan.

Scope 1, 2, 3

Om de grenzen van de eigen voetafdruk te bepalen is het effectief om eerst de scope, of diepte, van de eigen verantwoordelijkheid te bepalen. Het Greenhouse Gas Protocol (wereldwijd het meest gebruikte protocol om uitstoot van broeikasgassen te berekenen) noemt een drietal scopes:



Scope 1: directe CO2-uitstoot, veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie. Het betreft dan de uitstoot door eigen gebouw-, vervoer- en productie gerelateerde activiteiten. Denk hierbij aan eigen dieselgeneratoren en verwarmingsinstallaties, eigen (vracht)auto's of de toepassing van koelvloeistof in koelapparatuur en klimaatinstallaties.

Scope 2: deze omvat de indirecte uitstoot van CO2 door opwekking van zelf gekochte en verbruikte elektriciteit of warmte. De organisatie gebruikt deze energie intern, maar wekt deze niet intern op. Die opwekking vindt fysiek ergens anders plaats, bijvoorbeeld in een elektriciteitscentrale.

Scope 3: indirecte uitstoot van CO₂, veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten van een andere organisatie. Het betreft dan uitstoot door bronnen die niet in het bezit zijn van de eigen organisatie en waar ze ook geen directe invloed op kan uitoefenen. Bijvoorbeeld de uitstoot veroorzaakt door de productie of winning van ingekochte grondstoffen of materialen en uitbestede werkzaamheden zoals goederenvervoer. Ook de indirecte uitstoot als gevolg van zakelijk verkeer met privévoertuigen en zakelijk vliegverkeer hoort bij scope 3.

De reductie in scope 1 en 2 is voor Avit het snelst beïnvloedbaar. Scope 3 zal met name in samenwerking en over de periode heden-2040 gereduceerd gaan worden. De meest strategische partner van Avit is Cisco. De doelstelling van Cisco is volledig in lijn met die van Avit: https://www.cisco.com/c/m/en_us/about/csr/esg-hub.html

3.3. Invalshoek C: Transparantie

Avit informeert en betreft haar medewerkers op verschillende manieren en maakt daarbij gebruik van verschillende kanalen en instrumenten, waarover hierna meer. Dit enerzijds om de medewerkers te informeren maar anderzijds ook om het bewustzijn te vergroten en hen te stimuleren om mee te denken over onderwerpen als milieu. Participatie door medewerkers in het ESG-project is daar een belangrijk voorbeeld van. Milieu is immers niet een 'feestje' van de directie of de kwaliteitsafdeling alleen, bijdragen aan het milieu en CO2-reductie is in eenieders belang en daarmee ook een gezamenlijke verantwoordelijkheid.

Voor wat betreft het gebruik van verschillende kanalen en instrumenten is dit opgedeeld in interne- en externe communicatie.

Interne communicatie

Avit maakt gebruik van een integrated management system (hierna: 'IMS'), ingericht via SharePoint, om relevante documentatie met alle medewerkers te delen. Tijdens het inwerkprogramma wordt specifiek aandacht besteed aan de opzet, het gebruik van het IMS en de vindbaarheid van documenten, zo ook het Milieubeleid.

In de Quality Assurance updates die onder alle medewerkers wordt verspreid per e-mail en te raadplagen is via het IMS (Nederlands en Engels) wordt dieper ingegaan op elementen uit het milieubeleid of milieu managementsysteem. Zo is bijvoorbeeld in de tweede QA update van 2024 de CO2-uitstoot over 2023 gecommuniceerd:




FOLLOW  

QUALITY ASSURANCE UPDATE Q2 2024

TOPICS

- EXTERNE AUDIT
- CO2-UITSTOOT 2023
- SECURITY AWARENESS PROGRAMMA

MEER WETEN?

Heb je vragen of wil je meer weten? Wij zijn uiteraard graag bereid om je vragen te beantwoorden.

Maaïke de Rooij
PROCES SPECIALIST
Maaïke.de.Rooij@avitgroup.com

Twan van Ravestein
INFORMATION SECURITY OFFICER
Twan.van.Ravestein@avitgroup.com



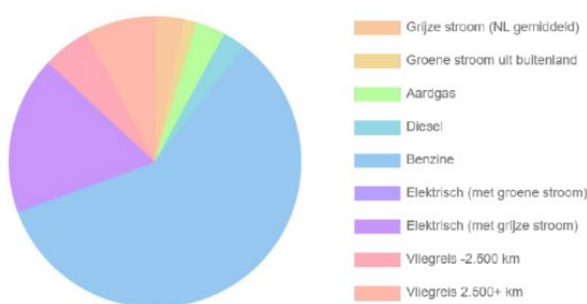
CO2-UITSTOOT 2023

Jaarlijks berekent Avit haar CO2-voetafdruk. Klimaatbewust ondernemen begint immers met het inzichtelijk maken van waar wij als organisatie de uitstoot van CO2 mee veroorzaken.

Over 2023 hebben wij ruim 608.500 kg CO2 uitgestoten.

Om dat te compenseren moeten 30.431 bomen een jaar lang groeien om deze uitstoot in hun biomassa op te nemen of een 2.3 MegaWatt windmolen 2434 uur draaien.

RELATIEVE AANDELEN CO2-VOETAFDRUK

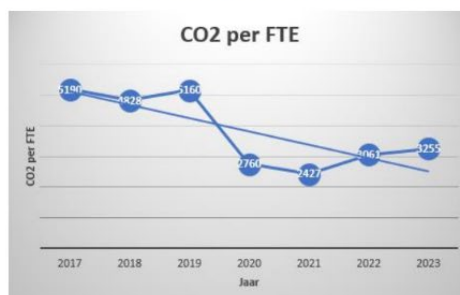


Onze doelstelling is de gemiddelde CO2-uitstoot per FTE jaarlijks met minimaal 2,5% terug te brengen. De CO2 uitstoot is in 2023 toegenomen ten opzichte van de uitstoot in 2022. Dit wordt grotendeels verklaard door het feit dat Corona achter ons ligt. We gaan weer meer naar kantoor, bezoeken klanten en het aantal vliegbewegingen is sterk toegenomen.

Daarnaast is het zo dat de locatie in Emmeloord een nieuwe eigenaar heeft vanaf 15 juli 2022 waarbij deze eigenaar grijze stroom heeft geleverd over de eerste helft van 2023 (i.p.v. de groene stroom die de vorige eigenaar leverde) en is het pand in Antwerpen volledig meegenomen.

De gemiddelde uitstoot per medewerker is gestegen van 3061 kg naar 3255 kg (toename van 6,3%). Ondanks de stijging is er nog steeds sprake van een dalende trend en is de gemiddelde daling groter dan de doelstelling.

In de afbeelding hiernaast wordt de CO2-uitstoot per FTE over de jaren heen afgebeeld.



WWW.AVITGROUP.COM

Voorts staat naast de QA updates milieu op de agenda van de jaar kick-off en business reviews. Deze sessies worden gebruikt om alle medewerkers op hetzelfde moment en op gelijke wijze te informeren. Tijdens deze sessies is er ook ruimte om informeel hierover met elkaar in gesprek te gaan.

De nulmeting waaraan gerefereerd wordt onder Invalshoek B: Reductie is onder alle medewerkers gedaan. Naar aanleiding van die meting is gebleken dat *Circularity & waste reduction* in aanmerking komt voor optimalisatie. In het project Sustainable Operations zal verder invulling gegeven worden aan het energie en -reductiebeleid waarbij concrete doelstellingen/maatregelen voor scope 1 en 2 zullen worden geformuleerd. Als CO2 Prestatieladder

vanzelfsprekend worden alle medewerkers geïnformeerd over het verloop, de opbrengsten en doelstellingen betrekkelijk tot het project.

Ten slotte wordt steekproefsgewijs tijdens interne- en externe audits getoetst of en zo ja in hoeverre medewerkers op de hoogte zijn van het milieubeleid, milieudoestelling(en) en de maatregelen die Avit neemt om de gestelde doelen te behalen.

Externe communicatie

Via de website (<https://avit.avitgroup.com/ons-hart-voor-circulariteit-en-duurzaamheid>) is het Avit CSR Report te downloaden. In dit rapport is onder andere de doelstelling van 2,5% reductie per jaar opgenomen.

Voorts wordt in het CSR rapport tot doel gesteld dat in 2028 alle leaseauto's volledig elektrisch zijn en diesel auto's per 2023 niet meer worden besteld.

LinkedIn wordt gebruikt als extern communicatiemiddel, bijvoorbeeld om wereldkundig te maken dat Avit meedoet aan de World Clean-up Day:



Avit Group
 4.300 volgers
 1 mnd •

 Today is **#worldcleanupday**. In 2023 19.1 million participants, from 198 countries helped to clean up 219 thousand tons of waste. The goal of this initiative is to have 5% of the global ...meer

Vertaling weergeven





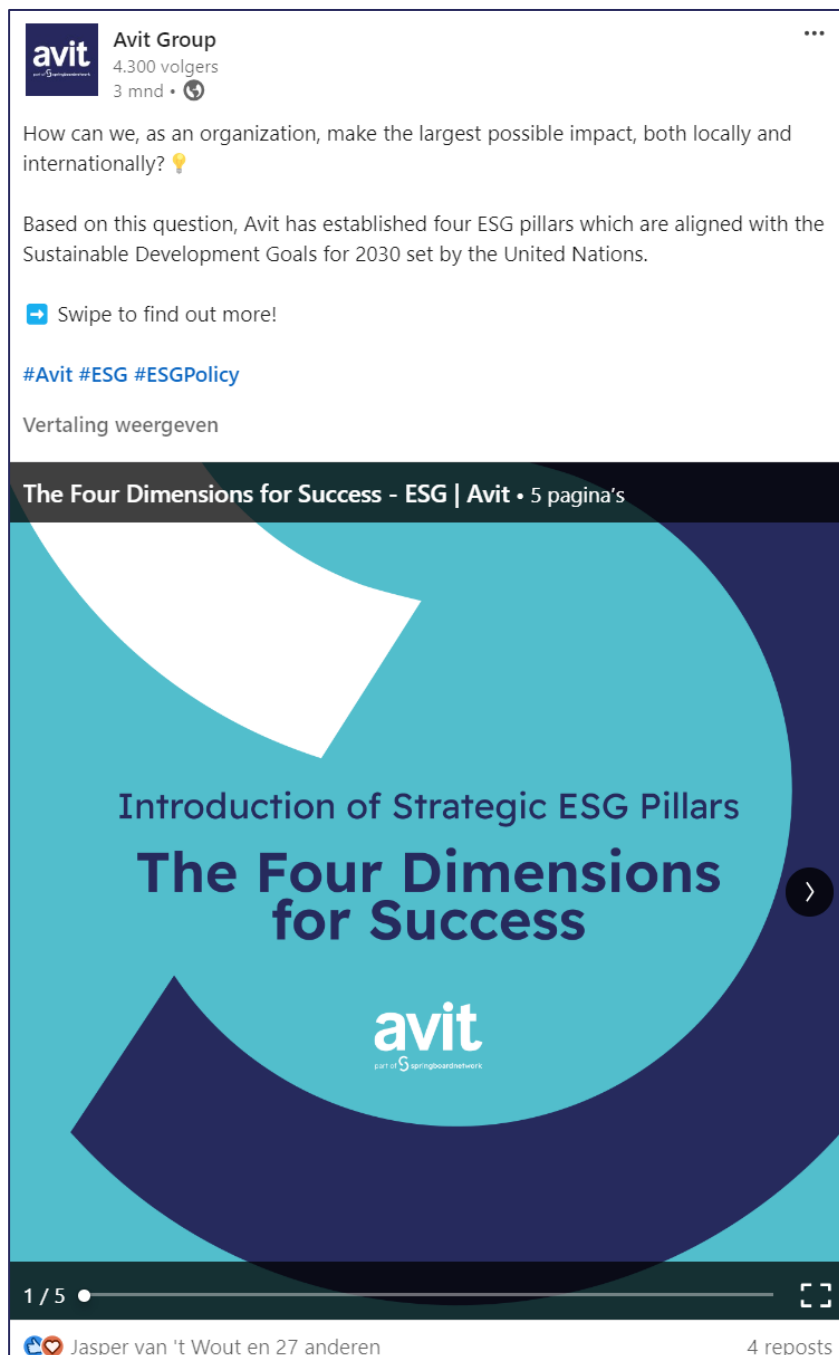

 U en 58 anderen

1 commentaar • 3 reposts






Of om ons Sustainable Portfolio kenbaar te maken:



Zie voor meer gedetailleerde informatie onze website:

<https://www.avitgroup.com/news/co2-prestatieladder/>. Hier vindt u ook het Avit CO2 prestatieladder Communicatieplan.

3.4. Invalshoek D: Participatie

Avit is op de hoogte van sector- en/of keteninitiatieven die vanuit wet- & regelgeving of intrinsieke motivatie zijn ontstaan. Daarnaast werkt Avit in het ontwerpen, bouwen en beheren van haar oplossingen en proposities voornamelijk met de producten van Cisco. Cisco voert actief initiatieven uit om haar partnerkanaal te betrekken bij het realiseren van CO2 reductie.

Vanuit de publieke aanbestedingen krijgen wij in sommige gevallen eisen die in lijn liggen met deze sector en/of keteninitiatieven. Daarnaast willen wij graag de keten helpen (downstream) om bij de keuze van hun IT-omgeving rekening te houden met onder meer CO2-reductie en circulariteit, en kwamen wij erachter dat intrinsiek gemotiveerde organisaties, of organisaties die vanuit hun branche aan wet- & regelgeving moeten voldoen deelnemen aan verschillende initiatieven. Denk hierbij aan de Green Deal voor de zorg vanuit Europa of het initiatief Farm to Fork voor de voedselketen. Wij verwachten dat door de Green Deal vanuit Europa er nog meer branche specifieke initiatieven gaan ontstaan om samen sterker de klimaatdoelen te gaan bereiken en concurrentie voor- of nadeel te laten nivelleren voor een algemeen groter doel.

What does our IT Policy bring to your organization?

- ✓ **A clear step-by-step plan to make your IT fully sustainable, with 2030 as the target.**
- ✓ **Practical alignment between sustainability goals, IT Activities, and financial planning. For this purpose, we involve your IT Manager and CFO.**
- ✓ **A business case that specifically and measurably defines the cost savings and ESG impact that can be achieved within your organization.**
- ✓ **The IT architecture aligns with the European sustainability and reporting standards.**



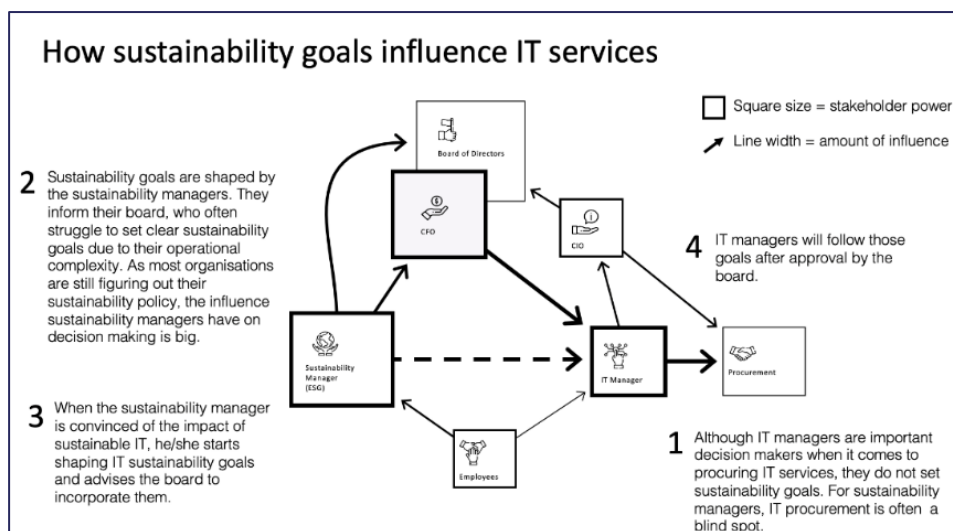
2030
 



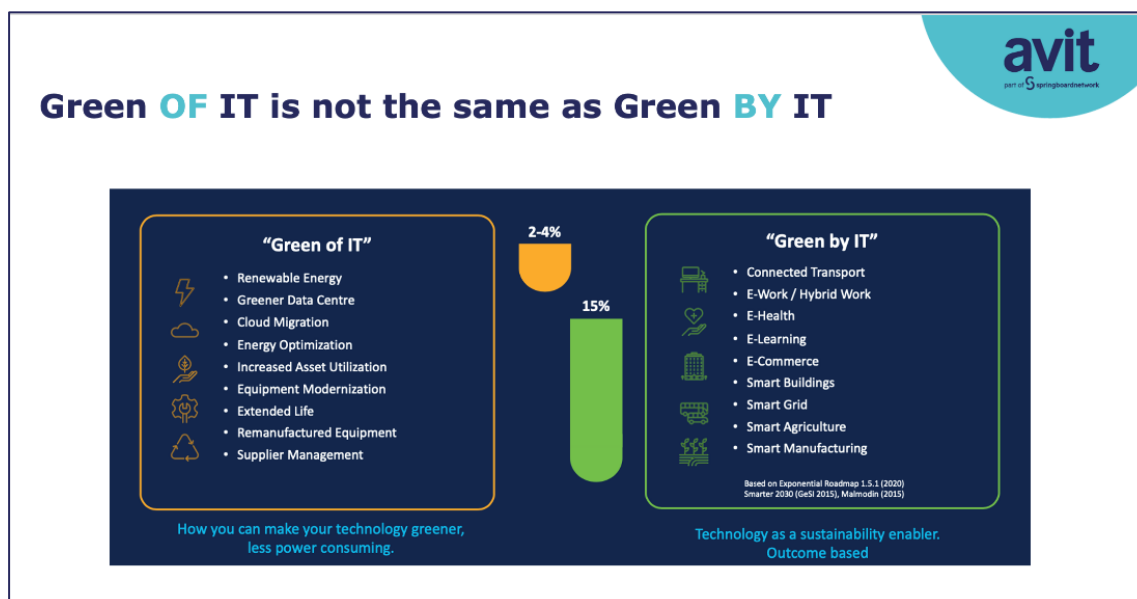
Vanuit onze ESG-pijler 'Sustainable Portfolio' (duurzaam portfolio), zijn we eind 2022 een project gestart om te onderzoeken wat een goede duurzaamheidpropositie zou zijn voor Avit om haar eindklanten en prospects te helpen hun eigen ESG-doelstellingen versneld te behalen, en om een bijdrage hieraan te kunnen leveren door te kiezen voor een duurzame IT-omgeving. Uit onderzoek kwamen wij erachter dat 9 van de 10 IT-afdelingen geen doelstellingen of KPI's heeft om te kiezen voor een duurzame IT-omgeving of rekening te houden met circulariteit in de waardeketen. Comfort en prijs zijn voor hen de belangrijkste beslissingscriteria en niet de reductie van CO2. Uit CO2 Prestatieladder

onderzoeken is bekend dat de CO2 footprint van IT apparatuur wereldwijd ongeveer 2,5% bedraagt. En dat dit dus best een aanzienlijke hoeveelheid is waarin bespaard kan worden.

Avit is dus naar andere ingangen gaan zoeken bij haar klanten en prospects; de sustainability manager of CSR manager. Deze zijn over het algemeen al aangesteld bij veel van onze klanten door de schaal van activiteiten. Hier bleek de interesse toch voor CO2 reductie van en/of door IT-keuzes groot. Echter de kennis van IT en mogelijkheden is bij hen klein.



De eerste stap van de Avit propositie is dus de CSR manager te helpen bij het definiëren van een Duurzaam IT-beleid zodat bepaald kan worden wat mogelijk is en wat aansluit bij de duurzaamheidsfilosofie van de organisatie. Directe reductie van IT keuzes is al snel 2-4% en indirect zelfs rond de 15%.



Daarnaast werken wij met de producten van Cisco om onze oplossingen en diensten te ontwerpen, bouwen en beheren. Cisco is zeer actief bezig met haar partners om ESG doelstellingen in de complete value chain van producent tot eindgebruiker te stimuleren. Cisco's purpose is: Stimuleer een inclusieve toekomst voor iedereen. Onze purpose is: Het netwerk dat een veilige digitale toekomst mogelijk maakt. Wij zijn zowel veilig alsook duurzaam.

Cisco's klantenbestand wordt ondersteund door een uitgebreid partner ecosysteem wereldwijd. In het fiscale jaar 2022 heeft Cisco zich gericht op het in staat stellen van deze gemeenschap om duurzaamheidsgesprekken met de gezamenlijke klanten te bevorderen. Cisco lanceerde de Environmental Sustainability Specialization (ESS), een nieuwe bedrijfsspecialisatie die beschikbaar is voor alle Cisco-partners. De specialisatie erkent partners voor het ondersteunen van Cisco's duurzaamheidsinitiatieven en stelt hen in staat om klanten te informeren, productterugname te bevorderen, te helpen bij de overgang van klanten naar circulaire bedrijfsmodellen en hun eigen duurzaamheidspraktijken.

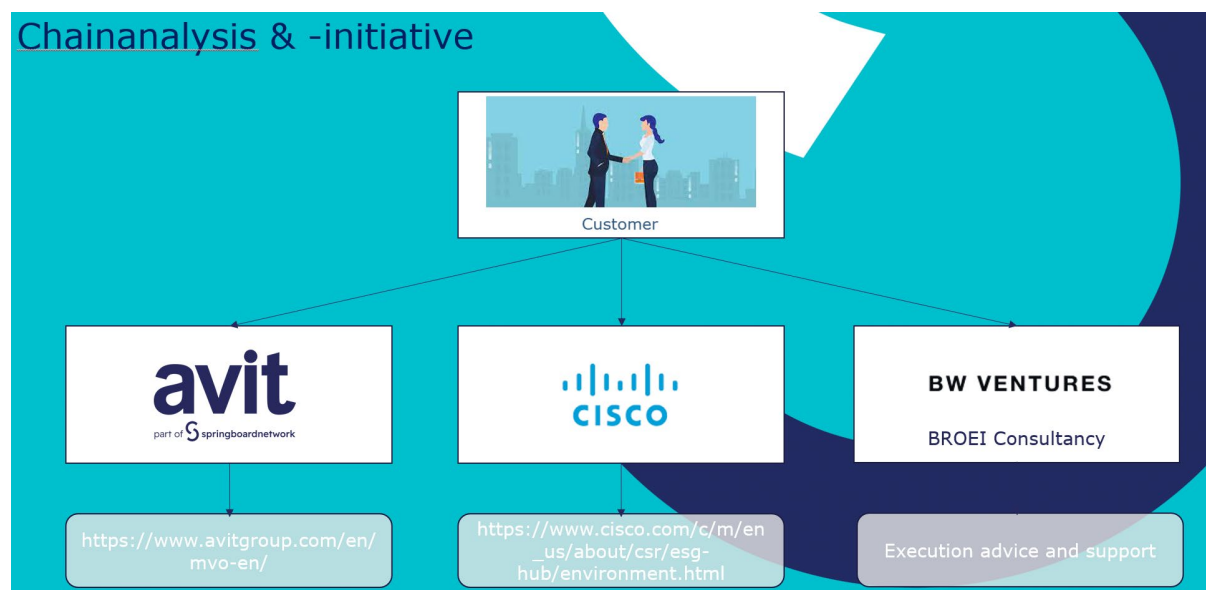


Concreet

Avit werkt samen met Cisco aan 'Sustainable portfolio' voor klanten. Hiermee kan de CO2 uitstoot worden verminderd. Avit is hier samen met Cisco en klanten aan het werk om te borgen dat dit portfolio optimaal aansluit bij de functionele eisen en wensen van de klant waarbij de CO2 reductiedoelstellingen centraal staan.

Avit neemt hiermee, samen met Cisco en klanten, een vooruitstrevende positie in m.b.t. dit keteninitiatief.

Chainanalysis & -initiatief



Zodra het 'sustainable portfolio' een feit is ontstaat beter inzicht in het daadwerkelijke CO2 reductiecijfer. De verwachting is dat Cisco en Avit minimaal CO2 besparen door de verkoop en implementatie van het Sustainable portfolio en dat de CO2 reductie met name aan de kant van de eindklant aanwezig is. De verwachting is dat dit 25% CO2 reductie betreft. Metingen kunnen uitgevoerd worden over de as van daadwerkelijke realisaties. Avit laat zich bijstaan door externe consultancy partijen als BW Ventures en Broei Consultancy.

Los van bovenstaand initiatief kijkt Avit naar meerdere analyses en initiatieven in de waardeketen. Waaronder de samenwerking met Dataplace. Meer informatie is beschikbaar op verzoek.

Na een verkenning binnen de keteninitiatieven is door het management besloten om ons aan te sluiten bij keteninitiatief Stichting Positieve Impact:

<https://positieveimpact.nu/over-ons/>.

4. BIJLAGEN

Overzicht berekening Klimaatplein 2023

2023	Scope		Km			
Auto	2	Stroom groen	99506 Kwh	552813		
	2	Stroom grijs	149260 Kwh	829220		
	2	Laden Vianen groen	31394 Kwh	174411		
	2	Stroom thuisladen groen	6814 Kwh	37858		
	2	Stroom thuisladen grijs	10222 Kwh	56787		
	2	Laden Emmeloord groen	14617 Kwh	81206 Groen vanaf 1/7/23	29234 Totaal Evbox	paal 1 paal 2
	2	Laden Emmeloord grijs	14617 Kwh	81206 Grijs tot 1/7/23	14411	14823
	1	Diesel	4804 liter			
	1	Benzine	127075 liter			
	3	Europa	156847 km			
Vliegen	3	Internationaal	302450 km			
Elektriciteit	2	Emmeloord	36903 Kwh	Groen vanaf 1/7/23 (Nieuwestroom)		73805 (totaal verbruik Emmeloord)
	2	Emmeloord	36903 Kwh	Grijs tot 1/7/23		
	2	Vianen	17311 Kwh	Europese wind		48705 (totaal verbruik Vianen)
	2	Antwerpen	17961 Kwh	Groen		
Gas	2	Emmeloord	8205 m3			
	2	Vianen	0 m3			
	2	Antwerpen	1465 m3			

We doen de aanname dat 60% van het stroomverbruik van de auto's (laadpalen thuis en door het land) is gebaseerd op de inzet van grijze stroom. De verhouding zal in de loop der tijd meer overslaan naar groen.
<https://vandebron.nl/blog/hoeveel-procent-nederlandse-stroom-is-groen>

We meten in 2023 over een heel kalenderjaar. Dit in lijn met eerdere jaren.

Aanname: Een elektrische auto verbruikt ongeveer 18 Kwh per 100 kilometer
 # Avit medewerkers 1 juli 2023: 187 (NL/BE)

Overzicht berekening Klimaatplein H1 2024 'Mastersheet CO2-footprint'

Scope	Omschrijving	Soort	Aantal	Eenheid	KM	SO1400	CO2PL
3	Flight miles-NL-PT-BE	Europa	72432	km		x	x
		Internationaal	80537	km		x	x
2	Cars-NL	Stroom groen	53972	kwh	299847	x	x
2		Stroom grijs	80959	kwh	449770	x	x
2		Laden Vianen groen	23746	kwh	131922	x	x
2		Stroom thuisladen groen	3796	kwh	21089	x	x
2		Stroom thuisladen grijs	5694	kwh	31633	x	x
2		Laden Emmeloord groen	12690	kwh	70500	x	x
1		Diesel	387	Liter		x	x
1		Benzine	63184	Liter		x	x
3BT	Business travel	Stroom totaal	1376	kwh	7647	na	x
3BT		Stroom groen	550	kwh	3058	na	x
3BT		Stroom grijs	826	kwh	4587	na	x
3BT		Diesel	1098	Liter	19755	na	x
3BT		Benzine	16573	Liter	198879	na	x
3BT		Onbekend	2837	Liter	34044	na	x
2	Cars-BE	Stroom groen	3017	kwh	16760	x	x
2		Stroom grijs	4525	kwh	25140	x	x
1		Diesel	484	Liter		x	x
1		Benzine	5548	Liter		x	x
1	Cars-PT	N/A	N/A			na	na
2	Elektricity-NL	Emmeloord (groen)	34153	Kwh		x	x
2		Vianen (groen)	8702	Kwh		x	x
2	Elektricity-BE	Antwerpen (groen)	8890	Kwh		x	x
2	Elektricity-PT	Lissabon	N/A	Kwh		na	na
2	Gas-NL	Emmeloord	3845	m3		x	x
2	Gas-BE	Antwerpen	954	m3		x	x
2	Gas-PT	Lissabon	N/A	m3		na	na

We doen de aanname dat 60% van het stroomverbruik van de auto's (laadpalen thuis en door het land) is gebaseerd op de inzet van grijze stroom. De verhouding zal in de loop der tijd meer overslaan naar groen.
<https://vandebron.nl/blog/hoeveel-procent-nederlandse-stroom-is-groen>

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd: Een dieselauto rijdt 1:18, een benzineauto 1:12
 Aanname: Een elektrische auto verbruikt ongeveer 18 Kwh per 100 kilometer
 # Avit medewerkers 1 juli 2024: 131 NL+BE (NL: 184, BE: 7, PT: 14)

Het verbruik van de EVBox in Emmeloord wordt afgetrokken van het verbruik op de locatie (dit om dubbelstellingen te voorkomen)
 Al het verbruik door externen wordt uit het overzicht van EVBox in Emmeloord gefilterd
 Het verbruik van elektriciteit in Vianen op het travelcard overzicht wordt afgetrokken van het verbruik op de locatie (dit om dubbelstellingen te voorkomen)

Business Travel: Het aantal gereden kilometers waarvan het soort en/of brandstoftype onbekend is, zijn gerekend als benzine