

CO2 Prestatieladder

Portfolio Avit Group B.V.

Audit Kiwa: 1 en 2 augustus 2023

Tijdstip: 09.00 uur – 17.00 uur

Locatie: Avit Group B.V., Emmeloord

Auditor: de heer Peter Menne

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	4
2.3.	Belanghebbenden (Stakeholders)	4
3.	Portfolio, algemene eisen	5
3.1.	Invalshoek A: Inzicht	5
3.2.	Invalshoek B: Reductie	8
3.3.	Invalshoek C: Transparantie	13
3.4.	Invalshoek D: Participatie	16
4.	BIJLAGEN	20
	Overzicht berekening Klimaatplein	20

1. Inleiding en Organisatie

1.1. Inleiding

Met dit portfolio en het verkrijgen van het certificaat voor de CO2 Prestatieladder, trede 3, 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 Functionaris Milieu 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 zijn ondersteunende kantoren opgezet in de Filippijnen en de VS 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.

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

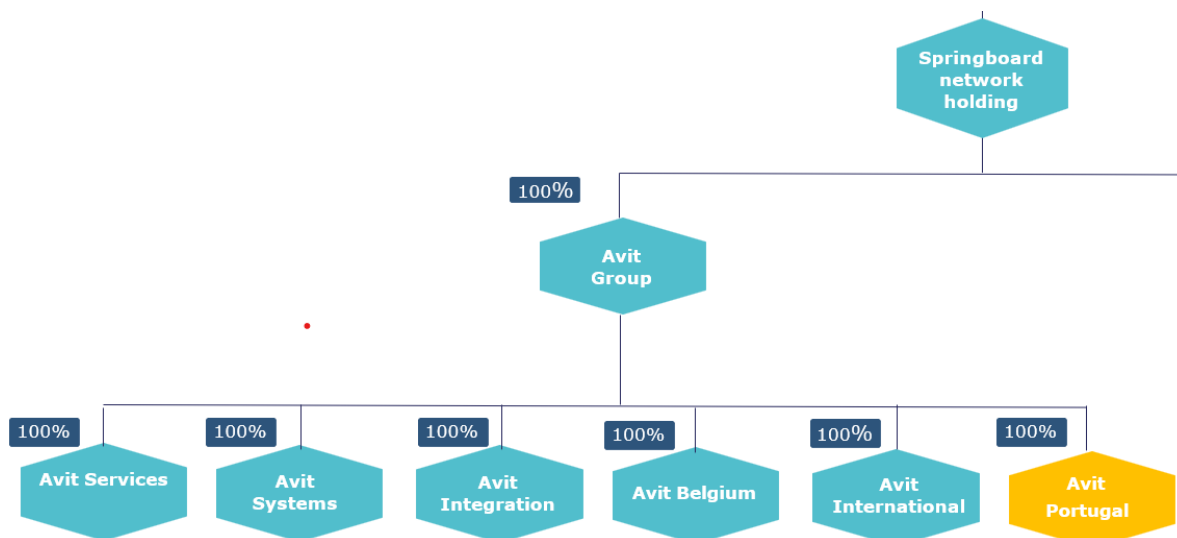
2.1. Vaststelling grens van de organisatie

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 (Systems B.V.B.A.), Avit Benelux B.V. en Avit International B.V.

Avit Portugal is geen onderdeel van de CO2 prestatieladder. Dit is volledig in lijn met de ISO certificering (ISO 14001, 9001 en 27001). 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 22-06-2023).

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 een kleine organisatie (K)**, Avit heeft over de jaren tot en met 2022 minder dan 500 ton CO2 per jaar uitgestoten. 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 kleine organisaties gelden de volgende eisen **niet** (zie ook de tweede kolom op de auditchecklijst): 5.A.2-2 / 5.A.3 / 4.C / 5.C / 4.D / 5.D. Kleine organisaties dienen bij eis 4.A.1 in plaats van twee, slechts één ketenanalyse te maken.

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;
- Fabrikanten (Cisco en Microsoft als meest materiële);
- Distributeurs (Westcon Comstor als meest materiële);
- Personeel;
- Leveranciers;
- Aandeelhouders (Quadrum, STAK);
- Bank, accountant en verzekeraar;
- Omgeving (omwonenden, flora/fauna, organisaties);
- NGO's;
- Overheid;
- Toezichthoudende partijen.

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

- Bijdrage leveren aan winstdoelstellingen;
- Bijdrage leveren aan de klanttevredenheid;
- Creëren van een prettige werksfeer en -klimaat;
- Voldoen aan wet- en regelgeving;
- Bijdrage leveren aan behoud van milieu.

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 (1/8/2023) 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 (en over 2022 ook nog de locatie in 't Harde). 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 '*Overzicht berekening Klimaatplein*' 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 het jaar 2022 bijgevoegd; *Overzicht berekening Klimaatplein*. 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 2022 dat in het rapport van Klimaatplein staat.

Totale CO2-uitstoot:

klimaatplein.com

VOOR ENERGIEBEWUST ONDERNEMEN



Totale CO2 uitstoot

450898.78 Kg

Totale CO2-uitstoot per FTE:

	Verbruik (p/j)	CO2- uitstoot	Aandeel	Kosten
Totaal		450898.78 Kg	100 %	€ 315629.15
CO2-uitstoot per FTE	182 FTE	2477.47 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. Onderhavig rapport is op verzoek in te zien.

De AIM is in juli 2023 uitgevoerd.

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

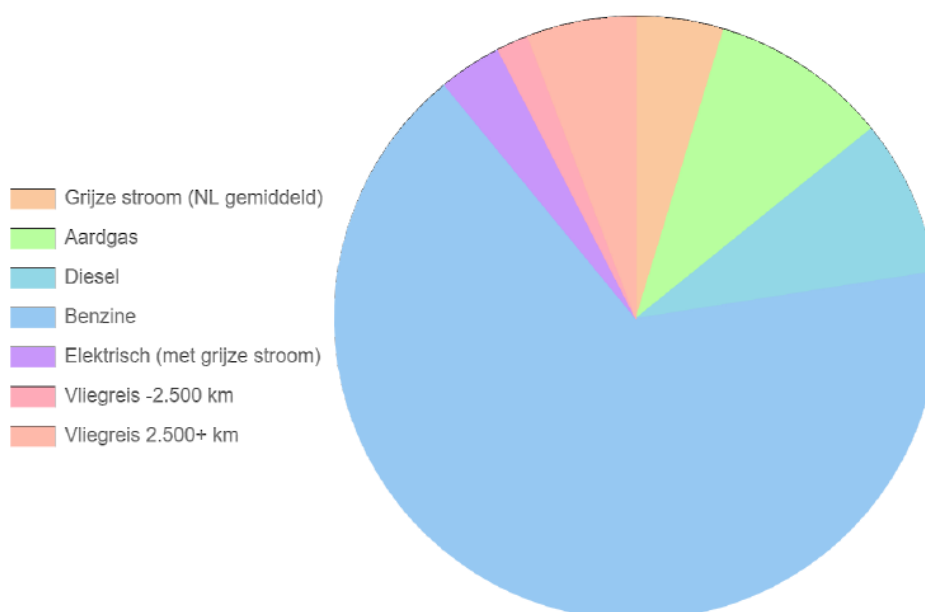
9. Downstream transport en distributie
10. Ver- of bewerken van verkochte producten
11. Gebruik van verkochte producten
12. End-of-life verwerking van verkochte producten
13. Downstream geleaste activa
14. Franchisehouders
15. Investerings

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. Maar er zijn ook andere factoren:

Zie hieronder de uitkomst van de CO2-footprint, berekend over 2022. Voor identificatie van de geraadpleegde bronnen wordt verwezen naar de Energiebeoordeling.

Relatieve aandelen van uw CO2-voetafdruk



Bron	Percentage	CO2-uitstoot	Scope
Groene stroom	0%	0kg	Scope 2
Grijze stroom	4.69%	21164.33kg	Scope 2
Aardgas	9.50%	42819.08kg	Scope 1
Diesel	8.33%	37574.24kg	Scope 1
Benzine	66.56%	300129.01kg	Scope 1
Elektrisch grijze stroom	3.38%	15227.62kg	Scope 2
Vliegreis -2.500 km	1.71%	7714.00kg	business travel
Vliegreis 2.500+ km	5.83%	26270.50 kg	business travel
Totaal scope 1	84,39%	380.522 kg	
Totaal scope 2	8,07%	36.391 kg	
Totaal business travel	7,54%	33.984 kg	
CO2-uitstoot per FTE	2477,47kg		

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:

Avit ESG Key Pillars



Great place to work

Avit is an innovative company for those who value meaningful impact, fun and aim to develop their potential.

We work together with our client. Our work is valued and meaningful. We aim for a healthy work life balance.

We relate to (future) talents; we understand their needs and ambition

ESG topics: Employee wellbeing, working conditions, Diversity & inclusion.



Sustainable portfolio

We want to be the go-to supplier for our clients when it comes to sustainability in their managed services.

Avit is an innovative, specialist and frontrunner providing impactful solutions with a positive influence on our world and surroundings.

ESG topics: managed services offering, sustainable procurement.



Positive social impact

With our influence we want to have a positive impact our communities and on the planet, as a whole.

We select a long-term topic to embrace how to impact our communities and the world- e.g., Cyber security.

ESG topics: supporting local communities



Sustainable operations

We aim to have a zero emission and waste free operation: offices and travel.

Our clients and employees trust us with their data because of our secure and appropriate data collection and storage systems.

ESG topics: CO2 emissions, circularity & waste reduction, data privacy & security

Reductie 2022

In april 2023 is de CO2 voetafdruk over het kalenderjaar 2022 berekend. De organisatie van Avit Group had in 2022 een CO2 uitstoot van 450.898 kilogram. Dit betrof het totaal van Avit Group en bijbehorende organisaties inclusief het kantoor van Avit België te Antwerpen-Wilrijk.

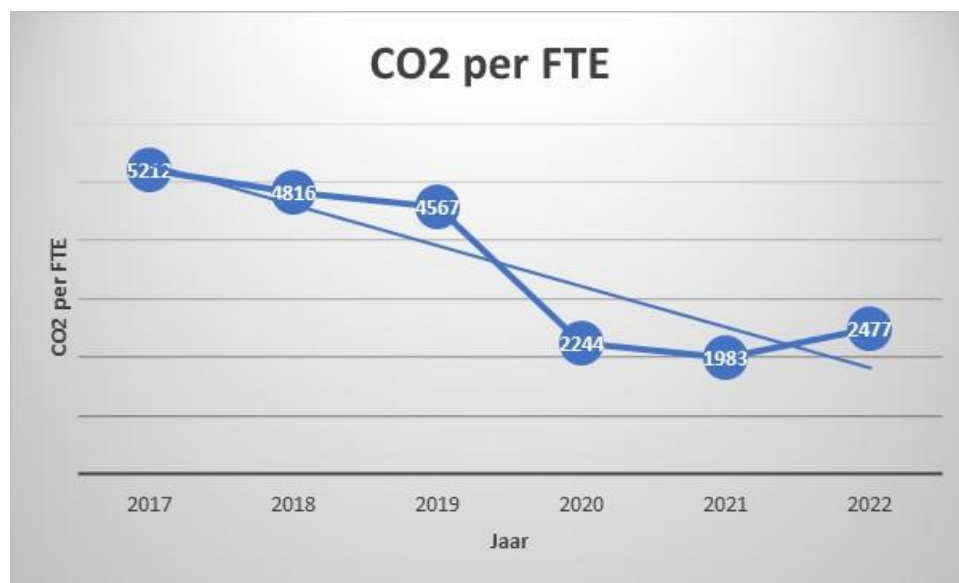
De CO2 uitstoot (ook per FTE) is over 2022 toegenomen. Dit wordt grotendeels verklaard door het feit dat Corona achter ons ligt. Avit medewerkers gaan weer meer naar kantoor en bezoeken klanten en het aantal vliegbewegingen is toegenomen. Daarnaast is het zo dat de locatie in Emmeloord een nieuwe eigenaar heeft met ingang van 15 juli 2022

waarbij deze eigenaar grijze stroom levert (i.p.v. de groene stroom die de vorige eigenaar leverde) en is het pand in Antwerpen-Wilrijk volledig meegenomen. De gemiddelde uitstoot per medewerker is gestegen van 1983 kg in 2021 naar 2477 kg in 2022. Dit is de eerste maal sinds we het CO2 verbruik meten dat er een stijging optreedt. 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). Avit heeft actie uitgezet om het pand in Emmeloord weer te voorzien van groene stroom. Daarnaast is het pand in 't Harde per 31/12/2022 verlaten, hetgeen naar verwachting een positieve impact op de CO2 uitstoot zal hebben. De nieuwe leaseautoregeling (inclusief stimulans elektrisch rijden) 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.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CO2 per FTE	5212	4816	4567	2244	1983	2477
# FTE	100	110	124	149	173	182

Tabel 1: Ontwikkeling CO2 uitstoot per FTE



Stappen reductie

Onze doelstelling is om in 2040 volledig Netzero te zijn. Hier zullen we in stappen naar toe werken.

Stap I: heden-2024;

Stap II: 2024-2030;

Stap III: 2030-2040.

In deze stappen, die momenteel verder concreet worden uitgewerkt zullen we toewerken naar een klimaatneutrale organisatie. Uiteraard is hierbij ook volop aandacht voor de S in ESG en gaan wij de komende periode 'Great Place to work' omarmen.

Vanuit het ESG project zal de CO2 reductie doelstelling verder worden aangescherpt. 2,5% per jaar zal onvoldoende zijn om de Netzero 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;
- Q&A Nieuwsbrief;
- ESG projectgroep;
- Informatie vanuit 'experts' met relevante interne stakeholders.

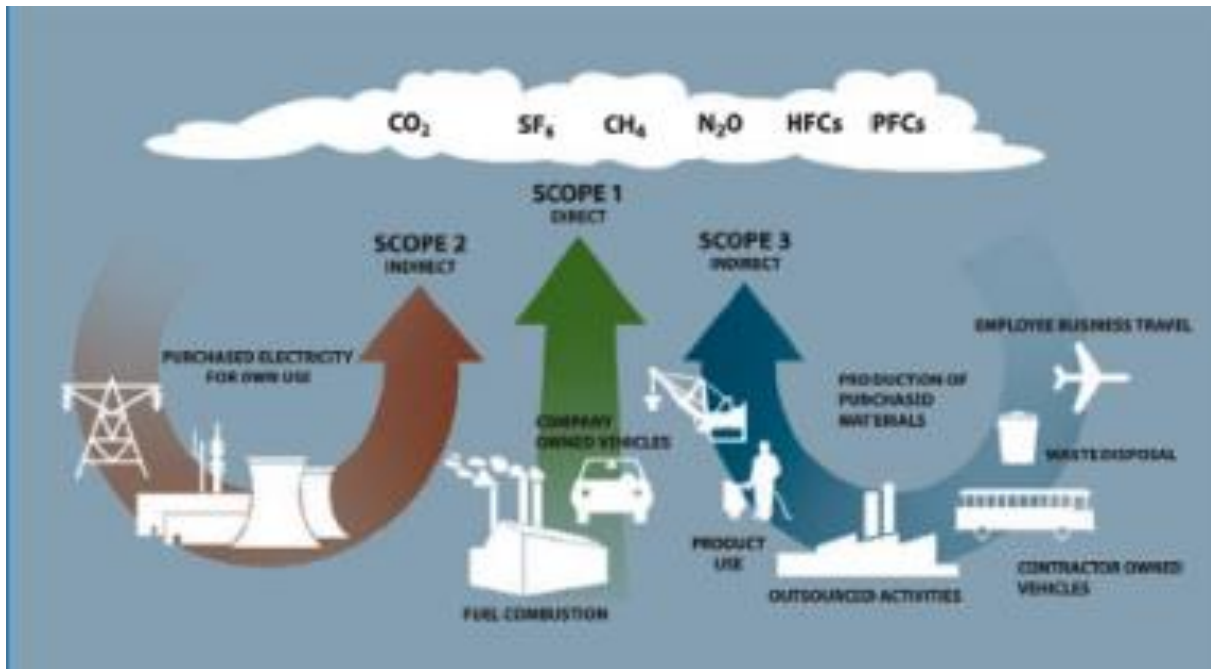
Uiteraard is er ook volop aandacht voor de communicatie met externe stakeholders waaronder Quadrum (investeerder), Cisco (Strategische partner) en klanten (voorbeeld, RWS, GGZ, Alliade, etc.).

Tot op heden (1/8/2023) 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 eerste QA update van 2023 melding gedaan van de EED Energie-audit en het voornemen om de CO2 Prestatieladder in het reeds bestaande milieu managementsysteem te implementeren:



avit WWW.AVITGROUP.COM FOLLOW   

QUALITY ASSURANCE UPDATE Q1 2023

EED Energie-audit

- De EED Energie-audit is een verplichting die voortkomt uit de Europese Energie-Efficiency Richtlijn. Grote ondernemingen (250 fte en/of een jaaromzet van meer dan EUR 50 miljoen) zijn auditplichtig en dus ook op Avit van toepassing. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland zegt daarover dat sommige ondernemingen geen EED Energie-

auditverslag hoeven in te dienen omdat zij al op alternatieve wijze invulling geven aan de auditplicht. Je kunt hierbij denken aan ISO 14001 certificering in combinatie met ISO 14051. Avit heeft enkel het 14001 keurmerk en is daarmee auditplichtig. De komende periode zal geïnventariseerd worden wat dat voor Avit gaat betekenen. In een volgende update zal hierop nader worden ingegaan.



CO2 PRESTATIELADDER

De CO2 Prestatieladder is oorspronkelijk ontwikkeld door ProRail en sinds 2011 in eigendom en beheer van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO). In het kader van aanbesteden wordt ingezet op het behalen van dit keurmerk. De CO2 prestatieladder is een CO2 managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie. Vanaf niveau 4 wordt er ook werk gemaakt van de CO2 uitstoot binnen de keten en sector.

Het behalen van dit keurmerk heeft niet alleen financiële voordelen maar ook gunningvoordeel in aanbestedingsprocedures en wordt ook steeds vaker gevraagd.

(<https://www.co2prestatieladder.nl/nl>)

Het behalen van dit keurmerk is een aanvulling op de reeds in bezit zijnde ISO 14001 certificering.

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

Ten slotte wordt steekproefsgewijs tijdens interne 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://www.avitgroup.com/co2-prestatieladder/>) is het Avit CSR Report te downloaden. In dit rapport is onder andere de doelstelling van 2,5% reductie per jaar opgenomen: →

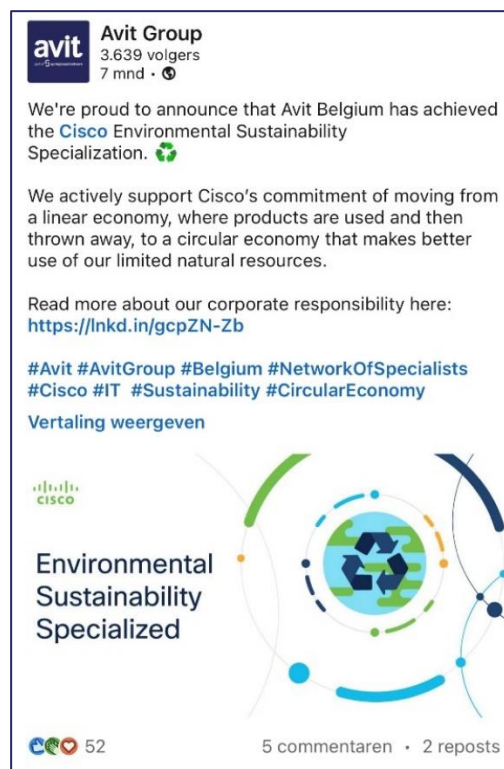
Voorts wordt in het CSR rapport tot doel gesteld dat in 2028 alle leaseauto's volledig elektrisch zijn en diesel auto's per 2023 niet meer worden besteld.

Environment	
The objective is to generate 2.5% less CO2 emissions annually.	
In 2017,	the total CO2 footprint per FTE was 5,212 kg
In 2018,	the total CO2 footprint per FTE was 4,816 kg
In 2019,	the total CO2 footprint per FTE was 4,567 kg
In 2020,	the total CO2 footprint per FTE was 2,244 kg
In 2021,	the total CO2 footprint per FTE was 1,983 kg
In 2022,	the total CO2 footprint per FTE was 2,477 kg

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



Of om kenbaar te maken dat naast Nederland, nu ook onze Belgische collega's Cisco Environmental Sustainability Specialized zijn:



Ten slotte laat Avit zich informeren door 'experts' aangaande energiebeleid cq. energiereductiemaatregelen.

Aanvullende informatie is beschikbaar via 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?

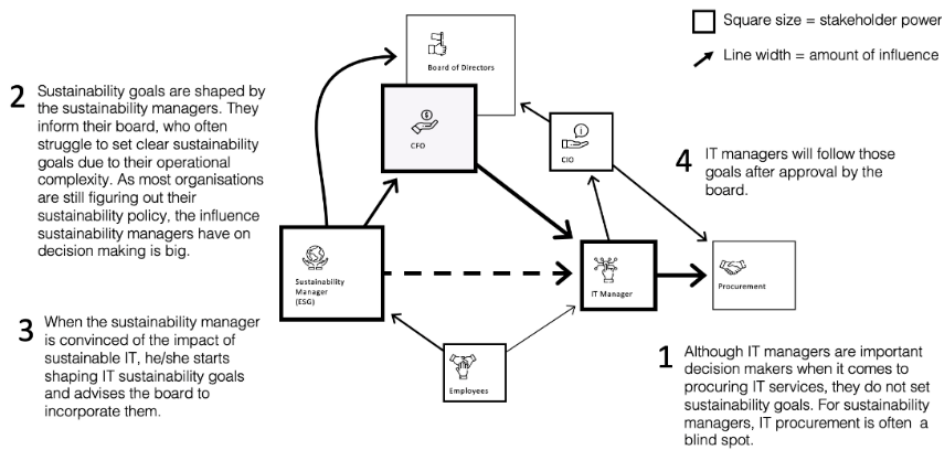
- ✓ **A clear step-by-step plan to make your IT fully sustainable, with 2030 as the target.** 
- ✓ **Practical alignment between sustainability goals, IT Activities, and financial planning. For this purpose, we involve your IT Manager and CFO.** 
- ✓ **A business case that specifically and measurably 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.** 

Vanuit onze ESG-peiler '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 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.

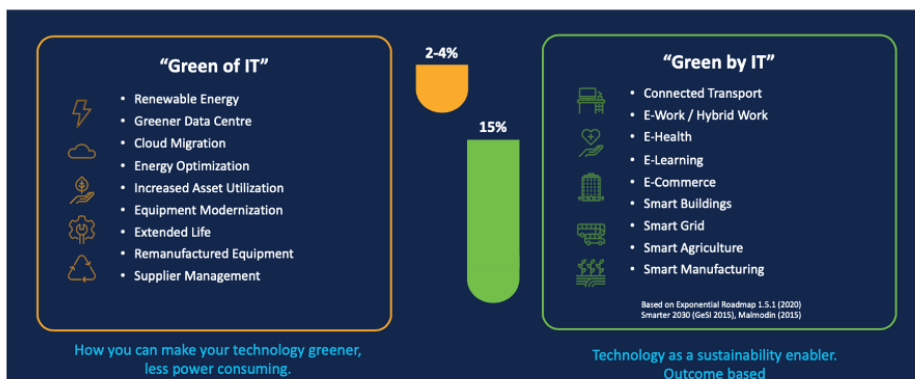
Avit is dus naar andere ingangen gaan zoeken bij haar klanten en prospects; de sustainability manager of CSR manager. Deze zijn over het algemeen al aangesteld bij veel van onze klanten door de schaal van activiteiten. Hier bleek de interesse toch voor CO2 reductie van en/of door IT-keuzes groot. Echter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

How sustainability goals influence IT services



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%.

Green OF IT is not the same as Green BY IT

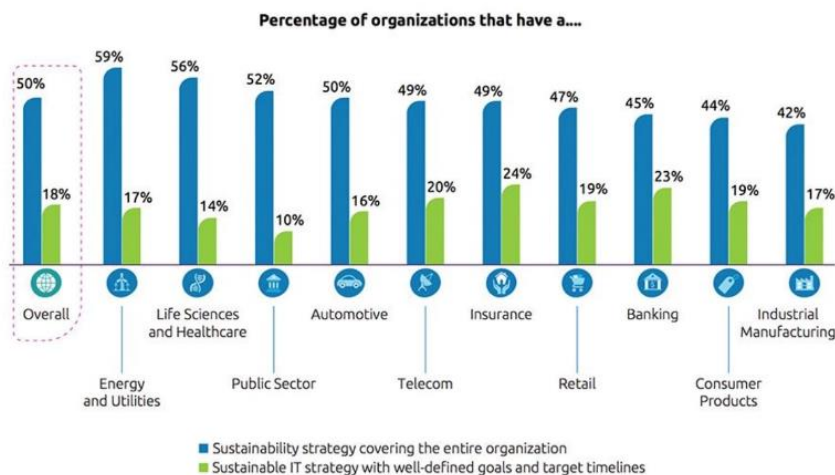


Daarnaast werken wij met de producten van Cisco om onze oplossingen en diensten te ontwerpen, bouwen en beheren. Cisco is zeer actief bezig met haar partners om ESG doelstellingen in de complete value chain van producent tot eindgebruiker te stimuleren. Cisco's purpose is: Stimuleer een inclusieve toekomst 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.

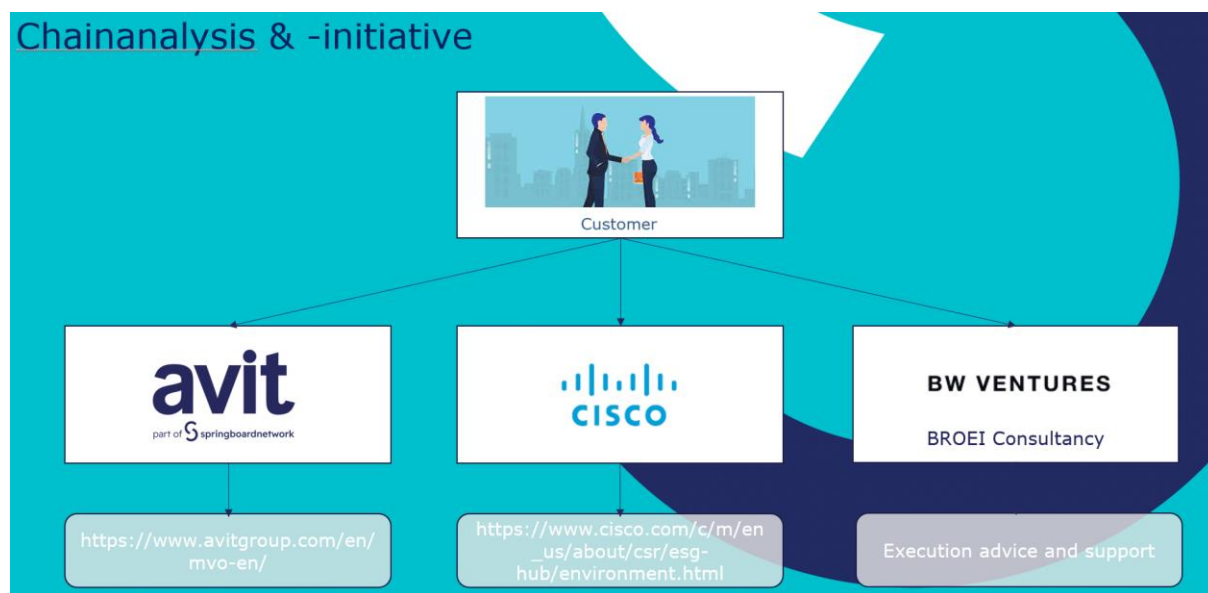
The problem

Most organisations don't have a sustainable IT strategy



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. Naar verwachting is dit portfolio eind 2023 gereed waarna het verkocht en geïmplementeerd kan worden bij klanten. Avit neemt hiermee, samen met Cisco en klanten, een vooruitstrevende positie in m.b.t. dit keteninitiatief.



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

4. BIJLAGEN

Overzicht berekening Klimaatplein

2022							
Auto	Stroom	238568	KwH	1325378	km		
	Stroom thuisladen	10656	KwH	59200	km		
	Diesel	11540	liter				
	Benzine	106391	liter				
Vliegen	Europa	38000	km				
	Internationaal	167328	km				
Electra-/El. laden	Emmeloord	40775	KwH	Verbruik 29/12/21-15/7/22 Groen (Clean Energy)			
	Emmeloord	46413	KwH	Verbruik 15/7/22-4/1/2023 Grijs			
	Vianen	34238	KwH	Groen			
	t Harde	17438	KwH				
	Antwerpen	20508	KwH	Groen			
Gas	Emmeloord	10949	m3	Verbruik 29/12/21-15/7/22			
	Emmeloord	4547	m3	Verbruik 15/7/22-4/1/2023			
	Vianen	0	m3				
	t Harde	3099	m3				
	Antwerpen	2001	m3				

De informatie van gas en electra van de locatie 't Harde is niet bekend. Avit heeft de aanname gedaan dat in 2022 het gas en electraverbruik voor het pand 't Harde 20% van het verbruik in Emmeloord is.

We doen de aanname dat 15% van het stroomverbruik van de auto's te herleiden is tot de laadpalen in Emmeloord en Vianen. 15% wordt afgetrokken van het stroomverbruik in Emmeloord. Dit om dubbelstellingen te voorkomen.

We doen de aanname dat 65% 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 overgaan naar groen.
161996 Stroomverbruik elektrisch

We meten in 2022 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 2022: 182