

PLAN VAN AANPAK CO₂- & energiereductie



Om onze ambitieuze CO₂- en energiereductiedoelstellingen te behalen lichten wij hierbij graag ons plan van aanpak hieronder toe.

Onderstaand overzicht is enerzijds opgebouwd in functie van locaties, afdelingen/ activiteiten en anderzijds in functie van de timing van de diverse acties.

Acties te realiseren in de periode 2023 t.e.m. 2025

Locatie	Doestelling 2022	Doestelling 2023	Doestelling 2024	acties korte en middellange termijn (--> 2026)	impact op	Scope	omschrijving	energie-reductie	CO2-besparing
site 10bis	-	1 proefproject uitvoeren	/	Gebruik van werfbatterijen sensibiliseren en uittesten	vloeibare brandstoffen	scope 1	concullega's zitten hier ook op in; studienamiddag werfbatterijen vond plaats in maart 2023; technologische evolutie en stijgend gebruik. Proefproject zorgt voor inzicht en sensibilisatie	beperkt	beperkt
werf	sensibilisering rond energieverbruik werfketen	/	/	uithangen flyers in de diverse werfketen	algemeen	scope 1 + 2	energie-reductie door het sensibiliseren	beperkt	beperkt
werf	/	/	<u>ALGEMEEN</u> proefproject energiemangement werfketen	uitvoeren proefproject energiemangement werfketen (i.s.m. Locquet)	algemeen	scope 1 + 2	Monitoring energieverbruik van minstens 2 werfketen om inzicht te krijgen in verbruik en om te sensibiliseren.	beperkt	beperkt

NOH	/	/	/	installeren van min. 1 laadpaal (+ bekijken haalbaarheid zwaardere laadpaal)	vloeibare brandstoffen	scope 1	nieuwe site waar we ook aan denken om elektrische camionettes te voorzien voor eigen werknemers.	beperkt	beperkt
NOH	<u>VL. BRANDSTOF</u> minder verbruik door nieuwe centrale	/	/	snellere centrale = minder wachttijden = minder vrachtwagens voor zelfde werk; afstanden boxen tot centrale is korter (minder verbruik wiellader)	vloeibare brandstoffen	scope 1	nieuwe site die energiezuiniger is of door snellere productie energiezuinigheid stimuleert verder in de keten.	beperkt	beperkt

Puurs	Oorzaken zoeken voor afwijkend nacht- en sluimerverbruik + oplossingen vinden.	ELEKTRICITEIT kwh: -28% 75.000 kwh) CO2-reductie: +/- 20 ton (vermindering nacht- en sluimerverbruik)	(- ELEKTRICITEIT kwh: -5% 9.000 kwh) CO2-reductie: +/- 2,4 ton	Maatregellijst A - Bij alle kantoren die de afgelopen 5 jaar in gebruik zijn genomen is de klimaatinstallatie geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf kloksturing sanitair; kloksturing sanitair ; kloksturing ventilatie kelder garage; seizoenale regeling HVAC; nieuwe centrale bediening verwarming ; instellingen luchtgroepen in vakantieperiodes (manuele schakelaars voor grote en kleine luchtgroepen) ; zelfde temperatuur in gebouw; centrale bediening/beheer; verlaging luchtdebiet ifv CO2- metingen (alternatief: aanpassing werkingsuren en minimale overlap beide luchtgroepen) ; check instelling warmterecuperatie luchtgroepen ; verlaging insteltemp. lasatelier; elektrisch vuurtjes vermijden ; Maatregellijst A : Het elektriciteitsgebruik van de kantoren wordt voor 5% tot 25% gedekt door eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of lease)	elektriciteit	scope 2		matig	beperkt
Puurs				haalbaarheidsstudie bufferbatterij Puurs	elektriciteit	scope 2	TVT = 16 jaar; prijs batterij zal de komende jaren wel dalen.	/	/
Puurs				check persluchtlekken (+ automatische afsluiter?) (-442 kg CO2/jaar)	elektriciteit	scope 2	op basis van conclusies externe energieaudit	beperkt	beperkt
Puurs				kijken voor natuurlijke ventilatie zodat airco minder/niet moet werken); bekijken verhoging temperatuur met enkele graden	elektriciteit	scope 2	voorzien natuurlijke verlichting (of extern beheer?)	beperkt	beperkt
Puurs				beperken werking deco-unit; check-beperking-werking-compressor-beluchting-IBA	elektriciteit	scope 2	2 extractoren enkel laten werken ifv van verwijderingswerken en niet heel het jaar door.	matig	beperkt
Puurs				aanpassing klokinstelling buitenverlichting (-4400 kg CO2/jaar)	elektriciteit	scope 2	afzetten verlichtingspalen - timer/sensoren op spots gebouw	matig	beperkt
Puurs				/	GAS kwh: -10% (17500kwh) CO2-reductie: +/- 3,5ton	/	Isolatie leidingen en appendages stooklokaal conform bevindingen energieaudit	gas	scope 1
Puurs	/	/	Instellingen thermostaat optimaliseren	gas		scope 1	Momenteel weinig tot geen inzicht van personeel in werking thermostaat aardgas; sensor verplaatsen/afschermen	beperkt	beperkt
Puurs	/	/	GAS kWh: -5% (8750kWh) CO2-reductie: +/- 1,75ton)	plaatsen deur in één van de poorten		gas	scope 1	poorten gaan hierdoor minder lang moeten openstaan (mee te bekijken samen met plaatsing lichtdoorlatende panelen)	beperkt



Haren	/	<u>ELEKTRICITEIT</u> kWh: -2,5% (-10000 kWh) CO2-reductie: +/- 3,1 ton	/	Maatregel 10 A: -50% van de verlichting van bedrijfsenterreinen bestaat uit LED-verlichting; buitenverlichting atelier vervangen door LED (-9344 kWh; -2,5 ton); alsook binnenverlichting op LED; insteldruk met 0,5bar verlagen (-2363kwh; -0,6 ton CO2)	elektriciteit	scope 2	LED zal verbruik significant reduceren.	beperkt	beperkt
Haren	/			circulatiepomp thermische olie laten stilvallen ivf bereikte temperatuur (extra uitrusten met frequentiesturing + nieuwe motor) (-14.700 kWh)	elektriciteit	scope 2	nu blijft de thermische olie circuleren, dus draaiende pomp valt dan stilt	matig	beperkt
Haren	/		<u>ELEKTRICITEIT</u> kWh: -25% (-100000 kWh) CO2-reductie: +/- 11,5 ton	bijzonder nazicht op persluchtlekken (intern) (-13.500 kWh; -3,6 ton CO2); 1 grote fit	elektriciteit	scope 2	extra controle op fits om sluimerverbruik te verminderen	beperkt	beperkt
Haren	/			menger en soms meerdere delen van de centrale blijven in werking (tot voldoende afgekoeld). Vanaf bepaalde veilige temp. zou centrale in 'lock down' moeten gaan. Hiervoor dient men instellingen sturing aan te passen.	elektriciteit	scope 2	soms vergeet men zelfs menger af te zetten. Eens voldoende afgekoeld zou alles automatisch moeten afknnen.	matig	beperkt
Haren	/			zonnepanelen Haren (-73562 kWh/jaar)	elektriciteit	scope 2	op dak gebouw. Met de huidige stroomprijzen is TVT sterk ingekort	hoog	beperkt
Haren	/	/	/	vervangen compressor door één met frequentieregeling (-28564 kWh; -7,8 ton)	elektriciteit	scope 2	minder starts dus minder energieverbruik	matig	beperkt
Haren	/		/	isoleren appendages (isolatiemateriaal afgewerkt met ALU-sheeting (40mm rotswol) (-2823 kWh)	vloeibare brandstoffen	scope 1	isoleren appendages	beperkt	beperkt
Haren	/	<u>VL. BRANDSTOF</u> liters: -2% 150.000 kWh) CO2-reductie: +/- 50 ton	/	halfzware stookolie niet meer gebruiken vanaf +/- juli 2023 (enkel lichte stookolie)	vloeibare brandstoffen	scope 1	geen zware stookolie meer aankopen vanaf +/- juli 2023	beperkt	beperkt
Haren	/		/	tank 5 definitief uit dienst te nemen	vloeibare brandstoffen	scope 1	vermindering warmteverlies	hoog	hoog
Haren	/		/	herstel verbruiksmeters (zware) stookolie	vloeibare brandstoffen	scope 1	belangrijk om met de juiste verbruiken te kunnen werken zodat CO2-gegevens representatief zijn voor een bepaalde periode.	geen	geen
Haren	/		/	haalbaarheid overstap op aardgas onderzoeken	vloeibare brandstoffen	scope 1	ecologische en financiële analyse	/	/
Haren	/	/	<u>VL. BRANDSTOF</u> liters: -2% 150.000 kWh) CO2-reductie: +/- 50 ton	kopse kant droogtrommel nog isoleren + bitumenkranen (-3550 kWh)	vloeibare brandstoffen	scope 1	60mm dikte, afgewerkt met ALU-sheeting	beperkt	beperkt
Haren	/	/	/	energie-efficiëntie bitumenpark verhogen/op peil houden door inwendig reinigen tanks	vloeibare brandstoffen	scope 1	check en schoonmaken serpentijnen bitumenpark bij onderhoudsbeurten	matig	matig
Haren	/	/	/	Installeren laadpaal	vloeibare brandstoffen	scope 1	zal als eerste productiesite uitgerust worden met laadpalen omdat daar meeste wagens parkeren	matig	matig
Haren	/	/	<u>GAS</u> kWh: -5% 3300kwh) CO2-reductie: +/- 0,7 ton	isoleren leidingwerk warmwater (aardgas)	aardgas	scope 1		beperkt	beperkt
Haren	/	/	/	thermostatische kranen bijplaatsen	aardgas	scope 1		beperkt	beperkt

Grimbergen				Aankoop nieuwe vaste compressor	elektriciteit	scope 2	verhogen energie-efficiëntie	matig	matig
Grimbergen	/	ELEKTRICITEIT -3% 17.000 kwh) CO2-reductie: +/- 5,5 ton	(-	haalbaarheidsstudie gebruik energiedelen (Puurs --> Grimbergen)	elektriciteit	scope 2	via extern studie bureau de kwartuordata en injecties van Puurs laten bekijken om te zien hoeveel kwh van overschot in Puurs nuttig zou ingezet kunnen worden in Grimbergen	matig	matig
Grimbergen	/		/	nieuwe sturing zorgt ervoor dat alle elektrische motoren uitgaan eens centrale voldoende is afgekoeld (na 20 min)	elektriciteit	scope 2	-	matig	beperkt
Grimbergen	/		/	afzuiging laadhul. Debiet verlagen en enkel in automatische stand	elektriciteit	scope 2	als installatie op manueel staat verbruikt die ook veel meer. Installatie moet niet meer afzuigen dan nodig.	matig	beperkt
Grimbergen	/			Nazicht tracing 4 oudste bitumentanks + te starten met reiniging bitumentank 1	elektriciteit	scope 2	verhogen energie-efficiëntie	matig	beperkt
Grimbergen	/		ELEKTRICITEIT -10,5% (-75.000 kwh) CO2-reductie: +/- 20 ton	"Frequentiesturing" op de witte droogtrommel	elektriciteit/ aardgas	(scope 1) + 2	verbruik ventilator in functie van de onderdruk laten regelen zodat er niet teveel wordt afgezogen, enerzijds extra verbruik in tijd, anderzijds extra opwarming doordat	matig	beperkt
Grimbergen	/		/	bijzonder nazicht op persluchtlekken: 3 lekken verhelpen	elektriciteit	scope 2	extra controle op fits om sluimerverbruik te verminderen/ met afsluiter borgt men dat er buiten de werkuren geen verlies is.	beperkt	beperkt
Grimbergen	/		/	plaatsing zonnepanelen (-72411 kWh/jaar) + bijkomende overkapping bitumenpark (kost?)	elektriciteit	scope 2	in het licht van de stijgende stroomprijzen en de verplichting tegen 2025 voor alle verbruikers > 1000 mwh/jaar (deadline 30/06/2025). Pas voorzien na zekerheid	hoog	beperkt
Grimbergen	/		/	aanpassing timers verlichting + gescheiden lichtcircuit buitenverlichting	elektriciteit	scope 2	vermindering verlichting tijdens de daguren!	beperkt	beperkt
Grimbergen	/	AARDGAS -5% 385.000 kwh) (CO2-reductie: +/- 70 ton)	(-	haalbaarheidsstudie gebruik restwarmte schouw	aardgas	scope 1	door warmte te recupereren uit de schouw kan deze gebruikt worden als bijv. voorverwarming lucht verbrandingsproces of voordrogen materialen	hoog	matig
Grimbergen	/		/	investeringen om meer Asfalt Verlaagde Temperatuur (AVT) te produceren (nieuwe pomp)	aardgas	scope 1	hoe lager de temperatuur, hoe minder energieverbruik, dus hoe minder CO2-uitstoot. Extra aanpassingen noodzakelijk om dit type te kunnen produceren.	hoog	hoog
Grimbergen	/		/	installatie van een nieuwe witte brander en nieuwe sturing zwarte brander	aardgas	scope 1	oude brander was versleten, niet meer steeds goed afstelbaar, met vaak overdosis gasverbruik; verwachting is een energiereductie van 5%	hoog	hoog
Grimbergen	/		/	installatie van een nieuw besturingssysteem zodat de verbruiken per brander in detail kunnen opgevolgd worden	aardgas	scope 1	bij vorige sturing kon dit niet bij brander apart en werd niet actief opgevolgd.	beperkt	beperkt
Grimbergen	/		AARDGAS -1% (77.000 kwh) (CO2-reductie: +/- 14 ton)	Inzicht in parameters (proces/product) die zorgen voor variaties in verbruik ('impact vocht op CO2 en impact ongewassen op kwaliteit' mbt eventuele toekomstige overstap op ongewassen materialen). <u>Optimale afstelling van onderdruk ifv het energieverbruik.</u> <u>Visualisatie van specifieke verbruiken per trommel.</u>	aardgas	scope 1	testproject frees en testproject vergelijk verbruik tussen recepten.	matig	beperkt
Grimbergen	/		/	Automatische onderdrukregeling bij gemengde werking	aardgas	scope 2	actiepunt energieaudit	matig	beperkt



logistiek	/	<u>VL BRANDSTOF</u> -1.350.000kwh CO ₂ -reductie: -425 ton	/	2x Maatregellijst A (Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijks terugkoppeling naar bestuurders)/ Maatregellijst B (Bedrijf organiseert tenminste jaarlijks een bewustwordingscampagne om zuinig rijden te bevorderen: 2022 en 2023). TOOL sensibiliseringscampagne (zuiniger rijgedrag aanmoedigen) brandstofverbruik + <u>actieve</u> opvolging vanuit logistiek + stimulans carpoolen (Maatregellijst A (Bedrijf stimuleert actief carpoolen tussen werknemers en kan dit aantonen) (reductie 50 ton: 15 ton personenwagens + 35 ton bestelwagens); Maatregellijst C: Gemiddeld over een jaar ligt de CO ₂ -uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager dan 80 gr/km; Maatregellijst 2xB: Black-boxsysteem met directe terugkoppeling naar bestuurders/Toepassing brandstofmanagementsysteem met registratie van rijgedrag en directe terugkoppeling aan chauffeur (Trimble)	vloeibare brandstoffen	scope 1	pilootproject Trimble bij 2 vrachtwagens. Vervolgens evalueren en eventueel uitbreiden naar alle VW's.	bepert	bepert
logistiek				sensibilisering rond voorkomen overlading en belang van correcte bandenspanning (toolbox); op LT-actieplan overlading	vloeibare brandstoffen	scope 1	op basis van proefproject kunnen we besluiten dat beide nadeling zijn voor verbruik en dus CO ₂ -emissie	bepert	bepert
logistiek				Opstart webshop 2.0	vloeibare brandstoffen	scope 1	leveringen afhaalbaar tegen een bepaalde datum zodanig dat de afhalingen kunnen gecombineerd worden	bepert	bepert
logistiek				Afbouw grote bestelwagens	vloeibare brandstoffen	scope 1	vaak zit er onvoldoende persoon in de grote camionettes.	matig	matig
logistiek	/	/	<u>VL BRANDSTOF</u> verder inzetten op elektrificatie en energie-efficiëntie	max. inzetten op elektrificatie wagenpark (personenwagens): uitbreiding laadpalenpark (+5 palen); ook haalbaarheid eerste elektrische camionettes voor productiesites onderzoeken	vloeibare brandstoffen	scope 1	vloeibare brandstoffen = 75% CO ₂ -uitstoot --> inzetten op elektrificatie.	geen	geen
logistiek				Maatregellijst B: Het bedrijf zet snelheidsbegrenzers in op alle nieuwe busjes, ook die waarvoor dat niet reeds verplicht is.	vloeibare brandstoffen	scope 1	hoe lager de snelheid, hoe minder verbruik	bepert	bepert
logistiek				Maatregellijst A (Minimaal 1 laadpaal per 30 parkeerplaatsen voor de kamers): 8 laadpalen op 140 parkeerplaatsen te Puurs	vloeibare brandstoffen	scope 1	door elektrificatie worden de fossiele brandstoffen verminderd.	/	/
logistiek				Maatregellijst A (Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders). Maatregellijst A: Bedrijf maakt afspraken met chauffeurs over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen tegen 31/03/2023. Opleidingen: tips & tricks, Steam-days, CODE 95, opvolging chauffeurs door dispatch	vloeibare brandstoffen	scope 1	vrachtwagens verbruiken 35-60L/100km! Dus hier is grootste effect te behalen.	matig	matig
logistiek				Maatregellijst A: Minstens 75% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus)					
logistiek	<u>VL BRANDSTOF</u> -282.000kwh CO ₂ -reductie: -90 ton	/	/	banden voor bandenspanning (Maatregellijst A: jaarlijkse controle bandenspanning bij meer dan 50% van de auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie).	vloeibare brandstoffen	scope 1	/	/	/
logistiek				sensibilisering elektrificatie: green car policy	vloeibare brandstoffen	scope 1	/	/	/
logistiek				uitstootwaarden nieuwe camionettes beperken: Maatregellijst B: Gemiddeld over een jaar ligt de CO ₂ -uitstoot van nieuwe bedrijfsbusjes (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager is dan 80 gr/km (gemiddeld 161 gr/km WLTP, data machinelijst, 8-11-2022)	vloeibare brandstoffen	scope 1	/		
logistiek				uitstootwaarden nieuwe personenwagens beperken: Maatregellijst B: Gemiddeld over een jaar ligt de CO ₂ -uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager is dan 140 gr/km (gemiddeld 126 gr/km WLTP, data machinelijst, 8-11-2022)	vloeibare brandstoffen	scope 1	/		
logistiek				Maatregellijst A: Wanneer zinvol stelt het bedrijf fietsen, e-bike of e-waagens beschikbaar op project- of kantoorwaarde voor korte ritten. Maatregellijst B (Het bedrijf biedt een vergoeding voor de vergoeding van gebruik van een fiets of e-bike voor alle werknemers.	vloeibare brandstoffen	scope 1	/	/	/

afvalbeheer	/	/	/	Maatregel 12 (Bedrijf) gebruikt minimaal twee secundaire materialen, in de eigen bedrijfsprocessen, op structurele basis die 'virgin' materialen vervangen) gewassen zand en stinox		(scope 3)	/		
afvalbeheer	/	/	/	Maatregel 12 (Bedrijf) verkoopt op structurele basis meerdere secundaire materialen die zonder voermiddelbewerking (door de afnemer) geschikt zijn als grondstof in productieprocessen). Gerecycleerd materiaal bij beton- en asfaltcentrales		(scope 3)	/		
materieel	/	/	/	Maatregel 12 A. Start-stop systeem toegepast bij < 75% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.)	vloeibare brandstoffen	scope 1	/		
materieel	/	/	/	Maatregel 12 C. Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksgave en onderhoudsprogramma, en slaagt erin de instelling van materieel met hoog energieverbruik zodanig te optimaliseren zodat deze minder energie verbruiken voor dezelfde werkzaamheden	vloeibare brandstoffen	scope 1	/		

algemeen	/	<u>ALGEMEEN</u> Opmaak energieaudits voor Puurs, Haren en Grimbergen + opmaak detailreductieplan	<u>ALGEMEEN</u> integreren acties Grimbergen in actielijst	Maatregellijst A: Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 5 jaar. Uitvoeren energieaudits Puurs, Grimbergen, Haren; uitvoering 2 acties energieaudit Grimbergen ; Maatregellijst B: Organisatie onderzoekt iedere drie jaar mogelijkheden om door middel van warmteterugwinning in het productieproces het energieverbruik te optimaliseren en neemt maatregelen om die optimalisatie te realiseren (studie vergroeningscan VLAIO)	algemeen	scope 1 + 2	bewijs automatische onderdrukregeling bij gemengde productie nog voor te leggen; registratie verbruik per brander nog in te stellen.	geen	geen
algemeen	/	<u>ALGEMEEN</u> Iedereen betrekken in duurzaamheid + duurzaamheid stimuleren	/	creëren van emailadressen waar iedereen ideeën rond duurzaamheid kan op posten + oproep in Nieuwsbrief om zaken te melden.	algemeen	scope 1 + 2	mailadressen in 3 verschillende talen zodat het voor iedereen toegankelijk is	beperkt	beperkt
algemeen	<u>ALGEMEEN</u> doelstellingen als basis om te reduceren. Ook op lange termijn.	/	/	Maatregellijst C: Organisatie heeft een netto 0 CO2 in 2050 doelstelling en een uitvoeringspad met acties en maatregelen, voor scope 1, 2 en business travel. CO2-reductiedoelstellingen werden gedefinieerd.	algemeen	scope 1 + 2 + business travel	reductiedoelstellen en actielijst aanwezig.	-	-
algemeen	dataverzameling rond onkostennota's duidelijker maken	/	/	aanpassing onkostenformulier	algemeen	business travel	door het toevoegen van velden (type openbaar vervoer) en afgelegde km's is het mogelijk om meer en preciezere data te verzamelen.	geen	geen
algemeen	nieuwkomers informeren en sensibiliseren rond energie- & CO2-reductie	/	/	Maatregellijst B (CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject bij meer dan 50% van nieuwe adviseurs en projectleiders)	algemeen	scope 1 + 2 + business travel	/		
algemeen	/	/	/	Maatregellijst B - Minimaal 30% van alle kantoren (verhouding oppervlakte) is gasloos: 70% is gasloos (2588/3688 m², Puurs reeds 2500m² kantoor)	aardgas	scope 1	/		
algemeen	/	<u>ALGEMEEN</u> actieve participatie	<u>ALGEMEEN</u> nieuw initiatief inzake CO2-reductie opstarten in 2024	initiatief 2023: deelname aan lerend netwerk energietransitie. En nieuw initiatief voor 2024 zoeken.	algemeen	scope 1 + 2	deelname aan initiatieven 2023 + zoektocht initiatief 2024	geen	geen

Acties te realiseren NA 2026

Locatie	Doestellingen lange termijn	lange termijn (> 2026)	impact op	Scope	omschrijving
Grimbergen	waterstof als alternatief voor aardgas	haalbaarheid waterstof grimbergen onderzoeken	aardgas	scope 1	waterstof als alternatief voor aardgas
Grimbergen	overstap op groen aardgas (algemeen)	overstap op een groen gas (NTA 8080 of ISCC certificaat) met andere energieleverancier	aardgas	scope 1	groen gas heeft een veel lagere CO2-uitstoot (reductie +/- 2450 ton CO2)
Grimbergen	hergebruik restwarmte schouw	haalbaarheidsstudie restwarmte	aardgas	scope 1	haalbaarheidsstudie restwarmte
logistiek	inzetten 50% elektrificatie bij camionettes en een proefproject met elektrische vrachtwagen tegen 2030	50% bestelwagens is elektrisch; minstens 1 elektrische vrachtwagen	vloeibare brandstoffen	scope 1	elektrificatie van de vloot verder uitbouwen
Puurs	overstap op groen aardgas (minimaal voor kantoren)	Maatregellijst B: minstens één kantoor wordt verwarmd met groen gas met NTA 8080 of ISCC certificaat (CO2-reductie: 46 ton)	gas	scope 1	vergroening gas laat toe om op een eenvoudige manier de CO2 te reduceren.
algemeen	Behalen niv.5 CO2-prestatieladder	overstap op niveau 5 CO2-prestatieladder	algemeen	scope 1 + 2	inzicht in 'scope 3-emissies' laat toe om ook hier concrete en prioritaire acties te formuleren
algemeen	overstap op groene stroom (algemeen)	Maatregellijst C - Minstens 100% stroom voor verbruik op het werk (bouwplaats) is groene stroom en/of afgedekt met nationale GVO's.: levering groene stroom ipv actuele grijze stroom (-350 ton CO2)	elektriciteit	scope 2	huidig energiecontract voorziet enkel grijze stroom. Groene stroom is mogelijk mits betaling van een meerkost (+/- 15.500 euro)

CONTACTGEGEVENS

Bij vragen, inlichtingen of meer details betreffende dit plan van aanpak kunt u steeds terecht bij:

Hoofdkantoor Viabuild

Adres: Gansbroekstraat 70 – 2870 Puurs-Sint-Amands

Telefoon: +323 206 25 00

E-mail: info@viabuild.be

Website: www.viabuild.be

HQSE-dienst

Milieu- & duurzaamheidscoördinator: Yves Salembier

GSM: +32 498 92 71 68

E-mail: yves.salembier@viabuild.be