



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Samen zorgen voor minder CO₂



Plan van aanpak reductiedoelstellingen

Versie: 1.0
Status: Definitief
Datum: 24-5-2022

Titel: Plan van aanpak reductiedoelstellingen

Datum: 24-5-2022



Colofon

Uitgever

ADS Groep
Nieuwenkampsmaten 8, 7472 DE Goor
Postbus 93, 7470 AB, Goor

Document

Plan van aanpak reductiedoelstellingen
CO2 Prestatieladder

Actie	Naam	Functie	Handtekening	Datum
Opstellen	Agnes Dekker	Procescoördinator		
Vrijgeven	Bert Eenhoorn	Directeur Water en Toelevering Water		

Revisiewijzigingen

Versie	Datum	Belangrijkste wijzigingen
1.0	Mei 2021	Akkoord directie
2.0	Mei 2022	Bijwerking en actualisering

Distributielijst

Nr	Naam	Aantal
1.	Bedrijfsleiding	1x (dig)
2.		1x (dig)
3.		1x (dig)

Titel: Plan van aanpak reductiedoelstellingen

Datum: 24-5-2022



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
1 Inleiding.....	4
2 Kwantitatieve doelstellingen.....	4
3 Kwalitatieve doelstellingen	4



1 Inleiding

Conform het handboek van de CO2 prestatieladder, moeten er kwantitatieve en kwalitatieve reductiedoelstellingen met bijbehorende maatregelen opgesteld worden. Deze doelstellingen dienen bij te dragen aan de reductie van de CO2 uitstoot van ADS Groep. ADS Groep heeft ervoor gekozen om alle doelstellingen en maatregelen met betrekking tot de CO2 Prestatieladder, inclusief de maatregelenlijst SKAO, in dit document op te nemen om effectief te kunnen monitoren en vervolgens te sturen op voortgang.

2 Kwantitatieve doelstellingen

De kwantitatieve doelstellingen zijn opgenomen in de CO2 footprint van ADS Groep. Voor zowel scope 1 en 2 heeft ADS Groep doelstellingen geformuleerd. Deze zijn in april beoordeeld en voor de komende jaren opnieuw vastgesteld door de bedrijfsleiders. Voor scope 3 geldt dat in 2020 voor het eerst doelstellingen zijn vastgesteld.

3 Kwalitatieve doelstellingen

Op basis van het jaar 2020, de uitvoering van de doelstellingen en maatregelen binnen de organisatie en de uitkomsten van de interne audit van de CO2 Prestatieladder, heeft ADS Groep besloten om dit plan van aanpak op stellen. Eén document waar alle kwalitatieve doelstellingen en bijbehorende maatregelen worden gemonitord. Hiermee wordt dit document een dynamisch document waar ten alle tijde de voortgang op een doelstelling of maatregel kan worden aangepast. Het plan van aanpak is in 2021 opgesteld na constatering door de procescoördinator tijdens de interne audit dat er geen effectieve sturing wordt gegeven aan de uitvoering van de doelstellingen en maatregelen. Het jaar 2021 moest aantonen of deze manier van vastlegging, monitoring en sturing beter werkt voor de organisatie. Op basis van het afgelopen jaar en de actualisering en verbetering in mei 2022 concluderen we op deze wijze effectieve monitoring te hebben.

De doelstellingen in dit plan van aanpak zijn onderliggend aan de bedrijfsdoelstellingen van ADS Groep. Dit plan van aanpak bevat de maatregelen uit SKAO maatregelenlijst (aangegeven in dit plan van aanpak met *), de ketenanalyse en andere relevant geachte onderdelen. Er zal 3-maandelijks door de directie van de BV's in samenwerking met de procescoördinator de voortgang worden bepaald. Dat geldt voor alle bedrijfsdoelstellingen waar de CO2 doelstellingen en maatregelen onderdeel van zijn.

Het vergroten van bewustwording met betrekking duurzaamheid/milieu in de organisatie				
Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Scholing FSC	Agnes	Okt 2020	Afgerond	10/2020
— Implementeren Bewuste Bouwer op projectmatige wijze (pilot)	Bert / Edwin	Dec 2021	opnemen in doelstelling en	
- 1x per jaar informeren organisatie ISO 14001	VGM-co	Nov 2020	??	
- Bewaking en uitvoering reductiemaatregelen – KAM-overleg			Doorlopend	
- In 2021 2 keer een inspiratiebijeenkomst met MT over duurzaamheid	Agnes Judith	2021	??	
- CO2 reductie krijgt aandacht bij inwerktraject nieuwe medewerkers *	Agnes	12/2019	Doorlopend	3/2020
— CO2 reductie is onderdeel van functioneringsgesprekken bij ten minste 20% van de medewerkers *	HR	12/2021		
- Mogelijkheid tot thuiswerken vergroten * o Nagaan hoeveel besparing dit oplevert qua CO2 uitstoot en dit delen met organisatie	MT	2021 9/2020	Afgerond Doorlopend	5/2021
- Toolbox zuinig rijden * o Terugkeer patroon in outlook	Agnes Martin	Jaarlijks in juli	Doorlopend Afgerond	12/2016 05/2022

Het ontwikkelen van innovatieve concepten bij de afdelingen Toelevering Bouw en Water				
Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Ontwikkelen van prefab meterkasten	Arend Jan	12/2020		
- Ontwikkelen van prefab gevels	Arend Jan		Doorlopend	
- Verder onderzoeken bij Toelevering Bouw en Water	Bert/Arend Jan		Doorlopend	
- Bedrijf onderzoekt mogelijkheden voor gebruik van secundaire materialen, in de eigen bedrijfsprocessen, ter vervanging van inkoop van 'virgin'materiaal *	Bert/Arend Jan	07/2023	Doorlopend	
- Bedrijf verkoopt op structurele basis een secundair materiaal dat zonder noemenswaardige bewerking (door de afnemer) geschikt is als grondstof in productieprocessen * o Verkoop van houtafval door Toelevering Bouw t.b.v. geluidschermen door derden	Arend Jan	12/2021	Doorlopend	10/2021

Verduurzaming van kantoor en hallen				
Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Verder onderzoeken van groene stroom mogelijkheden o Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met Nederlandse GVO's *	Wim	Jan 2021	Afgerond	01/ 2021
- LED-verlichting doorvoeren	Wim	08/2021	Afgerond	04/2022
- Optimalisatie klimaatinstallatie *	Wim		Doorlopend	

<ul style="list-style-type: none"> o Laatste onderhoudsbeurt door Munters 31-05-2021 maar wordt overgenomen door Lammerink en contact over pva loopt 				
<ul style="list-style-type: none"> - Verbetering energielabel <ul style="list-style-type: none"> o Verbouwen kantoor en hallen richting label B (Erkende Maatregelen Energiebesparing) * o Plan opstellen voor gefaseerd maatregelen doorvoeren 	Michel	7/2022 1/2021	Afgerond (kantoor label A++)	03/2022 10/2017
<ul style="list-style-type: none"> - Koppelingen persluchtstelsysteem aanpassen (lekken voorkomen) 	Arend Jan		Doorlopend	11/2017
<ul style="list-style-type: none"> - Doorvoeren warmtepompen op kantoor 	Wim	12/2021	Afgerond	12/2021
<ul style="list-style-type: none"> - Doorvoeren van zonnepanelen op kantoor 	Wim	12/2021	Afgerond	02/2022
<ul style="list-style-type: none"> - Onderzoeken van mogelijkheden om heaters en verlichting in- en uit te kunnen schakelen middels beveiligingssysteem welke wordt ingericht op basis van functie 	Wim	05/2022	17mei gesprek met Voskamp	
<ul style="list-style-type: none"> - Gasloze kantoren * 	Wim		Afgerond	12/2021
<ul style="list-style-type: none"> - Begrenzen overheaddeuren * <ul style="list-style-type: none"> o Sluitingstijd standaard sensoren is 1 minuut en te lang. In 2016 heftruckchauffeurs voorzien van afstandsbediening. In 2021 vervangen door nieuwe versie afstandsbediening. 	Wim		Afgerond	03/2016
<ul style="list-style-type: none"> - Aanpassen druk in persluchtinstallatie * <ul style="list-style-type: none"> o Is verlaagd van 10 naar afgerond 9 bar o Periodiek afschakelen 	Wim/ArendJan		Afgerond	06/2016
<ul style="list-style-type: none"> - Het bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 5 jaar * <ul style="list-style-type: none"> o Zie eerder genoemde ledverlichting; en zonnepanelen; en warmtepomp 	Wim	08/2021	Afgerond	04-2022

Verduurzaming van bouwplaatsen in samenwerking met BPI

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
<ul style="list-style-type: none"> - Groene stroom op de bouw <ul style="list-style-type: none"> o Minstens 75% stroom voor verbruik op het werk (bouwplaats) is groene stroom en/of Nederlandse GVO's * o Onderzoeken van mogelijkheden (ism BPI?). Afgesproken bouwstroom onder ADS contract met Engie i.p.v. Vattenfall. o Afstemming met BPI wat ze doen en wat Wim doet. Verzoek van Martin ligt bij beide om dat samen af te stemmen. 	Wim		Afgerond	01/2021
	Wim	Q3 2021	Afgerond	06/2021
	Wim	05/2022		
<ul style="list-style-type: none"> - Duurzame keten 			Afgerond	1/2019

o Alle gebruikte gebouwen voldoen aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen *				
- Bij onverharde ondergrond van bouwterrein en aanvoer routes worden de transportroutes altijd voorzien van tijdelijke (puin)verharding *			Afgerond	1/2019

Verduurzaming van materieel

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Waar mogelijk maakt ADS gebruik van elektrisch handgereedschap i.p.v. op brandstof *			Afgerond	
- Aantoonbaar beleid vervanging/invoering elektrisch handgereedschap i.p.v. op brandstof *	Wim	09/2022		
- Op 1 na, alle heftrucks elektrisch laten rijden *	Wim		Afgerond	01/2021
- Op 09-03-2022; 1x diesel, 2x gas, 3x elektrisch (1x gas wordt vervangen door elektrisch)	Wim	Q4 2022		
o Aantoonbaar dat meerdere mobiele werktuigen in gebruik zijn gebaseerd op zero CO2-emissie *			Afgerond	
- Gebruik binnen: 100% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. Gebruik buiten: 25% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie *	Wim	11/2022		

Verduurzaming van leasewagenpark

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Nieuwe leasemaatschappij	Michel			7/2020
— Vanuit HR sturen op label A en B	HR	12/2021		
- Onderzoeken elektrisch rijden in toekomst	HR			
- Banden aanschaffen voor leaseauto's met label A of label B *	HR			
o Onderzoeken met leasemaatschappij		12/2021	Afgerond	07/2022
- Verlagen CO2 uitstoot van bedrijfsbusjes (lager dan 200 gr/km) *	HR	07-2022		
- Verlagen CO2 uitstoot van personenauto's (lager dan 160 gr/km of 140 gr/km) *		07-2022		
o Onderzoeken met leasemaatschappij				
- Controle bandenspanning *			Afgerond	1/2019
o Automatisch alle auto's 2 keer per jaar door regeling zomer/winterbanden.				
- Poolauto's beschikbaar stellen voor gezamenlijk vervoer naar kantoor- of projectlocatie *			Afgerond	6/2016
- Regeling aanbieden aan medewerkers voor aankoop fiets/E-bike *			Afgerond (E-bike geen extra vergoeding)	7/2019

- Gemiddeld aantal vervoersbewegingen (woon-werkverkeer, zakelijke reizen) per medewerker met kantoorfunctie is aantoonbaar met 10% gereduceerd t.o.v. pre-corona tijd (2019) * o Deels gedwongen door corona maar bij ADS Groep blijft mogelijkheid bestaan om thuis te blijven werken mits de functie het toelaat. o Door flinke uitbreiding personeelsbestand i.c.m. afstand geen juist inzicht kunnen verkrijgen in effect. Na 2020 een nieuw vergelijk beschikbaar met 2021 (footprints)	Martin	01/2023	Afgerond	04/2021
- I.p.v. medewerkers in onzuinige privé auto te laten rijden (business travel), deze medewerkers voorzien van een (zuinige) leaseauto, zodat meer grip is op uitstoot en brandstofverbruik.			Afgerond	05/2016
- Fietsenstalling voorzien van laadplaatsen voor elektrische fietsen i.c.m. aanbieden fietsplan (bijdrage elektrische fiets) in personeels voorwaarden			Afgerond	06/2016

Reduceren van papierverbruik

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Digitaal werken	Ahmed	2021	Gevolg van intern programma Slimmer werken. Planning daar tzt op aanpassen.	
- Dubbelzijdig printen	Ahmed	2021		
- Minder printen	Ahmed	2021		
- Informeren organisatie over gebruik papier	Ahmed	2021		

Reduceren afval

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Onderzoeken naar verbetermogelijkheden van afvalscheiding op kantoor en in de hallen	Wim/ Martin/Agnes	7/2021	Voorstellen besproken (en wordt vervolgd) als onderdeel van uitrol afvalbeleid	
- Bouwafval comprimeren op de innameplaats (hallen, bouwplaats) zodat afvaltransport minder frequent nodig is * o Onderzoek starten (hout shredderen, plastic persen)	Wim	12/2021	Ligt bij Arend Jan	

Inzicht in vermeden CO2 als gevolg van de verwerking van afvalstromen

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Bedrijf berekent en rapporteert vermeden ketenemissies voor minimaal 80% van de afvalstromen (massabasis) die zij verwerkt, en gebruikt daarbij het EpE-protocol of een vergelijkbare methode *				
** Ketenanalyse is opgesteld in 2018. Niet geïmplementeerd. Ketenanalyse worden herzien/verbeterd en alsnog implementeren				

'Vergroenen' van de ICT Infrastructuur

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
- Het bedrijf heeft bij de keuze voor cloudopslag en de cloud-provider aantoonbaar rekening gehouden met CO2-reductie *	Ahmed/Agnes		Afgerond	7/2019
- Het bedrijf heeft haar cloud-data bij een clouddienst die een aantoonbaar groen beleid voert * <ul style="list-style-type: none">o Samen met DLA onderzoeken		10/2021		
- Het bedrijf heeft bij aankoop van computers, laptops, monitors, voedingen, UPS, servers, reproductieapparatuur en printers, aantoonbaar gekozen voor producten met het Energy Star Label *			Afgerond	7/2019
- Het bedrijf neemt, waar mogelijk, hardware af van leveranciers die bij de 1/3 meest duurzame leveranciers horen volgens Rankabrand, de Greenpeace Guide of een vergelijkbare systematiek * <ul style="list-style-type: none">o Onderzoeken samen met DLA		10/2021		

Groenere selectie van onderaannemers

Maatregelen	Actiehouder	Gepland	Status	Afgerond
<i>Nog uit te werken</i>				
— Het bedrijf weegt reisafstand mee in selectieprocedure voor onderaannemers *				12/2016
— Het bedrijf weegt bezit van CO2-bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers mee in selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers *				07/2018