

1.B.1, 2.B.1, 3.B.2 Energie actieplan

Struijk

Autorisatie			
Nummer/versie	Datum	Opsteller	Goedgekeurd directie
01	31 januari 2022	Naam: F. van Doorn	Naam: J. Lievaart en C. van Hartingsveldt
		Datum: 31 januari 2022	Datum: 31 januari 2022
		Plaats: Krimpen a/d Lek	Plaats: Krimpen a/d Lek

INHOUDSOPGAVE

Struijk	1
INHOUDSOPGAVE	2
1. Inleiding	3
2. Reductiedoelstellingen	3
2.1 Bedrijfsdoelstelling 2022	3
2.2 Scope1	3
2.3 Scope2	3
2.4 Scope 3	3
3. Plan van Aanpak	4
3.1. Monitoren en meten	4
3.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	4
4. Deelname aan- en initiatie van initiatieven	4
4.1. Afgeronde deelnames	4
4.2. Lopende deelnames	4
4.3. Nieuwe deelnames	4
Circulair slopen	4
5. Verantwoordelijkheden, taakstellingen energie actieplan	5
5.1. Algemene beschrijving verantwoordelijkheden	5
5.2. Maatregelen	5
5.2.1 Transport en wagenpark	6
5.2.2 Verwarming	6
5.2.3 Machines	6
5.2.4 Energie en elektriciteit	6
5.2.5 Transport	6
5.2.6 Afval	7
5.3. Initiatieven	7
5.3.1 Initiatieven	7
5.4. Projecten met gunning voordeel	7

1. Inleiding

In dit Energiemanagement Actieplan worden de CO₂-reductiemaatregelen en reductiedoelstellingen van Struijk beschreven zoals vastgesteld door de directie. Om tot de reductiemaatregelen te komen is gebruik gemaakt van de uitkomst van de energie audit en de geïnventariseerde reductiemogelijkheden in het Energie Audit verslag. De voortgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen wordt regelmatig geanalyseerd in de periodieke voortgangsrapportage en intern en extern gecommuniceerd.

2. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers, zoals bepaald in het Energie Audit verslag, zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. Het Plan van Aanpak in het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

2.1 Bedrijfsdoelstelling 2022

De directie van Struijk heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld: 1,09%

Diverse maatregelen zoals omschreven in dit Energie Actieplan zijn hiervoor toegepast.

2.2 Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 1,09%¹ (0,003%²) reductie in 2022 ten opzichte van 2021.

2.3 Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 0 %¹ (100%²) reductie in 2022 ten opzichte van 2021.

2.4 Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: Afhankelijk van aantal tonnen A-hout en gerecycled asbest met staal. Tijdens de totstandkoming van dit rapport zijn de gegevens nog niet voorhanden.

¹ Percentage is gerelateerd aan de totale uitstoot CO₂ Struijk.

² Percentage gerelateerd aan eigen scope

³ Deze reductiedoelstelling is niet meegerekend in de totale bedrijfsdoelstelling omdat dit zeer afhankelijk is van de certificaten die de verwerker af moet geven

1.B.1, 2.B.1, 3.B.1, 3.B.2. Energie actieplan en CO₂ rapportage Struijk 2022.docx, 3/7

3. Plan van Aanpak

Dit plan van aanpak beschrijft de maatregelen die in 2022 getroffen worden om de reductiedoelstellingen te behalen en in meerdere mate te handhaven. Streven is om genoemde maatregelen in 2022 uit te voeren. Gedurende 2022 zullen de maatregelen 4 keer per jaar geëvalueerd worden. De geschatte CO₂-reductie voor 2022 is in de tabel weergegeven.

Struijk is met betrekking tot reductie van de uitstoot ver aan het eind van haar kunnen. Er kan altijd nog worden gefinetuned om te verbeteren, maar de grote bulk zit in het vervangen van oud materieel, dat dit jaar weer verder zal worden uitgevoerd.

3.1. Monitoren en meten

In de cyclus die Struijk heeft ingericht voor haar CO₂-beleid is opgenomen dat periodiek de CO₂-uitstoot wordt bekeken en dat de voortgang op de doelstellingen en maatregelen periodiek gerapporteerd wordt.

3.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens de cyclus of indien om andere reden correctie nodig is, zal de directeur bijsturing coördineren volgens de geldende procedures in het kwaliteitsmanagementsysteem.

4. Deelname aan- en initiatie van initiatieven

In het Energie Audit verslag is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂-reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld dat door de directie is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

4.1. Afgeronde deelnames

BREEAM Sloop- en Demontage.

4.2. Lopende deelnames

Tot heden is er deelgenomen aan initiatieven in het kader van CO₂-reductie. Struijk is onderdeel van Duurzaaamgesloopt.nl en participeert in BREEAM Sloop- en Demontage.

4.3. Nieuwe deelnames

Keten-initiatief 2022

Circulair slopen

<https://www.allesovercirculairslopen.nl>

Verder is in een separate bijlage dit initiatief toegelicht.

5. Verantwoordelijkheden, taakstellingen energie actieplan

5.1. Algemene beschrijving verantwoordelijkheden

De directie is verantwoordelijk voor de uitvoering van het CO2 beleid en de uitvoering van het actieplan. De directie is tevens verantwoordelijk voor tussentijdse rapportages en bijsturen indien noodzakelijk.

5.2. Maatregelen

Het uitvoeren van in Hoofdstuk 3 genoemde Plan van Aanpak wordt uitgevoerd door de volgende personen binnen Struijk:

1. Directie
2. Administratie
3. Bedrijfsleider/Uitvoerders
4. Voormannen
5. KAM-coördinator
6. Chef werkplaats
7. Medewerkers
8. Externe partij

In onderstaande tabel worden de verantwoordelijken voor de reductiemaatregelen beschreven.

Tabel 2: Maatregelen en energie actieplan

Scope	Nr	Maatregelen	Tijdsbestek	Geschatte CO2-reductie 2022 in % t.o.v. totaal CO2 uitstoot	Geschatte kosten in 2022	Kosten/baten	Betrokken
Scope 1	5.2.1 Transport en wagenpark						
	A	Bij aanschaf nieuwe personenwagens alleen nog elektrisch, hybride auto's of label A of B	2022	0,25	0,06%	€ 10.000	2,5,6
	B	Oudste bussen/bestelauto's (2x) vervangen voor type met zuinigere motor (conform opgestelde vervangingsplanning).	2022	0,5	0,10%	€ 50.000	2,5,6
	C	Het Nieuwe Rijden invoeren (training) Code 95	2022	0,25	0,05%	€ 2.000	1-7
	D	Optimaliseren logistiek en projectplanning t.b.v. reductie reizen en kilometers: personele planning, leveringen op het werk	2022	0,25	0,06%	€ 2.000-	4,7
	E	Controle bandenspanning voertuigen	2022	0,2	0,04%	€ 1.000-	4-7
	F	Beperken stationaire draaitijd voertuigen en machines	2022	0,5	0,10%	€ 500-	4-7
	5.2.2 Verwarming						
	A	Beperken energieverlies werkplaats door gesloten deuren	2022	0,5	0,10%	€ 500-	4-7
	5.2.3 Machines						
	A	Geen machines onnodig laten draaien	2022	2	0,40%	€ 500-	3,4,6,7
Scope 2	5.2.4 Energie en elektriciteit						
	A	Door aanschaf zonnepanelen (vermindering energiegebruik extern)	2022	0	0%	€7500-	3,4,6,7
	5.2.5 Transport						
	C	Registratie machine-uren	2022	0	0,00%	€ 0	3,4,6,7

Scope 3	5.2.6 Afval						
	A	A-Hout direct naar de eindgebruiker	2022		0,00%	€ 0	3
	B	Asbest met metaal recylen in nieuwe fabriek	2022	?	?	?	3

5.3. Initiatieven

In onderstaande tabel worden de verantwoordelijken voor deelname in initiatieven beschreven.

Scope 1, 2 en 3	5.3.1 Initiatieven	
	1	www.allesovercirculairslopen.nl https://www.allesovercirculairslopen.nl/succesverhalen/-808-succesverhaal-struijk-hoogstraat-rotterdam/

5.4. Projecten met gunning voordeel

De projecten met gunningvoordeel hebben een verantwoordelijke voor invulling van de eisen van de CO₂- Prestatieladder. Deze staat in onderstaande tabel genoemd per project.

Tabel 4: Projecten met gunningvoordeel

Project	Verantwoordelijke	Tijdsbestek
Geen		