



CO₂ reductiedoelstellingen (3.B.1)

Conform de CO₂-prestatieladder 3.1

Molenmaker Techniek B.V.

Datum: 24-4-2024

Versie: 2.0

Geautoriseerd door: P. Heuwerkemeijer

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Heuwerkemeijer', is written over a faint, light blue circular stamp.

Inhoud

1 Inleiding	3
1.1. Doelstellingen	3
2 Subdoelstellingen.....	4
2.1 Subdoelstelling energieverbruik	4
2.2 Subdoelstelling kantoor.....	4
2.3 Subdoelstelling werkplaats	4
2.4 Subdoelstelling projecten	5
3 Maatregelen.....	5
3.1 Maatregelen energieverbruik reduceren	5
3.2 Maatregelen kantoor	6
3.3 Maatregelen werkplaats.....	7
3.4 Maatregelen projecten	7

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Molenmaker Techniek B.V. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

De omvang van de organisatie is "Klein"

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Molenmaker Techniek B.V.*
Molenmaker Techniek wil in 2026 ten opzichte van 2021, 30% minder CO ₂ uitstoten in scope 1.
Molenmaker Techniek wil in 2026 ten opzichte van 2021, 30% minder CO ₂ uitstoten in scope 2.

* Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1 Subdoelstelling energieverbruik

Molenmaker Techniek BV reduceert het energieverbruik met 28%	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">• Zorgen voor een goede bandenspanning. De juiste bandenspanning kan 2% brandstofbesparing opleveren.• Medewerkers informeren en motiveren tot het werken volgens "het nieuwe rijden". Informatie via toolbox.• Vervangen van verouderde of energieverslindende apparatuur.• Indien een werk meerdere dagen omvat, de afweging maken om gebruik te maken van overnachting i.p.v. heen en weer te rijden.• Bij vervanging van bedrijfsauto's onderzoeken of het rendabel is om over te stappen op een milieuvriendelijkere variant.• Overwegen om bedrijfswagens elektrisch uit te voeren• Overwegen om gebruik te maken van alternatieve brandstoffen.

2.2 Subdoelstelling kantoor

Molenmaker Techniek BV reduceert de CO2-emissie van het kantoor	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">• Papier verbruik verminderen. Is het echt noodzakelijk om een hard-copy te printen.• Stroomverbruik van elektrische apparatuur. Bij vervanging kan rekening gehouden worden met een apparaat dat minder stroom verbruikt.• Geen apparaten onnodig aan laten staan.• Mogelijkheden onderzoeken om over te stappen op groene stroom.

2.3 Subdoelstelling werkplaats

Molenmaker Techniek BV reduceert het verbruik van de werkplaats	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">• Aandacht houden voor het onnodig geopend houden van de roldeuren.• Onnodig stroomverbruik voorkomen door machines na gebruik of tijdens pauzes uit te zetten.• Periodiek controleren van het luchtleidingnet op

	lekkages, waarmee voorkomen wordt dat de compressor onnodig vaak aanslaat. <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijkheden onderzoeken om over te stappen op groene stroom. • Mogelijkheid onderzoeken om zonnepanelen in te zetten •
--	---

2.4 Subdoelstelling projecten

Molenmaker Techniek BV reduceert het verbruik van de projecten	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Onnodig stroomverbruik voorkomen door machines na gebruik of tijdens pauzes uit te zetten. • Mogelijkheden onderzoeken om alternatieve brandstoffen te gebruiken. • Mogelijkheden onderzoeken om op locatie gebruik te maken van groene stroom. • Mogelijkheden onderzoeken om op locatie gebruik te maken van zonnepanelen.

3 Maatregelen

In deze paragraaf worden de belangrijkste maatregelen uitgewerkt.

3.1 Maatregelen energieverbruik reduceren

<i>Maatregel; periodiek controleren van de bandenspanning</i>		
Actieplan	Opstellen richtlijn voor periodieke controle	Q1-2024 Q4-2024
Verantwoordelijke	P. Heuwekemeijer	

<i>Maatregel; Medewerkers motiveren / informeren via "het nieuwe rijden"</i>		
Actieplan	Regelmatig via toolbox/ nieuwsbrief/ poster ophangen	Q1-2024 Q4-2024
Verantwoordelijke	P. Heuwekemeijer	

<i>Maatregel; Overnachten of heen en weer rijden</i>		
Actieplan	Onderzoeken waar het omslagpunt ligt om op locatie te blijven of niet.	Q1-2024
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel; Overstappen op elektrische bedrijfswagens en/of alternatieve brandstoffen</i>		
Actieplan	Overwegen om over te stappen naar elektrische bedrijfswagens en/of alternatieve brandstoffen.	Q2-2024
Verantwoordelijke	Directie	

<i>Maatregel; Gebruik maken van zonnepanelen</i>		
Actieplan	Overwegen om zonnepanelen te plaatsen op het bedrijfspand.	Q2-2024
Verantwoordelijke	Directie	

3.2 Maatregelen kantoor

<i>Maatregel; papier verbruik verminderen</i>		
Actieplan	Via reminder/ poster.	Q1-2024 Q4-2024
Verantwoordelijke	P. Heuwerkemeijer	

<i>Maatregel; geen apparaten onnodig aan laten staan</i>		
Actieplan	Via reminder/ poster. (i.c.m. papierverbruik)	Q1-2024 Q4-2024
Verantwoordelijke	P. Heuwerkemeijer	

3.3 Maatregelen werkplaats

<i>Maatregel; onnodig geopend houden van de roldeuren</i>		
Actieplan	Medewerkers regelmatig informeren tijdens toolbox meeting	Q1-2024
Verantwoordelijke	P. Heuweekemeijer	

<i>Maatregel; periodiek controleren van het luchtleidingnet</i>		
Actieplan	Opstellen richtlijn voor periodieke controle	Q1-2024
Verantwoordelijke	P. Heuweekemeijer	

3.4 Maatregelen projecten

<i>Maatregel; onnodig stroomverbruik voorkomen door machines na gebruik of tijdens pauzes uit te zetten</i>		
Actieplan	Medewerkers informeren tijdens start-werk vergadering bij aanvang project	Start nieuw project
Verantwoordelijke	P. Heuweekemeijer	

<i>Maatregel; Mogelijk gebruik maken van zonnepanelen bij schaftkeet op locatie</i>		
Actieplan	Bij opstellen bouwplaats voorzieningen mogelijkheid meenemen inzet schaftkeet met zonnepanelen.	Start nieuw project.
Verantwoordelijke	P. Heuweekemeijer	