



Energie-actieplan

Periode 2022 – 2024
2022-1A

Energie-actieplan

Periode 2022 – 2024

2022-1A

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Reductiedoelstellingen	5
3	Acties scope 1	8
4	Acties scope 2	10

1 Inleiding

Dit energie-actieplan is een onderdeel van de CO₂-prestatieladder van Geomaat. In dit document geven wij weer welke acties Geomaat gaat ondernemen om de CO₂-uitstoot van het bedrijf te verminderen.

Onze reductiedoelstellingen voor de periode 2022 -2024 staan in hoofdstuk 2. Vervolgens geven wij de acties per scope weer die wij gaan ondernemen om onze CO₂-uitstoot te reduceren. De acties beoordelen we twee keer per jaar. Ook bepalen we dan of we nieuwe acties gaan toevoegen.

2 Reductiedoelstellingen en reductierealisatie periode 2022 - 2024

Voor de periode 2019 – 2021 hebben we per scope per jaar reductiedoelstellingen. De reductiedoelstellingen zijn ten opzichte van het referentiejaar 2018. In onderstaande tabellen staan de doelstellingen en reductierealisatie van de daadwerkelijke CO₂-uitstoot, CO₂-uitstoot per € 1.000,- omzet en CO₂-uitstoot per FTE weergegeven.

Daadwerkelijke CO₂-uitstoot:

Doelstellingen CO ₂ -reductie periode 2012 -2024 t.o.v. basisjaar (in tonnen)				
Scope	CO ₂ - uitstoot 2021 (basisjaar)	2022	2023	2024
1	338,91	-3%	-8%	-15%
2	15,61	0%	0%	0%
Totaal	354,27			

Totale CO ₂ -uitstoot (in tonnen)				
Scope	CO ₂ - uitstoot 2021 (basisjaar)	2022	2023	2024
1	338,91			
2	15,61			
Totaal	354,27			

Totale CO ₂ -uitstoot (in percentage)				
Scope	CO ₂ - uitstoot 2021 (basisjaar)	2022	2023	2024
1	338,91			
2	15,61			
Totaal	354,27			

3 Acties scope 1

In onderstaande tabel staan de door Geomaat te nemen acties weergegeven die betrekking hebben op het terugdringen van onze CO₂-uitstoot van activiteiten die vallen onder scope 1.

Te nemen acties scope 1							
Actie	Verantwoordelijke	Startdatum	Verwachte CO ₂ -reductie (ton)	Verwachte reductie in %	Huidige status	Huidige gemeten reductie	Einddatum
1. Aanschaffen elektrische bedrijfsauto's kantoor	Directie	Begin 2022	40 ton In de periode 2018-2021 zijn er 11 elektrische auto's aangeschaft voor kantoorpersoneel en poolauto's. Er zijn nog 7 auto's op fossiele brandstof. De verwachting is dat minimaal 6 hiervan de komende 3 jaar worden vervangen door elektrisch	9% scope 1	Gestart per 1 januari 2021		31 december 2024
Evaluatie							
2. Aanschaffen zuinige bedrijfsauto's projecten	Directie	Begin 2022	100 ton Eind 2024 willen we 50% van de bedrijfsauto's elektrisch laten rijden. Per bedrijfsauto kan ca. 8 ton CO ₂ worden bespaard. Voor de totale reductiedoelstelling is rekening gehouden met 25% van wagenpark naar elektrisch	30% scope 1	De eerste 2 auto's worden Q3/Q4 in gebruik genomen		31 december 2024
Evaluatie							
3. Maken systeem waarin landmeter gekoppeld wordt aan dichtstbijzijnd project	Directie	Begin 2022	1,41 ton (= 0,5% van 280,98 (2020))	0,5% van totaal van brandstofgebruik projecten	Dit punt is afgehandeld		31 december 2022
Evaluatie	Niet van toepassing, is afgehandeld.						
5. Monitoren 'het nieuwe rijden'	Directie	Begin 2022	3,03 ton (=1% van 302,95 (2020))	1% van het dieselgebruik	Iedere medewerker krijgt 2 keer per jaar een overzicht van het eigen verbruik met daarbij tips voor zuiniger rijden.		Doorlopend

Te nemen acties scope 1							
Actie	Verantwoordelijke	Startdatum	Verwachte CO ₂ -reductie (ton)	Verwachte reductie in %	Huidige status	Huidige gemeten reductie	Einddatum
Totale verwachte CO ₂ -reductie			131,5 ton	39% scope 1			

4 Acties scope 2

In de tabel hieronder staan de acties die Geomaat gaat ondernemen om de CO₂-uitstoot te reduceren van activiteiten die vallen onder scope 2.

Te nemen acties scope							
Actie	Verantwoordelijke	Startdatum	Verwachte CO ₂ -reductie (ton)	Verwachte reductie in %	Huidige status	Huidige gemeten reductie	Einddatum
1. Projectkilometers naar elektrisch	Directie	Begin 2022	3 ton 30% van de projectkilometers vervangen door iznet elektrische poolauto's	20% vermindering in scope 2			31 december 2024
Evaluatie							
2. Automatisch aan- en uitschakelen van computers in nacht en avond	Directie	2021	0,5 ton	3% vermindering in scope 2			31 december 2024
Evaluatie							
Totale verwachte CO ₂ -reductie			3,5 ton	23% scope 2			

Voor akkoord acties scope 1 en scope 2:

Naam:	Jolle Jelle de Vries
Functie:	Directeur
Datum:	27 januari 2022
Handtekening:	