

Energie Management Programma 2020-2023*



3.B.2 Een energie management actieplan conform NEN-ISO-50001 onderschreven door hoger management, gecommuniceerd en geïmplementeerd.

De beheers- en verbetermaatregelen op het gebied van energiebesparing en CO₂-reductie zijn vastgelegd in onderstaand Energie Management Programma. Een succesvolle uitvoering van deze maatregelen moet leiden tot het behalen van de CO₂- en energie reductie doelstellingen voor onze boekjaren 2018-2020:

* *betreft boekjaren 2020-2021, 2021-2022 en 2022-2023; dus van mei 2020 tot mei 2023*

Reductiedoelstellingen 2023 t.o.v. basisjaar 2019-2020

Scope 1: 5% reductie (gerelateerd aan ureninzet eigen materieel)

Scope 2: 5% reductie (absoluut)

Projecten: 5% reductie(gerelateerd aan ureninzet eigen materieel)

Scope 3: Doel 1: Reductie bij het snoeien : 10% in 5 jaar t.o.v. 2019-2020 (gemiddeld 2% per jaar)

§ 4.4.3 Uitvoeren van een energie review
 § 4.4.4 Opstellen referentie kader
 § 4.4.5 Vastleggen van performance indicators voor monitoren
 § 4.4.6 Doelstellingen, taakstellingen en management actieplan met betrekking tot energie²²
 § 4.6.1 Monitoring, meten en analyseren.
 § 4.6.4 Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

NEN-ISO 50001

Nr.	Omschrijving	Verantwoordelijke	Betrokkenen	Datum gereed
Scope 1				
1	Bij aanschaf nieuwe personenwagens alleen nog auto's of met label A of B of elektrische auto's	Directie (vertegenwoordiger)	Projectleider(s)	Continu
2	Oudste bussen/bestelauto's vervangen voor type met zuinigere motor.	Directie (vertegenwoordiger)	Projectleider(s)	Continu
3	Het Nieuwe Rijden / E-Driver invoeren	Directie (vertegenwoordiger)	Al het personeel	Mei 2022
4	Optimaliseren logistiek en projectplanning t.b.v. reductie reis uren/kilometers: personele planning, leveranties op werk, lokale inhuur	Vestigingsleider	Uitvoerders/ Projectleider	Continu
Scope 2				
5	Elke ETW-er beschikt over minimaal twee elektrische kettingzagen.	Vestigingsleider	Uitvoerders	December 2021
6	Inventariseren elektrisch materieel opladen met zonnecollectoren (op kantoor en/of project)	Vestigingsleider	Uitvoerders	Mei 2021
7	Certificaten (GVO's) van huidige groene stroom verkrijgen en mogelijkheden verdere vergroening stroom onderzoeken (bijv. volledig windstroom, eco gas, ...)	Directie (vertegenwoordiger)/ KAM coördinator in samenwerking met Sight/Krinkels	Projectleider(s)	Mei 2021
8	Toepassen van energiezuinige verlichting op kantoorlocaties	Vestigingsleider	Kaderpersoneel	Mei 2022
Scope 1 en 2 samen				
9	Promotiecampagne t.b.v. Good Housekeeping; d.w.z. verwarming, verlichting uitdoen, beeldschermen 's avonds uitzetten, etc.	KAM coördinator	Alle locaties	Augustus 2021
10	Twee maal per jaar t.b.v. bewustwording de CO ₂ -footprint in toolbox bespreken.	KAM coördinator	Vestigingsleider	Jul & Dec 2020 Jul & Dec 2021 Jul & Dec 2022
11	Verbetervoorstellen in het kader van energiebesparing / CO ₂ reductie	Allen	Al het personeel (toolbox)	Continu
Scope 3 / Overig				
12	Verbeteren inzicht van CO ₂ impact ingekochte producten en diensten, afvalstromen en transport derden	KAM coördinator	Admin. mdw	Continu
13	Participeren in een keten/sectorinitiatief	Directie (vertegenwoordiger)	Vestigingsleider	Continu


Quercus boomexperts B.V.
Burg J.G. Legroweg 116
9761 TD Eelde
Tel: 085 401 98 62