

# spekking



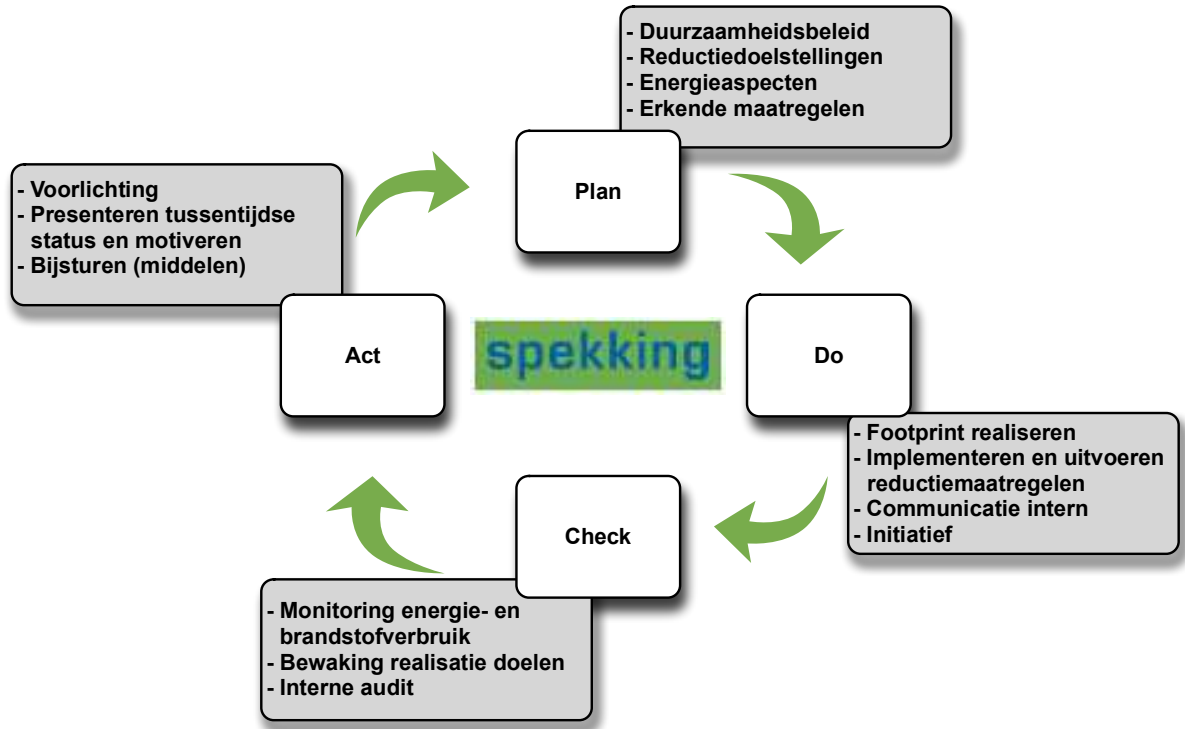
## Energiemanagement actieplan (Conform eind 3.B.2 CO2-Prestatieladder)

---

Versie 1.0; 14-03-2024; Definitief  
Opgesteld door: Sebastiaan Strijbos i.s.m. Samira Janssen  
Verantwoordelijke CO<sub>2</sub>: Sebastiaan Strijbos

## Verantwoording vooraf

Spekking onderneemt duurzaam. Dat is een doel, maar zit eveneens opgesloten in het DNA van het bedrijf. Eén van de doelen van 2024 is om gecertificeerd te worden op trede niveau 3 van de CO2-prestatieladder. Het doel van deze prestatieladder is continue verbetering, gebaseerd op de principes van een managementsysteem. Om deze verbetering waar te maken heeft Spekking continue, herhalende processen in kaart gebracht die gericht zijn op de CO2-prestaties.



Als onderdeel van het CO2-managementsysteem dient er een energiemangement actieplan in kaart te zijn gebracht voor de organisatie en projecten, voor Spekking B.V. is alleen de organisatie van toepassing. Er wordt voor de ladderbeoordeling verwacht dat de organisatie ten minste voldoet aan de criteria uit ISO 50001 van onderstaande tabel.

Het energiemangement actieplan is onderschreven door Francois Spekking en Sebastiaan Strijbos op 18 maart 2024.

Paragraaf ISO 50001	PDCA	Link met laddereis
4.4.3 Energiebeoordeling	Plan	2.A.3
4.4.6 Energiedoelstellingen, -taakstellingen en actieplannen voor energiemangement	Plan/ Do	Invalshoek B/2.C.2
4.6.1 Monitoring, meting en analyse	Check	3.C.1/ 4.B.2/ 5.B.2/ 5.C.3
4.6.4 Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen	Act	Continue verbetering

## Energiebeoordeling

Het gaat hier om de energiebeoordeling conform ISO 50001 §4.4.3. De energiebeoordeling gaat primair om het actuele verbruik. Spekking stelt jaarlijks een energiebeoordeling op. De energiebeoordeling wordt opgesteld in samenwerking met een externe adviseur. De uitwerking is terug te vinden in het document 240318\_Spekking\_Carbon\_Footprint.

## Energiedoelstellingen, -taakstellingen en actieplannen voor energiemangement

Reductie creëert kansen voor het terugdringen van energieverbruik en CO2-uitstoot, en bevordert samenwerking zodat de meest efficiënte opties voor reductie in de keten worden aangepakt. De organisatie realiseert continue verbetering van de efficiëntie van maatregelen, in het vaststellen en behalen

van doelen en het aantonen van voortgang op doelstellingen en maatregelen. De organisatie heeft inzake CO2-reductie een effectieve stuurcyclus met toegewezen verantwoordelijkheden voor de organisatie.

*De reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2 zijn gepubliceerd op de website van Spekking en worden actueel gehouden.*

## Meting, monitoring en analyse van energieprestaties en het CO2-managementsysteem

### Metten

Meetmethode energieverbruik scope 1 en 2			
Energiebron	Frequentie	Verantwoordelijke	Oorsprong
Aardgasverbruik in m3	Halfjaarlijks	Operationeel manager	Jaarfactuur
Elektraverbruik in kWh	Halfjaarlijks	Operationeel manager	Jaarfactuur
Brandstofverbruik	Elk kwartaal	Operationeel manager	Brandstofverbruik in Movemove HVO-leverancier

### Monitoring

Halfjaarlijks wordt de voortgang van de te behalen CO2-reductiedoelstellingen en het realiseren van de reductiemaatregelen gemonitord. Tijdens een kwartaaloverleg wordt het Plan van aanpak beoordeeld en geactualiseerd.

Halfjaarlijks wordt het energieverbruik gemeten. Op basis van deze gegevens wordt er een CO2- footprint berekend.

Jaarlijks vindt er een interne audit plaats op alle doelstellingen van het CO2-managementsysteem.

### Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

De werking van het CO2-managementsysteem wordt eens per jaar via een interne audit en directiebeoordeling getoetst. Met behulp van de monitoringsgegevens is het mogelijk om te vergelijken en actuele trends te herkennen en te evalueren.

Indien nodig wordt er bijgestuurd, als een afwijking/ bevinding van een interne audit en/of output van de directiebeoordeling. Zo wordt er een continue verbetering gerealiseerd.

Het plannen, uitvoeren, controleren en bijsturen gebeurt volgens de PDCA-cyclus, wat de basis vormt van het CO2-managementsysteem.