Energiemeetplan 2025

Inclusief kwaliteitsmanagementplan en energiemanagement actieplan

Criteria	Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO50001
Opgesteld door	Nico Jonk en Marco Vermeulen
Paraaf	NJ
Autorisatiedatum	28-03-2025
Versie	28-03-2025

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 3

2 DOELSTELLINGEN 3

3 KWALITEITSMANAGEMENT PLAN 4

4 PLANNING MEETMOMENTEN 5

5 BEHEERSING DOELSTELLINGEN 6

5.1. MONITORING 6
5.2. STUURCYCLUS 6
5.3. PROJECTEN 7
5.4. OVERZICHT BELANGHEBBENDEN 8

1 Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in de verandering van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO2-uitstoot. Jonk BV vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat wij actief met deze ambitie bezig zijn, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie.

Intern benutten wij maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteden wij proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidswensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen van niveau 3 op de CO_2-prestatieladder.

We focussen ons op het beperken ons op de reductie van CO2 uitstoot. Wij zijn ervan overtuigd dat wij een verschil kunnen maken door een actief CO2 reductie beleid te voeren. Hiermee hopen wij ook andere bedrijven uit onze branche te stimuleren om actief te werken aan CO2-reductie.

2 Doelstellingen

Jonk BV heeft CO_2 reductiedoelstelling opgesteld welke zijn opgenomen in het Jaarverslag. Doelstellingen worden elk halfjaar gemonitord.

3 Kwaliteitsmanagement plan

Jonk BV heeft het kwaliteitsmanagementplan geïntegreerd in dit energiemeetplan. Daarnaast wordt in de interne audit specifiek aandacht besteed aan het checken en verbeteren van de gehanteerde data voor de inventaris.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Jonk BV wordt elk jaar getoetst voor de ISO 9001 certificering. De CO2-Prestatieladder is ook een certificering. Beide hebben een jaarprogramma, een actielijst en een verantwoordelijk persoon nodig. Het is dan ook niet meer dan logisch dat de cyclus voor deze twee certificeringen binnen Jonk BV aan elkaar gekoppeld zijn in één efficiënte beheer cyclus (zie stuurcyclus). De CO2-Prestatieladder wordt op deze wijze opgenomen in de PDCA-cyclus voor het huidige ISO 9001 kwaliteitssysteem, zodat continue verbetering op het geheel kan plaatsvinden.

Om de emissie in alle scopes (scope 1 en 2) ieder jaar beter in beeld te krijgen wordt in dit plan gevolgd om het verzamelen van informatie en het monitoren te verbeteren. Hiervoor is Nico Jonk (kwaliteitspersoon) verantwoordelijk. In de halfjaarlijkse Plan-Do-Check-Act cyclus waarin voortgangsrapportages worden opgesteld, reductiedoelstellingen worden geëvalueerd en eventueel bijgesteld zal ook de verbetering van de inventarisatie worden meegenomen. Ook wordt de beschikbaarheid van informatie over de verschillende ketens meegewogen bij de maatregelen die worden genomen. De borging hiervan wordt weergegeven in de jaarplanning. Naar aanleiding van de rapportage volgt bovendien een terugkoppeling aan alle medewerkers tijdens kennisdelingen.

Hieronder is het plan van aanpak weergegeven conform Tabel 6.3. Criteria uit ISO 50001.

• Beleid in CO_2 reductie • CO_2 reductiedoelstellingen • Energiemeetplan • Energiebeoordeling	• Uitvoeren maatregelen • Actieve rol in CO2 reductie initiatief • Communiceren CO2 footprint en doelstellingen • Energiedoelstellingen, -taakstellingen en actieplannen voor energiemanagement	• Review CO2 reductie doelstellingen • Review CO2 reductiesysteem • Interne audit • Monitoring, meting en analyse	• Directiebeoordeling • CO2 reductiemaatregelen bijstellen • Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

4 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabellen is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

Scope 1 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting
Aardgas voor verwarming	Half jaarlijks	Patries	Slimme meter en factuur
Diesel (wagenpark)	Half jaarlijks	Patries	Tank met tags, factuur leverancier
Diesel (machines)	Half jaarlijks	Patries	Tank met tags, factuur leverancier
Benzine (auto)	Half jaarlijks	Patries	Tank met tags, factuur leverancier

Op basis van urenregistratie weet men welke middelen op het project hebben gezeten. Die worden vervolgens afgelezen indien project met gunningsvoordeel

Scope 2 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting
Elektriciteitsverbruik *(in kWh)*	Half jaarlijks	Patries	Slimme meter en factuur

Op basis van urenregistratie weet men welke middelen op het project hebben gezeten. Die worden vervolgens afgelezen indien project met gunningsvoordeel

5 Beheersing doelstellingen

5.1. Monitoring

Elk half jaar zal de werkelijke situatie op de projecten en op kantoor worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management.

Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management wordt ten allen tijde op de hoogte gebracht van de halfjaarlijkse reviews op de doelstellingen.

5.2. Stuurcyclus

Op onderstaande wijze is de stuurcyclus/ communicatieplan vastgelegd.

Datum*	Onderwerp**		Wie
Feb	**Inventarisatie** Emissie voorgaand half jaar inclusief projecten, Voortgangsrapportage opstellen Evaluatie reductiedoelstellingen		Patries
Apr	**Externe communicatie** website actualiseren, communicatie met opdrachtgevers vastleggen, CO2 footprint, CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen, Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf.		Patries
Apr	**Interne communicatie** tijdens kennisdeling onderwerpen bespreken: CO2 footprint, CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf, CO2 reductietips		Patries
April	**Mogelijkheden bespreken voor reductie** Maatregelenlijst doornemen, energiebeoordeling		Patries
Nov	**Interne audit**		Patries
Nov	**Interne controle**		MV
Nov	**Directiebeoordeling** O.a. Energiebeleid, energie-reductiebeleid, CO2-prestatieresultaten scope 1 en 2 en CO2-reductie doelstellingen		Patries
Nov	Informatie aanpassen op website* **<u>Algemeen</u>** *Link naar SKAO website* *CO2 prestatieladder certificaat* *Energiemeetplan*	**<u>Jaartal</u>** *Voortgangsrapportage half jaar* *Voortgangsrapportage heel jaar* *Initiatief*	Patries
Nov	**Informatie op SKAO aanpassen** *Initiatief*		Patries
Nov	**Inventarisatie** Emissie voorgaand half jaar inclusief projecten, Voortgangsrapportage opstellen Evaluatie reductiedoelstellingen		Patries
Nov	**Externe communicatie** website actualiseren, communicatie met opdrachtgevers vastleggen, CO2 footprint, CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen, Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf.		Patries
Nov	**CO2 prestatieladder audit**		EBN

Nov	**Interne communicatie** tijdens kennisdeling onderwerpen bespreken: CO2 footprint, CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf en CO2 reductietips	Patries

** Het eerste jaar kunnen de momenten afwijken ivm opzetten managementsysteem*
***Deze gedocumenteerde informatie blijft op het internet beschikbaar tenminste gedurende de looptijd van het certificaat, met een minimum van twee jaar. Indien er wijzigingen zijn doorgevoerd m.b.t. de gedocumenteerde informatie zal de website binnen 4 weken na het gereed komen van de informatie worden bijgewerkt. Tevens staan op de website volledige kopieën van de geldende certificaten.*

5.3. Projecten

Indien er een project aangenomen wordt met gunningsvoordeel gelden onderstaande aanvullende taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden. Veel van de bovenstaande tvb gelden voor projecten met en zonder gunningsvoordeel. Nico Jonk is CO2 verantwoordelijke voor eventuele projecten.

Planning	Onderwerp	Wie
Vooraf	**Mogelijkheden bespreken voor reductie** Nadenken over CO2 reducerende maatregelen en opnemen in plan van aanpak. **Inventarisatie** Emissie voorgaand half jaar inclusief projecten, Voortgangsrapportage opstellen Evaluatie reductiedoelstellingen	Patries
Vooraf	**Doelstellingen** Doelstellingen opstellen voor het specifieke project.	Patries
Vooraf	***Startwerkvergadering*** *Toolbox bij start werkzaamheden projecten met gunningsvoordeel*	Patries
Tijdens	Monitoren CO2 uitstoot en bijstellen waar nodig	Patries
Tijdens	**Communicatie** Communicatie met opdrachtgevers vastleggen, CO2 footprint, CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen, Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf..	Patries
Achteraf	**Conclusie** Evalueren doelstellingen, communiceren	Patries

5.4. Overzicht belanghebbenden

Intern

Belanghebbende	Relatie met CO2 activiteiten	Acties, communicatie
Medewerkers, ingeleende ZZP-ers	Medewerkers hebben invloed op CO2 uitstoot door gebruik materiaal, medewerkers kunnen verbetervoorstellen aandragen en medewerkers zijn het gezicht naar buiten.	Werken aan energiebesparing en $CO2_2$-reductie is een taak van iedere medewerker van het bedrijf. Communicatie is een hulpmiddel voor overdracht van kennis en informatie. Omdat onze organisatie klein is zijn de lijnen kort. Elk jaar worden er minimaal 2 toolboxen besteed aan het onderwerp CO2 reductie. Daarnaast zijn de leidinggevenden op de projecten verantwoordelijk voor het bespreken van CO2 reductie.

Extern

Belanghebbende	Relatie met CO2 activiteiten	Acties, communicatie
Opdrachtgevers	Opdrachtgevers bepalen manier van werken.	Opdrachtgevers informeren over mogelijkheden en nieuwe werkwijze om CO2 te reduceren.
Leveranciers	Met leveranciers nadenken over zo CO2 neutraal producten te leveren.	Afstemmen van afleveradres en grotere hoeveelheden in één keer bestellen en laten informeren over nieuwste machines.
Bedrijven in de buurt	Met andere bedrijven samenwerking zoeken in transporteren van goederen	In gesprek gaan met bedrijven op hetzelfde terrein en regelmatig afstemmen.
Media	Geïnteresseerde informeren over CO2 beleid van onze organisatie	Via onze website informeren wij onze medewerkers, externe belanghebbenden en andere geïnteresseerden over onze inspanningen op het gebied van CO_2-reductie.