

Projectdocument: Actieplan Maatregellijst 2024

1. Inleiding

Dit actieplan is opgesteld ter implementatie van de maatregelen uit de Maatregellijst 2024, gericht op CO2-reductie en duurzaamheid binnen de organisatie. Het plan bevat beleidsmaatregelen, operationele verbeteringen en een monitoringsstrategie om de voortgang te bewaken.

2. Doelstellingen

- ✓ Duurzaam inkopen en aanbesteden: Implementeren van MVI-criteria en CO2-gunningvoordelen.
- ✓ Efficiënt energieverbruik: Verminderen van CO2-uitstoot door elektrificatie en energiezuinige installaties.
- ✓ Optimalisatie van logistiek en mobiliteit: Verminderen van transportemissies en stimuleren van zero-emissie voertuigen.
- ✓ Stimuleren van circulair materiaalgebruik: Bevorderen van hergebruik en het toepassen van duurzame materialen.
- ✓ Monitoring en continue verbetering: Implementeren van KPI's en CO2-audits voor voortgangsbewaking.

3. Beleidsmaatregelen

3.1 Duurzaam Aanbesteden

- ✓ MVI-criteria verplicht stellen in aanbestedingen.
- ✓ Toepassen van CO2-gunningvoordeel bij overheidsopdrachten.
- ✓ Stimuleren van duurzame innovaties in de markt.

3.2 Circulariteit en Duurzaam Materiaalgebruik

- ✓ Uitvragen van duurzaam beton, asfalt en betonmortels.
- ✓ Beleid opstellen voor gebruik van secundair materiaal in bouw- en infra-projecten.
- ✓ Actief samenwerken met leveranciers voor duurzame innovaties.

4. Operationele Verbeteringen

4.1 Elektrificatie en Energie-efficiëntie

- ✓ Overgaan op zero-emissie voertuigen en materieel.
- ✓ Stimuleren van bouwstroomvoorzieningen om dieselaggregaten te vermijden.
- ✓ Inzetten op LED-verlichting, warmteterugwinning en energiezuinige verwarming.

4.2 Verduurzaming van Kantoren en Bedrijfsterreinen

- ✓ Streven naar minimaal energielabel B of hoger voor alle kantoren.
- ✓ Zorgen voor 100% duurzame energieopwekking en gasloos werken.
- ✓ Implementeren van energiebeheer- en monitoringtools.

4.3 Transport & Logistiek

- ✓ Implementeren van energiezuinige banden, start-stopsystemen en monitoring van brandstofverbruik.
- ✓ Reduceren van onnodige transportkilometers en optimaliseren van routeplanning.

5. Monitoring en Evaluatie

5.1 KPI's en Prestatiemeting

- ✓ Voortgang meten via jaarlijkse CO2-audits.
- ✓ Opvragen en analyseren van LCA- en MKI-data bij materialen en producten.
- ✓ Implementeren van een intern duurzaamheidsdashboard.

5.2 Bewustwording en Training

- ✓ Minimaal 75% het management trainen en begeleiden van CO2-reductiestrategieën.
- ✓ Invoeren van periodieke workshops en kennissessies over duurzame ontwikkelingen.

5.3 Continue Verbetering

- ✓ Jaarlijkse update van het actieplan op basis van resultaten en nieuwe ontwikkelingen.
- ✓ Samenwerking met ketenpartners om innovatieve oplossingen te integreren.

6. Overzicht van specifieke maatregelen per afdeling

6.1 Inkoop & Aanbesteding

- ✓ Integreren van MVI-criteria in alle aanbestedingen.
- ✓ Opvragen van LCA- en MKI-informatie bij leveranciers.
- ✓ Prioriteren van circulaire en CO2-reducerende materialen.

6.2 Facilitair Beheer

- ✓ Streven naar energielabel B of hoger voor alle gebouwen.
- ✓ Implementeren van LED-verlichting en energiezuinige verwarmingssystemen.
- ✓ Overstappen op 100% hernieuwbare energie en gasloos verwarmen.

6.3 Logistiek & Transport

- ✓ Overgaan op zero-emissie vrachtwagens en energiezuinige banden.
- ✓ Implementeren van routeoptimalisatie en stationair draaien beperken.
- ✓ Gebruik maken van alternatieve transportmiddelen zoals binnenvaart.

6.4 Productie & Bouw

- ✓ Stimuleren van elektrificatie van bouw materieel en bouwstroomvoorzieningen.
- ✓ Verminderen van afvalstromen en optimaliseren van secundair materiaalgebruik.
- ✓ Toepassen van duurzaam beton, asfalt en circulaire bouwmaterialen.

6.5 ICT & Datacenters

- ✓ Implementeren van energie-efficiënte hardware en monitoring van energieverbruik.
- ✓ Streven naar een maximale PUE van 1,3 in datacenters.
- ✓ Overgaan op hernieuwbare energie voor ICT-infrastructuur.

6.6 HR & Opleiding

- ✓ Training van medewerkers in CO2-reductiemaatregelen.
- ✓ Organiseren van kennissessies en workshops over duurzaamheid.
- ✓ Stimuleren van duurzaam woon-werkverkeer en flexibele werkopties.

7. Gedetailleerde planning per kwartaal

Q1: Voorbereiding & Beleidsontwikkeling

- ✓ Inventarisatie van huidige duurzaamheidsmaatregelen.
- ✓ Opstellen van een intern duurzaamheidsbeleid en afstemming met stakeholders.
- ✓ Training en workshops voor medewerkers over CO2-reductie.
- ✓ Start implementatie MVI-criteria in inkoop- en aanbestedingsprocessen.

Q2: Initiële Implementatie

- ✓ Begin elektrificatie van wagenpark en bouwmaterieel.
- ✓ Opstarten van LED-vervanging en installatie van energiezuinige verwarmingssystemen.
- ✓ Uitvoeren van eerste CO2-audits en verzamelen van KPI-gegevens.
- ✓ Begin samenwerking met leveranciers voor circulaire materialen.

Q3: Evaluatie & Optimalisatie

- ✓ Eerste evaluatie van de voortgang op basis van KPI's.
- ✓ Aanpassingen en optimalisatie van duurzame processen.
- ✓ Uitbreiding van zero-emissie transportmiddelen en energiebesparende maatregelen.
- ✓ Implementatie van netbewust laden en optimalisatie van laadpalen-infrastructuur.

Q4: Volledige Integratie & Monitoring

- ✓ Afronding en rapportage van de jaarlijkse CO2-audit.
- ✓ Verdieping van duurzaamheidsstrategieën en plannen voor volgende stappen.
- ✓ Opstellen van een verbeteringsplan op basis van de eerste uitvoeringsresultaten.
- ✓ Betrekken van externe partners en uitbreiding van circulaire initiatieven.

8. Overzicht van KPI's en meetmethoden

KPI	Meetmethode	Streefwaarde
CO2-uitstoot per project	Jaarlijkse CO2-audit	-10% per jaar
Aandeel duurzame energie	Energieverbruiksanalyse	>90%
Elektrificatie wagenpark	Percentage elektrische voertuigen	>50%
Duurzaam materiaalgebruik	Aandeel secundair materiaal in projecten	>30%
Energie-efficiëntie kantoren	Gemiddeld energielabel	B of hoger
Training medewerkers	Aantal medewerkers getraind in duurzaamheid	>75%
Routeoptimalisatie	Reductie transportkilometers	-15% per jaar

9. Conclusie en Vervolgacties

Door de gestructureerde implementatie van de maatregelen uit de Maatregellijst 2024 draagt de organisatie bij aan een duurzame en CO2-neutrale bedrijfsvoering. De volgende stap is de afstemming met relevante stakeholders en de daadwerkelijke uitvoering van de maatregelen.

Verantwoordelijke afdeling: Management
Projectleider: Pieter Cuijten
Uitvoeringsperiode: 2025-2027