



Energiemanagement Actieplan Iris Group

Conform de CO₂-prestatieladder 3.0

Versie	Datum	Auteur	Wijzigingen
1	18/03/2014	DL	origineel
1.1	20/4/2015	DL	Update
1.2	18/1/2016	DL	Update eisen handboek 3.0
1.3	4/4/2017	DL	Update
1.4	04/04/2018	DL	Update
1.5	26/04/2019	SP	Update
1.6	21/02/2020	CCA	Update

1.7	19/04/2021	EPY	Update
1.8	24/02/2022	EPY	Update

1.9	06/04/2023	EPY	Update
-----	------------	-----	--------

2.0	04/04/2023	EPY	Update
-----	------------	-----	--------

Laatste review door:
Els Pynenburg
Lean&Process manager



Inleiding

Dit energiemangement actieplan beschrijft hoe de gestelde doelstellingen en de bijbehorende maatregelen effect hebben op de verschillende energiestromen uit de CO₂-footprint van Iris Group.

Energiebeoordeling

Jaarlijks wordt voor de volledige IRIS groep een CO₂ footprint opgesteld **3.A.1_1 Footprint IRIS Group**. Deze omvat het volledige energieverbruik van de groep (scope 1 & 2). Voor scope 3 hebben wij momenteel niet genoeg informatie om op groepsniveau een adequate footprint op te stellen, we doen een benadering in **5.A.1_1 Scope 3 analyses** voor Iris Industry Solutions.

Het **3.A.1_1 Footprint IRIS Group** is een samenvattend rapport, met alle methoden, veranderingen en evolutie, en bevat eveneens een schatting van het toekomstige verbruik. Zoals beschreven in de **4.A.2_1 Procedure P-GRP-ENV-03 Vermindering van energieverbruik en CO₂ uitstoot** heeft er jaarlijks een energiebeoordeling plaats.

Alle mogelijkheden om energie te besparen (scope 1, 2 & 3) zijn opgelijst in **1.B.1_1 Lijst reductiemaatregelen**.

Doelstellingen

Onze reductiedoelstellingen (scope 1 & 2) staan beschreven in de excel file waarin ook de footprint wordt berekend: **3.A.1_1 Footprint IRIS Group**. Deze bevat 2 sheets "meetplan GRP" en "meetplan Boundary" waarin zowel de footprints van de vorige jaren staan, alsook de vooropgestelde targets (in absolute getallen en relatief tot de omzet).

De verantwoordelijke diensten, de methodiek om de footprints te maken, alsook om de targets te bepalen en goed te keuren staat beschreven in de **procedure 4.A.2_1 P-ENV-03-GRP.n Energiereductie en vermindering van CO₂ uitstoot**.

De geselecteerde acties en weerhouden reductiedoelstellingen staan beschreven en toegelicht in onze management review in het document **2.A.3_3 OP SUP Review QUA & CSR**



Projecten

Voor alle projecten met gunningvoordeel is telkens een apart document opgesteld: **3.A.1_# footprint project XXXX**. Hierin worden eveneens per project de reële uitstoot en de vooropgestelde doelstellingen (scope 1, 2 & 3) opgenomen.

Planning meetmomenten

Alle meterstanden van water, gas en elektriciteit worden jaarlijks zelf opgenomen door de dienst Facilities, zo vroeg mogelijk in de maand januari. Alle overige gegevens worden door de dienst Facilities uit ons ERP systeem gehaald wanneer dat nodig is. De footprint wordt jaarlijks opgesteld in de maand maart door de dienst Facilities. Deze wordt nagekeken door de dienst Operation Support..

Projecten

Voor de projecten met gunningvoordeel worden de energiestromen vooraf geïdentificeerd en ingeschat, en staat er beschreven welke informatie moet bijgehouden worden (als deze niet uit ons ERP systeem gehaald kan worden)

Monitoring

Elk jaar zal de werkelijke situatie worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management via de managementreview die 2x per jaar wordt opgesteld. Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van de IRIS groep wordt te allen tijde op de hoogte gebracht van de jaarlijkse reviews op de doelstellingen.

Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

Eventuele afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen zijn opgenomen in het jaarlijkse **Auditverslag** en worden desgevallend besproken op de Directiebeoordeling. **2.A.3_3 OP SUP Review QUA & CSR**



Conformiteit ISO 50001

Dit beknopte overzicht heeft als doel om aan te tonen dat IRIS Industry Solutions aan de relevante onderdelen uit ISO 50001 voldoet die worden geëist om de CO2-Prestatieladder te kunnen behalen. Zie onderstaand de tekst in het rood.

§ 4.4.3 Energiebeoordeling

- a) Identificeren van energieverbruikers: *zie audits uitgevoerd in het kader van 2.A.3*
- b) Significant energieverbruik, in het bijzonder significante veranderingen, moeten in beeld worden gebracht. *document 3.A.1_1 Footprint IRIS Group*
- c) Identificatie van mogelijkheden om energie te besparen en het bepalen van de prioriteiten. *Zie document 1.B.1_1 Onderzoek naar mogelijkheden energie reductie & 1B1_2 lijst reductiemaatregelen*

§ 4.4.6 Energiedoelstellingen, -taakstellingen en actieplannen voor energiemanagement

De nodige informatie (verantwoordelijke, deadline, budget etc) ivm de weerhouden acties staan in ons *jaarlijks actieplan ivm MVO & CO2*

§4.6.1 Monitoring, meting en analyse

- a) De organisatie moet ervoor zorgen dat het energieverbruik en bijbehorende energiefactoren op vooraf bepaalde momenten wordt gemeten en gedocumenteerd. *zie hoger in dit document*
- b) Relevante factoren ivm intensief gebruik moeten opgevolgd worden *Zie document 3.A.1_1 Emissie inventaris*
- c) Relevante energetische performantie indicatoren *zijn opgenomen in de management review 3.B.1_1.*
- d) Doeltreffendheid van het actieplan in het behalen van de targets: *is opgenomen in de management review 3.B.1_1.*
- e) Werkelijke situatie toetsen met de verwachte situatie: *is opgenomen in de management review 3.B.1_1.*

§4.6.4 Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

Zie document 4.A.2_1 procedure P-ENV-03-GRP.n Energiereductie en vermindering van CO2 uitstoot + 3.B.1_1 management review