

In het kort

Datakwaliteitsmanagementplan

April 2026

Datakwaliteitsmanagementplan

Met dit plan borgen we dat onze energie- en emissiedata betrouwbaar, herleidbaar en transparant zijn. Die data gebruiken we voor de jaarlijkse emissie-inventaris, reductiesturing en interne en externe audits.

Waarom dit plan er is

Dit plan zorgt dat we elk jaar op dezelfde manier meten en rekenen. Het helpt om fouten sneller te vinden en te verbeteren. En het maakt keuzes in projecten, materieel en inkoop aantoonbaar.

Waar dit plan over gaat

Het DMP geldt voor alle relevante emissies en energiestromen binnen:

- **Scope 1:** brandstoffen in voertuigen en materieel, plus gasverbruik van panden.
- **Scope 2:** ingekochte elektriciteit voor panden, werkplaatsen en laden.
- **Scope 3:** relevante categorieën zoals inkoop, kapitaalgoederen, transport, afval, zakelijke reizen, woon-werk, end-of-life en gebruik van verkochte producten waar van toepassing.
- **OBE apart:** biogene emissies en vermeden emissies worden los gerapporteerd.
- Basisjaar voor het managementsysteem is **2025**.

Hoe we borgen en verbeteren

We werken volgens de PDCA-cyclus: Plan, Do, Check, Act. We leggen afspraken vast, verzamelen data, controleren die data en voeren verbeteringen door.

Hoe we rekenen

Scope 1 & 2

Gemeten verbruik

We rekenen met gemeten verbruik en factuurdata: liters brandstof, Nm³ gas en kWh elektriciteit. Daardoor is de databetrouwbaarheid hier relatief hoog.

Scope 3

Spend-based met EEIO-factoren

Voor delen van scope 3 koppelen we inkoop- of investeringsbedragen aan een emissiefactor per sector. Dat geeft inzicht in hotspots en trends, maar is niet het eindbeeld voor fijnmazige reductiesturing.

Methodiek en rollen

Koppeling naar emissiefactoren

Voor ingekochte goederen en diensten bepalen we de inkoop per leverancier uit de financiële administratie, koppelen de leverancier aan de hoofdactiviteit via SBI-code en vertalen dit naar internationale sectorcodes. Daarna gebruiken we de bijbehorende emissiefactor per euro inkoop.

Equity share bij combinatieprojecten

Bij projecten met partners rekenen we emissies toe op basis van equity share. Zo nemen we alleen het aandeel van de Ploegam Groep mee en voorkomen we dubbeltelling.

Verbeterpad: richting fysieke en LCA-data

De richting is dat we generieke sectorfactoren stap voor stap vervangen door fysieke data en LCA-gegevens die aansluiten op wat er echt in projecten gebeurt.

Wie doet wat



Duurzaamheidscoördinator: bewaakt de methodiek, reproduceerbaarheid en audittrail.



Administratie: verzamelt brondata en doet eerste controles op volledigheid en consistentie.



Team kwaliteit: voert onafhankelijke checks en interne audits uit.



Data-eigenaren: leveren input per onderwerp: materieel en wagenpark, facilitair en vastgoed, HR en mobiliteit, inkoop en projecten.

Audit-proof werken

Alle auditdata wordt centraal opgeslagen en minimaal vijf jaar bewaard. We houden een herleidbare keten bij van bron naar berekening naar uitkomst. Lage datakwaliteit kan leiden tot verkeerde reductiesturing, onbetrouwbare besluitvorming, tender-risico en fouten in MKI-berekeningen bij ontwerp en calculatie.

Verbeterfocus en huidige stand

Wat is nu al sterk, en wat vraagt nog groei

Nu al sterk

Scope 1 en 2 zijn relatief sterk door metingen en facturen. De databetrouwbaarheid is hier hoog en de methodiek is stabiel.

Vraagt nog groei

Voor delen van scope 3 is de datakwaliteit nu nog middelmatig, doordat we deels met generieke of spend-based data werken.

Verbeterfocus komende jaren

- 1 Meer LCA- en leveranciersdata in scope 3, stap voor stap.
- 2 Minder Excel-afhankelijkheid door een robuustere data-laag of datawarehouse.
- 3 Betere herleidbaarheid op asset- en projectniveau, vooral voor materieel, voertuigen en laadpassen.
- 4 Consistente data-uitwisseling met combinatiepartners, zodat equity share beter onderbouwd is.
- 5 Afval- en reststromen verder verfijnen, met heldere registratie en stabielere trends.
- 6 Energie- en vastgoeddata centraliseren, inclusief strakkere correcties voor laadinfra.
- 7 Scope 3-hotspots systematischer in kaart te nemen en te prioriteren per categorie.