



In het kort

Datakwaliteitsmanagementplan (DMP)

April-2026

Datakwaliteitsmanagementplan (DMP)

Met dit Datakwaliteitsmanagementplan 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: de 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

Het basisjaar voor het CO₂-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 (hoog over)

Scope 1 en 2: rekenen met gemeten verbruik

Voor scope 1 en 2 rekenen we vooral met gemeten verbruik en factuurdata, zoals liters brandstof, Nm³ gas en kWh elektriciteit. Daardoor is de databetrouwbaarheid hier relatief hoog.

Scope 3: waar nodig spend-based met EEIO/USEEIO-factoren

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

Koppeling naar emissiefactoren: van leverancier naar sectorprofiel

Voor ingekochte goederen en diensten werkt het in hoofdlijnen zo: we bepalen de inkoop per leverancier uit de financiële administratie, koppelen de leverancier aan de hoofdactiviteit via SBI 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 Ploegam 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, zoals EPD's of product carbon footprints. Daarmee sluit de data steeds beter aan op wat er echt in projecten gebeurt.

Rollen, risico's en verbeterfocus

Wie doet wat

- De duurzaamheidscoördinator bewaakt de methodiek, reproduceerbaarheid en audittrail.
- De administratie verzamelt brondata en doet eerste controles op volledigheid en consistentie.
- Team KAM voert onafhankelijke checks en interne audits uit.
- Data-eigenaren per onderwerp leveren input, zoals materieel en wagenpark, facilitair en vastgoed, HR en mobiliteit, en 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.

Risico's bij lage datakwaliteit

Lage datakwaliteit kan leiden tot verkeerde reductiesturing en onbetrouwbare besluitvorming. Het kan ook tender-risico geven en fouten veroorzaken in MKI-berekeningen bij ontwerp en calculatie.

Wat is nu al sterk, en wat vraagt nog groei

Scope 1 en 2 zijn relatief sterk door metingen en facturen. Voor delen van scope 3 is de datakwaliteit nu nog middelmatig, doordat we deels met generieke of spend-based data werken. Daarom is het verbeterpad naar meer fysieke en LCA-data belangrijk.

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 onderdelen aanvullen zodra data reproduceerbaar en “goed genoeg” is om op te nemen.

Colofon

Dit document is een korte samenvatting van het Datakwaliteitsmanagementplan (DMP) van Ploegam. Het volledige plan is op te vragen via Ploegam.