



3D1 Actieve
Deelname Initiatief

FensBeheer BV

Datum : 9 sep. 2024
Door : Sandra Kleef
Functie : KAM-manager
Versie : 2024.1


CO₂-PRESTATIELADDER[®]

Samen zorgen voor minder CO₂

ACTIEVE DEELNAME INITIATIEF CO₂-REDUCTIE.

Dit document beschrijft de actieve deelname van ons bedrijf aan het initiatief CO₂-reductie.

BAS200+/CIAMS

BAS200+ vertegenwoordigt het CIAMS-partnership tussen Van Baarsen Buisleidingen BV (VBB), Afezo BV en Swart Amsterdam. Deze drie authentieke Amsterdamse aannemers delen een sterke maatschappelijke betrokkenheid bij de stad Amsterdam en brengen gezamenlijk meer dan 200 jaar aan ervaring met zich mee.

Binnen BAS200+ wordt gewerkt volgens één geïntegreerd en bewezen kwaliteitssysteem, gebaseerd op dat van Van Baarsen Buisleidingen. Via dit systeem voldoen we aan een reeks certificeringen en normen, waaronder ISO9001, ISO14001, VCA**, ISO27001 (met extra focus op slimme steden), BRL6000 en BRL7000 (beide gericht op bodem), de CO₂-Prestatieladder Niveau 5, de Veiligheidsladder Niveau 4, en de CKB:2024-certificering.

Door de intensieve samenwerking en de maandelijkse overleggen met de drie KAM-afdelingen van BAS200+ krijgen we de gelegenheid om onze bevindingen en ervaringen op een gestructureerde manier uit te wisselen. Tijdens deze bijeenkomsten bespreken we uitvoerig de verschillende aspecten van Kwaliteit, Veiligheid en Milieu, waardoor we niet alleen inzicht krijgen in elkaars werkwijzen, maar ook gezamenlijk kunnen werken aan verbeteringen en optimalisaties binnen deze belangrijke thema's.

Infrabindt

Wij zijn aangesloten bij infra bindt als bedrijf. Infra bindt zorgt ervoor dat er een verbinding is tussen het bedrijfsleven en leerlingen die openstaan of interesse hebben in het volgen van een Infra gerelateerde opleiding. Dit doen ze door gastlessen en workshops te geven op middelbare scholen en basisscholen.

Wij ondersteunen dit om een bijdrage te leveren in het geven van deze workshops en gastelessen. Het doel is om jongeren te enthousiasmeren voor de infra sector.

HVO

In oktober 2020 zijn wij begonnen met het gebruik van duurzame HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) voor ons volledige machinepark, inclusief al het ingehuurde materieel. Ons doel is om begin 2024 volledig over te schakelen op HVO100 voor zowel het gehele machinepark als onze vrachtwagens.

In mei 2024 hebben we de eerste stap gezet door onze eigen vrachtwagens te laten rijden op HVO100. Vanaf 2025 zullen we HVO100 ook op onze projecten gaan gebruiken.

Netwerk betonketen

Wij zijn betrokken bij het initiatief netwerk betonketen met als doel: 100% hergebruik van alle betonnen bestratingsmaterialen en flinke vermindering van de CO₂-uitstoot. Uit de diverse bijeenkomsten is uiteindelijk het convenant "Betonnen bestratingsmaterialen in een circulaire economie" gesloten. Dit gesloten tussen de wethouder van Amsterdam Choho (Duurzaamheid) op 15 oktober 2015 met de bedrijven Van Gelder, KWS Infra, Rutte Groep, PARO, combinatie Theo Pouw /Sagrex, Struyk Verwo Infra en De Meteor.

Onze bijdrage aan dit initiatief is dat wij al onze opgenomen bestratingsmateriaal storten op de werven van Rutte Groep en PARO.

Het toekomstplan is dat dit ook voor rioleringsmateriaal gaat gelden en hiermee het beton hergebruikt kan worden binnen de infrastructuur.

Jaarlijks laat de gemeente Amsterdam een oppervlakte van ongeveer 34 hectare bestraten. Dit levert eenzelfde oppervlak op aan recyclebaar beton. Dit kan niet alleen hergebruikt worden, maar dat kan ook nog eens 30% CO₂-reductie opleveren: ca. 2.000 ton CO₂. De samenwerking tussen bedrijven en de gemeente moet bovendien zorgen voor innovatie en slimmer werken.