

CURSUS DUURZAAM BEHEER EN VERVANGING CIVIELE KUNSTWERKEN

Ingenieursbureau Westenberg B.V. biedt de cursus **Duurzaam Beheer en Vervanging van Civiele Kunstwerken** aan, speciaal ontwikkeld voor professionals die betrokken zijn bij het beheer, onderhoud, de renovatie en nieuwbouw van civieltechnische kunstwerken.

WAAROM DUURZAAMHEID?

Duurzaamheid is niet langer een ambitie, maar een integraal onderdeel van het beheer van de openbare ruimte. Opdrachtgevers stellen steeds hogere eisen aan CO₂-reductie, circulariteit, hergebruik van materialen, biobased bouwen en het toepassen van instrumenten zoals MKI en levenscycluskosten (LCC). Deze cursus laat zien hoe u deze ontwikkelingen praktisch kunt toepassen binnen uw eigen organisatie en projecten.

De cursus onderscheidt zich doordat deze wordt verzorgd door specialisten die dagelijks werkzaam zijn in de inspectie, het beheer en de advisering van civieltechnische kunstwerken. Daarnaast zijn de docenten actief betrokken bij de ontwikkeling van landelijke richtlijnen, normen en kennisdocumenten op het gebied van assetmanagement, duurzaamheid en circulariteit. Zo leveren zij onder meer een bijdrage aan Building Balance, BouwCirculair (waaronder het Moederbestek), CB'23, IMBOR, NEN 2767, CUR117, CUR213 en diverse landelijke kennis- en normcommissies. Hierdoor krijgt u niet alleen inzicht in de actuele stand van zaken, maar ook in de achterliggende afwegingen en toekomstige ontwikkelingen. Nieuwe inzichten, praktijkervaringen en wijzigingen in wet- en regelgeving worden continu verwerkt, waardoor de cursus altijd aansluit bij de actuele vraagstukken binnen de GWW-sector.

INHOUD CURSUS:

Tijdens de cursus wordt ingegaan op de principes van duurzaamheid en circulariteit, actuele wet- en regelgeving, materiaalkeuzes voor hout, beton, staal, composiet en biobased materialen, CO₂, MKI en LCC, levensduurverlenging, hergebruik van bestaande constructies, variantenstudies, duurzaamheidsambities, IFD en circulair ontwerpen, duurzaam aanbesteden en de vertaling hiervan naar beheer, renovatie en vervangingsprojecten. De theorie wordt ondersteund met praktijkvoorbeelden uit actuele projecten en ervaringen uit de dagelijkse adviespraktijk.

LOCATIE CURSUS:

De cursus vindt plaats in Harderwijk.

Bij voldoende deelnemers kan de cursus ook als incompany-training op locatie verzorgd worden. Neem gerust contact met ons op voor een offerte op maat.

VOOR WIE BESTEMD?

De cursus is bedoeld voor assetmanagers, beheerders, projectleiders, beleidsmedewerkers, adviseurs, ontwerpers en technische medewerkers van gemeenten, provincies, waterschappen, Rijkswaterstaat, ingenieursbureaus, aannemers en overige organisaties die betrokken zijn bij het beheer van civieltechnische kunstwerken. De cursus is zowel geschikt voor professionals die zich willen verdiepen in duurzaamheid als voor ervaren vakgenoten die hun kennis willen actualiseren aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen, richtlijnen en praktijkervaringen.

TIJDSTIP EN AANMELDEN

De cursus bestaat uit één cursusdag van 9.00 — 16.30 uur. U kunt zich aanmelden via onze website www.westenberg.net

KOSTEN

- De cursuskosten bedragen € 725,- per persoon.
- Voor de cursus geldt een minimum aantal deelnemers van 5 cursisten, de maximale grootte van de groep is 12 cursisten.
- De cursus wordt niet met een examen afgesloten. Cursisten ontvangen een certificaat van deelname.

Genoemde bedragen zijn inclusief cursusmateriaal en lunch, exclusief BTW.