

# The EFFC Sustainability Charter

---

## 1. Inleiding

'Sustainable Development' (duurzame ontwikkeling <sup>1</sup>) is een ontwikkeling die tegemoetkomt aan de behoeften van vandaag zonder dat deze ten koste gaat van de mogelijkheid van toekomstige generaties om in hun behoeften te voorzien. <sup>2</sup>

Bedrijven zijn deel van een in toenemende mate complex and wereldwijd systeem, waar zij mede invloed op uitoefenen. Duurzame ontwikkeling is een uitdaging voor het traditionele denken van bedrijven. In toenemende mate wordt hun prestatie niet alleen beoordeeld door de diensten, producten en winsten die ze maken, maar ook op de invloed die ze hebben op menselijk en sociaal welzijn en op het natuurlijke milieu waar we allemaal van afhankelijk zijn om te leven.

De EFFC definieert duurzame ontwikkeling verder als volgt:

*Het onderhouden van een gezonde economische omgeving, terughoudend gebruik van natuurlijke bronnen, sociale vooruitgang die de behoeften van alle mensen onderkent en effectieve bescherming van het milieu.*

De Europese bouwnijverheid <sup>3</sup>:

- draagt bijna 10% bij aan het totale Bruto Nationaal Product
- is met 14 miljoen werknemers Europa's grootste werkgever met 7.2% van de totale werkgelegenheid
- produceert een van Europa's grootste afvalstromen, waarvan een groot deel kan worden hergebruikt.

Bovendien produceert de bebouwde omgeving ongeveer een derde van alle broeikasuitstoot, en alle bouwactiviteiten wereldwijd gebruiken 50% van alle ruwe grondstoffen van de beschikbare voorraad op aarde.

De leden van de EFFC accepteren volkomen dat er een wezenlijke verandering in de uitvoeringspraktijk nodig is om te bewerkstelligen dat hun zaken werkelijk duurzaam worden. Een dergelijke verandering is nodig zowel binnen het bedrijf als persoonlijk. Alle leden zijn gehouden om de principes zoals neergelegd in dit Charter te implementeren en toe te passen.

De EFFC erkent de noodzaak om een betrouwbare verzameling gegevens bijeen te brengen over alle aspecten van funderings- en grondmaterialen en bouwactiviteiten zodat goed onderbouwde besluiten kunnen worden genomen over de invloed op het milieu van elk te kiezen bouwproces voor een bepaalde bouwbehoefte.

## 2. De principes

- Overweeg het promoten van duurzaamheid in haar brede sociale, economische en milieucontext in alle aspecten van de activiteiten in de funderingsbranche
- Ontwikkel mogelijkheden voor het positief bijdragen aan het milieu
- Bevorder de elementen die nodig zijn voor andere betrokkenen bij de funderingsbranche om welzijn en een goede kwaliteit van leven bij de productieve werkwijzen te bewerkstelligen

---

1 In Nederland wordt ook wel gesproken over 'maatschappelijk verantwoord ondernemen'.

2 Brundtland G.H., Our Common Future, World Commission on Environment and Development, 1987

3 FIEC Principles for Sustainability, Brussels, 2005

## The EFFC Sustainability Charter

---

- Bevorder veiligheid, gezondheid en welzijn gecombineerd met persoonlijke ontwikkeling in de hele funderingsbranche
- Voer maatregelen en processen in om nadelige invloeden op het milieu te voorkomen

### 3 Betrokkenheid EFFC

Deze betrokkenheid is verdeeld over drie secties:

- A. Het milieu
- B. Andere betrokken partijen
- C. De markt

#### A Het milieu

##### A.1 Verontreiniging en uitstoot

- a Vermijd verontreiniging van en schade aan bestaande waterhoudende lagen en grondwater
- b Vermijd verontreiniging van grond en het voortbrengen van verontreinigd afval
- c Gebruik bio-afbreekbare oliën en brandstoffen
- d Regelmatig onderhoud van machines and materieel om uitstoot te reduceren
- e Gebruik NOX en fijnfilters op alle apparatuur en machines
- f Minimalisatie van stof, lawaai en trillingen in de werkomgeving
- g Minimaliseer het gebruik van vervuilende vormen van transport
- h Beoordeel de milieuprestaties van alle aankopen, 'van de wieg tot aan het graf'

##### A.2 Materialen

- a Kies energiezuinige materialen
- b Kies energiezuinige machines
- c Efficiënt gebruik van water
- d Gebruik, waar mogelijk, natuurlijke, niet-toxische grondstoffen van vernieuwbare bronnen, betrokken of geoogst met milieuvriendelijke methoden

##### A.3 Hergebruik en afval

- a Maximaliseer het gebruik van hergebruikte materialen
- b Minimalisatie en hergebruik van aarde/bagger
- c Minimaliseer afval

##### A.4 Proces

- a Werk volgens een Milieu Management Systeem overeenkomstig NEN-ISO 14001
- b Bevorder kostprijsberekening voor de totale levensduur
- c Bevorder het hergebruik van bestaande funderingen
- d Zoek innovaties om het gebruik van niet-vernieuwbare bronnen te verminderen
- e Bevorder het begrip over duurzaamheid bij het ontwerpen van funderingen en andere constructies
- f Bevorder onderzoek en ontwikkeling van het gebruik van funderingen voor warmteoverdracht naar en vanuit de grond.
- g Ontplooï een strategie met een tijdplanning voor het uitbannen van alle potentieel gevaarlijke chemische stoffen en producten in het funderingsproces en datzelfde van bouwafvalstoffen

- h Ontplooï een strategie met een tijdplanning voor het uitbannen van alle potentieel gevaarlijke chemische stoffen en producten afkomstig uit bestaande werken die overblijven van het funderingsproces.
- i Ontwikkel andere duurzame technologieën

### **A.5 Kantoren en gebouwen**

- a Draai het licht en elektrische apparaten uit (en vermijd het gebruik van de 'standby' stand)
- b Gebruik telefonische of videovergaderingen om reizen te vermijden
- c Gebruik energie-efficiënte apparaten
- d Recycle blikjes, flessen, papier en plastic
- e Recycle mobiele telefoonapparatuur, print cartridges, elektronische apparaten
- f Ga op weg naar een 'papierloze' omgeving
- g Kantoorgebouwen, magazijnen en tijdelijke accommodaties dienen warmte- en brandstofefficiënt gebouwd te worden

## **B Andere betrokken partijen**

### **B.1 Aandeelhouders en andere financiële partners**

- a Zorg voor goede financiële resultaten ten behoeve van de aandeelhouders om te verzekeren dat zij hun investeringen voortzetten
- b Wees open met betrekking tot de niet-financiële prestaties

### **B.2 Klanten**

- a Zorg voor kwalitatief concurrerende producten, zonder gebreken
- b Ontwikkel en onderhoud open en eerlijke verhoudingen met de klanten
- c Werk volledig samen met alle leden van een projectteam en andere partijen om de best denkbare ideeën op het gebied van duurzaamheid te ontwikkelen en in te voeren

### **B.3 Werknemers**

- a Zorg voor een veilige werkplek voor alle werknemers
- b Zorg voor een actieve opstelling bij het invoeren van maatregelen op het gebied van arbeidsomstandigheden voor werknemers, bezoekers en leveranciers
- c Voer duidelijke en eerlijke arbeids- en beloningsvoorwaarden in
- d Verhoog de prestaties van de werknemers door voortdurende cursussen, opleidingen en kennisontwikkeling
- e Vermijd discriminatie in het beleid bij indienstneming, opleiding, ontwikkeling en promotie
- f Bevorder en moedig aan tot betrokkenheid van het personeel
- g Leid al het personeel op inzake duurzaamheidsonderwerpen
- h Verzeker dat werkmethode ergonomisch verantwoord zijn
- i Overweeg correcte flexibele werkvoorbereiding en -afspraken
- j Sluit onnodig reizen uit
- k Overweeg trein en bus in de plaats van auto en vliegtuig

### **B.4 Leveranciers**

- a Verlang van leveranciers dat zij eveneens duurzaamheidsonderwerpen aandragen en werk met hen samen om effectieve en betekenende zaken op het gebied van duurzaamheid in te voeren
- b Voer een herzieningssysteem in om de gemeenschappelijke doelen veilig te stellen
- c Ga uit van eerlijke contractuele voorwaarden

## The EFFC Sustainability Charter

---

- d Overweeg elektriciteit van 'groene' leveranciers af te nemen
- f Koop van bedrijven die hun uitstoot beheersen en verminderen

### **C De markt**

- a Kies voor ethisch zakelijk handelen door het aannemen en invoeren van de EFFC 'Standards of Behaviour'
- b Bevorder concurrentiegedrag dat sociaal en milieutechnisch verantwoord is

## **4 Duurzaamheid voortgangsrapportage**

De EFFC zal regelmatig rapporteren over de vorderingen die door haar leden worden gemaakt met betrekking tot duurzaamheid onder de naam 'Sustainability Progress Reviews'.