

VERGELIJKING CONVENANT EN EU-RICHTLIJNEN

			EU TAXONOMIE	EPBD IV	VSME	RED	LEVEL(S)
ENERGIE	Energiebehoefte	Maximale energiebehoefte voor verwarming en koeling in kWh/m²/jaar		QW		QW	
	Primair fossiel energie	Maximaal primair fossiel energiegebruik in kWh/m²/jaar					
	Aandeel hernieuwbare energie	Minimaal aandeel hernieuwbare energie in %		QW			
CIRCULARITEIT	MPG-score	Schaduwkosten in € /m² bvo / jaar	QW			QW	
	Materiaalgebruik herkomst materialen (%)	Massapercentage in % is hernieuwbaar, hergebruikts of gerecycled					
	Materiaalgebonden CO₂-uitstoot	In kg CO₂-eq / m² bvo		QW			
	Losmaakbaarheid	% losmaakbaarheid					
	Aanvullende indicatoren (HNN)	Materiaal gebonden CO₂-opslag					
		Adaptief vermogen					
		Hergebruikpotentie					
		Gezonde materialen					
		Omgang restmaterialen bouw					QW
DUURZAME MOBILITEIT		Loop- en fietsroutes					
		Type verkeersdeelnemer					
		Vloeropp. Stallingsruimte		QW			
		Type gebruiker					
		Aantal laadpunten					
		Toekomstbestendige publieke laadinfra					
		Type gebruiker					
		Bijdrage aan energiesysteem					
		Beschikbaarheid openbare laadpalen					
		Aanwezigheid laadinfrastructuur voor nieuwbouw-woningen				QW	
		Aanwezigheid laadinfrastructuur voor woongebouw				QW	



			EU TAXONOMIE	EPBD IV	VSME	RED	LEVEL(S)
KLIMAATADAPTATIE	Wateroverlast	Schade door neerslag	QW		QW		
		Waterberging privaatterein					
		Waterneutraal					
		Natuurlijke afwatering					
	Overstromingsrisico	Risico-afweging bepaalt relevantie indicatoren	QW		QW		
		Schade voorkomen					
		Schade beperken					
		Vitale kwetsbare functies					
		Schuilen en evacueren					
	Droogte	(Natuurlijk) watersysteem	QW		QW		
		Infiltratieneutraal en positief					
		Drinkwater, regenwater en waterkwaliteit					
		Vitale en kwetsbare functies					
	Hitte	Schaduw	QW		QW		
		Koele plekken					
		Horizontale en verticale oppervlakten					
		Binnentemperatuur					QW
		Vitale en kwetsbare functies					
	Bodemdaling	Natuurlijk bodemsysteem	QW		QW		
		Schade beheersbaar					
	Drinkwaterverbruik: L/p.p.d.	Aantal liter per persoon per dag					QW



			EU TAXONOMIE	EPBD IV	VSME	RED	LEVEL(S)
NATUUR-INCLUSIVITEIT EN BIODIVERSITEIT	Ecologische oplossingen	Ecologische oplossingen en oplossingen gebaseerd op natuurlijke processen					
	Hoogwaardige habitats	Het plangebied creëert afhankelijk van de grootte, een hoogwaardige habitat voor één of meerdere soortencategorieën, verdeeld in: 1. Gebouw bewonend 2. Boom bewonend 3. Aan struweel gebonden 4. Aan bloemrijk grasland gebonden 5. Aan water en oevers gebonden					
	Groen-blauwe structuren	Biodivers en hoogwaardig groen op buurtniveau; inclusief boomkroondekking					
		Gelaagdheid vegetatie en water inclusief boomkroonopp.					
GEZONDE LEEFOMGEVING	Toxiciteit in materialen verminderen	Toegepaste materialen zijn vrij van giftige stoffen	QW				
	Hitte in de woning	Temperatuuroverstijging tegengaan (TOjuli)					QW
	Geluid in woning	Geluidsbelasting op gevel					
	Luchtkwaliteit in woning	Jaargemiddelde PM2,5 concentratie in woning					QW
		Afvoercapaciteit van kookafzuiging					QW
	Groen om de woning	Oppervlak van het plangebied dat voldoet aan 3-30-300 regel (%)			QW		

Dit document laat een globale vergelijking zien tussen het Convenant Toekomstbestendig bouwen en Europese richtlijnen. De volgende richtlijnen zijn behandeld:

- EU Taxonomie
- Energy Performance of Buildings Directive IV (EPBD IV)
- Voluntary Small Medium Enterprises (VSME), dit is een afgeleide van de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
- Renewable Energy Directive III (RED III)
- Level(s), Europees framework voor het rapporteren over en realiseren van duurzaamheidsmaatregelen (in lijn met Europese doelen) in projecten

Groen: Deze indicator uit het Convenant komt overeen met een artikel of passage uit de Europese richtlijn.

Geel: Deze indicator uit het Convenant komt wel terug in de Europese richtlijn maar is op een andere manier geborgd of anders gespecificeerd.

QW

QW: Voor deze indicator uit het Convenant is een Quick Win gedefinieerd. Deze is verder toegelicht in het onderzoek.

Een leeg vakt betekent dat deze indicator uit het Convenant niet is opgenomen in de Europese richtlijn.

De Europese richtlijnen bevatten soms onderwerpen die niet in het Convenant zijn opgenomen. Dit document is alleen uit het perspectief van het Convenant geschreven. In het volledige overzicht vind je ook welke Europese onderwerpen niet binnen het Convenant behandeld worden maar wel, vanuit de EU, relevant zijn voor projecten. Bekijk voor het volledige overzicht, inclusief EU-doelstellingen die niet in het Convenant staan, het onderzoek en bijbehorende datablad.

Dit document, het bijhorende onderzoek en datablad zijn, in opdracht van Provincie Utrecht, opgesteld door Dutch Green Building Council. www.dgbc.nl

