

LET OP: In dit overzicht zijn de voornaamste wijzigingen aan de criteria-eisen beschreven. Daarnaast is bij de verbetering naar de nieuwe versie ook veel aandacht besteed aan consistentie tussen de credits, kleine verbeteringen in gevraagd bewijsmateriaal, en soms aanvullende informatie of speciale aanwijzingen bij bijzondere situaties. Dit is NIET allemaal in dit overzicht beschreven, daarvoor dient de beoordelingsrichtlijn doorgenomen te worden. (DGBC, 8 september 2014)



	Maximaal aantal punten	Functies						Verplichte credits					defaultcredit	filtercredit	projectgebonden	Niveau van wijziging	Wijziging		
		Kantoor	Winkel	Industrie	Onderwijs	Woningen	Logies	Bijeenkomst	1 ster	2 sterren	3 sterren	4 sterren						5 sterren	
Management																			
MAN 1	Prestatieborging	3	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	2	3			x	klein	De commissioningsmanager moet in een rapportage vaststellen dat de installaties functioneren zoals vooraf vastgelegd.
MAN 2	Bouwplaats en omgeving	2	x	x	x	x	x	x	x				1	2			x	klein	. Kleine aanpassingen in Checklist A2 aangebracht voor verbeterde leesbaarheid. . Checklist A2. De eis voor een MIVA toilet op de bouwplaats is verwijderd. . Verwijzing naar het puntensysteem van bewuste bouwers.
MAN 3	Milieu-impact bouwplaats	4	x	x	x	x	x	x	x								x	gemiddeld	. Al het hout (materieel) voor de bouwplaats moet duurzaam verantwoord zijn. . Punt h uit de checklist opgenomen in de credittekst . Kleine aanpassingen in Checklist A2 aangebracht voor verbeterde leesbaarheid.
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x								x	geen	
MAN 4	Gebruikershandleiding	1	x	x	x	x	x	x	x				1	1			x	klein	indien credit LE 4 is behaald dient het ecologisch beheerplan onderdeel van de handleiding te zijn . nog 1 punt beschikbaar
MAN 6	Consultatie	1	x	x	x	x	x	x	x								x	groot	. 2e creditpunt, waarbij consultatie door een onafhankelijke partij is uitgevoerd, is verwijderd
MAN 7	Gedeelde faciliteiten																	verwijderd	
MAN 8	Veiligheid	1	x	x	x	x	x	x	x								x	groot	. Eisen aan een gekwalificeerd preventieadviseur toegevoegd. . De PKVW is enkel nog voor woningen . Voor andere type gebouwen zijn verwijzingen naar specifieke veiligheidsrichtlijnen opgenomen
MAN 9	Kennisoverdracht	1	x	x	x	x	x	x	x								x	gemiddeld	De credit MAN 9 en MAN 10 zijn samengevoegd tot één credit: Kennisoverdracht, waarbij 1 punt beschikbaar
MAN 11	Onderhoudsgemak	1	x	x	x	x		x	x				1				x	geen	
MAN 12	Levenscyclus kostenanalyse	2	x	x	x	x	x	x	x								x	gemiddeld	. Het eerste punt moet uitgevoerd zijn tijdens ontwerpfase . Zowel voor het eerste en tweede punt. De aanbevelingen uit de LCC moeten beargumenteerd wel/niet meegenomen zijn in het ontwerp
MAN 13	Keuze credits																	verwijderd	
Gezondheid																			
HEA 1	Daglichttoetreding	1	x	x		x	x	x	x									groot	. De BRE formulie is niet meer beschikbaar . Voor woningen mag het vertrekdiepte criterium worden aangehouden
	Exemplary performance	1%	x	x		x	x	x	x									groot	zie HEA 1
HEA 2	Uitzicht	1	x	x	x	x		x										groot	. afstand van gevelopening tot werkplek is afhankelijk van mate dat gevelopening mogelijkheid tot uitzicht biedt.
HEA 3	Tegengaan lichthinder	1	x			x		x										klein	. Voor bepaling van de 'glare control' dient het samenstel van glas + lichtwering te voldoen aan de eis.
HEA 4	Hoog frequent verlichting	1	x	x	x	x		x		1	1	1	1	1			x	groot	. De typen verlichting die voldoen aan het doel van de credit, het voorkomen van hinderlijke flickering door verlichting, zijn gespecificeerd. . LED verlichting die middels pulsmodulatie wordt gedimd is niet toegestaan
HEA 5	Kunstverlichting binnen- en buiten	1	x	x	x	x		x									x	groot	. De criteria-eisen, verwijzingen naar normen, aanvullende criteria-eisen en definities zijn volledig aangepast
HEA 6	Lichtregeling	1	x			x		x	x									gemiddeld	. definitie van zonering voor verschillende functies aangepast. . voor kantoren is de zonering per 4 werkplekken vervallen . aanwezigheidsdetectie voldoet niet als lichtregeling
HEA 7	Spuiventilatie	1	x			x		x	x								x	gemiddeld	. eis t.a.v. stramienmaat is vervallen . naam van credit gewijzigd naar spuiventilatie om verwarring te voorkomen
HEA 8	Interne luchtkwaliteit	2	x	x	x	x	x	x	x								x	gemiddeld	. afstand van luchtinlaat naar andere luchtafvoer of afvoer van rookgas bepaling op basis van verdunningsfactor . definitie externe bronnen van luchtverontreiniging aangepast . adiabatische bevochtiging is tevens toegestaan
HEA 9	Vluchtige organische verbindingen	1	x	x	x	x		x	x								x	groot	. tweede mogelijkheid toegevoegd om een creditpunt te verdienen, meting bij oplevering . testmethode conform 717-2 toegestaan . in geval van renovatie behoeven hergebruikte materialen ouder dan 5 jaar niet te worden getest
HEA 10	Thermisch comfort	2	x	x	x	x	x	x	x									groot	. criteria-eisen volledig aangepast en gesynchroniseerd met BREEAM international
HEA 11	Temperatuurregeling	1	x			x		x	x									klein	. eis van 4 werkplekken is vervallen . per functie omschreven criteria-eis t.a.v. zonering
HEA 13	Akoestiek	1	x			x	x	x	x									klein	. Verwaring eis voor onderwijsfunctie verwijderd . geluidwering voor kantoor conform eisen woonfunctie omdat in bouwbesluit geluidsweringeisen zijn verwijderd. . uitzondering omschreven voor wanden tussen verblijfsruimten met een deur, waarbij eis van 33dB is toegestaan (conform handboek bouwfysische kwaliteiten RGD)
HEA 14	Prive buitenruimte	1						x									x	geen	
HEA 15	Toegankelijkheid	2						x									x	klein	. de opstelruimte voor en achter de voordeur mag tevens 1,35 x 1,85 m zijn
HEA 16																		verwijderd	
Energie																			
ENE 1	CO2 emissie reductie	15	x	x	x	x	x	x	x				6	10			x	groot	. Waarderingscurve aangepast naar s-curve . Norm aangepast op NEN 7120 . Eis aan maatregelen of technieken op gebiedsniveau conform NVN7125
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x								x	klein	eerste innovatiepunt geen dynamische simulatie
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x								x	geen	

LET OP: In dit overzicht zijn de voornaamste wijzigingen aan de criteria-eisen beschreven. Daarnaast is bij de verbetering naar de nieuwe versie ook veel aandacht besteed aan consistentie tussen de credits, kleine verbeteringen in gevraagd bewijsmateriaal, en soms aanvullende informatie of speciale aanwijzingen bij bijzondere situaties. Dit is NIET allemaal in dit overzicht beschreven, daarvoor dient de beoordelingsrichtlijn doorgenomen te worden. (DGBC, 8 september 2014)



		Maximaal aantal punten	Functies						Verplichte credits					defaultcredit	filtercredit	projectgebonden	Niveau van wijziging	Wijziging						
			Kantoor	Winkel	Industrie	Onderwijs	Woningen	Logies	Bijeenkomst	1 ster	2 sterren	3 sterren	4 sterren						5 sterren					
ENE 2a	Sub-metering energieverbruiken (overige functies)	2	x	x	x	x		x	x				1	1	1			x	gemiddeld	. sub-meters moeten aangesloten zijn op een monitorings systeem . verduidelijking in benodigde meting van energiegebruiksgroepen . voor grote gebouwen moet een meet en verificatieplan zijn opgesteld				
ENE 2b	Sub-metering energieverbruiken (woningen)	2											1	1	1			x	NIEUW	nieuwe credit				
ENE 4	Energiezuinige buitenverlichting	1	x	x	x	x	x	x	x									x	x	groot	. criteria-eisen aangepast aan maximum specifiek vermogen per lux per oppervlakte . eis aan reclameverlichting van 50 Watt/m2			
ENE 5	Toepassing van duurzame energie	3	x	x	x	x	x	x	x				1	1					x	groot	. voor het eerste punt moet minimaal 5% verbetering zijn . definitie duurzame bronnen aangepast op Europese regelgeving . referentiesituatie vastgelegd, moet minimaal voldoen aan bouwbesluit, en minimale eisen aan invoerparameters . definitie direct omgeving op basis van NVN7125 toegevoegd . grenswaarde voor exemplary performance naar 40%			
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x										x	groot				
ENE 6	Minimalisatie infiltratie laad / losplatforms	1	x	x	x	x	x	x	x										x	x	klein	. definitie expeditieruimte toegevoegd . eis van sluitingssnelheid 1 m/s verwijderd.		
ENE 7a	Energiezuinige koel- en vriesopslag (overige functies)	1	x		x	x													x	groot	. criteria-eisen opgedeeld in kleiner en groter dan 1500 liter . Criteria-eisen gebaseerd op criteria durzaa inkopen en de EIA			
ENE 7b	Energiezuinige koel- en vriesopslag (winkel en logies)	2		x															x	x	groot	. criteria-eisen opgedeeld in kleiner en groter dan 1500 liter . Criteria-eisen gebaseerd op criteria durzaa inkopen en de EIA		
ENE 8	Energiezuinige liften	2	x	x	x	x	x	x	x										x	x	klein	Aanvullingen op de criteria-eisen: Indien door de geringe hoogte van het gebouw terugwinning van energie niet zinvol kan worden toegepast kan toch aan de credit worden voldaan.		
ENE 9	Energiezuinige roltrappen en rolpaden	1	x	x	x	x	x	x	x											x	x	geen		
ENE 26	Waarborging thermische kwaliteit gebouwschil	2	x	x	x	x	x	x	x												x	groot	. Thermografische meting: gespecificeerd wat de specificaties zijn die getoetst moeten worden . Luchtdoorlatendheidsmeting op basis van NEN-EN 13829 (methode A). . Uitgangspunten voor de meting zijn gespecificeerd . Steekproefsgewijs testen op basis van ATTMA TSL2 hoofdstuk 5	
Transport																								
TRA 1a	Aanbod van OV (kantoren, scholen, industrie)	2	x		x	x														x	gemiddeld	. Credit opgesplitst voor verduidelijking . De hoofdingang van het gebouw is de ingang die door de meeste gebouwgebruikers wordt gebruikt		
TRA 1b	Aanbod van OV (winkel, logies, bijeenkomst)	4		x						x	x									x	gemiddeld	. Credit opgesplitst voor verduidelijking . De hoofdingang van het gebouw is de ingang die door de meeste gebouwgebruikers wordt gebruikt		
TRA 1c	Aanbod van OV (wonen)	2																		x	gemiddeld	. Credit opgesplitst voor verduidelijking . Aanwijzingen voor afstanden bepalen bij grote woningprojecten		
TRA 2	Afstand tot basisvoorzieningen	1	x	x	x	x	x	x	x												x	klein	Criteria-eisen opgesplitst	
TRA 3a	Alternatief vervoer (overige)	2	x	x	x	x				x	x										x	groot	. Eisen t.a.v. kleedkamers, kluisjes en oplaadpalen gespecificeerd . Groene energie gedefinieerd . Lay-out van credit volledig gewijzigd . Per functie specifieke eisen aan de fietsenstalling . Eisen aan de verlichting van de fietsenstalling op basis van NEN-EN 12464-1	
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x				x	x										x	groot	vier punten moeten behaald zijn	
TRA 3b	Alternatief vervoer (woningen)	2																			x	groot	. Lay-out van credit volledig gewijzigd . Eisen aan de fietsenstalling gedefinieerd . Eisen aan de verlichting van de fietsenstalling op basis van NEN-EN 12464-1 . Punt kan verdiend worden met voorziening voor gemeenschappelijk vervoer	
	Exemplary performance	1%																			x	groot	Drie punten moeten behaald zijn	
TRA 4	Voetgangers- en fietsersveiligheid	2	x	x	x	x				x	x										x	x	klein	Fiets en voetpaden verlicht conform richtlijn NEN-EN 12464-2
TRA 5	Vervoersplan en parkeerbeleid	3	x	x	x	x				x	x										x	klein	Het aantal parkeerplaatsen op de locatie mag niet hoger zijn dan de gemeentelijke parkeernorm	
TRA 7	Vervoersinformatiepunt	1	x	x	x	x				x	x										x	klein	Eisen t.a.v. de DRIS verduidelijkt	
TRA 8	Toelevering en manoevreren	1	x	x	x	x				x	x										x	gemiddeld	Credit is altijd van toepassing voor de functies, niet meer afhankelijk van expeditieruimte.	
Water																								
WAT 1a	Waterverbruik (overige)	3	x	x	x	x				x	x		1	1	1	2					x	klein	. Credit opgesplitst voor duidelijkheid . Waterkranen bij keukens, schoonmaakgootstenen of buitenkranen zijn uitgezonderd van doorstroombegrenzers . Verwijderd dat op toiletten aanwijzingen of symbolen moeten staan	
WAT 1b	Waterverbruik (woningen)	2											1	1	1	2					x	klein	. Credit opgesplitst voor duidelijkheid	
WAT 2	Watermeter	1	x	x	x	x				x	x		1	1	1	1					x	groot	. Exemplary performance eisen onderdeel van de standaardisen voor een creditpunt. . Exemplary performance vervallen	
WAT 3	Lekdetectie hoofdwatersaansluiting	1	x	x	x	x				x	x										x	klein	toelichting op 'hoorbaar wanneer geactiveerd'	
WAT 4	Zelfsluitende watertoevoer sanitair	1	x	x	x	x				x	x											klein	aanvulling toegevoegd ivm legionella	
WAT 5	Recycling van water	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x										x	klein	aandachtspunten voor het ontwerp van en dergelijk systeem opgenomen	
WAT 6	Irrigatiesystemen	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x										x	x	geen	
WAT 7	Voertuig wasservice	2		x	x					x											x	x	geen	

LET OP: In dit overzicht zijn de voornaamste wijzigingen aan de criteria-eisen beschreven. Daarnaast is bij de verbetering naar de nieuwe versie ook veel aandacht besteed aan consistentie tussen de credits, kleine verbeteringen in gevraagd bewijsmateriaal, en soms aanvullende informatie of speciale aanwijzingen bij bijzondere situaties. Dit is NIET allemaal in dit overzicht beschreven, daarvoor dient de beoordelingsrichtlijn doorgenomen te worden. (DGBC, 8 september 2014)



	Maximaal aantal punten	Functies						Verplichte credits					defaultcredit	filtercredit	projectgebonden	Niveau van wijziging	Wijziging	
		Kantoor	Winkel	Industrie	Onderwijs	Woningen	Logies	Bijeenkomst	1 ster	2 sterren	3 sterren	4 sterren						5 sterren
Materialen																		
MAT 1	Bouwmaterialen	8	x	x	x	x	x	x	x		1	1	1			x	groot	. 1 punt verplicht waarbij berekening is gemaakt en drie materialenopties zijn overwogen die een aanzienlijk impact hebben . Definitie van BVO gegeven die de basis vormt voor de deelfactor . Aanwijzingen voor berekeningswijze in geval van renovatie
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x							x	groot	Alternatieve materialen onderzoeken met een mogelijk lage LCA
MAT 5	Onderbouwde herkomst van materialen	4	x	x	x	x	x	x	x							x	gemiddeld	. Verduidelijking van de berekeningswijze . Vertaalde tabellen . Hoofdbouwdelen en NL-SfB coderingen die onderdeel zijn van de scope gedefinieerd . Al het hout moet duurzaam geproduceerd zijn . Cradle2cradle is opgenomen in de tier-levels
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x							x	gemiddeld	zie MAT 5
MAT 7	Robuust ontwerpen	1	x	x	x	x		x	x							x	geen	
MAT 8	Gebouwflexibiliteit	4	x	x		x		x	x							x	NIEUW	Beoordeling van de (technische) flexibiliteit van een gebouw op basis van de rekentool
Afval																		
WST 1	Afvalmanagement op de bouwplaats	3	x	x	x	x	x	x	x							x	klein	Volledige sloop is geen onderdeel van de scope
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x							x	geen	
WST 2	Gebruik van secundair materiaal	2	x	x	x	x		x	x							x	groot	. Minimale eisen gespecificeerd per bouwdeel . Verduidelijking gegeven van toeslagmateriaal . Nederlandse vertaling van de tabellen gegeven
WST 3a	Opslagruimte voor hergebruik afval (utiliteit)	1	x	x	x	x		x	x		1	1			x	klein	credit opgesplitst voor duidelijkheid	
WST 3b	Opslagruimte voor hergebruik afval (woningen)	1					x				1	1			x	klein	credit opgesplitst voor duidelijkheid	
WST 5	Compost	1	x	x	x		x	x	x							x	geen	
WST 6	Inrichting	1	x	x	x			x	x							x	geen	
Landgebruik en ecologie																		
LE 1	Hergebruik van land	5	x	x	x	x	x	x	x					x	x		klein	Definitie erkend ecooloog toegevoegd.
LE 2	Verontreinigde bodem	2	x	x	x	x		x	x							x	geen	
LE 3	Aanwezige planten en dieren op de bouwlocatie	1	x	x	x	x	x	x	x							x	klein	Definitie erkend ecooloog toegevoegd.
LE 4	Planten en dieren als medegebruiker van het plangebied	2	x	x	x	x	x	x	x		1	1	1			x	gemiddeld	. Definitie erkend ecooloog toegevoegd. . Tabel 1 Flora- en faunawet is geschrapt. Elke tuin voldoet aan Tabel 1. . Pas vanaf tabel 2 is er een aanzienlijke bijdrage t.o.v. Standard practice . Maatregelen voor zeldzame natuurwaarde verbreed
LE 6	Duurzaam medegebruik van planten en dieren op de lange termijn	1	x	x	x	x		x	x							x	klein	Definitie erkend ecooloog toegevoegd.
LE 8	Partnerschappen met lokale natuurorganisatie																verwijderd	
LE 9	Efficient grondgebruik	2					x									x	klein	Extra bewijsmateriaal waar berekening van verhouding wordt gevraagd
Vervuiling																		
POL 1	GWP van koudemiddelen voor klimatisering	1	x	x	x	x	x	x	x					x	x		klein	. Voor punt twee hoeft niet meer aangetoon te worden dat er aandacht is besteed aan thermisch comfort. Dit is niet de scope van de credit . Lijst met koudemiddelen aangepast
POL 2	Voorkomen van lekkages van koudemiddelen	2	x	x	x	x		x	x					x	x		geen	
POL 3	GWP van koudemiddelen voor warenkoeling	1	x	x	x	x		x	x								klein	Lijst met koudemiddelen aangepast
POL 4	Ruimteverwarming gerelateerde NOx emissie	3	x	x	x	x	x	x	x							x	gemiddeld	. Scope van de credit . Referentiewaarde voor NOx emissie aangepast naar 223 mg NOx/kWh . Voor warmtepompen wordt verwezen naar SCOP bij berekenen van de NOx emissie
	Exemplary performance	1%	x	x	x	x	x	x	x							x	geen	
POL 5	Gebouwbescherming bij overstromingen																verwijderd	gedeeltelijk samengevoegd met POL 6 credit POL 5 is verwijderd en de aspecten t.a.v. Waterafstroming zijn verplaatst naar POL 6
POL 6	Afstromend regenwater	3	x	x	x	x	x	x	x							x	groot	
POL 7	Minimalisering lichtvervuiling	1	x	x	x	x		x	x					x	x		klein	enkel richtlijnen van de commissie lichthinder aangehouden en opgesplitst naar de relevante delen
POL 8	Geluidsoverlast	1	x	x	x	x		x	x					x	x		geen	