

Bijlage 2 bij het ministerieel besluit van
van de VIPA criteria duurzaamheid

09 JUL 2021

tot wijziging van het ministerieel besluit van 18 december 2009 tot bepaling

Bijlage 2 bij het ministerieel besluit van 18 december 2009 tot bepaling van de VIPA criteria duurzaamheid

Bijlage 2. Aanvinkijst voor de aanvragen, vermeld in artikel 2, 2°, van het ministerieel besluit van 18 december 2009 tot bepaling van de VIPA criteria duurzaamheid (ziekenhuizen)

VIPA criteria duurzaamheid	ZIEKENHUIZEN
----------------------------	--------------

Thema	Criterium	Deeleis	Verplicht / vrij	Minimaal prestatieniveau of voldaan	Criteria project	Behaald prestatieniveau
-------	-----------	---------	------------------	-------------------------------------	------------------	-------------------------

0 naar 1 zetten bij realisatie criterium

DEEL I: BASISPRINCIPES

CON 1: Duurzaam concept						
	CON 1.1	Duurzaam ruimtegebruik: pas de principes van de Trias topomna toe	Verplicht	Voldaan	0	
	CON 1.2	Pas de principes van climate responsive design en de Penta Energetica toe	Verplicht	Voldaan	0	
	A	Keep it warm				
	B	Keep it cool				
	C	Turn of the light				
	CON 1.3	Pas de principes van Healthy Design en Reduce, reuse, recycle toe	Verplicht	Voldaan	0	
	A	Healthy design				
	B	Reduce, reuse, recycle				

PRO 1: Geïntegreerd proces

	PRO 1.1	Multidisciplinair ontwerpteam	Verplicht	Voldaan	0	
	PRO 1.2	Programma van eisen als leidraad	Verplicht	Voldaan	0	
	PRO 1.3	Duurzaamheid als ontwerpprincipe doorheen alle fasen van het ontwerp- en bouwtraject	Verplicht	Voldaan	0	

PROCES	aantal vrije	aantal verplichte	0	6	6	0	0	0

DEEL II: SITE

MOB 1: Bereikbaarheid van de site						
	MOB 1.1	Met het openbaar vervoer	Verplicht	Goed	0	
	MOB 1.2	Met de fiets	Verplicht	Goed	0	
	MOB 1.3	Te voet	Verplicht	Goed	0	

MA 1: Maatschappelijke kwaliteit - Ruimtelijke Kwaliteit

	MA 1.1	Afroetsing aan beleidskader ruimtelijke structuur	Verplicht	Voldaan	0	
	MA 1.2	Inventaris van de bestaande netwerken	Verplicht	Voldaan	0	

	MA 1.3	Potentiële synergieën met de omgeving en versterking van de ruimtelijke kwaliteit	Verplicht	Beter	0
MA 2	Maatschappelijke kwaliteit - Bodem- en ruimtegebruik				
		Bodem- en ruimtegebruik	Vrij	Voldaan	0
	MA 2.1	Biologische waarde terrein			
	MA 2.2	Bodemgebruik			
	MA 2.3	Brownfield			
	MA 2.4	Gebruik van gesaneerde vervuilde gronden			
	MA 2.5	Hergebruik van de bestaande bouw			

MIL 1	Milieutechnische kwaliteit - Overstromingsrisico	Verplicht	Beter	0
MIL 1	Overstromingsrisico	Verplicht	Beter	0
MIL 2	Milieutechnische kwaliteit - Buitenluchtkwaliteit			
MIL 2	Stikstofconcentratie NO2	Verplicht	Goed	0
MIL 3	Milieutechnische kwaliteit - Buitengeluid			
MIL 3	Geluidsniveau LAeq	Vrij	Goed	0

SITE	aantal vrije	2		0
	aantal verplichte	8		0
		10		0

03 2018 5054

DEEL III [A]: GEBOUW - people

BIN 1	Akoestiek	Verplicht	Beter	0
	Akoestiek		Beter	0
	BIN 1.1 Luchtgeluidsisolatie		Normaal comfort	
	BIN 1.2 Contactgeluidsisolatie		Normaal comfort	
	BIN 1.3 Gevelgeluidsisolatie		Normaal comfort	
	BIN 1.4 Installatielawaai		Normaal comfort	
	BIN 1.5 Ruimteakoestiek (nagalm)	Verplicht	Verhoogd comfort	
	BIN 1.6 Geluiduitstraling naar de omgeving	Verplicht	Voldaan	
	BIN 1.7 Buitengeluid in de onmiddellijke omgeving van het gebouw		Normaal comfort	

BIN 2	Thermisch comfort	Verplicht	Beter	0
	BIN 2.1 Zomercomfort	Verplicht		0
	Optie 1			
	A Zonwering			
	B Zomercomfort via dynamische simulatie		Beter	
	Optie 2	NVT		
	A Zomercomfort - ontwerprichtlijnen	NVT		
	B Zomercomfort algemeen	NVT		
	Zomercomfort zorg (individuele kamers)			
	BIN 2.2 Lokale thermische behaaglijkheid			
	A Verticale temperatuurgradiënt	Vrij	Beter	0
	B Vloertemperatuur	Vrij	Beter	0
	C Stralingsasymmetrie	Vrij	Beter	0
	D Tocht	Vrij	Beter	0
	BIN 2.3 Relatieve luchtvochtigheid	Vrij	Beter	0

BIN 3	Binnenluchtkwaliteit	Verplicht	Uitstekend	0
	BIN 3.1 Klassen van de binnenluchtkwaliteit	Verplicht	Uitstekend	0
	BIN 3.2 Voorkomen van vervuilings- en verontreinigingsbronnen	Verplicht	Uitstekend	0
	BIN 3.3 Beperken van de emissies van bouwproducten in het binnenmilieu	Verplicht	Voldaan	0
	Optie 1 Ontwerpen naar een zeer laag emissief gebouw			
	Optie 2 Meting TVOS en formaldehyde			
	Optie 3 Labels			
	BIN 3.4 Openen van ramen	Verplicht	Voldaan	0

BIN 4	Visueel comfort	Verplicht	Uitstekend	0
	BIN 4.1 Daglichttoetreding	Verplicht	Uitstekend	0
	Optie 1 Daglichttoetreding			
	Optie 2 Daglichttoetreding - ontwerprichtlijn		Voldaan	
	BIN 4.2 Verblinding	Vrij	Beter	0
	BIN 4.3 Basiseisen werkplekverlichting	Vrij	Voldaan	0
	A Verlichtingsniveau			
	B Uniformiteit			

C	UGR				
D	Kleurweergave				
BIN 4.4	(Uit)Zicht	Vrij	Voldaan	0	
BIN 4.5	Zonlichttoetreding	Vrij	Voldaan	0	
BIN 4.6	Zicht naar buiten bij gesloten zonwering	Vrij	Voldaan	0	
BIN 4.7	Aanvullende maatregelen voor goed visueel comfort	Vrij	Voldaan	0	
A	Betere kleurweergave kunstlicht				
B	Kleurtemperatuur kunstlicht				
C	Glaskwaliteit i.f.v. kleurweergave				
BIN 4.8	Visueel contact met de buitenomgeving en daglichttoetreding				
A	Ongehinderd visueel contact - verblijfsruimten	Verplicht	Voldaan	0	
B	Visueel contact - personeelsruimten	Vrij	Voldaan	0	
C	Daglicht (secundaire ruimten)	Vrij	Voldaan	0	

SOC 3	Integrale toegankelijkheid				
SOC 3.1	Advies toegankelijkheid	Verplicht		0	
SOC 3.2	Graad van integrale toegankelijkheid: checklist	Vrij	Uitstekend	0	
SOC 3.3	Begeleidingstraject met een onafhankelijk toegankelijkheidsadviseur	Vrij	Voldaan	0	
SOC 3.4	Label toegankelijk kantoorgebouw A+ of A++	Vrij	Voldaan	0	

GEB 1	Invloed van de gebruiker				
GEB 1.1	Invloedmogelijkheden	Verplicht	Beter	0	
A	Zonwering				
B	Verblindings				
C	Temperatuur winter				
D	Temperatuur zomer				
E	Algemene verlichting - regeling per ruimte of zone				
F	Individuele verlichting - individuele regeling werkplek				
G	Ventilatie				
GEB 1.2	Innovatieve oplossingen	Vrij	Voldaan	0	

PEOPLE	aantal vrije criteria	17		0	
	aantal verplichte criteria	10		0	
		27		0	

DEEL III [B]: GEBOUW - planet

ENE 1		Energieprestatie			
ENE 1.1	Energieprestatie	Verplicht	Goed	0	
ENE 1.2	Koeling	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 1.3	Luchtdichtheidsproef	Vrij	Voldaan	0	

ENE 2		Hernieuwbare energie			
ENE 2.1	Haalbaarheid hernieuwbare energieën	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 2.2	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar	Verplicht	Uitstekend	0	
ENE 2.3	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 35%	Vrij	Voldaan	0	
ENE 2.4	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 50%	Vrij	Voldaan	0	
ENE 2.5	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 75%	Vrij	Voldaan	0	

ENE 3		Energiezuinige installaties en toestellen			
ENE 3.1	Buitenverlichting	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.2	Binnenverlichting	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.3	Elektrische huishoudelijke toestellen	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.4	Liften	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.5	Verwarmingstoestellen en warmwaterbereiders	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.6	Automatische regeling - niet-verblijfsruimten	Verplicht	Voldaan	0	
ENE 3.7	Automatische regeling - andere ruimten	Vrij	Voldaan	0	
ENE 3.8	Energie-efficiëntie niet-huishoudelijke toestellen	Verplicht	Voldaan	0	

MAT 2		Materiaalkeuze			
MAT 2.1	TOTEM-analyse	Vrij	Voldaan	0	
MAT 2.2	Hout uit duurzaam bosbeheer	Verplicht	Uitstekend	0	

WAT 1		Waterverbruik beperken			
	Waterverbruik beperken	Verplicht	Uitstekend	0	
WAT 1.1	Waterbesparende toestellen en kraanwerk				
WAT 1.2	Watermeter				
WAT 1.3	Ontwerp waterdistributie				

WAT 2		Hergebruik van water			
WAT 2.1	Dekkingsgraad door waterhergebruik	Verplicht	Goed	0	
WAT 2.2	Effectief benut potentieel	Vrij	Goed	0	
WAT 2.3	Optimale afstemming van de beschikbare waterkwaliteit aan de benodigde waterkwaliteit	Vrij	Voldaan	0	

WAT 3		Afvoer van water			
WAT 3.1	Lekgebied naar riolering	Vrij	Goed	0	
WAT 3.2	Ledigingstijd infiltratievoorziening	Vrij	Goed	0	
WAT 3.3	Vermijden van vervuiling van water	Vrij	Voldaan	0	

OMG 1	Biodiversiteit						
	OMG 1.1	Opmaak inrichtings- en beheersplan	Vrij	Voldaan	0		
	OMG 1.2	Verbetering BAF+ indicator	Vrij	Voldaan	0		
	OMG 1.3	Buitenruimte	Verplicht	Voldaan	0		

OMG 2	Impact op de omgeving						
	OMG 2.1	Lichtpollutie	Verplicht	Beter	0		
		A Bepaling gebiedstype					
		B Beperken van hemelgloed					
		C Beperken van licht op naburige eigendommen					
		D Lichtbeheersysteem					
	OMG 2.2	Beschaduwning van de directe omgeving	Vrij	Goed	0		
	OMG 2.3	Windhinder	Vrij	Goed	0		
	OMG 2.4	Hitte-eilandeffect	Vrij	Goed	0		

PLANET	aantal vrije criteria	16	0		
	aantal verplichte criteria	16	0		
	totaal	32	0		

	aantal vrije criteria	16	
	aantal verplichte criteria	16	
DEEL III (C): GEBOUW - profit			
	aantal vrije criteria	5	
	aantal verplichte criteria	6	
TOTAAL			
	aantal vrije criteria	40	
	aantal verplichte criteria	46	
		86	
	min. te behalen vrije criteria	10	
	totaal aantal te realiseren criteria	56	

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van
0.9 JUL 2021

tot wijziging van het ministerieel besluit van 18 december 2009 tot bepaling van de VIPA
criteria duurzaamheid.

Brussel, **0.9 JUL 2021**

De Vlaamse minister van Welzijn, Volksgezondheid Gezin en Armoedebestrijding,

Wouter BEKE