



Energieprestatie en binnenklimaat van gebouwen

EPB-Rapport

Administratieve gegevens van het project

Naam van het project	20240405 - voorberekening		
Straat	Bloemistenstraat	Nummer	
Gemeente	Deerlijk	Postcode	8540
Referentie kadaster	1-B-1256b		



Weergave van het rapport

Weergavevolgorde van het rapport

Resultaten alle EPB-eenheden per eis

Weergegeven EPB-eenheden in het rapport

- Gebouw "Lot 1"
 - EPB-eenheid "Lot 1"

- Gebouw "Lot 2"
 - EPB-eenheid "LOT 2"



Lijst van de betrokken personen

Samenvatting van de eisen per gebouw

Gebouw "Lot 1"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Beschermd volume: 435,20 m³

Verliesoppervlakte: 297,96 m²

Volume "EPB-eenheden buiten het K-volume"

EPB-eenheid "Lot 1"

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

Oppervlakte: 132,70 m²

Verliesoppervlakte: 297,96 m²

Eisen op het niveau van de EPB-eenheid:

Umax / Rmin	K-peil	S-peil	E-peil	Etech	NE	Oververh.	Ventilatie	HE
✔		✔ 31.0	✔ 14.0	✔		✔	✔	✔

zie fiche 1 voor
meer info.

zie fiche 3
voor meer
info.

zie fiche 6
voor meer
info.

zie fiche 3
voor meer
info.

zie fiche 4
voor meer
info.

zie fiche 5
voor meer
info.

Methode bouwknoppen: Optie B : methode van de EPB-aanvaarde knoppen

Deze EPB-eenheid voldoet aan de eisen voor een BEN-gebouw.



BEN staat voor bijna-energie neutraal. Bouwen volgens de BEN-principes wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwe gebouwen in Vlaanderen. BEN-bouwen is vandaag al de slimste keuze, meer informatie via www.energiesparen.be/BEN.

Gebouw "Lot 2"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Beschermd volume: 435,20 m³

Verliesoppervlakte: 297,96 m²

Volume "EPB-eenheden buiten het K-volume"

EPB-eenheid "LOT 2"

Bestemming van de EPB-eenheid:	Wonen
Oppervlakte:	132,70 m ²
Verliesoppervlakte:	297,96 m ²

Eisen op het niveau van de EPB-eenheid:

Umax / Rmin	K-peil	S-peil	E-peil	Etech	NE	Oververh.	Ventilatie	HE
		31.0	14.0					
zie fiche 1 voor meer info.			zie fiche 3 voor meer info.	zie fiche 6 voor meer info.		zie fiche 3 voor meer info.	zie fiche 4 voor meer info.	zie fiche 5 voor meer info.

Methode bouwknopen: Optie B : methode van de EPB-aanvaarde knopen

Deze EPB-eenheid voldoet aan de eisen voor een BEN-gebouw.



BEN staat voor bijna-energie neutraal. Bouwen volgens de BEN-principes wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwe gebouwen in Vlaanderen. BEN-bouwen is vandaag al de slimste keuze, meer informatie via www.energiesparen.be/BEN.

Gebouw "Lot 1"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Volume "EPB-eenheden buiten het K-volume"
EPB-eenheid "Lot 1"

1.1. TRANSPARANTE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES								
Uw (gemiddelde)							1,44	
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
VG_Voordeur	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
VG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
VG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
RG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
AG_Venster leefruimte	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
AG_Venster keuken	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
AG_Venster slaapkamer 2	Dakvenster	1,30	1,00	-	-	-	-	
RG_Venster slaapkamer 1	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
RG_Venster slaapkamer 3	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-	
VG_Venster badkamer	Dakvenster	1,30	1,00	-	-	-	-	
1.2.1 Daken en plafonds								
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Plat dak - dakgoot	Dak	0,18	-	-	-	-	-	
Zoldervloer	Vloer/plafond	0,19	-	-	0,19	-	-	
Hellend dak	Dak	0,18	-	-	-	-	-	
Zoldervloer	Vloer/plafond	0,19	-	-	0,19	-	-	
Hellend dak	Dak	0,18	-	-	-	-	-	
1.2.2. Muren niet in contact met de grond, met uitzondering van de muren bedoeld in 1.2.4.								
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Buitenmuur - gevelsteen	Muur	0,18	-	-	-	-	-	
Buitenmuur -	Muur	0,20	-	-	-	-	-	
Buitenmuur - gevelsteen	Muur	0,18	-	-	-	-	-	
Buitenmuur - leien	Muur	0,20	-	-	-	-	-	
1.2.6. Andere vloeren (vloeren op volle grond, boven een kruipruimte of boven een kelder buiten het beschermd volume, ingegraven keldervloeren)								
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Vloer op volle grond	Vloer/plafond	0,23	-	4,02	-	0,17	-	
1.3. DEUREN EN POORTEN (met inbegrip van kader)								
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Zolderluik	Deur	1,10	-	-	1,10	-	-	



2. SCHEIDINGSCONSTRUCTIES TUSSEN 2 BESCHERMDE VOLUMES OP AANGRENZENDE PERCELEN

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	

Gebouw "Lot 2"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Volume "EPB-eenheden buiten het K-volume"

EPB-eenheid "LOT 2"

1.1. TRANSPARANTE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES

		Uw (gemiddelde)						1,44	
Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis	
VG_Voordeur	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
VG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
VG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
LG_Venster zithoek +	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
AG_Venster leefruimte	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
AG_Venster keuken	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
AG_Venster slaapkamer 2	Dakvenster	1,30	1,00	-	-	-	-		
LG_Venster slaapkamer 1	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
LG_Venster slaapkamer 3	Venster	1,45	1,00	-	-	-	-		
VG_Venster badkamer	Dakvenster	1,30	1,00	-	-	-	-		

1.2.1 Daken en plafonds

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Plat dak - dakgoot	Dak	0,18	-	-	-	-	-	
Zoldervloer	Vloer/plafond	0,19	-	-	0,19	-	-	
Hellend dak	Dak	0,18	-	-	-	-	-	
Zoldervloer	Vloer/plafond	0,19	-	-	0,19	-	-	
Hellend dak	Dak	0,18	-	-	-	-	-	

1.2.2. Muren niet in contact met de grond, met uitzondering van de muren bedoeld in 1.2.4.

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Buitenmuur - gevelsteen	Muur	0,18	-	-	-	-	-	
Buitenmuur -	Muur	0,20	-	-	-	-	-	
Buitenmuur - gevelsteen	Muur	0,18	-	-	-	-	-	
Buitenmuur - leien	Muur	0,20	-	-	-	-	-	

1.2.6. Andere vloeren (vloeren op volle grond, boven een kruipruimte of boven een kelder buiten het beschermd volume, ingegraven keldervloeren)

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Vloer op volle grond	Vloer/plafond	0,23	-	4,02	-	0,17	-	

1.3. DEUREN EN POORTEN (met inbegrip van kader)

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Zolderluik	Deur	1,10	-	-	1,10	-	-	

2. SCHEIDINGSCONSTRUCTIES TUSSEN 2 BESCHERMDE VOLUMES OP AANGRENZENDE PERCELEN

Naam	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Eis
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	
Gemene muur	Muur	0,42	-	-	-	-	-	

Gebouw "Lot 1"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

EPB-eenheid: Lot 1

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

Eisen gerespecteerd:

 Beschermd volume: 435,20 m³

 Verliesoppervlakte: 297,96 m²

Vormefficiëntie EPB-eenheid: 0,93

 Oppervlakte Abol: 277,72 m²

 Gemiddelde U-waarde: 0,36 W/m².K

Warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie doorheen de scheidingsconstructies: 88,53 W/K

Warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie doorheen de bouwknoopen: 19,28 W/K

Totale warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie: 107,81 W/K

S-Peil berekeningen

Posten	Jaarlijks totaal
S-peil gerelateerde transmissieverliezen (MJ)	27 234,59
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen (MJ)	7 877,59
Zonnewinsten (MJ)	-9 687,35
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte verwarming (MJ)	29 100,11
S-peil gerelateerde transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen koeling (MJ)	11 966,93
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 008,44
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte koeling (MJ)	1 218,47
Totale S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte (MJ)	30 318,59

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

EPB-eenheid: LOT 2

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

Eisen gerespecteerd:

Beschermd volume: 435,20 m³Verliesoppervlakte: 297,96 m²

Vormefficiëntie EPB-eenheid: 0,93

Oppervlakte Abol: 277,72 m²Gemiddelde U-waarde: 0,36 W/m².K

Warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie doorheen de scheidingsconstructies: 88,53 W/K

Warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie doorheen de bouwknopen: 19,28 W/K

Totale warmteoverdrachtscoëfficiënt door transmissie: 107,81 W/K

S-Peil berekeningen

Posten	Jaarlijks totaal
S-peil gerelateerde transmissieverliezen (MJ)	27 234,59
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen (MJ)	7 877,59
Zonnewinsten (MJ)	-10 030,68
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte verwarming (MJ)	28 897,64
S-peil gerelateerde transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen koeling (MJ)	11 966,93
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 476,44
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte koeling (MJ)	1 275,98
Totale S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte (MJ)	30 173,62

Fiche 3: Eisen E-peil en oververhitting (met jaarlijks totaal per post)
Gebouw "Lot 1"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

EPB-eenheid: Lot 1

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

Eisen gerespecteerd:

Oververhitting	Indicator	Kans
Vloerverwarmin	3 115,22	100,00%
Convectoren	1 273,23	100,00%
Elektrisch	5 349,98	100,00%

Samenvatting van de resultaten van de EPB-eenheid

Posten	Jaarlijks totaal
Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN) (MJ)	16 717,89
Primair energieverbruik koeling (MJ)	3 659,89
Primair energieverbruik SWW (MJ)	4 905,52
Primaire energiebesparing door PV (MJ)	-22 474,11
Primair energieverbruik hulpenergie (MJ)	9 996,52
Primaire energiebesparing door WKK (MJ)	0,00
Karakteristiek primair energieverbruik (MJ)	12 805,71

S-Peil berekeningen

Posten	Jaarlijks totaal
S-peil gerelateerde transmissieverliezen (MJ)	27 234,59
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen (MJ)	7 877,59
Zonnewinsten (MJ)	-9 687,35
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte verwarming (MJ)	29 100,11
S-peil gerelateerde transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen koeling (MJ)	11 966,93
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 008,44
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte koeling (MJ)	1 218,47
Totale S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte (MJ)	30 318,59

Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN)

Posten	Jaarlijks totaal
Transmissieverliezen (MJ)	26 196,72
Ventilatieverliezen (MJ)	10 994,01
Interne winsten (MJ)	-16 133,31
Zonnewinsten (MJ)	-9 687,35
Netto energiebehoefte verwarming (MJ)	21 291,47
Bruto energiebehoefte verwarming (MJ)	24 277,12
Energie voor verwarming geproduceerd door thermische zonne-E (MJ)	0,00
Bruto energiebehoefte gedekt door verwarmingssysteem (MJ)	24 277,12
Eindenergieverbruik verwarming - preferent (MJ)	6 687,16



Posten	Jaarlijks totaal
Eindenergieverbruik verwarming - niet preferent (MJ)	0,00
Eindenergieverbruik verwarming (MJ)	6 687,16
Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN) (MJ)	16 717,89

Primair energieverbruik koeling

Posten	Jaarlijks totaal
Transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
Ventilatieverliezen koeling (MJ)	40 833,99
Interne winsten koeling (MJ)	-16 133,31
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 008,44
Netto energiebehoefte koeling (MJ)	3 293,90
Eindenergieverbruik koeling (kWh)	406,65
Primair energieverbruik koeling (MJ)	3 659,89

Primair energieverbruik SWW

Posten	Jaarlijks totaal
Netto energiebehoefte SWW (MJ)	4 632,01
Bruto energiebehoefte SWW (MJ)	5 150,79
Energie voor SWW geproduceerd door thermisch zonne-energiesysteem (MJ)	0,00
Bruto energiebehoefte gedekt door SWW systeem (MJ)	5 150,79
Eindenergieverbruik SWW preferent (MJ)	1 962,21
Eindenergieverbruik SWW niet-preferent (MJ)	0,00
Eindenergieverbruik SWW (MJ)	1 962,21
Primair energieverbruik SWW (MJ)	4 905,52

Primair energieverbruik hulpenergie

Posten	Jaarlijks totaal
Ventilatoren (kWh)	670,20
Circulatiepompen (kWh)	440,52
Opwekkers (kWh)	0,00
Circulatiepompen thermische zonne-energie (kWh)	0,00
Free-chilling	0,00
Voorkoeling (kWh)	0,00
Primair energieverbruik hulpenergie (MJ)	9 996,52

Primaire energiebesparing door PV

Posten	Jaarlijks totaal
Eindenergieopwekking elektriciteit (kWh)	2 497,12
Primaire energiebesparing door PV (MJ)	-22 474,11

Primaire energiebesparing door WKK

Posten	Jaarlijks totaal
Eindenergieopwekking elektriciteit (kWh)	0,00
Primaire energiebesparing door WKK (MJ)	0,00



CO2-uitstoot	
Posten	Jaarlijks totaal
Uitstoot door verwarming (kg)	1 197,00
Uitstoot door SWW (kg)	351,23
Uitstoot door koeling (kg)	262,05
Uitstoot door hulpenergie (kg)	715,75
Vermeden uitstoot door PV (kg)	-1 609,15
Vermeden uitstoot door WKK (kg)	0,00
Totale CO2 uitstoot (kg)	916,89



Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

EPB-eenheid: LOT 2

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

Eisen gerespecteerd: 

Oververhitting	Indicator	Kans
Vloerverwarmin	3 194,52	100,00%
Convectoren	1 417,43	100,00%
Elektrisch	5 349,98	100,00%

Samenvatting van de resultaten van de EPB-eenheid

Posten	Jaarlijks totaal
Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN) (MJ)	16 639,67
Primair energieverbruik koeling (MJ)	3 785,42
Primair energieverbruik SWW (MJ)	4 905,52
Primaire energiebesparing door PV (MJ)	-22 474,11
Primair energieverbruik hulpenergie (MJ)	9 952,73
Primaire energiebesparing door WKK (MJ)	0,00
Karakteristiek primair energieverbruik (MJ)	12 809,22

S-Peil berekeningen

Posten	Jaarlijks totaal
S-peil gerelateerde transmissieverliezen (MJ)	27 234,59
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen (MJ)	7 877,59
Zonnewinsten (MJ)	-10 030,68
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte verwarming (MJ)	28 897,64
S-peil gerelateerde transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
S-peil gerelateerde ventilatieverliezen koeling (MJ)	11 966,93
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 476,44
S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte koeling (MJ)	1 275,98
Totale S-peil gerelateerde netto-energiebehoefte (MJ)	30 173,62

Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN)

Posten	Jaarlijks totaal
Transmissieverliezen (MJ)	26 196,72
Ventilatieverliezen (MJ)	10 994,01
Interne winsten (MJ)	-16 133,31
Zonnewinsten (MJ)	-10 030,68
Netto energiebehoefte verwarming (MJ)	21 179,30
Bruto energiebehoefte verwarming (MJ)	24 149,90
Energie voor verwarming geproduceerd door thermische zonne-E (MJ)	0,00
Bruto energiebehoefte gedekt door verwarmingssysteem (MJ)	24 149,90
Eindenergieverbruik verwarming - preferent (MJ)	6 655,87
Eindenergieverbruik verwarming - niet preferent (MJ)	0,00
Eindenergieverbruik verwarming (MJ)	6 655,87
Primair energieverbruik verwarming (en bevochtiging als EPU/EPN) (MJ)	16 639,67



Primair energieverbruik koeling	
Posten	Jaarlijks totaal
Transmissieverliezen koeling (MJ)	36 175,28
Ventilatieverliezen koeling (MJ)	40 833,99
Interne winsten koeling (MJ)	-16 133,31
Zonnewinsten koeling (MJ)	-12 476,44
Netto energiebehoefte koeling (MJ)	3 406,88
Eindenergieverbruik koeling (kWh)	420,60
Primair energieverbruik koeling (MJ)	3 785,42

Primair energieverbruik SWW	
Posten	Jaarlijks totaal
Netto energiebehoefte SWW (MJ)	4 632,01
Bruto energiebehoefte SWW (MJ)	5 150,79
Energie voor SWW geproduceerd door thermisch zonne-energiesysteem (MJ)	0,00
Bruto energiebehoefte gedekt door SWW systeem (MJ)	5 150,79
Eindenergieverbruik SWW preferent (MJ)	1 962,21
Eindenergieverbruik SWW niet-preferent (MJ)	0,00
Eindenergieverbruik SWW (MJ)	1 962,21
Primair energieverbruik SWW (MJ)	4 905,52

Primair energieverbruik hulpenergie	
Posten	Jaarlijks totaal
Ventilatoren (kWh)	669,78
Circulatiepompen (kWh)	436,07
Opwekkers (kWh)	0,00
Circulatiepompen thermische zonne-energie (kWh)	0,00
Free-chilling	0,00
Voorkoeling (kWh)	0,00
Primair energieverbruik hulpenergie (MJ)	9 952,73

Primaire energiebesparing door PV	
Posten	Jaarlijks totaal
Eindenergieopwekking elektriciteit (kWh)	2 497,12
Primaire energiebesparing door PV (MJ)	-22 474,11

Primaire energiebesparing door WKK	
Posten	Jaarlijks totaal
Eindenergieopwekking elektriciteit (kWh)	0,00
Primaire energiebesparing door WKK (MJ)	0,00

CO2-uitstoot	
Posten	Jaarlijks totaal
Uitstoot door verwarming (kg)	1 191,40
Uitstoot door SWW (kg)	351,23
Uitstoot door koeling (kg)	271,04
Uitstoot door hulpenergie (kg)	712,62



Posten	Jaarlijks totaal
Vermeden uitstoot door PV (kg)	-1 609,15
Vermeden uitstoot door WKK (kg)	0,00
Totale CO2 uitstoot (kg)	917,14

Fiche 4: Eisen ventilatie
Gebouw "Lot 1"

(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

K-volume: EPB-eenheden buiten het K-volume

EPB-eenheid: Lot 1

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

 Eisen gerespecteerd:

Ventilatiesysteem: C+

Type systeem: D - Mechanische toevoer, mechanische afvoer

 Met warmteterugwinning:

	Ruimten	Opp. [m ²]	Toevoer [m ³ /h]	Doorstroom [m ³ /h]	Afvoer [m ³ /h]	Openingen	Eis
D	Leefruimte (Woonkamer (of analoge ruimten))	42.13	150	37825	0	1 MTO, 2 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 1 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	15.58	60	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 2 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	9.34	40	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 3 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	9.54	40	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Inkom (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0	50	0	2 DO	
C	Nachthal (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0	125	0	5 DO	
V	Toilet (WC)		0	25	35	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Keuken (Open keuken)		0	37825	95	2 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Wasplaats (Badkamer, was-, droogplaats)	7.0	0	25	50	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Badkamer (Badkamer, was-, droogplaats)	7.0	0	25	75	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Toilet boven (WC)		0	25	35	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
	Totaal		290		290		

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

K-volume: EPB-eenheden buiten het K-volume

EPB-eenheid: LOT 2

Bestemming van de EPB-eenheid: Wonen

 Eisen gerespecteerd:

Ventilatiesysteem: C+

Type systeem: D - Mechanische toevoer, mechanische afvoer

 Met warmteterugwinning:

	Ruimten	Opp. [m ²]	Toevoer [m ³ /h]	Doorstroom [m ³ /h]	Afvoer [m ³ /h]	Openingen	Eis
D	Leefruimte (Woonkamer (of analoge ruimten))	42.13	150	37825	0	1 MTO, 2 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 1 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	15.58	60	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 2 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	9.34	40	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Slaapkamer 3 (Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte))	9.54	40	25	0	1 MTO, 1 DO	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Inkom (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0	50	0	2 DO	
C	Nachthal (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0	125	0	5 DO	
V	Toilet (WC)		0	25	35	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Keuken (Open keuken)		0	37825	95	2 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Wasplaats (Badkamer, was-, droogplaats)	7.0	0	25	50	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Badkamer (Badkamer, was-, droogplaats)	7.0	0	25	75	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
V	Toilet boven (WC)		0	25	35	1 DO, 1 MAO	<input checked="" type="checkbox"/>
	Totaal		290		290		

Fiche 5: Eisen hernieuwbare energie
Gebouw "Lot 1"















(naam van het gebouw)

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

K-volume: EPB-eenheden buiten het K-volume

EPB-eenheid: Lot 1

 Eisen gerespecteerd: 

Systeem	Aanwezig?	Voldoet aan de eisen?	Hoeveelheid hernieuwbare energie voor EPN en EPW
			(kWh/m ²)
Zonne-thermisch energiesysteem		-	0,00
Photovoltaïsch zonne-energiesysteem			47,04
Biomassakachel, biomassaketel of WKK op biomassa		-	0,00
Warmtepomp			44,01
Stadsverwarming of stadskoeling			0,00
Tussentotaal hoeveelheid hernieuwbare energie			91,06
Participatie			0,00
Overzicht			91,06

Aard van de werken: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

K-volume: EPB-eenheden buiten het K-volume

EPB-eenheid: LOT 2

Eisen gerespecteerd:

Systeem	Aanwezig?	Voldoet aan de eisen?	Hoeveelheid hernieuwbare energie voor EPN en EPW
			(kWh/m ²)
Zonne-thermisch energiesysteem		-	0,00
Photovoltaïsch zonne-energiesysteem			47,04
Biomassakachel, biomassaketel of WKK op biomassa		-	0,00
Warmtepomp			43,81
Stadsverwarming of stadskoeling			0,00
Tussentotaal hoeveelheid hernieuwbare energie			90,86
Participatie			0,00
Overzicht			90,86