

BIJLAGE 3

TECHNISCHE EN ECONOMISCHE HAALBAARHEIDSTUDIE

DIT FORMULIER MOET DOOR DE EPB-ADVISEUR INGEVULD WORDEN IN GEVAL VAN EEN PROJECT BESTAANDE UIT ÉÉN OF MEERDERE NIEUWE EN/OF MET NIEUWGELIJKGESTELDE EN/OF ZWAAR GERENOVEERDE EPB-EENHEDEN.
HET DIENT AAN DE AANVRAGER OVERGEMAAKT TE WORDEN ALVORENS DE AANVRAAG TOT STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNING.

KADER 0: ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

A) Adres van het project

Straat Nr. Bus
Gemeente Postcode

B) EPB-adviseur

Natuurlijke persoon ☐ Rechtspersoon ☐

Erkenningsnr.

Rechtspersoon

Naam¹

Voornaam

Straat Nr. Bus

Plaats Postcode

Telefoon Fax

E-mail

Contactpersoon Telefoon

KADER 1: CONCLUSIES VAN DE HAALBAARHEIDSSSTUDIE¹

	Eenvoudige terugverdientijd (aantal jaar) / ander criterium	Advies van de EPB-adviseur: Voor het project te weerhouden techniek	Rechtvaardiging
Fotovoltaïsche zonne-energie		☐ JA ☐ NEEN	
Thermische zonne-energie ²		☐ JA ☐ NEEN	
Warmtekracht-koppeling ³		☐ JA ☐ NEEN	
Warmtepomp		☐ JA ☐ NEEN	
		☐ JA ☐ NEEN	

Rechtvaardiging voor het eventueel ontbreken van een haalbaarheidsstudie voor één van de technieken:

KADER 2: RESULTAAT VAN DE HAALBAARHEIDSSSTUDIE NAAR DE GEDECENTRALISEERDE ENERGIEPRODUCTIESYSTEMEN

KADER 2.1 FOTOVOLTAÏSCHE ZONNETECHNOLOGIE

De berekeningsnota dient als bijlage bij onderhavige haalbaarheidsstudie bijgevoegd te worden en dient ook de berekeningshypothese(n) te bevatten.

Naam van het/de als bijlage bijgevoegde bestand(en)	
Piekvermogen van de installatie	kWc
Collectoroppervlakte	m²
Raming van de jaarlijkse productie	kWh/jaar
Aantal per jaar toegekende groenestroomcertificaten (GSC's)	GSC's/jaar
Jaarlijkse CO2-besparing	ton CO ₂ /jaar
Jaarlijkse financiële besparing	€/jaar
Eenvoudige terugverdientijd	jaar
Ander, te preciseren rentabiliteitscriterium	

¹ De studie naar het gebruik van hernieuwbare energiebronnen heeft betrekking op het geheel van de EPB-eenheden.

² De studie naar het gebruik van thermische zonne-energie wordt uitsluitend opgelegd voor:

- EPB-wooneenheden,
- Niet-Residentiële EPB-eenheden met de volgende functionele delen: Logeerfunctie, Gezondheidszorg met verblijf, Sport, sporthal/sportzaal, fitness/dans, sauna/zwembad.

³ De studie naar het gebruik van warmtekrachtkoppeling wordt uitsluitend opgelegd voor:

- Niet-Residentiële EPB-eenheden met de volgende functionele delen: Logeerfunctie, Gezondheidszorg met verblijf, Sport, sporthal/sportzaal, fitness/dans, sauna/zwembad.

KADER 2.2 THERMISCHE ZONNETECHNOLOGIE

De berekeningsnota dient als bijlage bij onderhavige haalbaarheidsstudie bijgevoegd te worden en dient ook de berekeningshypothese(n) te bevatten.

Naam van het/de als bijlage bijgevoegde bestand(en)	
Collectoroppervlakte	m ²
Opslagvolume	liter
Raming van de jaarlijkse productie	kWh/jaar
Jaarlijkse CO ₂ -besparing	ton CO ₂ /jaar
Jaarlijkse financiële besparing	€/jaar
Eenvoudige terugverdientijd	jaar
Ander, te preciseren rentabiliteitscriterium	

KADER 2.3 WARMTEKRACHTKOPPELING

De berekeningsnota dient als bijlage bij onderhavige haalbaarheidsstudie bijgevoegd te worden en dient ook de berekeningshypothese(n) te bevatten.

Naam van het/de als bijlage bijgevoegde bestand(en)	
Type van warmtekrachtkoppeling	☐ Motor op aardgas ☐ Motor op biogas ☐ Motor op stookolie ☐ Motor op plantaardige olie ☐ Andere, te preciseren:
Opslagvolume	liter
Raming van de jaarlijkse productie	kWh/jaar
Aantal per jaar toegekende groenestroomcertificaten (GSC's)	GSC's/jaar
Jaarlijkse CO ₂ -besparing	ton CO ₂ /jaar
Jaarlijkse financiële besparing	€/jaar
Eenvoudige terugverdientijd	jaar
Ander, te preciseren rentabiliteitscriterium	

KADER 3: BIJLAGEN EN HANDTEKENINGEN

KADER 3.1 BIJLAGEN

Gelieve de vereiste bijlagen in onderstaande tabel aan te vinken.
De referenties van de bijkomende bijlagen moeten onderaan de tabel worden toegevoegd.

	Type bijlage	Identificatie van de bijlage
☐	Berekeningsnota fotovoltaïsche zonne-energie (zie kader 2.1)	
☐	Berekeningsnota thermische zonne-energie (zie kader 2.2)	
☐	Berekeningsnota warmtekrachtkoppeling (zie kader 2.3)	
☐		
☐		
☐		

KADER 3.2 HANDTEKENINGEN VAN DE TECHNISCHE EN ECONOMISCHE HAALBAARHEIDSSSTUDIE

Datum

Handtekening van de EPB-adviseur,
auteur van de haalbaarheidsstudie