**Vragenlijst vrijwilligersmeting\***

Naam (of activiteit):

Straat: Nr.: Bus:

Gemeente/stad

GSM/Tel: E-mail:

**Waar dient de thermometer geplaatst te worden?**

* Plaats de thermometer in de kamer nét onder het dak (vb. zolder, slaapkamer, keuken-achterbouw, veranda,…).
* Doe ook een meting van de buitentemperatuur in uw tuin of in je straat.
* Indien u een voorbouw en achterbouw heeft, dan geven wij de voorkeur om minstens in 1 kamer van de voorbouw en in 1 kamer van de achterbouw de temperatuur te meten.

**Wanneer Meten?**

* Op de nacht van de luchtopname, preferentieel ’s avonds-‘s nachts tussen 22:00h en 04:00h. In het beste geval gebeurt dit zelfs op het moment dat het vliegtuig overvliegt (dit kan je horen en eventueel zien), maar we begrijpen dat dit niet voor iedereen mogelijk is, m.a.w. tussen 22:00h en 04:00h is prima.
* We zijn afhankelijk van het weer om een goede opname te kunnen maken. Daarom zal u slechts één of twee dagen op voorhand op de hoogte gebracht worden van de opnamedag.
* Op de opnamedag zelf ontvangt u tevens een e-mail of SMS van de verantwoordelijke in de gemeente.

**Hoe wordt de meting uitgevoerd?**

* Een eenvoudige huisthermometer volstaat (vb. kwikthermometer)
* Voor een correcte meting van de temperatuur in de ruimte onder het dak:
	+ Indien u temperatuurmetingen opeenvolgend in verschillende ruimtes uitvoert, gelieve de thermometer de tijd te geven zich aan te passen aan de nieuwe omgevingstemperatuur (min. 15 min wachten).
	+ de thermometer **niet** tegen een koude buitenmuur of op een vensterbank plaatsen. Een plekje centraal in de ruimte is ideaal.
* Lees de temperatuur bij voorkeur af op het moment van de vlucht en noteer deze waarde samen met locatie, uur en datum in onderstaande kaders.

**Het is belangrijk om de bovenstaande meting te herhalen voor de verschillende ruimtes/functies die zich onder een ander dak(-deel) bevinden!**

Hartelijk dank voor uw medewerking!

*\* Uw gegevens worden confidentieel behandeld en enkel anoniem gebruikt voor het thermografisch project*

*\**

|  |
| --- |
| **Temperatuurmetingen onder het dak (vlucht 2015-2016)** |
| Dag van de meting : ….. /…../ ….. |
| Buitentemperatuur : °CTijdstip: : uur |
| Bouwjaar van het huis: ……….*(Indien niet exact geweten, gelieve een schatting te geven)* |
| *(omcirkel en/of vul in)* | **ruimte 1** | **ruimte 2** | **ruimte 3** |
| **Uur van de meting** |  ….. : ….. uur | ….. : ….. uur | ….. : ….. uur |
| **Temperatuur** | ……….°C | ……….°C | ……….°C |
| **Wat is de functie?**  | [ ]  Zolder[ ]  Slaapkamer[ ]  Onbewoonde kamer[ ]  Badkamer[ ]  Speelkamer[ ]  Washok[ ]  Woon / Eetkamer[ ]  Keuken[ ]  Veranda[ ]  Bureau[ ]  Andere :       | [ ]  Zolder[ ]  Slaapkamer[ ]  Onbewoonde kamer[ ]  Badkamer[ ]  Speelkamer[ ]  Washok[ ]  Woon / Eetkamer[ ]  Keuken[ ]  Veranda[ ]  Bureau[ ]  Andere :       | [ ]  Zolder[ ]  Slaapkamer[ ]  Onbewoonde kamer[ ]  Badkamer[ ]  Speelkamer[ ]  Washok[ ]  Woon / Eetkamer[ ]  Keuken[ ]  Veranda[ ]  Bureau[ ]  Andere :       |
| **Wordt deze ruimte onder het dak verwarmd … ?** | dag / dag&nacht / niet | dag / dag&nacht / niet | dag / dag&nacht / niet |

|  |
| --- |
| **Eigenschappen van het dak (materiaal en isolatiegraad)** |
| **Vorm van het dak**  | [ ]  Plat[ ]  Schuin[ ]  Anders :       | [ ]  Plat[ ]  Schuin[ ]  Anders :       | [ ]  Plat[ ]  Schuin[ ]  Anders :       |
| **Bouwjaar van het dak****(Schatting)** |       |       |       |
| **Wat is de kleur van het dak?** | [ ]  Rood[ ]  Zwart[ ]  Grijs[ ]  Metallic[ ]  Andere:       | [ ]  Rood[ ]  Zwart[ ]  Grijs[ ]  Metallic[ ]  Andere:       | [ ]  Rood[ ]  Zwart[ ]  Grijs[ ]  Metallic[ ]  Andere:       |
| **Is het dakopp. geschilderd?** | Ja / Neen/ Geen idee | Ja / Neen/ Geen idee | Ja / Neen/ Geen idee |
| **Materiaal van het dak** | [ ]  Dakpannen (klei, beton)[ ]  Leien natuur[ ]  Leien kunststof[ ]  Roofing - asfalt[ ]  Roofing - bitumen[ ]  Rubber (EPDM)[ ]  Metaal: (Staal, Aluminium, Koper, Zink, Lood, …)[ ]  Andere:       | [ ]  Dakpannen (klei, beton)[ ]  Leien natuur[ ]  Leien kunststof[ ]  Roofing - asfalt[ ]  Roofing - bitumen[ ]  Rubber (EPDM)[ ]  Metaal: (Staal, Aluminium, Koper, Zink, Lood, …)[ ]  Andere:       | [ ]  Dakpannen (klei, beton)[ ]  Leien natuur[ ]  Leien kunststof[ ]  Roofing - asfalt[ ]  Roofing - bitumen[ ]  Rubber (EPDM)[ ]  Metaal: (Staal, Aluminium, Koper, Zink, Lood, …)[ ]  Andere:       |
| **Heeft u een onderdak (aan de koude zijde van het dak)?****Zo ja, uit welk type materiaal?** | Ja / Neen / Geen idee[ ]  Membraan[ ]  Halfstijve plaat[ ]  Vezelcement plaat[ ]  Houtvezelplaat | Ja / Neen / Geen idee[ ]  Membraan[ ]  Halfstijve plaat[ ]  Vezelcement plaat[ ]  Houtvezelplaat | Ja / Neen / Geen idee[ ]  Membraan[ ]  Halfstijve plaat[ ]  Vezelcement plaat[ ]  Houtvezelplaat |
| **Heeft u een dampscherm (aan de warme zijde van het dak)?****Zo ja, is het dampscherm luchtdicht?** | Ja / Neen / Geen ideeJa / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen ideeJa / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen ideeJa / Neen / Geen idee |
| **Is het dak geïsoleerd?**  | Ja / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen idee |
| Type van het isolatiemateriaalDikte van het isolatiemateriaalOuderdom isolatiemateriaal  | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       |
|  |       cm |       cm |       cm |
|  |       cm |       cm |       cm |
| **Is het dak bedekt met … ?** | [ ]  Kiezels / Keien[ ]  Groendak (mos, gras,…)[ ]  Zonnepanelen[ ]  Niets[ ]  Andere :       | [ ]  Kiezels / Keien[ ]  Groendak (mos, gras,…)[ ]  Zonnepanelen[ ]  Niets[ ]  Andere :       | [ ]  Kiezels / Keien[ ]  Groendak (mos, gras,…)[ ]  Zonnepanelen[ ]  Niets[ ]  Andere :       |
| **Is uw zoldervloer geïsoleerd?** | Ja / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen idee | Ja / Neen / Geen idee |
| Type van het isolatiemateriaalDikte van het isolatiemateriaalOuderdom isolatiemateriaal  | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       | [ ]  Rotswol[ ]  Glaswol[ ]  Houtwol[ ]  Polystyreen[ ]  Polyurethaan (PUR)[ ]  Cellulose[ ]  Airflex[ ]  Isofloc[ ]  Andere :       |
|  |       cm |       cm |       cm |
|  |       cm |       cm |       cm |
| **Ramen**Aantal ramen in het dak | Dakraam / Velux |       | Dakraam / Velux |       | Dakraam / Velux |       |
|  | Dakkapel |       | Dakkapel |       | Dakkapel |       |
|  | Koepel / Lichtstraat |       | Koepel / Lichtstraat |       | Koepel / Lichtstraat |       |
|  | Andere       | Andere       | Andere       |
| Heeft u een schoorsteen?Was deze in gebruik tijdens de nacht van de luchtopname ?  | Ja / NeenJa / Neen | Ja / NeenJa / Neen | Ja / NeenJa / Neen |
| Bouwwijze van de woning? | [ ]  Traditionele bouw[ ]  Houtskeletbouw[ ]  Prefab[ ]  Andere :       | [ ]  Traditionele bouw[ ]  Houtskeletbouw[ ]  Prefab[ ]  Andere :       | [ ]  Traditionele bouw[ ]  Houtskeletbouw[ ]  Prefab[ ]  Andere :       |
| Andere zaken waarvan u denkt dat ze relevant kunnen zijn voor het project (eventueel in annex toevoegen)? |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………….......……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**Globale structuur van het huis**

Om de gegevens optimaal te kunnen gebruiken is het voor EUROSENSE belangrijk dat ***de lokalisatie***

***en de omschrijving van het huis gedetailleerd zijn***!

**Indien u bijkomende info/plan wil verstrekken, mag u dit altijd bijvoegen als bijlage aan deze vragenlijst.**

**Bijvoorbeeld een print van een luchtfoto (van Google-Earth) met eigen aanduidingen.**

1. Woningtype:

[ ]  Rijwoning

[ ]  3-gevelwoning

[ ]  4-gevelwoning

1. Omcirkel de overeenkomende dakvorm of maak zelf een schets
2. Duid met een pijl de locatie(s) aan waar de meting(en) werd(en) uitgevoerd.
3. Geef ook de ligging van uw straat ten opzichte van uw huis weer
4. Gelieve ook bepaalde (dak)elementen aan te geven zoals:
* Zonnepanelen, groendak, schoorsteen, ventilatiepunt …
* Veranda: materiaal (bv. PVC, glas, …)
* Schoorsteen
* Groendak

 Voorbeeld

 (zelf schetsen)

**Terugbezorgen vragenlijst:**

**Graag ontvangen wij de ingevulde vragenlijst maximaal 5 werkdagen na de opnamedag terug.**

**of komen afgeven:**

onthaal of Huisvesting

Kasteelhoeve

De Heetveldelaan 4

1700 Dilbeek

**U kan de antwoorden per post bezorgen:**

Gemeente Dilbeek

**Openingsuren**

**MA – VR:** 09:00 - 12:00

**+**

**WO** 14:00 - 16:00

**DO** 17:00 - 19:00

Huisvesting

Gemeenteplein 1

1700 Dilbeek

**!! DE BLADZIJDEN NIET AAN ELKAAR NIETEN AUB !!**