





## 1. Coordonnées des intervenants

### 1.1. Déclarant(s)

Déclarant 1

### 1.2. Responsable(s) PEB

Responsable PEB 1

Vous êtes : Personne physique

### 1.3. Architecte(s)

## Architecte 1

Vous êtes : Personne physique

**Architecte pour :** Log\_1, Log\_2, Log\_3

### 1.4. Auteur(s) d'étude de faisabilité

Le responsable PEB renseigné ci-dessus assure également la mission d'auteur d'étude de faisabilité pour :

- Log\_1

Le responsable PEB renseigné ci-dessus assure également la mission d'auteur d'étude de faisabilité pour :

- Log\_2

Le responsable PEB renseigné ci-dessus assure également la mission d'auteur d'étude de faisabilité pour :

- Log\_3

## 2. Description du projet

### 2.1. Localisation des travaux

**Adresse 1 :**

Rue \_\_\_\_\_ Numéro - \_\_\_\_\_ Boite \_\_\_\_\_  
 Code Postal 6150 Localité Anderlues Pays Belgique  
 Références cadastrale: \_\_\_\_\_

**Adresse du/des bâtiment(s) : ?**

### 2.2. Nature du projet et exigences applicables

**Nature du projet**

Période du permis Du 11/03/2021 au 31/12/2022

| Nom du bâtiment | Nature des travaux                | Critère invoqué |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Log_1           | Bâtiment construit ou reconstruit |                 |
| Log_2           | Bâtiment construit ou reconstruit |                 |
| Log_3           | Bâtiment construit ou reconstruit |                 |

**Exigences applicables**

| Bâtiment | Nom de l'unité    | Destination de l'unité PEB             | Exigences PEB à respecter conformément à l'Arrêté du Gouvernement wallon du 15/05/2014 et ses annexes |        |         |         |        |       |        |
|----------|-------------------|--|---|--------|---------|---------|--------|-------|--------|
|          |                   |  | U/R   | K ≤ 35 | Ew ≤ 45 | Es ≤ 85 | Ventil | Surch | Electr |
| Log_1    | Log1-3<br>Façades | Résidentielle<br>(logement individuel) | U/R   | K ≤ 35 | Ew ≤ 45 | Es ≤ 85 | Ventil | Surch | Electr |
|          |                   |  |   |        |         |         |        |       | -      |
| Log_2    | Log2-2<br>Façades | Résidentielle<br>(logement individuel) | U/R   | K ≤ 35 | Ew ≤ 45 | Es ≤ 85 | Ventil | Surch | Electr |
|          |                   |  |   |        |         |         |        |       | -      |
| Log_3    | Log3-2<br>Façades | Résidentielle<br>(logement individuel) | U/R   | K ≤ 35 | Ew ≤ 45 | Es ≤ 85 | Ventil | Surch | Electr |
|          |                   |  |   |        |         |         |        |       | -      |

<sup>(1)</sup> Les exigences de ventilation hygiénique devront être satisfaites lors de la déclaration PEB finale.

**2.3 Etude de faisabilité technique, environnementale et économique**
**Bâtiment : Log\_1**

 L'étude de faisabilité a été réalisée via l'outil EF développé par la DGO4 : Oui

| Technique               | Etudiée ?                           | Intégrable ?                        | CO2 [kg/an] | Ep éco [kWh/an] | TR [an]  | Retenue ?                           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------------------------|
| Solaire photovoltaïque  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 927,40      | 8.369,80        | 8.6      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Solaire thermique       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 270,40      | 1.485,40        | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Air-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 968,30      | -1.028,60       | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Sol-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Pompe à chaleur Air-Air | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Chaudière à  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Poêle à      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Réseaux de chaleur      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Cogénération HR         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |

Descriptif des techniques et des dispositifs envisagés en fonction des recommandations formulées dans l'étude de faisabilité :

|   |
|---|
| - Solaire P.V., Le TR. est de 8,6 ans, une technologie qui sera considérée;<br>- Pour la bio : Pas de stockage possible;<br>- Solaire therm., PAC le TR est supérieure à 20 ans;<br>- Réseau de chaleur, pas de réseau à proximité;<br>- Cogénération: Non, car le besoin en chaleur (chauffage + ECS) est insuffisant pour justifier cette installation. |
|---|

Pièce justificative : \_\_\_\_\_

**Bâtiment : Log\_2**

 L'étude de faisabilité a été réalisée via l'outil EF développé par la DGO4 : Oui

| Technique               | Etudiée ?                           | Intégrable ?                        | CO2 [kg/an] | Ep éco [kWh/an] | TR [an]  | Retenue ?                           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------------------------|
| Solaire photovoltaïque  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 927,40      | 8.369,80        | 8.6      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Solaire thermique       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 270,40      | 1.485,40        | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Air-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 839,00      | -595,60         | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Sol-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Pompe à chaleur Air-Air | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Chaudière à  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Poêle à      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Réseaux de chaleur      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Cogénération HR         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |

Descriptif des techniques et des dispositifs envisagés en fonction des recommandations formulées dans l'étude de faisabilité :

- Solaire P.V., Le TR. est de 8,6 ans, une technologie qui sera considérée;
  - Pour la bio : Pas de stockage possible;
- Solaire therm., PAC le TR est supérieure à 20 ans;
  - Réseau de chaleur, pas de réseau à proximité;
- Cogénération: Non, car le besoin en chaleur (chauffage + ECS) est insuffisant pour justifier cette installation.

Pièce justificative :

**Bâtiment : Log\_3**

L'étude de faisabilité a été réalisée via l'outil EF développé par la DGO4 : Oui

| Technique               | Etudiée ?                           | Intégrable ?                        | CO2 [kg/an] | Ep éco [kWh/an] | TR [an]  | Retenue ?                           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------|-------------------------------------|
| Solaire photovoltaïque  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 927,40      | 8.369,80        | 8.6      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Solaire thermique       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 270,40      | 1.485,40        | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Air-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 845,20      | -616,50         | > 20 ans | <input type="checkbox"/>            |
| Pompe à chaleur Sol-    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Pompe à chaleur Air-Air | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Chaudière à  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Biomasse - Poêle à      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Réseaux de chaleur      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |
| Cogénération HR         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | -           | -               | -        | -                                   |

Descriptif des techniques et des dispositifs envisagés en fonction des recommandations formulées dans l'étude de faisabilité :

- Solaire P.V., Le TR. est de 8,6 ans, une technologie qui sera considérée;
  - Pour la bio : Pas de stockage possible;
- Solaire therm., PAC le TR est supérieure à 20 ans;
  - Réseau de chaleur, pas de réseau à proximité;
- Cogénération: Non, car le besoin en chaleur (chauffage + ECS) est insuffisant pour justifier cette installation.

Pièce justificative : E.F. M et Mme MINOT-MARRA-LOG 3

### 3. Liste des documents à joindre

**Le rapport PEB**

qui reprend au minimum :

- le descriptif des mesures à mettre en oeuvre qui démontre que le projet pourra répondre aux exigences PEB ;
- l'estimation du résultat attendu du calcul de la performance énergétique du bâtiment.

**Le rapport de l'étude de faisabilité technique, environnementale et économique**

qui reprend au minimum :

- la présentation des besoins énergétiques à satisfaire et les consommations d'énergie ;
- l'estimation du calcul de dimensionnement technique et les grandeurs de référence ainsi que les hypothèses de travail utilisées pour ce calcul ;
- le cas échéant, une évaluation des contraintes d'utilisation, notamment en terme de maintenance, de disponibilité et de type de combustible envisagé ;
- l'évaluation des économies d'énergie ;
- l'estimation du coût économique et du temps de retour.

**Une copie de l'attestation ou du document permettant d'évaluer la pertinence de l'exception invoquée**

**Une copie de l'Arrêté ministériel relatif au(x) concept(s) innovant(s) utilisé(s) dans le projet.**

**Autre**

Description de la pièce jointe :

Nombre TOTAL de documents joints



Wallonie

## 4. Déclarations sur l'honneur et signatures

Déclarant 1



**Architecte 1**

### 5. Protection de la vie privée

Comme le veut la loi du 8 décembre 1992 relative à la protection de la vie privée à l'égard des traitements de données à caractère personnel, nous vous signalons que :

- Les données que vous fournissez en complétant ce formulaire sont destinées à assurer le suivi de votre dossier au sein du Service public de Wallonie ;
- ces données seront transmises exclusivement au service suivant du Gouvernement wallon :  
**Direction générale opérationnelle de l'Aménagement du Territoire, du Logement, du Patrimoine et de l'Énergie ;**
- vous pouvez avoir accès à vos données ou les faire rectifier le cas échéant ;
- vous pouvez exercer ce droit (d'accès ou de rectification) auprès du service auquel vous adressez ce formulaire.