|  |
| --- |
| Par la présente fiche annexe au formulaire de demande **DEPA-2022** sont indiqués **les aspects financiers** et **les spécifications techniques** de l’installation.  La présente fiche peut être remplie et signée par le conseiller en énergie tel que défini par le présent règlement, la personne ayant établi le calcul de performance énergétique, l’architecte responsable du projet ou le responsable des travaux.  Référence légale : Loi modifiée du 23 décembre 2016 instituant un régime d’aides pour la promotion de la durabilité, de l’utilisation rationnelle de l’énergie et des énergies renouvelables dans le domaine du logement (**Mémorial A179/2022)** et les règlements grand-ducaux pris en exécution de cette. |

|  |
| --- |
| **Avis important :**  **Toute demande incomplète ne pourra être instruite et sera retournée intégralement au requérant.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Informations générales |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | L’immeuble se trouve à l’adresse suivante: | | | | | | | | |
| **1.01** | Numéro | |  | Rue : |  | | | | |
| **1.02** | Localité : | |  | | | | | Code Postal : |  |
| Type d’installation : | | | | | | | | | |
| **1.03** |  | Génération de chaleur dans une maison unifamiliale | | | | | | | |
| **1.04** |  | Génération de chaleur dans un immeuble collectif avec       logements | | | | | | | |
| **1.05** |  | Génération de chaleur pour       maisons unifamiliales et       immeuble à       logements | | | | | | | |
| **1.06** |  | Chaudière à granulés de bois | | | |  | avec un réservoir tampon d’une capacité minimale de  30 litres/kW*puissance nominale de la chaudière* | | |
| **1.07** |  | Chaudière à plaquettes de bois | | | |
| **1.08** |  | Chaudière à combustion étagée pour bûches de bois et le réservoir tampon | | | | | | | |
| **1.09** |  | Chaudière combinée bûches de bois – granulés de bois et le réservoir tampon | | | | | | | |
| **1.10** |  | Poêle à granulés de bois intégré dans un système de chauffage central et fournissant au moins 50% de la chaleur produite au chauffage central | | | | | | | |
| **1.11** |  | Filtre à particules, installé sur une chaudière à bois existante | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.12** | Demande d’un bonus « Tripartite » (seulement à remplir en cas de sollicitation du bonus « Tripartite ») | | | |
|  | Date de la commande : |  | *La commande signée et datée est à joindre.*  *Pour les investissements pour lesquels la date de commande est comprise entre le 01 novembre 2022 et le 31 décembre 2023 inclus et dont la facture est établie au plus tard le 31 décembre 2025.* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cas particuliers pour les chaudières à bois du type d’installation 1.06 à 1.10 dans un bâtiment existant :  (à remplir seulement si le bonus de remplacement est sollicité) | | | | | | |
| **1.13** | Remplacement d’une chaudière existante alimentée au combustible fossile, combiné à une amélioration de la performance énergétique du système de chauffage. | |  | Oui |  | Non |
| **1.14** | Année de construction : | L'année de construction de la chaudière alimentée au combustible fossile doit être antérieure  d'au moins 10 (dix) ans par rapport à l'année de dépôt de la demande d'aide financière. | | | | |
| **1.15** | Évaluation de la performance énergétique du système de chauffage, après les travaux d’assainissement du système de chauffage conformément à la norme **EN 15378:2007**, effectuée à l'aide de l'outil « Heizungscheck » de l'Administration de l'environnement, ou autre. Le rapport d'évaluation doit être fourni comme preuve. | |  | Oui |  | Non |
| **1.16** | Mise en œuvre de toutes les recommandations de modernisation constatées sur base de l'évaluation précitée en matière de la distribution et de l'émission de la chaleur. | |  | Oui |  | Non |
| **1.17** | L’enlèvement, la neutralisation et le recyclage d’un réservoir au fioul. | |  | Oui |  | Non |
| **1.18** | Remplacement d’un chauffage électrique direct ou à accumulation existant, combiné à une amélioration de la performance énergétique du système de chauffage. | |  | Oui |  | Non |
| **1.19** | Année de construction : | L'année de construction du chauffage électrique direct ou à accumulation doit être antérieure  d'au moins 10 (dix) ans par rapport à l'année de dépôt de la demande d'aide financière. | | | | |
| **1.20** | Le chauffage électrique direct ou à accumulation remplacé a servi comme source de chaleur principale. | |  | Oui |  | Non |

|  |
| --- |
| Informations supplémentaires concernant le projet/les travaux (commentaires, descriptions, spécifications, ...) (facultatif) |
|  |

|  |
| --- |
| Remarques du conseiller en énergie sur le projet/les travaux réalisés (facultatif) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_  Signature et cachet  du conseiller en énergie  (en cas de remarques) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2. Coûts |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Eléments éligible | Coûts |  |
| **2.01** | Chaudière ou poêle  Position(s) de la facture : | € | *- Les copies des factures justifiant les coûts éligibles sont à joindre à la demande et doivent être munies d’une preuve de paiement valable (tampon banque ou avis de débit) Le cas échéant, les factures peuvent se référer à un devis détaillé à joindre à la facture.*  *- Les coûts sont à indiquer hors tva.* |
| **2.02** | Equipements périphériques (réservoir de stockage du combustible, système d’alimentation, raccordement hydraulique et électrique, réservoir tampon)  Position(s) de la facture : | € |
| **2.03** | Filtre à particules installé sur une chaudière à bois existante  Position(s) de la facture : | € |
| **2.04** | Les frais d’installation propres aux éléments éligibles  Position(s) de la facture : | € |
| **2.05** | Total des coûts éligibles | € |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.06** | Les frais du remplacement d’une chaudière existante alimentée au combustible fossile, combiné à une amélioration de la performance énergétique du système  de chauffage.  Position(s) de la facture : | € |  |
| **2.07** | Les frais liés à l’enlèvement, la neutralisation et le recyclage d’un réservoir à fioul  Position(s) de la facture : | € |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3. Informations techniques |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.01** | Fabricant/marque de l’installation | |  |
| Modèle de la chaudière/poêle | |  |
| **3.02** | Puissance thermique nominale de la chaudière | kWthermique | *Les critères suivants sont à respecter pour la puissance thermique nominale et pour une concentration volumétrique d’oxygène dans les fumées de 13% aux conditions normales de température et de pression (273 K, 1013 hPa):*   * *émissions d’oxydes d’azote (NOx) ≤ 200 mg/m3;* * *émissions de poussières ≤ 8 mg/m3* * *rendement de production («Kesselwirkungsgrad») de la chaudière ≥ 90%;* * *rendement de combustion («feuerungstechnischer Wirkungsgrad») du poêle à granulés ≥ 90%;* |
| **3.03** | Emissions d’oxydes d’azotes (NOx) | mg/m3 |
| **3.04** | Emissions de poussières | mg/m3 |
| **3.05** | Rendement de production/de combustion | % |
| **3.06** | Marque du réservoir tampon |  | * *Pour les chaudières à combustion étagée pour bûches de bois et les chaudières combinées bûches de bois granulés de bois, un réservoir tampon ayant une capacité minimale de  55 litres/kWpuissance nominale de la chaudière doit être mis en place.  Ces chaudières doivent alimenter un circuit de chauffage central.* * *Le droit au bonus alloué conformément à l’article 6 (3)  est soumis à la condition que le réservoir tampon a une capacité minimale de 30 litres/kWpuissance nominale de la chaudière.* |
| Type du réservoir tampon |  |
| **3.07** | Capacité du réservoir tampon | litres |
| **3.08** | Fabricant/marque du filtre à particules | |  |
| Modèle du filtre à particules | |  |
| Taux de rétention | | % |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4. Obligation à respecter |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réception de la chaudière | | |
| **4.01** | Date de la réception : |  | Les installations à combustion de bois doivent avoir été réceptionnées conformément au règlement grand-ducal du 7 octobre 2014 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5. Informations concernant le déclarant |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.01** | Nom : | |  | | | | | | | |
| **5.02** | Nom de l’entreprise : | |  | | | | | | | |
| **5.03** | Fonction du déclarant : | | Responsable des travaux | | | | | Personne ayant établi le calcul de la performance énergétique | | |
| Architecte responsable du projet | | | | | Conseiller en énergie tel que défini par la présente loi | | |
| **5.04** | Numéro : |  | | Rue : | |  | | | | |
| **5.05** | Localité : |  | | | | | | | Code Postal : |  |
| **5.06** | Téléphone : |  | | | Fax : | |  | | E-mail : |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 6. Exactitude des informations de l’installation déclarée |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.01** | Le (la) soussigné(e) repris sous l’alinéa 5) déclare par la présente que :   1. **les travaux ont été réalisés conformément aux indications fournies à la présente fiche ;** 2. **le cas échéant, ces indications sont conformes au calcul de performance énergétique ;**   Le (la) soussigné(e) repris sous l’alinéa 5) déclare avoir observé tous les éléments pertinents pour pouvoir considérer la fiche annexe  BOIS-2022 comme complète, à savoir quetoutes les lignes numérotées de la présente fiche sont remplies.  Le (la) soussigné(e) repris sous l’alinéa 5) déclare avoir connaissance que les renseignements fournis par le (la) soussigné(e) sont traités conformément au Règlement (UE) 2016/679 relatif à la protection des personnes à l’égard du traitement des données à caractère personnel.  Le (la) soussigné(e) repris sous l’alinéa 5) déclare avoir pris connaissance de la loi du 23 décembre 2016 instituant un régime d’aides  pour la promotion de l’utilisation rationnelle de l’énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables dans le domaine du logement **(Mémorial A179/2022)** et les règlements grand-ducaux pris en exécution de cette loi **(Mémorial A180/2022)**.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_  Signature et cachet du déclarant |