|  |
| --- |
| 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 l’entreprise 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 (bâtiment où la chaudière à bois est installée) : |
| **1.01** | Numéro |       | Rue : |       |
| Localité : |       | Code postal :  |       |
| **1.02** | Dans le cas où il s’agit de plusieurs bâtiments raccordés à un réseau de chaleur alimenté par une chaudière à bois, veuillez indiquer toutes les adresses concernant la mise en œuvre du réseau |       |
| Type de bâtiment : |
| **1.03** | [ ]  | Génération de chaleur dans une maison unifamiliale | [ ]    Nouveau bâtiment[ ]    Bâtiment existant(Seules les chaudières à bois et les filtres à particules qui sont installés dans des bâtiments utilisés à des fins d’habitation existants sont éligibles aux aides financières) |
| **1.04** | [ ]  | Génération de chaleur dans un immeuble collectif avec       logements |
| **1.05** | [ ]  | Génération de chaleur pour un réseau de chaleur alimentant       maison(s) unifamiliale(s) et       logement(s) faisant partie de       immeuble(s) collectif(s). Le point 1.02 est également à renseigner |
| Type de chaudière à bois : |
| **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 |
| Filtre à particules : |
| **1.11** | [ ]  | Filtre à particules, installé sur une chaudière à bois existante (renseigner les coûts au points 2.03 et 2.04)  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.12** | Demande d’un bonus « Tripartite » (seulement à remplir en cas de sollicitation du bonus « Tripartite ») dans le cas du remplacement d’une chaudière alimentée au combustible fossile ou d’un chauffage électrique existant. |
| [ ]  | Date de la commande : |       | *La commande signée et datée est à joindre.* |

|  |
| --- |
| 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) |
| Bonus de remplacement d’une chaudière alimentée au combustible fossile existante.(Prière de joindre une copie du rapport d’évaluation de la performance énergétique du système de chauffage, conformément à la norme EN 15378 :2007 p.ex. : Heizungscheck) |
| **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 |
| Bonus pour l’enlèvement, la neutralisation et le recyclage d’un réservoir au fioul |
| **1.17** | L’enlèvement, la neutralisation et le recyclage d’un réservoir au fioul. | [ ]  | Oui | [ ]  | Non |
| Bonus de remplacement d’un chauffage électrique existant |
| **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 éligibles | Coûts  |  |
| **2.01** | Chaudière à bois ou poêle neuf (y compris le filtre à particules le cas échéant)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** | Le cas échéant le filtre à particules installé sur une chaudière à bois existantePosition(s) de la facture :       |       € |
| **2.04** | Les frais d’installation propres aux éléments éligibles Position(s) de la facture :       |       € |
| **2.05** | Les frais liés au remplacement d’une chaudière fossile existante ou d’un chauffage électrique existant, combiné à une amélioration de la performance énergétique du système de chauffagePosition(s) de la facture :       |       € |
| **2.06** | Total des coûts éligibles |       € |

|  |
| --- |
| En cas de demande d’un bonus pour l’enlèvement, la neutralisation et le recyclage du réservoir au fioul (remplacement d’une chaudière à fioul par une chaudière à bois) |
| **2.07** | Les frais liés à l’enlèvement, la neutralisation et le recyclage d’un réservoir à fioulPosition(s) de la facture :       |       € |  |

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

|  |
| --- |
| Information concernant la chaudière à bois |
| **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 |       % |
| Information concernant le réservoir tampon |
| **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 |
| Information concernant le filtre à particule (le cas échéant) |
| **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 : | [ ]  Représentant de l’entreprise responsable des travaux |
| [ ]  Personne ayant établi le calcul de la performance énergétique |
| [ ]  Conseiller en énergie tel que défini par la présente loi |
| [ ]  Architecte responsable du projet |
| **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)**. Veuillez naviguer vers le lien <https://environnement.public.lu/fr/support/protection-donnees/aev.html> pour prendre connaissance du détail de la protection de vos données, appliquée par l’Administration de l’environnement.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_Signature et cachet du déclarant |