|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Direction générale de l’environnement (DGE) Direction générale du territoire et du logement (DGTL)** | **Formulaire d’annonce pour la production du chauffage ou de l’eau chaude sanitaire par une pompe à chaleur air/eau ou air/air dans un bâtiment existant**  **(art. 68c RLATC)**  **(non soumise à autorisation)** |

**Ce document et ses annexes doivent être envoyés à l’autorité communale.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Requérant** | | |  | **Installateur, professionnel qualifié** | | |
| Prénom, Nom : |  | | |  |  | | |
| Adresse : |  | | |  |  | | |
| NP/lieu : |  | | |  |  | | |
| Tél. : |  |  |  |  |  |  |  |
| E-Mail: |  | | |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Le bâtiment est en zone à bâtir | Le bâtiment est hors zone à bâtir (consultation de la DGTL par la commune) |

Pompe à chaleur intérieure  Pompe à chaleur extérieure

**Contrôle du respect des critères légaux (art. 68c RLATC)**

**1. Conditions cumulatives initiales de dispense d’autorisation**

Elle s’intègre au bâti existant

Son volume ne dépasse pas 2 m3

Elle ne porte pas atteinte à d’autres intérêts publics prépondérants

Son mode réversible pour une production de froid sera bridé. Pour rappel, les installations de rafraîchissement sont soumises à autorisation cantonale et sont donc exclues du présent devoir d’annonce

Pour les PAC, produisant du chauffage, situées à plus de 1'000 m d’altitude, un label Minergie ou un CECB en classe C est déposé dans le cadre du devoir d’annonce

Le rapport entre sa puissance de chauffe, la puissance acoustique maximale de nuit et la distance minimale au récepteur selon les valeurs déterminées dans les tableaux ci-dessous est respecté pour une pompe à chaleur extérieure :

Degré de sensibilité au bruit du récepteur II1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Puissance de chauffe A-7/W35 | Puissance acoustique maximale de nuit LwA, max. nuit2 [dB(A)] | Distance minimale au récepteur le plus exposé3 [m] |
|  | Inférieure à 10 kW | 49 | 6 |
|  | Entre 10 et 15 kW | 53 | 9 |
|  | Entre 16 et 20 kW | 57 | 15 |
|  | Entre 21 et 30 kW | 59 | 18 |
|  | Supérieure à 30 kW | 61 | 23 |

Degré de sensibilité au bruit du récepteur III et IV1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Puissance de chauffe A-7/W35 | Puissance acoustique maximale de nuit LwA, max. nuit2 [dB(A)] | Distance minimale au récepteur le plus exposé3 [m] |
|  | Inférieure à 10 kW | 49 | 4 |
|  | Entre 10 et 15 kW | 53 | 6 |
|  | Entre 16 et 20 kW | 57 | 9 |
|  | Entre 21 et 30 kW | 59 | 11 |
|  | Supérieure à 30 kW | 61 | 14 |

**2. Emplacement**

La PAC doit être placée et orientée de manière à minimiser autant que possible les immissions de bruit auprès de tous les voisins dans le respect du principe de prévention (art. 11 LPE) (compte tenu des contraintes techniques et pour autant que cette exigence soit proportionnée).

**Emplacement de l’installation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adresse, parcelle |  | No ECA |  |
| NP/ Commune |  | Affectation bâtiment |  |

**Annexes à joindre**

**Obligatoires**

Plan de situation avec échelle et emplacement de la PAC (extrait cadastral ou photo aérienne [www.geo.vd.ch](http://www.geo.vd.ch), [www.google.ch/maps](http://www.google.ch/maps))

Données techniques de la pompe à chaleur air/eau ou air/air

**Facultatif**

PAC > 1'000 m : label Minergie ou CECB en classe C

1 Le degré de sensibilité au bruit ressort du plan d’affectation des zones ou du règlement des zones de la commune. C’est le degré de sensibilité au bruit de la zone où se trouve le récepteur voisin le plus exposé – et non celui de la zone où se trouve la PAC – qui est déterminant.

2 La puissance acoustique maximale de nuit (LwA,max. nuit) peut être reprise de la liste par modèle du GSP, voir <https://www.fws.ch/fr/cercle-bruit/>

3 La distance minimale au récepteur le plus exposé doit être mesurée entre la source de bruit (PAC extérieure) et le local de réception voisin le plus exposé (fenêtre la plus exposée d’un local à usage sensible au bruit - chambre, salon, cuisine habitable, bureau, etc.- ou emplacement sur une parcelle constructible (mais non construite) où pourrait être érigé un local sensible au bruit.

**Recommandation**

* Il est recommandé au propriétaire d’informer ses voisins du projet d’installation de pompe à chaleur.

**Signatures**

Par sa/leur signature, le/s requérant/s atteste/nt que le projet présenté est complet et qu’il respecte les dispositions légales et autres normes applicables. **De plus, il/s s’engage/nt à faire usage de la pompe à chaleur exclusivement en mode production de chaleur et jamais en mode réversible, à des fins de rafraîchissements.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Requérant/s | Entreprise, installateur |
| Nom/s et adresse, ou tampon de l’entreprise |  |  |
| Responsable/s, tél. : |  |  |
| Lieu, date : |  |  |
| Signature/s : |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Décision de la Commune (à communiquer au requérant)** | | |
| Projet dispensé d'autorisation selon art. 68c RLATC  Le projet peut être réalisé dès réception du présent avis, conformément à son descriptif. | | |
| Projet soumis à une procédure d'autorisation  Exposé des motifs : | | |
|  | | |
| **Signature des responsables de la Commune** | | |
| Nom, adresse ou tampon de la Commune |  | |
| Responsable/s : |  | |
| Titre/s : |  | |
| Lieu, date : |  | |
| Signature/s: |  | |

**Aides financières :**

Subventions cantonales : [www.vd.ch/energie](http://www.vd.ch/energie)

Aides financières communales : Certaines communes octroient des aides financières

**Déductions fiscales :**

Subventions, autres aides, déductions fiscales [www.vd.ch/energie](http://www.vd.ch/energie)

**Informations sur les pompes à chaleur :**

Infoline : [024 426 02 11](tel:0244260211) https://www.fws.ch/fr/

Rubrique bâtiment, systèmes de chauffage infoline : 0848 44 44 44 [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)

**Adresses :**

* DGE - DIREV, Direction générale de l’environnement - Direction de l’environnement industriel, urbain et rural

Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges, T : 021 316 43 60 [info.bruit@vd.ch](mailto:info.bruit@vd.ch)

* DGE - DIREN, Direction générale de l’environnement - Direction de l’environnement industriel, urbain et rural

Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne, T : 021 316 95 50 [info.energie@vd.ch](mailto:info.energie@vd.ch)

* DGTL, Direction générale du territoire et du logement

Avenue de l’Université 5, 1014 Lausanne, T : 021 316 74 11 [info.dgtl@vd.ch](mailto:info.dgtl@vd.ch)