

**Arrêté ministériel portant agrément du système d'épuration individuelle  
OXYFIX® C90 75 EH  
présenté par la Société Eloy Water, sise Zoning de Damré à 4140 SPRIMONT**

Le Ministre de l'Environnement, de l'Aménagement du territoire et de la Mobilité,  
Vu le Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau, notamment les articles D.222 et R.409 à R.417,  
Vu l'avis référencé 2009/avis22 rendu par le Comité d'Experts chargés de l'examen des demandes d'agrément des systèmes d'épuration individuelle en date du 25 juin 2009,

ARRETE

Article 1er. L'agrément comme système d'épuration individuelle du système d'épuration présenté par la société ELOY WATER à SPRIMONT sous l'appellation commerciale OXYFIX® C90 75 EH pour une capacité de 59 à 75 équivalent-habitants est octroyé sous le numéro de référence 2009/04/121/A.

Le système d'épuration individuelle OXYFIX® C90 75 EH correspond au principe et à la description repris en annexe du présent arrêté.

Article 2. L'agrément est accordé pour cinq ans.

Article 3. Un recours en annulation pour violation des formes soit substantielles, soit prescrites à peine de nullité, excès ou détournement de pouvoir, peut être porté devant le Conseil d'Etat contre la présente décision par toute partie justifiant d'une lésion ou d'un intérêt.

Le Conseil d'Etat section administration peut être saisi par requête écrite signée par l'intéressé ou par un avocat, et ce dans les 60 jours à dater de la notification ou de la publication de la présente décision.

Article 4 : Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au Moniteur belge.

Namur , le

Le Ministre de l'Environnement, de l'Aménagement du territoire et de la Mobilité

Philippe HENRY

## Annexe

### Principe et description du système OXYFIX® C90 75 EH de la société ELOY WATER de SPRIMONT

Capacité : 59 à 75 EH

#### **Principe :**

Installation en trois cuves : cuve 1 pour le prétraitement et cuve 2 pour la biomasse fixée immergée aérobie et cuve 3 pour le clarificateur.

Ecoulement gravitaire.

#### **Filière boues :**

Stockage des boues primaires et secondaires dans le prétraitement.

Extraction des boues secondaires par une pompe immergée vers le prétraitement.

**Cuves :** béton.

#### **Dispositif de prétraitement :**

Compartiment de 14.9 m<sup>3</sup>. Entrée par tuyau coudé plongeant de Ø 160 mm et sortie par tuyau coudé de Ø 160mm.

Regard de visite de Ø 60 cm.

Ventilation de Ø 80 mm.

#### **Dispositif de traitement :**

Biomasse fixée immergée : support Oxybee de surface spécifique de 200 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> pour une surface totale de 1760 m<sup>2</sup>, hauteur d'eau 2.01 m. Entrée par un tuyau de Ø 160mm plongeant à 110 cm sous le niveau d'eau et sortie par tuyau coudé plongeant de 40 cm sous le niveau d'eau. Aération de 12 diffuseurs à fines bulles placés sous le support. surpresseur à lobes de type *Kaeser BB52C* d'une puissance de 2.2 kW/h.

Clarificateur : compartiment de 9.3 m<sup>3</sup> avec cône de décantation à 60°. Entrée par coude plongeant de Ø 160 mm sous la surface. Sortie en surface par débordement gravitaire via un Té plongeant à environ 40 cm sous le niveau d'eau, perforé côté haut et de Ø 160 mm. Reprise des boues par une pompe immergée selon une fréquence de 30 sec/15 min de débit nominal 15000 L/h.

Un regard de visite Ø 60 cm pour chacune des cuves.

Présence d'une signalisation des défauts électromécaniques.

**Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel portant l'agrément du système  
OXYFIX® C90 75 EH de la société ELOY WATER de SPRIMONT**

Namur , le

Le Ministre de l'Environnement, de l'Aménagement du territoire et de la Mobilité

Philippe HENRY