



Délégation de service public du réseau de chaleur 2013

Rapport annuel du Maire

Déléataire : Dalkia France

1. Données générales

Données contractuelles

Le 1^{er} juillet 2008, la société Dalkia, Groupe EDF, a été retenue dans le cadre d'une Délégation de Service Public pour la construction, le financement, la conduite et l'exploitation des installations pour une période de 25 ans.

Données Techniques

Créé en 1969, le réseau de chauffage urbain de la Ville de Saint-Dié-des-Vosges a vu sa longueur doubler en 2010 avec la création d'une nouvelle branche en direction du Centre Hospitalier Saint-Charles.

La production de chaleur s'effectue à partir d'une **chaufferie biomasse d'une puissance de 6 MW** ainsi que de la chaufferie « historique » composée de 2 chaudières gaz de 7,5 MW unitaire et d'une chaudière mixte gaz / fioul domestique de 4 MW.

Aujourd'hui, ce sont **7,7 kilomètres** de canalisations qui fournissent la chaleur à plus de **3 500 équivalents-logements** à travers **48 sous-stations** et **48 abonnés** pour une puissance souscrite annuelle de **16 288 kW**. Cela représente une énergie de **32 349 MWh** délivrés aux différents abonnés en **2013**.

La Biomasse : une filière valorisée pour un coût maîtrisé

Le choix de miser sur la biomasse (ou bois-énergie) correspond à une politique de développement durable et à une volonté d'agir pour maîtriser les coûts de la prestation chauffage. Cette installation biomasse, qui a produit en **78,1% de l'énergie totale distribuée en 2013** par le réseau, permet aux abonnés de bénéficier d'une TVA réduite à **5,5 % sur la partie combustible** et de garantir une stabilité économique par rapport aux combustibles fossiles.

Elle a utilisé près de **12 000 tonnes de biomasse locale en 2013** et participe à la diminution des gaz à effet de serre avec plus de : **5 884 tonnes de CO₂ évitées** par an (par rapport à une solution tout gaz) soit **2 452 véhicules retirés de la circulation** chaque année.

2. Données financières

Le résultat de l'année **2013** s'établit à **- 54 k€**. Les principaux faits marquants sont : une **rigueur climatique favorable** amoindrie par des baisses d'enlèvement significatif de certains Clients et **la reprise de provision** suite au dénouement du sinistre lié à la tempête Joachim, la plus grande partie des frais a été couverte par l'assurance. Le résultat cumulé est de : **- 1 233 k€**.

3. Qualité de service rendu aux abonnés

Le concessionnaire Dalkia, Groupe EDF, est certifié **ISO 9001** version 2008 n° 2011/40196.1 depuis 1995. Le certificat a été renouvelé le 14 juin 2013.

Seuls trois incidents sont survenus en **2013**. Ils n'ont eu aucun impact sur les abonnés compte tenu de la rapidité d'intervention des équipes Dalkia à résoudre le problème ou à mettre en œuvre les moyens de production de secours. **La disponibilité du réseau s'élève à 100% durant l'exercice 2013**.

4. Investissements d'amélioration des installations

Une opération lourde de rénovation de **200 ml du réseau « historique »** par des tuyauteries de **technologie plus performante** (pré-isolées) associée à du désamiantage a été réalisée au niveau de la rue Léon Grandjean (dévoisement des parcelles NEF et Vosgelis) **en 2013**.

5. Perspectives de raccordements

- **NOVA Bowling** : à proximité du centre aqualudique AquaNova America,
- **Rue St Charles** : 80 logements
- **Cour de la poste à la place de l'ancien centre de tri** : 55 logements

6. Actions environnementales

L'année **2013** a été marquée par différentes actions environnementales majeures, dont :

- **Visite de contrôle de l'ADEME** : accueil favorable de la part du représentant de l'ADEME,
- **Audit de Bureau Véritas missionné par l'ADEME** sur l'approvisionnement en bois de la chaufferie biomasse. De nombreux points forts ont été décelés :

- Le **renouvellement de la certification ISO 14001 : 2004**: le 14 juin 2013 pour le site de la chaufferie Kellermann.
- **Visite de la société ATANOR** : pour la rédaction d'un « guide des bonnes pratiques » visant à limiter les émissions de NOx de chaudières à biomasse, dans le cadre du projet ORENOX financé par l'ADEME.

7. Actions sur l'emploi local

L'année 2013 a été marquée par différentes actions sur l'emploi local, dont :

- **Travaux de gros entretien et renouvellement** : participation des entreprises locales aux différents chantiers (modification hydrauliques bouteille de mélange, ...)
- **Contrats d'entretien réglementaire** : participation des entreprises locales aux différents chantiers (par exemple : s.n.e.e. à Saulcy sur Meurthe)
- **Renforcement de la filière bois locale** : pérennisation de l'exploitation forestière, de la logistique, de la plate-forme de préparation... L'ADEME estime que 1 000 T de bois consommées génèrent 1 ETP (x4 par rapport aux énergies fossiles) soit 12 emplois directs ou indirects pour la filière bois énergie locale

8. Evolution des émissions de CO₂

Le fonctionnement de la chaufferie biomasse a permis l'utilisation d'une part importante d'énergie renouvelable permettant ainsi une **baisse très significative des émissions de CO₂**.