

SAS ENVIE 2E 44

Titre de la mission/de la problématique

Collecte sélective de petits gisements de déchets en milieu urbain dense

Présentation de la structure et de son domaine d'activité

Que fait votre entreprise ?

Où est implantée votre entreprise ?

La SAS Envie 2E 44 est une entreprise d'insertion par l'activité économique spécialisée dans la logistique dédiée à la collecte, regroupement, expédition de déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). L'entreprise compte 45 salariés. Elle est la filière de l'association Envie 44 qui rénove et revend des appareils électroménagers. Envie 44 est membre du réseau Envie (40 structures en France), pionnier de l'économie circulaire depuis 30 ans.

Envie 44 est présent à St Herblain et St Nazaire.

Quels sont vos perspectives d'avenir (technologies, marché, etc.) ?

Développer une logistique plus respectueuse de l'environnement, avec des véhicules plus propres, l'optimisation des chargements (reverse logistique, logiciels intelligents) et l'intégration dans un écosystème vertueux (massification, association avec transport doux en centre-ville, complémentarité avec d'autres acteurs,...)

Quelle démarche mettez-vous en place pour atteindre ces objectifs ? (introduction à la problématique)

Investissement dans les véhicules (poids lourd au gaz acheté en 2017)

Intégration de réseaux d'acteurs ESS innovants

positionnement sur des marchés publics en cotraitance,

veille stratégique et environnementale

Problème rencontré par l'entreprise et objectifs de la mission

Quel problème rencontrez-vous dans votre démarche ?

Quels sont les objectifs à remplir pour résoudre votre problème ?

Sous quelle forme devra se présenter la réponse finale du solutionneur ?

Il y a 350 points de collectes en Loire-Atlantique (Eco-points, déchèteries, et détenteurs de déchets électriques). L'entreprise fait aussi la collecte des encombrants pour Nantes Métropole, ce qui implique des tournées et des véhicules différents. Enfin la société effectue également de la livraison d'appareils électroménagers en centre-ville. De nombreux problèmes se posent :

- Segmentation des marchés,
- Absence de solution numérique suffisamment intelligente pour éviter les déplacements à vide
- Cloisonnement des acteurs
- Complexité géographique (centre-ville, périphérie, ruralité)
- Complexité et instabilité réglementaire (transport de déchets non dangereux, dangereux)

- Absence de listes effectives des centres de traitements de recyclage des déchets d'entreprises.

Nous attendons une solution qui prenne en compte les spécificités de la géographie et des équipements du territoire (recensement, utilisation de l'open data, ..) et qui permette ou génère une mise en relation ou en réseau avec les détenteurs de déchets, les exutoires, les circuits préférentiels, les points de massifications potentiels. Cette solution peut se présenter sous la forme d'une application évolutive et participative, ...

Perspectives en cas de succès

L'entreprise donnera quelles suites au projet livré par le solutionneur ?

Y-aura-t-il une collaboration étendue entre l'entreprise et le solutionneur ?

Une collaboration plus large peut être envisagée avec le solutionneur, tel qu'un déploiement de la solution dans le réseau Envie et ses partenaires, présent dans la plupart des grandes villes en France, et en particulier à Angers, Le Mans, Laval, St Nazaire, La Roche sur Yon pour ce qui concerne les Pays de Loire.