NOVUS

INNOVER . RECYCLER . VALORISER

PJ5. Capacités techniques et financières du projet NOVUS

Société **NOVUS**
5000 route de la Feuillie
27 660 - BERNOUVILLE

14 Juin 2022

CIPEI

Révision du document

4.0-22	14/06/2022	Version finale	visa client
3.2-22	03/06/2022	Version provisoire – Intégration des éléments repris dans le rapport de présentation	
2.1-22	19/04/2022	Version provisoire – Intégration des commentaires	
1.1-22	04/04/2022	Version provisoire – Première lecture	
n° version du document	**Date de révision**	**Détail de la révision**	

Ce dossier a été établi avec les connaissances du CIPEI à la date de rédaction et avec son savoir-faire. Les éléments contenus dans ce dossier sont de la propriété du client qui s'oblige en cas de communication à en citer la source.

1. Présentation de la société NOVUS _____ 4

2. Capacités techniques _____ 4

3. Capacités financières _____ 4

Ce dossier a été établi avec les connaissances du CIPEI à la date de rédaction et avec son savoir-faire. Les éléments contenus dans ce dossier sont de la propriété du client qui s'oblige en cas de communication à en citer la source.

1. Présentation de la société NOVUS

La société NOVUS a été créée le 28/12/2021. Elle fait partie du groupe ALL SUN. Cette société sera orientée vers le recyclage des balles de plastiques usagés recyclés provenant des sites de A.DI.VALOR. Son activité est la production négoce transformation distribution de tous produits plastiques à base de polymères recyclés.

2. Capacités techniques

Le groupe ALL SUN, dont fait partie la société NOVUS, comprend 3 branches d'activités spécialisées :

- Le négoce de fertilisants et de céréales, et les produits d'agriculture biologique,
- La production, la transformation et la vente fruits et légumes,
- Les services de transport et logistique, la manutention portuaire.

Les activités de NOVUS seront rattachées à la branche des services, au titre de la régénération de plastiques usagés d'origine agricoles.

La Société NOVUS mettra en place les moyens techniques adaptés et le personnel qualifié pour travailler les matières plastiques ce, avec le maximum de sécurité. Ainsi, les unités de production seront dirigées par un chef d'atelier, qui couvre les 2unités de production :

- Unité traitements de recyclage des balles de de plastiques usagés recyclés,
- Unité Extrusion et stockage des granulés,

Dans leurs opérations de production, les ateliers de fabrication sont assistés par :

- un service maintenance,
- un service de laboratoire de contrôle qualité,
- un service environnement/sécurité.

Ces services sont particulièrement bien équipés en moyens matériels et en personnel pour assurer les tâches qui leur incombent.

3. Capacités financières

NOVUS est une Société par actions simplifiée qui a été créée en décembre 2021 au capital de 30 000 euros. Son capital social sera porté à 2 millions au démarrage de l'activité.

En outre, NOVUS n'est ni en redressement judiciaire, ni en liquidation judiciaire et les bilans financiers des trois dernières années sont tenus à la disposition de l'administration.

Pour le financement du projet, dont le coût d'investissement s'établit à près de 8 millions, la prévision fait état de 2 millions financés par NOVUS, 2 millions sont éligibles à des soutiens publics (ADEME, BPI, Agence de l'Eau, Région Normandie), 4 millions feront l'objet d'emprunts bancaires, le reste sur fonds propres. ALL SUN est aussi propriétaire du site d'exploitation par le biais d'une de ses filiales, la société Kanban. Les emprunts bancaires sont obtenus.

Ce dossier a été établi avec les connaissances du CIPEI à la date de rédaction et avec son savoir-faire. Les éléments contenus dans ce dossier sont de la propriété du client qui s'oblige en cas de communication à en citer la source.

Ainsi, la société ALL SUN dispose de capacités financières propres ce qui confère une solide garantie à ce projet. La décomposition est reprise dans le tableau suivant :

Etape	Désignations	Budget prévisionnel HT
Première séparation et mise en stock à plat	Plateforme de stockage	451 500€
	Débourbeur déshuileur	10 000€
	Équipements du process (matériel et transfert)	4 350 000€
	Case de stockage sortie de la découpe (broyats fins PP)	15 000€
	Case de stockage sortie de la découpe PE/PP à séparer	15 000€
	Sous-total	**881 500€**
Séparation second découpe, nettoyage et stockage	Convoyeur d'alimentation secoueur	50 000€
	Secoueurs (10m) post chargeuse	100 000€
	Convoyage retour stockage fines PP	50 000€
	Convoyage stockage bandelettes PE	20 000€
	Presse à balles PE	50 000€
	Case de stockage bandelettes PE	15 000€
	Décompacteur balles PE	50 000€
	Convoyage vers broyeur à couteaux	40 000€
	Broyeur à couteaux	50 000€
	Séparation aéraulique	87 500€
	Tambour de criblage	87 500€
	1ere étape de lavage (hydroclean)	592 640€
	Traitement eau chargée en résidus solubles	300 000€
	Découpe sous eau (HydroGrind)	633 627€
	2ème étape de lavage (Hydropure)	1 000 228€
	Séchage (AeroPure)	482 974€
	Sous-total	**3 609 470€**
Extrusion, filtration, granulation	extrudeuse	1 650 000€
	Groupe froid	225 000€
	Silos mélangeurs – 55 m3	83 140€
	Sous-total	**1 958 140€**
Unité de stockage et d'expédition		**100 000€**
Laboratoire		**300 000€**
Frais Ingénierie opérationnelle		**200 000€**
Automatisme, supervision		**700 000€**
Frais de mise en service		**500 000€**
TOTAL		**8 249 110€**

Tableau 1. Tableau des coûts des investissements

Ce dossier a été établi avec les connaissances du CIPEI à la date de rédaction et avec son savoir-faire. Les éléments contenus dans ce dossier sont de la propriété du client qui s'oblige en cas de communication à en citer la source.