

BIOMAC

Plinkout, 78386, Dlouhá Loucka, Olomoucký, République Tchèque

L'entreprise, BIOMAC a été créée en l'an 2000, mais M. Cerny et ses collègues étaient professionnellement impliqués dans la production de biocarburants à partir de biomasse depuis 1990. «À ce moment-là, nous importions les briquettes de bois densifié de Suède et nous avons immédiatement commencé à concevoir notre propre technologie de fabrication de briquettes.»

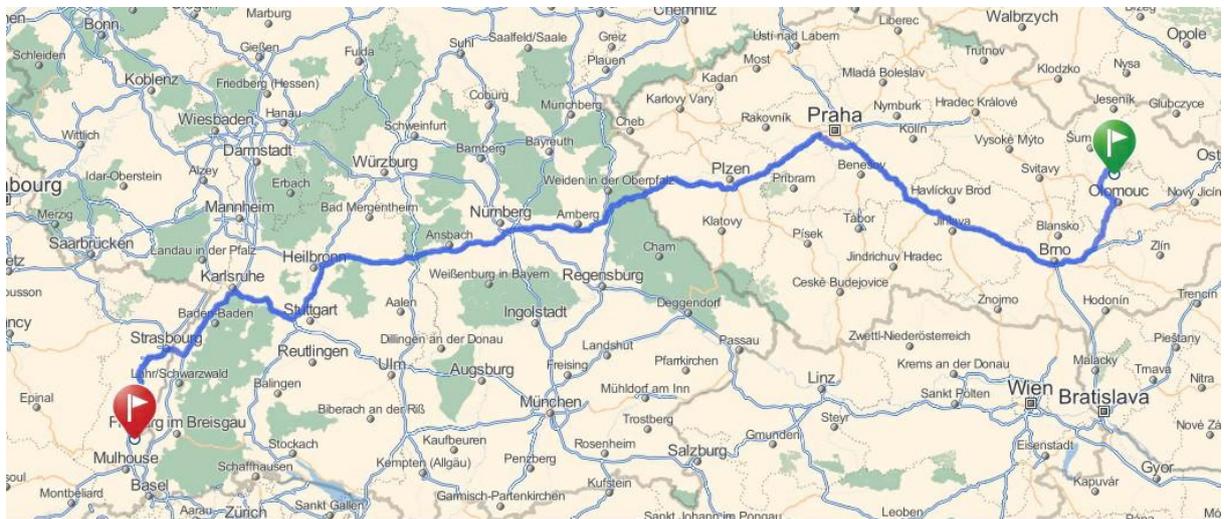


La première est la conception, la fourniture et l'entretien de briquettes et de boulettes de technologies pour la production de carburants écologiques standardisés fabriqués à partir de toute biomasse. L'entreprise compte aujourd'hui deux programmes. Le 1^{er} est la Conception, la fourniture et la fabrication de briquettes et de granulés de bois à partir de biomasse. Le Broyage de la matière humide, le séchage maximum la compression et l'emballage pour la vente au détail. BIOMAC compte aujourd'hui 32 usines de production, dont chacune emploie 6-12 personnes et peut produire jusqu'à un camion d'éco-carburant par jour (environ 24 tonnes). La capacité de production BIOMAC dépasse donc 130 000 tonnes de biomasse pressée par an.

Le 2^{ème} programme est la production réelle, l'achat et la vente ultérieure des éco-carburants issus de la biomasse produite sur la technologie BIOMAC. Il s'agit notamment de briquettes de bois et granulés, briquettes d'écorce, de copeaux de bois de chauffage, d'énergie, d'éclats de bois d'allumage, briquettes pour barbecue et le charbon de bois pour les grillades. À l'origine, tous les éco-carburants étaient censés rester dans le pays et remplacer le charbon de soufre dans la campagne de Bohême. Mais les politiques non respectueuses de l'environnement des gouvernements précédents qui ont soutenaient les combustibles fossiles obligeaient l'entreprise à exporter 95% de la production tchèque vers les pays voisins pro-écologique, où les biocombustibles ont une tradition de longue date. Grâce à la qualité standard des combustibles et la stratégie commerciale ciblée, BIOMAC devient un fournisseur direct des marchés commerciaux autrichiens, italiens, allemands, danois et belge. Pour cette activité d'exportation, l'entreprise a reçu en 2006 la troisième place du «Prix DHL Exporter» et, à ce titre, devient « l'entreprise de plus de 2006 clients qui réussit dans le commerce tchèque.» En dehors de sa production, BIOMAC achète et vend également d'autres produits à l'étranger tchèques et slovaques producteurs de biocombustibles.

À long terme l'objectif de l'entreprise est de revenir en tant producteur d'éco-carburants sur le marché tchèque, et de remplacer progressivement le charbon soufre utilisé dans nos campagnes.

Notre objectif est de fournir les produits BIOMAC comme produits éco-carburants directement aux foyers de nos clients finaux afin qu'ils économisent leur argent, dans un souci de respect de l'environnement.



ENERGO TOP eco-briquettes

Copeaux de bois d'épinette. Haute énergie

Faible teneur en cendre

Utilisation : Pour une journée complète de chauffage en maintenant une température ambiante stable (Résineux à haut pouvoir calorifique). Pour les fours et les poêles en faïence qui sont sensibles à la teneur en cendres.

Casser en morceaux, ne remplir le foyer qu'à 50% (expansion lors de la combustion),

Paramètres

Dimensions : Ø 90 mm x 27/30 cm

Masse volumique : 1100 kg/m³

Pouvoir calorifique : 18.9 MJ/kg = 5.25 kWh/kg

Taux de cendres : Max 0.28%

Humidité : Max 8.2%

Conforme à la norme : ÖNORM M7135 (r. n. N2004178) DIN51731 (r. n. 5H078)

Conditionnement : Paquets de 4 bûches x 2.5 kg = 10 kg

Palette de 104 paquets = 416 bûches = 1040 kg



Note : Utilisé pour lorsque l'on recherche un feu tout aussi puissant mais qui tient plus longtemps avec de belles flammes régulières ; Combustion de 2 à 9 heures selon les réglages de l'appareil. Cette bûche d'un poids 2,5 kg contre 2 kg habituellement, est connue sous le nom « Super Star des Briquettes ». C'est la Porsche du bois densifié.