

Lubo Systems gekozen door BPS Recycling en Bouwstoffen voor levering sorteerinstallatie bouw- en sloopafval



Emmen – Lubo Systems B.V., onderdeel van de Bollegraaf Recycling Solutions Group heeft van BPS Recycling en Bouwstoffen, onderdeel van Janssen Group te Maastricht, Nederland, de opdracht gekregen voor de bouw van een totale sorteerinstallatie voor de verwerking van bouw- en sloopafval. Onder andere vanwege de prestaties van de STARSCREEN® technologie, welke onderdeel uitmaakt van de totale installatie, is na zorgvuldig onderzoek voor de installatie van Lubo Systems gekozen. Het project wordt begin november 2017 opgeleverd.

Lubo Systems B.V., onderdeel van de Bollegraaf Recycling Solutions Group, is dé leverancier voor complete recycling oplossingen en losse componenten. Lubo is een system integrator, bekend om kwaliteitsoplossingen voor container-, bedrijfs-, bouw- en sloopafval. Door jarenlange ervaring en uitgebreide kennis van afvalsortering is Lubo een wereldleider in lucht- en zeeftechnologie, optische sortering en robotica. Lubo combineert kennis van de recycling markt en afvalprocessen met flexibiliteit om tot perfecte recycling oplossingen te komen. Op een markt die steeds meer oog krijgt voor 'total cost of ownership' groeien de kansen voor Lubo Systems BV, zegt Rob van Dalen, Algemeen Directeur van Lubo Systems BV. "In aanschaf zijn onze installaties niet altijd de goedkoopste, in kosten per ton afval wel!"

Specificaties

Capaciteit: 25tpu / 40.000 tpj

Input: C&D, container afval, C&I, Pre crushed beton / aggregaat & pre RDF

Infeed gebied: ca. 650 m²

Processing gebied fijne fracties: ca. 510 m²

Processing gebied mid and grote fracties: 2.000 m²

Teruggewonnen grondstoffen: aarde, beton, Inert (aggregaat/beton/bakstenen), lichte fracties, hout, Non Fe, hard plastic, karton, folie, papier en Pre RDF

Technologieën: Opgave-doseerbunker, lange delen scheider, AWS 550, AWS 330, spanwellenzeef, wind-shifters (3x), bovenband magneet, koprol magneet, sorteer cabine, transportbanden technologie



Lubo Wind-Shifter

Flexibele installatie

"Wij verwachten dat wij door de hoge zuiverheid van de gescheiden mono-stromen een stabiele en langdurige positie in de recyclingmarkt kunnen opbouwen. Belangrijk onderdeel bij de besluitvorming was de flexibiliteit van de sorteerlijn. We zijn hierdoor heel flexibel in de verwerking van meerdere afvalstromen en kunnen naar wens de installatie aanpassen en daarmee ook de output van de materialen", aldus Joshua Janssen, Directeur BPS.



Lubo Anti-Wrapping STARSCREEN®

Anti-Wrapping STARSCREEN®

Een bewezen compacter, flexibeler en betaalbaar alternatief voor duurdere trommels en langzamere schudzeven

De installatie is voorzien van de gepatenteerde Anti-Wrapping STARSCREEN®. De Anti-Wrapping STARSCREEN® combineert de voordelen van de sterrenzeef en de trommelzeef in één model. Door het unieke ontwerp heeft deze zeef geen last van vervuiling door wikkelen, maar heeft deze wel de hoge capaciteit en agressieve agitatie, wat ervoor zorgt dat verschillende fracties goed van elkaar worden losgeschud en alle zanderige delen uitgezeefd worden. Dit leidt tot betere prestaties in de volgende stap van het sorteer proces. Met als resultaat een hoge zuiverheid.



Wind-Shifter

De Wind-Shifter wordt ingezet om lichte delen zoals hout, folie, papier, karton en plastic te scheiden van stenen en om hoog calorisch afval (RDF) te scheiden van hout. Omdat de luchtstroom zeer flexibel instelbaar is, kan er een optimale scheidingsresultaat gerealiseerd worden. Een compacte machine met laag energieverbruik!

Over BPS

Binnen Janssen Group is het bedrijf BPS Recycling en Bouwstoffen actief in (afval)recycling, (haven) op- en overslag, grondbank en handel in bouwstoffen. Janssen Group is daarnaast actief in de grond-, weg-, en waterbouw, machineverhuur, transport en rijplatenverhuur. De uitbreiding van activiteiten op het gebied van afvalsortering is een logische stap. De havenlocatie met opslaghallen en loskade dienen als perfecte inzamel- en verwerkingslocatie van Bouw- en Sloopafval en sluit aan bij de behoefte van bestaande klanten. Voor meer informatie zie <http://janssen-group.com/nl/beatrix-port-services>

Over Lubo Systems B.V.

Lubo Systems B.V., onderdeel van de Bollegraaf Recycling Solutions Group levert complete recyclingoplossingen en individuele scheidings technologieën voor bouw- en sloopafval en commercieel, industrieel afval, bodemassen en organics.

Bollegraaf Recycling Solutions is opgericht in Nederland en bestaat uit twee zusterbedrijven: Bollegraaf Recycling Machinery B.V. en Lubo Systems B.V. Het bedrijf heeft kantoren in diverse Europese landen en beschikt over een stabiele internationale sales & after sales organisatie. Daarnaast beschikt Bollegraaf over een grote dealerorganisatie in de USA en Canada. Ga voor meer informatie over onze oplossingen en technologieën naar onze website: www.bollegraaf.com.

EINDE PERSBERICHT

Opmerking voor de pers/meer informatie over Bollegraaf Recycling Solutions/Lubo B.V.:

Rob van Dalen

+31 (0)591 668 080

r.v.dalen@bollegraaf.com