



# Nihot Algemene informatie

## Afvalscheiding met luchttechniek

**Nihot bestaat meer dan 60 jaar, en is actief als aanbieder van totaal oplossingen voor de scheiding van afvalstromen met behulp van Luchttechnologie. De Nihot Luchttechnologieën en Systemen worden wereldwijd toegepast en hebben zich bewezen onder de meest uiteenlopende toepassingen in de Milieu en Recycling Industrie.**

Lucht is een ideaal medium om afval te scheiden, zowel proces-technologisch als bedrijfseconomisch. Lucht kan op vele manieren worden ingezet. Luchttechnologie - één van de kerncompetenties van Nihot - biedt meer flexibiliteit dan mechanische afvalscheidings-technieken en garandeert een hoger scheidingsrendement. Met behulp van lucht worden materialen op basis van materiaaldichtheid en deeltjesvorm gescheiden. Nihot beheerst lucht-technologie voor afvalscheiding tot in de perfectie.

Nihot is per 1 januari 2007 onderdeel geworden van de divisie Environment van Stibbe Management B.V. Dit is een industriële holding met diverse activiteiten in onder andere Marine & Power, Pharma & Fine Chemicals, Food & Dairy en de Milieusector.

- Windshifters
- Drum Separators
- Industriële Ontstoffingsinstallaties



### Windshifters

- Type WS-S: Diagonale shifter.
- Type WS-V: Verticale shifter.
- Type WS-Z: Zigzag shifter.

### Drum Separators

- Type SDS: Enkele Drum Separator.
- Type DDS: Dubbele Drum Separator.
- Type SM SDS: Semi Mobiele Enkele Drum Separator.

### Industriële Ontstoffingsinstallaties

- Primaire ontstoffingsinstallatie.
- Secundaire ontstoffingsinstallatie.
- Sorteër/leescabines.

Nihot levert en installeert Industriële Ontstoffingsinstallaties voor de Milieu en Recycling Industrie.

Wij doen dit op turnkey basis, inclusief de engineering, de levering van de benodigde stofoverkappingen, het luchtleidingwerk, de ventilatoren, de filterunit en de noodzakelijke mechanische en elektrische installatie, het testen en de inbedrijfstelling.



### Toepassingen

De Nihot Luchttechnologieën en Systemen worden met name toegepast voor de scheiding/opwerking van:

- Huishoudelijk afval.
- Bedrijfsafval (BA).
- Bouw- en Sloopafval (BSA).
- Puinfracties.
- Compost.
- Afval van Elektrische- en Elektronische apparatuur (WEEE).
- Biomassa/Afvalhout.
- Brandstoffracties uit afvalstromen (RDF).
- Afvalverbrandingslakken.
- Single Stream (DSD/PMD).
- Glas.
- Andere abrasieve afvalfracties.

De Nihot Luchttechnologieën en Systemen kunnen worden gerealiseerd op turnkey basis, inclusief de engineering, de productie en levering, de mechanische en elektrische montage en het testen en inbedrijfstellen.

### Export markten

Wij realiseren en exporteren projecten wereldwijd, o.a. naar: Groot Brittanië, Ierland, België, Frankrijk, Duitsland, Spanje, Skandinavië, Italië, de Balkan landen, het Midden Oosten, het Verre Oosten, Noord- en Midden- Amerika.

### Referenties

Nihot realiseert haar projecten in opdracht van Internationale Afvalmanagement bedrijven, Consultants, System Integrators en lokale en regionale Afvalverwerking- en Recyclingbedrijven.

