

# RedUnit: verwerking van fruit en groenten voor een biogasinstallatie

Casestudy - LEKABO, bedrijfsleider Bruno Leenen



## Probleem

Verkleinen van verschillende types fruit en groenten

## Oplossing

RedUnit XRL186-520QD in een speciaal ontwerp, uitgerust met een as voor een grote kuip en besturing

## De klant en het probleem

Behalve de teelt van gewassen en vee, exploiteert LEKABO sinds 1998 een biogasinstallatie en is geregistreerd als afvalverwerkingsbedrijf voor voedselafval afkomstig van supermarkten en kleine en grote restaurants. Het ingezamelde voedselafval wordt zodanig bewerkt dat het kan worden gebruikt in de biogasinstallatie.

Er wordt onder andere ongeveer 20-50 m<sup>3</sup> fruit en groenten per week verwerkt. Om die optimaal voor te bereiden voor fermentatie was LEKABO op zoek naar een geschikte shredder om het organische afval te verkleinen.



RedUnit XRL van Vogelsang

### De oplossing

Op een handelsbeurs ontdekte LEKABO een speciale uitvoering van de RedUnit XRL, die is uitgerust met een as voor een grote kuip en een mixer samen met een besturing. Dat was de ideale oplossing voor de toepassing in kwestie.

De unit werd direct boven de kuip geïnstalleerd en verkleint moeiteloos verschillende hoeveelheden fruit en groenten. Zeer belangrijk is ook dat zelfs grote hoeveelheden snel kunnen worden verwerkt, wat nodig is wanneer leveringen laat binnenkomen.

***Aangezien het snijgereedschap van de RedUnit niet uit aparte snijmessen bestaat, is dit de perfecte oplossing om een betrouwbare werking te garanderen.***



Vogelsang RedUnit XRL

### Pluspunten van de RedUnit XRL

- Lange levensduur dankzij de stevige constructie
- Snelle service en gemakkelijk onderhoud
- Bestand tegen vreemde voorwerpen dankzij de monolitische ripperrotoren

### Genoemde producten van Vogelsang

[RedUnit: Op maat gemaakte, modulaire, industriële shredder](#)



Vogelsang B.V.  
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland  
Tel.: +31 78 652 01 01  
[netherlands@vogelsang.info](mailto:netherlands@vogelsang.info)

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

