

# RedUnit neddelere: Behandling af frugt og grøntsager til biogasanlæg

Case studie: LEKABO, administrerende direktør Bruno Leenen



## Problem

Neddeling af forskellige typer frugt og grøntsager

## Løsning

Specialdesignet RedUnit XRL186-520QD med stor bunkertragt og integreret kontrolsystem til effektiv behandling af frugt og grønt

## Kunden og problemet

LEKABO har siden 1998 drevet et biogasanlæg som supplement til planteavl og husdyrproduktion. Virksomheden er certificeret til at modtage madaffald fra supermarkeder samt små og store restauranter, hvor affaldet behandles og genanvendes i biogasproduktionen.

Hver uge indgår 20-50 m<sup>3</sup> frugt og grøntsager i processen. For at kunne forberede dette til effektiv fermentering var LEKABO på udkig efter en passende industri neddeler til at findele det organiske materiale, før det ledes videre til den eksisterende fedtbrønd.



Vogelsang RedUnit XRL

## Løsningen

På en fagmesse blev LEKABO præsenteret for en specialudgave af RedUnit neddeleren, som er udstyret med en stor bunkertragt, integreret mikser og styring. Det viste sig at være den ideelle løsning til opgaven.

Enheden blev installeret direkte over fedtbrønden og findeler uden problemer de varierende mængder frugt og grøntsager. Det vigtigste er, at den også kan håndtere store leverancer med kort varsel. Da RedUnit XRL neddelerens skæreværktøjer ikke består af enkelte blade, men er udført i monolitisk design, er den en optimal løsning til at sikre en driftssikker og stabil proces.



Vogelsang RedUnit XRL

## Fordele ved RedUnit XRL

- Lange levetider takket være det robuste design
- Høj opetid med QuickService og nem vedligeholdelse
- Modstandsdygtig over for fremmedlegemer med monolitiske rotor

## Omtalte Vogelsang produkter

[RedUnit: Den skræddersyede og modulopbyggede industriværn](#)



## Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

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