



RC PLAST

LCA Konference

Dokumentation af CO₂ aftryk

Genanvendt plast med
omtanke og kompetence
siden 1981

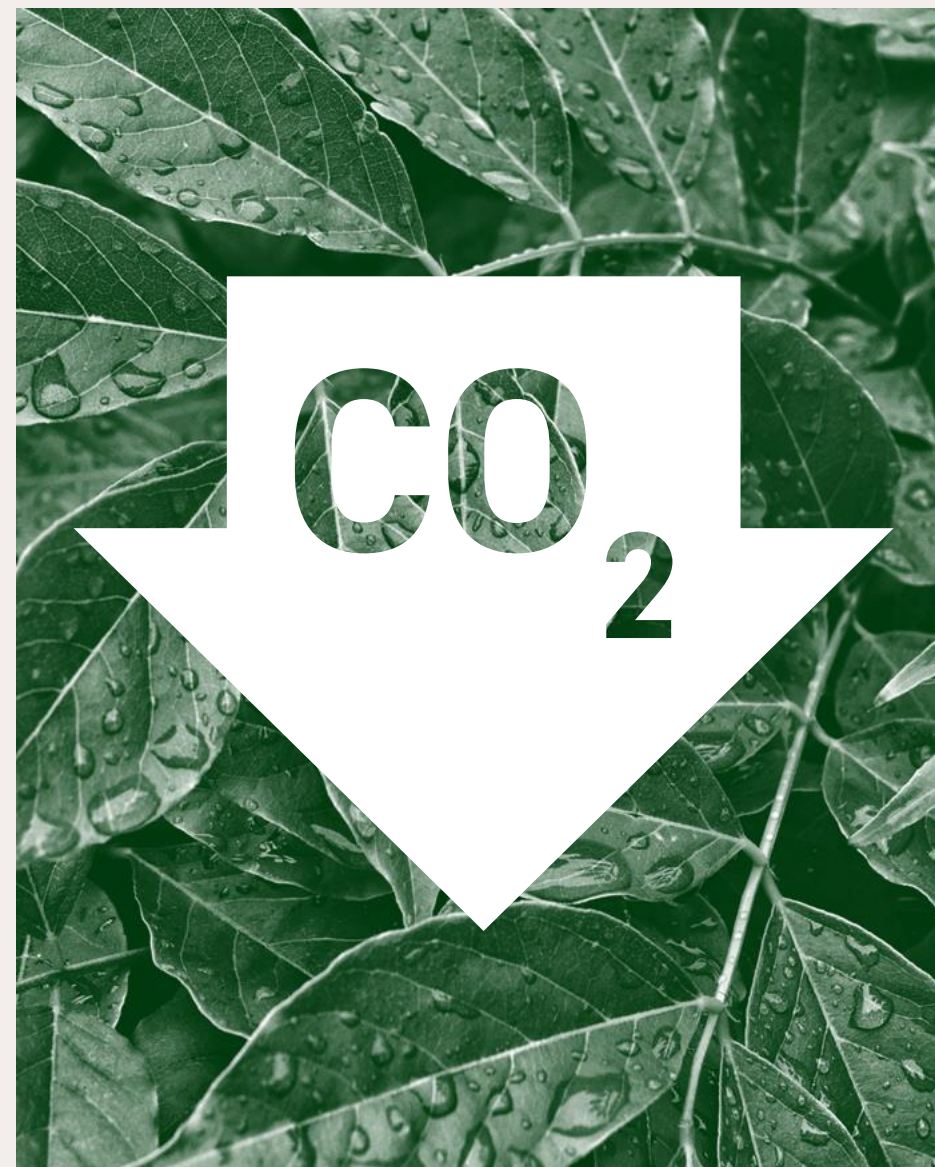
Specialister indenfor plastgenanvendelse

- Danskejet virksomhed beliggende i Varde
- 40 års erfaring med genanvendelse af plast- og produktionspild
- Fokus på PP og PE, andre plasttyper kan også genanvendes
- PCR får højere og højere fokus.
- Produktionslinjer, laboratoriefaciliteter og udviklingsafdeling fra 2020/2021
- CO₂ beregner fra 2022



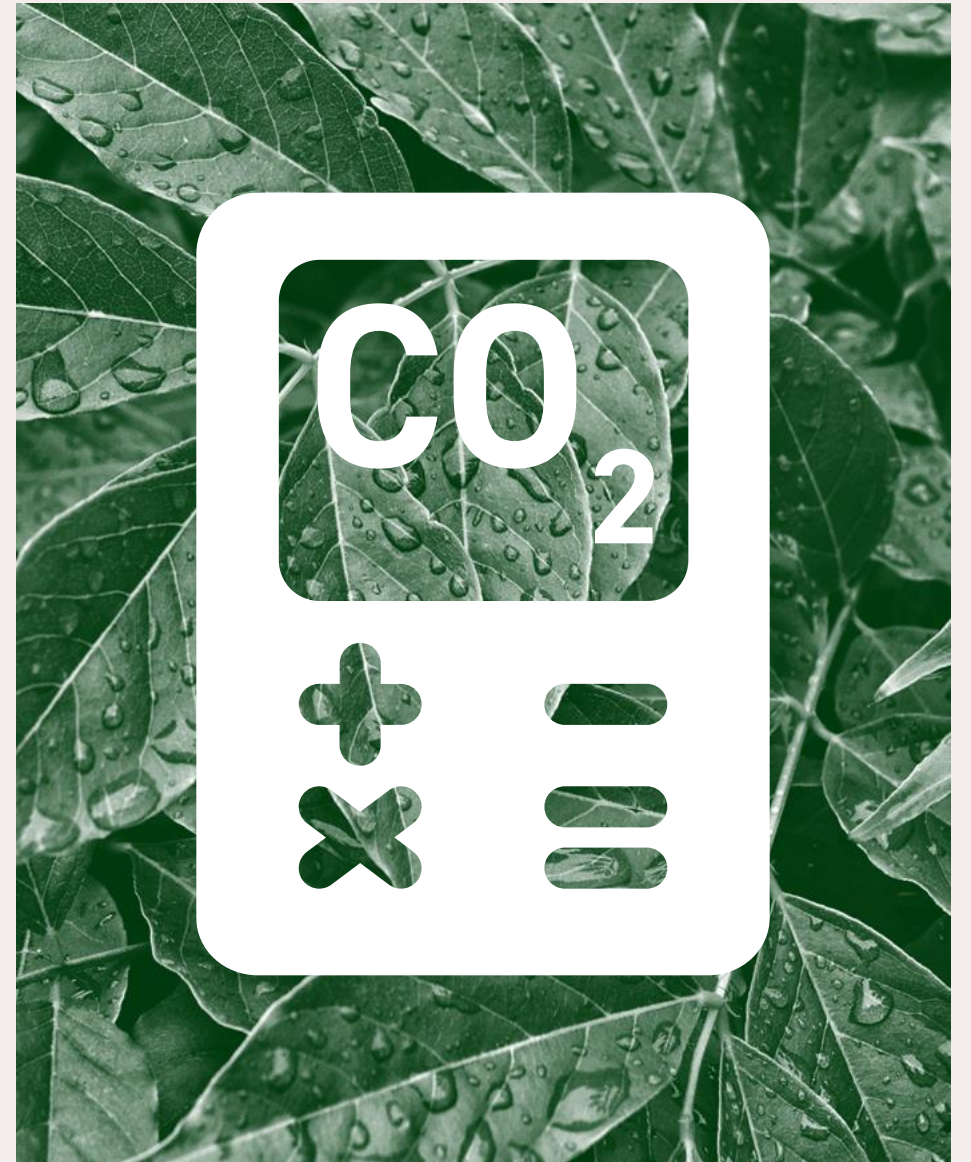
CO₂ Dokumentation

- Lovgivning, kunder, leverandører, investorer m.fl. stiller krav/efterspørger
- CO₂ beregner giver indsigt, dokumentation og konkurrencemæssige fordele
- Bruges til at drive nye tiltag og investeringer som en vigtig udvælgelsesparameter



CO₂ beregner

- FORCE Technology - Made Projekt
- Q1 2022 lanceret vores CO₂ beregner
- Beregneren kan bl.a. give indsigt omkring hvordan man kan optimere transport og logistik



Fuld Sporbarhed

- Nyt ERP system giver et unikt indblik I hvilke råvarer indgår I hvilke færdigvarer.
- Dette hjælper med en mere detaljeret CO₂ beregning
- Ligeledes giver det gode muligheder I forbindelse med reklamationer og kvalitetsudfordringer.





CO₂ beregner - forbedringer

- Datainput kan være bedre
 - Målinger pr varenummer
 - Målinger pr prod ordre
- Certificeret data ISO 14040 / 14044
- Beregneren kan bl.a. give indsigt omkring hvor meget CO₂ der kan spares ved brug af recycled plast





RC PLAST





RC PLAST

**Vi baner vejen for
fremtidige generationer
- vil i med på rejsen?**

Dennis Lyhne

Tlf. 2751 6477

drl@rcplast.dk

Connect på LinkedIn

Vælg RC Plast i stedet for forbrændingen

- Send jeres spild til RC Plast fremfor forbrændingen
- Minimer jeres CO₂ aftryk



Vælg RC Plast - eksempel

- **Forbrænding:**
- **Fragt:** 10.000 kg pr. Lastbil
- **CO₂-udledning:** 5450 kg CO₂-eq

Genanvendelse hos RC Plast:

Fragt: 10.000 kg pr. Lastbil

CO₂-udledning: 439 kg CO₂-eq



Fragtoptimer jeres spild

- F.eks. Ved at komprimere jeres spild til baller, kan i øge mængden, der transporteres
- Minimer behovet for transport
- Minimer jeres CO₂ aftryk



Vælg RC Plast over virgin plast

- Vælg genanvendt plast fra RC Plast fremfor virgin plast og opnå s
- Minimer jeres CO₂ aftryk



Fragtoptimer - eksempel kunde

Afstand til RC Plast: 867 kg

Fragt: 9.000 kg pr. Lastbil

CO₂-udledning: 555 kg CO₂-eq

Afstand til RC Plast: 867 km

Fragt: 11.000 kg pr. Lastbil

CO₂-udledning: 454 kg CO₂-eq



Vælg RC Plast - eksempel

Anvendelses af ny varer:

Fragt: 24.500 kg pr. Lastbil

CO₂-udledning: 42630 kg CO₂-eq

Anvendelse af RC Inside regranulat:

Fragt: 24.500 kg pr. Lastbil

CO₂-udledning: 4.267 kg CO₂-eq



CO₂ besparelse:
38363 kg