



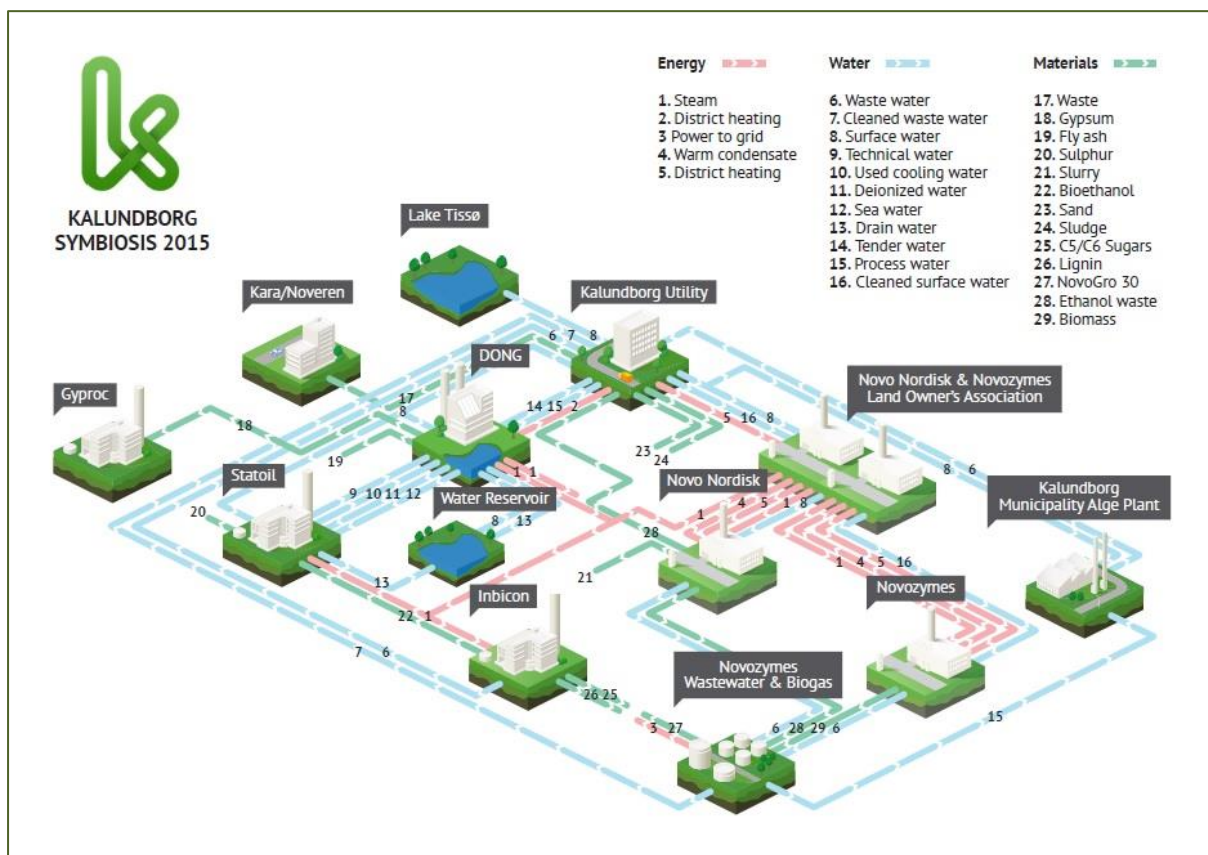
# InduSym

## samen circulair

Stichting InduSym is opgericht om bedrijven te helpen bij de transitie naar een circulaire economie. Ons speerpunt is het realiseren van industriële symbiose met behulp van de gelijknamige softwaretool InduSym.

### Wat betekent 'InduSym'?

InduSym staat voor industriële symbiose, een vorm van circulaire economie: de reststroom van één bedrijf wordt de grondstof van een ander bedrijf. Met voldoende van deze uitwisselingen ontstaan er ketens waarin de waarde van een materiaal optimaal benut wordt. Samenwerkende bedrijven kunnen goedkoper aan materialen komen zonder nieuwe grondstoffen te verbruiken, of reststromen een nuttige bestemming geven terwijl ze besparen op afvalverwerking. Zo worden bedrijventerreinen veel efficiënter, economischer en duurzamer.



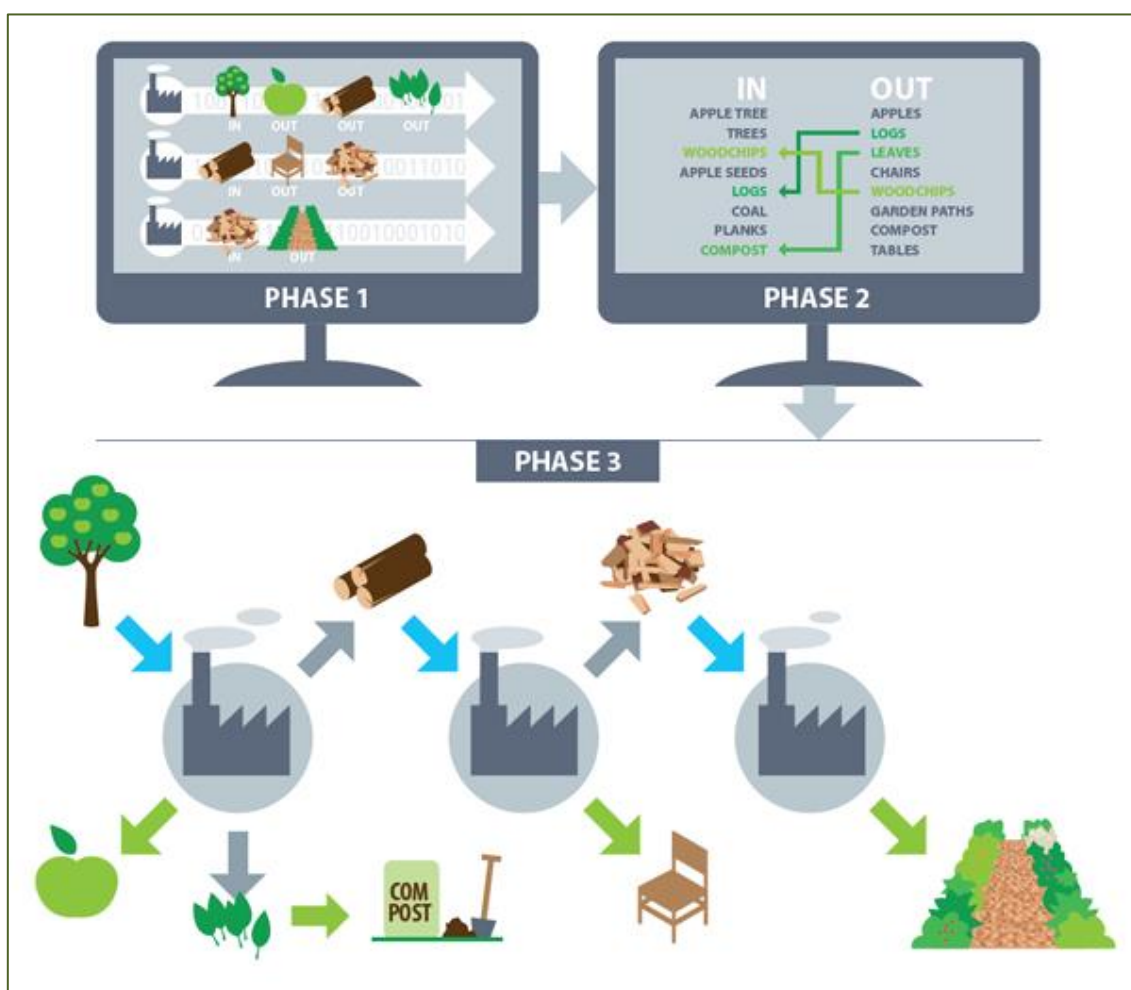
*Het bedrijventerrein Kalundborg is een bekend voorbeeld van industriële symbiose.*

## Wat is het InduSym-platform?

Indusym is een online platform dat ontwikkeld is in samenwerking met TU Eindhoven. Met behulp van een gebruiksvriendelijke en doelgerichte software, worden vraag en aanbod aan elkaar gekoppeld. Bedrijven waarvoor een match gevonden wordt, kunnen met elkaar in contact komen om een symbiotische uitwisseling te realiseren. Instanties zoals parkmanagement en overheidsorganisaties kunnen de software gebruiken om kennis op te doen over een regio en daarmee projecten opstellen die circulaire economie in de praktijk brengen.

## Hoe werkt InduSym?

1. Op het InduSym-platform kunnen bedrijven zelf hun reststromen en grondstoffen invullen. Dit kan snel en eenvoudig door slechts de naam van het materiaal op te geven, maar het is ook mogelijk meer details toe te voegen zoals Euralcode, trefwoorden en een omschrijving.
2. De materialen worden vervolgens in een database opgeslagen, waarin een algoritme op zoek gaat naar matches tussen reststromen en grondstofvragen. Bedrijven kunnen daarnaast ook zelf op zoek gaan naar interessante materialen in de database.
3. Als er een match gevonden wordt, kunnen bedrijven met elkaar in contact treden om de praktische invulling en de businesscase te bespreken. Bij voldoende uitwisselingen ontstaan er ketens waarin materialen maximaal worden benut.



# InduSym is

---



## **SNEL**

Al uw materialen kunnen al binnen een halfuur worden ingevoerd. Meer tijd aan uw lijst besteden kan de kans op een match vergroten, maar is niet vereist.



## **EENVOUDIG**

De naam van een materiaal is voldoende om gematcht te worden met een eventuele partner voor uitwisseling.



## **WINSTGEVEND**

In plaats van te betalen voor uw afval, kunt u er juist geld mee verdienen. De materialen van een ander bedrijf zijn wellicht een goedkopere bron van grondstoffen.



## **VERTROUWELIJK**

Uw gegevens worden vertrouwelijk opgeslagen en blijven anoniem tot u contact legt met een mogelijke partner.



## **DUURZAAM**

Het gebruik van reststromen bespaart grondstoffen en er komt minder afval in het milieu.



## **VERBINDEND**

U komt eenvoudig met andere bedrijven in contact. Dit kan tot materialen-uitwisseling leiden, maar ook tot andere vormen van samenwerking.

---

