

GreenLab
skive

GreenLab Skive

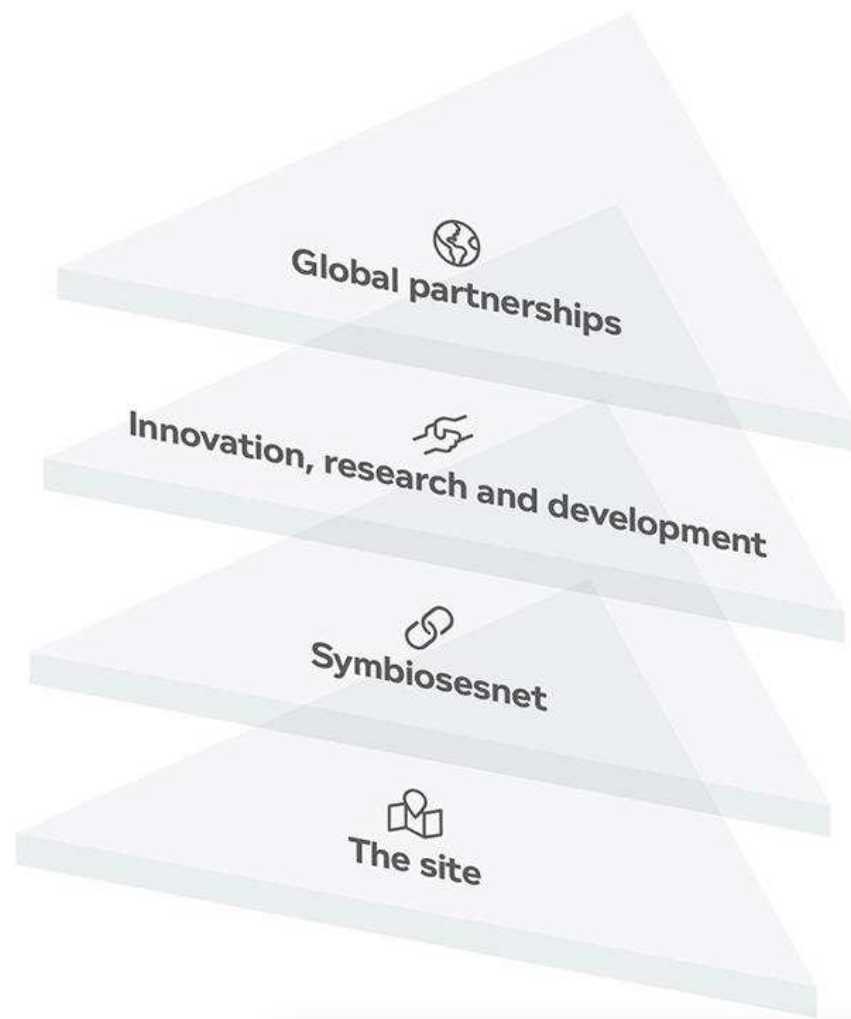
- en unik grøn erhvervspark

GreenLab Skive er placeret på krydset mellem det nationale gas- og elnet. Denne placering udnytter erhvervsparken til at etablere et symbiosenet.

Symbiosenettet er et internt forsyningsnet, der forbinder virksomheder i erhvervsparken både som forbruger og leverandør af lokalt produceret vedvarende energi.

Symbiosenettet er designet og bliver anlagt som en fuldt integreret infrastruktur til el-, gas-, brændstof-, termisk og datafordeling. Den integrerede infrastruktur muliggør et symbiotisk industrielt netværk mellem enhederne i GreenLab Skive.

Symbiosenet giver mulighed for optimering af energi og informationsoverførsel mellem de mange differentierede energikilder på stedet. Dette muliggør en effektiv og mere økonomisk overførsel mellem efterspørgsel og energiforsyning.



Symbiosenettet

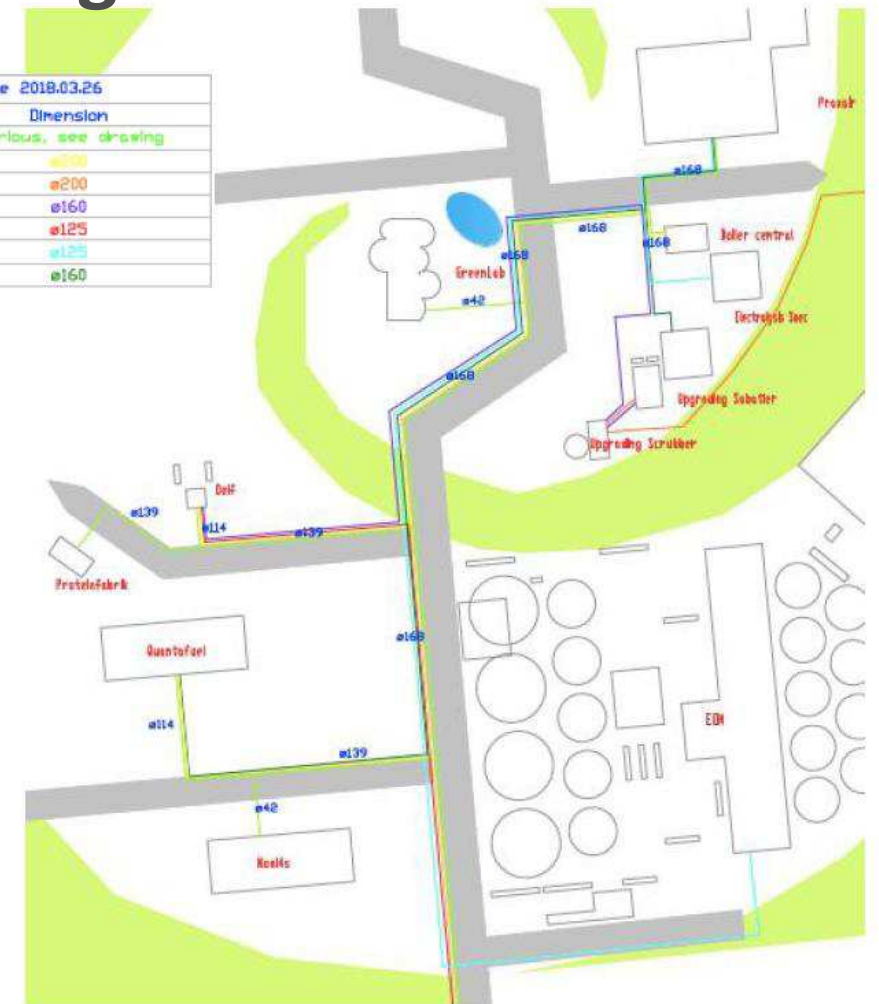
Vedvarende energi i optimeret udveksling

- Et total areal på 60 ha. svarende til 85 fodboldbaner

Tilgængeligt i GreenLab

- Grøn strøm fra vind- og sol
- 40 bar gasnet
- 4 bar gasnet
- Biogas/Opgraderet biogas
- 150 kV-net
- Deponi gas
- Fjernvarmenet
- Oxygen
- Hydrogen
- CO₂

| Symbiosenet, GreenLab Skive 2018.03.26 | |
|--|----------------------|
| Product | Dimension |
| Heat | Various, see drawing |
| Natural Gas | ø200 |
| Synthetic Natural Gas | ø200 |
| Biogas | ø160 |
| Landfill Gas | ø125 |
| Oxygen | ø125 |
| Hydrogen | ø160 |



Partnere



Brintbranchen



FRONTMATEC



Status

- Fra vision til realitet
 - 4 virksomheder i anlægsfasen
 - Byggemodning i anlægsfasen
 - Flere virksomheder i investeringsfasen
 - Nye virksomheder henvender sig – nationale og internationale





August



September



Oktober



November

GreenLab
skive