



**hveiti**

*refining life*

**Svend Brandstrup Hansen**  
**Adm. Direktør**

26. januar 2012

# DBH Technology A/S

---



# Grenaa Nordhavn

---

Hvorfor Grenaa Nordhavn?

Perfekt placering i forhold til det Nordiske marked.

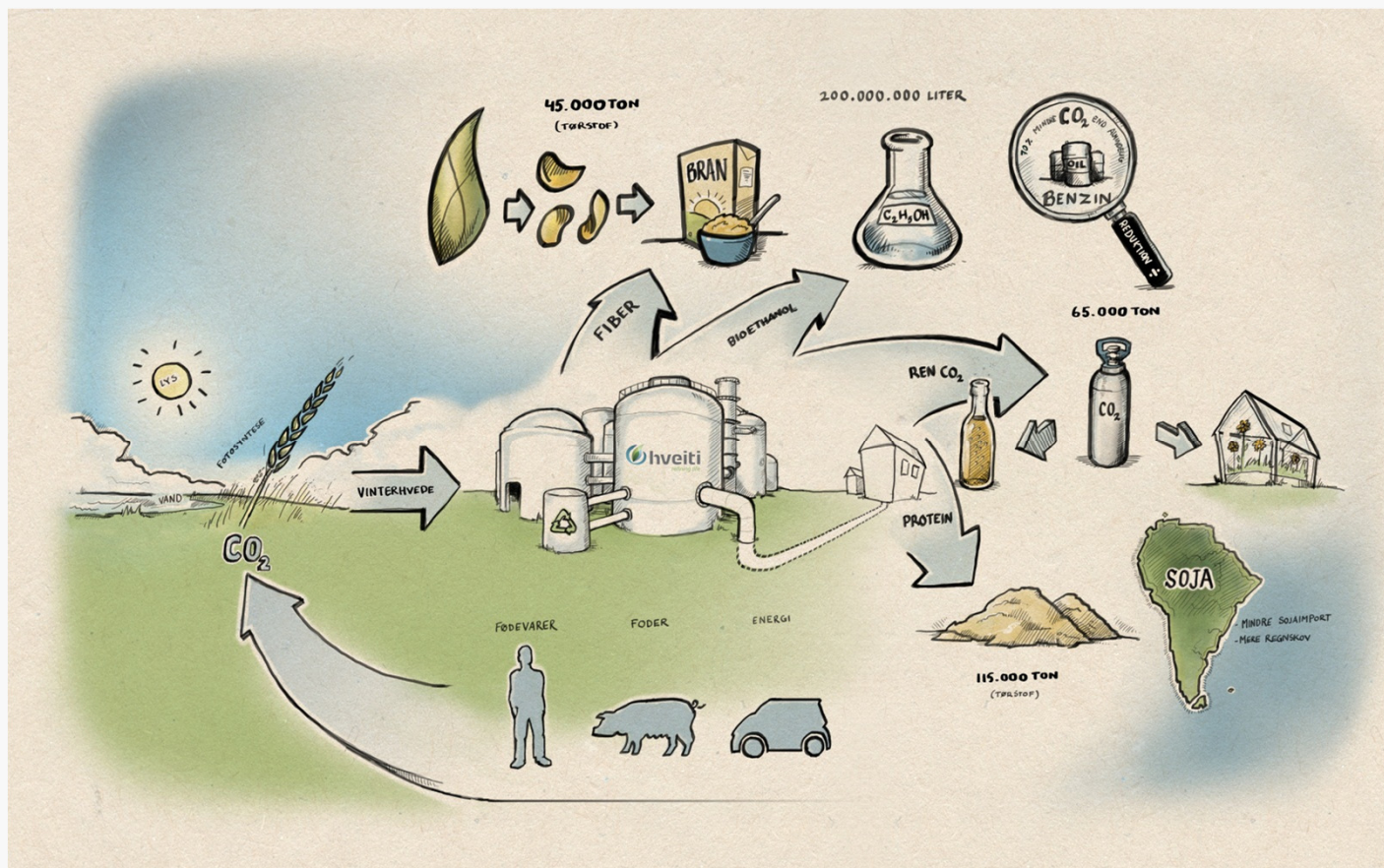
Hvorfor er vi her?

Klima, energi og bæredygtighed i højsædet i EU.

Markedet er der både når det gælder råvaren og produkterne.



# Produktionskoncept



## Råvarevalg

hveiti's produktionskoncept er udviklet på baggrund af danske forhold og lokale fordele. Derfor kommer hveiti til at bruge vinterhvede som råvare i produktionen af fibre, bioethanol og protein.

*Mindre end 5 % af den hvede der dyrkes i Danmark bliver brugt til fødevarer.*

*Størstedelen bruges uforarbejdet til foder.*

*Ca. 1/3 af høsten eksporteres til udlandet, hvor den bliver brugt til foder og industriformål, som f.eks. produktionen af bioethanol.*

**hveiti**  
refining life

# Produkter

Råvare	Produkter	Anvendelsesmuligheder
530.000 tons vinterhvede	200 mio. liter bioethanol	Brændstof
	115.000 tons protein	Dyrefoder
	45.000 tons fibre	Fuldkornsprodukter så som bran flakes og grovmel
	65.000 tons ren CO2	Produktion af f.eks. Frugt og grønt

# Optimal ressourceudnyttelse

---

Bioethanol med en CO2 reduktionsværdi på 70 % i forhold til almindelig benzin.

- Mindre afhængighed af importerede fossile brændsler.
- Bedre konkurrenceevne og flere danske arbejdspladser.

Ved at erstatte soja i dyrefoder med protein udvundet via en bioraffineringsproces opnår man:

- Mindsket import af soja og derved mindre pres på Sydamerikas regnskovsområder.
- Frigivelse af areal til dyrkning af fødevarer (positiv ILUC).
- Bedre fordøjelighed i forhold til sojaprotein.
- Reduceret fosforudledning.

# Tidsplan 2007-2011

---

- |               |   |
|---------------|---|
| 2007:         | DBH Technology A/S starter projektet.   |
| 2008:         | Bestyrelsen starter projektarbejdet.  |
| 2009:         | Valg af samarbejdspartnere, leverandører mm.  |
| 2010:         | Godkendelse af VVM rapport, miljørapporter mv.  |
| Juli 2010:    | Havnearealet på Grenaa Nordhavn udvides.  |
| December 2010 | Projektet udmønter sig i produktionsselskabet Danish Biofuel.   |
| August 2011:  | Navneskift til hveiti a/s.  |
| 4. Q 2011:    | Udarbejdelse af kontrakter med aftagere af produkterne.<br>Information memorandum til endelig finansiering. |

# Tidsplan 2012-2014

---

- 2. Q 2012: Endelig finansiering på plads.
- 3. Q 2012: Detailed engineering and tendering.
- 3. Q 2012: Kontraktindgåelse og byggestart.
- 4. Q 2012: Ansættelse af den øvre ledelse i hveiti a/s.
- 2. Q 2014: Produktionsstart.

DBH Technology A/S  
Kattegatvej 3  
8500 Grenaa

Tlf.: 86 30 17 55  
sb@hveiti.dk

[www.hveiti.dk](http://www.hveiti.dk)

[www.facebook.dk/hveiti](https://www.facebook.dk/hveiti)

**hveiti**  
*refining life*