



Megaton Fabriks Design

1

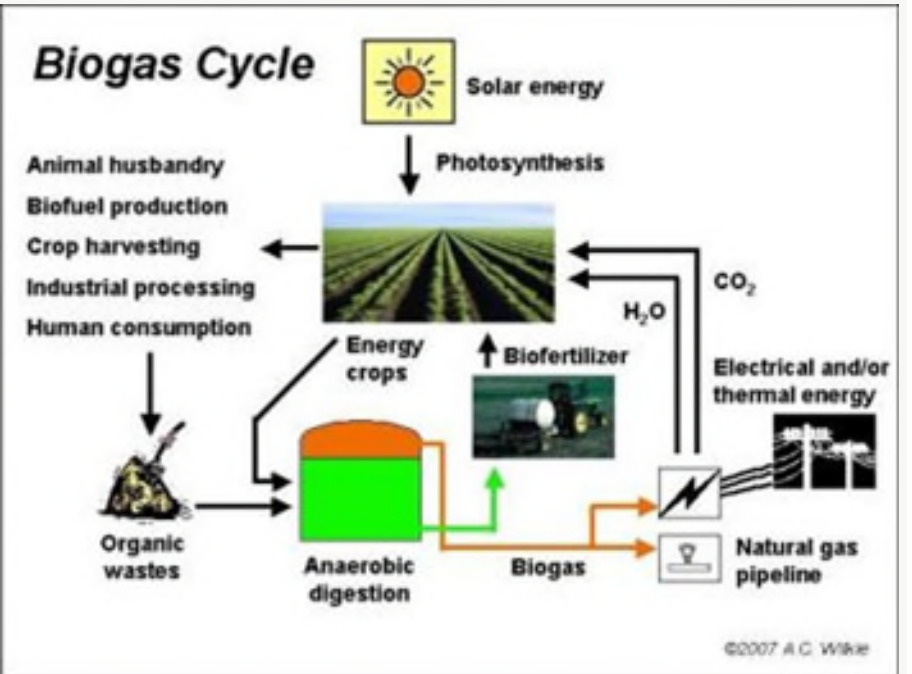
4. Muligheder for yderligere synergier ifb. med projektet

Multifunktionel brug af landbrugsarealer og cirkulær samdrift med biogas som harmoniarealer



Cirkulær samdrift

-
- Solarealer bruges til dyrkning af energifgrøder til biogas
-
- Solarealer bruges til udbringningsarealer af materiale fra biogas
-
- CO2 fangst til PtX



4. Muligheder for yderligere synergier ifb. med projektet

Naturgenopretning og biodiversitet

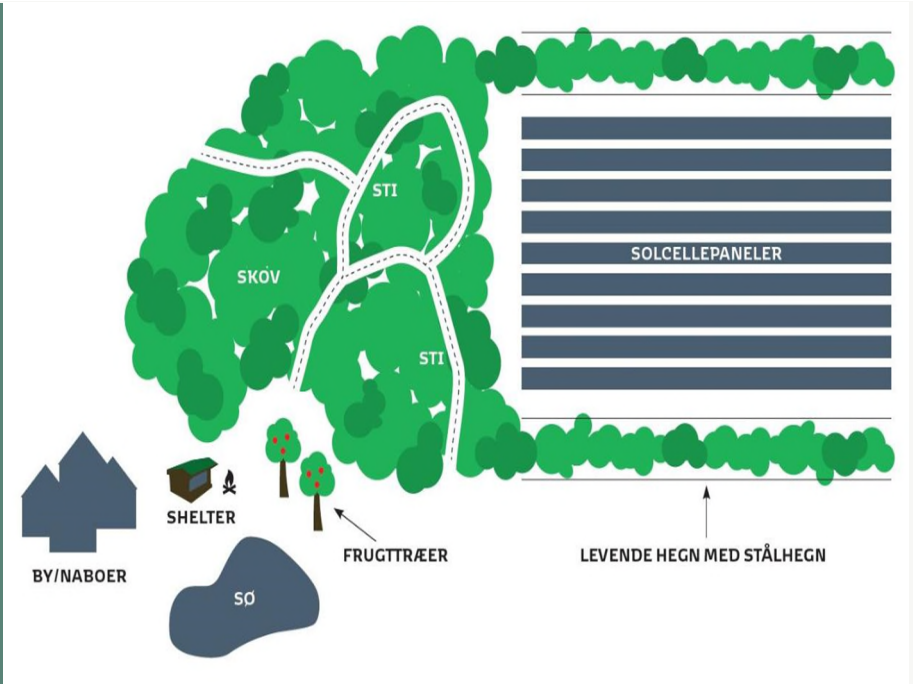


Mulig Naturgenopretning på lavbundsområder

CO2- fangst ved forhøjet vandstand på lavbundsgrunde



Indretning med Biodiversitet i og omkring energiparkerne



4. Muligheder for yderligere synergier ifb. med projektet

Udnyttelse af varme og oxygen fra P2X – samspil med anden infrastruktur (fjernvarme og spildevand)



Ilting af spildevand ved biologisk rensning

-

Nyt rensnings-anlæg undervejs

-

Brug af spildevand i H2 produktion



Grøn Fjernvarme til borgerne

-

Brug af varme







Politiske signaler for VE

- Holde et borgermøde inden ansøgningen sendes til kommunen
- Præsentere projektet, inddrage lokalbefolkningen, fortælle om hvordan projektet giver størst mulig lokal værdiskabelse
- Ex arbejdspladser, lokalt forbrug af el (PTX), klimatilpasning

Processen for VE-ansøgninger

- Ansøgninger – nye og gamle sendes til kommunen inden 1/3
- Administrationen vurderer ansøgninger
- Temamøde byrådet, hvor der laves en gruppering og prioritering af projekterne – fokus op synergier og multifunktionalitet
- Bustur hvor Byrådet kikker på den/de områder vi først vil arbejde med
- Borgermøde
- Administrativ færdigbehandling af ansøgninger
- Byrådet beslutter hvilke projekter der skal fremme, afvente og have afslag



9 Visualisering af anlægget set fra Vejlevej Distillationskolonerne og fakkeltårnet kan ses over trælinien Det omsluttende vold-og bakkelandskab skjærer for den resterende del af anlægget