

Bilag 1 - Permakultur og skovlandbrug

Permakultur handler om at skabe en bæredygtig livstil. Permakultur bruger naturen og dens kredsløb som model for at indrette landbrugssystemer, bosætninger, lokale økonomier, designe huse, land-by netværker osv. der imødekommer menneskets og jordens behov, samt skaber en lige fordeling af ressourcer.

Permakultur kan anvendes i projekter af stor og lille skala: Til projekter i 3.verdenslande, bæredygtighedsstrategier for storbyer og regioner, selvforsyning i baghaven, parken i storbyen osv.

Permakultur er en stærkt vidensbaseret og moderne design strategi, som muliggør en høj levestandard uden brug af fossile brændsler.

Permakulturbegrebet er knyttet til et internationalt standardiseret kursus, tilpasset lokale forhold, kurset giver et permakulturcertifikat. Der er omkring 300 steder verden over der udbyder permakulturcertifikatkurset. Fra sommeren 2012 afholder vi kurset på Svanholm.

Skovhaven er et permakulturelt dyrkningssystem, hvor nødde- og frugttræer, bærbuske, flerårige grønsager og bunddækkeplanter dyrkes i blandingskultur. Der kan integreres dyr som høns, ænder og fisk i skovhaven. Skovhaver er højproduktive.

Skovhaver opbygger jordens frugtbarhed og er modstandsdygtige over for sygdomme, skadedyr og tørke.

Esben og Mira er igang med at etablere Skandinavien pt. største skovhave på Svanholm.

Perspektiver på skovlandbrug

Skovhaver og andre former for skovlandbrug kan lagre kulstof i træernes ved og igennem øgning af organisk materiale i jorden. Det er blevet beregnet, at man ved en global omlægning til skovlandbrug, vil kunne sænke CO₂-indholdet i atmosfæren med ca. 50ppm - hvilket vil få os fra de ca. 390ppm, ned under de 350ppm, som klimaforskerne peger på at vi skal. (ppm: parts per mio., her CO₂-molekyler pr. mio. luftmolekyler.)

