

Omställning Håbo. Experimentträdgård med permakultur. Gröna Dalen, Bålsta

Syfte: Att visa upp hur ett samhälle utan tillskott från fossila bränslen skulle kunna fungera.

Innehåller:

- En försöksyta 20 x 20 meter som är självförsörjande genom att träd, buskar, örter och insekter, samverkar och drar fördel av varandra. Träden skapar ett för de flesta lägre växter gynnsamt mikroklimat genom att de mildrar effekterna av kraftiga regn, stark sol och vind samt höjer luftfuktigheten när lövverket avdunstar en del av sitt vatteninnehåll. Perenna och självsående växter används så mycket som möjligt. Frukträd, vinbärsbuskar och örter är planterade tillsammans och vi utnyttjar därmed växternas olika höjder. Försöksytan är omringad av ett staket i syfte att utestänga rådjur.

- Två solföljare (rörliga solpaneler) som är kopplade till elnätet och som omvandlar solljus till elektricitet.

- Två bikupor. Bin skapar ekosystemtjänster genom att de pollinerar bl.a. frukträd och buskar och ger dessutom livsmedlet honung på köpet.

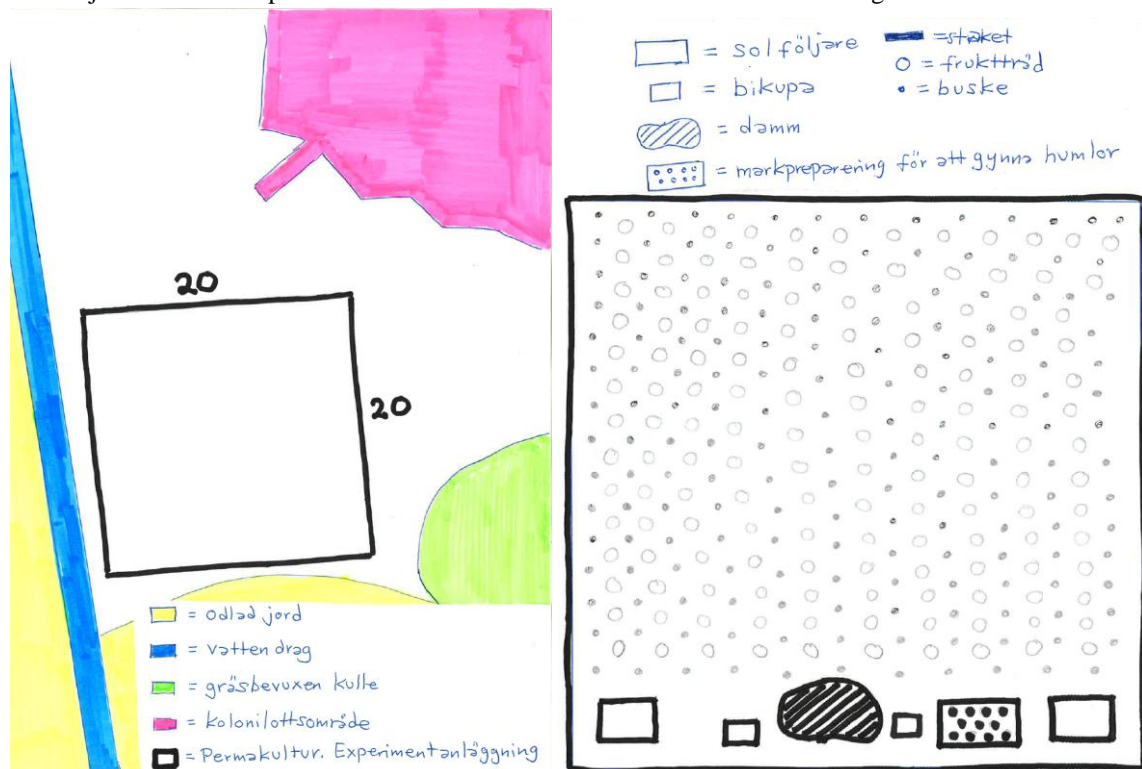
- Område som prepareras med lämpliga håligheter i marken och som gynnar etablering av humlebon. Humlor skapar ekosystemtjänster på samma sätt som bin.

- Damm

Leader projekt: Följande aktörer föreslås ingå i Leaderprojektet ”Experimentträdgård med permakultur. Gröna Dalen, Bålsta”: Nätverket Omställning Håbo, Håbo kommun, Lillsjöns Trädgård, Bro-Håbo Biodlarförening, Håbo Naturskyddsförening, Gröna Dalens Odlarförening m.fl.

En ekonomisk förening (arbetsnamn = Solel i Enköping-Håbo Ekonomisk förening) skapas för att driva solföljarna.

Experimentträdgården drivs lämpligen i form av en idéell förening (arbetsnamn = Permakultur Gröna Dalen) och som säljer skörden t.ex. på lokala marknader och återinvesterar överskottet i trädgården.





Vy över området sett söderifrån (vid åkerkanten)



Vy över området sett norrifrån (väster om koloniområdet)



Vy över området sett från nordost (koloniområdet)



Vy över området sett västerifrån (vid diket)



Vy sedd österifrån (Skeppsvägen)



Solföljare (finns i Skogsbo, Enköpings kommun)