

Klimatsmarta Körsbärsgården!



Sol, vind, vatten och återvinning

Vi hämtar vår energi direkt från solen

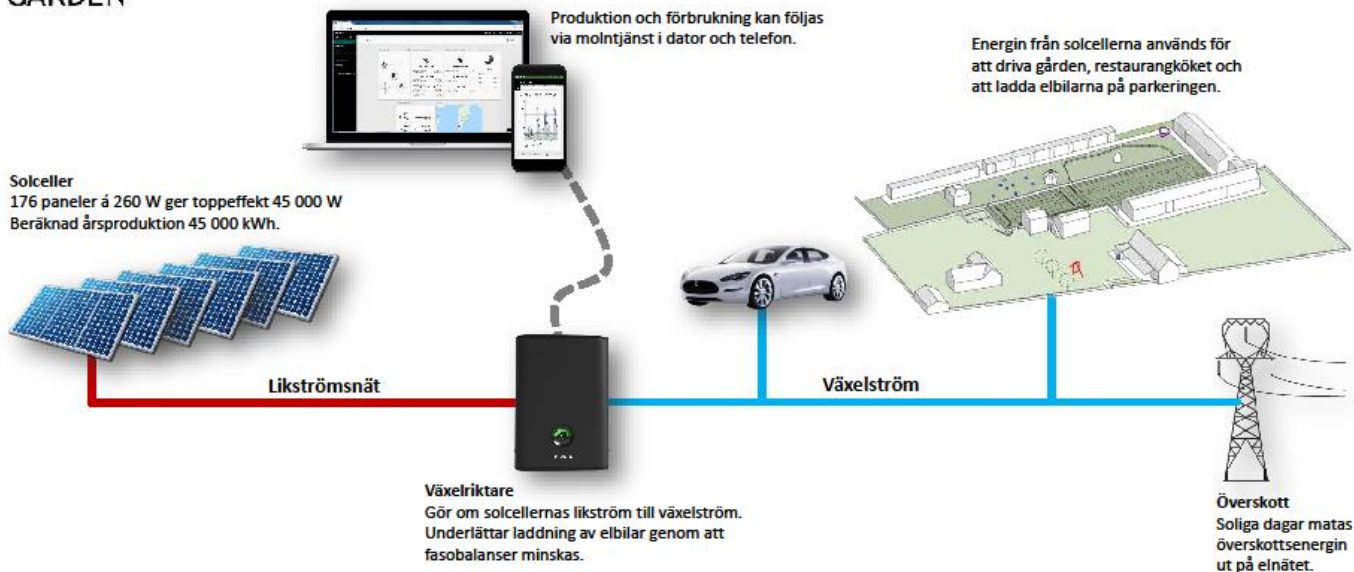


Vi hämtar hem 45 000 kWh per år från solpaneler, driver gården, restaurangköket och matar gratis laddstolpe för elbilar

Så här fungerar vårt energisystem



Körsbärsgården solceller



ferroamp

Vi får vattnet att räcka till!



80 kbm/år besparing med Mulltoa, ingen spolning och strypt flöde vid handfat, vattensnåla maskiner i restaurangköket, uppsamling av regnvatten i behållare vid alla stuprör för trädgårdsbevattning.

Kretsloppet startar och slutar i trädgården



Så här fungerar vårt kretslopp

KÖRSBÄRSGÅRDEN KRETSLOPP



Fekalier och urin samlas i Mulltoa, komposteras sedan med matavfall från restaurangen i slutna komposter, och efterkomposteras sedan med trädgårdsavfall (grenar/kvistar hackas i kompostkvarn) i öppna komposter för att därefter användas som jordförbättring (flerårig cykel).

Så här vill vi gå vidare



Vind. Vindsnurra som komplement till solkraft under det mörka och blåsiga vinterhalvåret



Vatten. 350 kbm/år uppsamling i behållare under planerad byggnad (Black Box) dit även regnvatten från fyra angränsande byggnader kan ledas.



Sol. Batteri 16-20 kWh för att kunna nyttja solpanelerna vid de frekventa strömavbrotten samt klara driften kvällar och nätter på sommarhalvåret. Utredning om större och långvarigare lagring. Succesiv övergång till eldriven maskinpark.