



Samverkan mellan universitet och näringsliv

[Start SLU](#) [Fakulteten för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap](#) [Samverkan](#) [Koncept för Omvärld Alnarp](#) [Tillväxt trädgård](#) [Nyheter](#) [2015](#) [Maj](#) [restvärmesamarbete](#)



2015-05-27

Koncept för restvärmesamarbete



Etablering av växthusodlingar och landbaserad fiskodling som drivs av lågtempererad restvärme är en högaktuell fråga på flera platser i landet. För långsiktigt hållbara lösningar behövs ett väl fungerande samarbete mellan företag och kommuner kring förutsättningar och behov. Ett koncept som stödjer ett sådant samarbete är under utveckling i ett Tillväxt Trädgård-projekt.

Anders Larsson, SLU, är projektledare och sammanfattar konceptets idé så här:

– Det handlar om en modell för hur man bedriver ett konstruktivt samarbete mellan kommun och industri kring landskaps-, energi- och ekonomisk analys, vid utredning av förutsättningar för restvärmebaserad livsmedelsproduktion. Det samarbetet kan även inbegripa konsulter och forskare.

Konceptet syftar till att verksamheterna ska placeras på det sätt som bäst tillgodoser olika intressenters önskemål och behov – även långsiktigt. Till en del bygger det på att tillhandahålla redan prövade detaljplaner. Helt enkelt visa på goda exempel och lösningar. Tanken är att dessa ska fungera som stöd för den kommun som vill locka grönsaks- och fiskproducenter att etablera sig på den aktuella orten.

Fallstudie i Karlshamn

Inom projektet har en fallstudie gjorts i Karlshamns kommun. Konsultbolaget Ramböll Sverige AB utredde energisystemkoncept och möjliga lokaliseringar av växthus i närheten av Södra Cells massafabrik, strax söder om Mörrum. Ramböll har i en rapport redovisat förslag och möjliga scenarier.

Tolv landskapsarkitektstudenter på avancerad nivå, fördelade på tre grupper, arbetade sedan vidare med materialet. De har också levererat ett omfattande analys- och förslagsmaterial till Karlshamns kommun. Där har de i sin tur integrerat materialet i planprocessen.

– Karlshamns kommun har gjort precis det som vi förutsätter i konceptet, det vill säga inkorporerat analyser och förslag med det kommunala översikts- och detaljplanearbetet, säger Anders Larsson.

För små och stora kommuner

Drivkraften för projektet är den potential att utveckla restvärmedriven trädgårds- och fiskproduktion som finns i Sverige. Anders Larsson hoppas och tror att konceptet kommer att vara till gagn inte minst för kommunal utveckling på mindre orter och i mindre företag, men även i de större.

– Projektet har också inneburit nya planer på utveckling av kurser, och vi har i år en ny kurs i Malmö i samarbete med bland annat Sysav.

Förutom Tillväxt Trädgård har Partnerskap Alnarp, FUSE och Karlshamns kommun medverkat till finansieringen av projektet MDHAP, Marknadsdriven Detaljpanelagd Hortikulturell och Akvatisk Produktion.

Av Berit Haggren

Publicerat av: lena.johnson@slu.se

SLU, Sveriges lantbruksuniversitet, har verksamhet över hela Sverige. Huvudorter är Alnarp, Skara, Umeå och Uppsala.

Tel: 018-67 10 00 • Fax: 018-67 20 00 • Org nr: 202100-2817 • [Om webbplatsen](#)

Innehåll på webbplatsen: sidansvarig eller webbredaktionen@slu.se • Tekniska problem: it-stod@slu.se