

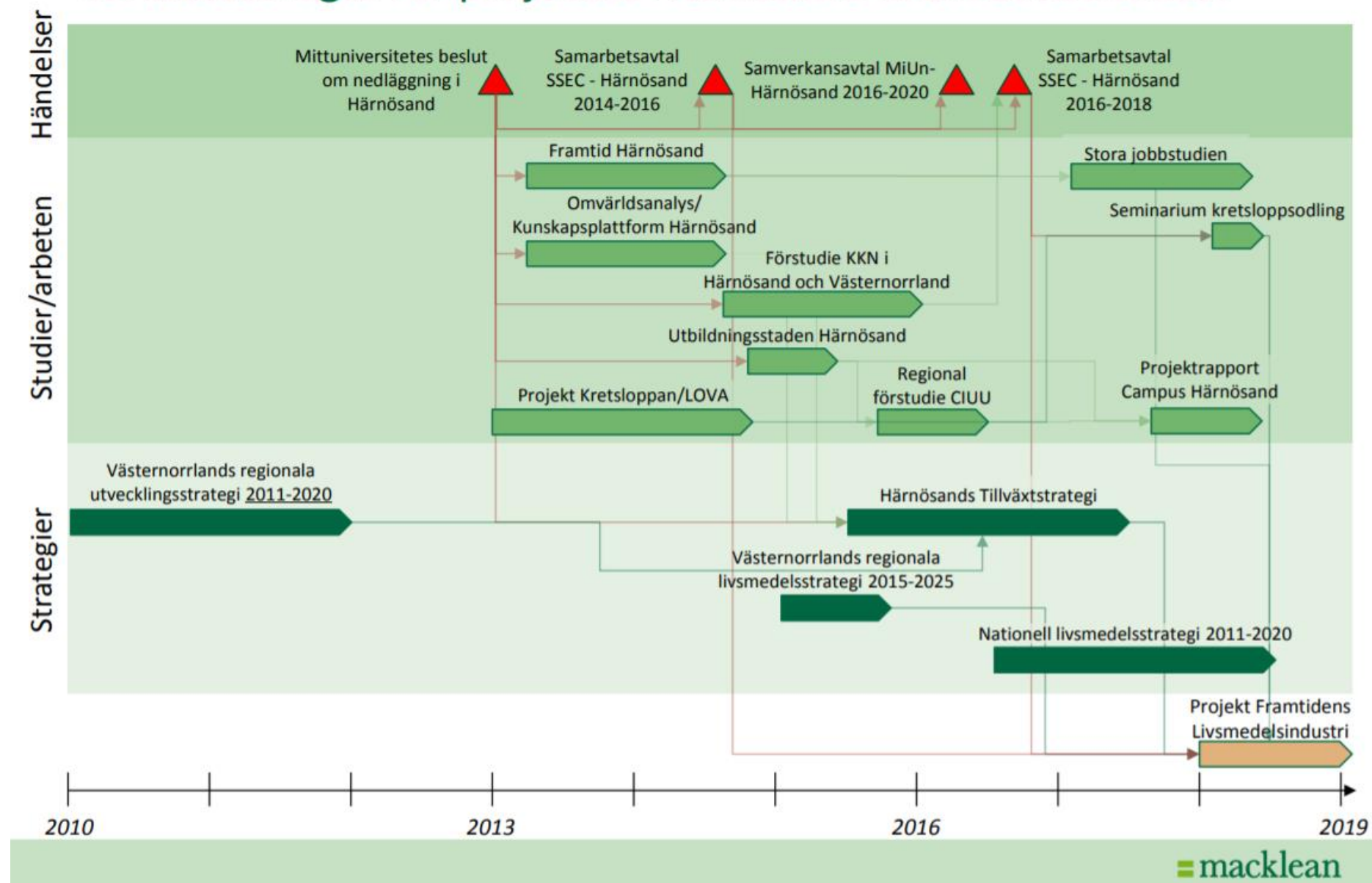
Kriser Sammanhang Timing

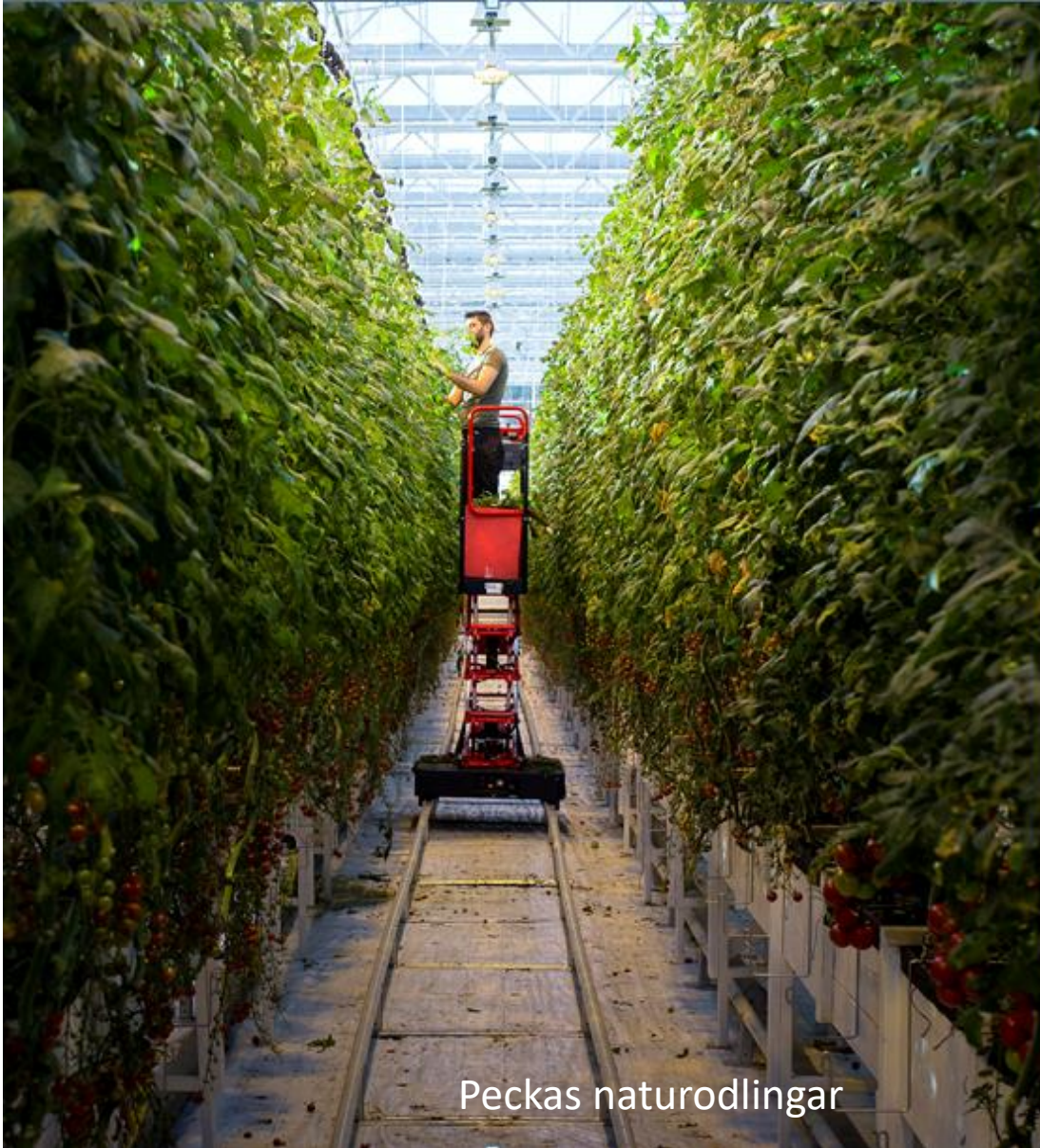
Grogrunder för utveckling

Anneli Kuusisto
Härnösands kommun
Tillväxtavdelningen
2020-09-10



Ett antal händelser, studier, arbeten och strategier **sätter viktiga förutsättningar** för projektet Framtidens Livsmedelsindustri





Peckas naturodlingar

Framtidens livsmedelsindustri

Långsiktigt mål:

Inom 5 år etablera ett centrum i Härnösand för FoU/innovation inom foodtech samt skapa ett eller flera produktionsområden för cirkulär livsmedelsproduktion

VISION

"Västernorrland är ledande inom utvecklingen av cirkulär livsmedelsproduktion och angränsande foodtechlösningar. Regionen erbjuder unika konkurrensfördelar som skapar kommersiellt framgångsrika företag, nya etableringar, innovation och hållbar tillväxt. Det är också en självklar plats för att skapa resultat i världsklass inom utvalda forskningsområden".

Hållbarhet genomsyrar allt

Vi ska vara en ledande miljökommun med ett aktivt omställningsarbete till en fossilfri ekonomi.

All utveckling ska präglas av hållbarhet och gemensam kraft. Med kunskap ska vi utvecklas och bidra till att de nationella och globala målen nås.

Härnösands klimatlöfte

Leva som vi
lär och visa
vägen för ett
klimat där
människan är
i balans med
miljön senast
år 2045.



Innovativa företag i Härnösand

- **Peckas Naturodlingar** - Europas största kretsloppsodling av fisk och tomater
- **Absolicon** - Energiteknik/Solenergisystem
Regeringsuppdrag Dubai "The forest"
- **Xavitech** – Micropumpar inom bevattning och industri
- **Öbako** - Innovativa rörlösningar mot fordonsindustrin
- **2MA** – Logistiklösningar
- **Starbit/LG Electronics** – Mjukvara/hårdvara användargränssnitt
- **HEMAB** – Kretsloppsparken – biogasproduktion - miljö och kretslopp
- Hernö Gin - Världens bästa Gin, flerfaldig vinnare





FOOD SUPPLY

"Fem ton grön fisk i disk"

den 16 oktober 2019 11:45 | Av Johan Colliander | Tipsa redaktionen

SLU och Axfoundation ska ta fram nytt hållbart fiskfoder.

Efterfrågan på fisk fortsätter att öka, samtidigt som bestånden står under allt större press. Dessutom går en stor del av den viltfångade fisken till djurfoder, vilket inte är hållbart.

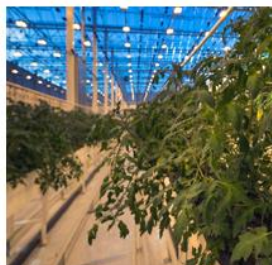


Peckas naturodlingar i universitetsstudier



den 14 maj 2019 14:42 | Av Johan Colliander | Tipsa redaktionen

Mittuniversitetet och Härnösands kommun startar upp tre forskningsprojekt inom Foodtech under 2019. Peckas Naturodlingar kommer att ingå i två av de tre förstudierna då företagets kretsloppsodling, den största i Europa, finns i Härnösand.



Mittuniversitetet och Härnösands kommun vill utveckla en hållbar livsmedelsindustri

♡ Spara favorit 🔊 Lyssna

- Dialoger strategiska regionala och nationella partners
- Regional samverkan, internationalisering, entreprenörskap, startups, innovationsutveckling
- Driver forskningsprojekt med Mittuniversitetet för utveckling av foodtechområdet
- Härnösands energi och miljö ingår i "fem ton fiskidisk" Vinnova, UDI fiskfoder-framställning (SLU, Axfood, Axfoundation, Raisio, HEMAB, Peckas mfl.)

Science & Innovation Day

12

INNOVATIVE FOOD PRODUCTION OF FISH AND VEGETABLES

Europe's largest Aquaponic company expanding after just under 10 months of operation

Written by Anneli Kuusisto and Carina Åberg

Härnösand municipality is striving to be involved in the ongoing expansion of Sweden's food industry through collaboration with SSEC.

of expanding their greenhouses in Härnösand to double the current capacity. By 2021, the company aims to produce 500 tons of fish and 5,000 tons of tomatoes across different sites

Kretsloppsodlingar – framtidens livsmedelsindustri?

Publicerad 9 december 2018

Aktörer från hela Sverige samlades i Härnösand i veckan för att diskutera framtidens livsmedelsindustri. Branschen står inför stora utmaningar framöver.

Fokusområde

Framtidens livsmedelsindustri

Några viktiga sammanhang för Härnösand:

- Medborgarengagemang/drivna entreprenörer i en lokal kris
- Modig kommun som vill och vågar, Tillväxtavdelning skapas
- Nationellt nätverk Swedish Surplus Collaboration sedan 2014
- Samverkansavtal Mittuniversitetet, Utveckling av tillväxtområde/FoodTech
- Revidering regionala livsmedelsstrategin

Timing övergripande:

- Nationella livsmedelsstrategins ambitionsnivå
- Ökad självförsörjningsgrad
- Global, regional och lokal hållbarhet – resurser, målbilder, påverkan, lobbying