

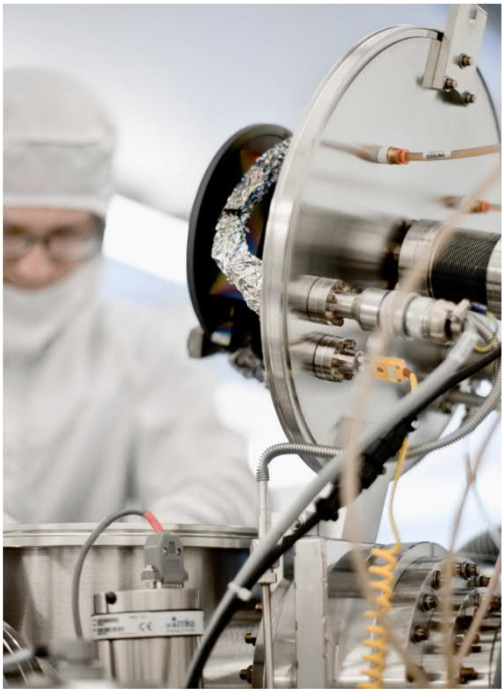
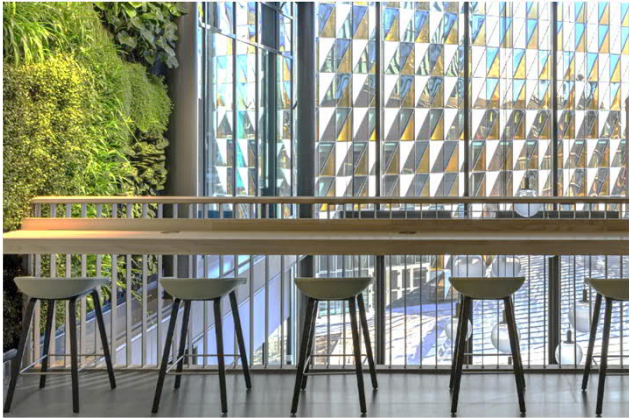
Solceller – historik och företagsstrategi

BeBo och Beloks
solenergiseminarium
14 november 2019

Johan Tjernström
Affärsutvecklare
Akademiska Hus AB

The background of the slide is a complex, repeating pattern of white lines on an olive green field. The lines form a variety of geometric shapes, including rectangles, triangles, and irregular polygons, some of which are further subdivided by smaller lines, creating a mosaic-like effect.

Detta är Akademiska Hus



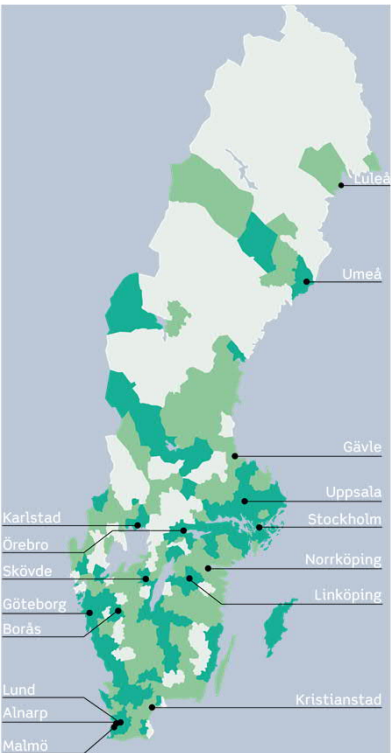
Tillsammans skapar vi framtidens lärandemiljöer

I samverkan med akademi,
näringsliv och samhälle
utvecklar och förvaltar vi
hållbara och attraktiva
kunskapsmiljöer.

Tillsammans lyfter vi Sverige
som kunskapsnation.



Vi är ett av Sveriges största fastighetsbolag



Statligt ägda, med fokus på universitet och högskolor

Vårt uppdrag är numera också att bygga och förvalta studentbostäder

480 medarbetare

...vi förvaltar **3,3 miljoner kvm**, varav en tredjedel är avancerade labbmiljöer för forskning och innovation

Omsättning 6,2 miljarder SEK

Marknadsandel på 60 procent

Fastighetsvärde 89 miljarder SEK

Vi köper 400 GWh el, 320 GWh fjärrvärme och 80 GWh fjärrkyla

Projektportfölj 14 miljarder SEK



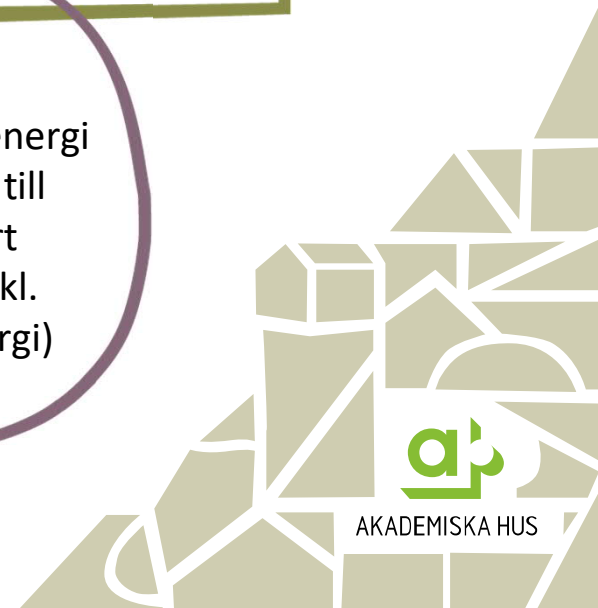
Vårt hållbarhetsarbete – energi- och klimatmål



Nollvision för vårt klimatavtryck, som ska uppnås genom en klimatneutral intern verksamhet och fastighetsdrift till 2025 och en klimatneutral projektverksamhet till 2045

Samarbeta mer med våra kunder för att tillsammans agera och investera i hållbara val

Minska levererad energi med 50 procent till år 2025 jämfört med år 2000 (inkl. verksamhetsenergi)

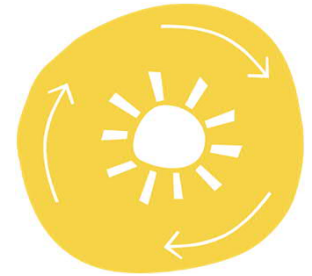


AKADEMISKA HUS

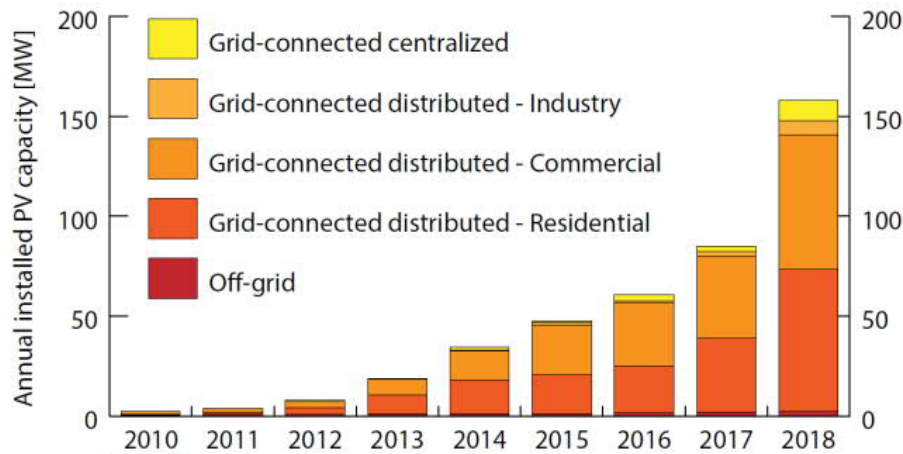
The background of the slide features a complex, abstract pattern of overlapping geometric shapes in shades of blue and white. The shapes include rectangles, triangles, and polygons, some of which are filled with blue, while others are white with blue outlines. The pattern is dense and covers the entire slide area.

Historik och utveckling för våra solceller

Solceller installeras i allt snabbare takt

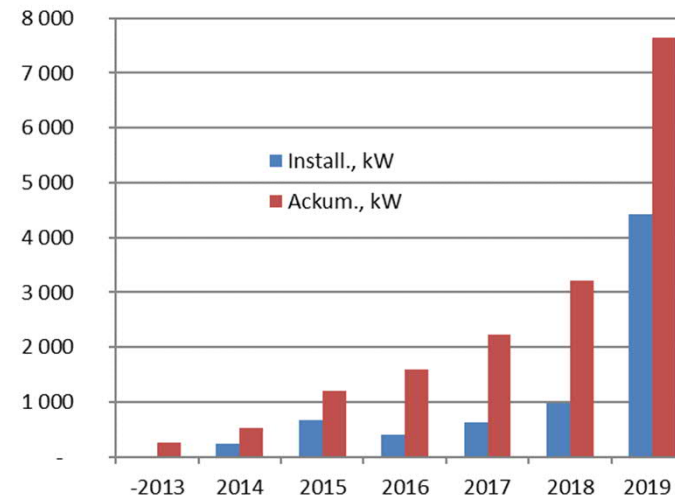


Sverige

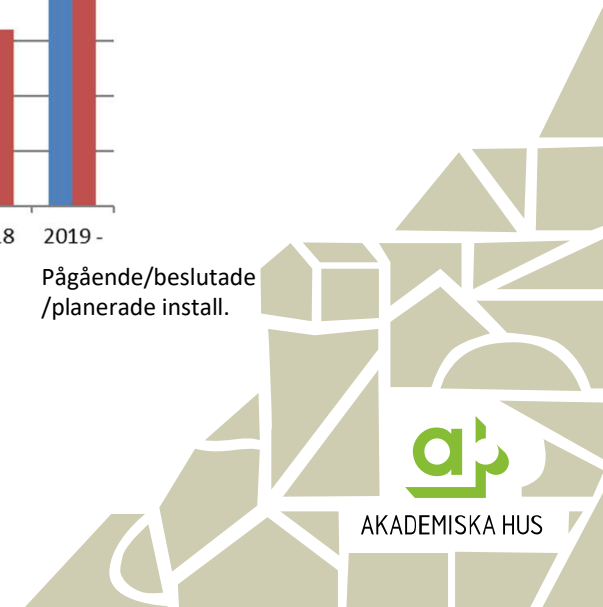


Källa: Svensk solenergi/NSR 2018

Akademiska Hus

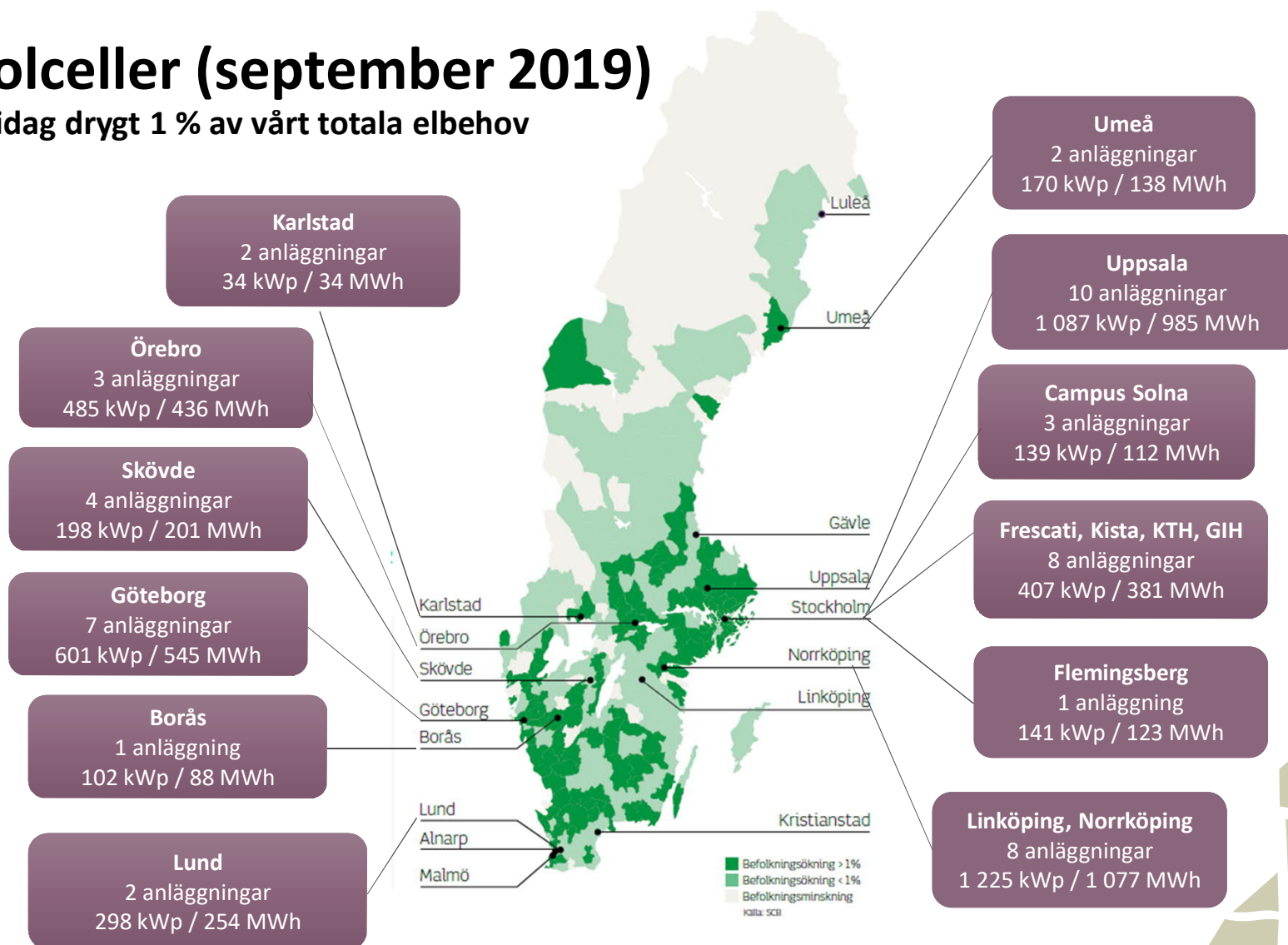


Pågående/beslutade
/planerade install.



Våra solceller (september 2019)

- levererar idag drygt 1 % av vårt totala elbehov

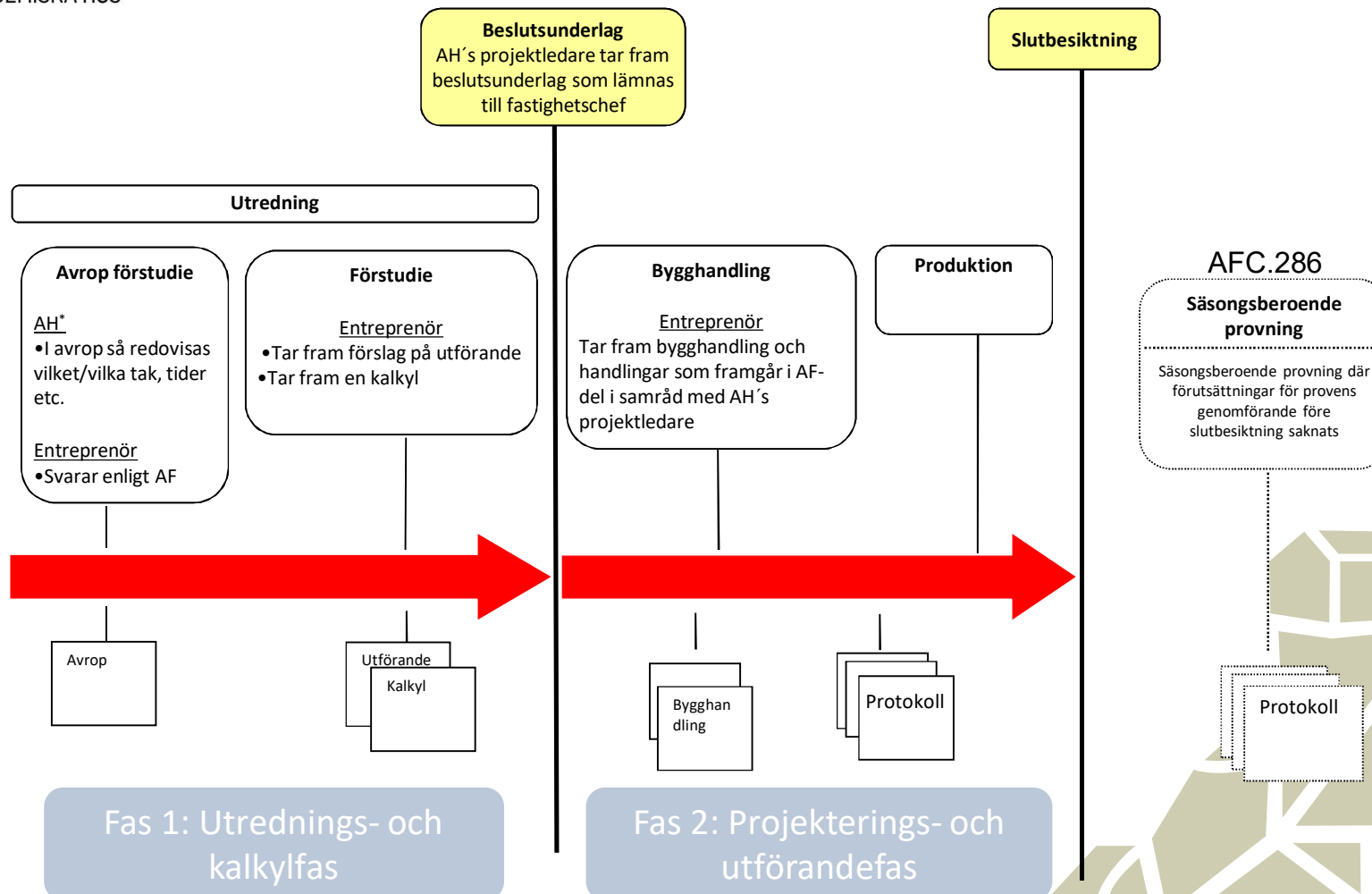
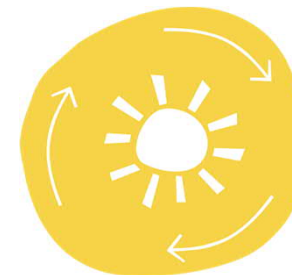


The background of the slide is a complex, abstract pattern composed of various geometric shapes like triangles, squares, and polygons. These shapes are outlined in white and filled with a light grey color, creating a mosaic-like effect. In the center of the slide, there is a dark grey rectangular box containing the text.

Hur bygger vi solcellsanläggningar?

Process solcellsanläggningar

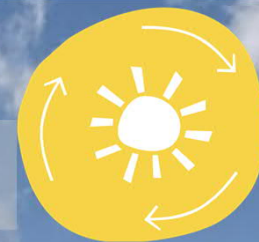
Totalentreprenad i samverkan



The background of the slide is a light beige color with a complex, abstract pattern of white lines. These lines form a variety of geometric shapes, including triangles, squares, and irregular polygons, some of which are further subdivided by smaller lines, creating a mosaic-like effect. The pattern is dense and covers the entire background area.

Framtiden!

Vår solcellssatsning fortsätter i oförminskad styrka ...



- I dagsläget har vi över 50 solcellsanläggningar som genererar 4 400 MWh sol el per år
- I vår projektportfölj finns anläggningar för ytterligare ca 4 500 MWh som kan stå klara inom 2-3 år
- Samlad potential för solceller på befintliga tak på i storleksordningen 20 GWh el

Sol och vind för att realisera vår energistrategi

- Hela vår elanvändning ska försörjas med ny förnybar elproduktion till år 2025 dvs. 100 % additionalitet
- Vi siktar på att introducera 150-200 GWh ny vindkraft till år 2022
- Vald strategi för anskaffning är inköp av PPA



Tack för visat intresse!

