



## **DIACCESS Smart värme**

Innovationsveckan 5 okt 2021

Driftteknikerutbildning!  
- startar i januari 2022

Medlemmar juni 2021



Temagrupper:  
Skruvarna, Solstrålarna, GodaTech, GodaHåll

Pågående projekt:  
LÅGAN-Energirenoivering  
DIACCESS

# Strateginod GodaHus

Senast ändrad: 2021-02-03 11:33



## Deltagande organisationer

Sammanställande organisation: Föreningen Energieffektiva Byggnader i sydost - GodaHus

Deltagande organisationer: Fastighetsägare, entreprenörer, konsulter och leverantörer i Blekinge-, Kalmar- och Kronobergs län

Strateginoden GodaHus ska bidra till regional tillväxt genom att verka för en energi- och resurseffektiv bebyggelse. Strateginoden skall främja en helhetssyn med byggnaden som ett system i samverkan med sina brukare och ingående i flera yttre allmänna system såsom fjärrvärme, el, vatten, avlopp, avfall etc.

## Strateginoder:

- [Strateginod Boden](#)
- [Strateginod Byggdialog Dalarna](#)
- [Strateginod EnergHy](#)
- [Strateginod för fastighetsnätverket i region Örebro län](#)
- [Strateginod GodaHus](#)
- [Strateginod Johanneberg Science Park](#)
- [Strateginod Uppsala](#)

# Diaccess

## Digital Acceleration for Medium sized Sustainable Cities

Med finansiering av:



2019-2022

I samarbete med:



Växjö  
kommun

# Diaccess ska:

- Bidra till att uppfylla **Agenda2030-målen**.
- Bidra till det allmänna **digitaliserings- och innovationsklimatet** i Växjö
- Utveckla **innovativa lösningar** som möter konkreta utmaningar för kommunkoncernens verksamheter.
- **Etablera en samverkansmodell** för verksamhetsnära innovation mellan näringslivet och kommunen inom ramen för offentlig upphandling
- **Etablera infrastruktur** som möjliggör den **smarta staden**

## Diaccess

Unikt digitaliseringsprojekt utvecklar smarta samhällsfunktioner i Växjö.

## Projektets mål

Vill ni bygga framtidens digitala lösningar med oss?

[diaccess.se](https://diaccess.se)

# Att upphandla för innovation

- Presenterar utmaning – ingen tydlig kravbild
- Upphandlar partnerskap – inte färdig lösning
- Resultatet blir färdig lösning - inte pilot el. prototyp
- Avtalet ger kommunen nyttjanderätt – inte äganderätt, för den bli innovatörens.

**Möjliggör kreativitet och samverkan.**



## Cykel 1

# Smarta Värmesystem

Behovsägare: Vöfab och GodaHus

**Behov:** I Europa står energianvändning i byggnader för ca 40% av den totala energianvändningen. Eftersom nybyggnadstakten är relativt låg (ca 1-2%/år) så kommer ca 80% av de existerande byggnaderna 2050 att utgöras av de som vi använder redan idag! För att kunna klara de beslutade långsiktiga klimatpolitiska målen (noll nettoutsläpp av växthusgaser 2045) måste vi således genomföra kraftfulla energieffektiviseringsåtgärder i det idag befintliga beståndet.

Behovet är att optimera värmeförseln med lägsta möjliga utsläpp av CO<sub>2</sub>, med hänsyn tagen till rummet (den enskilda radiatoren), huset (det husegna systemet) samt energileverantör och energiproducent.

Vi söker innovatörerna som vill  
lösa utmaningarna i partnerskap.

WINNIIO

## För Växjö i tiden

*“För att kunna tänka utanför ramarna behöver ramarna först definieras”*

# Smarta Värmesystem

Behovsägare: Vöfab och GodaHus

**Behov:** I Europa står energianvändning i byggnader för ca 40% av den totala energianvändningen. Eftersom nybyggnadstakten är relativt låg (ca 1-2%/år) så kommer ca 80% av de existerande byggnaderna 2050 att utgöras av de som vi använder redan idag! För att kunna klara de beslutade långsiktiga klimatpolitiska målen (noll nettoutsläpp av växthusgaser 2045) måste vi således genomföra kraftfulla energieffektiviseringsåtgärder i det idag befintliga beståndet.

Behovet är att optimera värmeförseln med lägsta möjliga utsläpp av CO<sub>2</sub>, med hänsyn tagen till rummet (den enskilda radiatorn), huset (det husegna systemet) samt energileverantör och energiproducent.

Innovatörer: WINNIIO, NODA, MALUS mfl



Växjö  
kommun



# Contacts



**Stefan Olsson**

[stefan.olsson@godahus.se](mailto:stefan.olsson@godahus.se)

+46 709 890181

