



DIACCESS Smart värme

GodaHus 28 april 2022



www.laganbygg.se

www.godahus.se

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**

Projektets mål

Diaccess

Unikt digitaliseringsprojekt utvecklar smarta samhällsfunktioner i Växjö.



Vill ni bygga framtidens digitala lösningar med oss?

diaccess.se

Att upphandla innovationspartnerskap

- 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 CO₂, 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 CO₂, med hänsyn tagen till rummet (den enskilda radiatoren), huset (det husegna systemet) samt energileverantör och energiproducent.

Innovatörer: WINNIIO, NODA, MALUS mfl



Växjö
kommun