

Energiuppföljningssystem

Tekniktävling



FASTIGHETSÄGARNA

BELOX
Effektiv energi i lokaler

Be
BC
wsp



E2
B2



Syfte

Stimulera och skynda på **utvecklingen** av digitala **verktyg** och funktioner som underlättar för **fastighetsägare** att ha kontroll över sin **energi-** och effektanvändning samt klimatuppföljning.



Varför en tekniktävling?

Tekniktävling / Innovationsupphandling =
”konsten at beställa/handla upp det som inte finns idag”



Metod: samla behov från ett stort antal beställare!

Resultat:



Enhetlig
kravspecifikation



Ökad kunskap
hos beställare



Förbättrade program
och funktionaliteter

Fastighetsägare möter leverantörer



27 st intresserade företag
14 st anmälda till tekniktävlingen
8 st Inlämnade bidrag
3 st finalister



Kravspecifikation

92 krav

- ✓ Skallkrav (27 st)
- ✓ Börkrav (55 st)
- ✓ Innovationsmöjligheter (10 st)

Offentlig och tillgänglig på :



<https://www.bebostad.se/projekt/pagaende-projekt/2021-2023-energiuppfoljningssystem-tekniktavling>

(Längts ned, under "Dokument")



<https://belok.se/verktyg-hjalp/kravspecifikationer/>

Genomförande

*Mars 2022
Sept 2022*

*3 Okt 2022
31 Mars 2023*

*April 2023
September 2023*

Framtagande
tävlingvillkor

- Kravspecifikation
- Tävlingskriterier
- Struktur dataset

Utvecklingsfas

- Startseminarie/lansering
- Insamling information dataset
- Utveckling av verktyg

Utvärderingsfas

- Kvalificering
- Demopresentation till refgrupp
- Utvärdering

Tekniktävlingens Resultat

Max poäng: 400

VINNARE



 **momentum**

324
poäng

FINALIST



SIEMENS

248
poäng

*Hedersomnämmande:
Kraftfullt verktyg som kan nyttjas för att
sammanlänka energiuppföljning och styrsystem*

FINALIST



 **EcoGuard**

235
poäng

*Hedersomnämmande:
Pedagogiskt och användarvänligt verktyg som
anknyter energiuppföljning till inomhusklimat och IMD*

Fortsättningsinsatser inom energiuppföljningssystem

Vägledning för energiuppföljning av byggnader. *(Nyproduktion, renovering och drift)*



2023-2024

Workshop 5e december 9:30-11:30
Energihjälpen som branschstandard
Mer info på [LÅGAN:s hemsida](#)

Redovisning Primärenergital baserat på Energihjälpen

Leverantörer av energiuppföljningssystem

Leverantörer av energiberäkningsprogram

Fastighetsägare

Anpassning energiuppföljningssystem efter målgrupp

Fokus på mindre fastighetsägare - BRF



2024

