



# Effektivisering med effekt

Utvalda resultat

Vanja Månborg & Arvid Rensfeldt, Profu

# Effekt har omnämnts mycket på senare år



Almedalsveckan

## Seminarium

**Effektbrist och nedsläckt land – kan energieffektivisering bidra till att lösa problemet?**

Energieffektiviseringsföretagen, Svensk Ventilation, Installatörsföretagen

1/7 2019, 10:30 - 11:20 Holmen, H604, "Svensk Ventilations trailer intill Teaterskeppet"  
Seminarium/föreläsning Energi, Klimat/miljö

## Seminarium

**Strömavbrott – effektbrist i kraftnätet**

Swedegas, Energiforsk

2/7 2019, 10:00 - 11:00 Hästgatan 2, "Restaurang Italienaren" Seminarium/föreläsning Energi, Klimat/miljö

## Seminarium

**Hur löser vi effektbristen i Sveriges elnät?**

Forum för smarta elnät, Sustainable Innovation, Power Circle

2/7 2019, 12:00 - 13:00 Teaterskeppet, fartyg, "Stora matsalen" Samtal Energi

## Seminarium

**Vad kan politikerna göra för att undvika effektproblem?**

Sustainable Innovation, Forum för smarta elnät, Power Circle

2/7 2019, 13:20 - 14:00 Teaterskeppet, fartyg, "Stora matsalen" Samtal Energi

## Seminarium

**Effektbrist är ett hot mot svensk tillväxt – kan vi använda energin smartare?**

Dagens industri, Kamstrup

3/7 2019, 12:00 - 13:00 Strandvägen 4.3, "Dagens industri - Energidagen" Seminarium/föreläsning Energi

Skap  
Det pratas mycket om effektbrist och nedsläckt land. Men vad är problemet? Energimarknadsinspektionens (Ei.S) begreppen.

LÄS MER >

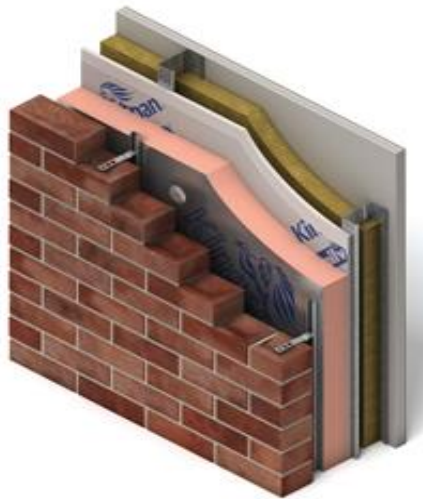
okalt

# Bakgrund

- Mål för minskade utsläpp (EU, nationellt, lokalt...)
- Energimål följs oftast upp som förbrukad energi (% , kWh/m<sup>2</sup>)
- Vad händer med effektbehovet (i flerbostadshus)?
- Hur påverkas effektbehovet av energieffektiviseringsåtgärder?

# Energieffektiviseringsåtgärder som vi tittat på

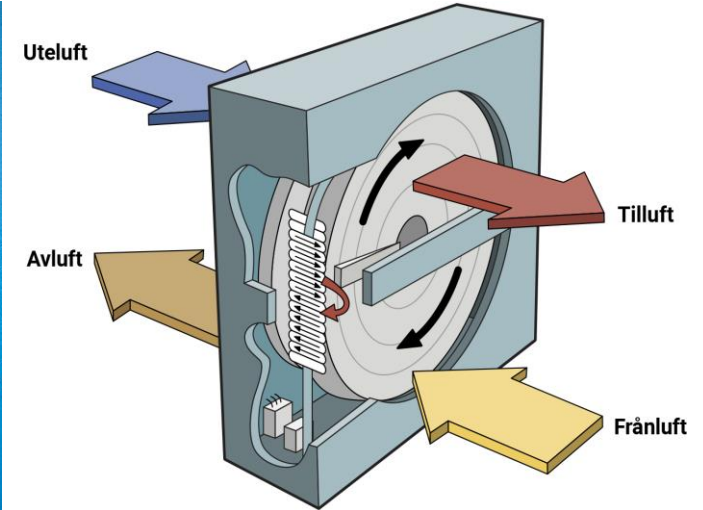
Tilläggsisolering och fönsterbyte



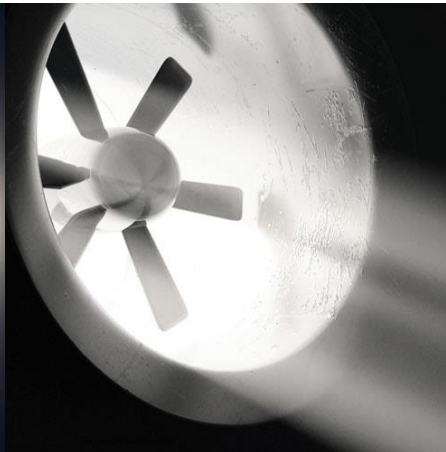
Värmeinjustering



FTX-ventilation



Byte belysning

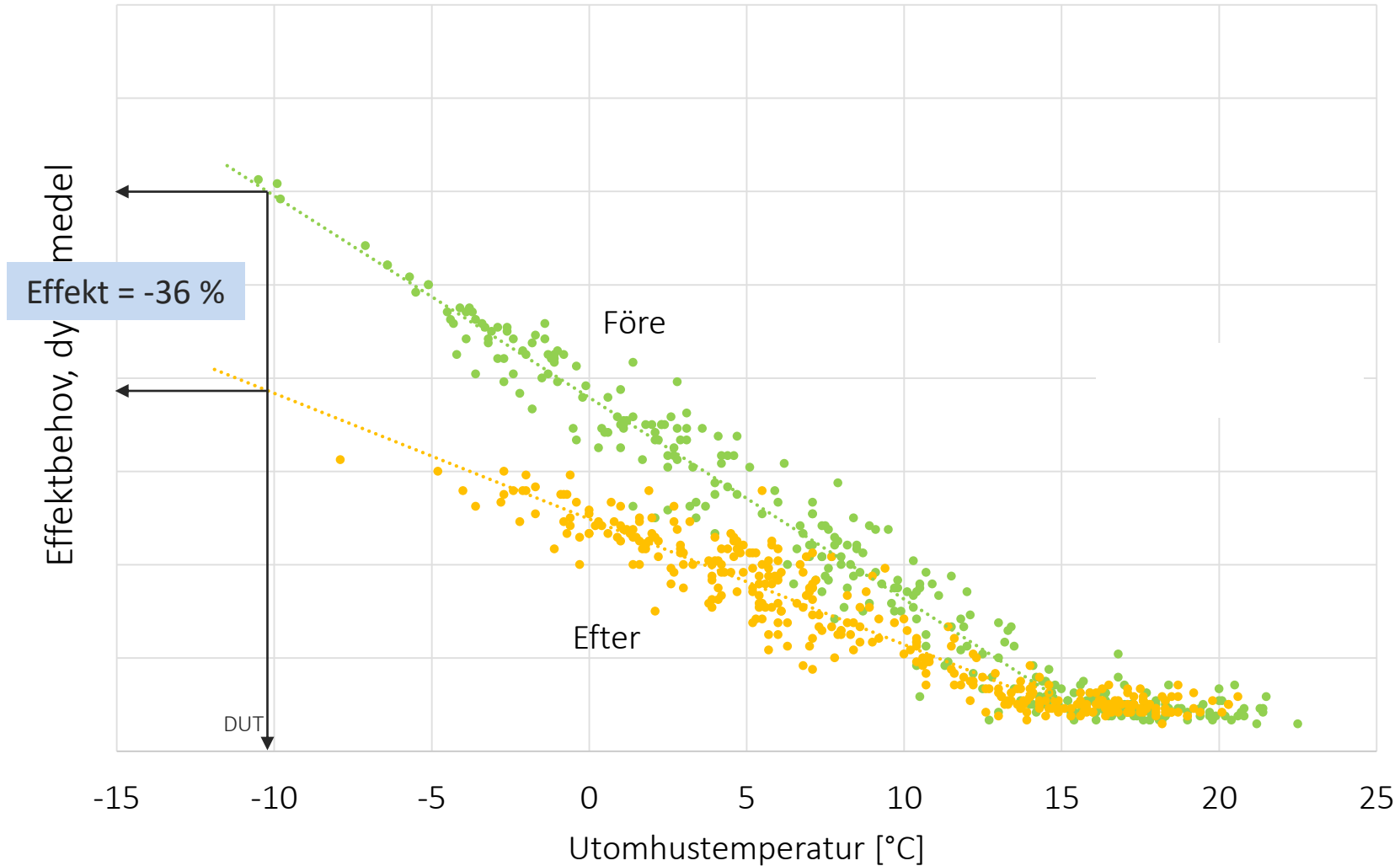


Byte fläktar



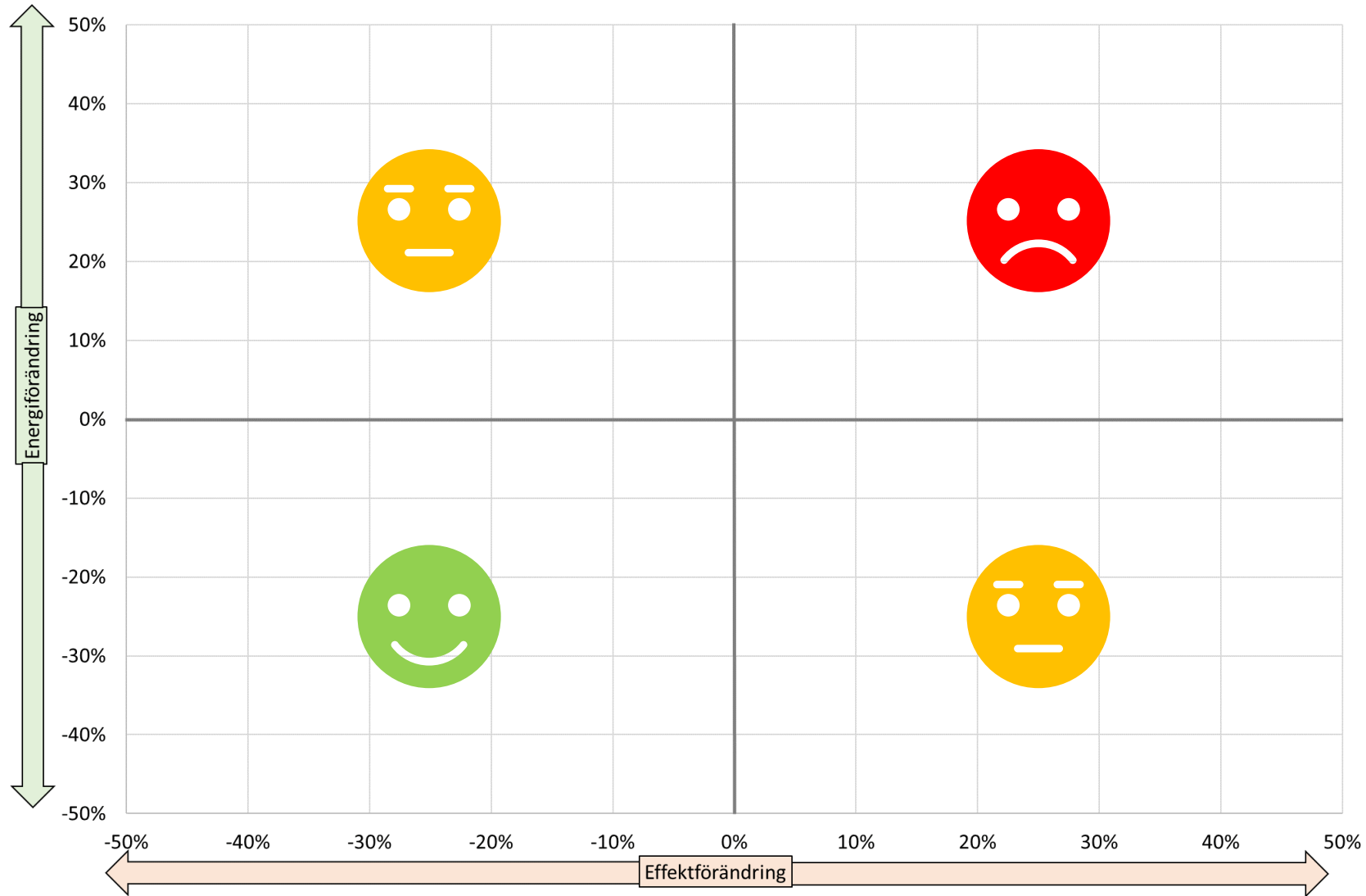
Vattensparåtgärder

# Räkneexempel (tilläggsisolering och fönsterbyte)

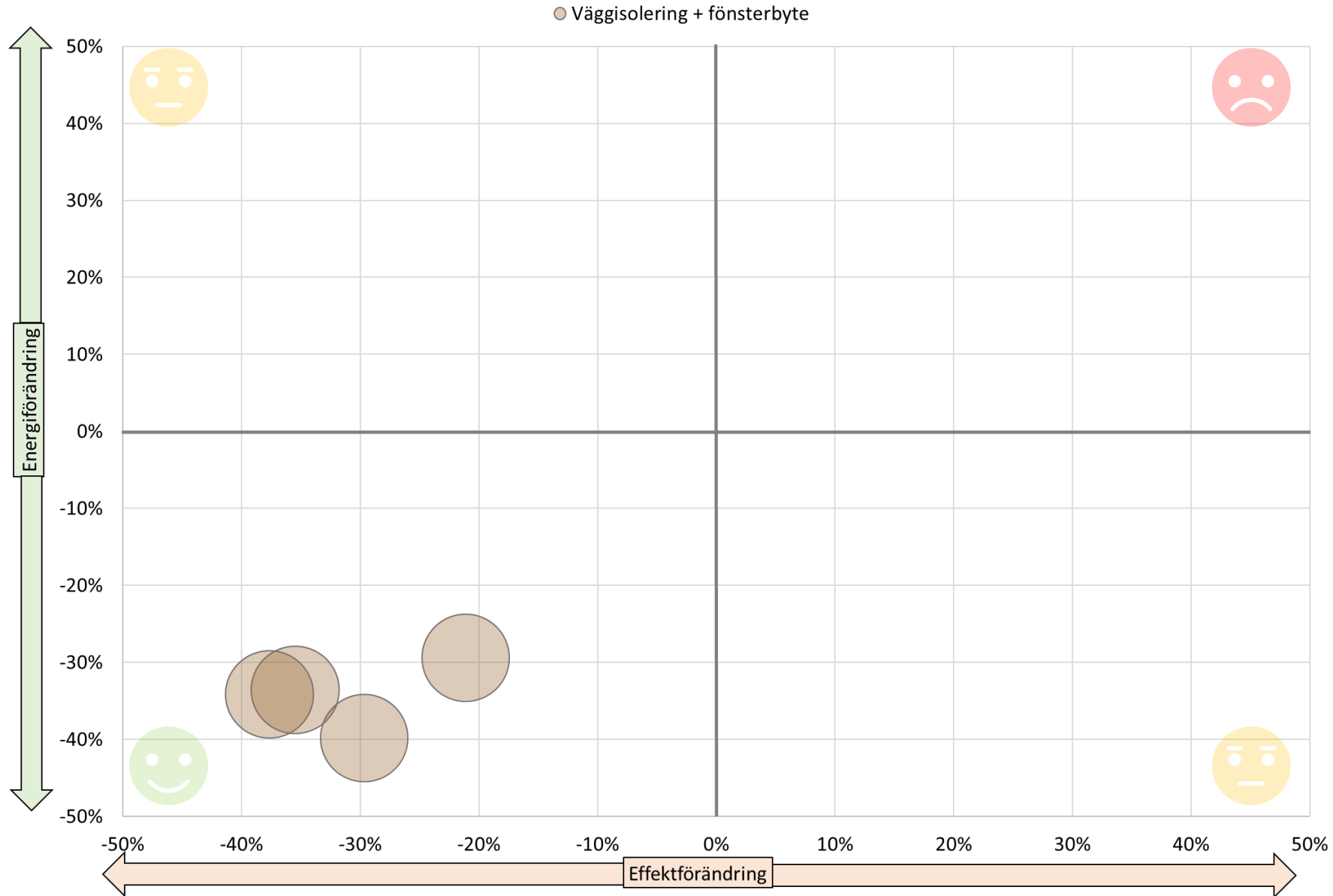


# Visualisering av åtgärdernas effektpåverkan

# Huvudsakliga resultat – ”Åtgärdskompassen”

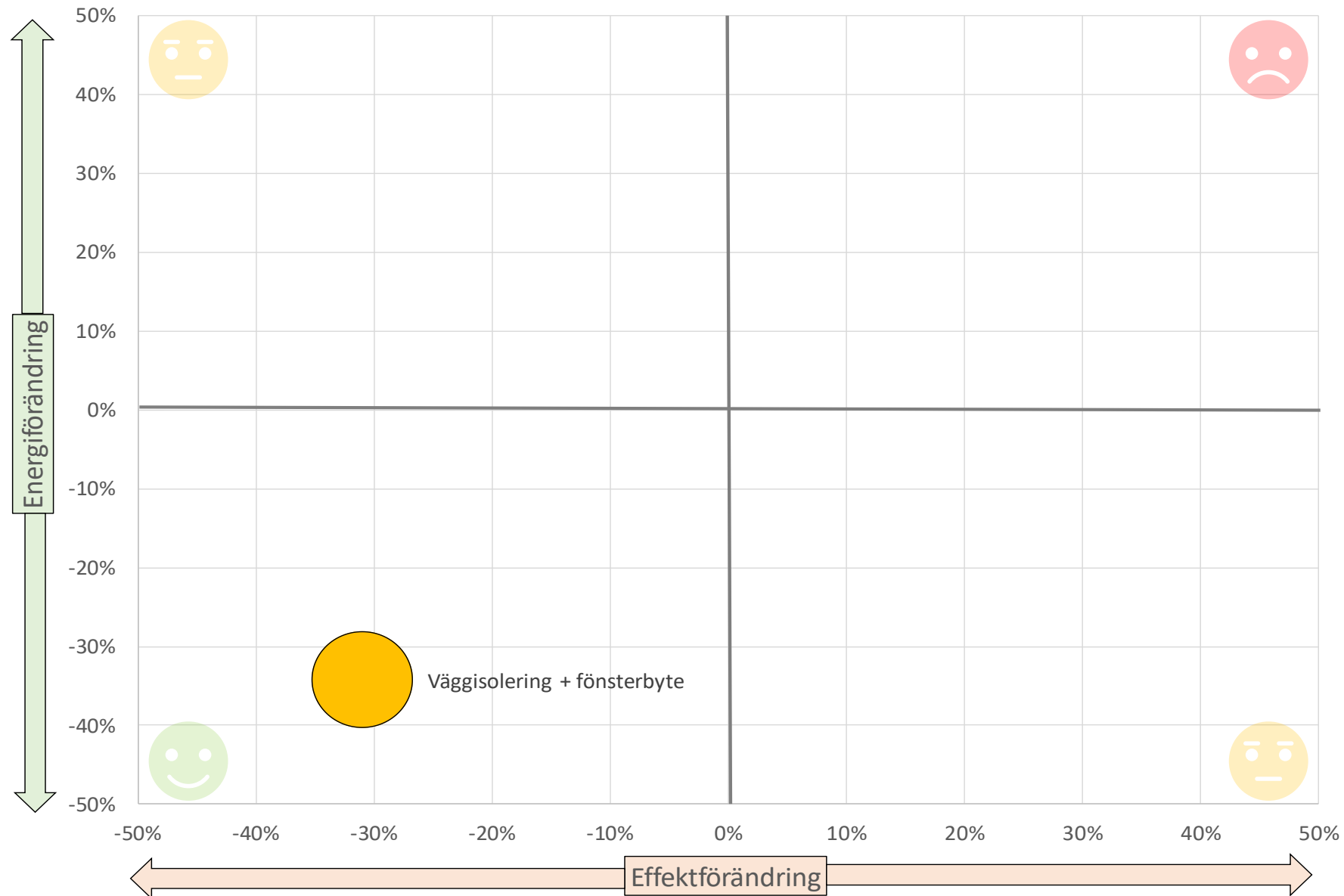


# Tilläggsisolering + fönsterbyte

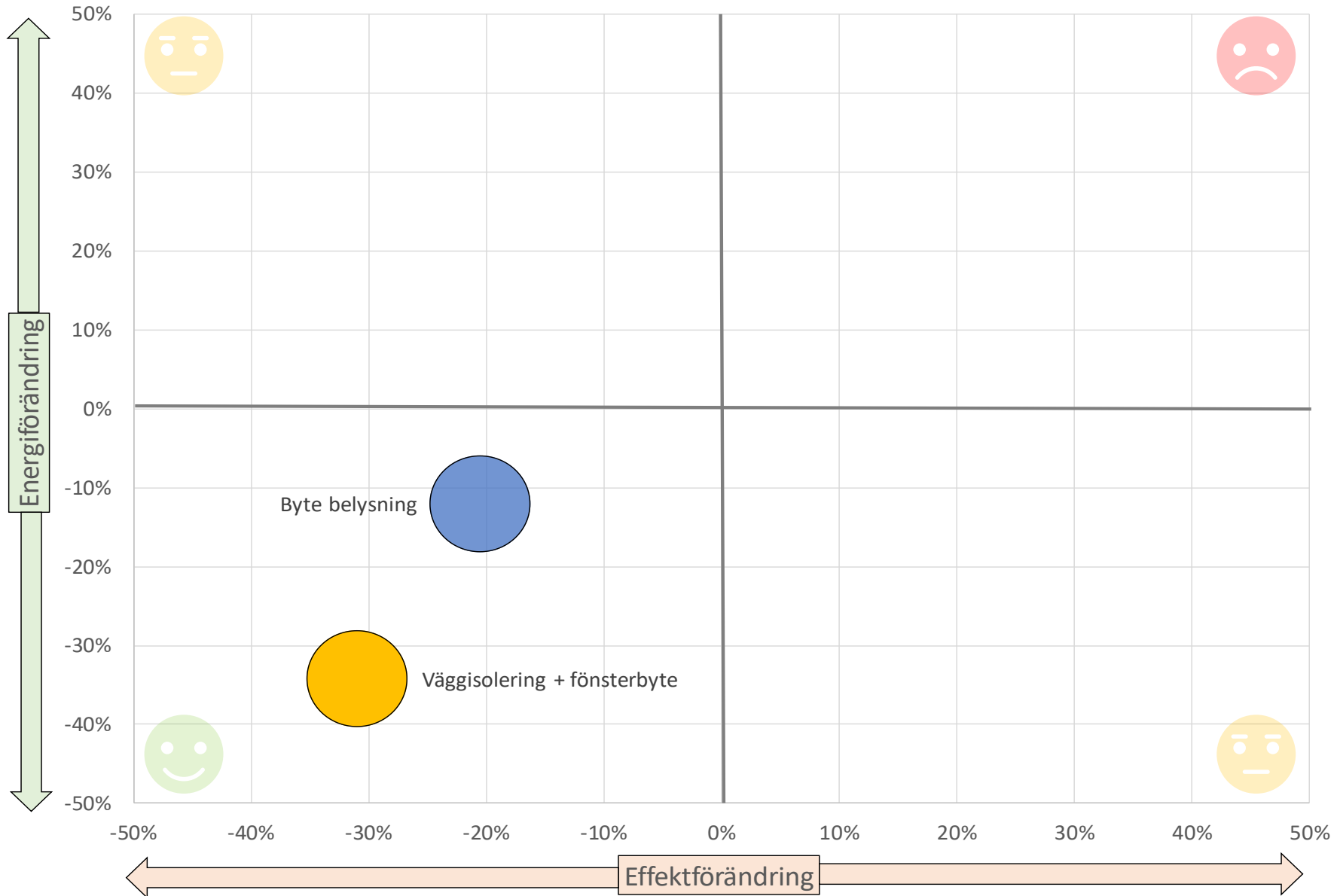




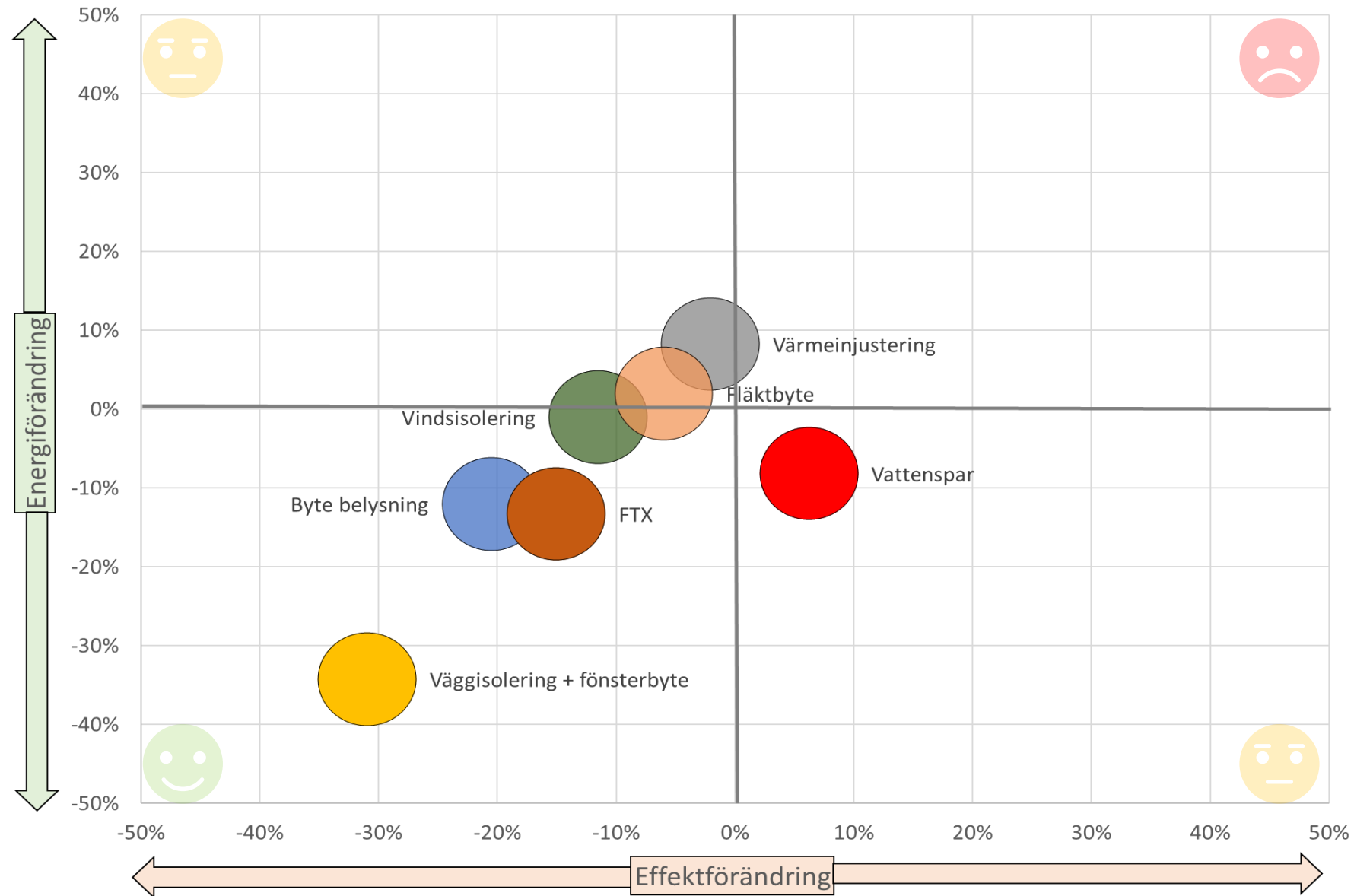
# Tilläggsisolering + fönsterbyte (medel)



# Ytterligare resultat



# Samtliga resultat



# Rekommendationer – Till fastighetsbolag

- Börja tänk effekt, inte bara energi
- Vad är syftet med en åtgärd?
- Investera i bättre mätutrustning

# Rekommendationer – Till energibolag

- Prata effekt när energifrågor diskuteras
- Vilka incitement skapar nuvarande prismodell? Vad säger kunderna?

# Tack för oss!

Rapporten finns att läsa på Värmemarknad  
Sveriges hemsida!

<http://www.varmemarknad.se/pdf/Effektrapporten.pdf>

# Frågor?

