

## Förslag till

### Fördjupad handlingsplan för genomförande med energieffektiviseringsstöd

- Inläsning i projekt 8h
  - Inledande möte i onsdags / genomgång av tidigare underlag.
- Platsbysök / mätningar 24h
  - Utföra platsbysök och mätningar på värme, varmvatten, vent och el.
  - Utföra statusbedömning på era fönster med specialist från grannavdelningen.
- Utföra second opinion på tidigare åtgärder/beräkningar 16h
  - Kritiskt granska tidigare åtgärder från tex Sweco / Halvera mera etc.
- Framtagande av åtgärds paket lämpliga för stöd 28h
  - Beräkning och sammanställning av åtgärder för uppfyllande av villkor.
  - Exempel på åtgärder som kan omfattas:
    - Modernisering alt utbyte av fönster.
    - Optimering av värmesystem (injustering, rumsstyrning etc).
    - Återvinning av frånluft via frånluftsvärmepump.
    - Tilläggsisolering av vind.
    - Belysningsåtgärder.
    - Individuell mätning & debitering av t ex varmvatten och/eller hushållsel.
- Sammanställning av en sammanfattande rapport / PM 28h
  - Att användas som beslutsunderlag för kommande genomförande arbete.
  - Inkl utlåtande samt alternativ framåt kring era fönster.
- Kontakt med myndigheter 4h
  - Kontakt med Länsstyrelsen & Boverket vid behov.

Underlag vi önskar få tillgång till för detta genomförande är t ex:

- Ritningsunderlag relation planritningar, fasad resp värme/vent
- Energistatistik och energipriser
- OVK-protokoll
- Tillgång till tidigare UH-plan eller dyl

Mvh,  
Gustav

**Gustav Karlsson**  
Group Manager Energy Efficiency  
Business Area Buildings  
T: +46 (0)10 505 00 24  
[Gustav.e.karlsson@afry.com](mailto:Gustav.e.karlsson@afry.com)

AFRY  
Address: Frösundaleden 2A, 169 99 Stockholm  
[afry.com](http://afry.com) | [LinkedIn](#)



ÅF and Pöyry have come together as AFRY.  
We don't care much about making history. We care about making future.  
#signofaction