

Minskad energianvändning i statliga myndigheter

Workshop – Strategiskt energiarbete –
fokus uppföljning

18 november 2024



Välkomna

- Ordningsregler:
 - Frågor i chatten som samlas upp efter varje pass
 - Mikrofon av om du inte ska prata

Agenda

13:00

Inledning

Tomas Berggren, Energimyndigheten

Naturvårdsverkets insamling av myndigheters energianvändning, nyckeltal och utmaningar som setts vid insamling

Jannica Häggbom, Handläggare på Naturvårdsverket

Några statliga myndigheters och fastighetsägares erfarenhet av energiuppföljning

- *Tomas Berggren och Lennart Lindkvist, Fastighetsansvarig på Energimyndigheten*

- *Peter Lindström, Strategiansvarig Energi på Vasakronan*

- *Lisa Engqvist, Energistrateg på Akademiska Hus*

- *Lisa Redin, Miljö- och hållbarhetsstrateg vid Umeå Universitet, berättar om vägledning för alla lärosäten om byggnader och energi*

Workshop

15:00

Dagen avslutas

Revideringen av EED och offentliga aktörer

-lite mer detaljerat



Alla sektorer adresseras

Offentlig sektor pekas ännu tydligare ut som föregångare



Art 2(12) – Offentliga organ

Ny definition

'nationella, regionala eller lokala myndigheter och enheter som direkt finansieras och administreras av dessa myndigheter men som inte är av industriell eller kommersiell karaktär'

- **Första delen:** statliga myndigheter, regioner och kommuner.
- **Andra delen:**
 - *enheter som **direkt finansieras och administreras av dessa myndigheter ...***
 - *...men som **inte är av industriell eller kommersiell karaktär***

Verksamheten

- 1,9 % per år
- helt ny artikel
 - man kan välja ut ett antal aktörer som ska uppfylla kvoten, men kvoten beräknas på hela den utpekade sektorn

Byggnader

- 3 % av totalarean renoveras varje år
 - byggnader som ägs av offentliga aktörer
 - NNE (eller ZEB)
 - alternativ metod kan användas
- Förhandla med hyresvärd
 - befintliga hyresavtal
 - sträva mot bättre energiprestanda

Upphandling

- Energikrav ska ställas för alla avtal och inköp av varor och tjänster
- Över tröskelvärdet
- Nya och förnyelse av hyresavtal samt köp av byggnader

RU artikel 5,6 slutsatser och förslag

Art 2(12) Offentliga organ

- Energimyndigheten föreslår att:
 - regeringen ålägger statliga myndigheter, kommuner och regioner att själva kartlägga vilka juridiska enheter som de finansierar och administrerar som omfattas av definitionen.
 - en vägledning tas fram för att främja en enhetlig bedömning.
- Vi belyser även risken med att rikta kraven mot aktörer som strikt omfattas av definitionen snarare än verksamhetsområden.

Art 5 – Slutsatser och förslag

Art 5 Omfattning offentliga aktörer

Energimyndigheten föreslår:

- att som indikativt grundscenario använda befintlig statistik.
- att utnyttja möjligheten att utesluta kollektivtrafiken och försvarsmakten.
- en vidareutredning av de två vägar framåt som identifierats för årlig uppföljning av offentliga organs energianvändning (fr.o.m. 2027)

Art 6 – Slutsatser och förslag

Art 6 Offentligt ägda byggnader


Energimyndigheten föreslår:

Utgångspunkt: använda info från de energideklarationer som görs varje år

- Indikationer finns att det inte årligen kommer innebära ett statistiskt representativt urval och innebär att effekter laggar i rapportering.

Vid behov komplettering: förenklade uppdateringar av energiprestanda

- Kopplingar till översyn av energideklarationsregistret vid genomförande av EPBD.



NATURVÅRDSVERKET'S INSAMLING AV MYNDIGHETERS ENERGIANVÄNDNING, NYCKELTAL OCH UTMANINGAR SOM SETTS VID INSAMLING

Jannica Häggbom,
Naturvårdsverket

2024-11-18



NÅGRA STATLIGA MYNDIGHETERS OCH FASTIGHETSÄGARES ERFARENHET AV ENERGIUPPFÖLJNING

Lennart Lindkvist,
Energimyndigheten

2024-11-18



NÅGRA STATLIGA MYNDIGHETERS OCH FASTIGHETSÄGARES ERFARENHET AV ENERGIUPPFÖLJNING

Peter Lindström (Vasakronan)

2024-11-18



NÅGRA STATLIGA MYNDIGHETERS OCH FASTIGHETSÄGARES ERFARENHET AV ENERGIUPPFÖLJNING

Lisa Engqvist,
Akademiska Hus

2024-11-18



NÅGRA STATLIGA MYNDIGHETERS OCH FASTIGHETSÄGARES ERFARENHET AV ENERGIUPPFÖLJNING

Lisa Redin,
Umeå Universitet

2024-11-18



DAGENS WORKSHOP

Syfte:

- Erfarenhetsutbyte
- Tydliggöra utmaningar och behov av förbättringar i energiuppföljningen



INTRODUKTION TILL GRUPPDISKUSSION

Följande upplägg:

- Diskussion i mindre grupper
- Utse en som antecknar
- Skicka anteckningar via E-post efteråt (adressen kommer senare)

Ha gärna kameran igång under gruppdiskussionerna.



GRUPPDISKUSSION

- 1) Hur görs energiuppföljning idag? Vilka utmaningar finns kopplat till detta?
 - Hur går det till när ni tar fram underlag till energiuppföljningen?
 - Om det sitter fler hyresgäster i samma byggnad, har ni då individuell mätning eller baseras det på schablonvärden (ex. utifrån hyrd yta)?
 - Vem ansvarar vid varmhyra respektive kallhyra?
 - Hur ser ansvarsfördelningen ut internt? Vem följer upp och hur ofta följs det upp?
- 2) Hur används uppföljningen idag? Vilken nytta har ni av er uppföljning?
- 3) Hur borde energiuppföljningen gå till för att stödja det strategiska energiarbetet och nå högre energieffektivitet enligt Energieffektiviseringsdirektivet?



SKICKA ANTECKNINGAR

Maila till:

victoria.edenhofer@chalmersindustrieteknik.se



MENTI-FRÅGOR





Besök oss på
www.energimyndigheten.se

