



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

YTTRANDE  
2021-06-10

Ärendenummer:  
NV-02988-21

Infrastrukturdepartementet  
i.remissvar@regeringskansliet.se

## Yttrande över promemorian Genomförande av ändringar i energieffektiviseringsdirektivet om värme, kyla och tappvarmvatten för hushållsbruk (I2019/00931)

### Sammanfattning

Naturvårdsverket tillstyrker förslagen till ändringar i fjärrvärmelagen och förslaget till fjärrkylelag men föreslår ett förtydligande i fjärrkylelagen.

Gällande förslaget om krav på fjärrvärme- och fjärrkyleföretag att lämna information om deras energiprestanda och andel förnybar energi anser Naturvårdsverket att begreppet energiprestanda behöver definieras i föreskrifter om skyldigheten att lämna information om energiprestanda och andelen förnybar energi, för att spegla förhållanden som är viktiga för att nå miljömålen och ett hållbart energisystem.

Naturvårdsverket tillstyrker förslaget till ny lag om energimätning i byggnader med undantag för delar av ändringarna i reglerna om individuell mätning av den energi som används för att påverka inomhusklimatet och tappvarmvatten vid nybyggen och större renoveringar.

### Naturvårdsverkets ställningstagande och skäl

#### 1.1 Förslag till fjärrkylelag

Naturvårdsverket menar att förslaget till fjärrkylelag är otydligt i 5 och 6 § första stycket och bör ha en annan lydelse därför att det är fjärrkyla som levereras, vilket innebär att värmeenergi förs bort.

#### *Promemorians förslag*

Ett fjärrkyleföretag är skyldigt att mäta mängden levererad *värmeenergi* och dess fördelning över tid.

#### *Naturvårdsverkets förslag*

#### 5 § första stycket

Ett fjärrkyleföretag är skyldigt att mäta mängden levererad *fjärrkyla* och dess fördelning över tid.

## 6 § första stycket

Ett fjärrkyleföretags debitering av en fjärrkylekund ska avse den mängd värmeenergi som faktiskt har levererats till kunden.	Ett fjärrkyleföretags debitering av en fjärrkylekund ska avse den mängd fjärrkyla som faktiskt har levererats till kunden.
--	--

**8. Ändringar i fjärrvärmelagen**

Naturvårdsverket tillstyrker förslagen i kapitel 8 eftersom de kan öka fjärrvärmekundernas och allmänhetens möjligheter att få information om bland annat energiprestanda och andelen förnybar energi i fjärrvärmeföretagens system och därmed möjligheterna att anpassa sin energianvändning och välja energilösningar med låg miljöpåverkan.

**9. En ny fjärrkylelag**

Naturvårdsverket tillstyrker förslagen i kapitel 9 förutom det som tas upp om avsnitt 1.1 ovan. Förslagen kan öka fjärrkylekundernas och allmänhetens möjligheter att få information om bland annat energiprestanda och andelen förnybar energi i företagens fjärrkylesystem och därmed möjligheterna att anpassa sin energianvändning och välja energilösningar med låg miljöpåverkan.

**8.2.1, 9.4 Information om energiprestanda och andelen förnybar energi i fjärrvärme- och fjärrkylesystem**

Naturvårdsverket noterar att begreppet energiprestanda inte definieras i regelverket. Energiprestanda bör spegla förhållanden som är viktiga för att nå miljömålen och ett hållbart energisystem såsom exempelvis resurseffektivitet, vilket kan vara bra att föreskriva närmare i föreskriftsform. Naturvårdsverket tog upp detta i sitt yttrande över Energimarknadsinspektionens rapport med förslag för genomförande av EU-lagstiftning på elmarknadsområdet samt för genomförande av vissa delar av det omarbetade förnybartdirektivet (I2020/00602/E, NV-02565-20, 2020-06-04).

**10. En ny lag om energimätning i byggnader**

Naturvårdsverket tillstyrker förslagen i kapitel 10 med undantag för delar av förslagen i 10.2.2 som avstyrks. Naturvårdsverket tolkar förslaget i 10.2.2 som att krav på individuell mätning av den energi som används för att påverka inomhusklimatet vid nybyggnad och större renoveringar inte ska gälla, även om det är tekniskt genomförbart och proportionellt i förhållande till möjliga energibesparingar. Naturvårdsverket tolkar förslaget i 10.2.2 som att det inte heller skulle ställas några krav på individuell mätning av tappvarmvatten vid större renoveringar. Naturvårdsverket menar att de villkorade kraven, utifrån teknisk genomförbarhet och proportionalitet som gäller för befintliga byggnader även bör gälla vid nybyggen och större renoveringar. Individuell mätning kan i vissa fall vara en viktig faktor för att säkerställa en kostnadseffektiv resursanvändning utan onödig miljöpåverkan.

---

Beslut om detta yttrande har fattats av generaldirektören Björn Risinger efter föredragning av avdelningschefen Maria Ohlman.

Vid den slutliga handläggningen av ärendet har i övrigt deltagit handläggarna Dag Henning, Nora Smedby och Olena Kashyna.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter*

För Naturvårdsverket

Björn Risinger

Maria Ohlman

Kopia till:

[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)

[sandra.lennander@regeringskansliet.se](mailto:sandra.lennander@regeringskansliet.se)