

## Remissvaret berör kommissionens förslag till revidering av Direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda, EPBD

Svenska Kyl och värmepumpföreningen är positiv till revideringsförslaget. Det är ett viktigt steg för att säkerställa att medlemsstaterna använder samma metod för bestämning av byggnaders energiprestanda. Förslaget förtydligar att en byggnads energiprestanda bestäms av den sammanvägda effektiviteten av byggnadens formgivning, klimat-skalets isoleringsförmåga och effektiviteten på de tekniska installationerna med hänsyn tagen till de enskilda energibärarnas primärenergifaktorer (PEF). Den tydliga definitionen hur PEF ska beräknas undanröjer möjligheten att ansätta godtyckliga primärenergifaktorer.

Nedan återges kommentarer och förslag till förändringar av enskilda avsnitt i Kommissionens förslag.

### Recital 14

*".....and no financial incentives should be given for the installation of fossil fuel boilers under the next Multiannual Financial Framework as of 2027,.."*

Kommentar: Utfasning av fossilbaserade värmesystem är högprioriterat och föreslås att vara förbjudet från 2027 i offentliga lokaler och från och med 2030 för övriga byggnader. Det är då inte rimligt att tillåta bidrag för denna typ av lösning till och med 2026.

- Förslag: Ändra texten till följande *".. and no financial incentives is allowed for the installation of fossil fuel boilers under the next Multiannual Financial Framework as of the date of entry into force of this Directive,.."*

### Article 2

10. *"non-renewable primary energy factor means non-renewable primary energy for a given energy carrier, including the delivered energy and the calculated energy overheads of delivery to the points of use, divided by the delivered energy;"*

11. *"renewable primary energy factor means renewable primary energy from an on-site, nearby or distant energy source that is delivered via a given energy carrier, including the delivered energy and the calculated energy overheads of delivery to the points of use, divided by the delivered energy;"*

Kommentar: Dessa definitioner utgör ett viktigt förtydligande att beräkningen av primärenergifaktorer måste innefatta energiinnehållet i energibäraren samt energiförluster vid eventuell energiomvandling och distribution till platsen för slutanvändning. Detta förhållningssätt befäster att alla energibärare oavsett ursprung ska betraktas som en energiresurs och användas sparsamt och effektivt.

### Article 16

6. The recommendations shall include an assessment of whether the heating or airconditioning system can be adapted to operate at more efficient temperature settings, such as low temperature emitters for water based heating systems, including the required design of thermal power output and temperature/flow requirements.

*Kommentar: Ovanstående har stor påverkan på byggnadens energiprestanda och det är positivt att explicit nämna att detta ska ingå i utredningen för EPC rekommendationerna.*

## Article 22

1. Member States shall ensure that the energy performance certification of buildings, the establishment of renovation passports, the smart readiness assessment, the inspection of heating systems and air-conditioning systems are carried out in an independent manner by qualified or certified experts, whether operating in a self-employed capacity or employed by public bodies or private enterprises.

Experts shall be certified in accordance with Article 26 of Directive (EU) .../... [recast EED] taking into account their competence.

## Article 23

### Certification of building professionals

1. Member States shall ensure the appropriate level of competence for building professionals carrying out integrated renovation works in line with Article 26 [recast EED].

2. Where appropriate and feasible, Member States shall ensure that certification or equivalent qualification schemes are available for providers of integrated renovation works where this is not covered by Article 18(3) of Directive (EU) 2018/2001 [amended RED] or Article 26 of Directive (EU) .../....[recast EED].

*Kommentar: Positivt att kompetensnivån på de personer som ska utföra arbetet i de två ovanstående punkterna säkerställs.*

## Annex 1

### Punkt 1, sista stycket

Member States shall take the necessary measures to ensure that, where buildings are supplied by district heating or cooling systems, the ~~benefits~~ attributes of such supply are recognised and accounted for in the calculation methodology through individually certified or recognised primary energy factors.

*Kommentar: Vi föreslår att ordalydelsen i ovanstående stycke ändras. Då vi anser att det inte är givet att egenskaperna i ett fjärrvärme- eller fjärrkylsystem alltid är positiva utan att det måste bestämmas från fall till fall. Föreslagen ändring är att benefits ändras till attributes.*

Punkt 5. The positive influence of the following aspects shall be taken into account:

(a) local solar exposure conditions, active solar systems and other heating and electricity systems based on energy from renewable sources;

~~(b) electricity produced by cogeneration;~~

(c) district or block heating and cooling systems;

(d) natural lighting.

*Kommentar: Vi har svårt att se att el från kraftvärme alltid är positivt för byggnaders emissioner i förhållande till andra förnybara energikällor och föreslår att den punkten stryks. Kraftvärmens bidrar*

*till både värme- och elproduktion vilket är positivt men det bör återspeglas i emissionerna i dessa kraftslag.*

Stockholm den 9 februari 2022

Vänliga Hälsningar



Anders Mårtensson  
VD, Svenska Kyl & Värmepumpföreningen  
08-512 549 63  
anders.martensson@skvp.se