

Raziyeh Khodayari, 08-677 27 13
raziyeh.khodayari@energiforetagen.se

m.registrator@regeringskansliet.se
johanna.janson@regeringskansliet.se

diarienummer M2018/00176/KI

Boverkets rapport Regelefterlevnad vid byte av fastbränsleanordning (Rapport 2017:32)

Energiföretagen Sverige ger röst åt omkring 400 företag som producerar, distribuerar, säljer och lagrar energi. Energibranschen investerar omkring 30–35 miljarder kronor årligen. Med rätt förutsättningar kan vi fortsätta trygga energileveranserna till hushåll, företag och samhälle – varje sekund, året om – samtidigt som vi driver på den förändring som möjliggör framtidens energisystem. Vårt mål är att; utifrån kunskap, en helhetssyn på energisystemet och i samverkan med vår omgivning, utveckla energibranschen – till nytta för alla. Energiföretagen Sverige tackar för möjligheten att få lämna synpunkter.

Sammanfattning

Energiföretagen Sverige stödjer åtgärdsförslaget att anmälningsplikten i plan- och byggförordningen (2011:338), PBF, utökas så att samtliga byten av fastbränsleanordningar ska anmälas till kommunen.

Under de senaste decennierna har fjärrvärmens bidragit till att Sverige fått mycket bättre luft i städerna. Vi befärrar att denna trend motverkas av att antalet rumsvärmare kraftigt ökat under de senaste åren. Vi vet att nya rumsvärmare släpper ut betydligt mindre hälsoskadliga ämnen än de tillverkade före år 2007 men deras utsläpp av luftföroreningar per nyttiggjord energienhet är fortfarande större än för fjärrvärme. Energiföretagen Sverige tycker att det krävs informationsinsatser för att avbryta denna hälsoskadliga trend och för att belysa nyttan av fjärrvärme, i synnerhet i större städer och tätbefolkade områden. De äldre anordningarna ska tas hand om inom ramen för det ordinarie avfallshanteringssystemet.

Detaljerade synpunkter

Antalet rumsvärmare i småhus har ökat kraftigt de senaste åren, från 494 000 till 648 000 stycken under perioden 2009 - 2013 (Energimyndigheten, 2015a, tabell 2.7). Som Boverket påpekar är fortfarande en hel del gamla pannor i omlopp vilka ofta har betydligt högre utsläpp än de utsläppskrav som Ekodesigndirektivet anger. 55% av dagens installerade fastbränslepannor och 25% av rumsvärmare med fastbränsle uppfyller inte Ekodesignkraven.

I framtiden kommer Ekodesign att reglera villkoren för att sälja fastbränslepannor och rumsvärmare. Ekodesigngenomförandeförordningarna för dessa

produktgrupper har trätt i kraft och kraven i dem ska gälla från år 2020 respektive 2022 (vilket kan jämföras med kraven för nya medelstora förbränningsanläggningar som träder i kraft redan år 2018).

Sammantaget är utsläppen från hushållens egna fastbränslepannor och rumsvärmare betydligt högre än utsläppen från fjärrvärme vilket beror på flera faktorer, bland annat tillgång till mer avancerad miljöreningsteknik samt fjärrvärmes möjlighet att ta hand om industriell restvärme och spillvärme från datahallar, köpcentrum, avloppsreningsverk, rökgaser (genom rökgaskondensering) etcetera. Dessa energiflöden är helt utsläppsfria vilket leder till att utsläppen från fjärrvärmeproduktion minskar per nyttiggjord energienhet samtidigt som man använder en resurs som annars skulle ha gått till spillo. Utsläppen från energiåtervinning av avfall är också avsevärt lägre än hushållens fastbränslepannor tack vare myndigheternas skarpa utsläppskrav i kombination med användningen av bästa möjliga miljöreningsteknik.

Energiföretagen Sverige anser att det finns behov av informationsinsatser för att minska användningen av fastbränslepannor och rumsvärmare i tätbefolkade områden. Boverket bör uppmuntra att fastbränslepannor och rumsvärmare i dessa områden i första hand ersätts med fjärrvärme, i andra hand med högeffektiva elbaserade uppvärmningssystem.

Vi vill också påminna om att fjärrvärmes sammanlagda nyttor sällan är synliggjorda i olika remissförslag och regelverk. Bland annat vill vi hänvisa till Boverkets förslag till ändrade BBR-regler som försämrar fjärrvärmes möjligheter på grund av en hög men obefogad primärenergifaktor för fjärrvärme. Energiföretagen Sverige efterfrågar en helhetssyn kring fjärrvärmes klimat-, miljö- och hälsonytta liksom dess resurseffektivitet i Boverkets olika förslag.

Stockholm som ovan



Pernilla Winnhed

Vd, Energiföretagen Sverige