

# Hårdare koll så att alla följer ekodesignkraven

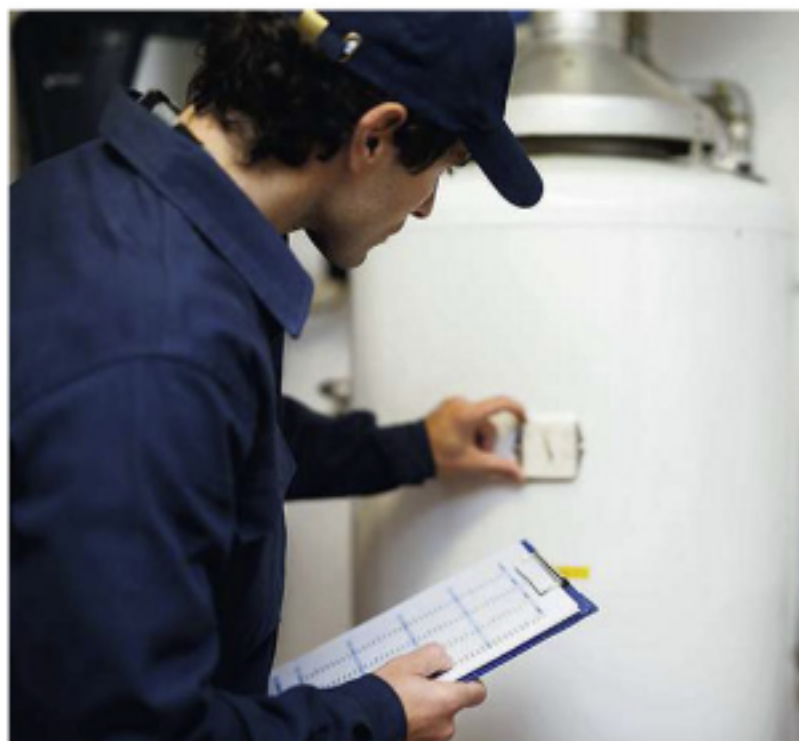
Under fyra års tid kommer energieffektiviteten och energimärkningen att kontrolleras extra nog för bland annat ventilationsdetaljer och varmvattenberedare.

**EKODESIGN.** Energimyndigheten genomför kontrollen på uppdrag av EU:s marknadskontrollprojekt – Eepliant. Syftet är att undersöka om producenterna lever upp till kraven inom ekodesigndirektivet och energimärkningsförordningen.

Under de närmaste fyra åren ska Energimyndigheten och motsvarande kontrollmyndigheter inom EU kontrollera särskilt fyra produktgrupper: Luftkonditionering, varmvattenberedare och ackumulatortankar, ventilationsenheter samt rumsvärmare (exempelvis kaminer och elradiatorer).

**Kontrollen går till** så att Energimyndigheten kan kräva att få dokumentation från tillverkaren. Dokumentationen ska visa att produkterna uppfyller ekodesignkraven och att det råder överensstämmelse mellan energianvändningen och den uppgivna energimärkningen.

Myndigheten kommer också att göra egna provningar av produkter, där det bedöms att finnas en hög risk att uppgifterna inte stämmer.



Under de närmaste fyra åren ska Energimyndigheten kontrollera bland annat varmvattenberedare, luftkonditionering och ventilationsenheter.

– Jag kan inte svara för andra branscher, men jag utgår från att våra medlemmar är positivt inställda till att det görs sådana här kontroller. Det handlar om fair play och konkurrens, säger vd Britta Permats, Svensk Ventilation.

– Svensk Ventilation och Eurovent, som är den europeiska branschorganisationen, är positiva till tillsynen. Enligt den information som vi har fått är det dock väldigt få produkter som ska kontrolleras. Vi kommer i alla fall att informera alla våra berörda medlemmar att ta fram och ha all

dokumentation samlad för att underlätta tillsynen.

**Marknadskontrollen** är den tredje i sitt slag som EU genomför. I den första kontrollerades ledbelysning samt värmepumpar och pannor. Av 141 testade LED-lampor klarade sig bara 14 procent utan anmärkning. Däremot uppfyllde alla provade modeller av pannor och värmepumpar ekodesignkraven.

Resultatet av den andra marknadskontrollen redovisas i början av 2020.

Maria Åslund



Swegon, vinnare av Stora Inneklimatpriset 2018.

## Vem vinner Stora Inneklimatpriset?

**Vilket företag/organisation tar hem den nittonde upplagan av Stora Inneklimatpriset vid den pampiga prisutdelningen under Nordbygg i april 2020?**

**FÖRSLAG.** Stora Inneklimatpriset instiftades 2001 av Slussen Building Services, Svensk Ventilation, Energi- och Miljötekniska Föreningen och Svenska Kyltekniska Föreningen. Priset tilldelas företag eller organisation inom inneklimat, energi och vvs, som utvecklat en betydelsefull produkt, tjänst eller metodik med goda möjligheter att komma till praktisk nytta.

Produkten/tjänsten/metodiken ska vara innovativ, bidra till bra inomhusklimat och långsiktigt begränsad resursanvändning. Stora Inneklimatpriset syftar till att öka intresset för inneklimatteknik, stärka dess ställning och uppmärksamma teknik som främjar ett sunt inomhusklimat i energieffektiva byggnader.

Förslag ska vara Slussen.biz tillhanda senast 6 mars 2020.

## I KORTHET

### Relining fungerar om det görs rätt

**RELINING.** Det finns inga bevis för att plastmaterial för relining av avloppsrör inte kommer att fungera som förväntat under deras livslängd när de installeras på ett korrekt sätt.

Det konstateras i doktorsavhandlingen "Evaluation of Innovative Rehabilitation Technologies Utilising Polymer Composites for Aging Sewer Systems" av Parastou Kharazmi vid KTH.

En annan slutsats i avhandlingen är att en jämförande LCA-bedömning visade att rörrenovering med strumpmetoden och beläggningsmetoderna har vissa fördelar jämfört med rörbyte ur ett miljöperspektiv.

När tidigare rörrenovering utvärderades avslöjades en skillnad mellan teori och praktik när det gäller kvalitetskontroll och dokumentation.

### "Vi löser effektbristen i Sverige"

**UTBYGGT.** "Vi kraftvärmeproducenter kan bidra till att lösa effektbristen i landet. En utbyggd lokal fjärr- och kraftvärme skulle avsevärt förbättra landets försörjning av både el och värme, med förnybara bränslen. En sådan satsning skulle dessutom göra Sverige mindre sårbart."

Det skriver tolv kraftvärmeproducenter i ett gemensamt debattinlägg.

Hela branscher ställer i dag om från fossila till förnybara bränslen som svar på klimatfrågan. En utveckling som är både bra och nödvändig, men som bär ett dilemma då mängden el från vind och sol just är väderberoende – och därför ojämn.

Utbyggnad av förnybar kraftvärme löser detta dilemma då den tillför eleffekt när det behövs.