

Energimyndigheten är en statlig myndighet som arbetar för att införa ett tryggt, miljövänligt och effektivt energisystem i Sverige. Målen gäller också för internationella engagemang, exempelvis inom EU.

Myndigheten har tillsyn över nät-företagen och ansvarar för landets energiberedskap. Energimyndigheten stöder forsknings- och utvecklingsprogram på energiområdet i samarbete med universitet, högskolor och näringsliv.

Testlab

– påverkar producenterna

Testlab utför objektiva provningar av energikrävande hushållsutrustning.



”Testlab vill vara med och påverka så att produkterna kan användas på ett energieffektivt sätt.”



Utför objektiva provningar

Energimyndighetens Testlab utför objektiva provningar av energikrävande hushållsutrustning och system för uppvärmning. Det sker enligt nationellt och internationellt erkända metoder.

Att en tvättmaskin ska skölja bra eller att en ugn ska gå att baka i låter kanske självklart, men de ska även vara energisnåla, inte bullra och vara enkla att använda. Testlab utför tester och provningar för att kontrollera detta.

Vårt arbete främjar utvecklingen

Provningsresultaten leder ofta till att företagen förbättrar sina produkter och på så sätt påverkar Testlab produktutvecklingen. I bästa fall låter tillverkarna/importörerna testa nya produkter innan de når ut på marknaden. Resultaten utgör också en viktig kunskapskälla för Energimyndighetens information till hushåll och företag.

Samarbete ger bredd

Testlab samarbetar vid behov med andra provningsinstitut. Det gäller exempelvis utrustning för uppvärmning av småhus och tester av bland annat värmepumpar, pelletspannor och fönster.

Testlab är dessutom aktivt inom det svenska och internationella standardiseringsarbetet.

Kontrollerar energimärkningen

Energimyndigheten har tillsyn över energimärkningen för bland annat vitvaror och luftkonditionering. Tillsynen sker genom kontroller i butikerna och genom stickprov för att se till att tillverkarens uppgift stämmer.

Energimärkningen är obligatorisk och gemensam för EU-länderna. Hur energieffektiv en produkt är visas genom skalan A-G, där A är bäst. För kyl och frys finns även A+ och A++, där A++ är mest energieffektiv.