

# NYA DIREKTIV

## för kommersiella kylar inom kort

*Ekodesigndirektivet och energimärkningsdirektivet är viktiga verktyg i EU:s arbete för att uppnå 20 procents minskad energianvändning till år 2020. Ekodesign kommer att leda till effektivare produkter och att de mindre effektiva produkterna kommer försvinna – så det gäller att producenterna är beredda på de nya kraven, som kommer att träda i kraft inom ett till två år.*

TEXT: LOUISE QUISTGAARD, SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNINGSSINSTITUT



■ Anna Carlén, handläggare på Energimyndigheten, arbetar med direktiven om ekodesign och energimärkning. Direktiven är två ramdirektiv där EU har beslutat att man ska ställa krav på minimiprestanda och energimärkning för försäljning inom EU. Ekodesignkravet innebär att produkten framöver måste ha viss energieffektivitet och resurseffektivitet för att få säljas inom EU. Energimärkningen däremot är en standardiserad märkning som gör det tydligt för konsumenten hur energieffektiv produkten är, vilket ger en möjlighet till att göra aktiva val av energianvändning. Syftet är att minska miljöbelastningen och effektivisera energieffektiviteten inom EU.

Kommissionen genomför en förstudie gällande kommersiella kylar just nu, där marknaden undersöks och kunskap utvecklas om produkterna som berörs. I nästa steg, som kommer ske i början på 2014, kommer Energimyndigheten att titta på hur Kommissionen föreslår att beräkning av energieffektivitet för kommersiella kylar och förslag på vilka kravnivåer som ska finnas. Anna Carlén förtydligar vikten av input från branschen:

– Den här processen är väldigt öppen, såväl branschorganisationer, industri och miljöorganisationer har möjlighet att vara med i diskussionerna om lagkraven. Vi på Energimyndigheten kallar till möten som underlag till den svenska positionen. Vi undersöker vad som händer i Sverige, och vilka konsekvenser kraven kan få. Det är viktigt för oss att förstå hur marknaden och användningen ser ut då tanken med ekodesign är att kunna kapa bort de sämsta alternativen och behålla de bästa – men det får samtidigt inte leda till negativa konsekvenser för användaren.

### Tvingande lagstiftning

Kraven som kommer sättas kommer att fokusera på minimiprestanda inom effektivitet; dels inom professionella kök men också för kyldiskar, dryckeskylar, glassboxar och snabbnedkylningsskåp. Även komponenter i indirekta och direkta system, så kallade condensating units, kommer att ingå. Minimiprestandan för effektivitet kommer gälla för vad som får säljas på den europeiska marknaden. Anna Carlén påpekar att det är viktigt att svenska företag engagerar sig inom ekodesign och energimärkning, då direktiven kommer att påverka företagets marknad väldigt mycket.

– Ekodesign är en tvingande lagstiftning – när kraven väl är satta så går det inte att göra något åt dem. Det är absolut en affärsmöjlighet för de som har energieffektiva produkter, och samtidigt är det också tvingande för företag att



#### BELIVS ENERGIMYNDIGHETENS BESTÄLLARGRUPP LIVSMEDELSLOKALER

Nätverket Belivs uppgift är att skynda på utvecklingen mot energieffektivare livsmedelslokaler genom att driva utvecklingsprojekt.

Projekten handlar om att visa att och hur energieffektiv teknik och system fungerar i verkligheten tillsammans med medlemmarna. En lika viktig uppgift är att föra ut erfarenheter från projekten till resten av branscher som är kopplade till livsmedelslokaler.

Belivs mål är att få ut energieffektiva system och produkter snabbare på marknaden. Parallellt med en ökad energieffektivitet skall utvecklingsprojekten också förbättra eller bibehålla verksamheten, matvarans kvalitet och inomhusmiljön i lokalerna samt vara ekonomiskt lönsamma.

[www.belivs.se](http://www.belivs.se)

produktutveckla om kraven inte kan uppfyllas med befintliga produkter. Det gäller att hänga med i utvecklingen så att man inte blir överraskad den dagen kraven börjar gälla och först då börja ändra sina produkter! Jag tror lagstiftningen kommer att gå fort. Direktivet om professionell kyla kommer att röstas om efter jul enligt Kommissionen, och då kommer kommersiell kyla att tas upp strax därefter. Det kan gå så fort som på några månader, och lagarna kan därefter träda i kraft inom ett till två år.

#### **Nya områden att undersöka för Belivs**

Som styrelsemedlem i Energimyndighetens beställargrupp Belivs ser Anna Carlén att det finns väldigt mycket att göra ute i de svenska livsmedelsbutikerna inom energieffektivisering. Främst tror hon det beror på att handlarna har som största fokus att sälja varor, och att möblerna som tillhandahåller kylan då blir sekundära. Hon tror dock att både intresset och medvetenheten om energieffektivisering kommer att öka i samband med att kunskapen omkostnader för ineffektiv elanvändning ökar – potentialen för att minska sina kostnader kommer helt enkelt att bli tydligare till exempel genom Belivs insatser.

– Jag ser att ekodesignkraven kommer att leda till effektivare produkter, och de mindre effektiva produkterna kommer att försvinna. Det här leder till utveckling och spridning av effektiva produkter med lägre driftskostnader, men samtidigt så kommer dessa byten av produkter att kunna innebära behov av justeringar i butikernas kylsystem. Det kommer vi i Belivs att kunna titta mer på – hur kan livsmedelsaffärer göra det här bytet när gamla kylmöbler ska ersättas med nya och effektivare? †