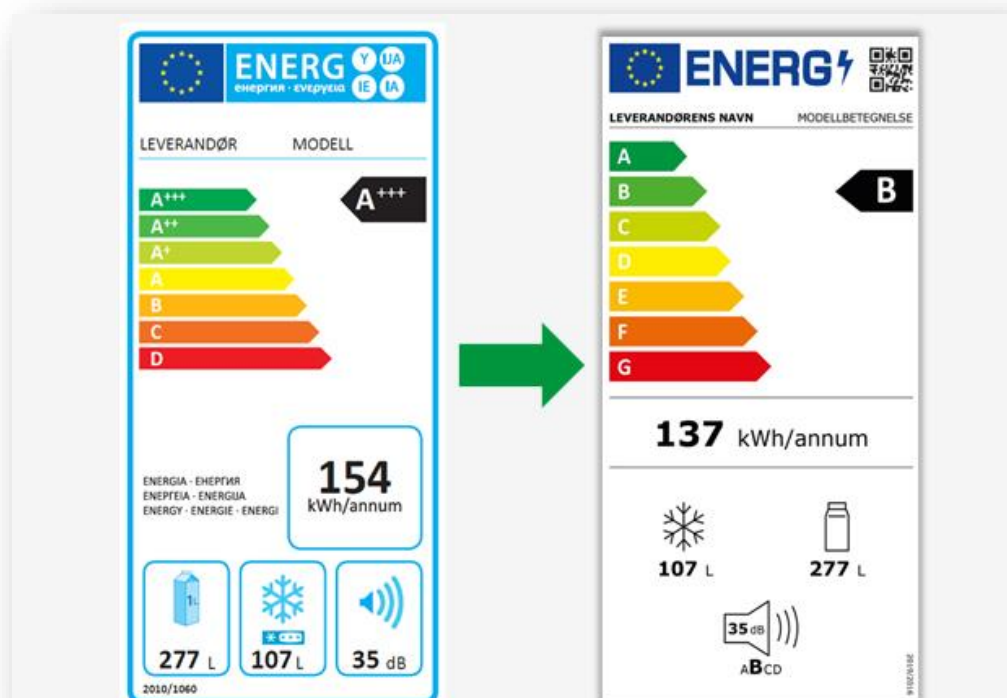


## NK 59 – Funksjonsprøving av elektriske apparater for hjemmebruk

NK 59 er komiteen for funksjon, ytelse - «performance» - relatert til husholdningsprodukter, «hvitevarer» og lignende elektriske apparater.



(Bilde: NVE) Gammel og ny energimerke-etikett, ny etikett innført mars 2021.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [NEK NK 59](#)

### Utviklingstrekk

Innen IEC og Cenelec arbeidsområde TC59 er det fortsatt økende interesse og arbeid for å bedre produktene med tanke på energioptimalisering (Eco-design). De siste årene har det også i tillegg vært en trend mot at man ser mer på ergonomi, støy og reparerbarheten på produktene. Flere produktgrupper får økt press på at de faktisk leverer det de gir seg ut for å levere, hvilket har satt i gang arbeid med flere standarder på ytelse/performance.

## Komiteens arbeid i 2021

Arbeidet har i hovedsak bestått i å følge med på standardene som er i utvikling i IEC og CENELEC. NK59 har ikke hatt noen komitemøter i 2021, men det har vært løpende kontakt med fagsjef NEK og komiteens medlemmer når det gjelder deres interesser inn mot sine produktstandarder og respektive underkomiteer i NK59.

## Nasjonalt

NK 59 følger opp standardene gjennom IEC og Cenelec. Komiteens medlemmer er representert med rådgiver/konsulent, sertifiseringsorgan, bransjeorganisasjon og produsenter.

## Internasjonalt

NK 59 følger med på et omfattende arbeid i IEC og CENELEC. Norge er P-medlem i IEC SC 59C - Electrical heating appliances for household and similar purposes ("el-varmeovner") og SC 59L - Small household appliances. I hovedkomite IEC TC 59 samt øvrige underkomiteer er Norge O-medlem, se tabell nedenfor.

### Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet TC59, 59A, 59C, 59D, 59D, 59F, 59K, 59L, 59M	IEC	CENELEC
<b>Publiserte standarder - totalt</b>	64	138
<b>TC 59</b>	13	
<b>SC 59A «oppvaskmaskiner»</b>	2	
<b>SC 59C «el-varmeovner»</b>	8	
<b>SC 59D «vaskemaskiner/tørketromler o.l.»</b>	8	
<b>SC 59F «overflatebehandling»</b>	7	
<b>SC 59K «kokeapparater»</b>	6	
<b>SC 59L «små husholdningsapparater»</b>	17	
<b>SC 59M «kjøl og frys»</b>	3	
<b>Standarder under arbeid - totalt</b>	24	33
<b>TC 59</b>	4	
<b>SC 59A «oppvaskmaskiner»</b>	1	
<b>SC 59C «varmeovner»</b>	-	
<b>SC 59D «vaskemaskiner/tørketromler o.l.»</b>	4	

<b>SC 59F «overflatebehandling»</b>	8	
<b>SC 59K «kokeapparater»</b>	2	
<b>SC 59L «små husholdningsapparater»</b>	4	
<b>SC 59M «kjøl og frys»</b>	1	
<b>Registrerte verv i komiteen - totalt</b>		
<b>TC 59 – CLC TC 59X</b>	2041	1576
<b>SC 59A «oppvaskmaskiner»</b>	147	
<b>SC 59C «varmeovner»</b>	48	
<b>SC 59D «vaskemaskiner/tørketromler o.l.»</b>	422	
<b>SC 59F «overflatebehandling»</b>	359	
<b>SC 59K «kokeapparater»</b>	81	
<b>SC 59L «små husholdningsapparater»</b>	117	
<b>SC 59M «kjøl og frys»</b>	116	

## Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

<b>EU direktiv/forordning</b>	<b>Norsk forskrift</b>
Ecodesign (2009/125/EU) / 2015/1188	Økodesignforskriften
LVD (2014/35/EU)	FEU (Forskrift om elektrisk utstyr)
EMC (2014/30/EU)	Forskrift om elektromagnetisk kompatibilitet

## Norsk innflytelse

NK 59 deltar med Steinar Sandum og Pål Brattensborg (OSO Hotwater) som ekspert i forskjellige arbeidsgrupper i SC 59C i IEC og 59X i Cenelec.