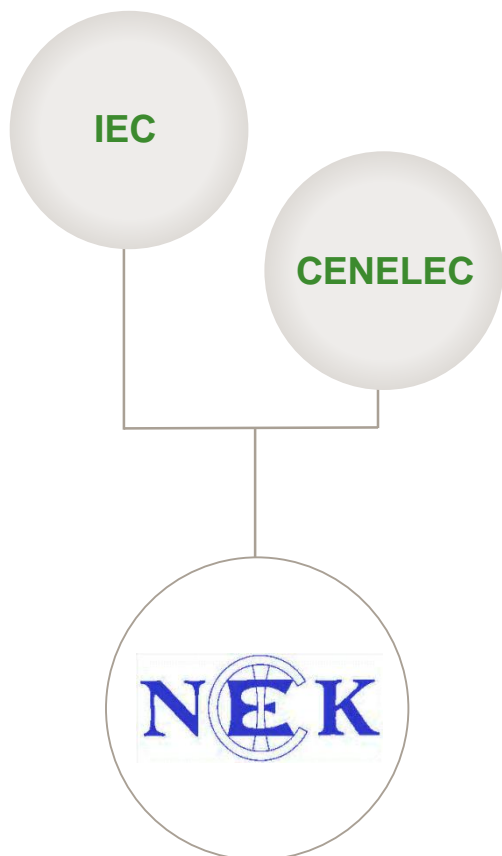


Muligheter for regelverkspåvirkning i EU gjennom standardiseringsarbeidet i CEN/CENELEC

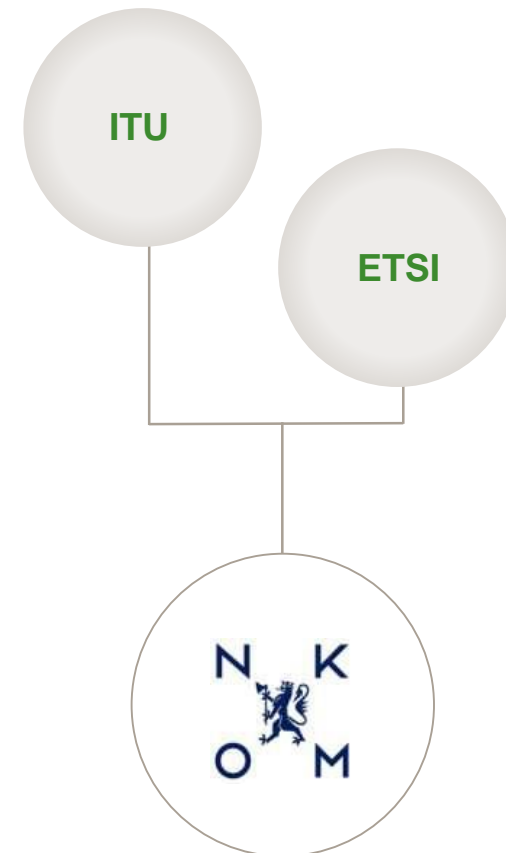
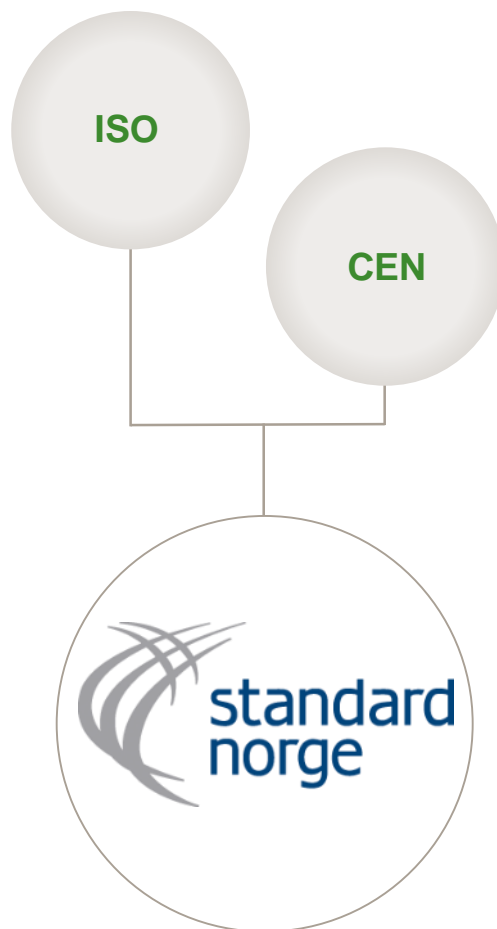
ARBEIDET I CEN MED MÅLEMETODE FOR PARTIKKEL
UTSLIPP FRA OVNER FYRT MED FAST BRENSEL
(VEDOVNER)

Standardiseringsorganisasjoner

NASJONALE OG INTERNASJONALE



Norsk Elektroteknisk Komite



Nasjonal kommunikasjonsmyndighet

Europeiske standarders betydning

- Viktig for utvikling og produksjon av miljøvennlige og sikre produkter
- Ivaretar hensynet til HMS
- Forenkler næringslivets arbeid med å tilpasse sin virksomhet og sine produkter til EØS-regelverket
- Utvikles med støtte fra europeiske myndigheter på regulerte områder



Europeisk regulering



- EUs Ny metode innebærer sektorspesifikke EU-direktiv og forordninger med referanse til standarder
- Harmoniserte standarder støtter lovgivning - Formelt samarbeid EU/EØS og CEN/CENELEC regulert av EU forordning 1025/2012
- Ca. 25 % av alle europeiske standardiseringsprosjekter er knyttet til et EU-direktiv/ -forordning
- Europeiske standarder (EN) spiller en nøkkelrolle for å etablere et felles europeisk marked

Europeisk arbeid – «Ny metode»

NEW APPROACH



Mandat er en standardiseringsanmodning
(Prosess for utarbeidelse av hEN standard)

- 1. Preliminære diskusjoner**
- 2. Kommisjonen utarbeider forslag til mandat**
- 3. Konsultasjon** med medlemsnasjoner (EU/EØS) interessenter og med CEN
- 4. Oversendelse fra kommisjonen til CEN/CENELEC**
- 5. Aksept/ikke aksept av CEN/CENELEC**

➔ Standardiseringsprosess

Partikkelutslipp fra vedovner - Norsk regelverk i dag

Det vises i byggteknisk forskrift-TEK §9-10 til hvordan lovverket skal oppfylles

- PM utslipp skal ikke overstige verdiene gitt i NS 3059 *Lukkede vedfyrte ildsteder - Røykutslipp - Krav*
- Gir grenseverdi for utslipp av PM

- NS 3058-1:1994 *Lukkede vedfyrte ildsteder - Røykutslipp - Del 1: Prøvingsoppsett og fyringsmønster* og
- NS 3058-2:1994 *Lukkede vedfyrte ildsteder - Røykutslipp - Del 2: Bestemmelse av partikulære utslipp*
- **Fastsetter krav til prøvingsoppsett og fyringsmønster for prøving av vedfyrte ildsteder og metode for å bestemme mengden av partikler i røykgassen.**

Eksempel – Byggevaredirektivet og hEN standarder for vedovner

- Byggevaredirektivet - Rådskonklusjon 89/106/EF av 21. desember 1988 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om byggevarer
 - Byggevarefordningen ble fastsatt i 2011. Fastsetter regler for omsetning og tilsyn av CE-merkede byggevarer. CE-merkede byggevarer kan omsettes i hele EØS-området
1. Hensikt å fjerne tekniske handelshindringer for omsetning av ovner + HMS
 2. **Mandat M/129** *Space heating appliances* kom i 1999 og ble revidert i 2012
 3. Arbeidet lagt til CEN-komité CEN/TC 295 *Residential solid fuel burning appliances*
 4. Med basis i mandat M/129 er det utarbeidet en rekke standarder for de vesentlige egenskapene for ovner blant annet testmetode for utslipp av CO og NO_x:

*EN 13240 Ildsteder for romoppvarming i boliger, fyrte med fast brensel –
Krav og prøvingsmetoder*

Det er ikke gitt grenseverdier for utslipp fra ovner i CPR. Den enkelte nasjon fastsetter egne lover for utslipp.

Norge fikk beholde sitt eget regelverk pga spesielle fyringsmønstre. ESA-domstolen.

Revisjon av standarder for ovner

- I 2012 gitt tillegg til M/129 som utløste revisjon av EN 13240
- Standardene for ovner skulle samles i en egen serie av standarder EN 16510-serien
- EN 16510-1 er revidert EN 13240 og omfatter utslipp av partikler, CO, OGC, NO_x
- EN 16510-1 har ikke tilfredsstilt kravene til en hEN standard og vil derfor bli fastsatt som en ikke harmonisert standard i begynnelsen av 2018
- Norge har fått innvilget å beholde NS 3058 og NS 3059 inntil det foreligger en europeisk harmonisert testmetode for utslipp (A-avvik)

Økodesignforordningen (EU2015/1185) for vedovner

- EU forordning om utforming av ovner fyrt med fast brensel fra 2015
- Nytt mandat M/550 med basis i forordningen avvist av CEN
- Nye grenseverdier for utslipp fra ovner for PM, CO, OCG og NO_x trer i kraft 1. januar 2022.

- Det er under utviklet en ny testmetode i et EU prosjekt for måling av utslipp – EN PME-metoden
- Den er planlagt validert i 2018
- EN-PME metoden er planlagt å danne basis for en harmonisert metode for måling av utslipp fra ovner i Europa

Konklusjon

- Erfaring hittil har vist at deltakelse har vært viktig for å beholde norske metoder for måling av utslipp
- Norske metoder har hittil blitt inkludert i de europeiske standardene
- Arbeider nå for at den nye EN-PME metoden for måling av utslipp måler de reelle utslippene dvs norske krav blir tatt hensyn til

Takk for oppmerksomheten

Ønsker du mer informasjon?

Tel: 67 83 86 00
www.standard.no

Title, Name, name@standard.no
Title, Name, name@standard.no