

Från CPD till CPR – EU:s ambitioner och krav

- Anders Sjelvgren Boverket



Foto: Marianne Nilsson/Boverket

CIR 2009-01-27
2009-11-25

Från CPD till CPR

Vad är skillnaden mellan direktiv och förordning?

Direktiv är en lag som kräver att medlemsländerna inför något i sin egen lagstiftning.

En förordning på EU nivå innebär att den är gällande i alla medlemsländer och inte behöver implementeras i varje lands lagstiftning.

Observera att CPR förhandlas nu. Det finns ingen färdig förordning.

Från CPD till CPR

Bakgrund till förändringen.

CPD har varit i gång sedan 1989.

- Anpassning till New legislative framework. En ny horisontell lagstiftning för produkter. (NLF)
- Förbättrat förtroende för CE-märket.
- Förtydliganden
- Förenklingar
- Modernisering framförallt orsakat av miljökrav.
- Förbättra för små och medelstora företag. (SME)

Från CPD till CPR

Är de några stora ändringar för tillverkarna? Nej.

- Det nya förslaget innebär inga stora förändringar för industrin. Stora insatser har gjorts med framtagande av harmoniserade standarder och dessa kan ligga kvar.
- Reglerna för byggnadsverk fortsätter att vara nationellt bestämda. Nationella kontaktpunkter ska underlätta för tillverkarna att ta reda på nationella krav.

CE-märkning mot CPD.

- Ger ingen säkerhetsnivå
- Gemensamma testmetoder
- CE-märkning en garant för egenskaperna
- I CE märkningen kan eurokoder var en del av bestyrkandet.
- Användaren måste kontrollera lämpligheten

CE-märkning mot CPD.

- Egenskaperna som det finns krav på i något medlemsland samlas i mandatet till standardiseringen.
- Deklarationen styrs av den harmoniserade standardens ZA-bilaga
- En produkt kan ha olika deklARATION i olika länder.
- Det är endast de deklarerade egenskaperna som produkten är testad mot.

Från CPD till CPR

Terminologi.

- CPD:s 6 väsentliga krav har ändrats till 7 och heter Basic Work Requirements. (BWR)
- ETAG och CUAP ersätts med EAD. European Assessment Document.
- ETA som förut stod för European Technical Approval betyder nu European Technical Assessment

Från CPD till CPR

En anpassning till nya miljökrav.

- BWR 3 justerad.
- Sustainable use of natural resources - BWR 7

Från CPD till CPR

- **3 Hygiene, health and the environment**
The construction work, must be designed and built in such a way that it will not be a threat to the hygiene or health of the occupants or neighbours, in particular as a result of any of the following:
 - the giving-off of toxic gas,
 - the presence of dangerous particles or gases in the air.
 - the emission of dangerous radiation
 - pollution or poisoning of the water or soil,
 - faulty elimination of waste water, smoke, solid or liquid wastes,
 - the presence of damp in parts of the works or on surfaces within the works.

Från CPD till CPR

BWR 3 Hygiene, Health and The Environment

3. **HYGIENE, HEALTH AND THE ENVIRONMENT**²⁵⁴

The construction works must be designed and built in such a way that they will not be a threat neither to the hygiene nor health of the occupants and neighbours, nor exert a exceedingly high impact²⁵⁵ over their entire life cycle to the environmental quality nor to the climate, during their construction, use and demolition, in particular as a result of any of the following:

- (a) the giving-off of toxic gas;
- (b) the emissions of dangerous substances, volatile organic compounds (VOC), greenhouse gases or dangerous particles into indoor or out door air;
- (c) the emission of dangerous radiation;^{343 344}
- (d) the release of dangerous substances into drinking water, ground water, marine waters or soil;
- (e) faulty discharge of waste water, emission of flue gases or faulty disposal of solid or liquid wastes;
- (f) the presence of dampness in parts of the works or on surfaces within the works.

Från CPD till CPR

BWR 7 Sustainable use of natural resources

7. SUSTAINABLE USE OF NATURAL RESOURCES²⁶²

The construction works must be designed, built and demolished in such a way that the use of natural resources²⁶³ is sustainable and ensure the following:

- (a) recyclability²⁶⁴ of the construction works, their materials and parts after demolition;
- (b) durability of the construction works;²⁶⁵
- (c) use of environmentally compatible raw and secondary materials in the construction works.

266267