



## Allmänna tekniska bestämmelser för tillverkning och leverans av torn/cisterner i glasfiberarmerad plast

### Orientering

Denna standard redovisar minimikraven vid konstruktion, tillverkning, montage, provning, kontroll, märkning och leverans av torn/cisterner i armerad plast, som innehåller vätska eller kondenserade gaser som uppfyller kraven i EU-direktivet PED 2014/68/EU. Standarden ger också hänvisningar till nationella föreskrifter som berör sådana cisterner.

Pressure Equipment Directive (PED) antogs av Europeiska Parlamentet i maj 2014. Arbetsmiljöverket implementerade EU-direktivet i Sverige den 19 juli 2016 i enlighet med föreskriften AFS 2016:1.

Boverket reglerar kraven på beräkning vid konstruktion och tillverkning av alla fasta cisterner som anses vara byggnadsverk eller delar av byggnadsverk, och kraven omfattar därmed plan- och bygglagen (2010:900), PBL. Alla beräknings- och konstruktionskrav för cisterner där trycket över vätskeytan är mindre än eller lika med 0,5 bar ingår i Boverkets konstruktions- och tillverkningsregler.

Specifika krav för cisterner avsedda för brandfarliga vätskor finns i MSBFS 2018:3.

Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2017:5 gäller för sekundära skydd inom vattenskyddsområden.

Alla krav på användning och kontroll finns i AFS 2017:3 och MSBFS 2018:3.

Bygglov krävs inte om kommunen i detaljplanen eller i områdesbestämmelser har beslutat att det inte behövs för cisterner och andra fasta anläggningar. Anläggningsägaren ska ta reda på de lokala förutsättningarna.

---

**Ändringar sedan  
föregående utgåva**

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Tidigare bilaga 2 – ”Tillåtna ytdefekter i GAP-laminat” har tagits bort.
- Standarden har anpassats efter föreskrifter från Arbetsmiljöverket (AFS 2017:3), Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSBFS 2018:3), Boverket (BFS 2019:1, EKS 11) och Naturvårdsverket (NFS 2017:5).  
I december 2017 trädde AFS 2017:3 – *Användning och kontroll av trycksatta anordningar* i kraft. Samtidigt upphävdes Arbetsmiljöverkets föreskrifter, AFS 2002:1 – *Användning av trycksatta anordningar*, AFS 2005:2 – *Tillverkning av vissa behållare, rörledningar och anläggningar* och AFS 2005:3 – *Besiktning av trycksatta anordningar*.  
AFS 2017:3 omfattar det sakinhåll som fanns i de tidigare föreskrifterna AFS 2002:1 och AFS 2005:3 samt delarna om anläggningskontroll och montering av rörledningar i AFS 2005:2. Övriga delar i AFS 2005:2 har förts över till Boverkets föreskrifter.
- Referenser har uppdaterats.
- Standarden har uppdaterats enligt gällande mall för SSG-standarder.