

## Vad är bästa tillgängliga teknik (=BAT)?

Bästa tillgängliga teknik (BAT) = teknik, som minimerar en produktions- eller annan anläggnings konsekvenser för miljön.

Miljöskyddslagen – MiljöskyddsL (527/2014), 5 § punkt 7 definierar BAT på följande sätt: med bästa tillgängliga teknik avses

- a) tekniskt och ekonomiskt genomförbara produktions- och reningsmetoder som är utvecklade till effektivaste och mest avancerade stadium, samt planerings-, bygg-, underhålls-, drifts- och avvecklingsmetoder som gör det möjligt att hindra eller på effektivaste sätt minska den förorening av miljön som verksamheten orsakar och som lämpar sig som grund för miljötillståndsvillkor
- b) en teknik är tekniskt och ekonomiskt genomförbar när den kan tas i allmänt bruk och till skäligen kostnader kan tillämpas inom branschen i fråga

(<https://www.finlex.fi/sv/laki/ajantasa/2014/20140527>)

Bästa tillgängliga teknik kan också vara ett tillvägagångssätt, nödvändigtvis inte en anordning eller maskin, såsom t.ex. underhållsgranskningar, servicepraxis m.m. Således inte alltid investeringar (=utgifter), utan ett helhetsinriktat beaktande av miljösynpunkter.

BAT är ett system på EU-nivå, vilket kan användas som redskap för bedömningen av projekt. Eftersom det inte finns lika noggrant definierat tillvägagångssätt för bästa tillgängliga teknik, bedöms verkställandet av BAT skilt för varje projekt på basis av åtgärderna som sökanden framför med beaktande av såväl verksamhetens ekonomiska förutsättningar som de tekniska lösningarna på marknaden.

European IPPC Bureau har gjort upp BAT-referensdokument för goda tillvägagångssätt inom olika branscher. BAT-referensdokument för olika branscher = Brefs finns på webbplatsen <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>