



IED OCH AKTUELLA BEGREPP

Naturvårdsverket
Oktober 2017




Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2017-10-31 1

Grundläggande begrepp IED

Begrepp	Förklaring
IED	Industrial Emissions Directive, Industriutsläppsdirektivet
IPPC-direktivet	Integrated Pollution Prevention and Control Directive, direktivet för samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar
BAT	Best Available Techniques, bästa tillgängliga teknik (art 3.10 IED)
BREF	BAT Reference Document, BAT-referensdokument i vilka BAT-slutsatserna är ett kapitel
BAT-slutsatsdokument	Kommissionsbeslut med BAT-slutsatser (ingår som ett kapitel i BREF och offentliggörs i EUT)
EUT	Europeiska unionens officiella tidning
IUV	Industriutsläppsverksamhet, se 1 kap. 2 § IUF, omfattas av IED kap. II/bilaga I

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2017-10-31 2



IED:s struktur

- Kap. I + VII – Allmänna bestämmelser
- Kap. II – Bestämmelser om IED-verksamheter
- Kap. III – Stora förbränningsanläggningar
- Kap. IV – Anläggningar som förbränner avfall
- Kap. V – Anläggningar som använder lösningsmedel
- Kap. VI – Anläggningar som producerar titandioxid

Tillämpningsområde

- 50 000 – 55 000 anläggningar inom EU
- Ca 1300 verksamheter i Sverige



Energisektorn	Metallproduktion	Mineralindustri	Kemisk industri
Avfallshantering	Papper och massa	Träskivtillverkning och impregnering	Förbehandling av textilier
Garverier	Slakterier	Livsmedels- och fodertillverkning	Fjäderfä- och svinuppfödning
Ytbehandling	Framställning av kol och grafittelektroder	Avskiljning av koldioxid för geologisk lagring	Avloppsreningsverk

Nyheter i IED



- BAT-slutsatser får en mer framträdande roll
- Förstärkt egenkontroll, rapportering och reglering av tillsyn
- Krav på åtgärder vid nedläggning av verksamhet
- Upprättande av statusrapport och periodiska kontroller

Anläggningsbegreppet - artikel 3.3 IED

En fast teknisk enhet inom vilken en eller flera av de verksamheter som anges i bilaga I eller del 1 i bilaga VII bedrivs, liksom all annan därmed förknippad verksamhet på samma plats som tekniskt sett är knuten till de verksamheter som anges i dessa bilagor och som kan påverka utsläpp och föroreningar.

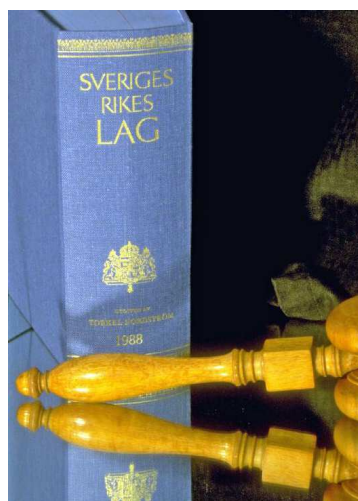


BAT-slutsatser viktigast att särskilja

- BAT-slutsatser med utsläppsvärden (BAT Associated Emission Levels, BAT-AEL:er)
- Andra BAT-slutsatser, d v s BAT-slutsatser utan utsläppsvärden

Olika typer av BAT-slutsatser (under IED)

Begrepp	Förklaring
BAT-AEPL	BAT Associated Environmental Performance Level, det samlade begreppet för BAT-slutsatser med tillhörande miljöprestandanivåer (värden), exempelvis: <ul style="list-style-type: none"> • Utsläppsvärden • Förbrukningsnivåer (konsumtionsvärden) • Andra nivåer (t ex reningseffektivitet)
BAT-AEL	BAT Associated Emission Level, BAT-slutsats med tillhörande utsläppsvärden, ofta angivna som ett intervall
BAT-slutsats med konsumtionsvärden	BAT AEPL med tillhörande förbrukningsnivåer (konsumtionsvärden)
BAT-slutsats utan miljöprestandanivåer	BAT-slutsats utan tillhörande värden, t ex rörande teknisk lösning, kontroll, materialhantering eller miljöledningssystem



Tillämpning av BAT-slutsatser

- Ska följas senast 4 år efter publicering av BAT-slutsatser för huvudsakliga IUV:n
Gäller även ditiills publicerade sidoslutsatser
- BAT-AEL:er
Utsläppsvärden gäller som begränsningsvärden
- BAT-slutsatser utan utsläppsvärden
Kravnivån är kopplad till MB hänsynsregler

Tekniska lösningar i BAT-slutsatser

- De tekniker som anges i BAT-slutsatser är inte föreskrivande, det är alltså inget krav att använda de tekniker som beskrivs
- Beskrivningen av tekniker är inte fullständig
- Andra tekniker kan användas om de ger åtminstone samma miljöprestanda/miljöskyddsnivå
- Befintliga Anläggningar
De som finns då BAT-slutsatserna publiceras
- Nya Anläggningar
De som tillkommer efter det datum som BAT-slutsatserna publicerats

Vägledningsrapporter



Tack!

- <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Industriutslapps-direktivet--IED/>