

IED

direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:334:0017:0119:SL:PDF>

Struktura IED

- Pogl. I: Skupne določbe
- Pogl. II: Določbe za dejavnosti iz priloge I (IPPC)
- Pogl. III: Posebne določbe za kurilne naprave (> 50 MW)
- Pogl. IV: Posebne določbe za naprave za (so)sežiganje odpadkov
- Pogl. V: Posebne določbe za naprave, ki uporabljajo organska topila
- Pogl. VI: Posebne določbe za obrate, ki proizvajajo TiO₂
- Pogl. VII: Odbor, prehodne in končne določbe
- Priloge: IPPC (1,2,3,4), LCP (5), WI (6), VOC (7), TiO₂ (8)

Ključna vprašanja med pogajanji (EP, Svet)

- BAT / BREF / **BAT zaključki** – natančneje opredeljeni in obvezujoči (člen 15)
- LCP, ELV in “fleksibilnost”
- “European Safety Net” (minimalni standardi, določeni s strani Komisije - zavrnjeno)
- Tla/podzemna voda
- Drugo (inšpekcija, obnova dovoljenj, priloga I IPPC...)



BAT

- dodane definicije “BREF”, “BAT zaključki” in “BAT-AEL”
- Seviljski postopek: TWGs, izmenjava informacij o BAT →
→ predlog (BREF + **BAT zaključkov**)
- dodan komitološki postopek: Art.13Forum (IEF) mnenje →
Art75Comm → sprejem BREF (objava v OJ, neprevedeni),
sprejem **BAT zaključkov** (objava odločbe/decision v OJ,
prevedeni v vse jezike EU)
- **BAT zaključki so obvezni** za določitev pogojev v dovoljenju
(ELV iz obstoječih BREF niso obvezne v smislu IED)
- ELV v dovoljenju morajo zagotavljati, da **emisije ne presegajo
BAT-AEL**
- določbe o monitoringu in poročanju (**vsaj 1x letno**) omogočajo
preverjanje skladnosti obratovanja naprave s pogoji v dovoljenju



BAT

- odstopanja od BAT-AEL, člen 15(4) – Agencija lahko **na podlagi ocene** določi blažje ELV od “zaključkov BAT”:
 - če so stroški nesorazmerno višji od koristi **zaradi** lokalnih okoljskih razmer, geografskega položaja ali tehničnih značilnosti naprave
 - okoljske varovalke
 - odstopanje ne sme omogočati znatnega onesnaževanja
 - odstopanje ne sme povzročiti preseganja predpisanih okoljskih standardov
 - ELV v dovoljenju ne smejo presegati vrednosti iz prilog IED!
 - odstopanja morajo biti **utemeljena v posebni prilogi k dovoljenju in dostopna javnosti preko spleta**
- Komisija lahko sprejme kriterije za odstopanja od BAT-AEL

LCP, ŽVEPLOV DIOKSID, mg/m³

zgrajene pred 2003, < 1500 h/leto,	MW	trdna	tekoča	plin(tnp)
	50-100	800	850	35(5)
prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	100-300	800	850	35(5)
	>300	800	400	35(5)

zgrajene pred 2013,	MW	trdna	tekoča	plin(tnp)
	50-100	400	350	35(5)
prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	100-300	250	250	35(5)
	>300	200	200	35(5)

zgrajene po 2013	MW	trdna	tekoča	plin(tnp)
	50-100	400	350	35(5)
	100-300	200	200	35(5)
	>300	150	150	35(5)

LCP, DUŠIKOVI OKSIDI, mg/m³

zgrajene pred 2003, < 1500 h/leto, prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	MW	trdna	tekoča	plin(PT)
	50-100	450	450	150
	100-300	450	450	150
	>300	450	450	150

zgrajene pred 2013, prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	MW	trdna	tekoča	plin(PT)
	50-100	300	450	100(50)
	100-300	200	200	100(50)
	>300	200	150	100(50)

zgrajene po 2013	MW	trdna	tekoča	plin(PT)
	50-100	300	300	100(50)
	100-300	200	150	100(50)
	>300	150	100	100(50)

LCP, PRAH, mg/m³

zgrajene pred 2013, prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	MW	trdna	tekoča	plin
	50-100	30	30	5
	100-300	25	25	5
	>300	20	20	5

zgrajene po 2013	MW	trdna	tekoča	plin
	50-100	20	20	5
	100-300	20	20	5
	>300	10	10	5

LCP, OGLJIKOV MONOKSID, mg/m³

zgrajene pred 2013,	MW	trdna	tekoča	plin
	50-100	-	-	100
prilagoditev do 01/01/2016 ali TNP do 30/06/2020 ali 17 500 ur do 31/12/2023	100-300	-	-	100
	>300	-	-	100

zgrajene po 2013	MW	trdna	tekoča	plin
	50-100	-	-	100
	100-300	-	-	100
	>300	-	-	100

LCP, ODPSTOPANJA

PREHODNI NACIONALNI NAČRT (TNP) ZA NAPRAVE,
ZGRAJENE PRED 2003 (01/01/2016 – 30/06/2020)

- **zgornja meja** za leto **2016** se izračuna na podlagi mejnih vrednosti emisij iz prilog III do VII Direktive 2001/80/ES ali, če je to ustrezno, na podlagi stopenj razžveplanja iz Priloge III Direktive 2001/80/ES. Za plinske turbine se uporabijo mejne vrednosti emisij za dušikove okside, ki so za te naprave določene v delu B Priloge VI Direktive 2001/80/ES.
- **zgornja meja** za leti **2019** in **2020** se izračuna na podlagi ustreznih mejnih vrednosti emisij iz dela 1 Priloge V ali ustreznih stopenj razžveplanja iz dela 5 Priloge V. Pri določitvi zgornjih meja za leti 2017 in 2018 mora biti zagotovljeno linearno zmanjšanje zgornjih meja med leti 2016 in 2019.

LCP, ODPSTOPANJA

OMEJENA ŽIVLJENJSKA DOBA (17 500 ur)

- a) upravljavec se s pisno izjavo, ki jo najkasneje do 1. januarja 2014 predloži pristojnemu organu, zaveže, da bo kurilno napravo uporabljal največ 17 500 obratovalnih ur v obdobju od 1. januarja 2016 do najkasneje 31. decembra 2023;
- b) upravljavec vsako leto pristojnemu organu predloži evidenco števila obratovalnih ur od 1. januarja 2016;
- c) mejne vrednosti emisij za žveplov dioksid, dušikove okside in prah, morajo biti skladne najmanj z direktivo 2001/80/ES in 2008/1/ES;
- d) kurilni napravi ni bila odobrena izjema iz člena 4(4) Direktive 2001/80/ES

TLA, PODZEMNA VODA

- a) če obstoječa ali nova dejavnost lahko onesnaži tla ali podzemno vodo (ocena agencije) se od 6. januarja 2013 zahteva **izhodiščno poročilo** (ničelno stanje lokacije na dan izdaje/obnovitve dovoljenja);
- b) v dovoljenju se določi obveznost **rednega monitoringa**, najmanjši interval 5 let (podtalnica) / 10 let (tla)
- c) pred prenehanjem obratovanja upravljavec predloži **končno poročilo** – če je potrebno, pred tem povrne lokacijo v prvotno stanje;
- d) Komisija pripravi **navodila o vsebini poročil**

INŠPEKCIJA

- OKOLJSKI INŠPEKCIJSKI NAČRT ZA IPPC NAPRAVE
 - register naprav
 - postopek za pripravo programov rednih pregledov
 - postopek za izredne preglede (na podlagi pritožb);
- PROGRAM REDNIH PREGLEDOV IPPC NAPRAV
 - za posamezno napravo
 - pogostost obiskov na terenu (odvisna od ocene tveganj, najmanj enkrat letno za nevarne, najmanj na 3 leta za nenevarne dejavnosti)
- SISTEMATIČNA OCENA TVEGANJ IPPC NAPRAV
 - možni učinki na okolje
 - evidenca skladnosti s pogoji dovoljenja
 - EMAS
- OBVEŠČANJE UPRAVLJAVCA IN JAVNOSTI
 - v 2 mesecih pošlje poročilo upravljavcu, v 3 mora biti na razpolago javnosti

OBNOVA DOVOLJENJA

- v rednih intervalih
- najkasneje v 4 letih po objavi BAT zaključkov
- na zahtevo agencije

NOVE DEJAVNOSTI

SPREMEMBE IPPC LISTE (PRILOGA I)

- 5.3b** odstranjevanje (ali kombinacija s predelavo) nenevarnih odpadkov (>75 t/dan):
 - biološka obdelava (samo kompostiranje >100 t/dan);
 - predhodna obdelava za sežig ali sosežig
 - obdelava žindre in pepela
 - obdelava kovinskih odpadkov v šrederjih
- 5.5** začasno skladiščenje nevarnih odpadkov (>50 t/dan)
- 5.6** podzemno skladiščenje nevarnih odpadkov (>50 t/dan)
- 6.1c** proizvodnja ivernih ali vlaknenih plošč (>600 m³/dan)
- 6.4b** predelava kombinacije živalskih in rastlinskih surovin (75-300 t/dan)
- 6.9** zajem CO₂ (CCS)
- 6.10** zaščita lesa s kemikalijami (>75 m³/dan)
- 6.11** samostojne naprave za čiščenje vod dejavnosti iz priloge I

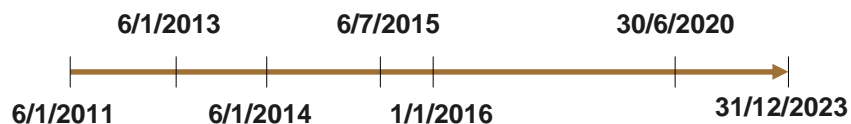


NALOGE MOP IN ARSO

- **transpozicija v domače pravne akte (ZVO, IPPC uredba)**
- **implementacija določb direktive (relevantnih domačih predpisov)**
 - vzpostavitev mehanizmov za nove določbe, npr. BAT zaključki, inšpekcije, izhodiščno poročilo o tleh...
- **obveščanje javnosti (obvezno tudi preko spleta)**
- **odločitev o uporabi opsijskih določb direktive**
 - npr. prehodni nacionalni načrt za LCP...
- **poročanje Komisiji**
- **aktivno sodelovanje pri izmenjavi podatkov o BAT v Forumu po 13. členu (IEF zdaj odloča o obveznih BAT-AEL) in v EIPPCB (ARSO!!)**
- **sodelovanje v Odboru po 75. členu**



ROKI



- začetek veljavnosti IED
- rok za transpozicijo - IED začne veljati za vse nove naprave od tega datuma dalje
- vse obstoječe naprave, za katere so veljale IPPC, WI, VOC in TiO₂ direktiva morajo biti usklajene z zahtevami IED (obnova dovoljenj!), LCP še ne
- obstoječe naprave, ki izvajajo "nove" dejavnosti (npr. kompostiranje, proizvodnja lesnih plošč...) morajo biti skladne z IED (nova dovoljenja!)
- obstoječe LCP morajo biti skladne z zahtevami IED (obnova dovoljenj!)
- konec odstopanja za obstoječe LCP zaradi TNP
- konec odstopanja za obstoječe LCP zaradi omejenega obratovanja 17500 ur

