

NAJČEŠĆA PITANJA U VEZI PLANA PRAĆENJA EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA IZ POSTROJENJA

Goran Janeković, dipl.ing.

Zagreb, 26. siječnja 2010.



SVRHA PLANA PRAĆENJA

- **izrada potrebna bez obzira na:**
 - način trgovanja
 - trenutno stanje gospodarstva
- **vrijedi trajno**
 - u slučaju promjene u pogonu – nova verzija
- **plan = “kalup”**
 - godišnja izvješća izrađuju se sukladno planu
- **obveze i pravila praćenja zadani na razini EU**
 - ne propisuje ih MZOPUG, niti AZO

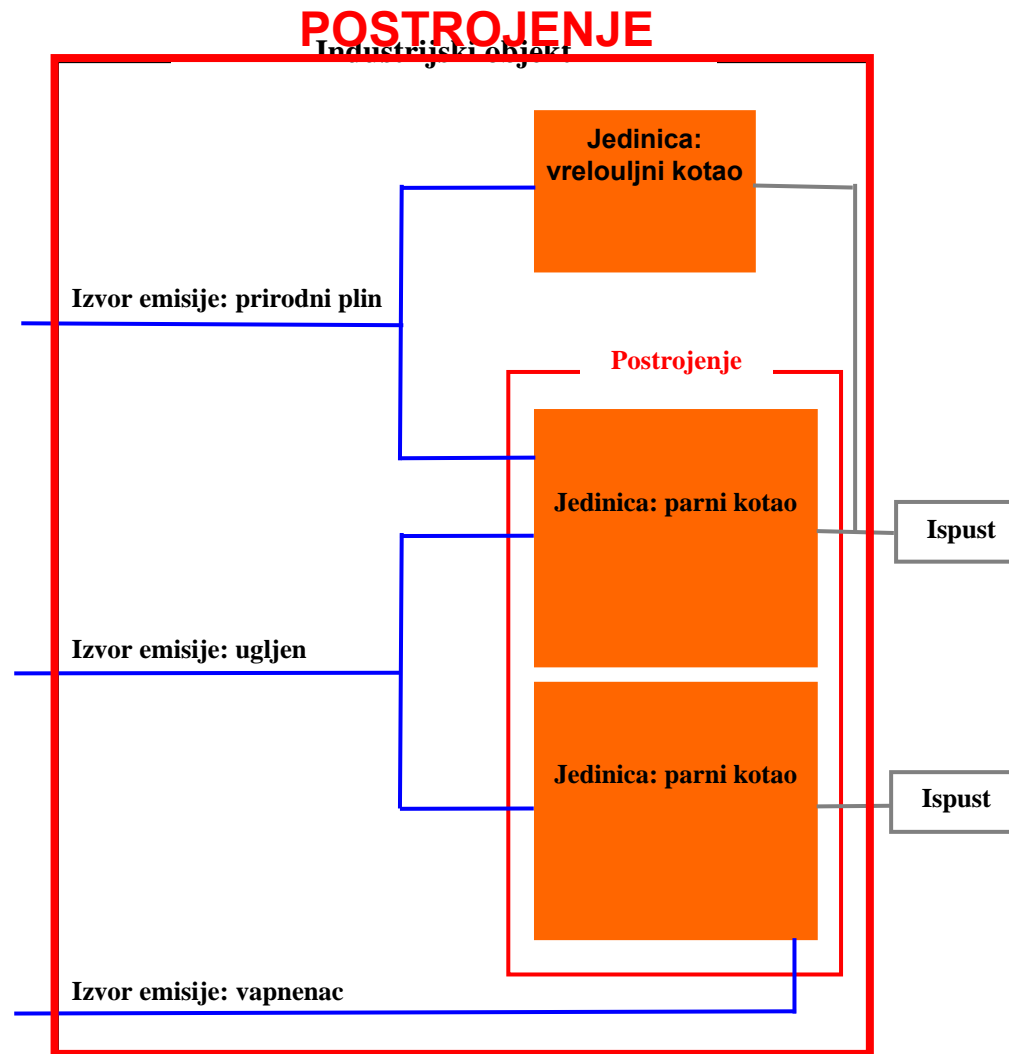


IZVOR EMISIJE - ISPUST

- definicije iz Commission Decision 2007/589/EC (MRG 2007):
 - **emission source** means a separately identifiable part (point or process) of an installation from which relevant greenhouse gases are emitted
 - **source stream** means a specific fuel type, raw material or product giving rise to emissions of relevant greenhouse gases at one or more emission sources as a result of its consumption or production
- Priručnik: izvor emisija – tok izvora
- Vodič: ispušt – izvor emisije



DEFINICIJA POSTROJENJA



RAZINE TOČNOSTI

- **mali izvori**
 - do 5 kt ili 10 % emisija (najviše 100 kt godišnje)
- **vrlo mali izvori**
 - do 1 kt ili do 2 % emisija (najviše 20 kt godišnje)

ZAHTIJEVANE RAZINE TOČNOSTI

	C	B	A	A < 25 kt	MALI	VRLO MALI
POTROŠNJA	4	4	2	1	1	-
DONJA OGRJEVNA VRIJEDNOST	3	3	2	1	1	-
EMISIJSKI FAKTOR	3	3	2	1	1	-
OKSIDACIJSKI FAKTOR	1	1	1	1	1	-



NESIGURNOST MJERENJA

- **komercijalna (standardna) goriva – fakture**
 - količina, donja ogrjevna vrijednost
- **vrlo mali izvori emisije – nema obveze procjene**
- **procjena količine za kategorije B i C:**
 - količina - razina 4: $\pm 1,5\%$
 - 5 koraka
- **procjena ostalih varijabli za kategorije B i C:**
 - H_d - razina 3: $\pm 0,5\%$ ili prema tablici 3 Priloga II
 - EF - razina 3: $\pm 0,5\%$ ili prema tablici 3 Priloga II

