

INDUSTRIJA

Napravila: Ema Nikolić 1.OR

INDEKS EKOLOŠKE UČINKOVITOSTI U INDUSTRIJI

- ▶ **Industrija** gospodarska djelatnost koja primjenom strojeva i mehaniziranoga radnoga procesa ostvaruje masovnu i standardiziranu proizvodnju. ,Industrijska proizvodnja može biti ekološki učinkovita.
- ▶ Preduvjeti su: - da je isporuka dobara
 - usluga zadovoljava potrebe ljudi
 - doprinosi kvaliteti njihova života, uz istovremeno racionalno korištenje prirodnih resursa
 - i smanjenje negativnog utjecaja na okoliš



▶ Industrija se dijeli u tri gospodarska područja ili sektora:

-**primarni sector**

-**sekundarni sector**

-**tercijarni sector**

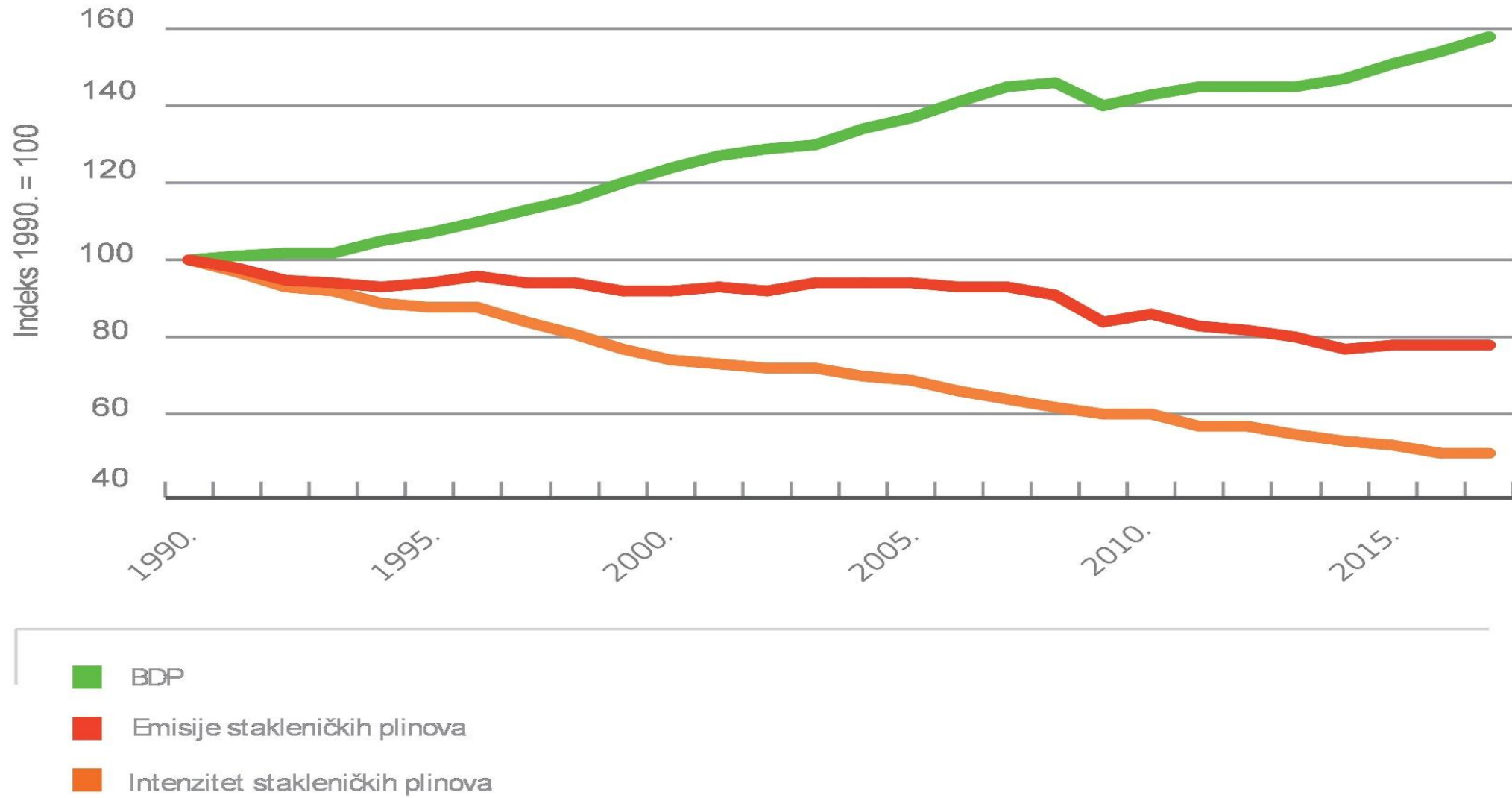
▶ Industrija je jedan od značajnijih faktora razvijenosti na razini država, pokrajina i gradova. Zbog toga se osobito velika pozornost posvećuje kriterijima njezina smještaja.

▶ Industrija je jedna od glavnih djelatnosti u gradu, a u mnogim gradovima svijeta i dominantna.

TREND I TRENUTNO STANJE

- ▶ U razdoblju od 2010. do 2017. godine emisije onečišćujućih tvari iz industrijskog sektora uglavnom se smanjuju .
- ▶ najveće smanjenje bilježe emisije zakiseljavajućih tvari (**za 49%**) i emisije prethodnika ozona (**za 33%**) u odnosu na 2010. godinu
- ▶ Emisije čestica PM i emisije GHG nisu znatnije smanjene, a u 2017. je godini u odnosu na 2016. zabilježen njihov porast.
- ▶ **Gospodarski rast**- koji je evidentiran na temelju povećanja BDP-a za 11%, djelomično se razdvaja od emisija onečišćujućih tvari u zrak.

EU je dokaz da su gospodarski rast i prijelaz na niskougljično gospodarstvo kompatibilni



Izvor: Europska komisija, Europska agencija za okoliš.

BROJ IZVANREDNIH DOGAĐAJA U INDUSTRIJI

- ▶ Izvanredni događaj podrazumijeva:- događaj u industriji koji nije pod nadzorom (može predstavljati opasnost za sigurnost i zdravlje ljudi, može oštetiti materijalna i kulturna dobra, te imati negativan utjecaj na okoliš)
- ▶ Industrijski sektor **treba** stvoriti preduvjete za smanjenje mogućnosti pojave takvih događaja te ublažiti njihove posljedice, što je propisano nizom propisa

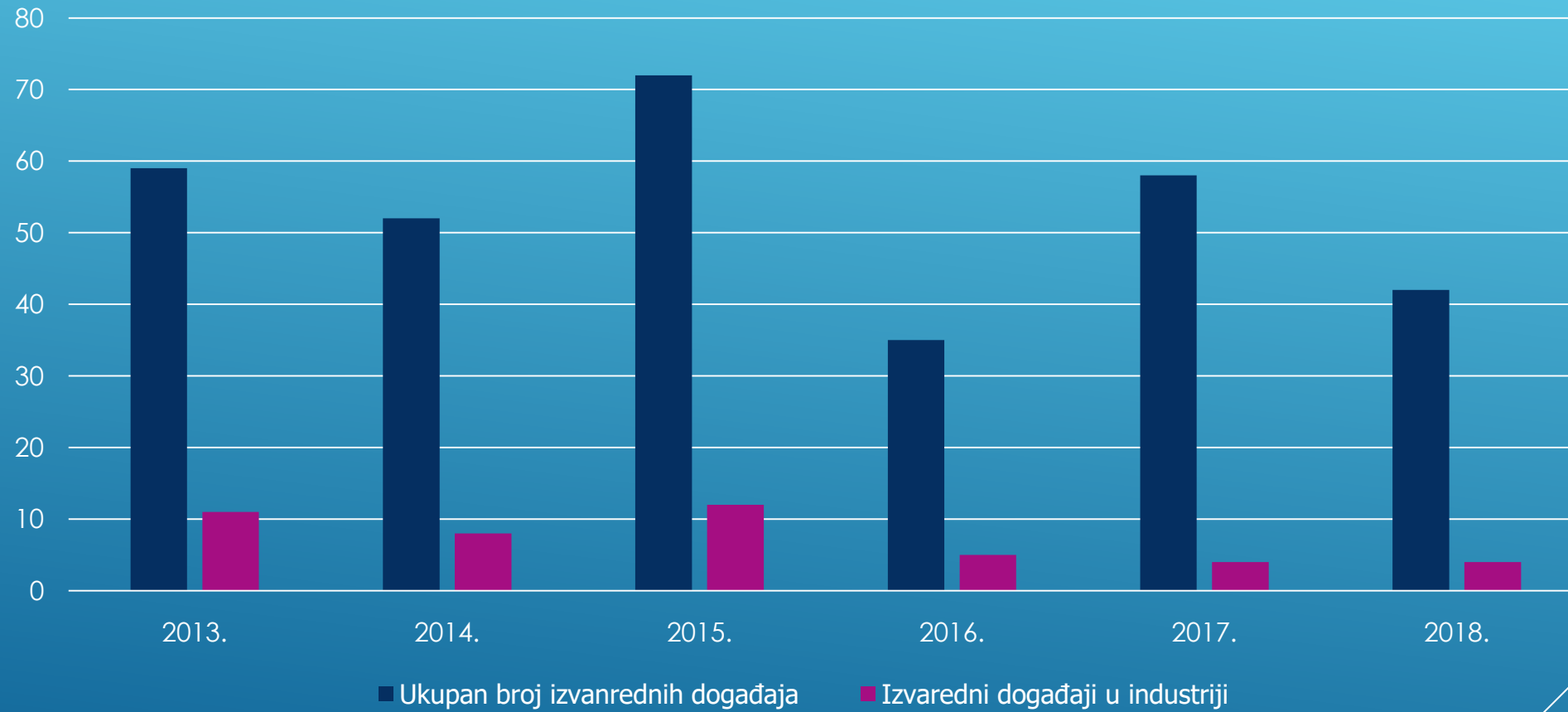


TREND I TRENUTAČNO STANJE

- ▶ U razdoblju od 2013. do 2018. godine broj izvanrednih događaja se smanjuje, a udio Industrije iznosi prosječno godišnje **15%** svih prijavljenih izvanrednih događaja.
- ▶ Promatrajući izvanredne događaje prema uzrocima, najzastupljeniji su oni koji su izazvani ljudskim faktorom i mehaničkim oštećenjima, prosječno njih 70 - 85%, dok su poremećaji tehnološkog procesa, elementarne nepogode i „ostali“ uzroci znatno manje zastupljeni (25 - 30%).
- ▶ Daljnje usvajanje koncepta najboljih raspoloživih tehnika (NRT), sustava upravljana sigurnošću i politike sprječavanja velikih nesreća...rezultiralo je smanjenjem broja izvanrednih događaja u industriji.



Broj izvanrednih događaja u industriji



KRAJ

