



# Iskustva iz prve ruke

# HSE menadžer - Neoplanta

**17-19. Septembar 2025. Novi Sad**

# Kratko o Neoplanti

Osnovana 1959 godine

20.000t je godišnja proizvodnja

600 zaposlenih

Lider na tržištu Srbije

Izvozimo u preko 10 zemalja



# Projekat - implementacija

Industrial Emissions Directive in Serbia



# Šta je BAT (Best Available Techniques) i zašto je BAT važan?

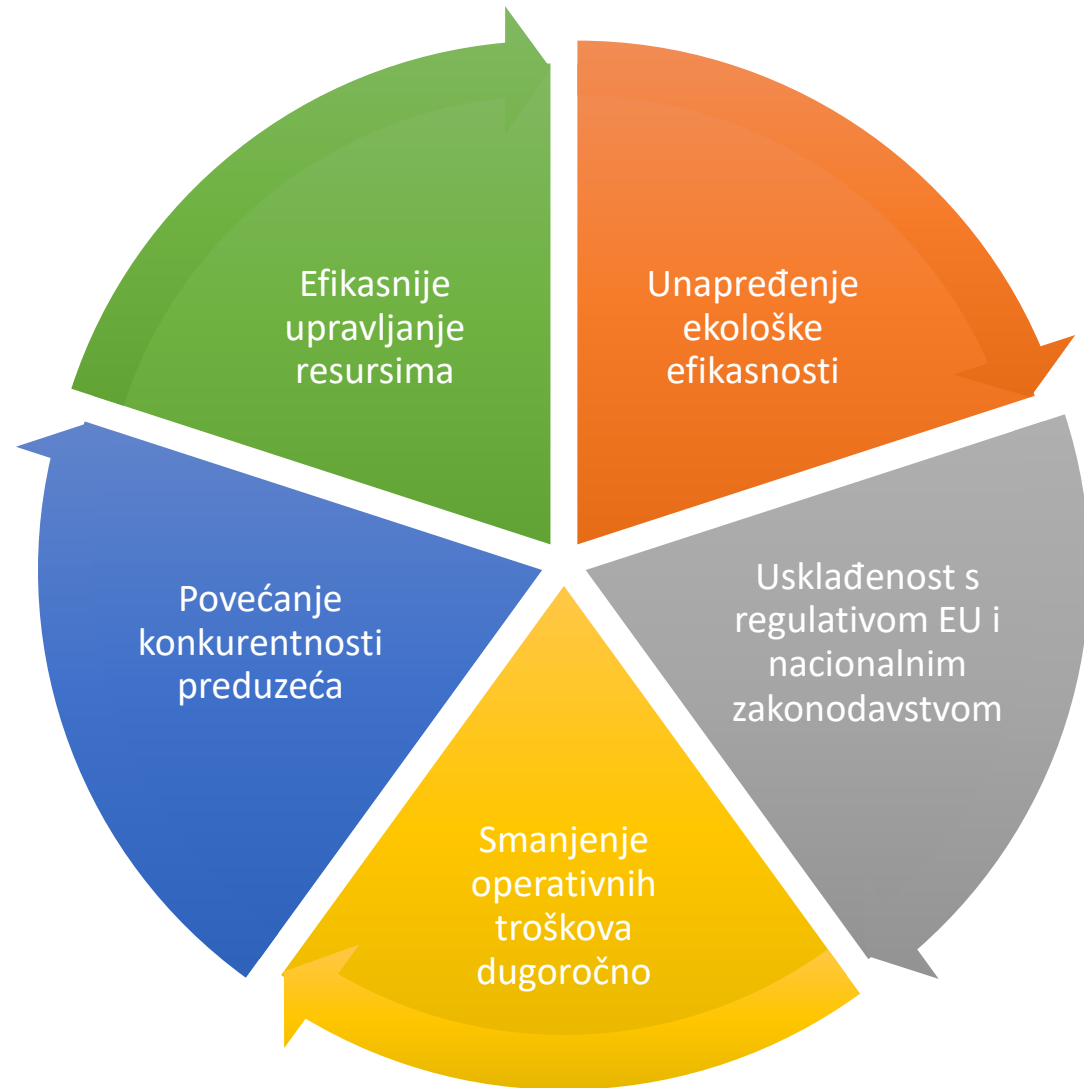
Tehnike koje daju najbolje rezultate u pogledu zaštite životne sredine

Deo EU direktiva, posebno IPPC **principa i pravnog okvira Evropske unije** kojim se reguliše kako industrijska postrojenja treba da koriste BAT

Održiva proizvodnja hrane

Smanjenje otpada, potrošnje energije i zagađenja

# Ciljevi implementacije BAT





# Primeri BAT tehnika u prehrambenoj industriji

- Ušteda vode i energije
- Upravljanje otpadom
- Smanjenje emisije u vodu, vazduh i zemljište
- *Smanjenje karbonskog otiska*



A close-up, low-angle shot of a large array of solar panels. The panels are dark blue with a grid of thin white lines. They are arranged in rows and columns, receding into the distance. The lighting is bright, creating a slight glare on the surface of the panels.

# Izazovi implementacije

- Početni troškovi investicije
- Proces ishodovanja dozvola (vodna dozvola, legalizacija...)
- Merenja i analize
- Održavanje sistema (utrošak vremena i novca)



# Dalji koraci

Dalje modernizacije –  
uvođenje naprednih  
sistema za reciklažu i  
iskorišćavanje otpada

Praćenje novijih BREF  
dokumenata i EU  
standarda – stalna  
revizija procesa

Obuka i edukacija  
zaposlenih za održive  
prakse i stalno  
poboljšavanje

Razmatranje obnovljivih  
izvora energije i  
optimizacije procesa  
grejanja/hlađenja



# Zaključak

BAT je ključna strategija za održivu prehrambenu industriju

Donosi dugoročne koristi za životnu sredinu, društvo i privredu

Potrebna je saradnja industrije, države i stručnjaka