

Oja I

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU VEŠTAČKIH ĐUBRIVA I AZOTNIH JEDINJENJA

HIP AZOTARA DOO

26000 Pančevo, Spoljnostarčevačka 80

PIB: 101865761, M.B. 08053529

"HIP AZOTARA" d.o.o.
PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU VEŠTAČKIH
ĐUBRIVA I AZOTNIH JEDINJENJA

Br. 172

27. 12. 2021

20 ____ god

PANČEVO, Spoljnostarčevačka 80



HIP
AZOTARA

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „УРБАНИЗАМ“
ПАНЧЕВО

БРОЈ:

05-246/2015-9/5

ДАТУМ:

30-12-2021

PRIMALAC: JAVNO PREDUZEĆE "URBANIZAM" PANČEVO

NA RUKE: DIREKTORA

PREDMET: Dopuna izjašnjenja u vezi dopisa od 12.10.2021 godine broj 05-246/2015

DATUM: 27.12.2021 GODINE

HITNO !!!!!!!!!

HIP AZOTARA d.o.o., - IZRADA PLANA GENERALNE REGULACIJE celine 8 kompleksa HIP PETROHEMIJA, HIP AZOTARA i NIS RAFINERIJA nafte Pančevo u naseljenom mestu Pančevo i pripadajućeg Izveštaja o strateškoj proceni uticaja plana na životnu sredinu

Ovim putem dostavljamo

DOPUNU

Izjašnjenja na predlog plana GENERALNE REGULACIJE celine 8 kompleksa HIP AZOTARA, HIP PETROHEMIJA i NIS RAFINERIJA nafte Pančevo. Osim ranije navedenih napomena u našem izjašnjenju od 17.12.2021 godine, želimo da napomenemo i sledeće.

U narednom periodu, preduzeće HIP AZOTARA planira izgradnju postrojenja za dobijanje plavog vodonika.

Započeti su razgovori sa kompanijom SIEMENS ENERGY oko načina i dinamike realizacije ovog projekta, i nabavkom postrojenja Silyzer 300.

Sam način dobijanja plavog vodonika kao energenta u budućnosti, dovodi do značajnog smanjenja emisije CO2 koja se bazira na tehnologiji hvatanja ugljenika. Plavi vodonik kao energent budućnosti doprineće energetske stabilnosti, odnosno kao izvor energije sa niskim sadržajem Ugljenika.

Samo postrojenje je planirano da se izgradi pored pogona za proizvodnju amonijaka, u krugu fabrike HIP AZOTARA.

U budućnosti planirana je industrijska primena velikih razmera

Tehnički podaci:

PROIZVODNJA VODONIKA: 100 – 2000 kg NA SAT

EFIKASNOST POSTROJENJA: > 75,50 %

VREME POKRETANJA : < 1 minuta

DINAMIKA: 0 - 100% u 10%/c

MINIMALNO OPTEREĆENJE: > 5%

POTROSNJA VODE (DI) : 10 lit. po kilogramu vodonika

KVALITET VODONIKA: Ultra visoka čistoca 5.0

Direktor

HIP AZOTARA PANČEVO

Kojić Goran

