

Projekt izgradnje energetskog i plinskog terminala Viva



Poduzeće Viva Energy je podnijelo molbu za razvoj plinskog terminala u rafineriji Geelong. Plinski terminal bi donosio ukapljeni prirodni plin (UPP) sa različitih mjesta u Australiji i u inozemstvu za nestašicu koja se očekuje u području Jugoistočne Australije.

Projekt izgradnje energetskog i plinskog terminala Viva uključuje:

Plutajući plinski terminal

Brod za skladištenje i pretvaranje UPP-a u prirodni plin.

Proširenje doka rafinerije

Za prihvata UPP brodova i sidrenje plutajućeg plinskog terminala, postojeći dok će biti proširen za oko 570 m. Kako bi se brodovima omogućilo sidrenje i okretanje, bit će nužno obaviti lokalizirano jaružanje.

Postrojenje za preradu

Za ispunjenje australskih plinskih specifikacija, sav plin koji uđe u naš terminal će proći kroz postrojenje za preradu koje se nalazi u rafineriji. Tijekom prerade će se plinu dodavati odorant koji mu daje specifičan miris.

Novi cjevovod

Oko 6,5 km cjevovoda će biti izgrađeno za transport plina. Oko 2,5 km cjevovoda će biti iznad zemlje, locirano na doku i na području rafinerije. Oko 4 km će biti ispod zemlje, unutar postojećih cjevovodnih koridora.

Pogled iz zraka



Što je prirodni plin?

Prirodni plin je plin koji se javlja prirodno i poglavito se sastoji od metana.

Što je UPP?

UPP ili ukapljeni prirodni plin je prirodni (zemni) plin u tekućem stanju. Plin se pretvara u tekuće stanje procesom hlađenja. U tekućem stanju se može lakše transportirati na mjesta na kojima je potreban. Nakon toga, zagrijavanjem se ponovno pretvara u plin i tako koristi.

U koje svrhe će se koristiti plin?

Plin se koristi kao izvor energije za grijanje, kuhanje, generiranje električne energije, proizvodnju i industriju.

Viktorija godišnje potroši oko 200 peti džula plina što je oko 18% ukupne potrošnje plina u Australiji.

Predviđa se da bi do zime 2023. godine u Jugoistočnoj Australiji moglo doći do nestašice plina.



Ako imate bilo kakvih pitanja ili komentara, kontaktirajte nas na:

1800 515 093
energyhub@vivaenergy.com.au
vivaenergy.com.au/gas-terminal

VIVA
EnergyAustralia