

Пројект гасног терминала Viva Energy-је



Viva Energy тражи одобрење да изгради гасни терминал у рафинерији у Џилонгу. Гасни терминал ће прихватати природан гас у течном стање (Liquefied Natural Gas - LNG) са различитих локација у Аустралији и из иностранства, да би се избегао недостатак гаса који се очекује у југоисточној Аустралији.

Пројект гасног терминала Viva Energy-је укључује:

Пловећи гасни терминал

Брод у којем је LNG смештен и где се LNG претвара натраг у природни гас.

Продужавање дока рафинерије

Да би се сместили бродови са LNG-ом и укотвио пловећи гасни терминал, садашњи док ће бити продужен за око 570 метара. Да би се омогућило да се бродови укотве и окрену, биће потребно локализирано ископавање морског дана.

Постројења за процесирање

Да би се испуниле аустралијске спецификације за гас, целокупни гас који улази преко нашег терминала ће пролазити кроз постројења за процесирање, лоцирана у кругу рафинерије. Кроз тај процес ће се гасу додавати мирисни састојци који ће му давати карактеристичан мирис.

Нови гасовод

Ради преноса гаса биће изграђен гасовод дуг 6,5 километара. Око 2,5 километара гасовода ће бити над земљом и лоцирани на доку и у кругу рафинерије. Око четири километара ће бити под земљом и унутар постојећих коридора за гасовод.

Поглед из ваздуха



Шта је природни гас?

Природни гас је гас који је природно настао и углавном се састоји од метана.

Шта је LNG?

LNG или природни гас претворен у течном стање је природни гас у течном облику. Гас је претворен у течном стању кроз процес хлађења. У течном стању гас се може лакше превозити тамо где је потребан. Затим, путем загревања, он се претвара натраг у гас и користи.

Како ће се гас користити?

Гас је извор енергије за грејање, кување, производњу електричне струје, производњу и индустрију.

Сваке године Викторија користи око 200 петацула гаса, што представља око 18% потрошње гаса у Аустралији.

Предвиђа се да ће до зиме 2023. године у југоисточној Аустралији доћи до несташице гаса.



Ако имате питања или повратне информације, молимо вас контактирајте нас на:

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

VIVA
EnergyAustralia