

פורט אוורגליידס: הפחתת פליטת גזים והתקנת תחנת כוח חוף

Posted on 13 בפברואר 2023 by עוזי בכר



פרויקט חדש בעלות כוללת של 160 מיליון דולר יספק חשמל לאוניות קרוזים העוגנות בשמונת הטרימינלים של הנמל ויושלם עד סוף 2027

Categories: חדשות, ראשי

Tag: פורט אוורגליידס, תחנת כח חוף

פורט אוורגליידס (Port Everglades) השלים לאחרונה מחקר באמצעות חברת **Moffatt & Nichol**, להוספת תחנת כוח חוף לשמונת הטרימינלים במטרה לספק חשמל לאוניות הקרוזים העוגנות בנמל ולהפחית את פליטת הגזים. התוכנית לספק עד 16 מגה וואט בו זמנית לכל אחד משמונת הטרימינלים.

תחנת כוח תאפשר לאוניות לדומם מנועים בנמל ולהתחבר לרשת החשמל, מה שיביא להפחתת פליטת 11,366 טונות של CO₂, תוך הפחתת פליטת NO_x ו-SO₂ ב-75% ו-51%, בהתאמה. זה שווה ערך להורדת 2,470 מכוניות מהכביש מדי שנה.

העלות המשוערת לפרויקט היא כ-20 מיליון דולר לטרמינל ועלות כוללת של 160 מיליון דולר. הפרויקט צפוי להיות ממומן באמצעות קרנות מענקים פדרליות ומדינתיות, תרומות מ-FPL - FloridaPower & Light, חברות השייט המשתתפות והמחוז. היישום יתבצע בשלבים, כשהבנייה המוקדמת תתחיל באמצע 2024 וכל השלבים יושלמו עד סוף

2027.

ברוכים המצטרפים לקבוצת הפייסבוק "[קרז חלום של הפלגה](#)" הייחודית בעולם הקרואים

.There are no comments yet