

פרויקט לשמירה על איכות הסביבה במפלי הניאגרה

Posted on 12 במאי 2019 by עוזי בכר



Maid of the Mist, המפעילה סיורי שייט במפלים האיקונים, הזמינה שתי ספינות שתופעלנה באמצעות סוללה חשמלית

Categories: חדשות, ראשי

Tag: במפלי הניאגרה, Maid of the Mist

מבקרים **במפלי הניאגרה** יוכלו בקרוב לחוות את אחד מציוני הדרך החשובים במקום. חברת **Maid of the Mist** המפעילה סיורי שייט במפלים האיקונים הזמינה שתי ספינות שתופעלנה באמצעות סוללות חשמליות בטכנולוגיה שפותחה ע"י חברת ABB. אלו יהיו הספינות הראשונות הנבנות בארה"ב בטכנולוגיה החדשנית ויאפשרו לאורחים ליהנות מעוצמת יופיים של המפלים ללא הפרעה של רעש, רעידות ואדי פליטה ממנוע דיזל קונבנציונלי.

חברת Maid of the Mist מציעה את אחת האטרקציות התיירותיות הוותיקות ביותר בצפון אמריקה, הפועלת מחודש אפריל לשבוע הראשון של חודש נובמבר במהלך השנה. הסירות יוצאות לבסיס מפלי הניאגרה מדי 30 דקות ומשרתות כ- 1.6 מיליון אורחים בשנה.

"אנו נרגשים להיות הבעלים של כלי השייט הראשון בארה"ב הפועל באמצעות סוללה חשמלית" אמר **כריסטופר מ. גליין (Christopher M. Glynn)**, נשיא Maid of the Mist. "בחרנו בתמיכתה של חברת ABB לאורך המסע החדש

בשל ניסיונה הרב בפיתוח מערכות ימיות".

"המהלך של חברת Maid of the Mist מסמן עידן חדש ומשלים את מחויבותה של ABB להוביל ולפתח מערכות מתקדמות מבלי לפגוע בכדור הארץ", אמר **פיטר טרוויש (Peter Terwiesch)**, נשיא ענף האוטומציה התעשייתית ב-ABB המציע פתרונות עבור מגוון רחב של תעשיות, כולל ימית. "הפחתת פליטות הגזים במפלי הניאגרה הוא ציון דרך חשוב לשמירת שלמות הטבע ומוכיח גם כי קיימות כיום פתרונות טכנולוגיים מתקדמים בתחום".

הסירות תופעלנה באמצעות זוג סוללות, כל אחת בעלת קיבולת כוללת של 316 קילוואט ומערכות כוח עצמאיות לחלוטין שיתרמו להבטיח פעולה יעילה. בין הנסיעות, בשעה שהנוסעים יורדים ועולים, ידרשו 7 דקות לטעינת הסוללות. מערכת ההפעלה תפעל תחת שליטת מערכת ניהול צריכת אנרגיה משולבת (PEMS) שתייעל את צריכת האנרגיה.

<https://www.youtube.com/watch?v=r0gdJcJaPho>

לתחבורה בת קיימא תפקיד מכריע במאבק נגד זיהום האוויר. הארגון הימי הבינלאומי (**The International Maritime Organization**) וסוכנות האו"ם אחראיות על הרגולציה הימית לשם הפחתת פליטות הגזים השנתיות ב-50% לפחות עד שנת 2050 מהרמות שנרשמו בשעתו בשנת 2008.

חברת ABB מובילה בטכנולוגיה מתקדמת עבור תעשיות דיגיטליות עם היסטוריה מפוארת של למעלה מ-130 שנים. החברה פועלת בלמעלה ממאה מדינות ומעסיקה כ-147,000 עובדים.

ברוכים המצטרפים לקבוצת הפייסבוק "[קרוא חלום של הפלגה](#)" ☑ הייחודית בעולם הקרוזים

.There are no comments yet