



Malta Freeport Terminals hu impenjat bis-shiħ biex isegwi l-oghla livelli fil-qasam tal-immaniġġjar ambjentali tant li s-sena l-oħra ġie mogħti ċ-ċertifikat internazzjonali ISO 45001 u ISO 14001. Dan hu l-oghla livell li wiehed jista' jilhaq f'sistema integrata ta' Saħħa u Sigurtà u tal-immaniġġjar ambjentali.

Il-bżonnijiet tal-komunità ta' Birzebbuga għandhom importanza kbira għall-Malta Freeport Terminals u l-Freeport kontinwament qed jjeħu diversi miżuri biex inaqqas l-impatt li l-operat tiegħu jista' ikollu fuq l-ambjent. L-inizjattivi li qed tieħu l-kumpanija komplew iħallu riżultati pożittivi u huwa ta' pjaċir għalina li naqsmu magħkom xi wħud mill-kisbiet ewlenin.


malta freeport

Ir-residenti ta' Birzebbuga għandhom inqas tniġġis fl-arja minhabba regolamenti tal-IMO 2020 li kienu nferzati mill-1 ta' Jannar 2020 fejn il-vapuri kollha jridu jużaw *fuel* b'kontenut ta' **kubrit baxx ta' mhux aktar minn 0.5%** meta mqabbel mal-livell preċedenti ta' 3.5%. Barra minn hekk l-użu tal-LNG (*Liquefied Natural Gas*) bhala *fuel* qed jikseb aktar popolarità f'konformità mal-istrateġija tal-IMO għall-2050 bl-għan li jitnaqqsu l-emissjonijiet tal-gassijiet fil-baħar b'50 fil-mija, filwaqt li jitkoplew l-isforzi biex jitnehhew għal dejjem.

L-akbar vapuri fid-dinja li jaħdmu bl-LNG li jgħorru 23,000 *TEUs* qed jidhlu regolarment fil-port wara li l-Freeport intgħażel mis-CMA CGM sabiex joperaw is-servizz prestigjuż tagħhom il-*French Asia Line*. Dan is-servizz jgħaqqad l-Ewropa ma' l-Asja kull ġimgħa. Is-sena li għaddiet, il-Freeport laqat l-ewwel vapur ta' din ix-xorta, is-CMA CGM Jacques Saade.

Minhabba li dawn il-vapuri jaħdmu bl-LNG jużaw enerġija nadifa li s'issa hu kkunsidrat bhala l-inqas *fuel* li jniġġes, tant li mqabbel ma' vapuri li jaħdmu bil-*fuel* konvenzjonali l-emissjonijiet tas-CO₂ fl-atmosfera jonqsu sa massimu ta' 20%. Barra minn hekk il-particelli fl-arja huma 99% inqas, l-emissjonijiet tal-kubrit ukoll jonqsu b'99% waqt li l-emissjonijiet tal-ossidu tan-nitroġenu jonqsu b'85%.





Investiment ta' €20 miljun f'żewġ krejnijiet ta' fuq il-moll li se jissostitwixxu żewġ krejnijiet qodma. Dawn se jkunu mghammra bl-aħħar teknoloġija u b'features li jnaqqsu l-impatt ambjentali. Barra minn hekk qed isir investiment kontinwu f'diversi tagħmir mill-aktar avvanzat li għandu *standards* aktar nodfa għall-ambjent.



Il-Freeport investa €31 miljun fi ħmistax-il krejn li jintużaw fil-bitha magħrufa bħala *Rubber-Tyred Gantry Cranes (RTGs)* li huma mghammra b'teknoloġija avvanzata li jnaqqsu l-konsum ta' l-enerġija u qed itejbu l-livell tal-arja filwaqt li joffru aktar sigurtà fix-xogħol. Dawn il-krejnijiet, li ssostitwew RTGs qodma, huma mghammra b'*alarms* li huma konsiderevolment aktar kwieti meta mqabbla ma' l-*alarms* konvenzjonali. Din it-teknoloġija avvanzata giet installata wkoll fuq il-45 RTGs eżistenti biex il-krejnijiet tal-bitha kollha issa huma mghammra b'dawn l-*alarms* u qed inaqqsu t-tniġġis mill-istorbju b'mod sinifikanti.



Biex titnaqqas il-qawwa tad-dawl fit-*Terminals* inbidel id-dawl fuq *Terminal One* viċin ir-residenti ta' Birżebbuġa għal *full cut-off* kif ukoll ġie aġġustat id-dawl ta' *Terminal Two*. Il-Freeport qed ikompli jinvesti f'dan it-tip ta' dawl.

2013



2016



Dan l-aħħar il-kumpanija installat sistema ta' pannelli fotovoltajċi fuq l-uffiċini, l-imħażen, iż-żewġ parkeġġi u l-*mustering building*. Dawn il-pannelli huma mifruxa fuq medda ta' 2.43 MW li jiġġeneraw aktar minn 3,600 MW fis-sieġha ta' enerġija fis-sena. Dan hu ekwivalenti għal tnaqqis ta' aktar minn 2,000 tunnellata ta' emissjonijiet ta' CO₂ fis-sena. L-iktar benefiċċju importanti tal-pannelli hu li l-enerġija solari hija sors ta' enerġija rinnovabbli minghajr ebda tniġġis ambjentali.



L-asfaltar fit-*Terminals*, speċjalment f'żoni viċin il-lokalità ta' Birżebbuġa, qed isir minn tahlita partikolari tat-toroq biex il-ħsejjes tal-operat jitnaqqsu.



I-Freeport investa f' ilqugh ta' 300 metru b'valur ta' €30,000 biex jitpoġġa madwar *Pretty Bay*. Dan qed jipproteġi l-bajja u l-ghawwiema minn kwalunkwe tixrid aċċidentali ta' materjal li jista' jagħmel hsara lil din il-bajja.



Inxtraw tliet karrigiet li saru speċifikament biex jikkontrollaw it-tixrid ta' materjal mill-kontejners.



Thawwil ta' sigar u pjanti ġewwa diversi żoni f' Birzebbuġa jsir b'mod regolari. Din l-attività tkun koordinata mal-Kunsill Lokali ta' Birzebbuġa. Jiġu organizzati wkoll attivitajiet ta' tindif ġewwa Birzebbuġa mill-impjegati tal-Freeport flimkien mal-Kunsill Lokali ta' Birzebbuġa, il-Malta Freeport Corporation u l-istituzzjonijiet li nappoġġjaw.



L-iżviluppi fl-implimentazzjoni tas-sistema tal-immanigġjar tal-ambjent fil-Freeport hi diskussa kontinwament mill-*Environment Monitoring Committee*. Dan il-kumitat hu magħmul mill-Malta Freeport Terminals, flimkien mal-Kunsill Lokali ta' Birzebbuġa, l-NGO lokali ta' Birzebbuġa BEAG, il-Malta Freeport Corporation, l-awtoritajiet lokali tal-ambjent (ERA) u Transport Malta.

Ninkoraggixxu l-importanza tas-separazzjoni tal-iskart kif ukoll il-bżonn li jkun iġġenerat anqas skart fl-operat tagħna. Ta' kull sena nipparteċipaw ukoll fil-*'European Week for Waste Reduction'*.



Inghataw kważi
miljun ewro
 matul is-snin f'għajnuma
 finanzjarja lil numru
 ta' istituzzjonijiet
 f'Birzebbuga fosthom:

- Kunsill Lokali
- Il-Proġett tal-iSkatepark
- L-iskema tad-
Double Glazing
- L-iskola Primarja
 San Benedittu
- Parroċċa ta' San
 Pietru fil-Ktajjen
- Aquatic Sports Club
- Regatta Club
- Sailing Club
- St Peter's F.C.
- Windmill Football
 Nursery
- Soċjeta Filarmonika
 San Pietru Banda
 Birzebbuga A.D. 1990
- Għaqda Mużikali
 San Pietru fil-Ktajjen
 Birzebbuga
- Għaqda Storja u Kultura
- Southern Area Velocity
 Pigeon Club





Mizuri oħra li qed jittieħdu

Qed jiġi żvilupp parkeġġ b'kapaċità ta' 450 spazju għall-karozzi fuq tliet sulari b'investiment ta' €3.2 miljun mill-Gvern permezz tal-Malta Freeport Corporation għall-użu kemm tar-residenti ta' Birżebbuġa kif ukoll tal-haddiema tal-Freeport. Dan l-iżvilupp huwa kruċjali għal din iż-żona u se jikkumplimenta l-proġett ta' tisbieħ f'Birżebbuġa li se jservi bhala post ta' rekreazzjoni għall-komunità.

Tnediet skema ta' għajnuna finanzjarja oħra b'valur ta' nofs miljun ewro li minnha se jibbenifikaw madwar 250 familja biex ir-residenti ta' Birżebbuġa jkunu jistgħu jibdlu l-aperturi tagħhom għal *double glazing*. Din se tkun iffinanzjata mill-Malta Freeport u immaniġġjata mir-Regolatur għas-Servizzi tal-Enerġija u l-Ilma (REWS). Kienet diġà tnediet skema bħal din f'it ta' żmien ilu fejn gawdew ir-residenti ta' madwar erbgħin triq f'Birżebbuġa, li wkoll ġiet iffinanzjata mill-Malta Freeport u l-Gvern.

Il-Gvern se jinvesti €12-il miljun f'proġett tal-*Onshore Power Supply (OPS)* fejn fil-Freeport se tiġi installata s-sistema tal-elettriku mill-art għall-vapuri li jitrakkaw fil-port. Dan se jkun qed ifisser arja aktar nadifa għar-residenti ta' Birżebbuġa.

Barra minn hekk il-Freeport jagħti għajnuna finanzjarja biex ikun offrut servizz ta' trasport b'xejn għad-*Day Care Centre* ta' Birżebbuġa. Dan is-servizz qed jippermetti lir-residenti anzjani jissoċjalizzaw ma' xulxin b'mod iktar regolari filwaqt li jkollhom haġġa kulturali kull xahar. Sfortunatament dan is-servizz ġie temporanjament sospiż minhabba l-pandemija tal-COVID-19.

Malta Freeport Terminals se jkompli jaħdem mal-awtoritajiet kollha kkonċernati biex jitwettqu proġetti oħra li jikkumplimentaw l-istrateġija ħolistika għal Birżebbuġa li permezz tagħhom tkompli tgawdi l-Komunità ta' Birżebbuġa.



Kompetizzjoni

Intom mitluba tibagħtulna suggerimenti nnovattivi ta' riċiklaġġ jekk tridu tiehdu sehem f'din il-kompetizzjoni. Ġentilment ibagħtu din l-informazzjoni lid-Dipartiment tal-*Marketing* fuq marketing@maltafreeport.com.mt jew lill-Malta Freeport Terminals, Freeport Centre, Port ta' Marsaxlokk, Kalafrana BBG3011 sa mhux aktar tard mit-30 ta' Ġunju 2021.

It-tliet rebbieha li se jintgħażlu mill-Malta Freeport Terminals, flimkien mal-Kunsill Lokali ta' Birzebbuga jirbħu *vouchers* ġentilment mogħtija lilna minn Hilton Malta, db San Antonio Resort + Spa u The Embassy Valletta Hotel.



Tel: (356) 2225 1000

Email: marketing@maltafreeport.com.mt

www.maltafreeport.com.mt

