

MERMAID QUAY

GOING GREEN

YN MYND YN WYRDD

>40

restaurants, cafés,
bars & more

o fwytai, caffis,
bariau a mwy

visitors a year

c5.5m

o ymwelwyr y flwyddyn

WASTE GWASTRAFF

0%

of our waste goes to landfill
o'n gwastraff yn mynd i
safleoedd tirlenwi

100%

of general waste - 492 tonnes a year
- goes to to create electricity at an
energy recovery centre here in Cardiff
Bay (reducing vehicle movements)

o'r gwastraff cyffredinol - 492 tonnell
y flwyddyn - yn mynd i greu trydan
mewn canolfan adfer ynni yma ym
Mae Caerdydd (sy'n lleihau nifer y
teithiau mewn cerbydau)

Food waste recycling went from
Mae ailgylchu gwastraff bwyd wedi mynd o

to over
i dros



in/yn 2014



1



in/yn 2016

Our BioNova digester
processes food waste
on site



Mae ein treuliwr
BioNova yn prosesu
gwastraff bwyd ar y safle

reducing volume & weight of waste by
70% so fewer vehicle movements are
needed to dispose of it



gan leihau cyfaint a phwysau
gwastraff 70%, felly mae angen cyflawni
llai o deithiau mewn cerbydau i'w waredu

We are already using
the digestate as a

soil enhancer

in our planters here on site

Rydym ni eisoes yn
defnyddio gweddillion
treuliad anaerobig fel deunydd

gwella pridd

yn ein cynwysyddion
planhigion yma ar y safle

in the future, we're hoping to
use the digestate in a biofuel
boiler on site to generate heat

Yn y dyfodol, rydym ni'n
gobeithio defnyddio
gweddillion treuliad anaerobig
ar y safle mewn boeler
biodanwydd i gynhyrchu gwres



ENERGY YNNI

21%

reduction in annual energy use by
installing LED lighting saving

o ostyngiad mewn defnydd ynni
blynyddol trwy osod golau LED

saving
sy'n arbed

58,344 KWh

a year
y flwyddyn

equivalent electricity consumption of 17 houses
sy'n gyfwerth â defnydd trydan 17 tŷ



Aim to reduce
energy use by another

Rydym ni'n bwriadu
lleihau ein defnydd
o ynni

15%

by
arall erbyn

2018



Eco-friendly cleaning
machines reduce
water usage and

Mae peiriannau glanhau
ecogyfeillgar yn lleihau'r
defnydd o ddŵr ac yn defnyddio

0

chemicals

o gemegau

AWARDS GWOBRAU



Won international
Green Apple
Award for
Environmental
Best Practice

Ennill Gwobr
Green Apple
Award am
Arfer Gorau
Amgylcheddol



Highly
commended
for Waste
Management in
Sceptre Awards

Cymeradwyaeth
Uchel am Reoli
Gwastraff yng
Ngwobrau
Sceptre



**National
Recycling
Awards**
finalists

Cyrraedd
rownd derfynol
y **Gwobrau**
Ailgylchu
Cenedlaethol



Won **ISO 14001**
for environmental
best practice,
highly
commended

Ennill
ISO 14001 ar
gyfer arfer gorau
amgylcheddol,
cymeradwyaeth
uchel

Darganfyddwch fwy ar

www.MERMAIDQUAY.co.uk

