

# Cynnwys

Rhaglen	2
6 - Cofnodion y cyfarfod diwethaf	5
7 - Adroddiad y Gwasanaeth Morwrol	9
Atodiad 1(a) - Ystadegau Cychod Pŵer v's Cychod Hwyllo a Rhestr Aros	11
Atodiad 1(b) - Hydroedd a Dyfnder Cychod Hafan a Harbwr 2014	14
Atodiad 1(c) - Ystadegau Angorfeydd	26
Atodiad 1(ch) - Cymhariaeth Ystadegau Cychod Harbwr Pwllheli 2014	29
Atodiad 1(d) - Cymhariaeth Ystadegau Hafan a Harbwr Pwllheli 2014	30
Atodiad 1(dd) - Cymhariaeth Ystadegau Cychod Holl Harbrau 2014	38
Atodiad 2(a) - Ffi Hafan a Harbwr Pwllheli 2014-15	40
Atodiad 2(b) - Ffioedd Lansio a Chofrestru Cychod Pŵer a Badau DŴr Personol 2014-15	45



**Gwasanaeth Democratiaeth  
Democracy Service**  
Swyddfa'r Cyngor  
Stryd y Jêl  
CAERNARFON  
Gwynedd  
LL55 1SH

Cyfarfod / Meeting

**PWYLLGOR YMGYNGHOROL HARBWR PWLLHELI  
PWLLHELI HARBOUR CONSULTATIVE COMMITTEE**

Dyddiad ac Amser / Date and Time

**6.00PM, DYDD MAWRTH, 28 HYDREF, 2014**

**6.00PM, TUESDAY, 28 OCTOBER, 2014**

Lleoliad / Location

**YSTAFELL GYFARFOD, FRONDEG, PWLLHELI  
MEETING ROOM, FRONDEG, PWLLHELI**

Pwynt Cyswllt / Contact Point

**BETHAN ADAMS**

**(01286 679020)**

**[BethanAdams@gwynedd.gov.uk](mailto:BethanAdams@gwynedd.gov.uk)**

**Dosbarthwyd/Distributed 20-10-14**

**AELODAETH/MEMBERSHIP:**

<b>CYNGOR GWYNEDD</b>	
Cyng/Cllr Robert J. Wright	(Aelod Lleol/Local Member)
Cyng/Cllr Michael Sol Owen	(Aelod Lleol/Local Member)
Cyng/Cllr Peter Read	(Aelod Lleol Abererch Local Member)
<b>Aelodau Cyfetholedig / Co-opted Members</b>	
Cyng/Cllr Mici Plwm	(Cyngor Tref Pwllheli Town Council)
<i>I'w ethol/To be elected</i>	(Sefydliad y Bad Achub/Lifeboat Association)
Mr Rod Green	(Cymdeithas Cychwyr Pwllheli a'r Cylch/Pwllheli and District Boat Owners Association)
Mr David Dewsbury	(Cymdeithas Cychod Hafan Pwllheli/Hafan Berth Holders Association)
Mr Stephen Tudor	(Clwb Hwyllo Pwllheli Yacht Club)
Mr Wil Partington	(Cymdeithas Masnachwyr Morwrol Pwllheli/Maritime Traders Association)
Mr Andrew Picken	Siambwr Fasnach Pwllheli Chamber of Trade
<b>Sylwedyddion / Observers</b>	
Mr David Richardson	Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Aberdyfi Aberdyfi Harbour Consultative Committee
Cyng/Cllr Gethin G. Williams	Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Abermaw Barmouth Harbour Consultative Committee
Dr John Jones-Morris	Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog Porthmadog Harbour Consultative Committee

## **RHAGLEN**

### **1. ETHOL CADEIRYDD**

I ethol Cadeirydd am 2014/15

### **2. IS-GADEIRYDD**

I ethol Is-gadeirydd am 2014/15

### **3. YMDDIHEURIADAU**

Derbyn unrhyw ymddiheuriadau am absenoldeb.

### **4. DATGAN BUDDIANT PERSONOL**

Derbyn unrhyw ddatganiad o fuddiant personol

### **5. MATERION BRYS**

Ystyried unrhyw fater arall sydd yn teilyngu sylw brys ym marn y Cadeirydd.

### **6. COFNODION**

Bydd y Cadeirydd yn cynnig y dylid llofnodi cofnodion cyfarfod o'r Pwyllgor hwn a gynhaliwyd ar 19 Mawrth, 2014, fel rhai cywir (copi yma -papur **melyn**)

### **7. ADRODDIAD Y GWASANAETH MORWROL**

Cyflwyno adroddiad ysgrifenedig gan y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig, (copi yma – papur **glas**)

### **8. DYDDIAD Y CYFARFOD NESAF**

I nodi y cynhelir y cyfarfod nesaf ar 31 Mawrth, 2015.

---

## PWYLLGOR YMGYNGHOROL HARBWR PWLLHELI 19/3/14

---

**Presennol:** Y Cyngorydd Peter Read (Cadeirydd)

Y Cyngorydd Michael Sol Owen (Cyngor Gwynedd), David Dewsbury (Cymdeithas Cychod Hafan Pwllheli), W. A. Partington (Cymdeithas Masnachwyr Morwrol), Andrew Picken (Siambwr Fasnach Pwllheli) a Stephen Tudor (Clwb Hwyllo Pwllheli)

**Aelod Cabinet:** Y Cyngorydd John Wynn Jones (Aelod Cabinet - Economi)

**Hefyd yn bresennol:** Barry Davies (Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig), Llyr B. Jones (Uwch Reolwr Economi a Chymuned), Wil Williams (Rheolwr Harbwr Pwllheli), Alun Jones (Prif Beiriannydd – ar gyfer eitem 3(a) isod), Gareth Wright (Rheolwr Uned – RhRLEA – ar gyfer eitem 3(a) isod), a Bethan Adams (Swyddog Cefnogi Aelodau a Chraffu)

**Eraill a wahoddwyd ar gyfer eitem 3(a) isod:** Hefin Davies (Rheolwr Contractau – Cwmni Jones Bros.), Richard Darch (Fforman – Cwmni Jones Bros) a Mathew Hellier (Cwmni Van Oord)

**Ymddiheuriadau:** Cyngorydd Mici Plwm (Cyngor Tref Pwllheli)

### 1. DATGAN BUDDIANT PERSONOL

Ni dderbyniwyd datganiad o fuddiant personol gan unrhyw aelod oedd yn bresennol.

### 2. COFNODION

Llofnododd y Cadeirydd gofnodion cyfarfod o'r Pwyllgor Ymgynghorol a gynhaliwyd ar 22 Hydref, 2013 fel rhai cywir.

### 3. ADRODDIAD Y GWASANAETH MORWROL

#### (a) Carthu Harbwr Pwllheli a'r Academi Hwyllo

Croesawyd swyddogion ynghyd a chynrychiolwyr cwmni Jones Bros a cwmni Van Oord i'r cyfarfod ar gyfer yr eitem yma.

Derbyniwyd diweddariad ar y gwaith carthu. Nodwyd bod y gwaith wedi ei rwystro gan y tywydd garw ond eu bod yn ffyddiog y byddai'r gwaith yn cael ei gwblhau ar amser. Adroddwyd eu bod yn anelu i gwblhau'r gwaith ar y carthu erbyn Gwyl y Pasg ond os byddai'r gwaith heb ei gwblhau byddai'r contractwyr yn cwblhau gwaith mewn ardal nad oedd yn amharu ar y defnyddwyr.

Mewn ymateb i sylw gan aelod parthed cyfanswm y deunydd o'r carthu, nododd Rheolwr Uned - RhRLEA bod problemau efo graddnodi offer arolwg wedi eu datrys a rhagwelir bod cyfanswm y deunydd a fydd angen ei garthu yn unol â'r contract o 81,000 medr ciwbig.

Adroddodd yr Uwch Reolwr Economi a Chymuned y gwneir cyhoeddiad yfory bod cwmni Wynne Construction wedi eu penodi i adeiladu'r Academi Hwyllo. Nodwyd bod y gwaith ar y safle yn dechrau yn yr wythnosau nesaf.

Diolchwyd i'r swyddogion a cynrychiolwyr cwmni Jones Bros a cwmni Van Oord am eu cyfraniad.

#### (b) Strategaeth Garthu a Chynnal a Chadw

Cyflwynwyd manyleb tendr ar gyfer paratoi Strategaeth Garthu a Chynnal a Chadw ar gyfer Harbwr Pwllheli a hysbysir ar wefan GwerthwchiGymru. Nodwyd mai dyddiad cau derbyn ceisiadau oedd y 7fed o Ebrill gydag oddeutu 11 ymholiad wedi ei dderbyn hyd yma.

Nododd yr Uwch Reolwr Economi a Chymuned ei fod yn hanfodol bod strategaeth fforddiadwy a chynaliadwy tymor hir mewn lle. Ychwanegwyd y rhagwelir bod y gwaith o baratoi strategaeth gan y cwmni llwyddiannus i'w orffen ddim hwyrach na mis Gorffennaf 2014.

Nododd aelod ei gefnogaeth i greu strategaeth ar gyfer yr harbwr a fydd yn galluogi'r Cyngor ac eraill efo buddiannau yn yr harbwr i gynllunio ar gyfer y dyfodol, a phwysigrwyd hysbysebu'r strategaeth i'r defnyddwyr.

Mewn ymateb i ymholiad gan aelod parthed cynllun i symud y bwnd, nododd yr Uwch Reolwr Economi a Chymuned bod marc cwestiwn o ran derbyn cymorth ariannol gan Lywodraeth Cymru ar gyfer y gwaith ac awgrymodd y dylid ystyried cynnal cyfarfod i drafod y strategaeth garthu a chlirio'r bwnd.

Mynegwyd pryder gan aelod mai ond rhannau o'r harbwr yn unig oedd yn cael sylw a bod mynediad llanw byrrach oherwydd dyfnder y sianel. Mewn ymateb, nododd yr Uwch Reolwr Economi a Chymuned bod blaenoriaeth yn cael ei roi i fynedfa'r harbwr, y sianel mynediad, basn yr Hafan a basn yr Academi Hwyllo yn y tymor byr. Ychwanegodd bod cymal yn y fanyleb yn nodi y disgwylir i'r cwmni llwyddiannus adolygu'r dyfnder yn ogystal â chostio'r opsiynau yn llawn.

### **(c) Pwyllgorau Ymgynghorol Harbyrau**

Adroddwyd bod manylder y newidiadau i gyfansoddiad y Pwyllgorau Ymgynghorol wedi ei gwyntyllu yn y cyfarfod diwethaf. Nodwyd bod y Cyngor yn gohebu efo'r wahanol fudiadau i enwebu cynrychiolydd yn yr wythnosau nesaf. Ymhelaethwyd y pwysleisir yn y llythyr os nad oedd y cynrychiolydd yn gallu bod yn bresennol mewn cyfarfod y dylid anfon eilydd a'i fod yn ofynnol bod gan y mudiadau gyfansoddiad.

Nododd aelod bod angen nodi yn y llythyr os yw'r mudiad eisiau parhau i gael eu cynrychioli ar y Pwyllgor, er rhoi cyfle i fudiad arall cael llais ar y Pwyllgor os nad ydynt.

Nododd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig bod materion sydd yn ymwneud â'r harbwr megis mordwyo, diogelwch a'r gyllideb yn cael eu hystyried gan y Pwyllgor.

Ychwanegodd yr Uwch Reolwr Economi a Chymuned yn unol â'r Cod Diogelwch Morwrol y cyflwynir adroddiad blynyddol i'r Cabinet efo cofnodion y Pwyllgorau Harbwr ynghlwm a oedd yn sicrhau llwybr uniongyrchol i waith y Cabinet.

Nododd aelod ei gefnogaeth i'r newid yma gan fyddai'r Cabinet yn ystyried penderfyniadau'r Pwyllgor gan roi dyletswydd ar aelodau'r Pwyllgor i roi sylwadau gan eu gwneud yn fwy atebol i'r mudiadau maent yn eu cynrychioli.

Mewn ymateb i sylw gan aelod parthed derbyn ymateb ysgrifenedig os derbynnir gwrthodiad gan yr Aelod Cabinet i argymhelliad y Pwyllgor, nododd yr Aelod Cabinet – Economi bod dyletswydd ar y Cabinet i esbonio eu penderfyniad.

### **(ch) Cod Diogelwch Harbyrau**

Adroddodd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig gan nad oedd sylwadau wedi ei dderbyn ar y ddogfen, y byddai copi o'r Cod Diogelwch Harbyrau terfynol yn cael ei rannu efo'r mudiadau. Nodwyd bod y 'Person Dynodedig' yn adolygu'r cod bob blwyddyn.

**(d) Mordwyo**

Adroddwyd bod bwiau tymhorol ynghyd ac arwyddion arafu yn cael eu gosod ar geg yr harbwr erbyn Gŵyl y Pasg a'u bod yn cael eu gosod ym Marian y De ac Abererch cyn y Sulgwyn.

**(dd) Tywydd Garw**

Nododd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig ei fod yn ddiolchgar i'r staff am eu hymroddiad yn ystod y cyfnod o dywydd garw a'u hyblygrwydd o ran oriau gwaith.

Ymhelaethwyd ar y difrod a wnaed gan y tywydd garw ac adroddwyd bod cymorth ariannol wedi ei dderbyn gan Lywodraeth Cymru ar gyfer trwsio'r llwybrau ar draeth Marian y De ac y gobeithir cwblhau'r gwaith erbyn y Sulgwyn. Nodwyd bod lefelau'r traethau wedi gostwng a bod cynllun wedi ei baratoi ar gyfer y gwaith adfer ar draeth Abererch.

**(e) Archwiliadau Tŷ'r Drindod**

Adroddwyd bod Tŷ'r Drindod wedi dyfarnu bod yr angorfeydd yn cyrraedd 98% o ran eu gofynion.

**(f) Cynnal a Chadw**

Nodwyd bod gwaith cynnal a chadw ar y pontwns yn cael ei gynnal ym mis Hydref 2014.

**(g) Gwaredu a Diogelwch Tan Gwyllt**

Adroddwyd y comisiynwyd cwmni arbenigol i waredu fflachiadau. Ni chodir ffi ar unigolion ac y teimlir ei fod yn hanfodol cynnig y gwasanaeth er mwyn sicrhau diogelwch defnyddwyr.

**(h) Angorfeydd**

Adroddwyd bod 251 wedi cadarnhau o gymharu â 296 y llynedd yn yr Hafan a hyderir wedi ail gysylltu efo unigolion y gellir cyrraedd 300. Nodwyd bod 76 wedi cadarnhau yn Harbwr Pwllheli.

**(i) Ystadegau Morwrol**

Nodwyd bod gostyngiad yn y niferoedd cychod blynyddol ond nad oedd hyn yn annisgwyl o ystyried sefyllfa'r economi. Ychwanegwyd ei fod yn galonogol gweld cynnydd yn y nifer o gychod ymwelwyr.

Mewn ymateb i sylw gan aelod nad oedd y ffigyrau yn gwahaniaethu rhwng gwir ymwelwyr a Pharcio a Lansio, nododd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig bod y wybodaeth yn cael ei gasglu yn gyson bob blwyddyn er mwyn cael gwir gymhariaeth.

Nododd aelod y gallasai gwahaniaethu rhwng y ddau ffath fod yn fuddiol.

**(j) Cyllidebau**

Cyflwynwyd copi diwygiedig o ddogfennaeth cyllidebau Hafan a Harbwr Pwllheli gan y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig. Nodwyd bod y flwyddyn ariannol wedi bod yn heriol a rhagwelir gorwariant o £100,000 yn gyllideb yr Hafan oherwydd ni chyrraeddwyd y targed incwm ond bod y sefyllfa yn iachach nac y rhagwelwyd yn y cyfarfod diwethaf.

Mewn ymateb i sylw gan aelod bod incwm yr Hafan i lawr yn sylweddol o gymharu â'r flwyddyn ariannol ddiwethaf, nodwyd bod e-bost wedi ei dderbyn gan yr aelod parthed hyn a byddai'r Gwasanaeth yn cyflwyno ymateb cyn gynted â phosib.

**(k) Ffioedd a Chwyddiant**

Adroddwyd bod rhai ffioedd yr Hafan ar gyfer 2014/15 yn cynyddu ond nad oedd ffioedd y cynllun bandio wedi eu cynyddu. Ymhelaethwyd y teimlir ei fod yn decach cynyddu'r ffioedd cychod fesul medr a gweddill y gwasanaethau yn yr Hafan.

**(l) Costau Tanwydd**

Nodwyd y derbyniwyd cais i ymestyn y cynllun lle'r oedd defnyddwyr masnachol yn talu 1c yn fwy ar bris prynu i mewn disel coch ar gyfer petrol yn ogystal, ond teimlir y dylent dalu pris y pwmp yr un fath ac unigolion eraill.

Nododd aelod ei fod yn cytuno na ddylid ei ymestyn i betrol gan fod defnydd i ddiben masnachol yn gallu cael ei hawlio yn erbyn y busnes.

**PENDERFYNWYD na ddylid rhoi gostyngiad i ddefnyddwyr masnachol ym mhris y petrol a werthir yn Hafan Pwllheli.**

**(ll) Disel Coch**

Yng nghyswllt trafodaeth yng nghyfarfod diwethaf y Pwyllgor i ystyried ond gwerthu disel gwyn. Nododd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig y golygai newid i'r drefn yma, baich ariannol ychwanegol i ddefnyddwyr yr Hafan felly oedir gwneud y newid a bwriedir adolygu'r sefyllfa bob 6 mis.

Adroddwyd bod y disel coch a gyflenwir yn yr Hafan wedi ei brofi ar ddwy adeg wahanol, gyda'r profion ym mis Ionawr yn dangos bod 0.1% o 'Fatty-acid methyl ester'(FAME) yn y disel. Nodwyd bod ymholiadau wedi eu gwneud hefo cyflenwyr a oedd yn gwerthu disel coch heb FAME ond nad oedd yn bosib derbyn i'r raddfa sydd ei angen. Ychwanegwyd bod y gwasanaeth yn cynghori defnyddwyr ac yn gwerthu ychwanegion i roi yn y disel i leihau'r risg i beiriannau cychod.

Nododd aelod bod hawl cynnwys i fyny at 7% o fio-disel mewn disel coch ar gyfer defnydd peiriannau cychod. Ychwanegodd bod rhai unigolion ddim yn ymwybodol bod olew ychwanegol ar gael i'w gymysgu gyda disel coch a bod yr olew yn lleihau potensial o lygru disel coch sydd yn sefyll mewn cychod nad oedd yn cael eu defnyddio llawer. Nododd yr aelod ei fod o'r farn nad oedd y disel a gyflenwir yn yr harbyrau o dan reolaeth Cyngor Gwynedd yn addas ar gyfer cychod sydd yn mordeithio.

Mewn ymateb, diolchwyd am y sylwadau a nodwyd y byddai gwaith ymchwil yn cael ei wneud i edrych ar yr opsiynau cyflenwi. Nodwyd y byddai o gymorth derbyn cadarnhad o rywle yng Nghymru oedd yn defnyddio cyflenwr a allai gyrraedd y gofynion.

**(m) Staff Harbwr**

Adroddwyd bod gwaith y Gwanwyn yn parhau a bod 1 aelod o staff ychwanegol efo'r cei tanwydd.

Diolchwyd i'r staff am eu hymroddiad i'w gwaith a gofynnwyd i'r Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig drosglwyddo'r neges i'r staff.

**4. Cyfarfod Nesaf**

Nodwyd y caiff y cyfarfod nesaf ei gynnal ar 28 Hydref, 2014.

Dechreuodd y cyfarfod am 6.00pm a daeth i ben am 7.55pm



***Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr  
Pwllheli  
Harbour Consultative Committee***

*28 Hydref / October 2014*

*Uned Morwrol a Pharciau Gwledig – Crynodeb o'r eitemau i'w trafod.*

*Maritime and Country Parks Unit – Summary of items for discussion.*

***1. Pwyllgorau Ymgynghorol Harbyrau / Harbour Consultative Committees***

- Cadarnhau Cynrychiolaeth Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Pwllheli 2014 - Confirmation of Pwllheli Harbour Consultative Committee Representatives 2014

***2. Cod Diogelwch Harbyrau / Port Marine Safety Code***

- Cod Diogelwch Harbyrau 2012 / 2012 Port Marine Safety Code (copi eisoes wedi ei ddosbarthu – copy previously circulated)
- Cod Diogelwch Harbyrau Gwynedd / Gwynedd Harbours Port Marine Safety Code

***3. Datblygiadau Academi Hwyllo-Diweddariad / Sailing Academy Developments***

- Diweddariad ar y Rhaglen Adeiladu / Works Programme Update
- Diweddariad ar y Rhaglen Carthu / Dredging Works Programme Update

***4. Mordwyo ac Angorfeydd  
Navigation and Moorings***

- Cymhorthion Mordwyo / Aids to Navigation
- Bwiau Parth Traethau / Beach Zone Markers
- Cynnal a Chadw Angorfeydd / Mooring Maintenance
- Archwiliadau Tŷ'r Drindod / Trinity House Inspections

***5. Ystadegau Morwrol  
Maritime Unit Statistics***

- Ystadegau Angorfeydd Harbwr / Harbour Mooring Statistics (WW)
- Ystadegau Hafan / Hafan Mooring Statistics (WW)
- Ystadegau Harbyrau Eraill / Other Harbour Statistics
- Ystadegau Cyffredinol / General Statistics

**6. *Cyllidebau Harbyrau (gwybodaeth i'w ddsbarthu yn y cyfarfod)***  
***Harbour Budgets (information available at the meeting)***

- Cyllidebau Terfynnol 2013/14 Final Account
- Targedau Cyllideb Cyfredol 2014/15 Current Budget Targets
- Gwariant ac Incwm Cyfredol at Diwedd Awst / Current Expenditure and Income to end of August
- Ymgynghoriad Ffioedd Angorfeydd 2015 Fees and Charges Consultation

**7. *Goddefiadau a Gwelliannau***  
***Concessions and Improvements***

- Gwerthiant Disel Coch / Red Diesel Sales
- Marchnata - Hysbyseb 'PBO' Advertisement-Marketing

**8. *Staff Harbwr / Harbour Staff***

- Trefniadau Gaeaf 2014/15 - Winter Arrangements 2014/15  
(Rheolwr Harbwr / Harbour Manager)
- Rhaglen Waith Cynnal a Chadw Gaeaf / Winter Maintenance Works Programme  
(Rheolwr Harbwr / Harbour Manager)

## *Uned Morwrol a Pharciau Gwledig*

### *Ystadegau Cychod Pŵer v's Cychod Hwyllo a Rhestr Aros - Powerboats v's Sailing Boats and Waiting List*

<i>Harbwr/Marina</i>	<i>Cyfanswm Nifer Angorfeydd / Total Number of Moorings</i>	<i>Cyfanswm Cychod ar Angorfeydd / Total boats on moorings</i>	<i>Nifer Cychod Pŵer / Number of Powerboats</i>	<i>Nifer Cychod Hwyllo / Number of Sailing Boats</i>	<i>Canran (%) Pŵer V's hwyllo Percentage (%) Power v sailing</i>
Harbwr Aberdyfi 11	120	95	53	42	55.8% Pŵer 44.2% Hwyllo
Harbwr Aberdyfi 12	120	86	54	32	62.79% Pŵer 37.21% Hwyllo
Harbwr Aberdyfi 13	120	80	54	26	67.5% Pŵer 32.5% Hwyllo
<b>Harbwr Aberdyfi 14</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>70.7% Pŵer</b> <b>29.3% Hwyllo</b>
Harbwr Abermaw 11	140	94	53	41	56.4% Pŵer 43.6% Hwyllo
Harbwr Abermaw 12	140	91	57	34	62.64% Pŵer 37.36% Hwyllo
Harbwr Abermaw 13	140	92	62	30	67.4% Pŵer 32.6% Hwyllo
<b>Harbwr Abermaw 14</b>	<b>140</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>65.9% Pŵer</b> <b>34.1% Hwyllo</b>
Harbwr Porthmadog 11	238	173	66	107	38.2% Pŵer 61.8% Hwyllo
Harbwr Porthmadog 12	238	164	57	107	34.76% Pŵer 65.24% Hwyllo
Harbwr Porthmadog 13	238	162	59	103	36.4% Pŵer 63.6% Hwyllo
<b>Harbwr Porthmadog 14</b>	<b>238</b>	<b>157</b>	<b>54</b>	<b>103</b>	<b>34.4% Pŵer</b> <b>65.6% Hwyllo</b>

Harbwr Pwllheli 11	181	121	36	85	29.8% Pŵer 70.2% Hwyllo
Harbwr Pwllheli 12	126	90	33	57	36.67% Pŵer 63.33% Hwyllo
Harbwr Pwllheli 13	114	87	39	48	44.8% Pŵer 55.2% Hwyllo
<b>Harbwr Pwllheli 14</b>	<b>114</b>	<b>91</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>39.6% Pŵer</b> <b>60.4% Hwyllo</b>
Hafan Pwllheli 11	410	363	192	171	53% Pŵer 47% Hwyllo
Hafan Pwllheli 12	410	339	174	165	51.33% Pŵer 48.67% Hwyllo
Hafan Pwllheli 13	410	302	153	149	50.66% Pŵer 49.34% Hwyllo
<b>Hafan Pwllheli 14</b>	<b>409</b>	<b>293</b>	<b>139</b>	<b>154</b>	<b>47.4% Pŵer</b> <b>52.6% Hwyllo</b>
Doc Fictoria 11	48	48	17	31	35.4% Pŵer 64.6% Hwyllo
Doc Fictoria 12	100	97	39	58	40.21% Pŵer 59.79% Hwyllo
Doc Fictoria 13	100	100	37	63	37% Pŵer 63% Hwyllo
<b>Doc Fictoria 14</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>36% Pŵer</b> <b>64% Hwyllo</b>
Cyfanswm 11	1173	894	417	477	46.6% Pŵer 53.4% Hwyllo
Cyfanswm 12	1134	867	414	453	47.75% Pŵer 52.25% Hwyllo
Cyfanswm 13	1122	823	416	407	50.5% Pŵer 49.5% Hwyllo
<b>Cyfanswm 14</b>	<b>1122</b>	<b>798</b>	<b>372</b>	<b>426</b>	<b>46.6% Pŵer</b> <b>53.4% Hwyllo</b>

<b>Rhestr Diddordeb Hafan 12</b>	<b>410</b>	<b>124</b>	<b>87</b>	<b>37</b>	<b>70.2% Pwer 29.8% Hwyllo</b>
<b>Rhestr Diddordeb Hafan 13</b>	<b>410</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>71.1% Pwer 28.9% Hwyllo</b>
<b>Rhestr Diddordeb Hafan 14</b>	<b>409</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>71.1% Pwer 28.9% Hwyllo</b>
<b>Rhestr Diddordeb Doc Fic 12</b>	<b>48 (100)</b>	<b>106</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>31.1% Pwer 68.9% Hwyllo</b>
<b>Rhestr Diddordeb Doc Fic 13</b>	<b>48 (100)</b>	<b>113</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>33.62% Pwer 66.37% Hwyllo</b>
<b>Rhestr Diddordeb Doc Fic 14</b>	<b>120 (100)</b>	<b>120</b>	<b>41</b>	<b>79</b>	<b>34.17% Pwer 65.83% Hwyllo</b>

### Harbwr / Harbour

Enw cwch/Boat Name	Hyd / Length	Dyfnder / Draught	Pwer-Hwyllo/Power-Sailing	Lleol-Eraill/Local-Other
AEOLUS	7.92	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
ALIAMA	7.92	1.06	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
ALICE	9.90	1.20	Pwer/Power	Lleol/Local
ANCORAN III	9.45	1.30	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
ANNABELLA	9.94	1.41	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
AQUARIUS	7.01	0.64	Pwer/Power	Lleol/Local
AR MOR	5.18	0.66	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
BEAUREPAIRE	6.62	1.23	Pwer/Power	Eraill/Other
BEAVER	5.79	0.40	Pwer/Power	Lleol/Local
BETHAN	6.10	1.52	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
BLUE MOON	7.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
CAPRICORN	7.31	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
CATKIN	10.71	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CHARLOTTE GRACE	7.00	0.32	Pwer/Power	Eraill/Other
COLLETTE OF YEALM	9.50	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CONSTANCE	5.18	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
CORONA	5.20	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
CRUSOE TOO	9.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DOG HOUSE	6.71	0.84	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DOUBLE THRUST	9.75	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
ELLEN LOUISE	8.53	0.76	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FIDELIS	7.90	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FIRMHELM LAUNCH	5.70	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
FLIPPER	5.18	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
GENESIS	8.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
GEORGE BOY	5.36	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
GLEN FRUIN	7.32	1.52	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
GOOD PROSPECT WH 106	10.06	1.83	Pwer/Power	Lleol/Local
GOODWIND	5.00	0.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other

GWENLLIAN	8.53	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HAF ALED III	11.58	1.30	Pwer/Power	Lleol/Local
HANDSOME JACK	7.01	0.60	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
HAPPY HOOKER	6.40	0.91	Pwer/Power	Lleol/Local
HARDY 20	7.00	1.07	Pwer/Power	Eraill/Other
HARMONY OF MERSEA	6.10	1.20	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
HELENA C	8.00	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
IGUANA	7.67	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
INNUENDO	6.71	0.85	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
IP24	7.00	1.50	Pwer/Power	Lleol/Local
IVERNIA	5.49	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
JABBERWOCK	8.84	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JANE II	5.00	0.30	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
JANGLE	9.70	0.60	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
JEAPERS	6.10	0.76	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JOLLYS	6.30	0.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JUMBO TOO	6.00	0.63	Pwer/Power	Eraill/Other
KINGFISHER	5.97	0.45	Pwer/Power	Eraill/Other
LADY B	7.62	1.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LAURA	5.49	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
LIBIANDO	4.88	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
LILLABEE	6.00	1.10	Pwer/Power	Lleol/Local
MANXMAN	6.00	0.91	Pwer/Power	Lleol/Local
MISS MOLLY	6.70	1.22	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MOR-ANN	5.18	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
MORGANE	9.40	1.70	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
MUSTANG	7.60	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
NANCY JONES	8.10	1.52	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
NANCY MAUD	5.60	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
NIMBUS	8.23	1.52	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
OAKLANDER	7.82	0.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ORION	10.36	1.83	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
PAGAN	9.50	1.83	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other

PAULINE J CO245	9.75	1.60	Pwer/Power	Lleol/Local
PLUMBAGO	5.18	1.20	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
QUERENCIA	5.26	0.69	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
QUINTETTE TOO	9.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
RAIDER 18	5.50	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
REBELLION	10.46	1.83	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ROBIJO	6.10	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
SAFINA	9.00	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SALLY ANN CA 67	6.40	0.70	Pwer/Power	Lleol/Local
SEA MINX	10.67	1.64	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SEAVIEW	8.20	0.71	Pwer/Power	Lleol/Local
SHETLAND	4.88	0.50	Pwer/Power	Lleol/Local
SHETLAND 535	6.00	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
SIEBEGEE	9.10	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SKYLARK	7.62	1.14	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SPORTING CHANCE	7.32	1.22	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
STORM PETREL	10.06	1.83	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SUTCH FUN	5.18	0.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SWINGALONG	9.67	0.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
THREE CHEERS	16.46	0.76	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
TOMMY BOY	6.71	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
TOP CAT	7.90	1.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
VALKYRIE	6.00	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
VECTIS ENTERPRISE CO 18	9.99	1.52	Pwer/Power	Lleol/Local
VIVACE	7.01	0.76	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WESTERLY BREEZE	7.62	0.46	Pwer/Power	Eraill/Other
WHITE HAWK II	10.00	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
WINDY	7.32	0.60	Pwer/Power	Lleol/Local
WINGSPAN II	7.00	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
CYFANSWM / TOTAL	685.88	96.65		
CYFARTALEDD / AVERAGE	7.54	1.06		



### HAFAN

Enw cwch/Boat Name	Hyd / Length	Dyfnnder / Draught	Pwer-Hwyllo/Power-Sailing	Lleol-Eraill/Local-Other
AIL DON	8.00	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
AIRA	9.50	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
AJAX	9.50	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
AKAMAS	10.40	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ALCHEMY	8.00	1.60	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
ALCHEMY	6.90	1.60	Pwer/Power	Lleol/Local
ALCYONE	7.30	0.90	Pwer/Power	Lleol/Local
ALEXIS III	10.00	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ALONA ALMIRA	13.20	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ALWAYS A JUL'	14.40	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
AMADEUS	14.03	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
ANNIE GUNN	13.20	0.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ANNIE III	10.00	1.40	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
ANNIE J	9.70	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
AQUA PLANE	12.20	2.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
AQUAVIT	8.00	0.80	Pwer/Power	Eraill/Other
ARD NA MARA	8.54	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
AUDACIOUS	10.40	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
AVOCET	10.40	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
B M MARINE SERVICES	5.50	0.50	Pwer/Power	Lleol/Local
BACK IN BLACK	7.70	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
BANZAI	11.20	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
BASS HUNTER	6.60	0.50	Pwer/Power	Eraill/Other
BEAR TO DREAM	7.60	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
BECKY BEANZ	7.30	1.20	Pwer/Power	Lleol/Local
BEING JIM	6.80	1.20	Pwer/Power	Lleol/Local
BELUGA	8.23	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
BLACKFIN	6.00	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
BLUE JAY	13.90	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
BLUE JAY	10.30	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
BLUE RAIDER	12.90	1.60	Pwer/Power	Eraill/Other

BLUE SKY	9.20	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
BLUE TOOTH	9.10	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
BLUE YONDER	6.50	0.00	Pwer/Power	Eraill/Other
BLUTOPIA	7.52	0.92	Pwer/Power	Eraill/Other
BONNIE	11.70	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
BOUNTY	7.80	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
BOUTARI	10.50	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
BRIGG EAGLE 500	5.00	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
BRIGHT WATER	8.50	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
BUCKS FIZZ	9.30	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
BULLDOG I	17.00	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
CADENZA	13.20	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CAMBRIAN DRAGON	8.90	1.20	Pwer/Power	Lleol/Local
CANTE LIBRA	8.80	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
CAROLINA WIND	9.70	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
CASPAR	8.20	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CASTAWAY	9.45	1.20	Pwer/Power	Lleol/Local
CASUMO	10.00	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CHELIKA	9.80	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CHIARLI	11.20	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
CHILL OUT.COM	11.50	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
CHLOE K	12.90	1.60	Pwer/Power	Eraill/Other
CHRISTINE	8.84	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
CINDY LOU	14.10	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CIRDAN	8.80	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CLARITY II	12.20	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
COBALT	6.40	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
COEUR DE LION	9.40	1.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
COGNAC	8.90	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CONCERTO	11.40	2.10	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
CONCHA MARINA	8.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
CORBIERE	10.00	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
CORWYNT CYFLYM	8.00	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
COSMIC STAR	8.40	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other

CRANCHI 43	13.20	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
CRESCENDO	12.50	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
CROSS PATCH	7.30	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
CUNNINGHAM	8.80	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
CYTGORD	9.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
DAS BOOT	14.70	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
DEBUTANTE	15.80	2.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DEJA VU	15.30	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
DESTINY	8.40	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
DILEMMA	11.98	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DIOPTRIC	10.10	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DISARANO	12.20	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
DJANGO	10.00	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
DODGER	13.70	2.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DREAM CATCHER	12.00	1.60	Pwer/Power	Eraill/Other
DREAM CATCHER	13.41	2.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
DREAMCATCHER	10.10	2.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ECHO	9.90	1.60	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
EILEEN II	6.80	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
ELKIE	9.50	1.30	Pwer/Power	Eraill/Other
ELLA TROUT III	9.00	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
EMMA	7.30	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ENDEAVOUR	10.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ESCAPE	11.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ESME	7.00	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
EVENTIDE	9.90	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FIDGET	11.60	1.30	Pwer/Power	Eraill/Other
FINO	6.60	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
FIRECREST	12.10	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FIRMHELM LTD	9.10	1.10	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
FISH ON	6.60	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
FLAMINGO	10.00	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FLASHDANCE	12.50	2.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FLEURIE	10.10	1.70	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local

FLY FLY	9.20	0.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FLYING FREE	10.00	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FOLK SONG	7.40	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FORCE 5	8.20	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
FORESAIL	10.00	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FRENCH MAID	11.00	2.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
FRESH	7.40	1.10	Pwer/Power	Lleol/Local
FREYA	11.00	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
FREYA	10.00	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
G FORCE	9.00	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
GARTH	6.40	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
GEORGIE BOY II	9.40	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
GIDDY UP	12.00	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
GRAND SLAM	11.00	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
GURNOS	7.60	1.30	Pwer/Power	Eraill/Other
GWENNOL Y MOR	6.00	0.25	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HAL	10.00	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HAN SOLO	7.62	18.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HANNAH LOU	12.50	2.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HAPPY JACK	7.20	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
HAPPY TALK	7.70	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HARLEQUINS CAT	11.00	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
HARRIETT MARWOOD	12.00	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
HUMMING BIRD	9.80	2.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ILEX	9.80	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
IMLADRIS	12.60	1.70	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
INDALO	9.00	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
INIS-MOR	10.30	2.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
IONA	7.00	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JACK KNIFE	13.11	2.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JACKAL III	13.80	0.70	Pwer/Power	Eraill/Other
JACLAHAN III	9.80	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
JANTY	7.60	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
JAY BEE	8.08	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other

JEEPSTER	10.80	2.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JIVE BUNNY	8.50	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
JOHN PAUL JONES	8.20	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
JOIE DE VIE	12.30	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
JOY LAN	10.90	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
JUDY B	12.10	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
JUGGLER	12.00	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
JULIA ANN	11.60	1.30	Pwer/Power	Eraill/Other
KASHETA	12.19	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
KATY	7.90	0.80	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
KEMILLE	9.20	1.80	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
KETURAH	10.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
KISMET	10.55	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
KNOT ENOUGH II	10.70	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
LADY ADELE	6.00	0.50	Pwer/Power	Eraill/Other
LADY ANN	7.70	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
LADY JANE II	9.10	0.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LADY REDHOUSE	12.50	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
LAST ORDERS	9.40	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LATIN LADY	13.80	2.10	Pwer/Power	Eraill/Other
LAZY BONES	7.00	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
LAZY DAYS	12.20	2.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LIFE OF BRIAN	7.70	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
LIFE'S TOO SHORT	12.40	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
LINUS	6.20	0.30	Pwer/Power	Lleol/Local
LIQUID ASSET	10.00	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LOST THE PLOT II	10.37	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
LYNDI LOU	7.38	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
LYNX	10.10	1.90	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
MACUMBA	11.00	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
MADAME JOJO	6.50	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
MALLEN	8.80	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MANTA	9.80	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
MARIAH HAWK	7.02	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other

MARIE ROSE	9.90	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MARONER	6.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ME AN HIM	17.07	2.60	Pwer/Power	Eraill/Other
MEDWAY FLAME	8.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MERIEL	13.00	2.20	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
MERISIKA	8.00	1.20	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
MERLE	10.60	1.10	Pwer/Power	Eraill/Other
MERLIN	8.60	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
MERRYMAKER	9.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MIMOSA	10.70	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MIRACKLE	9.20	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MISTRAL	11.30	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MISTY	8.10	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
MISTY BLUE	11.10	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MOLLSTER II	14.33	1.90	Pwer/Power	Eraill/Other
MONA	8.00	0.90	Pwer/Power	Lleol/Local
MONGOOSE	7.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MOONSHINE	10.70	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
MORLADER-SEA HOG	8.50	1.30	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
MR P	8.50	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
MY HELEN	7.90	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
NAMSAG	11.20	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
NEPTUNE	9.10	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
NEVER SAY NEVER	8.60	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
OBSESSION	6.30	0.70	Pwer/Power	Eraill/Other
OCQUETEAU 615	6.30	0.40	Pwer/Power	Lleol/Local
OFWE	5.80	0.80	Pwer/Power	Eraill/Other
ONE O ONE	9.15	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ORGANISED CHAOS	13.10	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
OTTO	8.70	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
OUT OF THE BLUE	13.50	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
PAMPA MIA	10.10	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
PAPAJENA	13.20	0.70	Pwer/Power	Eraill/Other
PEN GWYN	11.30	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other

PEPPERBOX II	11.60	2.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
PERERIN O LYN	10.60	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
PERFECTIONIST	10.70	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
PICKLE	9.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
POLYSEA	11.00	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
POND LIFE	20.73	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
POSSUM	9.40	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
PREDATOR	15.30	2.80	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
PREMIER CRU	7.50	1.40	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
PROMISE OF CONNECTICUT	9.20	1.80	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
PURE SUNSHINE	9.50	1.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
QUEEN MAB	10.00	1.83	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
RAW DEAL	14.70	1.90	Pwer/Power	Eraill/Other
REBECCA OF MAYLES	8.90	1.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
REEL ACTION II	6.80	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
RHEA	8.30	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
RHIANWEN YR AIL	9.90	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
RISING MOON	12.00	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ROCKTAIL	13.40	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ROMILLY	9.30	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ROSPICO	11.58	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
ROXY MUSIC	11.60	1.70	Pwer/Power	Lleol/Local
RUSHCUTTER	8.20	0.60	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
RWBI NI	9.00	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
SACRE COEUR	8.54	1.60	Pwer/Power	Eraill/Other
SALI MALI	5.50	1.00	Pwer/Power	Lleol/Local
SALMONSOX	6.15	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
SAMARDI II	9.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SANDPIPER	9.80	1.80	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SAPPHIRE	12.20	2.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SARAMANDA	11.00	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SASKIA	8.53	1.52	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SCANNO	7.00	0.90	Pwer/Power	Lleol/Local
SEA OTTER	10.40	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other

SEA RAY	5.80	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
SEAS THE MOMENT	10.70	1.90	Pwer/Power	Eraill/Other
SELKIE OF SWEEN	7.60	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SEREN WEN	6.10	0.50	Pwer/Power	Lleol/Local
SERENA	10.40	2.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SERENDIPITY	9.80	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SERENITY	5.85	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
SHEARWATER	15.10	1.10	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SHERRY	9.40	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SHE'S THE ONE	10.40	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
SHIRVAN	7.70	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SHROPSHIRE LASS	8.00	0.85	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SKYFALL	10.00	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SLICE OF LIFE	9.00	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
SNOWFLAKE	7.00	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
SORRENTO	8.60	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
SOVEREIGN	7.70	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SPIRIT	10.60	2.10	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SPIRIT	13.10	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
STAR TURN	8.40	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
STRAIT FLUSH	10.10	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
STRAY CAT	14.20	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SUPERTRAMP	11.00	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
SURABAYA	8.30	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
SWIRLING MIST	9.40	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
TALLY	10.50	2.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TAMUR	10.70	2.10	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
TANGA	15.20	2.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
TARA-A-BIT	9.80	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TAZA	5.20	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
TERMAGANT	12.70	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TESHIKA	8.10	1.20	Pwer/Power	Eraill/Other
THE PUFFIN	4.90	1.40	Pwer/Power	Eraill/Other
THEIA	9.90	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other



TIGGER	8.70	1.00	Pwer/Power	Eraill/Other
TIGRESS	8.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TILIA	10.40	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TINA MARIA	10.10	1.50	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
TITIAN RED	10.40	1.90	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
TOP BANANA	10.30	2.50	Pwer/Power	Eraill/Other
TOUCHE FINALE	10.40	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
TRIPPLE B	8.60	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
TURQUETA	9.50	1.50	Pwer/Power	Eraill/Other
ULTIMA	20.60	2.30	Pwer/Power	Eraill/Other
UN I'R HOGIAU	7.40	0.80	Pwer/Power	Lleol/Local
VERITY	9.10	1.70	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WAGGLE DANCE	10.10	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WANDERWEST	9.80	1.80	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WARRIOR	5.10	0.90	Pwer/Power	Eraill/Other
WHAT NEXT	17.10	2.40	Pwer/Power	Eraill/Other
WHITE PEARL	14.10	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
WICKED WITCH	10.60	1.20	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WILD	11.00	1.00	Hwyllo/Sailing	Lleol/Local
WILD ELATION	8.20	1.30	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WILLOW	7.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
WINDY	10.40	1.50	Hwyllo/Sailing	Eraill/Other
YABBA DABBA DOO	12.90	2.00	Pwer/Power	Eraill/Other
ZANADU	10.98	1.80	Pwer/Power	Eraill/Other
<b>CYFANSWM / TOTAL</b>	<b>2893.63</b>	<b>449.27</b>		
<b>CYFARALEDD / AVERAGE</b>	<b>9.88</b>	<b>1.53</b>		

**Uned Morwrol / Maritime Unit**  
**Ystadegau angorfeydd – Mooring statistics**

<b>Harbwr Harbour</b>	<b>Nifer o Angorfeydd Available no of moorings</b>	<b>Preswlydd Occupancy</b>	<b>Preswyl yng Ngwynedd Residing in Gwynedd</b>	<b>Eraill Others</b>
<i>Aberdyfi 2005</i>	120	113 (94.1%)	50 (44.0%)	63 (56.0%)
<i>Aberdyfi 2006</i>	120	108 (90.0%)	47 (43.5%)	61 (56.5%)
<i>Aberdyfi 2007</i>	120	100 (83.3%)	40 (40%)	60 (60%)
<i>Aberdyfi 2008</i>	120	102 (85.0%)	39 (38.0%)	63 (62.0%)
<i>Aberdyfi 2009</i>	120	102 (85%)	49 (48%)	53 (52%)
<i>Aberdyfi 2010</i>	120	97 (80.8%)	43 (44.4%)	54 (55.6%)
<i>Aberdyfi 2011</i>	120	95 (79.2%)	45 (47.4%)	50 (52.6%)
<i>Aberdyfi 2012</i>	120	86 (71.7%)	37 (43.02%)	49 (56.98%)
<b><i>Aberdyfi 2013</i></b>	<b>120</b>	<b>80 (66.7%)</b>	<b>40 (33.3%)</b>	<b>40 (33.3%)</b>
<b><i>Aberdyfi 2014</i></b>	<b>120</b>	<b>75 (62.5%)</b>	<b>35 (29.2%)</b>	<b>40 (33.3%)</b>
<i>Abermaw 2005</i>	140	115 (82.0%)	57 (49.5%)	58 (50.5%)
<i>Abermaw 2006</i>	140	116 (82.9%)	57 (49.1%)	59 (50.9%)
<i>Abermaw 2007</i>	140	113 (80.7%)	44 (38.9%)	69 (53.1%)
<i>Abermaw 2008</i>	140	104 (74.3%)	49 (47.0%)	55 (53.0%)
<i>Abermaw 2009</i>	140	100 (71%)	57 (57%)	43 (43%)
<i>Abermaw 2010</i>	140	99 (70.7%)	57 (57.6%)	42 (42.4%)
<i>Abermaw 2011</i>	140	94 (67.1%)	57 (60.6%)	37 (39.4%)
<i>Abermaw 2012</i>	140	91 (65%)	55 (60.4%)	36 39.6%)
<b><i>Abermaw 2013</i></b>	<b>140</b>	<b>92 (65.7%)</b>	<b>55 (39.3%)</b>	<b>37 (26.4%)</b>
<b><i>Abermaw 2014</i></b>	<b>140</b>	<b>82 (58.6%)</b>	<b>54 (38.6%)</b>	<b>28 (20%)</b>
<i>Porthmadog 2005</i>	273	220 (80.0%)	53 (24%)	167 (75.9%)
<i>Porthmadog 2006</i>	273	204 (74.7%)	63 (30.9%)	141 (69.1%)
<i>Porthmadog 2007</i>	273	208 (76.2%)	73 (35.1%)	135 (64.9%)
<i>Porthmadog 2008</i>	273	195 (71.4%)	53 (27.0%)	143 (73%)
<i>Porthmadog 2009</i>	238	180 (75%)	47 (26%)	133 (74%)
<i>Porthmadog 2010</i>	238	177 (74.36%)	56 (31.6%)	121 (68.4%)
<i>Porthmadog 2011</i>	238	173 (72.7%)	123 (71.1%)	50 (28.9%)
<i>Porthmadog 2012</i>	238	164 (72.7%)	38 (23.2%)	126 (76.8%)
<b><i>Porthmadog 2013</i></b>	<b>238</b>	<b>162 (68.1%)</b>	<b>45 (18.9%)</b>	<b>117 (49.2%)</b>
<b><i>Porthmadog 2013</i></b>	<b>238</b>	<b>157 (66%)</b>	<b>44 (18.5%)</b>	<b>113 (47.5%)</b>

<i>Pwllheli 2005</i>	175	173 (99.0%)	66 (38%) TBC	107 (62.0%) TBC
<i>Pwllheli 2006</i>	181	169 (93.4%)	75 (44.4%)	94 (55.6%)
<i>Pwllheli 2007</i>	181	163 (90.05%)	69 (42.3%)	94 (57.7%)
<i>Pwllheli 2008</i>	181	148 (81.7%)	74 (50.0%)	74 (50.0%)
<i>Pwllheli 2009</i>	181	151 (83%)	73 (48%)	78 (52%)
<i>Pwllheli 2010</i>	181	140 (77.4%)	73 (52.1%)	67 (47.9%)
<i>Pwllheli 2011</i>	181	121 (66.9%)	62 (51.2%)	59 (48.8%)
<i>Pwllheli 2012</i>	121	90 (74.4%)	31 (34.4%)	59 (65.6%)
<b><i>Pwllheli 2013</i></b>	<b>114</b>	<b>84 (73.68%)</b>	<b>59 (70.24%)</b>	<b>25(29.76%)</b>
<b><i>Pwllheli 2014</i></b>	<b>114</b>	<b>91</b>	<b>47 (51.6%)</b>	<b>44 (48.4%)</b>
<i>Hafan 2005</i>	411	411 (100%)	121 (29.5%)	290 (70.5%)
<i>Hafan 2006</i>	412	412 (100%)	121 (29.5%)	291 (70.5%)
<i>Hafan 2007</i>	411	411 (100%)	125 (30%)	286 (70%)
<i>Hafan 2008</i>	410	410 (100%)	116 (28.0%)	294 (72.0%)
<i>Hafan 2009</i>	410	407 (99%)	107 (26%)	300 (74%)
<i>Hafan 2010</i>	410	408 (99%)	105 (26%)	303 (74%)
<i>Hafan 2011</i>	410	363 (88.5%)	78 (21.5%)	285 (78.5%)
<i>Hafan 2012</i>	410	339 (82.68%)	75 (22.1%)	264 (77.9%)
<b><i>Hafan 2013</i></b>	<b>410</b>	<b>302 (73.66 %)</b>	<b>68 (22.52%)</b>	<b>234 (77.48%)</b>
<b><i>Hafan 2014</i></b>	<b>409</b>	<b>293</b>	<b>51 (17.4%)</b>	<b>242 (82.6%)</b>
<i>Doc Fictoria 2005</i>	49	49 (100%)	14 (28.6%)	35 (71.4%)
<i>Doc Fictoria 2006</i>	49	49 (100%)	14 (28.6%)	35 (71.4%)
<i>Doc Fictoria 2007</i>	49	49 (100%)	15 (30.6%)	34 (69.4%)
<i>Doc Fictoria 2008</i>	49	49 (100%)	17 (35.0%)	32 (65.0%)
<i>Doc Fictoria 2009</i>	49	49 (100%)	19 (39%)	30 (61%)
<i>Doc Fictoria 2010</i>	48	48 (100%)	18 (37.5%)	30 (62.5%)
<i>Doc Fictoria 2011</i>	48	48 (100%)	17 (35%)	31 (64.6%)
<i>Doc Fictoria 2012</i>	100	97 (97%)	32 (33%)	65 (67%)
<b><i>Doc Fictoria 2013</i></b>	<b>100</b>	<b>100 (100%)</b>	<b>27 (27%)</b>	<b>73 (73%)</b>
<b><i>Doc Fictoria 2014</i></b>	<b>100</b>	<b>100 (100%)</b>	<b>25 (25%)</b>	<b>75 (75%)</b>

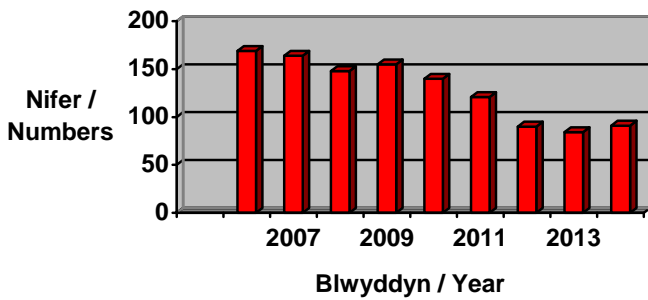
<i>Cyfanswm/Totals 2005</i>	<i>1168</i>	<i>1057</i>	<i>335</i>	<i>722</i>
<i>Cyfanswm/Totals 2006</i>	<i>1175</i>	<i>1053</i>	<i>374</i>	<i>679</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2007</i>	<i>1174</i>	<i>1044</i>	<i>366</i>	<i>678</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2008</i>	<i>1173</i>	<i>1008</i>	<i>348</i>	<i>661</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2009</i>	<i>1138</i>	<i>989</i>	<i>352</i>	<i>637</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2010</i>	<i>1137</i>	<i>969</i>	<i>352</i>	<i>617</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2011</i>	<i>1137</i>	<i>894</i>	<i>309</i>	<i>585</i>
<i>Cyfanswm/ Totals 2012</i>	<i>1129</i>	<i>867</i>	<i>268</i>	<i>599</i>
<b><i>Cyfanswm/ Totals 2013</i></b>	<b><i>1122</i></b>	<b><i>820</i></b>	<b><i>294</i></b>	<b><i>526</i></b>
<b><i>Cyfanswm/ Total 2014</i></b>	<b><i>1122</i></b>	<b><i>798</i></b>	<b><i>256</i></b>	<b><i>542</i></b>
<i>Canran/Percentages 2005</i>	<i>100%</i>	<i>90.5%</i>	<i>31.7%</i>	<i>68.3%</i>
<i>Canran/Percentages 2006</i>	<i>100%</i>	<i>89.6%</i>	<i>35.5%</i>	<i>64.5%</i>
<i>Canran/ Percentages 2007</i>	<i>100%</i>	<i>88.9%</i>	<i>35.1%</i>	<i>64.9%</i>
<i>Canran/ Percentages 2008</i>	<i>100%</i>	<i>86%</i>	<i>34.5%</i>	<i>65.5%</i>
<i>Canran/ Percentages 2009</i>	<i>100%</i>	<i>84%</i>	<i>36%</i>	<i>64%</i>
<i>Canran/ Percentages 2010</i>	<i>100%</i>	<i>78.6%</i>	<i>36.3%</i>	<i>63.7%</i>
<i>Canran/ Percentages 2011</i>	<i>100%</i>	<i>76.8%</i>	<i>34.6%</i>	<i>65.4%</i>
<i>Canran/ Percentages 2012</i>	<i>100%</i>	<i>76.8%</i>	<i>30.9%</i>	<i>69.1%</i>
<b><i>Canran/ Percentages 2013</i></b>	<b><i>100%</i></b>	<b><i>73.1%</i></b>	<b><i>35.9%</i></b>	<b><i>64.1%</i></b>
<b><i>Canran/ Percentages 2014</i></b>	<b><i>100%</i></b>	<b><i>71.1%</i></b>	<b><i>32.1%</i></b>	<b><i>67.9%</i></b>

# HARBWR PWLLHELI HARBOUR

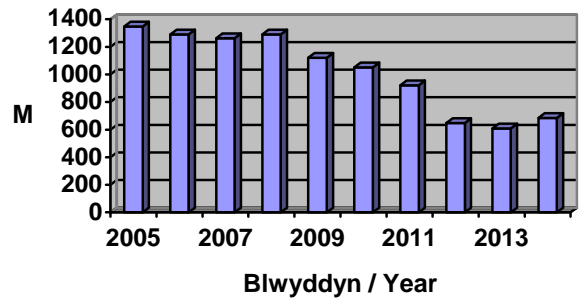
## Cymhariaeth o Ystadegau Cychod Comparison of Boat Statistics

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Nifer o Gychod /</b> Number of Boats	169	164	148	155	140	121	90	84	91
<b>Cyfanswm Hydoedd /</b> Total LOA	1289.87	1262.30	1121.56	1123.15	1050.37	922.16	648.24	608.59	685.88
<b>Cyfartaledd Hyd /</b> Average Length	7.63	7.70	7.58	7.44	7.50	7.62	7.20	7.25	7.54
<b>Cyfanswm Dyfnder /</b> Total Draught	171.85	169.40	145.85	156.85	141.52	120.09	76.80	71.53	96.65
<b>Cyfartaledd Dyfnder</b> / Average Draught	1.02	1.03	0.99	0.99	1.01	0.99	0.85	0.85	1.06

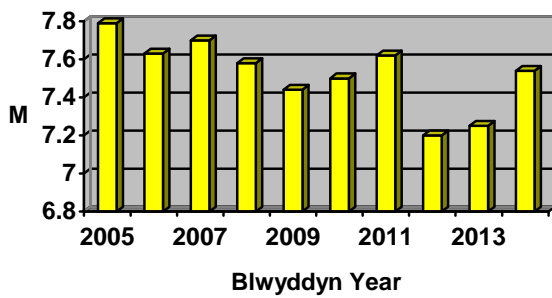
**Nifer o Gychod / Number of Boats**



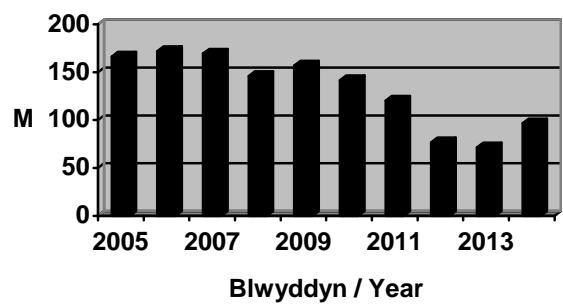
**Cyfanswm Hydoedd / Total Length**



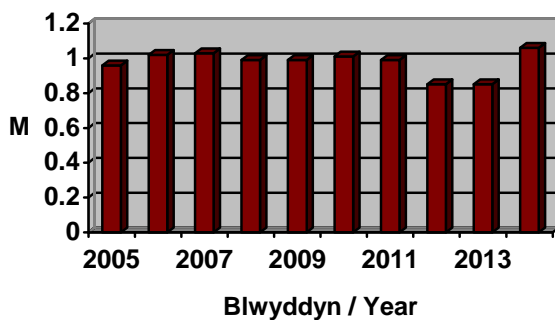
**Cyfartaledd Hyd / Average Length**



**Cyfanswm Dyfnder / Total Draught**

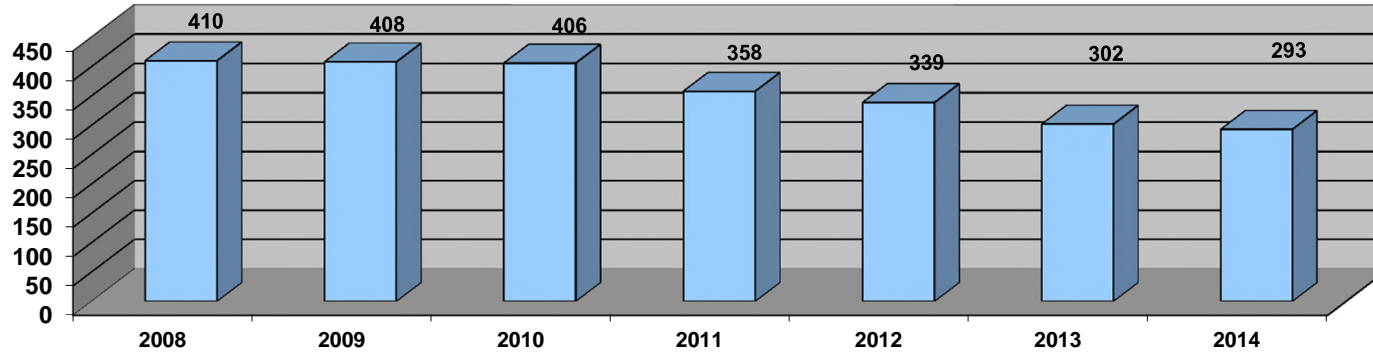


**Cyfartaledd Dyfnder / Average Draught**

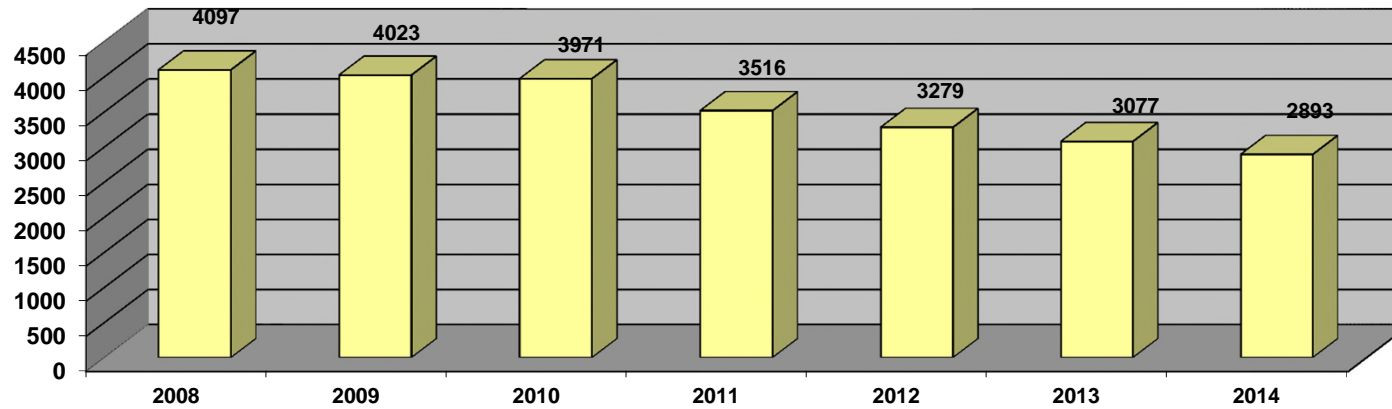


**Ystadegau *Hafan Pwllheli* - i Hydref 2014**  
**Annual Statistics for *Hafan Pwllheli* - to October 2014**

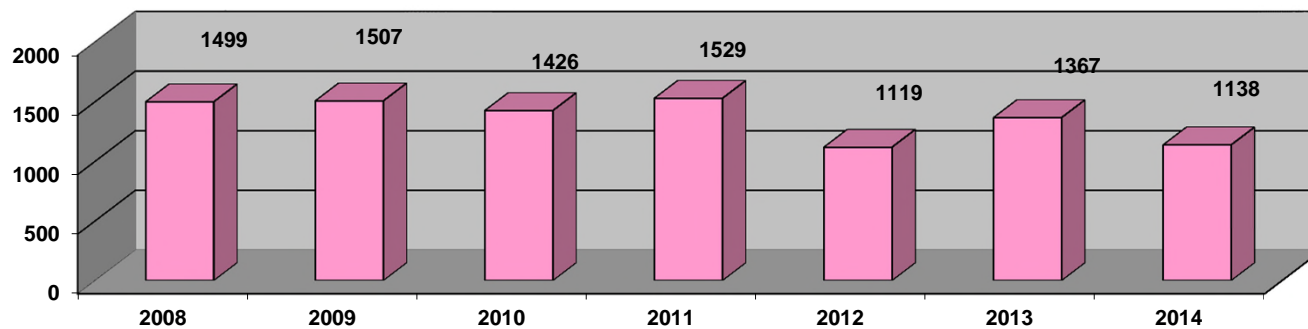
Cychod Blynyddol - Resident Bertholders



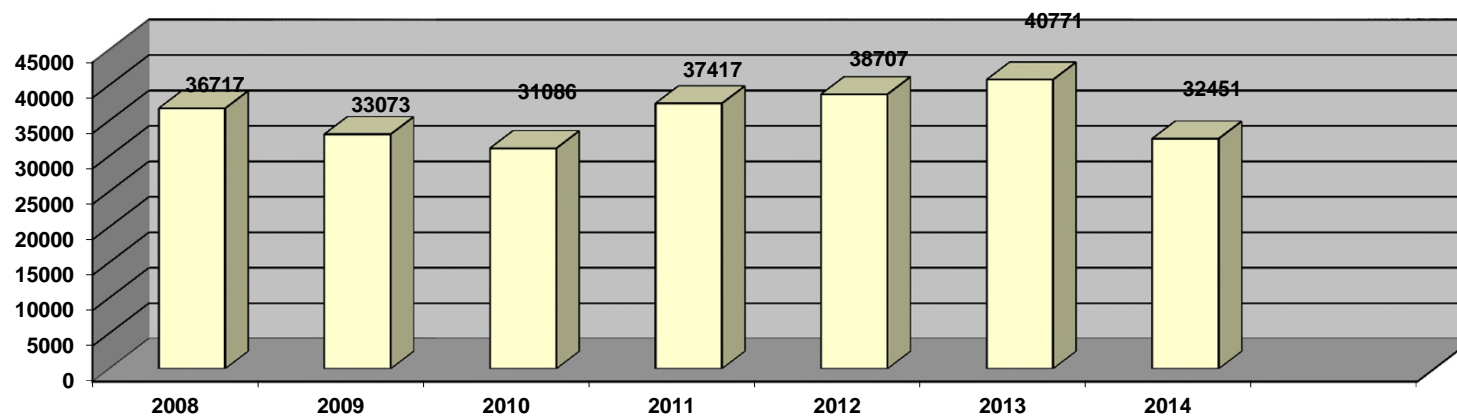
Cyfanswm medr cychod blynyddol - Total metres Resident boats



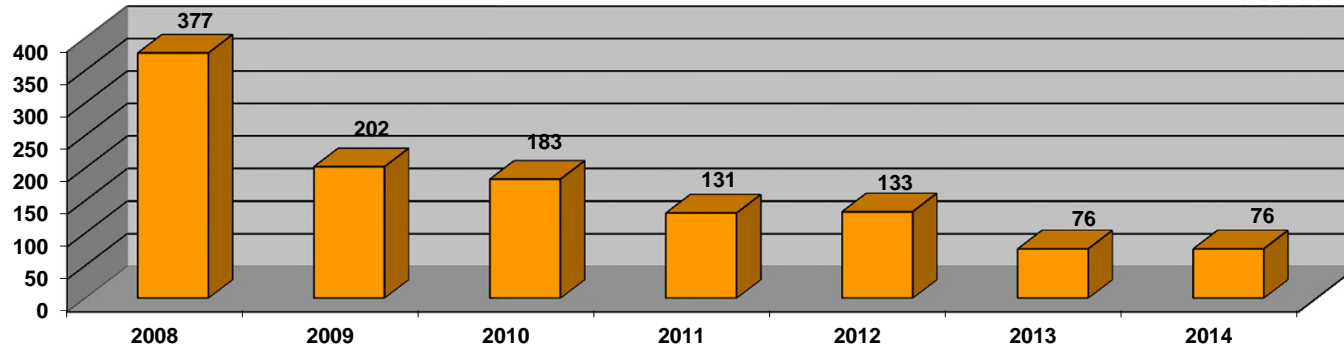
Nifer o gychod ymwelwyr mewn blwyddyn - No. of visiting vessels per year



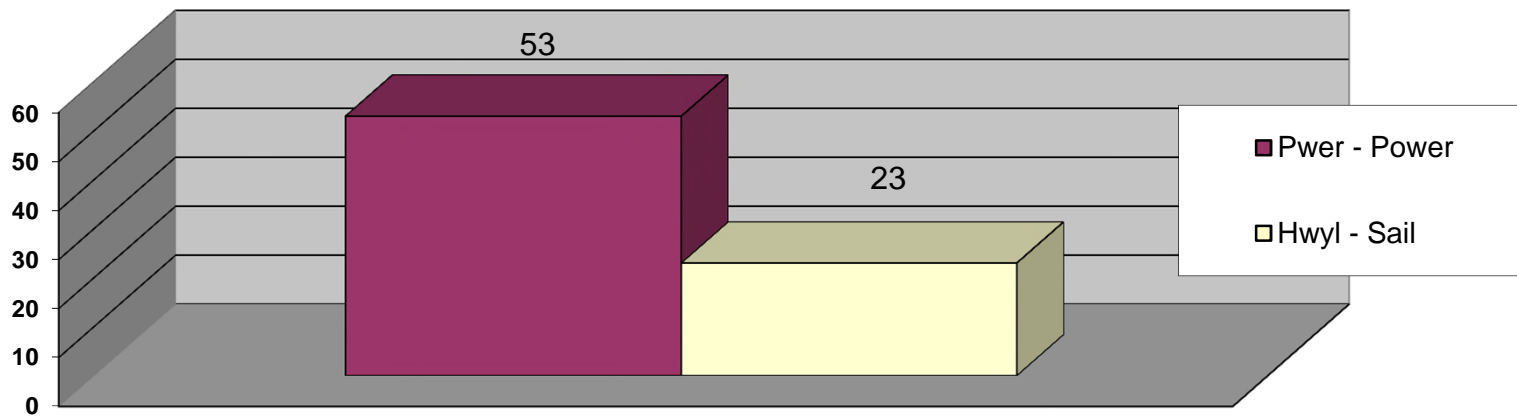
Cyfanswm medr cychod ymwelwyr - Total mts visiting vessels



Nifer o gyfod ar yr rhestr diddordeb mewn angorfa - No. of vessels on the Expressions of Interest list

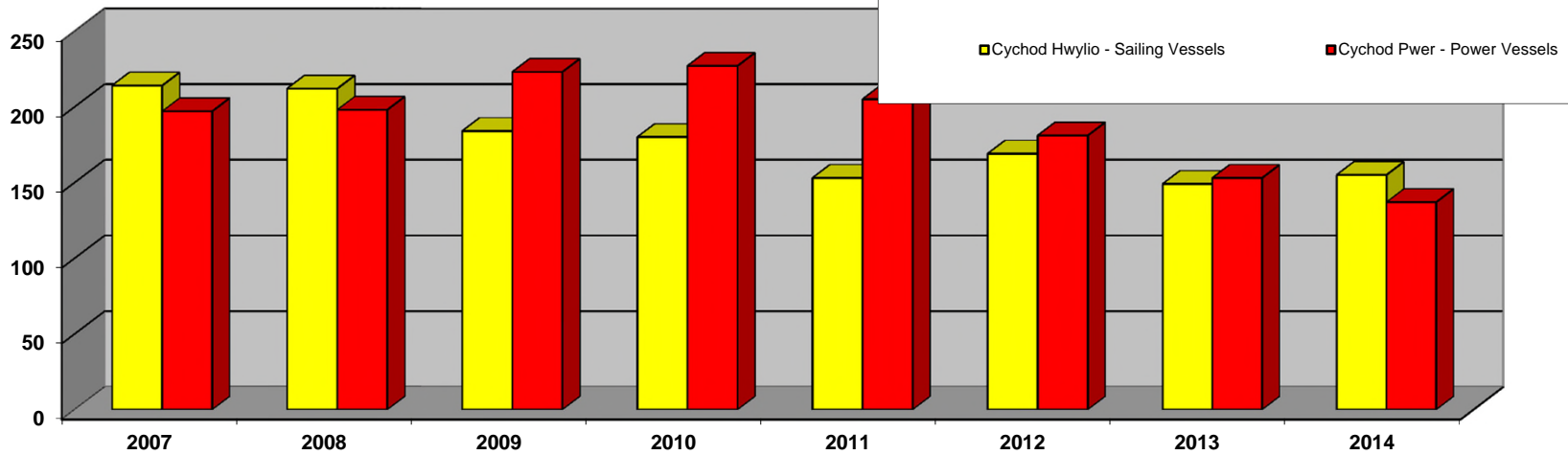


Cychod Hwyl/Pwer ar yr rhestr diddordeb mewn angorfa -  
No of Sail/Power vessels on the Expressions of Interest list

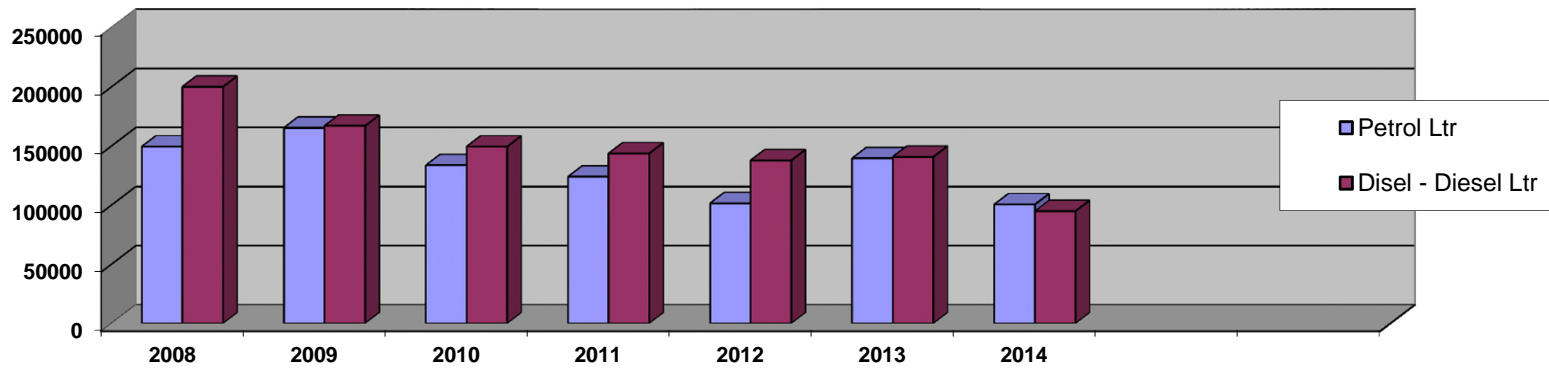




Nifer o gychod Hwyllo/Pwer yn yr Hafan - No. of sailing/power vessels in the Hafan



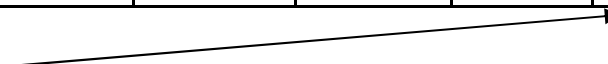
Gwerthiant Petrol/Disel - Petrol/Diesel sales



**Dadansoddiad o pam fod perchennog doc yn gadel - 1taf Ebrill i 31ain o Fawrth**  
*Analysis of why resident bertholders leave 1st April to 31st March*

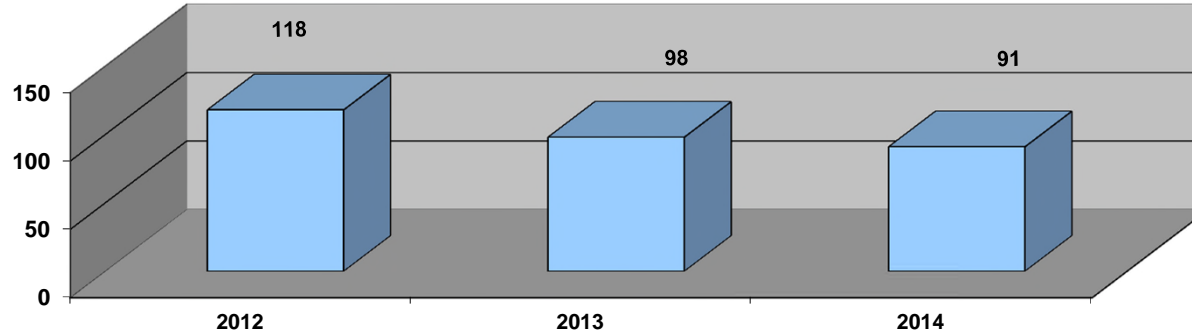
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Wedi gwerthu cwch/sold boat	18	2	12	15	12	20	7	
Ardal newydd/New Cruising Ground	11	5	4	10	12	26	8	
Parcio a lansio/Park and Launch	0	0	0	6	2	0	3	
Dim rheswm/No reason given	18	34	30	28	24	17	16	1
Rhu ddrud/Too expensive	13	14	3	6	2	3	1	
Methdalwr/Bankrupt	0	1	6	1	0	2	2	
Iechyd/III health	5	7	6	3	8	4	8	
Blwyddyn allan/Year out	8	8	13	10	5	3	5	
Carthu/Dredging	0	0	2	2	8	4	0	
<b>Cyfanswm/Total</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>1</b>

Hyd at Hydref 2014  
Up to October 2014

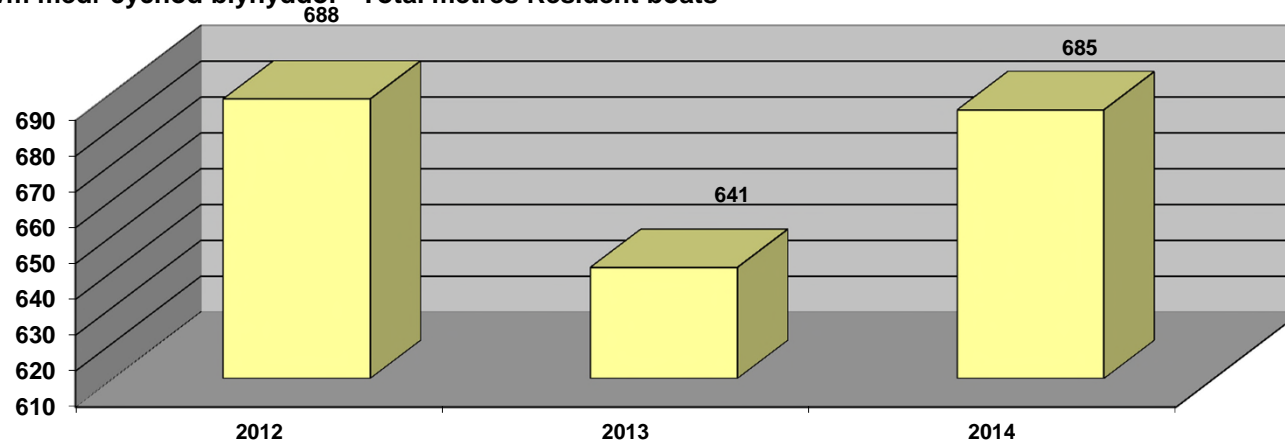


**Ystadegau *Harbwr Pwllheli* - i Hydref 2014**  
**Annual Statistics for *Pwllheli Harbour* - to October 2014**

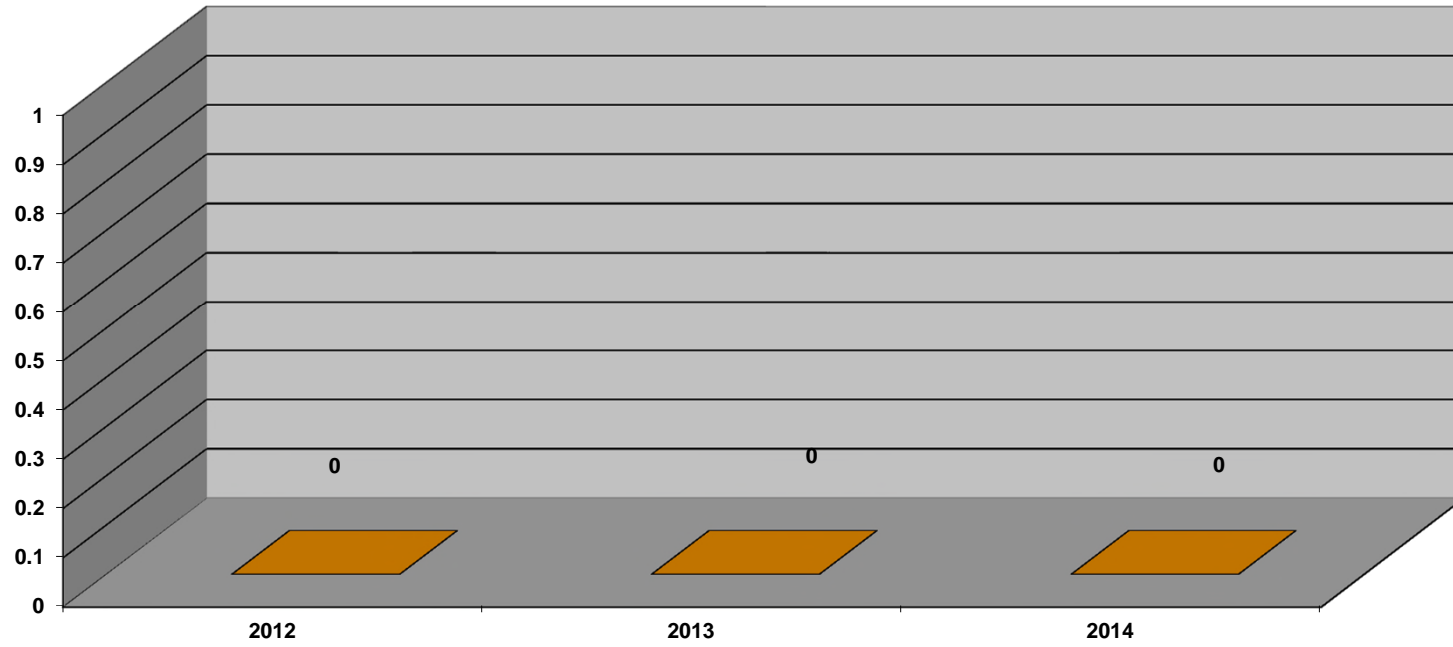
**Cychod Blynyddol - Resident Bertholders**



**Cyfanswm medr cychod blynyddol - Total metres Resident boats**



Nifer o gyhod ar yr rhestr diddordeb mewn angorfa - No. of vessels on the Expressions of Interest list



**Dadansoddiad o pam fod perchennog doc yn gadel - 1taf Ebrill i 31ain o Fawrth**  
*Analysis of why resident bertholders leave 1st April to 31st March*

	2013	2014						
Wedi gwerthu cwch/sold boat	3	0						
Ardal newydd/New Cruising Ground	0	0						
Parcio a lansio/Park and Launch	0	0						
Dim rheswm/No reason given	0	0						
Rhu ddrud/Too expensive	0	0						
Methdalwr/Bankrupt	0	0						
Iechyd/ill health	0	0						
Blwyddyn allan/Year out	0	0						
Carthu/Dredging	0	0						
<b>Cyfanswm/Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Hyd at Mawrth 2014  
Up to March 2014



# CYMHARIAETH O YSTADEGAU CYCHOD YM MHOB HARBWR 2014

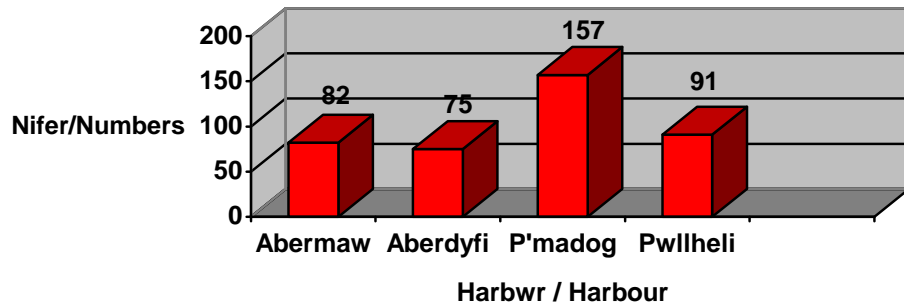
## COMPARISON OF BOAT STATISTICS AT EACH HARBOUR 2014



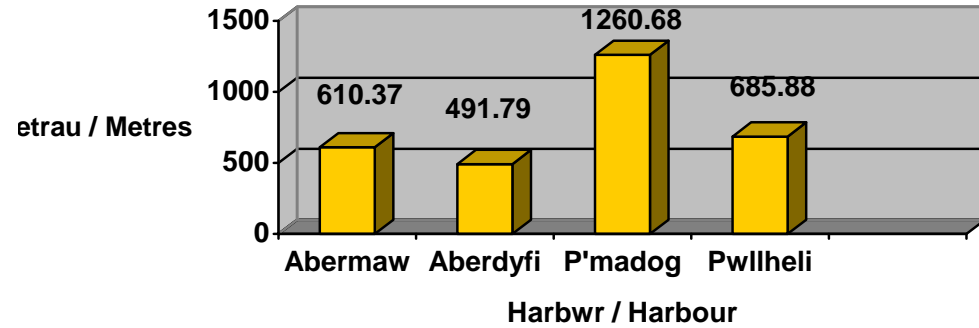
Harbwr Harbour	Nifer o Gychod Number of Boats	Cyfanswm Hydoedd Total Overall Length	Cyfartaledd Hyd Average Length	Cyfanswm Dyfnder Total Draught	Cyfartaledd Dyfnder Average Draught
Abermaw	82	610.37	7.44	76.45	0.93
Aberdyfi	75	491.79	6.56	57.55	0.77
Porthmadog	157	1260.68	8.03	141.74	0.90
Pwllheli	91	685.88	7.54	96.65	1.06
Cyfansymiau holl harbrau Totals of all harbours	405	3048.72	29.57	372.39	3.66
Cyfartaleddau holl harbrau Averages of all harbours	101.25	762.18	7.39	93.10	0.92

# Darlun o ystadegau cychod ym mhob harbwr. Analysis of boat statistics at each harbour.

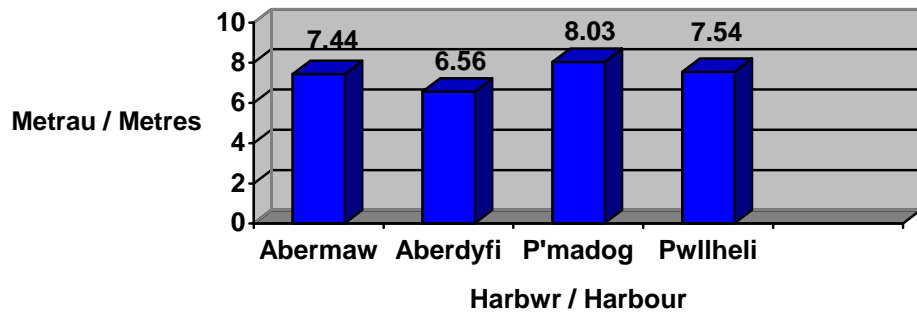
### Nifer o Gychod / Number of Boats



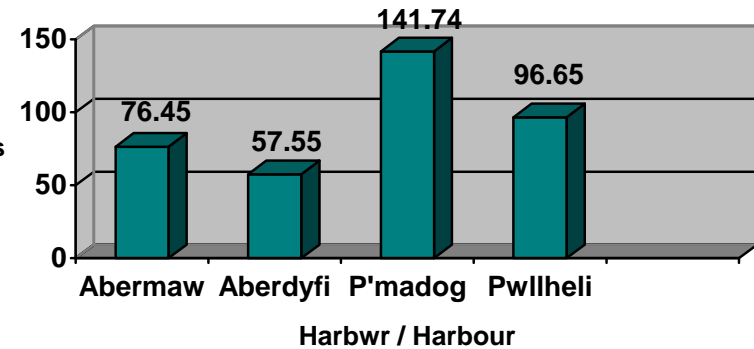
### Cyfanswm Hyd / Total LOA



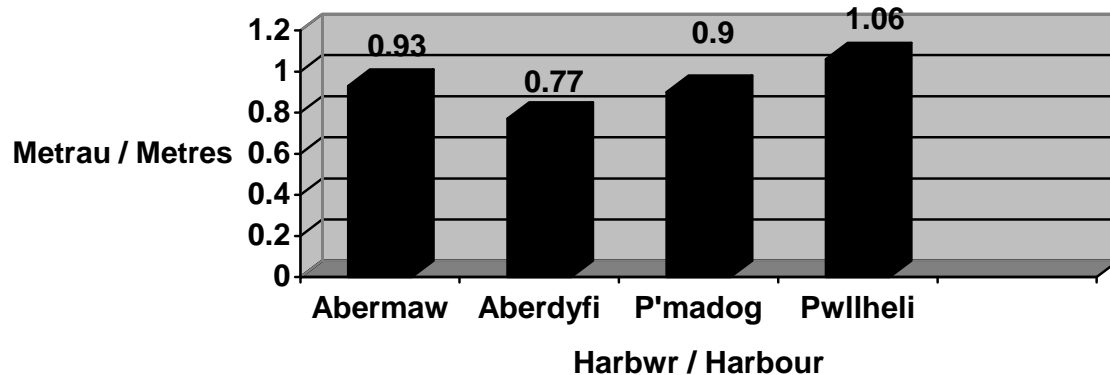
### Cyfartaledd Hyd / Average LOA



### Cyfanswm Dyfnder / Total Draught



### Cyfartaledd Dyfnder / Average Draught



## Ffioedd - Hafan Pwllheli - Fees – 2014/15

<b>Prisiau yn eithrio TAW</b>	<b>2012/13 £</b>	<b>2013/14 £</b>	<b>2014/15 £</b>	<b>Prices exclude VAT</b>
<b>Angorfa Pontŵn Blwyddyn fesul medr (lleiafswm 7m)</b> <b>(Perchennog Angorfa cyn 2007)</b> Blynyddol mewn 1 taliad (heb drydan) Blynyddol mewn 7 rhandal (heb drydan) Blynyddol mewn 1 taliad (gyda thrydan) Blynyddol mewn 7 rhandal (gyda thrydan) +10% i gychod masnachol di breswyl yng Ngwynedd	(ffioedd mewn braced = 7.5% disgownt) (270.93) 292.90 (292.61) 316.33 (283.08) 306.03 (305.71) 330.50 (fees in brackets = 7.5% discount)	292.90 316.33 306.03 330.50	298.76 322.66 312.15 337.11	<b>Annual pontoon berthing per m (min 7m)</b> <b>(Pre 2007 Bertholders)</b> Paid in 1 instalment (without electricity) Paid in 7 instalments (without electricity) Paid in 1 instalment (including electricity) Paid in 7 instalments (including electricity) +10% for commercial vessels-non resident in Gwynedd
<b>Safle Blynyddol Cwch Dydd (mwyafrif 8m)</b> <b>Taliad sefydlog</b>	1466.59 (1356.60)	1466.59	1495.92	<b>Annual Day boat (max 8m)</b> <b>Fixed charge</b>
<b>Blynyddol Cwch Dydd mewn 7 rhandal</b>	1583.92 (1465.13)	1583.92	1615.60	<b>Annual Day boat paid in 7 instalments</b>
<b>Ymwelwyr</b> Amser byr (uchafswm 4 awr) tal sefydlog-pob cwch Tros nos fesul medr - lleiafswm 7m Wythnosol fesul medr (lliafswm o 5 noson i derbyn) Gaeaf fesul mis fesul medr yn unig (01 Hydref – 31 Mawrth yn unig) Fesul mis Dalwyr Angorfa Cyngor Gwynedd yn unig (01 Hydref – 31 Mawrth yn unig)	10.73 2.00 17.36 60.00	10.73 2.00 17.36 60.00	10.94 2.04 12.50 17.71 61.20	<b>Visitor Berthing</b> Short stay-load/unload (max 4 hrs) fixed charge-all vessels Overnight per m - min 7m Weekly per mt (min 5 nights stay to qualify) Winter Per mt per calendar month (01 October – 31 March only) Per calendar month Gwynedd Council Mooring Holders only (01 October – 31 March only)
<b>Trydan (pontŵn)</b> Cynnal a chadw blynyddol ac unedau ar dal wedi eu hysbysebu	Cynwysedig Included	Cynwysedig Included	Cynwysedig Included	<b>Electricity (pontoons)</b> Annual maintenance charge plus units at advertised unit rate
<b>Cwch yr Hafan</b> Fesul awr Lleiafswm	34.63 34.63	34.63 34.63	35.32 35.32	<b>Marina Launch</b> Charge per hour Minimum charge
<b>Llafur</b> Fesul awr	29.23	29.23	29.81	<b>Labour</b> per hour
<b>Ymholiadau Datgan Diddordeb Angorfa</b>	83.33	83.33	83.33	<b>Berth Expression of Interest</b>



<b>Prisiau yn eithrio TAW</b>	<b>2012/13</b> £	<b>2013/14</b> £	<b>2014/15</b> £	<b>Prices exclude VAT</b>
<b>Peiriant codi cychod- fesul medr</b> Codi Allan / Codi-Dal-Lansio i fyny i 7m 7.1m i 9m 9.1m i 10m 10.1m i 11m 11.1m i 12m 12.1m i 15m Dros 15m <b>Lansio yn unig</b> i fyny at 7m 7.1m at 9m 9.1m at 10m 10.1m at 11m 11.1m at 12m 12.1m i 15m Dros 15m Symud Cwch yn yr Iard fesul medr Scrwb amser cinio wedi ei disgowntio -10% ar bob pris uchod i gychod masnachol	12.47 15.29 15.93 16.24 16.69 17.84 29.00 11.53 14.14 14.74 15.02 15.44 16.50 26.10 6.76	12.47 15.29 15.93 16.24 16.69 17.84 29.00 11.53 14.14 14.74 15.02 15.44 16.50 26.10 6.76	12.72 15.60 16.25 16.56 17.02 18.20 29.58 11.76 14.42 15.03 15.32 15.75 16.83 26.62 6.89	<b>Travel Hoist – per metre</b> Lift Out / Lift-Hold-Launch Up to 7 m 7.1m to 9 m 9.1m to 10m 10.1m to 11m 11.1m to 12m 12.1m to 15m Over 15m <b>Launch only</b> Up to 7 m 7.1m to 9 m 9.1m to 10m 10.1m to 11m 11.1m to 12m 12.1m to 15m Over 15m Yard Movement per m Discounted lunchtime scrub -10% on above prices for commercial vessels
<b>Craen symudol</b> Fesul awr Lleiafswm Codi/lansio ‘Squibs’ ayb (cychod bach gyda phwynt codi canolog yn unig).	64.15 38.30 25.00	64.15 38.30 25.00	65.43 39.07 25.50	<b>Mobile crane</b> Per hour Minimum charge Lift/Launch squibs etc (small keelboats with central lifting point only)
<b>Storio</b> Storio ar y lan i berchennog doc fesul medr fesul dydd Storio ar y lan i ymwelwyr fesul medr fesul dydd	.22 .32	.22 .32	.23 .33	<b>Storage</b> Annual contract holders per m per day Non-Annual contract holders per m per day
<b>Storio crud/ôl cerbyd i ymwelwyr fesul dydd</b>	1.28	1.28	1.31	<b>Storage of cradles/trailers for non contract holders per day</b>
<b>Llogi crud Hafan fesul dydd</b>	1.28	1.28	1.31	<b>Hire of marina cradle/boat stands per day</b>
<b>Llafur ategu</b>	33..51	33..51	34.18	<b>Shoring labour charge</b>

**Ffioedd - Hafan Pwllheli - Fees – 2014/15**

<b>Prisiau yn eithrio TAW</b>	<b>2012/13 £</b>	<b>2013/14 £</b>	<b>2014/15 £</b>	<b>Prices exclude VAT</b>
<b>Llithriad - Uchafrif 80 cwch fesul cwmni - Uchafrif 6 cwmni</b> Defnydd masnachol i fynnu i 50 cwch yn cynnwys cofrestru Defnydd masnachol i fynnu i 60 cwch yn cynnwys cofrestru Defnydd masnachol i fynnu i 70 cwch yn cynnwys cofrestru Defnydd masnachol i fynnu i 80 cwch yn cynnwys cofrestru	2793 .62 3352.34 3911.06 4469.78	2793 .62 3352.34 3911.06 4469.78	2849.50 3419.39 3989.28 4559.18	<b>Slipway – Maximum 80 vessels per company - Maximum 6 companies</b> Commercial use up to 50 vessels including registration fee Commercial use up to 60 vessels including registration fee Commercial use up to 70 vessels including registration fee Commercial use up to 80 vessels including registration fee
<b>Trydan ar y lan</b> Perchennog doc blynyddol Defnydd dyddiol ( <b>cynnwys TAW</b> ) Peiriant pŵer dros dro Unedau ar gost fel arddangos yn y dderbynfa	Cynwysedig Included 2.60	Cynwysedig Included 2.60	Cynwysedig Included 2.65	<b>Electricity onshore</b> Annual contract holders Daily charge ( <b>inc VAT</b> ) Intermittent use for power tools Units used at unitary rates as displayed in reception.
<b>Hwyllo Sych - Cwch Sborn</b> 1tf o Fai - 30 o Dachwedd fesul lansio a chodi: 1720/707/J80/Sonata ayb	840.08 54.58	840.08 54.58	856.88 55.67	<b>Dry Sailing – Sports Boat</b> 1 <sup>st</sup> May - 31 <sup>st</sup> October per launch and lift sailing sports boat:1720/707/J80/Sonata etc
<b>Tir yr Hafan fesul m<sup>2</sup></b>	5.52	5.52	5.63	<b>Land rental per m<sup>2</sup></b>
<b>Sgrwb rasio - fesul medr</b> 2 sgrwb yn ystod y tymor 3 sgrwb yn ystod y tymor 4 sgrwb yn ystod y tymor Sgrwb amser cinio - fesul medr	20.09 32.30 43.09 8.89	20.09 32.30 43.09 8.89	20.49 32.95 43.95 9.07	<b>Racing Scrubs – per m</b> 2 scrubs during season 3 scrubs during season 4 scrubs during season Lunchtime scrub - per m
<b>Wal y Marina tros nos fesul medr</b> (cychod pysgota masnachol yn unig)	2.13	2.13	2.17	<b>Marina wall berthing per m per night</b> (commercial fishing vessels only)
<b>Ffioedd glanio pysgod</b>	2.13	2.13	2.17	<b>Fish landing fees</b>
<b>Disel fesul lityr – cychod pleser</b>	Pris y farchnad Market price	Pris y farchnad Market price	Pris y farchnad Market price	<b>Diesel per litre- leisure craft</b>
<b>Disel Coch fesul lityr</b> Defnyddwyr Masnachol Cofrestredig Pris Masnach +	+0.02c	+0.02c	+0.02c	<b>Red Diesel per litre</b> Registered/approved Commercial Users Trade Price +

**Ffioedd - Hafan Pwllheli -Fees – 2014/15**

Ffioedd angorfa pontŵn i berchennog angorfa newydd 01/04/2014 ymlaen (eithrio TAW)  
*Pontoon Berthing Charges Applicable to New Bertholders from 01/04/2014 (excluding VAT)*

Ardal/Area	Maint safle/ Berth size	Mewn un rhandaliad / Paid in one instalment	Mewn saith rhandaliad / Paid in seven instalments	Mewn un rhandaliad gyda thrydan Paid in one instalment with electricity	Mewn saith rhandaliad gyda thrydan Paid in seven instalments with electricity
<b>Coch/Red (16)</b>	<b>I fyny i 6m Up to 6m</b>	<b>1757.44</b>	<b>1897.99</b>	<b>Ddim ar gael Not available</b>	<b>Ddim ar gael Not available</b>
<b>Glas/Blue (39)</b>	<b>I fyny i 8m Up to 8m</b>	<b>2343.26</b>	<b>2530.67</b>	<b>Ddim ar gael Not available</b>	<b>Ddim ar gael Not available</b>
<b>Gwyrdd/Green (154)</b>	<b>I fyny i 10m Up to 10m</b>	<b>2928.37</b>	<b>3163.34</b>	<b>3060.31</b>	<b>3305.09</b>
<b>Efydd/Bronze (112)</b>	<b>I fyny i 12m Up to 12m</b>	<b>3514.90</b>	<b>3766.00</b>	<b>3672.48</b>	<b>3966.11</b>
<b>Arian/Silver (56)</b>	<b>I fyny i 13.5m Up to 13.5m</b>	<b>3954.26</b>	<b>4270.51</b>	<b>4131.42</b>	<b>4461.87</b>
<b>Aur/Gold (26)</b>	<b>I fyny i 15m Up to 15m</b>	<b>4393.62</b>	<b>4745.01</b>	<b>4590.47</b>	<b>4956.95</b>
<b>Platinwm/Platinum (7)</b>	<b>Hammerhead</b>	<b>5857.94</b>	<b>6326.71</b>	<b>6120.62</b>	<b>6610.18</b>

<b>Disgrifiad (Prisiau 2013 mewn braced)</b>	<b>Ffi leol Local Fee Heb TAW</b>	<b>Ffi leol Local Fee Inc 20% VAT</b>	<b>Eraill Other Heb TAW</b>	<b>Eraill Other Inc 20% VAT</b>	<b>Description (2013 fees in brackets)</b>
<b>Ffi angorfeydd fesul medr</b>					<b>Moorings per meter</b>
<b>Ardal 1 – Rhif Angorfa 01</b>	(51.41) 52.44	(61.69) 62.93	(69.48) 70.87	(83.38) 85.04	<b>Area 1 – Mooring Numbers 01</b>
<b>Ardal 2 – Rhif Angorfa 01- 13</b>	(63.15) 64.41	(75.78) 77.29	(84.42) 86.11	(101.30) 103.33	<b>Area 2 – Mooring Numbers 01- 13</b>
<b>Ardal 3- Rhif Angorfa 13 -34 (lleiaf hyd 7m)</b>	(120.63) 123.04	(144.76) 147.65	(130.44) 133.05	(156.53) 159.66	<b>Area 3 – Mooring Numbers 13- 34 (min 7m)</b>
<b>Ardal 3– Rhif Angorfa 13 – 34 (Pysgotwyr Llawn amser yn unig)</b>	(64.93) 66.23	(77.92) 79.48	(117.38) 119.73	(140.86) 143.68	<b>Area 3 - Mooring Numbers 13 -34 (Full time Fishermen only)</b>
<b>Ardal 4– Rhif Angorfa 01–10</b>	(14.27) 14.56	(17.12) 17.47	(14.91) 15.21	(17.89) 18.25	<b>Area 4 – Mooring Numbers 01–10</b>
<b>Ardal 5– Rhif Angorfa 01–09</b>	(67.88) 69.24	(81.46) 83.09	(91.78) 93.62	(110.14) 112.34	<b>Area 5 – Mooring Numbers 01–09</b>
<b>Ardal 6– Rhif Angorfa 01- 09</b>	(63.06) 64.32	(75.67) 77.18	(85.22) 86.93	(102.26) 104.32	<b>Area 6 – Mooring Numbers 01- 09</b>
<b>Ardal 7– Rhif Angorfa 01- 32</b>	(63.06) 64.32	(75.67) 77.18	(85.22) 86.93	(102.26) 104.32	<b>Area 7 – Mooring Numbers 01- 32</b>
<b>Cwch Ymwelwyr - Dyddiol neu ran o ddydd</b>					<b>Visiting vessels</b>
Cwsmeriaid Harbwr/Marina Gwynedd – fesul diwrnod	(5.00) 5.10	(6.00) 6.12	(5.00) 5.10	(6.00) 6.12	Gwynedd Harbour Mooring/Marina Clients – per day
Pob Cwch Ymweld Arall– fesul diwrnod	(6.25) 6.37	(7.50) 9.00	(6.25) 6.37	(7.50) 9.00	All Other Visiting Vessels – per day
<b>Gaeafu cwch yr wythnos neu wythnos - fesul medr - 01 Hydref – 31 Mawrth</b>	(6.02) 6.14	(7.22) 7.37	(6.02) 6.14	(7.22) 7.37	<b>Winter storage per week or part of week - per meter- 01 October – 31 March</b>
Wall yr Harbwr Llwytho/dadlwytho neu aros dros nos - fesul medr	(2.13) 2.17	(2.56) 2.60	(2.13) 2.17	(2.56) 2.60	Quay Wall Unloading/Loading or overnight stay - per metre
<b>Compownd Diogel (llai 40% pysgotwyr Bona fida cofrestredig llawn amser yn unig-gwelir diffiniad)</b>	(657.68) 670.83	(789.21) 805.00	(664.26) 677.55	(797.11) 813.06	<b>Secure Compound (less 40% for registered Bona fida full time fishermen only-see definition)</b>
Gaeafu ar angorfa yn yr Harbwr - 01 Hydref - 31 Mawrth. Fesul wythnos neu ran o wythnos	(13.68) 13.95	(14.50) 16.74	(13.82) 14.10	(14.65) 16.92	Vessels on winter moorings - 01 October – 31 March. Per week part of week

**Compound-discount applied to bona fida fishermen with annual mooring in Pwllheli. Compound License Holder must also be the skipper of the Fishing Vessel.**

**Ffioedd Lansio a Cofrestru Cychod Pŵer & Badau Dŵr Personol**  
**Powerboats & Personal Watercraft Launching and Registration Fees**

**01/04/2014 – 31/03/2015**

**Ffioedd ddim yn cynnwys TAW / All fees exclusive of VAT**

<b>Ffi Adnewyddiad (Trwyddedau Bach)</b>	<b>2013/14</b>	<b>2014/15</b>	<b>Renewal Fees (Small Permits)</b>
<b>Cofrestru Blynyddol</b> - Trwyddedau Cofrestru Bach yn unig	-	-	<b>Annual Re-registration</b> – Small Registration permits only
Ceisiadau post i'r Brif Swyddfa Forwrol yn unig	20.83	20.83	Postal applications to the Council Maritime Office only
Ceisiadau mewn person yn Swyddfeydd yr Harbyrau neu ar y Traethau	25.00	25.00	In person applications at the Harbour Offices or at the Beaches
<b>Ffi Adnewyddiad (Trwyddedau Mawr a Bychan)</b>			<b>Renewal Fees (Large and Small Permits)</b>
<b>Cofrestru Blynyddol</b> - Rhifau Adnabod + Trwydded Cofrestru	-	-	<b>Annual Registration</b> – Identification Number + Registration Permits
Ceisiadau post i'r Brif Swyddfa Forwrol	29.17	29.17	Postal applications to the Council Maritime Office only
Ceisiadau mewn person yn Swyddfeydd yr Harbyrau neu ar y Traethau	33.33	33.33	In person applications at the Harbour Offices or at the Beaches
<b>Ceisiadau Newydd</b>			<b>New Applications</b>
<b>Cofrestru Blynyddol</b> - Rhifau Adnabod + Trwydded Cofrestru	-	-	<b>Annual Registration</b> – Identification No + Registration Permits
Ceisiadau post i'r Brif Swyddfa Forwrol	29.17	29.17	Postal applications to the Council Maritime Office only
Ceisiadau mewn person yn Swyddfeydd yr Harbyrau neu ar y Traethau	33.33	33.33	In person applications at the Harbour Offices or at the Beaches
<b>Trwyddedau Lansio</b>			<b>Launching Permit</b>
<b>Lansio dyddiol</b> - Llithrfeydd/Traethau Cyffredinoll	8.33	8.33	<b>Daily launch – General Slipways/Beaches</b>
<b>Lansio dyddiol</b> - Traeth Morfa Bychan	-	10.83	<b>Daily launch – Morfa Bychan Beach</b>
<b>Lansio Blynyddol (1 Ebrill – 31 Mawrth) – cynnwys ffi cofrestru</b>	-	-	<b>Annual Launching (1 April – 31 March) – inclusive of registration fee</b>
Ceisiadau post i'r Brif Swyddfa Forwrol	108.33	108.33	Postal applications to the Council Maritime Office
Ceisiadau mewn person yn Swyddfeydd yr Harbyrau neu ar y Traethau	125.00	125.00	In person applications at the Harbour Offices or at the Beaches
<b>Trosglwyddo / Aiddodiad</b>			<b>Transfer / Replacement</b>
<b>Ceisiadau drwy'r post yn unig</b> - Prif Swyddfa Forwrol	-	-	<b>Postal application only</b> - Council Maritime Office
Trwyddedau Cofrestru yn unig (Trwyddedau Bach)	20.83	20.83	Registration permits only (Small Permits)
Rhifau Adnabod a Trwyddedau Cofrestru (Trwyddedau Mawr + Bach)	29.17	29.17	Identification Numbers and Registration Permits (Large + Small Permits)
<b>Cychod Ilai na 10 HP</b>			<b>Vessels under 10 HP</b>
<b>Ffi Cofrestru Blynyddol – Ceisiadau mewn person yn unig</b>	-	-	<b>Annual Registration Fee - In person application only</b>
Harbyrau neu'r Traethau gyda'r cwch ar gael er ei archwilio	16.67	16.67	Harbour or Beaches, with vessel available for inspection