



Gwasanaeth Democraeth
Democracy Service
Swyddfa'r Cyngor
Stryd y Jîl
CAERNARFON
Gwynedd
LL55 1SH

Cyfarfod / Meeting

PWYLLGOR YMGYNGHOROL HARBWR PORTHMADOG
PORTHMADOG HARBOUR CONSULTATIVE COMMITTEE

Dyddiad ac Amser / Date and Time

5.30PM DYDD MERCHER, 9 HYDREF, 2013

5.30PM WEDNESDAY, 9 OCTOBER, 2013

****Noder amser cychwyn y cyfarfod os gwelwch yn dda****

****Please note the meeting start time****

Lleoliad / Location

YSTAFELL GLASLYN, Y GANOLFAN, PORTHMADOG

Pwynt Cyswllt / Contact Point

IOAN HUGHES (01286 679780)

IoanHughes@gwynedd.gov.uk

Dosbarthwyd/Distributed 2-10-13

AELODAETH/MEMBERSHIP:

Cyngor Gwynedd:

Cyng/Cllr Selwyn Griffiths

(Aelod Lleol/Local Member)

Cyng/Cllr Alwyn Gruffydd

(Aelod Lleol/Local Member)

Cyng/Cllr Jason Humphreys

(Aelod Lleol/ Local Member)

Aelodau Cyfetholedig /

Co-opted Members

Cyng/Cllr Gwyn Davies

(Cyngor Tref Porthmadog /
Porthmadog Town Council)

Mr. David W. Eastwood

(Cynrychioli Buddiannau'r Harbwr /
Representing Harbour Interests)

Dr. John J. Morris

(Cynrychioli'r Buddiannau Hamdden /
Representing Leisure Interests)

Mr David McLean

(Cynrychioli Buddiannau Perchenogion Tir /
Representing Landowners Interests)

Mr Ian Roberts

(Cynrychioli'r Buddiannau Diwydiannol /
Representing Industrial Interests)

Mr Robert Owen

(Cynrychioli'r Buddiannau Masnachol /
Representing Commercial Interests)

Mr Peter Lunt Williams

(Sefydliad y Bâd Achub Cricieth /
Lifeboat Institution)

Sylweddion / Observers

Cyng/Coun David Richardson

Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Aberdyfi
Aberdyfi Harbour Consultative Committee

Cyng/Coun Gethin Williams

Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Abermaw
Barmouth Harbour Consultative Committee

Cyng/Coun R.J. Wright

Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Pwllheli
Pwlheli Harbour Consultative Committee

Noder bod y cyfarfod yn cychwyn am 5.30pm

RHAGLEN

1. ETHOL CADEIRYDD

I ethol Cadeirydd am 2013/14

2. IS-GADEIRYDD

I ethol Is-gadeirydd am 2013/14

3. YMDDIHEURIADAU

Derbyn unrhyw ymddiheuriadau am absenoldeb.

4. DATGAN BUDDIANT PERSONOL

Derbyn unrhyw ddatganiad o fuddiant personol

5. MATERION BRYNS

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 6 Mawrth, 2013, fel rhai cywir (copi yma -papur **melyn**)

7. ADRODDIAD Y GWASANAETH MORWROL

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

8. DYDDIAD Y CYFARFOD NESAF

I nodi y cynhelir y cyfarfod nesaf Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog ar 5 Mawrth, 2014.

**PWYLLGOR YMGYNGHOROL HARBWR PORTHMADOG,
6 MAWRTH, 2013**

YN BRESENNOL:

Y Cynghorydd Alwyn Gruffydd, (Cadeirydd)

Y Cynghorwyr: E. Selwyn Griffiths a Jason Humphreys, (Cyngor Gwynedd), ynghyd â'r Mri Gwyn Davies (Cyngor Tref Porthmadog), Dr John Morris (Cynrychiolydd Buddiannau Hamdden) a Robert Owen, (Buddiannau Masnachol).

HEFYD YN BRESENNOL: Barry Davies (Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig), David O'Neill (Harbwr Feistr) ac Ioan Hughes, (Swyddog Cefnogi Aelodau a Chraffu).

YMDDIHEURIADAU: David McLean, (Buddiannau Perchnogion Tir) a Peter Lunt Williams, (Sefydliad Bâd Achub).

Yn ogystal, cyfeiriodd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig at ymddiheuriad Mr Ken Fitzpatrick, y Swyddog Morwrol Cynorthwyol Harbyrâu. 'Roedd Mr Fitzpatrick wedi gobeithio gallu bod yn bresennol oherwydd ei fod yn ymddeol ym mis Awst eleni ac na fydd cyfle pellach iddo fynychu cyfarfod o'r Pwyllgor hwn.

Ychwanegodd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig fod cyfraniad Mr Fitzpatrick i'r Gwasanaeth wedi bod o werth neilltuol.

Ategwyd y sylwadau yma gan y Cadeirydd ac aelodau eraill a dymunwyd yn dda i'r swyddog ar ei ymddeoliad.

1. DATGAN BUDDIANT PERSONOL

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

2. COFNODION

Llofnododd y Cadeirydd gofnodion cyfarfod y Pwyllgor hwn a gynhaliwyd ar 10 Hydref, 2012, fel rhai cywir.

3. MATERION YN CODI O'R COFNODION

Cyfeiriwyd at yr ymholiad a wnaed parthed parcio ceir yr anabl ar draethau ac ar diroedd yr Adran Forwrol.

Rhoddwyd sylw penodol i'r posibilrwydd o ganiatáu i'r anabl barcio am ddim ar Draeth Morfa Bychan. Nododd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig bod y mater wedi cael ystyriaeth tua saith mlynedd yn ôl. Bryd hynny, penderfynwyd y byddai'n annheg i rai manteisio ar gyfle i osgoi taliadau ac na ddylid caniatáu unrhyw ostyngiad.

Ychwanegodd mai ffi mynediad oedd hwn yn hytrach na thâl am barcio ac nid oedd yn rhagweld y byddai unrhyw newid yn cael ei gyflwyno yn 2013.

Mynegwyd anfodlonrwydd gan rai aelodau a nodwyd bod rhai angen mynd i'r traeth am resymau meddygol.

Cyfeiriodd aelod at drefn a oedd yn bodoli yn y gorffennol pryd yr oedd trigolion lleol yn cael mynediad i'r traeth yn ddi-dâl. Awgrymodd y gellid ail-gyflwyno'r drefn yma neu o leiaf cyflwyno trefn fel bod peth o'r derbyniadau'n cael eu cyflwyno er budd y gymuned leol.

PENDERFYNWYD bod y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig yn cyflwyno sylwadau yn y cyfarfod nesaf ar y ddwy egwyddor o:

- a) ganiatáu i drigolion gael mynediad di-dâl i Draeth Morfa Bychan;
- b) gyflwyno cyfran o'r ffi mynediad i'r traeth i gronfa er budd y gymuned leol

4. ADRODDIAD Y GWASANAETH MORWROL

a) Cyflwynwyd adroddiad y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig a chyfeiriodd yn benodol at y materion canlynol :-

1) Y Cwch Gwaith.

Nodwyd bod y cwch gwaith, Y dwyfor, sef 'Aquastar 27', bellach ym Mhorthmadog ac yn gweithio oddi yno bron yn barhaol. Ychwanegwyd bod y cwch ei hun yn cael ei defnyddio ers 1994 ac y bydd angen ei adnewyddu yn y dyfodol agos pe bydd y gwasanaeth am barhau i gadw safon cymhorthion mordwyo harbwr Porthmadog.. Esboniwyd ymhellach fod angen i dri gweithiwr fod ar y cwch cyn y gellir ei ddefnyddio a bydd hyn yn creu anhawster yn dilyn ymddeoliad y Swyddog Morwrol Cynorthwyl Harbyrau ym mis Awst.

2) Tŷ'r Drindod

Nodwyd bod archwiliadau wedi eu cwblhau gan Dŷ'r Drindod a'u bod yn gyffredinol hapus hefo'r sefyllfa ym Mhorthmadog.

3) Bwiau Parth Traethau

Eglurwyd mai'r bwriad yw rhoi'r bwiau parth traethau allan ar draethau Morfa Bychan a Chricieth cyn dechrau mis Mai. Ymhellach, nodwyd y caiff ychydig o newid ei wneud o safbwyt lleoliad y bwi tramwy a bwi rhif 9.

4) Cynnal Angorfeydd

Atgoffwyd aelodau nad oedd yr angorfeydd wedi eu harchwilio'r llynedd, ond bod cwmni o Ddyffryn Arduddy wedi eu penodi i wneud y gwaith eleni dan oruchwyliaeth yr Harbwr Feistr.

5) Gwaredu a Diogelwch Tân Gwyllt – (fflachiadau)

Nodwyd bod yna gost sylweddol o waredu'r Tân Gwyllt. Yn ystod yr wythnosau diwethaf talwyd £2,500 i'w gwaredu a phan mae angen tanio'r fflachiadau ar y safle, er sicrhau diogelwch, rhaid talu £100 y tro.

Ychwanegwyd bod rhaid cael 'storfa wedi ei thrwyddedu er mwyn cydymffurfio â'r rheolau.

Mewn ymateb i ymholiad, nodwyd y byddai'n well darparu'r hyn sydd ei angen fel gwasanaeth yn hytrach na hawlio tâl er mwyn goresgyn peryglon.

Nododd aelod fod gwneuthurwyr ar hyn o bryd yn cydweithio ac efallai y byddant yn y dyfodol yn cymryd y fflachiadau yn ôl yn ddi-dâl.

Cytunwyd y dylid cymryd pob cam posib mewn ymdrech i sicrhau diogelwch a chadarnhawyd mai'r drefn yw dweud bod rhaid i'r fflachiadau gael eu dychwelyd i'r Harbwr Feistr.

6) Ystadegau Morwrol

Pwysleisiwyd bod yr ystadegau'n adlewyrchu'r sefyllfa economaidd bresennol a'r modd y mae hyn yn effeithio'n gyffredinol ar y Gwasanaeth. Nodwyd bod cyfanswm o 1169 o gychod pŵer wedi cofrestru yn 2011, a bod y cyfanswm wedi gostwng i 868 yn 2012.

Yn ogystal â'r sefyllfa economaidd, nodwyd bod pris tanwydd a'r tywydd difrifol wedi cael effaith andwyol ar y sefyllfa.

Ychwanegwyd mai 8 cwch pŵer yn unig lansiwyd o Forfa Bychan yn 2012 o'i gymharu â 29 yn 2011.

Gwelwyd sefyllfa debyg gyda'r badau dŵr personol, ac yn 2012 cofrestrwyd 86 yn Nhraeth Morfa Bychan o'i gymharu â 168 yn 2011.

Ychwanegwyd bod y Gwasanaeth wedi cysylltu gyda phob cwsmer eto eleni ond bod yr ymateb yn araf iawn.

Esboniwyd y caiff y cysylltiad yn cael ei wneud yn electronig, yn hytrach na thrwy lythyr, y flwyddyn nesaf er mwyn lleihau costau a bod yn fwy effeithiol.

Mewn ymateb i ymholiad, nodwyd bod gwaith yn cael ei wneud ar gyfer marchnata'r harbwr fel rhan o wefan y Cyngor. Ychwanegwyd bod Rheolau Corfforaethol yn golygu bod yn rhaid i'r cyhoeddusrwydd yma gael ei greu fel rhan o wefan y Cyngor. Fodd bynnag, cadarnhawyd bod trafodaethau'n cael eu cynnal er mwyn ceisio cael lle blaenllaw i'r Gwasanaethau Morwrol o fewn gwefan y Cyngor.

7) Cyllidebau

Tywysodd y Swyddog Morwrol a Pharciau Gwledig yr aelodau drwy'r adroddiad yn ymdrin â'r cyllidebau a gwnaed y prif bwyntiau canlynol ganddo:-

- disgwylir y bydd yna danwariant o £11,000 ar yr elfen staffio yn Harbwr Porthmadog ;
- bod y tanwariant uchod yn seilio o'r ffaith na chyflwynwyd staff llawn amser;
- bod yna gyllideb o dros £20,000 ar gyfer cynnal a chadw cyffredinol o ran y tir a'r harbwr ei hun.
- bod y gyllideb uchod yn cynnwys £12,000 o gyllideb amgen, ac nad yw felly'n adlewyrchiad teg o'r sefyllfa. Rhagwelir tanwariant oddeutu £9,500 ar y gyllideb yma, ond eisoes ymrwymwyd £8,000 ar gyfer cynnal a chadw angorfeydd a chynorthwyon mordwyo;
- bod angen darganfod £8,000 ar gyfer cael peiriannau i'r cwch harbwr;
- bod cyllideb o £10,000 ar gyfer offer a chelfi ond bod gorwariant o £2,500 yn cael ei ragweld;
- bod yna darged incwm o yn agos i £78,000 o safbwyt angorfeydd a lansio yn yr harbwr. Disgwylir y bydd yna danwariant o ychydig llai na £16,000 ym Mhorthmadog. O ystyried y gyllideb amgen byddai'r tanwariant yn £4,000 fyddai hefyd yn cynnwys y tanwariant o safbwyt staff;
- bod y sefyllfa gyffredinol yn dangos bod yna fuddsoddiad eithaf sylweddol yn cael ei wneud yn harbwr Porthmadog o safbwyt cynnal a chadw ac ansawdd.
- o safbwyt traethau rhagwelir y gellir adennill costau ar yr ymrwymiadau staffio. Ymhellach, disgwylir tanwariant o £11,000 ar gynnal a chadw tiroedd, tanwariant o £2,500 ar gostau cerbydau a gorwariant o £4,500 ar weddill o wasanaethau'r traethau.
- bod y gost o gasglu a gwaredu ysbwriel o'r traethau ynddo'i hun yn £140,000 rhwng 1 Ebrill a diwedd Medi;
- bod yna darged incwm traethau o bron i £200,000 a bod y tywydd anffafriol yn effeithio'n fawr ar hyn;
- bod unrhyw leihad yn yr incwm yn cael ei weld fel gorwariant, ac oherwydd hyn mae'n rhaid darganfod yr arbediad;
- pe byddai mwy na'r targed yn cael ei gasglu, byddai'r incwm ychwanegol yn cael ei fuddsoddi'n ôl i'r Gwasanaeth
- bod y cynllun o barthu'r harbwr wedi bod yn deg a llwyddiannus;
- bod ffioedd lansio wedi gostwng o £12 i £10 yn y gobaith o allu denu mwy i'r ardal.

8. Gwelliannau

Nodwyd bod y peiriant talu ac arddangos yn y maes parcio yng nghefn yr harbwr wedi profi'n llwyddiant gydag oddeutu £4,000 yn cael ei sicrhau i goffrau'r gwasanaeth. Er hyn gwrthodwyd cais i osod peiriant tebyg ym maes parcio Borth y Gest.

Gyda'r traeth ym Morfa Bychan, llwyddwyd i gadw trefn ar un mynediad yn ystod y gaeaf drwy gau Lôn Gwydryn. Yn ogystal cwblhawyd cynllun i ddymchwel yr hen adeilad a chodi toiledau newydd ar y traeth gyda chymorth grant o £150,000 o'r Cynllun Moroedd Gwyrrd.

Mae'n cynnwys paneli solar, ac adeiladwyd system garthffosiaeth dechnolegol newydd fel rhan o'r adeilad.

Yn gysylltiedig â hyn mae cais wedi ei gyflwyno i'r awdurdod perthnasol am wobr y Faner Las Ryngwladol. Pe bydd y cais yn llwyddiannus, yna dyma fydd y tro cyntaf i draeth Morfa Bychan y wobr.

Oherwydd Llwybr yr Arfordir, newidiwyd y parth cŵn ar y traeth a daw'r gorchymyn i rym ar 1 Ebrill. Bellach, bydd hawl gan y gweithwyr i ddirwyo rhai fydd yn gwrthod cydymffurfio gyda'r rheolau.

Ymhellach, cyfeiriwyd at y gwelliant cyson yn safon y dŵr ymdrochi yn Nhraeth Morfa Bychan.

9. Staff

Oherwydd bod y Swyddog Morwrol Cynorthwyol Harbyrau yn ymddeol ym mis Awst, penderfynwyd penodi cymhorthyydd harbwr am gyfnod o chwe mis yn ychwanegol i'r tîm sydd ym Mhorthmadog yn barod.

Bwriedir gwneud hyn yn flynyddol yn y gobaith y gellir cynyddu'r cyfnod cyflogaeth yn y dyfodol.

Cyfeiriwyd at y modd y bu i'r gweithwyr osod 250 o byst mawr ar draeth Morfa Bychan er mwyn amddiffyn y twyni tywod. Gwnaed y gwaith o fewn ychydig ddyddiau a dyma'r drydedd ran o gynllun tair blynedd. Eisoes gwelwyd gwelliant sylweddol yng nghyflwr y twyni.

Pwysleisiodd y swyddog a'r aelodau fod gwaith cydwybodol aelodau'r staff yn cael ei werthfawrogi'n fawr.

Cyfarfod Nesaf

Nodwyd y caiff y cyfarfod nesaf ei gynnal ar 9 Hydref, 2013.

Dechreuodd y cyfarfod am 5.30pm a daeth i ben am 6.45pm

Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog Harbour Consultative Committee

09 Hydref / October 2013

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

- Cylch Gorchwyl Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog 2014 / Porthmadog Harbour Consultative Committee Terms of Reference 2014
- Cynrychiolaeth Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog 2014/ Porthmadog Harbour Consultative Committee Representatives 2014
- Materion Agenda Pwyllgorau Ymgynghorol Harbyrau / Agenda Items for Harbour Consultative Committees

2. Cod Diogelwch Harbyrau / Port Marine Safety Code

- Cod Diogelwch Harbyrau 2012 / 2012 Port Marine Safety Code
(copi wedi ei bostio- copy posted)
- Cod Diogelwch Harbyrau Gwynedd / Gwynedd Harbours Port Marine Safety Code
(copi wedi ei bostio- copy posted)

3. Mordwyo ac Angorfeydd Navigation and Moorings

- Rheolaeth, Rheoliadau a Cofrestru Badau Dŵr Personol a Cwch Pŵer / Personal Watercraft and Powerboat Management, Regulations and Registration
- Cymhorthion Mordwyo / Aids to Navigation
- Bwiau Parth Traethau / Beach Zone Markers
- Cynnal a Chadw Angorfeydd / Mooring Maintenance
- Archwiliadau Tŷ'r Drindod / Trinity House Inspections

4. Ystadegau Morwrol Maritime Unit Statistics

- Ystadegau Angorfeydd Harbwr / Harbour Mooring Statistics
- Ystadegau Harbyrau Eraill / Other Harbour Statistics
- Ystadegau Cyffredinol / General Statistics

5. *Cyllidebau Harbyrau*
Harbour Budgets

- Cyllidebau Terfynnol 2012/13 Final Account
- Targedau Cyllideb Cyfredol 2013/14 Current Budget Targets
- Gwariant ac Incwm Cyfredol at Diwedd Awst / Current Expenditure and Income to end of August
- Ymgynghoriad Ffioedd Angorfeydd 2014 Fees and Charges Consultation

6. *Digwyddiadau*
Events

- Gwobr Traeth / Beach Award
- Ansawdd Dŵr Ymdrochi / Bathing Water Quality
- Gorchymun Rheolaeth Cŵn / Dog Control Order

7. *Goddefiadau a Gwelliannau*
Concessions and Improvements

- Llyfr Cyfeirydd ‘Cruising Anglesey’ Guide
- Marchnata - Hysbyseb ‘PBO’ Advertisement-Marketing

8. *Diogelwch Offer Morol / Marine Equipment Security*

- Cynllun Gwarchod Morol / Marine Watch Scheme
(Swyddog Morwrol Harbyrau / Maritime Officer Harbours)

9. *Staff Harbwr / Harbour Staff*

- Trefniadau Gaeaf 2013/14 - Winter Arrangements 2013/14
(Harbwr Feistr / Harbourmaster)
- Rhaglen Waith Cynnal a Chadw Gaeaf / Winter Maintenance Works Programme
(Harbwr Feistr / Harbourmaster)

CYNGOR GWYNEDD.

PWYLLGOR YMGYNGHOROL HARBWR []

1. Enw

Gelwir y Pwyllgor yn Bwyllgor Ymgyngħorol Harbwr [].

2. Statws

2.1 Sefydlir y Pwyllgor dan erthygl 6 Gorchymyn Adolygu Harbwr Porthmadog

1998

neu

Sefydlir y Pwyllgor dan adran 102(4) Deddf Llywodraeth Leol 1972.

2.2 Bydd y Pwyllgor yn adrodd i Gabinet y Cyngor. (Gan y Cabinet mae'r swyddogaeth a'r cyfrifoldeb o weithredu fel awdurdod harbwr).

3. Aelodaeth.

3.1 Aelodaeth y Pwyllgor fydd:

- Hyd at bedwar aelod lleol o Gyngor Gwynedd.
- Aelod Cabinet Cyngor Gwynedd sy'n dal portffolio awdurdod harbwr.
- Un aelod o Gyngor Tref []
- Hyd at saith aelod arall i gynrychioli gwahanol fuddiannau defnyddwyr yr harbwr.

3.2 Cabinet y Cyngor fydd yn penodi aelodau'r Pwyllgor a hynny yn dilyn ymgynghoriad gydag aelodaeth bresennol y Pwyllgor a defnyddwyr yr harbwr.

3.3 Tymor aelodaeth aelodau'r Pwyllgor fydd:

- tan ddyddiad nesaf etholiad llywodraeth leol arferol
- tan y bydd yr aelod yn ymddiswyddo o'r Pwyllgor
- tan y bydd yr aelod yn peidio â bod yn gynghorydd neu'n peidio â chynrychioli'r buddiant y cafodd ei benodi i'r Pwyllgor i'w chynrychioli
- tan y bydd y Cabinet yn penodi aelod arall yn ei (l)le)
(pa un bynnag fo fyrraf).

4. Cadeirydd ac Is-gadeirydd.

4.1 Yn ei gyfarfod cyntaf ar ôl Cyfarfod blynnyddol y Cyngor, bydd y Pwyllgor yn ethol Cadeirydd o blith ei aelodau sy'n gynghorwyr sir i gadeirio ei gyfarfodydd.

4.2 Yn ei gyfarfod cyntaf ar ôl Cyfarfod blynnyddol y Cyngor bydd y Pwyllgor yn ethol Is-gadeirydd o blith ei aelodau sy'n gynghorwyr sir i weithredu yn absenoldeb y Cadeirydd.

- 4.3 I osgoi amheuaeth, nid yw rheol 10(5) na 10(6) o Reolau Gweithdrefn y Cyngor (cadeirio mwy nag un pwylgor; tymor swydd cadeirydd) yn berthnasol i'r Pwylgor.

5. Cworpwm a Phleidleisio.

- 5.1 Bydd gan bob aelod o'r Pwylgor bleidlais ar unrhyw fater a ddaw gerbron y pwylgor.
- 5.2 Caniateir i'r cyrff neu fudiadau sy'n cynrychioli buddiannau defnyddwyr yr harbwr anfon eilydd neu ddirprwy i'r cyfarfodydd yn absenoldeb yr aelod sefydlog a bydd gan y deilydd neu ddirprwy bleidlais yn yr un modd â'r aelod sefydlog
- 5.3 Y cworpwm ar gyfer cyfarfodydd o'r Pwylgor fydd chwarter yr aelodaeth bleidleisiol a fydd yn cynnwys o leiaf un cyngphonydd sir.
- 5.4 Caniateir i sylwedydd o bob un o'r tri phwyllgor ymgynghorol harbwr arall fynychu'r cyfarfodydd ond ni fydd ganddynt bleidlais ar unrhyw fater a ddaw gerbron.

6. Amloder Cyfarfodydd.

- 6.1 Bydd y Pwylgor yn cyfarfod yn arferol ddwywaith y flwyddyn.
- 6.2 Bydd gan y Cadeirydd hawl i alw cyfarfodydd arbennig o'r Pwylgor os bydd o'r farn fod angen trafodaeth ar unrhyw fater rhwng cyfarfodydd arferol y Pwylgor.

7. Cylch Gorchwyl.

- 7.1 Swyddogaeth y Pwylgor fydd ystyried a chynghori'r Cabinet ynglŷn â materion yn ymwneud â rheolaeth, diogelwch a datblygiad yr harbwr.
- 7.2 Bydd y Pwylgor hefyd yn ystyried a chynghori'r Cabinet ar unrhyw fater perthynol arall a gyfeirir ato gan y Cabinet i'w ystyried o dro i dro.
- 7.3 Bydd yn ddyletswydd ar y Cabinet i ymgynghori hefo'r Pwylgor ar unrhyw fater sydd, ym marn y Cabinet, yn debygol o effeithio'n sylweddol ar reolaeth, diogelwch neu ddatblygiad yr harbwr; a bydd yn ddyletswydd ar y Cabinet i ystyried unrhyw gyngor a roddir iddo gan y Pwylgor ond ni fydd dan rwymedigaeth i weithredu yn unol â'r cyngor a roddir.

8. Trefn y cyfarfodydd.

Yn amodol ar unrhyw ddarpariaeth i'r gwrthwyneb yn y Cyfansoddiad hwn, rheolir gweithgareddau'r Pwylgor gan reolau gweithdrefn y Cyngor.

ADRODDIAD I'R CABINET

17 Medi 2013

Aelod Cabinet: Cyng John Wynn Jones

Pwnc: Côd Diogelwch Morwrol

Swyddog cyswllt: Llyr Jones, Uwch Reolwr Economi a Chymuned

Y penderfyniad a geisir

Fod y Cabinet ddiweddu trefniadau gweithredu ac atebolwydd dyletswyddau rheoli harbyrau'r Sir yn unol â'r Cod Diogelwch Morwrol, gan gynnwys ymgymryd â swyddogaethau 'Deilydd Dyletswydd'

Fod cyfansoddiad safonol yn cael ei fabwysiadu gan y Pwyllgorau Harbwr Ymgynghorol presennol, fel rhan o'r trefniadau newydd

Barn yr aelod lleol

Ddim yn fater lleol

Cyflwyniad

Yn 2012, bu Adran Trafnidiaeth llywodraeth ganolog gyhoeddi dogfen 'Cod Diogelwch Morwrol Porthladdoedd' gan ddiweddu canllawiau a gyhoeddwyd yn wreiddiol yn 2000.

Mae'r Côd yn berthnasol i bob awdurdodau harbwr yn y Deyrnas Gyfunol, ac yn sefydlu'r egwyddor i osod safon genedlaethol ar gyfer diogelwch morwrol porthladdoedd er budd diogelwch rhai sydd yn gweithio neu ddefnyddio porthladdoedd, cychod, teithwyr a'r amgylchedd. Mae copi o'r Cod Diogelwch Morwrol wedi ei gynnwys fel Atodiad 1.

Mae Cyngor Gwynedd yn Awdurdod Harbwr statudol yn unol â diffiniad y Côd, ar gyfer Harbwr Aberdyfi, Abermaw, Porthmadog a Phwlheli. Yn ychwanegol, mae Harbwr Porthmadog wedi ei ddynodi fel Awdurdod Harbwr Cymwys yn unol â Deddfwriaeth Peilot 1987 er, nid yw hyn yn effeithio ar gydymffurfiaeth â'r Côd.

Mae'n fwiad i'r Côd Diogelwch fod yn berthnasol i bob Awdurdod Harbwr sydd â dyletswyddau a phwerau mewn perthynas â diogelwch morol. Nid yw cydymffurfio â'r Côd yn ddewisol, ac mae'n ddisgwylledig bod Awdurdodau Harbwr yn gweithio i gyflawni'r safon gytunedig drwy weithredu.

Mae'r Côd hefyd yn cyfeirio at ddyletswyddau penodol, ac mae angen cadarnhau trefniadau'r Cyngor yn sgil newidiadau i'w gyfansoddiad llynedd.

Rhesymau dros argymhell y penderfyniad

Er mwyn sicrhau fod trefniadau'r Cyngor yn unol â gofynion y Côd Diogelwch Morwrol Porthladdoedd.

Ystyriaethau perthnasol

Rhoddir ystyriaeth gryno i brif agweddau o'r Côd isod :

a) Atebolrwydd am Ddiogelwch Morwrol

Mae'r canllawiau ar atebolrwydd yn seiliedig ar yr egwyddorion canlynol

- Fod Deilydd Cyfrifoldeb (Duty Holder), ar ran yr awdurdod harbwr, yn atebol am reoli gweithgareddau o fewn yr harbwr
- Dylai awdurdodau gyhoeddi ymrwymiad i gydymffurfio gyda'r Côd
- Mae'r Côd yn safon genedlaethol y gellir mesur polisiau, gweithdrefnau a pherfformiad awdurdodau harbwr
- Dylid sicrhau fod cyfrifoldebau rheolaeth a gweithredol wedi eu diffinio'n glir
- Dylid apwyntio 'Person Dynodedig' er mwyn sicrhau sicrwydd ansawdd annibynnol o'r systemau diogelwch morwrol.

Mae'r Côd yn mynnu bod pob awdurdod harbwr yn dal ei hun yn atebol am gyflawni ei ddyletswyddau a'i bwerau yn unol â'r safonau â benwyd. Mae'n nodi hefyd y dylai aelodau bwrdd pob awdurdod dderbyn cyfrifoldeb am sicrhau fod yr awdurdod yn cyflawni ei ddyletswyddau a'i bwerau i'r cyfryw safonau. Mae dyletswyddau a phwerau mewn perthynas â diogelwch gweithgareddau morwrol mewn unrhyw harbwr wedi eu hymddiried i awdurdod statudol. Mae aelodau'r bwrdd, gyda'i

gilydd ac yn unigol, yn gyfrifol am weithrediad priodol dyletswyddau statudol eu hawdurdod.

Mae rôl y Deilydd Cyfrifoldeb yn cynnwys :

- gorolwg strategol a chyfeiriad i weithgareddau'r harbwr, gan gynnwys diogelwch morwrol
- cyfrifoldeb am ddatblygu polisiau, cynlluniau, systemau a gweithdrefnau
- sicrhau fod asesiadau ac adolygiadau yn cael eu cynnal
- sicrhau for yr awdurdod harbwr yn gorfodi rheoliadau, ac yn gosod trefniadau ariannol priodol

Mae gan awdurdodau harbwr hawl i benodi Harbwrfeistr ac i awdurdodi peilotiaid ac mae'n briodol iddynt ymddiried gweithrediad yr harbwr i'r cyfryw bobl broffesiynol; ond ni allant drosglwyddo eu cyfrifoldeb. Ni all aelodau Bwrdd ddiosg eu hatebolwydd oherwydd nad oes ganddynt sgiliau penodol. Rhaid iddynt gadw gorolwg strategol a chyfeiriad ar bob agwedd o weithrediad yr harbwr.

Mae'n sylfaenol i gyfundrefn rheoli diogelwch effeithiol fod pob awdurdod harbwr yn priodoli dyletswyddau "Person Dynodedig" i ddarparu sicrhad annibynnol i'r 'Deilydd Cyfrifoldeb', a bod y gyfundrefn rheoli diogelwch yn gweithredu'n effeithiol, ac i archwilio cydymffurfiad yr awdurdod â'r Côd

Argymhellir fod y Cyngor yn mabwysiadu'r trefniadau isod :

| | Swyddogaethau'r Cód | Trefniadau Arfaethedig |
|-----|----------------------------|--|
| i | "Deilydd Dyletswydd" | Cabinet y Cyngor |
| ii | "Person Dynodedig" | Awdurdod Harbwr Annibynnol (i'w benodi gan yr Adran) |
| iii | "Prif Swyddog" | Rheolwr Gwasanaeth Morwrol |
| iv | "Harbwr Feistr" | Harbwr Feistri sydd wedi eu penodi o fewn Gwasanaeth Morwrol |

Rhagwelir y byddai adroddiad ffurfiol yn cael ei gyflwyno i'r Cabinet yn flynyddol.

b) Dogfennau

Yn dilyn cyhoeddi'r canllawiau yn wreiddiol yn 2000, bu i'r Cyngor gomisiynu gwaith i gynorthwyo gyda'r gwaith o baratoi Cynllun Côd Diogelwch Morwrol Porthladdoedd Gwynedd. Yn ychwanegol mae dogfennau wedi eu paratoi ar gyfer Harbwr Aberdyfi, Abermaw, Porthmadog a Phwllheli. Mae Côd Diogelwch Doc Fictoria wedi ei gynnwys oddi mewn i'r 'Côd Diogelwch Porthladd Caernarfon'.

Mae'r Cyngor, drwy ddatganiad ysgrifenedig ym mhob harbwr, yn cadarnhau bod y Côd Diogelwch wedi ei baratoi, a bod yna wahoddiad i unigolion â diddordeb yng ngwaith yr Harbwr ei archwilio.

c) Pwyllgorau Harbwr

Mae'r Côd yn nodi fod angen i awdurdodau harbwr sicrhau trefniadau ymgynghori priodol gyda phartïon sydd yn rhan neu yn debygol o gael eu heffeithio gan systemau neu weithdrefnau sydd i'w mabwysiadu.

Ar hyn o bryd, mae Pwyllgor Ymgynghorol unigol i harbyrau Aberdyfi, Abermaw, Porthmadog a Phwllheli. Mae cyfansoddiad Pwyllgor Ymgynghorol Harbwr Porthmadog yn statudol (wedi ei ymgorffori yng Ngorchymyn Harbwr Porthmadog 1998) ond nid yw'n ymddangos fod cyfansoddiad ffurfiol i'r pwyllgorau eraill. O ganlyniad, ystyriod fod cyfle i ddiweddarwr trefniadau presennol, drwy fabwysiadu cyfansoddiad safonol a thrwy hynny gadarnhau pwrrpas, a meysydd gwaith penodol yn unol â'r Côd. Mae cyfansoddiad safonol wedi ei gynnwys fel Atodiad 2, gyda'r bwriad o gysoni trefniadau'r Pwyllgorau Harbwr Ymgynghorol presennol.

Mae'r Pwyllgorau presennol yn cyfarfod dwy waith y flwyddyn. Argymhellir fod y trefniant hyn yn parhau, a bod gwybodaeth am y cyfarfodydd hyn yn cael eu hymgorffori i'r adroddiad blynnyddol sydd i'w cyflwyno i'r Cabinet.

Camau nesaf ac amserlen

Argymhellir fod y trefniadau arfaethedig yn cael eu mabwysiadu ac yn weithredol yn syth.

Barn y swyddogion statudol

Y Prif Weithredwr:

“Mae'r cynigion i dacluso trefniadau a sefydlu trefniadau safonol ar gyfer yr harbyrau i gyd i'w groesawu'n fawr iawn ac rwy'n eu cymeradwyo”.

Y Swyddog Monitro:

“Cefais gyfle i drafod gofynion y Cod Diogelwch hefo'r adran ac rwy'n cymeradwyo'r argymhellion yn yr adroddiad. Yn ychwanegol, bu'r cyfansoddiad newydd ar gyfer y Pwyllgorau Ymgynghorol yn destun trafodaeth mewn cyfarfod o gadeiryddion y pwylgorau. Gan mai pwylgorau yn adrodd i'r Cabinet ydi rhain mae'n briodol mai'r Cabinet sy'n cytuno ar eu cyfansoddiad ac rwy'n fodlon fod yr hyn a gynigir yn cwrdd â'r gofynion deddfwriaethol.”

Y Pennaeth Cyllid:

“Mae'r Adran Economi a Chymuned wedi cadarnhau nad oes unrhyw oblygiadau cyllidol materol o'r adroddiad gerbron, a gellid gweithredu'n briodol (sicrhau 'person dynodedig' annibynol) o fewn eu adnoddau cyfredol.”

Atodiadau

Atodiad 1 : Dogfen Cod Diogelwch Morwrol (2012)

Atodiad 2 : Cyfansoddiad safonol Pwyllgorau Ymgynghorol Harbyrau Gwynedd

Rheolau llestr / bad pŵer ym mhorthladdoedd ac ar arfordir Gwynedd

1. Mae'n hanfodol fod pob Cwch Pŵer neu Fad Dŵr Personol sydd yn defnyddio, neu groesi rhan o'r arfordir sydd mewn eiddo, neu reolaeth Cyngor Gwynedd, wedi cofrestru gyda Chyngor Gwynedd. Mae angen i lestrau llai na 10hp gofrestru.

1.1 Mae ffi cofrestru yn daladwy, a mae'n rhaid cadarnhau yswiriant diliys trydydd parti, Isafswm £3 miliwn.

1.2 Mae'n orfodol fod yr Hawlen Cofrestru yn cael eu harddangos mewn safle amlwg a gweladwy ar ochr port a starbord y llestr uwch ben y llinell dŵr. Ni chaniateir unrhyw rifau cofrestru eraill. Ni chaniateir lansio pe na fydd yr hawlen yn cael ei arddangos.

1.3 Ni chaiff defnyddwyr Cychod Pŵer neu Badau Dŵr awdurdod i lansio ar unrhyw draeth neu harbwr pe na fyddai'r perchennog wedi cofrestru'r llestr gyda Chyngor Gwynedd, neu os yw ei gofrestriad wedi'i ddiddymu.

1.4 Rhaid talu ffi lansio ar bob safle lansio.

2. Gofynion Oed:

2.1 Rhaid bod o leiaf yn 18 oed cyn defnyddio Cwch Pŵer neu Fad Dŵr Personol heb gymhwyster.

2.2 Rhaid bod o leiaf yn 15 i 17 oed gyda Thystysgrif Cymhwysedd G.H.F. ar gyfer Badau Dŵr neu dystysgrif Cwch Pŵer Lefel Dau, ar gyfer mordwyo Bad Dŵr Personol neu Gwch Pŵer heb oruchwyliaeth. Dylai'r dystysgrifau fod ar gael i'w harchwilio ar unrhyw adeg.

2.3 Rhaid bod yn 12 i 14 oed, gyda thystysgrif cymhwysedd G.H.F. ar gyfer Badau Dŵr neu dystysgrif Gwch Pŵer Lefel Dau cyn y caniateir mordwyo o dan arolygaeth uniongyrchol oedolyn. Diffiniad 'Goruchwyliaeth' yw mae'n hanfodol y bod yna oedolyn fel a fydd wedi ei ddifynio yn 2.1 uchod, ar **fwrdd y llestr** drwy'r adeg.

2.4 Dan 12 oed – ddim i lywio Cwch Pŵer neu Fad Dŵr Personol ar unrhyw adeg.

3. Cyfngiadau Cyflymdra:

3.1 Cyflymdra di-drochion o fewn **50 metr** o fad dŵr arall, cwch, doc, nofiwr, sgïwr, pysgotwr, offer pysgota, neu'r lan.

3.2 Rhaid cydymffurfio â chyfngiadau cyflymdra Cyngor Gwynedd mewn ardaloedd dynodedig. Lle nad oes cyfngiad cyflymdra penodedig, y cyflymdra uchaf yw **4 MILLTIR FOR**, oddi fewn 100m i'r draethlin (o fan is y llanw) ac o fewn unrhyw harbwr.

3.3 Mae yn anghyreithlon mordwyo llestr/ bad pŵer mewn ardaloedd gwaharddedig.

3.4 Gwaherddir badau a weithredir gan bŵer rhag mynd ar unrhyw barth diogelwch traeth oni bai y defnyddir ardal lansio penodol ar gyflymder cyfyngedig.

4. Ni chaniateir mordwyo dan ddyylanwad diod alcohol neu gyffuriau.

5. **Mae yn drosedd i aflonyddu bywyd gwylt.** Ni chaniateir aflonyddu dolffiniaid, llamidyddion, siarcod neu unrhyw fath o fywyd gwylt.

6. Daw perchnogion a cherbydau i'r mannau lansio ar eu cyfrifoldebau eu hunain ac mae'n rhaid glynus at gyfarwyddiadau Swyddogion y Cyngor.

7. Anogir defnyddio badau pŵer mewn ffordd gyfrifol bob amser – byddwch yn ystyriol o eraill. Mae'n rhaid cydymffurfio â 'Rheoliadau Rhyngwladol Atal Gwrthdrawiadau ar y Môr' bob amser.

8. Dylai llywiwr y llestr sicrhau fod y '**Killcord**' wedi ei gysylltu yn ddiogel i'r peiriant, ac mae'n orfodol dilyn argymhellion y cynhyrchwyr. Ni ddylai unrhyw lestr fod yn mordwyo os na fydd y cortyn wedi ei gysylltu yn gywir. Mae'n orfodol fod yr adlyn '**Killcord**' yn cael ei arddangos ar y llestr drwy'r amser.

9. Ni chaniateir sgïo ar y dŵr heb arsyllwr annibynnol. Ni chaniateir tynnu neu lusgo tegan gwynt oddi fewn i unrhyw harbwr, parth gwahardd cychod neu o fewn 100m o'r draethlin. Bydd lleiafrif o ddau unigolyn ar fwrdd unrhyw lestr fydd yn tynnu neu lusgo bob amser.

10. Caiff manylion unrhyw lestr n sy'n arddangos trwyddedau ffug eu cyfeirio at yr Heddlu.



Math o lestr i'w gofrestru: Bad Dwr Personol (Sgi Jet) Cwch Pwer

A ydych yn gwsmer: Newydd Presennol Rhif Cyfredol y Llestr: _____

A yw'r rhif cyfredol dal ar y Llestr? Yndi Nacydi , Rheswm _____

MANYLION Y PERCHENNOG (Ilythrennau bras os gwelwch yn dda)

Enw cyntaf: _____ Cyfenw: _____

Cyfeiriad: _____ Cód Post: _____

Rhif Ffôn: _____ Rhif Ffôn Symudol: _____

E-bost: _____

MANYLION Y LLESTR COFRESTREDIG

Math o lestr: _____ Enw'r Llestr: _____

Prif liw: _____ Enw'r traeth/ harbwr a ddefnyddir amlaf: _____

GOFYNION

Rwyf yn cytuno i gydymffurfio â'r rheoliadau sydd wedi eu gosod gan Gyngor Gwynedd ac yn cadarnhau fod y llestr wedi ei yswirio hyd at £3 miliwn trydydd parti.

Arwyddwyd: _____ Dyddiad: _____

NODYN:-

- Plîs wnewch y siec, ceisiadau drwy'r post, yn daladwy i CYNGOR GWYNEDD a'i anfon ynghyd a'r ffurflen gyflawn i sylw:- UNED MORWROL, CYNGOR GWYNEDD, FFORDD Y COB, PWLLHELI, GWYNEDD, LL53 5AA. Ni dderbynir ceisiadau mewn person yma, ond gellir cofrestru mewn unrhyw swyddfa Harbwr neu yn ystod tymor yr haf ar y brif draethau.
- Nodwch gall y cais gymryd hyd at 14 diwrnod i'w brosesu.**
- PEIDIWCH** â thynnu'r rhifau cofrestru oddi wrth y cwch. Darperir rhifau ail-ddilysu, a bydd angen eu lleoli yn y man priodol ar y rhif cofrestru parhaol mwy.
- Caiff manylion unrhyw berson sy'n cael ei ddal gyda trwyddedau ffug eu gyrru at yr Heddlu.

AT DDEFNYDD SWYDDFA YN UNIG

Math: Cofrestru yn unig Lansio blynnyddol PW PC

Rhif parhaol y llestr: _____ Rhif cofrestru / lansio: _____ Rhif derbynneb: _____

Cyfanswm: £ _____ Arian Siec Manylion pellach: _____

Dyroddwyd gan: _____ Dyroddwyd yn: _____ Dyddiad: _____
(Printio enw)

Deddf Diogelu Data

Cyngor Gwynedd yw'r rheolwr data at ddibenion y Ddeddf. Defnyddir y wybodaeth ar y ffurflen hon at ddibenion data harbwr. Gellir ei datgelu i adrannau eraill o'r Cyngor ac asiantaethau perthnasol eraill yn unol â chofrestriad y Cyngor dan y Ddeddf.

Uned Morwrol a Pharciau Gwledig / Maritime and Country Parks Unit
Cyfanswm wedi Cofrestru Cychod Pŵer - Total number of Powerboat Registrations

| <i>Blwyddyn Year</i> | <i>Harbwr Aberdyfi</i> | <i>Harbwr Abermaw</i> | <i>Harbwr Porthmadog</i> | <i>Harbwr Pwllheli</i> | <i>Morfa Bychan</i> | <i>Traethau Gwynedd</i> | <i>Swyddfa Office</i> | <i>Cyfanswm Total</i> |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| 2005 | 82 | 125 | 120 | 239 | 56 | 184 Abersoch | 137 | 943 |
| 2006 | 80 | 121 | 58 | 199 | 80 | 187 Abersoch | 332 | 1057 |
| 2007 | 45 | 111 | 39 | 183 | 46 | 102 Abersoch 8 Machroes 40 Trefor | 617 | 1191 |
| 2008 | 37 Harbwr 3 Tywyn | 92 | 30 | 147 | 25 | 65 Abersoch a Machroes 18 Trefor | 659 | 1076 |
| 2009 | 47 Harbwr 1 Tywyn | 81 Abermaw 24 Caerddaniel | 26 | 123 | 30 | 95 Abersoch 15 Machroes 29 Trefor | 702 | 1173 |
| 2010 | 37 Harbwr 0 Tywyn | 112 Abermaw 16 Caerddaniel | 28 | 160 | 32 | 110 Abersoch 17 Machroes 90 Warren 18 Trefor 17 Nefyn 38 Morfa Nefyn | 714 | 1389 |
| 2011 | 25 Harbwr 1 Tywyn | 63 Abermaw 10 Caerddaniel | 24 | 150 | 29 | 62 Abersoch 12 Machroes 12 Warren 31 Trefor 7 Nefyn 45 Morfa Nefyn | 701 | 1172 |
| 2012 | 23 Harbwr 4 Tywyn | 48 Abermaw 18 Caerddaniel | 23 | 23 | 8 | 70 Abersoch 4 Machroes 13 Trefor 14 Nefyn 25 Morfa Nefyn | 604 | 877 |
| 2013 | 27 Harbwr 9 Tywyn | 54 Abermaw 11 Caerddaniel | 22 | 16 Harbwr 60 Hafan | 22 | 92 Abersoch 14 Machroes 22 Trefor 17 Nefyn 24 Morfa Nefyn 38 Aberdaron | 553 | 981 |

Uned Morwrol a Pharciau Gwledig / Maritime and Country Parks Unit
Cyfanswm wedi Cofrestru Badau Dwr Personol - Total number of Personal Watercraft Registrations

| Blwyddyn Year | Harbwr Aberdyfi | Harbwr Abermaw | Harbwr Porthmadog | Harbwr Pwllheli | Morfa Bychan | Traethau Gwynedd | Swyddfa Office | Cyfanswm Total |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 2005 | 56 | 153 | 416 | 162 | - | - | 408 | 1195 |
| 2006 | 51 | 148 | 136 | 108 | 230 | 136 Abersoch | 399 | 1208 |
| 2007 | 31 | 111 | 66 | 79 | 175 | 90 Abersoch 11 Machroes 6 Trefor | 471 | 1040 |
| 2008 | 32 | 79 | 46 | 68 | 150 | 91 Abersoch a Machroes 2 Trefor | 403 | 871 |
| 2009 | 27 Aberdyfi 3 Tywyn | 69 Abermaw 18 Caerddaniel | 45 | 51 | 185 | 107 Abersoch 8 Machroes | 374 | 892 |
| 2010 | 27 Aberdyfi | 83 Abermaw 17 Caerddaniel | 39 | 63 | 201 | 99 Abersoch 3 Machroes 22 Warren 1 Trefor 1 Nefyn 9 Morfa Nefyn | 400 | 965 |
| 2011 | 23 Aberdyfi | 40 Abermaw 7 Caerddaniel | 51 | 65 | 168 | 71 Abersoch 3 Machroes 9 Warren 3 Nefyn 8 Morfa Nefyn | 382 | 830 |
| 2012 | 9 Aberdyfi | 37 Abermaw 7 Caerddaniel | 25 | 7 | 85 | 53 Abersoch 2 Machroes 6 Morfa Nefyn 3 Nefyn 1 Trefor | 390 | 625 |
| 2013 | 16 Aberdyfi 10 Tywyn | 55 Abermaw 6 Caerddaniel | 36 | 2 | 129 | 85 Abersoch 4 Machroes 6 Morfa Nefyn 8 Nefyn 2 Trefor 4 Aberdaron | 308 | 671 |

Uned Morwrol a Pharciau Gwledig

Ystadegau Cyched Pŵer v's Cyched Hwyliau a Rhestr Aros - Powerboats v's Sailing Boats and Waiting List

| <i>Harbwr/Marina</i> | <i>Cyfanswm Nifer Angorfeydd</i> | <i>Cyfanswm Cyched ar Angorfeydd</i> | <i>Nifer Cyched Pŵer</i> | <i>Nifer Cyched Hwyliau</i> | <i>Canran (%) Pŵer V's hwyliau</i> |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Harbwr Aberdyfi 11 | 120 | 95 | 53 | 42 | 55.8% Pŵer 44.2% Hwyliau |
| Harbwr Aberdyfi 12 | 120 | 86 | 54 | 32 | 62.79% Pŵer 37.21% Hwyliau |
| Harbwr Aberdyfi 13 | 120 | 80 | 54 | 26 | 67.5% Pŵer 32.5% Hwyliau |
| | | | | | |
| Harbwr Abermaw 11 | 140 | 94 | 53 | 41 | 56.4% Pŵer 43.6% Hwyliau |
| Harbwr Abermaw 12 | 140 | 91 | 57 | 34 | 62.64% Pŵer 37.36% Hwyliau |
| Harbwr Abermaw 13 | 140 | 92 | 30 | 62 | 32.6% Pŵer 67.4% Hwyliau |
| | | | | | |
| Harbwr Porthmadog 11 | 238 | 173 | 66 | 107 | 38.2% Pŵer 61.8% Hwyliau |
| Harbwr Porthmadog 12 | 238 | 164 | 57 | 107 | 34.76% Pŵer 65.24% Hwyliau |
| Harbwr Porthmadog 13 | 238 | 162 | 103 | 59 | 63.6% Pŵer 36.4% Hwyliau |
| | | | | | |
| Harbwr Pwllheli 11 | 181 | 121 | 36 | 85 | 29.8% Pŵer 70.2% Hwyliau |
| Harbwr Pwllheli 12 | 126 | 90 | 33 | 57 | 36.67% Pŵer 63.33% Hwyliau |
| Harbwr Pwllheli 13 | 114 | 87 | 39 | 48 | 44.8% Pŵer 55.2% Hwyliau |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|
| Hafan Pwllheli 11 | 410 | 363 | 192 | 171 | 53% Pwer 47% Hwyliau |
| Hafan Pwllheli 12 | 410 | 339 | 174 | 165 | 51.33% Pwer 48.67% Hwyliau |
| Hafan Pwllheli 13 | 410 | 302 | 153 | 149 | 50.66% Pwer 49.34% Hwyliau |
| | | | | | |
| Doc Fictoria 11 | 48 | 48 | 17 | 31 | 35.4% Pwer 64.6% Hwyliau |
| Doc Fictoria 12 | 100 | 97 | 39 | 58 | 40.21% Pwer 59.79% Hwyliau |
| Doc Fictoria 13 | 100 | 100 | 37 | 63 | 37% Pwer 63% Hwyliau |
| | | | | | |
| Cyfanswm 11 | 1173 | 894 | 417 | 477 | 46.6% Pwer 53.4% Hwyliau |
| Cyfanswm 12 | 1134 | 867 | 414 | 453 | 47.75% Pwer 52.25% Hwyliau |
| Cyfanswm 13 | 1122 | 823 | 416 | 407 | 50.5% Pwer 49.5% Hwyliau |
| | | | | | |
| Rhestr Diddordeb Hafan 12 | 410 | 124 | 87 | 37 | 70.2% Pwer 29.8% Hwyliau |
| Rhestr Diddordeb Hafan 13 | 410 | 76 | 54 | 22 | 71.1% Pwer 28.9% Hwyliau |
| | | | | | |
| Rhestr Diddordeb Doc Fic 12 | 100 | 106 | 33 | 73 | 31.1% Pŵer 68.9% Hwyliau |
| Rhestr Diddordeb Doc Fic 13 | 100 | 113 | 38 | 75 | 33.62% Pwer 66.37% Hwyliau |
| | | | | | |

HARBWR Porthmadog HARBOUR

Blwyddyn / Year : 2013

| <i>Enw Cwch/ Name of Boat</i> | <i>Hyd y Cwch/ Overall Length</i> | <i>Dyfnder y Cwch/ Draught</i> | <i>Cwch Pwer neu Hwyliau/ Power Boat or Sailing</i> | <i>Lleol neu Eraill/Local or Other</i> |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Various Boats MBY | | | | Lleol/ Local |
| Adventure | 8.40 | 1.00 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Alexis | 7.62 | 0.60 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Alizes | 12.31 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Amicitia | 9.00 | 0.91 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Arran 16 | 4.88 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Auriga | 8.53 | 1.09 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Avon 3.1 | 3.60 | 0.30 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Azadi | 7.92 | 1.09 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Barj III | 9.50 | 1.13 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Beau Diddlie | 7.00 | 1.00 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Blazer | 4.57 | 0.45 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Blue Enya | 8.40 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Boston Belle | 9.14 | 1.40 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Branwen | 8.71 | 1.17 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Buccaneer | 5.79 | 0.50 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Buggane | 7.92 | 1.00 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Buster | 5.05 | 0.25 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Celtic Morn | 9.45 | 0.80 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Challenger | 8.43 | 1.10 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Christine | 6.09 | 0.84 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Copper Cat | 10.90 | 0.90 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Crissida | 7.00 | 1.00 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Crosstalk | 9.14 | 1.82 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Crwydr | 10.77 | 1.19 | Hwyliau/ Sailing | Lleol/ Local |
| Dafila | 7.47 | 0.75 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Dawn Mist | 8.53 | 0.91 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Debydoo | 5.18 | 0.30 | Hwyliau/ Sailing | Eraill/ Other |
| Diablo | 7.14 | 0.85 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Dilos | 9.45 | 0.76 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |

| | | | | |
|------------------|-------|------|-----------------|---------------|
| Drill 'n' Fill | 6.09 | 0.60 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Eileen Kate | 9.14 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Eira Haf | 6.15 | 0.50 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Elan T | 6.88 | 0.75 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Elizabeth Grace | 11.27 | 1.48 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Ellie May | 8.00 | 1.45 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Eloise | 6.10 | 1.10 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Enigma | 10.36 | 1.18 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Fidelis | 7.92 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Freeranger | 10.66 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Gadabout | 7.47 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Gallant | 8.83 | 1.39 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Great Adventure | 9.44 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Hejira | 14.60 | 1.30 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Hendrix | 4.70 | 0.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| High Spirits | 8.00 | 0.40 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Highlander | 11.00 | 1.00 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Hubbly Bubbly | 7.92 | 1.21 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Hydeaway | 9.00 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| In the Red | 8.53 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Iris | 10.00 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| J J | 11.58 | 0.91 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Javelin | 8.00 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Jenida II | 8.22 | 1.15 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Jessicas Day | 7.92 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Jodie | 4.87 | 0.50 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Joel 1 | 5.79 | 0.30 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Jubilee | 9.62 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Juliette Whiskey | 7.92 | 1.21 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| July Morn | 10.06 | 1.30 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Kestrel | 7.47 | 0.76 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Kingfisher | 5.18 | 0.50 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| La Baleine | 10.00 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| La Belle Louise | 12.49 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Lady B | 9.00 | 0.90 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Lady Jean | 9.14 | 1.45 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Lady Mactaff | 6.00 | 0.75 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Latest Trick | 15.24 | 1.27 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Layabout | 8.23 | 1.15 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Liberty | 9.45 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Lili Mon | 9.44 | 0.70 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Lucy Lou | 7.00 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |

| | | | | |
|-------------------|-------|------|-----------------|---------------|
| Maggie May | 8.22 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Magic Mum Mum | 6.15 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Marlin | 6.95 | 0.50 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| ME Julie | 4.65 | 0.60 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Merlin | 7.62 | 1.21 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Midnight | 8.20 | 1.07 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Mighty Flynn | 7.62 | 0.30 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Mistral | 9.44 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Misty Blue | 5.79 | 0.50 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Moonbeam | 9.80 | 0.84 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Moonfleet | 8.53 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Moonshadow | 7.92 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Morgana | 10.25 | 1.25 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Morne Fortune II | 10.50 | 1.10 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Morning Glory | 8.80 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Morwen | 5.40 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Neried | 6.00 | 0.70 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Night Owl | 5.78 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Number One | 18.89 | 1.13 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Ocean Warrior | 10.96 | 1.80 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Ocqueteau 715 | 7.31 | 0.60 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Oisin | 12.50 | 2.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Onaway | 8.00 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| O'r Diwedd | 5.05 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Our Jess | 10.97 | 1.21 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Panjos | 6.40 | 0.70 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Pegasus | 12.80 | 1.11 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Pendragon of Arun | 9.50 | 0.80 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Popeye | 3.85 | 0.30 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Puffin | 5.00 | 0.30 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Quick Quack | 4.65 | 0.60 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Ragtime | 10.05 | 1.70 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Rag-Time | 10.36 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Rampart | 5.66 | 0.60 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Raven | 4.50 | 0.37 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Ravioli 3 | 8.53 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Realaty | 7.00 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Reckless | 9.44 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Rhapsody | 8.65 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Royal Flush | 9.07 | 1.09 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Sacha | 11.50 | 1.60 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Samui | 10.50 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |

| | | | | |
|-------------------|-------|------|-----------------|---------------|
| Sarah Louise | 7.00 | 0.78 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Schnapps | 10.66 | 0.60 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Scorpio | 9.75 | 1.80 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Sea Ray Signature | 7.01 | 0.57 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Sea Spray | 5.18 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Sealord | 6.09 | 0.91 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Searay | 5.48 | 0.50 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Searay 27.6 | 8.40 | 1.00 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Searay 32.6 | 9.93 | 1.00 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Seascape | 8.67 | 1.12 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Secret Squirrel | 8.22 | 0.78 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Senga II | 6.09 | 0.61 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Seren Wen | 5.48 | 0.60 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Shala | 7.31 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Sheena | 10.54 | 1.40 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Shezela | 6.50 | 0.60 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Sianne | 9.00 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Silver Flame | 8.83 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Sir Eustace | 7.92 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Skean Dhu | 5.90 | 0.75 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Skipsey | 8.83 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Skramm | 7.92 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Southern Comfort | 5.18 | 0.69 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| St Elmo | 8.53 | 1.09 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Steady Aim | 8.38 | 1.07 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Sumanda | 8.53 | 1.52 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Suntela V | 5.00 | 0.60 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Sweet Future | 7.62 | 1.70 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Tajo | 5.80 | 0.70 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Tardis | 11.00 | 0.50 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Tarka | 5.18 | 0.50 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Thor's Son | 7.31 | 0.91 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Treasure | 6.90 | 1.19 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Tryst II | 10.60 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Tukela | 9.01 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Tuliaan | 7.62 | 1.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Twingo | 5.35 | 0.50 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Two's Company | 8.00 | 1.00 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Viking Peter | 7.85 | 0.30 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Voyager | 8.83 | 0.76 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Waka Tiki | 9.44 | 1.10 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Watchout | 5.79 | 0.70 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |

| | | | | |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| Whispers | 10.36 | 1.15 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Wild Bird | 13.40 | 2.20 | Hwylio/ Sailing | Eraill/ Other |
| Woodpecker | 7.62 | 0.91 | Hwylio/ Sailing | Lleol/ Local |
| Worzel | 5.97 | 0.48 | Pwer/ Power | Eraill/ Other |
| Yello | 4.26 | 0.30 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| Zanadu | 5.80 | 0.66 | Pwer/ Power | Lleol/ Local |
| <i>Cyfanswm/ Total</i> | <i>1311.37</i> | <i>148.32</i> | | |
| <i>Cyfartaledd/ Average</i> | <i>8.09</i> | <i>0.92</i> | | |
| <i>Nifer o Gychod/ Number of</i> | <i>162</i> | | | |

Uned Morwrol / Maritime Unit
Ystadegau angorfeydd – Mooring statistics

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

| | | | | |
|---------------------------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | |
| <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%) |
| <i>Pwllheli 2013</i> | 114 | 84 (73.68%) | 59 (70.24%) | 25(29.76%) |
| | | | | |
| <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%) |
| <i>Hafan 2013</i> | 410 | 302 (73.66 %) | 68 (22.52%) | 234 (77.48%) |
| | | | | |
| <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%) |
| <i>Doc Fictoria 2013</i> | 100 | 100 (100%) | 27 (27%) | 73 (73%) |

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

CYMHARIAETH O YSTADEGAU CYCHOD YM MHOB HARBWR 2013

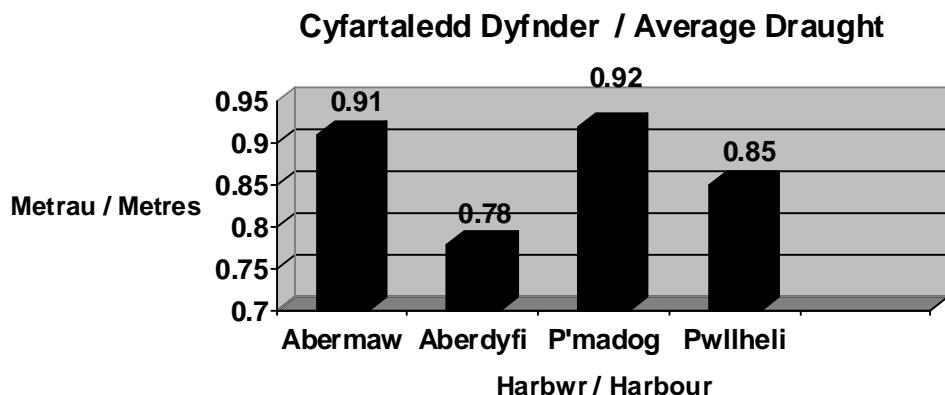
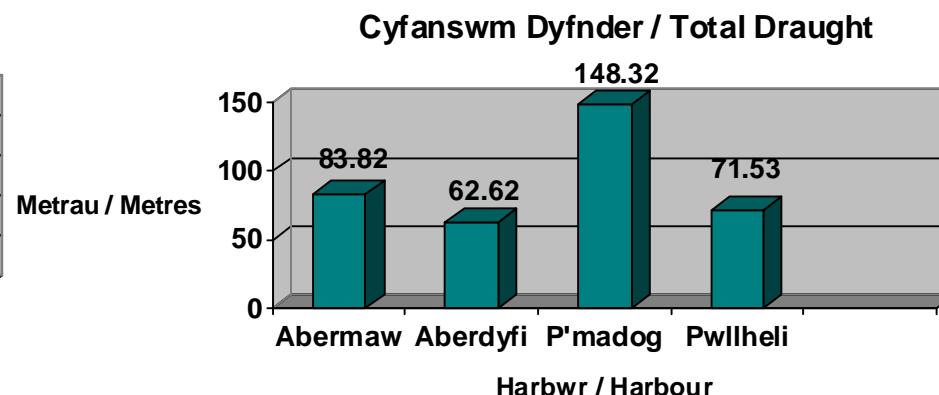
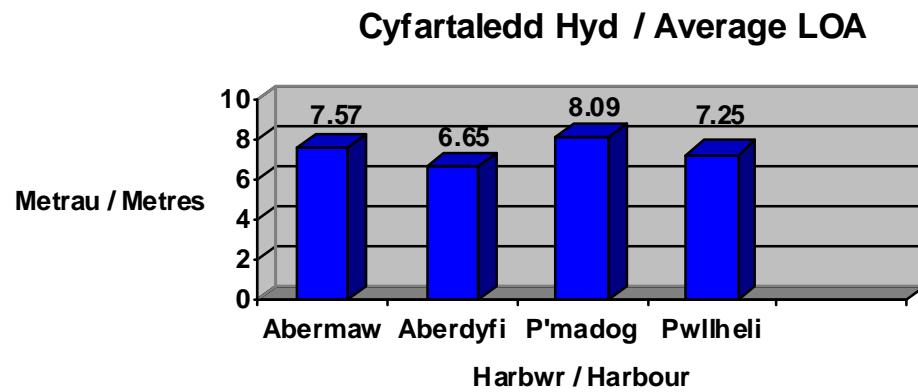
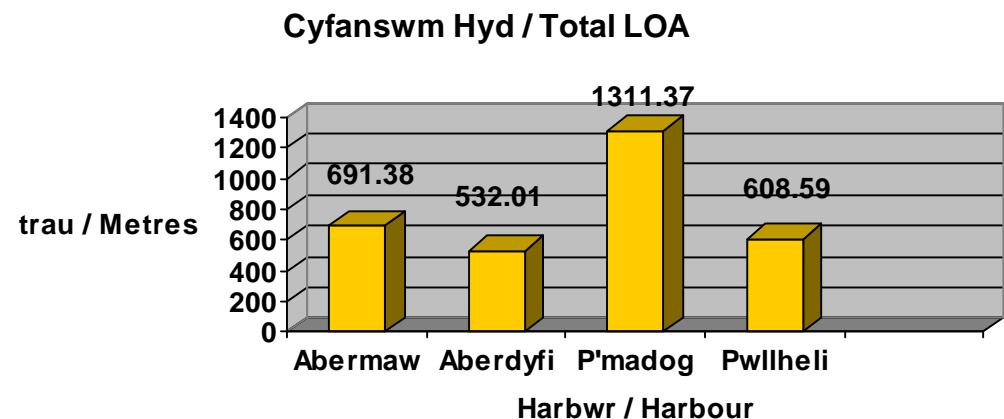
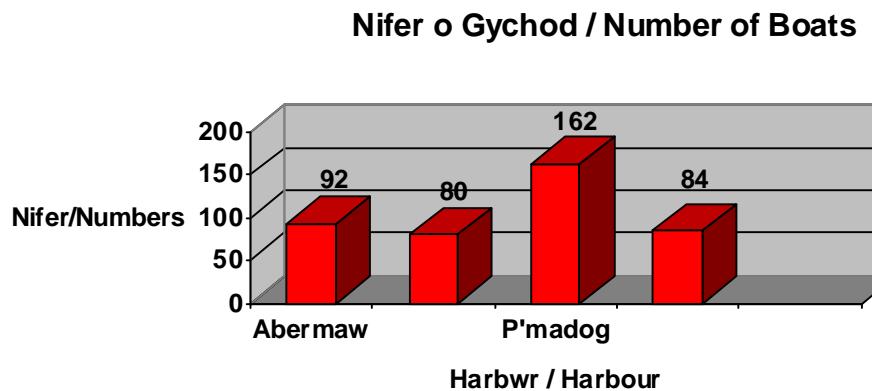
COMPARISON OF BOAT STATISTICS AT EACH HARBOUR 2013



| 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 | 92 | 696.16 | 7.57 | 83.82 | 0.91 |
| Aberdyfi | 80 | 532.01 | 6.65 | 62.62 | 0.78 |
| Porthmadog | 162 | 1311.37 | 8.09 | 148.32 | 0.92 |
| Pwllheli | 84 | 608.59 | 7.25 | 71.53 | 0.85 |
| | | | | | |
| Cyfansymiau holl harbrau Totals of all harbours | 418 | 3143.35 | 29.56 | 366.29 | 3.46 |
| Cyfartaleddau holl harbrau Averages of all harbours | 104.50 | 785.84 | 7.39 | 91.57 | 0.87 |

Darlun o ystadegau cychod ym mhob harbwr.

Analysis of boat statistics at each harbour.

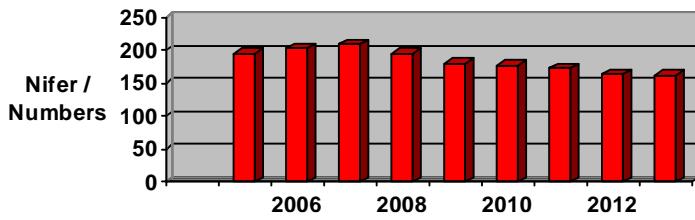


HARBWR PORTHMADOG HARBOUR

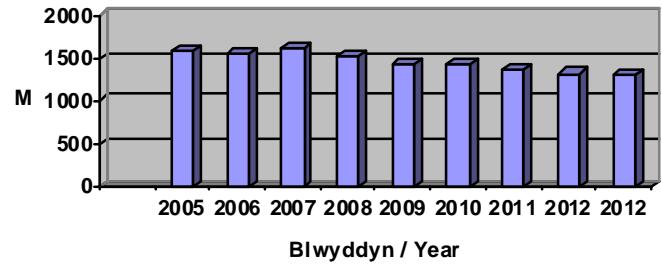
Cymhariaeth o Ystadegau Cychod Comparison of Boat Statistics

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Nifer o Gychod / Number of Boats | 196 | 204 | 209 | 195 | 180 | 177 | 173 | 164 | 162 |
| Cyfanswm Hydoedd / Total Overall Length | 1579 | 1550 | 1603 | 1528 | 1417.37 | 1426.29 | 1371.8 | 1315.05 | 1311.37 |
| Cyfartaledd Hyd / Average Length | 8.05 | 7.60 | 7.67 | 7.84 | 7.87 | 8.06 | 7.93 | 8.02 | 8.09 |
| Cyfanswm Dyfnder / Total Draught | 172.3 | 173.65 | 186.32 | 185.38 | 171.55 | 166.45 | 159.44 | 150.42 | 148.32 |
| Cyfartaledd Dyfnder / Average Draught | 0.88 | 0.85 | 0.89 | 0.95 | 0.95 | .94 | 0.92 | 0.92 | 0.92 |

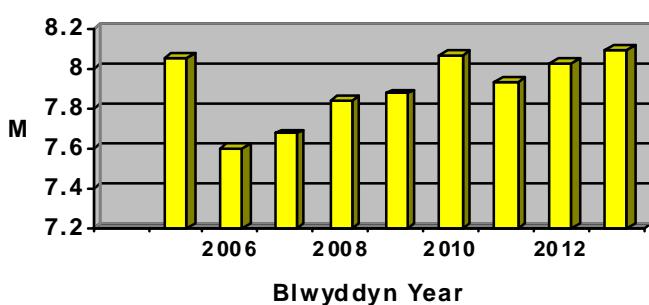
Nifer o Gychod / Number of Boats



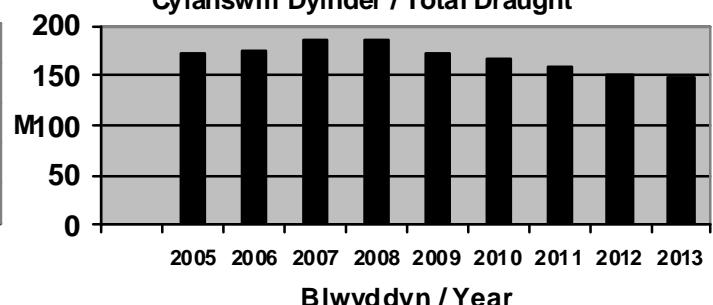
Cyfanswm Hydoedd / Total Length



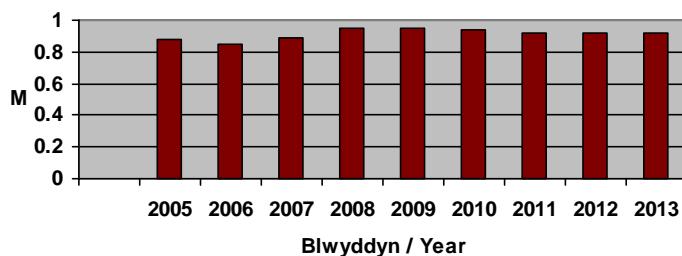
Cyfartaledd Hyd / Average Length



Cyfanswm Dyfnder / Total Draught



Cyfartaledd Dyfnder / Average Draught



Economi a Chymuned

GWASANAETH MORWROL A PHARCIAU GWLEDIG

Amcangyfrif 2013-14

| PORTHLADDOEDD | Cyfeireb | Pwllheli DG52 | Porthmadog DG53 | Abermaw DG54 | Aberdyfi DG55 | Cyfanswm |
|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | £ | £ | £ | £ | £ |
| Gweithwyr - | | | | | | |
| Cyflogau GPT&Ch | DG**0130 | 23,620 | 32,810 | 39,600 | 39,600 | 135,630 |
| Yswiriant Gwladol | DG**0230 | 1,610 | 1,710 | 3,060 | 2,440 | 8,820 |
| Blwydd-dal | DG**0330 | 5,370 | 7,450 | 3,630 | 8,990 | 25,440 |
| Pensiwn Ychwanegol | DG**0601 | 0 | 0 | 550 | 0 | 550 |
| Tanysgrifiadau i Gyrrff Proffesiynol | DG**0709 | 50 | 100 | 50 | 50 | 250 |
| Lwfans Ffôn | DG**0731 | 330 | 330 | 330 | 330 | 1,320 |
| Yswiriant | DG**0990 | 750 | 750 | 580 | 540 | 2,620 |
| | | 31,730 | 43,150 | 47,800 | 51,950 | 174,630 |
| Eiddo- | | | | | | |
| Cynnal a Chadw (Uned Eiddo) | DG**10** | 5,560 | 5,250 | 5,020 | 4,310 | 20,140 |
| Cynnal a Chadw (Morwrol) | DG**12** | 0 | 12,820 | 0 | 13,900 | 26,720 |
| Cynnal Tiroedd(Morwrol) | DG**14** | 4,650 | 5,620 | 1,920 | 2,030 | 14,220 |
| Trydan | DG**1510 | 2,930 | 1,280 | 1,760 | 1,200 | 7,170 |
| Les yr Arfordir | DG**1612 | 4,330 | 0 | 0 | 0 | 4,330 |
| Trethi - Cyffredinol NNDR | DG**1710 | 11,210 | 3,340 | 1,870 | 110 | 16,530 |
| Dwr | DG**173* | 690 | 210 | 1,010 | 330 | 2,240 |
| Yswiriant | DG**1780 | 1,340 | 680 | 940 | 330 | 3,290 |
| Casglu Sbwriel | DG**1845 | 580 | 840 | 530 | 400 | 2,350 |
| Cytundeb Glanhau-Gwasanaeth Darparu | DG**1880 | 2,340 | 0 | 0 | 0 | 2,340 |
| | | 33,630 | 30,040 | 13,050 | 22,610 | 99,330 |
| Cludiant - | | | | | | |
| Costau Rhedeg Cwch | DG**21** | 620 | 620 | 620 | 600 | 2,460 |
| Lwfansau Ceir | DG**2710 | 60 | 60 | 260 | 130 | 510 |
| | | 680 | 680 | 880 | 730 | 2,970 |
| Cyflenwadu a Gwasanaethau - | | | | | | |
| Offer a Chelfi | DG**31** | 3,880 | 4,410 | 4,110 | 6,070 | 18,470 |
| Llyfrau a Chylchgronau | DG**3250 | 0 | 0 | 3,000 | 0 | 3,000 |
| Dilladau | DG**38** | 570 | 570 | 390 | 390 | 1,920 |
| Deunyddiau Swyddfa | DG**3939 | 390 | 520 | 390 | 370 | 1,670 |
| Is-gontractwyr (deifars) | DG**4145 | 1,980 | 3,550 | 1,310 | 0 | 6,840 |
| Postio | DG**4201 | 100 | 100 | 100 | 100 | 400 |
| Teleffon | DG**4210 | 200 | 620 | 600 | 630 | 2,050 |
| Teleffon Symudol | DG**4220 | 100 | 100 | 100 | 100 | 400 |
| Cysylltiad Band Llydan | DG**4240 | 0 | 0 | 0 | 680 | 680 |
| Trwyddedau VHF | DG**4263 | 150 | 150 | 150 | 150 | 600 |
| Yswiriant-Colled Incwm | DG**4852 | 30 | 30 | 10 | 10 | 80 |
| Yswiriant | DG**4890 | 430 | 430 | 420 | 420 | 1,700 |
| | | 7,830 | 10,480 | 10,580 | 8,920 | 2,600 |
| Gwasanaethau Canolog - | | | | | | |
| Ad-Daliadau Canolog | DG**6*** | 6,220 | 7,590 | 8,580 | 11,080 | 33,470 |
| | | 6,220 | 7,590 | 8,580 | 11,080 | 33,470 |
| Costau Cyfalaf- | | | | | | |
| Dibrisiant | DG**6801 | 7,160 | 3,060 | 1,230 | 2,550 | 14,000 |
| | | 7,160 | 3,060 | 1,230 | 2,550 | 14,000 |
| | | 87,250 | 95,000 | 82,120 | 97,840 | 327,000 |
| Incwm - | | | | | | |
| Gwerthu Tablau Llanw | DG**7890 | 0 | 0 | (1,900) | 0 | (1,900) |
| Gwerthu Diesel | DG**7983 | 0 | (390) | (1,410) | 0 | (1,800) |
| Gwerthu Tocynau Trydan | DG**7994 | 0 | 0 | (50) | 0 | (50) |
| Angorfeydd Parhaol | DG**8231 | (58,310) | (29,440) | (24,600) | (17,200) | (129,550) |
| Angorfeydd Ymwelwyr | DG**8232 | (470) | (2,310) | (1,230) | (2,310) | (6,320) |
| Tollau Harbwr | DG**8233 | 0 | (41,110) | (2,460) | (3,430) | (47,000) |
| Ffioedd Llithrfeydd | DG**8234 | (9,680) | (4,180) | (3,980) | (7,900) | (25,740) |
| Ffioedd Gaeafu | DG**8235 | (240) | 0 | (2,540) | (860) | (3,640) |
| Rhenti | DG**8690 | (9,010) | 0 | (5,150) | (870) | (15,030) |
| Credyd Pensiybau | DG**9597 | (1,270) | (1,760) | (1,410) | (2,130) | (6,570) |
| | | (78,980) | (79,190) | (44,730) | (34,700) | (202,390) |
| Gwariant Net | | 8,270 | 15,810 | 37,390 | 63,140 | 124,610 |

| Morwrol a Pharciau | | | | | |
|---------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| DG53-PORTHMADOG | | Diwedd Awst 2013 | | | |
| GRWP | CYFRIF | DISGRIFIAD | CYLLIDEB | GWARIANT | GOR (TAN) |
| Asiantaeth/Trydydd Parti | 5716 | Contractwr Allannol | 0 | 0 | 0 |
| Cyfalaf | 6801 | Dibrisiant | 3,060 | 0 | (3,060) |
| Eiddo | 1000 | Cynnal a Chadw | 30,040 | 4,519 | (25,521) |
| Cyflenwadau | 3100 | Offer a Chelfi | 8,780 | 23,219 | 14,219 |
| Staff | 0130 | Costau Staff | 43,150 | 19,002 | (24,148) |
| Incwm | 7983 | Gwerthu-Petrol/Diesel | (390) | 0 | 390 |
| | 8231 | Angorfeydd Parhaol | (27,740) | (27,995) | (225) |
| | 8232 | Angorfeydd I Ymwelwyr | (2,310) | (813) | 1,497 |
| | 8233 | Tollau Harbwr | (41,110) | (40,049) | 1,061 |
| | 8234 | Lansio Cwch Power | (4,180) | (217) | 3,963 |
| | 8237 | Lansio Jet Ski | 0 | (1,196) | (1,196) |
| | 8241 | Maes Parcio | 0 | (1,065) | (1,064) |
| | 8264 | Gwarged/Diffyg | 0 | (1) | (1) |
| | 9597 | Credyd Pensiynau(*6497) | (1,760) | 0 | 1,760 |
| Incwm | | Sum: | (77,490) | (71,336) | 6,154 |

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|-------|----------|----------|
| Trafnidiaeth | 2100 | Trafnidiaeth | 680 | 145 | (535) |
| | | | | | |
| | | Sum: | 8,220 | (24,451) | (32,671) |
| | | | | | |
| | | | | | |

Adroddiad Cyllidol 2012-2013

DG53 - Harbwr Porthmadog



| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
|--------|---|----------|------------|------------|
| 0130 | Cyfanswm Costau Gweithwyr | 40,851 | 29,811.86 | -11,039.14 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
| 1200 | Cyfanswm Costau Adeiladau | 20,810 | 3,775.69 | -17,034.31 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
| 2100 | Cyfanswm Costau Cerbydau | 670 | 260.94 | -409.06 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
| 3100 | Cyfanswm Costau Cyflenwadau a Gwasanaethau | 10,020 | 9,293.73 | -726.27 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
| 6328 | Cyfanswm Costau Trydydd Parti | 0 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | |
| | Cyfanswm Gwariant | 72,351 | 43,142.22 | -29,208.78 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cyfrif | Disgrifiad | Cyllideb | Incwm | Gweddill |
| 7983 | Cyfanswm Incwm | -77,910 | -70,170.10 | 7,739.90 |
| | | | | |
| | Cyfanswm Rheoledig | -5,559 | -27,027.88 | -21,468.88 |
| | | | | |

Awdurdod Harbwr Porthmadog Harbour Authority

2013 / 2014

| | 2013-14 | 2013-14 | 2013-14 | 2013-14 | |
|---|--|---|---|---|--|
| | Lleol Local Ex VAT 2% | Lleol Local Inc VAT 2% | Eraill Others Ex. VAT 2% | Eraill Others Inc.VAT 2% | |
| Tollau Harbwr y fedr (taliad blynnyddol, pob cwch) | 31.43 | 37.71 | 32.68 | 39.22 | Harbour Dues per meter (annual fee, all vessels) |
| Rhent Angorfa Dŵr Dwfn + Tollau Harbwr Ardal 1 | 308.91 | 370.70 | 380.87 | 457.04 | Deep Water Mooring Rental + Harbour Dues Area 1 |
| Rhent Angorfa Dŵr Dwfn + Tollau Harbwr Ardal 2 | 287.80 | 345.36 | 361.87 | 434.24 | Deep Water Mooring Rental + Harbour Dues Area 2 |
| Rhent Angorfa Dŵr Dwfn + Tollau Harbwr Ardal 3 | 266.69 | 320.03 | 338.64 | 406.37 | Deep Water Mooring Rental + Harbour Dues Area 3 |
| Rhent Angorfa Gwlyb + Tollau Harbwr Ardal 1 | 277.78 | 333.33 | 349.20 | 419.04 | Wet Mooring Rental + Harbour Dues Area 1 |
| Rhent Angorfa Gwlyb + Tollau Harbwr Ardal 2 | 256.66 | 308.00 | 328.08 | 393.70 | Wet Mooring Rental + Harbour Dues Area 2 |
| Rhent Angorfa Gwlyb + Tollau Harbwr Ardal 3 | 235.55 | 282.66 | 309.08 | 370.90 | Wet Mooring Rental + Harbour Dues Area 3 |
| Rhent Angorfa Sych + Tollau Harbwr Ardal 1 | 180.75 | 216.9 | 223.99 | 268.79 | Drying Mooring + Harbour Dues Area 1 |
| Rhent Angorfa Sych + Tollau Harbwr Ardal 3 | 138.53 | 166.23 | 181.76 | 218.11 | Drying Mooring + Harbour Dues Area 3 |
| Trwydded Angorfa - Angorfeydd Preifat (Angorfeydd ôl a blaen yn unig) yn cynnwys Borth y Gest | 41.59 | 59.89 | 49.91 | 59.89 | Mooring License – Private Moorings per mooring (Fore and aft moorings only) including Borth y Gest |
| Cwch ymwelwyr – Dyddiol neu rhan o ddiwrnod | | | | | Visiting Vessels – Daily or part of day |
| Cwsmeriaid Harbwr/Marina Cyngor Gwynedd | 5.00 | 6.00 | | | Gwynedd Council Harbour/Marina Clients |
| Pob Cwch Ymweld Arall | | | 5.00 | 6.00 | All Other Visiting Vessels |
| Ardal 4 Borth-y-Gest | | | | | Area 4 Borth-y-Gest |
| Pris y fedr am flwyddyn Angorfeydd ar gael i rhai sydd yn breswyl yn barhaol, a llawn amser yng Ngwynedd | 18.15 | 21.78 | 32.68 | 39.22 | Price per meter per annum Mooring fees available for individuals who reside in Gwynedd permanently, and full time |
| Cychod Masnachol (Cofrestredig) Pris y D.G dyddiol neu rhan | 0.63 | 0.76 | 0.63 | 0.76 | Commercial Vessels (Registered) Price per G.R.T per day or part of |
| Trwydded Parcio a Lansio – uchafswm 50 llestr | 1,377 | 1,652.40 | 1,377 | 1,652.40 | Park and Launch License – max 50 vessels |
| Lansio cychod eraill – fel ffioedd lansio traethau | | | | | Launching fees – as per beach launching fees |
| Gaeafu ar ddŵr yr Harbwr + 25% Tollau Harbwr | 145.70 | 174.84 | 145.70 | 174.84 | Vessels on winter moorings + 25% Harbour Dues |
| Diddymu cais angorfa. Gorddewisol | Rule 1/18 | Rule 1/18 | Rule 1/18 | Rule 1/18 | Cancellation of mooring (Discretionary) |

Cymhorthion Mordwyo Harbwr Porthmadog – Medi 2013

Porthmadog Lateral Navigation Buoys – September 2013

| Rhify Cymhorthyd Aid to Navigation | Lleoliad Location | Golau/Llusern Light Sequence |
|---|--------------------------------|---|
| Bwi Tramwyo Fairway Buoy | 52° 53. 008' N 004° 11. 097' W | L FL W 10s |
| Rh 1-Starbord Starboard | 52° 52. 974' N 004° 10. 637' W | QK FL G |
| Rh 2 Port | 52° 53. 014' N 004° 10. 326' W | QK FL R |
| Rh 3-Starbord Starboard | Off Station | FL G 3s |
| Rh 4 Port | 52° 53 .087' N 004° 09. 939' W | FL R(2) 5s |
| Rh 5-Starbord Starboard | 52° 53. 224' N 004° 09. 673' W | FL G(2) 5s |
| Rh 6 Port | 52° 53. 433' N 004° 09. 558' W | FL R(3) 10s |
| Rh 7-Starbord Starboard | 52° 53. 725' N 004° 09. 324' W | FL G(3) 10s |
| Rh 8 Port | 52° 53. 888' N 004° 09. 119' W | FL R(4) 15s |
| Rh 9-Starbord Starboard | 52° 53. 999' N 004° 08. 843' W | FL G(4) 15s |
| Rh 10 Port | 52° 54. 162' N 004° 08. 632' W | FL R 2.5s |
| Rh 11-Starbord Starboard | 52° 54. 441' N 004° 08. 823' W | FL G(5) 20s |
| Rh 12 Port | 52° 54. 307' N 004° 08. 915' W | FL R 4s |
| Dros Dtro Temp - Port 1 | 52° 54. 629' N 004° 08. 289' W | UNLIT |
| Dros Dtro Temp - Port 2 | 52° 54. 768' N 004° 08. 030' W | UNLIT |
| Rh 13-Starbord Starboard | 52° 54. 587' N 004° 08. 516' W | FL G 2s |
| Rh 14 Port | 52° 54. 893' N 004° 07. 985' W | FL R 6s |
| Rh 15-Starbord Starboard | 52° 54. 665' N 004° 08. 020' W | FL G 4s |
| Rh 17 Starboard | 52° 55. 004' N 004° 07. 871' W | FL G 6s |

HARBWR Porthmadog HARBOUR

Ddwli y Gwest

Mae'r sianel yn newid cwrs yn rheolaidd.
Cynghorir bod morwyr yn cysylltu gyda'r
harwr pe bydd y siart hwn yn fwy na mis oed.

Mae yn anorfod eich bod yn cysylltu â'r
Harwr Feistr am fanylion diweddaraf.
fon 01766 512927 Sym 07879433147
Email DaveO'neill@gwynedd.gov.uk

Morfa Bychan

codwyd ar 1/9/13
David John O'Neill HM



FAIRWAY
LFLW 10s
52°53.008'N
04°11.097'W

Tracthely Gogledd

1. QK FLG

2. Q FLR

4, FL R (2)5s

5, FL G (2)5s

6, FL R (3)10s

7, FL G (3)10s

8, FL R (4)15s

10, FL R 2.5s

12, FL R 4s

11, FL G (5)20s

13, FL G 2s

15, FL G 4s

17, FLG 6s

14, FL R 6s

Temp 1

Temp 2

Bae Samson

Ynys Gyngar
White House

Morfa Bychan

Cynghorir morwyr i beidio a mordyo dros y
traethell oni bai oddi fewn 2 awr pob ochr
pen llanw. (dibynol ar gyflwr y mor)

| | | |
|--------------|---------------|----------------|
| Fairway | 52° 53. 008'N | 004° 11. 097'W |
| 1 Starboard | 52° 52. 974'N | 004° 10. 637'W |
| 2 Port | 52° 53. 014'N | 004° 10. 326'W |
| 3 Starboard | Off Station | Off Station |
| 4 Port | 52° 53. 087'N | 004° 09. 939'W |
| 5 Starboard | 52° 53. 224'N | 004° 09. 673'W |
| 6 Port | 52° 53. 433'N | 004° 09. 558'W |
| 7 Starboard | 52° 53. 725'N | 004° 09. 324'W |
| 8 Port | 52° 53. 888'N | 004° 09. 119'W |
| 9 Starboard | 52° 53. 999'N | 004° 08. 843'W |
| 10 Port | 52° 54. 162'N | 004° 08. 632'W |
| 11 Starboard | 52° 54. 441'N | 004° 08. 823'W |
| 12 Port | 52° 54. 307'N | 004° 08. 915'W |
| Temp Port 1 | 52° 54. 629'N | 004° 08. 289'W |
| Temp Port 2 | 52° 54. 768'N | 004° 08. 030'W |
| 13 Starboard | 52° 54. 587'N | 004° 08. 516'W |
| 14 Port | 52° 54. 893'N | 004° 07. 985'W |
| 15 Starboard | 52° 54. 665'N | 004° 08. 020'W |
| 17 Starboard | 52° 55. 004'N | 004° 07. 871'W |