CYLCHLYTHYR

Lleihau'r perygl o lifogydd yn Aberaeron gyda'n gilydd

Cynllun Amddiffyn Arfordir Aberaeron

bam

Rhif 2: Ebrill 2024

Croeso

Dyma ein hail gylchlythyr ar gyfer Cynllun Amddiffyn Arfordir Aberaeron sy'n ceisio rhoi trosolwg o'r gwaith sydd ar ddod.

Os hoffech chi weld ein cylchlythyrau sganiwch:

Saesneg: **Cymraeg:**

Bydd BAM Nuttall yn gweithio mewn partneriaeth â Chyngor Sir Ceredigion ac AtkinsRéalis Design Consultancy i gyflawni Cynllun Amddiffyn Arfordir Aberaeron.

Llun: Andrew Chittock

Cyflenwadau cerrig amddiffynfa fôr arfordirol Aberaeron

Gwybodaeth

Mae'r cynnydd yn lefel y môr a stormydd yn fygythiad difrifol i'n tref glan môr Aberaeron. Bydd gweithredu'r cynllun hwn yn gwella lefel yr amddiffyniad i'r nifer fawr o fusnesau a chartrefi yn y dref, a bydd yn cadw cymeriad unigryw a hanesyddol yr ardal ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol.

Rhagwelir y bydd angen cyfanswm o 120,000 tunnell o gerrig ar gyfer y prosiect i adeiladu'r amddiffynfa arfordirol newydd. Mae cyflenwi cerrig yn elfen bwysig ym Mhrosiect Amddiffyn Arfordir Aberaeron. Mae BAM wedi prynu'r cerrig llai o faint o chwarel leol yn Ystrad Meurig yng Ngheredigion. Mae'r cerrig mwy o faint yn dod o Norwy a Ffrainc oherwydd nid yw'r math arbennig hwn o garreg ar gael yn y DU. Bydd yr arfwisg gerrig fwy o faint yn cyrraedd ar y môr, gyda thua deg cyflenwad i gyd.

Mae'r arfwisg gerrig o'r ansawdd gorau ac fe'i defnyddir yn eang ar gyfer prosiectau amddiffyn yr arfordir tebyg ar draws y DU.

Cyflenwadau cerrig yn cefnogi busnesau Cymru

Cyngor Sir CEREDIGION County Council

Ariennir yn Rhannol gan **Lywodraeth Cymru**
Part Funded by **Welsh Government**

bam

CONSIDERATE CONSTRUCTORS SCHEME

Mae BAM yn awyddus i gefnogi'r economi leol trwy ddefnyddio carreg o ffynonellau lleol a fydd o fudd i drefi a busnesau lleol. Mae'r prosiect yn cefnogi swyddi lleol trwy gludwyr, staff cynhyrchu chwareli, gweithredwyr peiriannau, gan gynnwys garejys, siopau, caffis ac ati ar hyd y ffordd o'r chwarel i Aberaeron.

Mae BAM yn cael y mwyaf posibl o gerrig drwy gludiant ar y ffordd er mwyn sicrhau bod yr economi leol yn cael y budd mwyaf, a chaiff hyn ei ategu gan gludiant ar y môr ar gyfer y cerrig mwy o faint er mwyn sicrhau bod y rhaglen yn cael ei chyflawni a lleihau'r tarfu ar yr ardal leol.

Mae gweld y bad a'r cychod tynnu yn cyrraedd wedi denu llawer o sylw ymysg pobl leol a thwristiaid sy'n ymweld ag Aberaeron. Cafodd yr ail fad o'r enw 'Edmy' oedd yn cludo hyd at 6,800 tunnell groeso cynnes gan yr ysgol gynradd leol a ddaeth i lawr i wylio'r jaciau codi baw, y cychod, a'r tryciau dympio wrth eu gwaith.

Taith Ysgol Gynradd Aberaeron i weld y bad

Rheoli Traffig

Rydym yn gwneud pob ymdrech posibl i leihau ein heffaith ar drigolion ac ymwelwyr ag Aberaeron wrth i ni weithio ar yr amddiffynfeydd rhag llifogydd. Fodd bynnag, mae angen rheoli traffig a cherddwyr er mwyn i ni gael mannau diogel i weithio a diogelu'r cyhoedd. Bydd y cyfyngiadau dros dro yn parhau yn eu lle tan ddiwedd y flwyddyn.

Dymchwel y wal ym Mhen Cei *Llun gan Andrew Chittock*

Beth ydym ni wedi bod yn ei wneud?

- Parhau i dderbyn cyflenwadau cerrig ar y môr ac ar y ffordd a'u storio ar hyd Traeth y De a Morglawdd y Gogledd
- Tynnu celfi stryd Pen Cei a waliau mewnol yr harbwr
- Dymchwel wal llifogydd presennol Pen Cei
- Tynnu grwynau o Draeth y De
- Gosod argae coffr dros dro ar draws y fynedfa i harbwr mewnol Pwll Cam
- Gwaith gosod seilbyst ar hyd Afon Aeron
- Gosod seilbyst i ddiogelu'r gwaith arfaethedig ym mhen draw Pier y De
- Derbyn cyflenwadau o jaciau codi baw a thryciau mawr.

Gwaith allweddol sydd ar ddod

Ebrill:

- Cerrig yn parhau i gyrraedd ar y môr
- Dechrau adeiladu Morglawdd y Gogledd
- Dechrau ailadeiladu wal gynnal gerrig Traeth y De
- Draenio Harbwr Mewnol Pwll Cam a chreu mynediad
- Cloddio ac adeiladu slab sylfaen ar gyfer y gât harbwr newydd
- Dechrau cloddio ac adeiladu wal Teras Pwll Cam
- Growtio waliau harbwr Pen Cei
- Dymchwel Pen Pier y De.

Mai:

- Parhau â'r uchod i gyd
- Cloddio ac adeiladu wal llifogydd Pen Cei
- Cloddio ac adeiladu sylfaen goncrit newydd ar gyfer Pen Pier y De
- Dechrau adeiladu trawst capio newydd wal Afon Aeron
- Traeth y De – dechrau gosod grwynau pren newydd
- Dechrau adeiladu waliau cynnal gât harbwr Pwll Cam.

Mehefin:

- Parhau â'r uchod i gyd
- Cladin cerrig yn dechrau yn Nheras Pwll Cam a waliau Pen Cei.

Cwestiynau cyffredin

Pam ydym ni'n mewnforio cerrig ar y môr?

Mae BAM yn parhau i brynu cerrig o chwarel leol ond mae chwareli yn y DU yn cynhyrchu cerrig ffordd fel arfer, dyma lle mae'r farchnad fasnachol. Er mwyn cynhyrchu cerrig ffordd yn fasnachol mae angen patrymau ffrwydro yn y chwarel sy'n cynhyrchu cerrig llai o faint sydd yn ei dro yn gwneud arfwisg gerrig yn sgil-gynnyrch. Er mwyn cael niferoedd/tunelli mawr o gerrig arfwisg mae'n rhaid troi at y farchnad yn Norwy a Ffrainc gan eu bod yn ffrwydro am gerrig mwy o faint mewn meintiau enfawr.

C: Pa mor hir ydych chi'n disgwyl i'r prosiect bara?
A: Disgwylir i'r gwaith bara tan ddiwedd y flwyddyn.

C: Sawl gwaith fydd cerrig yn cyrraedd ar y môr?
A: Bydd cyflenwadau bad yn cyrraedd 10 gwaith ar y môr.

C: Sut olwg fydd ar Draeth y De pan fydd y prosiect wedi'i gwblhau?
A: Bydd Traeth y De yn cael ei ail-broffilio a'i adfer i edrych fel yr oedd o'r blaen. Mae'r stoc cerrig a'r rampiau mynediad i gerbydau i gyd yn rhai dros dro a chaiff y cerrig eu defnyddio mewn mannau eraill yn y cynllun.

C: Pryd fydd Pen Cei, Traeth y De a'r bont droed yn ail-agor?
A: Diwedd y flwyddyn 2024.

Cyfarfod safle BAM â Chyngor Tref Aberaeron

Cynhaliwyd yr ymweliad safle ar hyd Pen Cei a Phwll Cam. Esboniodd y Rheolwr Prosiect y rhaglen waith ac ymateb i gwestiynau'r Cyngor Tref. Mae BAM wedi ymrwymo i weithio gyda'r Cyngor Tref a chefnogi'r digwyddiadau blynyddol lleol sy'n cael eu cynnal yn Aberaeron.

Rheolwr Prosiect BAM Andy Pointon-Bell, Uwch Reolwr Gwaith, Keith Hughes a'r Swyddog Cyswllt â'r Cyhoedd, Gwen Clements yn cwrdd â Maer Cyngor Tref Aberaeron, y Cynghorydd Rhodri Jones, y Cynghorydd Elizabeth Evans, a Chlerc Cyngor Tref Aberaeron, Denfer Morgan.

> *Ar ôl blynyddoedd lawer o aros i'r prosiect hwn ddechrau, mae'n deimlad rhyfedd iawn gweld Bam Nuttall ar y safle. Mae dymchwel wal enwog Pen Cei a rhannau o Bier y De, a'r gwaith ar Draeth y De a Phwll Cam, yn ein hatgoffa ni i gyd pa mor fawr yw'r prosiect hwn, a pha mor bwysig yw e i ddyfodol Aberaeron.*
>
> **Y Cynghorydd Elizabeth Evans**
> **Cyngor Tref Aberaeron**

Dathlu Diwrnod Rhyngwladol y Menywod
Dathliad byd-eang o gyflawniadau menywod

Yn BAM ein nod yw creu diwylliant gwirioneddol gynhwysol i bawb – lle mae amrywiaeth eang o sgiliau, profiadau, a safbwyntiau yn cael eu croesawu a'u gwerthfawrogi, a lle mae pawb yn cael eu cefnogi i gyflawni eu potensial.

Fe wnaethom ni ofyn i rai o'n tîm sy'n gweithio ar Brosiect Amddiffyn Arfordir Aberaeron ar hyn o bryd i sôn wrthym am chwech o'u tasgau bob dydd ar ddiwrnod arferol ar y safle.

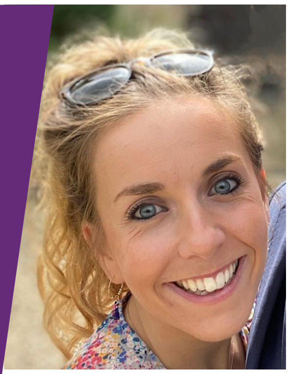
- *Paratoi gwaith prosiect yn unol â'r dyluniadau a'r fanyleb*
- *Arolygu seilwaith newydd a phresennol ar gyfer dylunio a chofnodion*
- *Monitro ansawdd y gwaith a chadw cofnodion ansawdd*
- *Cynhyrchu datganiadau dull ac asesiadau risg ar gyfer gweithrediadau safle*
- *Monitro a lleihau effeithiau amgylcheddol gwaith safle.*

SOPHIE RICE
Peiriannydd Dan Hyfforddiant

#INWED21 International Women in Engineering Day 23 June 2023

- *Negodi pecynnau gwaith is-gontractau: Trefnu pecynnau ymholiad, gwahodd / gwerthuso tendrau a chytuno ar delerau ac amodau*
- *Prosesu taliadau is-gontractau*
- *Monitro costau yn erbyn rhagolygon a chreu adroddiadau i'w hadolygu*
- *Hwyluso'r defnydd o gyflenwyr newydd i helpu i gyflawni ein gwaith*
- *Nodi hawl ychwanegol yn erbyn ein prif gontract a lleihau atebolrwydd yn erbyn costau sy'n mynd allan.*

ABBY DAVIES
Syrfëwr Meintiau



#INWED21 International Women in Engineering Day 23 June 2023

BAM PLO yn cwrdd â Sefydliad y Merched Ceredigion ar Ddiwrnod Rhyngwladol y Menywod cyn cychwyn ar eu taith gerdded elusennol ar gyfer yr elusen leol HAHAV. Roedd y grŵp wedi mwynhau dysgu am y bad oedd wedi cyrraedd o Norwy a chlywed am y prosiect.

- *Cynnal gwiriadau safle ar gyfer rhywogaethau a warchodir ac â blaenoriaeth yn yr ardal e.e. morloi bach*
- *Briffio'r tîm ar ddulliau gweithio i liniaru effeithiau amgylcheddol*
- *Cynnal briffiau gwylio i sicrhau bod y gwaith yn unol â Datganiadau Dull Trwydded Forol a'r Cynllun Rheoli Amgylcheddol*
- *Nodi unrhyw gyfyngiadau ecolegol posibl e.e. adar yn nythu*
- *Rhoi cyngor amgylcheddol*
- *Cynnal ailasesiad cyfnodol o fesurau lliniaru.*

ABBY PILKINGTON
Clerc Gwaith Ecolegol / Ecolegydd

#INWED21 International Women in Engineering Day 23 June 2023

- *Cadw cofnodion*
- *Clirio anfonebau i'w talu*
- *Delio â phob ymholiad mewn modd amserol*
- *Paratoi rhifau archeb ar gyfer y safle*
- *Trafod ffyrdd o wella proffidioldeb o fewn yr adran*
- *Gweithredu'r ffocws ar Ddiogelwch yn y Gwaith*
- *Hyfforddi i fod yn Rheolwr Swyddfa.*

MICHELLE LYONS
Cynorthwy-ydd Masnachol / Clerc Costau

#INWED21 International Women in Engineering Day 23 June 2023

- *Derbyn ac ymateb i ymholiadau a chwynion gan y cyhoedd*
- *Ymgysylltu â rhanddeiliaid a busnesau lleol*
- *Nodi grwpiau cymunedol lleol a buddion cymunedol*
- *Trefnu cyflwyniadau addysgol ar gyfer ysgolion a grwpiau ieuenctid*
- *Paratoi hysbysiadau gwybodaeth a chylchlythyrau i'w harddangos yn y dref.*

GWEN CLEMENTS
Swyddog Cyswllt â'r Cyhoedd

#INWED21 International Women in Engineering Day 23 June 2023

Lluniau gan Andrew Chittock

Os oes gennych chi ddiddordeb mewn cael gyrfa gyda BAM edrychwch ar ein gwefan Swyddi a Gyrfaoedd BAM.

Sganiwch yma

Oriel adeiladu

Gosod yr argae coffr ar Bier y De

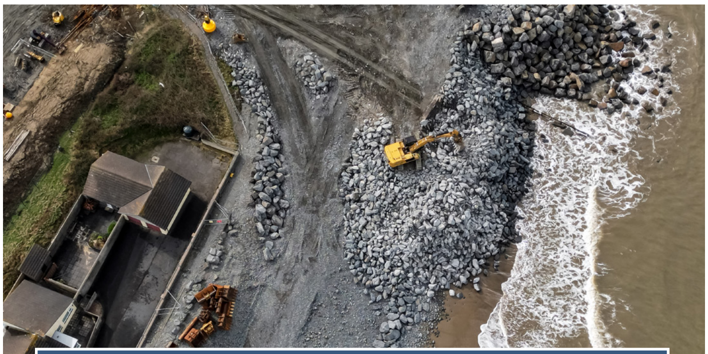
* Dadlwytho'r arfwisg gerrig o'r bad

Chwarel Ystrad Meurig

Gosod seilbyst parhaol ar hyd Afon Aeron

* Pier y De – Llanw mawr ym mis Mawrth

* Pen Cei


* Stoc cerrig dros dro i gynnal y ffordd fynediad dros dro ar hyd Traeth y De

* Dymchwel Pier y De

** Lluniau gan Andrew Chittock*

EIN TÎM

Rheolwr Contractau
Ray Jones

Rheolwr Prosiect
Andrew Pointon-Bell

Syrfëwr Meintiau
Abby Davies

Rheolwr Gwaith
Keith Hughes

Fforman Cyffredinol
Damion Hopkins

Asiant Safle
Emyr Thomas

Swyddog Cyswllt â'r Cyhoedd
Gwen Clements

Cynghorydd Amgylcheddol
John Clancy

EIN PARTNERIAID

Cyngor Sir Ceredigion:

Rheolwr Prosiect
Alan Haird

AtkinsRéalis Design Consultancy:

Rheolwr Prosiect
Steffan Davies

Rheolwr Dylunio
Matthew Tierney

Ynglŷn â BAM

BAM UK and Ireland yw un o sefydliadau gwasanaethau adeiladu mwyaf y DU. Mae BAM yn gweithredu o swyddfeydd rhanbarthol sy'n cwmpasu Cymru, Lloegr a'r Alban, ac mae'n weithgar ym maes adeiladu, peirianneg gwasanaethau, dylunio, rheoli cyfleusterau, datblygu eiddo, a llogi peiriannau.

Amgylchedd a chymuned

Trwy fabwysiadu agwedd gyfrifol a rhagweithiol at faterion amgylcheddol, mae BAM wedi ymrwymo i leihau effeithiau niweidiol posibl ei weithgareddau busnes ar yr amgylchedd a chyfrannu at ddatblygu cynaliadwy trwy gydbwyso ei amcanion busnes ac ystyriaethau amgylcheddol. Bydd BAM yn cydymffurfio â gofynion cyfreithiol a gofynion eraill y mae'n ymrwymo iddynt, lle bo hynny'n bosibl, mewn perthynas â'i agweddau amgylcheddol a chynnwys cymunedau yn y prosiect.

Adeiladwyr Ystyriol

Mae pob safle BAM yn cofrestru gyda'r Cynllun Adeiladwyr Ystyriol. Mae hyn yn golygu ein bod wedi ymrwymo i fod yn gymydog da ac i fod yn lân, yn barchus, yn ddiogel, yn ymwybodol o'r amgylchedd, yn gyfrifol ac yn atebol. Mae ein safle yn cael ei archwilio'n annibynnol i sicrhau ein bod yn cyflawni'r nodau hyn.

Rydym yn ceisio gweithio mewn ffordd sy'n achosi cyn lleied o anghyfleustra â phosibl i'n cymdogion. Ymddiheurwn am unrhyw niwsans a allai gael ei achosi yn ystod y gwaith na ellir ei osgoi.

Cysylltu â Ni

Ein bwriad yw cwblhau'r gwaith hwn heb fawr o amharu. Fodd bynnag, os oes gennych unrhyw bryderon, cysylltwch â'n Swyddog Cyswllt â'r Cyhoedd sydd ar gael i helpu.

Gwen Clements:

07585 633799   **Aberaeron.plo@bam.com**

Gallwch gofrestru ar gyfer diweddariadau ebost trwy ebostio aberaeron.plo@bam.com a chadarnhau yr hoffech dderbyn diweddariadau a chopi o gylchlythyrau yn y dyfodol.

I gael rhagor o wybodaeth am BAM Nuttall Limited:

Sganiwch yma