

**'Deunyddiau bioseiliedig i'r diwydiant adeiladu yn defnyddio adnoddau naturiol Cymru'**

Seminar hanner diwrnod ar nwyddau adeiladu cynaliadwy a gynhelir gan BEACON a'r Alliance for Sustainable Building Products

**Dydd Iau, 28 Tachwedd 2013**

Neuadd Reichel, Ffordd Ffriddoedd, Bangor. Gwynedd, LL57 2TR

**8.30yb – 1:00yp**

Mewn byd lle mae cyfyngu cynyddol ar adnoddau mae'n amlwg bod rhaid i ni gael mwy o ddefnydd o lai o adnoddau ac mae'r angen hwn yn berthnasol iawn yn y sector adeiladu sy'n gwneud defnydd dwys o adnoddau. Mae cael mwy am lai yn golygu defnyddio nwyddau a deunydd adeiladu yn fwy effeithlon, a hefyd cael y defnydd a'r gwerth mwyaf o'r adnoddau sydd ar gael yn lleol.

Mae BEACON yn gweithio gyda busnesau bach a chanolig yng Nghymru i adeiladu 'cadwyni cyflenwad gwyrdd' integredig gan ganolbwyntio ar ddatblygu ffyrdd newydd o greu nwyddau y gellir eu defnyddio ac sy'n gystadleuol o ran cost o fomas, yn cynnwys cemegau, tanwydd a deunyddiau newydd ([www.beaconwales.org](http://www.beaconwales.org)). Mae'r Alliance for Sustainable Building Products (ASBP) yn sefydliad sy'n dynodi a defnyddio cynnyrch adeiladu mwy cynaliadwy. Bwriad y seminar hwn yw dangos enghreifftiau blaengar o'r cyfle i ddefnyddio adnoddau o Gymru wrth adeiladu.

<b>08.30 Cofrestru a choffi</b>	Neuadd Reichel
<b>09.00 Anerchiad croeso</b>	Dr Rob Elias, Cyfarwyddwr, Biogyfansoddion, Prifysgol Bangor
<b>09.10 BEACON - O Blanhigion i Gynhyrchion</b>	Dr Adam Charlton, Rheolwr Project BEACON, Prifysgol Bangor
<b>09.20 Rhwystrau a chyfleoedd</b>	Graham Hilton, Yr Alliance for Sustainable Building Products
<b>09.40 Adeiladu gyda phren meddal dwysedd isel</b>	Dave Jenkins, Coed Cymru
<b>10.00 Sesiwn Holi ac Ateb</b>	Gyda siaradwyr y bore
<b>10.10 Coffi a rhwydweithio</b>	
<b>10.40 Beth allwn ei wneud i helpu?</b>	Dave Edwell, Pennaeth Menter, Adnoddau Naturiol Cymru
<b>11.00 Rhesymau technegol ysgogol i adeiladu gyda chynnyrch naturiol</b>	Andrew Mitchell, Technolegau adeiladu naturiol
<b>11.20 Inswleiddio naturiol gyda ffibrau o Gymru</b>	Gary Newman, Plant Fibre Technology
<b>11.40 Sesiwn Holi ac Ateb</b>	Gyda siaradwyr y bore
<b>12.00 Cinio, rhwydweithio, coffi a diwedd glo</b>	Neuadd Reichel

Bydd ymweliad yn y prynhawn â Chanolfan Trosglwyddo Technoleg – BioGynhyrchion a BioBuro, ym Mona, Ynys Môn, sy'n cynnal cynllun peilot yn ymchwilio i droi biomas i amrywiaeth o nwyddau, ac mae'n cynnwys offer unigryw sy'n cael ei dreialu i droi biomas coed yn ffibr ar gyfer MDF ac amrywiaeth o nwyddau inswleiddio.

**RSVP erbyn: 15 Tachwedd 2013 i Raine Williams (ffôn: 01248 383756, [raine.williams@bangor.ac.uk](mailto:raine.williams@bangor.ac.uk))**