

**DATGANIADAU BARN YSGRIFENEDIG /
WRITTEN STATEMENTS OF OPINION**

**A GYFLWYNWYD / TABLED ON
09/05/2006**

R Yn dynodi bod yr Aelod wedi datgan buddiant
R Signifies the Member has declared an interest

**OPIN-2006- 0042 - Harneisio ynni llanw Afon Hafren / Harnessing the
tidal power of the Severn**

Codwyd gan / Raised By: Mick Bates

Tanysgrifwyr / Subscribers:

Harneisio ynni llanw Afon Hafren

Mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru'n croesawu'r galwadau diweddar i ailwerthuso cynllun morglawdd afon Hafren; yn credu bod manteisio ar adnodd ynni adnewyddadwy glân ac wedi'i warantu yn hanfodol os yw'r DU i gael cyflenwad sicr o ynni a mynd i'r afael yn effeithiol â newid yn yr hinsawdd; yn croesawu'r datblygiadau mewn technoleg ynni'r llanw ers y cynigion cyntaf am forglawdd i Afon Hafren; yn galw ar Lywodraeth Cynulliad Cymru i gynnal gwerthusiad yn ddiymdroi o gostau ariannol ac effaith ecolegol yr ystod lawn o opsiynau ynni'r llanw y gellid eu defnyddio ym Môr Hafren.

Harnessing the tidal power of the Severn

The National Assembly for Wales welcomes the recent calls for a reappraisal of the Severn barrage scheme; believes that taking advantage of a clean and guaranteed renewable energy resource is essential if the UK is to achieve energy security and effectively combat climate change; welcomes the advance in tidal power technology since the first proposals for a Severn barrage ; call on the Welsh Assembly Government to undertake an immediate appraisal of the financial costs and ecological impact of the full range of tidal power options that could be used in the Severn Estuary.