

## Asesu cynllun generig

# Cynllun gwaith ynni niwclear UK EPR™ gan Electricité de France SA ac AREVA NP SAS

Atodiad i'r ddogfen  
benderfynu

Crynodeb



Ni yw Asiantaeth yr Amgylchedd. Rydym yn diogelu a gwella'r amgylchedd a'i wneud yn **lle gwell** i bobl a bywyd gwyllt.

Rydym yn gweithredu yn y fan lle mae newid amgylcheddol yn cael yr effaith fwyaf ar fywydau pobl. Rydym yn lleihau'r peryglon i bobl ac eiddo rhag llifogydd; yn sicrhau bod digon o ddŵr ar gyfer pobl a bywyd gwyllt; yn diogelu a gwella ansawdd yr aer, y tir a'r dŵr ac yn gweithredu'r safonau amgylcheddol y gall diwydiant weithredu o'u mewn.

Mae gweithredu i leihau newid hinsawdd a helpu pobl a bywyd gwyllt i addasu i'w ganlyniadau yn ganolog i bopeth a wnawn.

Ni allwn wneud hyn ar ein pennau ein hunain. Rydym yn gweithio'n agos gydag amrywiaeth helaeth o bartneriaid gan gynnwys y llywodraeth, busnes, awdurdodau lleol, asiantaethau eraill, grwpiau cymdeithas sifil a'r cymunedau yr ydym yn eu gwasanaethu.

#### **Cyhoeddwyd gan:**

Asiantaeth yr Amgylchedd  
Horizon house, Deanery Road,  
Bryste BS1 5AH  
E-bost: [enquiries@environment-  
agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk)  
[www.environment-agency.gov.uk](http://www.environment-agency.gov.uk)

© Asiantaeth yr Amgylchedd 2012

Cedwir pob hawl. Gellir atgynhyrchu'r ddogfen hon gyda chaniatâd blaenorol Asiantaeth yr Amgylchedd.

LIT 7567

Gellir cael copïau eraill o'r adroddiad hwn o'n catalog cyhoeddiadau:

[http://publications.environment-  
agency.gov.uk](http://publications.environment-agency.gov.uk) neu ein Canolfan Gyswilt Genedlaethol i Gwsmeriaid: Ffôn: 03708 506506

E-bost: [enquiries@environment-  
agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk).

## Ein rôl

Fel prif reolydd amgylcheddol y diwydiant niwclear yng Nghymru a Lloegr, rôl Asiantaeth yr Amgylchedd yw rheoli gollyngiadau a gwastraff a waredir o orsafoedd ynni niwclear a sicrhau bod yr effaith y maent yn ei gael ar yr aer, y dŵr a'r tir yn dderbyniol ac yn cael ei leihau.

## Asesu cynllun generig

Mewn ymateb i ddi-ddordeb cynyddol mewn ynni niwclear a cheisiadau posibl i adeiladu gorsafoedd ynni niwclear newydd yng Nghymru a Lloegr, yn 2007 fe ddatblygon ni dull newydd, Asesu Cynllun Generig (ACG), ar gyfer asesu derbynioldeb amgylcheddol cynlluniau adweithyddion newydd.

Cyflwynodd Electricité de France SA ac AREVA NP SAS ('EDF ac AREVA') eu cynllun gwaith ynni niwclear UK EPR™ i'w asesu yn Awst 2007. Yn 2011 fe ryddhaom ni Ddatganiad Derbyn Cynllun dros dro (iSoDA) ar gyfer yr UK EPR™ a chyhoeddodd ni ein [dogfen benderfynu](#), sy'n darparu manylion llawn proses yr ACG. Rydym bellach wedi rhyddhau Datganiad Derbyn Cynllun (SoDA) llawn, ac atodiad i ddogfen benderfynu 2011 sy'n egluro datblygiadau er 2011 a pham rydym ni'n rhyddhau SoDA.

Mae ACG yn golygu ein bod yn asesu derbynioldeb agweddau amgylcheddol generig cynllun yr adweithydd niwclear cyn i geisiadau am safleoedd neilltuol gael eu gwneud. Mae'r dull hwn yn caniatáu i ni gymryd rhan mor fuan ag sy'n bosibl, pryd y gallwn gael y dylanwad mwyaf a ble gall gwersi gael eu dysgu ar gyfer ceisiadau saflebenodol.

Mae cynllun newydd yr ACG wedi rhoi'r cyfle i ni weithio'n agosach gyda'r Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (SRhN), gan ddarparu 'siop un stop' ar gyfer rheoleiddio niwclear yn effeithiol. Mae'r broses wedi caniatáu archwiliad trwyadl a chyfundrefnus o agweddau manwl amgylcheddol, diogelwch a sicrwydd cynlluniau adweithyddion dros oddeutu pum mlynedd. Credwn fod yr ACG wedi gwella effeithlonrwydd ar gyfer yr adweithyddion a'r diwydiant niwclear, ac mae'n rhoi gwell amddiffyniad i'r bobl ac i'r amgylchedd.

## Ein penderfyniad ar gyfer 2011

Trwy ryddhau iSoDA ar gyfer cynllun yr UK EPR™ fe roesom gadarnhad i ddiwydiant ein bod ni'n fodlon y byddai agweddau amgylcheddol y cynllun yn cwrdd â'r safonau uchel rydym yn eu disgwyl ond bod materion sy'n arbennig o arwyddocaol, ond sy'n dal yn ddatrysadwy, yn dal yno a byddai angen eu datrys cyn i ni ystyried rhyddhau SoDA. Y ddau fater ACG a godon ni, ar y cyd â'r SRhN, oedd:

- GI-UKEPR-CC02: Darparu Cyflwyniad Terfynol ACG, gan gynnwys newidiadau cynllunio y cytunwyd arnynt ar gyfer yr UK EPR™
- GI-UKEPR-CC03: Ystyried a rhoi cynlluniau ar waith i wynebu'r gwersi a ddysgwyd o Ddigwyddiad Fukushima

Mae ein dogfen benderfynu yn egluro ein hasesiad manwl o agweddau amgylcheddol cynllun gwaith ynni niwclear UK EPR™. Fe ddefnyddiom y sylwadau a'r materion a godwyd yn yr ymgynghoriad a gawsom yn 2010 i'n helpu i roi sail i'n penderfyniadau.

## Diweddariad i'n penderfyniad

Ar gyfer y ddau Fater ACG, fe ofynnem i EDF ac AREVA i ddarparu cynlluniau o'u penderfyniad i ddangos sut y byddent yn bwrw iddi, ac, er Rhagfyr 2011, rydym wedi

bod yn asesu'r wybodaeth atodol a ddarparwyd gan EDF ac AREVA. Rydym yn fodlon bod EDF ac AREVA bellach wedi llawn ddatrys y ddau Fater ADG, ac rydym yn rhyddhau SoDA llawn.

Rydym yn cyhoeddi atodiad i'n dogfen benderfynu 2011 sy'n crynhoi ein hasesid o ymateb EDF ac AREVA i Faterion yr ACG, ac yn manylu ar y newidiadau i'w cyflwyniad. Mae'r atodiad hefyd yn crynhoi ein hasesiad o'r gwaith yr ymgwymerwyd ag ef gan EDF ac AREVA o fynd i'r afael â Materion ACG eraill sy'n ymwneud â diogelwch niwclear, a godwyd gan SRhN, ble defnyddiwyd yr wybodaeth honno fel sail i'n penderfyniad terfynol.

## **Newidiadau i'r cyflwyniad**

Cyhoeddodd EDF ac AREVA eu cyflwyniad ar eu gwefan yn 2007 (<http://www.epr-reactor.co.uk>) a gwahodd pobl i roi eu sylwadau. Mae'r cyflwyniad wedi ei ddiwygio yn ystod ACG, fel y gellid disgwyl, er mwyn adlewyrchu datblygiadau. Mae'r cyflwyniad yn cynnwys adroddiad amgylcheddol rhagadeiladol (AARh) ynghyd â dogfennau ategu. Mae ein dogfen benderfynu yn cyfeirnod i'r AARh dyddiedig Mawrth 2011. Ers hynny mae'r AARh wedi cael ei ddiweddarau gan EDF ac AREVA i adlewyrchu gwybodaeth ychwanegol a ddarparwyd mewn ymateb i Faterion ACG. Mae'r atodiad i'r ddogfen benderfynu yn cynnwys crynodeb o'r newidiadau wnaed i'r cyflwyniad er Mawrth 2011. Mae'r newidiadau'n cadarnhau ein hasesiad a'n casgliadau yn y ddogfen benderfynu. Fodd bynnag, mae'r newidiadau wedi peri i ni wneud newidiadau bychain neu eglurhad i nifer fechan o baragraffau yn ein dogfen benderfynu a'n hadroddiadau asesu terfynol; dogfennir y rhain yn Atodiad 4 o'r atodiad. Rydym yn ystyried nad yw'r newidiadau yn ddigon arwyddocaol i ailargraffu'r dogfennau diwygiedig. Dylai'r dogfennau a gyhoeddom yn 2011 gael eu darllen yn awr gyda'r newidiadau a restrir yn Atodiad 4 o'r atodiad i'r ddogfen benderfynu.

Wrth adolygu'r wybodaeth ychwanegol a ddarparwyd gan EDF ac AREVA mewn ymateb i Faterion yr ACG, fe ystyriom a oedd ymgynghori pellach yn angenrheidiol i fod o gymorth i ffurfio ein hasesiadau. Daethom i'r casgliad nad oedd yr wybodaeth ychwanegol yn ddigon arwyddocaol i elwa o ymgynghori pellach.

## **Materion ACG a godwyd gan y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (SRhN)**

Cododd SRhN 29 o Faterion diogelwch ACG hefyd yn ogystal â'r ddau a gyhoeddom ar y cyd â hwy. Fe adolygon ni'r wybodaeth a ddarparwyd gan EDF ac AREVA mewn ymateb i'r Materion ACG hyn ac i'r adroddiadau asesu'r SRhN i asesu a oedd unrhyw effaith ar faterion amgylcheddol neu ar ein penderfyniad yn 2011 a allai fod yn arwyddocaol. Er bod addasiadau i ddyluniad yr UK EPR<sup>TM</sup> wedi eu hawgrymu mewn ymateb i rai Materion ACG sy'n gysylltiedig â diogelwch niwclear, fe sylwom nad oedd y rhain yn cael dylanwad niweidiol ar yr effaith amgylcheddol ac mewn rhai achosion yr oeddynt yn llesol. Rydym yn casglu nad yw'r wybodaeth ychwanegol a ddarparwyd yn newid y casgliadau na'r darganfyddiadau a gafwyd o'r asesiad yn ein dogfen benderfynu.

Yn gyfochrog â rhyddhau ein SoDA, mae SRhN wedi dod i'r casgliad ei bod yn fodlon â'r achosion cynllunio a diogelwch a gyflwynir gan EDF ac AREVA ar gyfer adweithydd UK EPR<sup>TM</sup>, ac mae wedi rhyddhau cadarnhad cydradd ar ffurf Cadarnhau Derbyn Cynllun (CDC). Ceir rhagor o wybodaeth ar asesiad y SRhN yn [www.hse.gov.uk/newreactors](http://www.hse.gov.uk/newreactors)

## Darganfyddiadau asesu pellach

Nid yw'n fwriad bod ACG yn darparu asesiad cyflawn o gynllun terfynol yr adweithydd, gan y bydd materion eraill, sy'n benodol i'r gweithredydd neu'n benodol i'r safle, y buasem yn disgwyl iddynt gael eu hystyried yn ystod camau caniatáu amgylcheddol a thrwyddedu safle. Mewn rhai achosion ni ellir cadarnhau diogelwch ond trwy gaffaeliad neu drwy roi prawf arno neu trwy gomisiynu. Mae'r broses o gadarnhau yn fusnes rheoleiddio cyffredin a bydd yn rhwym wrth gyfyngiadau rheoleiddiedig cymwys. Fe amlygon ni nifer o'r darganfyddiadau asesu hyn yn nogfen benderfynu 2011.

Byddem yn disgwyl i, un ai, y cynllunydd neu weithredwr / daliwr trwydded y dyfodol, fel y bo'n briodol, fynd i'r afael â'r darganfyddiadau hyn yn ystod camau cynllunio manwl, caffaeliad, adeiladu, comisiynu neu gamau gweithredol cynnar prosiect adeiladu newydd. Fel canlyniad i'n hasesiad o ymateb EDF ac AREVA i Faterion ACG, gan gynnwys y rhai a godwyd gan SRhN, rydym wedi enwi darganfyddiadau asesu pellach. Mae rhestr lawn o ddarganfyddiadau asesu wedi ei chyhoeddi fel atodiad ar wahân yn ein hatodiad i'r ddogfen benderfynu.

## Ein penderfyniad

Rydym wedi cwblhau asesiad manwl o gyflwyniad ACG EDF ac AREVA ar gyfer cynllun gwaith ynni niwclear UK EPR™, gan gynnwys eu hymateb i Faterion ACG a enwasom yn ein dogfen benderfynu yn Rhagfyr 2011. Rydym wedi penderfynu rhyddhau Datganiad Derbyn Cynllun (SoDA) ar gyfer yr UK EPR™.

Mae atodiad llawn i'r ddogfen benderfynu ar gyfer adweithydd UK EPR™ ar gael yn <https://brand.environment-agency.gov.uk/mb/Cb9Qpt>, gan ddefnyddio'r e-bost [gda@environment-agency.gov.uk](mailto:gda@environment-agency.gov.uk), neu trwy ffonio ein Canolfan Gyswilt Genedlaethol i Gwsmeriaid ar 03708 506 506.

## Camau nesaf

Bydd y cynllun manwl o'r UK EPR™ a'r achosion diogelwch ac amgylcheddol sy'n ei gefnogi yn datblygu os bydd gweithredwyr yn mynd â'r cynigion saflebenodol ymlaen. Rydym yn disgwyl y byddai'r cynllun adweithydd generig a gyflwynir ar gyfer ACG a'r SoDA yn cael eu defnyddio fel sail i ganiatâd i adeiladu adweithyddion o'r math UK EPR™ sydd fwy neu lai'r un fath, ar wahân i ofynion saflebenodol neu benodol i'r gweithredydd.

Fel enghraifft, mae'r cynllun UK EPR™ generig a aseswyd yn ACG yn ffurfio sail y cais gan gwmni menter ar y cyd EDF Energy a Centrica, NNB Generation Company Limited, i gael trwyddedau amgylcheddol i weithio gorsaf ynni niwclear arfaethedig y buasai'n dymuno ei adeiladu yn Hinkley Point yng Ngwlad yr Haf. Gellir dod o hyd i wybodaeth pellach o'n rôl yn caniatáu yr orsaf ynni arfaethedig a datblygiadau cysylltiedig ar ein gwefan yn: <http://www.environment-agency.gov.uk/homeandleisure/127159.aspx>

Nid yw materion SoDA gan Asiantaeth yr Amgylchedd na DDC gan SRhN ynddynt eu hunain yn caniatáu unrhyw weithgaredd ychwanegol o ran adeiladu gorsaf ynni niwclear gan fod hynny'n gofyn cadarnhad Gorchymyn Caniatâd Datblygu gan yr Ysgrifennydd Gwladol dros Ynni, a chaniatâd rheoleiddiedig penodol a roddir gan yr SRhN dan Amod Trwydded Safle Niwclear.

Bydd yr SoDA yn parhau yn ddilys am ddeng mlynedd o'r dyddiad rhyddhau, ac ar ôl y dyddiad hwn bydd ar gynllun yr UK EPR™ angen cael ei adolygu a'i ailasesu.

**Hoffech chi ganfod mwy amdanom ni,  
neu am eich amgylchedd?**

**Yna galwch ni ar**

**03708 506 506** (Llun-Gwe 8-6)

Amcangyfrif o gostau galwadau: 8c a 6c y funud (llinell tir safonol).  
Nodwch y bydd taliadau yn amrywio ar draws darparwyr ffôn.

**e-bost**

**[enquiries@environment-agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk)**

**[ymholiadau@environment-agency.gov.uk](mailto:ymholiadau@environment-agency.gov.uk)**

**neu ymwelwch â'n gwefan**

**[www.asiantaeth-amgylchedd.cymru.gov.uk](http://www.asiantaeth-amgylchedd.cymru.gov.uk)**

**llinell argyfwng 0800 80 70 60** (24awr)

**llinell llifogydd 0845 988 1188**



Yr amgylchedd yn gyntaf: Ydych chi'n edrych ar hwn ar sgrin?  
Byddwch cystal ag ystyried yr amgylchedd a dim ond printio pan  
mae'n angenrheidiol. Os ydych yn darllen copi papur cofiwch ei  
ailddefnyddio a'i ailgylchu lle mae hynny'n bosibl.

## Generic design assessment

UK EPR™ nuclear power plant design by  
Electricité de France SA and AREVA NP SAS

Supplement to the  
decision document

Summary



We are the Environment Agency. We protect and improve the environment and make it **a better place** for people and wildlife.

We operate at the place where environmental change has its greatest impact on people's lives. We reduce the risks to people and properties from flooding; make sure there is enough water for people and wildlife; protect and improve air, land and water quality and apply the environmental standards within which industry can operate.

Acting to reduce climate change and helping people and wildlife adapt to its consequences are at the heart of all that we do.

We cannot do this alone. We work closely with a wide range of partners including government, business, local authorities, other agencies, civil society groups and the communities we serve.

**Published by:**

Environment Agency  
Horizon house, Deanery Road,  
Bristol BS1 5AH  
Email: [enquiries@environment-agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk)  
[www.environment-agency.gov.uk](http://www.environment-agency.gov.uk)

© Environment Agency 2012

All rights reserved. This document may be reproduced with prior permission of the Environment Agency.

LIT 7564

Further copies of this report are available from our publications catalogue: <http://publications.environment-agency.gov.uk> or our National Customer Contact Centre: T: 03708 506506

Email: [enquiries@environment-agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk).



## **Our role**

As the principal environmental regulator for the nuclear industry in England and Wales, the Environment Agency's role is to regulate discharges and waste disposals from nuclear power stations and to ensure that their impact on air, water and land is acceptable and minimised.

## **Generic design assessment**

In response to growing interest in nuclear power and potential applications to build new nuclear power stations in England and Wales, in 2007 we developed a new approach, Generic Design Assessment (GDA), for assessing the environmental acceptability of new reactor designs.

Electricité de France SA and AREVA NP SAS ('EDF and AREVA') submitted their UK EPR™ nuclear power plant design to us for assessment in August 2007. In 2011 we issued an interim Statement of Design Acceptability (iSoDA) for the UK EPR™ and published our [decision document](#), which provides full details of the GDA process. We have now issued a full Statement of Design Acceptability (SoDA), and a supplement to the 2011 decision document that explains developments since 2011 and why we are issuing a SoDA.

GDA means that we assess the acceptability of the generic environmental aspects of the nuclear reactor design before individual site applications are made. This approach allows us to get involved at the earliest stage where we can have most influence and where lessons can be learnt for site-specific applications.

The new GDA approach has given us the opportunity to work more closely with the Office for Nuclear Regulation (ONR), providing effectively a 'one-stop-shop' for nuclear regulation. The process has allowed a rigorous and structured examination of detailed environmental, safety and security aspects of the reactor designs, over approximately five years. We believe that GDA has improved efficiency both for the regulators and the nuclear industry, and is delivering greater protection for both people and the environment.

## **Our 2011 decision**

By issuing an iSoDA for the UK EPR™ design, we confirmed to industry that we were content that the environmental aspects of the design would meet the high standards we expect but that particularly significant, but still resolvable, issues remained that would need to be resolved before we would consider issuing a SoDA. The two GDA Issues we raised, jointly with the ONR, were:

- GI-UKEPR-CC02: Provide a consolidated Final GDA Submission, including agreed design changes for the UK EPR™
- GI-UKEPR-CC03: Consider and action plans to address the lessons learned from the Fukushima Event

Our decision document set out our detailed assessment of environmental aspects of the UK EPR™ nuclear power plant design. We used the comments and issues raised in our 2010 consultation to help inform our decisions.

## **Update to our decision**

For both GDA Issues, we asked EDF and AREVA to provide resolution plans to show how they would be addressed and, since December 2011, we have been assessing the supplementary information provided by EDF and AREVA. We are satisfied that

EDF and AREVA have now fully resolved the two GDA Issues, and we are issuing a full SoDA.

We are publishing a supplement to our 2011 decision document that summarises our assessment of EDF and AREVA's response to the GDA Issues, and details the changes to their submission. The supplement also summarises our assessment of the work undertaken by EDF and AREVA to address the other nuclear safety related GDA Issues raised by ONR, where it has informed our final decision.

## **Changes to the submission**

EDF and AREVA published their submission on their website in 2007 (<http://www.epr-reactor.co.uk>) and invited people to comment. The submission has been revised during GDA as would be expected to reflect developments. The submission comprises a pre-construction environment report (PCER) together with supporting documents. Our decision document references the PCER dated March 2011. The PCER has since been updated by EDF and AREVA to reflect additional information provided in response to the GDA Issues. The supplement to the decision document includes a summary of the changes made to the submission since March 2011. The changes confirm our assessment and conclusions in the decision document. However, the changes have led us to make minor changes or clarifications to a small number of paragraphs in our decision document and final assessment reports; these are documented in Annex 4 of the supplement. We consider that the changes are not so significant as to require re-issue of revised documents. The documents we published in 2011 should now be read with the changes listed in Annex 4 of the supplement to the decision document.

When reviewing the additional information provided by EDF and AREVA in response to the GDA Issues, we considered whether further consultation was necessary to help inform our assessments. We concluded that the additional information was not significant enough to benefit from further consultation.

## **GDA Issues raised by the Office for Nuclear Regulation (ONR)**

ONR also raised 29 safety related GDA Issues in addition to the two we issued jointly with them. We reviewed the information provided by EDF and AREVA in response to these GDA Issues and the associated ONR assessment reports to assess if there was any potentially significant impact on environmental matters or on our decision of 2011. We noted that, while modifications to the UK EPR™ design were proposed in response to some nuclear safety related GDA Issues, these did not adversely affect the environmental impact and in some cases they were beneficial. We conclude that the additional information provided does not change the conclusions or assessment findings in our decision document.

In parallel with our issue of a SoDA, ONR has concluded that it is satisfied with the design and safety cases presented by EDF and AREVA for the UK EPR™ reactor, and has issued its equivalent approval in the form of a Design Acceptance Confirmation (DAC). Further information on the ONR assessment is available at [www.hse.gov.uk/newreactors](http://www.hse.gov.uk/newreactors)

## **Further assessment findings**

GDA is not intended to provide a complete assessment of the final reactor design, as there will be other issues, operator-specific or site-specific, that we would expect to be considered during the environmental permitting and site licensing stages. In some instances the safety case can only be validated by procurement or later testing or commissioning. This validation process is normal regulatory business and will be

subject to appropriate regulatory controls. We highlighted a number of these assessment findings in the 2011 decision document.

We would expect these findings to be addressed either by the designer or by a future operator / licensee, as appropriate, during the detailed design, procurement, construction, commissioning or early operational phases of a new build project. As a result of our assessment of EDF and AREVA's response to the GDA Issues, including those raised by ONR, we have identified further assessment findings. The full list of assessment findings is published as a separate annex in our supplement to the decision document.

## **Our decision**

We have completed a detailed assessment of EDF and AREVA's GDA submission for the UK EPR™ nuclear power plant design, including their response to the GDA Issues that we identified in our December 2011 decision document. We have decided to issue a Statement of Design Acceptability (SoDA) for the UK EPR™.

The full supplement to the decision document for the UK EPR™ reactor is available at <https://brand.environment-agency.gov.uk/mb/Cb9Qpt>, using email [gda@environment-agency.gov.uk](mailto:gda@environment-agency.gov.uk), or by telephone to our National Customer Contact Centre on 03708 506 506.

## **Next steps**

The detailed design of the UK EPR™ and the safety and environment cases that support it will evolve if operators take forward site-specific proposals. We expect that the generic reactor design submitted for GDA and the SoDA would be used to underpin the permissions to construct reactors of the UK EPR™ type that are more or less identical, except for site- and operator-specific requirements.

As an example, the generic UK EPR™ design assessed in GDA forms the basis of the application by EDF Energy's and Centrica's joint venture company, NNB Generation Company Limited for environmental permits to operate a proposed new nuclear power station it wishes to build at Hinkley Point in Somerset. Further information on our role in permitting the proposed power station and associated developments can be found on our website at: <http://www.environment-agency.gov.uk/homeandleisure/127159.aspx>

The issue of both a SoDA by the Environment Agency and a DAC by ONR do not in themselves allow any additional activity in terms of nuclear power station construction as that requires both approval of a Development Consent Order by the Secretary of State for Energy, and a specific regulatory permission given by ONR under a Nuclear Site Licence Condition.

The SoDA will remain valid for ten years from the date of issue, after which time the UK EPR™ design would need to be reviewed and reassessed.

**Would you like to find out more about us,  
or about your environment?**

**Then call us on**

**03708 506 506** (Mon-Fri 8-6)

Calls to 03 numbers cost the same as calls to standard geographic numbers (i.e. numbers beginning with 01 or 02).

**email**

**[enquiries@environment-agency.gov.uk](mailto:enquiries@environment-agency.gov.uk)**

**or visit our website**

**[www.environment-agency.gov.uk](http://www.environment-agency.gov.uk)**

**incident hotline 0800 80 70 60** (24hrs)

**floodline 0845 988 1188**



**Environment first:** Are you viewing this on screen? Please consider the environment and only print if absolutely necessary. If you are reading a paper copy, please don't forget to reuse and recycle if possible.