

HABITATS DIRECTIVE ARTICLE 17 REPORT (2001 – 2006)

MEASURES TO AVOID DETERIORATION OF HABITAT TYPES/HABITATS OF SPECIES AND DISTURBANCE OF SPECIES ART. 6(2)

This paper is part of the web-based Article 17 Technical Report (2001-2006)
<http://biodiversity.eionet.europa.eu/article17>
compiled by the European Topic Centre on Biological Diversity for the
European Commission (DG Environment)

DISCLAIMER:

The contents of this paper do not necessarily reflect the official opinion of the European Environment Agency, the European Commission or other European Communities institutions.

ETC/BD, Paris, 2008

Measures to avoid deterioration of habitat types/habitats of species and disturbance of species - Art. 6(2)

This paper provides a compilation of the reports provided by Member States on the main measures taken to avoid deterioration of habitat types and habitats of species as well as to avoid disturbance of species (Article 6.2).

We will not provide in this paper any analysis of the measures listed by the Member States due to the unstructured way this information was reported.

However, we believe this compilation may be useful for specific users looking for this information without having to browse the individual Member States reports at the Central Data Repository of the EEA.

| | |
|----------------------|----|
| BELGIUM | 2 |
| CZECH REPUBLIC | 4 |
| DENMARK | 5 |
| GERMANY | 7 |
| ESTONIA..... | 8 |
| IRELAND | 9 |
| GREECE | 11 |
| SPAIN..... | 12 |
| FRANCE..... | 19 |
| ITALY | 20 |
| CYPRUS | 23 |
| LATVIA | 24 |
| LITHUANIA..... | 25 |
| LUXEMBOURG | 26 |
| HUNGARY | 27 |
| MALTA | 28 |
| NETHERLANDS..... | 30 |
| AUSTRIA..... | 31 |
| POLAND..... | 32 |
| PORTUGAL..... | 34 |
| SLOVENIA | 37 |
| SLOVAKIA..... | 38 |
| FINLAND | 39 |
| SWEDEN..... | 40 |
| UNITED KINGDOM | 41 |

BELGIUM

FLEMISH REGION:

- As many of the habitat types and of the species of community interest are protected by law any action that may induce deterioration or disturbance needs a derogation/permission
- the procedure and content of an appropriate assessment in implementation of art. 6 of the Habitats Directive (art 36ter of the Decree for nature conservation) is integrated in the environment assessment directives, EIA for projects and for plans: projects, plans or programmes are assessed in view of their potential effect on the conservation status of the habitats and/or species. Specific guidelines for the implementation of the EIA for projects have been developed, for SEAs they are presently being prepared by development screening methodology.
- codes for good conduct/practices : for good practices for ecological measures in agricultural uses, for nature management measures, for use of pesticides, for forest management.
- cross compliance: evaluation of agricultural use and practices in Natura 2000 is carried out in the regions through the EU cross compliance system to ensure compliance to EU environment and nature regulations, implementation is done in the framework of the EU Rural development Programme.
- Set up of interdisciplinary commissions for spatial planning and management planning for Natura 2000 sites located in port areas and other industrial zones to ensure integration of biodiversity concerns in the overall planning of the sites and to pursue a balance between economic, ecological and social values

BRUSSELS REGION:

Where possible the Brussels environmental administration tries to manage as many sites as possible that lie within the SCI network. The implementation of article 6(2) of the directive will be described in the Government decision for designation of the Special Areas of Conservation, which is in preparation.

FEDERAL – MARINE:

Appropriate measures to avoid the deterioration of natural habitats and the habitats of species as well as disturbance of the species for which the marine Natura 2000 have been designated, have not yet been taken. The need and appropriateness of such measures will be assessed in the management plans that are presently being prepared. This being said, the Royal Decree of 21 December 2001 (B.S. of 14 February 2002) regulates the strict protection of marine species in marine areas under Belgian jurisdiction. All marine species of Annex II and IV of the Habitats Directive are integrated in this Royal Decree. The R.D. prohibits the collection, capturing or injuring, the disturbance of their habitats damaging, and the transport, trade and exchange of protected species. For a number of protected species (such as sea mammals, tortoises, sturgeon, ...) a reporting duty exists in case of accidental capturing or in case of stranding.

WALLOON REGION

The legislative modifications which have taken place since 2001 give a legal framework allowing the administration dealing with nature conservation to act before the degradation of habitats and to require repair when infringements are noted afterwards.

A team of agents was put into place within the Division of Nature and the Forests to handle requests that could affect habitats and habitats of species (see point 3.2).

Within the framework of the development of the designation arrests, the precise work cartography of habitats and habitats of species of community interest make it possible to refine local stakes and to ensure an increased monitoring.

Published reports and/or websites (optional):

FL:

Explanatory note on the application of art 6 of the Habitat Directive: Toelichting over de procedure voor projecten in SBZ (Nature Divison, 2002)

Information on the EIA directives: <http://www.mer.be>

Strategic planning in port areas: <http://www.vlaamsezeehavens.be/> => 'milieu'

1) Haven van Antwerpen

- 2) Haven van Gent
- 3) Haven van Zeebrugge
- 4) Haven van Oostende

For the estuary of the Schelde a transboundary cooperation with The Netherlands was established. The 'Development scheme 2010' (Ontwikkelingsschets2010) compiles all planning processes outlined for the 3 main objectives in the estuary: accessibility, nature development and conservation, safety.

<http://www.ontwikkelingsschets2010.nl/www/scripts/index.php>

CZECH REPUBLIC

No special area of conservation have yet been established in the Czech Republic, no conservation measures are taken.

DENMARK

1. Artikel 6, stk. 2, gælder formelt for danske habitatområder fra 2004

Habitatdirektivets artikel 6, stk. 2, indeholder en forpligtelse for medlemsstaterne til at træffe passende foranstaltninger for at undgå forringelse af naturtyperne og levestederne for arterne i de særlige bevaringsområder (habitatområderne) samt forstyrrelser af de arter, for hvilke områderne er udpeget, for så vidt disse forstyrrelser har betydelige konsekvenser for habitatdirektivets målsætninger.

Pligten gjaldt formelt fra det tidspunkt, hvor de habitatområder, som medlemsstaten havde foreslået, blev optaget på Europa-Kommissionens liste over lokaliteter af fællesskabsbetydning, jf. habitatdirektivets artikel 4, stk. 2 og stk. 5. For de danske udpegninger i de atlantiske og kontinentale biogeografiske regioner gjaldt det fra 2004/2005.

Ikke desto mindre er der både før og efter afslutningen af udpegningen gjort en stor indsats for at undgå forringelser og forstyrrelser i de områder, der endte med at blive udpeget som habitatområder. Her følger en redegørelse for indsatsen i perioden 2001-2006.

2. Danske foranstaltninger til at undgå forringelser og forstyrrelser med virkning i Natura 2000-områder

Danmark har et grundlæggende sæt af miljø- og naturbeskyttelsesregler, som har afgørende virkning i forhold til at undgå forringelser og forstyrrelser i Natura 2000-områder i overensstemmelse med habitatdirektivets målsætning. Af parallelstillingen under artikel 17-rapportens Annex A, pkt. 1, fremgår en lang række lovbestemmelser, der har til hensigt at modvirke forringelser og forstyrrelser, samt bekendtgørelser, der rummer konkrete bestemmelser om at beskytte mod især forstyrrelser. Der henvises derfor til denne parallelstilling.

Der kan her fremhæves følgende centrale foranstaltninger:

1) Forbud mod at ændre natur- og miljøtilstanden m.v.

Der er i naturbeskyttelsesloven, især i § 3, § 8 og § 15, og skovloven fastsat forbud mod at ændre tilstanden af en række naturtyper og arealer, som rummer naturtyper og levesteder for arter af fællesskabsbetydning. Det gælder bl.a. for klitarealer, søer, heder, moser, strandenge, overdrev og ferske enge. Dertil kommer en række forbud efter miljøbeskyttelsesloven mod at tillade forurenende stoffer, forbud mod at opdyrke vandløbsbræmmer efter vandløbsloven samt forbud mod at indvinde vand, råstoffer m.v. uden tilladelse.

2) Konkrete reguleringer af f.eks. fiskeri og jagt

For en lang række områder er der fastsat specifikke bestemmelser, som begrænser udøvelsen af fiskeri, jagt eller færdsel især af hensyn til fiskebestande, fugle eller pattedyr. Der er i en lang række Natura 2000-områder oprettet jagt- og forstyrrelsesfrie kerneområder, som skal begrænse forstyrrelser af især sæler og fugle fra jagt, sejlads og færdsel. Se oversigt over reservaterne her:

<http://www.skovognatur.dk/Emne/Jagt/Vildtforvaltning/Reservater/>

Der er endvidere fastsat fiskerirestriktioner, f.eks. ved munden af vandløb. De specifikke bestemmelser er typisk fastsat i konkrete bekendtgørelser med meget detaljerede regler på baggrund af fiskeriloven og jagt- og vildtforvaltningsloven. Se oversigt over fredningsbælter for fiskeri her:

<http://www.fd.dk/Default.asp?ID=17218>

De konkrete bekendtgørelser om vildtreservater og fiskerirestriktioner fremgår af listen under pkt. 1.

3) Implementering af generelle handlingsplaner for natur og miljø

Der er på grundlag af politisk vedtagne nationale planer opnået væsentlige miljømæssige gevinster, som har stor betydning for forvaltningen af Natura 2000-områder.

Her kan især fremhæves de 3 Vandmiljøplaner, der er vedtaget siden 1985, og som bl.a. gennem regulering af landbrugets gødningsanvendelse har betydet mere end en halvering af næringsstoffilføringen til vandløb, søer og kystnære farvande, hvoraf en stor del er udpeget som Natura 2000-områder. Der er i den forbindelse

gennemført en række konkrete vådområde-projekter, som primært har haft til formål at begrænse udledning af næringssalte og som har bidraget til reduktionen af næringssalttilførelse til bl.a. Natura 2000-områder. Her er et link til en oversigt over gennemførte projekter:

<http://www.skovognatur.dk/Emne/Naturbeskyttelse/VMP/Vaandomraadeprojekter/>

Her er endvidere link til en beskrivelse om den seneste aftale om vandmiljøplan (VMP III), som blev indgået i 2004, og som indeholder yderligere reduktionsmål for kvælstof og fosfor.

http://www.vmp3.dk/Files/Filer/vandmiljoplan_folder.pdf.

4) Konkrete naturgenopretningsprojekter og naturpleje

Danmark iværksætter årligt en lang række større naturgenopretningsprojekter, som for langt den overvejende del er rettet mod Natura 2000-områder, og som ofte indeholder væsentlige foranstaltninger for at undgå forringelser af naturtyper og levesteder for arter, jf. artikel 6, stk 2. I mange Natura 2000-områder gennemføres naturpleje, som kan være baseret på landbrugsordninger (miljø-venlige jordbrugsforanstaltninger) eller myndighedsindsats (f.eks. på statsejede og kommunalt ejede arealer).

Der kan henvises til beskrivelserne under pkt. 4, hvor der er links til en række af de konkrete projekter, der er gennemført eller igangsat i perioden 2000-2006.

GERMANY

Maßnahmen zur Vermeidung der Verschlechterung von Lebensräumen und Arten sind vielgestaltig: Sie beginnen mit der gesetzlichen Verankerung der Inhalte der FFH-Richtlinie in die ländereigenen Rechtsvorschriften, in die in aller Regel insbesondere das Netz Natura 2000 abgesichert und Maßnahmen, die zu einer Verschlechterung des Erhaltungszustands dieser Gebiete und damit der darin vorkommenden Lebensraumtypen und Arten führen, unter einen besonderen Erlaubnisvorbehalt gestellt werden. Außerdem sind in den einzelnen Bundesländern zumindest einige Arten und Lebensraumtypen, in wenigen Fällen sogar alle relevanten Schutzgüter grundsätzlich geschützt. Zahlreiche Natura-2000-Gebiete und damit auch die dort vorkommenden Arten und Lebensraumtypen unterliegen dem strengen gesetzlichen Schutz von Nationalparks oder Naturschutzgebieten mit entsprechenden Bewirtschaftungsauflagen, Nutzungseinschränkungen und Erlaubnisvorbehalten bei Eingriffen.

Des Weiteren ist die Verbesserung der Informationsgrundlage ein wichtiger Schritt zur Vermeidung der Verschlechterung von Lebensräumen und Arten: dazu zählen diverse Erfassungsprogramme, mit denen Arten und Lebensräume der Anhänge I, II und IV (seltener V) der FFH-Richtlinie gezielt erfasst werden. Dies ist eng verknüpft mit der Erstellung von Managementplänen für Natura-2000-Gebiete, in denen notwendige Maßnahmen benannt und räumlich konkretisiert werden.

Die Verbesserung der Situation der Arten und Lebensraumtypen durch konkrete Umsetzungsmaßnahmen ist die wichtigste Strategie zur Vermeidung der Verschlechterung von Lebensräumen und Arten in Deutschland. In allen Bundesländern existieren Agrarumweltprogramme, mit denen insbesondere land- und forstwirtschaftliche Maßnahmen gefördert werden, die positive Auswirkungen auf die Arten und Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie haben. In besonders herausragenden Gebieten werden geeignete Maßnahmen darüber hinaus im Rahmen von LIFE-Natur gefördert (bis dato 75 Projekte mit einem geplanten Investitionsvolumen von 179 Mio. €). Darüber hinaus werden aber auch für einzelne Schutzgüter besondere Maßnahmen ergriffen: In vielen Bundesländern gibt es spezielle Artenhilfsprogramme für einzelne Arten, insbesondere für solche, die besonders gefährdet sind (z. B. Sumpfschildkröte), einer besonderen Gefährdungsdiskposition unterliegen (z. B. Fischotter, Fledermäuse), oder bei denen ein hohes Konfliktpotenzial besteht (z. B. Biber). Inhalt der Artenhilfsprogramme sind zunächst Maßnahmen zur Verbesserung der Habitatsituation (z. B. Neuanlage von geeigneten Lebensräumen), aber auch zur Vermeidung von Beeinträchtigungen (z. B. Verluste durch Straßenverkehr), im Extremfall aber auch Einschränkungen diverser Nutzungen (z. B. Jagd, Teichwirtschaft, Rohstoffabbau, Tourismus). Ähnliches gilt für einige Lebensraumtypen (z. B. LRT 1340, 7220) die jedoch in den meisten Fällen stärker über Agrarumweltprogramme gefördert werden.

Wesentlich sind schließlich auch zahlreiche nur indirekt wirkende Maßnahmen: diese reichen von der Bereitstellung zusätzlicher Personalressourcen für die Umsetzung der Maßnahmen über zahlreiche Formen der Öffentlichkeitsarbeit (Informationsveranstaltungen v. a. in Natura-2000-Gebieten, Informationstafeln, Broschüren, Internet-Präsentationen, Umweltbildungsmaßnahmen etc.), spezielle Schulungen für Naturschutzfachkräfte und einzelne Nutzergruppen bis zu Besucherlenkungsmaßnahmen, die die Störwirkung insbesondere auf empfindliche Arten reduzieren sollen.

Published reports and/or websites (optional):

Auswahl: EU-LIFE-Projekt Binnensalzstellen, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (Hrsg.) (1999): Artenschutzprogramm Elbebiber und Fischotter.- Potsdam, 51 S., Ministerium für Stadtentwicklung, Wohnen und Verkehr (2002): Einführung technischer Regelwerke für das Straßenwesen im Land Brandenburg - Naturschutz und Landschaftspflege - "Planung von Maßnahmen zum Schutz des Fischotters und Bibers an Straßen". Runderlass des Ministeriums für Straßenwesen, Wohnen und Verkehr, Abt. 5 - Nr. 26/2006 -, SächsABl. 2001 Nr. 3 S. 63, SächsABl. 2003 Nr. 3 S. 41, SächsABl. 2005 Nr. 18 S. 368, Schneeweiß, Schmidt-Ruhe, Franz (2005), in: naturmagazin 3/2005, S. 25, Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten 2005 (Hrsg.): Natur und Landschaft in NRW 2005. In: LÖBF-Mitteilungen Heft 4/2005 (http://www.landesrecht.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.43223.de, <http://www.mluv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.359875.de> http://www3.lanuv.nrw.de/Willkommen/Aktuelles/Publikationen/LOEBF_Mitteilungen/Mitteilung_04_2005/index.php)

ESTONIA

The different restrictions stipulated to all the Natura 2000 sites include also the measures to avoid deterioration of habitat types and habitats of species and disturbance of species. All the protected areas and species protection sites are divided into zones:

1. strict nature reserve, where any kind of human activities (even the human being) are prohibited, and persons are prohibited from staying in such reserves, except in special cases (supervision, rescue work, monitoring). Strict nature reserves may occur only in national parks and nature conservation areas.
2. special management zone, where any kind of economic activities are prohibited and staying of persons in the habitats of protected species are prohibited during the limited period in the areas, where it is necessary to avoid the disturbance of species.
3. limited management zone, where the sustainable economic activities are allowed and restrictions are settled to the forest management, draining, building activities etc.

Special conservation areas are designated for the conservation of habitats, for the preservation of which the impact of planned activities is estimated and activities liable to damage the favourable conservation status of the habitats are prohibited.

IRELAND

1. Notifiable Actions. The notification of designation sent to landowners includes a list of “notifiable actions” which require the Minister’s consent before the landowner may carry them out. This lists includes all potentially harmful actions which are not subject to a licence /permission from another Minister or licensing authority. The Irish Habitats Regulations (see section 1. above) also require any other Minister or licensing authority to ensure that, when a permission or licence is sought, an appropriate assessment of the implications for a European site be undertaken, having regard to the site’s conservation objectives. The assessment and regulation of plans and proposals outlined here constitute a key conservation measure.

2. Surveillance and enforcement

Conservation rangers based locally maintain surveillance to ensure protection of protected sites. Prosecution of offenders under the Wildlife Acts and the European Communities (Natural Habitats) Regulations, 1997. Ministerial Direction (restoration orders).

Use of restoration orders made under the European Communities (Natural Habitats) Regulations, 1997, requiring the restoration of habitats in accordance with detailed scientific prescription by NPWS ecologists. Failure to comply constitutes a criminal offence.

3. Development control. The National Parks and Wildlife Service (NPWS) is a referral body under Ireland’s national planning and development legislation and regulations. All planning and development applications which would affect habitats or species have to be referred to NPWS, as well as to the Development Applications Unit of the Department of Environment, Heritage and Local Government .

4. National Scheme of Compensation for Cessation of Turf Cutting

Purchases SCI raised bogs and/or provides generous compensation to turf cutters for cessation of cutting.

5. Commonage Framework Plans

This is a joint initiative between the National Parks and Wildlife Service and the Department of Agriculture and Food. All commonage areas in Ireland have been surveyed by teams combining agricultural and ecological skills. The purpose of the commonage framework plan is to assess grazing impacts and determine the sustainable use of these areas from a grazing perspective. To date in excess of 4,400 plans have been prepared, covering more than 440,000 hectares, much of which is bog, heath or similar upland habitat. Some 242,500 ha (55%) of this area is SCI. Where necessary, destocking (ie removal of some of the stock kept on the commonage) is prescribed to ensure recovery of the vegetation. These plans are implemented through REPS and the NPWS farm plan scheme (see below). Compliance with the relevant commonage framework plan is a condition of the Single Farm Payment Scheme and penalties can be applied following an on-farm inspection. Commonage framework plans may be accessed here (<http://www.commonage.agriculture.gov.ie/>).

A re-assessment of habitats in commonage areas (see below for further detail), some of which were originally assessed as early as 1999, commenced in 2005. Planning teams comprising both agriculturalists and environmentalists were trained in the appropriate re-assessment methodology. By the end of 2006, fieldwork had been completed in representative areas of Counties Galway, Mayo, Cork, Kerry, Sligo and Leitrim, accounting for 47,478ha of commonage.

Detailed monitoring reports have been forwarded to the EU Commission highlighting the findings and trends and where necessary follow-up actions by NPWS and the Department of Agriculture and Food (DAF) have been implemented. In the Owenduff area of County Mayo, vegetative condition was shown to be poor and farm level restrictions were implemented to ensure recovery. It is expected that similar restrictions will be implemented in parts of County Galway. Elsewhere in Cos Cork, Kerry, Sligo and Leitrim the current vegetation condition does not necessitate any intervention by NPWS or DAF.

6. Ireland’s national Nitrates Action Programme was given statutory effect by the European Communities (Good Agricultural Practice for Protection of Waters) Regulations 2006 which were made on 19 July 2006.

The new Regulations revoked, and re-enacted with amendments, earlier Regulations made in December 2005. The revised Regulations provide farmers with greater flexibility and simplify certain aspects of the Regulations

while respecting the environmental requirements of the Nitrates Directive.

The Nitrates Action Programme provides for:

- Periods when land application of fertilisers is prohibited
- Minimum capacity of storage facilities for livestock manure
- General provisions as to livestock manure storage management
- Limit on the amount of livestock manure to be applied
- Limits on the amount of fertilisers to be applied
- Requirements as to the manner of application of fertilisers
- Requirements as to the timing of ploughing and the use of non-selective herbicide
- Record Keeping and Compliance monitoring

A substantial monitoring element is built into the programme.

The expected impact is an improvement in water quality in areas currently affected by diffuse agricultural pollution. This will affect both designated and undesignated areas, and should impact upon water quality issues in fens and other wetlands, lakes, and rivers.

7. Protection /creation of Natterjack toad *bufo calamita* habitat

Work was carried out (pond creation and habitat management agreements) to the natterjack toad to areas of its former range in Kerry where it has gone extinct.

GREECE

Regulation of activities in protected areas (see details for the implementation of article 6(1)), serves the avoidance of deterioration of habitats / habitats of species and disturbance of species. Further on, for the majority of works and activities, environmental impact assessment is obligatory according to national legislation. In many cases, from the competent Services, additional data are asked to be included in the Environmental Impact Studies, so that the evaluation of the possible damage on the species and habitat types will be more correct. Additionally to the measures mentioned above, in forest habitat types, prevention measures are enforced mainly by the competent Forest Services. These concern mainly the regulation of activities within the forests, construction, improvement and maintenance of forest roads, soil erosion works, flood protection works and the prevention of forest fires (creation of fire protection zones, creation of reservoirs, cleaning of substrate etc). According to L. 2637/98, the General Secretary for the Region can prohibit the circulation on a forest road system, aiming to the protection of wild flora and fauna. Such regulations have been successfully implemented for the avoidance of disturbance of *Ursus arctos*.

For the avoidance of disturbance of *Caretta caretta*, additionally to the P.D. for Zakynthos Marine Park, a circular from the Ministry for the Environment, Physical Planning and Public Works (ref. no 81352/1063/1-3-00), regulates activities in areas important for the reproduction of the species (recreation activities, cleaning of beaches, use of beaches, lightening etc).

Recreation facilities, works for the interpretation of the environment, operation of information centres in a number of sites, are considered also a way of making the public more aware of the values of nature and involve them in avoiding deterioration of habitats and habitats of species.

Public awareness activities have been implemented by central Ministries, Management Bodies and NGOs. Further on, wardening is taking place in forested areas by the competent Forest Services, in the marine environment by the Port Police and in the protected areas by the relevant Management Bodies and in specific areas through projects like Life-Nature or by NGOs with own resources.

For the regulation of the introduction of non indigenous species for aquaculture, a national committee was established in 2002.

Specific measures have been taken for species of special importance. These concern mainly the following: Provision of shepherd dogs and electrical fences to livestock owners and farmers for their protection of damages made by *Ursus arctos* and consequently the protection of the species against the bad attitude of stakeholders. Reduction of the human – wolf conflict through the provision of shepherd dogs, provision of complementary compensations and promotion of changes in the national compensation system. Mitigation of the conflict between monk seal and fisheries and testing of acoustic seal deterrence devices on fishing gear to evaluate their effectiveness for reducing conflict between seals and fishermen. Actions directed to reduce adult mortality of monk seals, rescue and rehabilitation. Actions for the reduction of the intentional and accidental injuries /deaths among loggerhead sea turtles arising from capture in fishermen's nets. Functioning of the sea turtle Rescue Center with nation-wide intervention zone for the loggerhead sea turtle. Improvement and expanding of the existing rehabilitation system (rescue centre and rescue network) with the opening of two first aid centres at areas where most captures are recorded. Creation of plant micro-reserves for 6 priority plant species (*Androcymbium rechingeri*, *Anthemis glaberrima*, *Bupleurum kakiskalae*, *Cephalanthera cucullata*, *Hypericum aciferum* and *Nepeta sphaciatica*) to protect them from grazing and uncontrolled access.

The majority of actions were conducted mainly by NGOs and Research Institutes through Life-Nature projects and to a smaller extent by national funding or other projects.

SPAIN

ANDALUCÍA:

LEY 8/2003 DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE ANDALUCÍA. Su aplicación afecta a toda la biodiversidad, no sólo a las especies amenazadas. Contempla el concepto de población como un elemento indiscutible de la conservación de toda la variabilidad de las especies. Incorpora la creación de la Red de Centros de Conservación, Recuperación y Reintroducción de las Especies Silvestres, en la que se integran también los Viveros y Jardines Botánicos. Fomenta la creación de corredores ecológicos entre espacios naturales. Reconoce la importancia que la regeneración de las comunidades vegetales tiene en el mantenimiento de los ecosistemas acuáticos. El paisaje se considera un recurso y un elemento más de la biodiversidad. Establece la creación de las Reservas Ecológicas. Unifica el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Impulsa la colaboración con otras Comunidades en la conservación de las especies y espacios compartidos. Se crea un programa de vigilancia epidemiológica y de control de posibles envenenamientos. Determina la creación del Consejo Andaluz de Biodiversidad. Se acaba con la inseguridad jurídica en materia de sanciones.

Instrucción de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos por la que se establece el procedimiento para la emisión de Certificados de No Afección a la red Natura 2000 (de fecha 29 de diciembre de 2004).

Emisión de 310 Certificados de No Afección a red Natura 2000 en el periodo 2001-2006.

Emisión de 95 informes relativos a Natura 2000 en el seno de trámites relativos a procedimientos de prevención ambiental de planes y proyectos promovidos en Andalucía durante el periodo 2001-2006.

ESTRATEGIA ANDALUZA DE CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA. Implica actuaciones dirigidas al mantenimiento de hábitat, a la recuperación y protección de especies, a la puesta en práctica de medidas destinadas a prevenir los impactos de proyectos y a la ordenación de ecosistemas de alto valor.

ESTRATEGIA ANDALUZA DE CONSERVACIÓN DE LA GEODIVERSIDAD. INVENTARIO DE GEORRECURSOS. Uno de los principales pilares de la Estrategia es la consideración de la Gea como base de los hábitats. En el inventario de georrecurso, se recogen entidades perfectamente incluíbles como hábitats de la Directiva, como cuevas, humedales o complejos litorales.

LIBRO ROJO DE LOS VERTEBRADOS AMENAZADOS DE ANDALUCÍA (2001)

LIBRO ROJO DE LA FLORA SILVESTRE AMENAZADA DE ANDALUCÍA (2000)

LISTA ROJA DE LA FLORA SILVESTRE AMENAZADA DE ANDALUCÍA (2005)

PLAN ANDALUZ DE CONTROL DE LA DESERTIFICACIÓN. El objetivo fundamental del Plan es contribuir al desarrollo sostenible de las zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, y en particular la prevención o reducción de la degradación de las tierras, la localización de áreas parcialmente degradadas para su rehabilitación y la puesta en valor de la aridez en las zonas desérticas naturales.

PLAN DE SEGUIMIENTO SANITARIO Y GENÉTICO DE LA FAUNA SILVESTRE DE ANDALUCÍA. Se controla el estado sanitario de la fauna silvestre en Andalucía, todo coordinado por un Centro de Análisis y Diagnóstico (CAD). Este plan se integra con el siguiente.

PLAN ANDALUZ PARA EL CONTROL DE VENENOS Y OTRAS AMENAZAS DE LA FAUNA AMENAZADA
RED ANDALUZA DE CENTROS DE RECUPERACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS. Se cuenta con siete CREA y un CREMA (especies marinas).

RED ANDALUZA DE CENTROS DE CRÍA EN CAUTIVIDAD DE ESPECIES AMENAZADAS. Un centro propio y convenios de colaboración con tres más.

RED DE JARDINES BOTÁNICOS EN ESPACIOS NATURALES. Uno por sector biogeográfico. Su objetivo fundamental es la contribución a la conservación de la flora rara, endémica y amenazada de Andalucía.

BANCO DE GERMOPLASMA VEGETAL ANDALUZ.

RED DE VIVEROS DE ANDALUCÍA

IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL ISO 14001 EN LOS PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA (todos ellos son LIC, a excepción del Parque Natural Montes de Málaga). La Norma UNE-ISO 14001:96 es una norma internacional de aplicación voluntaria, que sistematiza la respuesta de una organización ante las afecciones ambientales generadas por su actividades habituales, permitiendo la prevención y corrección de problemas ambientales, reales y potenciales.

ARAGÓN:

- Procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental en la red Natura 2000

La evaluación de las repercusiones de las actuaciones en Natura 2000 corresponden al Instituto Aragonés de

Gestión Ambiental (INAGA), como órgano responsable de emitir informes o autorizaciones de planes o proyectos que puedan afectar a espacios de la red, según Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (procedimientos núms. 21, 21 bis); a excepción de las actuaciones promovidas o desarrolladas por las propias Direcciones Generales del Departamento (según Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, de modificación de la Ley 23/2003, de 23 de diciembre)

- Procedimientos de evaluación de Impacto ambiental en las actuaciones que afectan al ámbito de aplicación de planes de acción sobre especies amenazadas

La evaluación de las repercusiones de actuaciones en los ámbitos de aplicación de especies catalogadas corresponden al Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA), como órgano responsable de emitir informes o autorizaciones de planes o proyectos que puedan afectar a espacios regulados por planes de especies catalogadas, según Ley 23/2003, de 23 de diciembre, de creación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (procedimientos núms. 20, 20 bis); a excepción de las actuaciones promovidas o desarrolladas por las propias Direcciones Generales del Departamento (según Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, de modificación de la Ley 23/2003, de 23 de diciembre)

- Plan de inspección, vigilancia y control ambiental de la Comunidad Autónoma de Aragón del Departamento de Medio Ambiente –Resolución de 7 de junio de 2005, de la Secretaría General Técnica del Departamento de Medio Ambiente (BOA, 1 de agosto de 2005)-

- Plan Cuatrienal 2004-2007 de Incendios Forestales. Entre cuyos fines se encuentra asegurar una protección adecuada del medio natural aragonés frente a los incendios forestales.

- Plan de control del Visón Americano para evitar la extensión de esta especie introducida en áreas potenciales de Visón Europeo (*Mustela lutreola*) en la provincia de Teruel, especialmente en la cuenca del río Mijares.

- Plan de control del Mejillón cebra Debido a la fuerte modificación de los hábitat acuáticos en general y de los medios ocupados por *Margaritifera auricularia* en particular, ocasionados por la presencia del Mejillón Cebra (*Dreissena polymorpha*), se han adoptado una serie de medidas adoptadas desde el año 2001, momento en el que se conoce la aparición del Mejillón Cebra, hasta la actualidad.

§ Conocimiento de la especie: búsqueda bibliográfica, asesoramiento con expertos (Museo Nacional de Ciencias Naturales -CSIC Madrid-, Universidad de Barcelona, Universidad de Lérida...)

§ Convenios con ENDESA y Universidad de Barcelona, para el estudio de la invasión.

§ Creación de una red de seguimiento del Mejillón Cebra: vigilancia de los ríos y masas de aguas contaminadas y seguimiento de la abundancia de mejillón cebra.

§ Creación de Red de Alerta Temprana que se extiende por embalses y ríos de las cuencas del Ebro y Júcar.

§ Vigilancia de embarcaciones.

§ Limpieza: colaboración en la instalación de cinco estaciones de limpieza de barcas (dos de las cuales fueron subvencionadas en 2003): Camping Lake Caspe, La Reixaga (Fayón), Náutica Fontoba (Caspe), Camping Octogesa (Mequinenza) y Auto Center (Mequinenza). Compra de varias hidrolimpiadoras y habilitación de medios para limpieza de medios aéreos utilizados en la extinción de incendios.

§ Medidas de extracción: tras algunos ensayos sólo son factibles a muy pequeña escala y de forma puntual.

§ Colaboración con Ayuntamientos afectados y con el Instituto Aragonés del Agua: captación de agua potable de Fayón, Orden de subvenciones de junio de 2007.

§ Planes Generales de Pesca de Aragón desde el año 2003 hasta 2007, incluyendo la prohibición del uso de la especie como cebo de pesca y obligación de la limpieza de las artes de pesca.

§ Redacción de un plan de control del mejillón cebra.

§ Participación en la redacción de la “Estrategia nacional contra el mejillón cebra” y desarrollo de sus directrices.

§ Coordinación con otras Administraciones

§ Acciones formativas destinadas al personal del Gobierno de Aragón.

§ Acciones de educación ambiental, que consisten en charlas informativas, reuniones, elaboración de folletos y carteles, presentaciones.

§ Adaptación de las medidas de conservación de *Margaritifera auricularia* a la nueva situación creada por la expansión del Mejillón Cebra.

- Cerramiento de refugios de Quirópteros. Actuaciones en los refugios de Quirópteros para evitar el acceso y deterioro de las cuevas que habitan mediante el cerramiento de sus entradas.

- Estudio de evaluación de los impactos y de la incidencia de los parques eólicos sobre la fauna

§ Revisión de los estudios de incidencia de los parques eólicos sobre la fauna

§ Protocolo metodológico propuesto para el seguimiento de la mortalidad de aves y murciélagos en los parques

§ Detección de la tasa de desaparición de cadáveres en los parques eólicos para distintos tiempos de muestreo

§ Influencia de la presencia de parques eólicos sobre la fauna en espacios protegidos
§ Plan de trabajo anual

PRINCIPADO DE ASTURIAS:

Se realiza una evaluación de repercusiones en la Red Natura a todas las actuaciones que puedan afectar a los LIC. Si la afección a hábitat resulta significativa se informan negativamente.

BALEARES:

- El artículo 39 de la Ley autonómica 5/2005 de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental, determina que la consejería de Medio Ambiente ha de informar preceptivamente sobre cualquier plan o proyecto que influya sobre la conservación de un espacio de la Red Natura 2000 y que el plan o proyecto tiene que ir acompañado de un estudio de evaluación de repercusiones ambientales en relación a los objetivos de conservación.
- Creación del Comité Red Natura 2.000 para evaluar las repercusiones de los planes y proyectos que se desarrollan en zonas de la Red Natura 2000 o pueden afectarla
- Aplicación Programas LIFE:
- Regulación del fondeo en distintos LIC marinos e instalación de fondeos ecológicos en las zonas de fondeo permitido con presión antrópica y praderas de Posidonia
- La colaboración con la Federación de espeleología para la limpieza metódica del hábitat 8310
- Proyecto de eliminación de anclajes y sustitución por un único sistema en las vías de escalada de una zona del Torrent de Pareis
- Redacción de Planes de recuperación de especies.

CANARIAS:

- Se encuentra en fase de redacción un proyecto orientado a la señalización de la red Natura 2000 en territorio canario. Además se pretende que esta señalización sea coherente con la señalización ya existente, tanto la correspondiente a los senderos, como a la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos.
- Se está elaborando una guía metodológica para la evaluación de impactos de planes, proyectos o actividades, que puedan afectar de forma significativa a la red en Canarias: incluyendo en la misma un apartado aclaratorio, y orientativo, acerca del establecimiento de medidas compensatorias.

CANTABRIA:

Los proyectos que puedan afectar a los LIC regionales son objeto de un informe por parte de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza. En dicho informe se establecen las debidas condiciones para minimizar los posibles impactos. En determinados supuestos, en virtud de la Ley 17/2006, de 11 de diciembre, de control ambiental integrado, los proyectos son sometidos a un procedimiento de evaluación de impacto ambiental

En los informes de afección que se realizan se tienen además en cuenta la información disponible sobre las especies de la Directiva, ya sea de especies que cuentan con un Plan de Gestión, como el oso pardo, o de otras especies cuyos planes se encuentran en fase de redacción o para las que se dispone de información amplia derivada de su seguimiento (cangrejo de río, salmón atlántico....).

CASTILLA – LA MANCHA:

Con carácter general la principal medida para evitar el deterioro de los hábitas y hábitat de las especies contempladas en la directiva es su consideración en la realización de informes ambientales tanto dentro del procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental como dentro de otros procedimientos sectoriales.

Como caso concreto de una medida adoptada para evitar el citado deterioro se puede citar la Orden de 07/02/00 del Consejero de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se establecía la relación de lugares que no resultaban adecuados para la instalación de parques eólicos por motivos de sensibilidad ambiental, dentro de los cuales se incluyeron gran parte de los hábitats y hábitats de especies considerados en la Directiva.

Emisión de 83 informes relativos a Natura 2000 en el seno de trámites relativos a procedimientos de prevención ambiental de planes y proyectos promovidos en Castilla-La Mancha durante el periodo 2001-2006.

CASTILLA Y LEÓN:

- Evaluación de las repercusiones de planes o proyectos de la Consejería de Medio Ambiente: Se elaboró la

Instrucción 05/SG/2004, de 11 de mayo, de la Secretaría General de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se establece el procedimiento de evaluación de las repercusiones de planes o proyectos tramitados por unidades dependientes de la Consejería de Medio Ambiente en las zonas incluidas en la red ecológica europea "Natura 2000". En resumen, cualquier plan o proyecto de la Consejería ha de incluir un capítulo o apartado expresamente dedicado a la afección del plan o proyecto a los lugares de la Red Natura 2000. Posteriormente se emite un informe que analiza los efectos y su compatibilidad indicando si es favorable, favorable con condicionado o desfavorable. Por último, en caso favorable, se emite la declaración de autoridad responsable.

- Informes sobre compatibilidad de planes, proyectos y licencias ambientales en áreas incluidas en la red Natura 2000: Para licencias ambientales y para planes y proyectos que estén sometidos al procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental y de otras administraciones o de particulares que afecten a lugares Natura 2000 también se han realizado informes de compatibilidad siguiendo un procedimiento similar.

En total la Consejería de Medio Ambiente ha realizado los siguientes informes de compatibilidad con red Natura 2000.

Años 2000-2003: 1.905 informes.

Año 2004: 550 informes.

Año 2005: 684 informes.

Año 2006: 1.342 informes.

- Plan 42. Tiene como objetivo reducir el impacto de los incendios forestales en los municipios donde su incidencia es mayor (154 municipios en el año 2005). Su ámbito de actuación afecta total o parcialmente al 25 % de los LIC de Castilla y León. Las principales acciones son:

o Acciones directas: campañas de concienciación, formación, establecimiento de iniciativas de desarrollo rural, determinación de causas, vigilancia, etc.

o Acciones indirectas: la selvicultura preventiva (quemadas controladas, desbroces, creación de áreas y fajas cortafuegos, etc.), tiene gran importancia con objeto de proteger masas forestales y hábitats de interés.

COMUNIDAD VALENCIANA:

- Decreto 32/2004, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas y se establecen categorías y normas para su protección.

- Decreto 218/1994 de 17 de octubre del Gobierno Valenciano, por el que se crea la figura de microrreserva vegetal.

- Orden de 1 de diciembre de 2006 de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se amplía el catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas con la inclusión de 10 nuevas especies en la categoría de "vulnerable"

- Valencia hispánica: Decreto 265/2004, de 3 de diciembre (DOGV nº 4.902, 14.12.2004). Modificado por Decreto 151/2006, de 6 de octubre (DOGV nº 5365, 11/10/2006)

- *Myotis capaccinii*, *Rhinolophus mehelyi*: Decreto 82/2006, de 9 de junio (DOGV nº 5.279, 13.06.2006)

- *Aphanius iberus*: Decreto 9/2007, de 19 de enero (DOCV nº 5.435, 24.01.2007)

- Resolución de 9 de julio de 2004, de la D.G. de Gestión del Medio Natural por la que se aprueba el programa de actuaciones para el seguimiento de las poblaciones de Uniónidos en la Comunidad Valenciana.

- Resolución de 1 de marzo de 2006, de la D.G. de Gestión del Medio Natural por la que se aprueba un programa de actuaciones para el control y erradicación de la tortuga de Florida en humedales de la Comunidad Valenciana

- Resolución de 11 de febrero de 2004, de la DGGMN, por la que se aprueba el programa de actuaciones para la conservación de la Loina (*Chondrostoma arrigonis*) en la Comunitat Valenciana

- Resolución de 11 de febrero de 2004, de la DGGMN, por la que se aprueba el programa de actuaciones para la conservación del Espinoso (*Gasterosteus aculeatus*) en la Comunitat Valenciana

- Resolución de 11 de febrero de 2004, de la DGGMN, por la que se aprueba el programa de actuaciones para la conservación del Cangrejo de Río Autóctono (*Austapotamobius Pallipes*) en la Comunitat Valenciana

- Resolución de 26 de enero de 2006, de la DGGMN, por la que se aprueba el programa de actuaciones para la recuperación y conservación de la tortuga Mediterránea Occidental (*Testudo hermanni*) en la Comunitat Valenciana.

- Resolución de 3 de octubre de 2007, de la DGGMN, por la que se aprueba el programa de actuaciones para la conservación de las poblaciones del Galapago europeo en la Comunitat Valenciana

EXTREMADURA:

LIFE98 NAT/E/005343 Conservación de Lynx pardina en Extremadura

- Análisis de la problemática asociada a las poblaciones de lince.
- Comprobación de la práctica de caza ilegal (lazos) y de la problemática de los vallados de malla ganadera.
- Control de predadores.
- Acuerdos de gestión de fincas.

LIFE04/NAT/E/000043 "Conservación de quirópteros amenazados en Extremadura"

http://aym.juntaex.es/webs/dgma/web_life/quiropteros/index.htm

- Determinar las principales amenazas y grado de vulnerabilidad de los refugios.
- Cerramiento y protección de refugios.

LIFE 2003/NAT/E/00057 "Conservación de artrópodos amenazados de Extremadura".

<http://aym.juntaex.es/webs/dgma/web%5Flife/web%5Fartropodos/>

- Entresaca de arbolado y de vegetación invasora en zonas de presencia segura y de presencia probable de *Coenagrion mercuriale*.

- Estudio sobre el impacto de las actividades recreativas en el medio y las medidas para minimizar dicho impacto.

LIFE 00 NAT/E/3748 "Gestión de la ZEPA-LIC La Serena y sierras periféricas".

http://aym.juntaex.es/webs/dgma/web_life/web_life_serena/index.htm

- Diseñar y valorar nuevas medidas agroambientales adaptadas específicamente a éste espacio y aumentar la eficacia de las ya existentes.

- Evitar y corregir las principales causas de mortalidad de las especies objetivo.

- Adecuación de las actuaciones de reforestación de la serena, y su aprovechamiento como medida de mejora del hábitat.

- Elaboración de una propuesta de modificación de las medidas agroambientales que actualmente se están aplicando en la serena, y elaboración de otras de nueva aplicación.

- Arreglo de tejados y cubiertas.

- Construcción de charcas en zonas con escasa disponibilidad de agua y mejora de las existentes.

- Se gestionan las subvenciones a las sociedades locales de cazadores para la construcción de majanos de conejos, siembras, desbroces, etc. Buscándose los lugares más idóneos para estas actuaciones. Se informa a los directivos de las sociedades.

Decreto 116/2000 de 16 de mayo, Mejoras de hábitat en zonas linceras.

- Siembras en mosaico de cereales o leguminosa

- Desbroces en mosaico de matorral

- Construcción de refugios con vallado para conejos de monte

ORDEN de 27 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Lince Ibérico en Extremadura. D.O.E.—Número 69, 17 Junio 2004

- Protección, conservación y restauración del hábitat actual en el que se reproduce y alimenta esta especie, así como de las áreas potenciales de colonización futura.

- Reducir la fragmentación y el aislamiento de las poblaciones para minimizar en la medida de lo posible los problemas demográficos y genéticos que conlleva esta discontinuidad.

- Aumentar la disponibilidad de alimento para el lince ibérico, potenciando las poblaciones de especies presa, en especial de conejo de monte.

- Eliminar la mortalidad no natural: atropellos, furtivismo, lazos y cepos.

- Aumentar el conocimiento sobre la abundancia y distribución de la especie, asegurando el seguimiento permanente de la evolución de la población.

- Incrementar la sensibilización social hacia la problemática de la especie y el interés y necesidad de su conservación, con especial incidencia en los colectivos más directamente relacionados con su conservación.

- Implicar a propietarios de fincas y colectivos de cazadores en la conservación del lince, estableciendo cauces de colaboración adecuados.

- Eliminar las molestias a la especie en su área de distribución y en especial en las zonas de reproducción.

- Asegurar la participación en el plan de cría en cautividad del lince ibérico, desarrollado en coordinación con otras Comunidades Autónomas y el Ministerio de Medio Ambiente.

- Incrementar la coordinación con las diferentes administraciones (comunitarias, nacionales, autonómicas y locales) y entidades privadas que lleven a cabo o financien actuaciones que pueden repercutir sobre las poblaciones de lince ibérico en Extremadura, tales como actividades agrícolas, forestales, cinegéticas, infraestructuras, etc.

GALICIA:

Se realiza una evaluación de repercusiones en la Red Natura a todas las actuaciones que puedan afectar a los LIC. Si la afección a hábitat resulta significativa se informan negativamente.

MADRID:

Se ha actuado de la forma descrita en el punto 4.

NAVARRA:

- Ley Foral 4/2005, de 22 de marzo, de Intervención para la protección ambiental, y el reglamento que lo desarrolla (Decreto Foral 93/2006 de 28 de diciembre) que regula, entre otras, las actividades de intervención ambiental que puedan desarrollarse en la Red Natura 2000.
- Orden Foral 236/2006, de 20 de junio, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medio ambientales que deberán cumplir los agricultores que reciban ayudas directas de la Política Agraria Común. Se establecen requisitos específicos de condicionalidad para aquellos agricultores con explotaciones afectadas por la Directiva 92/43/CEE sobre conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre cuyas especies se relacionan en su Anexo II, y así como aquellas explotaciones afectadas por la Directiva 79/409/CEE relativa a la conservación de las aves silvestres.

REGIÓN ALPINA:

- Proyecto INTERREG III A "Bosques en el Macizo pirenaico"
- Estimación de madera muerta en hayedos adultos
- Caracterización y monitorización de árboles para la biodiversidad

REGIONES ALPINA y MEDITERRÁNEA:

- Distribución y abundancia relativa del Desmán ibérico en el LIC ES2200025 Sistema fluvial de los ríos Irati, Urrobi y Erro (2006).

REGIÓN ATLÁNTICA:

- Soluciones técnicas para la mejora de la permeabilidad ecológica y para la disminución de atropello de vertebrados en el corredor de Sakana (ES2200020 Sierra de Aralar y ES2200021 Sierra de Urbasa y Andía) 2006
- Decreto Foral 88/2006, de 18 de diciembre, por el que se declara Paisaje Protegido el espacio denominado "Robledales de Ultzama y Basaburua" (ES2200043) y se aprueba el Plan de Uso y Gestión del mismo. En este Plan se fijan las directrices de gestión, actuaciones, normativa y demás disposiciones necesarias para mantener o restablecer, según el caso, el estado de conservación favorable de los hábitats naturales, especies silvestres de flora y fauna de interés comunitario presentes en LIC y que hayan motivado su designación.

REGIONES ATLÁNTICA y MEDITERRÁNEA:

- Bases Técnicas para la gestión de anfibios de los LIC de la Sierra de Aralar, Sierras de Urbasa y Andía y Robledales de Ultzama-Basaburua. 2004.
- Plan de conservación de la rana ágil (Rana dalmatina) en Navarra (2005).

REGIÓN MEDITERRÁNEA:

- Inventario y directrices de gestión de anfibios y reptiles del LIC "Peñadil, Montecillo y Monterrey" (2005).
- INTERREG III A (Gestión integral de ríos europeos, Intercambio de experiencias río Aragón, río Garonne)
 - Identificación de impactos de origen antrópico en el río Aragón
 - Redacción de proyectos de restauración dirigidos a la mejora de calidad y la continuidad fluvial.
 - Llevar a cabo acciones de restauración demostrativas como ejemplo de obras piloto referente a la restauración ecológica (a partir de 2007).
- LIFE Naturaleza (Gestión ecosistémica de ríos con visión europeo)
 - Inventario y localización de los puntos de vertido
 - Inventario de los obstáculos que puedan dificultar el movimiento de peces y mamíferos acuáticos .
 - Supresión y permeabilización las pistas que impiden la circulación del agua en el Soto de la Muga
 - Restauración de antiguas extracciones de áridos y acumulaciones de sedimentos procedentes de dragados
 - Eliminación de los puntos de pequeños escombros sólidos o "basureros incontrolados" localizados en el LIC
 - Elaboración de proyectos de restauración de los lugares identificados como zonas de actuación.
 - Ejecución de actuaciones de mejora de la calidad de sotos en los puntos identificados
- Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2000-2006. Medida 2: Métodos de pastoreo sostenible en las Bardenas Reales (ES2200037).

- Minimización del impacto que algunas prácticas ganaderas producen sobre la fauna y flora del Parque Natural de las Bardenas Reales, parte fundamental del LIC nº ES 2200037 "Bardenas Reales" de la Red Natura 2000, principal instrumento de conservación de la biodiversidad basado en las Directivas comunitarias 79/409/CEE y 92/43/CEE.

- Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2000-2006. Medida 6: Métodos de producción agraria compatibles con la conservación del medio natural en explotaciones extensivas de secano con prioridad en los Lugares de Interés Comunitario de Bardenas Reales (ES 2200037), Peñadil, El Montecillo y Monterrey (ES 2200042) y Yesos de Tierra Estella (ES 2200031).

- Introducción de métodos de producción compatibles con la conservación de la fauna en zonas cerealistas de secano.

- Conservación de la flora esteparia existente en estas áreas así como el mantenimiento productivo del suelo a través del fomento de una agricultura y ganadería extensiva

- Decreto Foral 360/2004, de 22 de noviembre, por el que se declara Paisaje Protegido el espacio denominado "Montes de Valdorba" (ES2200032) y se aprueba el Plan de Uso y Gestión del mismo. En este Plan se fijan las directrices de gestión, actuaciones, normativa y demás disposiciones necesarias para mantener o restablecer, según el caso, el estado de conservación favorable de los hábitat naturales, especies silvestres de flora y fauna de interés comunitario presentes en LIC y que hayan motivado su designación.

- Decreto Foral 89/2006, de 18 de diciembre, por el que declara el espacio denominado "Peñadil, Montecillo y Monterrey" (ES2200042) como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión. En este Plan se fijan las directrices de gestión, actuaciones, normativa y demás disposiciones necesarias para mantener o restablecer, según el caso, el estado de conservación favorable de los hábitat naturales, especies silvestres de flora y fauna de interés comunitario presentes en LIC y que hayan motivado su designación.

PAÍS VASCO:

La principal medida que se ha adoptado para evitar el deterioro de los tipos de hábitat y de hábitat de las especies ha sido la introducción de los objetivos de conservación en la planificación territorial (sectorial o parcial) y la planificación urbanística. La Comisión de Ordenación del Territorio del País Vasco analiza que los distintos expedientes de lo que tiene que informar sean compatibles con los objetivos de los lugares.

Por otra parte, la Dirección de Biodiversidad y Participación ambiental emite un número importante de informes sobre las posibles repercusiones que pueden tener planes o proyectos sobre los lugares Natura 2000, señalando para ellos las medidas mitigadoras que deberían ponerse en marcha para evitar que dichos planes o proyectos deterioren los tipos de hábitat y de los hábitat de las especies, así como las alteraciones que repercutan en las especies.

LA RIOJA:

Proyecto LIFE 00NAT/E/7331 Conservación del visón europeo (*Mustela lutreola*) en La Rioja (2001-2004)

Acción C.1.: Proyecto de regeneración del hábitat en un área de alta calidad para la conservación del Visón Europeo: las "Riberas del río Ebro en Haro" (LIC: ES2300006). 2001-2004. Se ha propiciado el cambio de uso en extensa banda de riberas en el río Ebro (14 Km.), ocupada por choperas, a vegetación natural ripícola.

FRANCE

Au plan juridique l'article L 414-1-5 du code de l'environnement précise que les sites Natura 2000 font l'objet « de mesures de prévention appropriées pour éviter la détérioration de ces mêmes habitats naturels et les perturbations de nature à affecter de façon significative ces mêmes espèces. Ces mesures sont définies en concertation notamment avec les collectivités territoriales intéressées et leurs groupements concernés ainsi qu'avec des représentants de propriétaires, exploitants et utilisateurs des terrains et espaces inclut dans le site. Elles tiennent compte des exigences économiques, sociales, culturelles et de défense, ainsi que des particularités régionales et locales. Elles sont adaptées aux mesures spécifiques qui pèsent sur ces habitats naturels et sur ces espèces. Elles ne conduisent pas à interdire les activités humaines dès lors qu'elles n'ont pas d'effets significatifs sur le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable de ces habitats naturels et de ces espèces. ».

Des travaux nationaux ont apporté des précisions sur la notion de perturbation et son application pour les espèces de la directive « habitats » et de la directive « oiseaux ».

Un groupe de travail du Comité national de suivi Natura 2000 a étudié la définition de perturbation.

Une perturbation est jugée significative pour une espèce si elle met en péril la stabilité de sa population sur le site (capacité de reproduction, pérennité des effectifs ...).

Les espèces font l'objet d'un examen attentif dans le cadre de l'élaboration des documents d'objectifs du site.

Ces documents d'objectifs définissent les objectifs de développement durable et identifient les mesures de toute nature à mettre en œuvre au vu notamment du diagnostic des exigences écologiques des espèces et les effets des activités humaines.

ITALY

Nel caso di piani o progetti da realizzarsi all'interno dei siti natura 2000 e nelle zone limitrofe l'applicazione della valutazione di incidenza rimane lo strumento fondamentale per evitare il degrado degli habitat, degli habitat di specie e la perturbazione delle specie.

L'art. 5 del D.P.R. 357/97 come sostituito dall'art. 6 del D.P.R. 120/03, ha stabilito infatti che per i proposti siti di importanza comunitaria (pSIC), per i Siti di Importanza Comunitaria (SIC), e per le Zone Speciali di Conservazione (ZSC) quale valutazione appropriata per qualsiasi piano o programma che possa avere incidenze significative sugli obiettivi di conservazione di un sito già designato o che sarà designato sia adottata la valutazione di incidenza.

Le regioni e province autonome hanno predisposto in tempi successivi provvedimenti dove sono descritte le misure di salvaguardia da applicare temporaneamente ai siti di importanza comunitaria al fine di evitare il degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie e il disturbo delle specie in attesa dell'adozione di più specifiche misure di conservazione.

Nel caso in cui il sito Natura 2000 coincide in tutto o in parte con un parco naturale o una riserva naturale tali misure temporanee consistono innanzitutto nell'applicazione dei divieti e degli obblighi generali previsti dalle leggi nazionali e regionali di istituzione delle aree naturali protette. Nel piano di gestione dell'area protetta possono essere poi indicate ulteriori e più specifiche misure per evitare il degrado.

Nei provvedimenti regionali recanti le norme di salvaguardia generale degli habitat si procede innanzitutto a raggruppare gli habitat in categorie omogenee di salvaguardia. Per ciascuna categoria di habitat vengono poi date indicazioni sulle vulnerabilità intrinseca di ciascun habitat, sulle minacce potenziali o reali e sulle azioni da evitare o da ridurre al minimo per una gestione più corretta. In appendice A viene riportato a titolo di esempio un estratto delle norme di salvaguardia generale per gli habitat di interesse comunitario presenti nella Provincia di Trento.

Per quanto riguarda le norme di salvaguardia generale delle specie di fauna e di flora nei provvedimenti regionali si fa riferimento alle misure di protezione individuate nelle leggi regionali inerenti la protezione della flora e della fauna e a tutti i provvedimenti amministrativi conseguenti. In appendice A si riporta a titolo di esempio un estratto delle misure di salvaguardia per le specie della provincia di Trento.

Per facilitare l'azione di salvaguardia degli habitat o delle specie presenti sul territorio regionale sono stati pubblicati appositi manuali.

Appendice A

Gli habitat di interesse comunitario della provincia di Trento sono stati raggruppati in sei grandi categorie: acque non marine, macchie, praterie, foreste, torbiere e paludi, rocce, ghiaioni e sabbie dell'entroterra.

La categoria "Acque non marine" è rappresentata da nove tipi di habitat, quattro dei quali legati ad acque ferme (3130, 3140, 3150, 3160) e cinque caratterizzati da acque fluenti e dalla relativa vegetazione ripariale (3220, 3230, 3240, 3260, 3270).

Per quanto riguarda i primi quattro habitat, assai vulnerabili, si deve prevedere il contenimento delle manomissioni del regime idrico naturale (bonifiche, canalizzazioni, trasformazioni di laghi in bacini per l'approvvigionamento idrico, captazioni non a scopo potabile) e le manomissioni/trasformazioni delle sponde lacuali.

Per quanto riguarda i cinque habitat caratterizzati da acque fluenti è necessario attuare una regimazione delle aste fluviali mediante interventi di bioingegneria, contenendo il prelievo di sabbie e ghiaie, consentendo ovviamente tutti gli interventi volti alla salvaguardia del territorio.

La categoria "Macchie" comprende sei tipi di habitat (4030, 4060, 4080, 5110, 5130, *4070) che in provincia di Trento, ad eccezione della rarissima formazione a bosso (5110) si presentano quasi sempre come formazioni stabili, poco vulnerabili, spesso in espansione a causa della riduzione delle attività agro-silvo-pastorali; data la frequente vulnerabilità fisica dei substrati occorre prestare particolare attenzione alle attività che possono indurre fenomeni erosivi e di instabilità. In particolare per gli habitat 5110 e 5130 le pratiche agricole sono consentite

entro limiti compatibili; non sono ammesse pratiche di intensivizzazione dell'attività agricola (fresature concimazioni e cambio coltura).

La categoria "Praterie" è eterogenea poiché comprende dieci habitat diversi legati sia a condizioni prossime-naturali sia a contesti semi-naturali condizionati nel tempo dall'azione antropica. In generale si prevedono le seguenti misure di salvaguardia: limitare il disturbo da calpestio, consentire un pascolamento solo di tipo tradizionale ed equilibrato per la tipologia di habitat, assicurare una raccolta differenziata dei rifiuti.

Più in particolare:

- per i prati falciabili produttivi (6510, 6520) non sono ammesse le trasemine con specie foraggere non autoctone, sono ammesse pratiche che non comportino eccessiva intensivizzazione delle colture, quali forti o squilibrate concimazioni e sfalci equilibrati per tipologia di habitat e di tipo tradizionale.
- per i nardeti (*6230 Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane) non sono ammesse le trasemine con specie foraggere non autoctone, sono ammesse pratiche che non comportino eccessiva intensivizzazione delle colture, quali forti o squilibrate concimazioni, pascolamento e sfalcio equilibrati per tipologia di habitat e di tipo tradizionale, vanno contenute/eliminate le associazioni vegetali antropocore.
- Per i prati aridi habitat prioritari poco frequenti e a rischio: non sono ammesse le trasemine con specie foraggere non autoctone, sono ammesse pratiche che non comportino eccessiva intensivizzazione delle colture, quali forti o squilibrate concimazioni, pascolamento e sfalcio equilibrati per tipologia di habitat e di tipo tradizionale.

Per la categoria "Foreste" - che raggruppa svariate tipologie di habitat forestali suddivisibili per praticità in boschi a latifoglie (faggete: 9110, 9130, 9140, 9150, 91K0, querceti: 9160, 9170, *91H0, 9340, 91L0, altre latifoglie: 9260), altre latifoglie (castagneti: 9260 e habitat prioritario 9180) foreste di conifere (peccete: 9410, larici cembraie 9420, 9421, 9422), foreste di terreni umidi (foreste ripariali: *91E0, torbiere boschive: *91D0) si prevedono le misure generali di salvaguardia che seguono:

- La selvicoltura deve essere compatibile con la conservazione degli habitat e il mantenimento di una diversità ambientale il più possibile elevata sia per quanto concerne la composizione specifica che la complessità strutturale. Va contenuta l'invasione di specie alloctone.
- Non è ammessa la rinnovazione artificiale se non per specifiche esigenze di ricostituzione/naturalizzazione della compagine arborea.
- Il calpestio e la frequentazione sono ammessi nella misura in cui non generano degrado ad esempio con ingresso di specie nitrofile banali.
- Prevenire laddove è possibile eventuali processi erosivi e il rischio d'incendio.
- Per il pascolo valgono le prescrizioni di massima e di pulizia forestale e quanto stabilito mediante gli strumenti di pianificazione forestale approvati (piano di assestamento, piano forestale generale ecc.).

In particolare per alcuni habitat si prevedono le seguenti misure di salvaguardia specifiche:

- per i querceti non è consentito l'abbassamento artificiale della falda e si applicherà il governo ad alto fusto o la conversione ad esso;
- gli ambienti di forra del Tilio-Acerion hanno una grande valenza naturalistica per cui non sono ammesse captazioni idriche e aperture eccessive della compagine arborea che favorirebbero l'ingresso di altre specie; si applicherà preferibilmente il governo ad alto fusto o la conversione ad esso. È ammessa comunque la pratica del cedue, qualora il soprassuolo non abbia superato l'età media di 40 anni;
- le torbiere boschive e le foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa-incanae* sono allo stato attuale da considerare tra gli habitat più vulnerabili delle foreste. Per esse si rimanda alle indicazioni valide per le torbiere e le paludi. Inoltre nel caso dell'habitat *91D0 Torbiere boschive non è consentito il taglio delle piante arboree se non per motivi di mantenimento dell'habitat in un buono stato di conservazione; per l'habitat *91E0 Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* non è ammesso il taglio durante la stagione primaverile (1 marzo - 30 giugno, che coincide con le fasi riproduttive delle specie sensibili).

La categoria "Torbiere e paludi" raggruppa sette fra gli habitat più vulnerabili e complessivamente rari dell'intero arco alpino (*7110, *7210, *7220, 7230, 7140, 7150, *7240) Spesso essi sono rappresentati solo da frammenti con superficie generalmente esigua. In generale si devono prevedere le seguenti misure di salvaguardia:

- captazioni idriche, bonifiche, drenaggi, canalizzazioni, intubamenti e in generale qualsiasi altro intervento di semplificazione del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare la sede della falda non sono più

ammesse;

- evitare e comunque compromettere l'apporto di azoto in modo da contrastare eventuali fenomeni di eutrofizzazione e evitare l'apporto di inquinanti per lo piu' derivanti dall'agricoltura intensiva;
- va sospeso il calpestio e il pascolamento in genere in presenza di effetti dannosi;
- e' fatto divieto di asporto di materiale torboso.

La categoria " Rocce, ghiaioni e sabbie dell'entroterra" include undici habitat legati a situazioni ecologiche molto diverse. Si passa infatti dai versanti detritici con tre tipi di ghiaioni (8110, 8120, 8160) alle tre tipologie di pareti rocciosi e pavimenti calcarei (8210, 8220, 8230, *8240) ai ghiacciai e alle grotte (8340, 8310). In generale si devono prevedere le seguenti misure di salvaguardia:

- non sono ammesse le captazioni idriche a monte che rendono l'ambiente di grotta piu' secco e gli inquinamenti alla falda e alle acque di percolazione;
- e' opportuno limitare il disturbo antropico nelle grotte specialmente in quelle che sono sede di colonie di chiroterri;
- non sono ammesse le raccolte di specie endemiche, protette o inserite nella lista rossa, tipiche degli ambienti detritici e di roccia.

Per quanto riguarda le specie di flora e di fauna sono state individuate le seguenti misure di salvaguardia:

- per le specie vegetali di cui agli allegati II, IV e V si applicano le misure di protezione di cui alla legge provinciale n. 17 del 25 luglio 1973 " Protezione della flora alpina" ;
- per le specie di anfibi di cui agli allegati II, IV e v si applicano le misure di protezione di cui alla legge provinciale n. 16 del 25 luglio 1973 " Norme per la tutela di alcune specie della fauna inferiore" e successivo regolamento del 13 gennaio 1975 n. 2-33/legisl.;
- per le specie di pesci di cui agli allegati II, IV e V si applicano le misure di protezione di cui alla legge provinciale n. 60 del 12 dicembre 1978 e conseguente " Carta ittica" approvata con delibera della Giunta provinciale n. 2432 del 21 settembre 2001;
- per le specie di mammiferi di cui agli allegati II, IV e V si applicano le misure di protezione previste dalla legge provinciale n. 24 del 9 dicembre 1991 " Norme di protezione della fauna selvatica e per l'esercizio della caccia" e dal " Piano faunistico provinciale" approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 1987 dell'11 agosto 2003;
- per le specie di uccelli di cui agli allegati II, IV e v si applicano le misure di salvaguardia previste dalla Deliberazione della Giunta Provinciale n. 655 dell'8 aprile 2005;
- per le specie di invertebrati di cui agli allegati II, IV e V si applicano le misure di protezione derivanti dalla tutela dei loro spazi vitali/habitat prevista dalle norme di salvaguardia degli habitat.

CYPRUS

(a). Based on the recent findings of the work for the compilation of the Red Data Book of the Flora of Cyprus, specific measures were taken in a number of cases to halt deterioration of habitats and disturbance of plant species including fencing of sites (prevention of trespassing and grazing), modification of certain agricultural practices, signing, collaboration with Local Authorities etc.

(b). Intensification of fire precautionary measures for the protection of habitats occurring in forest areas.

Published reports and/or websites (optional):

Tsintides T., Christodoulou C.S., Delipetrou P. & Georghiou K. (eds). The Red Data Book of the Flora of Cyprus. Lefkosia: Cyprus Forestry Association, pp: 466.

LATVIA

According to national legislation (Regulation of the Government No.199 (28.05.2002) "Criteria for Selecting Sites Eligible for Identification as Sites of Community Importance (Natura 2000) in Latvia") only specially protected territory that is established as national specially protected territory (or microreserve) by the Government or Parliament can be designated as Site of Community Importance (Natura 2000). Regulation of the Government No.415 (22.07.2003) "On the General Protection and Use of Specially Protected Nature Territories" or regulation on protection and use of particular specially protected nature territory determine the necessary, permissible and prohibited activities in the territory, these regulations are developed in order to ensure the protection of such territory and prevent a reduction of its value. As well there are regulations that foresees necessity of special permit to carry out certain activity, institution issuing these permits evaluate particular case in accordance with prescribed procedures and decides on issue of permit with conditions or prohibits certain activity. Several species/habitat management plans were elaborated, implementation of activities foreseen by the plan for particular Natura 2000 site were implemented or implementation is ongoing. Activities are mainly implemented during LIFE projects or project financed from national sources.

LITHUANIA

General protection requirements of SACs and SPAs (Government Resolution No 276 on 15-03-2004) set an obligation for management authorities to take measures in order to avoid reduction of conservation status of species or habitats of Community interest. If need be, they have to propose management plans and implement appropriate conservation measures aimed to restoration or maintenance of species populations or natural habitats at the favourable conservation status.

The demand for urgent preparation of management plans for proposed SCI was evaluated in 2004. The evaluation conducted took into account: 1) the nature and the significance of disturbance or deterioration that is taking place on the site, and 2) the significance of the site for the coherence of the Natura 2000 network. As the result the work plan has been elaborated, which was substantially progressed until the end of 2006.

Legal acts that set the content and the procedure of management plan preparation require an assessment of current and predicted activities that may disturb species or deteriorate habitats of Community interest.

Appropriate measures are being proposed and implemented.

LUXEMBOURG

La distinction entre mesures de gestion visées à l'article 6(1) et des mesures pour éviter la détérioration d'habitats et la perturbation d'espèces visées à l'article 6 (2) de la directive est difficile à faire. En effet les mesures de gestion subventionnées par le régime d'aide favorisant la diversité biologique comprennent pour la plupart des mesures concrètes de gestion ainsi que des interdictions explicites de pratiques incompatibles avec la préservation des espèces ou habitats visés. Ceci est d'ailleurs tout à fait logique dans l'optique de garantir une certaine cohérence des régimes d'aide. Ainsi, par exemple, le régime d'aides visant la conservation de formations herbeuses à *Nardus* sur substrat siliceux (6230), prévoit d'une part que les exploitants bénéficiaires adhèrent à un mode de gestion spécifique compatible avec les exigences écologiques de cet habitat et d'autre part interdit certaines interventions et pratiques, tels en l'occurrence des modifications du régime hydrique, susceptible de compromettre l'état de conservation de ce type d'habitats. De la même façon, afin d'éviter la perturbation d'espèces associés à ce type d'habitats, le règlement prévoit par exemple que le fauchage soit reporté si une espèce menacée de l'avifaune niche encore sur la surface visée à la date prévue pour le premier fauchage.

HUNGARY

A 4. pontban leírt terület- és fajvédelmi intézkedések a természetes élőhelytípusok, illetve a területek jelölése alapjául szolgáló fajok élőhelyeinek leromlásának megakadályozását és a jelölő fajok háborgatásának, zavarásának elkerülését szolgálják.

A fokozottan védett növény- és állatfajok élőhelyén és élőhelye körüli korlátozás elrendelésének részletes szabályairól szóló 12/2005. (VI.17.) KvVM rendelet alapján a természetvédelmi hatóság akkor rendelhet el korlátozást a fokozottan védett faj élőhelyén vagy élőhelye körül (azt befolyásoló) használati módra, vagy gazdálkodási tevékenységre vonatkozóan, ha az adott tevékenység a Tvt. vagy külön jogszabály alapján nincs hatósági engedélyhez kötve, vagy a fokozottan védett faj egyede vagy állománya a védett természeti területre vonatkozó természetvédelmi kezelési terv kihirdetését, illetve (nem csak védett természeti területen) az adott területre vonatkozó természetvédelmi hatósági határozat jogerőre emelkedését követően jelent meg a területen, vagy a kezelési tervben, illetve a természetvédelmi hatósági határozatban megadott használati, gazdálkodási feltételekben a faj szempontjából kedvezőtlen változások következtek be. (A KvVM rendelet alapján használati, gazdálkodási korlátozást a 2004–2006 közötti időszakban csak madárfajok egyedeinek védelme érdekében rendeltek el, az irányelv IV. mellékletén szereplő fokozottan védett egyéb fajokra nem.)

MALTA

Measures to avoid the deterioration of habitats are principally called for through legislation and other policy instruments.

National law (namely Legal Notice 311 of 2006) calls for the protection of habitats that are important for the survival of species, such as their breeding sites and nesting places. Implementation of such provisions has been considered through the designation of protected areas which encompass important habitat types or habitats of important species. Management of such sites is of prime importance so as to avoid the deterioration of habitats. In view of this, the management of parts of pSCIs has begun, with one of the primary aims being the avoidance of deterioration of habitats.

An important measure to avoid the deterioration of habitats and disturbance of species is that related to land-use policy, guided by the Development Planning Act (Cap. 356). The scheduling of sites as Areas of Ecological Importance and Sites of Scientific Importance is vital so as to control development in areas where habitats are of particular importance. Indeed, such scheduling provides a blanket protection to such sites from certain activities, noting that a significant percentage of the terrestrial pSCIs are scheduled. Those parts which are of highest importance are scheduled as Level 1, that is, a stricter protection regime is entailed.

The taking up of Appropriate Assessments (Legal Notice 311 of 2006), Environment Impact Assessments (Legal Notice 114 of 2007) and Strategic Environment Assessments (Legal Notice 418 of 2005) is a further important measure so as to avoid the deterioration of habitats and disturbance of species.

Considering alien species, apart from affecting other species, they can also have a negative impact on habitats, and hence some eradication programmes have begun, for instance the removal of alien species from sand dune habitats. The control of such species is called for through Legal Notice 311 of 2006.

Other measures to avoid deterioration of habitats include those related to water quality (addressed through Legal Notice 194 of 2004), in which case assessments are planned in relation to the management and monitoring of relevant sites.

The control of certain activities is a further measure employed so as to avoid the deterioration of habitats and disturbance of species:

The declaration of three islets as Nature Reserves (all of which are (part of) a pSCI), through the Filfla Nature Reserve Act (Cap. 323) and two subsidiary legislation under the Environment Protection Act (Cap. 435), prohibiting or regulating access to them, is one of the important measures so as to control activities that may lead to disturbance to species and deterioration of habitats. Activities are also controlled when considering scientific research and monitoring, so as to regulate any possible impact on important habitats. Furthermore, the Flora, Fauna and Natural Habitats Protection Regulations (Legal Notice 311 of 2006) also sets up a notification systems in connection with operations and/or activities carried out within protected areas.

Activities related to fishing, hunting, waste management and offroading are regulated through various aforementioned legal instruments. Measures to avoid the deterioration of habitats through control of activities are also afforded through the Sand Preservation Act (Cap. 127), the Fertile Soil Preservation Act (Cap. 236), the Malta Resources Authority Act (Cap. 423), and the Code of Police Laws (Cap. 10).

Penalties, in the form of fines and also the possibility of imprisonment of the offender, depending on the gravity of the offence made, are in place under relevant legislation. This serves as an enforcement measure which can aid to avoid the deterioration of habitats. Additionally, any reports of illegal activities committed are investigated.

Furthermore, measures have been considered in view of the 2010 target, including the sustainable use of components of biodiversity, called for through legislation. In vitro propagation of *Sarcopoterium spinosum* to be considered for a reinforcement programme to enhance the habitat type that it forms, which habitat type is only found in one locality across the islands, has been carried out. This can then be considered as a first example for

further reinforcement programmes that would lead to the restoration of habitats. Moreover, steps were initiated to eradicate a number of invasive alien species affecting sites listed as potential Sites of Community Interest: these include the eradication of *Carpobrotus edulis* from a number of sand dunes, the control of *Arundo donax* at Ramla in Gozo, the eradication of rats and *Opuntia* from the St. Paul's Islands, as well as the reintroduction of *Pancreatium maritimum* in some very degraded beaches in Mellieha.

Organic farming can be considered as important measure against the deterioration of habitats, this having featured as an agri-environment measure under the Rural Development Plan for Malta (2004-2006). The restoration of rubble walls also featured as a measure, which is of particular importance to avoid the deterioration of certain habitats since such structures serve to reduce soil erosion in agricultural fields by wind and water, apart from being an important habitat for a variety of flora and fauna, many of which are listed in the Habitats Directive, e.g. *Crocidura sicula*, *Podarcis filfolensis*, *Chalcides ocellatus* and various snake species. Additionally, the Plan also called for good farming practice, with measures aiming towards the maintenance of habitats, through the observation of a number of standards, such as soil conservation, efficient use of water, conservation of biodiversity and rational use of pesticides and fertilisers.

Although not a direct measure to avoid the deterioration of habitats, awareness raising (particularly addressed through Legal Notice 311 of 2006) is considered as a useful measure. Over the reporting period, this has included the publication of popular material, including posters on selected sites; enhanced website on Nature Protection; commentaries during television and radio programmes, and various seminars, including a seminar on the transposition of the Habitats Directive and another on marine issues, particularly highlighting completed works.

Published reports and/or websites (optional):

For further information on activities related to nature protection in Malta, refer to <http://www.mepa.org.mt> and the associated links.

NETHERLANDS

De Habitatrichtlijngebieden maken vrijwel geheel (99%) deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland. In de EHS-gebieden geldt het beleid dat is beschreven in de Nota Ruimte (2006). Kort samengevat komt dat erop neer dat de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS-gebieden instandgehouden dienen te worden. Ingrepen en ontwikkelingen in en in de onmiddellijke nabijheid van de EHS-gebieden niet zijn toegestaan indien deze de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten. Alleen bij aanwezigheid van een zwaarwegend maatschappelijk belang kan hiervan worden afgeweken. Een en ander vergt voorafgaand onderzoek, veelal in de vorm van een milieueffectrapportage (m.e.r.). Bij dit onderzoek dient te worden nagegaan of zodanige ingrepen en ontwikkelingen niet redelijkerwijs elders of op andere wijze kunnen plaatsvinden. Indien dit niet het geval is en aantasting onvermijdelijk is dienen compenserende maatregelen te worden getroffen. In het kader van het Overlevingsplan Bos en Natuur (OBN) is in 1996 de subsidieregeling Effectgerichte maatregelen in bossen en natuurterreinen (Regeling EGM) ingesteld. De effectgerichte herstelmaatregelen richten zich op het bestrijden van de effecten van verdroging, vermesting en verzuring van bos- en natuurgebieden. Deze maatregelen zijn in principe eenmalig en bedoeld als opstap voor langduriger herstel van de natuurwaarden als de milieu zich meer richting de gewenste kwaliteit ontwikkeld heeft als gevolg van brongericht beleid. Voorbeelden van dit soort maatregelen zijn verwijderen van bosopslag, baggeren, plaggen of afgraven ten behoeve van vernatting en/of afvoer van nutriënten en bekalking van inzigggebieden. Er zijn door verschillende instanties die werkzaamheden uitvoeren in het buitengebied (waterschappen, gemeenten, recreatiesector, bosbouwsector en beheerders) gedragscodes opgesteld of in ontwikkeling die dienen om schade aan beschermde soorten te voorkomen of tot een minimum te beperken. In deze gedragscodes staat beschreven hoe en wanneer bij welke werkzaamheden rekening gehouden kan/moet worden met welke soorten. Als er geen gedragscode aanwezig is, moet een ontheffing FF-wet worden aangevraagd. Verder is er een "natuurkalender" en een soortbeschrijving van de Natura2000-soorten opgesteld. Een natuurkalender laat zien wat de beste perioden zijn voor werkzaamheden in natuurgebieden, zodat soorten niet worden verstoord of op een andere manier benadeeld. De kalender is een hulpmiddel bij de aanvraag voor ontheffing en de beoordeling daarvan in het kader van de Flora- en faunawet (maar ook bijvoorbeeld bij vergunningen voor de Natuurbeschermingswet). De natuurkalender en soortbeschrijvingen zijn op internet gepubliceerd.

Published reports and/or websites (optional):
zie sectie 10 van deze rapportage

AUSTRIA

Payments for damages caused by species are used as measure to avoid the deterioration or disturbance of species like *Castor fiber*, *Lutra lutra*, *Ursus arctos* or *Lynx lynx*.

To avoid deterioration most of the Federal states have introduced the legal protection of habitat types or ecosystems into their nature conservation laws. Inside existing Natura 2000 sites this system offers strict legal protection to several habitat types of Annex I, e.g. 3150, 3220, 3230, 3240, 3270, 4070, 6170, 6210, 6230, 6410, 7110, 7120, 7140, 7150, 7210, 7220, 7230, 8310, 8340, 9110, 9130, 9140, 9150, 9180, 91D0, 91E0, 91F0, 9420, 9430.

Additionally management plans are in place or are under development addressing the conservation needs for habitat types and species for which the site has been designated.

POLAND

Ochrona siedlisk i gatunków zwierząt oraz roślin w celu uniknięcia pogorszenia stanu siedlisk/siedlisk gatunków oraz niepokojenia gatunków w aspekcie art. 6 ust. 2 odbywa się poprzez przeprowadzanie procedury oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627, z późn. zm.). Procedurze tej podlegają zarówno plany i programy, m. in. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, czy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, jak i przedsięwzięcia. Procedura oceny oddziaływania na środowisko kończy się wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na inwestycję. Podstawą do wydania takiej decyzji może być raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (aczkolwiek nie do wszystkich przedsięwzięć konieczne jest jego wykonywanie). Przedsięwzięcia powiązane technologicznie kwalifikuje się jako jedno przedsięwzięcie, także jeżeli są one realizowane przez różne podmioty. Dla przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, konieczne jest wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem:

- decyzji o warunkach zabudowy przedsięwzięcia polegającego na zalesianiu – na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717);
- decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego, decyzji o zatwierdzeniu obiektu budowlanego oraz decyzji o wznowieniu robót budowlanych – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.);
- decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę obiektów jądrowych – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.);
- koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopaliny, na wydobywanie kopaliny ze złóż, na bezzbiornikowe magazynowanie substancji oraz składowanie odpadów w górotworze, w tym w podziemnych wyrobiskach górniczych – na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947);
- decyzji określającej szczegółowe warunki wydobywania kopaliny – na podstawie art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy Prawo geologiczne i górnicze;
- pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych – na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019)
- decyzji ustalającej warunki przeprowadzenia robót polegających na regulacji wód oraz budowie wałów przeciwpowodziowych, a także robót melioracyjnych, odwodnień budowlanych oraz innych robót ziemnych zmieniających stosunki wodne na terenach o szczególnych wartościach przyrodniczych, zwłaszcza na terenach, na których znajdują się skupienia roślinności o szczególnej wartości z punktu widzenia przyrodniczego, terenach o walorach krajobrazowych i ekologicznych, terenach masowych łęgów ptactwa, występowania skupień gatunków chronionych oraz tarlisk, zimowisk, przepławek i miejsc masowej migracji ryb i innych organizmów wodnych – na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn. zm.);
- decyzji o zatwierdzeniu projektu scalenia lub wymiany gruntów – na podstawie przepisów ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scaleniu i wymianie gruntów (Dz. U. Nr 178, poz. 1749 oraz z Dz. U. Nr 116, poz. 1206)
- dla planowanego przedsięwzięcia, które może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i nie jest bezpośrednio związane z ochroną tego obszaru lub nie wynika z tej ochrony: o decyzji uzgadniającej warunki rekultywacji – na podstawie art. 106 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.) o decyzji w sprawie rekultywacji i zagospodarowania – na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm.) o decyzji w sprawie zgody na przeznaczenie gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm.)
- decyzji o zmianie lasu na użytek rolny - na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. Nr 45, poz. 435, z późn. zm.)
- decyzji o ustaleniu lokalizacji autostrady – na podstawie ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. Nr 256, poz. 2571 i Dz. U. Nr 80, poz. 721, z późn. zm.)

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części (na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118)). Przedsięwzięcia, stosownie do art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska podzielone są trzy grupy, a mianowicie: planowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko (zawsze wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko), planowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko musi zostać stwierdzony poprzez postanowienie oraz planowane przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko musi zostać stwierdzony poprzez postanowienie. Przedsięwzięcia z III grupy, tzn. mogące znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, mogą

być jednocześnie przedsięwzięciami z grupy I lub II. Przez przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 rozumieć należy przedsięwzięcie, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru, ani nie wynika z tej ochrony. Takie postępowanie administracyjne daje kontrolę nad potencjalnymi inwestycjami, których realizacja mogłaby wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz na płożenie gatunków. Kolejnym elementem są decyzje nakazujące natychmiastowe wstrzymanie działań i podjęcie niezbędnych czynności w celu przywrócenia poprzedniego stanu na obszarach Natura 2000 (art. 37 ustawy z dnia 14 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) – w odniesieniu do działań podjętych bez przeprowadzenia niezbędnego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto stosuje się procedury karno-administracyjne w przypadkach naruszenia przepisów dotyczących obszarów Natura 2000 (niszczenie siedlisk przyrodniczych). Ponadto, realizuje się pakiety rolnośrodowiskowe dla obszarów Natura 2000. Innym aspektem jest przejmowanie gruntów Skarbu Państwa w trwały zarząd przez służby parków krajobrazowych, w celu zwiększenia skuteczności ochrony i umożliwienia bezpośredniego zarządzania gruntami. Działalność edukacyjna i informacyjna służb ochrony przyrody.

PORTUGAL

Os instrumentos de gestão territorial aplicáveis nos SIC devem garantir a conservação dos habitats e das populações das espécies em função dos quais as referidas zonas foram classificadas. No sentido de concretizar estes objectivos foi elaborado um Plano Sectorial que constitui um instrumento de concretização da política nacional de conservação da diversidade biológica, visando a salvaguarda e valorização de áreas classificadas como SIC (território continental), bem como a manutenção das espécies e habitats num estado de conservação favorável nestas áreas. É assim identificado um conjunto de orientações de gestão estratégicas por área classificada a integrar nos referidos instrumentos de gestão territorial.

Transitoriamente e enquanto não se verificar a concretização da integração do PSRN2000, seja através da elaboração e/ou revisão dos diversos instrumentos de gestão territorial, seja através da adopção de outros mecanismos por ele previstos, em áreas de SIC e em face dos resultados de uma avaliação prévia dos eventuais impactes negativos que possam ser resultantes da sua concretização, são sujeitos a autorização as seguintes acções, actos e actividades:

- A realização de obras de construção civil fora dos perímetros urbanos, com excepção das obras de reconstrução, demolição, conservação de edifícios e ampliação desde que esta não envolva aumento de área de implantação superior a 50% da área inicial e a área total de ampliação seja inferior a 100 m²
- A alteração do uso actual do solo que abranja áreas contínuas superiores a 5 ha
- As modificações de coberto vegetal resultantes da alteração entre tipos de uso agrícola e florestal, em áreas contínuas superiores a 5 ha, considerando-se continuidade as ocupações similares que distem entre si menos de 500 m
- As alterações à morfologia do solo, com excepção das decorrentes das normais actividades agrícolas e florestais
- A alteração do uso actual dos terrenos das zonas húmidas ou marinhas, bem como as alterações à sua configuração e topografia
- A deposição de sucatas e de resíduos sólidos e líquidos
- A abertura de novas vias de comunicação, bem como o alargamento das existentes
- A instalação de infra-estruturas de electricidade e telefónicas, aéreas ou subterrâneas, de telecomunicações, de transporte de gás natural ou de outros combustíveis, de saneamento básico e de aproveitamento de energias renováveis ou similares fora dos perímetros urbanos
- A prática de actividades motorizadas organizadas e competições desportivas fora dos perímetros urbanos
- A prática de alpinismo, de escalada e de montanhismo
- A reintrodução de espécies indígenas da fauna e da flora selvagens

Por outro lado, as acções, planos ou projectos não directamente relacionados com a gestão de um SIC e não necessários para essa gestão, mas susceptíveis de afectar essa zona de forma significativa, individualmente ou em conjugação com outras acções, planos ou projectos, podem ser objecto de avaliação de incidências ambientais no que se refere aos objectivos de conservação da referida zona.

Outras actividades:

Actividade cinegética:

Foi revista a legislação cinegética com o objectivo de contemplar devidamente a especificidade das áreas classificadas e respectivos valores naturais a conservar. Assim e tendo em vista assegurar a compatibilização da actividade cinegética com os objectivos de Conservação da Natureza que levaram à classificação dessas áreas, foi definido um conjunto de actos a sujeitar a parecer.

Os princípios gerais que enquadram a emissão destes pareceres para as áreas classificadas, incluindo a necessária uniformização de procedimentos, constam do "Manual de apoio à análise de processos de âmbito cinegético".

A mesma legislação, ao possibilitar a emissão de pareceres sobre o funcionamento das zonas abrangidas pelo regime cinegético especial, permite acompanhar e condicionar a exploração das populações de cervídeos (corço

e veado), nomeadamente na área de ocorrência do lobo-ibérico, contribuindo desta forma para a conservação deste carnívoro.

Actividade florestal:

Relativamente a esta actividade e constituindo igualmente um documento de carácter normativo, foi elaborada uma proposta de “Manual de apoio à emissão de pareceres de âmbito florestal”.

Pesca:

A legislação que regulamenta esta actividade define para as espécies piscícolas; os métodos de pesca interditos, a dimensão da malha no caso do uso de redes, os períodos de defeso, as dimensões mínimas dos espécimes a capturar, o método para a manutenção de exemplares vivos de qualquer dimensão, durante uma competição, para serem devolvidos ao meio natural, entre outros aspectos.

Observação de cetáceos:

Foi regulamentada a actividade de observação de cetáceos nas águas de Portugal continental (Dec. Lei n.º 9/2006 de 6 de Janeiro), e na Região Autónoma dos Açores (Decreto Legislativo Regional n.º9/99/A, de 22 de Março, alterado e republicado pelos Decretos Legislativos Regionais n.º10/2003/A, de 22 de Março, e n.º 13/2004/A, de 23 de Março; Portaria 70/2005, de 8 de Setembro e Portaria 17/2007 de 29 de Março), encontrando-se já elaborada uma proposta, com o mesmo âmbito, para a Região Autónoma da Madeira.

Espécies não indígenas da fauna e flora:

Encontra-se regulamentada a sua introdução na natureza (Dec. Lei n.º 565/99 de 21 de Dezembro) e, já em fase de proposta, a adaptação legislativa à Região Autónoma dos Açores.

Encontra-se aprovado pela Resolução 110/2004 de 29 de Julho do Governo Regional dos Açores e em fase de execução o Plano Regional de Erradicação e Controlo de Espécies de Flora Invasoras em Áreas Sensíveis (PRECEFIAS) (2004-2009) que tem como objectivo a erradicação e controlo de 16 espécies de flora invasora em áreas sensíveis (*Pittosporum undulatum*, *Hedychium gardnerarum*, *Hydrangea macrophylla*, *Arundo donax*, *Gunnera tinctoria*, *Clethra arborea*, *Carpobrotus edulis*, *Lantana camara*, *Ailanthus altissima*, *Polygonum capitatum*, *Drosanthemum floribundum*, *Acacia melenoxylon*, *Ulex europaeus*, *Ipomoea indica*, *Rubus ulmifolius*, *Pteridium aquilinum*).

Actividade turística:

Foi elaborada a proposta de Plano Regional de Ordenamento Turístico da Região Autónoma dos Açores (PROTAA).

Outras medidas:

Pagamento de prejuízos e distribuição/cedência de cães de gado e pagamento de prejuízos e protecção de culturas, como forma de minimização do impacto causado pelo lobo na pecuária e pelos cervídeos na agricultura/floresta.

Implementação de Sistema Integrado de Monitorização, Detecção e Combate a Fogos Florestais (Prevenção dos fogos florestais):

- controlo da vegetação espontânea;
- desramações;
- limpezas da biomassa vegetal em excesso e outros materiais combustíveis;
- correção de densidades;
- construção/melhoria da rede de infra – estruturas.
- rearboração com espécies autóctones menos inflamáveis

Ordenamento da visitação / Gestão e Controlo de Acessibilidades (em AC): gestão da pressão exercida pelos visitantes.

Plano de Desenvolvimento Rural: Medidas agro-ambientais; indemnizações compensatórias;

Published reports and/or websites (optional):

Publicações técnico-científicas sobre a gestão e conservação das populações de cetáceos:

Cruz, A.; Silva, M.A.; Prieto, R. & Gonçalves, J. 2000. Distribuição, movimentos e utilização do habitat da população de roazes (*Tursiops truncatus*) das ilhas do Faial e do Pico. Documento preparado no âmbito do Projecto LIFE - Gestão Integrada de Zonas Costeiras e Marinhas nos Açores. Contrato LIFE B4-3200/98-509.

Prieto, R.; Silva, M.A.; Sequeira, M.; Gaspar, R. & Tempera, F. 2001. The implementation of Marine Protected Areas in Portugal: implications for cetacean conservation. In: European Cetacean Society Newsletter 38 Special Issue. (Eds. P.G.H. Evans and E. Urquiola Pascual), Pp: 37. Proc. of the workshop "Protected Areas for Cetaceans", 13th Ann. Conf. ECS, Valencia, Spain, 9 April 1999. European Cetacean Society.

Seabra, M.I.; Silva, M.A.; Magalhães, M.; Prieto, R. & Santos, R.S. Desenvolvimento de um SIG para analisar a influência das características do habitat na ecologia dos cetáceos. Relatório da Bolsa de Investigação realizada no âmbito do Projecto CETAMARH (FCT-POCTI/BSE/38991/2001). Arquivos do DOP, Série Estudos, nº 5/2005: 48 p.

Silva, M.A.; Prieto, R.; Cruz, A. & Gonçalves, J. 2000. Distribuição e padrão de ocorrência das populações de cetáceos nas áreas costeiras das Ilhas do Faial e do Pico. Documento preparado no âmbito do Projecto LIFE - Gestão Integrada de Zonas Costeiras e Marinhas nos Açores. Contrato LIFE B4-3200/98-509.

Silva, M.A.; Prieto, R.; Magalhães, S.; Cabecinhas, R. & Cruz, A. 2001. Estatuto de conservação do boto, *Phocoena phocoena*, nos Açores. Documento preparado no âmbito do Projecto LIFE - Gestão Integrada de Zonas Costeiras e Marinhas nos Açores. Contrato LIFE B4-3200/98-509.

Magalhães, S.; Prieto, R., Silva, M.A. & Santos, R.S. 2007. Impact of whale watching on cetaceans: assessing the appropriateness of existing regulations. Presented to the Scientific Committee of the International Whaling Commission: SC/59/WW9, 6pp.

Silva, M.A.; Dâmaso, C.; Machete, M.; Prieto, R.; Reis, D.; Santos, M. & Santos, R.S. 2007. A review of interactions between cetaceans and fisheries in the Azores. Presented to the Scientific Committee of the International Whaling Commission: SC/59/BC3, 15pp.

SLOVENIA

Generally the assessment system regarding plans and projects is the main tool to prevent deterioration. Operational plan is giving a concrete input for conservation measures (per site and species/habitat type) to include them into relevant management plans (sectoral, protected areas...) and are used in other conservation measures, as well (e.g.: nature conservation guidelines)

SLOVAKIA

Požiadavky článku 6.2 sú uplatňované najmä prostredníctvom opatrení prijatých na národnej úrovni podľa článku 6.1. Navrhované ÚEV sa (podľa § 27 ods. 7) považuje za chránené územie, t.j. v závislosti od stupňa ochrany sú niektoré činnosti zakázané alebo vyžadujú predchádzajúci súhlas orgánu ochrany prírody. V súhlase (ako aj v prípadnej výnimke zo zákazu) sú uvedené podmienky realizácie činnosti. Navyše, orgán ochrany prírody a krajiny môže (podľa § 4 ods. 2), po predchádzajúcom upozornení, obmedziť alebo zakázať činnosť, ktorá vedie k ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu rastliny alebo živočícha. Obdobne môže orgán ochrany prírody po predchádzajúcom upozornení obmedziť alebo zakázať činnosť, ktorej následkom hrozí poškodenie alebo ničenie prírody a krajiny alebo činnosť, ktorá takéto poškodenie alebo ničenie spôsobila (§ 8). Preventívnym opatrením je tiež ochrana prirodzeného druhového zloženia ekosystémov (§ 7 zákona), ochrana biotopov (§ 6 ods. 1 zákona) a vyjadrenie orgánu ochrany prírody v konaniach podľa osobitných predpisov (§ 9 - územno-plánovacia dokumentácia, územné rozhodnutie, stavebné povolenie, regionálny rozvoj, banská činnosť, zmena využívania poľnohospodárskej pôdy, lesný hospodársky plán a iné).

Ako je uvedené v časti 4, pre kriticky ohrozené chránené územia alebo chránené druhy sú spracúvané a schvaľované programy záchrany, spravidla na obdobie 5 rokov. Hlavným cieľom programu záchrany je zlepšenie stavu kriticky ohrozených druhov smerom k priaznivému stavu. Príprava programu záchrany je v súčinnosti s dotknutými subjektmi. Prehľad o schválených programoch záchrany je v tabuľke, ktorá je prílohou správy. Tabuľka je spracovaná podľa navrhovaných ÚEV, pre ktoré boli schválené programy záchrany, a uvedené ďalšie súvisiace „opatrenia“ – projekty ochrany pre vyhlasovanie chránených území, agro-environmentálne opatrenia, finančné nástroje a iné „dobrovoľné“ dohody s vlastníkmi. Tieto opatrenia sú zamerané na usmernenie manažmentu navrhovaných ÚEV, alebo manažmentu druhov, ktoré sú predmetom ochrany navrhovaných ÚEV.

FINLAND

Natura 2000-verkosta luotaessa on jo Suomen ehdotuksesta valtioneuvostossa päätettäessä otettu alustavasti kantaa myös siihen, millaisin suojelutoimenpitein alueiden valinnan perusteena olevat luontoarvot turvataan. Luonnonsuojelualueiksi perustettavilla alueilla on pääsääntöisesti kaikki luonnonoloja muuttava toiminta kiellettyä, mikä turvaa myös direktiivin tarkoittamat luontotyypit ja lajit heikentymiseltä tai häirinnältä. Tätä täydentävät direktiivin 6(3) mukaiset hankkeiden vaikutusten arviointia koskevat vaatimukset. Luontotyyppien heikentymistä on ehkäisty myös aikaisemman maankäytön muuttamia luonnonarvoja palauttavien ennallistamistoimin. Tällaisia on toteutettu lähinnä luonnonmetsien ja soiden ennallistamiseksi. Metsähallituksen hallinnoimilla alueilla soita on ennallistettu oja tukkimalla ja patoamalla sekä tarvittaessa puustoa poistamalla raportointikauden aikana yhteensä noin 7 600 hehtaarilla. Metsiä on ennallistettu polttamalla, lahoppua lisäämällä ja puustorakenteen monipuolistamiseksi aukkoisuutta lisäävillä hoitotoimenpiteillä yhteensä noin 9 400 hehtaarilla. Perinnebiotooppeja oli jatkuvassa hoidossa vuoden 2006 lopun tilanteessa noin 1 500 hehtaaria. Lisäksi muuta luonnonhoitoa (esim. lehdot ja harjujen paahdeympäristöt) on tehty vuosina 2001-2006 noin 700 ha. Lajikohtaisia toimenpiteitä on toteutettu mm. saimaannorpan esiintymisalueilla asettamalla pyydystyyppejä koskevia rajoituksia kalastuslain nojalla kuuttien kuolleisuuden vähentämiseksi. Osakaskuntien ja valtion vesialueita hallinnoivan Metsähallituksen kesken on lisäksi sovittu määräaikaisista kalastusrajoituksista. Naalin vanhoilta tunnetuilta pesimäalueilta on yhteispohjoismaisen hankkeena hävitetty sen kanssa kilpailevaa kettua pesimäalueen säilyttämiseksi naalille sopivina (LIFE03 NAT/S/000073 <http://www.zoologi.su.se/research/alopex/hem.htm>). Tikankontin ja lettorikon esiintymiselle tärkeitä elinympäristöjä on ennallistettu Natura 2000-verkoston alueilla noin 170 hehtaaria vuosina 2000-2005 toteutetussa LIFE-hankkeessa (LI-FE00NAT/FIN/7059 <http://www.metsa.fi>>Luonnonsuojelu>EU-hankkeet>Life Luonto-hankkeet>Lettorikko-Life).

SWEDEN

Restaureringar har varit huvudsaklig fokus vid arbet att motverka försämringar av habitat. Exempel på skötselåtgärder är restaurering av betesmarker, slåtterängar och våtmarksslåtterängar. Ett antal naturvårdsbränningar har genomförts för att återintroducera brand som störningsregim i västlig taiga. Även en del röjningar har genomförts.

UNITED KINGDOM

Many of the requirements of Article 6(2) are delivered through the same mechanisms as those for Article 6(1) (see section 4.1 above). An additional means of giving effect to Article 6(2) is the requirement in the Conservation (Natural Habitats, &c.) Regulations 1994 (as amended) (that transpose the requirements of the Habitats Directive into domestic legislation) on all competent authorities to review consents / permissions / authorisations for plans and projects and to affirm, modify or revoke them following consideration of the requirements of Article 6(3). The process has been termed the 'Review of Consents'. Existing licences affecting all Natura 2000 sites in England and Wales have been reviewed in a process which will be completed by 2010. A similar process is being carried out by authorities in Scotland. To help with this task a four-stage risk assessment for the different permissions has been developed by the Environment Agency in collaboration with the conservation agencies. The stages correspond more or less to the steps required in Article 6(3) and 6(4):

- Stage 1 – identification of relevant plans/projects
- Stage 2 – test of likely significant effect
- Stage 3 – appropriate assessment
- Stage 4 – appraisal of options and decisions

Sites were also divided by priority - high, medium and low. Over 250,000 consents, permissions and licences ('consents') were included in Stage 1 of the review. Seven out of 10 were ruled out in Stages 1 and 2. This meant that approximately 65,000 consents were included at the beginning of Stage 3. Currently, the process is at either Stage 3 or 4 for all sites.

A breakdown of the type of consents reviewed in Stage 3 is listed below:

- Water quality: 47,000 consents
- Water resources: 15,000 consents
- Process industry regulation: 1,700 consents
- Waste: 900 consents
- Groundwater authorisations: 900 consents
- Radioactive substances: 400 consents

In addition to the review carried out by the Environment Agency, the statutory conservation agencies are reviewing consents issued by themselves, and aiding work by local authorities who, as competent authorities, have been asked to consider all extant planning permissions and other consents which may affect SACs. For each they will consider for each whether that consent or the implementation of that permission would have a significant effect on the ecological value of the site, and modify or revoke it unless it is ascertained that it will not adversely affect the integrity of the site.

Biodiversity Action Plans

In addition to the management plans mentioned under Section 3 most of the Local Authorities in the UK are covered by a Local Biodiversity Action Plan which addresses biodiversity in that area and helps to deliver Species and Habitat Action Plans at a local level. Many of the Habitats and Species Action Plans that have been developed are for habitats and species listed on Annex I and II of the Habitats Directive and Annex 1 of the Birds Directive. Further information can be found on the UK Biodiversity Action Plan website (<http://www.ukbap.org.uk/>).

