



# **APPLICATION FORMS**



# **SECTION A :**

## **Project summary presentation**



FOR COMMISSION USE ONLY

LIFE04NAT/

**PROJECT**

Project title (max. 60 characters): **Restoration of Dry Grasslands in Denmark**  
Project acronym (max. 10 characters): **RODGID**  
The project will be implemented in the following Country(ies): **Denmark**  
Administrative region(s): **Fyns County (DK008); Storstrøms County (DK006); Vejle County (DK00B); Vestsjællands County (DK005); Viborg County (DK00E); Aarhus County (DK00D)**  
Expected starting date: **01/07/2004** ending date: **31/12/2008** duration in months: **54**

**APPLICANT**

Name: Ministry of Environment, Danish Forest and Nature Agency. Public  Private   
Official legal status: Official registration n°:  
Address: Fussingø Statsskovdistrikt  
Vasevej 7, DK 8900 Randers, Denmark  
Tel. N°: +45 8645 4500 Fax N°: +45 86 45 40 36 E-mail address: sra@sns.dk  
Contact person: Søren Rasmussen

**PROJECT POLICY AREA**

The project aims at the conservation of (choose only one category):

- NA1  proposed **Sites of Community Importance** (for EU only) or **sites of international importance** hosting habitats/species listed in the relevant resolutions of the Bern Convention (for 2004 accession countries and candidate countries only);
- NA2  **Sites designated as Special Protection Areas** (for EU only) or **sites of international importance** hosting bird species listed in the relevant resolutions of the Bern Convention (for 2004 accession countries and candidate countries only);
- NA3  one or more **endangered species of fauna and flora** Annexes II and IV of the Habitats Directive, Annex I of the Birds Directive (for EU and candidate countries) and Appendix I and II to the Bern Convention (for candidate countries only).

Herewith, the undersigned, declares the following:

- I am in the legal position to sign this statement on behalf of my institution/company;
- I specifically declare, I have carefully read the standard administrative provisions, annexed to the LIFE-Nature application file, to which I agree to conform in the implementation of the project, should it be financed.
- My institution/company is not amongst those listed under article 93.1 of the financial regulation 1605/2002 of 25/06/2002 (OJ L 248 of 16/09/2002);
- The actions listed in this proposal do/will not receive aid from the Structural Funds or other Community financial instruments. In the event any such funding be made available after the submission of the proposal or during execution of the project I will immediately inform the Commission, which will in turn take the most appropriate action in accordance with article 7 of the LIFE Regulation.

Name of legal/statutory representative:  
Hans Henrik Christensen

Date:

Title: Director General  
Function:

Seal and Signature:

**SUMMARY OF THE PROJECT (ENGLISH VERSION)**  Max. 1 page**Project title** (precise translation of original title): Restoration of Dry Grasslands in Denmark**Introduction**

The Dry Grasslands of Europe and Denmark are considered to be threatened and vulnerable habitat types. The first evaluation of the conservation status in Denmark of the three priority dry grassland habitat types indicates an unfavorable status. For this project 11 proposed Sites of Community Importance covering a project site surface of more than 4330 ha including 70% of 6120\* Xeric sand calcareous grasslands, 25% of 6210 Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia) (\* important orchid sites) and 20% of 6230\* Species-rich Nardus grasslands, on silicious substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe) of the total areas of these habitat types in the Danish NATURA 2000 network. The sites are selected both to include some of sites with major areas of the three habitat types and to cover most of their geographic range in Denmark.

Three general threats are identified as follows:

- Lack of grazing or inappropriate grazing regimes leading to changes in the microclimate and thus a change in the characteristic vegetation and thus the structure and function of the habitat type.
- Fragmentation of the areas of dry grassland leading to isolation and local extinction of key species.
- Overgrowth with bushes and trees changing the structure and function of the ecosystems.

**Objective**

The main objective of the project is to increase the area of the grassland habitats \*6120, \*6210, 6210 and \*6230 from 715 ha. to 983 ha., with a potential to further expansion after the end of project. This will contribute significantly to the achievement of a favorable conservation status for the three priority dry grassland habitat types present in Denmark and for the species of community importance having dry grassland as their habitat.

**Actions and means involved**

The project will on the basis of site specific actions plans developed in dialogue with landowners, local communities and authorities implement a variety of adequate management techniques: This will include clearing of smaller plantations on former dry grassland, restoration by clearing of various degrees of overgrowth with bushes and trees and establishment or continuation of appropriate grazing regimes through providing the basis for subsequent agreement with farmers. Non native woody species threatening the dry grassland will be removed. Emergency action to support the survival of the annex IV butterfly *Maculinea arion*. Public awareness concerning the values of dry grasslands for conservation of biodiversity and the role of NATURA 2000 in that respect will be raised by means of information boards erected at the project sites, distribution of leaflets, guide tours, public meetings and a web-site. Capacity building of the staff involved will take place through seminars and exchange of experience. Dissemination of the results of the project for further capacity building of all professional staff in Denmark involved in management of dry grasslands will be made by means of a seminar and reports. Specific management measures will be introduced for particular threatened species of Community Importance.

The Danish Forest and Nature Agency has the overall project responsibility. Project partners are the counties of Viborg, Aarhus and Fyn.

**Expected results**

- Conversion of 65 ha of plantations on former dry grassland habitat types, this contributing significantly to counteract the fragmentation of dry grasslands.
- Restoration of dry grassland habitat types on 178 ha of land either from Conversion of plantations, arable land or other areas.
- Clearing of 269 ha of dry grasslands with dense overgrowth. Overgrowth degree IV-III.
- Clearing of 60 ha of dry grasslands with overgrowth. Overgrowth degree II.
- Removal of tree encroachment on 735 ha. Overgrowth degree I and scattered bushes and trees.
- Establishment or securing of appropriate grazing regimes on 1.780 ha., including the introduction of grazing on 599 ha
- Re-introduction of *Maculinea arion* at one subsite observing the LIFE re-introduction principles.
- Raising the public awareness of the values in NATURA 2000 and in particular dry grasslands for biodiversity conservation by establishment of 25 information boards, production of a information leaflets (10.000 copies), 64 guided tours.
- Dissemination of the results and knowledge on best management methods and practices gained in this and other projects to all professional staff responsible for management of dry grasslands of Denmark.

**RESUME DU PROJET (VERSION FRANÇAISE)**

Max. 1 page

**Titre du projet (traduction exacte du titre original):** Restauration des Pelouses sèches au Danemark.**Introduction**

Les pelouses sèches d'Europe et du Danemark sont menacées et sont des types d'habitats vulnérables. La première évaluation de la situation de conservation au Danemark en ce qui concerne les 3 types d'habitats de pelouses sèches en priorité montre une situation défavorable. Ce projet comprend 11 sites proposés comme des sites d'importance communautaire avec une surface de plus de 4.330 hectare y compris 70 % de 6120 \* pelouses calcaires de sables xériques, 25 % de pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (\*sites d'orchidées remarquables) et 20 % de 6230 formations herbeuses à Nardus, riches en espèces sur substrats silicieux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) de la surface totale de ces types d'habitat dans le réseau NATURA 2000 danois. Les sites sélectionnés comprennent des zones importantes avec les 3 types d'habitat et en même temps, ils couvrent presque toutes les régions du Danemark.

Les trois menaces suivantes sont identifiées :

- manque de pâturage ou de régimes de pâturage peu utiles ce qui aboutit à des changements dans le micro-climat et par conséquent à un changement de la végétation propre du type d'habitat et par conséquent à un changement de la structure et de la fonction du type d'habitat
- extension des zones de pelouses sèches ce qui aboutit à l'isolement et à l'extinction locale d'espèces clés
- surcroissance d'arbrisseaux et d'arbres ce qui change la structure et la fonction des écosystèmes

**Objectif**

L'objectif principal du projet sera celui d'élargir les zones de pelouses, les types d'habitat \*6120, \*6210, 6210 et \*6230 de 715 à 983 hectares y compris la possibilité d'élargir les zones davantage après la fin du projet. Cela sera une contribution importante en faveur de la situation de conservation des 3 types d'habitat des pelouses sèches en priorité au Danemark et en faveur des espèces d'importance communautaire qui ont les pelouses sèches comme leur habitat.

**Actions et Moyens prévus**

Le projet va implémenter plusieurs techniques de gestion utiles à la base de plans d'action spécifiques des sites développés en collaboration avec les propriétaires locaux, les communautés locales et les administrations locales. Cela va comprendre le déboisement des plantations petites sur les pelouses sèches, la restauration à l'aide de déboisement du surplus d'arbrisseaux et d'arbres et l'établissement ou la continuation des régimes de pâturage utile à l'aide des accords avec les agriculteurs. Les espèces de bois non-originares qui menacent les pelouses sèches seront enlevées. Des actions d'urgence seront prises afin de soutenir la survie du papillon *Maculinea arion* dans l'annexe IV. Des campagnes de sensibilisation seront organisées sur les valeurs des pelouses sèches en faveur de la conservation de la diversité biologique et sur le rôle de NATURA 2000 à l'aide des fiches d'information dressées sur les sites du projet, la distribution de brochures, des tours guidés, des réunions pour le public, et un site Web. Des cours de formation pour le personnel seront organisés à l'aide de séminaires et des échanges d'expériences. La propagation des résultats du projet en vue de former le personnel au Danemark qui s'occupent de la gestion des pelouses sèches sera organisée à l'aide de séminaires et des rapports. Des mesures de gestion spécifiques seront introduites en faveur des espèces d'importance communautaire qui sont particulièrement menacés.

L'Agence danoise du Forêt et de la Nature est responsable de la gestion du projet. Les Partenaires sont le Département de Viborg, de Aarhus et de Fyn.

**Les Résultats attendus**

- Transformation de 65 hectares de plantations dans des zones qui étaient autrefois des pelouses sèches ce qui sera une contribution importante en vue de lutter contre l'extension des pelouses sèches.
- Restauration des types d'habitat des pelouses sèches dans des zones de 178 hectares ou bien à l'aide de la transformation de plantations, de sols cultivés, ou bien à l'aide de la transformation d'autres zones.
- Déboisement de 269 hectares de pelouses sèches qui sont marqués par la surcroissance d'arbres et d'arbrisseaux. Degré de surcroissance IV-III.
- Déboisement de 60 hectares de pelouses sèches qui sont marqués par la surcroissance d'arbres et d'arbrisseaux. Degré de surcroissance II.
- Enlèvement d'arbres dans des zones de 735 hectares. Degré de surcroissance I y compris des arbrisseaux et des arbres.
- Etablissement de régimes de pâturage utiles dans des zones de 1780 hectares y compris l'introduction de pâturage dans une zone de 599 hectares.
- Introduction à nouveau de *Maculinea arion* à un site pour observer les principes d'introduction à nouveau de LIFE.
- Sensibiliser le public en ce qui concerne les valeurs de NATURA 2000 et en particulier les pelouses sèches en vue de la conservation de la diversité biologique à l'aide de fiches d'information, de la réalisation des brochures d'information (10.000 exemplaires), 64 tours guidés.
- Propagation des résultats obtenus dans ce projet et du savoir-faire dans le domaine de gestion au personnel responsable de la gestion de pelouses sèches au Danemark.



**PROJECT FUNDING AND BUDGET BREAKDOWN**

**PROPOSED PROJECT FUNDING**

<b>Sources of direct financing + Applicant and partners' share of costs</b>	<b>Amount EURO</b>	<b>% of total project cost</b>
1. Community contribution requested	2.151.316	50,68 %
2. Applicant's share of project costs	708.453	16,69 %
3. Partners' share of project costs	725.758	17,10 %
4. Co-financiers' contribution (other than EC)	0	
5. Expected income from selling timber and chips (Action C.1 & C.12)*	659.098	15,53 %
<b>TOTAL PROJECT COST</b>	<b>4.244.625</b>	<b>100%</b>

\*Please note that the expected income from selling timber and chips are subject to uncertainty. Refer to action C.1 & C.12 for details.

**PROVISIONAL BUDGET BREAKDOWN**

<b>Budget item</b>	<b>Total costs EURO</b>
<b>1. Personnel</b>	2.255.100
<b>2. Travel</b>	52.887
<b>3. External assistance</b>	952.996
<b>4. Durable goods</b>	0
<b>5. Land purchase/lease</b>	0
<b>6. Consumable material</b>	742.560
<b>7. Other costs *</b>	25.438
<b>8. Overheads</b>	215.644
<b>TOTAL</b>	<b>4.244.625</b>



Map of the general location of the project sites.