

LIFE+ i Lille Vildmose

Hvad er LIFE+ Nature?



LIFE+ Nature er EU's tilskudsordning til konkrete projekter, der er rettet mod naturbeskyttelse og naturgenopretning i Natura 2000-områder.

LIFE+ Nature is a financial instrument that supports projects aiming at the protection and restoration of Natura 2000 areas.

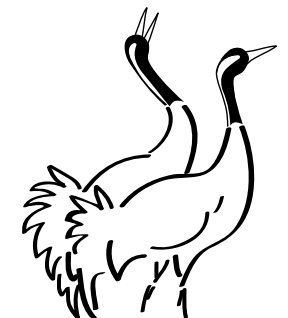
Hvad er Natura 2000?



Natura 2000 er et netværk af særligt værdifulde naturområder i EU, der er beskyttet for at bevare mangfoldigheden af planter, dyr og naturtyper i Europa.

Natura 2000 is an ecological network of protected areas within the European Union. The objective of the network is to maintain the diversity of plants, animals and habitats in Europe.

LIFE+ i Lille Vildmose



Med støtte fra EU LIFE+ gennemfører Aage V. Jensen Naturfond, Aalborg Kommune og Naturstyrelsen i fællesskab et stort naturgenopretningsprojekt i Lille Vildmose. Projektet startede i 2011 og fortsætter til og med 2016. Partnere i projektet er endvidere Dansk Ornitologisk Forening i Nordjylland, Lille Vildmose Naturfond og Vildmoseforeningen.

LIFE - Lille Vildmose With financial support from the EU LIFE+ Nature programme the Aage V. Jensen Nature Foundation, the Municipality of Aalborg and the Danish Nature Agency will carry out an extensive nature restoration project. The project started in September 2011 and will continue until December 2016. Other project participants: Birdlife Denmark, Lille Vildmose Nature Foundation and Vildmoseforeningen.



Kongeørn med lækat
Foto: Dorte Sørensen



Atlingænder i Mellemområdet
Foto: Jan Skriver



Lysesiv klædt i 'silke'
Foto: Jan Skriver



Mellemområdet set fra luften

Når LIFE+ projektet er afsluttet i 2016 er målet, at:

Objectives expected to be met before the end of the project include:

- Birkeseø er genskabt som en lavvandet sø på 130 ha
Lake Birkeseø has been restored as a shallow lake
- vandstanden er hævet på ca. 770 ha
The water level has been raised on more than 770 ha
- Mellemområdet er indhegnet og kronvildt udsat
The central part of the area will house a fenced population of red deer
- 200 ha er ryddet for træer og buske - 200 ha of tree growth has been cut down
- rovdirene mårhund, mink og ræv er en mindre trussel mod de ynglende fugle
Breeding birds will benefit from reduced numbers of raccoon dog, american mink and red fox
- der er opsat 2 udsigtsplatforme og etableret en natursti
2 observation platforms and a new footpath has been established
- der er gennemført forsøg med udspredding og genvækst af sphagnum
Experiments with spreading and regrowth of sphagnum has been implemented

Vil du vide mere om Lille Vildmose, er du velkommen til at besøge Lille Vildmosecentret, Birkesøvej 16, 9280 Storvorde, tlf. 9931 7550.

Du kan også scanne QR-koden og hente relevante links, der fortæller mere om projektet.



LIFE+ i Lille Vildmose



One of the LIFE sub-projects aims to control the populations of raccoon dog, fox and mink

Why?

It is necessary to control the populations of raccoon dog, mink and fox in Lille Vildmose, as all three species present a major risk to the birds breeding on the ground. This applies to species such as the Northern Harrier, Common Crane and Short-eared Owl. Raccoon dog and mink are invasive species that are unwanted in Danish nature. The aim is to completely eradicate the raccoon dog from the area and reduce the number of mink as much as possible. The fox is indigenous to the nature in Lille Vildmose and is therefore not going to be eradicated in the area. However, the population needs to be reduced to a level where the number of birds and foxes are in balance.

How?

Twenty traps will be set up in Lille Vildmose to catch the animals alive. Any foxes and mink caught in the traps are put down. Raccoon dogs are handed over to the Danish participants in a Scandinavian raccoon dog-project. The control of raccoon dogs in Lille Vildmose will be coordinated with another LIFE+ project, the 'Raccoon Dog Project'. This project involves a joint effort to eradicate raccoon dogs in Denmark, Norway,

Sweden and Finland. This project uses the so-called Judas method in which a caught raccoon dog is sterilised, fitted with a GPS-transmitter and released back to the wild. In that way, the raccoon dog can reveal the presence of another raccoon dog when it finds a mate.

Six artificial dens have also been dug and will be monitored throughout the winter season to check for foxes or raccoon dogs. Although mink have been successfully caught in the bigger traps for foxes/raccoon dogs, a special effort is being made to control the mink population. Fifteen floating platforms with traps have been erected in an attempt to catch mink.

When?

The work will be carried out on an ongoing basis for the duration of the LIFE+ project up to and including 2016.

Monitoring?

The ornithologists in the area also record the mammals (raccoon dog, mink and fox) when spotting them. The mammals are recorded via the website of the Danish Ornithological Society.

Has the project been successful so far?

Yes, definitely! More than 20 foxes, 14 raccoon dogs and 5 mink were put down during the first two years of the project, but a lot of work still remains to be done for the rest of the project period.

Signaturforklaring:

- Hegn i Mellemområdet
Fence line in the 'Mellemområdet'
 - Natura 2000 - områdegrense
Natura 2000 - area delimitation
 - Sti til Kællingebjerg
Footpath to Kællingebjerg
 - Vandstandshævning
Raising of water levels
 - Ny udsigtsplatform
New observation platform
 - Projektområde for vandstandshævning
Project area for raising of water level
- Luftfoto: DDO®, copyright COWI

Delprojekter i projektperioden:

- Vandstandshævning
Raising the water level
- Forsøg med udspredding af sphagnum
Experiments with spreading of sphagnum
- Fældning af træer og buske
Clearance of trees
- Udsætning af kronvildt i nyt hegn
Red deer in a new fence
- Genopretning af Birkesø
Restoration of Lake Birkeseø
- Sikring af Tofte Moses kanter
Reinforcement of the edges of Tofte Mose

Naturgenopretning i Lille Vildmose

Regulering af mårhund, ræv og mink

Hvorfor?

Det er nødvendigt at regulere bestandene af mårhund, mink og ræv i Lille Vildmose. Alle tre arter udgør en betydelig risiko for de fugle, som yngler på jorden. Det gælder blandt andet Blå Kærhøg, Trane og Mosehornugle. Mårhund og mink er invasive arter, som er uønskede i den danske natur. Målet er helt at udrydde mårhunden fra området og reducere antallet af mink så meget som muligt. Ræven er naturligt hjemmehørende i naturen i Lille Vildmose. Den skal derfor ikke udryddes fra området, men bestanden skal bringes ned på et niveau, hvor antallet af fugle og ræve er i balance.



Mårhund Foto: Brian Kjølhedde, Naturstyrelsen



Ræv Foto: Jan Skriver

Hvordan?

Der bliver opsat 20 fælder i Lille Vildmose, som kan fange dyrene levende. Hver fælde har en SMS-sender, som sender en besked, når et dyr går i fælden. Fangede ræv og mink bliver aflivet. Mårhunde bliver overladt til de danske deltagere i et skandinavisk mårhundeprojekt. Reguleringen af mårhunde i Lille Vildmose koordineres nemlig med et andet LIFE+ projekt, "Mårhundeprojektet". I dette projekt er der igangsat en fælles indsats mod mårhunde i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Projektet ledes af det svenske jægerforbund. I projektet anvendes den såkaldte judas-metode, hvor en fanget mårhund steriliseres, mærkes med GPS-sender og sættes fri igen. Derefter vil mårhunden kunne afsløre en anden mårhund, når den finder en mage.



Der er nedgravet 6 kunstgrave, som vil blive kigget til løbende i vinterhalvåret (november til februar) for at se om der er ræve eller mårhunde i dem. Selv om det er lykkedes at fange mink i de lidt større ræve- og mårhundefælder, gøres en ekstra indsats for at regulere mink. Der er opsat 15 flydeplatforme med fælder, som skal forsøge at fange mink.

Mårhund fanget og udstyret med GPS Foto: Jan Skriver

Hvornår?

Indsatsen sker løbende i projektets løbetid til og med 2016. Dyrene er mere aktive på nogle tider af året, hvorfor indsatsen intensiveres i disse perioder. Der tages selvfølgelig hensyn til dyrenes yngletid.

Overvågning?

Områdets ornitologer registrerer også pattedyrene (mårhund, mink og ræv), når de støder på dem. Pattedyrene registreres via Dansk Ornitologisk Forenings hjemmeside (populært kaldet for DOF-basen). Målet er, at der bliver færre mårhunde, ræve og mink, så fuglene kan få flere unger på vingerne!

Er det lykkedes indtil videre?

Ja, i høj grad! Der er nedlagt over 20 ræve, 14 mårhunde og 5 mink i de første år af projektet, og der skal fortsat ydes en stor indsats på området i hele projektperioden.