





## FORSLAG TIL OPLEVELSER I DEN NORDLIGE DEL AF NATIONALPARK THY

**A** Fra foråret 2021 kan du besøge Nationalparkcenter Thy centralt beliggende i Nr. Vorupør. Før Hanstholm Havn åbnede i 1967 var Nr. Vorupør en af de vigtigste fiskerbyer i Thy. I dag er det en hyggelig kystby, hvor miljø omkring redskabshusene på landingspladsen vidner om fiskerlejet historie. Kysten er eftertragtet af surfer, ligesom havbadet tiltrækker mange gæster.

**B** Tag på opdagelse i Thagaards Plantage og ved Bøgsted Rende. Som en af de syv forsøgsplantager mod sandflugten i Thy finder du her 200 år gamle birketræer krybende langs jorden i kampen mod vestenvinden. Kravl ikke i de gamle træer - men følg en af de fine vandreruter, der går fra både p-pladser ved Kystvejen og p-pladser ved Bøgsted Rende. Her finder du også en af de tre tilbageværende bækere i Thy. De to andre somærker står ved Stenbjerg og Vigsgå.

**C** I Vilsbøl Plantage kan du prøve kræfter med både vandrings, cykling og andet friluftsliv. Plantagen ligger smukt placeret mellem Vandet Sø og Nors Sø, og her finder du et veld af afmærkede vandreruter og mountainbikespor. Der er også en fin naturlejeplass med madpakkehus ved p-pladsen på Klimmøllevej og flere bålpladser i plantagen.

**D** Taend bål, tag en svammetur, og ny fuglefuglet ved den sydlige del af Nors Sø. Her er en fin bålplads med læ for vestenvinden, en grillplads og toilet. Landskabet omkring ses形成 af kystsentrer fra istiden, og sommersrene og kalkrige vand betyder, at sjældne planter trives her. Fra bålpladsen går en sti langs søen til det fuglefjern, hvorfra Danmarks første ulv i 199 år blev set i 2012.

**E** Ved Isbjerg kan du nyde en af de smukkeste udsigter over den fredede del af Hanstholm Vildreservat. Med sine 56 meter over havet, står du her på en af stenalderens kystsentrer. En rute på 2,6 km fører dig rundt i landskabet.

**F** Oplev krydnyre brøle og det vilde fuglefugl i Hanstholm Vildreservat fra udsigtsperronen ved Sårup, som ligger i den nordligste del af Tved Klippplantage. I store dele af reservatet må man ikke færdes, men herfra kan du med kikkert alligevel komme tæt på.

**G** Gå op i det 23 meter høje fyrtårn på Hanstholm Fyr, se de smukke udstillinger i bygningerne, og spis din madpakke i fyrets hyggelige have. Nationalpark Thy har også et udstillingsrum på fyret, hvor du kan hente informationsmateriale.

### THINGS TO DO AND SEE IN THE NORTHERN PART OF NATIONAL PARK

**A** Det Thy National Park Center vil være centralt lokalisert i Nr. Vorupør as fra spring 2021.

**B** Go exploring in Thagaards Plantage and Bøgsted Rende.

**C** Vilbøl Plantation has facilities for hiking, cycling and life outdoors.

**D** Light a fire, take a swim and enjoy the abundant biodiversity at the southern end of Nors Lake.

**E** At Isbjerg, there is one of the finest views to enjoy over the listed area of Hanstholm Nature Reserve.

**F** Erleben Sie das Reiben der Hirschkuh im Sommer auf der Aussichtsplattform bei Sårup ganz im Norden der Dünen Plantage Tved Klippplantage die Zugvögel sehen, die sich hier in ihrer Winterquartiere sammeln.

**G** Mit seinen gut 3900 Hektar ist das Wildreservat Hanstholm die größte zusammenhängende nordatlantische Dünenheide Europas und Eldorado für seltene Tiere und Pflanzen. Von einer Aussichtsplattform in Sårup kann man die Vogelwelt im Herbst beobachten und ihnen Trompetenruf im Frühjahr lauschen.

Der Herbst war eindeutig der Höhepunkt der Vogelwanderung, ein seltener Schmetterling zu entdecken.

In den Büschen kommen sich häufig Feuerfinken – kleine Seen entstehen und verschwinden immer wieder. Hier gedeihen Glöckchen-Heide und Gagelstrauch. Im Spätsommer sind zahlreiche Blüten die Landschaft im Spätsommer rosa färben. Auch der Zwergrausch Schwarze Beeren gehört zu den seltenen Beerenarten, die hier wachsen. Einige der seltenen Vogelarten haben auch einen reichen Bestand.

Die Dünengebiete werden von den Plantagebewohner bewirtschaftet und den heimischen Kanari- den die Menschen gegen den Sand geführt haben. Die ersten Versuche, Bäume gegen die Sandflucht zu pflanzen und im weiteren Westen Thy bereits 1817 unternommen.

Nationalpark Thy ligger side om side med den kyststrækning, der kaldes Cold Hawaii.

### AKTIVITÄTEN UND ERLEBNISSE IM NÖRDLICHEN TEIL DES NATIONALPARKS THY

**A** Das Nationalparkzentrum wird im Frühjahr 2021 in Nr. Vorupør errichtet.

**B** Machen Sie eine Streifzüge durch Thagaards Plantage und im Landschaftsgebiet Bøgsted Rende.

**C** Vilbøl Plantage lädt zu vielfältigen Aktivitäten ein: Wandern, Radfahren und Naturerlebnisse.

**D** Grillen Sie am Lagerfeuer, gehen Sie baden oder beobachten Sie die zahlreichen Vögel am südlichen Ufer des Sees Nors Sø.

**E** Vom Isbjerg aus haben Sie eine wunderschöne Aussicht über den nicht zugänglichen Teil des Wildreservats Hanstholm.

**F** Erleben Sie das Reiben der Hirschkuh im Sommer auf der Aussichtsplattform bei Sårup ganz im Norden der Dünen Plantage Tved Klippplantage die Zugvögel sehen, die sich hier in ihrer Winterquartiere sammeln.

**G** Besteigen Sie die luftigen 23 Meter des Leuchtturms Hanstholm Fyr, check out die faszinierenden Ausstellungen in den Gebäuden und genießen Sie ein Picknick im gemütlichen Leuchtturmgaard.

### THINGS TO DO AND SEE IN THE NORTHERN PART OF NATIONAL PARK

**A** Das Nationalparkzentrum wird im Frühjahr 2021 in Nr. Vorupør errichtet.

**B** Machen Sie eine Streifzüge durch Thagaards Plantage und im Landschaftsgebiet Bøgsted Rende.

**C** Vilbøl Plantage lädt zu vielfältigen Aktivitäten ein: Wandern, Radfahren und Naturerlebnisse.

**D** Grillen Sie am Lagerfeuer, gehen Sie baden oder beobachten Sie die zahlreichen Vögel am südlichen Ufer des Sees Nors Sø.

**E** Vom Isbjerg aus haben Sie eine wunderschöne Aussicht über den nicht zugänglichen Teil des Wildreservats Hanstholm.

**F** Erleben Sie das Reiben der Hirschkuh im Sommer auf der Aussichtsplattform bei Sårup ganz im Norden der Dünen Plantage Tved Klippplantage die Zugvögel sehen, die sich hier in ihrer Winterquartiere sammeln.

**G** Besteigen Sie die luftigen 23 Meter des Leuchtturms Hanstholm Fyr, check out die faszinierenden Ausstellungen in den Gebäuden und genießen Sie ein Picknick im gemütlichen Leuchtturmgaard.

### VIDSTE DU

**!** At den første ulv i 199 år blev set i Hanstholm Vildreservat i 2012?

**!** Der er en bestand på godt 600 kryndry i Hanstholm Vildreservat og ca. 40 ynglende tranepar i hele nationalparken?

**!** At Nationalpark Thy var et hav med mange øer i stenalderen?

**!** At birkemusen er et af Danmarks mest sjældne og truede pattedyr - men den lever bl.a. i Nationalpark Thy?

### DID YOU KNOW?

That the first wolf 199 years was spotted in Hanstholm Nature Reserve in 2012?

There is a herd of over 600 red deer in Hanstholm Nature Reserve, and about 40 breeding pairs of cranes throughout the National Park?

That the sea covered Thy National Park in the Stone Age, dotted with hundreds of islands?

That the northern bison mouse is one of the rarest and most threatened mammals in Denmark, but is alive and well in Thy National Park?

Over 235 species of birds have been registered in Thy National Park?

### HÄTTEN SIE DAS GEWUSST?

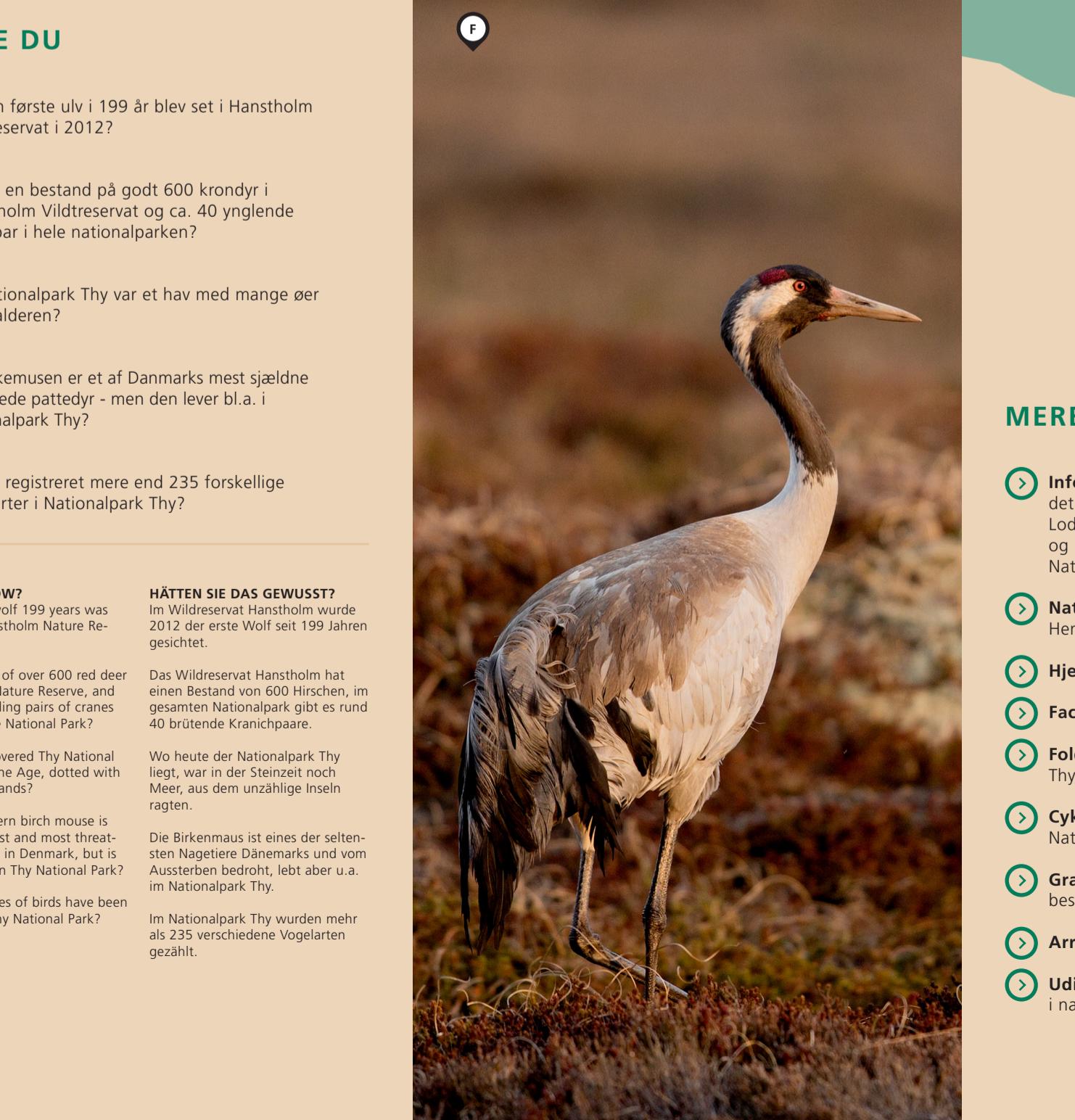
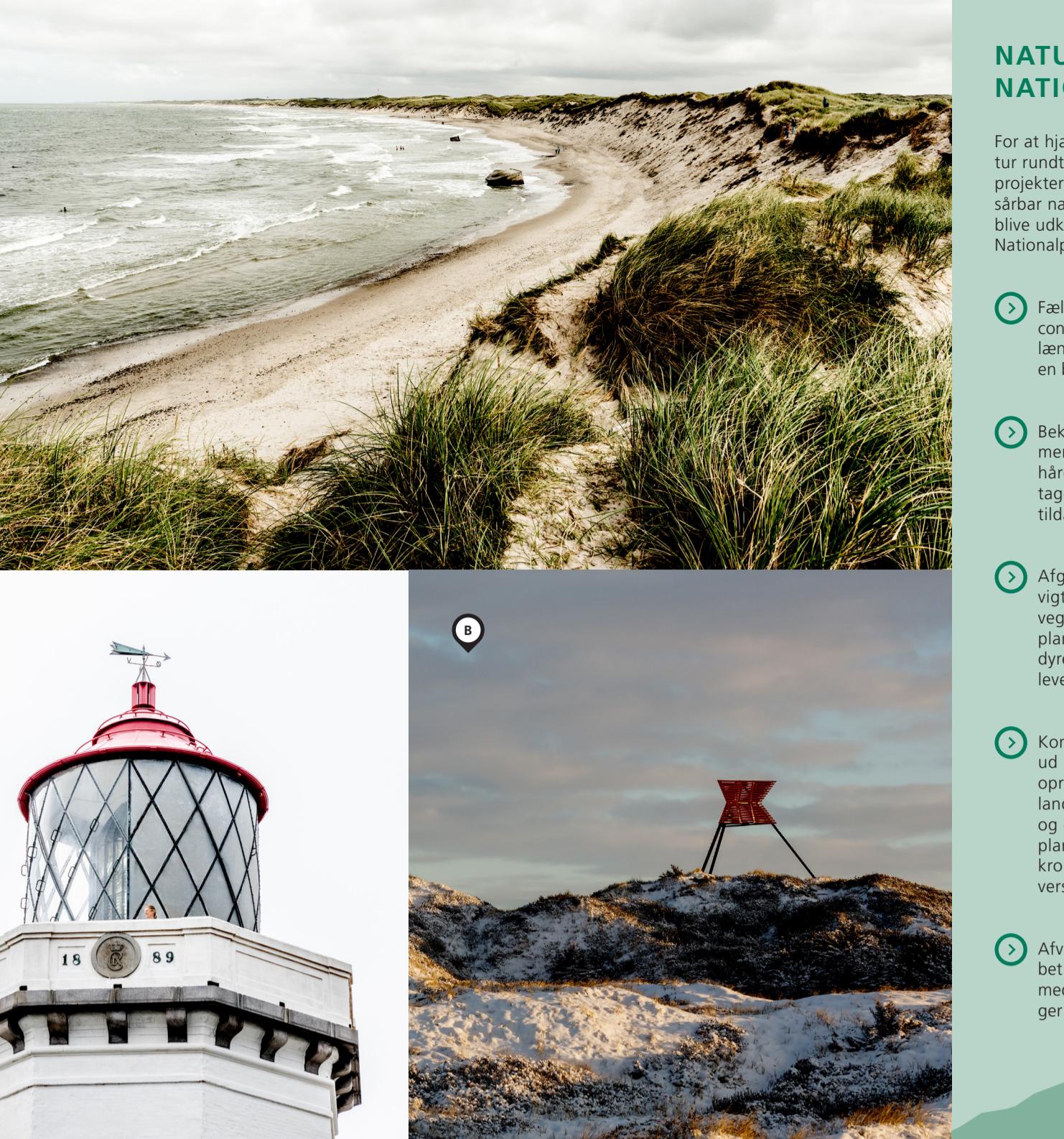
Im Wildreservat Hanstholm wurde 2012 der erste Wolf seit 199 Jahren gesichtet.

Das Wildreservat Hanstholm hat einen Bestand von 600 Hirschen, im gesamten Nationalpark gibt es rund 40 brütende Kranichpaare.

Wo heute der Nationalpark Thy liegt, war in der Steinzeit noch Meer, aus dem unzählige Inseln ragten.

Die Birkemaus ist eines der seltensten Nagetiere Dänemarks und vom Aussterben bedroht, lebt aber u.a. in Nationalpark Thy.

Im Nationalpark Thy wurden mehr als 235 verschiedene Vogelarten gezählt.



## NATURPLEJE I NATIONALPARK THY

Før at hjælpe klitvegetationen på vej, vil du på din tur rundt i nationalparken måske støde på forskellige projekter for at genoprette og pleje klitheden. Det er en sårbar naturtype, som uden en kærlig hånd risikerer at blive udkonkurreret. De hyppigste naturplejeprojekter i Nationalpark Thy er:

**F** Fældé invasive nælstræer som bjergfjer, sitkagræn og kontortafyr for at give plads til klitheden. Det vil på længere sigt også betyde mere artiske naturskovske med en blanding af gamle træer, buske og vådområder.

**G** Bekæmpé rynket rose, som er den hyppigst forekomme invasive planter i Danmark. Den er meget hårdfør og svær at udrydde, så forskellige metoder tages i brug. Fx opgraving, slåning, græsning og tildækning.

**H** Afgræsning med husdyr som kvæg og heste er en vigtig del af naturplejen. Udover at dyrene forlyrer vegetationen, når de æder af den, giver nedtræpte planter også liv til, at nye kan spire. Sporene efter dyrene danner små vandhuller, som udgør et herlig levested for insekter og andre smådrev.

**I** Kontroller afbranden af klitheden kan se voldsom ud både under og efter, men det er en velkendt metode af genoprettning. Det sorte og tilsyneladende øde landskab efter en brand får nemlig planter som lyng og orkideer til at blomstre på ny. Og med spirende planter tiltrækkes bl.a. nektarsøgende insekter og kryndry. Helt ny mulighed for liv opstår, og biodiversiteten får et skub i den rigtige retning.

**J** Afvinkle de kunstigt skabte grøfter, der dræner landskabet for vand. Ved at gøre kæbene den naturlige vandstand med vådområder og sær, der kommer og går, udspiger en kilde af levermuligheder for dyr og planter.

## CARING FOR NATURE IN NATIONALPARK THY

You may come upon different projects in your tour around the National Park designed to help the dune vegetation, by restoring and caring for the dune heath, is a vulnerable nature type, so it needs a gentle hand. Otherwise, it will simply disappear. The most common types of nature projects in Thy National Park are:

Felling invasive conifers such as bog pine, sitka spruce and lodgepole pine to make room for the dune heath. In the longer term, this will also mean more biodiversity in natural woodland, with a mix of old trees, shrubs and wet areas.

Controlling the strand rose, the commonest invasive plant in Denmark. It is very hardy and tough to eradicate, requiring a range of methods. They include excavation, cutting, grazing and covering.

Grazing, using livestock such as cattle and horses is an important element of nature care. Apart from the animals regenerating the vegetation, when they eat, they provide room for others to grow. Hoofprints create puddles that provide an excellent habitat for insects and other small creatures.

Controlled burning of the dune heath may look pretty drastic during and after, but it is a well-known method of regeneration. The blackened earth after a burn stimulates the growth of plants such as heather and orchids. And newly-blooming plants attract nektarsøgende insekter og kryndry. Helt ny mulighed for liv opstår, og biodiversiteten får et skub i den rigtige retning.

Eradicating the man-made ditches that drain water from the landscape. By recreating the natural water table in wet areas and ponds that come and go, a source of new habitats is created for fauna and flora.

## LANDSCHAFTPFLEGE IM NATIONALPARK THY

Unterwegs werden Ihnen im Nationalpark verschiedene Projekte zur Aufförderung und zum Erhalt der Dünenheide begleiten, um die Dünenvegetation zu erhalten. Ohne Pflege geht dieser sehr empfindliche Landschaftstyp unter. Der Nationalpark Thy konzentriert sich hauptsächlich auf folgende Maßnahmen zur Landschaftspflege:

Felling invasive Nadelbäume wie Bergkiefer, Sitkafichte und Küstenkiefer, um die Dünenheide zu geben. Langfristig entsteht eine wichtige Bestandteil der Landschaftspflege. Nicht nur durch das Abfressen erneuert sich die Vegetation, sondern es wird ein Platz für Insekten und andere Kleintiere geschaffen.

Die Beweidung mit Nutzern, wie Bergkiefer, Sitkafichte und Küstenkiefer, ist ein sehr widerstandsfähig und schwer auszurotten. Es werden kontrollierte Mäderien gemacht, um die Wiederherstellung zu unterstützen. In den Hüfen und Klaueinspuren der Tiere bilden sich kleine Wasserlöcher, die ideale Mikrobioten für Insekten und andere Kleintiere.

Kontrolliertes Abbrennen der Dünen wird während der Trockenperiode gemacht, um die Dünen zu erneuern. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.

Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode. Die Landschaft, die nach dem Brand verschwunden ist, aber eine bewohnte Verjüngungs-methode.