



Fredede områder og naturbeskyttelse

- Naturafdelingens brug af NunaGIS

Elmer Topp-Jørgensen og Uiloq M. Jessen

Departementet for Indenrigsanliggender, Natur og Miljø



Naturafdelingens brug af NunaGIS

Hovedtemaer

- Informationer til borgerne
- Administrative lettelser (for både administration og borgere)
- Information fra Borgere til administrationen



Informationer til borgerne



1. Artsdata i NunaGIS

- Arters udbredelse
- Særligt sårbare områder (ynglesteder, kælvingssområder, fældningsområder, varme kilder, mm)

2. Fredede områder

- UNESCO Verdensarvsområde
- Nationalpark/UNESCO Biosfæreområde
- Ramsarområder
- Nationale fredninger

3. Rejsebekendtgørelsens område (regulerer færdsel i øde egne af Grønland)

4. Transportkorridorer og kørezoner for motoriserede befordringsmidler (Bkg under udarbejdelse)



Informationer til borgerne

- Artsdata i NunaGIS

NunaGIS Site dk.nunagis.gl - Mozilla Firefox

http://dk.nunagis.gl/

NunaGIS Site dk.nunagis.gl

NunaGIS

Vælg indhold i kort

Baggrundskort

- NØ Grønland 1:100.000
- Landsat fotos
- Grønland 1:250.000
- Intet kort
- Forvaltningslag
- Fisk
- Fugle
- Pattedyr
- Områder
- Kulturhistorisk interessante omr.
- Zoner af særlig interesse
- Ramsarområder
- Interesseområder
- Fugle
- Flora
- Pattedyr
- Hytter
- Geologi

Særlige biologiske områder

- Ramsar områder
- Kulturhistorisk interessante omr.
- Hvalros
- Isbjørn
- Narval
- Ringsæl
- Hvalros
- Isbjørn
- Narval
- Ringsæl
- Bramgås
- Ederfugl
- Gråmåge
- Havterne
- Ismåge
- Kongeederfugl
- Kortnæbbet gås
- Lysbuget Knorregås
- Mallebuk
- Polarlomvie
- Ride
- Rosenmåge
- Søkonge
- Tejst
- Bramgås
- Ederfugl
- Gråmåge
- Havterne
- Ismåge
- Kongeederfugl
- Kortnæbbet gås
- Lysbuget Knorregås
- Mallebuk
- Polarlomvie

Nationalparken

NunaGIS, © NKA, © GEUS
619723,8015608

Kortet viser et udsnit på 1316.5 km i bredden

Færdig

Information til borgerne – fredede områder



The screenshot displays the NunaGIS web application interface. The browser window title is "NunaGIS Site test.nunagis.gl - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://test.nunagis.gl/?profile=rejse_admin". The application header includes the NunaGIS logo and navigation options like "Vælg indhold i kort", "Hele Grønland", "Søg", "Skitser", "Værktøjer", "Indstillinger", "Udskriv", and "Log ind".

The main map area shows a topographic map of Greenland with a large green area highlighted, indicating a protected area. The legend on the left lists various map layers:

- Baggrundskort
 - Landsat fotos
 - Grønland 1:250.000
 - Grønland 1:250.000 Gråtone
 - Grønlands Topografiske Kortværk, KMS.
 - Intet kort
- Topografi
- Miljø
- Følsomme områder
 - Vigtige fugleområder (IBA)
 - Flora
 - Fugle
 - Arealfredninger
 - Ramsarområder
 - Følsomme områder, alle
 - Lomvie koloni
 - Lomvie 5km zone
 - Havfuglekoloni, anden
 - Havfuglekoloni, anden 200m zone
 - Frierfunte

The map also includes a scale bar (20 km) and a copyright notice: "© KMS 2011". The bottom right corner of the map area contains the text "NunaGIS, © KMS -30892,7761261".



Administrative lettelser

(for både administration og borgere)

Internt i administrationen

- Høringer (råstof, arealtildelinger, mm)
- Udarbejdelse af forvaltningsplaner (f. eks. Nationalparks strategiplan)

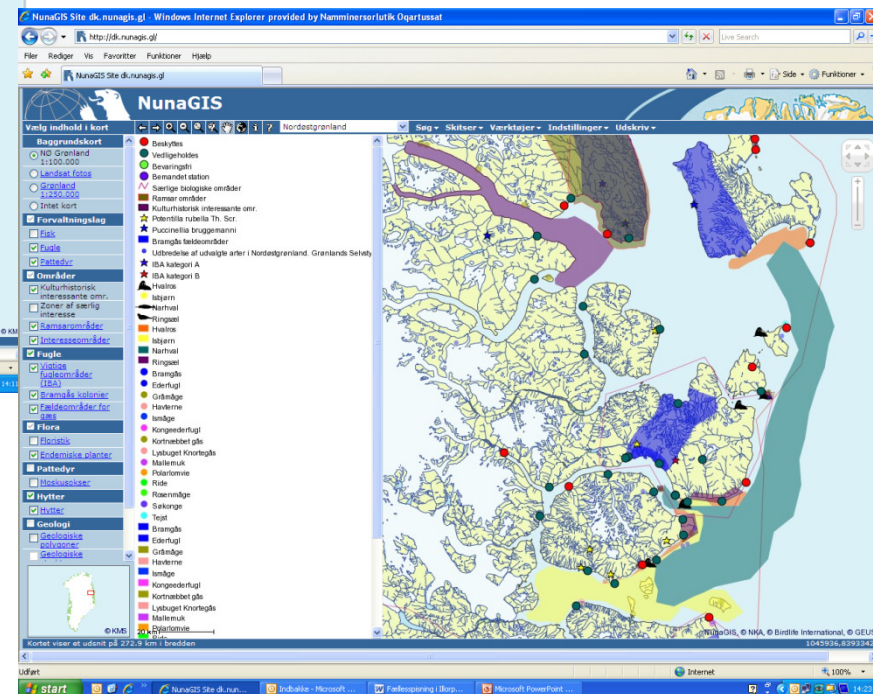
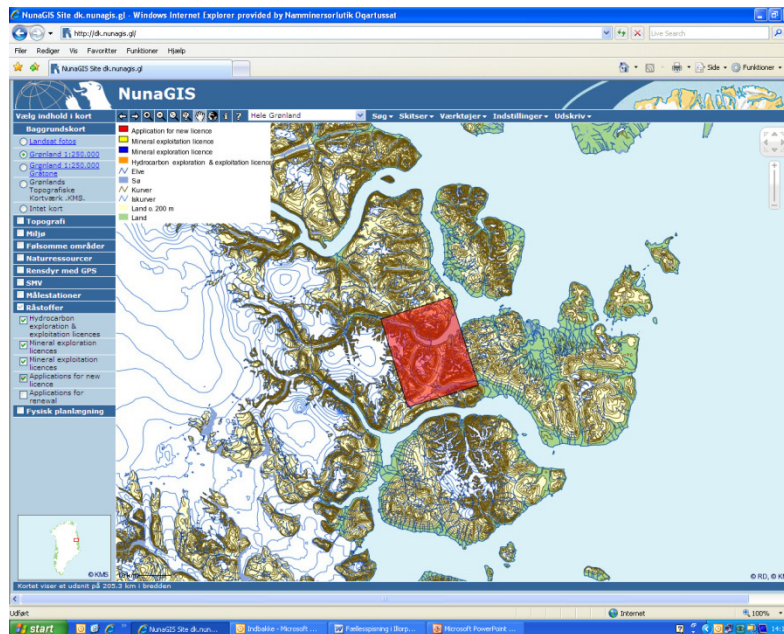
Overfor borgerne

- Vise fredede områder og arter (eksisterer)
- Vise færdselsregulering i det åbne land (Bkg under udarbejdelse)
- Gøre det lettere at ansøge om tilladelse til ekspeditioner (på vej)



Administrative lettelser

Internt i administrationen - Råstofsager/arealtildeling





Administrative lettelser

Internt i administrationen - forvaltningsplaner

The screenshot shows the NunaGIS web application interface. The browser title is "NunaGIS Site dk.nunagis.gl - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://dk.nunagis.gl/". The page header includes the NunaGIS logo and navigation links: "Vælg indhold i kort", "Nordøstgrønland", "Søg", "Skitser", "Værktøjer", "Indstillinger", "Udskriv", and "Log ind".

The left sidebar contains a "Baggrundskort" section with options for "NØ Grønland 1:100.000", "Landsat fotos", "Grønland 1:250.000", and "Intet kort". Below this is a "Forvaltningslag" section with checked options for "Fisk", "Fugle", "Pattedyr", and "Områder". The "Områder" section includes "Kulturhistorisk interessante omr.", "Zoner af særlig interesse", "Ramsarområder", and "Interesseområder". There are also sections for "Fugle", "Flora", "Pattedyr", "Hytter", and "Geologi".

The main map area displays a map of Greenland with various colored overlays representing different administrative and geographical features. A legend on the right side of the map lists these features with corresponding color swatches: "Særlige biologiske områder", "Ramsar områder", "Kulturhistorisk interessante omr.", "Hvalros", "Isbjørn", "Narval", "Ringsæl", "Hvalros", "Isbjørn", "Narval", "Ringsæl", "Bramgås", "Ederfugl", "Gråmåge", "Havterne", "Ismåge", "Kongeederfugl", "Kortnæbbet gås", "Lysbuget Knorregås", "Malleluk", "Polarlomvie", "Ride", "Rosenmåge", "Søkonge", "Tejst", "Bramgås", "Ederfugl", "Gråmåge", "Havterne", "Ismåge", "Kongeederfugl", "Kortnæbbet gås", "Lysbuget Knorregås", "Malleluk", "Polarlomvie".

The map shows a large area labeled "Nationalparken" in the center. A scale bar at the bottom left indicates "Kortet viser et udsnit på 1316.5 km i bredden". The bottom right corner contains the text "NunaGIS, © NKA, © GEUS" and "619723,8015608".



Administrative lettelser (både adm. og borger)

Webbaseret ansøgning - Ekspeditioner

NunaGIS Site test.nunagis.gl - Mozilla Firefox

http://test.nunagis.gl/?profile=rejse_admin

NunaGIS Site test.nunagis.gl

NunaGIS

Kort Resultat

Baggrundskort

NØ Grønland
1:100.000

Følsomme områder

Expeditions - 2009

Expeditions - 2010

Applications (applied)

Applications (accepted)

Applications (processing)

Applications (rejected)

Applications (draft)

Applications (canceled)

Restricted areas

Application form for expeditions and research projects in Greenland

Expedition number: B-10-123

Page 2 of 5

General Information

Information on expedition leader

Name

Address

Phone Fax E-mail

Date of birth Nationality

Contact in Greenland or home country(family member, institution etc.)

Name

Address

Phone Fax E-mail

Description of the project

Objectives (max. 100 words)

Expected results (max. 100 words)

upload file...

www.ghgl © GEUS

Kortet viser et udsnit på 3643.2 km i bredden

Færdig



Information fra Borgere til administrationen

- Give borgerne mulighed for at indberette observationer for at give administrationen mere viden om naturen og eventuelle ændringer forårsaget af f. eks klimaforandringer, jagt, mm.

The screenshot shows the website 'Danmarks Fugle og Natur' (Denmark's Birds and Nature). The header includes the logo, a purple flower with butterflies, and navigation links: 'Log ind | Opret profil | Hjælp | Naturbøger'. The date '8. november 2010' is displayed. A navigation bar contains links for 'Forside', 'Naturbasen', 'Lokaliteter', 'Artslister', 'Artikler', 'Forum', 'Galleri', 'Film', 'Felthåndbog', 'Kalender', 'Nøgler', 'Brugere', 'Links', 'Søg', and 'RSS'. The main content area features a map of Denmark with numerous green pins indicating bird observation locations. A search bar on the right is labeled 'Søg art:' and contains the text 'Ederfugl'. Below the search bar, there is a section titled 'Lokaliteter med observationer af Ederfugl' with a photo of a grebe and links for 'Artsstatus', 'Lokalitetsliste', and 'Seneste observationer'. The sidebar on the left contains a 'Menu' section with links like 'Indhold', 'Om Fugleognatur.dk', 'Søgning', 'Nyhedsbrev', 'Opret profil', and 'Log ind'. Below the menu is a 'Natur og Museum' section with a book cover and the text 'Tidsskriftet fra Naturhistorisk Museum'. A 'Tips' section at the bottom left provides information on how to use the site's search and forum features.



Kommende tiltag - Natur

- Løbende opdatering af data på naturområdet.
- Vigtigt med afklaring af ejerskab til naturdata og ansvar for at sikre opdateringer (Afklares mellem NNPAN, APNA, GN og DMU)
- Udvikling af web-site hvor borgere kan indrapportere hvad de ser i naturen (f. eks fugle, pattedyr, mm)
- Transportkorridorer og kørezoner i det åbne land



Kommende tiltag - Miljø

1. Info til borgerne/virksomheder (liste over mulige emner)

- Affald (findes allerede)
- Vandspærrezoner
- Kendte forureninger
- Efterladte/sunkne skibe, snescootere og andre transportmidler
- Listevirksomhed/Kapitel 5 virksomheder
- Spildevandsudløb

2. Borger information til forvaltningen

- Give borgerne mulighed for at indberette observationer af affald, efterladte/sunkne skibe, snescootere og andre transportmidler, mm



Naturafdelingens brug af NunaGIS

