

**NordGen** was established on January 1st 2008 and works with genetic resources in the Nordic countries. NordGen works with cultivated plants and farm animals as well as forests, following four strategies: conservation, sustainable use, information and international activities. The organisation is under the Nordic Council of Ministers. The headquarters are located in Alnarp, Sweden.

## Forests – an important part of NordGen

The main purpose of NordGen Forest is to help establish the best possible Nordic forests for the future. We serve as a Nordic meeting place in the fields of forest genetics, seeds, plants, and methods for regeneration.

est for Nordic forestry and plan coming events. There is also a working group on forest genetic resources within NordGen Forest. Every year NordGen Forest hosts thematic days and a conference.

This co-operative Nordic effort is a forum which:

- Seeks to increase the availability of suitable forest reproductive material
- Works for the conservation of genetic resources in the Nordic countries
- Creates meeting places for researchers, forest managers and practitioners
- Coordinates Nordic viewpoints in international settings
- Monitors and initiates research and development



NordGen Forest has a working group with representatives from all the Nordic countries. At working group meetings the members exchange information on regeneration issues, discuss different topics of inter-

The topic for the conference on Iceland in 2008 was adaption to climate change and CO<sub>2</sub> sequestration in forests.

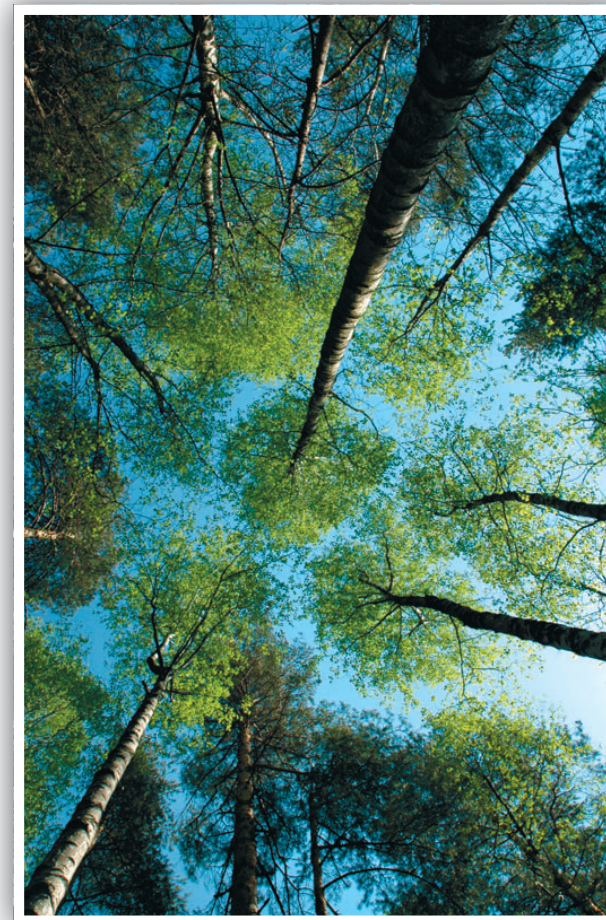
**NordGen Forest thematic days** are usually organized twice a year. Current topics are presented and discussed with the help of invited speakers. Examples of recent themes are “Seed handling and seed quality” and “Gains and risks with genetically improved forest reproductive material”.

**A NordGen Forest conference** is held every year. Hosting of the event rotates among the Nordic countries. Through presentations, discussions and excursions the conference helps to increase the general level of competence in the field of forest regeneration.

Photos: Lars S. Daleen, Dan Aamild, Lennart Adzsell, Kjersti H. Hanssen • Grafisk produksjon: Rommaug Lundén Fjellheim / fjellh@online.no • Trykk: Printo Unique, Larvik.



**NordGen Skov** ◦ **NordGen Metsä** ◦ **NordGen Forest**



*For fremtidens nordiske skove*

**Postal address:** NordGen Forest, P.O. Box 115, NO-1431 Ås, Norway.  
**Visiting address:** c/o Norwegian Forest and Landscape Institute, Høgskolevn. 8, Ås, Norway.  
**Phone:** +47 64948000. **E-mail:** kjersti.hanssen@skogoglandskap.no

**Postal address NordGen:** Nordic Genetic Resource Center, P.O. Box 41, SE-23053 Alnarp, Sweden.  
**Visiting address:** Smedjevägen 3, Alnarp, Sweden. **Phone:** +46 40 536640

[www.nordgen.org](http://www.nordgen.org) [www.nordgen.org](http://www.nordgen.org)

**NordGen** blev oprettet 1. januar 2008 og arbejder med genetiske resurser i de nordiske lande. NordGen arbejder både med husdyr, kulturplanter og skov. Det sker indenfor de fire strategier; bevaring, bæredygtighed, information og international virksomhed. Organisationen hører under Nordisk Ministerråd og har hovedsæde i Alnarp i Sverige.

## Skoven – en vigtig del av NordGen

NordGen Skov skal medvirke til at skabe de bedst mulige nordiske skove. Det gør vi ved at være et mødested for de nordiske lande indenfor temaerne skovgenetik, frø, planter og foryngelsesmetoder.

Det nordiske samarbejde er et forum som

- Fremmer og forbedrer tilgangen til godt foryngelsesmateriale
- Arbejder for bevaring af skovgenetiske resurser i Norden
- Skaber mødesteder for praktikere, forskere og offentlig administration
- Samordner nordiske synspunkter i internationale spørgsmål
- Følger med i og igangsætter udvikling og forskning

NordGen Skog har en samarbejdsgruppe med medlemmer fra de fem nordiske lande. Gruppen planlægger de udadvendte aktiviteter, udveksler information om foryngelsesproblemer og diskuterer aktuelle problemstillinger for nordisk skovbrug. Derudover er der

oprettet en nordisk samarbejdsgruppe for genetiske resourcer under NordGen Skov. Vores udadvendte aktiviteter består især af temadage og konferencer.

**NordGen Skov temadage** arrangeres som regel to gange om året. Aktuelle temaer bliver præsenteret og drøftet gennem indlæg af indbudte fordragsholdere. Eksempler på emner som er taget op er "Frøhåndtering og frøkvalitet" og "Gevinster og risici ved brug af forædlet plantemateriale".



**NordGen Skovs konference** holdes en gang om året, og arrangementet cirkulerer imellem de nordiske lande. Arrangementet går sædvanligvis over to dage, hvor foredrag, diskussioner og ekskursioner øger den faglige kompetence og netværksopbygningen. Forskellige aktuelle emner tages op. Tema for konferencen på Island i 2008 var tilpasninger til klimaændringer og CO<sub>2</sub>-binding i skov.



**NordGen** perustettiin 1. tammikuuta 2008 ja se tekee työtä pohjoismaisten geneettisten resurssien parissa. NordGen toimii sekä kotieläinten, viljelykasvien ja metsän hyväksi strategianaan säilyttäminen, kestävä käyttö, tiedottaminen ja kansainvälinen toiminta. Organisaatio on Pohjoismaisen Ministerineuvoston alainen. Pääkonttori sijaitsee Alnarpissa Ruotsissa.

## Metsä – tärkeä osa NordGen 'iä

Päätavoite NordGen Metsällä on auttaa saamaan aikaan parasta mahdollista metsää pohjoismaihin tulevaisuudessa. Sen teemme olemalla pohjoismainen kohtaamispaikka seuraavien teemojen parissa: metsägenetiikka, siemenet, taimet ja uudistamismenetelmät.

Tämä pohjoismainen yhteistyö muodostaa foorumin joka

- Pyyrkii parantamaan hyvän uudistamismateriaalin saatavuutta
- Tekee työtä geneettisten resurssien säilyttämisessä Pohjoismaissa
- Muodostaa kohtaamispaikan käytännön metsätalouden, tutkimuksen ja hallinnon parissa toimivien välille
- Koordinoi pohjoismaiset näkökannat kansainvälisissä kysymyksissä
- Seuraa ja tekee kehittämis- ja tutkimusaloitteita

NordGen Metsälä on neuvosto jossa on jäseniä kaikista viidestä pohjoismaasta. Neuvoston kokouksissa jäsenet vaihtavat tietoa uudistamiskysymyksissä ja keskustelevat ajankohtaisista ongelmista pohjoismaisessa metsäta-

loudessa sekä suunnittelevat tulevia tapahtumia. Lisäksi NordGen Metsän alaisuudessa toimii pohjoismainen verkosto metsäpuiden geenien säilyttämiseksi. Joka vuosi NordGen Metsä isännöi teemapäiviä ja konferenssin.

**NordGen Metsä teemapäiviä** järjestetään normaalisti kaksi kertaa vuodessa.

Ajankohtaiset aiheet esitetään ja käsitellään kutsuttujen luennoitsijoiden avustuksella. Esimerkkejä viimeisimmistä aiheista ovat "Siementenkäsittely ja siemenen laatu" ja "Jalostetun taimimateriaalin hyödyt ja risikit"

**NordGen Metsän konferenssi** pidetään kerran vuodessa, ja järjestelyvastuu kiertyy pohjoismaiden kesken. Tilaisuus kestää tavallisesti kaksi päivää ja esitysten, keskusteluiden ja maastokäyntien avulla konferenssit lisäävät yleistä ammattialan tietotaitoa metsän uudistamiskysymyksissä. Konferenssin aihe Islannissa vuonna 2008 oli ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hiilidioksidin sitoutuminen metsään.

