



Slutrapporten indsendes til [bevaringsudvalget@naturerhverv.dk](mailto:bevaringsudvalget@naturerhverv.dk).

## Slutrapport for projekt nr. 5 Ansøgningsåret 2015

**Alle relevante felter skal udfyldes, og der må ikke ændres i felternes overskrifter.  
Rapporten offentliggøres på internettet.**

DATO: 28.09.2017

---

### 1. Projektets sagsnr.

15-3262-000004

---

### 2. Projekttitel (og evt. akronym)

*Ajourføring af spiringsanalyser af frømateriale i NordGen*

---

### 3. Projektets start- og slutdato

**Startdato:** 1. februar 2016

**Slutdato:** 31. december 2017

---

### 4. Projektleder (Navn, evt. institution, tlf.nr., e-mail og evt. projektets hjemmeside)

Jette Nydam Hansen  
NordGen,  
[Jette.nydham.hansen@nordgen.org](mailto:Jette.nydham.hansen@nordgen.org)

---

### 5. Kort projektbeskrivelse (Kopi fra ansøgning)

NordGen har cirka 5000 accessioner liggende i fryserne i Alnarp, og som blot mangler at få udført en spiringsanalyse for at kunne pakkes og sendes til langtidsopbevaring. Med dette projektet ønsker NordGen at blive ajour, således at der ikke er accessioner i fryserne, som ikke er pakket til langtidsopbevaring på grund af manglende spireanalyse.

---

### 6. Projektets formål (Kopi af de linjer fra ansøgningen, som beskriver projektets formål)

Med dette projektet ønsker NordGen at blive ajour, således at der ikke er accessioner i fryserne, som ikke har spirevne og pakket til langtidsopbevaring på grund af manglende spireanalyse.

---

## 7. Projektets forløb, fremdrift og resultater

Punkterne bør besvares så kortfattet og præcist som muligt, men stadig dækkende.

### A. For projektperioden angives et kort resumé af projektets hovedresultater og hovedkonklusioner (i alt max. 2 sider).

NordGen sikrede i første kvartal efter bevillingen var fået, at en medarbejder fik træning i at udføre spireanalyser. NordGen udarbejdede en oversigt over de accessioner, som skulle analyseres for spireevne. Arbejdet blev delt op i arts-kategorier efter spiremetode mm, således at analyserne kunne udføres effektivt. I løbet af et år var næsten alle accessioner, hvor NordGen har en afprøvet metode analyseret for spireevne. I efteråret 2017 var der udført 5134 spireanalyser, 4622 accessioner var ompakket til baslageret og 3494 til Svalbard.

### B. Ændringer i forhold til oprindelige planer angives med en kort og præcis tekstforklaring (max. ½ side)

Der opstod mulighed for at medarbejderen kunne deltage i en workshop i Estland arrangeret af ISTA (International Seed Testing Association). Dette udbyggede hendes kundskaber i spireanalyser.

### C. Beskrivelse af, hvorledes evt. planer for implementering af resultater er udført (max. 1 side).

Der blev udviklet en database, som gjorde det muligt, at resultater fra spireanalyserne let kunne registreres i den fælles database SESTO for NordGens accessioner.

### D. Vurdering af hvordan projektets fremdrift har været, effekter samt samarbejdet mellem projektets deltagere i forhold til oprindelige planer (max. ½ side).

Da arbejdet blev planlagt grundigt og højt prioriteret medførte det, at analyserne blev udført hurtigere end beregnet.

### E. Redegørelse for kommunikation fra projektet, herunder referencer.

NordGen orienterede på diverse møder om fremdriften i arbejdet med spireanalyserne. I december 2017 skrev NordGen en nyhed til hjemmesiden om dette, så brugerne af NordGens materiale kunne se, at de kunne bestille materiale, hvor spireevnen er kendt. Se bilag.

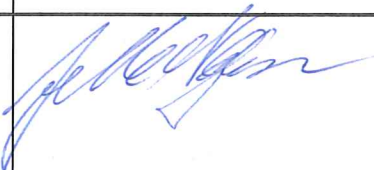
### F. Eventuelt

Intet

### G. Evt. henvisninger til projektets produkter (f.eks. links, brochurer, program, fotos)

Intet

**Underskrift:**

Navn	<i>Evt. Institution</i>	Dato	Underskrift
<b>Projektleder:</b> Jette Nydam Hansen	NordGen	12.04.2018	

# Bidrag från Danmark hjälpte oss komma ikapp med grobarhetstest

Datum: 07.12.2017 Författare: Sara Landqvist Kategori: Växter



Excellent germination results from Mediterranean Barley, harvested in 1989.

***Grobarhetstester är ett väldigt viktigt arbete inom genbanksvärlden. Det behövs bland annat för att kontrollera att varje accession fortfarande är av bra kvalitet, men också för att undersöka att varje fröprov verkligen innehåller rätt art. Men arbetet med att göra grobarhetstester är både dyrt och tidskrävande.***

År 2015 beviljades NordGen bidrag från danska NaturErhvervstyrelsen, som i dag heter [Landbrugs-og Fiskeristyrelsen](#).

– Bidraget beviljades för tre år, med syftet att hinna med grobarhetstester av 5 000 accessioner som inte hunnits med på grund av bristande resurser, säger Jette Nydam Hansen, Genetic Resources Officer at NordGen.

Före 2015 utförde NordGen runt 3 000 grobarhetstester varje år. Men med pengarna från NaturErhvervstyrelsen har ytterligare en person kunnat anställas i frölaboratoriet. Det har lett till att NordGen bara under förra året kunnat utföra grobarhetstester på 5 100 olika accessioner.

– Tack vare de här pengarna har vi lyckats utföra alla grobarhetstester som vi låg back med. Så nu är vi i fas igen, säger Johan Axelsson, ansvarig för frölaboratoriet.

