



”En specialmesse for producenter, handlende og interesserede i juletræer og pyntegrønt, som afholdes hvert år den 3. torsdag i august”. Sådan står der på Langesømessens hjemmeside. I år var det 28. gang, at Europas største messe for juletræer blev afholdt. Som altid var messen professionelt planlagt, og takket være at en af indgangene var flyttet, blev de besøgende hurtigt spredt ud over messen, hvor mere end 125 udstillere havde taget stand.

# LANGESO

messe for juletræer og pyntegrønt



2019



Direktør og bestyrelsesformand Hans Berner overrækker den gyldne stjerne til Jørgen Bang som symbol på årets vinder af konkurrencen om det flotteste juletræ i kategorien "nordmannsgran".



Der var mange som kl. 16 spændt ventede på offentliggørelsen af vinderne af de gyldne stjerner, som trak lidt ud pga. tekniske udfordringer. Og der var også mange der efter offentliggørelsen lige skulle diskutere og se træerne en gang til.

Deltagere:

Andre arter		
Træ nr.	Producent	Træart
F	Maglesø Plantage	Nobilis
G	Walter Hålund	Lasiocarpa
H	Mikals Juletre	Lasiocarpa
J	Grotex Aps	Rødgran
K	Olav Ravnås	Lasiocarpa

Nordmannsgran		
Træ nr.	Producent	Træart
1	Grotex Aps	Nordmannsgran
2	Lindely Greenteam	Nordmannsgran
3	Lars Geil	Nordmannsgran
5	Evergreen Farm Co	Nordmannsgran
6	Raahavegaard v. Mads Peter Larsen	Nordmannsgran
7	Gl. Tangegaard	Nordmannsgran
8	Birkholm Christmastree v. Bjarne Knutsen	Nordmannsgran
10	Outrup Juletræer	Nordmannsgran
11	Skovbyholm Grønt	Nordmannsgran
15	Kroager Skovbrug	Nordmannsgran
16	Maglesø Plantage	Nordmannsgran
17	Jørgen Bang	Nordmannsgran
20	Martin Poulsen	Nordmannsgran
21	Kristian Lindskov	Nordmannsgran
22	Lyngholmgaard	Nordmannsgran
24	Maglesø Plantage	Nordmannsgran
26	Tyltagergård	Nordmannsgran
40	Olav Ravnås	Nordmannsgran
42	Henrik Hjorth	Nordmannsgran
43	Susanne Hjorth	Nordmannsgran
44	Dragsgård	Nordmannsgran
47	Jes Nielsen	Nordmannsgran

≡ LARS BO PEDERSEN OG  
ADAM KOFOED MÅNSSON

### Velbesøgt trods udsigt til regn

Også i år var messen velbesøgt. Omkring 2.600 fandt vej til messen den 15. august, som var lidt færre end tidligere, oplyser direktør og bestyrelsesformand for Langesø Skovbrug Hans Berner. Afmatning i branchen kan være en del af skylden, men også DMI' tidlige prognoser om megen regn eller skybrud bærer givetvis også en del af skylden. På dagen blev det dog kun til mindre støvregn tidlig formiddag, så humøret var højt hos både udstillerne og deltagere.

### Danmarks flotteste juletræ

Hvert år på Langesømessen kåres Danmarks flotteste juletræ – kampen om de gyldne stjerner – på Danske Juletræers stand z på græsplænen tæt på hovedindgangen. Der var mange besøgende på standen, og der var mange, der interesseret afgav deres stemme.

Igen i år blev konkurrencen afviklet i to kategorier; en for "nordmannsgran" og en for "andre arter" med selvstændig præmiering i hver kategori. Det var et krav, at træerne var af A/prima-kvalitet med en maksimal højde på 2,25 meter målt til midt på topskuddet. Som noget nyt blev deltagerne i konkurrencen offentliggjort ved opslag på standen uden nummer på det deltagende træ. De mange flotte træer stod til skue indtil kl. 15.00, hvor afstemningen sluttede. Deltagerne er opført i tabellen på denne side.

Konkurrencen giver stor eksponering for alle de fremmødte gæster og vinderne bliver ofte præsenteret i både fjernsyn



og aviser. Omtrent hvert andet år får vinderen af kategorien nordmannsgran mulighed for at give et større træ til hendes Majestæt Dronning Margrethe til Riddersalen på Christiansborg (Nåledrys 91).

Efter optælling blev resultatet præsenteret foran Danske Juletræers stand kl. 16.00 af Hans Berner og formand for Danske Juletræer Martin Petersen.

### Årets vinder i kategorien nordmannsgran

Traditionen tro præsenterede Hans Berner og Martin Petersen 3., 2. og 1. pladsen for nordmannsgran først, hvor konkurrencen helt var domineret af danske træer. I alt blev der indleveret 22 træer af meget forskellig statur. Selvom de naturgroede træer var til stede, så var langt hovedparten af træerne formregulerede. Vinderen var da også et formreguleret træ fra Jørgen Bang i Nibe, som vandt konkurrencen tæt forfulgt af Evergreen Farm og Lars Geil.

## FORT SIRIO – også god ved kløver



  
**SØNDERUP  
 MASKINHANDEL A/S**

Hjedsbækvej 464 • 9541 Suldrup • tlf: 98 65 32 55 • [www.jutrak.dk](http://www.jutrak.dk)  
[www.facebook.com/FORTSIRIO](https://www.facebook.com/FORTSIRIO) • e-mail: [mail@fbdk.dk](mailto:mail@fbdk.dk)

Jørgen Bang fra Nibe vandt årets kamp om den gyldne stjerne i kategorien nordmannsgran med dette prægtige og tætte træ.

Jørgen Bangs vindertræ var et ni år gammelt og 2,25 m højt træ. Det var tydeligt formreguleret og meget tæt. Jørgen fortalte den fremmødte presse, at han godt var klar over, at et sådant "amerikanertræ" var svært at sælge Danmark, men at det var velegnet for salg i både Rusland, Storbritannien og Frankrig, hvor Jørgen Bang bl.a. afsætter sine træer til. Jørgen Bang har dyrket juletræer i en menneskealder, og har deltaget i konkurrencen mange gange tidligere, så han ved hvad der skal til. Denne gang var han ikke i tvivl om træets vinderpotentialer, da han fandt det i kulturen. Jørgen Bang har været tæt på at vinde flere gange, blandt andet med en andenplads sidste år, men 2019 blev altså året, hvor han trak sig ud med en sejr.



1., 2. og 3. pladsen i kategori "nordmannsgran".

Placering	Træ#	Stemmer %	Producent	Proveniens	Dyrkningsareal	Plantetype	Formregulering	Gødning
1	17	20	Jørgen Bang	Ambrolauri Tlugi	Landbrugsjord	Barrod	Ja	Splitgødskning, aldersgraderet
2	5	14	Evergreen Farm Co	Ambrolauri Tlugi	Landbrugsjord	Barrod	Ja	Splitgødskning
3	3	11	Lars Geil	Ambrolauri Tlugi	Landbrugsjord	Barrod	Ja	-



Oppakning af den gyldne stjerne og klargøring af træet.

### Årets vinder i kategorien andre arter

I år var andre arter repræsenteret med både rødgran, nobilis og lasiocarpa (klippeædelgran) med deltagere fra Norge og Danmark. Den suveræne vinder blev Mikal Hetland fra Fister på den norske vestkyst med 50 % af alle optalte stemmer. Træet stammer fra Mikal Hetlands 30 ha store plantage ved Fister i Vestnorge. Det flotte knapt 2 m høje træ var en slank meget regelmæssig formklippet lasiocarpa med en flot farve. Mikal Hetland fortalte, at han i Norge sælger et sådant træ for ca. ca. 225 n.kr., hvilket i detailhandlen let kan blive til 700 n.kr. svarende til ca. 520 D.kr.



Mikal Hetland fra Mikals Juletre vandt årets konkurrence om det flotteste juletræ i kategorien "andre arter", her flankeret af Hans Berner.

1., 2. og 3. pladsen i kategori "andre arter"

Placering	Træ#	Stemmer %	Producent	Art	Dyrkningsareal	Plantetype	Formregulering	Gødning
1	H	50	Mikels Juletre	Lasiocarpa	Skovjord		Ja	Punktgødskning organisk
2	F	28	Maglesø Plantage	Nobilis	-	Barrod	Ja	Punktgødskning
3	J	20	Grotex Aps	Rødgran	Landbrugsjord	Barrod	Ja	Punktgødskning



Werner Koop, fra marketingsfirmaet Koop & Hagenkötter, fortæller om naturtræskampagnen "Schöne Weihnachten".

### Danske Juletræers messestand

Der var travlt det meste af dagen på vores stand med mange besøgende. I år havde vi valgt at sætte ekstra fokus på naturtræskampagnen "Schöne Weihnachten" (Nåledrys 96). Målet i dette projekt er at fastholde nuværende juletræsbrugere og at tilbageerobre frafaldne juletræsbrugere samt at motivere yngre forbrugere til at bruge et naturligt juletræ på de tysktalende markeder i Europa. Dette sker gennem markedsføring på hjemmesider, i trykte medier og via messer og udstillinger. Via to poster satte vi også fokus på juletræers klimaaftryk og foreningens nye elektroniske skadenøgler, som man kan finde



Tabel 1. Teksten med klima- og miljøfordele trykt bag på julehjerterne.

Biodiversitet er højere i juletræskulturer end på landbrugsarealer	Insektfaunaen i juletræskulturer er sammenlignelig med skovbrug
Floraen er rigere i juletræskulturer end på landbrugsarealer	Juletræer giver bedre betingelser for fuglelivet
Et juletræ binder 18 kg CO <sub>2</sub>	Juletræer er gode til at binde CO <sub>2</sub>
Bidraget til global opvarmning er 3 gange større fra plastiktræer end fra naturtræer	Naturlige juletræer skaber arbejdspladser i Danmark og i Europa
Plastiktræer nedbrydes langsomt – mere end 100 år på en losseplads	Plastiktræer giver affald, der ender i havet og i den mad vi indtager
Naturtræet er bionedbrydeligt	22 år går der før plastiktræet er ligeså miljøvenligt som naturtræer
Gødsning af naturtræet fremmer bindingen af CO <sub>2</sub>	Naturtræer er bedre for dit helbred
Plastiktræer er ikke klimavenlige	Ingen udvaskning af glyphosat under juletræer
Kvælstofudvaskningen under juletræer er kun 1/3 af landbrugets	Kvælstofnormen for juletræer er blandt de absolut laveste i jordbruget
Kvælstofgødsningen går ned i juletræproduktionen	Danmark laver de klart mest miljøvenlige træer i verden
Jordbearbejdningen er minimal og skånsom i konventionelt dyrkede juletræer	Både kompostering og forbrænding af naturlige juletræer er klimaneutral
CO <sub>2</sub> -aftrykket for juletræer er meget beskedent	Juletræer er gode til at nedsætte kvælstofbelastningen
Vi passer på fosfor – forbruget er minimalt	



Årets hit på Danske Juletræers stand på Langesømesse 2019: Julehjerter med bagsidepåtryk af klima- og miljøfordele ved juletræsproduktionen. Mange producenter med egen studeplads spurgte til, om det var muligt at købe disse hjerter, men også posterne med overskriften "Juletræer pynter på CO<sub>2</sub>-regnskabet" var der flere, der spurgte til om denne kunne købes.



på hjemmesiden under "Dyrkning". I den forbindelse, og med relevans til dyrkningsårets problemer, var der på standen også opstillet træer med røde nåle og luseangreb, som begge gav anledning til megen debat.

### Blikfang

Igen i år havde vi opstillet Liebigs tønne som blikfang (var også på forsiden af messekataloget), fordi den udgør et godt afsæt til næringsstof- og gødningsdiskussioner. Det gjorde den også i år, men den største opmærksomhed løb vores hjertepyntede juletræ dog med. Bag på hjerterne var anført 25 forskellige statements om klima- og miljøfordele ved juletræer (tabel 1):

Der var mange besøgende på standen som ønskede at købe disse julehjerter til brug på egen studeplads. Man anførte, at man som juletræssælger oftere og oftere bliver mødt af spørgsmål om miljø og klima, som er svære at svare på. Men her var svarene jo bag på disse hjerter – og så verificeret af Danske Juletræers logo. Er du også interesseret i sådanne hjerter, så giv os gerne en mail eller sms.

Midt på dagen holdt Danske Juletræer en afskedsreception for Lars Bo Pedersen. Både bestyrelsesformand Martin Petersen og Direktør Claus Jerram Christensen holdt tale, alt imens foreningen bød på snitter, chips, vand, øl og vin. I sin takketale pointerede Lars bl.a., at det har været et privilegium at arbejde

Der kan gøres mange småting i dagligdagen, der gavner klimaet. I juletiden kan gøre den globale opvarmning en smule mindre, fordi juletræer er gode til at binde kulstof (CO<sub>2</sub>). De bruger nemlig CO<sub>2</sub> i deres livsprocesser, som ulykkeligt omformes til andre kulstofformer i træet.

## Juletræer pynter på CO<sub>2</sub>-regnskabet

**E**t helgedags juletræ med en løvtyngt på 95 kg faktisk medler har lagret af atmosfærisk CO<sub>2</sub> i løbet af livet 4,8 kg kulstof (CO<sub>2</sub>) svarende til 10 kg CO<sub>2</sub>. Det betyder, at der er lagret 10 kg CO<sub>2</sub> i træet i løbet af dets liv. Hvis træet bliver brugt som brænde og brænder i en kamin, bliver CO<sub>2</sub> fra træet igen CO<sub>2</sub> i luften. Hvis træet bliver brugt som møbel, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i møbel i mange år. Hvis træet bliver brugt som papir, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i papir i mange år. Hvis træet bliver brugt som energi, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i energi i mange år. Hvis træet bliver brugt som bygning, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i bygning i mange år. Hvis træet bliver brugt som jordbeholdning, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i jordbeholdning i mange år. Hvis træet bliver brugt som jordbeholdning, bliver CO<sub>2</sub> fra træet lagret i jordbeholdning i mange år.

**Træerne står tæt, vokser hurtigt og jordbearbejdningen er lille**  
Forplantningen på danske juletræer er hurtig og effektiv. De vokser hurtigt og har en lille rodflade. Dette betyder, at de kan dyrkes tæt sammen og kræver mindre jordbearbejdning end andre træer. Dette betyder også, at de kræver mindre vand og næring.

**Forudsætning for beregningen**  
Forsudsætningerne er, at træet er et dansk juletræ og at det er et løvtræ. Beregningen tager hensyn til træets vægt og den mængde CO<sub>2</sub>, der er lagret i træet i løbet af dets liv.

**Nettobinding**  
I produktionen af juletræer er der brug for energi og andre ressourcer. Dette betyder, at der er en nettoemission af CO<sub>2</sub> i forbindelse med produktionen af juletræer. Denne nettoemission er dog meget lille i forhold til den mængde CO<sub>2</sub>, der er lagret i træet i løbet af dets liv.

**Ingen udledning af jorden**  
Klimatet og vores CO<sub>2</sub>-udledning er tæt sammenhængt. Dette betyder, at der er en risiko for, at klimaet vil blive varmere og at der vil være mere vand i luften. Dette betyder også, at der vil være mere CO<sub>2</sub> i luften. Dette betyder også, at der vil være mere CO<sub>2</sub> i luften. Dette betyder også, at der vil være mere CO<sub>2</sub> i luften.





Både direktør Claus Jerram Christensen og bestyrelsesformand Martin Petersen holdt tale for Lars ved receptionen, hvor Danske Juletræer bød på snitter, chips, vand, øl og vin.

sammen med foreningens dygtige medlemmer. Der var ca. 70 fremmødte, som havde valgt at lægge vejen forbi for at sige farvel. Lars stopper pr. 31. december 2019, men vil, hvis der er behov, hjælpe foreningen med gødnings spørgsmål, artikelskrivning, afholdelse af kurser mv. og projektansøgninger.

### Rundt på messen

Forfatterne fik sent på eftermiddagen lejlighed til at gå rundt på messen. Der var masser af se på og høre om. Ligesom sidste år stødte vi ind i den største travlhed på turen, der hvor stierne krydser i 8-tallet på turen rundt. Vi faldt dog i år særligt over Kirstineberg som er specialiserede i pottegroede træer og som på en konkret og håndgribelig måde havde brugt FN's verdensmål for bæredygtighed. Hele klima- og miljødebatten gør det nødvendigt for branchen at tænke sig godt om. Det er ikke længe tilstrækkeligt at have et dansk produceret juletræ. Der skal konkrete argumenter og stillingtagen til, for at vi som branche

kan være med til at blåstempe egne produkter. Det virker derfor rigtig stærkt, når man anskuer sin egen virksomhed gennem verdensmålene, og på den måde laver en konkret vurdering af det ansvar, som man tager. Man kan på Kirstinebergs hjemmeside læse mere herom.

Senere på vores tur passerede vi det nyetablerede Skov- og Teknikspor, som bestemt ikke på dette tidspunkt kunne prale af mange besøgende. Der var heller ikke nogen tilhørere i det nye foredragstelt nede ved søen, til trods for at der var reklameret med opslag ved messeindgangene og med flyers i løbet af messen. På forsiden og inden i kataloget var der også gjort opmærksom på denne begivenhed med fagrelaterede foredrag. Desværre var flere besøgende tilsyneladende alligevel slet ikke klar over dette nye tiltag, så noget kunne tyde på, at det godt kunne have været bedre adviseret. Efterfølgende anførte Hans Berner, at han allerede var i overvejelse om at integrere Skov- og Tekniksporet med den eksisterende messe, og om hvad der skulle gøres med de korte foredrag.

### Igen en fin messe

Klokken 17 var der stadig mennesker på vej ud af messeområdet, som lige skulle have det sidste med eller afslutte snakken om årets juletræ. Der var ikke solskin på messen, men den





**FOX MOTORI RYGSPRØJTER**  
**Batteri drevne - til udbringning af:**

- Ukrudts- & insektmidler
- Omrøring i tanken
- Topskudsregulering af juletræer
- Op til 8 timer på en opladning

(Pris fra: 1695,- ex. moms)

**K.S. Jeppesen** Tlf/Fax: 86 99 55 21 Bil: 40 52 55 21  
[www.foxmotori.dk](http://www.foxmotori.dk)

Lars Hvidtfeldt fortalte os om Kirstinebergs indsats omkring FN's verdensmål.

megen regn, der blev lovet i dagene forinden, kom heller ikke. Danske Juletræer havde en god messe med masser af travlhed, og det hørte vi at andre også havde. Det var igen i år en velplanlagt masse, som Danske Juletræer takker Langesø Skovbrug for. De færre besøgende ser vi som en kombination af de dystre vejrudsigter og afmatningen i branchen. 🌲



**Rent vand og sanitet.**  
Inden 2030 skal vandkvaliteten forbedres ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialer, og ved at halvere andelen af ubehandlet spildevand og væsentligt øge genanvendelse og sikker genbrug globalt.



**FN'S 17 VERDENSMÅL FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING**  
**Rent vand og sanitet**

**6.3 Inden 2030 skal vandkvaliteten forbedres** ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialet, og ved at højere andelen af ubehandlet spildevand og væsentligt øge genanvendelse og sikker genbrug globalt.

**Hos Kirstineberg:** Gennem vores certificering har vi nedskrevet procedure for håndtering af alle former for affald, så det håndteres miljømæssigt optimalt og derved efterlader virksomheden ingen negative aftryk. Vi har fokus på genanvendelse af affald, hvis muligt. Affald fra virksomheden håndteres på offentlige/professionelle virksomheder.

**6.4 Inden 2030 skal effektiviteten af vandforbrug indenfor alle sektorer væsentligt øges,** og der skal sikres bæredygtig opsamlings og forsyning af frisk vand for at imødekomme vandknaphed, og for at reducere antallet af mennesker, der lider af vandmangel, betydeligt.

**Hos Kirstineberg:** Sikres gennem drypsvanding og opsamlings af overflødsvand - vi taber ikke vand unødigt.

*Vi tager bæredygtighed alvorligt*  **Kirstineberg**







## Egedal Juletræsmaskiner

### Netmaskine type EURO

Effektiv maskine til at netning af juletræer med 2 tragte  
25 cm, 34 cm eller 34 cm, 45 cm

STORT  
TILBEHØRS-  
PROGRAM



### Netmaskine type Net Let III

Effektiv maskine til netning af juletræer med 3 tragte  
25 cm, 34 cm, 45 cm  
Hydraulisk anlæg med  
13 HK Honda motor  
Selvkørende

STORT  
TILBEHØRS-  
PROGRAM



### Juletræsmaskine type E2H

med fældeudstyr  
Fælder op ø 16 cm  
Fælder 250-400 træer i timen

STORT  
TILBEHØRS-  
PROGRAM



# Egedal

MASKINFABRIK A/S

Torvegade 39  
DK-7160 Tørring  
Telefon +45 75 80 20 22  
Telefax +45 75 80 20 33  
e-mail: info@egedal.dk  
www.egedal.dk

Egedal tilbyder et komplet maskinprogram og kan også tilbyde individuelle løsninger

Download brochure og video på [egedal.dk](http://egedal.dk)