



Bæredygtige naturtræer

Peter Ryhmer & Claus Jerram Christensen
Danske Juletræer

Hvad er Bæredygtige naturtræer?

- En gratis certificeringsordning for medlemmer af Danske Juletræer
- Et stærkt alternativ til økologisk produktion
- Imødekommer forbrugernes stigende fokus på klima, miljø og bæredygtighed
- Baseret på danske statslige- og kommunale regler suppleret med lokale hensyn til flora og fauna
- Ordningen er ubureaukratisk uden 3. parts audit for alle producenter – også de mindre og mellemstore



Hvorfor Bæredygtige naturtræer?

- Hvad siger brugerne



“For os at se er ordningen den eneste rigtige vej at gå. Der er slet ingen tvivl om, at det på sigt bliver noget, som kunderne vil efterspørge i stor stil”

(Mona Lynge & Johnny Bonde, producenter)



“Danske Juletræers certificering Bæredygtige naturtræer er meget billig, og ordningen illustrerer mange af de ting, vi som dyrkere allerede gør samt hvad vi kan gøre med små midler”

(Carl Johan Larsen, producent)



Hvorfor Bæredygtige naturtræer?

- Resultater og flere fordele

- **Operationelle resultater**
 - Bedre relationer til leverandører, større fleksibilitet og påvisning af efterlevelse af myndighedskrav
- **Finansielle resultater**
 - Øget salg, større markedsandel, bedre adgang til internationale markeder
- **Fordele i forhold til kunder**
 - Forbedret omdømme og markedsdifferentiering, øget kundetilfredshed, øget kundeloyalitet
- **Fordele i forhold til medarbejdere**
 - Større engagement og stolthed



Bæredygtige naturtræer

- God dyrkningspraksis (Code of conduct)

Dyrkningslokalitet og biodiversitet

Plantemateriale

Planteværn

Næringsstoffer

Klima

Arbejdskraft

Affaldshåndtering og drivmidler



Bæredygtige naturtræer

- Dyrkningslokalitet og biodiversitet - 1

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Hensyn til miljø og fortid	Hensyn til vandløb, søer, kultur og fortidsminder via beskyttelseslinjer i det åbne land. Naturbeskyttelsesloven §15-§19	Statslig/ kommunal
Kun få juletræer i skov	Kun juletræer på maksimalt 10 % af arealet i skov Skovloven §9 Bekendtgørelse af lov om skove	Statslig
Skov på juletræsejendomme	Mindst 1.000 m ² samlet skovareal på juletræsejendomme sikrer nogle af de bedste levesteder for mange insekter, fugle, planter og svampe. Både løv- og nåletræer opfylder kravet, dog ikke nobilis og nordmannsgran.	Egen
Brug af læhegn	Mindst 50 m bevoksede rande per ha. Til bevoksede rande hører træ- eller buskbevoksede arealer i form af læhegn, remiser og skov. Både løv- og nåletræer opfylder kravet. Indre læhegn tæller dobbelt. En naboskov op til eget juletræsareal kan medregnes til bevoksede rande.	Egen



Bæredygtige naturtræer

- Dyrkningslokalitet og biodiversitet - 2

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Fauna striber	<p>Grønne spor på minimum 10 % af arealerne med juletræer fungerer som faunastriber. Ved nyanlæg anbefales såning af bi-venlige blomsterblandinger. Sporene renholdes ikke og slås først efter 31/7.</p> <p>Både spor og foragre/vendepladser indgår i arealet.</p>	Egen
Blomster striber	<p>Minimum 1.000 meter vej- og markkanter på ejendommen giver gode levesteder.</p> <p>Til mark- og vejkanter hører arealer langs kulturhegn.</p>	Egen
Ingen jordbearbejdning	<p>Knusning mellem omdrifterne – i stedet for rodoptagning – sikrer jordfauna.</p> <p>Dispensationsmulighed ved honningsvamp</p>	Egen
Urørt natur	<p>Mindst et af følgende tiltag er opfyldt;</p> <ul style="list-style-type: none"> • En kvas- eller stenbunke per ha hele året placeret på et uforstyrret sted. • Et stort gammelt/dødt træ med en diameter på 50 cm per 10 ha – gerne med mange hulheder. • Minimum 500 m² urørte arealer per 10 ha. <p>Tiltagene sikrer gode levesteder for udvalgte arter.</p>	Egen



Bæredygtige naturtræer - Plantemateriale

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Certificeret udenlandsk frø til småplanter	Frøhøsten i udlandet foregår efter en af følgende certificerede standarder; <ul style="list-style-type: none">• BSCI• ISO 9001• Økologi – Ø-mærket• Fair Trees/Fair Seed	Certificeringsorgan
Tilpasset plantemateriale	Arts- og proveniensvalget tilpasses den konkrete lokalitet og kundegruppe. For nordmannsgran fokuseres især på danske provenienser, som i forsøg har vist sig bedre tilpasset.	Egen



Bæredygtige naturtræer

- Planteværn

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Få planteværnsmidler	Få planteværnsmidler efter streng godkendelsesproces. Positivlisten Positivlisten opdateres og udgives hvert år af DJ	Statslig
Forsvarlig opbevaring	Kemikalieloven udstikker retningslinjer for opbevaring, håndtering samt køb/salg af planteværnsmidler. Kemikalieloven	Statslig
Kun uddannet personale	Medarbejdere, der arbejder med planteværnsmidler, skal have et sprøjtecertifikat, som skal opdateres hvert 4. år Autorisationsbekendtgørelsen	Statslig
Kontrol med forbrug	Årlige indberetninger af forbrug (sprøjtejournal). Sprøjtejournalbekendtgørelsen	Statslig
Krav til håndtering og vask	Krav til pladser for påfyldning og vask af sprøjter. Vaskepladsbekendtgørelsen	Statslig
Kun godkendt udstyr	Sprøjter synes hvert 3. år. Sprøjtesynsbekendtgørelsen	Statslig
Behovsbestemt brug	Brug af IPM-principper. IPM-bekendtgørelsen	Statslig



Bæredygtige naturtræer

- Næringsstoffer

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Lavt input af gødning	Lave behovsbestemte maksimale tildelinger af gødning afhængig af jordbund (gødningsnormer). Gødskningsbekendtgørelsen 2021/2022 Opdateres årligt	Statslig
Kontrol med forbrug	Årlige indberetninger af gødningsplanlægning og gødningsregnskab. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler	Statslig
Husdyrgødning med reduktion af klimagasser	Reduktion af klimagasser fra husdyrgødning. Indhold af NH_4 -kvælstof fastlægger udbringningsmetode og termin. Husdyrgødningsbekendtgørelsen	Statslig/ kommunal
Minimalt tab af næringsstoffer til miljøet	Meget lille tab af kvælstof gennem udvaskning fra dyrkningen (ca. 12-20 kg pr. ha) Generisk model beregning	Egen
Styret tildeling af næringsstoffer	Gødningstype og/eller udbringningshyppighed tilpasses jordbunden.	Egen



Bæredygtige naturtræer

- Klima

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Stor CO ₂ binding i biomasse	Der bindes 15-18 kg CO ₂ i hvert salgsklart fældet juletræ på 2 meter. Generisk modelberegning	Egen
Stor CO ₂ binding i jorden	Der efterlades 4-5 kg CO ₂ bundet i rødderne i jorden efter en omdrift på 10 år. Generisk modelberegning	Egen
Lav udledning af klimagasser	Gennem moderat anvendelse af kemisk renholdelse sikres lille belastning af klimaet fra fossilt brændstof. Mekanisk renholdelse kræver mange overkørsler (diesel).	Egen
Gentilplantning	Gentilplantning af afdrevne arealer sikrer en løbende fastholdelse af kulstof i jorden. Dispensationsmulighed ved afvikling af produktion.	Egen



Bæredygtige naturtræer - Arbejdskraft

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Gode arbejdsforhold	Overholdelse af gældende arbejdsmiljøregler med udarbejdelse af APV jfr. Arbejdsmiljøloven Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø	Statslig
Medarbejderrettigheder	Medarbejderrettigheder sikres gennem mulighed for organisering og tegning af overenskomst.	Arbejds- markedsparter
Anstændige jobs	Skabe anstændige jobs i lokalsamfundet for lokal og vandrende arbejdskraft.	Egen

Bruges entreprenør og/eller et vikarbureau til at løse opgaver skal disse via en tro & loveerklæring opfylde kravene.



Bæredygtige naturtræer

- Affaldshåndtering og drivmidler

Krav	Beskrivelse	Kontrol
Fokus på genanvendelse	Bedriftens affald sorteres med henblik på størst mulig genanvendelse via kommunal modtageordning.	Egen/ kommunal
Påpasselighed med drivmidler	Bedriftens brug og håndtering af brandbare væsker, herunder diesel og benzin sker med største grundighed. Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker	Statslig



Bæredygtige naturtræer - Markedsføring

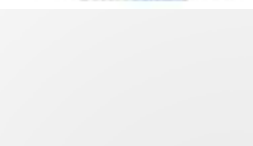
Zertifizierte Naturbäume

environmentally - climate-friendly - biodiversity



Was ist ein Naturbaum?
 Ein Naturbaum ist ein Baum, der in einem naturnahen Umfeld wächst und sich selbst überlassen bleibt. Er ist frei von Pestiziden, Düngemitteln und anderen chemischen Substanzen. Naturbäume sind widerstandsfähiger gegenüber Krankheiten und Schädlingen und tragen zur Artenvielfalt bei.

Warum Naturbäume?
 Naturbäume sind umweltfreundlich, klimafreundlich und biodiversitätsfördernd. Sie sind widerstandsfähiger gegenüber Krankheiten und Schädlingen und tragen zur Artenvielfalt bei.



Sustainable natural trees

environmentally - climate-friendly - biodiversity



What is a natural tree?
 A natural tree is a tree that grows in a natural environment and is left to its own devices. It is free from pesticides, fertilizers and other chemical substances. Natural trees are more resistant to diseases and pests and contribute to biodiversity.

Why natural trees?
 Natural trees are environmentally friendly, climate-friendly and biodiversity-friendly. They are more resistant to diseases and pests and contribute to biodiversity.



Arbres naturels et durables

Ecologique - Respectueux de climat - Biodiversité



Qu'est-ce qu'un arbre naturel?
 Un arbre naturel est un arbre qui pousse dans un environnement naturel et qui est laissé à son développement. Il est exempt de pesticides, engrais et autres substances chimiques. Les arbres naturels sont plus résistants aux maladies et aux ravageurs et contribuent à la biodiversité.

Pourquoi des arbres naturels?
 Les arbres naturels sont écologiques, respectueux du climat et favorables à la biodiversité. Ils sont plus résistants aux maladies et aux ravageurs et contribuent à la biodiversité.



DYRKNING

Home · Dyrkning · Certificering · Bæredygtige naturtræer · Næringsstoffer Print

- Certificering
- Bæredygtige naturtræer
- Ansættelse jobs
- Aftalehåndtering
- Biodiversitet og lokalitet
- Klima
- Næringsstoffer**
- Plantemateriale
- Planterøvet
- Ansøg om optagelse
- Erklæringer
- GLOBALG.A.P.
- Økologi
- CDN
- Fair Trees
- PEFC
- FSC
- IP
- Gødskning

Næringsstoffer med omtanke

Bæredygtige naturtræer tilføres lave behovsbestemte mængder af gødning afhængig af jordbund. Der stilles krav om gødningsplanlægning, og gødningsforbruget indberettes årligt. Tildeling af næringsstoffer tilpasses jordbunden, så man på lette jordtyper enten bruger organiske gødninger eller gødskes hyppigt med en lille mængde for at tilpasse tildelingene til træets oplag.

Reduktion af klimagasser (dH₂) fra husdyrgødning begrænses gennem tilsætning af inhibitor, andre udbringningsterminer eller metoder.

Samlet bliver der et minimalt tab af næringsstoffer til det omgivende miljø fra udvaskning til glæde for drikkevandskvaliteten.



Bæredygtige naturtræer

- Betingelser

- Medlemskab af Danske Juletræer
- Overholdelse af regelsæt for "Bæredygtige naturtræer"
- Alle ejendomme skal opfylde regelsættet
- Købte træer fra ejendomme, der ikke opfylder regelsættet, kan disse ikke videresælges under konceptet med brug af logoet
- Ejer man juletræer på ejendomme i udlandet kan man benytte logoet ved at opfylde de danske regler og alle øvrige krav i regelsættet



Bæredygtige naturtræer

- Sådan kommer du med

- Man retter henvendelse til Danske Juletræer og vedlægger henvendelsen et digitalt kort over de(n) ejendom(me), som ønskes omfattet af konceptet. På kortet/kortene indtegner brugen de forskellige tiltags beliggenhed (f.eks. læhegn, stenbunker mv.)
- Såfremt ansøgningen lever op til regelsættet, udsteder Danske Juletræer et nummereret certifikat som bevis på, at man må bruge logoet



Bæredygtige naturtræer - Etiketter

Etiketter forefindes i de kendte farver til de gængse højder og kvaliteter og købes hos HD2412, som der er indgået aftale med.

Bestilles på: info@hd2412.dk





Tak for opmærksomheden