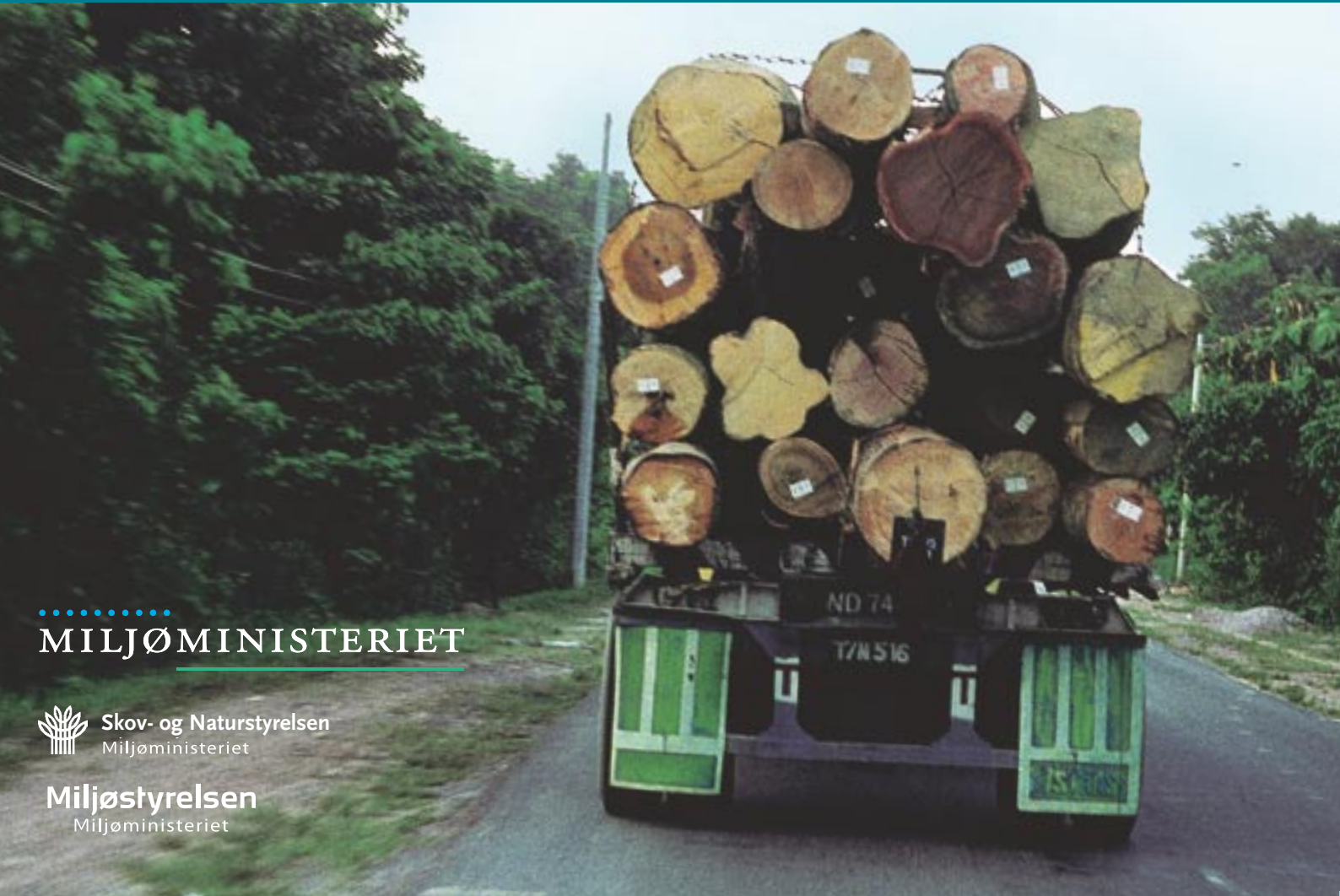


Tropisk træ

Miljøvejledning



MILJØMINISTERIET



Skov- og Naturstyrelsen
Miljøministeriet

Miljøstyrelsen
Miljøministeriet



Indhold

Indledning	3
Den nemmeste vej er ikke altid nem...	4
Tropisk træ – egenskaber og anvendelse	5
Lovligt produceret træ	7
Bæredygtigt produceret træ	8
Øvrige miljøforhold	9
Krav og dokumentation	10
Indkøb af tropisk træ	14
Nyttige informationer	17
Check-skema	18

FORSIDEFOTO:

TØMMER PÅ LASTBIL, MALAYSIA

FOTO: HANNE CHRISTENSEN

TROPISK REGNSKOV I CROCKER RANGE, BORNEO.

FOTO: JACOB ANDERSEN

Indledning

Denne vejledning har til formål at gøre det lettere for offentlige og halvoffentlige institutioner at sikre, at det tropiske træ, som de køber, er produceret på en lovlig og bæredygtig måde. Vejledningen vil også kunne bruges af private.

Vejledningen omfatter råvarer, færdigvarer og halvfabrikata, hvori indgår træ fra tropiske skove. Det kan være fra naturlige skove, som fx regnskove, eller fra plantager. Genbrugstræ og papirprodukter er ikke omfattet.

Tømmer er en væsentlig indtægtskilde for mange tropelande. De tropiske skove er tillige vigtige livsnerver for lokale og indfødte folk, og de rummer en enestående biologisk mangfoldighed. Tropeskovene bliver let offer for andre anvendelser, hvis ikke deres værdier kan udnyttes.

Køb af lovligt og bæredygtigt produceret tropisk træ kan derfor bidrage til tropeskovens bevarelse.

En del tropisk træ er imidlertid hverken lovligt eller bæredygtigt produceret. Og hvis der ikke fremvises relevant og tilstrækkelig dokumentation, så kan det være svært at vurdere, om det er det.

BAGGRUNDSRAPPORT

Til vejledningen er der udarbejdet en baggrundsrapport med mere detaljeret information om de tropiske træsorter, lovlig og bæredygtig skovdrift samt certificeringsordninger mv. Se rapporten her: www.skovognatur.dk og www.mst.dk





Den nemmeste vej er ikke altid nem...

Den nemmeste vej til lovligt og bæredygtigt produceret tropisk træ vurderes for øjeblikket at være et FSC-certifikat.

Det malaysiske certifikat, MTCC vurderes at give god garanti for en skovdrift, som er lovlig og på vej til at være bæredygtig.

Både FSC-træ og MTCC-træ kan imidlertid være vanskeligt at skaffe, og visse træsorter kan pt. ikke leveres med disse certifikater. Det gælder eksempelvis de mest efterspurgte træsorter til havnebyggeri.

Der findes alternative måder at dokumentere lovlighed og bæredygtighed på, se nærmere i afsnittet om dokumentation.



Tropisk træ – egenskaber og anvendelse



Ved tropisk træ forstås i denne vejledning træ fra træsorter, der vokser i det tropiske bælte langs ækvator. Typiske tropiske træsorter er kendt under handelsnavne som fx azobé, teak, mahogni, merbau, meranti, jatoba og doussié. Nogle navne dækker over mange forskellige arter, og mange arter har mange forskellige handelsnavne.

Størsteparten af det tropiske træ der anvendes i Danmark, produceres i naturlige skove, idet kun meget få arter dyrkes i plantagedrift - hovedsagelig Teak, og Eucalyptus som mest bruges til papirfremstilling. Tropisk træ bruges bl.a. til havnebyggeri, broer, gulve, vinduer og døre samt indendørsmøbler og havemøbler. Tropisk træ anvendes også i krydsfiner, fx til indvendig beklædning i byggeriet.

Fordelen ved meget tropisk træ er, at det har en lang og naturlig varighed, der gør det velegnet og miljøvenligt i udemiljøet uden imprægnering.

Herudover har meget tropisk træ en række æstetiske kvaliteter og stor styrke.

Til bestemte formål efterspørges ofte kun få arter, som erfaringsmæssigt har vist sig velegnede. Det kan sætte visse truede arter og særlige skovtyper under pres. Tit vil de konkrete behov imidlertid kunne dækkes ligeså godt af andre tropiske træarter, som er lettere at skaffe fra lovligt og bæredygtigt drevne skove.

Indkøbere kan derfor bidrage til at skåne skovene ved at efterspørge træ med bestemte tekniske egenskaber og udseende i stedet for blot at bede om træ fra én eller få bestemte arter. Det er dog altid vigtigt at sikre sig god dokumentation for det tilbudte træs tekniske egenskaber.

Til havnebyggeri stilles der eksempelvis krav om træ med helt specielle egenskaber. Træet skal bl.a. have meget stor styrke, herunder slidstyrke, og træ i saltvand skal desuden være



modstandsdygtigt overfor pæleorm og pælekrebs. I vand med en saltkoncentration fra ca. 0,9 % til 3,5 % kan disse dyr forrette ødelæggende skade, hvis ikke træet er modstandsdygtigt.

Azobé er den hyppigst anvendte træart i havnebyggeri, men også Basralocus og Greenhart anvendes. De har alle normalt god varighed i saltvand. Der kan muligvis være egnede alternativer med tilsvarende god varighed, men erfaringerne med disse arter er spinkle. De fås oftest kun i små mængder og dimensioner og der kan også være afvigelser i styrkeegenskaber, som kan være af betydning.

Københavns Kommune og Københavns Havn A/S har udgivet en omfattende rapport om anvendelse af miljøcertificeret tropisk træ til vandbygningskonstruktioner, se www.vejpark.kk.dk

Anden god information om tropisk træ kan ses på: www.trae.dk, www.top.dk og www.teknologisk.dk

EKSEMPEL PÅ BOLVÆRK AF
TROPISK TRÆ I HAVNE
FOTO: POLFOTO

Lovligt produceret træ



Det kan lyde enkelt at kræve, at træ skal være lovligt produceret, men det er det ikke.

Skovlovgivning er forskellig fra land til land, og det er vanskeligt at afgrænse, hvilke regelsæt det er relevant at inddrage. Det ideelle ville være, hvis afgrænsningen kunne foretages efter aftale med hvert enkelt producentland. EU-Kommissionen har offentliggjort et forslag til en handlingsplan for bekæmpelse af illegal skovhugst bl.a. med henblik på sådanne aftaler. Generelt er det dansk politik, at import af illegalt hugget træ bør imødegås bl.a. gennem aftaler med oprindelseslandene.

Visse særligt truede træarter er omfattet af CITES, som er en international konvention om handel med truede arter af vilde planter og dyr. Disse træarter er her opført på forskellige lister.

Det kræver særlige tilladelser at handle med disse arter, se nærmere under www.skovognatur.dk og baggrundsrapporten kapitel 3.2 med tilhørende bilag.

Som en generel rettesnor kan det anbefales som minimum at stille følgende krav til lovlighed:

- Producenten har haft de nødvendige rettigheder og tilladelser til at foretage hugst af de givne træarter, kvaliteter og dimensioner indenfor det givne tidsrum og område.
- Producenten har opfyldt relevant national lovgivning for skovdrift og for skovdriftens påvirkning af mennesker og miljø i det aktuelle land.
- Relevante forfaldne skatter og afgifter er betalt.
- Alle lovpligtige myndighedserklæringer og -tilladelser foreligger, herunder CITES-tilladelser, hvis træarten er omfattet af CITES.



Bæredygtigt produceret træ

Der findes ingen éntydige og globalt dækkende standarder for »bæredygtig skovdrift«. Opfattelsen af, hvad der er bæredygtigt, afhænger af sociale og kulturelle værdigrundlag, og de kan variere fra land til land, ligesom de kan variere over tid. Der er dog internationalt nogenlunde enighed om de overordnede principper og kriterier.

Skoverklæringen fra FN's Verdens-topmøde om Miljø og Udvikling i Rio 1992 fastslog således, at skove skal »forvaltes bæredygtigt på en måde som imødekommer de nuværende og fremtidige generationers sociale, økonomiske, økologiske, kulturelle og åndelige behov«. Skoverklæringen fastlægger en række yderligere principper for bæredygtig skovdrift, og fremhæver herunder den nationale ret til at udnytte, forvalte og udvikle egne skove, se: www.un.org/documents/galconf151/aconf15126-3annex3.html

Nærmere kriterier og retningslinier for bæredygtig drift af tropiske skove

er udviklet i forskellige regionale skovfora i FN-regi, af den Internationale Tropiske Tømmer Organisation (ITTO) og af Det Internationale Skovforskningscenter (CIFOR), se bl.a.: www.itto.or.jp

Kriterierne dækker følgende områder:

- Lovgivningsmæssige og institutionelle rammer
- Skovressourcens størrelse
- Skovenes sundhed og vitalitet
- Skovenes produktionsfunktion
- Skovenes beskyttelsesfunktion
- Biologisk mangfoldighed
- Socio-økonomiske, kulturelle og åndelige goder og behov.

Det anbefales, at krav om bæredygtigt produceret tropisk træ tager udgangspunkt i ovennævnte principper og kriterier og endvidere, at de konkrete standarder er udviklet i en konsultativ proces som har været åben for deltagelse for alle berørte parter herunder økonomiske, miljømæssige og sociale interesser.

Øvrige miljøforhold

Miljøbelastning ved fremstilling af produkter af tropisk træ afviger ikke væsentligt fra miljøbelastning ved fremstilling af produkter af andre træarter. Der kan dog være visse forskelle. Nogle tropiske træarter behøver slet ikke eller kun i ringe grad imprægnering. Det reducerer behovet for brug af kemiske stoffer som fx biocider. Tropisk træ kan derimod indeholde stoffer som kan afgives til indeklimaet og give anledning til fx allergiske reaktioner.

Udsættelse for støv fra visse tropiske træarter kan være kræftfremkaldende. Det er derfor vigtigt, at der er etableret særlige foranstaltninger til at undgå dette. De danske regler på området kan ses på www.at.dk

Mere information om miljøforhold for produkter indeholdende træ kan findes i miljøvejledninger for reoler, polstermøbler, borde, arkivskabe og skolestole, se www.mst.dk. Her findes forslag til specifikke miljøkrav for hver produktgruppe.





Krav og dokumentation

En række steder i verden lever skovdriften i dag ikke op til de ovennævnte krav til lovlighed og bæredygtighed. Og en række af de steder, hvor den gør det, savnes de mekanismer og den administrative kapacitet, som kræves for at levere tilstrækkelig dokumentation herfor.

Problemet er særligt udbredt i troperne, hvor det mange steder kræver en lang udviklings- og omstillingsproces at kunne indfri kravene fuldt ud.

Ubetingede krav om fuld dokumentation for både lovlig og bæredygtig skovdrift, ville derfor kunne risikere at virke som en reel boykot af det meste tropiske træ. Det er ikke hensigten med denne vejledning.

Det anbefales derimod, at offentlige indkøbere tilpasser deres krav til de realistiske muligheder, således at der så vidt muligt, men ikke ubetinget, stilles krav om dokumentation for både lovligt og bæredygtigt produceret tropisk træ.

Træ, der er i dag må anses for lovligt produceret og delvis bæredygtigt eller på vej til at blive bæredygtigt produceret anbefales også accepteret, hvis ikke fuldt bæredygtigt træ kan skaffes med tilstrækkelig god dokumentation.

Som minimum anbefales det, at forlange dokumentation for lovligt produceret tropisk træ.

CERTIFICERING

Skovcertificering er en dokumentation af, at skovdriften lever op til bestemte standarder, fastlagt i hver enkelt certificeringsordning.

Med henblik på kontrol og godkendelse af træets sporbarhed og præcise og gennemskelige regler for mærkning er der udviklet særlige certificeringssystemer, de såkaldte Chain of Custody certifikater - eller blot CoC. De vigtigste elementer der som udgangspunkt bør indgå er vist i boksen på næste side.



Pr. 1. april 2003 var FSC det eneste skovcertificeringssystem, som dækkede et større antal lande i troperne. Derudover var der etableret nationale ordninger i Malaysia (MTCC) og Indonesien (LEI). Endvidere opererede Keurhout⁽¹⁾, som ikke er en selvstændig certificeringsordning, men en ordning, der godkendte andre skovcertifikater.

5,4 mio ha tropisk skov, hvoraf ca. halvdelen var naturlig skov, var FSC-certificeret, fordelt på 159 certifikater i 28 lande. 2,3 mio ha fordelt på tre certifikater var MTCC-certificeret, alle i naturlig skov, og 0,1 mio. ha - fordelt på to certifikater - var certificeret efter LEI's system. Herudover havde Keurhout godkendt et certifikat i Gabon på 0,6 mio. ha. Tilsammen dækkede de fire ordninger ca. 0,5 % af verdens samlede tropiske skovareal.

Der var endvidere flere regionale og nationale initiativer under udvikling, bl.a. under ATO og CERFLOR. PEFC var endnu ikke operationel i troperne, men flere nationale ordninger havde søgt om anerkendelse.

FEM VIGTIGE ELEMENTER VED CERTIFICERING AF TRÆ:

- **Standarderne** – bør være præcise og målbare samt udviklet i en åben proces, der sikrer lovlig og bæredygtig skovdrift, jf. omtalen side 6 og 7.
- **Certificeringen**, dvs. kontrollen og godkendelsen af at standarderne er overholdt – bør forestås af en kompetent og uvildig tredjepart, som er akkrediteret dertil.
- **Akkrediteringen**, dvs. godkendelsen og kontrollen af at certificeringsfirmaet arbejder korrekt – bør foretages af et organ der er anerkendt dertil, fx DANAK i Danmark.
- **Sporbarhed** – bør omfatte dokumentation og kontrol af træproduktets vej fra en certificeret skov til slutbruger.
- **Mærkning** – der bør være præcise regler for troværdig mærkning af træproduktet.

Eksempler på firmaer som udfører kontrol og godkendelse af certificeringsstandarder i troperne, dvs. forestår selve certificeringen, er SGS, DNV, SmartWood og SCS, se flere på www.forestworld.com

(1)Efterskrift:

I efteråret 2003 blev det besluttet at nedlægge Keurhout Foundation pr. 31. december 2003. Samtidig blev det besluttet, at den hollandske tommereforening NNTA (Netherlands Timber Trade Association) overtager retten til at bruge Keurhout logoet og at de vil stille dette til rådighed for deres medlemmer, se nærmere her: <http://www.stichtingkeurhout.nl/liquidation.thm>.



FSC og LEI akkrediterer uvildige 3. parter til at certificere, mens MTCC selv udsteder certifikat på grundlag af kontrol udført af uvildig 3. part.

FSC har deres eget sporbarhedscertifikat, der er internationalt, mens MTCC og LEI har sporbarhedscertifikater, der alene dækker nationale virksomheder. Keurhout godkendelse indebærer, at træet er sporbarhedscertificeret til Holland.

FSC er for øjeblikket det eneste certificeringssystem, der findes at kunne give tilstrækkelig garanti for lovligt og bæredygtigt produceret tropisk træ.

MTCC anses for at give tilstrækkelig garanti for lovlig skovdrift, som er på vej mod at blive bæredygtig, idet markedsføring af certificeret MTCC-træ i Danmark vil kræve, at der tilkobles et CoC-certifikat fra Malaysia.

LEI og Keurhout anses for nærværende ikke i sig selv at være tilstrækkelige garantier for lovlig eller bæredygtig skovdrift i troperne, men de findes i kombination med andre underbyggende elementer at kunne

give en tilstrækkelig god indikation, se nærmere under alternativ dokumentation.

Ingen certificeringssystemer kan give 100 % garanti, og muligheden for forfalskninger kan aldrig helt udelukkes. Det anbefales, at man lejlighedsvis undersøger på de enkelte ordningers hjemmesider om der skulle være aktuelle oplysninger derom, se under Nyttige informationer.

Se endvidere nærmere detaljer i baggrundsrapporten om de enkelte certificeringsordninger.

ANDRE MILJØMÆRKER

Miljømærkerne Svanen og Blomsten dækker en række relevante miljøforhold i produkters livscyklus. Bæredygtighedskrav til den bagvedliggende skovdrift for træbaserede produkter er inkluderet, men ikke i detaljeret grad. Der har ikke umiddelbart pr. 1. april 2003 kunne findes produkter af tropisk træ mærket med Svanen og Blomsten. Disse mærker anses derfor ikke for nærværende at være relevante garantier for lovlig eller bæredygtig skovdrift i troperne.



ALTERNATIV DOKUMENTATION

Tropisk træ kan være lovligt og bæredygtigt produceret selv om det ikke er certificeret og mærket. Men det kan være svært at vide om det er det. Falske erklæringer og deklarationer er i omløb, og sine steder ikke ualmindelige.

Der kan ikke opstilles enkle, veldefinerede minimumskrav til alternativ dokumentation, men en række elementer kan underbygge denne:

- Andre certifikater eller godkendelsesordninger end FSC og MTCC, fx LEI eller Keurhout.
- Eksporttilladelser, oprindelsescertifikater, andre myndighedserklæringer samt erklæringer fra leverandører og underleverandører.
- Koncessionsaftaler.
- Dokumenteret miljøledelsessystem efter ISO 14001, EMAS II eller anden skriftligt dokumenteret miljøledelse.
- Angivelse af anvendte standarder og retningslinier for skovdriften, herunder oplysning om de er udviklet

i en konsultativ proces, som har været åben for deltagelse fra økonomiske, sociale og miljømæssige interesser.

- Angivelse af de overordede principper og kriterier for skovdriften, herunder hvem der har udviklet disse.
- Angivelse af kontrolmetode for overholdelse af standarden og hvem der forestår kontrollen.
- Dokumentation for lovligt produceret tropisk træ i henhold til bilateral aftale mellem Danmark eller EU og leverandørlandet (sådanne var pr. 31. december 2003 endnu ikke udviklet).

Det anbefales, at alternativ dokumentation om muligt underkastes en vurdering foretaget af uvildig tredje part med markedsindsigt og kendskab til skovbrugsforhold i troperne.

Der er endnu ikke veletablerede systemer til dette, men det formodes, at sådanne vurderinger vil kunne rekvireres fra nogle af de firmaer, som i forvejen er akkrediteret til at gennemføre skovcertificering, fx SGS, DNV, Smartwood, SCS, Soil Association eller andre.



Indkøb af tropisk træ

GODE RÅD FØR INDKØBET

Overvej følgende forhold før indkøbet:

- Hvilke krav er der til træets kvalitet, styrke, holdbarhed og æstetik?
- Er indkøbet af en sådan størrelse, at det skal i EU-udbud?
- Er indkøbet omfattet af bekendtgørelsen om indhentning af tilbud i bygge- og anlægssektoren?
- Planlæg større indkøb i god tid, gerne ½ - 1 år i forvejen!

INDHENTNING AF TILBUD/USBUD

Indkøberen kan vælge at indhente alternative bud med flere niveauer i de tekniske specifikationer. Det betyder, at man kan få mere råderum i sin beslutningsproces.

Man kan eksempelvis udarbejde alternative tekniske specifikationer på de tre niveauer, som er beskrevet i afsnittet om krav og dokumentation. Afhængigt af forholdene kan man til sidst i udbudsprocessen frit vælge det mest hensigtsmæssige alternativ og inden for dette alternativ vælge det økonomisk mest fordelagtige tilbud.

Man må ikke kræve, at træet er mærket med et bestemt mærke. Det kan derimod kræves at bestemte krav (evt. svarende til kravene fra mærket) er opfyldt, hvilke bl.a. kan dokumenteres med et mærke, men tilsvarende dokumentation skal også accepteres.

Andre miljøforhold end lovlighed og bæredygtighed kan indgå i kravspecifikationen eller tildelingskriterierne, hvilket bør fremgå af udbudsmaterialet.



Det anbefales, at der allerede ved indhentning af tilbud eller ved prækvalifikation udbedes oplysning om, hvilken dokumentation leverandøren vil kunne tilvejebringe. Den egentlige dokumentation anbefales først krævet forelagt ved kontraktunderskrivelse eller senest ved levering.

Hvis indkøbet skal ske efter EU udbudsregler er der hjælp at hente i vejledningen fra Miljøstyrelsen og Konkurrencestyrelsen: Offentlige

grønne indkøb – en vejledning i mulighederne for at varetage miljøhensyn i forbindelse med afholdelse af udbud.

Vejledningen findes på Konkurrencestyrelsens hjemmeside: **www.ks.dk**

Andre gode links er:
www.ski.dk/groent/
udbudsværktoejldefault.dk
www.udbudsportalen.dk

TROPESKOV I DANUM VALLEY,
BORNEO.

FOTO: JACOB ANDERSEN



ANBEFALING

Sammenfattende anbefales det at offentlige indkøbere efterspørger tropisk træ i tre niveauer, jvf. nedenstående boks.

Niveau	Anbefalet dokumentation
1 Lovligt og bæredygtigt	<i>Et FSC-certifikat, der garanterer for, at 100 % af træet stammer fra FSC certificeret skov, eller</i> <i>Alternativ dokumentation, som er tilstrækkeligt underbygget, jf. afsnittet »Alternativ dokumentation«.</i>
2 Lovligt og på vej mod bæredygtigt	<i>Et FSC-certifikat, der garanterer for at mindre end 100 % af træet er fra en FSC certificeret skov, eller</i> <i>Et MTCC-certifikat for skovdriften med et tilkøbt sporbarhedscertifikat fra Malaysia til dansk aftager, fx et sporbarhedscertifikat fra SGS, eller</i> <i>Alternativ dokumentation, som er tilstrækkeligt underbygget, jf. afsnittet »Alternativ dokumentation«.</i>
3 Lovligt	<i>Se afsnittet »Alternativ dokumentation«.</i>

For træarter, der er omfattet af konventionen om handel med truede vilde dyr og planter (CITES), bør der altid, uafhængigt af de tre niveauer kunne forelægges de fornødne CITES-tilladelser og -dokumenter.

Man bør tillige være opmærksom på, at en del træarter kan være rubriceret som truede under IUCNs såkaldte rødliste. For arter på rødlisten er der årsag til særlig agtpågivenhed.

Nyttige informationer



Miljøstyrelsen, miljøvejledninger til offentlige indkøbere:
www.mst.dk

Miljømærkesekretariatet
www.ecolabel.dk

Konkurrencestyrelsen
www.ks.dk

Skov- og Naturstyrelsen, information om CITES:
www.skovognatur.dk/cites/

Træbranchen Oplysningsråd, information om
anvendelse af træ i byggeri og anlæg:
www.top.dk

Håndbog om anvendte træarter i Danmark:
TRÆ 49: 52 træarter. Træbranchens Oplysningsråd
www.top.dk

»Viden om træ«. Teknologisk Institut.
Udviklingscenter for møbler og træ.
www.teknologisk.dk

Træ er miljø, information om træ:
www.trae.dk

Vej & Park, Københavns Kommune, rapport om
miljøcertificeret træ til vandbygning:
www.vejpark.kk.dk

Statens og Kommunernes Indkøbs Service, vejledning i
miljøhensyn i udbudsforretninger:
www.ski.dk/groent/udbudsvaerktoej/default.htm

Kommunernes Landsforening og Erhvervs- og
Boligstyrelsens vejledning om udbud:
www.udbudsportalen.dk

United Nations Forum on Forest:
www.un.org/esa/forests/

International Tropical Timber Organisation:
www.itto.or.jp

Center for International Forestry Research:
www.cifor.org

Information om certificerede skove:

FSC: www.fsc-info.org og www.fsc.dk

MTCC: www.mtcc.com.my

LEI: www.lei.or.id

PEFC: www.pefc.org og www.pefc.dk

Keurhout godkendelser: www.stichtingkeurhout.nl

Forkortelser:

FSC: Forest Stewardship Council

LEI: Indonesian Ecolabeling Institute

CERFLOR: Programa de Certificação de Florestas (Brasilien).

SGS: Société Générale de Surveillance

SCS: Scientific Certification System

MTCC: Malaysian Timber Certification Council

IUCN: International Union on Conservation and Nature

PEFC: Pan European Forest Certification

ATO: African Timber Organisation

ITTO: International Tropical Timber Organisation

CIFOR: Center for International Forestry Research

COC: Chain of Custody

Checkskema

Indkøb af lovligt og bæredygtigt produceret tropisk træ

Lovligt træ

Har producenten de nødvendige rettigheder og tilladelser til den aktuelle hugst?

Ja Nej Ved ikke Delvis

Er relevant national lovgivning for skovdrift og for påvirkning af mennesker og miljø i oprindelseslandet opfyldt?

Har producenten betalt relevante forfaldne skatter og afgifter?

Foreligger de nødvendige myndighedstilladelser, herunder CITES-tilladelser, hvis træarten er omfattet af CITES?

Generelle produktkrav og miljøhensyn

Kan leverandøren dokumentere sine miljøforhold (fx miljøstyring efter ISO 14001 eller EMAS II)?

Ja Nej Ved ikke

Er der skriftligt formulerede mål for arbejdsmiljø i miljøstyringen eller i et selvstændigt system?

Kan produktet opfylde kravene efter det nordiske miljømærke Svanen?

Er produktet fremstillet uden brug af opløsningsmidler?

Har produktet dokumentation for afgangning efter fx Dansk Indeklimamærkning?

Bæredygtigt produceret træ

Ja Nej Ved ikke Delvis

Tilgodeser skovdriften nuværende og fremtidige generationers sociale, økonomiske, økologiske, kulturelle og åndelige behov?

.....

Er skoven beskyttet mod skadelige virkninger af forurening, ildebrande, skadedyr og sygdomme?

.....

Er det tropiske træ i øvrigt produceret i overensstemmelse med principperne fastlagt i FN's Skoverklæring (Rio 1992)?

.....

Har skovdriften respekteret og taget passende hensyn til Lovgivningsmæssige og institutionelle rammer, Skovressourcens størrelse, Skovenes sundhed og vitalitet, produktionsfunktion, beskyttelsesfunktion og biologiske mangfoldighed samt Socio-økonomiske, kulturelle og åndelige goder og behov?

.....

Opfylder skovdriften i øvrigt kriterier og retningslinier for drift af tropiske skove, fastlagt af ITTO, CIFOR eller andre relevante skovfora i FN-regi?

.....

Er den anvendte standard udviklet i en konsultativ proces, som har været åben for deltagelse fra alle berørte parter, herunder økonomiske, miljømæssige og sociale interesser?

.....

Er der uafhængig tredjeparts-kontrol med at standarden overholdes?

.....

CHECKSKEMA – SÅDAN BRUGES DET
Send skemaet til leverandøren. Husk at svarene skal suppleres med relevant dokumentation, se afsnittet: »Indkøb af tropisk træ« i indkøbsvejledningen.

I en række tilfælde er en certificering tilstrækkelig dokumentation. I andre tilfælde er det nødvendigt med uddybende forklaringer og/eller erklæringer fra en uafhængig og anerkendt tredjepart.

Tropisk træ – Miljøvejledning

Miljøvejledning for indkøb af tropisk træ er udgivet i 2003 af:

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K
Tlf. 32 66 01 00 • mst@mst.dk • www.mst.dk og

Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
Tlf. 39 47 20 00 • sns@sns.dk • www.skovognatur.dk

Projektsvarlig: Anne Abildgaard, COWI A/S i samarbejde med Valør & Tinge, NEPCon og Sall & Sall. En rådgivende styringsgruppe og en række eksterne høringsparter har været inddraget i processen.

Styringsgruppen var sammensat af repræsentanter fra:

Dansk Skovforening, Dansk Træforening, Forbundet Træ-industri-Byg, Foreningen af offentlige indkøbere, Nepenthes, Statens og Kommunernes Indkøbs Service A/S, Træets Arbejdsgiverforening, Udenrigsministeriet, Verdensnaturfonden - WWF samt Skov- og Naturstyrelsen (formand).

Layout: Louise Lindholst, COWI A/S.

Trykkeri: Schultz Grafisk.

Flere vejledninger kan fås ved henvendelse til:

Miljøministeriet, Frontlinien, Rentemestervej 8, 2400 København NV.
Telefon: 70 12 02 11 • frontlinien@frontlinien.dk • www.frontlinien.dk

●●●●●●●●
MILJØMINISTERIET

 **Skov- og Naturstyrelsen**
Miljøministeriet

Miljøstyrelsen
Miljøministeriet