



Fig. 1: Træemballage fra Danmark med ISPM-15 mærke  
Kilde: NaturErhvervstyrelsen



Fig. 2: Emballage med gallerier efter larver af asiatisk træbuk  
Kilde: NaturErhvervstyrelsen



Fig. 3: Skov angrebet af fyrrevednematoden. Den spredes ofte til nye områder med træemballage  
Kilde: EPPO og K. Venn Norge

## Fakta om: ISPM 15 standarden for træemballage

I takt med at den globale samhandel øges, stiger også risikoen for, at planteskadegørere krydser landegrænserne i den træemballage, som varer transporteres i. Det kan undgås, hvis du bruger træemballage med det internationale ISPM 15-mærke, der garanterer, at emballagen er behandlet mod skadegørere. Mange lande kræver derfor, at træemballage skal opfylde ISPM 15 standarden, før den kan importeres.

### Hvad er ISPM 15?

ISPM 15 er en international standard for behandling af uforarbejdet træ til fremstilling af emballage. Hvis en virksomhed er certificeret efter standarden, kan den mærke emballagen med et internationalt anerkendt mærke, som tegn på at træet er behandlet mod planteskadegørere.

Behandlingen retter sig mod skadegørere, der følger med fra skoven i det friske eller døende træ og som kan angribe træer i skove, parker og haver.

Standarden omfatter alle former for træemballage af træ, blandt andet paller og afstivningsmateriale. Stærkt forarbejdet træ som spånplader og krydsfiner er ikke omfattet af ISPM 15.

### Formålet med ISPM 15

Formålet med ISPM 15 er at forhindre spredning med træemballage af alvorlige skadegørere, som angriber træer.

Træemballage bliver ofte genbrugt eller repareret. Derfor kan det være svært at afgøre, hvor træet kommer fra, og hvilke skadegørere der er risiko for at indføre.

Ved at bruge ISPM 15-mærket træ sikrer du, at træemballagen er behandlet og mærket efter en fælles international standard. Dermed reduceres risikoen for, at skadegørerne spreder sig. Mærkningen gør det muligt at spore træemballagens producent og oprindelsesland.

Træemballage fra tredjelande skal overholde ISPM 15's behandlings- og mærkningskrav for, at den kan indføres i EU.

### Hvad er kravene?

**Behandlingskrav:** Træet skal afbarkes og opvarmes til en kerntemperatur på mindst 56 °C i mindst 30 minutter (HT). Træ fra tredjelande kan desuden være



gasset med metylbromid (MB). Metylbromid må ikke anvendes i EU.

**Mærkningskrav:** Mærkningen skal være læselig og må ikke kunne overføres til anden emballage. Den skal placeres på mindst to synlige flader. Der må ikke bruges røde eller orange farver i mærkningen.

**Mærkningens mål:** Mærkets samlede dimensioner skal være mindst 50 mm x 50 mm.

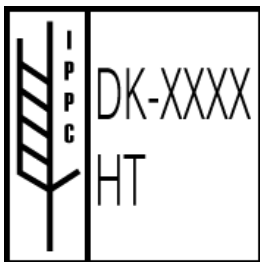
Kun virksomheder, der er certificeret efter ISPM 15, må bruge mærket, når de producerer eller reparerer træemballage. Danske virksomheder skal certificeres af NaturErhvervstyrelsen.

Ved certificering får virksomheden et firecifret registreringsnummer, der skal indgå i mærket. Det gør det muligt at spore producenten, eller den virksomhed der har behandlet den færdige emballage.

### Sådan ser ISPM 15 mærkning ud

Nyproduceret dansk træemballage, som er ISPM 15-certificeret, skal mærkes med følgende:

- IPPC's logo
- ISO-landekode for Danmark: DK-
- Virksomhedens firecifrede registreringsnummer fra NaturErhvervstyrelsen
- Koden for varmebehandling: HT



### Hvorfor bruge ISPM 15?

ISPM 15-mærket træemballage er din garanti for, at emballagen er behandlet mod planteskadegørere. Hvis du ikke bruger certificeret emballage, risikerer du at indføre og sprede skadegørere som f.eks. asiatisk træbuk eller fyrrevednematoden.

### Asiatisk træbuk (*Anoplophora glabripennis*)

Den asiatiske træbuk er en af de skadegørere, som jævnligt er blevet fundet i træemballage importeret til EU. I Danmark blev den senest fundet i træemballage fra en sending granit fra Østasien.

Træbukken angriber løvtræer, især ahorn, bøg, birk, poppel og pil, og kan dræbe angrebne træer. Når træbukken først har etableret sig i et område, er den meget svær at udrydde.

### Fyrrevednematoden (*Bursaphelenchus xylophilus*)

En anden alvorlig skadegører er fyrrevednematoden, en lille rundorm, som angriber og ødelægger fyrretræer.

I Europa blev den første gang fundet i Portugal, hvortil den er kommet med træemballage fra Nordamerika. Siden da er den fundet i træemballage flere steder i Europa, blandt andet i træemballage fra Portugal, hvor nematoden nu er udbredt i hele landet.

### Hvem skal du kontakte?

Hvis du finder eller har mistanke om, at der er skadegørere i din træemballage, skal du kontakte:

#### Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

NaturErhvervstyrelsen  
Planter og Landbrugslov  
Nyropsgade 30, 1780 København V  
Tlf: 3395 8000  
[planter@naturerhverv.dk](mailto:planter@naturerhverv.dk), [www.naturerhverv.fvm.dk](http://www.naturerhverv.fvm.dk)

Du kan læse mere om ISPM 15-standarden, behandling og mærkning af træemballage, import og eksport på NaturErhvervstyrelsens hjemmeside:  
[www.naturerhverv.fvm.dk/træemballage](http://www.naturerhverv.fvm.dk/træemballage).