



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



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



Fig. 3: Skov angrebet af fyrrevednematen. 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 risikoen for, at planteskadegørere indslæbes med den træemballage, som varer transporteres i. Det kan undgås ved at bruge træemballage som er behandlet mod skadegørere og mærket med det internationale ISPM 15-mærke. De fleste lande kræver, at træemballage skal opfylde ISPM 15 standarden, før den kan importeres.

Hvad er ISPM 15?

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

Behandlingen retter sig mod skadegørere i træer, der kan transporteres med træemballage og derefter på ny angribe træer i skove, parker og haver.

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

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.

Med ISPM 15-mærket træemballage sikres det, at træemballagen er behandlet efter den internationale standard. Mærkningen gør det muligt at spore træemballagens producent og oprindelsesland.

Træemballage fra tredjelande må kun indføres til EU hvis det overholder ISPM 15's behandlings- og mærkningskrav.

Hvad er kravene?

Kun virksomheder, der er certificeret efter ISPM 15 må producere eller reparere træemballage og påsætte et mærke. Danske virksomheder skal certificeres af NaturErhvervstyrelsen.



Behandling: Træet skal afbarkes og opvarmes til mindst 56 °C i mindst 30 minutter ved konventionel opvarmning (HT) eller i mindst 1 minut ved dielektrisk opvarmning (DH). Træ fra tredjelande kan i stedet være gasset med metylbromid (MB). Sulfurylfluorid gasning forventes snart anerkendt i ISPM 15.

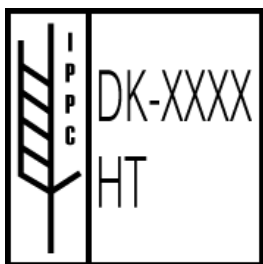
Mærkning: Mærkningen skal placeres på mindst to synlige flader, være læselig og må ikke kunne overføres til anden emballage. Der må ikke bruges røde eller orange farver, og mærkets samlede dimensioner skal være mindst 50 mm x 50 mm.

Ved certificeringen får virksomheden et firecifret registreringsnummer, der skal indgå i mærket.

Sådan ser ISPM 15 mærkning ud

For dansk produceret træemballage er ISPM 15-mærket følgende:

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



Hvorfor bruge ISPM 15?

ISPM 15-mærket træemballage er garantien for, at emballagen er behandlet mod planteskadegørere. Ved import af ikke-certificeret træemballage er der en alvorlig risiko for at indslæbe og sprede farlige skadegørere som fx 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 er den fundet i træemballage med granit-forsendelser fra Østasien.

Træbukken angriber løvtræer, især ahorn, bøg, birk, poppel og pil, og kan dræbe angrebne træer. Når træbukken har etableret sig i et område, er den meget svær at udrydde. I flere EU lande har man måttet fælde træer store arealer for at komme træbukken til livs.

Fyrrevednematoden (*Bursaphelenchus xylophilus*)

Fyrrevednematoden en rundorm, som angriber og ødelægger fyrretræer.

Rundormen er nu vidt udbredt i Portugal, hvortil den blev indslæbt med træemballage fra Nordamerika. Store skovarealer er døde eller fældet, og træ og træemballage fra Portugal er underlagt restriktioner for flytning og anvendelse indenfor EU.

Hvem skal du kontakte?

Hvis du finder symptomer på skadegørere i træemballage, skal du kontakte:

NaturErhvervstyrelsen

Tlf. 33 95 80 00

E-mail: planter@naturerhverv.dk

Du kan læse mere om

- ISPM 15
- behandling og mærkning af træemballage
- import og eksport af træemballage
- certificering af danske virksomheder

på hjemmesiden www.naturerhverv.dk.