

Analysefirma finder phtalater i plastikjuletræ

Eurofins Product Testing har fundet indholdsstoffer i et plastikjuletræ, der mistænkes for at være hormonforstyrrende i både mennesker og miljø samt skadeligt for forplantningsevnen.

Danmark er blandt verdens største producenter af juletræer. Alligevel er salget af plastikjuletræer sandsynligvis steget betragteligt gennem de senere år, hvilket går stik imod den globale megatrend om at reducere brugen af plast og udledningen af plastaffald.

Nu viser en laboratorietest foretaget af Eurofins Product Testing, og bestilt af brancheorganisationen Danske Juletræer, at et plastikjuletræ har et langt højere indhold af phtalaterne DINP og DEHP end EU's-grænseværdier tillader.

Testen viser 3,5 gange højere mængde af DEHP end EU's grænseværdi for phtalater på 0.1%.

DEHP er klassificeret som skadelige for forplantningsevnen og hormonforstyrrende i mennesker og miljø, ifølge Miljøministeriet.

I selve plastiktræet er der fundet phtalater i plastiknålene og i den sorte bløde plastik på foden.

Et alternativ

Juletræer af plastik er en kompleks sammensætning af plast og metaller, der gør dem umådelig svære at genanvende. Samtidig har de en CO₂-udledning på 48 kg, ifølge beregninger fra Ellipsos.

- Alternativet til et plastikjuletræ kan være et levende juletræ, som indeholder kulstof, ilt og brint, og som faktisk binder 0,6 kg. CO₂ uden privattransport, siger branchedirektør Claus Jerram Christensen fra Danske Juletræer.

Til redaktionen

Det testede plastiktræ er et "Nordmann Bogota PE/PVC Premium 150 cl" købt hos <https://www.kunstigejuletraeer.dk/> for cirka 750 kroner, varenummer: 946150-1M. Billede kan bruges vederlagsfrit.

Laboratorietesten i sin fulde længde her:

<https://christmastree.dk/formidling/publikationer/indholdsanalyse-for-plastiktrae/>

Mere information hos Danske Juletræer. Claus Jerram Christensen. Tlf. 2627 4266.

Kilder:

Miljøministeriets hjemmeside: <https://mst.dk/erhverv/sikker-kemi/kemikalier/fokus-paa-saerlige-stoffer/ftalater>

LCA-analyse fra Ellipsos: https://www.christmastrees-wi.org/uploads/content_files/files/LCA_Christmas_Tree_ellipsos.pdf

LCA-analyse fra Danske Juletræer: <https://christmastree.dk/formidling/publikationer/lca-analyse/>