

# TRÆSKADEDYR SKADER – FOR MILLIONER



**MORTALIN**

# TRÆSKADEDYR SKAL BEKÆMPES PROFESSIONELT

## TRÆSKADEDYR NEDBRYDER VÆRDIERNE

Træskadedyr – borebiller og husbukke – ødelægger værdier for millioner.

Skaderne sker i det skjulte inde i træværket. Her lever skadedyrenes larver af træet, som de hurtigt og effektivt nedbryder.

Det eneste, som viser, at der er skadedyr i træværket, er det fine boremel og de små flyvehuller – og så er der problemer.



## BOREBILLEN



Borebillen er det mest almindelige træskadedyr. Den lever i og af træ og holder derfor til i bygninger, møbler og andet inventar.

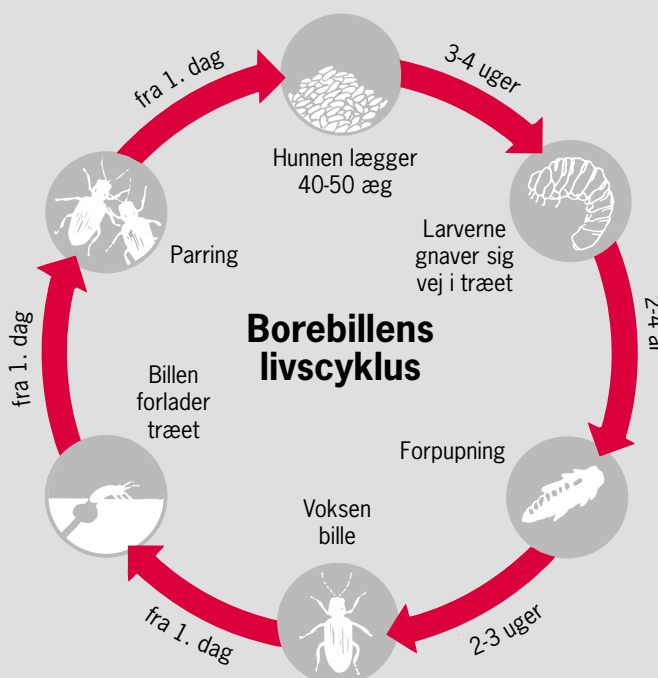
Tagkonstruktioner og træværk i kældre og udhuse er stærkt udsatte, for her er luftfugtigheden høj, og det giver borebillen optimale forhold.

Det er borebillens larver, som ødelægger træet. Når larven er udklækket, borer den sig ind i træet, æder og efterlader det fordøjede træ som små cigarformede klumper – boremel.

På denne måde arbejder larven sig gennem træet på 2 til 4 år – afhængig af træets næringsværdi.

I slutningen af larvestadiet udhuler den et kammer tæt på træets overflade og forskanser sig i sin puppe i nogle uger, indtil den udklækkes.

Herefter bider den hul i det tynde overfladetræ, og den flyvefærdige, mørkebrune borebille er parat til at sætte en ny generation i verden.





# STOP SKADE- DYR



Træskadedyr angriber ikke kun ældre bygninger og antikke møbler, som mange tror. Nye trækonstruktioner og møbler angribes også. Faktisk lever husbukkens larver bedst i nyt tømmer, hvor næringsværdien i træet er størst – og borebillen trives fortrinligt i krydsfiner, hvor larverne bliver voksne på blot 1 til 2 år.



I langt de fleste tilfælde starter et angreb på en bygning i tagkonstruktionen. Og da angrebet, især i begyndelsen er næsten usynligt, konstateres det ofte for sent.

Mortalin har stor viden og erfaring i forebyggelse og bekæmpelse af træskadedyr, og vi tilbyder forskellige behandlingsmetoder afhængig af angrebets omfang.

## Imprægnering

Er der konstateret borebiller eller husbukke, bruger vi et imprægneringsmiddel for at stoppe angrebet.

Midlet, som forgifter larverne, sprøjtes på overfladen af det angrebne træ, og imprægneringen har virkning i op til 10 år – eller mere.

## HUSBUKKEN



Husbukken er det træskadedyr, der er årsag til de mest omfattende skader på bygningstømmer. En husbuk lægger, for det meste, æg i nåletræ, og larverne udklækkes i løbet af nogle uger. Herefter begynder de straks at gnave sig ind i træet, hvor de lever i 3 til 12 år – afhængig af temperaturforhold og træets næringsværdi.

Larven gnaver sig større og større og æder hver dag sin egen længde frem i træet.

Da larven kan blive op til 30 mm lang og 6 mm tyk, kan en enkelt larve gøre stor skade.

I slutningen af larvestadiet bygger den voksne larve et kammer lige under træets overflade, hvor den forpupper sig og forvandles til en flyvefærdig og parringsmoden husbuk.

En husbuk flyver godt og lægger ofte den nye generation af æg langt fra det flyvehul, som den brød på vej ud af træet.

Et husbukkeangreb opdager man ofte først, når 2 til 3 generationer har hærget træet.

Har husbukkelarverne haft gode levebetingelser, kan de dødelægge en tagkonstruktion totalt på 10 til 15 år.



## Ekstraordinær behandling

Har skadedyrene angrebet et overfladebehandlet, malet eller lakeret træværk, f.eks. værdifuldt inventar og antikviteter, imprægnerer vi enten ved trykinjektion eller med kanyler.

## Kontakt MORTALIN

Det kan være vanskeligt at registrere, om der er gået skadedyr i træværket, og hvor stort omfanget af skaden er.

Lad derfor MORTALIN vurdere sagen og foretage en effektiv behandling – i tide.





**MORTALIN**

## MØD MORTALIN

---



Der er viden til forskel.

Hos MORTALIN har vi den faglige ekspertise – biologer, ingeniører, laboranter, levnedsmiddelteknikere, som sammen med serviceteknikere og fødevarekonsulenter sikrer kunden kvalitet i den enkelte opgave.



MORTALIN løser opgaver for detailhandlen, fødevarer-, medicinal-, emballage- og elektronikindustrien, landbruget, stat, regioner og kommuner – og private.

MORTALIN er med sine 7 afdelinger landsdækkende – og kan derfor hurtigt rykke ud.



Har du brug for en kvalificeret samarbejdspartner, så kontakt os på servicetelefon 70 15 10 69 eller på mail – [info@mortalin.dk](mailto:info@mortalin.dk)

Læs mere om MORTALIN på [www.mortalin.dk](http://www.mortalin.dk)



A/S MORTALIN  
Bråbyvej 74-76  
4690 Haslev  
Telefon 56 31 10 69  
Telefax 56 31 19 69  
[info@mortalin.dk](mailto:info@mortalin.dk)

### LOKALAFDELINGER

Lokal servicetelefon  
70 15 10 69  
Lokal servicefax  
70 15 19 69

- **KØBENHAVN**  
Bådehavnsvej 44 A  
2450 København SV
- **ÅRHUS**  
Lægårdsvej 5 B  
8520 Lystrup
- **ODENSE**  
Industrivej 7  
5260 Odense S
- **AALBORG**  
Ølgodvej 9 A  
9220 Aalborg Øst
- **NÆSTVED**  
Maglemølle 90  
4700 Næstved
- **HERNING**  
Haunstrup Hovedgade 19  
7400 Herning
- **VAMDRUP**  
Fabriksvej 17 B  
6580 Vamdrup

[www.mortalin.dk](http://www.mortalin.dk)

– *der er viden til forskel*