

Påvisning av husbukgangrep

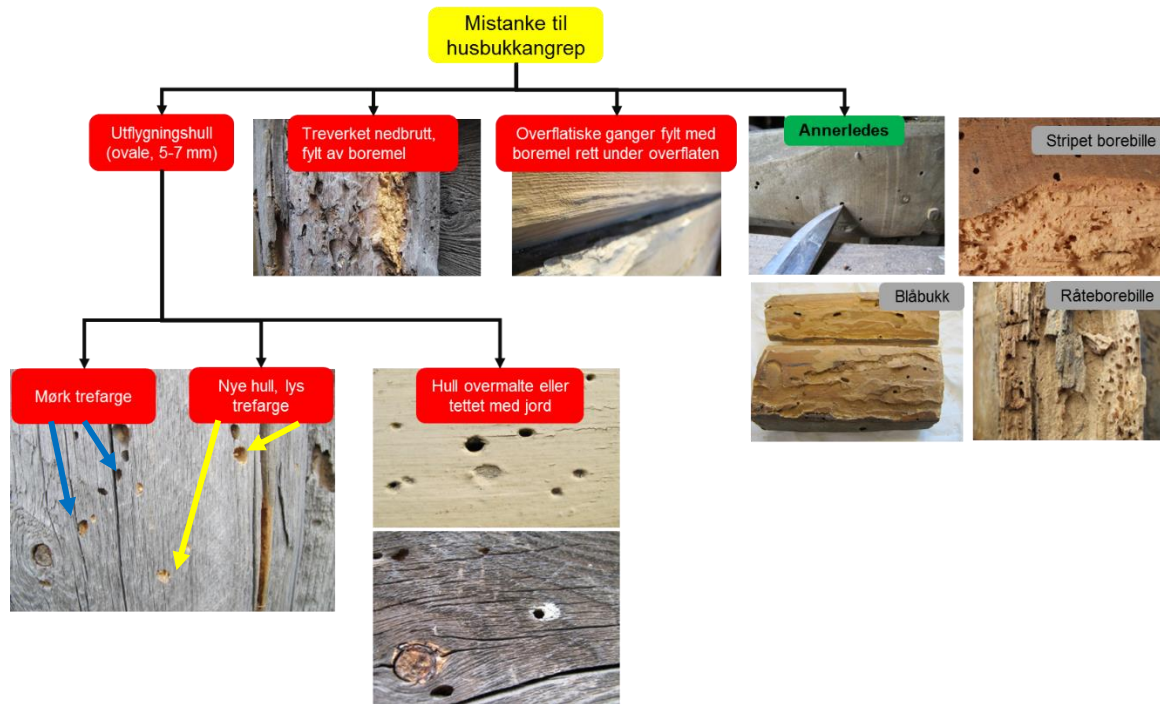
Husbukkens larver spiser og fordøyer treverk. Larveaktiviteten skjer under treoverflaten, så angrepet blir ofte først oppdaget først når den voksne billen lager et ovalt utflygningshull i overflaten da den forlater treverket. Hver larve forårsaker ikke så stor skade, men resultatet av aktiviteten til mange larver kan over tid føre til vesentlig svekkelse av treverket.

Husbukklarven har en optimaltemperatur på ca. 28 °C, så skadene forekommer særlig i soleksponte konstruksjoner. Sør- og vesteksponte yttervegger og takkonstruksjoner er ofte spesielt utsatte, særlig hvis det også er noe fuktbelastning på treverket.

Det er lite trolig at man ser levende husbukkindivider. Eggene legges inn i sprekker og derfor kan vi ikke se dem. Når det klekker ut små larver fra eggene, spiser de seg inn i treverket. Larvene lever hele livet (ca. 5-7 år) inne i treverket og der ser man de ikke. Eventuelt kan man høre de største larvene da de spiser treverket fordi det da oppstår et svakt, kneppende lyd på varme sommerdager, men ellers er det vanskelig å oppdage larvene. De voksne husbukkindividene er også vanskelige å få øye på. Grunnen til dette er at de kun lever 1-2 uker etter at de forlater treverket. Hvis de ikke flyr ut i naturen for å pare seg, oppholder de seg gjerne i forbindelse med det skadede treverket som de har nettopp har forlatt i søk etter en partner og dette er gjerne steder der vi ikke oppholder oss.



For å finne husbukgangrep kan man starte med å se om det er noen tegn til insektskader i treoverflaten. Det enkleste er å finne de karakteristiske utflygningshullene i treoverflaten som er ovale og ca. 5-7 mm store. I tillegg kan man bruke en kniv for å kjenne etter om det er svekkelser innover i treverket.



Det mest sentrale spørsmålet vi ønsker å få svar på er om det er tegn til endringer i skadebildet på grunn av klimaendringer. Dette kan bety at det kan være en lokal effekt i form av a) økt aktivitet i materialer som allerede er angrepet, b) nye skader i tilstøtende materialer og konstruksjoner eller c) angrep i tilstøtende bygninger. Dessuten kan det oppstå angrep i områder der det ikke har vært noen aktivitet av husbukk fra før i forhold til det gamle utbredelseskartet til Per Knudsen fra 1967. Endringen i utbredelse kan både være horisontalt utover nye områder og vertikalt til høyere nivå fra havet enn hva som har vært kjent fra før.

For å avklare eventuelle endringer i skadebildet, ber vi om at dere gir en tilbakemelding til oss om observasjoner av husbukk i henhold til det skjemaet som kan lastes ned fra vår hjemmeside og sende det tilbake til husbukk@mycoteam.no slik at vi kan sette sammen et oppdatert kart over aktuell forekomst av husbukk i Norden.