

## Insektanalyse - Guide til prøvetagning

- Til en insektanalyse skal der som udgangspunkt bruges 1-2 liter sediment, hvis det er organiske eller vandmættede aflejringer. Andre typer aflejringer kræver ofte 5 liter, men hellere for meget materiale end for lidt.
- Prøver til insektanalyse kan tages fra alle identificerbar kontekster.
- Bevar altid den stratigrafiske integritet under prøvetagningen (følg lagene). Det er altid en fordel at tage prøverne som sub-samples fra større prøver, så det er muligt at lave andre analyser på samme aflejring.
- Prøvetagningen bør udføres på en renskrabet overflade, lige efter laget er eksponeret, så udtørring og kontaminering med nulevende insekter undgås. Sedimentets tilstand må ikke ændres – hvis sedimentet er tørt, skal det forblive tørt, og hvis det er fugtigt, skal det forblive fugtigt.
- Prøver fra gulvlag bør tages fra flere områder, så eventuelle rumlige forskelle kan identificeres. Hvis rumopdelingen er åbenlys, tages der en prøve fra gulvet i hvert rum. Husk at tage nye prøver, hver gang et successivt ældre gulv fjernes fra bygningen/rummet.
- Fra gruber og grøfter kan prøver tages som individuelle prøver fra hver identificerbar kontekst eller, i tilfælde af homogen opfyldning, fra toppen, midten og bunden.
- Prøverne opbevares mørkt og køligt (ikke på frost) i aflukkede poser.

Aflejring	Hvilke spørgsmål kan en insektanalyse besvare? (Eksempler)
Gulvlag	Rummets funktion? Hvad blev produceret/opbevaret? Skadedyr?
Latriner	Hvad har den indeholdt? Fækalier, slagteaffald, huder/skind, kornaffald osv.?
Staldlag	Information om husdyrene og deres helbredstilstand?
Gamle pløjelag	Hvad har man dyrket? Hvordan har det omkringliggende landskab/miljø set ud? Skadedyr?
Tjærelag fra skibsvrag	Hvad har skibet fragtet? Gamle handelsveje?
Sediment fra grave	Information om dødstidspunkt (sæson)? Hvor længe var personen eksponeret før begravelsen?
Brønde & voldgrave	Hvordan har det omkringliggende landskab/ miljø set ud? Forurening?
Søsedimenter	Information om søen samt det omkringliggende landskab/miljø. Ændringer i landskabet over tid (søsedimenter er ofte uforstyrrede). Menneskelig indvirken som f.eks. afbrænding, forurening, afrydning eller beplantning. Klimaændringer.