

# "nye tider"

Med det nuværende kendskab til de europæiske kvartærtids-lag er det blevet muligt at ændre inddelingsgrundlaget. De gamle betegnelser for istiderne - Günz, Mindel, Riss, Würm - var baseret på lag i Alperne. I ikke-nedisede lavlandsområder kan påvises tilsvarende kuldeperioder - afspejlet i planteverdenen, som er ret velkendt gennem undersøgelser af pollen (figuren). Desuden er aflejringerne mere fuldstændige i de ikke-nedisede lavlandsområder, og den nye inddeling, som VARV bruger i skemaet side 2, tager hensyn hertil.

Kvartærtiden's begyndelse sættes ved de første tegn på udbredt afkøling. En glacialtid ("istid") er en langvarig kuldeperiode, og en interglacialtid er en tilsvarende varm periode ("mellemistid"). Hver interglacialtid har erfaringsmæssigt et særpræg med hensyn til ændringer i planteverdens sammensætning.

I glacialtiderne kunne optræde ganske kortvarige tidsrum med klimaforbedring, som viser sig ved, at skov en kort stund kunne trives. Sådanne korte varmeperioder har man kaldt interstadialer.

Svend Th. Andersen fra Danmarks Geologiske Undersøgelse har vist, at den nye (hollandske) inddeling udmærket kan anvendes for danske kvartærtids-lag.

Liste over de 6 glacialtider, som er påvist i Nordeuropa:

Pollen (støvkorn)  
fra moser

0.01 mm



Bøg



Fyr



Eg



Birk

	Postglacialtid
Weichsel (Würm)	glacialtid
	Eem interglacialtid - FØRSTE MENNESKER I DANMARK
Saale (Riss)	glacialtid
	Holstein interglacialtid
Elster (Mindel)	glacialtid
	Cromer interglacialtid
Menapier (Günz)	glacialtid
	Waal interglacialtid
Eburoner	glacialtid
	Tegelen interglacialtid
Prætegelen	glacialtid

Kun de 3 yngste af glacialtiderne er påvist i Danmark, se skemaet på side 2.

VARV håber i en senere artikel at kunne berette mere om de undersøgelser, der begrundet de NYE TIDER.

JP