

## Indhold:

	Side
Formanden har ordet.....	3
Stenklubbens kommende arrangementer.....	4
Opslag: Tur til Fyns Hoved.....	7
Workshop i præparation af fossiler (referat).....	8
Etablering af strandstensgruppe.....	9
Geologisk feltkursus i Skåne, med Folkeuniversitetet.....	10
Fossiltur til Mogenstrup (referat).....	12
Fossiludstilling på Vendsyssel Historisk Museum i Hjørring.....	13
Generalforsamlingen 2005 (referat).....	14
Formandens beretning 2004-2005.....	16
Information om Vendsyssel Stenklub.....	19
Billedsiden.....	20

## Velkommen til nye medlemmer

Else Marie og Jørn Almeborg Vodskov  
Torkil Tøttrup Madsen Vodskov  
Lone Astrup Hansen Aalborg  
Anthony W. Woods Hobro  
Niels Brusgaard Aalborg

Ole Bang Nielsen Livø  
Clara Sørensen Hjørring  
Ørvin Pedersen Aalborg  
A. Nielsen Løgstør

## Tilbehør til slibning

Vi har slibemaskiner, tromler, vibratorer, stensave  
Vi har slibepulver, rå sten, sten i skiver, rå rav  
Vi har indfatninger, både forsølvede og sterlingsølv  
Vi har arbejdende værksted, ravnemuseum m. fossiler

*Vi sender gerne katalog over maskiner og tilbehør*

## Ravsliberen i Skagen Aps

Frants Kristensen

Sct. Laurentiivej 6 (v. Skagen Museum)  
9000 Skagen Tlf. 98 44 55 27

## Vendsyssel Stenklubs bestyrelse:

Formand:	Poul Erik Friis tlf. 98 96 34 31 E-mail: pef@eucnord.dk	Ugiltvej 758 9800 Hjørring
Næstformand:	Erik Arentsen tlf. 24 40 91 27	Sønderbro 19 4.t.v. 9000 Aalborg
Kasserer:	Allan Andersen tlf. 98 91 08 42 telefax: samme nr. E-mail: aljo@has.dk	Åkandevej 23 9800 Hjørring
Sekretær:	Susanne Schmidt tlf. 98 18 53 66 E-mail: sschm@daks.dk	Revlingebakken 40 9210 Aalborg SØ
Bestyrelses- medlem	Hanne Glassau tlf. 98 14 74 54 E-mail: hg@theashaab.dk	Sdr. Trandersvej 38 9800 Hjørring
Bestyrelses- medlem	Henrik Arildskov tlf. 96 78 11 87 E-mail: rejseholdet@privat.dk	Ilbjergevej 25, 9800 Hjørring
Redaktør af Stendyngen:	Tommy Hatting Sørensen tlf. 98 39 20 84 E-mail: tommy.h.sorensen@mail.dk	Gerdavej 1, 9520 Skørping

Vendsyssel Stenklub's hjemmeside findes på adressen:

[www.sitecenter.dk/vendsysselstenklub](http://www.sitecenter.dk/vendsysselstenklub)

*Deltagelse i Vendsyssel Stenklubs arrangementer sker på eget ansvar*

### 2005-kontingentet i Vendsyssel Stenklub:

Enkeltperson.....	150 kr.	Par .....	225 kr.
Pensionist.....	100 -	Pensionistpar.....	150 -
Studerende .....	100 -	Unge under 18 år.....	100 -

Stenklubbens gironummer: 747-2110

*Andre stenklubbers medlemsblade bedes sendt til redaktøren af Stendyngen*

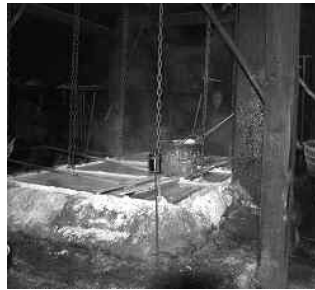
# Sommerens aktiviteter

*Vi har nu fastlagt Stenklubbens aktiviteter for sommeren. Vi håber, der er mange af jer der vil møde op. Husk, hvis det er et problem med f.eks. kørsel, så ring til turlederen eller et af bestyrelsesmedlemmerne. Der er altid nogen, der har en ekstra plads.*

4. juni \_\_\_\_\_ : Tur til Ulbjerg Klint  
 12. juni \_\_\_\_\_ : Fossiltur til Rørdal  
 25.-26.juni \_\_\_\_\_ : Stenhuggerweekend  
 4. august \_\_\_\_\_ : Møde, strandstensgruppen  
 13.august \_\_\_\_\_ : Tur til Fyns Hoved  
 10.-11. september: Weekendtur til Læsø  
 24.-25. september: Stenhuggerweekend



Fyns Hoved



Saltsydning på Læsø

## Tur til Ulbjerg Klint

Ved den sydøstlige ende af Lovns Bredning ligger den smukke og geologisk spændende Ulbjerg Klint. Med sin 30 m's højde og særprægede flora danner den en flot kontrast til de omgivende strandenge og Limfjorden.

Klinten er opbygget af moræne- og smeltevandsaflejringer afsat af Nord- og Nordøst-is i Weichsel og har et varieret indhold af ledeblokke og fossilførende blokke.

Husk: regntøj, gummistøvler, solid hammer og mejsel samt mad og drikke. Af hensyn til evt. gangbesværede skal det nævnes at der er en spadseretur på ca. 2 km fra parkeringspladsen til klinten.

**Tid: Lørdag den 4. juni kl. 10.00**

**Sted: Vi mødes ved kirken i Ulbjerg.**

**Turleder: Henrik**

Deltagerantallet på vore ture er meget varierende. Nogle gange har vi været omkring 20 deltagere og andre gange omkring 2 – foruden bestyrelsesmedlemmerne. Retningslinier for, hvornår der er mange, og hvornår der er få deltagere, er ikke til at få øje på, derfor vil bestyrelsen også i den kommende valgperiode forsøge at tilrettelægge arrangementer stort set som hidtil.

I det forløbne år var der indenlandsk tur på programmet. Turen gik til Møn og Falster i Kr. Himmelfartsferien. Det blev en dejlig tur med sol og regn og mange dejlige oplevelser sammen med positive og aktive stensamlere. I 2005 går turen til Siljan i Sverige, turen er i hovedtræk planlagt med ca. 20 deltagere.

Stenhugning er stadig en yndet aktivitet. Vi havde i årets løb to weekender med stenhugning og fortsætter i 2005 med disse tilbud til medlemmer og andre interesserede.

I samarbejde med Folkeuniversitetet i Aalborg har vi arrangeret 3 kurser. Kurserne er altid velbesøgte, og fra deltagerkredsen har vi fået adskillige nye medlemmer til foreningen.

Tommy har igen indvilliget i at være instruktør på præparationskurser, hvor han har fortalt og vist os, hvordan man kan præparere fossilfund. Dette kursus har været meget vellykket, og jeg ser gerne det bliver gentaget.

Juleafslutningen var som sædvanligt meget velbesøgt. Vi startede aftenen med at gøre lidt reklame for Siljanturen. Herefter spillede vi som sædvanligt pakkespil og fik æbleskiver og gløgg.

Stendyngen, vort blad, synes jeg vi kan være stolte af. Bladet er indbydende at holde i hånden, ser flot ud med farvetryk og design og holder et højt niveau, hvad angår indhold. Jeg vil gerne her rette en stor tak til Tommy, som er hovedmanden bag bladet.

Vi har på ide af Henrik Arildskov indledt et samarbejde med Vendsyssel Historiske Museum. Dette samarbejde er helt nyt, og vi ved endnu ikke, hvad det kan føre til, men jeg synes, vi indtil nu har set et meget positivt forløb. Tak til Henrik Arildskov, som har været hovedmanden bag dette initiativ.

Til slut vil jeg rette en tak til foreningens medlemmer for endnu et godt år og til bestyrelsesmedlemmerne en særlig tak for et stort engagement og det altid gode humør.

*Poul Erik*

*Se også næste side.*

## Turen går til Læsø

Vendsyssel Stenklub har ikke tidligere været på tur til Læsø. Det vil vi ændre på og arrangerer en weekendtur til Kattegat-øen lørdag d. 10. og 11. september. Vi må dog tage det forbehold, at der skal være tilstrækkelig mange forhåndstilmeldinger, for at turen kan arrangeres.

Vi finder det billigste pensionat, vandrehjem eller sommerhus, og vi regner med at være fælles om madlavning og al det praktiske arbejde.

Færgen sejler fra Frederikshavn lørdag kl. 08.50 og fra Læsø søndag kl. 15.00. Overfarten varer 90 minutter.

Prisen vil være afhængig af deltagerantal og ovenatningsmuligheder. Færgebilletten koster retur pr. voksen kr. 125,-, og en overfart for en bil koster kr. 365,-

Med varm mad lørdag aften, morgenmad søndag og madpakke søndag til frokost, kan en Læsø-tur vel arrangeres for omkring kr. 650 – 700,- pr. person. Hertil kommer, hvad man evt. vil spise ombord på færgen lørdag og søndag. Læsø er en ung ø, dannet inden for de sidste 15.000 år ved aflejringer af Postglacialt grus og sand på en banke af Senglacialt Yoldialer. Udviklingen har været præget af flere landhævninger og havstigninger samt sandfygning med klitdannelser.

I nogle områder indeholder det yngre Yoldialer en del sten og blokke, formentlig bragt hertil af isbjerge.

Vi forestiller os, at vi på stranden skal se på nogle af profilerne med Yoldialer. Vi vil også på stranden se efter ledeblokke. Når vi er på Læsø, må vi selvfølgelig også besøge Saltsyderiet.

Har du lyst til at deltage, kræver det forhåndstilmelding.

**Tid: Lørdag d. 10. og søndag d. 11. september.**  
**Tilmelding: Senest 20. juni til Poul Erik på tlf. 9896 3431.**

## Stenhuggerweekend

Medbring selv sten og værktøj. For begyndere er der mulighed for at låne, da Stenklubben har lidt fælles værktøj. Har du ikke mulighed for selv at medbringe sten, har vi et mindre udvalg, du kan vælge fra.

**Tid: 24. - 25. september kl. 09.00**  
**Sted: Hos Joan og Poul Erik Friis, Ugiltvej 758, Lørslev**  
**Pris: Ca. 200,00 kr. til dækning af fællesudgifter**  
**Tilmelding: Senest 1. september til Poul Erik Friis Tlf. 98963431**

Årsregnskabet blev omdelt til alle og gennemgået punkt for punkt af Allan. 2004 viser en rigtig god økonomi på trods af, at vi ikke længere har messe-indtægter.

Regnskabet, som var revideret og godkendt af revisorerne, blev herefter godkendt af generalforsamlingen.

Regnskabet vedlægges i protokollen.

Ad 4. Forslag fremlagt af bestyrelsen

Der var i år ingen forslag fra bestyrelsen.

Ad 5. Indkomne forslag fra medlemmerne

Der var ikke indkommet forslag til bestyrelsen fra nogen medlemmer.

Ad 6. Fastsættelse af kontingent for 2006

Bestyrelsen foreslog, at der ikke blev ændret på kontingentet. Forslaget blev vedtaget enstemmigt.

Ad 7. Valg af bestyrelsesmedlemmer

På valg var: Henrik Arildskov, Erik Arentsen, Allan Andersen og John Pedersen, som alle var villige til genvalg. Formanden meddelte, at Hanne Glassau var interesseret i at stille op til bestyrelsesarbejde. Da der ifølge vedtægterne højst kan være 7 bestyrelsesmedlemmer, måtte vi foretage en skriftlig afstemning blandt de 5 kandidater til de 4 poster. Henrik, Erik og Allan blev valgt med stort flertal, men udfaldet blev meget tæt, idet Hanne blev valgt med kun en stemme mere end John.

Formanden takkede John for hans arbejde i bestyrelsen og bød velkommen til Hanne.

Ad 8. Valg af to bestyrelsessuppleanter

Hanne Glassau og Britta Andreasen var på valg. Som førstesuppleant blev Tage Burholt valgt, og som andensuppleant blev Britta Andreasen valgt.

Ad 9. Valg af 2 revisorer og 1 revisorsuppleant

Frants Kristensen og Anders Mortensen var villige til genvalg og blev valgt som revisorer. Som revisorsuppleant blev Ib Hansen genvalgt.

Ad 10. Eventuelt

Formanden takkede igen John for arbejdet og ønskede Hanne til lykke.

Edith Kristiansen bad Susanne om at fortælle om planerne med udstilling på Det Grønlandske Hus. Susanne forklarede om baggrunden i Frank Pedersens død sidste forår og klubbens arv af hans stensamling. Ved gennemgang af den omfattende samling sorterede vi de grønlandske sten fra, idet vi fik idéen om en lille permanent udstilling af hans sten – suppleret med Ediths – på Det Grønlandske Hus i Aalborg. Lederen her var meget positiv over for ideen og stiller vitriner og plads til rådighed. Hermed vil der blive offentlig adgang til samlingen, som vi håber vil være et pænt minde over Frank.

Vi blev enige om at arrangere et besøg i Huset for klubben – eventuelt i forbindelse med et andet arrangement.

Herefter blev generalforsamlingen erklæret for afsluttet.

## Workshop i præparation af fossiler



*Der arbejdes flittigt.*



*Men selv en formand kan blive træt til sidst.*

En dejlig udløber af klubbens nyetablerede samarbejde med Vendsyssel Historiske Museum er muligheden for at låne lokaler på Strandfogedgården i Rubjerg til vore arrangementer.

Det benyttede vi os af til workshoppen i præparation af fossiler lørdag den 6. november, hvor vi var 11 ivrige medlemmer, som under Tommys kyndige ledelse skrabe, savede, høvlede, sleb og på mange andre måder præparerede på vore fossilfund – bl.a. dem fra besøget 2. oktober i kridtgraven i Rørdal. Vi havde hver især en del værktøj med til formålet, men lånte i øvrigt flittigt hos hinanden. Til lejligheden havde Tommy medbragt et par kasser med fossilbøger, for, som han sagde: Vi er nødt til at kende faconen på vores fossil, inden vi begynder at fjerne materiale. Det kan der jo være noget om!

Der var hele dagen en dejlig stemning af fællesskab og hjælpsomhed – samtidig med at man kunne koncentrere sig om eget forehavende – og der blev arbejdet meget flittigt, så nogle af os næsten ikke kunne få sig til at holde frokost- og kaffepause.

Der var et fantastisk lys udefra, og den flotte natur lige uden for døren spillede med og blev nydt i fulde drag, selv om vi faktisk ikke var meget udendørs. I de nyistandsatte rum var der gulvvarme under fliserne, og den var heldigvis sat til dagen forinden, således at vi havde det lunt og rart.

Sidst på eftermiddagen, efter veludført gerning, pakkede vi vores habengut og drog til formandens nærliggende sommerhus, som også var opvarmet til lejligheden, og indtog et veltilberedt og velsmagende aftensmåltid, som Hanne Glassau havde sørget for til hele flokken. Et enkelt glas rødvin faldt da også af, inden vi glade og tilfredse drog hver til sit igen. SÅDAN EN DAG ER GULD VÆRD!

*Susanne*

## Fossiludstilling i Hjørring



Stenklubbens samarbejde med Vendsyssel Historiske Museum, som begyndte i 2004, har resulteret i museets tilbud om at stille lokaler, monter, vejledning og opstilling til vores rådighed, således at klubben kunne udstille nogle af de mange fine fossilfund, der er gjort i Nordjylland.

Det har vi med glæde sagt ja tak til, og et lille arbejdsudvalg i bestyrelsen har i foråret arbejdet på sagen med planlægningsmøder, indsamling af spændende fossiler hos medlemmerne og beskrivelse af Vendsyssels geologi og de fossiler, som kan findes. Det er blevet til ca. 150 udstillingsnumre, og det var om at være meget påpasselig med at holde styr på genstandene, findesteder og – ikke mindst – ejermænd. Derfor blev der oprettet en liste med alle oplysninger og tilhørende nummerering på fossilerne, som for ekstra sikkerhed også blev fotograferet. Der er udarbejdet tekster til plancher, som skal forklare monterens indhold, og et lille hæfte med flere oplysninger trykkes, således at det kan udleveres til udstillingens besøgende og læses uafhængigt af selve udstillingen. Plakater og kort er skaffet til veje, og Stenklubbens nye præsentationsfolder vil ligge fremme for dem, der vil vide mere om vore aktiviteter.

Vi håber, det giver god PR for klubben at indrette sådan en udstilling. Den åbnes fredag den 27. maj kl. 17.00 i forbindelse med Kulturnatten i Hjørring og varer sæsonen ud. Museet har udarbejdet et indstiksblad med invitation til jer medlemmer til åbningen – eller eventuelt et besøg senere. Invitationen vedlægges dette blad. Vi siger tak til alle jer, der har lånt ud af jeres skatte, og håber, I synes, at de er brugt til et værdigt formål.

*Susanne*

# Geologisk feltkursus i Skåne

*Med Folkeuniversitetet og Vendsyssel Stenklub  
Turledere: Lektorene Erik Schou Jensen og Palle Gravesen*

Introduktionsaften finder sted mandag den 19/9 kl. 18.00-21.30 på Aalborg Universitet, Strandvejen 12-14. Underviser er her lektor Palle Gravesen.

Tilmelding til Folkeuniversitetet hold 05505 senest den 15/8, max 16 deltagere.

## Foreløbeligt program

### Kursussted

Svenska Turistföreningens Vandrarhem i Skåne-Tranås (nord for Tomelilla),  
v/Gerd & Per de la Motte, Helgonavägen 7,  
S-273 92 Tomelilla, tlf. direkte: 0046 417 203 30

### Mødested og -tid

Centrum i Helsingborg, ved Magnus Stenbocks statue („staty“)  
mandag den 17/10 kl. 10.00.

### Turen afsluttes

I „felten“ i det SØ-lige Skåne fredag den 21/10 kl. ca. 16.

### Mandag den 17/10. Leder Erik Schou Jensen

Deltagerne mødes med 1. turlleder lektor Erik Schou Jensen ved Magnus Stenbocks statue i centrum af Helsingborg.  
Herfra køres til lokaliteter på og ved Kullen, bl.a. selve Kullen, Svarta Hallar ved Mölle og Nyhamnslage (Konga-diabas og kontaktmetamorfoseret Dicellograptus-skifer fra Ordovicium). Fra NV-Skåne køres forbi „vulkanen“ Jällabjär til vandrerhjemmet i Skåne-Tranås med indkvartering omkring kl. 19.

### Tirsdag den 18/10. Leder Erik Schou Jensen

Dagens hovedemne er Prækambrium, Trias/Jura og „skånske vulkaner“ i det centrale og NV-lige Skåne, efter planen bl. a. lokaliteterne Billesholm, Nyvång, „sliprännorna“ ved Gantofta, Rallate og Kopparhatten på Söderåsen.

### Onsdag den 19/10. Ledere Erik Schou Jensen & Palle Gravesen

Først besøges stenbruddet i Torpa Klint, hvor både Protoginzonen og Tornquist-zonen mødes i ét og samme grundfjeldsbrud.

Turen går derefter til de nærliggende lokaliteter Frualid (med Konga-diabas omdannet til såkaldt „melaphyr“ med mineralrige blærerumsudfyldninger) og Helvetesgraven (sen-silurisk Övedsandsten).

Dagen afsluttes med fossilindsamling i det nedlagte Silurkalkbrud i Bjärsjölagård, hvor der vil være mulighed for en rig høst af silurfossiler.

### Torsdag den 20/10

Dagens tur går til den klassiske og fossilrige Kridt-lokalitet Ivö Klack, hvor vi vil give os god tid til at indsamle fossiler. På hjemvejen besøges Vånga-Berget ved Ivö-søen med brud i den smukke Vånga-granit (en rødlig, ca. 1.400 mill. år gammel intrusiv granit med røgkvarts arrangeret i smukke, „pyterlitiske“ ring-strukturer. Hvis tiden tillader det, vil andre lokaliteter evt. blive besøgt kortvarigt på hjemvejen.

### Fredag den 21/10

Dagens emne er de klassiske kystblotninger af Kambrium ved Vik (med „Prästens Badkar“) og Brantevik hhv. nord og syd for Simrishamn. Til slut besøges halvøen Gislövshammar (med „orthoceratitkalk“ og graptolitrige skifre fra Ordovicium. Turen afsluttes med et kort stop på P-pladsen ved Glimmingehus (påbegyndt 1499 af Jens Holgersen Ulfstand og for en stor del bygget af de lokale stenarter som fx de kambriske sandsten og den stedlige orthoceratitkalk).

### Udstyr

på turen er solidt og vandtæt fodtøj nødvendigt alle dage. Medbring også regntøj og varmt tøj. Af geologisk udstyr skal man medbringe geologhammer (evt. også mukkert), mejsler, lup, gamle aviser og plastposer til indpakning af sten, papir til etiketter, æsker til skøre fossiler og notesbog.

Mange af stederne er smukke og „fotogene“, så medbring også kamera og film i rigelig mængde.

Til overnatningen på vandrerhjemmet er der brug for sengelinned (tæpper forefindes), men ikke sovepose, der af hygiejniske grunde ikke er tilladt. På vandrerhjemmet findes køkken med en del køkkenudstyr, men medbring gerne eget bestik, krus, tallerken og evt. gryder og pander, hvis vi vælger at lave aftensmad en eller flere aftener.

## Referat fra fossiltur til Mogenstrup



Fundet af en hajtand giver ny energi



Hajtand og pelikanfodssnegl

Lørdag den 16. april gik turen til Sallings oligocæne glimmerler, nærmere betegnet Mogenstrup Strand. Ca. 20 deltagere var mødt op ved færgelejet i Sundsøre.

Efter at vi havde parkeret, valgte en bil fra en anden stenklub et andet sted at jagte fossiler.

Tommy gav en kort introduktion til lokaliteten, bl.a. med fremvisning af tidligere fund.

Vores tilstedeværelse afholdt dog ikke nogle lokale drenge, så konkurrencen var i top om at gøre fund. Der viste sig heldigvis at være meget at komme efter, og de fleste fandt fine ting, især krabbepoller, men også forstenet træ, snegle og en enkelt hajtand.

Efter en dag med godt vejr og gode fund begyndte folk at køre hjemover, nogle havde så travlt med at komme af sted, at de glemte deres pose med fund ved parkeringspladsen. Den fik de så tilbage ved færgelejet, hvor de blev sidst i køen. – De glemte nemlig også at dreje fra det rigtige sted! Men alt i alt – en rigtig god tur med god tilslutning.

Erik

## ER DET EN TITANO-MAGNETIT-OLIVINIT - ELLER HVA'??

Alle stensamlere kender det. Efter en udbytterig dag ved klint eller grusgrav står man med en del sten, som er hjemtaget, fordi de ser spændende ud - bjergarter, man gerne vil have navngivet og hjemstedsbestemt. Man higer og søger i egen faglitteratur, pløjer side efter side igennem på internettet, og lige lidt hjælper det. Jeg har et forslag til en løsning på problemet:

Vi etablerer en „strandstensgruppe“, hvor alle interesserede kan mødes - f.eks en gang om måneden - og udnytte hinandens viden og erfaring. Vi hjælper hinanden med at bestemme de medbragte sten, udveksler erfaringer med hensyn til egnet faglitteratur og gennemgår de vigtigste bloktyper fra de forskellige bjergartsprovinser, f.eks Oslo-området, Dalarna og Småland.

Første møde finder sted torsdag d.4.august kl.19.00 hos undertegnede på adressen Ilbjergvej 25, 9800 Hjørring. Tlf :9678 1187.

Klubbens bestyrelse bakker ideen op, og kommer det til at fungere, er jeg sikker på, fremtiden vil byde på tilsvarende grupper omkring f.eks. fossiler og mineraler.

Lad os komme i gang !!!

Henrik Arildskov

## Stenklubbens stensav og slibemaskine

Kan lejes af medlemmer i perioder på to uger ad gangen  
Priserne er: stensav 100 kr., slibemaskine 50 kr.  
slibebåndene 20 kr. pr. stk. (korn 400 og 600).  
Klubben har også en poléremaskine.

Interesserede kan kontakte Poul Erik Friis, tlf. 9896 3431.

Klubbens mikroskop kan lejes for 100 kr. for 14 dage. Ønsker om at leje mikroskopet rettes til Allan Andersen, tlf. 9891 0842.  
Mikroskopet skal afhentes.

## Referat af generalforsamlingen 2005



Morgenkaffe på generalforsamlingen



Efterfølgende travetur til Rubjerg Knude

Referat af generalforsamling lørdag den 5. marts 2005 kl. 10.00 i Strandfogedgården, Nr. Rubjerg

18 medlemmer mødte op på denne kolde og klare dag. Frost, sne og vindstille. Der var varme nok på i møderummet, men der lå driver i stalden. Alle bestyrelsesmedlemmer var til stede: Poul Erik Friis, Allan Andersen, Tommy Sørensen, John Pedersen, Henrik Arildskov, Erik Arentsen og Susanne Schmidt.

Generalforsamlingen blev indledt med kaffe og rundstykker. Henrik og Susanne havde medbragt bjesk, som blev afprøvet med interesse.

Formanden bød velkommen og oplyste om baggrunden for brugen af Strandfogedgården: VHM har lejet bygningen for en årrække – stedet har personlighed og passer til vores behov og stil. Er endnu ikke færdigt, men kan anvendes. Henriks ledeblokudstilling blev præsenteret (der blev senere kigget på den). Der blev oplyst om Siljan-turen, og dagens program blev herefter præsenteret: Kaffe, generalforsamling, Susannes gennemgang af Nordjyllands geologi i hovedtræk og Henriks præsentation af Rubjerg Knudes opbygning. Herefter fælles tur ud til klinten (syd for Knuden).

### Ad 1. Valg af dirigent

Bestyrelsen foreslog Jonna Andersen som dirigent, og hun blev valgt. Hun konstaterede, at generalforsamlingen var lovligt varslet. Der var ingen kommentarer til dagsordenen.

### Ad 2. Fremlæggelse af formandens beretning

Formanden aflagde en god og detaljeret beretning. (Vedlægges referatet og bringes særskilt i bladet). Bl.a. nævntes samarbejdet med Vendsyssel Historiske Museum, som stadig udvikler sig, og vores gode samarbejde med Folkeuniversitetet, som misundes af andre klubber. Der var ingen kommentarer til beretningen, som herefter blev godkendt.

### Ad 3. Fremlæggelse af foreningens årsregnskab

Vi er nu en af de største stenklubber med 120-130 medlemmer, hvoraf næsten 100% har betalt kontingent. Årsagen kan være, at folk gerne vil have bladet – også selv om der ikke altid dukker så mange op til vore aktiviteter.

## Tur til Fyns hoved.

Lørdag d. 13. august har Fynske Fossilsamlere inviteret os på tur til Fyns Hoved og stenmuseet i Tarup/Davinde, som ligger lidt øst for Odense. Vi mødes med Fynske Fossilsamlere kl. 10.30 på den nordligste parkeringsplads på Fyns Hoved. På hjemturen skal vi besøge stenmuseet, hvor vi får en rundvisning af et af medlemmerne fra Fynske Fossilsamlere. Første mødested er på rastepladsen umiddelbart efter den nye Lillebæltsbro. **Kl 9.00** Husk madpakke og regntøj, og selvfølgelig hammer, mejsel og andet relevant værktøj.



### TARUP-DAVINDE GRUSGRAVE

Større samlet område med flere adskilte og aktive råstofgrave, der alle er privatejede. I grusgravens moræneprofiler ses tydeligt de mange forskellige aflejningsmønstre. Kun en mindre del af det samlede materiale er ældre sedimentære blokke. Fossilførende blokke er ofte yngre blokke som skånske kalksten og flint fra kridt og tertiær. Molér og cementsten kan forekomme. Mange løsfund af småfossiler kan gøres. Rekreative områder er etableret af tidligere råstofgrave. En stensætning NAUTILEN er konstrueret med stentyper fundet i området. Et sten- og grusgravsmuseum står åbent fra efteråret 2000, ligeledes med sten og blokke fra Tarup-Davinde området. Der kræves adgangstilladelse af bl.a. ejerne til de aktive råstofgrave og visse regler for opholdstilladelse skal følges.

### FYNS HOVED

Randmoræne med høj og stejl kystklint, der nogle steder når op til 17 m. Elster-istidslag på Fyns hoved. Længere strækning med en forholdsvis god strandbredde med mellemstore til større sten og blokke. Fossilindholdet er oftest af god kvalitet. Fund fra ældre perioder : sporfossiler, brakiopoder, blæksprutter og trilobiter. Fund fra yngre perioder : svampe, bryozoer, brakiopoder, trilobiter, vættelys og søpindsvin. Store dele af Fyns hoved er fredet. Stedet er let tilgængeligt.

## Formandens beretning 2004-2005

Generalforsamling er status over det forgangne år, og bestyrelsen skal af medlemmernes vurderes på deres gerninger. Har vi levet op til medlemmernes tillid, og er der ting, der kunne gøres anderledes eller bedre.

Status på aktivitetssiden. Vi gennemført en række aktiviteter:

5 ekskursioner til forskellige lokaliteter, hvor vi kunne lede/grave/hugge efter sten og fossiler, har vi gennemført i løbet af året.

Vi har haft 4 arrangementer, hvor vi har haft foredrag og/eller workshop

2 weekender har vi haft stenhugning i Lørslev

Sammen med Folkeuniversitetet i Aalborg har vi arrangeret 3 kurser med geologiske emner.

Vi har i 2004 indledt et frugtbart samarbejde med Vendsyssel Historiske Museum. Dette har konkret udmøntet sig i en udstilling af ledeblokke her på Strandfogedgården, en stendag sidste sommer på Strandfogedgården og Stenklubbens deltagelse i Museets informationsdag.

Stenklubben har også været aktiv i Naturvidenskabsfestivalen med en aktivitetsdag på Gammel Torv i Aalborg.

Selvfølger har vi også haft vores traditionelle juleafslutning med gløgg og bankospil.

7. april	Besøg på "Farm Of Art" ved Randers
1-2. maj	Stenhuggerweekend
15. maj	Tur til Trelde Næs
19. juni	Tur til lergraven i Ølst
12. – 15. august	Tur til Møn og Faxe
28. – 29. august	Stenhuggerweekend
11. sept.	Tur til Moleruseet og Molergrav på Mors
2. oktober	Tur til Kridtgraven i Rørdal
6. november	Præparationskursus på Strandfogedgården
7. december	Juleafslutning
18. januar.	Åbent Hus på Vejgård Bibliotek
7. februar	Foredrag om iskerneboring
5. marts.	Generalforsamling

### Fossiltur til Rørdal

Vi skal også i år besøge Aalborg Portlands Kridtgrav ved Rørdal, der er en af landsdelens bedste fossillokaliteter. Denne gang skal vi være sammen med nogle af vore „lidelsesfæller“ fra Fyn, som er fra stenklubberne Fynske Fossilsamlere og Den Fynske Stenklub.

Hver gang vi besøger Rørdal, er der helt nye fundmuligheder. Kridtgraven er en særdeles aktiv arbejdsplads, hvor man graver hver dag året rundt.

**Tid: Søndag den 12. juni kl. 11.00**

**Sted: Vi mødes uden for hovedindgangen, fylder bilerne op og kører sammen ind i området.**

**Husk: Arbejdstøj, gummistøvler, hammer, mejsel, evt. en lille håndøkse, kniv og ikke mindst en madpakke og noget at drikke.**

**Turleder: Tommy Sørensen 9839 2084**

### Stenhuggerweekend

Vi fortsætter med at have stenhuggerweekender på programmet, så længe interessen stadig er stor, og Poul Erik og Joan stadig gider at have os.

Medbring selv sten og værktøj. For begyndere er der mulighed for at låne, da Stenklubben har lidt fælles værktøj. Har du ikke mulighed for selv at medbringe sten, har vi et mindre udvalg, du kan vælge fra. Hvis vejret tillader det, afslutter vi lørdag med at tænde for grillen og drikke et glas rødvin. Medbring kød, salaten sørger vi for. Medbring telt og sovepose, hvis du ønsker at overnatte.

**Tid: 25. - 26. juni kl. 09.00**

**Sted: Hos Joan og Poul Erik Friis, Ugiltvej 758, Lørslev**

**Pris: Ca. 200,00 kr. til dækning af fællesudgifter**

**Tilmelding: Senest 1. juni til Poul Erik Friis Tlf. 9896 3431**

### Tur til Fyns Hoved

Fynske Fossilsamlere har inviteret os på tur til Fyns Hoved og stensemuseet i Tarup/Davinde, som ligger lidt øst for Odense. Vi mødes med Fynske Fossilsamlere kl. 10.30 på den nordligste parkeringsplads på Fyns Hoved. På hjemturen skal vi besøge stensemuseet, hvor vi får en rundvisning af et af medlemmerne. Se opslag side 7

**Tid: Lørdag d. 13. august kl. 9.00**

**Vi mødes på rastepladsen umiddelbart efter den nye Lillebæltsbro. Husk madpakke og regntøj – og selvfølgelig hammer, mejsel og andet relevant værktøj.**



## Efter generalforsamlingen var der travetur til Rubjerg Knude

I lighed med sidste år var generalforsamlingen planlagt således, at der samtidig var tilbud om en aktivitet for dem, der havde lyst. Det skulle jo udnyttes, at vi denne gang benyttede os af Strandfogedgården ved Rubjerg, og på den flotte og klare frostdag med vindstille og masser af solskin nød vi en frisk gåtur gennem plantagen til kanten af klinten umiddelbart syd for de store klitdannelser ved knuden. Udsigten var fantastisk, og de skrånede lag af smeltevandssler og – sand blev studeret – oppefra af nogle, og delvis nedefra af andre, som vovede sig et stykke ned ad den stejle erosionskløft på stedet. To vovepelse begav sig helt ned på stranden ca. 50 m nede – de havde en hård opgave med at arbejde sig op igen, da der var sne, som kunne skride, under et tyndt sandlag.

Før gåturen havde Susanne inde i varmen fortalt om geologien i Nordjylland, og hvad der havde været med til at præge den. Et sæt illustrationer blev udleveret til underbygning af 'historien'. Derefter fortalte Henrik om Rubjerg Knudes geologiske dannelse. Han havde til dette formål medbragt fine kort og illustrationer og Axel Jessens gamle afhandling. Historien er noget kompliceret, men med Henriks fortælle talent gik det fint med forståelsen.

*Susanne*

*Fortsat fra side 11*

### **Måltider:**

Kan arrangeres individuelt (der er en veludstyret landhandel 1 minuts gang fra vandrerhjemmet i Skåne-Tranås), men af tidsmæssige og økonomiske grunde kunne det være praktisk, om vi slog os sammen i en fælles madordning mht. frokost og aftensmad. Morgenmad indgår som en del af overnatningsarrangementet på vandrerhjemmet. HUSK til den første dag at medbringe tørkost rækkende til hele dagen (frokost + aften).

### **Pris: kr. 1950,-**

Kursusafgiften dækker undervisningen på dels intro-aftenen i Aalborg den 19/9 og dels selve feltkurset. Overnatning på vandrerhjemmet (4 nætter incl. morgenmad) Se også Folkeuniversitetets opslag af turen, og få tilsendt materiale.

### **Transport:**

Udgifter til transport i egne biler + bropenge afholdes separat af deltagerne med individuel afregning bil for bil. Samkørsel aftales på introduktionsaftenen

## Formanden har ordet :

Når foråret er på trapperne, står foreningen og dens medlemmer parate til et nyt år med mange udendørsaktiviteter. Vi skal igen ud på strandene, i grusgravene, i kridtgravene, og hvor vi ellers kan forvente at finde mineraler, fossiler, rav og pæne sten.

I år har vi allerede haft vores første ekskursion (se referatet andet sted i bladet). Vi har også holdt vores årlige generalforsamling. På generalforsamlingen blev Hanne Glassau valgt som nyt medlem af bestyrelsen. Velkommen til Hanne, og tak til afgående bestyrelsesmedlem John Kondrup Pedersen for din indsats og dit altid gode humør.

I år holdt vi generalforsamling for 20. gang, idet foreningen blev stiftet på en stiftende generalforsamling d. 1. sept. 1986. Meget er ændret siden da, men vi har den glæde, at en del medlemmer fra dengang stadig er medlemmer af foreningen. Medlemstallet er lidt højere, men vi kan være stolte over, at vi har et meget konstant antal medlemmer, nemlig omkring de 150.

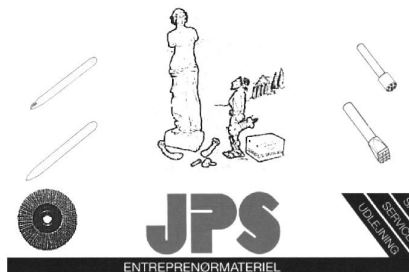
Omkring udgivelsestidspunktet for dette blad er foreningens fossiludstilling på Vendsyssel Historiske Museum på plads. Jeg vil gerne opfordre jer til at se denne udstilling, som omfatter fossiler udelukkende fra Nordjylland og fundet og udlånt til udstillingen af Stenklubbens medlemmer. I øvrigt er museets øvrige udstillinger bestemt også et besøg værd.

Vi gennemfører også i denne sæson vore weekends med stenhugning. Mange medlemmer ser frem til disse weekends og har allerede rykket for datoer. I dette blad har vi annonceret datoer, og nu venter vi på din tilmelding. Stenhugning har måske ikke så meget med geologi at gøre, men på den anden side, vi arbejder med sten, interessen for hvilke typer og hvordan de er dannet, er til stede, og så er det spændende også at dyrke det kunstneriske gen.

Jeg vil ønske alle en udbytterig sommer med udøvelse af vores fælles interesse, og lad os sammen til efteråret se på alle de spændende fund og muligvis hjælpe hinanden med bestemmelse af fundet.

*Poul Erik*

## STENHUGGER-VÆRKTØJ



Vandværksvej 25 . 9800 Hjørring . Tlf. 98928366 . 98928382

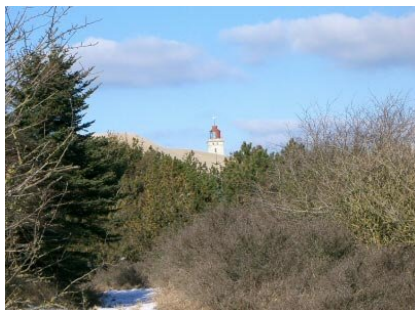
# Billedsiden



Præparation, Hugo



Præparation, Hanne



Rubjerg Knude fyr



Slugten ved fyret



Frokost ved Mogenstrup



Stranden ved Mogenstrup

# Stendyngen

Nr. 2

20. årgang

Maj 2005

## Generalforsamling i nye omgivelser.



Efter generalforsamlingen var der en frisk forårstravetur til Rubjerg Knude..

### Inde i bladet

Sommerens program	<b>Side 4</b>
Workshop præparation (referat)	<b>Side 8</b>
Etablering af strandstensgruppe	<b>Side 9</b>
Til Skåne med Folkeuniversitetet	<b>Side 10</b>
Fossiltur til Mogenstrup (referat)	<b>Side 12</b>
Fossiludstilling i Hjørring	<b>Side 13</b>

