

Billedsiden



Helle hugger sten



„Fanten“ er færdig



Smykkeudstilling fra Åbent Hus



Skulpturer fra Farm Of Art
www.Farm-of-art.dk



Fra tidligere besøg i Rørdal

Stendyngen

Nr. 2

19. årgang

Maj 2004

Ravtur til Frederikshavn



Efter generalforsamlingen tog medlemmerne i strålende solskin ud på årets første uden-dørs aktivitet. Turen gik til stranden ved Bangsbo, hvor der blev fundet rav.

Inde i bladet

Program for forår og sommer
Besøg hos Henrik Arildskov
Formandsberetningen fra generalf.
Referat fra generalforsamlingen
Workshop med kridtpræparation

Side 4

Side 8

Side 10

Side 14

Side 16



Referat fra Åbent-hus-arrangement

Åbent hus i Hjørring 10.02.04

Hvis vi kunne tage den samlede viden, som Vendsyssel Stenklubs medlemmer med tiden har tilegnet sig, ja så er det helt sikkert, at den udgør en enorm ressource. Det ville være synd og skam at lade den gå tabt, ved at vi blot beholdt den viden hver for os selv.

Så hvordan kan vi lære noget af hinanden? Og hvordan kan vi videregive vores viden til andre mennesker med begyndende interesse for sten og fossiler?

Det kan vi blandt andet ved at afholde det efterhånden fast tilbagevendende arrangement 'Sten på bordet', og derfor holder bestyrelsen stædigt fast i gennemførelsen hvert år, også selv om det mildt sagt ikke altid har givet et svimlende antal deltagere..

Der ligger jo en slags tilbageskuen i arrangementet – fossilerne og stenene er jo fundet, nyhedens interesse fanger ikke længere hos ejermændene, og det er meget sjovere at gå på jagt efter det nye og ukendte i stedet.

Men så er der jo alt det, de andre har fundet, og alt det, vi selv er faldet over, men ikke har været i stand til at bestemme. Og så kunne vi jo ligge inde med nogle pragtstykker, vi føler os utrolig heldige med, eller nogle specielle fund, vi har dyrket ekstra meget for at sætte os ind i og gerne ville indvie andre i.

I år gjorde vi derfor lidt ekstra ud af at annoncere 'Sten på bordet' som et åbent-hus-arrangement, hvor folk kunne komme med deres fund og få dem bestemt, eller blot kigge på, hvad vore medlemmer beskæftiger sig med. Derved kunne interessen skabes for selv at blive medlem.

Der var et pænt medlemsfremmøde, og de fleste havde medbragt egne ting. Der var smykker, huggede stenfigurer, fossiler og sten fra ind- og udland, bl.a. sten fra vort rejsemål i 2005, Siljan-området, der var billeder fra klubbens ture, ja hele lokalet var fyldt op med spændende sager, og snakken gik ivrigt. Der kom nogle få udefra, desværre ikke så mange som ønsket, men de var interesserede og virkede tilfredse, og med servering af kaffe og kage var aftenen i hus.

Vi kan kun anbefale, at I benytter jer af arrangementet til denne vidensudveksling, så vi

alle kan blive bedre til vore interesser. Det er et dejligt levende supplement til kurser og bøger, og til forskel fra disse, så koster det jo slet ikke noget.

Susanne



Kaffepause

Formanden har ordet:

Påskeliljerne er afblomstret, og træerne er så småt ved at være grønne, foråret er over os, og den kommende tid skal anvendes til mange ture ud i naturen, på jagt efter fossiler, mineraler, rav og pæne sten. Vendsyssel Stenklub har allerede haft de første uden-dørs arrangementer, bl.a. ravturen til Frederikshavn i forbindelse med generalforsamlingen.

Generalforsamlingen forløb roligt uden de store diskussioner, og som sædvanligt var der bragt kandidater til nyvalg til bestyrelsen i forslag, så også nyvalg til bestyrelsen forløb uden kampafstemning og uden store armbevægelser. Jeg vil her benytte lejligheden til at sige velkommen i bestyrelsen til Henrik Arildskov som afløser for Britta Andreassen. Britta var ganske vist ikke på valg, men Britta har anmodet om tilladelse til at udtræde af bestyrelsen på grund af travlhed.

Vi forsøger at gøre foreningens aktivitetsprogram så varieret som muligt. Har du forslag til en tur, eller har du hørt om en spændende lokalitet, hører vi meget gerne fra dig med henblik på at besøge lokaliteten.

For at gøre bladet så interessant som muligt modtager vi også gerne indlæg hertil. Det kunne være beskrivelser af spændende lokaliteter, beretninger om geologiturer i din sommerferie. Falder du over nogle spændende artikler om geologiske emner, er vi også meget interesserede i dem, med andre ord, vi vil gerne opfordre vore medlemmer til at bidrage med interessant stof til bladet.

Til slut vil jeg ønske alle en rigtig god, aktiv sommer med rigtig mange flotte stenfund, som vi kan glæde hinanden med at fremvise til efteråret.



Kridtpræparation

Kursus/workshop i præparation af fossiler fra Kridt v/Tommy Sørensen

Vendsyssel Stenklub har ofte arrangeret fossilture til Rørdal Kridtgrav. Normalt tager vi fundene hjem, pakker dem ud og lader dem tørre, som de er. – Måske har vi hugget større stykker lidt til. Hvis fundene er særligt flotte, sørger vi for at stille dem et beskyttet sted, da fossilerne altid er meget skrøbelige. Men sådan behøver det ikke være, og Tommy, som hver gang kan finde fine

ting (det gør han i øvrigt alle steder), har arbejdet med præparering af sine fund og er kommet frem til gode teknikker. Efter kun lidt pres fra de øvrige samlere indvilligede han i at arrangere en workshop (24.1.2004 i Kulturhuset i Hjørring), hvor vi i fællesskab kunne prøve mulighederne af.



Ud over en mængde fossiler havde Tommy medbragt kilovis af bøger

Tommy indledte med en kort gennemgang af, hvordan fossiler kan fremtræde i forskellige typer sedimenter, og hvilke teknikker og instrumenter der var brugt. Hertil havde han medbragt mange af sine egne fund, som var præpareret med stor omhu. Og det var noget, der kunne inspirere os. Derefter demonstrerede han ganske kort, hvad man kunne gøre med de skrøbelige kridtfossiler – og så gik det løs for os hver især med vore egne fund under kyndig vejledning. Vi havde gang i gravørpen, i rasper, sav og alskens tandlægeredskaber (inkl. ud-tjente tandbørster!). Lup og stereolup blev brugt flittigt, og der kom fine resultater ud af anstrengelserne. Hvis fossilerne – fx muslinger – lå på hovedet i kridtet, lærte vi, hvordan man med araldit kan fylde hulningen op og grave fossilet frem, så man får det vendt rigtigt.

En sjov aktivitet, hvor tiden bare løb fra os. – Det var noget, der kunne bruges! Tak for din tålmodighed, Tommy – det var en supergod dag – dem må vi have nogle flere af!

Susanne

Tur til Møn og Fakse 12. - 15. august

På opfordring har vi igen arrangeret en længere tur til det sydsjællandske, med hovedvægt på Møns Klint og Fakse Kalkbrud.

Det bliver en forlænget weekend, fra torsdag til søndag. Vi har lejet campinghytter på Faxe Ladeplads Camping med plads til 12 personer, så det er med at være hurtig med tilmelding, hvis du vil sikre dig en plads på denne spændende tur. For at gøre turen så billig som muligt har vi valgt den „primitive“ model. Det betyder, at vi skal bo i campinghytter med 4 køjer i hver hytte. Ligeledes skal du regne med at få tildelt opgaver med oprydning, madlavning o.s.v.

Vi regner med at bruge en hel dag i Fakse og en hel dag ved Møns Klint, og så må vi se, hvad vi når af de øvrige lokaliteter i området: Foruden de herunder omtalte lokaliteter satser vi på at besøge „Det sorte Museum“ i Gedser samt at gå ud på Gedser Odde.

Møns Klint er, især for dem, der ser den første gang, en storslået oplevelse. Efter danske forhold er 128 meter ret meget. Klinten består af opskubbede flager af skrivekridt fra Øvre Kridt med vekslende fossilindhold. Der har denne vinter været et nyt stort skred ved klinten, så det lover jo godt. Møns Klint er også en meget fin lokalitet for ledeblokke og fossilførende løse blokke.

Fakse Kalkbrud er kendt af de fleste. Det er en enestående fossillokalitet med et utal af arter i en meget fin bevaringstilstand. Der er indleveret flere Danekræ herfra. Bruddet består af koralkalk og bryozokalk fra Danien perioden. I Fakse er der et lille geologisk museum med nogle meget fine fund fra kalkbruddet, så jeg håber, vi kan passe et besøg ind.

Stevns Klint er en meget malerisk klint, især området omkring Højerup Kirke er et besøg værd. Det er også et af de fineste steder at studere Kridt-Tertiær grænsen. Hvis man skal på fossiljagt, er det nok bedst at besøge området omkring Holtug Kalkbrud.

Det Sorte Museum Sydfalster er et geologisk spændende område, et morænelandskab skabt under istiderne ved materialetransport fra Baltikum. Den lokalgeologiske samling viser et bredt udsnit med bjergarter og mineraler, som er karakteristiske for vort lokalområde. Afsnittet med fossiler betragtes som hovedattraktionen - i international klasse med sjældne, velbevarede fund: Her finder man bl.a. en stor samling af flintfossiler fra kridttiden (144-65 millioner år gamle), heriblandt nogle sjældne søpindsvin af slægten Galerites med 4 og 6 stråler i stedet for de sædvanlige 5 stråler.

Referat af generalforsamlingen

Lørdag den 6. marts 2004 kl. 10.00 i Kulturhuset, Hjørring

I alt 18 medlemmer deltog. Følgende bestyrelsesmedlemmer var til stede: Poul Erik Friis, Allan Andersen, Tommy Sørensen, Britta Andreasen og Susanne Schmidt. (Afbud fra John Pedersen og Erik Arentsen pga. arbejde).

Generalforsamlingen blev indledt med kaffe og rundstykker.

Formanden bød velkommen og medbragte en hilsen fra Edith Kristiansen.

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

Formandens omhyggelige og dækkende beretning bringes andetsteds i bladet. Der var ingen kommentarer til beretningen, som herefter blev godkendt.

Ad 3. Fremlæggelse af foreningens årsregnskab

Årsregnskabet blev omdelt til alle og gennemgået punkt for punkt af Allan. 2003 viste et lille underskud (kr. 779). Men kontingentforhøjelsen, som træder i kraft 2004, kan udligne dette underskud.

Der var få spørgsmål til årsregnskabet: Frank Pedersen spurgte til messen – hvis den ikke er der, bliver formuen spist op. Formanden forklarede, at bestyrelsen havde taget bestik af den stærkt faldende interesse – udstillerne var ikke helt tilfredse med det sidste resultat og ville ikke komme igen. Bestyrelsen tager spørgsmålet om messe op hvert år.

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

Regnskaberne 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.

Stenhuggerweekend

Vi laver endnu en weekend, hvor vi mødes og hugger sten. Som tidligere vil vi forsøge at overtale Torben til at være instruktør. 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, 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: 28. - 29. august kl. 09.00

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

Pris: 200,00 kr. til dækning af fællesudgifter (morgenmad, strøm, værktøj)

Tilmelding: Senest 1. august til Poul Erik Friis Tlf. 98963431

Fossiltur til Molermuseet og molergrav på Mors

Moleret på Mors er en enestående lokalitet, som ikke findes tilsvarende noget andet sted. Derfor skal vi igen i år på fossiljagt i moleret, hvor vi forhåbentlig finder flotte og sjældne fossiler. Først besøger vi Molermuseet på Mors, hvorefter vi tager ned i en molergrav og finder tilsvarende fossiler, som vi lige har set på museet.

Husk madpakke, tøj til årstiden, gummistøvler og værktøj. En stor hammer og en god mejsel vil være et godt forslag til at medbringe. Mange flotte fossiler findes netop ved at kløve cementsten og det er hårdt arbejde. Overvej også beskyttelsesbriller, da der ofte springer splinter af cementstenene ved kløvning.

Moleret blev til for knap 55 millioner år siden dannet på bunden af et stort hav. Havet dækkede også det område, hvor Mors og Fur ligger. Det består af en blanding af fint ler og ufattelige mængder af mikroskopiske diatoméer, som levede, døde og sank til bunds i molerhavet.

Tilsammen blev det et 60 m tykt lag, som blev dannet i løbet af 3 millioner år. Vulkansk aske bryder som sorte og grå striber det gule moler. Mere end 179 askelag i moleret vidner om lige så mange større og mindre udbrud fra de vulkaner, som lå ved molerhavet. Fugle og fisk og mange andre dyr, insekter, træer og planter levede i og omkring molerhavet. Dem kan man finde som fint bevarede aftryk i moleret.

Tid: Lørdag d. 11. september

Sted: Vi mødes kl. 10.00 ved Feggesundfærgen eller kl. 10.30 ved Molermuseet Skarrehavevej 8, Hesselbjerg

Turleder: Allan Andersen Tlf. 9891 0842

Referat fra stenhugningsweekend og besøg på Farm Of Art

Stenhuggerne har igen været i aktivitet. I weekenden d. 1. og 2. maj startede vi sæsonen med hammer og mejsel. Som sædvanligt mødtes vi kl 09.00 lørdag morgen hos Joan og Poul Erik i Lørslev. Denne gang havde 12 personer tilmeldt sig. Igen havde vi overtalt Torben til at være vejleder og hjælper, så alt var som sædvanligt. Også vejret var med os, begge dage fik vi varmt vejr og høj sol.

Aktiviteten på disse dage er meget høj. Der arbejdes intenst fra vi kommer, til vi går, og madpakken bliver der knap tid til. Det er helt utroligt, hvad selv begyndere kan nå at fremstille i løbet af et par dage. På billedsiden kan du se et enkelt eksempel på en figur "Fanten", fremstillet af Trille på denne weekend. Det er for øvrigt dejligt at konstatere, at selv om det er arbejde med groft værktøj i hårde materialer, ja så er der flest kvinder på holdet.

Forud for weekenden havde vi d. 17. april arrangeret en tur til galleriet Farm Of Art. Her så vi på afrikanske skulpturer, som var udstillet i et indendørs galleri, udendørs på gårdspladsen, i haven, på græsplænen, ja alle steder, hvor der var lidt plads. Der var mere end 300 skulpturer at beundre. Indehaveren af galleriet, Hans Scholten, viste rund og fortalte meget levende om den afrikanske kultur og baggrunden for hver enkelt skulptur. I forbindelse med galleriet er der et værksted, hvor man efter tilmelding kan deltage i workshop med fremstilling af skulpturer i forskellige stenmaterialer, men man har på stedet specialiseret sig i arbejde med afrikanske fedtsten..

Det var en meget spændende dag med mange dejlige indtryk og oplevelser, et galleri, der er et besøg værd.

Poul Erik



skelligartede og –farvede opskubbede lag – bl.a. de berømte 'lakridskonfekt-lag', som fremtrådte flot i det fugtige vejr.

Det var en rigtig dejlig – og temmelig våd tur, hvor Henrik med sine kort, foldere, introduktioner og medbragte stenprøver demonstrerede et meget grundigt forarbejde.



Ledeblokke i lange rækker

Henriks næste 'optræden' fandt sted den 11. oktober 2003 og foregik på egen matrikel – i hans store og skønne have, hvor en renoveret minkhal var indrettet med alle hans fantastiske sten. Der var ledeblokke af alle typer, og de mange deltagere var overvældede. Især er Henriks interesse de svenske sten, og for at gøre samlingen komplet tager han til ledeblokkenes oprindelige hjemsteder, hvor han finder prøver på 'den ægte vare' – yderst pædagogisk. Den allerede præsterede arbejdsindsats – og den, der venter forude – er enorm, og vi kan kun blive imponerede over samlingen og opgaven. Udenfor i haven nød vi synet af en mængde vindslebne sten, og inde i huset var der (foruden kaffe og en lille én) sat mange fine fossilfund frem til beskuelse – især fra moleret.

TAK til Henrik for to dejlige oplevelser, og til lykke med arbejdet!



Vindslebne sten i haven

Formandsberetning 2003

Generalforsamling er foruden valg til bestyrelsesposter også tid for status over det forgangne år.

På aktivitetssiden har vi gennemført en række aktiviteter:

Det er blevet til 5 ekskursioner til forskellige lokaliteter, hvor vi kunne lede/grave/hugge efter sten og fossiler.

Vi har haft 3 arrangementer, hvor vi har haft foredrag og/eller workshop.

3 weekender har vi haft stenhugning i Lørslev.

Sammen med Folkeuniversitetet i Aalborg har vi arrangeret 2 kurser over henholdsvis 2 og 3 weekender.

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

For første gang i stenklubbens historie har vi set os nødsaget til at aflyse to planlagte ture, den ene en udlandstur til Siljan-området. Denne blev aflyst på grund af meget få tilmeldinger.

Den anden aflyste tur var turen til stensemnen i Moss i Norge. Denne tur blev arrangeret med forventning om en nyetableret færgeforbindelse fra Skagen til Moss. Færgeren kom aldrig i drift, og vi aflyste derfor turen.

Vi forsøger at variere vore ture, så flest mulige interesser tilgodeses. Selvfølgelig skeler vi også til deltagerantallet og dermed interessen. Som jeg i min forrige årsberetning også gav udtryk for, så er deltagerantallet på turene meget forskelligt, uden vi dog kan se noget mønster. Nogle gange er der 25 – 30 deltagere, og andre gange ganske få. Vi har i vort lokalområde et par meget specielle og kendte lokaliteter, nemlig Rørdal og moleret på Mors. Derfor må det næsten være en selvfølge, at vi besøger disse lokaliteter mindst én gang om året.

Årets ”lange” tur til Siljansøen blev som tidligere bemærket aflyst på grund af meget få tilmeldinger. På aflysningstidspunktet var der to tilmeldinger foruden de bestyrelsesmedlemmer, der havde givet tilsagn om deltagelse. Da foreningen havde besluttet at yde tilskud til udgifterne, kunne det komme til at se ud, som om bestyrelsen tog på ekskursion for foreningens midler, og det signal ønsker vi under ingen omstændigheder at sende.

I denne forbindelse gør jeg lige opmærksom på, at vi hvert andet år arrangerer en udlandstur og hvert andet år en længere tur til en indenlandsk lokalitet. I år er det den indenlandske, og vi arbejder i øjeblikket på at arrangere tur til Møn og Falster.

Der er stadig stor interesse for stenhugning, så stor, at vi er nødsaget til at lave tilmelding og dermed deltagerbegrænsning. Vi har derfor haft 3 weekender med stenhugning i Lørslev. Arrangementet er ikke et egentligt kursus, men en

slags workshop. Vi mødes, hjælper hinanden med ideer, gode råd og erfaringer. Dog har vi de sidste par gange lavet aftale med Torben, som har arbejdet længe med stenhugning og har stor erfaring, er meget kreativ og har lyst til at være en form for instruktør på disse dage. Det har virket utrolig godt. Økonomien på disse aktiviteter kører vi indtil videre særskilt. Hver deltager giver et bidrag til strøm, kaffe, slid på værktøj m.m. Dette bidrag er sat så højt, at vi har været i stand til at købe noget værktøj til foreningens ejendom. Derfor kan vi tilbyde interesserede, at man kan komme og være med én eller to weekender og låne værktøj, så man kan prøve, om stenhugning er noget, man vil fortsætte med. Herefter må man så selv begynde at skaffe sig nødvendigt værktøj. Vi har tilbudt alle interesserede at være med – uanset medlemskab af foreningen. Dette initiativ har allerede skaffet flere nye medlemmer, da stort alle, som har deltaget, senere har meldt sig ind i foreningen.

I samarbejde med Folkeuniversitetet i Aalborg har vi arrangeret 2 kurser. Da underviserne kommer fra København, afholdes disse kurser i Aalborg, idet der skal være flyforbindelse frem og tilbage. Kurserne er velbesøgte, og jeg har været kontaktet af andre stenklubber, som har været interesseret i, hvordan vi dog gjorde her i Nordjylland. Andre steder har man nemlig problemer med at finde tilstrækkelig mange deltagere til at kunne gennemføre kurserne. Jeg håber derfor, at vi også i fremtiden vil være i stand til at samle deltagere nok til ”vore” kurser.

Da moleret på bl.a. Mors er noget helt specielt for Nordjylland, har vi formået at få Henrik Madsen fra Molermuseet til at lave et kursus i præparation af fossiler fra denne sedimenttype. Vi havde en dejlig dag på museet, hvor vi fik en masse oplysninger om metoder og fremgangsmåder. Henrik er en meget vidende person – og han er bestemt ikke kedelig at være sammen med.

Juleafslutningen var som sædvanligt meget velbesøgt. Vi startede aftenen med, at Susanne Schmidt og Hanne Jacobsen fortalte om deres fossiltur til Sydengland. Henrik Madsen fra Molermuseet var turleder. Susanne og Hanne havde medbragt mange fund fra turen. Det er ret imponerende, hvad man kan finde, når man besøger de rette lokaliteter. Efter foredraget fik vi gløgg og spillede banko.

Vi forsøgte igen med en ”Sten på Bordet”-aften. Vi prøvede ved annoncering at lokke flere steninteresserede til en bred udstilling af de aktiviteter, som medlemmerne i foreningen går og arbejder med. Vi havde en meget hyggelig aften, pænt besøgt af foreningens medlemmer, men af meget få ”fremmede”.

Jeg synes, vi kan være stolte af vort blad, Stendyngen. Sammenlignet med andre klubber har vi et flot blad, flot i design og tryk. Også indholdsmæssigt synes jeg, vi har grund til at være tilfredse. Alt kan dog gøres endnu bedre, og derfor opfordrer vi alle medlemmer til at komme med indlæg til bladet.

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.

Fossiltur til Rørdal

Aalborg Portlands Kridtgrav ved Rørdal er en af vor landsdels bedre steder for fossiljagt. Vendsyssel Stenklub besøger mindst een gang hvert år denne lokalitet, og næste gang er lørdag d. 2. oktober.

Hver gang vi besøger Rørdal, er der helt nye fundmuligheder. Kridtgraven er en særdeles aktiv arbejdsplads, hvor man hver dag året rundt graver på det 344 ha. store areal. Gravemaskinerne kan grave 2000 - 3000 ton kridt i timen, så der er altid nye skrænter og nye formationer at undersøge. Har du lyst til at vide mere om Aalborg Portland, kan du læse mere på denne internet-adresse

http://www.aalborg-portland.dk/pdf/Global_vaekst.pdf

- Tid:** Lørdag d. 2. oktober kl. 10.00
Sted: Vi mødes uden for hovedindgangen og 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

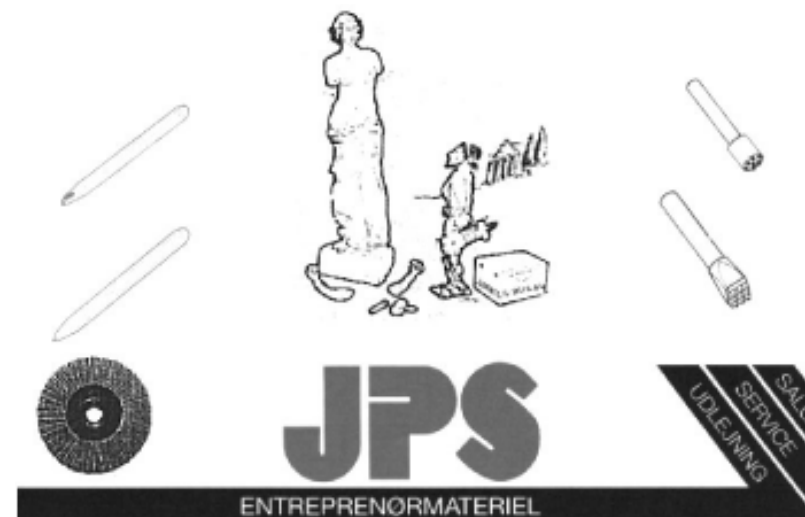
Referat fra besøg hos Henrik Arildskov

Hele to gange har vi i den forløbne sæson trukket på ét klubmedlems store viden: Henrik Arildskov har beredvilligt vist både et af sine geologiske yndlingsudflugtsmål og sin meget righoldige stensamling frem. Referat bringes først nu, da der ikke var plads i forrige blad.

Lørdag den 30. august 2003 var vi en lille skare, som stædigt trodsede den temmelig truende vejrudsigt og drog til Nordvestfyn, hvor vi fandt 2 fine lokaliteter, vi nok ikke ville være kommet frem til på egen hånd: Først klinten ved Øxenrade lige ved den gamle Lillebæltsbro, hvor vi fandt spændende lag af limonitsandsten med forskellige fossiler – bl.a. muslinger. De fysiske udfordringer var sandelig til stede med glat ler på ret skrå skrænter – nogle af os fik vist lidt mere end bare en våd sok – ikke Edith? – Men det skal jo helst ikke være al for let at være amatørgeolog – så var det jo ingen kunst!

Efter en smuk køretur langs nordvestkysten kom vi frem til Røjle Klint. Her var regndråberne blevet sjældne nok, til at vi kunne indtage vore madpakker på P-pladsen. En smuk sti førte os ned på stranden, hvor vi dels så en mængde ledeblokke, som jo var meget anderledes end vore egne, dels så skrænternes for-

STENHUGGER-VÆRKTØJ



Vandværksvej 25 . 9800 Hjørring . Tlf. 98928366 . 98928382

Stenklubbens stensav og slibemaskine

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

Interesserede kan kontakte Poul Erik Friis, tlf. 98 96 34 31.

Klubbens mikroskop forefindes ved møderne i Kulturhuset i Hjørring, men kan lejes for 100 kr. for 14 dage. Ønsker om at leje mikroskopet rettes til Allan Andersen, tlf. 98 91 08 42. Mikroskopet skal afhentes.



Parti fra Gedser Odde

Gedser Odde: Fra Gedser kan man gå langs stranden til både fyret og Gedser Odde - eller man kan vælge at tage bilen. Gedser Oddes natur er noget helt specielt. Mod syd kan der være stille og roligt, mens stormen pisker 'lige om hjørnet', hvor havet også er i fuld gang med at æde løs af lerklinten.

Prisen for denne tur er ca. 700.-/800.- kr.- lidt afhængig af deltagerantal. Det dækker mad (drikkevarer undtaget) og indkvartering. Dertil kommer kørsel som foregår i egne biler og for egen regning. Vi må forsøge at koordinere det på en måde, så bilerne bliver fyldt, og derved gøre det nogenlunde ens og rimeligt for alle.

Mødetid: Torsdag d. 12. august kl. 16.00

Mødested: Fakse Ladeplads Camping

Medbring: Håndklæder, sengelinned/sovepose, geologisk udstyr efter eget valg, passende tøj og fodtøj og ikke mindst masser af godt humør.

Tilmelding: Til turlederen senest d. 15. juli 2004, og tilmelding er bindende.

Betaling: Ved starten af turen.

Hjemkomst: Søndag d. 15. august en gang ud på aftenen.

Turleder: Tommy Sørensen, 9839 2084

Ad 6. Fastsættelse af kontingent for 2005

Bestyrelsen foreslog, at der ikke blev ændret på kontingentet, idet det nuværende niveau kan dække udgifterne. Forslaget blev vedtaget enstemmigt.

Ad 7. Valg af bestyrelsesmedlemmer og suppleanter

På valg var: Tommy Sørensen, Poul Erik Friis og Susanne Schmidt, som alle var villige til genvalg. Britta Andreasen havde meddelt, at hun pga. travlhed gerne ville trække sig ud af bestyrelsen. Henrik Arildskov ville gerne stille op i stedet, og blev foreslået af bestyrelsen. De nævnte blev alle genvalgt hhv. valgt, idet der ikke blev stillet andre forslag.

Ad 8. Valg af to bestyrelsessuppleanter

Inge Marie Lunden var ikke villig til genvalg. Hanne Glassau var villig til genvalg.

Britta Andreasen var villig til at stille op som suppleant. Hanne og Britta blev begge 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

Der var ingen kommentarer fra salen eller bestyrelsen. Herefter blev generalforsamlingen erklæret for afsluttet.

/Susanne Schmidt, sekretær

Efter generalforsamlingen tog vi på ravnur til Frederikshavn:

I et forsøg på at skabe lidt mere opmærksomhed og et bedre fremmøde til generalforsamlingen havde bestyrelsen i år planlagt en geologisk aktivitet, og det var selvfølgelig frivilligt, om man deltog heri. Den var de fleste med på.

Vi havde allieret os med Helle Kjærgaard, en af klubbens begejstrede stenhuggere. Hendes særlige mål for gåture var den sydlige del af stranden ved Frederikshavn, hvor Helle ofte har fundet rav. En masse biler fyldte derfor godt i søndagsfreden på vejen mellem Hjørring og Frederikshavn, for ikke at tale om Helles stille villavej, hvor vi fik lov at parkere. Inden vi gik ned på stranden, fik vi syn for sagn – hun havde mange flotte stykker, som virkelig kunne inspirere. Desværre havde det knebet med at få bestilt et grundigt stormvejr forinden, som kunne sende de store ravklumper ind til os, men lidt kunne også gøre det, og alle gik med pinde og rodede i de rigtige lag – hvis ikke, fik vi gode råd om, hvordan man gør. De allerfleste fik da også lidt souvenirs med sig hjem, men de store pralestykker må altså vente lidt.

Som belønning for den friske gåtur blev der efterfølgende budt på dejlige hjemmebagte boller og varm chokolade hos Helle, og vi fik en god snak om kunsten at finde rav. Tusind tak til dig, Helle, fordi du stillede 'din strand' og dine kokkeevner til rådighed.

Susanne

Program - forår og sommer

Vi har nu fastlagt Stenklubbens aktiviteter for den kommende tid. Vi håber, der er noget for enhver, og mange af jer vil møde op. 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.

19. juni _____ : Tur til lergraven i Ølst
 12.-15. August : Tur til Møn og Fakse
 28.-29. August : Stenhugning
 11. september : Tur til Moleremuseet og Molergrav på Mors
 2. Oktober _____ : Tur til Kridtgraven i Rørdal

Tur til lergraven i Ølst

Vi har tidligere besøgt lergravene i Hinge. På denne tur vil vi prøve at besøge gravene i Ølst, som ligger i samme område, men længere mod øst. Disse store aktive råstofgrave giver omfattede blotninger af de fede lerforekomster fra øvre Paleocæn og Eocæn (Plastisk ler). Den meget fede ler gør, at stedet er absolut bedst at besøge efter længere tids tørvejr. Når det har regnet, er råstofgravene rene mudderhuller, som ikke kun gør fossil-samlere beskidte, men også gør det meget svært at færdes. Al færdsel er på eget ansvar.



Gravene er principielt de samme lag, men med nogle variationer. Bakkekomplekset, som indgår i Ølst bakker, er fremkaldt af istidens tryk med ret komplicerede lagforhold, hvor foldninger og overskydninger gør det meget svært at følge den stratigrafiske rækkefølge i profilerne. Det, der hovedsagelig findes liggende i leret, er mange forskellige arter af hjattænder. Ofte er de meget små, 3-

4 mm, og sjældent med roden bevaret. Der findes dog også tænder på 1-2 cm. Ryghvirvler fra hajen og fisk er det også muligt at finde. Der kan også findes mineraler såsom Baryt, Pyrit og Mangan-konkretioner, hvor sidstnævnte kan indeholde fiskeknogler og en sjælden gang krabber.

Tid: Lørdag d. 19. juni kl 10.00

Sted: Vi mødes på Gudenårastepladsen ved Randers

Turleder: Poul Erik Friis Tlf: 9896 3431 (mobil 2065 4207)

Samarbejde med Museum

Bestyrelsen forsøger at etablere et samarbejde med Vendsyssel Historiske Museum. Vi har bemærket, at Rubjerg Fyr, som i mange år har været sandflugtsmuseum, er lukket. Da sandflugten også er et geologisk fænomen, tog Henrik Arildskov et friskt initiativ og foreslog, at Vendsyssel Stenklub gjorde Hjørring Kommune opmærksom på, at vi i klubben har både kompetence og vilje til at indgå i samarbejde med henblik på at etablere geologiske udstillinger.

Hjørring kommune videresendte forslaget til Vendsyssel Historiske Museum og meget hurtigt herefter fik vi en reaktion fra Museet. Man meddelte os, at man var meget interesseret i et samarbejde.

Bestyrelsen nedsatte et udvalg bestående af Susanne Schmidt, Henrik Arildskov og Poul Erik Friis. Udvalget havde herefter et par møder med museet. Hurtigt fik vi en aftale i stand, hvor vi med Henrik Arildskov som tovholder laver en udstilling med ledeblokke. Udstillingen skal opsættes i Strandfogedgården i Nr. Rubjerg. Strandfogedgården er "afløseren" for Rubjerg Knude Fyr. Strandfogedgården skal foruden den geologiske udstillinger rumme udstilling om livsbetingelserne på gårde langs havet i Nordjylland og der vil være udstillinger om sandflugten i området..

Endvidere har vi aftalt, at vi næste sommer laver en fossiludstilling, med fossiler fra nordjylland på museet i Hjørring

Har du lyst til at deltage i arbejdet eller har du materiale, som du mener ville være aktuelt til en udstilling af ledeblokke, hører vi gerne fra dig.

Poul Erik

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, ravmuseum 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

Indhold:

	Side
Formanden har ordet.....	3
Stenklubbens næste arrangementer.....	4
Referat fra besøg hos Henrik Arildskov.....	8
Formandsberetning.....	10
Referat fra generalforsamlingen.....	14
Referat fra workshop med kridtpræparation.....	16
Referat fra Åbent-hus-arrangement.....	18
Information om Vendsyssel Stenklub.....	19
Billedsiden.....	20

Messekalender 2004

4.-5.	september.....	Ry
9.-10.	oktober.....	Næstved
23.-24.	oktober.....	Assentoft
4.-5.	december.....	Hamburg



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. 40101648	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 9000 Aalborg
Bestyrelses- medlem	John Konrup Pedersen tlf. 98 92 69 28	Akelejevej 3, 9800 Hjørring
Bestyrelses- medlem	Henrik Arildskov tlf. 98 78 11 87 E-mail: rejseholdet@privat.dk	Ilbjergvej 25, 9800 Hjørring
Redaktør af Stendyngen:	Tommy Hatting Sørensen tlf. 98 39 20 84 E-mail: tommy.h.sorensen@mail.dk	Gertavej 1, 9520 Skørping

Vendsyssel Stenklub's **hjemmeside** findes på adressen:

www.sitecenter.dk/vendsysselstenklub

Deltagelse i Vendsyssel Stenklubs arrangementer sker på eget ansvar

2004-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