

ØGLEGRAVERNE 2007-2008



2/3 av et overarmsbein, 2 ryggvirvler og fire neuraltagger fra monsteret

Nå er det meste på plass på museet, så hva er jobben nå?

Naturhistorisk museum (NHM) vil i løpet av vinteren ansette en stipendiat i en 4-årig stilling på prosjektet. Stipendiaten vil jobbe med en anatomisk beskrivelse, tafonomien og den evolusjonære betydningen av funnene. Nå er to studenter Lena Kristiansen og Espen Knutsen leid inn for å lime. Det prepareres og konserveres av frivillige etter arbeidstid og i helger også. NHM har for øyeblikket ikke teknikker som kan brukes fulltid på prosjektet. FUGRO vil i vinter lage tredimensjonal datagrafikk av utgravningene som vi kan bruke både i forskningen og formidlingen. NHM har nå knokler fra to utgravnings-sesonger på museet. Utgravningene vil foregå i minst to sesonger til slik at vi blir mer sikre på at vi kjenner hele faunaen i området.

Og hvordan skal denne nye kunnskapen videreformidles?

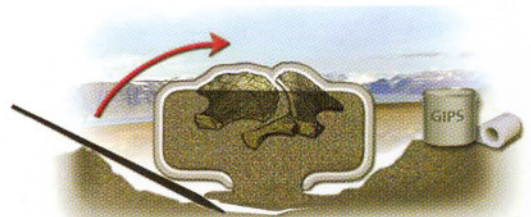
Den Internasjonale Geologikongressen (IGC)

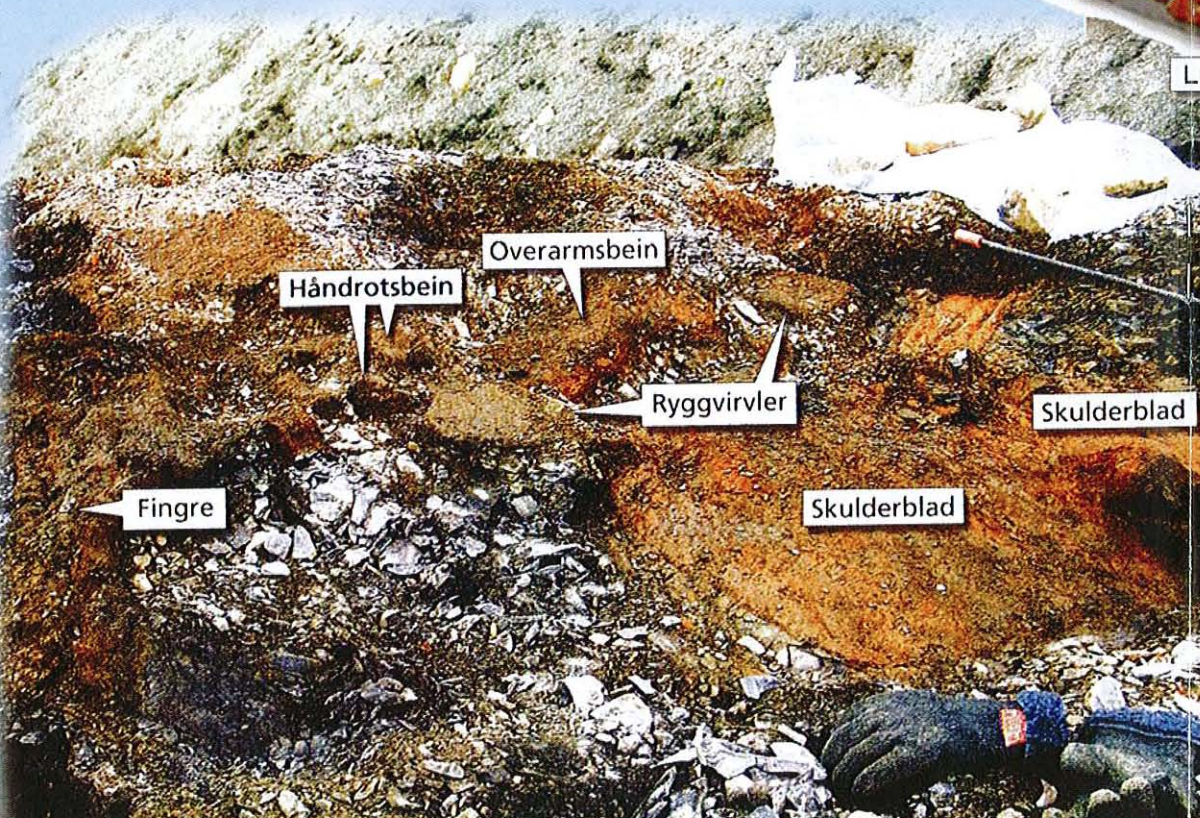
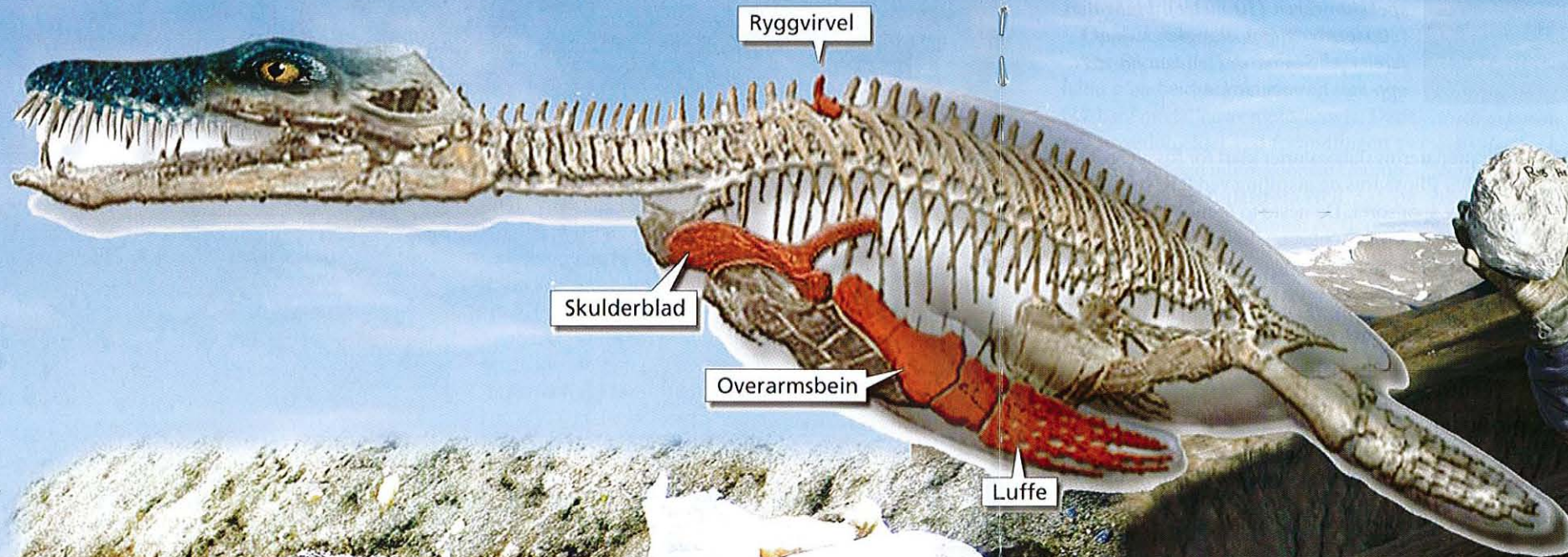


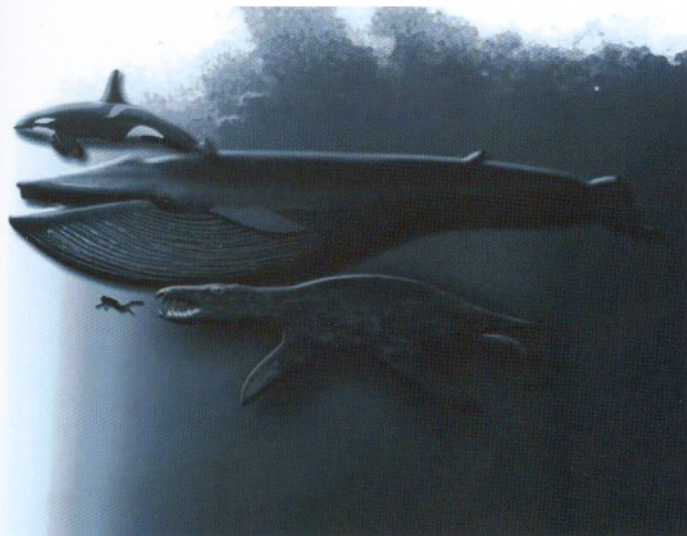
FUGRO samler inn, bearbeider og tolker data fra jordens overflate, løsmasser og berggrunn. På grunnlag av denne informasjonen tar industrien beslutninger om bl.a. utbygginger og brønnlokalteter. Fugro opererer over hele verden til havs, på land og fra luften, med høyt spesialisert mannskap og avansert teknologi, hvorav mye er egenutviklet.

Tafonomi er studiet av hvordan organisk materiale bevares etter døden, og de prosesser som påvirker bevaringen av vekster og dyr.

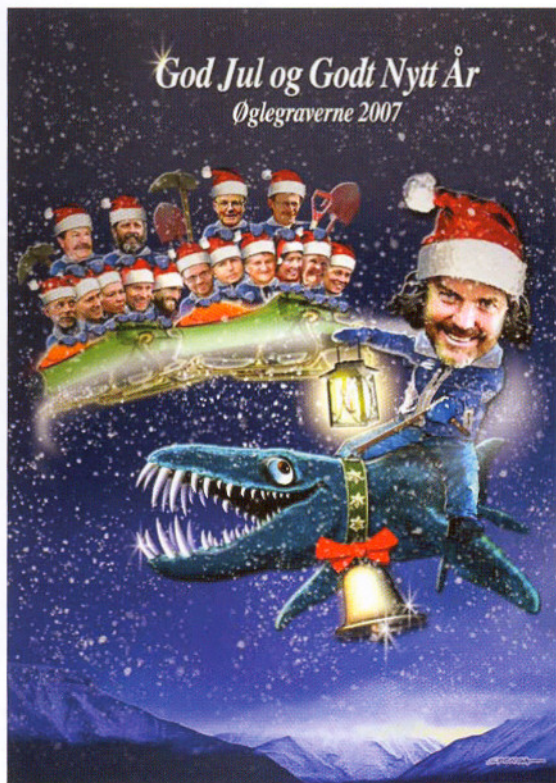
neste år på Lillestrøm (<http://www.33igc.org/>) er en helt unik plass å formidle funnene. Her vil over 7500 geologer fra hele verden + alle de store oljeselskapene være til stede. Vi planlegger å få laget en oppblåsbar Pliosaurus i full størrelse, stille ut originalknokler i montre og bilder fra utgravningene på flatskjermer. Prosjektet er også valgt ut til å være med i det store internett lanseringen i juni 2008 av læringsprosjektet "World beside" som er en storsatsning fra bla. Universitetet i Oslo og Kunnskapsdepartementet. 2008 er av Unesco bestemt til å være International Year of Planet Earth (IYPE), den norske avdelingen (Planeten Jordens år) har valgt prosjektet som







En dykker blir liten i selskap med spekkhoggeren (10 meter), blåhvalen (30 meter) og monsterøglen som er funnet på Svalbard. Den kan ha vært opp mot tyve meter lang.



en av sine formidlingsprosjekter. Søknad om formidlingspakke til skolebruk på internett ble i fjor sendt til Polaråret, den fikk strålende omtale, men ikke støtte. Denne internettsatsningen kan kanskje være mulig å ta opp igjen i 2008.

Finnes det økonomi til å fortsette med godt driv?
NHM dekker en stipendiatstilling 2007-2011 NHM

har prepareringslaboratorier klart for fossilene. Oppblåsbar Pliosaurus og utstilling ved IGC må finansieres av sponsorer. De neste to årene med feltarbeid må finansieres av sponsorer Tekniker knyttet til prosjektet for konservering og preparering av materialet må finansieres av sponsorer i hvert fall det kommende året, før ledige stillinger ved NHM kan lyses ut og Forskningsrådet kan søkes. Undervisningspakke på internett trenger finansiering, Vi får se hva Forskningsrådet eller eventuelt sponsorer kan bidra med. Det ordner seg vel.

Dere tar juleferie og går inn i et nytt år med stor tiltro til prosjektet?

Ja, det er klart, bare ta en titt på julekortet vårt. Det gir et godt inntrykk av hvordan vi ser på framtida.

----- (tiden går) -----

Nå i januar ser "**Øglegraverne 2008**" slik ut. De som vil følge med på hva vi vil foreta oss kan se på følgende oversikt:

Er med i år også!

Som første hovedsponsor vil Exxon Mobil også i år støtte øglegraverne med 150.000. Dette kommer godt med til årets utgraving.

Stipendiatstilling til Espen Knutsen!

Med en knallgod søknad ble Espen Knutsen rangert som første prioritet til en fire års stipendiatstilling ved Naturhistorisk Museum. Han vil i denne stillingen utføre sitt vitenskaplige doktorgradsarbeide på de marine øglene fra Svalbard og formidle funnene



Espen Knutsen. Foto: Bjørn Funke

på web i samarbeid med Naturfagsenteret i sitt pliktarbeid.

Oppblåsbar øgle skal produseres

Tor Sponga legger i disse dager siste hånd på arbeidstegningene til den oppblåsbare modellen av monsterøgla. Dette blir hovedobjektet ved formidlingen av funnene ved den internasjonale Geologikonferansen på Lillestrøm (IGC33), på Geologiens dag i september og flere andre arrangementer.

Presseslipp for funnene fra 2007

Vi planlegger en internasjonal lansering av funnene siste uka i februar. Vi har en luffe på minst tre meter, dette er ny rekord og estimatene på størrelsen av dyret blir deretter... Nye web sider forberedes i den forbindelse. Dette blir siste eksponering av fjorårets sponsorer.

Øgledag

2/3 vil det bli øgledag på museet. Vanligvis vil dette si minst 1200 besøkende på fire timer! Vi presenterer for første og eneste gang i vårsemesteret hele luffen for publikum + andre utvalgte knokler. Barneaktiviteter og foredrag blir det selvsagt også.

Tilbud om sponsoraften

Ettersom funnene fra 2007 er klare til visning først i slutten av februar vil sponsoraftener avtales med sponsorer i mars for de som ønsker egne omvisninger, foredrag etc.

NRK1 – Newton episoder

Newton vil sende tre episoder fra utgravningene søndagene 3. 10. og 17. februar.

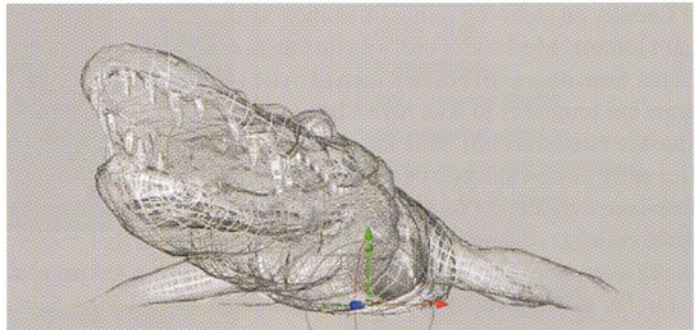
Foredrag

I desember 2007 ble flere foredrag gitt av forskjellige ekspedisjonsmedlemmer i biblioteker og i geologiforeninger. Noen viktige foredrag var foredraget på Oljedirektoratet, hos Exxon Mobil og på Norsk Petroleum forening sitt julemøte.



Tegneren: Tor Sponga er kunstneren som brakte øglene fra Svalbard ut til all verden. Hos lek og lærd vakte de livaktige illustrasjonene berettiget oppsikt. De bykset ut av avis- og websider og har vært på trykk i blant annet Time Magazine og National Geographic.

Ikke minst har Spongas tegninger bidratt til at sponsorer har sett lyset og at bevilgende myndigheter har sett betydningen i prosjektet. Tor arbeider til daglig i Bergens Tidende.



Tor Spongas skisse til oppblåsbar øgle.

I januar og februar vil foredrag på biblioteker, lærerkonferanser og geologiforeninger fortsette, men to utmerker seg. Foredraget på Spitsbergen travel sin ekspedisjonsaftener på Hurtigruta 10/1 og foredraget på Polarklubben sitt 75 års jubileumsmøte 20/2 (her vil Dronning Sonja være til stede) vil være viktige.

Sponsorbrosjyre

Sponsorbrosjyre for årets ekspedisjon er ferdiglaget, men ikke sendt ut til andre enn sponsorene fra i fjor enda. Dette vil bli gjort i forbindelse med presseslipp i februar.

Årets utgravning

Årets utgravning vil bli i juli, antagelig to uker og med noe færre deltagere enn i 2007.

ghw