Stevns Klint, 6. november 2026

PRESSEMEDDELELSE

Fra Fiskeler til verdenseliten: Stevns Klint udnævnt som et af verdens vigtigste geologiske steder

Den knoldede flint, skrivekridtet i klinten og en kirke, der ser ud til at falde i havet. Nu får Stevns Klint endnu en hæder at føje til samlingen. Den klassiske lokalitet for Kridt-Palæogen-grænsen er optaget på IUGS' liste over de mest betydningsfulde geologiske lokaliteter i verden.

Det sker i dag ved et event i Portugal, hvor organisationen IUGS (International Union of Geological Sciences) fejrer udpegningen af 100 af verdens vigtigste geologiske sites, samlinger og bjergarter. Her bliver Stevns Klint officielt optaget på listen.

For os, der har klinten som nabo, er det en anerkendelse af noget, vi allerede ved: Stevns Klint er et sted, hvor Jordens historie ligger blottet.

Et tyndt lag ler med stor betydning

Tidligere kaldet Kridt-Tertiær-grænsen markerer sektionen i Stevns Klint overgangen mellem tiderne Kridt og Palæogen. Her står det såkaldte Fiskeler tydeligt frem og markerer en af de vigtigste hændelser i Jordens historie.

Det var Walter Alvarez, der i 1978 for alvor satte gang i den omfangsrige eksponering af lokaliteten. I prøver fra Fiskeleret påviste han en anomali af grundstoffet iridium, som normalt kun forekommer i tilsvarende koncentrationer i materiale af udenjordisk oprindelse. Fiskeleret blev dermed en af hjørnestenene i teorien om, at et nedslag af et himmellegeme var årsagen til dinosaurernes uddøen. En teori, der skulle vise sig at dominere den offentlige forståelse af geologi og palæontologi i årtier frem.

En af de få komplette lagfølger i verden

Stevns Klint omfatter en komplet lagfølge over Kridt-Palæogen-grænsen, og det er en af de få i verden. Det er derfor ikke uden grund, at der er forsket meget på sektionen. Over de seneste ca. 50 år har den store interesse genereret mere end 300 videnskabelige publikationer.

Hovedargumenter for udpegningen

- Stevns Klint er en klassisk geologisk lokalitet, der dokumenterer grænsen mellem Kridttiden og Palæogen.
- Fiskeleret indeholder en unormalt høj koncentration af iridium og førte til hypotesen om, at et nedslag fra et himmellegeme var årsagen til masseuddøen ved slutningen af Kridttiden.
- Stevns Klint er optaget på UNESCOs verdensarvsliste som en geologisk lokalitet af enestående stratigrafisk og videnskabelig betydning for forståelsen af denne begivenhed.
- Sammen med det nærliggende Faxe Kalkbrud udgør Stevns Klint typelokaliteten for den geologiske tidsenhed Danien, som er den ældste del af Palæocæn.
- Stevns Klint illustrerer geometrien, dimensionerne og den geologiske opbygning af et af verdens fineste eksempler på et kompleks af karbonatbanker dannet i køligt havvand.

Boesdalsvej 14, DK-4673 Rødvig Stevns | +45 3034 2279 | kontakt@stevnsklint.dk | stevnsklint.dk

Hæder oven på hæder

Stevns Klint blev i 2014 optaget på UNESCOs verdensarvsliste. Med IUGS' liste kommer klinten nu også i selskab med nogle af de vigtigste geologiske steder på kloden.

"Det er virkelig en anerkendelse af Stevns Klint, der understreger, hvor vigtige historier klintens geologi fortæller. Vi er enormt stolte. Jeg håber, at det fører til, at endnu flere forskere får lyst til at undersøge klinten, for der er masser af emner at tage fat på endnu. Og selvfølgelig, at mange flere får øje på, hvor fantastisk et sted Stevns Klint er."

– Eva Rose Waldorff, Verdensarvskoordinator, Stevns Klint

Relevante links:

IUGS Commission on Geoheritage
IUGS Geoheritage Event
Stevns Klint Experience

Kontakt:

- Eva Rose Waldorff, verdensarvskoordinator, Stevns Klint Experience - 24 45 36 44
- Morten Bjerager, seniorforsker, GEUS – 29 64 95 35
- Tove Damholt, medlem af den danske UNESCO-nationalkommission – 25 36 46 06
- Jakob Walløe Hansen, bestyrelsesleder, Dansk Geologisk Forening – 22 67 47 69

Stevns Klint Experience | Stevns Klint Experience er det officielle ankomst- og formidlingssted for Stevns Klint UNESCO Verdensarv. Centret åbnede i november 2022 og ejes af Fonden Stevns Klint Besøgscenter. Det er finansieret af A.P. Møller Fonden, Augustinus Fonden og Aage og Johanne Louis-Hansen Fonden. Oplevelsescentret ligger i det historiske Boesdal Kalkbrud og er tegnet af Praksis Arkitekter. Her formidles klintens globale betydning gennem en interaktiv udstilling og formidlingsrum i direkte kontakt med landskabet.

Stevns Klint | I 2014 blev Stevns Klint optaget på UNESCOs verdensarvsliste som det bedste sted i verden at opleve sporene efter det asteroidenedslag, der ramte Jorden for 66 millioner år siden. Nedslaget udløste en masseuddøen og ændrede livets udvikling på vores planet. Spor, der stadig kan ses i klinten – i det tynde lag Fiskeler mellem kalk og kridt.