

Een code voor geologisch veldwerk

Om te verzekeren dat in de toekomst veldwerk mogelijk zal blijven is het noodzakelijk dat er een geologische gedragscode in acht wordt genomen.

De laatste jaren is de belangstelling voor de aardkunde in zijn vele facetten snel toegenomen. Deze aandacht had de tendens zich op een beperkt aantal plaatsen te concentreren, zodat ongeremde verzameldruk gelijk staat aan de vernietiging van de wetenschappelijke waarde van onvervangbare terreinen. Tegelijkertijd is de grote omvang van het veldwerk voor vele eigenaren van deze terreinen een bron van zorg. Van geologisch geïnteresseerden mag worden verlangd, dat zij het landschap alleen op een verantwoorde wijze voor hun doel gebruiken. **Daarom dienen de volgende algemene regels in acht te worden genomen.**

1. Voldoe aan de wet en neem kennis van de plaatselijke verordeningen. Denk eraan hekken achter u te sluiten en laat geen afval achter.
2. Vraag altijd van tevoren toestemming wanneer u particulier terrein betreedt.
3. Laat het machinepark ongemoeid.
4. Laat geen steenbrokken achter op velden of wegen, waardoor schade aan vee zou kunnen worden toegebracht of gevaar voor voetgangers of voertuigen zou kunnen ontstaan.
5. Vermijd zoveel mogelijk de natuur te verstoren. Door onzorgvuldig handelen kunnen planten en dieren ook onopzettelijk verplaatst of vernield worden.
6. Raadpleeg in kustgebieden indien mogelijk de kustwachtdienst ter plaatse om te weten te komen of er in de betreffende kustsectie risico's bestaan, zoals onstabiele kliffen of getijden die excursies in gevaar zouden kunnen brengen.
7. Wanneer u bezig bent in bergachtige of verafgelegen gebieden, volg dan de adviezen uit de brochure "Mountain safety", uitgegeven door de Central Council for Physical Education. Laat in ieder geval iemand uw voorgenomen route weten.
8. Ga alleen ondergronds te werk als u over **de goede uitrusting en de noodzakelijke ervaring** beschikt. **Ga nooit alleen.** Geef aan iemand op hoe laat u vertrekt, waar en hoe lang u ondergronds verblijft en geef bericht van uw terugkomst.
9. Neem geen risico's bij onveilige kliffen of rotswanden. Pas ervoor op geen gesteente los te maken op plaatsen waar beneden u mogelijk andere mensen vertoeven.
10. Denk aan anderen. Maak bij uw verzamelen in een ontsluiting geen rommel en maak het er niet gevaarlijk voor degenen die na u komen.

Verzamelen, alleen of in groepsverband

1. Deelnemers dienen te worden aangemoedigd te observeren en te noteren in plaats van in het wilde weg de hamer te gebruiken.
2. **Beperk het verzamelen tot een minimum.** Verwijder geen fossielen, gesteenten of mineralen uit hun oorspronkelijke positie, tenzij dit echt nodig is voor serieuze bestudering.
3. Voor onderwijs wordt het gebruik van replica's aanbevolen. Het verzamelen van echte exemplaren zou beperkt dienen te zijn tot die plaatsen waar een grote hoeveelheid ervan aanwezig is of tot losse stenen, omlaaggestorte blokken, stortplaatsen, enz.
4. Verzamel nooit materiaal uit muren of gebouwen. Zorg ervoor geen hekken, ommuringen, bruggen of andere bouwsels te ondermijnen.
5. De excursieleider wordt verzocht ervoor te zorgen dat in de geest van deze Code wordt gehandeld. Hij zal zijn gezelschap op het hart drukken dat zorgzaamheid en oplettendheid voortdurend nodig zijn. Hij moet er zich van bewust zijn dat zijn toezichhoudende taak van het allergrootste belang is. Hij dient in het veld over voldoende

en bekwaame assistentie te beschikken. Dit is vooral van belang bij kustsecties, waar excursies de neiging hebben zich ver te verspreiden.

Groevebezoek

1. Een individuele bezoeker, of de leider van een groep, dient **van tevoren** toestemming tot bezoek te hebben ontvangen.
2. De leider van een groep moet op de hoogte zijn van de staat waarin de groeve zich ten tijde van het bezoek bevindt. Hij heeft met de bedrijfsleiding overleg gepleegd over de vraag waarheen de bezoekers kunnen gaan en welke plaatselijke risico's moeten worden vermeden.
3. Zowel aankomst als vertrek dienen bij elk bezoek te worden gemeld.
4. Het dragen van veiligheidshoofdbedekking en stevige schoenen wordt aanbevolen.
5. Blijf uit de buurt van voertuigen en machines.
6. Waarschuwingen voor ontploffingen van springladingen moeten worden opgevolgd.
7. **Pas op voor vallend gesteente.** Groevewanden kunnen zeer gevaarlijk zijn en storten soms onverwachts in.
8. Pas op voor drijfzand en modderstromen.

Onderzoekers

1. Onderzoekers hebben niet het exclusieve recht om enige vindplaats "uit te graven".
2. Gegraven gaten dienen als dit nodig is weer opgevuld te worden om risico voor mens en dier te vermijden en om kwetsbare ontsluitingen te beschermen tegen het verzamelen in het wilde weg.
3. Ontsier geen gesteenteoppervlakken met nummers of symbolen in heldere kleuren.
4. Bewerkstellig dat uw onderzoekmateriaal en notitieboeken eventueel voor anderen beschikbaar komen door deze in een daartoe geschikt instituut onder te brengen.
5. Zorg ervoor dat de publicatie van details niet leidt tot de vernietiging van kwetsbare ontsluitingen. Geef in zulke gevallen niet de preciese ligging van zulke plaatsen, tenzij dit voor wetenschappelijk bewijs onontbeerlijk is. De details van zulke lokaties zouden kunnen worden opgeslagen in een nationaal documentatiecentrum voor geologie.

Verenigingen, scholen en universiteiten

1. Bevorder de belangstelling voor geologisch belangrijke plaatsen en moedig een verstandig beheer ervan aan. Bedenk dat door gemeenschappelijke inspanning veel kan worden gedaan om overgroeide lokaties te helpen vrijmaken – mits met toestemming van de landeigenaar en in overleg met de Nature Conservancy Council (de Engelse raad van natuurbeheer en -bescherming).
2. Richt werkgroepen op voor amateurs die veldwerk willen doen en die verzamelen; geef leiding aan hun studie door aanwijzingen te geven.
3. Leg contact met plaatselijke biologische en andere natuurwetenschappelijke instellingen, zodat samenwerking in de pogingen om geologisch belangrijke plaatsen te behouden gewaarborgd is. Houd de relaties levend.

Deze Code, waartoe het initiatief genomen is door de Geologists's Association, heeft de steun van vele prominente Engelse aardwetenschappelijke organisaties.

Het is te hopen dat aan deze Code de grootst mogelijke publiciteit wordt gegeven en dat schrijvers en leraren eruit zullen citeren waar dit maar mogelijk is. Exemplaren van de Code (in de Engelse taal) zijn verkrijgbaar bij Dr. Eric Robinson, Librarian, c/o Geology Department, University College London, Gower Street, London, WC1E 6BT.