

# Verslag excursie: Lutterzand

**Datum** : Zaterdag - 17 maart  
2012

**Deelnemers** : 9

**het Weer** : Zon

**Coördinatie** : Bert Oude Egbrink



Dit weekend bestond de werkgroep geologie en landschap van de KNNV 25 jaar. De werkgroep had aan de afdelingen gevraagd aandacht te schenken aan dit onderwerp in hun eigen omgeving. Wij zijn naar het Lutterzand gegaan dat in 2007 aangewezen is als aardkundig monument. Vertrekpunt van de excursie was de parkeerplaats bij het Paviljoen bij de Kribbenbrug.

De Dinkel loopt hier langs een reliëfrijk stuifzandgebied dat vanaf de negentiende eeuw met Grove den is vastgelegd.

Ter hoogte van het Lutterzand heeft de Dinkel een zeer fraaie meander gevormd met de naam Greune Stet (Groene Staart).

De wand van de buitenbocht wordt gevormd door een metershoge steilwand waarin verschillende geologische afzettingen uit de laatste ijstijd zijn ontsloten.

In de buurt van het hondenloopgebied hebben we deze wand wat beter bekeken. Hier zagen we op Dinkelniveau dunne lagen met grof grind.

Hierop lag een dik pakket met dekzanden waarin grintsnoeren met fijn grind en een fossiele (veen)bodem zichtbaar waren.

Bovenop het zandpakket zagen we een (holocene) podzolbodem met daaronder golvende bruine laagjes. Op deze bodem lag het stuifzandpakket dat in de late middeleeuwen is afgezet.

In het Dinkeldal zelf zijn de ontwikkeling van een kronkelwaard met lage meanderruggen en geulen en door de Dinkel afgesneden bochten goed zichtbaar.

De meander schuift steeds verderop naar het noordoosten doordat de Dinkel de hoge oever ondergraaft. Het zand wordt verderop weer afgezet op de oever van de Dinkel of vormt zandbanken in de Dinkel zelf.

Tijdens onze excursie zagen we één van de particuliere eigenaren van het gebied bezig met het planten van jonge Douglas in en op de steilwand.

Uit navraag bleek dat hij dit deed om verdere afslag van zijn grond zoveel mogelijk te beperken. Door de aanplant hoopt hij dat bezoekers op het met takkenbossen afgezette pad blijven en niet naar beneden naar de Dinkel lopen.

Hierdoor hoeft het pad niet opnieuw verlegd te worden zoals een aantal jaren geleden al is gebeurd. Wij zijn benieuwd of deze maatregelen gaan werken.

De vraag of onze excursie een bijdrage heeft geleverd aan het beschermen of juist het beschadigen van het aardkundig monument kan ik niet beantwoorden.

## Waargenomen soorten

### Vogels

Boomklever

Buizerd

Goudhaan

Goudvink  
Kramsvogel  
Wilde Eend

**Planten & Mossen**

Eikenmos

**Paddenstoelen**

Zilveren Boomkussen

**Insecten**

Ananasgal

Groene Specht  
Merel  
Winterkoning

Gewone eikvaren

Koperwiek  
Vink  
Zanglijster