**THEMA STEENBERGEN**

**Woensdag 29 juni 2016: Terril Waterschei (B).
Vertrek:** 19.00 uur parking Thorpark Genk.
**Leiding:** Ine Reynders(tel. 0032-(0)468-324728 (Slobkousjes).

**Maandag 18 juli 2016: Halde Gouley in het Wurmtal bij Kohlscheid (D).
Vertrek:** 19.00 uur parkeerplaats station Kerkrade-Centrum, Hambosweg te Kerkrade. **Leiding:** Olaf Op den Kamp (tel. 0031-(0)45-5354560

**Woensdag 3 augustus 2016: Terril Waterschei (B).
Vertrek:** 19.00 uur parking Thorpark Genk.
**Leiding:** Ine Reynders(tel. 0032-(0)468-324728 (Slobkousjes).

**Zondag 14 augustus 2016: Excursie ‘Geschiedenis van de steenberg Halde Adolf (D) en haar ontwikkeling tot natuurreservaat’.
Vertrek:** 9.00 uur vanaf Floeßer Straße, Herzogenrath-Merkstein (D).
**Leiding:** Hans Raida (Tel. 0049-(0)2406-61821) (NABU Aachen-Land).

**Zondag 11 september 2016: Excursie Vogeltrek op de steenberg Halde Noppenberg (D).**
**Vertrek:** 9.00 uur hoek Prämienstraße/Alte Aachener Straße, Alsdorf;
**Leiding:** Karl Gluth (Tel. 0049-(0)2404-25229) (NABU Aachen-Land).

**Zondag 17 september 2016: Euregionale botanische bijeenkomst met als thema terrils/ steenbergen.**Een van de zaken die Städteregion Aachen, Nederlands- en Belgische Limburg gemeenschappelijk kenmerkt, is de aanwezigheid van steenbergen, mijnsteenstorten ofwel terrils. Tijdens een dagvullend symposium met sprekers uit deze drie regio’s bent u in de gelegenheid om kennis te nemen van deze bijzondere milieus. Mijnstorten werden lange tijd beschouwd als lelijke zwarte puisten in het landschap die zo snel mogelijk uit de weg moesten worden geruimd. Dat is in Nederlands-Limburg ook grotendeels uitgevoerd, daar resteren nog maar enkele restanten. In Belgisch-Limburg en de Städteregion Aachen zijn echter nog vele intacte steenbergen aanwezig. Deze vormen een herinnering aan het mijnverleden dat een grote stempel heeft gelegd op de streek, maar zijn tevens een bijzondere ondergrond voor planten en paddenstoelen. Zo zijn er diverse plantensoorten die typerend zijn voor steenbergen en op bijna iedere steenberg aanwezig zijn, denk hierbij aan Driedistel, Slijkgroen, theunisbloemen, Klein hoefblad of Slangenkruid. Tijdens deze dag zullen twee Belgische, twee Nederlandse en een Duitse spreker u wegwijs maken in deze bijzondere wereld. ’s Middags bezoeken we onder leiding van een deskundige gids een voormalige terril bij Waterschei.

9.00 uur ontvangst met koffie door Luc Crevecoeur, Bert Berten, Lily Gora en Freddy Zwakhoven

We beginnen de dag om 9.30 uur met een lezingenprogramma. Daarin komen de volgende sprekers aan bod:

**Dagvoorzitter Johan den Boer**

1. **Terrils in Belgisch-Limburg door Bert Berten (Limburgse plantenwerkgroep) (20 min.)**Een inleidend deel over de terrils in Belgisch Limburg. Een kort historisch overzicht waar ze zich bevinden, hoe ze zijn ontstaan (begin 20ste eeuw) en welk gesteente ertoe bijgedragen heeft tot de vorming van de steenbergen. De ouderdom van deze laatste varieert nogal, omdat de steenkoolmijnen meerdere terrils bevatten. Uiteraard heeft dat een aparte vegetatie tot gevolg gehad.
2. **Mijnnatuur op hoog niveau door Lily Gora (Limburgse Plantenwerkgroep) (40 min.)**Tot 2000, na de sluiting van de mijnen, zijn er saneringen gebeurd in functie van de veiligheid (erosie) van de terrrils. Een groot deel van deze  werd gehermoduleerd en ingezaaid. De andere delen bleven ‘gespaard’ en behielden hun oorspronkelijke begroeiing. Uiteindelijk treft men er een  soortenrijke vegetatie aan van kalkplanten, zouttolererende soorten, pas ingezaaide ‘nieuwelingen’ en dergelijke.
3. **Steenbergen in de Oostelijke Mijnstreek (Nederlands-Limburg) door Olaf Op den Kamp (Natuurhistorisch Genootschap) (30 min).**
In Nederlands-Limburg zijn de meeste steenbergen afgegraven om materiaal te winnen voor de wegenbouw en om de steenkoolresten in de steenbergen nog te kunnen benutten. Daardoor resteren er nog maar enkele schamele resten van steenbergen in deze regio. Olaf Op den Kamp zal ingaan op de geschiedenis van de steenbergen en ingaan op de daar aanwezige flora en fauna.
4. **Steinkohlehalden im Aachener Revier door Wolfgang Voigt (NABU Aachen-Land) (45 min).**Wolfgang Voigt zal tijdens zijn lezing ingaan op de steenbergen in het Aachener Steinkohlerevier. De meeste steenbergen hier zijn nog intact en herbergen een rijke flora en fauna. Vanwege erosie en omdat bepaalde steenbergen in brand staan, zijn veel van deze steenbergen niet toegankelijk en daarom een eldorado voor planten en dieren, bij andere steenbergen is er juist een groot conflict tussen natuurbescherming en recreatie ontstaan omdat de steenbergen ook graag recreatief gebruikt worden.
5. **Middagpauze met lunch is voorzien rond 12.00 uur.**Tijdens de middagpauze is er een broodjeslunch à € 7,00 verkrijgbaar. Gelieve hiervoor vooraf te betalen.
6. **Excursie met bezoek aan mijnterril Waterschei onder leiding van Freddy Zwakhoven (Limburgse Plantenwerkgroep).**
Rond 13.30 -17.00 uur excursie met bezoek aan een steenberg. Het namiddaggedeelte vindt plaats aan de voormalige steenkoolmijn van Waterschei. De excursie zal in en rond de terrils in goede banen geleid worden door Freddy Zwakhoven. Hij houdt zich al jaren bezig met de vorm en de ontwikkeling van de vegetatie van Waterschei.

**Praktische informatie:**

Adres: Provinciaal Natuurcentrum, Craenevenne 86 te Bokrijk (Genk) (België)

* Deelname aan deze dag is gratis, een vrije gave is welkom.
* Voor de lunch bedragen de kosten € 7,00 p.p. Gelieve dit bedrag over te maken op IBAN: NL54INGB0001036366, BIC INGBNL2A t.n.v. Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.
* We verzoeken u om zich voor 15 augustus aan te melden via kantoor@nhgl.nl of tel. 0031-(0)475-386470. Het maximaal aantal deelnemers is 90 personen en deelname wordt gehonoreerd in volgorde van aanmelding. Mocht later blijken dat u toch verhinderd bent, dan verzoeken we u vriendelijk dat kenbaar te maken, zodat anderen uw plaats kunnen innemen.
* De officiële voertaal tijdens dit symposium is Nederlands. Op beperkte mate is er vertaling voor Duitse gasten voorhanden. De laatste lezing wordt in het Duits gehouden.

**Zondag 2 oktober 2016: Paddenstoelenexcursie Steenberg Wilhelmina (NL).**De Steenberg Wilhelmina hoorde bij Staatsmijn Wilhelmina. Na beëindiging van het steenkolentijdperk werd de steenberg ingericht als recreatieterrein. Het grootste deel van de steenberg werd bedekt met een laag teelaarde, slechts hier en daar ligt de zwarte mijnsteen nog aan het oppervlak. Door het zeer schralegrondoppervlak is de steenberg een rijk paddenstoelenexcursie terrein. Mogelijk vinden we weer de Adonismycena of de Rosse populierenboleet.
**Vertrek:** 10.00 uur publieke parkeerplaats nabij de Winselerhof. Tunnelweg 99, 6372XH Landgraaf.
**Leiding:** Nico Ploumen (tel. 0031-(0)45- 5322459

**Zondag 23 oktober 2016: Excursie Natuurbescherming en recreatie op de steenberg Halde Carl-Alexander (D).**
Vertrek: 9.00 uur parkeerplaats „Zum Bergfoyer“, Baesweiler (D)
Leiding: Wolfgang Voigt (Tel. 0049-(0)2404-21567) (NABU Aachen-Land).