



Werkgroep
De Slobkousjes
natuurpunt

SLOBKOUSNIEUWS 4 jrg1

Woensdag 11 mei zinkflora in Overpelt en Lommel.

Tien slobkousen aan de start voor een toch wel wat speciale excursie.

Allereerst werd er aandacht geschonken aan een slechtvalk op de uitkijk op de silo's van de NYRSTAR fabriek.

Dan even de straat over en we stonden midden tussen de zinkflora. Je kon wel best naar de grond blijven kijken want de omgeving was niet erg inspirerend. De planten waren des te boeiender. Zinkboerenkers, hertshooiweegbree en zink (?) engels gras stalen de show. Wist je dat planten zich van verschillende mechanismen bedienen om te kunnen overleven in een zinkrijke omgeving? Paul leerde ons er alles over. Bij het zinkviooltje zijn het micoriza die beletten dat het zink de plant binnendringt, de zinkboerenkers slaat het metaal inwendig op in vakuolen en het zink engels gras spuwt het weer uit langs klierharen onder de bloem. Alhoewel zeer hoge dosis zink zeer giftig werken op planten blijft het metaal wel een belangrijk micronutrient. Bij een tekort aan zink lukt het dus ook niet meer.

Na enkele m2 zinkflora ging het dan met de auto's richting Lommel. Ook hier weer de "prachtige" omgeving van een industrieterrein maar vooral de leuke verschijning van het torenkruid. Intussen is ook duidelijk dat wie Hongaarse raket wil vinden een beroep moet doen op Isabelle.

Ondanks we slechts enkele are's doorzochten lukten we er in niet minder dan drie hokken te bestrijken (C6 17-44; 27-22 en 25-24).

De volledige lijst van onze waarnemingen verschijnt eerstdaags op onze webpagina http://www.natuurpunt-noordlimburg.be/planten_slobkousen.html.

Volgende afspraak is woensdag 18 mei.

We komen om 19:00 samen aan het waterzuiveringsstation in Eksel (zie kaartje op volgende pagina) vandaar neemt Albert Geuens ons mee in de Dommelvallei

Tot woensdag

Jan



De twee bezochte locaties



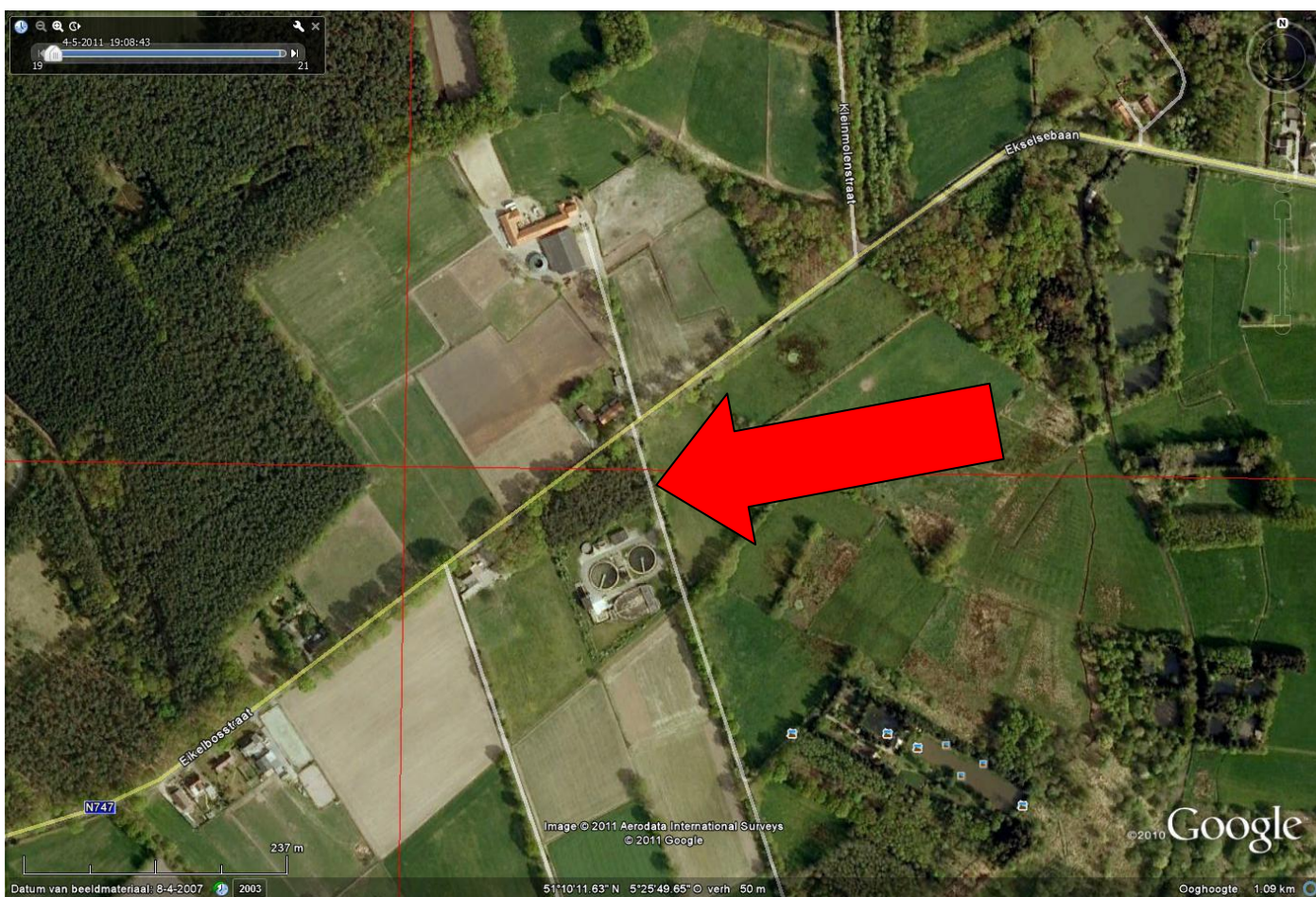
Zinkboerenkers



Engels gras



Torenkruid



Hier starten we: het zuiveringsstation langs de eikelbosstraat in Eksel

Voor wie gek is van details: $51^{\circ} 10' 09,43''$ N en $5^{\circ} 25' 49,65''$ O