

## GIS en oude bosgroeiplaatsen verschil 1832 - 1900

Doel: OBG vergelijking data 1900 – 1832: wat hebben we losgelaten door niet 100 maar 200 jaar oude bossen te beschermen.

Eruit gefilterd

1. Bebouwing (bijv. vakantiepark) eruit gefilterd
2. 50% bos vegetatie
3. Wegen eruit
4. Particulier eigendom

### Data

1900: 4<sup>e</sup> bosstatistiek. Inventarisatie bij eigenaren. Onderzoek in jaren '80.

1832: 1<sup>e</sup> topografische kaart van NL.

### Resultaat

Als we als referentie jaar 1900 aanhouden komt er ca. 488,1789 ha bij t.o.v. 1832 inclusief de particulieren eigendommen. Zonder de particuliere eigendommen betreft dit 320,2879 ha. Wel/geen particulier eigendom verschilt daarmee 168 ha.

Formuleren als; ca. 450ha met een onder- bovenmarge van 100. Deze marge wordt veroorzaakt doordat vermoedelijk niet alle locaties waar het landgebruik geen bos is zijn uitgesloten (overschatting), doordat de 4<sup>e</sup> bosstatistiek niet volledig is (onderschatting).

4<sup>e</sup> bosstatistiek is niet volledig doordat soms het jaartal van het bos niet bekend is en er onvolkomenheden in de digitalisering hebben plaatsgevonden.

Ligging van de locatie die dan niet meer beschermd zijn: met name rondom Veluwe, Achterhoek en Nijmegen. In de Achterhoek met name de hoek: Zutphen, Zelhem, Lochem, Ruurlo.

### Wat valt ons op.

Bij Apeldoorn, vakantiepark met zwembad in OBG locatie gebouwd

Villa wijk nabij Eefde in oude bosgroeiplaats gebouwd.

Winterswijk

Zandwinning bij Bussloo