

NATUURHERSTELWERKEN najaar 2020

Dit najaar worden er verschillende werken uitgevoerd in het Rielenbroek (Rielen Gebroekt).

▪ AFBRAAK KOTERIJEN EN HERSTEL OORSPRONKELIJK RELIËF

In het zuiden van Rielenbroek worden verschillende verkrotte, niet-vergunde constructies (weekendhuisje, opberghokjes, schuilhok, omheiningen, ...) en aangeplante exoten verwijderd. De oeverbeschoeiing van een kleine vijver wordt verwijderd waarna het oorspronkelijke reliëf hersteld wordt. Dikke inheemse bomen en struiken worden zo veel mogelijk gespaard.

Na de werken kan het terrein spontaan bebossen (natuurlijke verjonging).

Status: uitgevoerd (sept. 2020)

▪ HERSTEL HISTORISCH, SOORTENRIJK HOOILAND

De Calievallei was eeuwenlang een groot, open gebied met hooilanden (beemden) omzoomd door houtkanten. Bossen waren erg schaars maar na de Tweede Wereldoorlog werden de beemden meer en meer verlaten. Door het wegvallen van het traditionele hooilandbeheer konden ze spontaan verbossen. Hierdoor ontstonden er op vele plaatsen prachtige moerasbossen. Centraal in het Rielenbroek bleef decennialang één hooiland bestaan tot ook dit hooiland omstreeks 2010 verlaten werd. Ondanks het achterstallige beheer groeien hier nu nog verschillende kenmerkende planten van niet bemeste hooilanden zoals tormentil, blauwe knoop, ruw walstro en gevlekte orchis. In het verleden is ook verfbrem van deze locatie gekend.

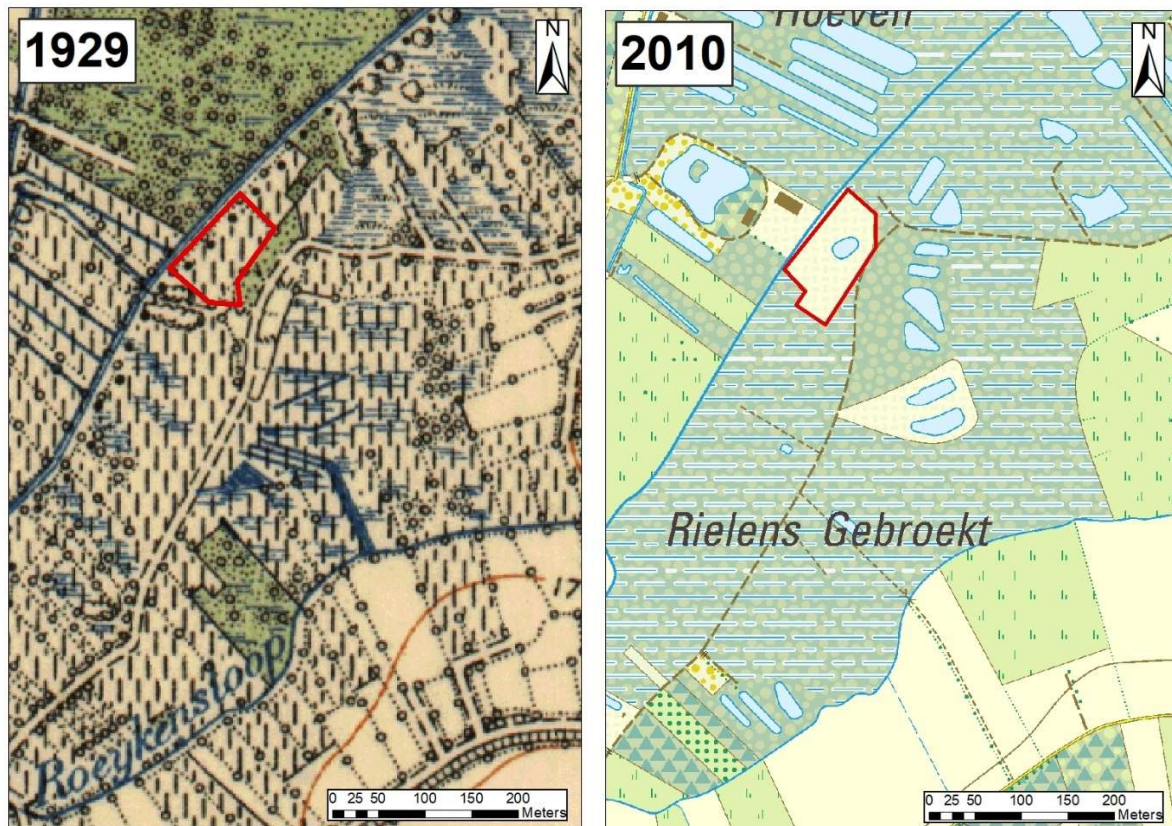


Foto ree in hooiland - Dré Van Mensel

Het waardevolle hooilandrelict wordt hersteld door delen terug maaibaar te maken en het oorspronkelijk reliëf te herstellen. Een deel van het hooiland werd immers deels opgehoogd bij de aanleg van een kleine vijver in de 2^{de} helft van vorige eeuw. De ophoging wordt terug afgegraven en de kleine vijver wordt gedempt.

De uiteindelijke doelstelling is het herstel van een soortenrijk hooiland met geleidelijke overgangen naar bloemrijke ruigte en moerasbos.

Status: in uitvoering (oktober 2020)



▪ **Ontwikkeling moerasbos / Rielensbroek (Calievallei)**

In de 2^{de} helft van vorige eeuw zijn tientallen visvijvers aangelegd in de Calievallei. Vaak gebeurde dit zonder vergunning. Een aantal van deze visvijvers ligt tussen mooi ontwikkeld moerasbos (elzenbroek) en heeft een geringe actuele natuurwaarde (rechte oevers, oeverbeschoeiing, dicht gegroeid met exoten, ...). De minst waardevolle vijvers (5) worden gedempt en zullen nadien spontaan ontwikkelen tot moerasbos, een erg bijzonder en zeldzaam bostype in Vlaanderen.



Foto Broekbos (elzenbroek) - Dré Van Mensel

Met deze werken neemt de oppervlakte moerasbos in Rielenbroek toe met ruim 1 hectare en ontstaat er een aaneengesloten broekbos. In een latere fase (2021-2022) worden elders in het gebied vijvers die een waardevolle fauna en flora herbergen ook meer natuurvriendelijk ingericht.

Status: gepland 2^{de} helft oktober 2020