

Voormalige Slingearm in ere hersteld



De voormalige loop van de Groenlose Slinge bij Beltrum. De foto is gemaakt in mei 1990 en laat zien dat uitdiepen en uitdunnen van het omringende bos een weelderige begroeiing heeft opgeleverd (foto Th. Giesen).

Vaak wordt er op gewezen dat onderhoud aan onze bossen noodzakelijk is. Door een te dicht kronendak komt te weinig licht in het bos, waardoor minder verjonging plaatsvindt en boskruiden minder kans krijgen. Bij Beltrum ligt een stukje bos van ca. 4 ha waaraan door de eigenaar op gepaste wijze onderhoud is gepleegd.

Van dennenbos naar gemengd bos

Door ruilverkaveling zijn in het kleinschalige landschap van Oost-Nederland veel bosjes verdwenen. Ook in 1955 tijdens de ruilverkaveling in de omgeving van Groenlo. Slechts enkele bosjes bleven over, waaronder een ongeveer 4 ha. groot stuk bos bij Beltrum (fig. 1). In 1954 stond hier nog een dennenbos. Later is het gekapt en aan zijn lot overgelaten; spontaan kwamen eiken en berken op.

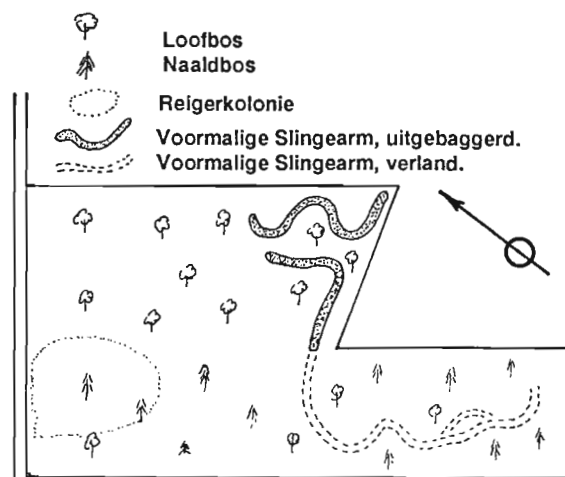


Fig. 1.
Kaartje van het bosje bij Beltrum met de globale ligging van de voormalige loop van de Groenlose Slinge.



Fig. 2.
Voordat het bos is uitgedund zal het er ongeveer zoals op deze foto hebben uitgezien. Doorgegroeiide staken zonder ondergroei of verjonging. De foto is in mei 1990 genomen. Vergelijk deze met de foto's in fig. 4b, 6 en 7b, die op hetzelfde tijdstip genomen zijn in het bos dat wel is uitgedund (foto Th. Giesen).

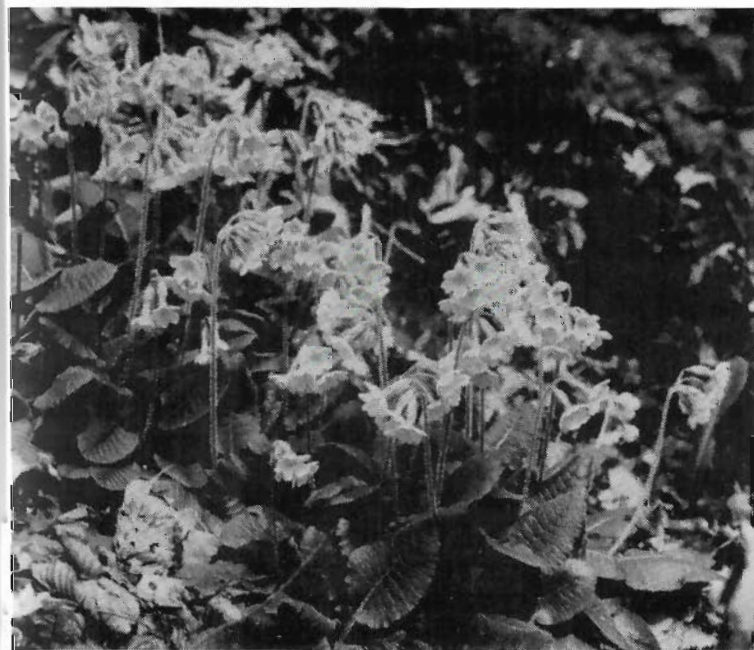


Fig. 3.
De Slanke sleutelbloem bloeit weer uitbundig langs de oevers van de uitgediepte voormalige Slingearm (foto G. Luikink)

Zeven jaar onderhoud

Maar ook dit bos is destijds niet onderhouden en de dichte kronen lieten geen ondergroei en verjonging toe (fig. 2). Hieraan is wat gedaan. In het eerste onderhoudsjaar heeft de eigenaar Amerikaanse eik en Amerikaanse vogelkers verwijderd. In de daarop volgende jaren is het bos in gedeelten uitgedund.

Het resultaat is nu, na 7 jaar onderhoud, goed te zien. Op een plek waar een grote Amerikaanse eik werd gekapt komen eiken, berken en struiken op. Reeën eten van de jonge blaadjes en kunnen zich verschuilen tussen het jonge hout.

Dood hout blijft liggen. Op de resten van een wal dood hout groeit nu Mannetjesvaren. De elzen die langs de Slinge-oever staan worden in groepen gekapt.

In het voorjaar bloeien nu in dit bos o.a. Slanke sleutelbloem (fig. 3), Maagdenpalm, Dalkruid, Nagelkruid, Aronskelk, Bosanemoon, Bosviooltje, Smeewortel, Speenkruid en Kamperfoelie.

Onder de berken staan in de herfst een groot aantal Vliegenschwammen, die vroeger veel in dit soort bossen voorkwamen.

Ieder jaar wordt het bos door de eigenaar "bijgehouden". Uitheemse bomen worden verwijderd en waar nodig worden bomen gekapt.

Vroegere loop van Groenlose Slinge in ere hersteld.

Met enkele scherpe bochten slingert zich de oude loop van de Groenlose Slinge door dit bos. Ook in de naastgelegen akker zijn sporen van de oude loop zichtbaar. Zulke zogenaamde meanderbochten zijn nu o.a. nog te zien in de Regge (met verlaten beddingen zoals hier), in de Dinkel bij Denekamp en Oldenzaal, in de Ratumse beek en in de Boven Slinge in Bekendelle.

Het verhaal gaat dat Napoleon de Groenlose Slinge zou hebben laten kanaliseren. De beek zou vroeger aan de andere kant van de weg tussen Groenlo en Ruurlo hebben gestroomd.

Zeven jaar geleden, toen de eigenaar met het onderhoud aan zijn bos begon, was de oude arm van de Groenlose Slinge die achter door zijn bos loopt helemaal verland en hij besloot deze uit te gaan graven. Een bevriend echtpaar uit Lichtenvoorde is met schop en kruiwagen hieraan begonnen en heeft een gedeelte uitgegraven tot een diepte van 1,5 m (een hele klus). De rest heeft de beseigenaar met de graafmachine gedaan. In dit bos voert de Groenlose Slinge nu weer water.

Met de bovenste humuslaag uit de oude, verlande loop zijn de zijanten opgehoogd. In deze humuslaag zaten een groot aantal kiemkrachtige zaden. Langs de beek groeien nu weer bosplanten. Naast eerder genoemde soorten groeien hier nu Koningsvaren en vlak langs de oever Moeraszegge, Penningkruid en Pinksterbloem.



Fig. 4a.

De voormalige loop van de Groenlose Slinge vóór het uitdiepen. Hier groeit nu Elzenzegge.

Fig. 4b.

De voormalige Slingearm na het uitdiepen in maart 1990. De arm voert weer water en het bos is door het uitdunnen veel opener.



Fig. 4c.

De voormalige beekloop en omliggend bos in mei 1990. De begroeiing is weelderig geworden en de beekarm is begroeid met waterplanten (foto's Th. Giesen).



Op één plek, waar het uitgegraven zand op de oever was gestort, groeide het jaar daarop een veld Gele lissen.

Waterplanten en -dieren

In het water van de vroegere arm van de Groenlose Slinge groeien Waterviolier, Drijvend fonteinkruid, Witte waterlelie en andere waterplanten. Op het water zitten tientallen Schaatsenrijders en Vijverlopers. Op het water drijven kikkereieren.

In het aangrenzende bos, dat een andere eigenaar heeft, loopt de voormalige Groenlose Slinge met nog een aantal meanderbochten verder. Dit gedeelte is eveneens verland en ook deze eigenaar is van plan de Slinge 1,5 meter uit te diepen en de zijanten met de humuslaag op te hogen.

Vogels

In dit Beltrumse bos broeden diverse vogelsoorten, waaronder Wielewaal, Torenvalk, Zwarte Specht en Kleine Bonte Specht. In de Grove dennen in het voorste stuk bos van de andere eigenaar nestelen in het voorjaar een stuk of 8 reigerparen. Het is een magnifiek gezicht de Reigers tijdens de broedperiode boven hun nesten te zien cirkelen.

Heide

Vroeger groeide onder de velddennen heide. Deze heide werd gemaaid en als vorstafdekking op voerkuilen gelegd. Als afdekmateriaal werd eerst stro, dan heide en tenslotte mos gebruikt. De eigenaar is van plan een

stukje bosgrond af te plaggen om te proberen de heide terug te krijgen.



Fig. 5.
De eigenaar Theo Klein-Gebbink (links) en Jan te Moller hebben samen met mevr. te Moller de oude beekloop uitgediept en het bos uitgedund.

Fig. 6.
Spontaan opgekomen Adelaarsvaren langs de uitgegraven beekloop. De sporen of de wortelstok moet in de grond gezeten hebben die uit de beekloop komt. Op de foto rechts een stuk van de uitgegraven beekloop in mei (foto's Th. Giesen).



Men is van plan om direct naast het bosje, op een oppervlakte van 2 ha, een crematorium te bouwen. Dit crematorium, moet een dependance van Usselo worden en zou net tussen de 2 bosjes komen te staan die na de ruilverkaveling van 1955 nog zijn overgebleven. Het uitstrooien van as kan problemen opleveren voor bodem en grondwater.

Zusammenfassung

Ein schöner Wald in der Nähe von Beltrum

Nachdem vor 7 Jahren die sorgfältige Pflege des Waldes begonnen hat, erkennt man den Wald jetzt kaum wieder. Früher (1954) war hier noch fast ganz ein Kiefernwald. Jetzt findet man hier viele verschiedene Sträucher und einheimische Baumarten. Ausländische Bäume werden entfernt. Auch hat man den alten Lauf der "Slinge" wieder ausgegraben. In diesem Wald steht im alten Slingelauf wieder Wasser. Die Kanten des Grabes hat man aufgehöhht mit ausgegrabenem Sand. Es befanden sich noch viele keimkräftige Samen im Sand, so dass man hier jetzt viele Wald- und auch Wasserpflanzen sehen kann. Auch beabsichtigt man ein Stück Heide zurückzugewinnen. In der Nähe des Waldes plant man ein Krematorium. Dies könnte Probleme für den Boden und das Grundwasser verursachen durch das Streuen von Asche.

(Met dank aan de eigenaar voor toestemming en inlichtingen). De Redactie.

