

Ecologisch advies Ontwerpbestemmingsplan Bloemendal IIA

Provincie Gelderland, 17 januari 2024

Wij hebben kennis genomen van het Ontwerpbestemmingsplan Bloemendal IIA, ter inzage gelegd 14 december 2023.

Over een concept hebben wij in 2021 al een ecologisch advies uitgebracht en we constateren dat dit advies in grote lijnen wel is opgevolgd. Echter na dit advies, in 2022, zijn de regels in de Omgevingsverordening voor de Groene Ontwikkelingszone in de gewijzigd. Daarbij een puntensysteem is ingevoerd om de versterkingsopgave te bepalen, zie www.gelderland.nl onder natuurwetten en regels.

Daar het plan maar voor een zeer klein deel in GO ligt en wij de indruk hebben dat het huidige plan inhoudelijk ook aan de nieuwe regels voldoet achten wij het niet nodig om hierover een zienswijze in te dienen. Wel vestigen we graag de aandacht op dat een van de ontwikkelingsdoelen van het GO hier de Ecologische verbindingszone volgens model kamsalamander betreft (zie bijlage). We verzoeken u na te gaan of u met de versterkingsmaatregelen hieraan kan bijdragen, door bijv. niet alleen kruidenrijk gras te ontwikkelen, maar ook wat struweel, ruigte of takkenrillen aan te leggen in verbinding met natuurelementen in de directe omgeving.

Bijlage. EVZ-Model kamsalamander (amfibie)

Dit model bestaat uit een corridor met stapstenen, ingebed in een landschapszone. "Natte" elementen, m.n. poelen, zijn essentieel. Behalve de kamsalamander kunnen ook andere zeldzame amfibieën - heikikker, boomkikker, knoflookpad - en ringslang doelsoort zijn. Dit model mikt op een herstel van een kleinschalig landschap met ook natte elementen. Daarmee is het toepasbaar zowel in het Rivierengebied als op de lage zandgronden. De kwaliteit van de natte elementen is van groot belang, terwijl de "droge" elementen zeer verschillend kunnen zijn. Het model biedt plaats aan een zeer grote verscheidenheid aan organismen: van spitsmuis tot steenuil en van libel tot vleermuis. De poelen in de zone dienen echter vrij van vis te zijn en te blijven.

Landschapszone

Kleinschalig landschap met een samenhangend netwerk van landschapselementen in een agrarisch cultuurlandschap. Daarnaast liggen in deze landschapszone kleine poelen: 500 m², opgenomen in het netwerk van landschapselementen. De breedte van de landschapszone is 250 m. De zone heeft per strekkende km, naast de stapstenen, ten minste 5 poelen, goed verspreid, als kleine stapstenen.

Corridor

Begroeiing corridor: ruigte, struweel, (vochtig) schraalland, kleine loofbosjes, greppels, houtwal, oevers van sloten of beken, en dergelijke.

Minimale breedte corridor: 10-15 meter

Maximale lengte corridor: 500 meter

Maximale onderbreking corridor: 50-100 meter

Landschap in onderbreking: verkeerswegen, spoorwegen en bebouwing vormen een barrière voor dispersie. Dat geldt in mindere mate voor akkers.

Barrières: mitigerende maatregelen zijn noodzakelijk. Gebruik van tunnels is voor verschillende soorten amfibieën bekend. Grote tunnels (doorsnede > 1 meter) verhogen de effectiviteit. Ecoducten voldoen het best.

Stapsteen

Begroeiing stapsteen: poel met goed ontwikkelde water- en oevervegetatie waarin open ruimten aanwezig zijn; landhabitat bestaande uit struweel, heggen of houtwallen, met voldoende schuilmogelijkheden in de vorm van dood hout en dergelijke.

Minimum oppervlakte stapsteen: 1-3 ha landhabitat met daarbinnen enkele forse poelen, bijv. van 2000 m² elk.

Onderlinge afstand stapstenen: 1 kilometer

Nodig per kilometer: *stapsteen:* 3 ha; *corridor:* 1 ha; *landschapszone:* 1,2 ha, namelijk: 250 m breed, waarin 5% van de oppervlakte landschapselementen. Daarin ten minste 5 poelen van 500 m² elk.



