

Biotoopverbetering Boomkikker Valkenhorst

Aanleiding

In een aantal gebieden in Noord-Brabant vindt momenteel herintroductie van de Boomkikker plaats. Er is gestart met deze herintroductie nadat er een onderzoek is gedaan naar de geschiktheid van het biotoop. Op ons object Valkenhorst is het biotoop reeds geschikt bevonden, echter momenteel doet de kans zich voor om het biotoop verder te verbeteren door het verder inrichten van percelen die vrijkomen uit de reguliere pacht.

In voorliggend plan wordt een voorstel gedaan voor de inrichting van deze gronden.

Doel

Het doel is om door middel van inrichting (aanleg van laagtes, struweel, etc.) de percelen geschikt te maken voor diverse amfibieën waaronder de boomkikker. Het betreft twee percelen die onlangs uit de reguliere pacht zijn vrijgekomen.

Uitgangssituatie

De in te richten percelen zijn recentelijk vrijgekomen uit de pacht. Dit houdt in dat de uitgangssituatie 'agrarisch' is. De graslanden zijn redelijk intensief gebruikt en er is een voormalige boomkwekerij. Het feit dat de gronden geen regulier agrarisch gebruik meer kennen, maakt het ook mogelijk om de waterhuishouding enigszins aan te passen.

Door middel van het open maken van de voormalige kwekerij, het graven van laagtes en het aanpassen van de hydrologische situatie kan weer een interessant leefgebied voor de Boomkikker en amfibieën in het algemeen ontstaan.

Bij de ontgraving van de laagte is het doel primair om een plas-draszone te ontwikkelen voor als leefgebied voor de boomkikker. Hierbij is de fosfaatverzadiging minder van belang dan de hydrologie. Om deze reden heeft ook geen fosfaatonderzoek plaatsgevonden, maar is op basis van veldboringen en terreinkennis de ontgravingsdiepte bepaald.

De werkzaamheden bestaan voornamelijk uit graafwerkzaamheden. Naast deze werkzaamheden zullen randen worden ingezaaid en struweel worden aangeplant. Het struweel maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag dit zit in een natuurcompensatietraject van Rijkswaterstaat.

Brabants Landschap, 2012