

MEMO

Aan : Uitwerking PAS-maatregelen Bekendelle
Organisatieonderdeel : Projectgroep

Van : 5.1.2e
Organisatieonderdeel : Kennis en Advies
Datum : 2 juli 2017
Onderwerp : Onderbouwing M1B: Aanleggen waterretentiegebieden Boven Slinge

Inleiding

De GGOR-maatregelen voor Natura2000 gebied Bekendelle zijn opgenomen als PAS-maatregelen in de PAS-gebiedsanalyse voor natura2000 gebied 063 Bekendelle, Provincie Gelderland, 5.1.2e e.a., dec 2014.

M1B: aanleggen waterretentiegebieden Boven Slinge

Maatregel M1B: aanleggen waterretentiegebieden Boven Slinge gaat over de aanleg van meerdere kleinschalige waterretentiegebieden bovenstrooms van Bekendelle om de afvoerpieken door de Bekendelle te dempen. In totaal is er sprake van een retentiebehoefte van 23ha met 80.000 m³.

In onderstaande tabel zijn alle bovenstrooms gelegen retentiegebieden opgenomen. Het zijn gebieden die jaarlijks kunnen en mogen inunderen en als zodanig zijn ingericht. Het betreft gebieden die grotendeels in eigendom van het waterschap zijn.

gebied / traject	ha	m ³	gem. waterdiepte	uitvoering
Landgoed Den Schooten	7.8	11600	15 cm	2011
Burloseweg	7.0	20900	30 cm	2015
Te Voortwis	4.0	12000	30 cm	2013
5.1.2e div.	3.2	9600	30 cm	2013
Osink-Bemersbeek "De Roos"	3.4	10000	30 cm	onbekend
Osinkbeek en Schippersbeek	6.0	23300	40 cm	>2017
Overige inrichtingsprojecten geen eigendom WRIJ	2.2	6600	30 cm	divers
totaal	33.6	94000	28 cm	

Conclusie

Na het uitvoeren van het project Osinkbeek en Schippersbeek is de retentiedoelstelling van 23ha en 80.000m³ gehaald.

Kaart

Hieronder het kaartbeeld met de ligging van de retentiegebieden (rode gebieden).

