

Natuurontwikkeling Nationaal Landschap Het Groene Woud

Savendonk Spaart Water

Plan wijziging watersysteem



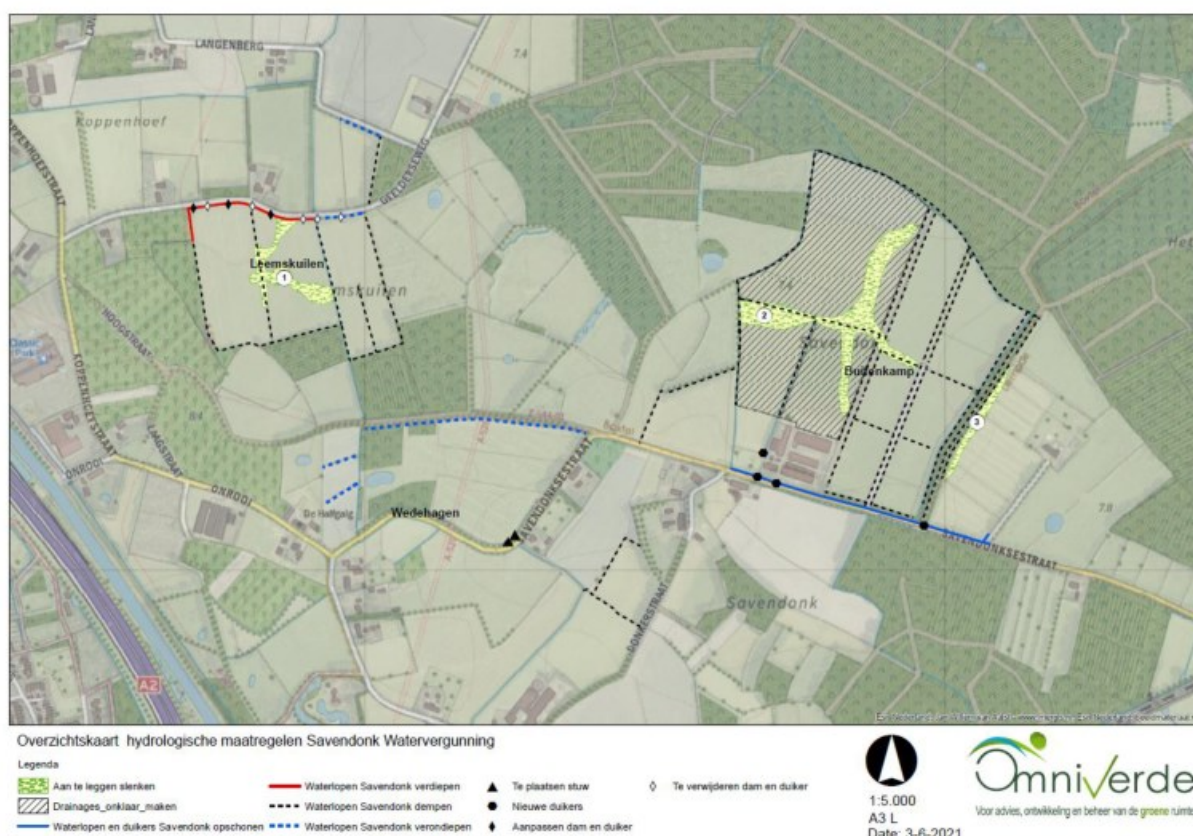
1. Aanleiding

ARK Rewilding Nederland heeft in 2023 het natuurontwikkelingsproject “Savendonk Spaart Water” uitgevoerd. Tijdens de uitvoering is lokaal afgeweken van het oorspronkelijke plan en daarmee van de door Waterschap De Dommel verleende watervergunning (kenmerk 05399479 d.d. 20 december 2021). Dit maakt een wijzigingsverzoek van de watervergunning noodzakelijk.

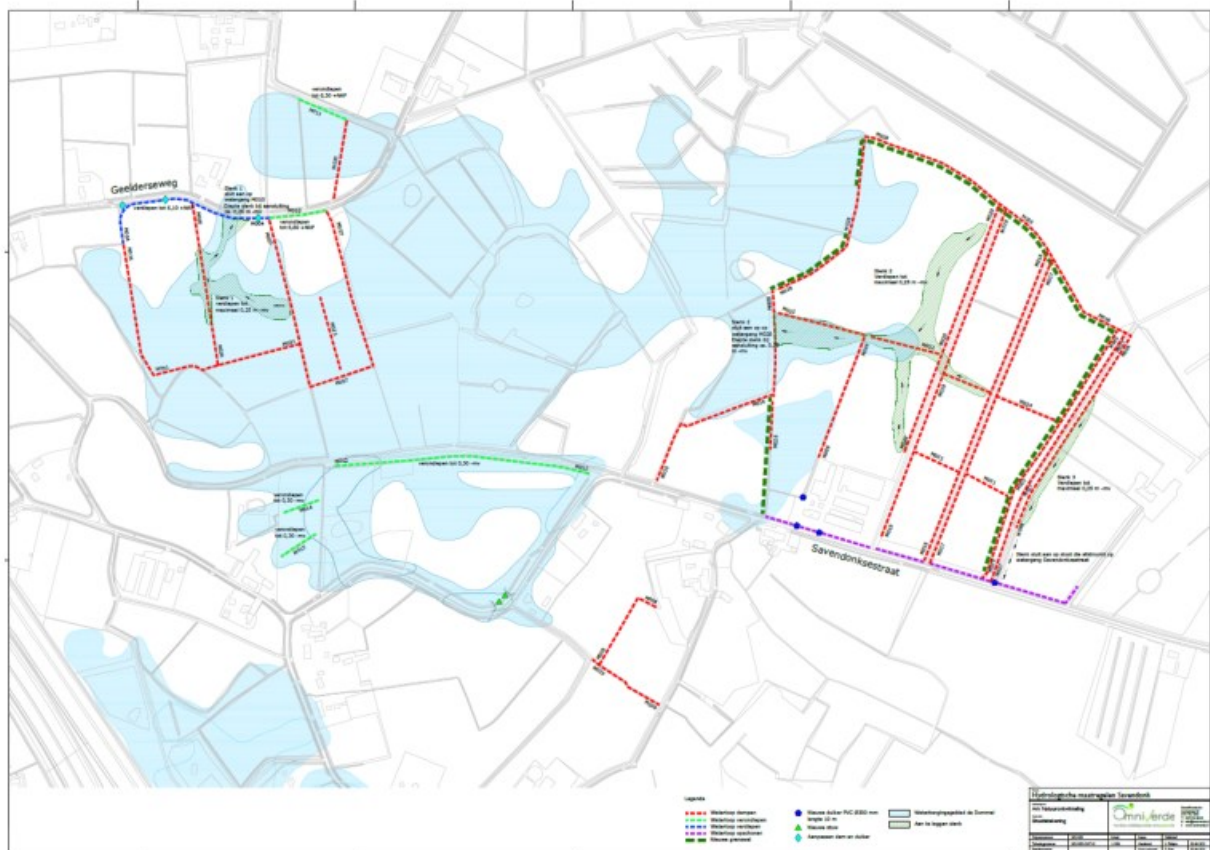
Dit document is een nadere toelichting van deze afwijking ten behoeve van het door ARK in te dienen wijzigingsverzoek van de watervergunning.

2. Oorspronkelijk ontwerp en watervergunning

Op 20 december 2021 is door Waterschap De Dommel een watervergunning (kenmerk 05399479) verleent voor het oorspronkelijk inrichtingsplan ‘Savendonk Spaart Water’. Dit plan voorziet in diverse hydrologische maatregelen ten gunste van de natuur en waarbij schade aan aangrenzende percelen wordt voorkomen. In de figuren 1 en 2 zijn kaarten te zien met daarop deze oorspronkelijke maatregelen.



Figuur 1: Overzichtskaat hydrologisch maatregelen Savendonk, zoals deze als ‘Bijlage 2 Overzichtskaat Hydrologische maatregelen Savendonk Watervergunning’ bij de verleende watervergunning 05399479 is vastgesteld.



Figuur 2: Overzichtsk kaart hydrologisch maatregelen totaal, zoals deze als 'Bijlage 3 Overzichtsk kaart hydrologische maatregelen Totaal' bij de verleende watervergunning 05399479 is vastgesteld.

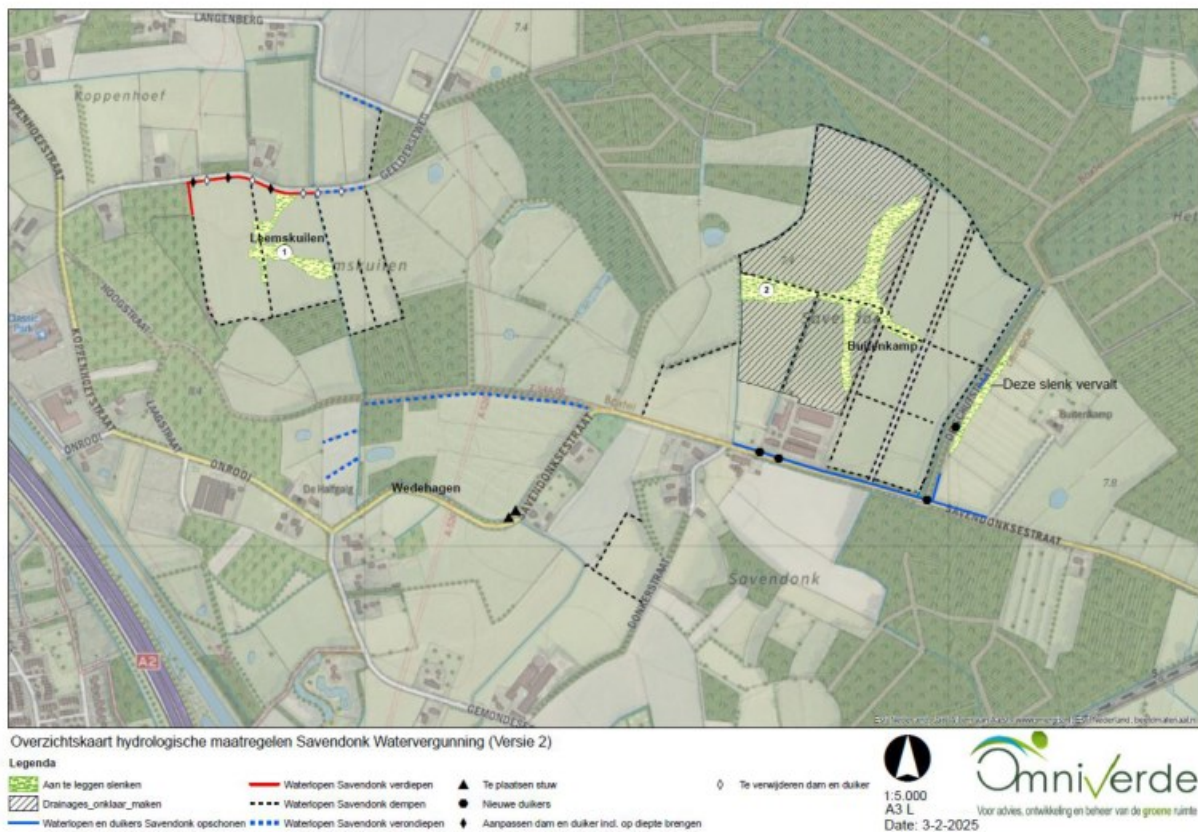
3. Wijzigingen uitgevoerde maatregelen

De slenk ten oosten van de Schutsstraat (slenk 3 uit het inrichtingsplan) is uiteindelijk niet gegraven, omdat tijdens de uitvoering is geconstateerd dat hier zoveel waardevolle vegetatie stond, dat ARK heeft besloten deze vegetatie te sparen en de voorgenomen inrichting aan te passen.

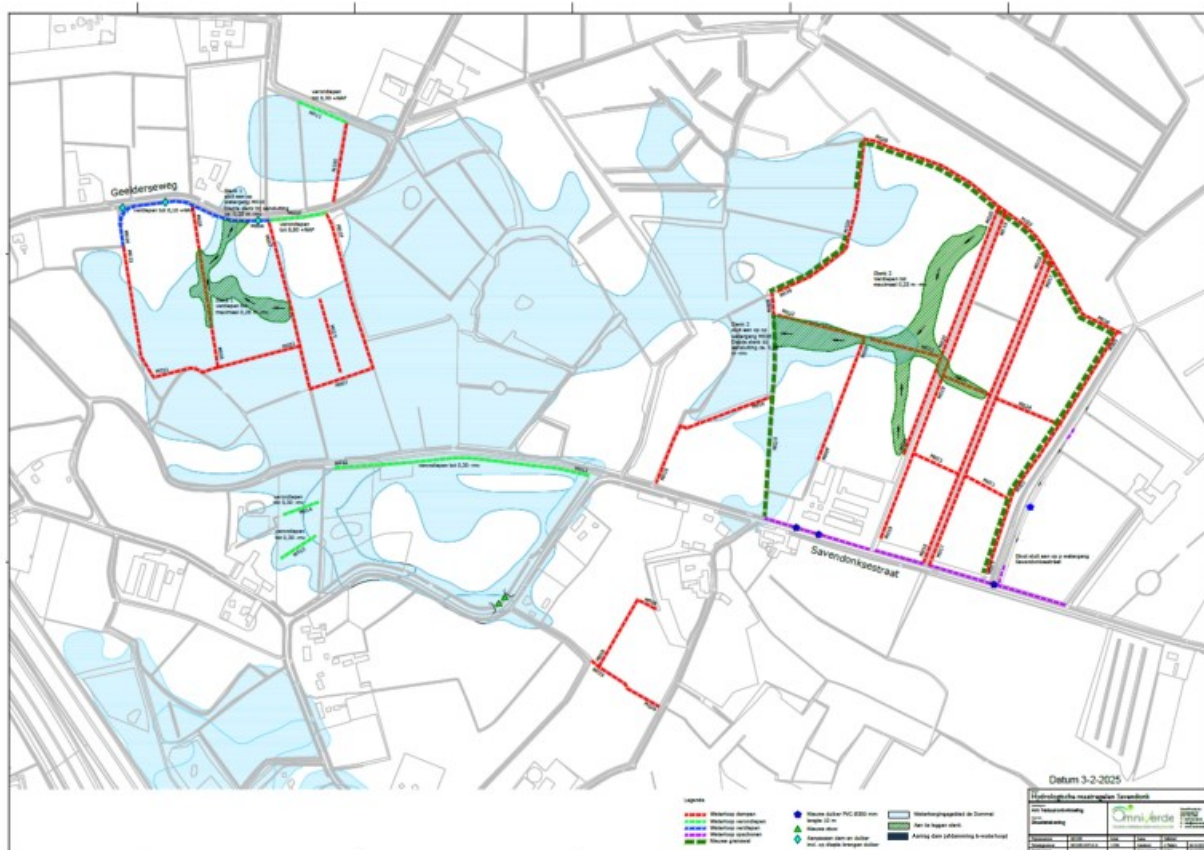
Met het graven van deze slenk 3, konden volgens het oorspronkelijk ontwerp ook de bermsloten aan weerszijden van de Schutsstraat gedempt worden, sloot M006 en M027. Omdat de slenk uiteindelijk niet is gegraven, zijn deze sloten dan ook niet gedempt. Als aanvullende maatregel is sloot M006 op twee korte trajecten weer opgeschoond en op diepte gebracht, zodat deze weer naar behoren functioneert. Daarbij is ook een slechte duiker in sloot M006 vervangen.

Daarnaast is de laatste 10 m van de B-watergang (DO236 volgens de waterschapslegger en M005 uit het inrichtingsplan) bij de uitstroom in de bermsloot van de Savendonksestraat niet gedempt, om te voorkomen dat regenwater zich teveel ophoopt. Dit deel van de B-waterloop is wel afgewaardeerd naar een C-waterloop.

In de figuren 3 en 4 zijn kaarten te zien met daarop de daadwerkelijk uitgevoerde maatregelen. In figuur 5 een foto met het restant van B-waterloop DO236.



Figuur 3: Overzichtskaart werkelijk uitgevoerde hydrologisch maatregelen Savendonk, ter vervanging van 'Bijlage 2 Overzichtskaart Hydrologische maatregelen Savendonk Watervergunning' zoals deze bij de verleende watervergunning 05399479 is vastgesteld.



Figuur 4: Overzichtskartaal werkelijk uitgevoerde hydrologisch maatregelen totaal, ter vervanging van 'Bijlage 3 Overzichtskartaal hydrologische maatregelen Totaal' zoals deze bij de verleende watervergunning 05399479 is vastgesteld.



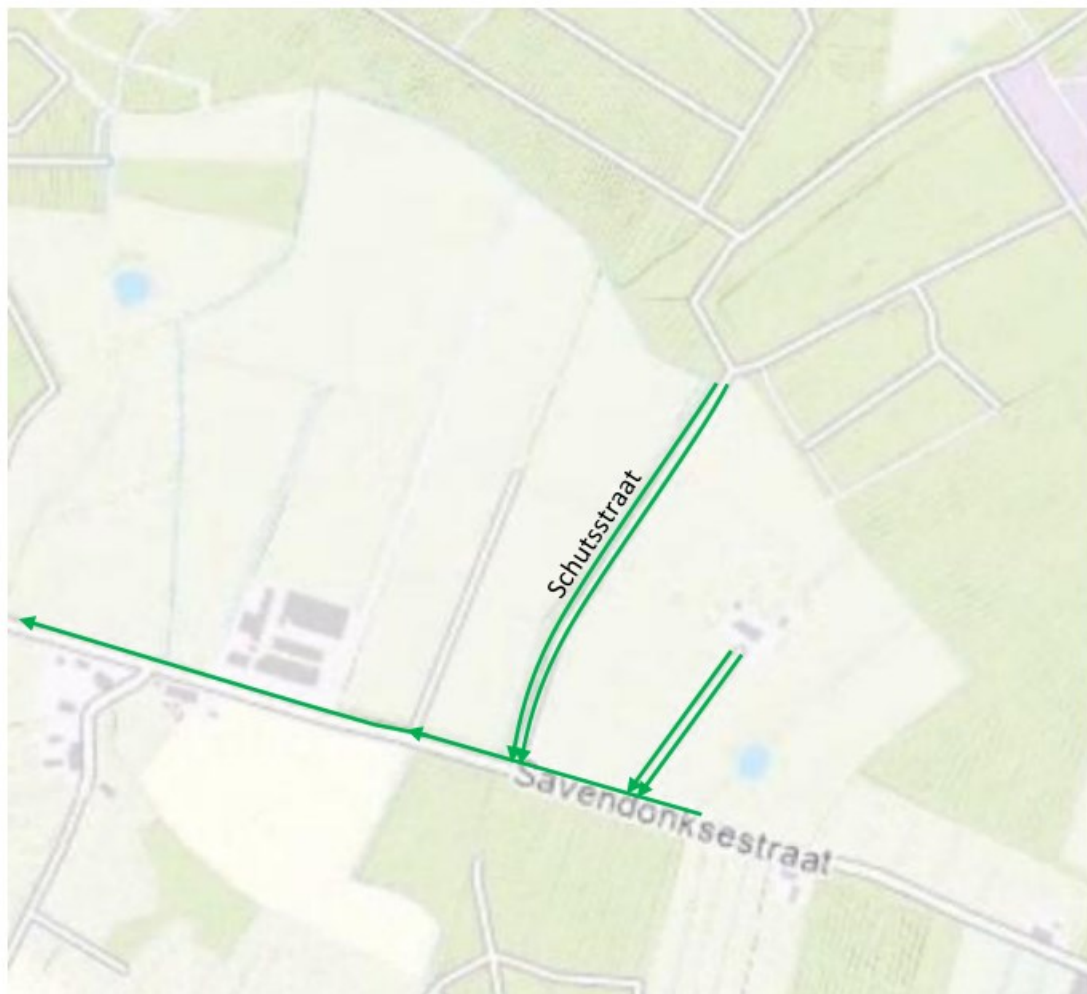
Figuur 5: Foto van het de ongedempte laatste 10 m van B-waterloop DO236 ter hoogte van de uitstroom in de bermsloot van de Svendonksestraat.

4. Hydrologische gevolgen van de wijziging

He schrappen van de oostelijke slenk en het handhaven van de beide bermsloten van de Schutsstraat ten opzichte van het oorspronkelijk ontwerp hebben geen invloed op de (grond)waterstanden, omdat de situatie in dit gebied onveranderd is gebleven. Er zijn dan ook geen negatieve effecten op de (agrarische) buurpercelen te verwachten. Dit is nader onderbouwd door Badus Bodem & Water in de notitie "20250120 Notitie waterhuishouding Savendonksestraat (Badus, 20 januari 2025)" die als bijlage aan het wijzigingsverzoek wordt bijgevoegd.

Het openhouden van de laatste 10m van de B-waterloop DO236 in plaats van het dempen uit het oorspronkelijk ontwerp, heeft geen negatieve effecten op de (agrarische) buurpercelen. Het overblijvende deel valt op de legger.

Figuur 6 geeft aan hoe in de nieuwe situatie de slotensysteem afwatert.



Figuur 6: afwatering omgeving Schutsstraat (groene pijlen) na uitvoering maatregelen.

5. Slootonderhoud

Met het in stand blijven van beide bermsloten van de Schutsstraat is beheer en onderhoud van deze sloten weer nodig en zal deze door ARK (als eigenaar van deze sloten) worden uitgevoerd.