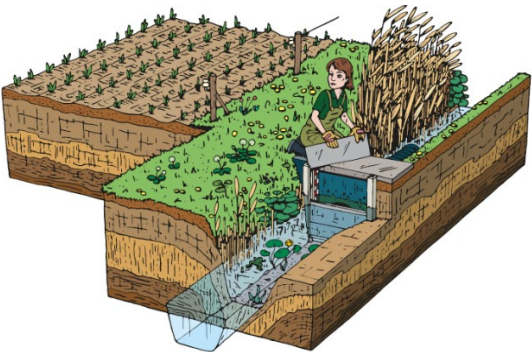


<p>MAATREGEL</p>	<p>Stuwtdjes in perceelsgrachten (agrariſch ſtuwpeilbeher)</p> <table border="1" data-bbox="454 629 1481 757"> <tr> <td style="background-color: #92d050;">Waterkwaliteit</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #92d050;">Waterkwantiteit</td> </tr> <tr> <td>Bodemkwaliteit</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="454 799 1481 887"> <tr> <td>Experimentele maatregel</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #92d050;">Reeds uitgeteste maatregel</td> </tr> </table>	Waterkwaliteit	Waterkwantiteit	Bodemkwaliteit	Experimentele maatregel	Reeds uitgeteste maatregel
Waterkwaliteit						
Waterkwantiteit						
Bodemkwaliteit						
Experimentele maatregel						
Reeds uitgeteste maatregel						
<p>OMSCHRIJVING</p>	<p>Een ſtuw is een technische constructie waarmee je langer water vasthoudt in een water-afvoerende gracht, zonder risico op overstroming.</p> <p>Elk ſtuw heeft meteen een positief effect op de nabije omgeving. De sloot zal niet langer doorlopend draineren, waardoor het water de kans krijgt om in te sijpelen in de bodem. Gewassen moeten zo minder diep wortelen om aan water te geraken. Door de waterinsijpeling daalt de watertafel in de zomer minder snel en kun je een droogteperiode gemakkelijker overbruggen.</p> <p>Je kunt een ſtuw eenvoudig beheren. Enkele dagen voor je het veld wil bewerken, haal je een of meerdere ſchotjes uit de ſtuw om de watertafel te verlagen tot het gewenste niveau. Ben je klaar met de machines en zijn de veldbewerkingen afgerond? Voeg dan alle ſchotten weer in om de ſtuw volledig af te sluiten.</p> <p>Tijdens de herfst en de winter blijft de ſtuw best gesloten. Zo spaar je water voor drogere periodes. Bovendien stroomt dan bij hevige regenbuien minder water stroomafwaarts waardoor het risico op wateroverlast benedenstrooms vermindert.</p> <p>De grotendeels zandige ondergrond van het Netebekken is bijzonder geschikt voor infiltratie van neerslag (behalve in de laaggelegen gebieden, kleigronden en kwelgebieden). Het is dan ook het gebied bij uitstek om in te zetten op wateropslag door infiltratie in de bodem.</p> 					

UITVOERDER	Plaatsing: landbouwer, aannemer Onderhoud en beheer: landbouwer, agrobeheergroep
LOCATIE	Perceelsgrachten in infiltratiegebied: zandige gronden, hoger gelegen gebieden
AANDACHTS-PUNTEN	Onderhoud op langere termijn is noodzakelijk. Denk aan proper houden van de stuw (bv. algengroei op de schotbalken), paalmarkering bij stuw zichtbaar houden zodat stuw niet stuk gemaaid wordt, ... (zie ook verder kostprijs onderhoud)
BEGELEIDING	Indien gewenst, kan Boeren Natuur Vlaanderen een lokale loonwerker inschakelen bij de aanleg van de stuw. Boeren Natuur Vlaanderen geeft ook advies over het beheer van de stuw, zodat water zoveel mogelijk gebufferd wordt (zie hoger omschrijving). Vaak kunnen stuwstanden hoger gezet worden dan vooraf gedacht.
KOSTPRIJS AANLEG + FINANCIERING	<p>Kostprijzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stuw: 4500 euro incl. plaatsing en btw. • 'Diver' (optioneel): 500 euro incl. BTW. Per op te meten stuw zijn drie divers wenselijk (zie verder, bij 'monitoring'). <p>Financiering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • {beek.boer.bodem} financiert 95% van de kostprijs van een stuw en de plaatsing. • Voor aankoop van dit materiaal (diver en peilbuis) kun je bij VLIF niet-productieve investeringssteun aanvragen voor 50% van de aankoopkost (tot max. 750 euro/peilbuis met diver).
KOSTPRIJS ONDERHOUD + FINANCIERING	Onderhoud: inspectie, vuil verwijderen, indien noodzakelijk herstellingen. Mits goed beheer zijn er weinig kosten, gezien een stuw uit duurzaam materiaal is gemaakt.
IMPACT OP BEDRIJFSVOERING	Mogelijkheid tot het regelen van het waterniveau in het perceel. Meer waterinfiltratie in bodem (door niet-dichtgeslibde gracht) maakt meer water beschikbaar voor gewas gedurende tweetal weken. Dit levert vooral uitstel van droogte-impact. Het regelbare karakter van de stuw (met schotten en/of knijp) vermijdt of vermindert wateroverlast. Onderhoud van de stuwen (zie hoger).

RETURN NAAR LANDBOUWSECTOR EN MAATSCHAPPIJ	Vertraagde waterafvoer. Verhoogde waterinfiltratie.
MONITORING	Monitoring van het peil mogelijk met <i>divers</i> . Een diver is een elektronische waterpeilmeter in een peilbuis. De optionele peilbuizen zijn mogelijk interessant in kader van een regionaal meetnetwerk. Er zijn per stuw minstens drie peilbuizen nodig om de impact van de stuw op te volgen: net voor, net na, en op 500m stroomopwaarts in de gracht. (kostprijs: zie aanleg).
VOORBEELDEN	In Vlaanderen zijn al meerdere voorbeelden beschikbaar: <ul style="list-style-type: none"> • Stuwtjesproject Wuustwezel en omgeving • Triple C: Kleine Aa, Essen • Kempense Landbouwers in de weer voor een duurzaam waterbeheer: drie stuwen in Kasterlee en vier in Lille