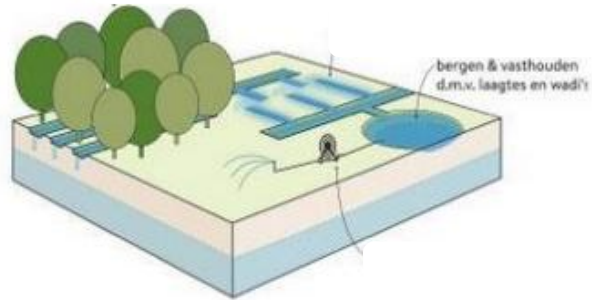


VASTHOUDEN OPPERVLAKTEWATER EN AANVULLEN GRONDWATER: Aanleg waterbuffers

We willen proberen om watertekort in droge periodes tegen te gaan door water vast te houden in het gebied. Dit kan op verschillende manieren. Bijvoorbeeld door waterbuffers aan te leggen op koppen en flanken om zo het water langer in het gebied te houden en te zorgen voor infiltratie naar de lagere grondlagen.

Een waterbuffer is een laagte met een kruidachtige begroeiing. Een broekbos of een ondiepe plas die ten tijde van hoge waterstanden extra water kan bergen is ook mogelijk. De beheerkosten voor het maaien van vegetatie / oevers worden vergoed, het afzetten van houtige vegetatie in deze beheereenheden wordt niet vergoed.



#08 waterbuffering

Toepasbaar

- Kop
- Flank
- Lokale laagte

Inrichtingseisen

- De activiteit wordt uitgevoerd buiten een regionaal waterbergingsgebied of reserveringsgebied waterberging, zoals opgenomen in de provinciale omgevingsverordening.
- De activiteit leidt tot het realiseren van een waterbuffer van tenminste 500m³.
- Met de eigenaren van aangrenzende percelen die kunnen worden beïnvloed door uitvoering van de activiteit heeft afstemming plaats gevonden.

Aanvullende inrichtingsvoorschriften

- Een waterbergingsvoorziening wordt aangelegd in de vorm van een natte laagte die na enige tijd droogvalt of een ondiepe plas met permanent water.
- Eisen voor peilgestuurde gebieden: Bij een natte laagte of broekbos ligt de bodem van de waterbergingsvoorziening van 10 cm onder tot 10 cm boven het streefpeil. Bij een ondiepe plas ligt de bodem van de waterbergingsvoorziening tot 100 cm onder het streefpeil.
- Eisen voor vrij afwaterende gebieden: Bij een natte laagte of broekbos in vrij afwaterende gebieden ligt de bodem van de waterbergingsvoorziening op minimaal 50 cm onder maaiveldhoogte en niet onder de GHG (gemiddeld hoogste grondwaterpeil).
- Om waterbergingsmogelijkheden te maximaliseren kunnen kunstwerken (stuw, knijpduiker) toegepast worden. Een kunstwerk is noodzakelijk als afwatering plaatsvindt naar een sloot of waterloop.
- Broekbos niet aanplanten maar laten ontstaan door natuurlijke opslag van inheemse bomen en struiken.
- Een schouw-/ onderhoud rand langs een waterbergingsvoorziening is indien vereist maximaal 4 meter breed en beslaat niet meer dan 20% van het oppervlak.

Beheereisen

- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, tenzij door het waterschap schriftelijk toestemming is verleend voor pleksgewijze behandeling en dit past binnen de gebiedsafspraken.
- Zwerfvuil wordt ten minste één keer per jaar verwijderd.

Aanvullende beheervoorschriften

- De beheereenheid wordt niet beweid en beschermt tegen schade als gevolg van beweiding of bewerking op aangrenzende gronden
- Sloopmaaisel, bagger, maaisel en tuinafval mogen niet verwerkt worden in de beheereenheid.
- Lozen van “niet organische stoffen” en ander ‘afval’ is ook niet toegestaan.
- Toepassen van meststoffen is niet toegestaan.
- Infiltratie van water via pijpleiding(en) naar grondwater is niet toegestaan.
- De beheereenheid wordt niet beschadigd door werkzaamheden op aangrenzende gronden.

Aan te vragen pakketten

- La: Waterbergingsvoorziening- Natte laagte
- Lb: Waterbergingsvoorziening- Ondiepe plas
- Lc: Waterbergingsvoorziening- Broekbos/Wilgenstruweel; element afzetten in contractperiode

Specifieke beheervoorschriften

- La: De beheereenheid wordt éénmaal per jaar gemaaid. Maaiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 september en 1 maart. Het maaisel wordt afgevoerd.
- Lb: Oevers worden jaarlijks gemaaid. Maaiwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 september en 1 maart. Het maaisel wordt afgevoerd.
- Lc: Minimaal 80% van het broekbos/wilgenstruweel wordt als hakhout beheerd en periodiek afgezet in de periode tussen 1 november en 15 maart. De gemiddelde diameter van het hakhout, behoudens de eventuele overstaanders, is maximaal 15 cm op 1 m boven de hakhoutstoof (beheereenheden met grotere dikte dienen afgezet te worden). Snoeihout moet afgevoerd worden uit de beheereenheid.

Subsidiabele kosten

- Aanleg en inrichting, op basis van de normkosten of, indien hier niet in is voorzien, op basis van werkelijke kosten tot een maximum van € 20.000;
- Onderhoud en beheer voor een periode van 6 aaneengesloten jaren op basis van normkosten voor pakket La. Onderhoud van Broekbos en ondiepe plas worden niet vergoed;
- Leges, op basis van de werkelijk gemaakte kosten;
- Onderzoek, de werkelijk gemaakte kosten voor onderzoek voor zover deze noodzakelijk zijn voor het verkrijgen van een vergunning voor aanleg;
- Inkomstenderving € 1.506,67 per hectare per jaar gedurende 6 jaar.

Onderstaand enkele normkosten ter indicatie. Aan deze bedragen kunnen geen rechten worden ontleend.

Beheer Waterbuffers	
Maaien bosmaaier	€ 990,- per ha
Maaien cyclomaaier	€ 397,20 per ha
Maaien met een-assige trekker	€ 895,50 per ha
Maaisel verzamelen en afvoeren (machinaal)	€ 243,- per ha