

4B_B_268: Bevorderen van waterconservering of tegengaan van verdroging in drinkwater- en/of beschermd gebieden in het Maasbekken

Printdatum 27-05-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Uitvoeren van een gepast pakket aan maatregelen voor het bevorderen van waterconservering en tegengaan verdroging met herstel natuurlijke waterpeilregime binnen beschemde gebieden. Ter hoogte van de meest kwetsbare zones dient de verdroging (vooral ontstaan door lokale ont- en afwatering) opgeheven te worden zodat ook de kweldruk kan worden hersteld. Ter ondersteuning van de grondwaterafhankelijke habitats (laagveen, alluviaal elzenbroekbos, natte ruigtes en natte heide)

Uitvoerige beschrijving

Verdroging van speciale beschermingszones of drinkwaterwingebieden kan op verschillende manieren tegen gegaan worden en verschillende maatregelen kunnen zowel in de rivierbedding en binnen het beschermd gebied als buiten de bedding en in een ruimere omgeving genomen worden om te komen tot een natuurlijke waterhuishouding binnen het beschermd gebied:

- verhoogde infiltratie van hemelwater in de infiltratiegebieden en aanvulling van de grondwatervoorraden;
- actief peilbeheer in het desbetreffende traject van het oppervlaktewaterlichaam, in de relevante zijlopen en drainagesystemen;
- beddingverondieping ter hoogte van het beschermde gebied door gecontroleerde aanvulling van de bedding of door middel van drempels ;
- herwaardering van grachtenstelsels;
- verhoging van het laagwaterpeil door een verhoging van de hydraulische ruwheid van de bedding met behulp van stroomdeflectoren, drempels, beddingvegetatie, ;
- ...

Het betreft o.a. de volgende speciale beschermingszones en waterlopen:

BE2100016: in de Weerij

BE2200029: Dommel

BE2200032: peilregime van de Dommel

BE2200032: Warmbeek

BE2100020: Mark

BE2200033: Abeek en Lossing

BE2200034: Itterbeek

BE2200043 & BE2200034de Bosbeekvallei

BE2200041: langs de Jekervallei

BE2200039: Berwijn, Voer, Veurs en Noorbeek, vallei van de Gulp

BE2200034: Itterbeek 1 met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

BE2200029 & BE2200032 : vallei van de Dommel

BE2200032: Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen

BE2100020 : Vallei van de Mark en valleigronden langsheen Heerlses Loop

BE2200033: Abeek en aangrenzende moerasgebieden

BE2200037 : Itterbeek II, de Gemeenschappelijke Maas en Vijverbroek

BE2200043 & BE2200034: Vallei van de Bosbeek

BE2100015: Vallei van de kleine Aa, ter hoogte van Kalmhoutse heide

Doelstelling

Indicator

Initiatiefnemers

Andere initiatiefnemer

Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

Andere initiatiefnemer:

Waterbeheerders

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	4B - Beschermd en waterrijke gebieden (oppervlaktewater)
Maatregel	Herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding ter hoogte van andere beschermde gebieden
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	bekken
Stroomgebieddistrict	SGD Maas -
Bekken	Maasbekken
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
L107_858 - WARMBEEK	
L1	
VL05_135 - BOSBEEK	9682 - NOORBEEK
VL05_136 - DOMMEL	10005 - DE VLIET
L111_1088 - ITTERBEEK	9508 - WARMBEEK - TONGELREEP (NED) - BROEKBEEK -
L1	VRENENBEEK - JONGEMANS
L107_866 - LOSSING L1	9569 - WIJSHAGERBEEK - EETSEVELDERBEEK
L107_854 -	9967 - LOSSING - ABEEK - UFFELSCHE BEEK
BOLLISENBEEK	9568 - GULP
VL11_145 - MARK	9505 - ABEEK - LOSSING
(Maas)	9503 - KLEINE AA - GROTE BEEK - WERIJSBEEK - KLEINE
L107_614 -	AA - LAGE RIJTBEEK
WEERIJSBEEK L1	9512 - 'DOMMEL - BOVEN DOMMEL'
L107_893 - GULP	9706 - KOLISLOOP
L107_891 - VOER	9502 - MARK - DE MARK
(VOEREN)	9746 - HEERLESE LOOP
VL05_141 - LOSSING	9645 - LOSSING
L107_610 - MARK L1	10163 - GOUWBERGSE LOOP - STRIJBEEKSE LOOP
VL05_134 - BERWIJN	10040 - SCHIETVELDLOOP
VL05_137 - ITTERBEEK I	9574 - VOER
VL05_147 - WARMBEEK	10136 - LOSSING
L107_855 - DOMMEL L1	10004 - BOSBEEK
L107_876 - BOSBEEK L1	9744 - PEERDERLOOP
L107_603 - HEERLESE	

LOOP	9702 - BOLLISENBEEK
VL11_133 - ABEEK	9621 - VEURS
L107_861 - ABEEK L1	

Timing en budget

Geplande start

Raming kosten

Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)	787500.0	0.0	0.0 %
Totaal	787500.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in

**Gelegen in lokaal OWL, maar
secundair effect op Vlaams OWL**

Grondwaterlichaam merkbaar primair effect

Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het
primair effect merkbaar is**

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het
secundair effect merkbaar is**

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

Prioritering en motivatie

Scenario

Maximaal scenario

Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater

Prioritering na budgetcontrole

KRLW I