

Notitie

HASKONING NEDERLAND B.V.

WATER

Aan : Marion Pach
 Van : J.A.A. de Rooij
 Datum : 23 oktober 2012
 Kopie : Boris Smulders, Gera de Kraker
 Onze referentie : 9X5187/N00001/904760/DenB
 (revisie Marco Beers 10 oktober 2012 en Marion Pach 15 oktober 2012)

Betreft : Doelsoorten EVZ's Brabantse Delta

Hieronder wordt per EVZ een definitief overzicht inclusief beknopte motivatie gegeven. Aanleiding voor deze notitie is voortschrijdend inzicht over welke doelsoorten realistisch zijn op basis van huidige verspreiding, potentiële geschiktheid leefgebieden en bijbehorende inrichtingseisen die in het ontwerp voor de EVZ's verwerkt moeten worden. Dit heeft geleid tot aangepaste overzichten, waarbij kritische doch realistische doelsoorten zijn toegevoegd en te ambitieuze doelsoorten onderbouwd zijn verwijderd. De laatste categorie is ondergebracht in de deeltabel "Niet geselecteerde soorten ..." Eea. conform voorgesteld format waterschap Brabantse Delta.

Doelsoort Bijloop	Onderbouwing
Waterzone	
Baars, Bempje, Blankvoorn, Kleine Modderkruiper, Kopvoorn, Riviergrondel, Serpeling, Snoek, Driedoornige stekelbaars en Tiendoornige stekelbaars, winde en paling	Al deze soorten hebben leefgebieden in langzaam stromende grotere en kleinere wateren in Noord-Brabant; enige verrijking door meststoffen wordt door de meeste van deze soorten verdragen.
Oeverzone	
Weidebeekjuffer, Beekrombout, Bosbeekjuffer	Weidebeekjuffer komt reeds voor, potenties voor bosbeekjuffer en beekrombout; deze soorten zijn bekend in omgeving en geven duidelijke sturing aan het ontwerp omtrent beschaduwing
IJsvogel	Sturende soort als het gaat om meandering en (afwisselende) stroomsnelheid → vissen liften mee.
Waterviolier, Drijvende waterweegbree	Beide soorten komen stroomopwaarts voor, goede potenties na herinrichting percelen en herprofilering Bijloop.
Droge zone	
Bont dikkopje	Soort is bekend in omgeving (Mastbos)
Alpenwatersalamander, kamsalamander	Gebufferde poelen voorzien in voortplantingshabitat; soorten zijn bekend uit Vloelvelden, Liesbos en/of Mastbos. Verbinding van en uitwisseling tussen populaties is belangrijk. Algemene amfibieën liften automatisch mee
Roodborsttapuit	Afwisseling van grasland, struweel en bos vormt aanvulling voor in omgeving voorkomende populaties.
Ree, kleine zoogdieren (Bunzing)	Ree vraagt zekere robuustheid; kamsalamander en bosbeekjuffer profiteren mee als "bossoorten", evenals kleine zoogdieren (Bunzing ea.)
Waterspitsmuis	

Niet geselecteerde soorten Bijloop	Onderbouwing
Groene kikkercomplex	Te algemeen, muv. Poelkikker
Rivierprik	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting
Kwabaal	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting
Rivierdonderpad	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting
Waterspitsmuis	Geen populatie bekend in omgeving; wel als doelsoort opnemen

Doelsoorten Leijkant	Onderbouwing
Waterzone	
Baars, Bempje, Blankvoorn, Kleine Modderkruiper, Kopvoorn, Riviergrondel, Serpeling, Snoek, Driedoornige stekelbaars en Tiendoornige stekelbaars, Beekprik, Winde	Al deze soorten hebben leefgebieden in langzaam stromende grotere en kleinere wateren in Noord-Brabant; enige verrijking door meststoffen wordt door de meeste van deze soorten verdragen. Beekprik komt thans niet voor, maar is wel een doelsoort voor bovenlopen op zandgrond.
Droge zone	
Bont dikkopje	Soort is bekend in omgeving; er zit een grote populatie op de Regte Heide
Alpenwatersalamander, vinpootsalamander	Gebufferde poelen voorzien in voortplantingshabitat van deze soorten, die in nabije omgeving voorkomen. Daarnaast zijn er kansen om natuurgebieden Kaaistoep, Regte Heide en Kwadenhoek beter met elkaar te verbinden ten gunste van de Vinpootsalamander.
Kleine zoogdieren: wezel, bunzing en hermelijn	Kamsalamander en bosbeekjuffer profiteren mogelijk mee van maatregelen voor kleine zoogdieren

Niet geselecteerde soorten Leijkant	Onderbouwing
Algemene amfibieën	Te algemeen om inrichtingseisen aan op te hangen, deze soortgroep wordt alsnog goed bediend middels maatregelen voor Alpenwatersalamander
Algemene dagvlinders	Te algemeen om inrichtingseisen aan op te hangen, deze soortgroep wordt alsnog goed bediend middels maatregelen voor Bont dikkopje
Rivierprik	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting
Kwabaal	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting
Rivierdonderpad	Thans geen geschikt leefgebied, ook niet na herinrichting

Doelsoorten Kibbelvaart	Onderbouwing
Waterzone	
Geen specifieke soorten (evt. Voor Laakse Vaart wel rekening houden met optrekbaarheid van vis vanuit Mark-Vlietsysteem)	
Oeverzone	
Water- en moerasvogels: rietzanger, kleine karekiet, roerdomp, blauwborst	Doelsoorten Mark-Vlietsysteem.
Droge zone	
Roodborsttapuit en Patrijs	Doelsoorten Mark-Vlietsysteem; EVZ is in potentie een waardevolle aanvulling op bestaand leefgebied in polder langs Kibbelvaart.
Algemene amfibiesoorten: groene kikkercomplex, bruine kikker, kleine watersalamander etc.	Gebufferde poelen en sloten in droge zone voorzien in kwalitatief goed voortplantingshabitat voor deze soorten.
Kleine zoogdieren (wezel, bunzing, egel en hermelijn)	Kleine zoogdieren vragen allen om voldoende afwisseling in vegetatiestructuur tbv. beschutting en jachtgebied. Bovendien is dit ook belangrijk voor amfibieën → winterhabitat en beschutting.
Waterspitsmuis	Alleen voor Laakse Vaart (zie visie 'Groene Linten...')
Otter	Alleen voor Laakse Vaart (op termijn vanuit MVS)
Meervleermuis	Alleen voor Laakse Vaart

Niet geselecteerde soorten Kibbelvaart	Onderbouwing
Waterspitsmuis (alleen Kibbelvaart)	Geen populatie bekend in omgeving, ook niet in te verbinden gebieden. Ongeschikt landschapstype.
Otter (alleen Kibbelvaart)	Niet realistisch; bewoner van grote bos- en waterrijke moerasgebieden; deze zullen onder het huidige beleid niet ontstaan in West-Brabant.
Kamsalamander	Niet realistisch; bewoner bossen en bosrijke beek- en rivierdalen.
Meervleermuis (alleen Kibbelvaart)	Geen populatie bekend in omgeving, ook niet in te verbinden gebieden. Ongeschikt landschapstype. Zwaartepunt ligt juist in Noordwest-Nederland.

Doelsoorten Vossenbergsche Vaart	Onderbouwing
Waterzone	
Geen specifieke soorten benoemd	
Oeverzone	
Geen specifieke soorten benoemd	
Droge zone	
Dagvlinders: Groot dikkopje, Oranje zandoogje, Citroenvlinder	Afwisseling in vegetatiestructuur, aanplant sporkehout in struweel (citroenvlinder!).

Doelsoorten Vossenbergsche Vaart	Onderbouwing
Alpenwatersalamander, kamsalamander, vinpootsalamander; algemene amfibiesoorten (gewone pad, groene kikkercomplex, bruine kikker en kleine watersalamander)	Gebufferde poelen voorzien in voortplantingshabitat alpenwater- en kamsalamander; soorten zijn bekend uit Vloelvelden, Liesbos en Pannenhoeve. Verbinding van en uitwisseling tussen populaties is belangrijk. Algemene amfibieën liften automatisch mee.
Kleine zoogdieren (wezel, bunzing, egel en hermelijn)	Kleine zoogdieren vragen allen om voldoende afwisseling in vegetatiestructuur tbv. beschutting en jachtgebied. Bovendien is dit ook belangrijk voor amfibieën → winterhabitat en beschutting.

Niet geselecteerde soorten Vossenbergsche Vaart	Onderbouwing
Meervleermuis	Geen populatie bekend in omgeving, ook niet in te verbinden gebieden. Ongeschikt landschapstype. Zwaartepunt ligt juist in Noordwest-Nederland.

Doelsoorten Zwarte Sloot	Onderbouwing
Waterzone	
Geen specifieke soorten benoemd	
Oeverzone	
Geen specifieke soorten benoemd	
Droge zone	
Alpenwatersalamander, vinpootsalamander; algemene amfibiesoorten (gewone pad, groene kikkercomplex, bruine kikker en kleine watersalamander)	Zwak gebufferde poelen voorzien in voortplantingshabitat alpenwater- en vinpootsalamander; soorten zijn bekend uit Rucphense heide en bossen noord van de A58. Verbinding van en uitwisseling tussen populaties is belangrijk. Algemene amfibieën liften automatisch mee.
Kleine zoogdieren (wezel, bunzing, egel en hermelijn)	Kleine zoogdieren vragen allen om voldoende afwisseling in vegetatiestructuur tbv. beschutting en jachtgebied. Bovendien is dit ook belangrijk voor amfibieën → winterhabitat en beschutting.

Niet geselecteerde soorten Zwarte Sloot	Onderbouwing
Meervleermuis	Geen populatie bekend in omgeving, ook niet in te verbinden gebieden. Ongeschikt landschapstype. Zwaartepunt ligt juist in Noordwest-Nederland.