

Potentieel aanwezige beschermde soorten in de huidige Bloemendalerpolder.

De compensatie binnen de Bloemendalerpolder is veel omvattend. Vanuit ecologisch standpunt is de heikikker maatgevend voor de omvang van de maatregelen. Hierdoor is er minder overzicht over de effecten op de andere soorten. Daarom wordt hierna per soort een overzicht gegeven van de status binnen de Bloemendalerpolder, de effecten van de ontwikkelingen (zonder compensatie) en de effecten van de geplande compensatie. Van soorten die (nog) niet aanwezig zijn in de Bloemendalerpolder, of niet zijn aangetoond, wordt eveneens aangegeven wat de effecten zijn. De soorten die besproken worden staan in tabel 1. De tabel is samengesteld met de waarnemingen uit het onderzoek van Waardenburg, de waarnemingen uit de NDFF, de waarnemingen van de auteurs en incidenteel meldingen van derden en op basis van expert judgement. Het betreft alleen die soorten waarvoor een ontheffing noodzakelijk is als er een effect verwacht wordt. De soorten die meeliften – zie blz. 24 in het rapport – worden niet besproken.

Zoogdieren	Bunzing
	Wezel
	Hermelijn
	Gewone dwergvleermuis
	Molmuis
	Kleine dwergvleermuis
	Ruige dwergvleermuis
	Rosse vleermuis
	Laatvlieger
	Gewone grootoorvleermuis
	Meervleermuis
	Watervleermuis
	Waterspitsmuis
Vogels	Havik
	Sperwer
	Gierzwaluw
	Ransuil
	Buizerd
	Ooievaar
	Roek
	Boomvalk
	Grote gele kwikstaart
	Huismus
Reptielen	Ringslang
Amfibieën	Heikikker
	Rugstreeppad
Weekdieren	Platte schijfhoren
Insecten	Brede geelgerande waterroofkever
	Gestreepte waterroofkever

Tabel 1. Beschermde soorten die (potentieel) in de Bloemendalerpolder kunnen voorkomen.

Amfibieën

Soort	Heikikker, <i>Rana arvalis</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Sloten voor de waterfase en weilanden en eendenkooi voor landfase
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Complete levenscyclus
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, levensvatbare maar geïsoleerde populatie. <u>Waardenburg</u> meldt slechts enkele exemplaren. Dat werd weersproken door terreinkennis van derden. Om de onduidelijkheid weg te nemen is door RAVON en Els & Linde een nader onderzoek uitgevoerd naar de heikikker. De soort werd overal in de Bloemendalerpolder aangetroffen. Bij twee percelen met voorbelasting zijn vooraf de dieren afgevangen. Hierbij waren verscheidene heikikkers. Uit dit "onderzoek" wordt geëxtrapoleerd dat ongeveer 1.000 – 1.500 dieren in de Bloemendalerpolder leven. De dieren komen verspreid over de hele polder in lage dichtheden voor. <u>NDFF</u> meldt waarnemingen verspreid over de gehele polder, met hogere concentratie in het westelijk deel (waarnemerseffect)
Verwacht effect woningbouw	Lokaal uitsterven
Maatregelen	De ontwikkelingen bij de verlegging van de A1 en de aanleg van een grootschalige faunapassage bij de Vecht maakt het mogelijk een metapopulatie te ontwikkelen. De waterlandtak – de locatie van de oude A1 waarop natuur wordt ontwikkeld – wordt mede ingericht voor de heikikker als sleutelsoort. Onder de Maxisweg komt een faunapassage waardoor de Noorder- en Rietpolder en het PEN-eiland bereikbaar worden voor de heikikker. De Noorder- en Rietpolder en het PEN-eiland vormen een geschikt habitat voor de heikikker maar zijn niet bereikbaar. Door het aanleggen van een faunapassage onder de Maxisweg en inrichting van de waterlandtak worden deze gebieden voor de heikikker ontsloten.
Opmerkingen	Compensatie binnen de polder vergt 100 ha optimaal compensatiegebied
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd en wordt een nulmeting voor de monitoring op de heikikker uitgevoerd.

Soort	Rugstreeppad, <i>Epidalea calamita</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Ondiepe sloten en overwinteren op het land
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Voortplanting, overwintering, foeragering – complete levenscyclus
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, levensvatbare (sub)populatie, maakt deel uit van metapopulatie. <u>Waardenburg</u> : enkele exemplaren op twee locaties <u>NDFF</u> : vooral ten oosten van de Papelaan veel waarnemingen
Verwacht effect woningbouw	Positief voor het landhabitat, mogelijk negatief voor voortplantingswateren
Maatregelen	Er worden verscheidene ondiepe wateren voorzien in het groengebied – bijvoorbeeld de grienden zijn geschikt als voortplantingswater
Opmerkingen	waarschijnlijk is tijdens de bouw van de woningen de soort in een hogere dichtheid dan van nature aanwezig.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Zoogdieren

Soort	Bunzing, <i>Mustela putorius</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Agrarisch gebied en lintbebouwing langs Korte Muiderweg
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, waarschijnlijk is er een geschikt leefgebied voor de complete levenscyclus
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Waarschijnlijk, maar nog niet aangetoond <u>Waardenburg</u> : niet geïnventariseerd <u>NDFF</u> : niet aangetoond
Verwacht effect woningbouw	Indien aanwezig zal het habitat kleiner worden
Maatregelen	Door verbetering van de kwaliteit van het habitat (meer prooidieren) en vooral het ontwikkelen van een kleinschalig landschap is een hogere dichtheid mogelijk. Verder is er een positief effect door het stimuleren van de metapopulatie
Opmerkingen	Sinds de invoering van de Wet natuurbescherming is de bunzing in Noord-Holland beschermd.
Monitoring, inventarisatie	Gerichte inventarisatie naar de bunzing is voorzien voor het seizoen 2017

Soort	Wezel, <i>Mustela nivalis</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	De nattere westelijke delen vormen een geschikt habitat
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, waarschijnlijk is er een geschikt leefgebied voor de complete levenscyclus
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Waarschijnlijk, maar nog niet aangetoond <u>Waardenburg</u> : niet geïnventariseerd <u>NDFF</u> : niet aangetoond
Verwacht effect woningbouw	Effect zal waarschijnlijk gering zijn gezien het habitat (nattere delen) van de wezel. Op dat deel worden geen woningen gebouwd
Maatregelen	Door het ontwikkelen van een meer gevarieerd landschap met een hogere waterstand en zeker in het westelijk deel weinig verstoring kan de wezel profiteren. Vooral langs de bosranden en in de ruigere delen zullen meer prooidieren (muizen) voorkomen dan in de huidige polder. Uitgebreide pitruslandjes zijn mogelijk niet gunstig. Waarschijnlijk is er een licht voordeel van de te ontwikkelen metapopulatie
Opmerkingen	Sinds de invoering van de Wet natuurbescherming is de wezel in Noord-Holland beschermd.
Monitoring, inventarisatie	Gerichte inventarisatie naar de wezel is voorzien voor het seizoen 2017

Soort	Hermelijn, <i>Mustela erminea</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, waarschijnlijk het kleinschalige landschap langs de randen van de polder
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, als de soort aanwezig is dan moet de complete cyclus mogelijk zijn
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, maar verspreiding en aantallen zijn onbekend <u>Waardenburg</u> : zichtwaarneming, een exacte locatie wordt echter niet gegeven. <u>NDFE</u> : geen melding
Verwacht effect woningbouw	Waarschijnlijk gering omdat de woningbouw niet ten koste gaat van de kleinschalige randen van de Bloemendalerpolder
Maatregelen	Door het ontwikkelen van een meer gevarieerd landschap met zeker in het westelijk deel weinig verstoring kan de hermelijn profiteren. Vooral langs de bosranden en in de ruigere delen zullen meer prooidieren (muizen) voorkomen dan in de huidige polder. Effect vernatting is onduidelijk. Uitgebreide pitruslandjes zijn mogelijk niet gunstig. Waarschijnlijk is er een licht voordeel van de te ontwikkelen metapopulatie
Opmerkingen	Sinds de invoering van de Wet natuurbescherming is de hermelijn in Noord-Holland beschermd. Uit de losse waarnemingen van de NDFE zijn geen meldingen van de hermelijn voor de Bloemendalerpolder bekend.
Monitoring, inventarisatie	Gerichte inventarisatie naar de hermelijn is voorzien voor het seizoen 2017

Soort	molmuis, <i>Arvicola scherman</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	weilanden
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	onbekend
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Soort is niet aangetoond
Verwacht effect woningbouw	Afname habitat?
Maatregelen	Onduidelijk
Opmerkingen	Soort wordt pas sinds kort onderscheiden, er zijn vrijwel geen waarnemingen bekend (eigenlijk maar een in het rivierengebied)
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt de molmuis geïnventariseerd door te zoeken naar oppervlakkige sporen (soort molshoop)

Soort	Gewone dwergvleermuis, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Woningen voor de verblijfplaatsen en op windluwe plekken jachtgebieden
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Aanwezigheid kraamverblijf of winterverblijf is niet aangetoond
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, in ieder geval jagend en paarterritoria <u>Waardenburg</u> : jagende dieren waargenomen langs de wegen. Drie paarterritoria aan de Korte Muiderweg/Weesperweg. <u>NDFE</u> : langs de wegen, en vooral in het woonwijkje in het zuidoosten van de Bloemendalerpolder
Verwacht effect woningbouw	neutraal
Maatregelen	Geen maatregelen noodzakelijk
Opmerkingen	Het voornemen is om in vrijwel alle woningen op geschikte plekken verblijfplaatsen aan te brengen. Variërend van paarverblijven tot kraamverblijven. Of de laatste ook als winterverblijf kunnen functioneren is niet bekend. De verblijfplaatsen worden ingebouwd in de gevels – de vleermuizen zitten bij voorkeur op een warme plaats – de zuid en zuidwest gevel is het meest geschikt. De verhouding kraamverblijf : paarverblijf is 1:10. Een kraamverblijf heeft meer dan een verblijfruimte en is ongeveer 1 m ² groot, een paarverblijf is minder kritisch, een hoogte van 50 cm (en ca 20 cm breedte) geeft een voldoende gunstig microklimaat. Het stimuleren van de gewone dwergvleermuis wordt mede ingegeven om een natuurlijke maatregel tegen overlast van muggen te nemen.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd, het gebruik van het landschap en de verblijfplaatsen worden geïnventariseerd

Soort	Ruige dwergvleermuis, <i>Pipistrellus nathusii</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Er is een migratieroute langs het Amsterdam-Rijnkanaal. Mogelijk dat er ook paarverblijven aanwezig zijn.
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Migratieroute en paarverblijven zijn aanwezig
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, jagende dieren en een paarverblijf, migratieroute <u>Waardenburg</u> : jagende dieren waargenomen langs de wegen. Een paarterritorium aan de Weesperweg (waarnemerseffect). <u>NDFE</u> : spaarzaam, vooral in het zuiden van de polder <u>Els & Linde</u> : migrerende dieren langs het Amsterdam Rijnkanaal
Verwacht effect woningbouw	geen
Maatregelen	Niet noodzakelijk
Opmerkingen	De ruige dwergvleermuis roept meestal hangend aan een stam van een redelijk dikke boom. Vooral laanbomen langs een rustige weg zijn populair. Uit onderzoek van de NOZOS bleek dat in oostelijk West-Friesland vrijwel iedere boom werd gebruikt door de ruige dwergvleermuis. De paaractiviteiten zijn vaak de eerste week van oktober – tot maximaal half oktober. Te vroeg inventariseren geeft een vertekend beeld.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd, de inventarisatie richt zich vooral op de migratieroute en de aanwezigheid van paarverblijven

Soort	kleine dwergvleermuis, <i>Pipistrellus pygmaeus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Woningen voor de verblijfplaatsen en op windluwe plekken jachtgebieden
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	De volledige cyclus is mogelijk
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Soort is niet aangetoond
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Zie gewone dwergvleermuis
Opmerkingen	Soort wordt pas sinds kort onderscheiden, er zijn weinig waarnemingen bekend
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Rosse vleermuis, <i>Nyctalus noctula</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Natte weilanden en broekbos
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Jachtgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, overvliegend <u>Waardenburg</u> : een waarneming langs de Weesperweg <u>NDFF</u> : geen melding <u>Derden</u> : melding bij bosje aan de Papelaan
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Niet noodzakelijk, maar door de moerasvorming zal het jachtgebied aanzienlijk verbeteren
Opmerkingen	De rosse vleermuis heeft haar verblijfplaats (zomer en winter) in holle bomen. Daarbij moeten er verscheidene holle bomen dicht bij elkaar staan. Deze situatie ontbreekt in de Bloemendalerpolder. Bedacht moet worden dat de rosse vleermuis over grote afstanden kan trekken. De soort vliegt hoog en gebruikt geen bakens voor de oriëntatie
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd, met name rond de eendenkooi en de omgeving van de Papelaan zal worden geïnventariseerd

Soort	Laatvlieger, <i>Eptesicus serotinus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Jachtgebied (vooral langs watergangen) en mogelijk verblijfplaatsen in de woningen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk de soort is in lage aantallen aangetroffen. Uit onderzoek van de NOZOS blijkt dat de laatvlieger vaak in boerderijen een verblijfplaats heeft – de boerderijen langs de Vecht zijn niet onderzocht (valt buiten het plangebied).
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, jagend verspreid over de polder <u>Waardenburg</u> : Jagend in lage aantallen bij Papelaan <u>NDFE</u> : verspreid over de Bloemendalerpolder, lage aantallen
Verwacht effect woningbouw	Geen, mogelijk een toename door vergroting van het jachtgebied (de waterpartij binnen de woonwijk)
Maatregelen	Niet noodzakelijk. Overwogen kan worden om ook voor de laatvlieger maatregelen te nemen die de soort bevoordelen. Het kunnen de zelfde verblijfplaatsen zijn als voor de gewone dwergvleermuis, alleen de ingang moet tweemaal zo breed zijn. Voorlopige resultaten uit lopend onderzoek van Els & Linde. Verschillende verblijfruimten gekoppeld zijn van belang. De verblijfruimten mogen niet te smal zijn.
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Gewone grootoorvleermuis, <i>Plecotus auritus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Weilanden en verblijfplaatsen in gebouwen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Jachtgebied boven weilanden en watergangen, verblijfplaatsen in gebouwen en bomen
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, langs de oostrand jagend <u>Waardenburg</u> : niet aangetoond <u>NDFE</u> : langs de Weesperweg/Korte Muiderweg en langs de Vecht
Verwacht effect woningbouw	geen
Maatregelen	Niet noodzakelijk, de compensatiemaatregelen zullen het jachtgebied voor de gewone grootoorvleermuis verbeteren (meer nachtvlinders)
Opmerkingen	Soort is door fluisteronar moeilijk aan te tonen
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Meervleermuis, <i>Myotis dasycneme</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Migratie over Vecht en mogelijk over Amsterdam Rijnkanaal
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	verbindingszone
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Neen, buiten plangebied <u>Waardenburg</u> : aangetoond boven de Vecht <u>NDFE</u> : boven de Vecht, nabij oude A1
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Niet noodzakelijk, maar profiteert mogelijk van toename verblijfplaatsen in gebouwen (parallel aan de laatvlieger)
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Waternleermuis, <i>Myotis daubentonii</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Broekbos en bredere watergangen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Jachtgebied en verblijfplaatsen in holle bomen
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Onbekend <u>Waardenburg</u> : meldt aanwezigheid zonder duidelijke locatie, functie of aantallen <u>NDFE</u> : geen melding
Verwacht effect woningbouw	Geen, mogelijk positief met jachtgebied boven de Gouw (waterpartij binnen de bebouwde kom), voorwaarde is een terughoudende verlichting van het water
Maatregelen	Niet noodzakelijk, moerasvorming is gunstig voor de waternleermuis
Opmerkingen	De waternleermuis heeft haar verblijfplaats in holle bomen, deze moeten gespaard worden.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Waterspitsmuis, <i>Neomys fodiens</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Vegetatierijke sloten
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, als de soort aanwezig is dan moet de complete cyclus mogelijk zijn
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Onduidelijk <u>Waardenburg</u> : bij vallenonderzoek niet aangetoond <u>NDFE</u> : geen melding
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Geen
Opmerkingen	Profiteert mogelijk van verbetering watervegetatie en metapopulatie. De waterspitsmuis kan door genomen maatregelen in de toekomst de Bloemendalerpolder bereiken
Monitoring, inventarisatie	-

Vogels

Soort	Havik, <i>Accipiter gentilis</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	moerasbos
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedhabitat in de eendenkooi
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Ja, in de eendenkooi is een broedende havik bekend <u>Waardenburg</u> : broedvogel in eendenkooi <u>NDFF</u> : waarnemingen bij eendenkooi, en zuidelijk in de polder
Verwacht effect woningbouw	Geen, de eendenkooi blijft behouden en wordt niet verstoord
Maatregelen	Niet noodzakelijk
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd, de controle van de status van de broedlocatie in de eendenkooi is belangrijk – elders wordt de havik niet verwacht

Soort	Sperwer, <i>Accipiter nisus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Bosjes en laanbomen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	broedhabitat
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Niet als broedvogel <u>Waardenburg</u> : geen broedvogel <u>NDFF</u> : veel waarnemingen op Landschoon, verder zuidelijk deel van de polder
Verwacht effect woningbouw	geen
Maatregelen	geen
Opmerkingen	Ontwikkeling van bosschages mogelijk positief voor de sperwer
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Gierzwaluw, <i>Apis apis</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Broedverblijf in woningen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Geen broedvogel <u>Waardenburg</u> : geen broedvogel <u>NDFF</u> : langs Papelaan en zuidoostelijk deel van de polder
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Geen
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	

Soort	Roek, <i>Corvus frugilegus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Hoge bomen en weiland
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedgebied en jachtgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Zeer waarschijnlijk geen broedvogel <u>Waardenburg</u> : geen broedvogel <u>NDFF</u> : waarnemingen langs de Vecht
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Geen
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Ransuil, <i>Asio otus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Bosjes aan de Papelaan
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedhabitat
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Mogelijk broedvogel nabij Papelaan <u>Waardenburg</u> : niet aangetroffen <u>NDFE</u> : langs Papelaan en zuidoostelijk deel van de polder <u>Els & Linde</u> : veelvuldig op Landscroon <u>Derden</u> : broedvogel bij Papelaan (recent)
Verwacht effect woningbouw	Verdwijnen van het bosje aan de Papelaan leidt tot verdwijnen van broedplek
Maatregelen	De ransuil broedt in bosschages, hagen en laanbomen. Deze worden volop aangeplant c.q. de ontwikkeling wordt gestimuleerd. Er zijn alternatieve broedlocaties en roestplekken aanwezig – o.a. op de begraafplaats
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Buizerd, <i>Buteo buteo</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Weiland en bosschages, laanbomen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedhabitat en jachtgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Broedende vogels aanwezig <u>Waardenburg</u> : twee broedparen, een langs de Papelaan en een in een solitaire boom in de Bloemendalerpolder <u>NDFE</u> : verspreid over de polder, vooral in het westelijk deel en (onder) bij de A1
Verwacht effect woningbouw	Het bosje langs de Papelaan wordt gekapt waardoor een broedlocatie verdwijnt, verkleining van het jachtgebied
Maatregelen	Stimuleren van bosschages en bomenrijen
Opmerkingen	De verbetering van het habitat voor de prooidieren van de buizerd (woelmuizen) kan het effect van verkleining van het jachtgebied opheffen. In Nederland is de staat van instandhouding van de buizerd zeer goed – vrijwel ieder potentieel geschikt habitat is bezet.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Ooievaar, <i>Ciconia ciconia</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Weilanden
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Jachtgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Zeer waarschijnlijk geen broedvogels <u>Waardenburg</u> : geen broedvogels <u>NDFE</u> : nabij woningen en spaarzaam in de polder, status onduidelijk
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	geen
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Boomvalk, <i>Falco subbuteo</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Boschages, boomgroepen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedhabitat
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Onduidelijk of er broedvogels zijn <u>Waardenburg</u> : geen broedvogel <u>NDFE</u> : langs de Weesperweg
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	geen
Opmerkingen	De boomvalk kan profiteren van de toename van grote insecten door de moerasvorming.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Soort	Grote gele kwikstaart, <i>Motacilla cinerea</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Weiland
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Doortrekkend
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Zeer waarschijnlijk geen broedvogels <u>Waardenburg</u> : geen broedvogels <u>NDFE</u> : centraal in de polder en bij woningen
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Geen
Opmerkingen	De broedgebieden van de grote gele kwikstaart liggen op grote afstand. De soort heeft een voorkeur voor oevers langs (snel) stromend water, deze zijn nauwelijks aanwezig in de omgeving van de Bloemendalerpolder – en groot deel van de oever van de Vecht is ongeschikt o.a. vanwege de woonschepen.
Monitoring, inventarisatie	

Soort	Huismus, <i>Passer domesticus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Gebouwen en struweel
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Broedhabitat
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Broedvogels aanwezig vooral inde zuidostrand <u>Waardenburg</u> : broedvogels aangetoond, een in een gebouw aan de Papelaan onder de nieuwe A1. <u>NDFE</u> : langs de noordrand en de ooststrand
Verwacht effect woningbouw	Verdwijning van één broedlocatie
Maatregelen	Integreren van broedgelegenheid in (delen van) de nieuwbouw, openbaar groen zo inrichten dat er voldoende voedsel aanwezig is in de wintermaanden. Verder is zeer ondiep water nodig en zijn plekken voor een zandbad gewenst.
Opmerkingen	Stimuleren van de huismus is tevens stimuleren van de sperwer
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Reptielen

Soort	Ringslang, <i>Natrix natrix</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Spoordijk, natte terreinen
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	In de spoordijk zijn overwinterende dieren bekend. Er zijn geen broeihopen of andere voortplantingsgebieden aanwezig. De soort trekt door de Bloemendalerpolder tussen spoordijk en IJmeerkust. Door ontbreking van dekking is de Bloemendalerpolder beperkt functioneel als jachtgebied
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Aanwezig in de winter en als doortrekker <u>Waardenburg</u> : niet aangetoond <u>NDFF</u> : verspreid over de polder, vooral langs spoortalud <u>RAVON</u> : overwintering in spoortalud, jagend en doortrekkend in de rest van polder
Verwacht effect woningbouw	Gering, afname potentieel jachtgebied, mogelijk effect van verkeer over de ontsluitingsweg
Maatregelen	Moerasvorming geeft een verbetering van het habitat, en leidt mogelijk tot voortplanting. Aanbrengen van (eenvoudige) faunapassage onder de spoortalud
Opmerkingen	Door toename van de dekking verbeterd de kwaliteit van het jachtgebied aanzienlijk.
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een update van de inventarisatie uitgevoerd

Weekdieren

Soort	Platte schijfhoren, <i>Anisus vorticulus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Sloten met vegetatie
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Complete levenscyclus is aanwezig
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, habitat is wel aanwezig Waardenburg: niet aangetroffen NDFF: geen melding
Verwacht effect woningbouw	Mogelijk afname potentieel leefgebied
Maatregelen	Bevordering vegetatierijk oppervlaktewater
Opmerkingen	
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt een gerichte inventarisatie uitgevoerd.

Insecten

Soort	Brede geelgerande waterroofkever, <i>Dytiscus laticornis</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Smalle watergangen met vegetatie
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, soort wordt vooral voor vennen gemeld
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Niet aangetoond, niet waarschijnlijk (soort is alleen van vennen bekend) Waardenburg: niet aangetroffen NDF: geen melding
Verwacht effect woningbouw	Geen
Maatregelen	Geen
Opmerkingen	Aanwezigheid onbekend omdat er nooit gericht onderzoek is uitgevoerd
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt met behulp van beaasde fuiken gericht onderzoek uitgevoerd – trefkans lijkt klein

Soort	Gestreepte waterroofkever, <i>Graphoderus bilineatus</i>
Habitat in Bloemendalerpolder	Smalle watergangen met vegetatie
Ecologische functies in Bloemendalerpolder	Complete cyclus aanwezig
Aanwezig in Bloemendalerpolder	Onduidelijk, habitat is wel aanwezig Waardenburg: niet aangetroffen NDF: geen melding
Verwacht effect woningbouw	Afname potentieel habitat
Maatregelen	Verbetering waterkwaliteit en meer watervegetatie geeft een beter habitat voor de soort
Opmerkingen	Aanwezigheid onbekend omdat er nooit gericht onderzoek is uitgevoerd
Monitoring, inventarisatie	In het seizoen 2017 wordt met behulp van beaasde fuiken gericht onderzoek uitgevoerd