

QUICKSCAN NATUURWETGEVING

Greenpark Aalsmeer deelplan 2 oost

Greenpark Aalsmeer Gebiedsontwikkeling b.v.

30 MAART 2021



Contactpersoon

JASPER OSTERTHUN
Specialist ecologie

M 06 2706 0600
E jasper.osterthun@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1018
5200 BA 's-
Hertogenbosch
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Leeswijzer	4
2	PROJECTGEBIED EN INGREEP	5
2.1	Huidige situatie	5
2.2	Voorgenomen ingreep	6
3	WET NATUURBESCHERMING; SOORTENBESCHERMING	7
3.1	Methodiek	7
3.2	Resultaten	7
3.3	Effecten	15
3.4	Toetsing	16
3.4.1	Vogelrichtlijn	17
3.4.2	Habitatrichtlijn	17
3.5	Vervolg	18
3.5.1	Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	18
3.5.2	Broedvogels (nest jaarrond beschermd)	18
3.5.3	Vleermuizen	18
3.5.4	Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën	19
3.5.5	Ontheffing Wnb	19
4	CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN	20
5	BRONNEN	21
	COLOFON	27

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Voor de herontwikkeling van deelplan 2 in Greenpark Aalsmeer is in 2019 door Arcadis een quickscan natuurwetgeving uitgevoerd (Arcadis, 2019. Ref. 079654431 0.13), in het kader van de Wet natuurbescherming; soortenbescherming (Wnb). Aanvullend op deze quickscan is in 2020 soortgericht onderzoek gestart naar vleermuizen en een potentieel jaarrond beschermd nest. In de afgelopen twee jaar zijn de plannen en de grootte van deelplan 2 oost veranderd. Hierom is de eerder opgestelde quickscan niet langer actueel. Arcadis is gevraagd om de quickscan voor deelplan 2 oost te actualiseren.

De voorliggende rapportage gaat in op de soortenbescherming van de Wnb, zie bijlage 1 voor het wettelijk kader.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 gaat in op deelplan 2 oost waarbij de huidige situatie en de ingreep worden behandeld. Vervolgens gaat hoofdstuk 3 in op de soortbescherming van de Wnb. Dit hoofdstuk behandelt de methodiek van de quickscan, de resultaten, de effecten op beschermde soorten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, toetsing aan de Wnb en de vervolgstappen om eventuele conflicten met de Wnb te voorkomen. Hoofdstuk 4 eindigt met de conclusie.

Bijlage A beschrijft het wettelijk kader van de soortenbescherming van de Wnb. In Bijlage B is een foto-impressie van het projectgebied opgenomen.

2 PROJECTGEBIED EN INGREEP

2.1 Huidige situatie

Het projectgebied is gelegen ter hoogte van de Hogedijk en Aalsmeerderweg in Aalsmeer (provincie Noord-Holland), zie Figuur 1. Het projectgebied kenmerkt zich door bedrijventerreinen met kassen en loodsen. In het projectgebied is ook supermarkt Hoogvliet gevestigd met omliggende verharde parkeerterreinen. Er zijn enkele bakstenen en/of houten gebouwen aanwezig ter hoogte van de Oosteinderweg 236 en Aalsmeerderweg 183. Ter hoogte van Machineweg 12 is een kinderdagverblijf aanwezig. Qua groenstructuren zijn enkele graslanden, struiken en/of bosschages aanwezig.

De omgeving van het projectgebied bestaat voornamelijk uit bedrijventerreinen, woningen met relatief groene tuinen, sloten, graslanden en bosschages.

In Bijlage B is een foto-impressie van het projectgebied opgenomen.

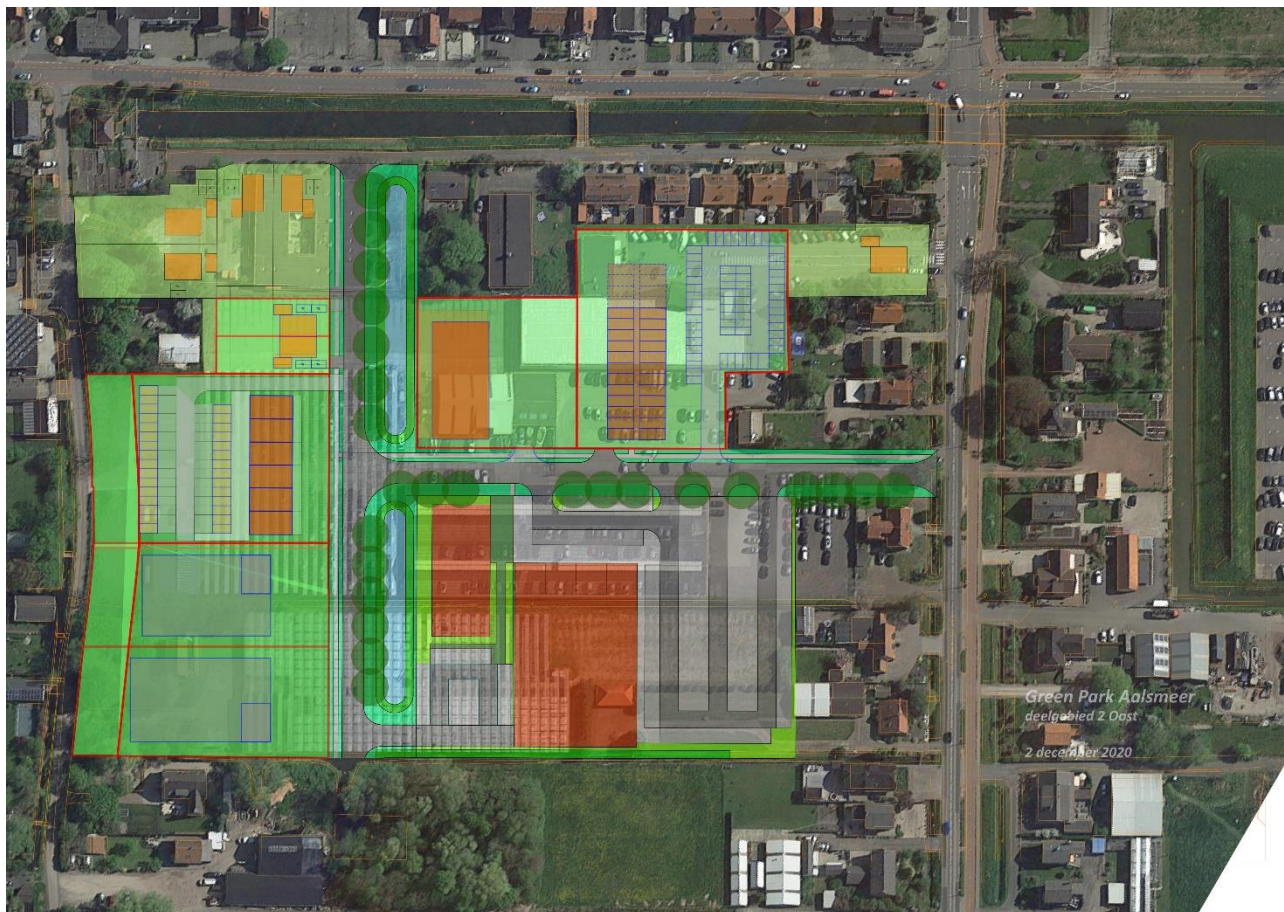


Figuur 1. Luchtfoto met globale ligging van het projectgebied (rood omkaderd).

2.2 Voorgenomen ingreep

Het voornemen is om deelplan 2 oost bouwrijp te maken door bestaande objecten (waaronder stenige/houten gebouwen, kassen en loodsen), parkeerplaatsen en graslanden te verwijderen. Het is niet exact bekend welke bomen verwijderd worden. Er wordt daarom vanuit gegaan dat alle bomen binnen het plangebied gekapt worden.

Binnen deelplan 2 oost worden woningen, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen, wegen, groenstructuren en watergangen gerealiseerd, zie Figuur 2.



Figuur 2. Luchtfoto van deelplan 2 oost waarop het ontwerp is gevisualiseerd. Woningen en bedrijfspanden (oranje). Geasfalteerde wegen en parkeerterreinen (grijs). Groenstructuren (groen). Watergangen (blauw).

3 WET NATUURBESCHERMING; SOORTENBESCHERMING

3.1 Methodiek

Er zijn een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen vijf jaar. Daarnaast is gebruik gemaakt van www.verspreidingsatlas.nl. Op basis van waarnemingen en verspreidingsgegevens is bepaald welke soorten uitgesloten kunnen worden voor verder onderzoek (geen beschermde functies aanwezig in het projectgebied) en welke niet (wel of mogelijk beschermde functies aanwezig in het projectgebied). Het bureauonderzoek vormt input voor een veldbezoek.

Het veldbezoek is uitgevoerd op 5 maart 2021 door Jasper Osterthun ecooloog van Arcadis. Het was 7°C, onbewolkt en er was sprake van windkracht van 2-3 Bft. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en de fysieke kenmerken van deelplan 2 oost (en omgeving) een indicatie is gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om deelplan 2 oost (en omgeving) aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast door de voorgenomen ontwikkeling.

Bij (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten is vervolgens bepaald of negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden aan de orde zijn. Indien negatieve effecten uitgesloten zijn, zijn verdere vervolgstappen niet nodig. Indien wel sprake is van een negatief effect is getoetst of en zo ja, welke verbodsbepaling van de Wnb overtreden worden. Hieruit volgt een beschrijving van vervolgstappen die getroffen moeten worden om overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb te voorkomen.

3.2 Resultaten

In Tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk voorkomen binnen het projectgebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

Tabel 1: Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Flora	Bureauonderzoek - In projectgebieden de omgeving zijn geen beschermde planten waargenomen (NDFF). - Het projectgebied ligt binnen het verspreidingsgebied van akkerboterbloem, korensla, ruw parelzaad en smalle raai. Dit zijn soorten van braakliggende terreinen, extensief beheerde graslanden en/of akkers (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere beschermde planten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten.	Beschermde planten komen niet voor.
	Veldbezoek - Tijdens het veldbezoek zijn akkerboterbloem, korensla, ruw parelzaad en smalle raai niet waargenomen. Op het moment van het veldbezoek (winter) stonden planten niet in bloei waardoor deze slecht of niet te herkennen zijn. Het niet aantreffen van de relevante soorten biedt daarom geen uitsluitel. - De aanwezige graslanden worden intensief gemaaid waardoor geschikte groeiplaatsen (zie bureauonderzoek) van de betreffende soorten niet aanwezig zijn. - Op de verharde en intensief gebruikte parkeerterreinen ontbreken geschikte potentiële groeiplaatsen zoals braakliggende delen. Aanwezigheid van geschikte groeiplaatsen en beschermde planten uitgesloten is. - De bodem van de bosschages in de omgeving is bedekt met braamstruweel en klimop waardoor geschikte groeiplaatsen ook hier ontbreken.	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	Gelet op de bevindingen van het veldbezoek is aanwezigheid akkerboterbloem, korensla, ruw parelzaad en smalle raai uitgesloten.	
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	<i>Bureauonderzoek</i> - In het projectgebied en de omgeving zijn broedvogels waargenomen zoals ekster, zwarte kraai, witte kwikstaart, bosrietzanger, pimpelmees, koolmees, vink, kauw en houtduif (NDFF). - Door vlieggedrag kunnen de meeste broedvogels relatief grote afstanden afleggen. Op basis van verspreidingsgegevens is het daarom niet mogelijk om aanwezigheid van broedvogels op voorhand uit te sluiten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn eksters, houtduiven, kauwen en zwarte kaaien waargenomen. - Struweel, bomen en stenige en/of houtige gebouwen binnen het projectgebied vormen een potentiële nestplaats. - In de bosschages ten westen van het projectgebied zijn enkele nesten van vermoedelijk houtduif of turkse tortel aangetroffen. - De gebouwen bestaande uit glas en metaal en enkele bouwketen kennen geen potentiële ruimtes waar gebroed kan worden. Dit geldt ook voor het kortgemaakte grasland en de moestuin waar dekking ontbreekt voor broedvogels. Door de potentiële uitkijkpunten (gebouwen en bomen) van roofvogels (zoals buizerd) is het grasland ook niet geschikt als nestplaats voor weidevogels.	In het projectgebied kunnen broedvogels zoals merel, houtduif, turkse tortel en ekster voorkomen.
Broedvogels (nest jaarrond beschermd)	<i>Bureauonderzoek</i> - In het projectgebied en de omgeving zijn broedvogels met jaarrond beschermd nest waargenomen zoals huismus, gierzwaluw, ransuil, buizerd, havik en sperwer (NDFF). - Door vlieggedrag kunnen de meeste broedvogels relatief grote afstanden afleggen. Op basis van verspreidingsgegevens is het daarom niet mogelijk om aanwezigheid van broedvogels op voorhand uit te sluiten. - In de bosschage ten westen van het projectgebied is een potentiële nestplaats van buizerd of ransuil aanwezig (Arcadis, 2019). <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het projectgebied roepende huismussen waargenomen bij een potentiële verblijfplaats, zie Figuur 3. In de gebouwen in het projectgebied zijn van huismus geen potentiële nestplaatsen aangetroffen; het gaat voornamelijk om kassen en loodsen waar weggroeiende planten ontbreken. In het bakstenen gebouw ter hoogte van Aalsmeerderweg 183 (zie Figuur 3) is een enkele opening aangetroffen, maar door afwezigheid van huismus en sporen (uitwerpselen, nestmateriaal) is aanwezigheid van een nestplaats uitgesloten. De woning aan de Oosteinderweg 236 is omsloten door bosschages. Deze groenstructuren staan relatief dicht op de woning. Huismus is gebonden aan groenstructuren voor dekking maar is ook gebonden aan enige openheid. Die openheid ontbreekt waardoor aanwezigheid is uitgesloten. - Rondom de woningen waar huismussen zijn gehoord, buiten het projectgebied, zijn relatief groene tuinen aanwezig (zie Figuur 2) waar dekking en voedsel gevonden kan worden. Het is niet uitgesloten dat er in het projectgebied door huismus gevoerd wordt. - Bij geen van de gebouwen zijn potentiële invlieg ruimtes (> 2 mm) voor gierzwaluw geconstateerd. De aanwezige openingen met vrije aanvliegroute zijn kleiner dan 1 centimeter. - De potentiële nestplaats buizerd of ransuil binnen de bosschage ten westen van het projectgebied is nog steeds aanwezig. Sperwer en havik kunnen ook gebruik maken van deze nestplaats. In het projectgebied zijn enkele kortgemaakte graslanden, bosschages en ruigtestruwelen aanwezig. Hier kan gevoerd worden maar gelet op de graslanden en andere groenstructuren in de omgeving is geconcludeerd dat het projectgebied marginaal geschikt is voor roofvogels. - In het projectgebied zijn enkele coniferen aanwezig die door ransuil jaarrond gebruikt kunnen worden als roestplaats, zie Figuur 3. Er zijn	In het projectgebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig. In de bosschage ten westen van het projectgebied is een potentieel jaarrond beschermd nest van buizerd, sperwer, havik en ransuil aanwezig.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	geen sporen aangetroffen dus gebruik van deze coniferen is niet vastgesteld, maar op basis van het veldbezoek niet uitgesloten. Potentiële nest- rustplaatsen van andere broedvogels met jaarrond beschermd nest zijn niet aangetroffen en derhalve uitgesloten. Aanwezigheid is niet uitgesloten, maar door afwezigheid van een (potentiële) nestplaats is het uitgesloten dat het projectgebied een essentiële functie heeft voor deze soorten.  <i>Figuur 3. Globale ligging projectgebied (rood omkaderd). Aanwezigheid huismus bij een potentiële nestplaats (geel). Aanwezigheid potentiële roestplaatsen ransuil (groen). Bakstenen gebouw waar jaarrond beschermde nestplaatsen uitgesloten zijn.</i>	
Grond-gebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn grondgebonden zoogdieren waargenomen zoals bunzing, haas, konijn, mol, eekhoorn, egel en veldmuis (NDFF). - Het projectgebied ligt, naast de soorten die uit de NDFF naar voren komen, binnen het verspreidingsgebied van muisachtigen zoals huismus, rosse woelmuis, huisspitsmuis. Op basis van verspreidingsgegevens komen ook egel, ree, vos, steenmarter, wezel en hermelijn voor (verspreidingsatlas.nl). - Soorten zoals ree, eekhoorn en boomarter zijn te vinden in het buitengebied en aan de rand van stedelijk gebied. Aanwezigheid van dekking door bijvoorbeeld aaneengesloten bospercelen is van groot belang. Gelet op het stedelijke karakter van deelplan 2 en het ontbreken van aangesloten bospercelen is aanwezigheid van ree, eekhoorn en boomarter op voorhand uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn hazen buiten het projectgebied waargenomen. In het projectgebied zijn enkele graslanden en bossschages aanwezig. Gelet op de potentiële leefgebieden ten westen, is geconcludeerd dat het projectgebied geen essentieel foerageergebied vormt voor hazen. - Aan de randen van het projectgebied zijn enkele muizenholen aangetroffen. Aanwezigheid van muisachtigen is daarom vastgesteld. - Er zijn graslanden aanwezig waardoor aanwezigheid van mol aannemelijk is.	Aanwezigheid van essentieel leefgebied van muisachtigen, mol en haas is niet uitgesloten. Aanwezigheid van essentieel leefgebied andere grondgebonden zoogdieren is uitgesloten.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	- Potentiële verblijfplaatsen van konijn en vos zijn niet aangetroffen en zijn op basis van het veldbezoek uitgesloten. Het projectgebied kan functioneren als foerageergebied. Gelet op de braakliggende terreinen, de erven met relatief groene tuinen in de omgeving van het projectgebied (zie Figuur 1), zijn verschillende alternatieve foerageermogelijkheden aanwezig. Het is daarom uitgesloten dat het projectgebied een essentiële functie als foerageergebied heeft. - Voor wezel, hermelijn, bunzing en egel is binnen het projectgebied weinig tot geen dekking aanwezig. Voornamelijk in de bosschages en relatief groene tuinen in de directe omgeving zijn dekkingsmogelijkheden aanwezig. Het projectgebied vormt in vergelijking tot de omgeving marginaal leefgebied waar gevoerageerd kan worden. Verblijfplaatsen ontbreken. Op basis van deze bevindingen is geconcludeerd dat het projectgebied mogelijk alleen incidenteel gebruikt wordt als foerageergebied of als verbinding tussen leefgebieden. - Wat betreft steenmarter is aanwezigheid van verblijfplaatsen uitgesloten; de loodsen en kassen kennen geen dekkingsmogelijkheden. Het bakstenen gebouw is zowel intern als extern geïnspecteerd en hier zijn geen sporen van steenmarter (zoals uitwerpselen, prooiresten en krabsporen) aangetroffen waardoor aanwezigheid is uitgesloten. De steenmarter kan wel in het projectgebied foerageren. In het projectgebied is in vergelijking tot de omgeving weinig dekking aanwezig en daardoor marginaal geschikt. Geconcludeerd is dat het projectgebied incidenteel gebruikt kan worden als foerageergebied of voor verplaatsing van individuen door het gebied.	
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn vleermuizen waargenomen zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (NDFF). - Het projectgebied ligt ook in het verspreidingsgebied van watervleermuis, gewone grootoorvleermuis, tweekleurige vleermuis en meervleermuis. Deelplan 2 ligt niet in het verspreidingsgebied van andere soorten (verspreidingsatlas.nl). - Tweekleurige vleermuis is een gebouwbewonende soort die in hoogbouw verblijft (>3 verdiepingen). De gebouwen binnen het projectgebied bestaat uit maximaal 2 lagen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van tweekleurige vleermuis is derhalve uitgesloten. Omdat er in de omgeving van het projectgebied geen hoogbouw aanwezig is, is aanwezigheid van essentieel leefgebied van tweekleurige vleermuis uitgesloten. - Aanwezigheid van andere vleermuissoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. - Uit vleermuisonderzoek binnen deelplan 2 oost (reeds in uitvoering) is gebleken dat de bosschage functioneert als essentiële verbinding en foerageergebied van gewone dwergvleermuis. Er vindt geen specifiek onderzoek plaats naar de functies binnen de bosschage. <i>Veldbezoek</i> - Drie gebouwen in het projectgebied (zie Figuur 4 t/m Figuur 7) zijn ter hoogte van de gevel toegankelijk. De openingen met in/en uitvliegruimte aanwezig zijn relatief kleine (<1 cm) en daarom alleen voor de voor relatief kleinere gebouwbewonende vleermuizen toegankelijk (zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis). Aanwezigheid van zomer-, kraam-, paar-, en winterverblijfplaatsen van deze soorten is daarom niet uitgesloten. Massawinterverblijfplaatsen zijn te vinden in hoogbouw (>3 verdiepingen). Hoogbouw is binnen het plangebied niet aanwezig waardoor aanwezigheid van massawinterverblijfplaatsen uitgesloten is. De gebouwen zijn ontoegankelijk voor relatief grote vleermuizen (opening > 1,5) zoals laatvlieger en meervleermuis. Bij de andere gebouwen zijn geen wegkruipruimtes aanwezig; aanwezigheid van verblijfplaatsen is hier uitgesloten. - In het projectgebied zijn twee bomen met wegkruipruimtes aangetroffen, zie Figuur 8 en Figuur 9. Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis en rosse	Aanwezigheid van essentieel leefgebied van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis is niet uitgesloten. Essentieel leefgebied van andere vleermuissoorten is wel uitgesloten.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	vleermuis verblijven (ook) in bomen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze vleermuissoorten is niet uitgesloten. - Vleermuizen in het algemeen (zie bureauonderzoek voor de mogelijk voorkomende soorten) kunnen het hele projectgebied gebruiken als foerageergebied. Graslanden en bedrijventerrein zijn ook in de directe omgeving aanwezig; er zijn verschillende uitwijkmogelijkheden waardoor het uitgesloten is dat dit essentieel foerageergebied vormt. Begroeiing zoals de bosschages en lijnvormige struiken zijn beperkt aanwezig en dit kan naar verwachting wel functioneren als essentieel foerageergebied van soorten die vooral in luwtjes jagen zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis. Voor deze soorten vormt dit mogelijk essentieel foerageergebied, zie Figuur 4. Relatief grote soorten zoals laatvlieger, rosse vleermuis en meervleermuis zijn niet gebonden aan de groenstructuren. Voor deze soorten vormt dit dan ook geen essentieel foerageergebied. - Vleermuizen in het algemeen (zie bureauonderzoek voor de mogelijk voorkomende soorten) kunnen gebruik maken van de lijnvormige elementen als vliegroute, zoals de aanwezige bosschages in het noorden en struweelsingel in het zuiden. De aanwezige gebouwen kunnen ook onderdeel vormen van een vliegroute. Mogelijk essentiële vliegroutes worden in het zuidwesten van het projectgebied verwacht (zie Figuur 4.)  <i>Figuur 4. Globale ligging projectgebied (rood omkaderd). Gebouwen met potentiële verblijffunctie (groen omkaderd). Bomen met holte; potentiële verblijffunctie (gele stip). Bosschage; potentieel essentieel foerageergebied (blauw omkaderd). Groenstructuur; mogelijk essentiële vliegroute en foerageergebied (oranje pijl).</i>	



Figuur 5. Bakstenen schuur in het zuidwesten van het projectgebied vormt een potentiële verblijfplaats van vleermuizen.



Figuur 6. Bakstenen/houten woning in het noordwesten van het projectgebied vormt een potentiële verblijfplaats van vleermuizen.



Figuur 7. Bakstenen bedrijfsgebouw in het oosten van het projectgebied vormt een potentiële verblijfplaats van vleermuizen.



Figuur 8. Boom met holten; potentiële verblijfplaatsen vleermuizen.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	 <i>Figuur 9. Boom met takbreuk; potentiële verblijfplaats vleermuizen.</i>	
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van deelplan 2 zijn geen reptielen waargenomen (NDFF). - Deelplan 2 ligt in het verspreidingsgebied van ringslang (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere reptielensoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn geen ringslangen en/of sporen waargenomen. - Het projectgebied ligt omsloten door bedrijventerreinen, infrastructuur en de stedelijke omgeving van Aalsmeer en ligt geïsoleerd van potentieel leefgebied zoals de Oosteinderpoel ten noordwesten van het projectgebied; aanwezigheid van ringslang is uitgesloten.	Reptielen komen niet voor.
Amfibieën	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van deelplan 2 zijn amfibieën waargenomen zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander (NDFF). - Deelplan 2 ligt ook binnen het verspreidingsgebied van rugstreeppad en meerkikker (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere amfibieënsoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en/of sporen waargenomen. - Algemeen voorkomende soorten zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker en kleine watersalamander zijn niet kritisch qua leefgebied en aanwezigheid is daarom niet uitgesloten. De aanwezige oppervlaktewateren en directe omgeving kunnen functioneren als voortplantingswater en foerageergebied. Erven, struweel en bosopstand vormen dekking en kunnen functioneel zijn als verblijfplaats en foerageergebied. - De rugstreeppad is gebonden aan ondiepe wateren waar de voortplanting plaatsvindt. Binnen het projectgebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Wel aan de randen van het projectgebied. Binnen het projectgebied ontbreekt, in vergelijking tot de omgeving, ondergroei en rommelhoekjes waar rugstreeppad kan verblijven. Op basis van deze bevindingen is geconcludeerd dat projectgebied alleen incidenteel gebruikt kan worden door individuen die zich door het gebied verplaatsen.	Essentieel leefgebied van algemeen voorkomende soorten zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker, kleine watersalamander is niet uitgesloten. Essentieel leefgebied van andere amfibieënsoorten is uitgesloten.
Vissen	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn algemeen voorkomende vissoorten waargenomen zoals snoek, karper en baars (NDFF). - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van andere algemeen voorkomende vissoorten zoals blankvoorn, zeelt, kleine modderkruiper en bittervoorn (verspreidingsatlas.nl).	Vissen komen niet voor.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	- Binnen deze soortgroep komen veel algemeen voorkomende vissoorten voor. Omdat de meeste vissoorten in hetzelfde milieu voorkomen is het geen meerwaarde om alle vissoorten te behandelen. - Het projectgebied ligt niet in het verspreidingsgebied van andere minder algemeen voorkomende vissoorten zoals grote modderkruiper en kwabaal (verspreidingsatlas.nl).	
	<i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn geen vissen waargenomen. - Aan de rand van het projectgebied is één sloot aanwezig. Deze valt buiten het projectgebied. Vissen komen daarom niet voor in het projectgebied.	
Ongewerveld en	<i>Bureauonderzoek</i> - In deelplan 2 en de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden (NDFF). - Deelplan 2 ligt binnen het verspreidingsgebied van platte schijfhoren en groene glazenmaker (verspreidingsatlas.nl). - Deelplan 2 ligt niet binnen het verspreidingsgebied van andere beschermde ongewervelden (verspreidingsatlas.nl). - Het projectgebied ligt omsloten door de stedelijk omgeving van Aalsmeer en staat niet in verbindingen met natuurgebieden. - Op basis van de bevindingen van het bureauonderzoek is aanwezigheid van beschermde ongewervelden uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> Op grond van het bureauonderzoek zijn beschermde ongewervelden uitgesloten. Het veldbezoek bevestigt de conclusie het bureauonderzoek, dat er geen geschikt leefgebied van genoemde soorten aanwezig is.	Beschermde ongewervelden komen niet voor.

3.3 Effecten

In Tabel 2 is per mogelijk voorkomende soort(groep) een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden.

Tabel 2 Effecten per soort(groep) als gevolg van werkzaamheden.

Soort(groep)	Beschrijving effecten
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode) Soorten zoals houtduif, turkse tortel en ekster.	- Ontwikkelingen gericht op struweel, bosschages en stenen/houten gebouwen leiden mogelijk tot; - aantasting van nestplaatsen en verstoring van broedende vogels gedurende de broedperiode; - verlaten, verwonden en/of doden van het broedsel gedurende de broedperiode. Broedperiode: 15 maart t/m 15 juli maar kan door weeromstandigheden en andere factoren verschuiven. - Gelet op de relatief groene tuinen langs de Aalsmeerderweg en Hogedijk (zie Figuur 1) zijn voldoende alternatieve nestplaatsen aanwezig. Effecten op het aanbod geschikte nestplaatsen is daarom uitgesloten.
Broedvogels (nest jaarrond beschermd) Huismus, sperwer, havik en buizerd, ransuil	- Het projectgebied vormt geen nestplaats van broedvogels met jaarrond beschermd nest. - Ten westen van het projectgebied is een potentieel jaarrond beschermd nest aanwezig in een bosschage. Inrichting van het projectgebied leidt niet tot aantasting van deze nestplaats. Wel dient rekening gehouden te worden met de uitstraling van effecten zoals licht, geluid en trillingen. Hierdoor kan gedurende de broedperiode het nest verlaten worden wat indirect leidt tot aantasting van nest en broedsel gedurende broedperiode. - Ten zuidwesten en noordoosten van het projectgebied zijn potentiële nestplaatsen van huismus aanwezig. In het

Soort(groep)	Beschrijving effecten
	projectgebied ontbreken potentiële nestplaatsen. In de directe omgeving, buiten het projectgebied, zijn relatief groene tuinen met dekkings- en foerageermogelijkheden aanwezig. Het aangrenzende projectgebied bestaat uit verharding en gebouwen waar dekkings- en foerageermogelijkheden ontbreken, zie Figuur 2 en Figuur 3. Hierop gelet blijft voldoende geschikt foerageergebied in de directe omgeving van de nestplaatsen aanwezig. Negatieve effecten op huismus zijn te verwaarlozen. In het projectgebied zijn potentiële rustplaatsen (coniferen) van ransuil aanwezig. Er zijn geen sporen aangetroffen dus gebruik is niet aangetoond. Buiten het projectgebied, ter hoogte van de Hogeijk, zijn ook coniferen aanwezig die als rustplaats kunnen functioneren. Gelet op het ontbreken van sporen en het aanbod aan alternatieve potentiële rustplaatsen in de omgeving, is het uitgesloten dat het projectgebied een essentiële functie als rustplaats heeft.
Grondgebonden zoogdieren Mol, muisachtigen, egel, konijn, haas, vos, steenmarter, bunzing, wezel en hermelijn	- Grondwerkzaamheden kunnen leiden tot; - aantasting van verblijfplaatsen van muisachtigen en mol. - aantasting van foerageergebied van muisachtigen en mol; - verstoring, verwonding en/of doden van muisachtigen en mol. - Grondgebonden zoogdieren zoals egel, konijn, haas, vos, steenmarter, bunzing, wezel en hermelijn komen alleen incidenteel voor. Negatieve effecten op incidenteel voorkomende individuen zijn te verwaarlozen.
Vleermuizen: Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en tweekleurige vleermuis.	- Werkzaamheden gericht op de gebouwen en bomen met potentiële verblijfsfunctie leiden mogelijk tot; - Aantasting van zomerverblijfplaatsen. - Verstoring, verwonden en/of doden van vleermuizen. - Werkzaamheden gericht op de bosschage ter hoogte van Oosteinderweg 236 en groenstructuren ter hoogte van Aalsmeerderweg 183 kunnen leiden tot aantasting van foerageergebied en/of vliegroutes.
Amfibieën Gewone pad, bruine kikker, bastaard kikker, meerkikker, kleine watersalamander en rugstreeppad	- Grondwerkzaamheden kunnen leiden tot; - Verstoring, verwonden en/of doden van individuen van gewone pad, bruine kikker, bastaard kikker, meerkikker en kleine watersalamander. - Rugstreeppad kan incidenteel voorkomen. Binnen het plangebied is geen voortplantingswater aanwezig en rommelhoekjes en andere potentiële verblijfplaatsen zijn niet of minimaal aanwezig. Negatieve effecten op incidenteel voorkomende individuen zijn te verwaarlozen.

3.4 Toetsing

Op basis van de effectbeschrijving (zie paragraaf 3.3) zijn negatieve effecten op mogelijk voorkomende soorten verduidelijkt. In deze tabel is per aanwezige soort(groep) opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort.

Voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren (mol, muisachtigen, egel, konijn, haas, vos) en amfibieën (gewone pad, bruine kikker, bastaard kikker, meerkikker en kleine watersalamander) geldt binnen de Provincie Noord-Holland een algehele vrijstelling en deze soorten worden daarom niet meegenomen in de toetsing. Wel blijft voor deze soorten de zorgplicht van toepassing, zie paragraaf 3.5.1.

Tabel 3 Beschermingscategorie Wnb en de soorten waarop als gevolg van de ontwikkelingen in het projectgebied mogelijk negatieve effecten plaatsvinden.

Beschermingscategorie	Soort/soortgroep
-----------------------	------------------

Vogelrichtlijn	Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode); onder andere houtduif, turkse tortel en ekster. Broedvogels (nest jaarrond beschermd); buizerd, sperwer, havik en ransuil.
Habitatrichtlijn	Vleermuizen: Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

3.4.1 Vogelrichtlijn

Verbodsbepalingen

- Art. 3.5 lid 1 (zie tabel 4): De werkzaamheden leiden mogelijk tot leiden tot aantasting van nest- en rustplaatsen en de aanwezige eieren en juvenielen. Er is mogelijk een conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 2 (zie tabel 4): De werkzaamheden leiden mogelijk tot leiden tot aantasting van nest- en/of rustplaatsen. Er is mogelijk een conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 3 (zie tabel 4): De werkzaamheden zijn niet gericht tot het rapen van eieren. Er is geen conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 4 (zie tabel 4): Verstoring van één of enkele nestplaatsen heeft geen invloed op de staat van instandhouding. Art. 3.5 lid 5 is daarom niet van toepassing.

Conclusie

Herontwikkelingen binnen projectgebied leiden mogelijk tot overtreding van Art. 3.1 lid 1 en lid 2 van de Wnb, zie Tabel 4.

Tabel 4 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Mogelijk als gevolg van
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	X	X			Verwijden struiken, bomen en gebouwen met potentiële nestfunctie.
Broedvogels (nest jaarrond beschermd)	X				Geluid- en lichtverstoring nabij bosschage in het westelijk deel van het projectgebied.
Het is verboden om: Lid 1: te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen; Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben; Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding; Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.					

3.4.2 Habitatrichtlijn

Verbodsbepalingen

- Art. 3.5 lid 1 en 2 (zie tabel 5): De werkzaamheden leiden mogelijk tot verstoring, verwonden en/of doden van individuen van vleermuizen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 3 (zie tabel 5): Vleermuizen planten zich levendbarend voort. Dit verbodsbepaling is gericht op eieren en is daarom niet van toepassing.
- Art. 3.5 lid 4 (zie tabel 5): De werkzaamheden leiden mogelijk tot aantasting van voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 5 (zie tabel 5): Dit artikel is enkel van toepassing op planten en niet op vleermuizen.

Conclusie

Herontwikkelingen binnen het project leiden mogelijk tot overtreding van Art. 3.5 lid 1 t/m 4 van de Wnb, zie Tabel 5 5.

Tabel 5 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

Soort	Lid 1/5	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
-------	---------	-------	-------	-------	----------------

Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis	X	X		X	Verwijderen van gebouwen en bomen met potentiële verblijfsfunctie. Verwijderen van opgaand groen met potentiële foerageer- en verbindingsfunctie.
Het is verboden om: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te verstoren; Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen; Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.					

3.5 Vervolg

3.5.1 Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)

Voor het verwijderen van grasland met ruigte, bosschages en schuren dient rekening gehouden te worden met nestplaatsen van broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode):

- Voorkom werkzaamheden gedurende de broedperiode (half maart t/m half juli, maar kan door weersveranderingen en/of andere factoren verschuiven).
- Een alternatief is het ongeschikt maken van het groen voor de start van de broedperiode. Dit dient gecontroleerd te worden door een door een deskundig ecooloog.
- Een ander alternatief is een broedvogelinspectie waarbij potentiële nestplaatsen worden onderzocht op aanwezigheid van broedgevallen. Indien een nest aanwezig is dient deze gedurende broedperiode ontzien te worden.

Indien deze mitigerende maatregelen getroffen worden zijn verdere vervolgstappen niet aan de orde. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met een verbodsbepaling van de Wnb plaats. Dit kan tot gevolgen hebben dat de werkzaamheden worden stilgelegd.

3.5.2 Broedvogels (nest jaarrond beschermd)

Het potentiële jaarrond beschermde nest in de bosschage ten westen van projectgebied is functioneel voor buizerd, sperwer, havik en ransuil. Alleen van de buizerd bestaat een kennisdocument (BIJ12, 2017) waarin de vereiste onderzoeksmethodiek is opgenomen. Afwezigheid kan worden aangetoond, als er tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode maart tot half mei geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet bij voorkeur tijdens goede omstandigheden (zoals weersomstandigheden, moment op de dag) plaatsvinden en met een tussenperiode van minimaal 10 dagen.

Dit onderzoek is in 2020 gestart.

3.5.3 Vleermuizen

Indien werkzaamheden gericht zijn op de gebouwen en de bomen met potentiële verblijfsfunctie en bosschages en groenstructuren met een potentiële verbindings- en foerageerfunctie en directe omgeving dient aanvullend vleermuisonderzoek uitgevoerd te worden, conform het Vleermuisprotocol 2021 (NGB, 2020). In Figuur 4 zijn de betreffende locaties opgenomen. Dit onderzoek dient als volgt plaats te vinden.

Gebouwen (zie Figuur 4):

- Per gebouw drie veldbezoeken uitvoeren (twee in de avond en één in de ochtend) in de periode half mei tot half juli. Een gebouw wordt door één persoon onderzocht. Het onderzoek is gericht op zomer-, kraam-, en paarverblijfplaatsen. Aangenomen wordt dat een zomer- en kraamverblijfplaats van een soort ook functioneert als winterverblijfplaats.
- Per gebouw twee veldbezoeken uitvoeren (in de avond) in de periode 1 augustus t/m 30 september. Een gebouw wordt door één persoon onderzocht. Het onderzoek is gericht op paarverblijfplaatsen. Aangenomen wordt dat een paarverblijfplaats van een soort ook functioneert als winterverblijfplaats.
- Aanwezigheid van massawinterverblijfplaatsen is uitgesloten en wordt daarom niet onderzocht.

- Zie Vleermuisprotocol 2021 voor de exacte randvoorwaarden voor het vleermuizenonderzoek.

Bomen (zie Figuur 4):

- Per boom twee veldbezoeken uitvoeren (één in de avond en één in de ochtend) in de periode half mei tot half juli. Een boom wordt door één persoon onderzocht. Het onderzoek is gericht op zomer-, kraam-, en paarverblijfplaatsen. Aangenomen wordt dat een zomer- en kraamverblijfplaats van een soort ook functioneert als winterverblijfplaats.
- Per boom twee veldbezoeken uitvoeren (in de avond) in de periode 1 augustus-30 september. Een boom wordt door één persoon onderzocht. Het onderzoek is gericht op paarverblijfplaatsen. Aangenomen wordt dat een paarverblijfplaats van een soort ook functioneert als winterverblijfplaats. Zie Vleermuisprotocol 2021 voor de exacte randvoorwaarden voor het vleermuizenonderzoek.

Bosschage en groenstructuur (zie Figuur 4):

- Voor de bosschage of groenstructuur geldt dat twee veldbezoeken uitgevoerd moeten worden (twee in de avond) in de periode half mei tot half juli. De bosschage en groenstructuur worden apart door één persoon onderzocht. Het onderzoek is gericht op foerageergebied en vliegroutes.
- Het vleermuizenonderzoek, gericht op de gebouwen, vindt in de omgeving van de bosschage en groenstructuur plaats en kan daarom gecombineerd worden met dit onderzoek.
- Zie Vleermuisprotocol 2021 voor de exacte randvoorwaarden voor het vleermuizenonderzoek.

Het vleermuizenonderzoek is in 2020 gestart.

3.5.4 Algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Hoewel een vrijstelling geldt voor de (mogelijk) voorkomende algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, is de zorgplicht wel van toepassing: Artikel 1.11 van de Wnb.

Daarom dienen algemene mitigerende maatregelen getroffen te worden om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen:

- Voer de werkzaamheden rustig uit en in één richting van de weg af. Op deze manier zijn eventueel nog aanwezige dieren in de gelegenheid om te vluchten naar andere plekken.
- Het materieel moet zorgvuldig en deskundig worden gebruikt, zodat geen onnodige schade wordt veroorzaakt of onnodige verstoring van flora en fauna optreedt.
- Indien een soort wordt aangetroffen en deze niet op eigen kracht het projectgebied kan/wil verlaten dient contact opgenomen te worden met een deskundig ecooloog. De deskundig ecooloog bepaald de vervolgstappen.

Indien deze mitigerende maatregelen getroffen worden zijn verdere vervolgstappen niet aan de orde. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met de zorgplicht plaats.

3.5.5 Ontheffing Wnb

In het projectgebied is in het lopende onderzoek reeds één beschermde functie vastgesteld. Het gaat om foerageergebied en vliegroute van gewone dwergvleermuis ter hoogte van de bosschage in het westen van het projectgebied.

Ervan uitgaande dat deze functie verloren gaat bij de herontwikkeling van het projectgebied, dient in het kader van de Wnb, in ieder geval voor deze soort, een ontheffing aangevraagd te worden. Voor het aanvragen van het ontheffing dient een activiteitenplan opgesteld te worden. De ontheffingsprocedure duurt 13 weken en kan met 7 weken verlengd worden. Uit het lopende en nog uit te voeren soortgericht onderzoek komen mogelijk ook andere soorten naar voren waarvoor een ontheffing Wnb dient te worden aangevraagd.

4 CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN

Voor de herontwikkeling van deelplan 2 in Greenpark Aalsmeer is in 2019 een quickscan opgesteld (Arcadis, 2019), welke in dit rapport is geactualiseerd in verband met ontwikkelingen in en rond het projectgebied. Op basis van de voorliggende quickscan van deelplan 2 oost is in ieder geval vastgesteld dat een beschermde functie aanwezig is van gewone dwergvleermuis. Voor een aantal overige soorten/soortgroepen is de aanwezigheid van middels de Wnb beschermde functies nog niet uitgesloten en dient aanvullend soortgericht onderzoek plaats te vinden

Bij de herontwikkeling van deelplan 2 oost vinden (mogelijk) negatieve effecten plaats op beschermde soorten. Negatieve effecten op beschermde soorten leiden (mogelijk) tot conflict met de Wnb, zie paragraaf 3.4. In Tabel 7 zijn de conclusie en vervolgstappen per relevante soort(groep) opgenomen. Er is ook opgenomen of de soortgerichte onderzoeken al in uitvoering zijn (lopend) of nog uitgevoerd dienen te worden (aanvullend).

Tabel 6. Conclusie per relevante soort(groep).

Relevante soort(groep)	Mitigerende maatregelen	Soortgericht onderzoek	Ontheffing nodig
Broedvogels (nest beschermde gedurende broedperiode)	Ja, zie paragraaf 5.3.1*	N.v.t.	N.v.t.
Broedvogels (nest jaarrond beschermd)	Mogelijk. Volgt uit soortgericht onderzoek, zie paragraaf 3.5.2	Buizerd, sperwer, havik en ransuil (lopend)	Mogelijk. Volgt uit soortgericht onderzoek
Vleermuizen	Mogelijk. Volgt uit soortgericht onderzoek, zie paragraaf 3.5.3	Vleermuizen: Gebouwen en bosschage en groenstructuur (lopend) Vleermuizen: bomen (aanvullend)	Ja, gewone dwergvleermuis Mogelijk ook voor andere vleermuissoorten/functies. Volgt uit soortgericht onderzoek
Overige zoogdieren en amfibieën	Zorgplicht, zie paragraaf 3.5.4.	N.v.t.	N.v.t.

* Indien niet conform uitgevoerd, mogelijk alsnog conflict met verbodsbepalingen Wnb.

5 BRONNEN

Arcadis, 2019. Quicksan natuurwetgeving - Greenpark Aalsmeer, deelplan 2. Ref. 079654431 0.13. D.d. 9 augustus 2019

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), maart 2021

Kennisdocument Buizerd, BIJ12 (2017)

Netwerk Groene Bureaus, 2020. Vleermuisprotocol 2021

Website: www.verspreidingsatlas.nl, maart 2021

BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING; SOORTENBESCHERMING

Soortbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1)
- Soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2)
- Andere soorten (Wnb paragraaf 3.3)

Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

Soorten Habitatrichtlijn

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen ([art 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen ([art 3.10 lid 1 onder c](#)).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van LNV vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2-4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hieronder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van LNV en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van LNV het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie. De provincie Noord-Holland heeft in Verordening vrijstellingen soorten een algemene vrijstelling verleend voor; aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, woelrat, molmuis, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker.

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te

voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor **soorten van de Vogelrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.3 lid 4):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor **soorten van de Habitatrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.8 lid 5):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de **andere beschermde soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omliggende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

BIJLAGE B FOTO-IMPRESSIE DEELPLAN 2 OOST



Figuur 10. Impressie projectgebied. Foto links: Het bakstenen gebouw op het perceel van Aalsmeerderweg 183 vormt een potentiële verblijfplaats van vleermuizen. Foto rechts: Grasland en één van de kassen in het projectgebied.



Figuur 11. Impressie projectgebied. Foto links: De woning aan de Oosteinderweg 236 vormt een potentiële verblijfplaats van vleermuizen. Foto rechts: Kassen ter hoogte van de Hogedijk.



Figuur 12. Impressie projectgebied. Foto links en rechts: Kinderdagverblijf aan de Machineweg 12.



Figuur 13. Impressie projectgebied. Foto links en rechts: Parkeerplaats en supermarkt Hoogvliet.



Figuur 14. Impressie projectgebied. Foto links en rechts: Loodsen en directe omgeving in het midden van het projectgebied.

COLOFON

QUICKSCAN NATUURWETGEVING
GREENPARK AALSMEER DEELPLAN 2 OOST

KLANT

Greenpark Aalsmeer Gebiedsontwikkeling b.v.

AUTEUR

Jasper Osterthun

ONZE REFERENTIE

D10026725:20

DATUM

30 maart 2021

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com