

Natuurtoets

Quickscan natuurtoets overloopparkeren Speelpark Oud Valkeveen

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwet- en regelgeving

Opdrachtgever

Speelpark Oud Valkeveen BV

Status

DefinitiefV2



T (085) 4871265
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Colofon

Titel

Quickscan natuurtoets overloopparkeren Speelpark Oud Valkeveen

Subtitel

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwet- en regelgeving

Projectcode	Datum	Status
24-127	20 december 2024	DefinitiefV2

Auteur(s)

[Redacted]

Modellering & GIS

[Redacted]

Tweede lezer

[Redacted]

Opdrachtgever

Speelpark Oud Valkeveen BV

©Ecogroen bv

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, mits onder vermelding van bron en status.

[Redacted]. Quickscan natuurtoets overloopparkeren Speelpark Oud Valkeveen.
Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwet- en regelgeving. Rapport 24-127. Ecogroen bv, Amersfoort.

Inhoud

Samenvatting	5
1. Inleiding	8
1.1 Aanleiding en doelstelling	8
1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkeling	8
1.2.1 Projectgebied	8
1.2.2 Overloopparkeren	9
1.2.3 Wijzigingsbevoegdheid	9
1.2.4 Voorgenomen ontwikkeling	9
1.3 Leeswijzer	10
2. Wettelijk kader en methode	11
2.1 Toetsingskader	11
2.1.1 Wet natuurbescherming	11
2.1.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ontwikkeling	12
2.1.3 Overige beschermde natuurgebieden	13
2.2 Methode	13
2.2.1 Literatuuronderzoek	13
2.2.2 Quicksan veldbezoek	14
2.2.3 Toets soortbescherming	14
2.2.4 Toets Natura 2000	14
2.2.5 Toets NNN	15
2.2.6 Toets houtopstanden	15
2.2.7 Overige beschermde natuurgebieden	15
3. Soortbescherming	16
3.1 Flora	16
3.1.1 Invasieve exoten	16
3.2 Zoogdieren	16
3.2.1 Vleermuizen	16
3.2.2 Das	17
3.2.3 Overige marterachtigen: boomarter, steenarter, bunzing, wezel en hermelijn	20
3.2.4 Eekhoorn	20
3.2.5 Overige zoogdieren	20
3.3 Vogels	20
Vogels met jaarrond beschermde nesten	21
Overige vogels	21
3.4 Amfibieën	21
3.5 Reptielen	21
3.6 Overige soortgroepen	22
4. Natura 2000	23
4.1 Relevante Natura 2000-gebieden	23
4.1.1 Ligging en afbakening Natura 2000-gebieden	23
4.1.2 Instandhoudingsdoelen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	24

4.2	Afbakening	24
4.2.1	Mogelijke effecten	24
4.3	Effectbeoordeling broedvogels	25
4.3.1	Visdief	26
4.4	Effectbeoordeling niet-broedvogels	26
4.4.1	Fuut, aalscholver, krakeend, slobbeend, tafeleend, kuifeend, nonnetje en meerkoet	27
4.4.2	Smient	27
4.4.3	Krakeend	28
4.4.4	Kleine zwaan	29
4.4.5	Grauwe gans	30
4.5	Stikstofdepositie	31
4.5.1	Uitgangspunten beoogde situatie	31
4.5.2	Rekenresultaat	32
5.	Natuurnetwerk Nederland	33
5.1	Algemeen	33
5.2	Effectbeoordeling	34
5.2.1	Oppervlakte en samenhang	34
5.2.2	Wezenlijke kenmerken en waarden	34
6.	Houtopstanden	36
6.1	Algemeen	36
7.	Overige beschermde natuurgebieden	37
7.1	Bijzonder provinciaal landschap	37
7.1.1	Algemeen	37
7.1.2	Kernkwaliteiten	37
7.1.3	Beoordeling	37
7.2	Ganzenfoerageergebied	38
	Geraadpleegde bronnen	39

Bijlagen

Bijlage 1 - _Toc185610196

Bijlage 2 - Ruimtelijke eenheden en daaraan gekoppelde soorten Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever

Bijlage 3 - Stikstofberekening gebruiksfase

Samenvatting

Aanleiding en doelstelling

Speelpark Oud Valkeveen (hierna: het speelpark) exploiteert een speelpark aan de Oud Huizerweg 2 in Naarden. In de huidige situatie zijn er parkeerproblemen op piekdagen. Momenteel vindt op piekdagen tijdelijk overloopparkeren plaats op een weiland ten westen van het speelpark. Omdat de grondeigenaar (Staatsbosbeheer) de overeenkomst op termijn beëindigt, wil het speelpark een nieuwe oplossing voor parkeren op piekdagen. De eigenaar van Speelpark Oud Valkeveen heeft een strook weiland ten oosten van het speelpark in bezit. Het speelpark wil deze strook inzetten voor overloopparkeren op piekdagen. Gebruik als overloopparkeerplaats past niet in het bestemmingsplan. Om dit gebruik mogelijk te maken wil het speelpark een omgevingsvergunning aanvragen voor de duur van tien jaar, om af te mogen wijken van het bestemmingsplan.

Als deze omgevingsvergunning wordt verleend, hoeft niet langer gebruik gemaakt te worden van het weiland ten westen van het speelpark of de wijzigingsbevoegdheid voor een parkeerplaats in het bos.

De voorgenomen ontwikkeling gaat mogelijk gepaard met effecten op beschermde natuurwaarden. Wet- en regelgeving omtrent de bescherming van natuur verplicht vooraf te toetsen of activiteiten (kunnen) conflicteren met beschermde natuurwaarden. In opdracht van Speelpark Oud Valkeveen heeft Ecogroen een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Deze quickscan gaat in op de toetsingskaders van de Wet natuurbescherming, het Natuurnetwerk Nederland en overige beschermde natuurgebieden.

Soortbescherming

- In het projectgebied zijn geen potentiële vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Vermoedelijk is sprake van foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen, maar deze functies worden niet aangetast.
- In het beoogde parkeerterrein ligt halverwege een verhoging, met daarin twee vluchtpijpen van een das. Daarnaast zijn op de overgang naar het zuidelijke bosperceel een derde vluchtpijp en bijburcht van das aanwezig. Verder in het bos ligt een kraamburcht en een tweede bijburcht. Alle verblijfplaatsen van das worden ingepast/ beschermd door het plaatsen van een afrastering. Mogelijk wordt één vluchtpijp minder/ niet langer gebruikt.
- In het naastgelegen bosperceel en in de ruig begroeide verhoging in het projectgebied kunnen mogelijk verblijfplaatsen van wezel, hermelijn en bunzing aanwezig zijn. Hier wordt echter niet geparkeerd. Verblijfplaatsen van steen- en boomarter zijn in het projectgebied niet te verwachten.

- In de omgeving zijn waarnemingen van eekhoorn bekend. In de bosrand en het projectgebied zijn echter geen verblijfplaatsen aangetroffen en/of te verwachten. Er gaat ook geen foerageergebied verloren.
- In de omgeving van het projectgebied zijn geen (potentiële) nesten van vogels met een jaarrond beschermde status aangetroffen. In het naastgelegen bosperceel zijn nesten van algemene vogels te verwachten. In het projectgebied zelf zijn geen broedbiotopen voor vogels aanwezig.
- In de rietkraag langs het Gooimeer (op ruim 100 meter van het overloopparkerterrein) komen ringslang en levendbarende hagedis voor. In het projectgebied ontbreekt geschikt biotoop voor deze reptielen. Schade aan exemplaren en/of leefgebied is niet aan de orde.
- In het projectgebied zijn geen beschermde planten, amfibieën, vissen of ongewervelden aangetroffen of te verwachten, met uitzondering van soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Natura 2000

- Het projectgebied ligt in Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Significante negatieve gevolgen op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever zijn uitgesloten. Ook uit de stikstofberekening voor de gebruiksfase blijkt dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer en andere Natura 2000-gebieden.

Natuurnetwerk Nederland

- Het projectgebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN), maar wordt wel omsloten door het NNN. In het kader van goede ruimtelijke ordening wordt wel getoetst aan het NNN.
- Oppervlakteverlies en afname van samenhang van het NNN is uitgesloten door de ligging en aard en omvang van het project.
- Door het parkeren binnen het projectgebied is er geen sprake van aantasting van de landschapsecologische karakteristiek, aardkundige waarden, abiotische en ruimtelijke karakteristiek, het huidige gebruik en de kernkwaliteiten van het omliggende NNN-deelgebied. Een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden zijn uitgesloten.

Houtopstanden

- Binnen het projectgebied zijn geen bomen aanwezig. Het onderdeel houtopstanden is daarom niet van toepassing.

Overige beschermde natuurgebieden

- Het projectgebied maakt onderdeel uit van het bijzonder provinciaal landschap Het Gooi.
- Door het parkeren binnen het projectgebied veranderen de aardkundige en landschapsecologische karakteristiek, openheid en ruimtebeleving en de ruimtelijke dragers van het bijzonder provinciaal landschap niet. Aantasting van de kernkwaliteiten van het bijzonder provinciaal landschap is uitgesloten.
- Het projectgebied is niet aangewezen als een ganzenfoerageergebied. Het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied ligt op circa 5 kilometer afstand. Effecten op ganzenfoeragegebieden zijn uitgesloten.

Advies

- Het aanvragen van ontheffing Wet natuurbescherming is noodzakelijk voor das.
- Aan de randen van het projectgebied (tegen het hek van het speelpark) zijn twee groeiplaatsen van de invasieve exoot Japanse duizendknoop aangetroffen. Geadviseerd wordt om deze woekerende soort op korte termijn te verwijderen, om verdere uitbreiding te voorkomen.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Speelpark Oud Valkeveen (hierna: het speelpark) exploiteert een speelpark aan de Oud Huizerweg 2 in Naarden. In de huidige situatie zijn er parkeerproblemen op piekdagen. Momenteel vindt op piekdagen tijdelijk overloopparkeren plaats op een weiland ten westen van het speelpark. Omdat de grondeigenaar (Staatsbosbeheer) de overeenkomst op termijn beëindigt, wil het speelpark een nieuwe oplossing voor parkeren op piekdagen. De problemen rondom het parkeren op piekdagen speelt al langere tijd, waardoor er al meerdere toetsingen zijn uitgevoerd om verschillende oplossingen te toetsen aan de wet- en regelgeving omtrent natuurbescherming (o.a. [REDACTED], 2018a; [REDACTED], 2018b; [REDACTED], 2018c; [REDACTED] *et al.*, 2019; [REDACTED] *et al.*, 2022).

De eigenaar van Speelpark Oud Valkeveen heeft een strook weiland ten oosten van het speelpark in bezit. Het speelpark wil deze strook inzetten voor overloopparkeren op piekdagen. Gebruik als overloopparkerplaats past niet in het bestemmingsplan. Om dit gebruik mogelijk te maken wil het speelpark een omgevingsvergunning aanvragen voor de duur van tien jaar, om af te mogen wijken van het bestemmingsplan.

Als deze omgevingsvergunning wordt verleend, hoeft niet langer gebruik gemaakt te worden van het weiland ten westen van het speelpark of de wijzigingsbevoegdheid voor een parkeerplaats in het bos.

De voorgenomen ontwikkeling gaat mogelijk gepaard met effecten op beschermde natuurwaarden. Wet- en regelgeving omtrent de bescherming van natuur verplicht vooraf te toetsen of activiteiten (kunnen) conflicteren met beschermde natuurwaarden. In opdracht van Speelpark Oud Valkeveen heeft Ecogroen een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Deze quickscan gaat in op de toetsingskaders van de Wet natuurbescherming, het Natuurnetwerk Nederland en overige beschermde natuurgebieden.

1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkeling

1.2.1 Projectgebied

Het projectgebied ligt ten westen van het speelpark. Het is circa 1 hectare groot en bestaat uit een langgerekte strook grasland (zie figuur 1.1). Het weiland wordt door een boer af en toe gehooid. De ondergrond bestaat uit een stevige zandbodem, die geschikt is om te berijden ([REDACTED], 2024). Halverwege de strook ligt een ruig begroeide verhoging, die aansluit op het talud van het zuidelijk gelegen bos. Aan de noordzijde grenst het perceel aan vergelijkbare, maar lager gelegen weilanden die

overlopen in een rietmoeras met bosopslag op de oevers van het Gooimeer. In het projectgebied zijn geen water, bomen en bebouwing aanwezig.

Ten zuiden van het projectgebied ligt een bosperceel met onder andere tamme kastanje, berk, es en eik. Op de overgang van het projectgebied naar het bosperceel ligt een verhoogde wal. Door de aanwezigheid van deze wal is een deel van het project niet geschikt om te parkeren (schuin aflopend talud).



Figuur 1.1 Ligging van Speelpark Oud Valkeveen (geel omlijnd) ten opzichte van het weiland van Staatsbosbeheer (west, rood omlijnd) en het weiland voor de beoogde situatie (oost, rood omlijnd). In paars gearceerd het terrein van de technische dienst van het speelpark. Bron achtergrond: PDOK.

1.2.2 Overloopparkeren

In de huidige situatie wordt een weiland ten westen van het speelpark (eigendom Staatsbosbeheer) gebruikt om te kunnen parkeren op piekdagen (zie figuur 1.1). Er is een overeenkomst gesloten met Staatsbosbeheer waarin is vastgelegd dat er maximaal 20 dagen per jaar met maximaal 500 auto's geparkeerd mag worden op het weiland in de periode tussen 1 april en 1 oktober.

1.2.3 Wijzigingsbevoegdheid

In het bosperceel ten zuiden van het projectgebied is in het vigerend bestemmingsplan een wijzigingsbevoegdheid opgenomen voor een parkeerterrein van één hectare. Deze wijzigingsbevoegdheid is nog niet aangesproken.

1.2.4 Voorgenomen ontwikkeling

In de beoogde situatie wil Speelpark Oud Valkeveen het parkeren op piekdagen verplaatsen naar een weiland gelegen ten noordoosten van het speelpark (zie figuur 1.1). Om met de auto op het weiland te kunnen komen, wordt een toegangsweg gerealiseerd over het bestaande terrein voor de technische dienst van het speelpark. In het weiland worden geen verdere werkzaamheden uitgevoerd of voorzieningen aangelegd om het parkeren mogelijk te maken. Er wordt ook geen openbare verlichting aangebracht. Wel wordt een permanente afrastering geplaatst langs de bosrand ter

vervanging van de bestaande afscheiding en tijdelijke afrastering geplaatst rondom de verhoging en het schuine talud aan de bosrand. Ook wordt het gras regelmatig gemaaid, zoals nu ook het geval is op het huidige overloopparkerterrein. Bij het realiseren van de toegangsweg en het plaatsen van de tijdelijke en permanente afrastering worden geen machines ingezet, geen bomen gekapt en worden ook niet uitgeweken naar het bosperceel aangrenzend aan het terrein van het speelpark.

Naast het verplaatsen van de locatie waar op piekdagen geparkeerd kan worden, is het speelpark voornemens om de mogelijkheden voor het parkeren op piekdagen uit te breiden. In de beoogde situatie wordt uitgegaan van 70 piekdagen per jaar in de periode tussen 1 april en 1 oktober. In de beoogde situatie wordt uitgegaan van:

- 20 dagen met maximaal 500 auto's;
- 25 piekdagen met maximaal 250 auto's;
- 25 piekdagen met maximaal 100 auto's.

Op de piekdagen wordt het overloopparkerterrein alleen gebruikt tijdens de openingstijden van het speelpark. De overloopparkerplaats wordt gebruikt tussen 9:00 – 18:00, met uitloop tot 19:00 voor vertrekkende bezoekers.

1.3 Leeswijzer

Het juridische kader waarbinnen de quickscan natuurtoets is uitgevoerd en de gebruikte methodiek zijn beschreven in hoofdstuk 2. Hierna volgt een beschrijving van te verwachten effecten op natuurwaarden, waarbij in hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de effecten op beschermde soorten. De gevolgen voor Natura 2000-gebieden zijn beschreven in hoofdstuk 4 en in hoofdstuk 5 voor het Natuurnetwerk Nederland. In hoofdstuk 6 wordt ingegaan op houtopstanden en in hoofdstuk 7 op overige beschermde natuurgebieden. Daarbij is beschreven of en zo ja, welke vervolgstappen nodig zijn om overtreding van natuurwet- en regelgeving te voorkomen. Als laatste zijn de geraadpleegde bronnen opgenomen.

2. Wettelijk kader en methode

2.1 Toetsingskader

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet blijft het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op de aanvraag onherroepelijk wordt.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning is vóór 1 januari 2024 ingediend. Dat betekent dat in dit geval de Wet natuurbescherming, het Besluit natuurbescherming, de Regeling natuurbescherming, de Wabo en het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening zoals deze golden vóór 1 januari 2024, van toepassing blijven.

2.1.1 *Wet natuurbescherming*

De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden. In dit rapport wordt ingegaan op alle drie deze onderdelen. In kader 2.1 is een samenvatting van de relevante wetteksten gegeven.

Kader 2.1 Wet natuurbescherming

Zorgplicht (artikel 1.11)

De Wet natuurbescherming (ook: Wnb) kent een zorgplicht voor natuur en soorten. De zorgplicht is altijd van kracht, ook ten aanzien van niet beschermde natuur. Artikel 1.11 schrijft voor dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor beschermde gebieden, in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn/haar handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een beschermd gebied of voor in het wild levende soorten, laat deze handelingen achterwege of voorkomt de gevolgen. Dit laatste kan door het treffen van maatregelen ter voorkoming van schade of -als zelfs dat niet kan- de ontstane schade zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Een voorbeeld van (een maatregelen in het kader van) zorgplicht is het werken in de minst kwetsbare periode van soorten.

Natura 2000 (hoofdstuk 2)

Hoofdstuk 2 regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit Habitatrichtlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR). Per Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor de bescherming van natuurlijke habitats, habitats van soorten en leefgebieden van vogels. Artikelen 2.1 tot en met 2.11 van de Wet regelen de bescherming van (de doelen voor) Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7 verplicht om vooraf te beoordelen of plannen en projecten in of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden significant negatieve gevolgen kunnen hebben op de voor deze gebieden geformuleerde doelen. Als uit de beoordeling blijkt dat geen significant negatieve gevolgen optreden dan kan een plan worden vastgesteld of is een vergunning voor een project niet nodig. Zijn significant negatieve gevolgen niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig. Artikel 2.8 bevat de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een

vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of handeling plaatsvindt, soms is dat het Rijk.

Soorten (hoofdstuk 3)

Hoofdstuk 3 regelt de bescherming van soorten. De bescherming van soorten is verdeeld over de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10. Het betreft de bescherming van:

- Vogels zoals genoemd in de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), in de praktijk vaak onderverdeeld in:
 - Vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, gierzwaluw en buizerd.
 - Overige vogels, waarvan nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd (periode van nestbouw, ei-leg, broeden en voeren van de jongen op het nest).
- Soorten (exclusief vogels) van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I), zoals bedoeld in artikel 3.5.
- Andere soorten (artikel 3.10), onderverdeeld in:
 - Soorten waarvoor een ontheffing vereist kan zijn.
 - Soorten waarvoor -op basis van de betreffende provinciale verordening- vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

Indien effecten niet zijn uit te sluiten moet -voorafgaand aan het vaststellen van een plan- zijn beoordeeld of er zicht is op het verkrijgen van een ontheffing. Als er aantoonbaar zicht is op het verkrijgen van een ontheffing dan kan het plan worden vastgesteld. Als bij ruimtelijke ingrepen verbodsbepalingen worden overtreden dan is het noodzakelijk om een ontheffing aan te vragen bij het bevoegd gezag, tenzij gewerkt kan worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of activiteit plaatsvindt, soms is dat het Rijk. Voor het verkrijgen van een ontheffing moet zijn beschreven hoe de initiatiefnemer ervoor zorgt dat schade aan beschermde soorten tot een minimum beperkt blijft, welke mitigerende en compenserende maatregelen nodig zijn, dat alternatieven ontbreken, aan welk wettelijk belang wordt voldaan en dat de staat van instandhouding van de betreffende soort niet in gevaar komt.

Houtopstanden (hoofdstuk 4)

Hoofdstuk 4 regelt de bescherming van houtopstanden. Een bij Wet beschermde houtopstand betreft een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend buiten de bebouwde kom, die een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. Voor het kappen (van een deel) van een beschermde houtopstand geldt meld- (artikel 4.2) en herplantplicht (artikel 4.3). Er geldt een verbod op de kap als het voornemen daartoe niet (maximaal een jaar en minimaal een maand) vooraf is gemeld bij bevoegd gezag. Binnen drie jaar moet dezelfde grond op bosbouwkundig verantwoorde wijze zijn herbeplant. De gemeenteraad stelt de grens bebouwde kom Wet natuurbescherming vast. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep plaatsvindt, soms is dat het Rijk. Provinciale staten kunnen in de provinciale verordening regels opnemen over de melding en de herplant, zoals herplant op andere gronden dan waar de (deels) gevelde opstand stond.

2.1.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ontwikkeling

De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN) is vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (hierna: Barro) en uitgewerkt in provinciale omgevingsverordeningen.

In het Barro staat dat bij provinciale verordening gebieden moeten worden aangewezen die het NNN vormen. De ligging van die gebieden wordt geometrisch vastgelegd. Bij provinciale verordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden, regels gesteld omtrent de inhoud van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen waarbij in bepaalde gevallen wordt afgeweken van het bestemmingsplan. Voor nieuwe ontwikkelingen binnen of nabij het NNN, waarbij een nieuw bestemmingsplan wordt vastgesteld of een omgevingsvergunning wordt verleend waarbij wordt afgeweken van het bestemmingsplan, geldt een 'nee-tenzij' afweging.

Provinciale verordening

De provinciale regels van het NNN zijn uitgewerkt in de omgevingsverordening van de provincie Noord-Holland (hierna: omgevingsverordening). Het NNN bestaat in Noord-Holland uit

verschillende deelgebieden. In artikel 6.43 van de omgevingsverordening staan de regels voor de bescherming van het NNN.

Ten aanzien van het NNN geldt een 'nee-tenzij' afweging. Dit houdt kortweg in dat significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakteverlies van het NNN en een afname van samenhang tussen delen van het NNN niet toegestaan is, tenzij:

- a. sprake is van een groot openbaar belang;
- b. er geen reële alternatieven zijn; en
- c. de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte en samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd.

Voor gebieden gelegen buiten het NNN, geldt dat provincie Noord-Holland geen externe werking kent. Dat betekent dat activiteiten of ontwikkelingen buiten het NNN niet getoetst hoeft te worden aan de provinciale regels met betrekking tot het NNN. Als activiteiten of ontwikkelingen buiten de grenzen van het NNN plaatsvinden, moet echter volgens vaste rechtspraak wel altijd in het kader van 'goede ruimtelijke ordening' worden nagegaan of sprake kan zijn van een aantasting van nabijgelegen delen van het NNN.¹ Goede ruimtelijke ordening houdt in dat naastgelegen functies elkaar niet (te veel) mogen hinderen. De wezenlijke kenmerken en waarden van een nabijgelegen deel van het NNN mogen daarbij niet worden aangetast.

2.1.3 Overige beschermde natuurgebieden

Bij provinciale verordening kunnen ook regels gesteld worden voor overige beschermde natuurgebieden. In het provinciale verordening van Noord-Holland zijn regels gesteld voor gebieden die vallen onder het bijzonder provinciaal landschap en ganzenfoerageergebieden. De regels omtrent het bijzonder provinciaal landschap staan in artikel 6.46 van de omgevingsverordening en de regels voor de ganzenfoerageergebieden in artikel 4.8 van de omgevingsverordening. Voor het bijzonder provinciaal landschap geldt dat een nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk zijn, mits deze ontwikkeling de voorkomende kernkwaliteiten niet aantast. Artikel 4.8 van de omgevingsverordening bepaalt dat in ganzenfoerageergebieden de vrijstelling van het verbod op het doden en vangen van vogels (artikel 3.1 en 3.10 van de Wnb) ten behoeve van het voorkomen van schade niet van toepassing is.

2.2 Methode

2.2.1 Literatuuronderzoek

Om de aanwezigheid of te verwachten beschermde natuurwaarden binnen de invloedssfeer van het projectgebied in beeld te brengen is gestart met een literatuuronderzoek. Er is in de afgelopen jaren door Ecogroen al meermaals ecologisch onderzoek uitgevoerd in en rondom het speelpark (o.a. Gelder, 2018a; [REDACTED], 2018b; [REDACTED], 2018c; [REDACTED] *et al.*, 2019; [REDACTED] *et al.*, 2022; [REDACTED] *et al.*, 2023). De verzamelde gegevens zijn een belangrijke basis voor deze natuurtoets. Daarnaast is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), verspreidingsatlassen van soorten en kaartmateriaal van provincie Noord-Holland. Bij het raadplegen van de NDFF is een zoekgebied aangehouden van ruim 1 kilometer rondom het projectgebied en is gezocht naar

¹ Zie o.a. de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 21 november 2016, ECLI:NL:RVS:2016:2508, r.o. 4.5.2.

waarnemingen van beschermde soorten in de periode van de afgelopen 10 jaar. Oudere waarnemingen geven een beeld van de potenties voor beschermde natuurwaarden.

2.2.2 Quickscan veldbezoek

De verzamelde informatie uit het literatuuronderzoek vormt de basis voor veldbezoeken die op 24 november 2023 (10 °C, half bewolkt, regen, harde wind) en 8 november 2024 (5 °C, bewolkt, droog en weinig wind) zijn uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is het projectgebied geïnspecteerd alsmede de directe omgeving (75 meter rondom het projectgebied), waarbij aandacht is besteed aan beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming. Specifiek is gelet op geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, leefgebied van marterachtigen, vogelnesten met een jaarrond beschermde status.

2.2.3 Toets soortbescherming

Op basis van het uitgevoerde literatuuronderzoek en het quickscan veldbezoek is beoordeeld welke beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ontwikkeling. Vervolgens is beoordeeld of door de voorgenomen ontwikkeling verbodsbepalingen overtreden kunnen worden. Ook wordt aangegeven welke mitigerende maatregelen mogelijk zijn om ontheffing te voorkomen, of een ontheffingsplicht van toepassing is en of vervolgonderzoek nodig is om kennisleemten op te vullen.

2.2.4 Toets Natura 2000

Er is gestart met het bepalen welke (mogelijke) negatieve gevolgen kunnen optreden door het voorgenomen project. Daarbij is op basis van het uitgevoerde literatuuronderzoek en het veldbezoek beoordeeld welke beschermde natuurwaarden met instandhoudingsdoelen in en rondom het projectgebied aanwezig (kunnen) zijn. Hierbij is aangesloten bij het beheerplan Natura 2000 waar de leefgebieden van kwalificerende soorten zijn ingedeeld in zogenoemde ‘ruimtelijke eenheden’ (zie tabel 2.1; Rijkswaterstaat, 2017a). Vervolgens is beoordeeld of negatieve gevolgen te verwachten zijn op instandhoudingsdoelen van omliggende Natura 2000-gebieden, en zo ja, of deze significant (kunnen) zijn. Indien (mogelijk) sprake is van significant negatieve gevolgen is advies gegeven over te nemen vervolgstappen, zoals nader onderzoek.

Tabel 2.1 Overzicht van gehanteerde ruimtelijke eenheden uit het beheerplan Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (Rijkswaterstaat, 2017a).

Ruimtelijke eenheid	Verdere verduidelijking
Moeras	
Kale of schaars begroeide gronden	
Nat grasland	
Waterplanten	
Open water	Waterdiepte groter dan 100 cm
Ondiep water	Waterdiepte tussen 20 – 100 cm
Oeverzone	Waterdiepte tussen 0 – 20 cm

Stikstofdepositie

De gevolgen van de stikstofemissie door het voorgenomen project zijn in beeld gebracht aan de hand van modelberekeningen met AERIUS Calculator (versie 2024.0.1) en getoetst aan de Wet natuurbescherming. De hoofdvraag daarbij is of sprake is van een toename van stikstofdepositie (>0,00 mol/ha/jaar) op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden in de omliggende Natura 2000-gebieden. Om te bepalen of sprake is van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden is alleen de gebruiksfase relevant, aangezien er geen werkzaamheden worden uitgevoerd

voor het voorgenomen project. Er is dus alleen een stikstofberekening uitgevoerd voor de gebruiksfase.

2.2.5 Toets NNN

Er is gestart te onderzoeken of het projectgebied binnen het NNN is gelegen. Vervolgens is beoordeeld of het project nadelige effecten kan hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte of samenhang als bedoeld in de Omgevingsverordening. Vervolgens is bepaald of vervolgstappen aan de orde zijn.

2.2.6 Toets houtopstanden

Als eerste stap is beoordeeld of het toetsingskader van de Wet natuurbescherming houtopstanden van toepassing is binnen het projectgebied. Vervolgens is bepaald of vervolgstappen aan de orde zijn.

2.2.7 Overige beschermde natuurgebieden

Als eerste stap is bepaald of het projectgebied gelegen is in een gebied dat op basis van de Omgevingsverordening ook beschermd is. Vervolgens is bepaald of vervolgstappen aan de orde zijn.

3. Soortbescherming

3.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen wettelijk beschermde plantensoorten gevonden. Aangetroffen soorten in het weiland zijn onder andere Engels raaigras, gestreepte witbol, scherpe boterbloem, gewone paardenbloem. In de ruigere delen van het weiland zijn grote brandnetel en glanshaver aanwezig. Tijdens veldwerk in 2019 zijn op de hoogste delen (glooiing tegen de bosrand) ook gewone veldbies, gewoon biggenkruid en gewone hoornbloem gevonden.

Op basis van de aangetroffen soortensamenstelling, de terreingesteldheid en bekende verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) worden beschermde soorten niet verwacht. Het nemen van vervolgstappen ten aanzien van de soortgroep flora is in het kader van de Wet natuurbescherming niet aan de orde.

3.1.1 Invasieve exoten

Op de rand van het projectgebied is tijdens het veldbezoek op twee plaatsen een groeiplaats van Japanse duizendknoop aangetroffen. De groeiplaatsen bevinden zich tegen het hek van het speelpark. Verder naar het zuiden is een derde groeiplaats aanwezig aan de rand van de bestaande parkeerplaats. Omdat de plantensoort sterk woekert en moeilijk te bestrijden is, wordt geadviseerd deze op korte termijn te laten verwijderen door een deskundig bedrijf. Hoe langer gewacht wordt, hoe moeilijker en duurder een oplossing wordt.

3.2 Zoogdieren

3.2.1 Vleermuizen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden (zie ook kader 3.1). Hieronder worden deze onderdelen nader beschreven.

Kader 3.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen kunnen zich bevinden in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera en kunnen aanwezig zijn in de vorm van kraamverblijven/ zomerverblijven, baltslocaties/ paarverblijven en winterverblijven. Verstoring, beschadiging, vernietiging of het verwijderen van deze verblijfplaatsen is verboden.

Vliegroutes

Voor oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaatsen en foerageergebieden gebruiken vleermuizen veelal jarenlang dezelfde structuren. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld rijen woningen, watergangen en bomenrijen) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

Foerageergebieden

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen, bomenrijen of boven water zijn van belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Wet natuurbescherming echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

Verblijfplaatsen

In de bomen in de bosrand en strook langs de voorgenomen inrit zijn geen holtes of kieren aangetroffen die geschikt zijn als invliegopening van vleermuizen. Er zijn ook geen voor vleermuizen geschikte gebouwen aanwezig in de invloedssfeer van het gebruik van de overloopparkerplaats. Vervolgstappen ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Vliegroutes en foerageergebied

De bosrand langs het voorgenomen overloopparkerterrein is mogelijk onderdeel van een vliegroute van vleermuizen. Ook maken vleermuizen naar verwachting gebruik van de bosrand en het weiland als foerageergebied. De bosrand en het weiland blijven echter behouden en blijven beschikbaar als foerageergebied.

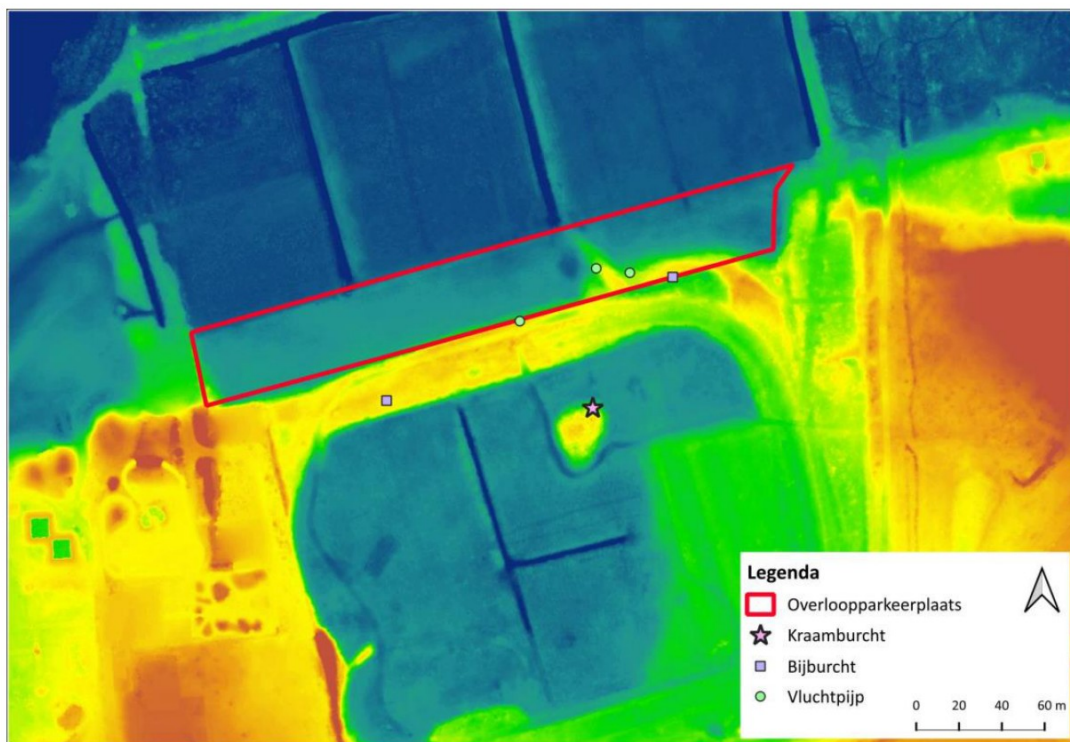
Er wordt ook geen verlichting aangebracht op het overloopparkerterrein. Bovendien vindt overloopparkeren uitsluitend plaats bij daglicht, waardoor er geen verstoring van vliegroutes of foerageergebied kan optreden. Omdat bij gebruik als overloopparkerterrein geen essentiële vliegroutes verloren gaan, zijn vervolgstappen ten aanzien van vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen niet aan de orde.

3.2.2

Das

Kraamburcht

Nabij het projectgebied is een grote en actieve dassenburcht bekend (zie figuren 3.1 en 3.2). Deze heeft een goed gedocumenteerde functie als kraamburcht (■■■■■, 2020 en ■■■■■ *et al.*, 2019) en ligt in een geïsoleerd heuveltje in het naastgelegen bosgebied. De locatie ten opzichte van het projectgebied is op een hoogtekartaat aangeduid in figuur 3.1. Een foto van de burcht is weergegeven in figuur 3.2.



Figuur 3.1 De aangetroffen kraamburcht (roze ster) gelegen in een klein heuveltje in het bos, de vluchtpijpen in de omgeving van de kraamburcht (groene cirkels) en de bijburchten (paarse vierkanten) ten opzichte van het projectgebied (rood omlijnd) en het speelpark (geel omlijnd). Ondergrond: AHN.nl.



Figuur 3.2 De aangetroffen kraamburcht, gelegen in een klein heuveltje in het bos. Foto: Ecogroen.

Het kennisdocument das (BIJ12, 2017) stelt dat activiteiten die binnen 20 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht tussen zonsopgang en zonsondergang plaatsvinden, effect kunnen hebben op de functionaliteit van de burcht (alleen voor schadebestrijding voor bijvoorbeeld vos geldt een afstand van 50 meter). De burcht ligt op circa 50 meter van de bosrand (de rand van het projectgebied). De burcht wordt aan het zicht onttrokken door het tussenliggende bos en de wal waar de bosrand zich op bevindt. Er lopen geen wandelpaden langs de burcht en de bezoekers verlaten het parkeerterrein via de kortste route; over het overloopparkerterrein en het terrein van de technische dienst (figuur 1.1). Er is zodoende geen verstoring van de kraamburcht te verwachten.

Vanaf 1 april, als de toegestane periode voor overloopparkeren opent, valt zonsondergang rond 20:00 in de avond. Het park sluit om 18:00 – met vertrekkende bezoekers tot 19.00 uur - zodat er geen overlap bestaat met de foerageeractiviteit van de dassen. Aan het einde van de periode (1 oktober) valt zonsondergang rond 19:00, zodat alle bezoekers vertrokken zijn bij zonsondergang. Het overloopparkeren vindt op dat moment uitsluitend plaats bij daglicht, waardoor er geen verstoring plaatsvindt van nachtelijke activiteit van de dassen, zoals foerageren. Vervolgstappen voor kraamburchten van das zijn niet aan de orde.

Vluchtpijpen en bijburchten

Naast een kraamburcht zijn op diverse plekken vluchtpijpen van dassen aangetroffen. In vluchtpijpen kan een das zich bij onraad terugtrekken, zonder daarvoor helemaal naar de hoofdburcht te hoeven rennen (BIJ12, 2017). In de nabijheid van het overloopparkeren zijn drie vluchtpijpen aangetroffen (zie figuur 3.1).

1. Eén vluchtpijp ligt in het midden van het graslandperceel op circa 14 meter afstand van de bosrand.
2. De andere vluchtpijp ligt op circa 7 meter afstand van de bosrand op het graslandperceel ook in het midden op het graslandperceel.
3. In de bosrand - op de grens van het graslandperceel - ligt nog een derde vluchtpijp.



Figuur 3.3 De verhoging in het weiland waarin twee vluchtpijpen aanwezig zijn. Foto: Ecogroen.

Op twee plekken zijn bijburchten van das aangetroffen. Eén bijburcht ligt aan de noordrand van het bosgebied op de flank van de hoge wal die precies op de grens van projectgebied en het bosgebied ligt. De andere bijburcht ligt verder het bosgebied in, op circa 20 meter van het projectgebied (zie figuur 3.1).

Door het uitrasteren van de bijburchten (20 meter) en de vluchtpijpen (5 meter) wordt door parkerende bezoekers op de overloopparkerplaats voldoende afstand gehouden tot de verblijfplaatsen. Alleen het verlies van de functie van de meest zuidelijke vluchtpijp is niet geheel uit te sluiten, waardoor een ontheffing Wet natuur bescherming noodzakelijk wordt geacht.

Foerageergebied

Doordat de parkeerplaats alleen bij daglicht wordt gebruikt en 's nachts door dassen gebruikt kan blijven worden, is geen sprake van verlies van onmisbaar foerageergebied die indirect leidt tot het verlaten van burchten. Vervolgstappen voor foerageergebieden van das zijn niet aan de orde.

3.2.3 **Overige marterachtigen: boomarter, steenarter, bunzing, wezel en hermelijn**

█ en steenarter zijn in opmars in Nederland en boomarter heeft zich sinds 2018 op het landgoed gevestigd. Van steenarter zijn echter nog geen waarnemingen bekend op landgoed Oud Valkeveen. Er zijn wel meerdere waarnemingen van boomarters gedaan, zowel in het bos als in de rietkraag langs het Gooimeer. Een verblijfplaats van boomarter of steenarter is echter niet aanwezig in het projectgebied, omdat een gebouw of een boomholte van voldoende formaat ontbreekt in het projectgebied.

Door de regelmatig gemaaide vegetatie in het projectgebied is geen sprake van geschikte locaties met verblijfplaatsen van wezel, bunzing en hermelijn in overgrote delen van het projectgebied. Alleen de hoge kop met brandnetelruigte (en vluchtpijpen van das) vormt een geschikte locatie voor verblijfplaatsen. Omdat de hoge kop centraal in het projectgebied niet gebruikt wordt om te parkeren (zie beoordeling das) is geen sprake van verlies van verblijfplaatsen van wezel, bunzing en hermelijn. Vervolgstappen voor overige marterachtigen zijn niet aan de orde.

3.2.4 **Eekhoorn**

Op landgoed Oud Valkeveen komen eekhoorns voor. Tijdens aanvullend onderzoek in 2019 naar kleine marterachtigen hebben de wildcamera's eekhoorns vastgelegd (█ *et al.*, 2019). Het bos in de omgeving van projectgebied functioneert als foerageergebied van eekhoorn. Het overloopparkerterrein heeft hierin geen functie. Er zijn in de bosrand ook geen nesten aangetroffen. Van schade aan verblijfplaatsen, eekhoorns, of hun functionele leefomgeving is zodoende geen sprake. Ontheffingsplicht daarom niet aan de orde.

3.2.5 **Overige zoogdieren**

Op basis van het veldbezoek, bekende verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) en terreinkenmerken, worden geen rust- en voortplantingsplaatsen van overige zoogdieren van de Habitatrichtlijn en verdragen van Bern en Bonn (zoals bever en Noordse woelmuis) of Nationaal beschermde soorten (zoals waterspitsmuis) verwacht. Vervolgstappen met betrekking tot overige soorten zijn niet aan de orde.

Wel zijn in het projectgebied mogelijk vaste verblijfplaatsen van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdiersoorten met een provinciale vrijstelling aangetroffen en/of te verwachten, zoals bosmuis. Bij uitvoering van het project kunnen enkele verblijfplaatsen of exemplaren van deze grondgebonden zoogdieren geschaad worden. In voorliggende situatie geldt in de provincie Noord-Holland vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze zoogdieren niet aan de orde is.

3.3 **Vogels**

Bij broedvogels wordt onderscheid gemaakt in twee categorieën met een verschillend beschermingsregiem (zie kader 2.1). Van veel vogels zijn de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd. Voor een aantal vogelsoorten geldt dat de nestlocaties inclusief de functionele omgeving jaarrond beschermd zijn (kader 3.2).

Kader 3.2 Vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen

Onder jaarrond beschermde nesten van broedvogels wordt verstaan: in functie zijnde nesten van de Ooievaar, Boomvalk, Buizerd, Havik, Ransuil, Roek, Wespandief, Zwarte wouw, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Kerkuil, Oehoe, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart en Huismus. Voor sommige andere soorten geldt dat de nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

In het projectgebied en een straal van 75 meter daaromheen zijn geen nesten aangetroffen die een jaarronde bescherming kennen. Het dichtstbijzijnde jaarrond beschermde nest (buizerd) ligt aan de westzijde van het speelpark, op meer dan 150 meter afstand. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming voor vogels met jaarrond beschermde nesten is dan ook niet aan de orde.

Overige vogels

Het projectgebied bestaat uit structuurarm grasland en biedt geen broedgelegenheid. Weidevogels zijn niet te verwachten. Wel kunnen in de brandnetelruigte, bomen en struiken in de bosrand en langs de oprit verschillende vogelsoorten broeden zoals vink, bosrietzanger, winterkoning, tjiftjaf, zwartkop en merel. Voor alle inheemse vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren.

In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd, omdat deze per soort en vaak per jaar kan verschillen. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Voor de meeste soorten kan de periode tussen half maart en half juli worden aangehouden als broedseizoen.

3.4 Amfibieën

In het projectgebied is geen sprake van wateren die geschikt zijn voor voortplanting van amfibieën. Wel is het projectgebied geschikt landhabitat (foerageren, verblijfplaatsen en overwintering) voor algemene amfibieën als bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad. Voor dergelijke soorten geldt in de provincie Noord-Holland vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming. Op basis van terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) worden geen soorten verwacht die strikt beschermd zijn, waardoor het nemen van vervolgstappen voor amfibieën niet aan de orde is.

3.5 Reptielen

In de omgeving van het projectgebied komen zandhagedis, levendbarende hagedis en ringslang voor (NDFF, 2023). Beide soorten hagedissen zijn in hun voorkomen in de omgeving grotendeels beperkt tot heidevelden en heischrale biotopen. In 2020 zijn echter ook twee exemplaren van levendbarende hagedissen aangetroffen in de rietkraag langs het Gooimeer, zo'n 130 meter ten noorden van het projectgebied. De begroeiing in het projectgebied bestaat uit echter uit grasland in agrarisch gebruik, dat voor hagedissen geen geschikt biotoop is. De bosrand ligt bovendien op het noorden, zodat er ook in de bosrand geen sprake is van geschikte zonbeschenen biotopen voor deze soorten.

In 2016 is een ringslang waargenomen in de bosrand die grenst aan het projectgebied (NDFF, 2023). In 2020 werd een exemplaar gefotografeerd in de oever van de kanovijver in het spelpark. Sindsdien is een toenemend aantal waarnemingen gedaan in de randen van de rietkraag van het Gooimeer. De dichtstbijzijnde waarnemingen zijn gedaan aan de rand van het bosje dat aan het einde van het overloopparkerterrein ligt. Binnen het projectgebied is geen geschikt voortplantingsbiotoop aanwezig voor ringslang (zonnige locaties met dikke pakketten opgehoopt strooisel). Incidenteel kan een zwervende of foeragerende ringslang passeren in het projectgebied. In het projectgebied ontbreekt ook potentieel geschikt overwinteringshabitat, zoals boomstronken en een dikke strooisellaag. Van schade aan exemplaren, voortplantings- of overwinteringshabitat is zodoende geen sprake. Overtreding van verbodsartikelen of ontheffingsplicht is zodoende niet aan de orde.

3.6 Overige soortgroepen

Op basis van het ontbreken van oppervlaktewater, terreinkenmerken, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens (eerdere onderzoeken door Ecogroen en NDFF, 2023) wordt in het projectgebied geen voortplanting of (vaste) verblijfplaatsen verwacht van overige beschermde soorten uit de Wet natuurbescherming. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde voor overige soortgroepen (vissen, weekdieren en ongewervelden).

4. Natura 2000

4.1 Relevante Natura 2000-gebieden

4.1.1 Ligging en afbakening Natura 2000-gebieden

Het projectgebied ligt in Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (zie figuur 4.1). Het weiland waarop in de beoogde situatie het parkeren op piekdagen plaatsvindt ligt binnen deelgebied Gooimeer Zuidoever. Andere Natura 2000-gebieden, zoals Natura 2000-gebied Naardermeer liggen op $\geq 3,5$ kilometer afstand.

Door de afstand tussen het projectgebied en andere Natura 2000-gebieden en de aard en omvang van voorgenomen project zijn negatieve gevolgen op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Naardermeer en verder weg gelegen Natura 2000-gebieden - met uitzondering van gevolgen door stikstofdepositie - uitgesloten. Voorliggende toetsing gaat daarom alleen in op Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (uitgezonderd paragraaf 4.5: stikstofdepositie).



Figuur 4.1 Ligging van Speelpark Oud Valkeveen (geel omlijnd) en het projectgebied (rood omlijnd) ten opzichte van Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (blauw vlak). Bron achtergrond: PDOK.

4.1.2 Instandhoudingsdoelen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever

Het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is aangewezen als Vogelrichtlijngebied. Er gelden alleen instandhoudingsdoelen vanuit de Vogelrichtlijn, uitgedrukt in omvang en kwaliteit van het leefgebied en populatieomvang van de soorten. Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever heeft instandhoudingsdoelen voor de volgende natuurwaarden: 1 broedvogel en 11 niet-broedvogels (zie tabel 4.1).

Tabel 4.1 Instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (Ministerie van LNV, 2009).

=: behoudsdoelstelling.

Broedvogels		Doelstelling omvang leefgebied		Doelstelling kwaliteit leefgebied		Doelstelling aantal broedparen
A193	Visdief	=		=		280
Niet-broedvogels		Doelstelling omvang leefgebied	Doelstelling kwaliteit leefgebied	Instandhoudingsdoel: slaap- en rustplaats/foerageergebied		Doelstelling aantal broedparen
A005	Fuut	=	=	Foerageergebied		160
A017	Aalscholver	=	=	Foerageergebied		160
A037	Kleine zwaan	=	=	Foerageergebied		2
per	Grauwe gans	=	=	Slaap- en rustplaats en foerageergebied		300
A050	Smient	=	=	Slaap- en rustplaats		4.900
A051	Krakeend	=	=	Foerageergebied		90
A056	Slobeend	=	=	Foerageergebied		5
A059	Tafeleend	=	=	Foerageergebied		790
A061	Kuifeend	=	=	Foerageergebied		2.700
A068	Nonnetje	=	=	Foerageergebied		10
A125	Meerkoet	=	=	Foerageergebied		1.700

4.2 Afbakening

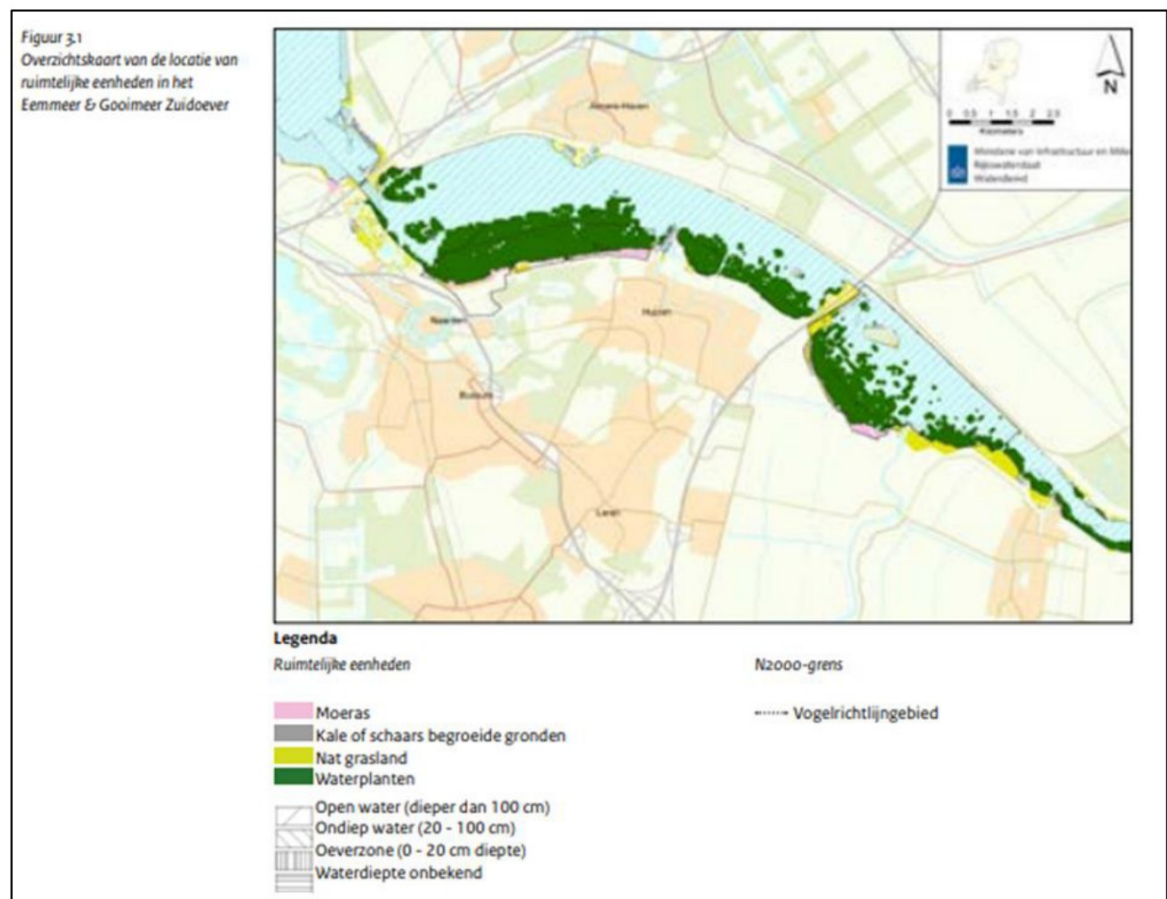
4.2.1 Mogelijke effecten

Op basis van de aard en omvang van het project (zie paragraaf 1.2), de effectenindicator Natura 2000-gebieden [REDACTED] *et al.*, 2005; [REDACTED], 2010; [REDACTED] *et al.*, 2014), de ligging ten opzichte van het Natura 2000-gebied en bekende dosis-effectrelaties [REDACTED] *et al.*, 2022) vragen de volgende mogelijke effecten aandacht:

- (Tijdelijk) oppervlakteverlies;
- Verstoring door mechanische effecten;
- Verstoring door geluid, licht (koplampen), trillingen en optische verstoring;
- Verzuring en vermesting door stikstofdepositie.

Door het parkeren op het weiland kan sprake zijn van (tijdelijk) oppervlakteverlies van broed-, foerageer- en/of rustgebied van de kwalificerende vogelsoorten voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Ook kan sprake zijn van verstoring mechanische effecten (betreding), geluid, licht, trillingen en optische verstoring en verzuring en vermesting door stikstofdepositie als gevolg van menselijke activiteit in het projectgebied.

In het beheerplan zijn de aangewezen vogelsoorten gekoppeld aan zogenoemde ruimtelijke eenheden. In figuur 4.2 is de ligging van deze ruimtelijke eenheden binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever weergegeven. Het projectgebied ligt binnen de ruimtelijke eenheid 'Nat grasland'.



Figuur 4.2 Figuur 3.1 uit het beheerplan Eemmeer & Gooimeer Zuidoever: Ligging van de ruimtelijke eenheden binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Bron figuur: Beheerplan Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (Rijkswaterstaat, 2017a).

4.3 Effectbeoordeling broedvogels

Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever heeft een functie als broed- en foerageergebied voor de broedvogel visdief. Tabel 4.2 geeft aan in welke periode de soort broedt, welke biotopen geschikt leefgebied vormen, de bufferafstand en of het instandhoudingsdoel gehaald wordt. De bufferafstand is de afstand waarbij er geen reactie van de vogelsoort is op de verstoringsbron en dus verstoring optreedt.

Tabel 4.2 Overzicht van broedperiode, beschrijving van het leefgebied, de bufferafstand en het te behalen instandhoudingsdoel voor visdief (1: Vogelbescherming, 2023; 2: Rijkswaterstaat, 2017a & 2017b en Min. van LNV, 2008; 3: [redacted] et al., 2022; 4: Sovon, 2024a).

Soort	Broedperiode ¹	Ruimtelijke eenheden van belang voor soort ²	Bufferafstand ³ (meter)	Instandhoudingsdoel aantal broedparen	Behalen instandhoudingsdoel ⁴
Visdief	Half april - begin september	Broedlocaties: Kale of schaars begroeide gronden Foerageergebied: Open water	250	280	Nee

4.3.1 Visdief

De broedbiotoop van de visdief bestaat uit kale of schaars begroeide terreinen, met name op eilanden of kwelders of langs binnenwateren. De visdief broedt vaak in groepesverband met andere sterns of met kokmeeuwen. Tijdens de broedperiode maakt de visdief foerageervluchten op zoek naar kleine vissen. Deze vluchten worden gemaakt tot op een afstand van 5 tot 10 kilometer van de kolonie, maar soms ook op grotere afstanden tot en met 30 kilometer (Min. van LNV, 2008). Het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is vooral van belang als broedgebied voor visdief (Rijkswaterstaat, 2017a). Binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever geldt een behoudsdoelstelling voor zowel de omvang als de kwaliteit van het leefgebied. Het instandhoudingsdoel van 280 broedparen wordt niet gehaald (Sovon, 2023a).

Het broedbiotoop van visdief valt onder de ruimtelijke eenheid 'Kale of schaars begroeide gronden' en het foerageergebied onder de ruimtelijke eenheid 'Open water' zoals genoemd in het beheerplan (Rijkswaterstaat, 2017a). Deze ruimtelijke eenheden zijn niet binnen het projectgebied of de bufferstand van 250 meter rondom het projectgebied aanwezig (zie figuur 4.2; Rijkswaterstaat, 2017a). Tijdelijk oppervlakteverlies en verstoring door mechanische effecten van broedbiotoop en foerageergebied voor visdief is uitgesloten. Tussen het Gooimeer en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Dit zorgt voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Ook is het projectgebied niet geschikt voor de ontwikkeling van broedbiotoop en foerageergebied van visdief door onder andere de aanwezigheid van mogelijke predatoren van nesten en het ontbreken van water in het projectgebied. De voorgenomen ontwikkeling staat daarmee het behalen van het instandhoudingsdoel voor visdief niet in de weg. Negatieve gevolgen op het instandhoudingsdoel van visdief voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.4 Effectbeoordeling niet-broedvogels

Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever heeft een functie als foerageergebied en/of als slaap- en rustplaats voor de kwalificerende niet-broedvogels: fuut, aalscholver, kleine zwaan, grauwe gans, smient, krakeend, slobbeend, tafeleend, kuifeend, nonnetje en meerkoet. Tabel 4.3 geeft per kwalificerende niet-broedvogelsoort aan welke biotopen geschikt leefgebied vormen, de bufferafstand en of het instandhoudingsdoel gehaald wordt. In het beheerplan staat ook aangegeven welke ruimtelijke eenheid voor welke soort van belang is (zie ook bijlage 1).

Tabel 4.3 Overzicht van broedperiode, beschrijving van het leefgebied, de bufferafstand en het te behalen instandhoudingsdoel per kwalificerende broedvogelsoort (1: Rijkswaterstaat, 2017a & 2017b en Min. van LNV, 2008; 2: [redacted] et al., 2022; 3: Sovon, 2024a).

Soort	Ruimtelijke eenheden van belang voor soort ¹	Bufferafstand ² (meter)	Instandhoudingsdoel populatie	Behalen van instandhoudingsdoel ³
Fuut	Foerageergebied: Open water, ondiep water	100 - 500	160	Ja
Aalscholver	Foerageergebied: Open water	250	160	Nee
Kleine zwaan	Foerageergebied: Ondiep water, oeverzone, nat grasland	1.000	2	Nee
Grauwe gans	Slaap- en foerageergebied: Oeverzone, moeras, nat grasland	500	300	Ja
Smient	Slaapgebied: Ondiep water, nat grasland	500 - 1.000	4.900	Nee
Krakeend	Foerageergebied: Ondiep water, nat grasland	500	90	Ja

Slobeend	Foerageergebied: Open water, moeras	500	5	Ja
Tafeleend	Foerageergebied: Open water, ondiep water	500	790	Nee
Kuifeend	Foerageergebied: Open water, ondiep water	500	2.700	Nee
Nonnetje	Foerageergebied: Open water	1.000	10	Nee
Meerkoet	Foerageergebied: Open water, ondiep water	250 - 500	1.700	Ja

4.4.1 ***Fuut, aalscholver, krakeend, slobeend, tafeleend, kuifeend, nonnetje en meerkoet***

Het foerageergebied van fuut, aalscholver, slobeend, tafeleend, kuifeend en nonnetje en meerkoet bestaat uit de ruimtelijke eenheid 'Open water', 'Ondiep water' en/of 'Moeras' zoals genoemd in het beheerplan. Deze ruimtelijke eenheden zijn niet binnen het projectgebied aanwezig (Rijkswaterstaat, 2017a). Mechanische effecten en (tijdelijk) oppervlakteverlies van foerageergebied voor deze niet-broedvogelsoorten is uitgesloten.

De ruimtelijke eenheid 'Open water' ligt op ongeveer 500 meter afstand vanaf het projectgebied, de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' ligt op ongeveer 200 meter afstand vanaf het projectgebied en de ruimtelijke eenheid 'Moeras' ligt op ongeveer 400 meter afstand van het projectgebied (zie figuur 4.2). Tussen het Gooimeer ('Open water' en 'Ondiep water') en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Tussen de ruimtelijke eenheid 'Moeras' en het projectgebied ligt het speelpark/ een bosje. De strook met rietmoeras en bosopslag, het speelpark en het bosje zorgen voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Hierdoor is verstoring vanuit het projectgebied op 'Ondiep water' en 'Moeras' uitgesloten. Negatieve gevolgen op de instandhoudingsdoelen van fuut, aalscholver, slobeend, tafeleend, kuifeend, nonnetje en meerkoet voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.4.2 ***Smient***

Smienten slapen en rusten overdag op vaarten, plassen en meren (Min. van LNV, 2008). Binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever komt dit overeen met de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water'. 's Nachts foerageert de soort op graslanden tot wel 10 kilometer vanaf de slaap- en rustplaats (Min. van LNV, 2008). Dit komt overeen met de ruimtelijke eenheid 'Nat grasland' binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is hoofdzakelijk van belang als slaap- en rustplaats van smient, maar het aanwezige foerageergebied kan ondersteund werken in het behalen van het instandhoudingsdoel. Smient maakt binnen het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever vooral gebruik van het deelgebied Eemmeer en is daar voornamelijk aanwezig tussen oktober en maart. Het instandhoudingsdoel voor smient is behoud van omvang en kwaliteit van het leefgebied en een doelpopulatie van gemiddeld 4.900 individuen. De doelpopulatie wordt niet gehaald (Sovon, 2023a; zie ook tabel 4.3).

De ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' ligt op ongeveer 200 meter afstand vanaf het projectgebied (zie figuur 4.2). Mechanische effecten en (tijdelijk) oppervlakteverlies voor smient zijn daardoor uitgesloten. Tussen het Gooimeer en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Dit zorgt voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Hierdoor is verstoring vanuit het projectgebied op het water en daarmee de slaapplaatsen uitgesloten.

Ondanks dat het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever niet is aangewezen als foerageergebied voor smient, is de soort wel afhankelijk van foerageergebied dat in de omgeving aanwezig is. Binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is de ruimtelijke eenheid 'Nat grasland' van belang als foerageergebied, maar volgens het beheerplan vormt het nabijgelegen Natura 2000-gebied Arkemheen ook een belangrijk foerageergebied voor smient (Rijkswaterstaat, 2017a). Smient maakt vooral gebruik van het deelgebied Eemmeer (Rijkswaterstaat, 2017a). Dit deelgebied ligt op ongeveer vier kilometer afstand van Natura 2000-gebied Arkemheen. Het foerageergebied binnen Natura 2000-gebied Arkemheen kan dus ook van belang voor de smienten aanwezig binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Het parkeren binnen het projectgebied heeft geen effect op het aanwezige foerageergebied van smient binnen Natura 2000-gebied Arkemheen.

Binnen het projectgebied is foerageergebied voor smient aanwezig in de vorm van de ruimtelijke eenheid 'Nat grasland'. Het projectgebied is echter ongeschikt als foerageergebied voor smient door de aanwezigheid van bos binnen 50 meter. Smienten prefereren open graslandgebieden als foerageergebied, zodat ze predatoren (o.a. zeearenden, haviken en vossen) tijdig kunnen waarnemen en kunnen vluchten. In modellen van Sovon om de oppervlakte van foerageergebied voor ganzen, zwanen en smient te bepalen, wordt voor bos uitgegaan van een verstoringzone van 50 meter (gebieden zonder jacht) en 200 meter (gebieden met jacht) (et al. 2016). De ongeschiktheid van de beoogde overloopparkerplaats wordt ook bevestigd door het ontbreken van waarnemingen van foeragerende of rustende smienten (NDFF, 2024).

Door het parkeren binnen het projectgebied vindt geen verstoring plaats van de slaap- en rustplaatsen van smient. Effecten direct op de slaap- en rustplaatsen zijn daarmee uitgesloten. Ondersteunend aan de doelstelling voor de slaap- en rustplaats kan het aanwezige foerageergebied binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever en in het Natura 2000-gebied Arkemheen een rol spelen in het behalen van het instandhoudingsdoel. Doordat smient vooral gebruik maakt van het deelgebied Eemmeer, het Natura 2000-gebied Arkemheen ook een belangrijke rol speelt als foerageergebied voor rustende smienten in Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever, het projectgebied ongeschikt is als foerageergebied zijn effecten op de slaap- en rustplaatsen via het foerageergebied uitgesloten. Negatieve gevolgen op het instandhoudingsdoel van smient voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.4.3 **Krakeend**

Het foerageergebied van krakeend bestaat uit de ruimtelijke eenheden 'Ondiep water' en 'Nat grasland' zoals genoemd in het beheerplan. De ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' is volgens het beheerplan de belangrijkste ruimtelijke eenheid voor krakeend binnen het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. De ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' is niet binnen het projectgebied aanwezig (Rijkswaterstaat, 2017a). Mechanische effecten en (tijdelijk) oppervlakteverlies van belangrijkste foerageergebied voor krakeend zijn daardoor uitgesloten. De ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' ligt op ongeveer 200 meter afstand vanaf het projectgebied (zie figuur 4.2) en het projectgebied is aangemerkt als 'Nat grasland'. Tussen het Gooimeer (Open water en Ondiep water) en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Dit zorgt voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Hierdoor is verstoring vanuit het projectgebied op 'Ondiep water' uitgesloten.

Uit het beheerplan blijkt dat de ruimtelijke eenheid 'Nat grasland' van ondergeschikt belang is voor krakeend ten opzichte van de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water'. Uit het beheerplan blijkt dat de ecologische vereisten met betrekking tot foerageergebied voor krakeend op orde zijn binnen de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water'. Het projectgebied is bovendien ongeschikt als foerageergebied voor krakeend (een soort met vergelijkbare eisen als smient) door de aanwezigheid van bos binnen 50 meter. In modellen van Sovon om de oppervlakte van foerageergebied voor ganzen, zwanen en smient te bepalen, wordt voor bos uitgegaan van een verstoringzone van 50 meter (gebieden zonder jacht) en 200 meter (gebieden met jacht) (Sovon, 2016). De ongeschiktheid van de beoogde overloopparkerplaats wordt ook bevestigd door het ontbreken van waarnemingen van foeragerende of rustende krakeenden (NDFF, 2024).

Ook maakt krakeend met name gebruik van het zuidelijke deelgebied Gooimeer binnen het Natura 2000-gebied. Door het parkeren binnen het projectgebied zijn er geen effecten op de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' en blijven de ecologische vereisten voor het foerageergebied dus behouden voor krakeend. Negatieve gevolgen op het instandhoudingsdoelen van krakeend voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.4.4 **Kleine zwaan**

Het foerageergebied van kleine zwaan bestaat uit open water, uitgestrekte polders en uiterwaarden. In het water zoekt kleine zwaan naar fonteinkruiden en andere ondergedoken waterplanten en in de polders en uiterwaarden foerageert kleine zwaan op gras (Min. van LNV, 2008). Dit komt overeen met de ruimtelijke eenheden 'Ondiep water', 'Oeverzone' en 'Nat grasland' binnen Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Het instandhoudingsdoel voor kleine zwaan is behoud van omvang en kwaliteit van het leefgebied en een doelpopulatie van gemiddeld 2 individuen. De doelpopulatie wordt niet gehaald (Sovon, 2023a; zie ook tabel 4.3).

De ruimtelijke eenheden 'Ondiep water' en 'Oeverzone' liggen op ongeveer 200 meter afstand van het projectgebied (zie figuur 4.2). Mechanische effecten en (tijdelijk) oppervlakteverlies van rust- en slaapplaatsen van kleine zwaan zijn daardoor uitgesloten. Tussen het Gooimeer ('Ondiep water' en 'Oeverzone') en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Dit zorgt voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Hierdoor is verstoring vanuit het projectgebied op de oeverzone en het ondiepe water uitgesloten.

Het projectgebied is aangemerkt als 'Nat grasland'. Het gehele weiland met de overloopparkerplaats is echter ongeschikt als foerageergebied voor kleine zwaan door de aanwezigheid van bos binnen 50 meter. Kleine zwanen prefereren open graslandgebieden als foerageergebied, zodat ze predatoren (o.a. zeearenden en vossen) tijdig kunnen waarnemen en kunnen vluchten. In modellen van Sovon om de oppervlakte van foerageergebied voor ganzen, zwanen en smient te bepalen, wordt voor bos uitgegaan van een verstoringzone van 50 meter (gebieden zonder jacht) en 200 meter (gebieden met jacht) (Sovon, 2016). De ongeschiktheid van de beoogde overloopparkerplaats wordt ook bevestigd door het ontbreken van waarnemingen van foeragerende of rustende kleine zwanen (NDFF, 2024). In het beheerplan staat bovendien benoemd dat de ecologische vereisten voor het foerageergebied in Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever op orde zijn voor kleine zwaan (Rijkswaterstaat, 2017a). Uit het beheerplan blijkt dat de ecologische vereisten met betrekking tot foerageergebied voor kleine zwaan op orde zijn binnen de ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' (Rijkswaterstaat, 2017a). Het parkeren binnen het projectgebied heeft

daarmee geen gevolgen voor draagkracht van het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuid-oever voor kleine zwaan.

Kleine zwaan komt in november aan in Nederland en in februari gaat de soort weer terug naar de broedgebieden in Rusland en Siberië (Sovon, 2023b; Vogelbescherming, 2023b). Hierdoor is er geen overlap tussen de periode waarin het parkeren binnen het projectgebied is toegestaan en de periode waarin de kleine zwaan in Nederland is. Verder geeft het beheerplan aan dat het instandhoudingsdoel voor de populatie van kleine zwaan niet gehaald wordt doordat externe factoren. Onder andere het beperkte broedsucces in de Russische en Siberische broedgebieden zorgt ervoor dat er niet voldoende individuen zijn in het Natura 2000-gebied (Rijkswaterstaat, 2017a). Het parkeren binnen het projectgebied zorgt niet voor een verergering van deze knelpunten en heeft ook geen gevolgen voor de ecologische vereisten van het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuid-oever voor kleine zwaan.

Het projectgebied is ongeschikt als foerageergebied voor kleine zwaan, het parkeren binnen het projectgebied leidt niet tot een verandering van de ecologische vereisten van het Natura 2000-gebied voor kleine zwaan, het parkeren binnen het projectgebied overlapt niet met de periode waarin kleine zwaan aanwezig is in Nederland en zorgt niet voor verergering van de externe factoren die ertoe bijdragen dat het instandhoudingsdoel voor kleine zwaan niet gehaald wordt. Negatieve gevolgen op het instandhoudingsdoel van kleine zwaan voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuid-oever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.4.5 **Grauwe gans**

Het foerageergebied van grauwe gans bestaat in de winterperiode uit graslanden, maar de soort kan ook voorkomen in moerassen en estuaria. Grauwe gans foerageert bij voorkeur op eiwitrijke, voedselrijke graslanden. Vogels zonder broedsel zijn in de periode van mei tot begin juli ongeveer een maand in de rui op speciale ruiplaatsen. Ruiplaatsen bestaan uit ontoegankelijke moerasgebieden of open water (Min. van LNV, 2008). Binnen het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuid-oever maakt grauwe gans gebruik van de ruimtelijke eenheden 'Oeverzone', 'Moeras' en 'Nat grasland'. Het instandhoudingsdoel voor grauwe gans is behoud van omvang en kwaliteit van het leefgebied en een doelpopulatie van gemiddeld 300 individuen. De doelpopulatie wordt ruimschoots gehaald (Sovon, 2023a; zie ook tabel 4.3).

De ruimtelijke eenheid 'Ondiep water' ligt op ongeveer 200 meter afstand vanaf het projectgebied en de ruimtelijke eenheid 'Moeras' ligt op ongeveer 400 meter afstand van het projectgebied (zie figuur 4.2). Tijdelijk oppervlakteverlies en verstoring door mechanische effecten van deze ruimtelijke eenheden is uitgesloten. Tussen het Gooimeer ('Ondiep water') en het projectgebied ligt een brede strook (50 – 80 meter) met rietmoeras en bosopslag. Tussen de ruimtelijke eenheid 'Moeras' en het projectgebied ligt het speelpark/ een bosje. De strook met rietmoeras en bosopslag, het speelpark en het bosje zorgen voor een dempende en afschermende werking voor verstoring door geluid, licht en optische verstoring vanuit het projectgebied. Hierdoor is verstoring vanuit het projectgebied op het water en moeras uitgesloten.

Het projectgebied is ongeschikt als foerageergebied voor grauwe gans door de aanwezigheid van bos binnen 50 meter. Ganzen prefereren open graslandgebieden als foerageergebied, zodat ze predatoren (o.a. zeearenden, haviken en vossen) tijdig kunnen waarnemen en kunnen vluchten. In modellen van Sovon om de oppervlakte van foerageergebied voor ganzen, zwanen en smient te bepalen, wordt voor bos uitgegaan van een verstoringzone van 50 meter (gebieden zonder jacht) en 200 meter (gebieden met jacht) (Sovon et al., 2016). De ongeschiktheid van de beoogde

overloopparkerplaats wordt ook bevestigd door het ontbreken van waarnemingen van foeragerende of rustende grauwe ganzen (NDFF, 2024). Uit het beheerplan blijkt dat de ecologische vereisten voor grauwe gans met name bestaan uit voldoende riet langs de oevers tijdens de periode van rui, zodat er voldoende rust en foerageergebied aanwezig is. Voor de start van de ruiperiode is grauwe gans afhankelijk van gras. Volgens het beheerplan zijn de ecologische vereisten voor grauwe gans op orde binnen het Natura 2000-gebied en zijn er geen knelpunten voor grauwe gans (Rijkswaterstaat, 2017a). Dit blijkt ook uit het feit dat de doelpopulatie ruimschoots gehaald wordt (Sovon, 2023a).

Het projectgebied is ongeschikt als foerageergebied voor grauwe gans en het parkeren binnen het projectgebied leidt niet tot een verandering van de ecologische vereisten van het Natura 2000-gebied voor grauwe gans. Negatieve gevolgen op het instandhoudingsdoel van grauwe gans voor Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever door het parkeren binnen het projectgebied zijn uitgesloten.

4.5 Stikstofdepositie

Voor het in gebruik nemen van het projectgebied voor het overloopparkeren worden geen voorzieningen aangelegd. In de gebruiksfase vormen de auto's die op de piekdagen van en naar het projectgebied rijden een bron van stikstofemissie. Daarom is alleen voor de gebruiksfase een stikstofberekening opgesteld.

4.5.1 *Uitgangspunten beoogde situatie*

Verkeersbewegingen

- In de beoogde situatie mag op 20 dagen met maximaal 500 auto's, op 25 dagen met maximaal 250 auto's en op 25 dagen met maximaal 100 auto's worden geparkeerd op binnen het projectgebied.
- Uit de notitie 'Onderbouwing turnover parkeerplaatsen Oud Valkeveen' van [REDACTED] (Waagmeester, 2024) volgt een turnover van 1,64 per parkeerplaats voor het parkeren bij Oud Valkeveen. De turnover is afgerond naar boven en voor de berekening is dus uitgegaan van een turnover van 2 per parkeerplaats. De turnover is het gemiddeld aantal keren dat de parkeerplaats op een dag wordt gebruikt.
- Uitgaande van bovengenoemde getallen komen er in totaal 75.000 verkeersbewegingen licht verkeer per jaar voor alle type piekdagen samen.
- Het aantal verkeersbewegingen is ingetekend als een lijnbron in de sectorgroep 'Wegverkeer'. Voor het wegtype is 'Buitenweg' aangehouden en voor rijrichting 'Beide richtingen'. Verder zijn de standaardwaarden uit AERIUS Calculator voor deze sectorgroep gehanteerd.
- De lijnbron is ingetekend vanaf het projectgebied over de bestaande parkeerplaats van het speelpark, via de Valkeveenselaan, Naarderstraatweg, Flevolaan, Bollelaan, Oud Blaricummerweg, Breidiusweg naar de Amersfoortsestraatweg. Op de Amersfoortsestraatweg is de lijnbron ingetekend tot de eerste oprit van de A1.
- Vanaf de Amersfoortsestraatweg gaat het verkeer op in het heersende verkeersbeeld (BIJ12, 2024a):
 - Vanaf dit punt onderscheidt het verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer van het overige verkeer op deze weg.
 - Daarbij is meegewogen dat het verkeer, als gevolg van het project, zich vanaf de Amersfoortsestraatweg heeft verdund tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. Het huidige aantal verkeersbewegingen op de Amersfoortsestraatweg is gelijk aan 11.000

verkeersbewegingen per etmaal (CIMLK, 2024). Het verkeer als gevolg van het overloopparkeren is maar 1,9% van dit aantal.

Koude start

- In de berekening is rekening gehouden met een koude start van voertuigen die langer dan twee uur stil hebben gestaan bij het projectgebied (BIJ12, 2024a; BIJ12, 2024b).
 - Voor het licht verkeer zijn in totaal 75.000 verkeersbewegingen (37.500 bewegingen heen en 37.500 bewegingen terug) ingevoerd. Omdat het licht verkeer naar het projectgebied vanuit het heersend verkeersbeeld is ingetekend, is voor de heenweg naar het projectgebied geen koude start gehanteerd.
 - Voor het licht verkeer dat vertrekt uit het projectgebied is worst case aangenomen dat elk voertuig licht verkeer eenmalig een koude start maakt. Dit resulteert in de invoer van 37.500 koude starts voor licht verkeer per jaar.
- De koude start is ingevoerd als vlakbron op de locatie van het projectgebied. Voor de sectorgroep is 'Verkeer' en de sector 'Koude start: overig' aangehouden (BIJ12, 2024b). Verder zijn de standaardwaarden uit AERIUS Calculator voor deze sector(groep) gehanteerd.

4.5.2 Rekenresultaat

Uit de berekening voor de gebruiksfase (kenmerk: Rz5unQSYhamm, datum: 20 december 2024) blijkt dat geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden. De berekening is opgenomen in bijlage 2.

Significant negatieve gevolgen als gevolg van stikstofdepositie voor de gebruiksfase zijn uitgesloten.

5. Natuurnetwerk Nederland

5.1 Algemeen

Het projectgebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN; zie figuur 5.1). Met het voorgenomen project wordt afgeweken van het huidige bestemmingsplan door parkeren op piekdagen mogelijk te maken binnen het projectgebied. Voor het voorgenomen project wordt daarom ook een omgevingsvergunning aangevraagd om te mogen afwijken van het huidige bestemmingsplan. Volgens de Omgevingsverordening is een toetsing aan de regelgeving van het NNN niet vereist voor het projectgebied, omdat deze buiten het NNN ligt. In het kader van goede ruimtelijke ordening is toch een toetsing uitgevoerd (zie ook paragraaf 2.1.2).



Figuur 5.1 Ligging van Speelpark Oud Valkeveen (geel omlijnd) en projectgebied (rood omlijnd) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (groen vlak). Bron achtergrond: PDOK.

De wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN zijn in Noord-Holland vastgelegd in bijlage 5 'Wezenlijke kenmerken en waarden Natuurnetwerk Nederland en natuurverbindingen provincie Noord-Holland' bij de Omgevingsverordening. Het projectgebied ligt buiten het NNN, maar ligt omsloten door het deelgebied A17: 'Gooi Noord' van het NNN (zie kader 5.1).

Kader 5.1 Gooi Noord

Gooi Noord is een gebied van in totaal 1.200 hectare op de overgang van hoog en droog naar laag en nat op de flank van de stuwwal van Huizen en Laren. Het gebied omvat landgoederen zoals Oud-Valkeveen, De Beek en Oud Bussum, heidevelden, engen, rietmoerassen en de oeverlanden van het Gooimeer. Het grootste deel van het gebied is in beheer bij Goois Natuurreservaat. Oud-Valkeveen is in beheer bij Staatsbosbeheer.

De wezenlijke kenmerken en waarden bestaan samengevat uit de volgende aspecten:

- Landschapsecologische karakteristiek:
 - Stuwwallenlandschap;
 - Landschap voormalig Zuiderzee;
- Aardkundige waarden:
 - Reliëfrijk;
 - Zeer hoog, van nationaal belang en onvervangbaar;
 - Ontwikkelingen mogelijk als geen significante aantasting van bodemprofiel en reliëf;
- Abiotische en ruimtelijke karakteristiek:
 - Bos;
 - Heide;
 - Stuifzand;
 - Oude zandgroeves;
- Huidig gebruik:
 - Natuur;
 - Gezoned recreatief medegebruik;
- Kernkwaliteiten:
 - Stuwwal met afwisselend bos- en heidelandschap;
 - Landgoederenlandschap;
 - Engenlandschap;
 - Klifkust met oeverlanden langs het Gooimeer;

5.2 Effectbeoordeling

5.2.1 Oppervlakte en samenhang

Het projectgebied ligt buiten het NNN. Hierdoor is geen sprake van oppervlakteverlies van het NNN. De samenhang van het deelgebied rust op de natuurlijke overgang van de zuidoever van het Gooimeer naar stuwwal waar het landschap hoger en droger is (Provincie Noord-Holland, 2023a). Doordat er geen voorzieningen worden aangelegd en het parkeren op maximaal 70 dagen plaatsvindt in de periode 1 april – 1 oktober blijft de natuurlijke overgang behouden. Hierdoor is er geen sprake van een afname van de samenhang van het NNN. Oppervlakteverlies en een afname van de samenhang van het NNN zijn uitgesloten.

5.2.2 Wezenlijke kenmerken en waarden

Het talud in het projectgebied richting het bosperceel blijft behouden. Ook de verhoging in het projectgebied blijft behouden. Hierdoor zijn geen veranderingen in het aanwezige reliëf en daarmee de aardkundige waarden door de voorgenomen ontwikkeling. Daarnaast leidt de voorgenomen ontwikkeling niet tot een verandering van de landschapsecologische karakteristiek, abiotische en ruimtelijke karakteristiek, het huidige gebruik en de kernkwaliteiten van het omliggende NNN-deelgebied. Als gevolg van het parkeren in het projectgebied kan er mogelijk verstoring optreden in het omliggende NNN-deelgebied. De mogelijke verstoring leidt echter ook niet tot een verandering van de

wezenlijke kenmerken en waarden, omdat deze niet gevoelig zijn voor verstoring. Aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN is uitgesloten.

6. Houtopstanden

6.1 Algemeen

Binnen het projectgebied zijn geen bomen aanwezig. Bij het realiseren van een toegangsweg worden geen bomen gekapt. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming voor houtopstanden is dan ook niet aan de orde.



Figuur 6.1 Bebouwde kom Wnb (donkergroene lijn) ten opzichte van projectgebied (rood omlijnd). Gearceerde delen liggen buiten de bebouwde kom Wnb en witte delen liggen binnen bebouwde kom Wnb. Bron achtergrond: Gemeente Gooise Meren, 2020.

7. Overige beschermde natuurgebieden

7.1 Bijzonder provinciaal landschap

7.1.1 Algemeen

Het projectgebied is aangewezen als een bijzonder provinciaal landschap. Het beschermingsregime 'bijzonder provinciaal landschap' binnen de provincie Noord-Holland is inwerking gesteld om gebieden met bijzondere landschappelijke, aardkundige, ecologische of cultuurhistorische waarden te beschermen en waar mogelijk te versterken en ontwikkelen. Voor het bijzonder provinciaal landschap zijn kernkwaliteiten per deelgebied opgesteld. De voorheen bestaande bufferzones, aardkundige monumenten en weidevogelgebieden zijn opgenomen in het bijzonder provinciaal landschap.

7.1.2 Kernkwaliteiten

Het projectgebied ligt in het deelgebied Het Gooi van het bijzonder provinciaal landschap. De kernkwaliteiten van dit deelgebied bestaan uit:

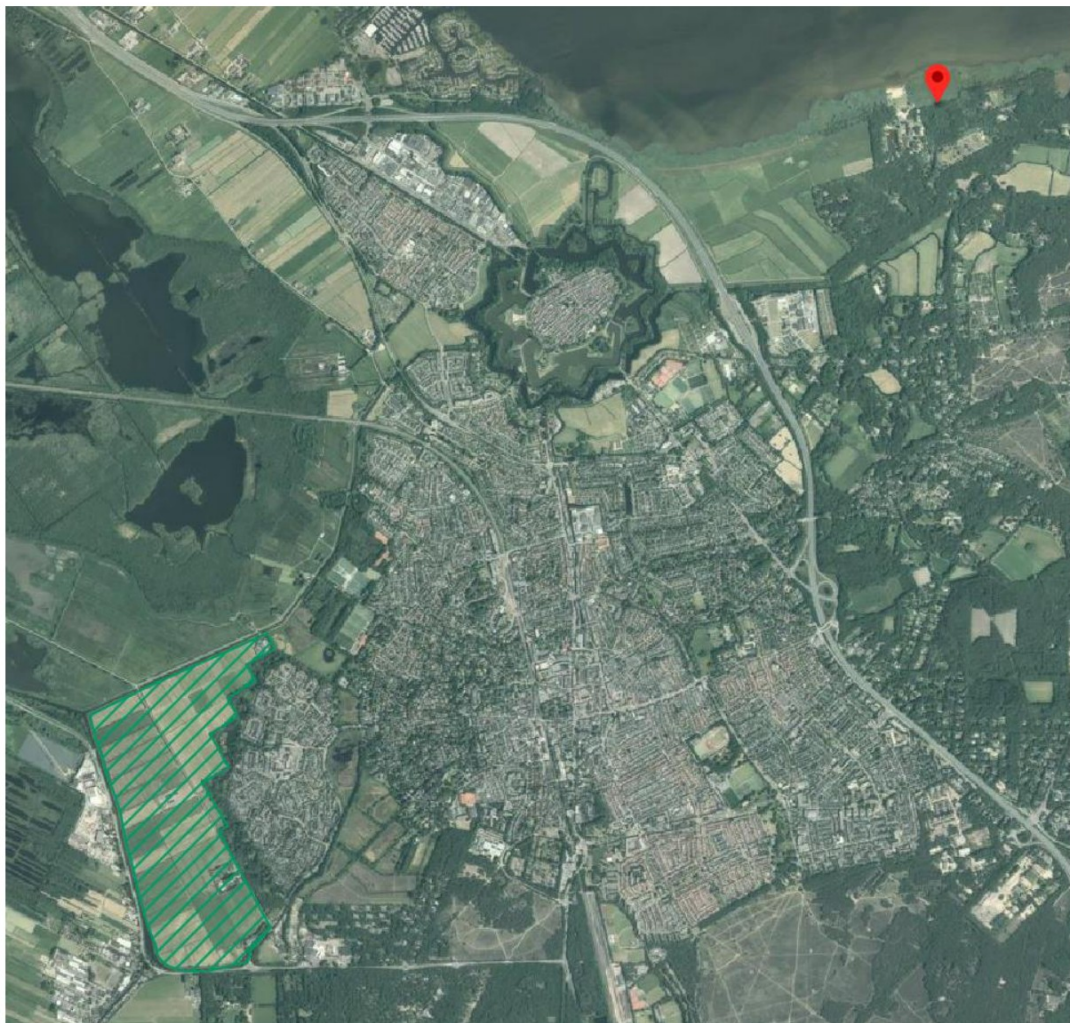
- Aardkundige en landschappelijke karakteristiek:
 - Aardkundige waarde: stuwwallen;
 - Stuwwallenlandschap;
 - Zanderijen incl. 's Gravenland;
- Openheid en ruimtebeleving:
 - 'Illusielandschap' bestaande uit heidevelden en besloten bossen;
 - Halfopen enges;
 - Schootsvelden vesting Naarden;
- Ruimtelijke dragers:
 - Radiale wegenstructuur en lanen;
 - 's Gravelandsche vaart;
 - Zuiderzeedijk en klifkust;
 - Gooyersgracht historische grenslijn.

7.1.3 Beoordeling

Het parkeren binnen het projectgebied leidt niet tot een verandering van de aardkundige en landschapsecologische karakteristiek, openheid en ruimtebeleving en de ruimtelijke dragers van het bijzonder provinciaal landschap. Het parkeren zelf is van tijdelijke aard en vindt maximaal op 70 dagen plaats binnen de periode van 1 april – 1 oktober. Aantasting van de kernkwaliteiten van het bijzonder provinciaal landschap zijn uitgesloten.

7.2 Ganzenfoerageergebied

Het projectgebied is niet aangewezen als een ganzenfoerageergebied (zie figuur 7.1). Het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied ligt op circa 5 kilometer afstand ten westen van Bussum. Effecten op ganzenfoerageergebieden zijn uitgesloten.



Figuur 7.1 Ligging van het projectgebied (rode wijzer) ten opzichte van het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied (groen gearceerde vlak). Bron: ruimtelijkeplannen.nl.

Geraadpleegde bronnen

Literatuur

BLI12 (2017). Kennisdocument das, meles meles. Versie 1.0, juli 2017.

BLI12 (2024a). Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024. Versie 1, oktober 2024.

BLI12 (2024b). Handreiking koude start (CONCEPT). Versie 0.1, 2 oktober 2024.

■■■■■, D., ■■■■■, Klein, L. & Reijner, B. (2022). Natuurtoets bestemmingsplan Oud Valkeveen. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving. Rapport 21-164. Ecogroen bv.

■■■■■, Nienhuis J., van Winden E., van Roomen M., van Winden E. & Voslamber B. (2016). Draagkracht voor foeragerende ganzen en Smienten in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Sovon-rapport 2016/29. ■■■■■ Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

■■■■■, M., ■■■■■, F., Schotman, A., & Wamelink, W. (2014). Update effectenindicator Natura 2000. Aanpassing storende factoren vermesting en verzuring in verband met gegevens Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Alterra, Wageningen.

■■■■■, M.E.A. (2010). Update effectenindicator 2009. Wageningen, Alterra-rapport 1976. Alterra, Wageningen.

■■■■■, M.E.A., ■■■■■, E.P.A.G., ■■■■■, ■■■■■, D. & Vos, C.C. (2005). Effectenindicator Natura 2000-gebieden. Achtergronden en verantwoording ecologische randvoorwaarden en storende factoren. Alterra-rapport 1375, ISSN 1566-7197. Alterra, Wageningen.

■■■■■, B. (2024). Draagkracht weiland speelpark Oud Valkeveen. Kenmerk: N001-1298671BXB-V01-tsz-NL. Tauw bv.

Dienst Regelingen (2019) Soortenstandaard Das.

■■■■■, A. de (2018a). Effectbeoordeling overloopparkerplaats Oud Valkeveen. Beoordeling van effecten op wettelijk beschermde natuurwaarden. Rapport 17-023. Ecogroen bv Zwolle.

■■■■■, A. de (2018b). Overloopparkerplaats Oud Valkeveen. Toetsing effecten op Natura 2000-gebieden en NNN. Rapport 17-023. Ecogroen bv Zwolle.

■■■■■, A. de (2018c). Overloopparkerplaats Oud Valkeveen. Beoordeling Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland. Rapport 17-023-2. Ecogroen bv Zwolle.

■■■■■, Alberts, A. & ■■■■■ (2019). Natuurtoets nieuwe parkeerplaats Oud-Valkeveen. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving. Rapport 19-167. Ecogroen bv Zwolle

■■■■■, K.L., Klaassen, B. & ■■■■■ (2022). Verstoring van vogels door recreatie. Literatuurstudie van verstoringsevoeligheid en overzicht van maatregelen. Deel 1 & 2. Vogelbescherming Nederland, Zeist.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2008). Profieldocumenten Natura 2000.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2009). Besluit Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. PDN/2009-077.

█, F. & █ (2021) Parkeren wij de natuur bij Oud Valkeveen? Wageningen Environmental Research.

Provincie Noord-Holland (2023a). Beschrijving beschermingsregimes Omgevingsverordening NH2022. Beschrijving van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland, deelgebied Gooi Noord. https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn_bpl/docs/nnn/7%20Amstel%2C%20Gooi%20en%20Vecht-A17%20Gooi%20Noord.pdf. Geraadpleegd 19 december 2024.

Provincie Noord-Holland (2023b). Beschrijving beschermingsregimes Omgevingsverordening NH2022. Beschrijving van het bijzonder provinciaal landschap. https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn_bpl/docs/bpl/PNH_Kernkwaliteit%20land-schap_Het%20Gooi.pdf. Geraadpleegd 13 december 2023.

Rijkswaterstaat (2017a). Natura 2000 Beheerplan IJsselmeergebied 2017 – 2023. Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. Oktober 2017.

Rijkswaterstaat (2017b). Natura 2000 Beheerplan IJsselmeergebied 2017 – 2023. Algemeen deel. Oktober 2017.

Vogelbescherming (2023a). Natuurkalender broedvogels. <https://www.vogelbescherming.nl/docs/2840f8f0-79aa-4bb8-956e-53476e87bf7b.pdf>.

█, J. (2024). Notitie Onderbouwing turnover parkeerplaatsen Oud Valkeveen. Kenmerk 017475.20240318.N1.02. █ BV, Deventer.

Internet

CIMLK (2024). Centraal Instrument Monitoring Luchtkwaliteit. <https://www.cimlk.nl/kaart>. Geraadpleegd op 19 december 2024.

NDFF (2024). Nationale databank flora en fauna. Uitvoerportaal., van <https://www.ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>. Geraadpleegd op 20 december 2024.

Ruimtelijkeplannen.nl (2023). Website met planologische regimes vanuit de gemeentes, de provincies en het Rijk. <https://www.ruimtelijkeplannen.nl/view>. Geraadpleegd 11 december 2023.

Sovon (2024a). Gebiedsinformatie Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever. <https://stats.sovon.nl/stats/gebied/1000077>. Geraadpleegd 20 december 2024.

Sovon (2024b). Statistieken per soort. <https://stats.sovon.nl/soort>. Geraadpleegd 20 december 2024.

Vogelbescherming (2024). Informatiepagina per soort. <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids/vogel/>. Geraadpleegd december 2024.

Bijlagen

Bijlage 1

Ruimtelijke eenheden en daaraan gekoppelde soorten Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever

Overgenomen uit het beheerplan van Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever (Rijkswaterstaat, 2017a).

Ruimtelijke eenheid	Habitattypen	Habitatsoorten	Vogels
Open water	-	-	Aalscholver (n) Fuut (n) Kuifeend (n) Meerkoet (n) Nonnetje (n) Slobeend (n) Tafeleend (n) <i>Visdief (b)</i>
Ondiep water	-	-	<i>Fuut (n)</i> Kleine zwaan (n) Krakeend (n) <i>Kuifeend (n)</i> <i>Meerkoet (n)</i> Smient (n) <i>Tafeleend (n)</i>
Kale of schaars begroeide gronden	-	-	<i>Visdief (b)</i>
Oeverzone	-	-	Grauwe gans (n) <i>Kleine zwaan (n)</i>
Moeras	-	-	<i>Grauwe gans (n)</i> <i>Slobeend (n)</i>
Nat grasland	-	-	<i>Grauwe gans (n)</i> <i>Kleine zwaan (n)</i> <i>Krakeend (n)</i> Smient (n)

n = niet-broedvogel
 b = broedvogel.
Cursief = soort maakt gebruik van meerdere eenheden, ondergeschikte eenheid is cursief en wordt behandeld bij de belangrijkste ruimtelijke eenheid.

Bijlage 2

Stikstofberekening gebruiksfase

Separaat meegestuurd