

Rapport

Projectnummer: 356578

Referentienummer: SWNL0275851

Datum: 21-04-2021

Verkenkend natuuronderzoek Ringersterrein te Alkmaar

Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur



Definitief

Opdrachtgever:
BPD Ontwikkeling BV
Postbus 4376
2003 EJ HAARLEM

Verantwoording

Titel	Verkennd natuuronderzoek Ringersterrein
Subtitel	Een oriënterend onderzoek in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur
Projectnummer	356578
Referentienummer	Referentienummer
Revisie	D3.0
Datum	20-04-2021

Auteur(s)	Maikell Verkade
E-mailadres	maikell.verkade@sweco.nl



Gecontroleerd en goedgekeurd door
Paraaf gecontroleerd en goedgekeurd

Jeroen Muijsers



Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding	5
1.2 Kader van het onderzoek	5
1.3 Doel van het onderzoek.....	5
1.4 Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten	5
2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden.....	9
2.1 Toetsingskader	9
2.2 Methode.....	10
2.3 Inventarisatie	10
2.4 Analyse van mogelijke effecten	11
3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming	13
3.1 Toetsingskader	13
3.2 Methode.....	16
3.3 Resultaten bronnenonderzoek	16
3.4 Voorkomende ecotopen	19
3.5 Planten.....	20
3.6 Vogels.....	20
3.7 Vleermuizen.....	21
3.8 Overige zoogdieren	23
3.9 Amfibieën.....	23
3.10 Reptielen.....	26
3.11 Vissen	26
3.12 Ongewervelden	26
4 Natuurbeleidskaders	28
4.1 Toetsingskader	28
4.2 Natuurnetwerk Nederland.....	28
4.3 Gebieden buiten het Natuurnetwerk Nederland	29
4.4 Gemeentelijk beleid	31
5 Conclusies en aanbevelingen	36
5.1 Wet natuurbescherming	36
5.2 Natuurbeleidskaders.....	36
5.3 Algehele conclusie.....	37
Bronnen	38

Samenvatting

In onderstaande samenvattende tabel zijn de conclusies en adviezen beknopt weergegeven.

	Effecten	Nader veldonderzoek	Nader effect onderzoek	Mitigerende maatregelen*	Nadere procedure
Wet natuurbescherming, Natura 2000- gebieden	• Noordhollands Duinreservaat	• Geen	• Aeries-berekening	• Nog niet bekend	• Nog niet bekend
Wet natuurbescherming, soorten bescherming	• Geen	• Geen	• Geen	• Bouwlampen niet op Ringersfabriek richten • Trillingsarm heien • Vleermuiskasten realiseren in woontorens aan alle zijden • Zorgplicht	• Geen
Natuurnetwerk Nederland	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen
Gebieden met natuurwaarden buiten de NNN	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen
Gemeentelijk beleid	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen	• Geen

* Mogelijke maatregelen om effecten te voorkomen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het voornemen bestaat om de voormalige Ringersfabriek nieuw leven in te blazen door middel van een multifunctionele invulling, waaronder een 'chocolate experience', een hotel en appartementen. Daarnaast is het plan om in de directe omgeving van het gebouw appartementen te realiseren met (semi)-ondergronds parkeren.

Om dit te kunnen realiseren, is een afwijking op het bestemmingsplan noodzakelijk. Dit verkennend natuuronderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen afwijking op het bestemmingsplan.

1.2 Kader van het onderzoek

Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

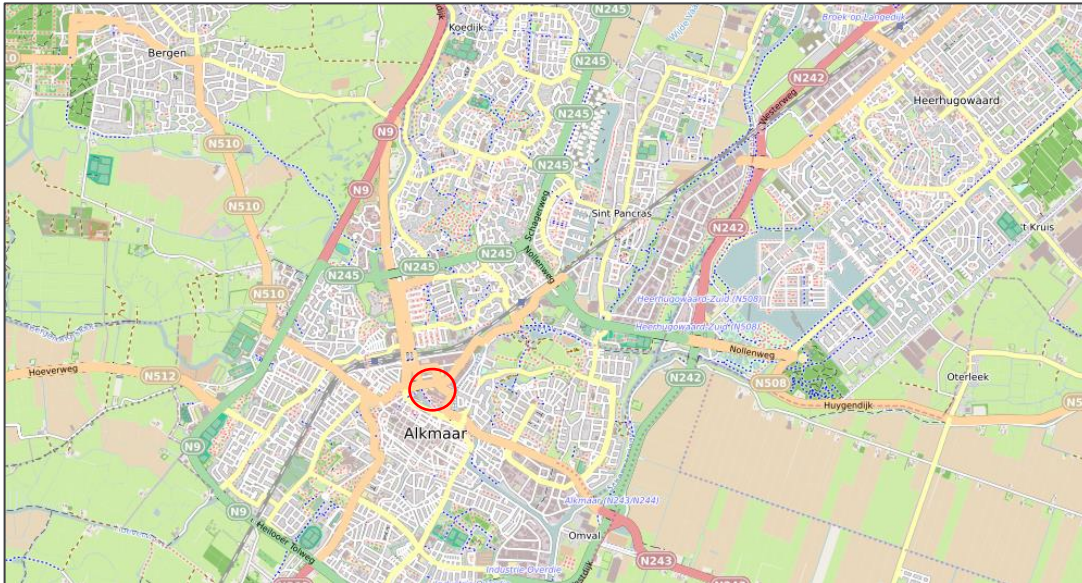
- Wet natuurbescherming:
 - Natura 2000-gebieden;
 - Soorten;
 - Houtopstanden.
- Provinciaal beleid:
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN);
 - Overige gebieden buiten het NNN (zoals weidevogelleefgebieden en ganzenfoerageergebieden).
- Gemeentelijk beleid.

1.3 Doel van het onderzoek

Het verkennend onderzoek is er op gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het projectgebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het verkennend onderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat moeten de navolgende stappen al dan niet worden doorlopen. In dit verkennend onderzoek heeft toetsing plaatsgevonden op beschermde gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders.

1.4 Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten

Het plangebied (circa 6 ha) is gelegen in het centrum van Alkmaar. In figuur 1 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven. Volgens de topografische kaart van Nederland zijn de coördinaten van het midden van het plangebied X:111.840, Y: 516.650.



Figuur 1. Topografische ligging plangebied.

Ten noorden van het plangebied is de Noorderstraat gelegen, aan de westzijde van het plangebied is de Noorderkade gelegen, met daaraan grenzend het Noordhollands kanaal. Ten oosten van het plangebied ligt de openbare weg Huiswaarderplein en ten zuiden is de Ringersfabriek gelegen, zie figuur 2.



Figuur 2. Ligging plangebied.

Een impressie van de toekomstige ontwikkeling is weergegeven in figuur 3 en 4.



Figuur 3. Overzicht toekomstige ontwikkeling (het plangebied betreft de 3 gebouwen aan de noordzijde van de Ringersfabriek).



Figuur 4. Impressie toekomstige ontwikkeling Ringskwartier (links het plangebied).

2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

Bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen behoudsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

Om dit toetsbaar te maken, kent de Wet natuurbescherming (Wnb) een goedkeuringsvereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb), en een vergunningplicht voor projecten die significant negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb). De goedkeuring of de vergunning wordt alleen verleend wanneer voldoende zeker is dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende Natura 2000-gebied niet in het geding zijn. Wanneer significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op grond van een passende beoordeling niet kunnen worden uitgesloten, kan alleen goedkeuring aan het plan of een vergunning voor het project worden verleend indien de ADC-toets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project nodig is omwille van een dwingende reden van groot openbaar belang, er geen alternatief mag zijn met minder grote effecten op Natura 2000 en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). De Afdeling heeft geoordeeld dat het PAS niet aan alle eisen van de Habitatrichtlijn voldoet. Het PAS geeft onvoldoende zekerheid dat met de uitgifte van ontwikkelingsruimte significante gevolgen voor Natura 2000 zijn uitgesloten. De consequentie is dat het PAS niet als basis voor toestemming voor projecten of andere activiteiten kan worden gebruikt. Toetsing van effecten van stikstofdepositie gaat daarom weer volgens de in voorgaande alinea beschreven procedure. De provinciale beleidsregels stikstof geven hier een nadere inhoudelijke invulling aan.

In de navolgende paragrafen is verkend of er effecten op kunnen treden op Natura 2000-gebieden op basis van de ligging van het plangebied en reikwijdte van effecten. Indien op basis van deze verkenning effecten niet op voorhand zijn uit te sluiten, kunnen de volgende vervolgstappen aan de orde zijn:

- Voortoets geeft een aanwijzing over de mogelijke negatieve effecten van een plan of project op Natura 2000-gebieden. Uit de voortoets volgt ook welke vervolgstappen nodig zijn. Soms blijkt uit de voortoets dat er zeker geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden zijn. Dan is er geen vergunningplicht en de initiatiefnemer hoeft verder niets te doen. Als er wel mogelijke significant negatieve effecten zijn volgt passende beoordeling.

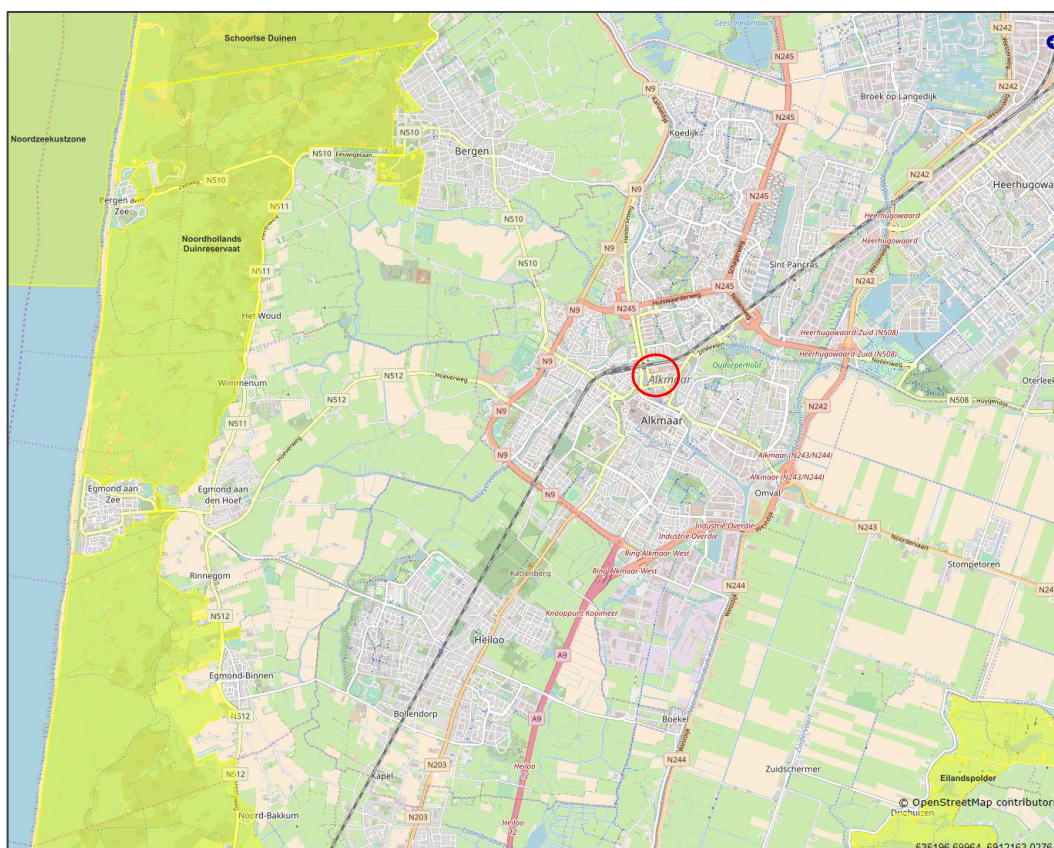
- Passende beoordeling: beoordeling of significante gevolgen van het plan of project zijn uit te sluiten rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen. In een passende beoordeling mag rekening gehouden worden met mitigerende maatregelen. Als significante gevolgen niet zijn uit te sluiten volgt ADC-toets.
- ADC-toets: Aangetoond dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is Dwingende redenen van groot openbaar belang en in Compensatie is voorzien.

2.2 Methode

Voor de inventarisatie van Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

2.3 Inventarisatie

Uit deze gebiedendatabase blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op een afstand circa 4,2 km ten noordwesten van het plangebied is gelegen. Dit betreft het gebied Noordhollands Duinreservaat. Enkele andere Natura 2000-gebieden liggen op wat grotere afstand. Zo ligt het Noordhollands Duinreservaat ongeveer 4,2 km ten noordwesten van het plangebied en de Noordzeekustzone circa 8,5 km ten westen van het plangebied, zie figuur 5.



Figuur 5. Ligging plangebied t.o.v. Natura 2000-gebieden.

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek duinlandschap, bestaande uit duinen met natte en vochtige duinvalleien, duingraslanden, struwelen, bossen en ruigten. Het ligt op de overgang van de kalkrijke naar de kalkarme duinen. De vegetatie weerspiegelt de kalkgehalten in de bodem: in het noordelijke deel komen kalkarme vegetaties met kraaiheide, kruipwilg, buntgras en dergelijke voor, ten zuiden van Bergen aan Zee overgaand in kalkrijke duingraslanden met duinsterretje en zeedorpenvegetaties. Een aanzienlijk deel van het gebied is bebost met naaldbos en loofbos.

2.4 Analyse van mogelijke effecten

Het plangebied is niet in of nabij een Natura 2000-gebied gelegen, waardoor significante effecten zoals versnippering, verdroging, enzovoorts op voorhand zijn uit te sluiten. Gelet op de afstand van het plangebied tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat is een effect op stikstofgevoelige habitats niet op voorhand uit te sluiten. Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren, zal gebruikt gemaakt worden van verschillend materieel. Als gekozen wordt voor materieel dat brandstof nodig heeft dan stoten deze machines onder andere stikstof uit, wat uiteindelijk neer zal dalen (stikstofdepositie). Deze emissie kan zich vrij gemakkelijk over een afstand van enkele kilometers verplaatsen en zodoende van invloed zijn op het Natura 2000-gebied 'Noordhollands Duinreservaat'. De meest gevoelige habitat typen hiervoor zijn: grijze duinen, duinheiden met kraaihei en duinheiden met struikhei, zie figuur 6. Om de hoeveelheid stikstofdepositie te bepalen in zowel de aanlegfase als de gebruiksfase dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd. Hieruit kan naar voren komen dat het uitvoeren van een project specifieke beoordeling noodzakelijk is.

Storingsfactor	Bewuste verandering soortensamenstelling																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Embryonale duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Witte duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Grijze duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Duinheiden met kraaihei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Duinheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duindoornstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kruipwilgstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duinbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige duinvalleien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ruigten en zomen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Galigaanmoerassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gevlekte witsnuitlibel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nauwe korfslak	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

■ n.v.t.

... onbekend

Figuur 6. Gevoeligheid van soorten en habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat (Synbiosys Alterra, 2020).

3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming

3.1 Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.)

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
- 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.

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.)

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor *Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten* geldt dat voortplantings- en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond.

Voor *Andere beschermde soorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verbodsbepalingen ten aanzien van de verstoring zijn niet van toepassing op deze soorten.

Ten aanzien van de *andere beschermde soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid heeft om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming. Met artikel 4 van de verordening van de provincie Noord-Holland wordt een dergelijke vrijstelling gegeven. De diersoorten waarop de vrijstelling ten behoeve van ruimtelijke ingrepen ziet worden genoemd in tabel 1. In artikel 5 van deze verordening is de meldings- en rapportageplicht opgenomen. In de melding zal de eigenaar, de grondgebruiker of degene aan wie namens hem, conform artikel 3.15 zevende lid van de wet, toestemming is verleend, aangeven wanneer er waar werkzaamheden uitgevoerd zullen worden uitgevoerd. (Provincie Noord-Holland, 2016).

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld en de voorgenomen activiteiten strijdig zijn met de bepalingen in de nieuwe wet geldt een ontheffingsplicht. Deze kan alleen worden verleend indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categoriesoorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de nieuwe wet. Er is dan geen ontheffing Wet natuurbescherming nodig.

Tabel 1. Vrijgestelde soorten in Noord-Holland (Provincie Noord-Holland, 2016).

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>

Naast bovengenoemde verbodsartikelen bevat de Wnb een algemeen geldende zorgplicht. Deze zorgplicht is te allen tijde van toepassing en geldt ook voor niet beschermde flora en fauna.

Zorgplicht (artikel 1.11)

- lid 1) Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
- lid 2) De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - onderdeel a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - onderdeel b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - onderdeel c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
- lid 3) Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

3.2 Methode

3.2.1 Bronnenonderzoek

De inventarisatie betreft een onderzoek naar de actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten in het plangebied. De inventarisatie bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en habitatgeschiktheidsbeoordeling.

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied en omgeving. Hiervoor zijn de volgende bronnen gebruikt:

- a) onderzoeksrapporten;
- b) NDFF;
- c) soortenatlassen met recente data;
- d) beleidsrapporten;
- e) websites.

3.2.2 Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op basis van een veldbezoek is de geschiktheid van biotopen voor beschermde soorten beoordeeld. Deze beoordeling brengt samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten(groepen) in beeld die in het plangebied (kunnen) voorkomen. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 19 maart 2020 door een ecoloog van Sweco.

3.2.3 Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Er is vervolgens gekeken of deze soort(groepen)en beïnvloed kunnen worden door voorgenomen activiteiten. Op basis van deze analyse wordt geconcludeerd voor welke soort(groepen)en een ontheffing in kader van Wet natuurbescherming aangevraagd moet worden en of er een nader (veld)onderzoek nodig is. Het onderzoek beperkt zich tot op grond van de Wnb beschermde planten- en diersoorten. Niet-beschermde Rode lijstsoorten die in het plangebied (kunnen) voorkomen zoals diverse soorten paddenstoelen en vaatplanten worden niet in het onderzoek betrokken, omdat deze soorten niet relevant zijn voor toetsing aan de Wet natuurbescherming.

3.3 Resultaten bronnenonderzoek

3.3.1 Onderzoeksrapporten

Door het ecologisch onderzoeks- en adviesbureau Van der Goes en Groot is in 2017 een verkennend natuuronderzoek (quickscan) ter plaatse van het plangebied uitgevoerd. In het rapport is het volgende met betrekking tot beschermde soorten geconcludeerd:

- Het onderzoeksgebied is in potentie geschikt voor foeragerende vleermuizen.
- Voor de mogelijk aanwezige foeragerende vleermuizen in het plangebied wordt geen negatief effect verwacht van de ingreep, omdat het plangebied slechts een klein deel uitmaakt van een veel groter foerageergebied en in de naaste omgeving veel vergelijkbaar of beter biotoop aanwezig is. De vleermuizen kunnen derhalve gemakkelijk uitwijken.

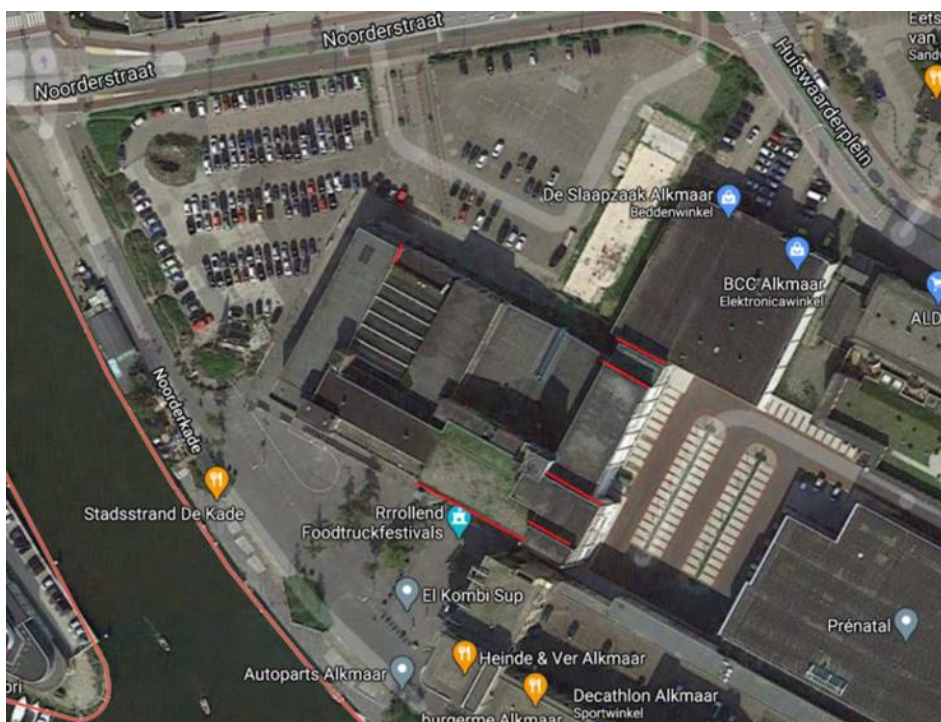
Naar aanleiding van het verkennend natuuronderzoek is door Van der Goes en Groot in 2020 een onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen uitgevoerd ter plaatse van de Ringersfabriek. Dit terrein grenst aan het plangebied. In het rapport wordt het volgende geconcludeerd:

- In het plangebied komen geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels voor. In het plangebied kunnen wél broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten voorkomen. Voor de verwachte aanwezige broedvogels dienen werkzaamheden waarbij nesten vernield of verstoord kunnen worden, buiten het broedseizoen plaats te vinden of dienen potentiële nestplaatsen ongeschikt te worden gemaakt. Een ontheffing is voor broedvogels dan niet nodig. Het broedseizoen duurt ruwweg van maart tot augustus.
- In het plangebied zijn verblijvende vleermuizen aangetroffen. Het gaat om de Gewone dwergvleermuis. Er dient een plan van aanpak gemaakt te worden waarin mitigerende en compenserende maatregelen worden beschreven om negatieve effecten die kunnen optreden teniet te doen. Dit plan dient te worden ingediend in het kader van een WABO-procedure of in het kader van een ontheffingsaanvraag Wnb. Wanneer voldoende compenserende en/of mitigerende maatregelen worden getroffen wordt door de provincie een verklaring van geen bedenkingen afgegeven (Wabo-procedure) of een ontheffing (ontheffingsaanvraag Wnb).
- Het foerageergebied voor vleermuizen binnen het plangebied maakt slechts een klein deel uit van een veel groter foerageergebied, verandert niet in betekenende mate en is geen 'essentieel' deel van het leefgebied. De vleermuizen kunnen derhalve uitwijken.

In een schrijven, d.d. 6 april 2021, van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord blijkt dat voor de Ringersfabriek een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is verleend voor het verstoren van de gewone dwergvleermuis en het vernietigen van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis. Hiervoor zijn tijdelijke vleermuiskasten aan de noordgevel van de Ringersfabriek opgehangen, zie figuur 7 en worden in de nieuwe situatie aan de zuidzijde van het pand vleermuiskasten gerealiseerd, zie figuur 8.



Figuur 7. Locatie tijdelijke vleermuiskasten.



Figuur 8. Ligging permanente vleermuiskasten.

Overige natuurwetgeving

Gezien de aard van de plannen, de reikwijdte daarvan en de locatie van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden, is op voorhand uit te sluiten dat andere natuurwetgeving aan de orde is dan die hierboven beschreven.

Zorgplicht

Voor alle in het wild levende soorten en hun leefomgeving geldt de zorgplicht. Teneinde de zorgplicht na te leven, kan men voorafgaand aan de werkzaamheden de volgende praktische richtlijnen hanteren:

- Bij de sloop- en bouwwerkzaamheden moet voorkomen worden dat 's nachts met sterke bouwverlichting wordt gewerkt.

3.3.2 NDFF

In de onderstaande tabel is een overzicht van de NDFF (periode 2015 – 2020) opgenomen van waargenomen beschermde soorten in of in de omgeving van het plangebied.

Tabel 2. Overzicht waargenomen soorten in en in omgeving plangebied

Soortgroep	Soorten	Beschermingsregime Wnb
Vogels	Boerenwaluw	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Boomkruiper	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Ekster	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Gele kwikstaart	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Gierzwaluw	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Groene specht	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 2
	Grote bonte specht	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Huismus	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	IJsvogel	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 2
	Koolmees	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Pimpelmees	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Spreeuw	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Zwarte kraai	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
	Zwarte roodstaart	Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1), categorie 5
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
	Laatvlieger	Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
	Meervleermuis	Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
	Rosse vleermuis	Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
	Ruige dwergvleermuis	Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)

3.4 Voorkomende ecotopen

Het plangebied is gelegen in binnenstedelijk gebied en is voor een groot deel in gebruik als parkeerplaats voor auto's en dan ook verhard met klinkers en stelconplaten. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Aan de zuidzijde van het plangebied is wel bebouwing (voormalige Ringersfabriek en Lidl) aanwezig. De noordoostzijde van het plangebied bestaat uit een talud dat begroeid is met gras. Verder is geen beplanting binnen het plangebied aanwezig. Onderstaande foto's (figuur 9) geven een impressie van het plangebied tijdens het veldbezoek.



Figuur 9. Impressie plangebied.

3.5 Planten

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat in en in de omgeving van het plangebied geen beschermde planten voorkomen.

Beschermde planten eisen een zeer specifiek habitat. Deze soorten komen in stabiele habitattypen voor zoals bossen, duinen, heiden en venen. In het plangebied is geen geschikt habitat (bos, duinen, e.d.) aanwezig.

Tijdens het veldbezoek is gelet op muurplanten in straatkolken; deze zijn niet aangetroffen.

Op basis van de verspreidingsgegevens en het veldbezoek is het voorkomen van beschermde planten uitgesloten.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

In verband met het niet voorkomen van beschermde soorten zijn effecten op beschermde soorten uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.6 Vogels

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied enkele vogelsoorten voorkomen met jaarrond beschermde nest- en rustplaatsen. Dit betreffen de: gierzwaluw en huismus. Verder komen enkele vogelsoorten voor waarvan de nest- en rustplaatsen jaarrond beschermd zijn bij zwaarwegende ecologische redenen. Dit zijn: boerenzwaluw,

boomkruiper, ekster, gele kwikstaart, groene specht, grote bonte specht, ijsvogel, koolmees, pimpelmees, spreeuw, zwarte kraai en zwarte roodstaart.

Binnen het plangebied is geen hoogopgaande begroeiing, bosschages en/of bomen aanwezig waardoor potentieel geschikt nestgelegenheid voor broedende vogels niet aanwezig is.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

De aanwezigheid van gierzwaluw en huismus zijn op voorhand uit te sluiten aangezien binnen het plangebied geen bebouwing aanwezig is. De bebouwing grenzend aan het plangebied is niet geschikt voor genoemde soorten in verband met de afwezigheid van een pannendak. Ook zijn geen nisjes e.d. aanwezig waarin de huismus tot broeden zou kunnen komen.

In verband met het niet aanwezig zijn van bosschages en/of bomen is binnen het plangebied geen geschikt nestgelegenheid aanwezig voor broedende vogels.

Effecten op broedende vogels zijn op voorhand niet aanwezig. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.7 Vleermuizen

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

In de omgeving van het plangebied zijn volgens de NDFF de volgende vleermuissoorten waargenomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en rosse vleermuis.

Vleermuizen zijn globaal in te delen in twee type vleermuizen: boombewonende en gebouwbewonende vleermuizen.

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig. De aanwezigheid van boombewonende soorten als rosse vleermuis is dan ook op voorhand uitgesloten.

Omdat geschikte bebouwing in het plangebied ontbreekt, zijn gebouwbewonende soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis op voorhand uit te sluiten. Wel blijkt uit een vleermuisonderzoek (Beer, 2020) dat in een pand (Ringersfabriek) dat grenst aan het plangebied verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis zijn aangetroffen en een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is verleend en worden tijdelijke vleermuiskasten aan de noordzijde van het gebouw opgehangen. Permanente voorzieningen worden aan de zuidzijde van het pand opgehangen.

Naast verblijfplaatsen zijn foerageergebieden en vliegroutes ook van belang voor vleermuizen. Essentiële vliegroutes en belangrijke foerageergebieden zijn jaarrond beschermd.

Lintvormige landschapselementen zoals bomenrijen, heggen en watergangen worden door vleermuizen gebruikt als oriëntatie tijdens het vliegen. Dergelijke elementen zijn dan ook van belang voor een vliegroute. Binnen het plangebied zijn geen lintvormige

landschapelementen aanwezig, waardoor de aanwezigheid van een vliegroute binnen het plangebied is uitgesloten. Ook in de directe omgeving van het plangebied zijn deze landschapselementen niet aanwezig, waardoor aantasting van een vliegroute door externe werking ook kan worden uitgesloten.

Vleermuizen hebben een variëteit aan foerageergebieden. Zo foerageren ze in tuinen, parken, landgoederen, langs lanen, bomenrijen, houtwallen, dijken met beplanting, bosranden, begraafplaatsen, beschutte vijvers en watergangen. Bij windstil weer wordt ook in een meer open landschap gevoerageerd. Binnen het plangebied is door het ontbreken van bomen en/of bosschages geen geschikt foerageergebied aanwezig. Aantasting van foerageergebied kan worden uitgesloten.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Binnen het plangebied zijn geen verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen aanwezig. Ook zijn binnen het plangebied geen potentiële vliegroutes of foerageergebieden aanwezig. Wel zijn verblijfplaatsen van de gewone vleermuis aanwezig in een pand dat grenst aan het plangebied (Ringersfabriek, zie onderstaand figuur).



De tijdelijke vleermuiskasten worden aan de noordzijde van het pand opgehangen. Om verstoring door licht van bouwlampen op deze vleermuiskasten te voorkomen, dienen bouwlampen tijdens de actieve periode van vleermuizen (half april – half oktober) niet op het pand te worden gericht. Strooilicht kan worden voorkomen door gebruik te maken van led-verlichting. Verstoring door heien, kan worden voorkomen door trillingsarm te heien.

Effecten op de permanente vleermuisvoorzieningen zijn niet aanwezig, omdat de schaduw van de hoogbouw niet op deze voorziening valt aangezien de zon in het oosten opkomt en via het zuiden in het westen ondergaat. Schaduw van de hoogbouw die op deze

voorzieningen valt, is grotendeels afwezig. Hoewel effecten nagenoeg zijn uitgesloten, worden als mitigerende maatregel vleermuisvoorzieningen in de woontorens aan alle zijden gerealiseerd.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.8 Overige zoogdieren

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde zoogdieren in of in de omgeving van het plangebied. Het plangebied biedt matig geschikt habitat voor algemeen voorkomende soorten als bosmuis en huisspitsmuis.

De provincie Noord-Holland heeft voor een aantal algemeen voorkomende zoogdiersoorten een vrijstelling verleend, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. Het betreft de volgende zoogdiersoorten: aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Binnen het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde zoogdieren. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Wel is het plangebied matig geschikt voor algemeen voorkomende (vrijgestelde) zoogdieren zoals huisspitsmuis.

Voor alle soorten, beschermde en niet beschermde, blijft de zorgplicht van kracht. Om te voldoen aan de zorgplicht dienen mitigerende maatregelen te worden genomen. Deze kunnen bestaan uit het uitvoeren van de werkzaamheden vanaf één kant, de werkzaamheden rustig opstarten en bij het aantreffen van dieren deze de gelegenheid te geven om het plangebied te kunnen verlaten.

Volgens het beleid van de provincie Noord-Holland dienen vrijgestelde soorten die binnen het plangebied aanwezig zijn of worden verwacht, voorafgaand aan de werkzaamheden bij het bevoegd gezag - de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord - digitaal te worden gemeld; zie het meldingsformulier vrijgestelde soorten, https://www.rudn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten).

3.9 Amfibieën

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Uit de NDFF blijkt dat er geen waarnemingen bekend zijn van beschermde amfibieën in of in de omgeving van het plangebied.

Het plangebied is gelegen in binnenstedelijk gebied en is zo goed als volledig verhard. Een klein gedeelte van het plangebied, de noordwest- en noordoosthoek, zijn niet verhard, maar begroeid met gras en ruigtekruiden (zie figuur 10). Ook in de directe omgeving van het plangebied is sterk stedelijk gebied aanwezig. Hierdoor is weinig tot geen geschikt habitat

voor algemeen voorkomende amfibiesoorten als bastaardkikker en bruine kikker aanwezig. Niet uit te sluiten is dat incidenteel een zwervend exemplaar van (een van) genoemde soorten binnen het plangebied aanwezig zal zijn. Deze vinden op diverse locaties binnen het plangebied schuilgelegenheid (zie figuur 11).



Figuur 10. De noordwesthoek met op de voorgrond het begroeide terrein en op de achterzijde gestapeld asfalt wat schuilgelegenheid geeft voor amfibieën.



Figuur 11. Een rommelhoekje met bouw materiaal wat schuilgelegenheid geeft aan amfibieën.

De provincie Noord-Holland heeft voor een aantal algemeen voorkomende amfibiesoorten een vrijstelling verleend, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. Het betreft de volgende amfibiesoorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en middelste groene kikker.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

In verband met het niet voorkomen van beschermde soorten zijn effecten op beschermde soorten uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Voor alle soorten, beschermde en niet beschermde, is de zorgplicht van kracht. Om te voldoen aan de zorgplicht dienen mitigerende maatregelen te worden genomen. Deze kunnen bestaan uit het voorzichtig opruimen van rommelhoekjes (steenhopen, bouwafval, e.d.), het uitvoeren van de werkzaamheden vanaf één kant, de werkzaamheden rustig opstarten en bij het aantreffen van dieren deze de gelegenheid te geven om het plangebied te kunnen verlaten.

Volgens het beleid van de provincie Noord-Holland dienen vrijgestelde soorten die binnen het plangebied aanwezig zijn of worden verwacht, voorafgaand aan de werkzaamheden bij het bevoegd gezag - de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord - digitaal te worden gemeld; zie het meldingsformulier vrijgestelde soorten, https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten

3.10 Reptielen

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van reptielen in of in de omgeving van het plangebied.

Het plangebied is gelegen in binnenstedelijk gebied en is zo goed als volledig verhard. Ook in de directe omgeving van het plangebied is sterk stedelijk gebied aanwezig. De aanwezigheid van reptielen binnen het plangebied is op basis van verspreidingsgegevens en de afwezigheid van geschikt habitat op voorhand uitgesloten.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

In verband met het niet voorkomen van beschermde soorten zijn effecten op beschermde soorten uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

3.11 Vissen

In het plangebied zijn geen permanent watervoerende elementen aanwezig. De aanwezigheid van (strikt beschermde) vissen in het plangebied is daarmee uitgesloten.

3.12 Ongewervelden

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Volgens gegevens van de NDFF komen de in en in de omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden voor.

Beschermde insectensoorten en andere beschermde ongewervelden eisen een zeer specifiek habitat. Deze soorten komen in stabiele habitattypen voor zoals duinen, heiden en venen. In het plangebied is geen sprake van een dergelijke leefomgeving en de juiste leefomstandigheden voor beschermde soorten. Beschermde insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het plangebied.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

In verband met het niet voorkomen van beschermde soorten zijn effecten op beschermde soorten uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Natuurinclusief bouwen

Met eenvoudige middelen kunnen toekomstbestendige (klimaatadaptatie, hittestress, wateroverlast en biodiversiteit) gebieden/ woonwijken worden gerealiseerd. Bij de realisatie van nieuwbouw bestaan er veel kansen voor de vergroting van de biodiversiteit. Nieuwe gebouwen kunnen worden voorzien van neststenen voor vogels; een relatief goedkope inpassing die geschikt is voor mussen, gierzwaluwen en spreeuwen. Ook voor vleermuizen kunnen voorzieningen worden ingepast.

Nestplaatsen voor vogels

De huismus broedt in kolonies en is afhankelijk van goede 'vaste' nestplaatsen. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Speciale nestkaststenen kunnen vrij gemakkelijk in het toekomstige ontwerp van de geplande nieuwbouw worden ingepast en de kosten zijn bovendien minimaal. De nestkasten kunnen worden geïntegreerd in de gevels en kunnen zichtbaar of onzichtbaar worden ingepast.

Belangrijk is dat de nestkasten niet in de volle zon geplaatst worden maar aan de noordoostzijde van de gevels. Omdat de huismus een koloniebroeder is, dienen per wooneenheid vijf nestkasten te worden gerealiseerd.

Verblijfplaatsen voor vleermuizen

Ook voor vleermuizen kunnen voorzieningen in gebouwen worden ingepast. De beste methode hiervoor is het in metselen van speciale vleermuisstenen in de spouwmuren waar de dieren zowel in de zomer als in de winter kunnen verblijven. Uit onderzoek is gebleken dat de inbouw van dit soort voorzieningen de isolatiewaarde van de spouw ten goede komt (bron: Zoogdiervereniging Nederland).

Voorzieningen kunnen zichtbaar, maar ook vrijwel onzichtbaar (op minstens drie meter hoogte) worden ingepast in of aan de zuidwestzijde van de gevel.

Groene daken en gevels

Natuurinclusief bouwen is ook het benutten van de daken en de gevels. Daken zijn nu vaak grijs en leeg, maar kunnen perfect gebruikt worden voor het aanleggen van een daktuin met sedum of inheemse bomen of struiken. Ook kan de gevel worden bedekt met bijvoorbeeld klimop of wilde wingerd. Groene daken en gevels hebben veel voordelen. Zo zorgen ze ervoor dat gebouwen in de zomer koeler blijven, dat fijnstof beter wordt afgevangen en dat hevige regenbuien tot wel 90% beter worden opgevangen, waardoor het riool niet overbelast raakt.

Bijdrage aan de flora en fauna

Ook leveren groene daken en gevels een positieve bijdrage aan de diversiteit van flora en fauna in de stad. Zo is zowel het horizontale als het verticale groen goed voor insecten en wordt hiermee bijgedragen aan de Bijenvriendelijke stad. Ook worden de insecten die in de beplanting leven vervolgens weer gegeten door vleermuizen en vogels. Op deze manier bevorderen groene daken en gevels het gehele ecosysteem. Bovendien vinden vogels hierin hun nestgelegenheid. Voor beide groenstructuren is het van belang dat er inheemse planten, bomen en struiken worden gebruikt.

4 Natuurbeleidskaders

4.1 Toetsingskader

Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd bestaat uit:

- Provinciaal beleid
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN)
 - Gebieden buiten het NNN
- Gemeentelijk beleid

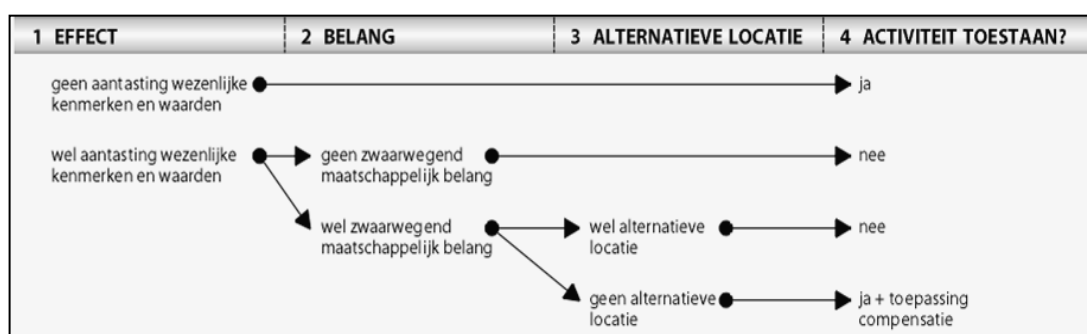
4.2 Natuurnetwerk Nederland

4.2.1 Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Het NNN voor de provincie Noord-Holland is vastgelegd in de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV).

De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het 'nee, tenzij-principe'. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en indien er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een NNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Daarnaast kan salderen van positieve en negatieve effecten op het NNN uitkomst bieden om projecten in het NNN te realiseren. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van NNN-gebieden in de omgeving van het plangebied en de noodzaak voor het doorlopen van 'nee, tenzij, procedure'. In de provincie Noord-Holland is de externe werking van het NNN niet van toepassing.

Een 'nee, tenzij-toets' behoeft alleen te worden doorlopen indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot wijziging van de bestemming van het plangebied. In het kader van een volledige afweging is het wel aan te bevelen de effecten hierop te beschrijven indien bestemmingswijziging niet van toepassing is.



Figuur 12. schema: Het "nee, tenzij"-principe van het compensatiebeginsel.

4.2.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van NNN-gebieden is gebruik gemaakt van de interactieve kaarten van de provincie Noord-Holland. Uit de interactieve kaart natuurbeheerplannen blijkt dat het

dichtstbijzijnde NNN-gebied op een afstand circa 2 km ten oosten van het plangebied is gelegen. Dit betreft het gebied de Leedjes, zie figuur 13.



Figuur 13. Ligging plangebied t.o.v. NNN-gebieden.

4.2.3 Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet in een NNN-gebied gelegen en externe werking is niet van toepassing op NNN-gebieden in Noord-Holland. Negatieve effecten zijn dan ook op voorhand uit te sluiten. Het is niet noodzakelijk om een 'nee, tenzij-toets' uit te laten voeren.

4.3 **Gebieden buiten het Natuurnetwerk Nederland**

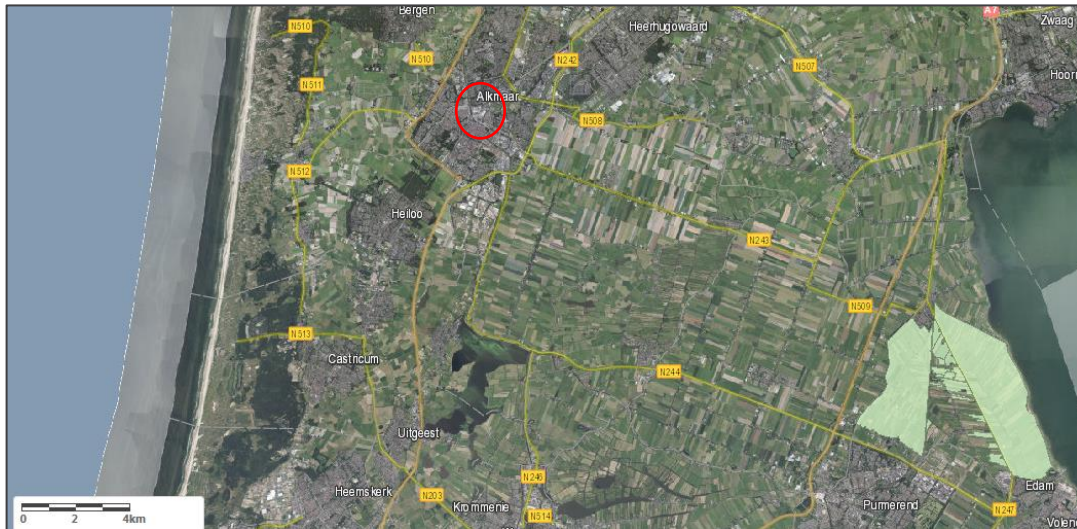
4.3.1 Ganzenfoerageergebieden

4.3.1.1 Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van het gebieden buiten het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Deze gebieden voor de provincie Noord-Holland zijn vastgelegd in de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV).

4.3.1.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van ganzenfoerageergebieden is gebruik gemaakt van de interactieve kaarten van de provincie Noord-Holland. Uit de interactieve kaart ganzenfoerageergebieden blijkt dat het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied op een afstand circa 17,5 km ten zuidoosten van het plangebied is gelegen. Dit betreft het gebied Polder Zeevang (tevens Natura 2000-gebied), zie figuur 14.



Figuur 14. Liggen plangebied t.o.v. ganzenfoerageergebieden.

4.3.1.3 Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet in een ganzenfoerageergebied gelegen. Ook is het plangebied niet in de directe omgeving van een ganzenfoerageergebied gelegen waardoor negatieve effecten door externe werking, zoals een toename van optische verstoring of bebouwing, zijn uitgesloten. Het is niet noodzakelijk om een nader onderzoek naar mogelijke effecten op het ganzenfoerageergebied uit te laten voeren.

4.3.2 Weidevogelleefgebieden

4.3.2.1 Toetsingskader

De wettelijke bescherming (Wro) van het gebieden buiten het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Deze gebieden voor de provincie Noord-Holland zijn vastgelegd in de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) (maart 2019).

De afweging voor ingrepen in weidevogelgebieden gaat volgens het 'nee, tenzij-principe'. Een nadere uitleg omtrent dit principe is reeds in paragraaf 4.1.1 gegeven. Belangrijk verschil met NNN-gebieden is, is dat voor weidevogelleefgebieden externe werking wel pas toepassing is (het zogenaamde netto geen verstoring).

4.3.2.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van weidevogelleefgebieden is gebruik gemaakt van de interactieve kaarten van de provincie Noord-Holland. Uit de interactieve kaart natuurbeheerplannen blijkt dat het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied op een afstand circa 2 km ten noordoosten van het plangebied is gelegen. Dit betreft het poldergebied (weilanden) ten zuiden van het buurtschap Omval, zie figuur 15.



Figuur 15. Ligging plangebied t.o.v. weidevogelleefgebieden.

4.3.2.3 Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet in een weidevogelleefgebied gelegen. Ook is het plangebied niet in de directe omgeving van een weidevogelleefgebied gelegen waardoor negatieve effecten door externe werking, zoals een toename van geluid of bebouwing, zijn uitgesloten. Het is niet noodzakelijk om een nader onderzoek naar mogelijke effecten op het weidevogelleefgebied uit te laten voeren.

4.4 Gemeentelijk beleid

Gemeente Alkmaar heeft een groenbeleidsplan opgesteld voor de periode 2017 tot 2027. Het plan beschrijft de visie en ambitie van de gemeente op het (openbare) groen in de gemeente Alkmaar waarbij de nadruk ligt op het gemeentelijke groen; de parken, het groen in de wijken en dorpen en de bomen. In het plan wordt onderscheid gemaakt tussen:

- hoofdgroenstructuur;
- ecologische hoofdstructuur;
- hoofd boomstructuur;
- groene aders.

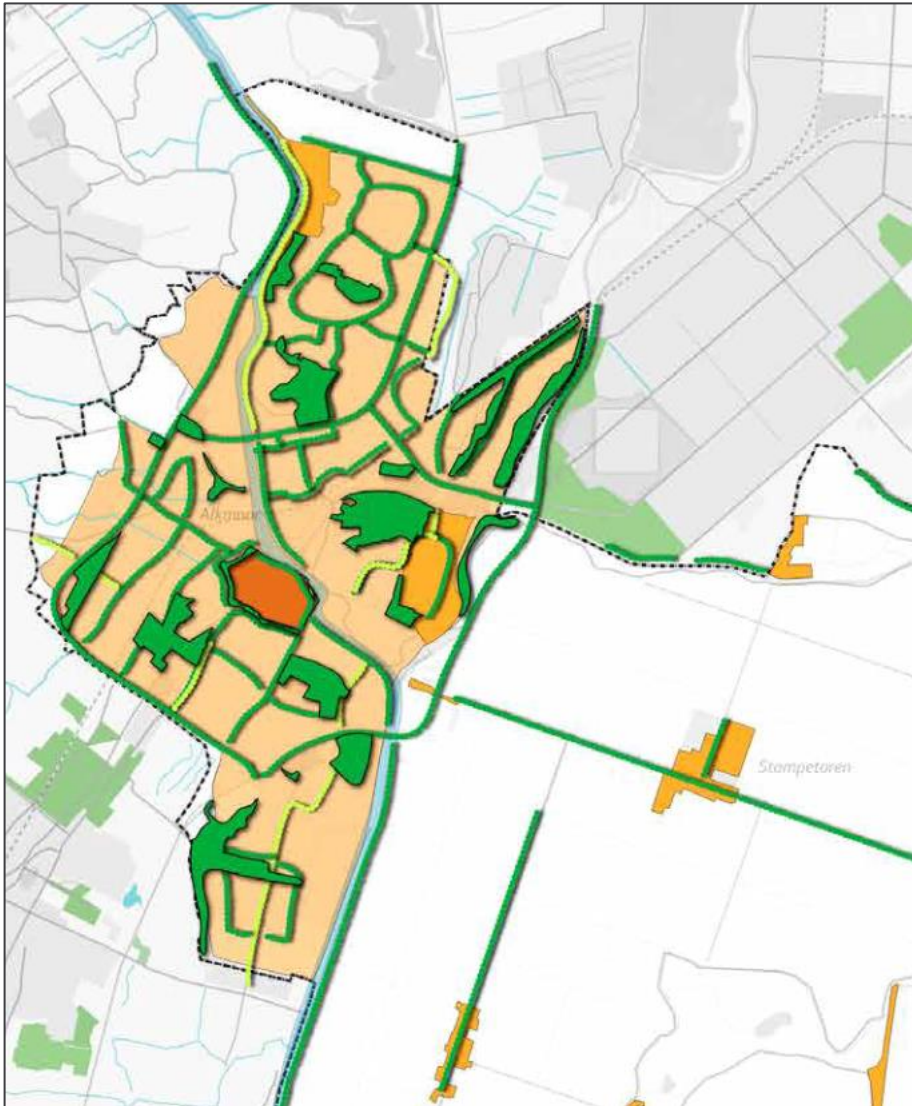
Een overzicht van bovengenoemde gebieden is opgenomen in onderstaande figuren.



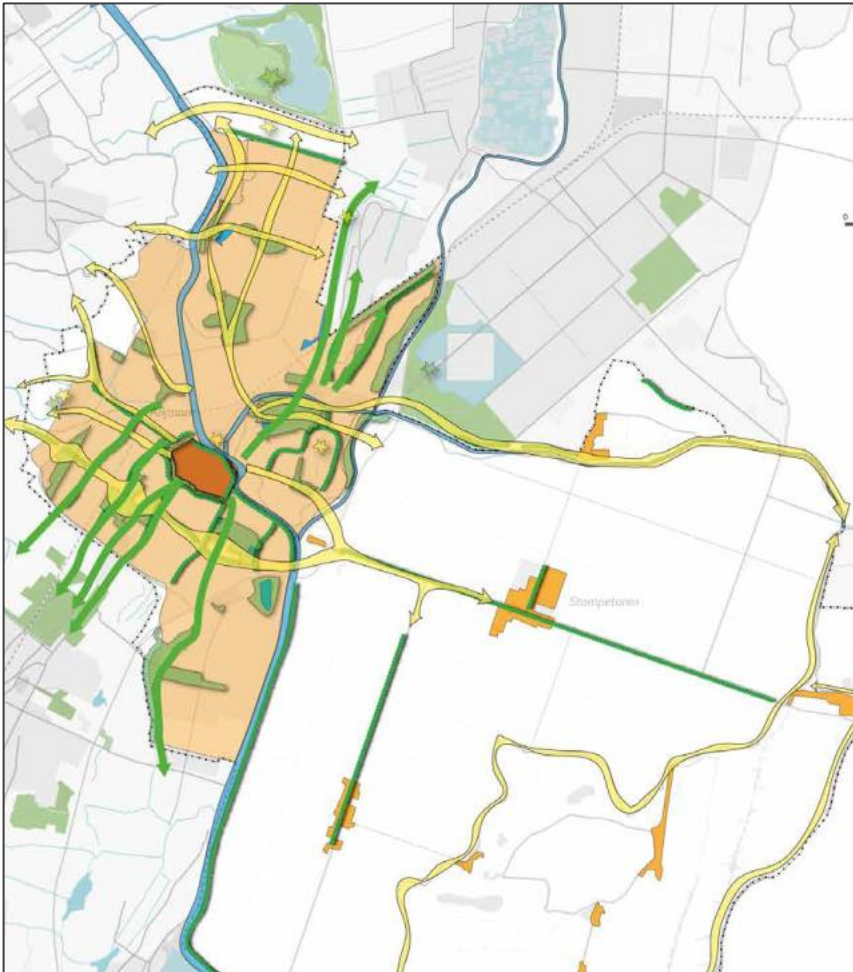
Figuur 16. Hoofdgroenstructuur (Groenbeleidsplan gemeente Alkmaar).



Figuur 17. Ecologische hoofdstructuur (Groenbeleidsplan gemeente Alkmaar).



Figuur 18. Hoofd boomstructuur (Groenbeleidsplan gemeente Alkmaar).



Figuur 19. Groene aders (groensbeleidsplan gemeente Alkmaar)

Analyse en toetsing effecten

Het plangebied is niet gelegen in een van bovengenoemde gebieden. Effecten op deze gebieden zijn dan ook uitgesloten.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Wet natuurbescherming

5.1.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied behorend tot een Natura 2000-gebied. Wel is een Natura 2000-gebied aanwezig in de nabijheid van het plangebied. Dit betreft het Noordhollands Duinreservaat.

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde natuurwaarden van Natura 2000-gebieden. Er is geen nader veldonderzoek nodig of een nader effectonderzoek noodzakelijk. Ook zijn geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen en is geen vergunning op de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

5.1.2 Soortenbescherming

Op basis van het bronnenonderzoek en de habitatgeschiktheidsbeoordeling wordt geconcludeerd dat de aanwezigheid van beschermde soorten – met uitzondering van enkele vrijgestelde soorten – in het plangebied, door het ontbreken van geschikt habitat zoals bomen, bosschages en bebouwing, is uitgesloten. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Wel dient – in verband met de aanwezigheid van vrijgestelde soorten – de zorgplicht in acht te worden genomen.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient bij het bevoegd gezag, de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, een melding te worden gedaan van de aanwezige vrijgestelde beschermde soorten binnen het plangebied. De vrijgestelde soorten die binnen het plangebied worden verwacht zijn: huisspitsmuis, bruine kikker en gewone pad. Deze melding kan digitaal worden gedaan via https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten

5.2 Natuurbeleidskaders

5.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde gebieden in het kader van het NNN. Er is geen nader effectonderzoek noodzakelijk en er zijn geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen. Er is geen nadere procedure noodzakelijk in de vorm van een 'nee, tenzij-toets'.

5.2.2 Gebieden buiten het Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied behorend tot een gebied buiten het Natuurnetwerk Nederland (ganzenfoerageergebied of weidevogelleefgebied). De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde gebieden met natuurwaarden buiten het NNN gelegen. Er is geen nader veldonderzoek en/of effectonderzoek noodzakelijk en er zijn geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen/beperken.

5.2.3 Gemeentelijk beleid

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een gebied behoren tot een hoofdgroenstructuur, ecologische hoofdstructuur, hoofd boomstructuur of groene aders zoals beschreven in het groenbeleidsplan van de gemeente Alkmaar. Er is geen nader effectonderzoek noodzakelijk en er zijn geen maatregelen nodig om effecten te voorkomen/beperken.

5.3 **Algehele conclusie**

De bestemmingsplanwijzing is haalbaar, mits met bovenstaande bepalingen rekening wordt gehouden, hetgeen goed uitvoerbaar is.

Bronnen

- Beer, R. de en L. Staknecht (2017). *Terrein Ringers te Alkmaar. Toetsing in het kader van de natuurwetgeving*. G&G-advies QS2017-71, concept, 14 juni 2017. Van der Goes en Groot. Alkmaar
- Beer, R. de (2020). *Ringersfabriek te Alkmaar. Inventarisatie vleermuizen in het kader van de natuurwetgeving*. G&G-rapport 2020-146, 28 oktober 2020 versie V2. Van der Goes en Groot. Alkmaar
- Gemeente Alkmaar. *Groenbeleidsplan Alkmaar 2017 – 2027. De Kracht van Groen*. Ingezien van <https://www.alkmaar.nl/gemeente/webcms/site/gemeente/stad/groen/files/Groenbeleidsplan%20Alkmaar%202017-2027.pdf> op 16 maart 2020.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Natura 2000. Ingezien van <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx> op 16 maart 2020.
- Muijsers, J., R. Dekker e.a. (2017). *Quickscan Ringersterrein*. Projectnummer 356578, 30 november 2017. Sweco Nederland BV. Alkmaar.
- Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. *Wet natuurbescherming. Soortbescherming. Meldingsformulier vrijgestelde soorten*. Ingezien van https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten op 16 maart 2020.
- OpenStreetMap. *Nederland*. Ingezien van <https://www.openstreetmap.nl/> op 16 maart 2020.
- Provincie Noord-Holland. *Ganzenfoerageergebieden*. Ingezien van <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=ganzenfoerageergebieden> op 16 maart 2020.
- Provincie Noord-Holland. *Natuurbeheerplannen*. Ingezien van <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp> op 16 maart 2020.
- Provincie Noord-Holland (2019). *Natuurbeheerplan 2020. Noord-Holland*. Provincie Noord-Holland. Haarlem.
- Provincie Noord-Holland (2017). *Structuurvisie Noord-Holland 2040*. Provincie Noord-Holland. Haarlem.
- Provincie Noord-Holland (2019). *Provinciale Ruimtelijke Verordening juni 2019*. Provincie Noord-Holland. Haarlem.