



Quickscan Natuurwetgeving

Palenweg 3 Nagele

Opdrachtgever: Architectuurstudio SKA

Organisatie
Lievense Milieu B.V.

Telefoon
+31 (0)88 910 20 00

Documentnummer
SOL007759

Adres
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

Datum
9 april 2019

Versie
2.0

Colofon

Contactgegevens


Lievens Milieu B.V.
De heer W. Lemstra
+31 (0)88 910 2223
WLemstra@lievens.com


Opdrachtgever

Architectuurstudio SKA
T.a.v. de heer T. van Vilsteren
Smidshornerweg 9
9822 AP Niekerk

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Status
SOL007759	2.0	Definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
De heer ing. W. Lemstra	Ecoloog	9 april 2019	

Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
De heer J. van Mil, MSc	Senior Ecoloog	9 april 2019	

LIEVENSE MILIEU B.V.

NIEUWEGEIN

Ringwade 41
3439 LM Nieuwegein

E-mail: info@lievens.com
KvK-nummer: 30152124

LEEUWARDEN

Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

MAASTRICHT

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

HOOGVLIET

Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

IBAN: NL63 ABNA 0570208009

Website: lievens.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Beschermde soorten	7
2.1	Wettelijk kader	7
2.2	Gebiedenbescherming	8
3	Plangebied	9
3.1	Huidige situatie	9
3.2	Geplande werkzaamheden	11
4	Onderzoeksopzet	13
4.1	Beschikbare gegevens	13
4.2	Veldbezoek	13
4.3	Toetsing aan de Wet natuurbescherming	13
5	Beschermde soorten	14
5.1	Planten	14
5.2	Grondgebonden zoogdieren	14
5.3	Vleermuizen	15
5.4	Amfibieën en reptielen	15
5.5	Vissen	16
5.6	Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden	16
5.7	Vogels	16
6	Beschermde gebieden	20
6.1	Inleiding	20
6.2	Natura 2000-gebieden	20
6.3	Natuurnetwerk Nederland	21
7	Toetsing en eindconclusie	22
7.1	Inleiding	22
7.2	Toetsing beschermde soorten	22
7.3	Toetsing beschermde gebieden	24
8	Conclusie	25
9	Advies en vervolgtraject	26
9.1	Advies	26
9.2	Geldigheid onderzoeksgegevens	27

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Wetgeving en beleid
- Bijlage 2: Literatuur
- Bijlage 3: Foto's van het plangebied
- Bijlage 4: regionale ligging

1 Inleiding

In opdracht van Architectuurstudio SKA heeft Lievense Milieu B.V. een quickscan Natuurwetgeving uitgevoerd ten behoeve van sloop- en bouwwerkzaamheden ter plaatse van de Palenweg 3 te Nagele. Aanleiding voor de quickscan is de voorgenomen sloop van een deel van de bebouwing en de voorgenomen bouw van een woning. In het kader van de geplande werkzaamheden is een toetsing aan de Wet natuurbescherming noodzakelijk. De toetsing wordt gedaan middels een quickscan aan de hand van een oriënterend veldbezoek en beschikbare verspreidingsgegevens. In onderhavige rapportage worden de resultaten van de quickscan beknopt besproken en worden op basis van de conclusie praktische adviezen gegeven.

De quickscan of vooronderzoek is geen specifieke soortgerichte of gebiedsinventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb, zie bijlage 1). De Wnb voorziet sinds 1 januari 2017 in het wettelijk kader voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten en houtopstanden. In de Wnb zijn de provincies primair bevoegd gezag voor bescherming van soorten en natuurgebieden. De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek, een inschatting te maken of:

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor onderzoek in het kader van de gebiedsbescherming conform de Wnb en/of het provinciale beleid omtrent het NNN, inclusief externe werking.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden (Natura 2000 of NNN-gebieden), volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van het soortenbeschermingsdeel van de Wnb worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

Lievense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lievense Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lievense lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).



Lievens Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quickscan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.

2 Beschermde soorten

2.1 Wettelijk kader

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

- Artikel 3.1: Vogelrichtlijnsoorten.
- Artikel 3.5: Habitatrictlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I.
- Artikel 3.10: Andere (nationale) soorten.

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrictlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In bijlage 1 staat uitgelegd welke verboden dit zijn en wat deze inhouden. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde soorten die in het plangebied of de directe omgeving zijn waargenomen of te verwachten zijn. In tabel 2.1 zijn de verboden per beschermingsregime opgenomen (in bijlage 1 nader toegelicht).

Tabel 2.1: Verboden per beschermingsregime

Soorten	Artikel	Verboden
VRL-soorten	3.1	Lid 1. Opzettelijk doden/vangen
		Lid 2. Opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten/eieren
		Lid 3. Wegnemen van nesten
		Lid 4. Eieren rapen/onder zich hebben
		Lid 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de SVI)
HRL-soorten, soorten uit bijlage I en II van de Bern conventie en bijlage I van de Bonn conventie	3.5	Lid 1. Opzettelijk doden/vangen
		Lid 2. Opzettelijk verstoren
		Lid 3. Eieren te rapen of vernielen
		Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen
		Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten
Andere beschermde soorten	3.10	Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in onderdeel a)
		Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in onderdeel a)
		Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in onderdeel b)

2.2 Gebiedenbescherming

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

3 Plangebied

3.1 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen ten zuidoosten van Nagele. Het plangebied (zie figuur 3.1) bestaat uit het perceel aan de Palenweg 3 en is gelegen aan de rand van het Schokland (voormalig eiland in de Zuiderzee). Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door akkerland, aan de oostzijde door het Schokland, aan de zuidzijde door een opslagloods en aan de westzijde door de Palenweg. Aan de erfgronden is enige begroeiing aanwezig in de vorm van bosschages en enkele bomen. Aan de oostzijde van de opslagloods is een vijver aanwezig. Het terrein is deels verhard met betonplaten. Aan de achterzijde van de aardappelschuur en aan de oostkant van de opslagloods is grasland en is begroeiing aanwezig in de vorm van bosschages en bodem.

Het plangebied bestaat uit een aardappelschuur en een opslagloods. De aardappelschuur is gebouwd in 1955 en de opslagloods in 1954 (bagviewer.kadaster.nl). De locatie wordt op dit moment gebruikt als opslagplaats voor tractoren en motorvoertuigen.



Figuur 3.1: Locatie van het plangebied (rood omlijnd; bron: Pdok.nl).

De aardappelschuur bestaat uit een enkelvoudige wand (van gewapend beton, hout of golfplaat) en dak (golfplaat) (zie figuur 3.2). Tussen de wanden en het dak is geen ruimte aanwezig. Aan de achterzijde van de aardappelschuur is een grote opening aanwezig. Ook aan de hoekpunten van het dak zijn gaten aanwezig (zie figuur 3.3).



Figuur 3.2: Grote opening aan achterzijde van de aardappelschuur.



Figuur 3.3: Openingen dekpunten aardappelschuur.

De opslagloods (zie figuur 3.4), aan de zuidzijde van het plangebied, bestaat uit een enkelvoudige wand (van gewapend beton, hout of golfplaat) en dak (dakpannen). Aan de noordzijde van de opslagloods zijn enkele openingen aanwezig (kapotte ramen en dakluiken).



Figuur 3.4: Opslagloods aan de zuidzijde van het plangebied.

3.2 Geplande werkzaamheden

De voorgenoemde werkzaamheden bestaan uit het slopen van een deel van de bestaande bebouwing. De opdrachtgever is voornemens de aardappelschuur te slopen en hier een woning te bouwen. De opslagloods aan de zuidzijde van het plangebied blijft bestaan. Binnen deze quickscan is ervan uitgegaan dat er ter plaatse van de opslagloods geen ingrepen plaatsvinden. In figuur 3.5 is een schets van het onderzoeksgebied opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden worden de aanwezige begroeiingen (bosschages en bomen) rondom en binnen het plangebied niet verwijderd en de vijver binnen en de watergangen rondom het plangebied niet afgesloten of vergraven.



Figuur 3.5: Schets van het plangebied (rode gestippelde contour) met daarop de te slopen (S), te behouden (B) gebouwen (bron: Pdok.nl).

4 Onderzoeksopzet

4.1 Beschikbare gegevens

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven in bijlage 1. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDF, 2019). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd.

4.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de planten- en diersoorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast kan worden beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of verwacht worden op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer.

Het oriënterend veldbezoek is door Lieveense Milieu B.V. op 14 januari 2019 uitgevoerd. Het veldonderzoek is uitgevoerd door de heer ing. W. Lemstra. De inventarisatie is uitgevoerd bij bewolkt droog weer met een gemiddelde temperatuur van 5 graden Celsius, bij een matige noordwesterwind (3 Bft).

4.3 Toetsing aan de Wet natuurbescherming

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. De effecten zijn beoordeeld per sublocatie. De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (gedurende de uitvoering van de werkzaamheden) en langdurige effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In de effectenbeoordeling wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Omdat de exacte werkzaamheden, uitvoeringsperiode en -duur nog niet bekend zijn, wordt in de effectenbeoordeling aangegeven in welke periode veel dan wel weinig (of geen) effecten worden verwacht. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat ook beschreven, de effectenbeoordeling kan pas na uitvoering van het noodzakelijke soortgerichte onderzoek worden afgerond.

5 Beschermde soorten

5.1 Planten

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de directe omgeving van het plangebied (tot 1 kilometer) geen beschermde plantensoorten voorkomen (NDFF, 2019). Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten waargenomen. Op basis van de terreinkenmerken, habitateisen en recente verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen het plangebied uitgesloten.

5.2 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren geven aan dat in de omgeving van het plangebied (tot 5 kilometer) de algemene soorten aarmuis, bosmuis, bruine rat, bunzing, dwergmuis, egel, haas, gewone bosspitsmuis, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, mol, muskusrat, noordse woelmuis, ree, steenmarter, veldmuis, vos, en wezel zijn waargenomen (Broekhuizen *et al.*, 2016; NDFF, 2019). Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen (Provincie Flevoland, 2016).

In de omgeving van het plangebied zijn de otter, bever, Noordse woelmuis en de boommarter waargenomen (NDFF, 2017; zoogdierverseniging.nl). Ten noorden van het plangebied (op circa 1,4 km) nabij de Schokkerringweg is de otter waargenomen. De otter bevindt zich op oevers met dichte vegetatie en foerageert in de aangelegde watergang op zoek naar vissen, amfibieën, kleine zoogdieren, watervogels of insecten. Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig.

Op aangrenzend perceel (Palenweg 5), ten zuiden van het plangebied is foeragerend een boommarter waargenomen. De boommarter is sterk gebonden aan een bosrijke omgeving met voldoende dekking in de vorm van een kruid of struiklaag met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageergebied. De boommarter bouwt vaak niet zelf een hol maar gebruikt vaak rottingsholten in bomen, oude spechten- en eekhoornholten. Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig.

Ter plaatse van het eiland IJsseloog op het Ketelmeer (op ca. 4 km) zijn beverburchten bekend. Het habitat van de bever bevindt zich in het overgangsgebied van zoete wateren naar land met een goede bereikbaarheid van bomen en struiken en een lage begrazing (BIJ12, 2017a). Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig.

Aan de noordoostkant op zo'n 1,5 km van het plangebied is een Noordse woelmuis waargenomen. De Noordse woelmuis is een typische moeras- en rietbewoner. De Noordse woelmuis leeft in overgangszones tussen land en water met riet (BIJ12, 2017b). Woelmuizen zijn erg gevoelig voor concurrentie met andere soorten, zoals de aarmuis en veldmuis. Dit habitat is in het plangebied niet aanwezig.

Binnen het plangebied zijn geen vraatsporen, looproutes, uitwerpselen of andere sporen waargenomen waaruit moet blijken of de voornoemde soorten het plangebied in gebruik nemen. De otter, bever, Noordse woelmuis en de boomarter komen niet binnen het plangebied voor.

Er zijn tijdens het veldbezoek verder geen nestlocaties, slaapplekken, latrines of andere sporen van gebruik door andere beschermde grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Het voorkomen van andere strikt beschermde grondgebonden zoogdieren wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat.

5.3 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (NDFF 2019; Broekhuizen *et al.* 2016) geven aan dat in de regio van het plangebied diverse vleermuissoorten kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wnb. De in de directe omgeving (tot 5 kilometer) voorkomende vleermuizen zijn gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, meervleermuis, watervleermuis en de tweekleurige vleermuis.

De aardappelschuur bevat voldoende openingen maar echter onvoldoende verblijfplaatsen. De aardappelschuur bevat geen spouwmuren of beschutte plekken. De schuur is niet geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. De opslagloods daarentegen biedt geschikte mogelijkheden als verblijfplaats, bevat voldoende kieren en gaten voor gebouw-bewonende vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, laatvlieger en de meervleermuis.

Rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis zijn boombewonende soorten en zullen geen hinder ondervinden van het voornemen. Er zijn in het plangebied geen geschikte bomen aanwezig, waardoor verblijfplaatsen worden uitgesloten.

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren, mogelijk gebruiken de vleermuissoorten het plangebied als onderdeel van het foerageergebied. Tijdens de werkzaamheden worden de aanwezige begroeiingen (bosschages en bomen) rondom het plangebied niet verwijderd. Het ligt echter meer voor de hand dat de vleermuizen de omgeving van het plangebied (bosschages, waterpartijen en weilanden,) gebruiken als onderdeel van hun foerageergebied.

De aanwezige lijnstructuren langs het plangebied vormen potentiële vliegroutes voor vleermuizen. Een vliegroute is essentieel als er geen alternatieve nabijgelegen nagenoeg aaneengesloten lijnstructuren aanwezig zijn tussen verschillende vleermuispopulaties en/of vleermuispopulaties en foerageergebieden. De aanwezige lijnbeplanting en de doorgaande watergang vallen buiten het plangebied en zullen onaangetast blijven.

5.4 Amfibieën en reptielen

Binnen een straal van vijf kilometer rondom het plangebied is de algemeen beschermde bastaard kikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en de meerkikker waargenomen (NDFF, 2019; RAVON 2016). Voor de gewone pad, bastaard kikker, bruine

kikker, kleine watersalamander geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen (Provincie Flevoland, 2016).

In de omgeving van het plangebied (op zo'n 1,5 kilometer), ter plaatse van het museum 'Schokland' poeltjes, is de beschermde ringslang waargenomen. Binnen het plangebied, ten oosten van de opslagloods is een poeltje aanwezig met een flauw talud. De aardappelschuur en de directe omgeving biedt geen geschikt habitat voor de ringslang. De aanwezigheid van de ringslang binnen de werksfeer wordt uitgesloten.

Rondom het Schokland en tevens op het aangrenzende perceel (Palenweg 5) is de rugstreeppad waargenomen. De rugstreeppad is vooral een soort van dynamische milieus, zoals rivierduinen, uiterwaarden, afgravingen en bouwterreinen. De rugstreeppad plant zich voort in ondiepe snel opwarmende wateren zoals tijdelijke plassen, poeltjes, slootjes en/of vennen. De rugstreeppad trekt rond half april vanuit de winterverblijfplaats naar de voortplantingsverblijfplaats. De aanwezige poel en watergangen (slootjes) bieden mogelijk geschikte voortplantingsplaatsen voor de rugstreeppad. Het hoger gelegen Schokland functioneert mogelijk als een winterverblijfplaats waar de rugstreeppad zich ingraaft of bestaande ruimtes benut zoals muizenholletjes. De aanwezigheid van deze soort kan niet worden uitgesloten.

De aanwezigheid van andere strikt beschermde amfibieën- of reptielensoorten wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat zoals beschreven in Creemers & Van Delft (2009).

5.5 Vissen

De verspreidingsgegevens van vissen (NDFP, 2019; RAVON, 2016) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied (tot één kilometer) geen beschermde vissen voorkomen. Door het ontbreken van open water in het plangebied kan het voorkomen van vissen worden uitgesloten.

5.6 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

Binnen een straal van 3 kilometer rondom het plangebied zijn geen beschermde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden waargenomen (NDFP, 2019; Bos *et al.* 2006; www.vlinderstichting.nl).

De aanwezigheid van beschermde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden in het plangebied of in de invloedssfeer van het plangebied wordt uitgesloten vanwege de afwezigheid van geschikt habitat, waardplanten en recente verspreidingsgegevens.

5.7 Vogels

Algemeen beschermde broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen vogelsoorten waargenomen. In de schuur en het voorste gedeelte van de loods is een nest van een algemeen beschermde broedvogel waargenomen (zie figuur 5.1 en 5.2). Het plangebied biedt in de vorm van bebouwing, bomen langs het plangebied diverse mogelijkheden als broedlocatie voor algemeen beschermde vogelsoorten.



Figuur 5.1 : Nestlocatie (rood omcirkeld) algemene broedvogel.



Figuur 5.2 : Nestlocatie algemene broedvogel.

Vogels met een jaar rond beschermde nestplaats

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aanwezig: bosuil, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, grote bonte specht, havik, huismus, kerkuil, sperwer, steenuil, torenvalk, wespendif (NDFF, 2019¹).

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van verblijf van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangetroffen. In de aardappelschuur zijn meerdere (circa 20 à 30) braakballen van de kerkuil aangetroffen (zie figuur 5.3). Op de steunbalken van de aardappelschuur zijn uitwerpselen aangetroffen van de jaarrond beschermde soort kerkuil (zie figuur 5.4).

De gierzwaluw en huismus hebben hun verblijfplaats in gebouwen onder makkelijk toegankelijk dakbedekking (zoals dakpannen) en nestkasten. De opslagloods biedt potentiële verblijfplaatsen voor de gierzwaluw, steenuil, kerkuil en/of de huismus. Aangezien de opslagloods niet gesloopt zal worden zullen er hier geen negatieve effecten optreden op de huismus, kerkuil, steenuil en/of de gierzwaluw.

Van overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn geen nesten of aanwijzingen van verblijf aangetroffen. Gezien de locatie, de eisen van deze vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en het gebruik van plangebied worden deze ook niet verwacht.

¹ In de gegevens van het NDFF is niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. De waarnemingen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie betreffen een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen en niet alleen broedgevallen.



Figuur 5.3 : Uitwerpselen op steunbalken van de kerkuil.



Figuur 5.4 : Braakbal kerkuil met schedel (rechts) van bosmuis.

6 Beschermde gebieden

6.1 Inleiding

De Wnb onderdeel 'Gebieden' voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden geldt in Nederland de planologische bescherming van gebieden. Deze beschermde gebieden zijn vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde gebieden in en rondom het plangebied.

6.2 Natura 2000-gebieden

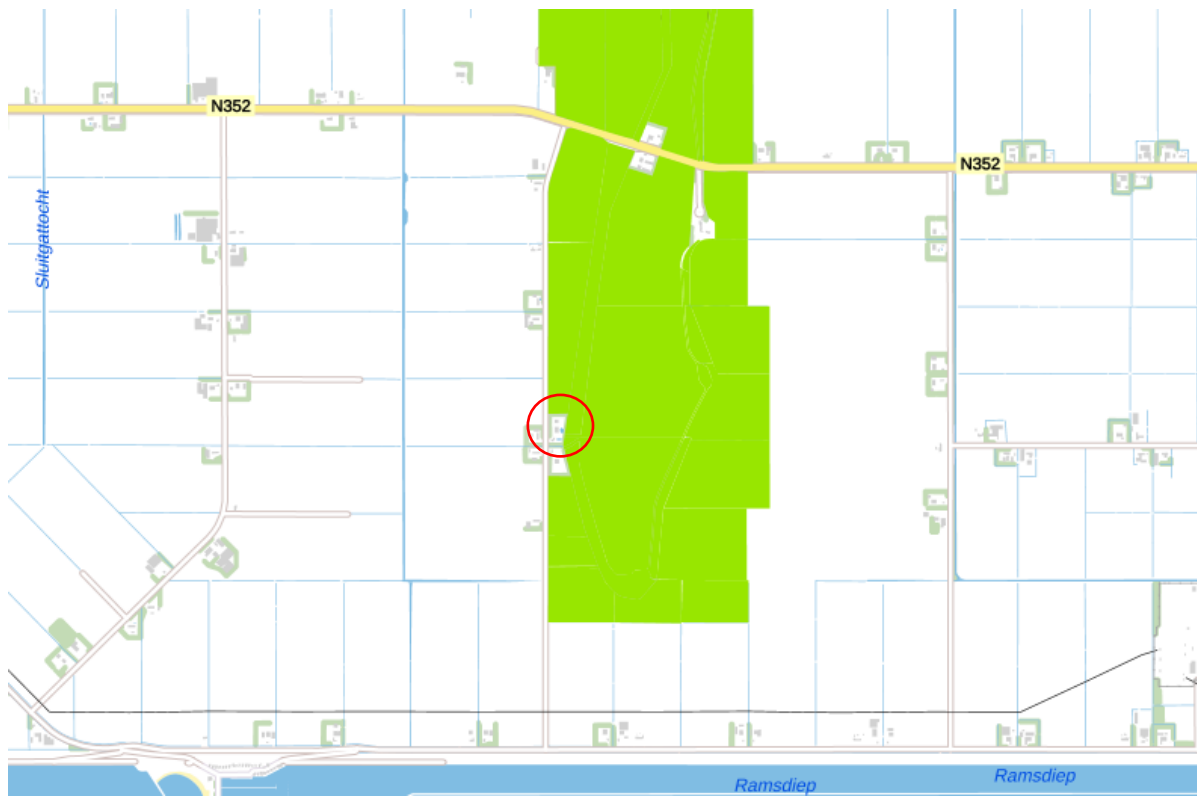
Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Ketelmeer & Vossenmeer' ligt op circa 1,5 kilometer, ten zuiden, van het plangebied (figuur 6.1).



Figuur 6.1: Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (Bron: sybiosys.alterra.nl)

6.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied grenst aan een Natuurnetwerk Nederland (NNN-gebied). Bijlage 1 is een korte nadere toelichting gegeven van het beleid omtrent een NNN-gebied.



Figuur 6.2: Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van NNN-gebied (Bron: <http://ehs.flevoland.nl/>)

7 Toetsing en eindconclusie

7.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de in hoofdstuk 3.2 omschreven planontwikkeling. Op basis van de verwachte effecten wordt inzicht gegeven over de kans dat de werkzaamheden leiden tot een overtreding van de Wnb. Waar een overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten wordt een praktisch advies gegeven om de werkzaamheden alsnog zonder ontheffing (en overtreding) te kunnen laten doorgaan. Deze informatie wordt overzichtelijk gepresenteerd in de conclusie (hoofdstuk 8), waarna eventuele soortgerichte maatregelen worden geadviseerd in hoofdstuk 9.

7.2 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek en/of veldbezoek wordt geconcludeerd dat er algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en reptielen, vleermuizen, strikt beschermde amfibieën, algemeen beschermde broedvogelsoorten en jaarrond beschermde vogelsoorten binnen het plangebied kunnen voorkomen.

Algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren, amfibieën en reptielen

In het plangebied komen algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën voor. Voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Flevoland, 2016). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht. Omdat deze soorten jaarrond actief zijn kan geen voorkeursperiode worden aangegeven.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de soortgroepen algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën geen nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

Vleermuizen

Het is mogelijk dat de directe omgeving gebruikt wordt door vleermuizen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, meervleermuis, watervleermuis en de tweekleurige vleermuis) als foerageergebied, vliegrouete en/of verblijfplaats. De aanwezigheid van verblijfsfuncties binnen de aardappelschuur voor de vleermuissoorten wordt uitgesloten. De (potentiële) verblijfplaatsen in de opslagloods blijven onaangetast tijdens de werkzaamheden.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen hoeft voor de soortgroep vleermuizen geen ontheffing van de Wnb onderdeel soorten te worden aangevraagd.

Algemeen en jaarrond beschermde broedvogels

Het plangebied biedt mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of

vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Dergelijke verstoring is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten worden voorkomen. Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus. Echter zijn broedgevallen buiten deze periode ook beschermd. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen te starten. Indien dit niet mogelijk is dient een controle op de aanwezigheid van broedvogels te worden uitgevoerd voorafgaand aan de werkzaamheden.

Buiten het broedseizoen zijn onbezette nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest betreft. Het plangebied (aardappelschuur) biedt geen verblijfplaatsen aan jaarrond beschermde broedvogels. De schuur functioneert vermoedelijk als roestplaats (verblijfplaats overdag) voor de kerkuil. In overleg met de Kerkuilenwerkgroep is overeengekomen dat voor het verwijderen van de roestplaats minimaal één alternatieve verblijfplaats dient te worden aangeboden. Nieuwe roestplaatsen dienen bij voorkeur op een andere plek te worden gerealiseerd dan waar de nestplaatsen aanwezig zijn. Hiervoor moet een ontheffing aangevraagd worden.

Buiten de broedvogels dient rekening te worden gehouden met de foeragerende vogels. Voor deze vogels geldt een tijdelijk verlies aan areaal foerageergebied, echter elders zijn voldoende uitwijkmogelijkheden. Omdat de werkzaamheden slechts zorgen voor tijdelijk verlies aan foerageergebied en de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt, worden de verbodsbepalingen, onder artikel 3.1 van de Wet Natuurbescherming, niet overtreden.

Negatieve effecten op algemene en jaarrond beschermde broedvogels kunnen niet zonder meer worden uitgesloten. Voor de kerkuil dienen mitigerende maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht) en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb aan de orde.

Rugstreepad

Het plangebied en omgeving (Schokland) biedt (mogelijk) geschikt habitat als leefgebied, voortplantings- of verblijfplaats voor de rugstreepad.

De locatie rondom de aardappelschuur is laag gelegen en erg drassig. De planontwikkeling veroorzaakt mogelijk een geschikt habitat in de vorm van een bouwplaats voor de rugstreepad. In overleg met de heer A. Fopma van de Provincie Flevoland wordt een nader onderzoek naar de functionaliteit van het plangebied voor de rugstreepad niet noodzakelijk geacht.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient wel rekening te worden gehouden met voorkomen van de rugstreepad door het treffen van beschermde maatregelen. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient het plangebied ontoegankelijk te worden gemaakt. Bijvoorbeeld door het plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek.

Negatieve effecten op de rugstreeppad kunnen niet zonder meer worden uitgesloten. Voor de rugstreeppad dienen beschermde maatregelen genomen te worden. Het aanvragen van een ontheffing van de Wnb is niet aan de orde.

7.3 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de 'Ketelmeer & Vossenmeer'. Deze ligt op circa 1,5 kilometer ten noordoosten van het plangebied. Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een onderzoek in het kader van de Wnb (Natura 2000-Voortoets) is niet nodig.

Het plangebied maakt geen onderdeel van het NNN-gebied 'Schokland'. Het voornemen heeft door de aard en omvang van de werkzaamheden geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-beoordeling) is niet nodig.

8 Conclusie

Het projectgebied heeft mogelijk een functie voor algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren, reptielen en amfibieën, strikt beschermde amfibieën, vleermuizen, en algemeen en jaarrond beschermde broedvogelsoorten. In deze quickscan wordt het volgende geconcludeerd:

- De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde planten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, libellen, vlinders, ongewervelden, vogels met een jaarrond beschermd nest en algemene broedvogels.
- De planontwikkeling heeft naar verwachting geen negatieve effecten op planten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, vissen, libellen, vlinders en ongewervelden. Voor deze soortgroepen behoeven geen mitigerende maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht) en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb niet aan de orde.
- Op basis van de verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek kan het gebruik van het plangebied door foeragerende vleermuizen, amfibieën en broedvogels niet worden uitgesloten.
- De planontwikkeling heeft geen negatieve effecten op de gunstige staat van instandhouding van de foeragerende broedvogels en -vleermuizen.
- Het plangebied biedt mogelijk geschikt habitat voor de jaarrond beschermde kerkuil. Voor de kerkuil dienen mitigerende maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht) en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb aan de orde.
- Het plangebied biedt mogelijk geschikte voortplantings- en/of verblijfplaatsen aan voor de rugstreeppad. In overleg met de heer A. Fopma van de Provincie Flevoland wordt een nader onderzoek naar de functionaliteit van het plangebied voor de rugstreeppad niet noodzakelijk geacht. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen beschermde maatregelen te worden getroffen.
- Binnen deze quickscan is er vanuit gegaan dat de opslagloods blijft bestaan. Indien er voornemens zijn werkzaamheden uit te voeren bij de opslagloods dient (mogelijk) nader onderzoek naar onder andere huismussen, gierzwaluwen en/of vleermuizen plaats te vinden.
- Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht waarbij een ieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

9 Advies en vervolgtraject

9.1 Advies

Zorgplicht

Voor alle aanwezige soorten, ook die niet beschermd zijn via de Wnb, geldt altijd de zorgplicht (artikel 1.11). In de zorgplicht wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van diverse algemene soorten. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten. Indien deze dieren het terrein niet zelfstandig kunnen verlaten, dienen deze te worden verplaatst naar geschikt habitat buiten de ingreep. De voorkeur gaat uit naar het uitvoeren van werkzaamheden in de minst kwetsbare periode.

Minst kwetsbare periode

Een groot deel van de verwachte schade aan de mogelijk aanwezige soorten is te voorkomen door buiten de kwetsbare periode van deze soorten te werken. Dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode. Voor deze periode zijn enkel richtdata te geven omdat deze sterk worden beïnvloed door de weersomstandigheden. Voor dit project wordt geadviseerd rekening te houden met de kwetsbare periode van (algemene) broedvogels.

Werken buiten de broedperiode

Geadviseerd wordt versturende werkzaamheden buiten de kwetsbare periodes van de aanwezige soorten uit te laten voeren of te starten. Voor algemene broedvogels wordt geadviseerd de versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Voor enkele vogelsoorten zoals uilen begint het broedseizoen vroeger in het jaar. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan gevolg hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Kerkuil

In overleg met de Kerkuilenwerkgroep is overeengekomen dat voor het verwijderen van de roestplaats minimaal één alternatieve verblijfplaats dient te worden aangeboden. Nieuwe roestplaatsen dienen bij voorkeur op een andere plek te worden gerealiseerd dan waar de nestplaatsen aanwezig zijn. Geadviseerd wordt de kast op te hangen in de schokbetonschuur. Hiervoor moet een ontheffing aangevraagd worden.

Rugstreepad

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient wel rekening te worden gehouden met voorkomen van de rugstreepad door het treffen van beschermde maatregelen. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient het plangebied toegankelijk te worden gemaakt. Bijvoorbeeld door het plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek.

Verlichting

Voorts wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens de werkzaamheden en in de gebruikssituatie) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, niet tijdens de nacht en schemer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken. Verlichting dient zo veel mogelijk gedimd en gericht worden (figuur 9.1) en waar mogelijk zoveel mogelijk worden afgeschermd van geschikt habitat voor vleermuizen en andere lichtgevoelige soorten.



Figuur 9.1: Voorbeeld gerichte verlichting. Links: ongerichte verlichting. Rechts: gerichte verlichting waarbij lichtverstoring wordt voorkomen. (Bron: Zoogdiervereniging, 2013)

9.2 Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn”*.

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1	Wetgeving en beleid
Bijlage 2	Literatuur
Bijlage 3	Foto's van het plangebied
Bijlage 4	Regionale ligging

Bijlage 1 Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt vanaf 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrictlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is er op gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- 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 verstoren.
- 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.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- 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 ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: 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.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: 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 ontwortelen of te vernielen.

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Houtopstanden

Het doel van in de Wnb opgenomen de regels ten aanzien van houtopstanden blijft de blijft de instandhouding van het bosareaal. De kern wordt gevormd door een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze regels vloeien als zodanig niet onmiddellijk voort uit internationale verplichtingen, maar is van wezenlijk belang in het licht van nationale en internationale natuur-, landschaps- en milieudoelstellingen.

De regels met betrekking tot houtopstanden zijn van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Wn' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De wet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Wn' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings-)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de wet, met uitzondering van éénrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkings-percentages van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, éénrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparrren en kweekgoed.

Ook bevat de Wnb een basis om regels te stellen ter uitvoering van Europese regels die beogen te verzekeren dat in internationaal verband verhandeld hout en verhandelde houtproducten duurzaam zijn.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

Beoordeling van effecten van een ingreep op het NNN

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van het NNN) en landelijk (hele NNN). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Bijlage 2 Literatuur

Bij12, Kennisdokument Soorten-Natuurbescherming kerkuil en rugstreeppad, info@bij12.nl, d.d. juli 2017.

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Van Diepenbeek, A., 5^e druk 2015, Veldgids Dierensporen 'vogels, zoogdieren, amfibieën, reptielen herkennen en terminatie/ voor West Europa', KNNV, Zeist 1999.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Creemers, R.C.M., & Delft, J.J.C.W. van, (RAVON) (redactie) 2009 De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

NDFF, 2019, Bekende verspreidingsgegevens van soorten ten opzichte van het plangebied, levering vanuit <https://ndff-ecogrid.nl/>

Provincie Flevoland, 2016, Besluit van Gedeputeerde Staten van Flevoland van 27 april 2016, inzake het vaststellen van de Verordening Wet natuurbescherming Flevoland 2017.

Internetbronnen:

www.ruimtelijkeplannen.nl
www.ehs.flevoland.nl
www.regelink.net/
www.bagviewer.nl
www.vlinderstichting.nl
www.vleermuis.net
www.ravon.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.vogelbescherming.nl
www.minez.nederlandsesoorten.nl/soorten

Personen

De heer A. Fopma van de Provincie Flevoland.
De heer F. Bijmold van de Kerkuilenwerkgroep.

Bijlage 3 Foto's van het plangebied



Foto 1: Binnenkant aardappelschuur



Foto 2: Braakballen Kerkuil



Foto 3: Westzijde Opslagloods



Foto 4: Binnenkant Opslagloods

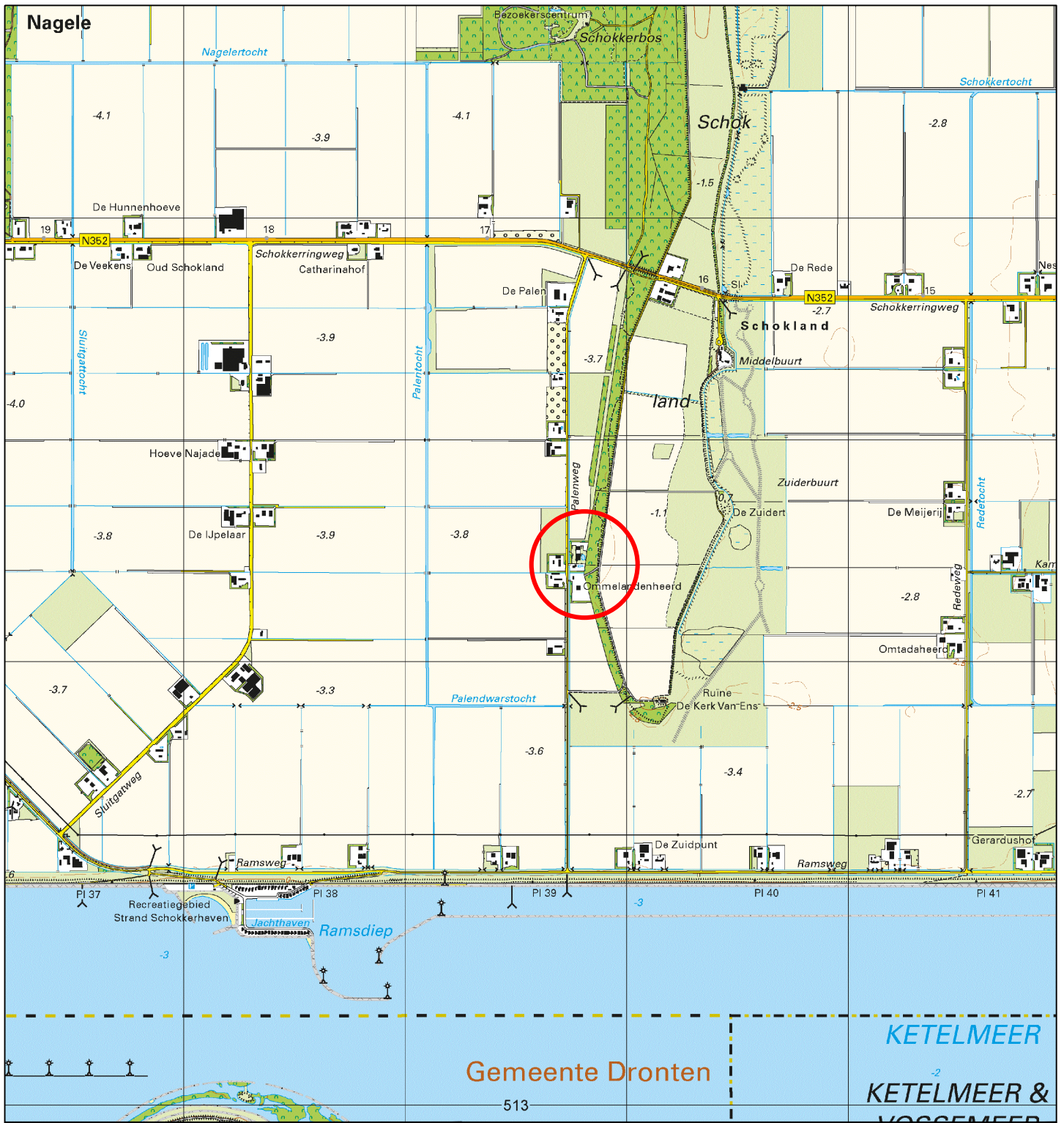


Foto 5: Achterzijde opslagloods met poeltje (rechts)




Foto 6: Achterzijde aardappelschuur

Bijlage 4 Regionale ligging



LEGENDA

 Ligging onderzoekslocatie

Opdrachtgever:
Architectuurstudio SKA

Titel:
Regionale ligging

Kaartblad(en):
20F & 21A

Adres:
Palenweg 3 te Nagele

Projectnummer: SOL007759

Tekenaar: B. van Dijken

Documentnaam: SOL007759.dwg

Gezien door: D. van Ommeren

Bijlage: 4

Datum: 24 januari 2019

LIEVENSE
adviseurs ingenieurs

Formaat: A4

Schaal: 1:25.000

Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden
 +3188 910 2000
 www.Lievense.com

