



Quickscan ecologie

Diverse locaties in Delfzijl

Opdrachtgever: Gemeente Delfzijl

Organisatie
Lieveense Milieu B.V.

Telefoon
+31 (0)88 910 20 00

Projectnummer
SOL012397

Adres
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

Datum
13 maart 2020

Documentnummer
1.0

Colofon

Contactgegevens

Lievense Milieu B.V.
De heer ing. W. Lemstra
Tel: +31 (0)88 910 2223
E: WLemstra@Lievense.com

Opdrachtgever

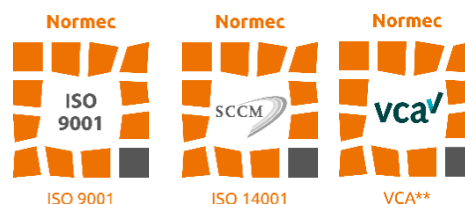
Gemeente Delfzijl
De heer ing. drs. D. van Ommeren
Johan van den Kornputplein 10
9934 EA Delfzijl

Autorisatie

Projectnummer	Documentnummer	Status
SOL012397	1.0	Definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
Ing. W. Lemstra	Ecoloog	13 maart 2020	

Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
M. Lebbink	Teamleider	13 maart 2020	



LIEVENSE MILIEU B.V.

NIEUWEGEIN

Ringwade 41
3439 LM Nieuwegein

LEEWARDEN

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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Plangebied	7
2.1	Huidige situatie	7
2.2	Toekomstig gebruik/planontwikkeling	16
3	Wettelijk kader	17
3.1	Soortenbescherming	17
3.2	Gebiedsbescherming	17
4	Onderzoeksopzet	19
4.1	Beschikbare gegevens	19
4.2	Veldbezoek	19
4.3	Effectenbeoordeling	19
5	Beschermde soorten	20
5.1	Planten	20
5.2	Grondgebonden zoogdieren	20
5.3	Vleermuizen	21
5.4	Vogels	21
5.5	Amfibieën en Reptielen	22
5.6	Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden	22
6	Beschermde gebieden	24
6.1	Natura 2000-gebieden	24
6.2	Natuurnetwerk Nederland	25
7	Effectbeoordeling	26
7.1	Toetsing beschermde soorten	26
7.2	Toetsing beschermde gebieden	27
7.3	Eindconclusie	28
8	Advies	30
8.1	Advies	30
8.2	Vervolgtraject	31
8.3	Geldigheid onderzoeksgegevens	32

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1	Topografische ligging
Bijlage 2	Situatietekening deellocaties
Bijlage 3	Wetgeving en beleid
Bijlage 4	Literatuur
Bijlage 5	Foto locaties

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Delfzijl is een Quickscan Ecologie uitgevoerd ter plaatse van zeventien locatie in Delfzijl. Aanleiding voor deze quickscan zijn de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden ter plaatse van de zeventien percelen (zie figuur 1) in Delfzijl.

Wanneer plannen worden ontwikkeld voor ruimtelijke ingrepen moet vooraf beoordeeld worden of sprake is van mogelijke nadelige effecten op beschermde natuurwaarden. De quickscan vormt de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en Natuurnetwerk Nederland (hierna NNN). In bijlage 3 wordt de natuurwetgeving en het natuurbeleid nader toegelicht.

De voorliggende toets leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling. De toetsing is 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.

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

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving (binnen een straal van circa 5 kilometer) van het plangebied kunnen voorkomen. Gezien het plangebied (graspercelen zonder open water) wordt voorkomen van beschermde vissen binnen het plangebied (of de invloedsfeer) op voorhand uitgesloten;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde plant- en diersoorten;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde plant- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen en/of kennisdocumenten;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied of binnen provinciaal beleid beschermde gebieden) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb inclusief externe werking en/of het provinciale beleid.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een vergunning en/of ontheffing bij het bevoegd gezag aangevraagd worden. Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn, en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van algemene (niet strikt beschermde) soorten geldt wel de zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb).

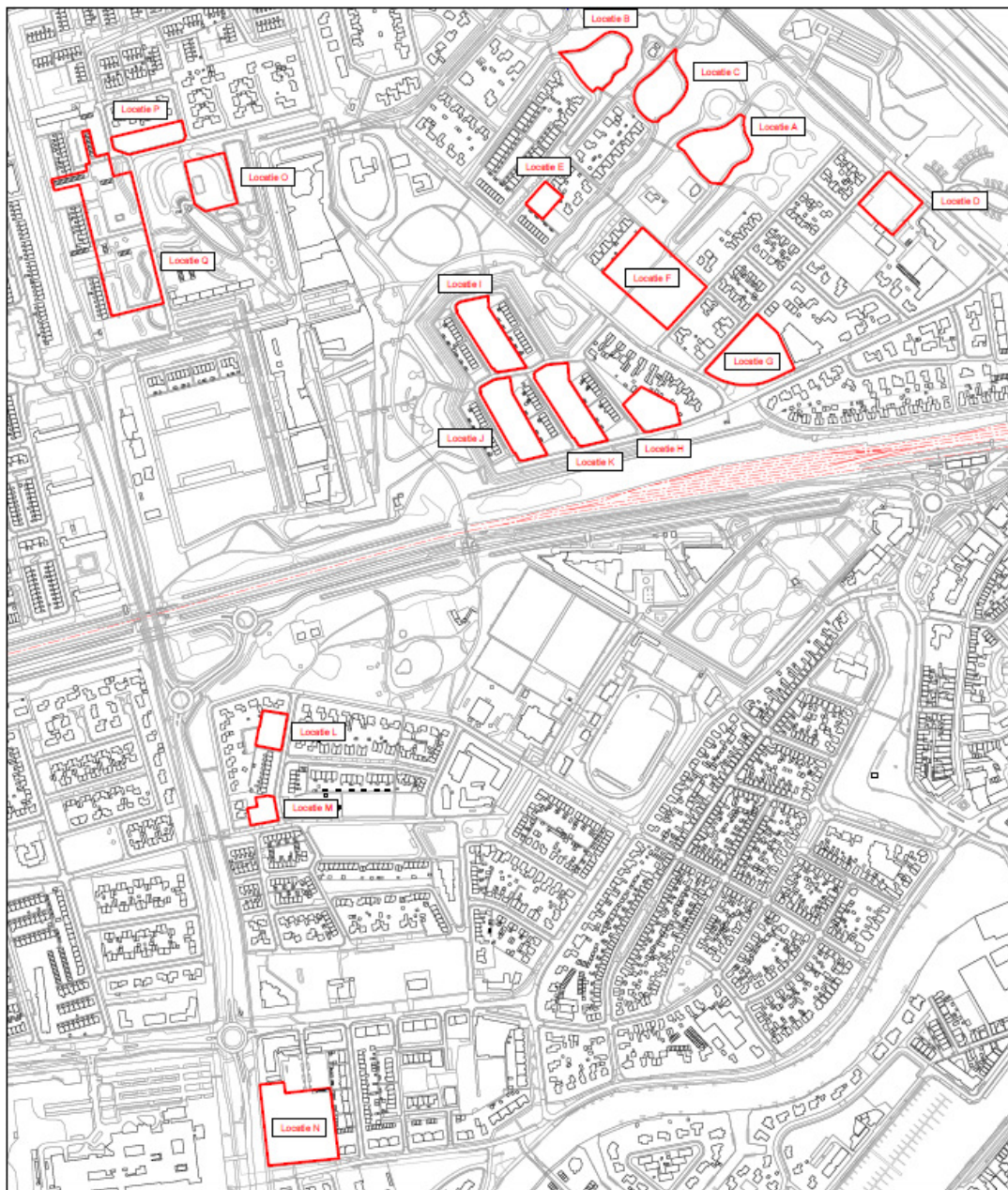
Lievense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lievense Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lievense actief lid van het Netwerk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

2 Plangebied

Dit hoofdstuk geeft beknopt de huidige situatie van het plangebied (paragraaf 2.1) en de voorgenomen planontwikkeling (paragraaf 2.2) weer.

2.1 Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit zeventien percelen (figuur 2.1). De regionale ligging van het plangebied is weergegeven in bijlage 1, een impressie van de huidige situatie is visueel weergegeven in bijlage 2. De locaties bestaan uit grasland, gelegen in een woonwijk.



Figuur 2.1: Overzicht ligging deellocatie Delfzijl

Deellocatie A, B en C

Betreft drie graslandpercelen aan de zuidkant van de Kustweg (figuur 2.2). De locaties worden aan de noord-, oost- en westzijde begrensd door water. Aan de zuidzijde zijn woningen aanwezig. De locaties zijn geheel onverhard en onbebouwd. Op de locaties is begroeiing aanwezig in de vorm van zwarte els en pitrus. Ter plaatse van locatie B is hoge vegetatie aanwezig (figuur 2.4). De oevers van de watergang zijn volledig begroeid met rietkragen (figuur 2.3) .



Figuur 2.2: Deellocatie A (rechts), B (links) en C (midden). Winterpeil en Zomerpeil te Delfzijl.



Figuur 2.3: Rietkragen langs de watergang (deellocatie A)



Figuur 2.4: Hoge vegetatie (deellocatie B)

Deellocatie D

Betreft een grasperceel ten zuiden van de Kustweg (figuur 2.5 en 2.6). De locatie is geheel onverhard en onbebouwd. Op de locatie is begroeiing aanwezig in de vorm van onder andere wilg, beuk en zwarte els. Langs het plangebied is een bomenlaan van kastanje aanwezig (figuur 2.6).



Figuur 2.5: Deellocatie D. Neptunesstraat/Kustweg te Delfzijl.



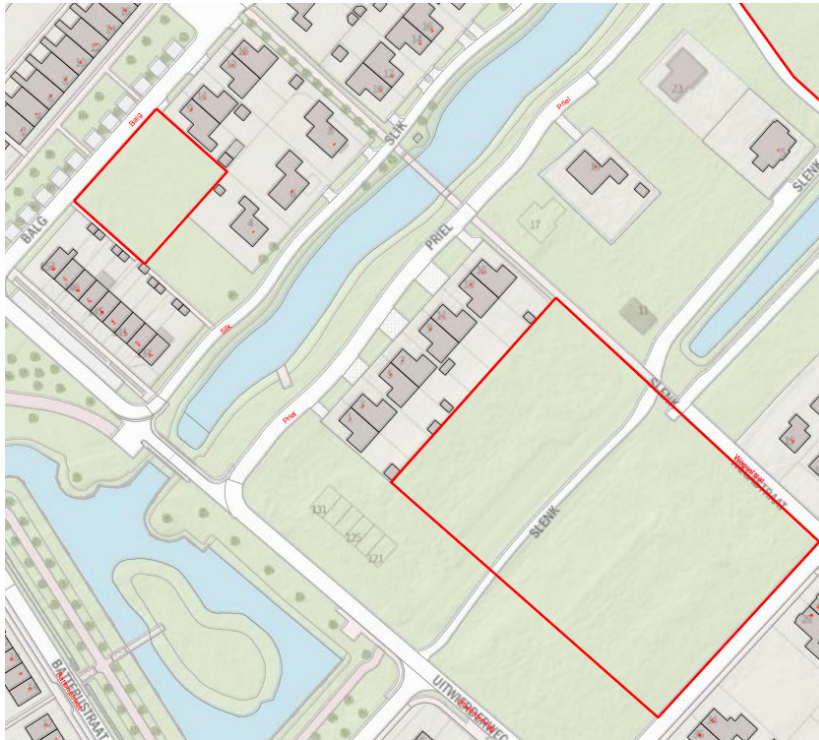
Figuur 2.6: Laan van kastanjabomen langs plangebied.



Figuur 2.7: Plangebied met Moskee op de achtergrond.

Deellocatie E en F

De locaties zijn langs de Uitwierderweg te Delfzijl gelegen (figuur 2.7). Het betreffen twee onverharde grasland percelen. Deellocatie F wordt doorkruist door een met puin verhard pad (figuur 2.8). Op locatie F is begroeiing aanwezig in de vorm van klein hoefblad (figuur 2.9).



Figuur 2.7: Deellocatie E (linksboven) en F (rechtsonder). Balg/Uitwierderweg te Delfzijl.



Figuur 2.8: Puinpad doorkruist deellocatie F.



Figuur 2.9: Klein hoefblad.

Deellocatie G en H

Deellocatie G en H zijn gelegen ten noorden van de Poortweg te Delfzijl (figuur 2.10).

Deellocatie G bestaat uit een grasland met hier en daar enkele bosschages (figuur 2.11). Op het midden van het perceel is een bosschage aanwezig met onder andere roos, hедера, laurier en sierappel. Langs het plangebied is bomenlaan aanwezig bestaande uit zwarte els.

Deellocatie H betreft een voetbalveldje langs de Palissadestraat (figuur 2.12). Ter plaatse zijn enkele zwarte elzen en berken aanwezig.



Figuur 2.10: Deellocatie G (rechts) en H (links). Poortweg te Delfzijl.



Figuur 2.11: Bosschages (gesnoeid) deellocatie G).



Figuur 2.12: Voetbalveldje deellocatie H).

Deellocatie I, J en K

De locaties betreffen drie langwerpige graslandpercelen in een woonwijk (figuur 2.13). De locaties worden begrensd door woningen en openbare wegen (Poortweg, Fortressestraat, Bastionstraat, Arsenaalstraat en de Lunetstraat). Ter plaatse van deellocatie I zijn speeltoestellen aanwezig (figuur 2.15). De begroeiing bestaat voornamelijk uit wilg, berk en liguster (figuur 2.14).



*Figuur 2.13: Deellocatie I (boven), J (linksonder) en K (rechtsonder).
Poortweg te Delfzijl.*



Figuur 2.14: Begroeiing deellocatie I t/m K.



Figuur 2.15: Speeltoestellen deellocatie I.

Deellocatie L en M

De grasperceeltjes zijn gelegen aan de Fregatlaan te Delfzijl en worden begrensd door woningen en een openbare weg (figuur 2.16). Ter plaatse van deellocatie L is geen begroeiing aanwezig (figuur 2.17). Op het grasperceeltje M zijn enkele wilgen en vlinderstruiken aanwezig (figuur 2.18).



Figuur 2.16: Deellocatie L (onder) en M (boven). Fregatlaan te Delfzijl.



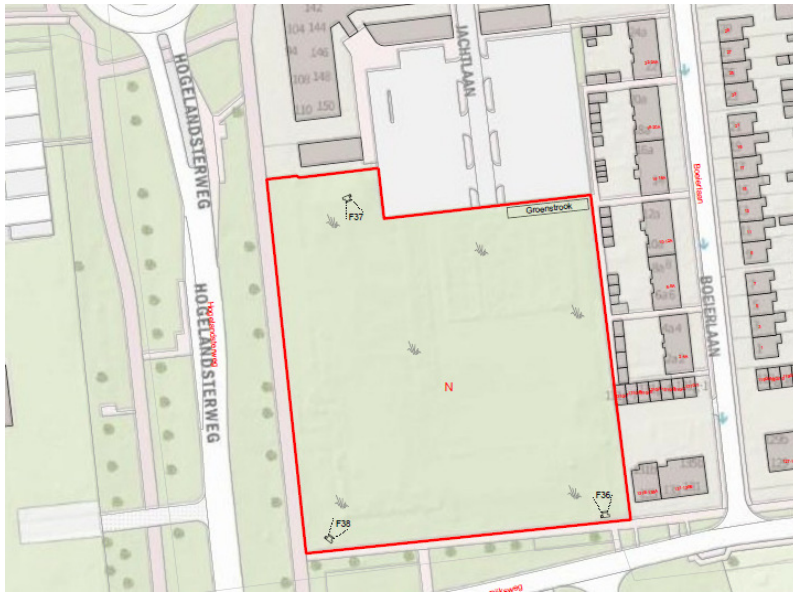
Figuur 2.17: Deellocatie L.



Figuur 2.18: Vooraanzicht deellocatie M.

Deellocatie N

De locatie is gelegen ten zuiden van de parkeerplaats aan de Jachtlaan te Delfzijl (figuur 2.19). De locatie wordt omringd door bomenlanen, bestaande uit gewone plataan, els en populier (figuur 2.21). Op het perceel is een groenstrookje aanwezig met onder andere zwarte els, roos en pitrus (figuur 2.20).



Figuur 2.19: Deellocatie N. Rijksweg te Delfzijl.



Figuur 2.20: Groenstrook noordzijde.

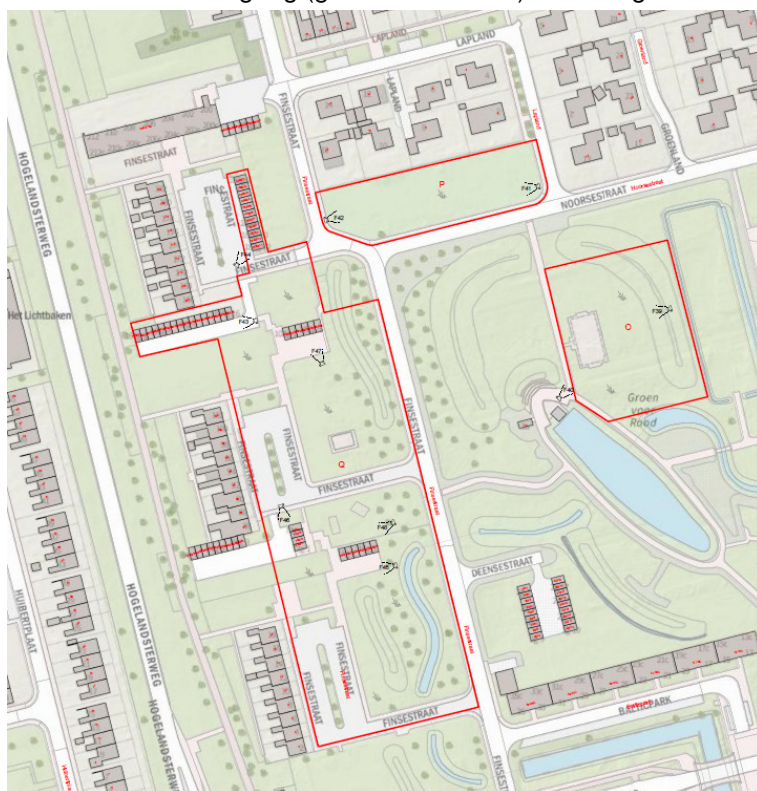


Figuur 2.21: Bomenlaan aan de zuidzijde.

Deellocatie O, P en Q

Locatie O is gelegen in een parkje met vijvers, moestuin en een belevingstuin. De locatie zelf betreft een grasland, ten zuiden van de Noorsestraat. Op de locatie is een voetbalkooi aanwezig (figuur 2.23). Deellocatie P is gelegen ten noorden van de Noorsestraat en betreft een graslandperceel met enkele bomen (waaronder eik) aanwezig met hederas (figuur 2.24).

Aan de Finestraat is deelgebied Q gelegen. Dit betreft een aantal percelen met vijf garageboxen. De garageboxen verkeren grotendeels in slechte staat. Er zijn verschillende gaten en scheuren ontstaan in de garageboxen (zie figuur 2.25 en 2.26). De garageboxen waren niet toegankelijk. De percelen zijn deels verhard (parkeerterrein) en deels onverhard. Ook is er een watergang (geïsoleerde sloot) aanwezig.



Figuur 2.22: Deellocatie O (rechts), P (boven) en Q (links). Noorsestraat en Finestraat te Delfzijl.



Figuur 2.23: Voetbalkooi deellocatie O.



Figuur 2.24: Deellocatie P.



Figuur 2.25: Foto van de binnenkant via opening in garagebox.



Figuur 2.26: Foto van de binnenkant via opening in garagebox.

2.2 Toekomstig gebruik/planontwikkeling

De opdrachtgever is voornemens ter plaatse van de percelen A t/m P woningbouw te plegen. Ter plaatse van locatie Q is de opdrachtgever voornemens de aanwezige garageboxen te slopen. Bij de herinrichting van de percelen wordt ervan uit gegaan dat de aanwezige begroeiing wordt verwijderd. Er wordt vanuit gegaan dat de aanwezige bomenlanen grenzend aan de graslandpercelen onaangetast blijven. Tijdens de werkzaamheden zal het open water, langs de plangebieden en binnen plangebied Q, niet worden afgesloten of worden doorkruist. Er zal te allen tijde een natte doorgang aanwezig blijven.

3 Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) bestaat uit een soortbeschermingsdeel (paragraaf 3.1) en een gebiedsbeschermingsdeel (paragraaf 3.2). In dit hoofdstuk zijn deze kort uiteengezet, een nadere toelichting is opgenomen in bijlage 3.

3.1 Soortenbescherming

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 3). 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: Habitatrichtlijnsoorten 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 Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In tabel 3.1 zijn de verboden per beschermingsregime opgenomen.

Tabel 3.1: 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)

3.2 Gebiedsbescherming

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.

4 Onderzoeksopzet

Het voorliggende onderzoek bestaat uit het raadplegen van beschikbare gegevens (paragraaf 4.1), gevolgd door een veldbezoek (paragraaf 4.2) en tot slot een effectenbeoordeling (paragraaf 4.3) van de beschikbare gegevens en het veldbezoek. Hieruit worden conclusies getrokken en advies gegeven met betrekking tot de Wet natuurbescherming en globale toetsing provinciaal beleid.

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 de literatuurlijst. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna van 2010 tot en met 2020 (NDFF, 2020). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal vijf kilometer) van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

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 wordt beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en het beheer. Het veldonderzoek is door Lieveense Milieu B.V. op 25 februari 2020 uitgevoerd door de heer ing. W.H. Lemstra. Ten tijde van de inspectie was het gemiddeld 8 °C, bewolkt, wisselvallig weer met een vrij krachtige zuidwester wind (5 Bft). De foto's van het veldbezoek zijn opgenomen in bijlage 5.

4.3 Effectenbeoordeling

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling (zie paragraaf 2.2). 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 effectenanalyse 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 en 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 beschreven.

5 Beschermde soorten

5.1 Planten

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) de afgelopen tien jaar geen beschermde plantensoorten zijn aangetroffen (NDFF, 2020).

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Op basis van de terreinkenmerken (dicht grasland/ garageboxen), habitateisen en recente verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen het plangebied en binnen de invloedssfeer van het plangebied uitgesloten.

5.2 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren (NDFF, 2020) geven aan, dat in de directe omgeving van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Voor de, binnen de omgeving (tot vijf kilometer) van het plangebied, voorkomende soorten bosmuis, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn en ree geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (provincie Groningen, 2016). Binnen de omgeving (tot vijf kilometer) van het plangebied voorkomende soorten eekhoorn en steenmarter geldt geen vrijstelling.

De eekhoorn is vooral gebonden aan bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageermogelijkheden. Maar ook parken en tuinen bieden geschikt leefgebied. De eekhoorn is voor haar voedselvoorziening afhankelijk van vruchten en noten dragende bomen. Daarnaast is de eekhoorn voor het bouwen en het voorzien in nestmateriaal vooral afhankelijk van bomen. Er zijn ook gevallen bekend dat eekhoorns gebruik maken van bebouwing (verblijfplaatsen op zolders en onder zonwering). Tijdens de inventarisatie zijn binnen de deelgebieden geen geschikte verblijfplaatsen waargenomen.

De steenmarter is een nachtdier dat solitair leeft. Het leefgebied van de steenmarter bestaat uit meerdere schuilplaatsen. De schuilplaatsen bestaan meestal uit zolders, boerenschuren, en daarnaast sporadisch uit boomholtes, takkenhopen of dichte struwelen. De garageboxen binnen deelgebied Q bieden voldoende schuilplaatsen voor de steenmarter (zie figuur 5.1 en 5.2).

Het voorkomen van de steenmarter kan gezien de verspreidingsgegevens en het geboden habitat niet worden uitgesloten binnen het plangebied.

Het voorkomen van de eekhoorn wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat.



Figuur 5.1: mogelijke verblijfplaats steenmarter



Figuur 5.2: mogelijke verblijfplaats steenmarter

5.3 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (Broekhuizen *et al.* 2016; NDFF, 2020) geven aan dat in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wnb. De in de directe omgeving voorkomende vleermuizen zijn gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en de watervleermuis.

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren, mogelijk gebruiken de in de omgeving van het plangebied waargenomen vleermuissoorten het plangebied als onderdeel van het foerageergebied. De aanliggende watergang (deellocatie A, B en C) en de bomenlanen langs de deellocaties fungeren (mogelijk) als vliegroute en foerageergebied. De watergang en de bomenlanen blijven binnen het werk onaangetast.

Binnen de deellocaties A t/m P zijn geen gebouwen en/of geschikt bomen aanwezig. Hiermee kunnen vleermuisverblijfplaatsen voor gebouw- en boombewonende soorten worden uitgesloten. De garageboxen waren tijdens het veldbezoek niet voldoende inspecteerbaar. Op basis van het veldbezoek kan niet worden uitgesloten dat er mogelijk verblijfplaatsen aanwezig zijn in de garageboxen.

5.4 Vogels

Algemene broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn enkele algemene vogelsoorten (o.a. ekster, grauwe gans, houtduif, kauw, kokmeeuw, koolmees, merel, pimpelmees en de zwarte kraai) binnen het plangebied waargenomen. Het plangebied en de directe omgeving biedt in de vorm van de nabij gelegen tuinen diverse mogelijkheden als broedlocatie en foerageergebied voor deze vogelsoorten.

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aanwezig: buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer en wespandief. (NDFF, 2020).

Tijdens het veldbezoek zijn in en binnen de invloedssfeer van het plangebied geen nesten of aanwijzingen van jaarrond beschermde vogelsoorten aangetroffen. Gezien de locatie (ontbreken van gebouwen en bomen met grote nesten), de eisen van deze vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en het gebruik van plangebied worden deze ook niet verwacht binnen het plangebied.

Aan de zuidoostzijde van deellocatie E is een kraaiennest aangetroffen (figuur 5.3). Binnen het plangebied, op het perceel aan de Zomerpeil (deellocatie A) staat een ooievaarspaal (figuur 5.4). Het ooievaarsnest is momenteel niet in gebruik.



Figuur 5.3: Nestlocatie zwarte kraai.



Figuur 5.4: Ooievaarspaal deellocatie A.

5.5 Amfibieën en Reptielen

De verspreidingsgegevens van amfibieën en reptielen (RAVON, 2016; NDFF, 2020) geven aan dat in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) de nationaal beschermde amfibieënsoort bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en de kleine watersalamander voorkomt. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (provincie Groningen, 2016).

De aanwezigheid van strikt beschermde amfibieën- en reptielensoorten wordt op basis van verspreidingsgegevens en vanwege het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

5.6 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

De verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden geven aan dat in de omgeving (tot vijf kilometer) van het plangebied geen beschermde libellen, dagvlinders en overige ongewervelden voorkomen (NDFF, 2020; Vlinderstichting.nl). De aanwezigheid van

beschermde libellen, dagvlinders of overige beschermde ongewervelden in het plangebied wordt op basis van verspreidingsgegevens en vanwege het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

6 Beschermde gebieden

Binnen dit hoofdstuk wordt de status van het plangebied beschreven als Natura 2000-gebied (paragraaf 6.1) en NNN-gebied (paragraaf 6.2).

6.1 Natura 2000-gebieden

De deellocaties hebben geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het 'Waddenzee gebied', gelegen ten noorden van de deellocaties op minimaal 325 meter (figuur 6.1).



Figuur 6.1: Ligging plangebieden (rode cirkels) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (Bron: natura2000.nl)

6.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied heeft geen status als Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 1,5 kilometer ten westen deellocatie Q (zie figuur 6.2).



Figuur 6.2: Ligging dichtstbijzijnde plangebied (rode cirkel) ten opzichte van NNN-gebied
(Bron: Groningen.tercera-ro.nl)

7 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de in hoofdstuk 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 (tabel 3.1). Waar een overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten wordt, waar mogelijk, 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 7), waarna eventuele soortgerichte maatregelen of vervolgstappen worden geadviseerd in hoofdstuk 8.

7.1 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek, het veldbezoek en de planontwikkeling wordt geconcludeerd dat er beschermde soorten amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en (broed)vogels verwacht worden in het plangebied.

Algemeen beschermd

In het plangebied komen naar verwachting amfibieën en algemene grondgebonden zoogdieren voor waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 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.

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied 'deellocatie Q' komt mogelijk steenmarter voor. Voor deze soort geldt geen vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (provincie Groningen, 2016). Om een volledig beeld te krijgen van het al dan niet voorkomen van de steenmarter binnen het plangebied dient een volledige inventarisatie te worden uitgevoerd.

Vleermuizen

Het is mogelijk dat het plangebied 'deellocatie Q' en de directe omgeving gebruikt worden door vleermuizen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en de watervleermuis) als foerageergebied, vliegroute en/of verblijfplaats.

Ter plaatse van de overige locaties (A t/m P) zorgen de werkzaamheden (mogelijk) voor een minimaal verlies aan foerageergebied, echter in de omgeving van het plangebied zijn voldoende uitwijkmogelijkheden. Omdat de werkzaamheden overdag plaatsvinden ondervinden de

vleermuizen geen hinder van deze werkzaamheden. De gunstige staat van instandhouding van de soort komt hiermee niet in gevaar.

Het kan niet worden uitgesloten dat de garageboxen binnen deellocatie Q potentiële verblijfplaatsen bieden. Uit een aanvullende veldinspectie ter plaatse van locatie Q zal moeten blijken of het plangebied een functie (verblijfplaats) biedt, op welke plek(ken) en in welke hoedanigheid het plangebied deze (potentiële) functie aanbiedt. Op basis van een volledige veldinspectie kan worden bepaald waar nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is.

Vogels (algemeen en jaarrond beschermd)

Het plangebied biedt in potentie mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens de broedactiviteit worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Verstoring van nesten met eieren of kuikens is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Buiten het broedseizoen zijn onbezette nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest betreft (zie bijlage 3).

Tijdens het veldbezoek zijn in en binnen de invloedssfeer van het plangebied geen (in gebruik zijnde) nesten of aanwijzingen van jaarrond beschermd vogelsoorten aangetroffen. Gezien de locatie (ontbreken van gebouwen en bomen met grote nesten en bijbehorend leefgebied), de eisen van deze vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en het gebruik van plangebied worden deze ook niet verwacht binnen het plangebied.

De opdrachtgever is voornemens de aanwezige ooievaarspaal (deellocatie A) te verplaatsen naar een andere (meer geschikte) locatie.

7.2 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Waddenzee gebied') ligt op minimaal 325 meter ten noorden van het plangebied.

Om er zeker van te zijn dat de planontwikkeling geen afbreuk doet aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied wordt aanbevolen een EARIUS berekening te doen. De toename van de stikstofdepositie kan het gevolg zijn van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase en het gebruik in de gebruikersfase. Bij bijvoorbeeld bouwprojecten moet gedacht worden aan het aanvoeren van bouwmaterialen en het realiseren van gebouwen en bij het gebruik van autoverkeer van bewoners en bezoekers van de woningen.

Als er geen sprake is van stikstofdepositie (0,00 mol/ha/jr.) op de Natura 2000-gebieden als gevolg van de ruimtelijke ontwikkeling dan kan worden volstaan met een Quickscan stikstofemissie en – depositie middels AERIUS Calculator, waarna de gemeente (voor wat betreft het aspect stikstof) het bestemmingsplan kan vaststellen of de omgevingsvergunning kan verlenen.

Als sprake is van een toename aan stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen of

leefgebieden van soorten, dan moet nader onderzoek middels een voortoets stikstofdepositie uitwijzen of er sprake is van significant negatieve effecten.

Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen naar verwachting geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied.

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is aanwezig op circa 1,5 kilometer ten zuiden van het plangebied.

Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang 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'-toetsing) is niet nodig.

7.3 Eindconclusie

Het plangebied heeft mogelijk een functie voor algemene amfibieën en grondgebonden zoogdieren en beschermde grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels (broedvogels). In deze quickscan wordt het volgende geconcludeerd:

- Het veldbezoek ter plaatse van de garageboxen (deellocatie Q) en de verspreidingsgegevens geven een onvoldoende beeld van het (mogelijk) voorkomen van steenmarter en vleermuizen.
- Een volledige veldinspectie naar de functionaliteit van deellocatie Q voor de genoemde soortgroepen geeft een vollediger beeld van het al dan niet voorkomen van steenmarter en vleermuizen. Mogelijk is na een volledige inspectie alsnog soortgericht naderonderzoek nodig en/of dienen maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht). Indien de mitigatie of compensatie noodzakelijk is dient een activiteitenplan te worden opgesteld en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb aan de orde.
- De planontwikkeling heeft, ter plaatse van de deellocaties A t/m Q, naar verwachting geen negatieve effecten op beschermde amfibieën, jaar rond beschermde vogels, ongewervelden, planten, reptielen en vissen en tevens ter plaatse van deellocatie A t/m P geen negatieve effecten op vleermuizen en grondgebonden zoogdieren. 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. Wel kunnen tijdens het broedseizoen algemene broedvogels aanwezig zijn.
- In verband met het voorkomen van algemene broedvogels in en binnen de invloedssfeer van het plangebied moeten mogelijk mitigerende maatregelen worden genomen. Dit is sterk afhankelijk van het moment en de duur van uitvoering.
- Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht waarbij eenieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

- Er is naar verwachting geen sprake van effecten op ganzenfoerageergebieden, NNN-gebieden en Natura 2000-gebieden. Om dit te bevestigen wordt aanbevolen een EARIUS berekening te laten uitvoeren.

8 Advies

In dit hoofdstuk wordt advies (paragraaf 8.1) gegeven over maatregelen voor en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden, op basis van hoofdstuk 7. In paragraaf 8.2 staat beschreven wat de geldigheid is van dit rapport.

8.1 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 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.

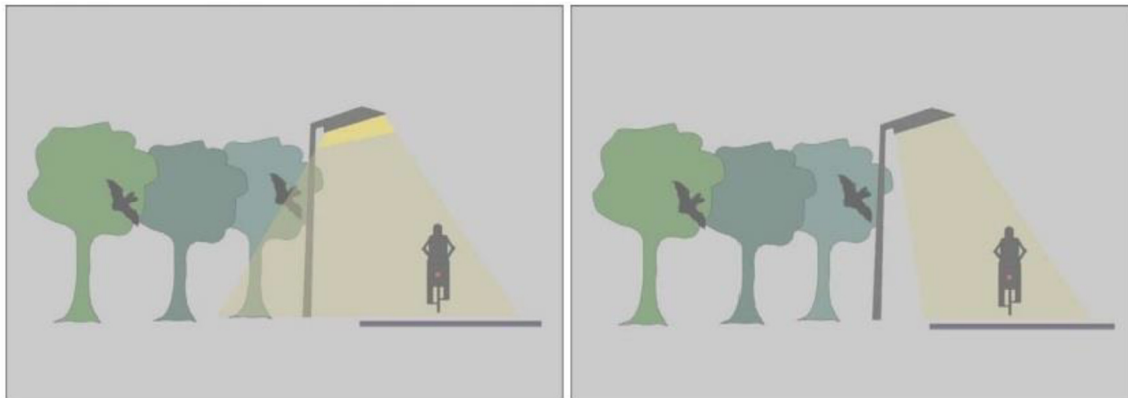
Planning werkzaamheden t.o.v. kwetsbare periode

Door de werkzaamheden op te starten voorafgaand aan het broedseizoen wordt de bouw van nesten door broedvogels ontmoedigd. De nesten die dan alsnog worden gebouwd worden niet aangetast omdat deze immers binnen de verstoringzone liggen. Broedende vogels (in gebruik zijnde broedlocaties/nesten) zijn beschermd en mogen derhalve niet verstoord worden (geen ontheffing mogelijk). Het broedseizoen is een globale periode (in ieder geval tussen 15 maart en 15 augustus, maar kan eerder beginnen en langer doorgaan), waarin de kans op broedgevallen groot is. Omdat alle broedgevallen beschermd zijn, vallen ook broedgevallen buiten deze globale periode onder de bescherming van de Wnb.

Geadviseerd wordt om de voorgenomen maai- en kapwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Mocht ervoor gekozen worden de werkzaamheden toch in het broedseizoen te laten plaatsvinden, 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 gevolgen hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Aangepaste 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 schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken. Verlichting dient zo veel mogelijk gedimd en gericht te worden (figuur 8.1) en waar mogelijk zoveel mogelijk worden afgeschermd van geschikt habitat voor vleermuizen en andere lichtgevoelige soorten.



Figuur 8.1: Voorbeeld gerichte verlichting. Links: ongerichte verlichting. Rechts: gerichte verlichting waarbij lichtverstoring wordt voorkomen. (Bron: Zoogdiervereniging, 2013)

Natuurinclusief bouwen en ontwikkelen biodiversiteit in de omgeving

De biodiversiteit in Nederland staat onder druk. Ook in de bebouwde omgeving. Door het massaal toepassen van vogelschroten, opvullen van spouwmuren (ter isolatie), bomenkap en de verstening van tuinen (betegelen in plaats van gras, bomen en struiken), zijn veel verblijfplaatsen en leefgebied verloren gegaan.

Door natuurinclusief te bouwen kan het tij worden gekeerd. Een omgeving waar plek is voor biodiversiteit is tevens een gezonde omgeving waar het prettig verblijven is voor de mens. Door het treffen van de juiste voorzieningen, zoals: vogelvides, (inbouw-)vleermuiskasten en nestkasten kan een bijdrage worden geleverd aan verschillende soorten en dus biodiversiteit.

Deze voorzieningen zijn dusdanig ontworpen dat, mits juist geplaatst, fauna geen schade of overlast kan veroorzaken en gaan daarom goed samen met de gebruiksfunctie voor mensen. Naast prefab oplossingen dient ook gekeken te worden naar de juiste groenvoorzieningen. Deze zijn van belang voor de verspreidings- en foerageermogelijkheden van aanwezige soorten. Denk daarbij aan afwisseling tussen vegetatielagen (kruid-, struik- en boomlaag) en waterpartijen als poelen en sloten. Ook dit draagt bij aan een prettige leefomgeving. Denk daarbij niet alleen aan de tuin op het maaiveld, maar ook aan een kruidenrijk groen dak. Er zijn zelfs zogenaamde 'bruine daken', als een groen dak niet haalbaar is. Deze zijn onder andere van belang voor de witte kwikstaart.

8.2 Vervolgtraject

Aanvullend veldinspectie

Geadviseerd wordt een volledige veldinspectie (onder andere met behulp van endoscopisch onderzoek) te laten uitvoeren naar de functionaliteit van de garageboxen ter plaatse van deellocatie Q voor steenmarter en vleermuizen.

Op basis van de volledige veldinspectie is alsnog soortgericht naderonderzoek nodig en/of dienen maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht). Indien de mitigatie of compensatie noodzakelijk is dient een

activiteitenplan te worden opgesteld en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb aan de orde.

EARIUS berekening

Om er zeker van te zijn dat de planontwikkeling geen afbreuk doet aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied wordt aanbevolen een EARIUS berekening te doen.

8.3 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	Topografische ligging
Bijlage 2	Situatietekening deellocaties
Bijlage 3	Wetgeving en beleid
Bijlage 4	Literatuur
Bijlage 5	Foto locaties

Bijlage 1 Topografische ligging



LEGENDA



Ligging onderzoekslocatie

Opdrachtgever:

Gemeente Delfzijl

Titel:

Regionale ligging

Kaartblad(en):

07F

Adres:

Diverse locaties te Delfzijl

Projectnummer: SOL012397

Tekenaar: E.P. van Hunnik

Documentnaam: SOL012397.dwg

Gezien door: W. Lemstra

Bijlage: 1

Datum: 11 maart 2020

LIEVENSE



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

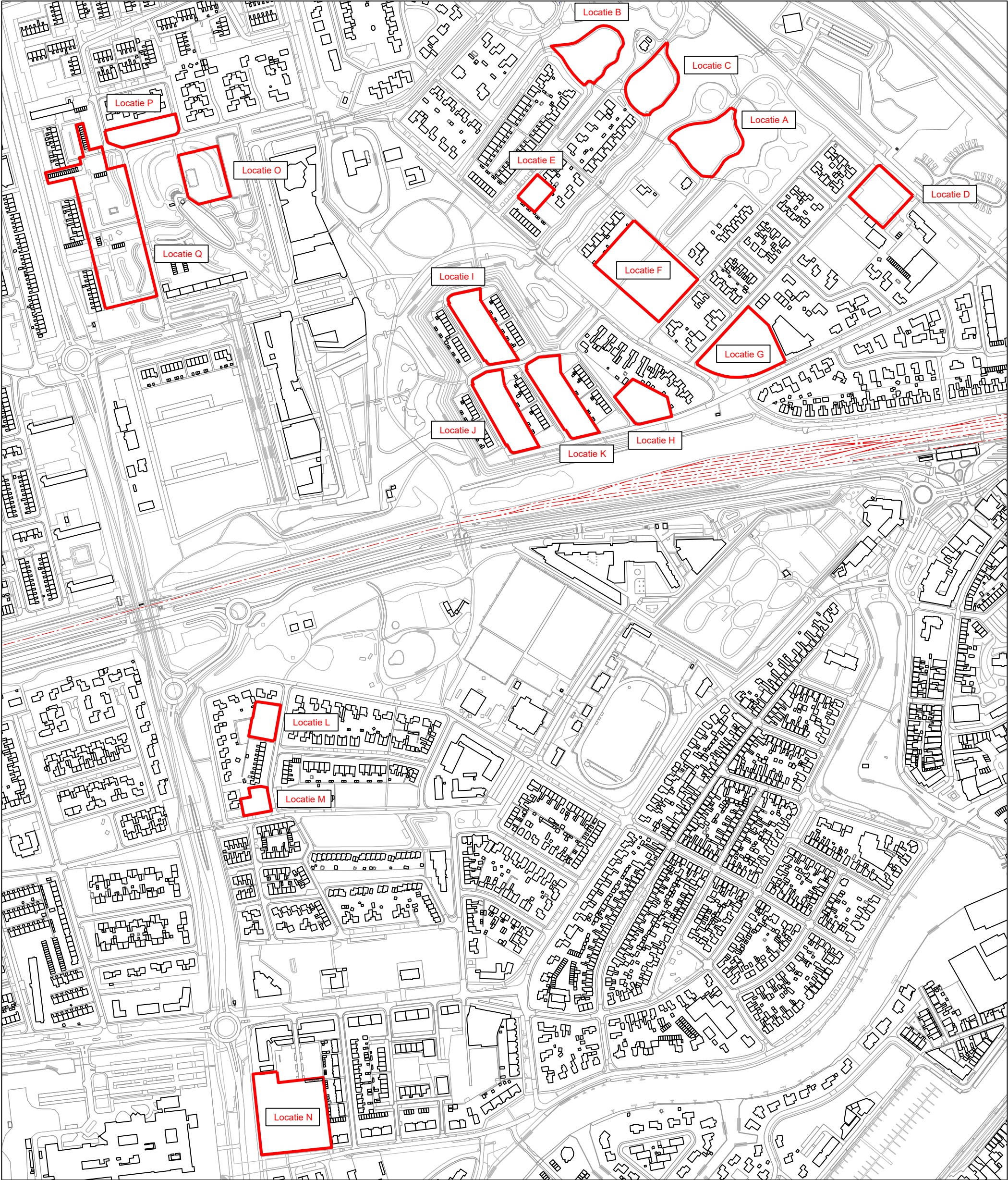
Formaat: A4

Schaal: 1:25.000

0 250 500 750 1.000 1.250m



Bijlage 2 Situatietekening deellocaties



LEGENDA

-  Bebouwing
-  Begrenzing onderzoekslocatie
-  Spoor

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Overzichtstekening onderzoekslocatie

Locatie:

Adres:
Diverse adressen te Delfzijl

Projectnummer: SOL012397

Tekenaar: E.P. van Hunnik

Documentnaam: SOL012397.dwg

Gezien door: W. Lemstra

Bijlage: 2.0

Datum: 11 maart 2020

LIEVENSE

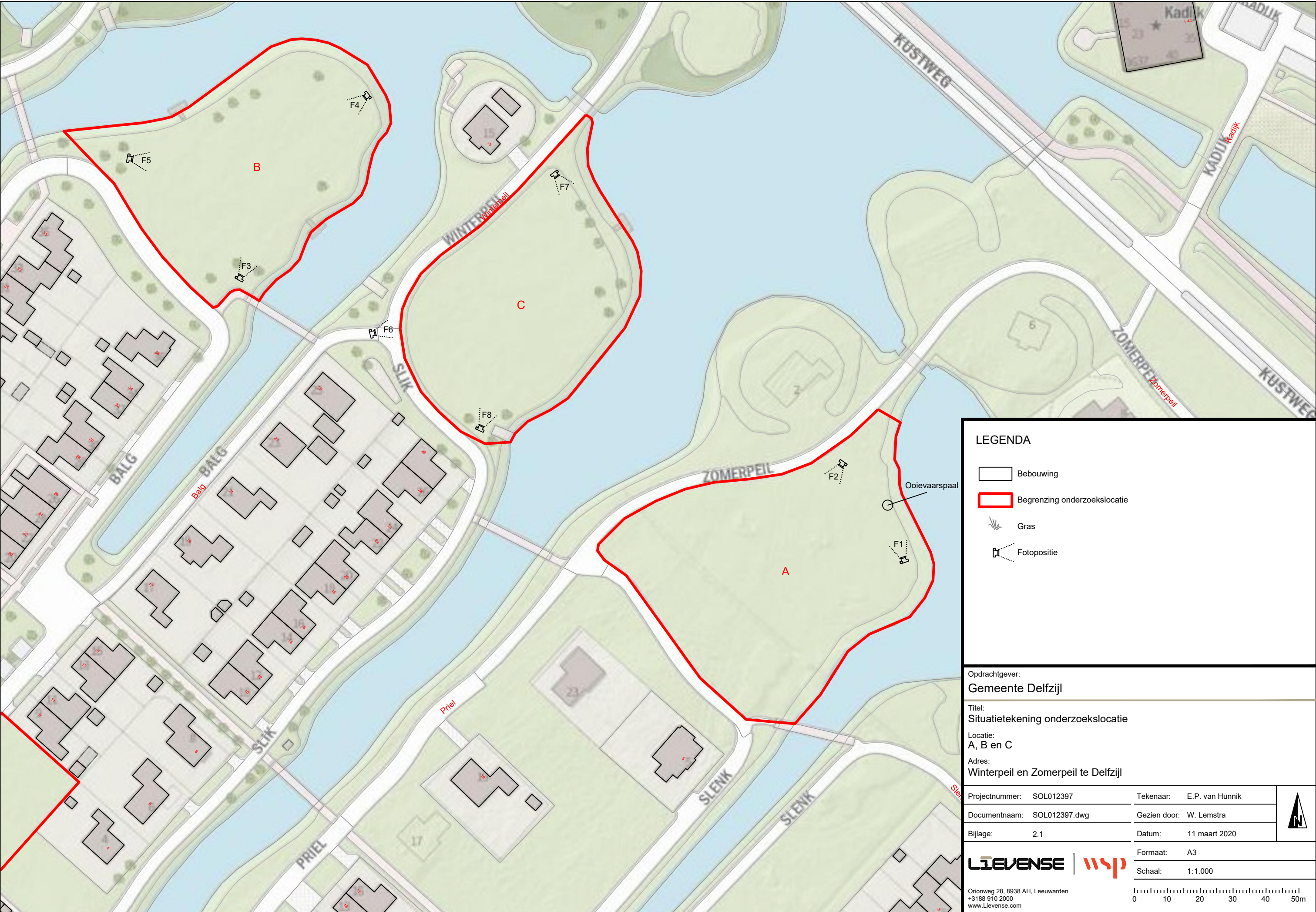


Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden
+3188 910 2000
www.lievensense.com

Formaat: A3

Schaal: 1:5.000





LEGENDA

- Bebouwing
- Begrenzing onderzoekslocatie
- Gras
- Fotopositie

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
A, B en C

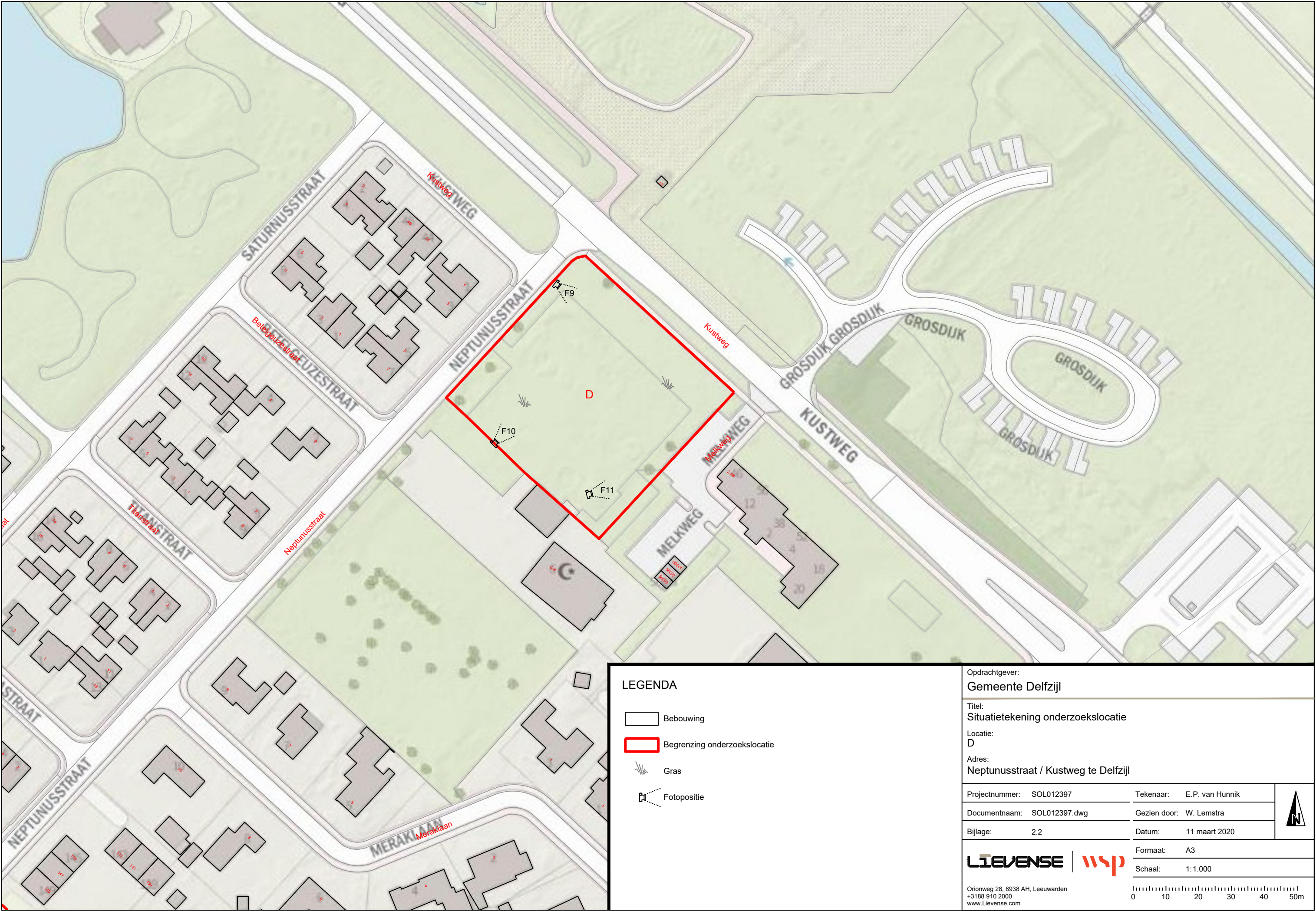
Adres:
Winterpeil en Zomerpeil te Delfzijl

Projectnummer: SOL012397	Tekenaar: E.P. van Hunnik
Documentnaam: SOL012397.dwg	Gezien door: W. Lemstra
Bijlage: 2.1	Datum: 11 maart 2020

LIEVENSE | **wsp**

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

0 10 20 30 40 50m



LEGENDA

-  Bebouwing
-  Begrenzing onderzoekslocatie
-  Gras
-  Fotopositie

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
D

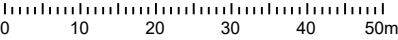
Adres:
Neptunusstraat / Kustweg te Delfzijl

Projectnummer: SOL012397	Tekenaar: E.P. van Hunnik
Documentnaam: SOL012397.dwg	Gezien door: W. Lemstra
Bijlage: 2.2	Datum: 11 maart 2020

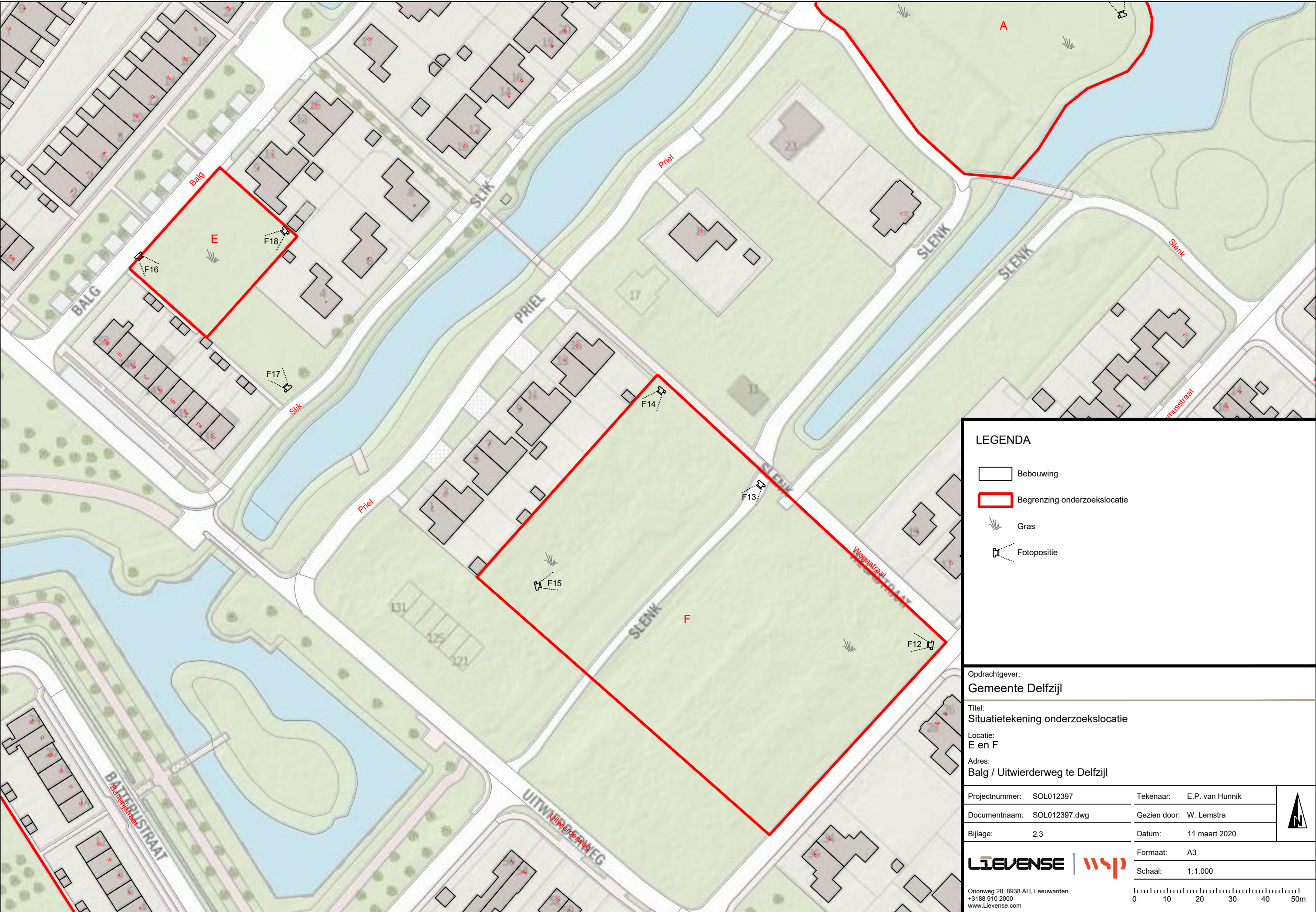


Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden
+3188 910 2000
www.Lievense.com

Formaat: A3
Schaal: 1:1.000



0 10 20 30 40 50m



LEGENDA

Bebouwing

Begrenzing onderzoekslocatie

Gras

Fotopositie

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
E en F

Adres:
Balg / Uitwierderweg te Delfzijl

Projectnummer:	SOL012397	Tekenaar:	E.P. van Hunnik
Documentnaam:	SOL012397.dwg	Gezien door:	W. Lemstra
Bijlage:	2.3	Datum:	11 maart 2020

LIEVENSE

wsp

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

0

10

20

30

40

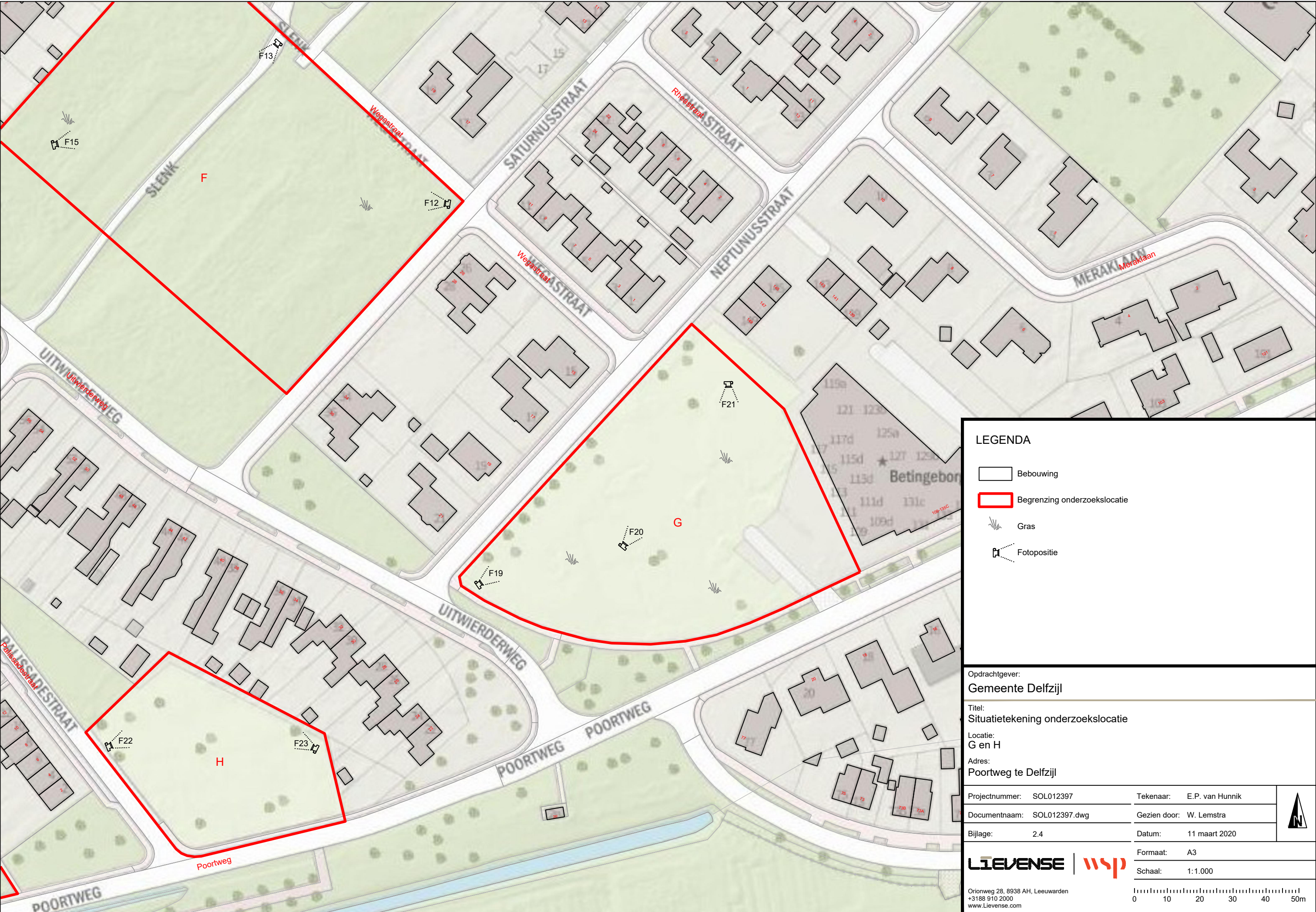
50m

Formaat:
A3

Schaal:
1:1.000

N

Ondergronden zijn afkomstig van het Kadaster



LEGENDA

- Bebouwing
- Begrenzing onderzoekslocatie
- Gras
- Fotopositie

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
G en H

Adres:
Poortweg te Delfzijl

Projectnummer:	SOL012397	Tekenaar:	E.P. van Hunnik
Documentnaam:	SOL012397.dwg	Gezien door:	W. Lemstra
Bijlage:	2.4	Datum:	11 maart 2020

LIEVENSE | **wsp**

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

Formaat: A3

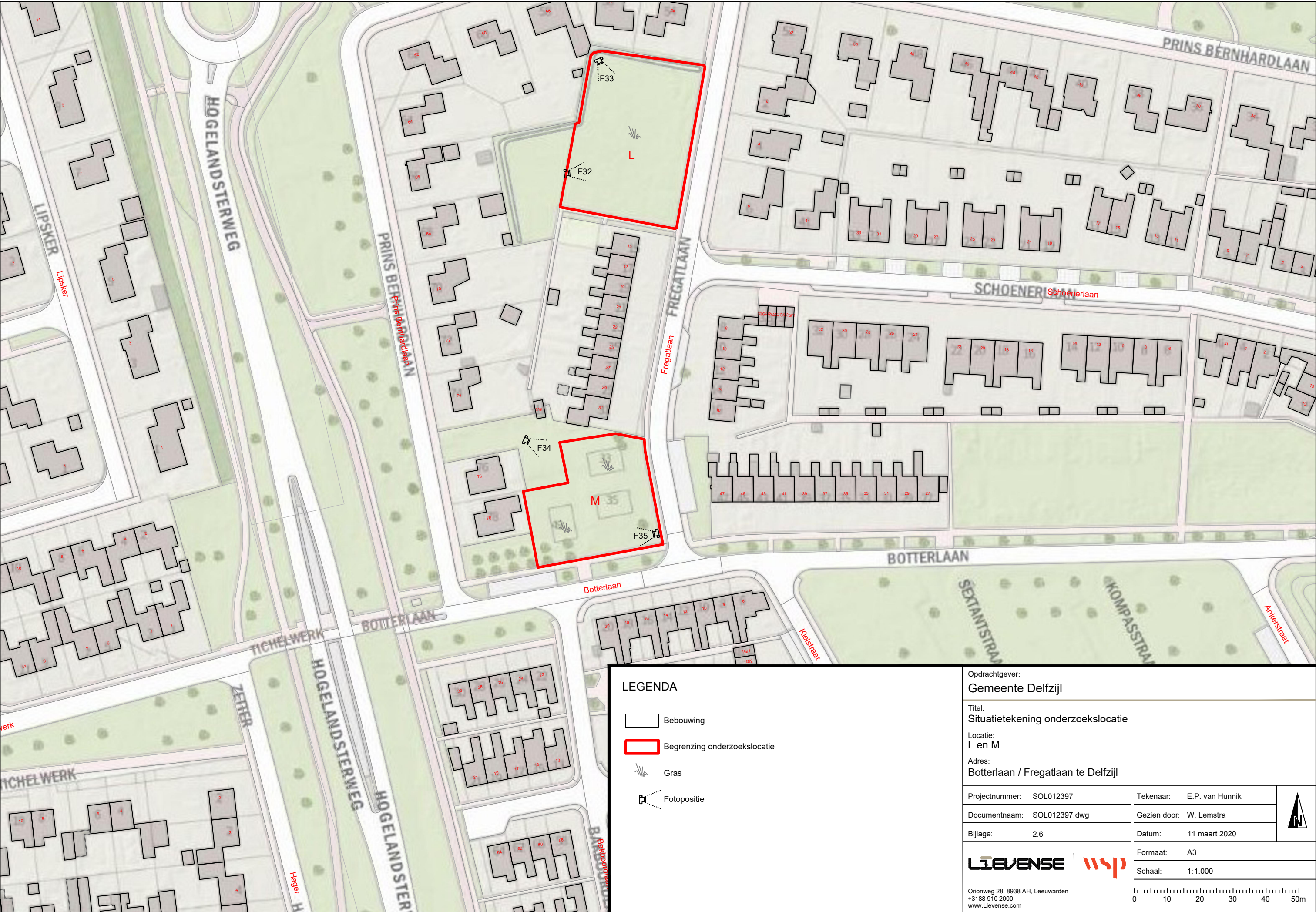
Schaal: 1:1.000

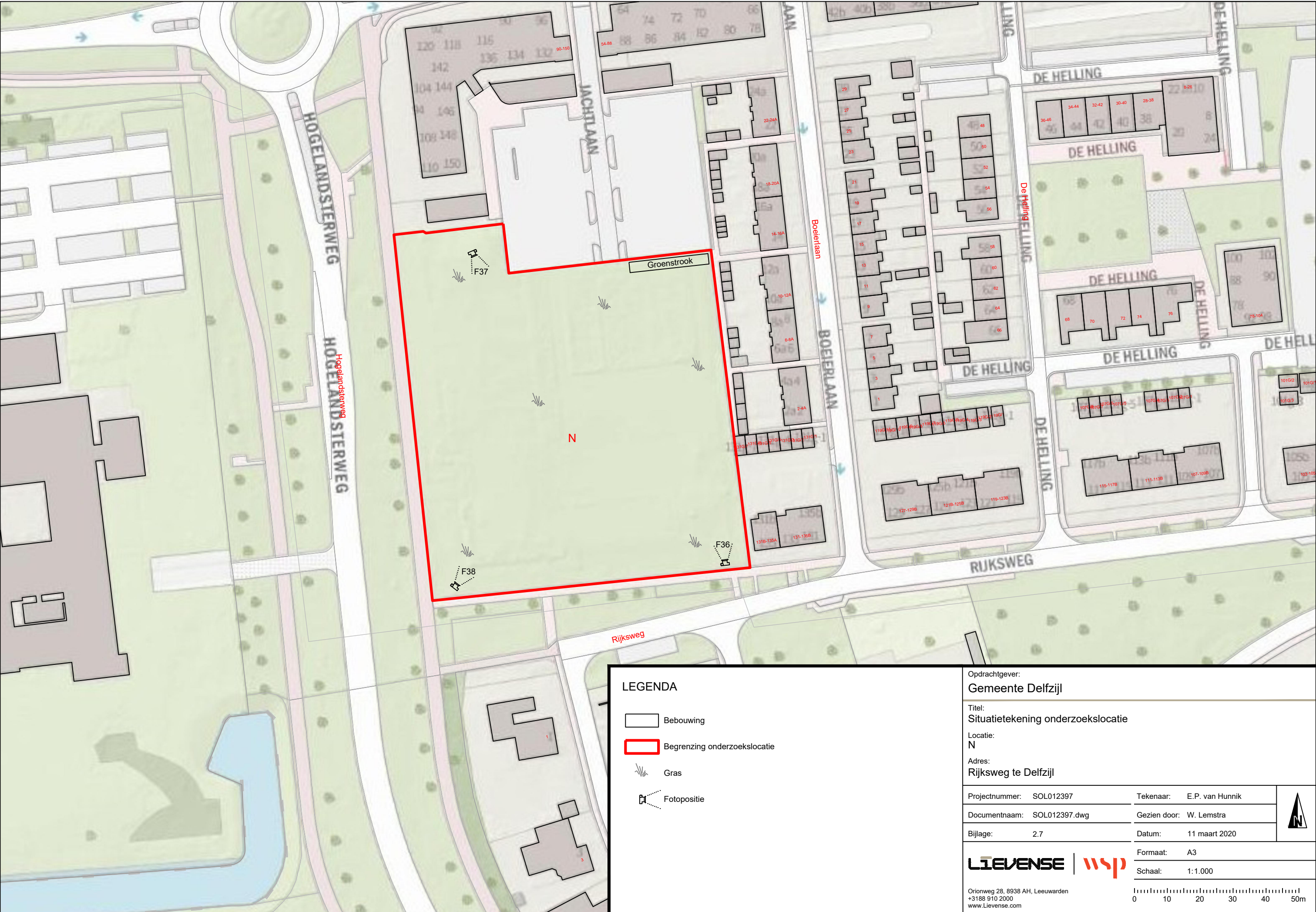


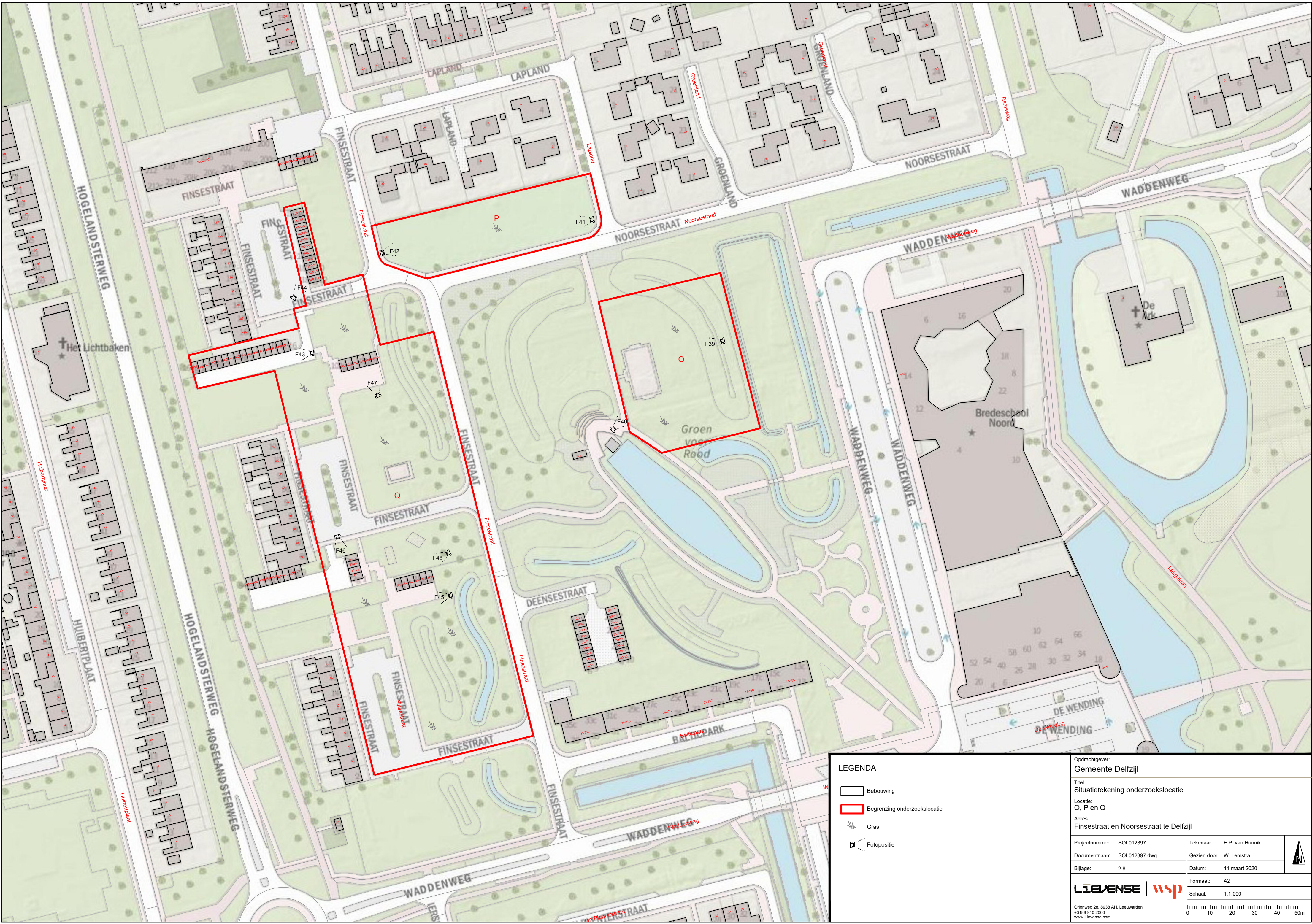
LEGENDA

- Bebouwing
- Begrenzing onderzoekslocatie
- Gras
- Fotopositie

Opdrachtgever: Gemeente Delfzijl			
Titel: Situatietekening onderzoekslocatie			
Locatie: I, J en K			
Adres: Fortressestraat te Delfzijl			
Projectnummer:	SOL012397	Tekenaar:	E.P. van Hunnik
Documentnaam:	SOL012397.dwg	Gezien door:	W. Lemstra
Bijlage:	2.5	Datum:	11 maart 2020
LIEVENSE		Formaat:	A3
wsp		Schaal:	1:1.000
Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden +3188 910 2000 www.lievense.com		0 10 20 30 40 50m	







LEGENDA

 Bebouwing

 Begrenzing onderzoekslocatie

 Gras

 Fotopositie

Opdrachtgever:
Gemeente Delfzijl

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
O, P en Q

Adres:
Finsestraat en Noorsestraat te Delfzijl

Projectnummer: SOL012397

Tekenaar: E.P. van Hunnik

Documentnaam: SOL012397.dwg

Gezien door: W. Lemstra

Bijlage: 2.8

Datum: 11 maart 2020

Formaat: A2

Schaal: 1:1.000

LIEVENSE

wsp

Orionweg 28, 8938 AH, Leeuwarden
+31(0)9 910 2000
www.lievense.com

0

10

20

30

40

50m

Ondergronden zijn afkomstig van het Kadaster

Bijlage 3 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 Habitatrichtlijn. 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. Significante 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:

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.

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.

Bijlage 4 Literatuur

NDFF, 2020. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl

Provinsje Groningen, 2016, Verordening van de Provinciale staten op 14 december 2016, kenmerk voorstel 652914.

Internetbronnen:

www.verspreidingsatlas.nl
www.vlinderstichting.nl
www.natura2000.nl
www.pdok.nl/viewer
www.sovon.nl
www.ravon.nl
www.telmee.nl
www.vleermuis.net
www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 5 Foto locaties

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48

