



Zumkehr Ecologisch Adviesbureau. P.J.Zumkehr, Oude Terpweg 3, 8891 GE Midsland – Terschelling;
Tel. 0562449196, Mob. 0650816092. E-mail: admin@pzumkehr.nl

Een ecologische effectanalyse van de bouwplannen voor het perceel Kinum 10 te Kinum Terschelling

Piet Zumkehr.
Zumkehr Ecologisch Adviesbureau
November 2022

1. Inleiding

De kavel Kinum 10 te Kinum – Terschelling heeft een agrarische bestemming en is bebouwd met een boerderij en bijgebouwen. Een van de bijgebouwen betreft een oude wierschuur. Van de boerderij is vooral de kapschuur in zeer slechte staat. De wierschuur is volledig ingestort. De initiatiefnemer is voornemens de boerderij te slopen en te herbouwen op dezelfde plaats en met min of meer hetzelfde volume. Daarbij worden in het schuurgedeelte 3 appartementen gerealiseerd voor recreatieve verhuur, hoewel ook aan permanente bewoning wordt gedacht. Ook wordt beoogd de wierschuur in oude staat te herstellen. Gezien de agrarische bestemming van de kavel is het bestemmingsplanmatig alleen mogelijk te bouwen als de nieuwe gebouwen een agrarische functie krijgen. De vervangende nieuwbouw met 3 appartementen is daardoor strijdig met het vigerende bestemmingsplan en alleen te realiseren door middel van een bestemmingsplanwijziging. De initiatiefnemer heeft planbureau *Interra* uit Joure gevraagd een wijzigingsplan op te stellen.

In het kader van de soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is de vraag van belang of de locatie van betekenis is als leefgebied voor beschermde natuurwaarden. Daarbij gaat het voornamelijk om het broeden van gierzwaluw en huismus, om het mogelijke voorkomen van kraamkolonies, voortplantingsplekken en overwinteringsplekken van vleermuizen (strikt beschermde soorten) en het voorkomen van andere beschermde soorten. Om de situatie te kunnen beoordelen is aan *Zumkehr Ecologisch Adviesbureau* te Midsland – Terschelling gevraagd de kavel op het voorkomen van beschermde nesten en soorten te beoordelen. De quickscan is op 25 en 27 oktober 2022 uitgevoerd. Deze korte rapportage beschrijft het voorkomen van beschermde soorten op de kavel naar aanleiding van het uitgevoerde veldbezoek. Ook wordt ingegaan op de mogelijke negatieve effecten van de uitvoering van de bouwplannen op de instandhoudingsdoelen van de Natura2000-gebieden op Terschelling in het kader van de gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming, en op de effecten in relatie tot het Natuur Netwerk Nederland (NNN), voorheen de Ecologische Hoofdstructuur.

2. De ligging van Kinum 10 te Kinum

De kavel maakt deel uit van de buurschap Kinum en ligt op de kruising van de weg met dezelfde naam en de Tuinweg. De bebouwing sluit aan de zuid- en oostzijde aan op de overige bebouwing van Kinum. De kavel heeft een oppervlak van 4083 m² en is voor ongeveer 30 % bebouwd. Als hoofdgebouw geldt de oude boerderij, met een woongedeelte aan de oostzijde en een sterk verwaarloosde, niet meer gebruikte kapschuur. Zuidwestelijk van de kapschuur liggen de restanten van wat ooit de wierschuur was, westelijk ervan is een mestplaat en in onbruik geraakte gierkelder aanwezig. Ten noordwesten van het hoofdgebouw staat een moderne schuur voor opslag van werktuigen. De kavel is aan de noord-, west- en zuidzijde omringd door een dichte, lage houtwal van grauwe wilg. Aan de noord- en westzijde grenst de kavel aan onbebouwd agrarisch grasland.

De bouwlocatie ligt op geringe afstand van de Waddenzee, tevens Natura2000-gebied Waddenzee. De grens van dit Natura2000-gebied ligt langs de dijkteen ten zuiden van Kinum, op een afstand van 175 meter van de kavel. De overige Natura2000-gebieden van Terschelling liggen op een aanzienlijke afstand van meer dan 1 kilometer van de kavel, en zijn voor de ecologische beoordeling niet van belang.

3. Waarden van het plangebied voor natuur en landschap

Het plangebied maakt deel uit van de bebouwde kom van Kinum. De locatie grenst direct aan aangrenzende bebouwde kavels, waarbij tussen de kavel en de aangrenzende kavels geen sloot of watergang aanwezig is. Aan de west- en noordzijde gaat de kavel direct over in open agrarisch grasland zonder tussenliggende watergang. Het onbebouwde deel van de kavel is grotendeels begroeid met een kruidenarme vegetatie van intensief grasland (voornamelijk Engels raaigras), waarin geen zeldzame soorten voorkomen. Daarnaast zijn er enkele plekken met ruderaal soorten aanwezig (grote brandnetel, braam) en is er wat opschot van houtgewassen (vnl. gewone vlier). Langs de zuidzijde van de kapschuur is een perenboom aanwezig. Een deel van de vegetatie bestaat uit soorten, gerelateerd aan terreinen onder invloed van intensieve menselijke activiteiten. Het graslandgedeelte van de kavel ligt te dicht bij de bebouwing van Kinum en is door een omringende houtwal te veel ingesloten om geschikt te zijn als broedgebied van weidevogels. Wel wordt de houtwal door enkele algemene soorten broedvogels als broedlocatie gebruikt. Deze houtwal blijft overigens binnen het plan ongewijzigd. Het plangebied heeft geen bijzondere natuurlijke of landschappelijke waarden. Er is geen open water aanwezig.

4. Het plan

Het plan betreft de vervangende nieuwbouw van de boerderij op dezelfde locatie als de bestaande boerderij en met eenzelfde oppervlak. De nieuwe boerderij krijgt een woongedeelte als vervanging van het woongedeelte van de bestaande boerderij aan de oostzijde. Voor het realiseren van drie recreatieve appartementen in de nieuwe kapschuur is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

De bouw van deze appartementen heeft tot gevolg dat een tot nu toe niet bestaande verhuuraccommodatie voor recreatie wordt aangeboden. Ervan uitgaande dat ieder appartement plaats biedt aan 4 recreanten, heeft dit bij volledige bezetting tot gevolg dat ter plaatse het aantal recreanten met 12 toe zal nemen. Met name in relatie tot de gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming (Natura2000) is het van belang na te gaan of daarmee een voor de natuur schadelijke toename van de recreatieve druk op natuurgebied in de omgeving kan ontstaan.

De wierschuur wordt in oude staat hersteld en fungeert daarna als bijgebouw. Er worden geen accommodaties in gerealiseerd. De schuur voor opslag van werktuigen blijft behouden.

Het westelijke, nog onbebouwde deel van de kavel blijft ongewijzigd. Er is geen sprake van toename van bebouwd oppervlak op de kavel. Ook blijft de houtwal ongewijzigd.

De locatie is voor mobiele werktuigen ten behoeve van sloop en bouw bereikbaar via de openbare weg, zonder dat het nodig is beschermd of kwetsbaar natuurgebied te doorsnijden of te bereiden. De uitstraling van de werkzaamheden, voortvloeiend uit de wijziging van het bestemmingsplan, blijven beperkt tot de kavel zelf en hebben geen invloed op de natuurwaarden erbuiten.

5. Relatie met de Natuurbeschermingswetgeving

5.1. Natura2000

Op Terschelling komen drie Natura2000-gebieden voor, die beschermd zijn door de Wet Natuurbescherming, namelijk:

- Natura2000-gebied *Duinen Terschelling*.
- Natura2000-gebied *Noordzeekustzone*.
- Natura2000-gebied *Waddenzee*.

De Wet Natuurbescherming is geldig binnen de grenzen van de Natura2000-gebieden. Daarnaast moet langs de randen van de Natura2000-gebieden rekening worden gehouden met *externe werking* naar de gebieden toe. Activiteiten langs de randen van de Natura2000-gebieden kunnen effecten hebben op de instandhoudingsdoelen binnen de Natura2000-gebieden.

De kavel in Kinnum ligt niet binnen een van de Natura2000-gebieden en ligt niet langs de rand ervan. De grens met Natura2000-gebied *Waddenzee* ligt op 175 meter ten zuiden van de locatie. Deze afstand is dermate gering dat enig effect op de instandhoudingsdoelen van dit Natura2000-gebied als gevolg van de uitvoering van het plan moet worden geanalyseerd (zie hierna). De grens met Natura2000-gebied *Noordzeekustzone* ligt op 3230 meter ten noorden van de locatie. Deze afstand is dermate groot dat enig effect op de instandhoudingsdoelen van dit Natura2000-gebied op basis van de afstand is uitgesloten. De grens met Natura2000-gebied *Duinen Terschelling* ligt op 1440 meter ten noorden van de locatie. Ook deze afstand is dermate groot dat enig effect van de uitvoering van het plan op de instandhoudingsdoelen van het Natura2000-gebied is uitgesloten.

Voor het realiseren van het plan is analyse van de effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied *Waddenzee* noodzakelijk. Met betrekking tot Natura2000-gebied *Duinen Terschelling* en Natura2000-gebied *Noordzeekustzone* is dit niet nodig.

In de effectanalyse in relatie tot Natura2000-gebied *Waddenzee* is het noodzakelijk mogelijke effecten van de sloop en de bouw bij uitvoering van het plan op de instandhoudingsdoelen van het Natura2000-gebied in kaart te brengen. Hierboven is al gesteld dat voor de sloop van de bestaande boerderij en de herbouw van de nieuwe het niet nodig is Natura2000-gebied te doorsnijden of te berijden. Bij gebruik van de Tuinweg als transportroute wordt het Natura2000-gebied *Waddenzee* niet dichter benaderd dan over een afstand van 175 meter. Dit is voldoende om significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van het Natura2000-gebied te kunnen uitsluiten. Hetzelfde geldt overigens bij het gebruik van de oostelijke toegangsweg naar Kinnum.

Het woongedeelte van de nieuwe boerderij zal permanent bewoond worden. Dit is echter een voortzetting van de bewoning zoals die door de jaren heen heeft plaatsgevonden. Er is dan sprake van een bestaand gebruik, waarvan de effecten op Natura2000-gebied *Waddenzee* niet getoetst hoeft te worden.

Een nieuwe situatie ontstaat door de bouw van drie recreatieve appartementen. Bij een volledige bezetten leidt dit ertoe dat maximaal 12 recreanten aanwezig zijn. De effecten van toename van de recreatiedruk als gevolg daarvan op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied *Waddenzee* in de directe omgeving worden daarom in kaart gebracht (zie hierna). Daarbij wordt ervan uitgegaan dat deze recreanten niet tegelijkertijd en op dezelfde plek Natura2000-gebied zullen betreden. Er is dan sprake van spreiding in tijd en ruimte. Ook is het Natura2000-gebied bij Kinnum niet goed toegankelijk, waardoor de recreanten van de appartementen niet vaak het gebied zullen betreden. De conclusie is dan dat er geen sprake is van significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen als gevolg van de aanwezigheid van de recreanten.

Dezelfde conclusie geldt overig ook indien er in de toekomst voor wordt gekozen de appartementen aan te bieden voor permanente bewoning.

Geconcludeerd wordt dan ook dat de uitvoering van het plan niet leidt tot strijdigheid met de Wet natuurbescherming aangaande de gebiedsbescherming van Natura2000.

5.1.1. Natura2000-gebied *Waddenzee*

De grens met Natura2000-gebied *Waddenzee* ligt op 175 meter ten zuiden van de locatie, net ten zuiden van het buurtschap Kinnum. In dit gebied komt een enkel habitatype voor van het Natura2000-gebied, namelijk H1140A – Slik- en zandplaten, getijdengebied. De bouwplannen voor Kinnum 10 vinden plaats op de kavel op een afstand van 175 meter van het Natura2000-gebied. Er worden ten behoeve van de realisatie van het plan geen activiteiten uitgevoerd binnen het Natura2000-gebied of

binnen een afstand van 175 meter van het Natura2000-gebied. De uitvoering van het plan heeft geen significant negatieve effecten op het habitattype van het Natura2000-gebied. Overige habitattypen komen binnen het Natura2000-gebied alleen op grotere afstand van meer dan 1000 meter van het plangebied voor. Significant negatieve effecten op deze habitattypen zijn op grond van de grote afstand tussen het plangebied en deze habitattypen uitgesloten.

Natura2000-gebied Waddenzee is aangewezen voor de volgende Habitatrichtlijn-soorten: zeeprik, rivierprik, fint, gewone zeehond en grijze zeehond. De grens met Natura2000-gebied Waddenzee ligt op 175 meter ten zuiden van de locatie. In het deel van de Waddenzee ten zuiden van de dijk bij Kinnum komt geen van de Habitatrichtlijn-soorten voor. De uitvoering van het plan heeft geen significant negatieve effecten op de populaties van de Habitatrichtlijn-soorten.

Natura2000-gebied Waddenzee is aangewezen voor de volgende Vogelrichtlijn-soorten broedvogels:

A034	Lepelaar
A063	Eider
A081	Bruine kiekendief
A082	Blauwe kiekendief
A132	Kluut
A137	Bontbekplevier
A138	Strandplevier
A183	Kleine mantelmeeuw
A191	Grote stern
A193	Visdief
A194	Noordse stern
A195	Dwergstern
A222	Velduil

Van deze soorten komen kluut en visdief als broedvogel voor in het waddengebied bij Striep (Strieperkwelder) ten zuidoosten van het plangebied. Een deel van de vogels broedt aan de binnenzijde van de dijk in de Strieperpolder op 900 meter of meer oostelijk van het plangebied. De bouw van de nieuwe boerderij vindt plaats op de kavel op een afstand van 1100 meter of meer van de broedlocaties in het Natura2000-gebied (Strieperkwelder) en een afstand van 900 meter of meer van de broedlocaties van kluut en visdief in de Strieperpolder. Er worden ten behoeve van de uitvoering van het plan geen activiteiten uitgevoerd binnen het Natura2000-gebied of binnen de genoemde afstand van het Natura2000-gebied. De uitvoering van het plan heeft geen significant negatieve effecten op de broedgelegenheid van kluut en visdief daar ze op een te grote afstand van het plangebied broeden. De uitvoering van het plan heeft geen significant negatieve effecten op de overige Vogelrichtlijnsoorten broedvogels daar deze in de omgeving van het plangebied niet voorkomen. Significant negatieve effecten op de Vogelrichtlijnsoorten broedvogels als gevolg van het plan zijn uitgesloten.

De ingebruikname van de appartementen voor recreatie of permanente bewoning heeft niet tot gevolg dat er een zodanige toename van de recreatieve druk ontstaat dat het broedgebied voor de betreffende vogels schade leidt. De broedgebieden zijn bovendien niet openbaar toegankelijk. Significant negatieve effecten op de Vogelrichtlijn-soorten broedvogels als gevolg van toegenomen recreatiedruk zijn uitgesloten.

Natura2000-gebied Waddenzee is als Natura2000-gebied mede aangewezen dankzij het voorkomen van een groot aantal Vogelrichtlijn-soorten niet-broedvogels (zie voor een overzicht de bijlage). Een groot aantal van deze soorten betreft wadvogels die het waddengebied als foerageergebied gebruiken, maar tijdens hoog water aan de binnenzijde van de dijk op hoogwatervluchtplaatsen kunnen rusten. Een belangrijke hoogwatervluchtplaats ligt in de Strieperpolder op 900 meter zuidoostelijk van het plangebied. Daarnaast geldt de Strieperpolder ook als een belangrijk rust- en foerageergebied voor lepelaar, rotgans, brandgans, grauwe gans en bergeend. De activiteiten ten behoeve van de uitvoering van het plan spelen zich af op de kavel op een afstand van 900 meter van het rust- en foerageergebied van de vogels. Deze afstand is dermate groot, dat significant negatieve effecten op de Vogelrichtlijn-soorten niet broedvogels zijn uitgesloten.

De ingebruikname van de appartementen voor recreatie of permanente bewoning heeft niet tot gevolg dat er een zodanige toename van de recreatieve druk ontstaat dat de hoogwatervluchtplaatsen en de foerageergebieden van de trekvogels voor de betreffende vogels schade leiden. Significant negatieve effecten op de Vogelrichtlijn-soorten niet-broedvogels als gevolg van toegenomen recreatiedruk zijn uitgesloten.

5.1.2. Stikstofdepositie

Een onderdeel van de wet- en regelgeving van Natura2000 is de analyse van de effecten van de stikstofdepositie die de uitvoering van het plan binnen de Natura2000-gebieden teweegbrengt. De effecten kunnen worden berekend met Aerius Calculator. Sinds 2021 geldt daarbij dat alleen de blijvende effecten van de uitstoot van het nieuwe gebouw worden meegenomen; tijdelijke effecten door gebruik van mobiele werktuigen of transport worden niet meer in de berekening meegenomen (op 2 november 2022 heeft de Raad van State deze regeling overigens afgewezen). De nieuwe boerderij zal energieneutraal worden gebouwd en structureel geen stikstof uitstoten. De bouwlocatie ligt op grote afstand van de Natura2000-gebieden, zodat binnen deze gebieden geen extra stikstofdepositie ontstaat. Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van alle Natura2000-gebieden als gevolg van stikstofuitstoot vanuit de nieuwe boerderij na voltooiing van het bouwproject zijn uitgesloten.

5.1.3. Natura2000: conclusies

Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied Waddenzee als gevolg van de bouwactiviteiten en het toekomstige gebruik van de boerderij zijn uitgesloten.

Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied Duinen Terschelling als gevolg van de bouwactiviteiten en het toekomstige gebruik van de boerderij zijn uitgesloten.

Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied Noordzeekustzone als gevolg van de bouwactiviteiten en het toekomstige gebruik van de boerderij zijn uitgesloten.

De effectanalyse betreffende stikstof concludeert dat de uitvoering van het plan geen structurele toename van de stikstofdepositie tot gevolg heeft. Omdat significant negatieve effecten op alle instandhoudingsdoelen verder eveneens zijn uitgesloten is de aanvraag van een vergunning van de Wnb bij de Provincie Fryslân voor dit project in het geheel niet nodig. Het is niet nodig een Passende Beoordeling op te stellen.

5.1.4. Cumulatieve effecten

Er is geen sprake van effecten op de instandhoudingsdoelen van de Natura2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van het plan in combinatie met andere uit te voeren plannen.

5.2. Het soortenbeschermingsaspect van de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming beschermt een aantal kwetsbare soorten. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de strikt beschermde soorten en overige soorten. Soorten die beschermd zijn in het kader van de *Wet natuurbescherming* zijn ook beschermd binnen het plangebied in Kinnum. Uitvoering van het plan is alleen mogelijk als er ten aanzien van de strikt beschermde soorten geen sprake is van negatieve effecten op populaties en individuen. Voor de overige soorten geldt dat de uitvoering van het plan geen blijvende verslechtering mag betekenen van de staat van instandhouding van de populaties. Tevens zijn van een aantal soorten de nesten en nestlocaties jaarrond beschermd. De provincie Fryslân heeft daarnaast een lijst opgesteld met algemene soorten waarvoor vrijstelling van de wet geldt, mits het plan geen verandering brengt in de algeheel gunstige staat van instandhouding van de populaties van de soorten in Nederland. Het gaat dan om kleine zoogdieren, bruine kikker en kleine watersalamander. Daar de uitvoering van de plannen geen verandering brengt in de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, kan wat deze soorten betreft uitgegaan worden van vrijstelling.

5.2.1. Quickscan

Om het plangebied te kunnen beoordelen op het voorkomen van beschermde soorten is aan de kavel op 25 oktober 2022 een bezoek gebracht. Daarbij is nagegaan of op de locatie populaties of individuen van strikt beschermde soorten voorkomen. Tevens is onderzocht of op de locatie kwetsbare soorten voorkomen die gemeld zijn op de verschillende rode lijsten van bedreigde en kwetsbare planten diersoorten. Op 27 oktober is met gebruik van een batdetector de oude boerderij nogmaals onderzocht op het voorkomen van soorten vleermuizen. Op 27 oktober 2022 is tevens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd op het mogelijke voorkomen van zeldzame soorten in de database. Dit heeft geen enkele melding opgeleverd.

5.2.2. Eigenschappen van de bouwlocatie

Van belang is het feit dat de schuur van de boerderij in vervallen staat verkeert, en voor huismussen en vleermuizen van buitenaf goed toegankelijk is. Dit heeft tot gevolg dat tijdens de quickscan aandacht

is besteed aan het mogelijke voorkomen van huismussen en vleermuizen. Het restant van de oude wierschuur is dermate sterk vervallen dat deze geen ruimte biedt aan huismussen of vleermuizen.

5.2.3. Strikt beschermde soorten

Tijdens de uitvoering van de quickscan is onderzocht of de locatie wordt gebruikt door vleermuizen als kraamkolonie of als voortplantingslocatie. Dit heeft geen waarnemingen opgeleverd. Kraamkolonies, voortplantingsplekken en overwinteringsplekken van vleermuizen ontbreken. De bestaande bebouwing op de kavel wordt niet door vleermuizen als onderkomen gebruikt.

Op Terschelling komen drie soorten vleermuizen regelmatig voor, namelijk laatvlieger, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Alleen van de eerste twee soorten is voortplanting op Terschelling bekend. Daarbij maakt de laatvlieger vooral gebruik van verwaarloosde gebouwen en schuren, terwijl de gewone dwergvleermuis daarnaast ook gebruik maakt van holten in bomen. Van enkele andere soorten vleermuizen zijn losse waarnemingen bekend, maar voortplanting is nooit vastgesteld. Waarschijnlijk betreft het incidentele zwervers.

Tijdens het bezoek is geen enkele vleermuis aangetroffen. De boerderij en de bijgebouwen worden niet door vleermuizen als onderkomen gebruikt. Er is ook geen bomenbestand op de kavel aanwezig dat aan de gewone dwergvleermuis een onderkomen kan aanbieden.

Omdat de locatie in de huidige staat geen onderkomen biedt aan vleermuizen en ze ook niet zijn waargenomen, wordt de conclusie getrokken dat er geen vleermuizen zitten. Dit impliceert tevens dat een uitgebreid onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen volgens het protocol van de groene bureaus niet nodig is.

Binnen het plangebied en in de directe omgeving komen geen andere strikt beschermde soorten voor. Er is geen populatie aanwezig van de rugstreepad of van de zandhagedis. Er zijn geen groeiplaatsen aanwezig van de groenknolorchis.

De conclusie is dat de uitvoering van het plan geen bedreiging is voor strikt beschermde soorten daar ze niet voorkomen. Er is wat betreft de strikt beschermde soorten bij uitvoering van het plan geen sprake van strijdigheid met de Wet natuurbescherming.

5.2.4. Overige soorten, jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van andere soorten waarvoor de zorgplicht van toepassing is. Daarbij is het voorkomen van jaarrond beschermde nesten van de gierzwaluw en de huismus van belang.

Wat het voorkomen van de gierzwaluw betreft, wordt opgemerkt dat de soort op Terschelling als broedvogel geheel ontbreekt. Er is in de loop der jaren slechts 1 broedgeval gemeld (in de zeventiger jaren van de vorige eeuw te Strip). Het ligt dan ook voor de hand dat de gierzwaluw ook niet op de bouwlocatie als broedvogel voorkomt. Het ontbreken van waarnemingen tijdens het bezoek aan de locatie bevestigt dit.

Tijdens het bezoek is gezocht naar nesten van de huismus. Daarbij is vooral in de boerderij en schuur naar nestlocaties gezocht. Nesten zijn niet aangetroffen.

Ook nesten van roofvogelsoorten en van de blauwe reiger zijn jaarrond beschermd. Nesten van deze soorten komen op de kavel niet voor.

De conclusie is derhalve dat soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn op de kavel ontbreken.

5.2.5. Overige soorten, muurplanten

Muurplanten als tongvaren en steenbreekvaren hebben hun status als beschermde soort met het in werking treden van de nieuwe Wet natuurbescherming in 2017 verloren. Desondanks is de locatie gecontroleerd op het voorkomen ervan. Ze zijn niet aangetroffen.

5.2.6. Overige soorten, planten

Op de kavel komen geen zeldzame plantensoorten voor, waarvoor de zorgplicht van toepassing is.

5.2.7. Overige soorten, broedvogels

Er wordt op de kavel allen in de omringende houtwal door enkele algemene vogelsoorten gebroed (winterkoning, merel, heggemus, kneu). Aan deze houtwal worden geen wijzigingen aangebracht. Voor broedvogels gaat door de uitvoering van het plan geen broedgelegenheid verloren.

5.2.8. Vrijstellingssoorten

Voor kleine zoogdieren, die in de omgeving van het plangebied voorkomen, geldt vrijstelling van de wet. Mogelijk voorkomende soorten zijn bosmuis, huismuis, rosse woelmuis, bosspitsmuis, egel en haas. In de omgeving van de kavel komt in poldersloten een populatie voor van de bruine kikker. Mogelijk is ook een populatie aanwezig van de kleine watersalamander. Voor beide soorten amfibieën geldt eveneens vrijstelling.

5.2.9. Conclusies

Strikt beschermde soorten komen niet voor. Kwetsbare soorten waarvoor de zorgplicht van belang is komen niet voor. De uitvoering van het plan leidt aangaande de soortenbescherming niet tot strijdigheid met de Wnb. Het is dan niet nodig een ontheffing van de Wnb aan te vragen bij de Provincie Fryslân.

5.3. PKB-Waddenzee III

De PKB-Waddenzee III is van toepassing op de Waddenzee en de randen ervan. De kavel ligt niet binnen of aan de rand van PKB-gebied. De PKB-Waddenzee III is derhalve niet van toepassing.

5.4. Natuur Netwerk Nederland (NNN), voorheen de Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied is een onderdeel van de bebouwde kom dat geen deel uitmaakt van het NNN-beheersgebied. Er is geen sprake van verlies aan oppervlak NNN-gebied door de uitvoering van het plan. De NNN-regelgeving is niet van toepassing.

De agrarische percelen ten westen en noorden van de bouwlocatie maken wel deel uit van de NNN (beheersgebied). Op deze percelen worden geen bouwactiviteiten uitgevoerd. Door de ligging van de percelen in de directe omgeving van bebouwing zijn ze niet geschikt als broedgebied voor weidevogels. Deze ontbreken dan ook. De bebouwing van de kavel leidt derhalve niet tot kwaliteitsvermindering van de natuurwaarden op het agrarische perceel binnen de NNN of tot een blijvende aantasting van het wezenlijke karakter van het landschap.

6. Conclusies

De uitvoering van het plan heeft geen significant negatief effect op de instandhoudingsdoelen van de Natura2000-gebieden en is niet strijdig met het gebiedsbeschermingsaspect van de Wet natuurbescherming. Het is niet nodig een Passende Beoordeling op te stellen of een aanvraag van een vergunning van de Wet natuurbescherming aan te vragen bij de Provincie Fryslân.

De uitvoering van het plan leidt niet tot een structurele toename van de stikstofuitstoot of tot een toename van de stikstofdepositie binnen Natura2000-gebied.

De uitvoering van het plan is niet strijdig met de Wet natuurbescherming aangaande de bescherming van strikt beschermde soorten, omdat strikt beschermde soorten ontbreken.

Er komen geen kwetsbare soorten voor waarvoor de zorgplicht van toepassing is. Broedgelegenheid van broedvogels op de kavel gaat niet verloren.

Het is niet nodig een ontheffing van de Wnb aangaande de soortenbescherming aan te vragen bij de Provincie Fryslân.

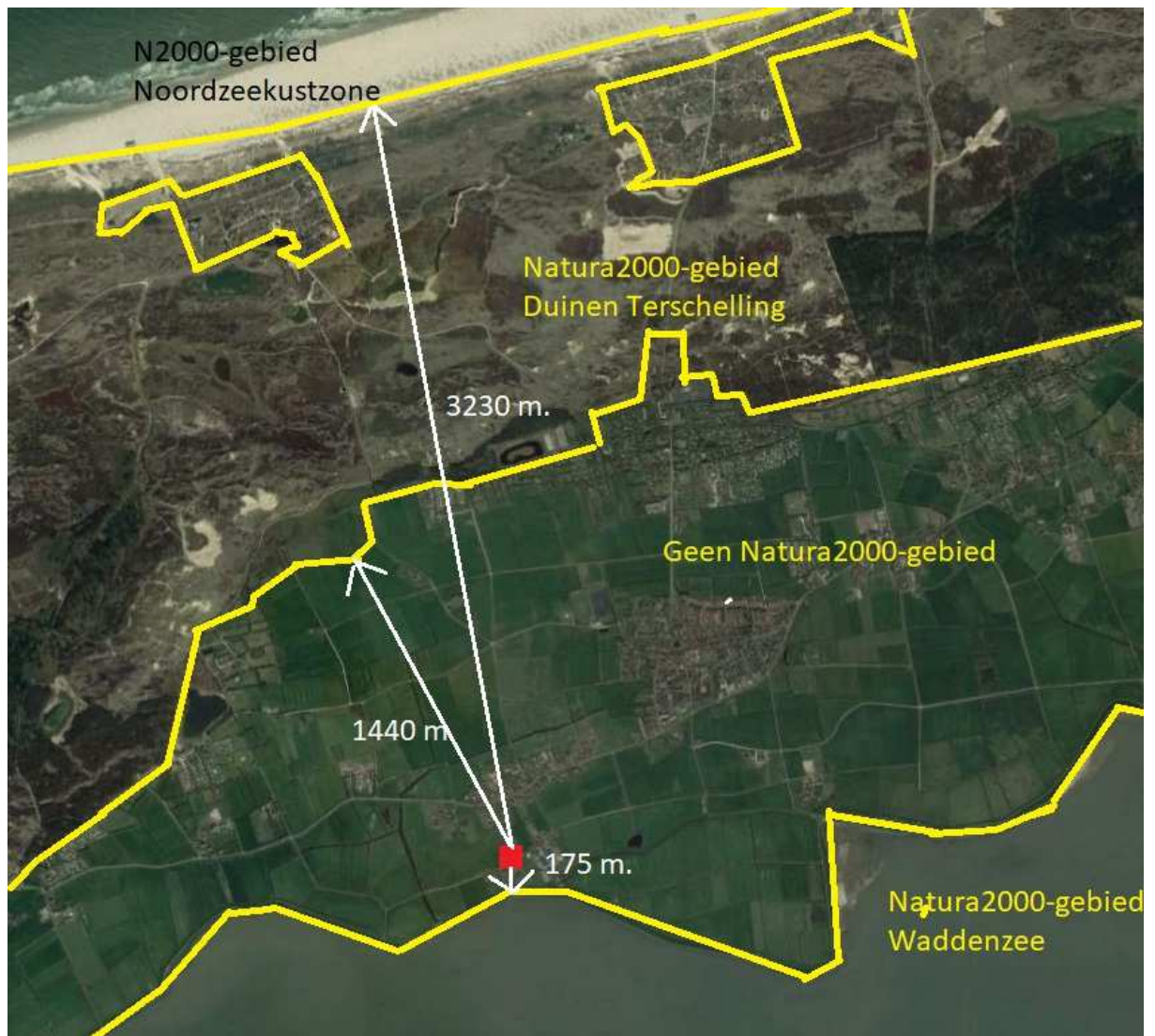
De PKB-Waddenzee III en het Natuur Netwerk Nederland zijn niet van toepassing.



Kaart 1. Ligging van het plangebied op Terschelling



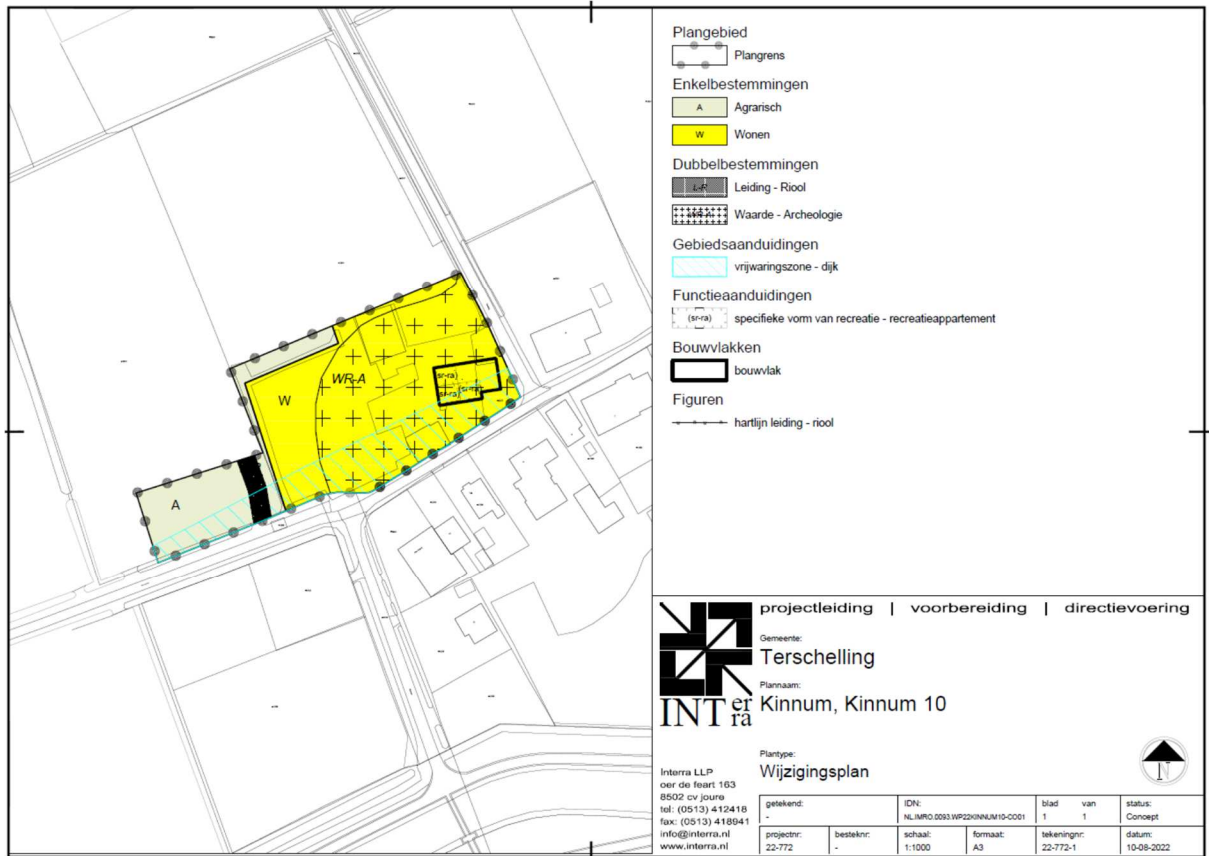
*Kaart 2. Ligging van het plangebied Kinnum 10 (rood kader).
Oranje: transportroute van bouwmaterialen en mobiele werktuigen naar de locatie.
Gele lijn: grens Natura2000-gebied Waddenzee.*



Kaart 3. Ligging van het plangebied t.o.v. de Natura2000-gebieden.
 Rood: plangebied.
 Gele lijn: grens Natura2000-gebieden.



Kaart 4: Ligging van het plangebied t.o.v. broedgebieden en hoogwatervluchtplaatsen. Rood: plangebied. Hvp = hoogwatervluchtplaatsen. V en K = broedlocatie visdief en kluut, tevens foerageer- en rustgebied rotgans, grauwe gans, brandgans, bergeend. Gele lijn: grens Natura2000-gebied Waddenzee.



Het plangebied.

Instandhoudingsdoelen Natura2000- gebied *Waddenzee*.

Natura2000-gebied Waddenzee is aangewezen voor de volgende natuurlijke habitattypen (prioritaire habitattypen aangeduid met een sterretje):

H1110A	Permanent overstroomde zandbanken (getijdengebied).
H1140A	Slik- en zandplaten (getijdengebied)
H1310A	Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)
H1310B	Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)
H1320	Slijkgrasvelden
H1330A	Schorren en zilte graslanden (buitendijks)
H1330B	Schorren en zilte graslanden (binnendijks)
H2110	Embryonale duinen
H2120	Witte duinen
H2130B	* Grijze duinen (kalkarm)
H2160	Duindoornstruwelen
H2190B	Vochtige duinvaleien (kalkrijk)

Het Natura2000-gebied is aangewezen voor de volgende habitatsoorten:

H1095	Zeeprik
H1099	Rivierprik
H1103	Fint
H1364	Grijze zeehond
H1365	Gewone zeehond

Broedvogelsoorten:

A034	Lepelaar
A063	Eider
A081	Bruine kiekendief
A082	Blauwe kiekendief
A132	Kluut
A137	Bontbekplevier
A138	Strandplevier
A183	Kleine mantelmeeuw
A191	Grote stern
A193	Visdief
A194	Noordse stern
A195	Dwergstern
A222	Velduil

Niet broedvogelsoorten:

A005	Fuut
A017	Aalscholver
A034	Lepelaar
A037	Kleine zwaan
A039	Toendrarietgans
A043	Grauwe gans
A045	Brandgans
A046	Rotgans
A048	Bergeend
A050	Smient
A051	Krakeend
A052	Wintertaling
A053	Wilde eend
A054	Pijlstaart
A056	Slobeend
A062	Toppereend
A063	Eider
A067	Brilduiker

A069	Middelste zaagbek
A070	Grote zaagbek
A103	Slechtvalk
A130	Scholekster
A132	Kluut
A137	Bontbekplevier
A140	Goudplevier
A141	Zilverplevier
A142	Kievit
A143	Kanoet
A144	Drieteenstrandloper
A147	Krombekstrandloper
A149	Bonte strandloper
A156	Grutto
A157	Rosse grutto
A160	Wulp
A161	Zwarte ruiter
A162	Tureluur
A164	Groenpootruiter
A169	Steenloper
A197	Zwarte stern



Foto 1. Kinum 10, de boerderij in de huidige staat.



Foto 2: Kinum 10 vanaf de westzijde gefotografeerd.



Foto 3. Restant van de voormalige wierschuur.