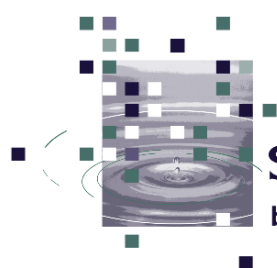


Natuurtoets

Nieuw-Loosdrechtsedijk 2
Loosdrecht

JUNI 2020



schenkeveld
bureau voor natuur en landschap

Colofon

Tekst	Dr. A.J.M. Schenkeveld
Productie	Bureau Schenkeveld Visstraat 1, 4101 AC Culemborg 0345 – 534 245 / 06 – 283 078 31 bramschenkeveld@ziggo.nl
Opdrachtgever	HILLBORGH, Wassenaar
Contactpersonen	ir. Joris Aanhane MRICS van HILLBORGH

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Initiatief.....	4
1.2	Ligging.....	4
1.3	Planologisch kader	4
1.4	Probleemstelling	5
2	Methode	7
3	Gebiedsbeschrijving	7
4	Flora en fauna.....	8
4.1	Flora en vegetatie	8
4.2	Vogels.....	9
4.3	Zoogdieren.....	10
4.4	Vissen, amfibieën en reptielen.....	11
4.5	Ongewervelde dieren	11
4.6	Conclusie.....	11
5	Ingreep.....	11
5.1	Initiatief.....	11
5.2	Effecten.....	11
6	Conclusie.....	12

1. Inleiding

1.1 Initiatief

HILLBORGH is van plan op de kavel van het oude politiebureau aan de Nieuw-Loosdrechtsedijk 2 een zorgcomplex met 26 wooneenheden te realiseren. Daartoe worden de aanbouwen gesloopt en vervangen door nieuwbouw. Het monumentale pand uit 1880 blijft staan, maar wordt wel gerestaureerd.

1.2 Ligging

Het plangebied ligt op de driesprong Molenmeent, Nieuw en Oud-Loosdrechtsedijk iets ten westen van de bebouwde kom van Nieuw-Loosdrecht. De betreffende kavel ligt aan de oostzijde direct aan de rotonde, die de drie wegen verbindt en grenst aan de zuid- en westzijde aan een manege en aan de noordzijde aan een woonboerderij. Het plangebied is ca. 24 are groot.



Figuur 1: ligging plangebied aan de Nieuw-Loosdrechtsedijk te Loosdrecht

1.3 Planologisch kader

Ten behoeve van de woningbouw is geen herziening van het bestemmingsplan 'Loosdrecht landelijk gebied noordoost 2012' nodig, maar wel een omgevingsvergunning voor de sloop en nieuwbouw. Voor de aanvraag daarvan wordt door buRO, bureau voor ruimtelijke ordening en advies te Amersfoort een ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Hierin is ook aandacht voor het aspect natuur. Volgens de huidige wetgeving moet elke ruimtelijke ingreep getoetst worden aan voorheen de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en overig relevant natuurbeleid. Sedert 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt de Flora- en Faunawet en de Natuurbeschermingswet.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming regelt sedert 1 januari 2017 de bescherming van waardevolle natuur. Ze vervangt de oude Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de Boswet. In de wet zijn artikelen opgenomen ter bescherming van soorten (hoofdstuk 3), gebieden (hoofdstuk 2) en houtopstanden (hoofdstuk 4). Bij een ruimtelijke ingreep moet voor handelingen met schadelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of waarbij verbodsbepalingen worden overtreden betreffende soorten Vogelrichtlijn, soorten Habitatrichtlijn of andere nationaal beschermde planten- en diersoorten bij de provincie een ontheffing worden aangevraagd. De onderzoeksplicht rust bij de initiatiefnemer. Het is de gewoonte om voorafgaand aan een uitgebreide beoordeling te onderzoeken of er met betrekking tot het initiatief überhaupt broed- en wintervogels, andere planten-, diersoorten en habitattypen, waarvoor de nieuwe wet is bedoeld in het geding zijn. Dit verslag is de weergave van een dergelijk verkennend onderzoek ook wel quick scan of voortoets genoemd. Een dergelijke voortoets wordt ook uitgevoerd voor projecten, die buiten de eigenlijke begrenzing van een Natura 2000-gebied liggen, maar wier effecten zich mogelijk wel doen gelden op de verderop gelegen natuurwaarden ('externe werking').

EHS of NNN

Inmiddels is de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur van Nederland (EHS) zo goed als afgerond. Na de herijking in 2011 en de naamsverandering in 2014 in Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt het in de bedoeling alle begrensde kavels voor 2027 te verwerven en in te richten en te beheren als beschermd natuurgebied. De verwerving gebeurt voornamelijk op vrijwillige basis. Voor gebieden in de EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe. Ingrepen hierin kunnen alleen doorgang vinden, als er geen alternatieven zijn en het initiatief van groot openbaar belang is. Het 'nee, tenzij'-beleid is een getrapte benadering. De basis voor deze stappenbenadering is een goede beschrijving van de in het gebied voorkomende wezenlijke kenmerken en waarden. Uit onderzoek moet vervolgens blijken of deze wezenlijke waarden en kenmerken significante schade ondervinden door de ingreep.

De kavel is geen onderdeel van de ecologische hoofdstructuur van Nederland / Natuurnetwerk Nederland (EHS/NNN). Het grasland ten westen is dat wel. Het betreft bestaande natuur onderdeel van het NNN, aangewezen als Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02) (zie figuur 2).

Het plangebied grenst ook direct aan Natura 2000, het Europees netwerk van natuurgebieden (zie figuur 3). De graslanden van de Ster vallen alleen onder de Vogelrichtlijn en zijn vooral belangrijk voor wintervogels.

1.4 Probleemstelling

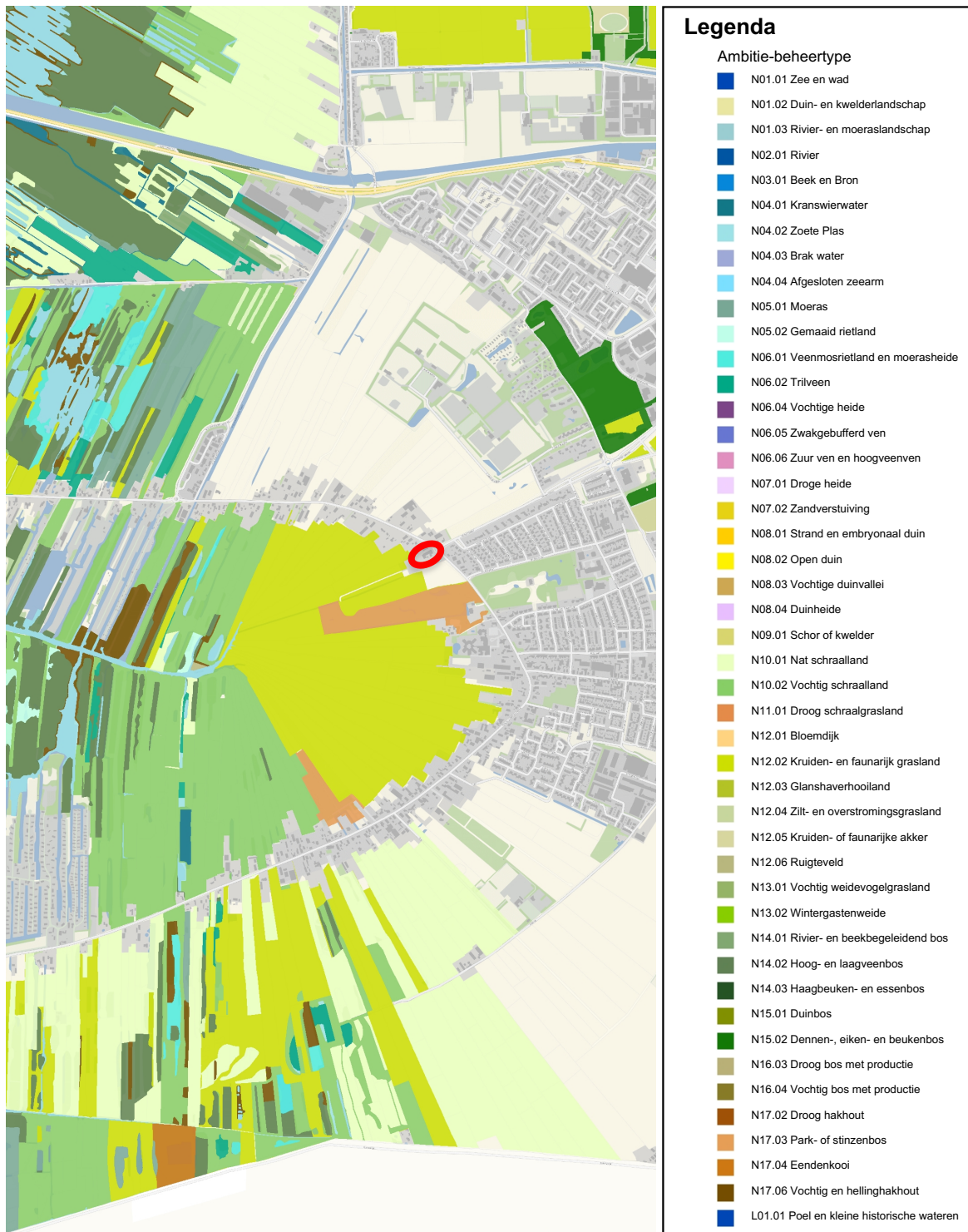
In deze notitie wordt onderzocht in hoeverre de sloop en nieuwbouw en de verandering van het gebruik (van politiebureau naar zorgcomplex) in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en of er dientengevolge ontheffing van de verbodsbepalingen of een Vvgb (volgens de WABO) voor de omgevingsvergunning (handelingen met gevolgen voor beschermde gebieden, planten en dieren) moet worden aangevraagd.

De ingreep wordt niet alleen getoetst aan wetgeving op het gebied van soortbescherming (artikel 3.1-3.41), maar ook aan die op het gebied van gebiedsbescherming (artikelen 2.1-2.11). Dit betekent dat de effecten van de nieuwbouw en het andere gebruik op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen worden beoordeeld. Toetsing aan de Provinciale Ruimtelijke Verordening Noord-Holland 2018 is mogelijk ook relevant, omdat het dichtstbijzijnde bestaande natuurgebied binnen de begrenzing van de EHS of NNN direct grenst aan het plangebied en er door de ingreep mogelijkwerijs wezenlijke waarden en kenmerken worden aangetast.

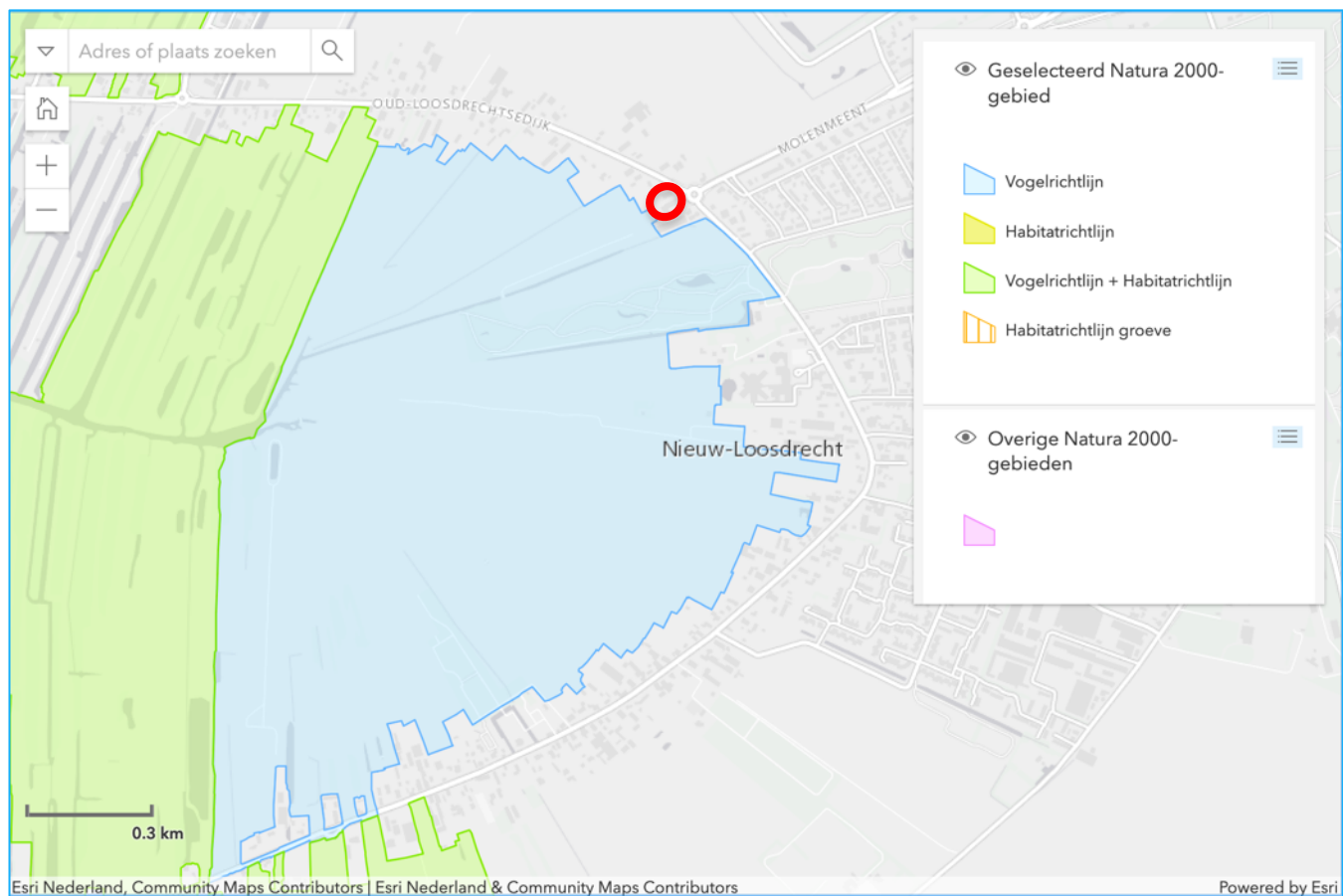
De natuurtoets is onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Titel

Sub titel



Figuur 2: situering plangebied (rood omcirkeld) in relatie tot de beheertypen-ambitie binnen het NNN (Natuurbeheerplan 2020)



Figuur 3: situering plangebied (rood omcirkeld) in relatie tot Natura 2000 Vogelrichtlijngebied (blauw) en Habitatrichtlijngebied (groen)

2 Methode

Op 20 mei 2020 is het terrein bezocht om de beschermde planten en dieren, die het plangebied en directe omgeving bewonen en gebruiken te inventariseren. Daarnaast is in de literatuur en via internet gezocht naar gegevens over de verspreiding van bijzondere soorten in de (wijde) omgeving.

Voorafgaand aan het veldbezoek is een lijst van potentieel in het gebied aanwezige bijzondere soorten opgesteld aan de hand van de diverse atlassen. Deze bronnen worden vermeld onder de diverse soortengroepen. Deze lijst is dus in het veld getoetst aan de hand van de directe waarnemingen, aangetroffen sporen en de gebiedskenmerken.

3 Gebiedsbeschrijving

De Nieuw-Loosdrechtsedijk is de zuidelijke bedijking van het moerasgebied De Ster, dat na de ontginning in de dertiende eeuw in gebruik werd genomen als landbouwgebied. Ten gevolge van de bodemdaling is men vanaf de zestiende eeuw het gebied gaan vervenen, eerst in het droge, maar vanaf de zeventiende eeuw in het natte. Door overexploitatie werden de smalle legakkers bij storm weggevaagd en ontstonden de grote open watervlaktes van de Eerste en Tweede Plas.

Ter hoogte van het plangebied is het veenpakket (Westland Formatie) nooit dik geweest en ligt op dit moment de bovenkant van de pleistocene afzettingen gewoon aan de oppervlakte. Het bodemtype betreft een kamppodzolgrond met grondwatertrap III naar het westen overgaand in een meerveengrond met grondwatertrap II. Ter plekke van het plangebied staat al begin negentiende eeuw bebouwing. Het pand zelf is gebouwd in 1880 als gemeentehuis. Tot voor kort was het in gebruik als politiebureau.

Op dit moment wordt het plangebied aan de voorzijde in beslag genomen door het monumentale oorspronkelijke gemeentehuis. Het gebouw telt twee etages en een zolder onder een platte kap. De bovenzijde hiervan is bedekt met bitumen, de zijkanten met keramische zwarte pannen. 'tuile du nord'. De gevels zijn gemetselde steens

muren, waarin aan de voorzijde grote omlijste raampartijen zitten. De aanbouwen zijn in de zeventiger jaren van de vorige eeuw opgericht. Deze hebben gemetselde spouwmuur, slechts 1 verdieping en een met bitumen bedekt plat dak. Onder deze bijgebouwen zit een grote kelder ooit gebouwd om het gemeentearchief te bewaren.



Monumentale voorzijde plangebied.



Uitzicht over de achterzijde van het plangebied

De buitenruimte is grotendeels verhard met betonsteen. Aan de westzijde staat op de kavelgrens een gemetselde muur. De zuid- en oostzijde is omsloten met hekwerk met daarachter een hoge cipressenhaag. Aan de voorzijde staan achter een lage haag 4 boltrompetbomen en meer opzij 3 bolesdoorns. Achter de aanbouw aan de oostzijde staat een groot exemplaar Kaukasische vleugelnoot.



Buitenruimte aan de westzijde



en aan de zuidzijde

4 Flora en fauna

4.1 Flora en vegetatie

Tussen de stenen staan veel spontaan gevestigde plantensoorten. Dit betreft meestal kortlevende kruidachtige als Bezemkruid, Bijvoet, Canadese fijnstraal, Gewone hoornbloem, Gewone melkdistel, Heermoes, Klein streepzaad, Koningskaars, Kruipertje, Middelste teunisbloem, Paarse dovenetel, Paardenbloem, Perzikkruid, Vertakte leeuwentand, maar ook soorten die kenmerkend zijn voor nitrofiële zomen als Duinriet, Gewone vlier, Grote brandnetel, Klimop, Koninginnekruid, Oosterse karmozijnbes, Stinkende gouwe, Wilgenroosje.



Duinriet tegen hekwerk en haag



Koninginnekruid en Bezemkruid tegen westgevel

Er komen in het plangebied geen plantensoorten van de Rode lijst (2015), bijlage IV van de Habitatrichtlijn of genoemd in de bijlage behorend bij artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming voor.

Het aangrenzende deel van De Ster is niet belangrijk voor de kwalificerende plantensoorten en habitattypen¹.

4.2 Vogels

Tijdens het veldbezoek d.d. 20 mei 2020 zijn de volgende soorten gehoord of gezien: Ekster, Houtduif, Huismus, Huiszwaluw, Kauw, Koolmees, Merel, Spreeuw, Tuinfluit, Zanglijster.

Hiervan broedt alleen Huiszwaluw in het plangebied. Er vlogen d.d. 20 mei circa 10 exemplaren rond het gebouw, die op zoek leken naar geschikte nestgelegenheid. Er werd ook gerust op de draden van de bliksemafleiding op het dak van het monumentale deel. Uiteindelijk is onder de overstekende goetombouw maar 1 nest gevonden en wel op de meest oostelijke hoek. Dit betrof een nest met jongen. Op andere plekken onder de goot zitten wel mestsporen, maar geen nesten meer. Huiszwaluw heeft jaarrond beschermde nesten (categorie 5). De categorie 5-nesten zijn van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar ze het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Huisumus broedt wel op de daken van de woningen in de directe omgeving. Huisumus heeft jaarrond beschermde nesten (categorie 2).

Huisumus en Huiszwaluw staan ook op de rode lijst van in Nederland bedreigde broedvogelsoorten (categorie gevoelig).

In het exemplaar Kaukasische vleugelnoot broedt Houtduif. Alle broedvogels zijn op eieren en met jongen beschermd.

¹ Atlas Natura 2000-gebied Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen Actualisatie, 2019; provincie Noord-Holland, Haarlem.



Nestplek huiszwaluw



Draad bliksemafleiding

Bij de beoordeling van de mogelijk in het plangebied broedende soorten is gebruik gemaakt van de laatste atlasgegevens van SOVON². In uurhok 135-465 broeden de volgende vogelsoorten met categorie 1-4 jaarrond beschermde nesten: Buizerd, Gierzwaluw, Havik, Huismus, Kerkuil, Ooievaar, Ransuil, Sperwer, Wespandief. Geen van deze vogels heeft een nest in het plangebied.

Het plangebied en wijde omgeving (bebouwing Nieuw-Loosdrecht, oostelijk deel De Ster) is van alle vogelsoorten, waarvoor de Oostelijke Vechtplassen zijn aangewezen als Natura 2000-gebied alleen belangrijk als foerageergebied voor Purperreiger.

Het oostelijk deel van De Ster is door de provincie Noord-Holland niet aangewezen als weidevogelleefgebied³. Er zijn weidevogelgegevens gevonden, maar de kwaliteit is waarschijnlijk niet hoog.

4.3 Zoogdieren

Er zijn in het plangebied en omgeving alleen sporen gezien van Bruine rat. Deze soort is niet beschermd.

Vleermuizen zijn streng beschermd (Habitatrichtlijn).

Er zijn van de omgeving, waarnemingsgebied De Ster, geen recente (< 3 jaar) waarnemingen van vleermuizen bekend⁴. In het betreffende uurhok (135-465) zijn sedert 1990 de volgende soorten waargenomen: Baardvleermuis, Bosvleermuis, Franjestaart, Gewone dwergvleermuis, Gewone grootvleermuis, Laatvlieger, Meervleermuis, Rosse vleermuis, Ruige vleermuis, Watervleermuis⁵. Van deze soorten kan het plangebied functioneel (vliegroute, verblijfplaats, foerageergebied) zijn voor algemene, minder verstoringgevoelige soorten als Gewone dwergvleermuis, Gewone grootvleermuis, Laatvlieger, Ruige dwergvleermuis en Tweekleurige vleermuis.

Deze vleermuizen zijn gebouwbezonend, maar kunnen ook (individuele) verblijfplaatsen hebben in boomholtes en -spleten. Ze hebben kraamkolonies op zolders, in spouwmuren en achter boeiborden. Ze verblijven soms tijdelijk achter luiken en onder scheef liggende pannen. De gebouwen zijn daarom afgezocht op aanwezigheid van sporen van vleermuizen, met name keutels langs de gevel en op de raamkozijnen. Ook zijn alle potentiële verblijfplaatsen voor zover toegankelijk bekeken. Er zijn geen sporen gevonden. Er zijn ook weinig geschikte plekken. De zolder van het monumentale pand is omgebouwd tot kantoorruimte en daarmee ongeschikt. Er is plaatselijk wel ruimte onder een losse dakpan, die door een enkel dier als tijdelijke verblijfplaats gebruikt kan worden. De gevel van de lage aanbouw heeft wel open stootvoegen, maar deze zijn te smal en zitten te laag om geschikt te zijn als toegang naar de spouw.

Voor zover bekend is het plangebied niet belangrijk als foerageergebied voor de Meervleermuis⁶. Er zijn van De Ster alleen waarnemingen van Noordse woelmuis in het westelijk deel gedaan⁷.

² <http://www.vogelatlas.nl/>

³ <https://maps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/webappviewer/index.html?id=fd6a3bfefe9c4b4fabfd8099bbb14d00>

⁴ www.waarneming.nl

⁵ <https://www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren>

⁶ Haarsma, A-J, 2011: De Meervleermuis in Nederland; Zoogdierverseniging, Nijmegen.

⁷ Atlas Natura 2000-gebied Naardermeer en Oostelijke Vechtplassen Actualisatie, 2019; provincie Noord-Holland, Haarlem.

Beide habitatrichtlijnsoorten kwalificeren het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

4.4 Vissen, amfibieën en reptielen

In het kader van deze natuurtoets is er geen veldonderzoek gedaan naar deze soortengroep. Er is geen water in het plangebied.

De wateren van De Ster zijn niet bekend als zijnde belangrijk voor de kwalificerende vissoorten Bittervoorn, Kleine en Grote modderkruiper, Rivierdonderpad⁸. Het voorkomen van Kleine modderkruiper is wel aangetoond in de sloten van kilometerhok 137, 468.

In De Ster werd in het verleden (< 2017) regelmatig Ringslang waargenomen (zie www.waarneming.nl). Deze soort is nationaal beschermd en staat op de rode lijst van in Nederland bedreigde reptielsoorten (categorie kwetsbaar) 2009. Het plangebied is vanwege de afwezigheid van water ongeschikt als leefgebied.

4.5 Ongewervelde dieren

Tijdens het veldbezoek d.d. 20 mei 2020 zijn de volgende ongewervelde dieren waargenomen: Atalanta, Klein koolwitje.

In het westelijk deel van De Ster zijn waarnemingen gedaan van de volgende kwalificerende ongewervelde habitatrichtlijnsoorten: Gestreepte waterroofkever en Zeggekorfslak.

4.6 Conclusie

Het plangebied heeft zelf nauwelijks natuurwaarde, maar grenst wel direct aan Natura 2000-gebied. Het oostelijk deel van De Ster valt alleen onder de Vogelrichtlijn en lijkt alleen belangrijk als foerageergebied voor Purperreiger. De dichtstbijzijnde broedkolonie ligt in de Tienhovensche Plassen. Er ligt geen belangrijk leefgebied van een van de kwalificerende soorten en habitattypen van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen binnen een afstand van 500 m vanaf het plangebied.

De belangrijkste natuurwaarde van het plangebied zelf betreft de aanwezigheid van een kleine groep huiszwaluwen, waarvan voorlopig 1 plek met reproductie is vastgesteld.

5 Ingreep

5.1 Initiatief

De ruimtelijke ingreep betreft de sloop van de recentere aanbouw, de restauratie en verbouwing tot zorgcomplex van het monumentale deel en de nieuwbouw van 26 zorgstudio's ongeveer op de plek van de oorspronkelijke aanbouw, maar wel met een extra verdieping. Van het groen worden in ieder geval de vleugelnoot en de cipreshaag gespaard.

5.2 Effecten

De belangrijkste ecologische gevolgen van het initiatief hangen samen met het opruimen van de beplanting (1), de sloop van de bebouwing (2), het grondverzet (3), de nieuwbouw (4), de herinrichting van de buitenruimte (5) en de verandering van het gebruik (6).

- Ad 1) In de te verwijderen bomen en struiken nestelen in het voorjaar vogels. De beplanting moet daarom buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) worden weggehaald of in het broedseizoen eerst gecontroleerd worden op de aanwezigheid van nestelende vogels. Overigens blijft het groen waarin de vogels nu nestelen zoals de haag en de vleugelnoot staan.
- Ad 2) In de te slopen gebouwen zijn geen jaarrond beschermde nesten of verblijfplaatsen van nationaal of communautair beschermde diersoorten vastgesteld. Hun aanwezigheid kan ook zo goed als worden uitgesloten. Het is wel belangrijk dat bij de restauratie van de buitenkant van het monumentale deel de zwaluwnesten worden gespaard en de vogels niet worden verstoord tijdens het broedseizoen (1 april tot

⁸ idem

15 september). Verder wordt voorgesteld voor de zekerheid nog eenmaal deze voorzomer (voor 15 juli) en eenmaal in de nazomer (tussen 15 augustus en 1 oktober) vleermuizen te inventariseren.

- Ad 3) Bij het grondverzet voor het bouwrijp maken verdwijnen er geen groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en worden er ook geen verblijfplaatsen van (inter)nationaal beschermde diersoorten vernietigd.
- Ad 4) Tijdens de bouw van de huizen treedt door lawaai, bouwlampen, trilling, bewegingen verstoring van de natuur in de omgeving op. Er komen echter binnen een straal van 500 m geen kwalificerende soorten en habitattypen, die extra gevoelig zijn voor deze storingsfactoren (13-16, zie figuur 4). Tijdens de bouw treedt ook stikstofuitstoot op. De doorrekening van het effect hiervan op de stikstofdepositie op hiervoor gevoelige habitattypen is doorgerekend door Wim Noom van buRO. Uit de AERIUS-berekening (kenmerk RPRsoFMvnCpP) blijkt dat er in de aanlegfase van het project op het perceel Nieuw-Loosdrechtsedijk 2 geen rekenresultaten zijn hoger dan 0,00 mol/ha/jaar.
- Ad 5) De inrichting van de buitenruimte heeft waarschijnlijk een stenig karakter. Alleen aan de randen is enige ruimte voor groen. Aanbevolen wordt parkbossoorten en stinzenplanten te kiezen.
- Ad 6) Het nieuwe woonzorggebruik betekent een lichte vermindering van de verstoring door geluid, licht, trilling en (auto)bewegingen op de aangrenzende natuur dan in de situatie als politiebureau. Zoals hierboven beschreven is het ambitieniveau van de direct aangrenzende natuur niet hoog (natuurdoeltype kruiden- en faunarijk grasland), zodat de omvorming van dit weiland van agrarisch naar natuur zeker niet gefrustreerd zal worden door deze ontwikkeling. Het nieuwe gebruik en de daarmee verbonden hoeveelheid autobewegingen betekent geen toename van de stikstofuitstoot. Een en ander is ook doorgerekend door Wim Noom van buRO. De uitgevoerde berekening (kenmerk RPDprSZNohdu) met de rekentool Aeries Calculator geeft als resultaat dat er geen depositie zal plaatsvinden hoger dan 0,00 mol/ha/jaar.

6 Conclusie

De omvorming van het complex van politiebureau naar woonzorgcentrum en de daarmee gepaard gaande sloop en nieuwbouw heeft geen significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

Door de omvorming worden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming op het gebied van soortbescherming (artikel 3.1-3.41) overtreden. Hiervoor geldt wel als voorwaarden, dat:

- De bomen en struiken buiten het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) verwijderd worden of eerst gecontroleerd op aanwezigheid van nestelende vogels.
- Bij de restauratie van het monumentale deel de nesten Huiszwaluw gespaard blijven.

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Verstoring door trilling	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	Verdroging	Verontreiniging	Versnippering	Oppervlakteverlies	
Kranswierwateren	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Ruigten en zomen	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Overgangs- en trilvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
*Galigaanmoerassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
*Noordse woelmuis	■	■	...	■	...	...	...	...	...								
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Gestreepte waterroofkever	■	■	■	■	...	...	...	...	...								
Gevlekte witsnuitlibel	■	■	■	■	...	...	...	...	...								
Groenknolorchis	...	■	...	■	■	■	■	■	■								
Grote modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Meervleermuis	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Platte schijfhoren	■	■	■	■	■	■	...	...	■								
Rivierdonderpad	■	■	■	■	■	...	...	...	■								
Zeggekorfslak	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Aalscholver (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Aalscholver (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Grauwe Gans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Grote karekiet (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
IJsvogel (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Kolgans (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Krakeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Nonnetje (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Porseleinhoen (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Purperreiger (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								
Rietzanger (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Roerdomp (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								
Roerdomp (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								
Slobeend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Smient (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
Snor (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Tafeleend (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	...								
Woudaapje (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								
Zwarte Stern (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								
Zwarte Stern (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	...	■	■								

■

 zeer gevoelig

■

 gevoelig

■

 niet gevoelig

■

 n.v.t.

...

 onbekend

■ zeer gevoelig
 ■ gevoelig
 ■ niet gevoelig
 ■ n.v.t.
 ... onbekend

Figuur 4: effectenindicator Natura 2000-gebied 'Oostelijke Vechtplassen' en activiteit 'Woningbouw'.

