

Ecologisch werkprotocol

Bernard de Wildestraat Breda



colofon

titel rapport
**Ecologisch werkproto-
col**

datum
1 december 2023

projectnummer
P04580

opdrachtgever
**Stichting WonenBre-
burg**

BRO
Projectleider
KBu

Projectteam
MvdS, RdM, LBo

bron Kaft
BRO

BRO
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
T +31 (0)411 850 400
E info@bro.nl
www.bro.nl

BRO
Ruimte | om in te leven



*“Als we anderen de ruimte niet gunnen zullen we zelf steeds
meer opgesloten raken.”*

Prof. Hans Galjaard

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Vooraf	3
1.2 Doelen van het ecologisch werkprotocol	3
1.3 Toelichting doelen	3
1.4 Leeswijzer	4
2 Locatie en de werkzaamheden	5
2.1 Ligging plangebied	5
2.2 Huidige situatie	5
2.3 Toekomstige situatie	6
3 Natuurwaarden en effectenbeoordeling	7
3.1 Effectenbeoordeling	7
3.2 Alternatieve verblijfplaatsen	8
3.2.1 Locatie Bernard de Wildestraat	8
3.2.2 Locatie Effenseweg	9
4 Het ecologisch werkprotocol	10
4.1 Algemeen	10
4.2 Uitvoeren van de zorgplicht	10
4.3 Werkwijze	11
4.4 Planning/logboek	12
5 Ecologische begeleiding	13
Bronnen	13

1 Inleiding

1.1 Vooraf

Dit ecologisch werkprotocol is opgezet in verband met de aanwezigheid van een nest van Ooievaar aan de Bernard de Wildestraat. De ooievaars hebben zich begin 2022 binnen het plangebied gevestigd, op een afgebroken populier. Het nest van de ooievaar betreft een jaarrond beschermd nest. Om de werkzaamheden mogelijk te maken wordt gewerkt conform de beleidslijn gesteld in nieuwsbrieven “Nieuwe Wet natuurbescherming” van de Provincie Noord-Brabant, van maart en november 2017.

Onderhavig ecologisch werkprotocol is een uitwerking van maatregelen die genomen dienen te worden waardoor voldaan wordt aan de voorwaarden van de Wet Natuurbescherming. Door te werken conform de nieuwsbrieven worden maatregelen genomen om de ecologische functie te allen tijden en van gelijke kwaliteit te behouden, middels het gebruik van bewezen effectieve maatregelen. Hierdoor is het volgens de nieuwsbrieven niet noodzakelijk om een ontheffing voor het verwijderen van het nest van de ooievaar aan te vragen.

1.2 Doelen van het ecologisch werkprotocol

In het ecologisch werkprotocol wordt uitgelegd op welke wijze er gewerkt dient te worden. De maatregelen zijn gericht op het voorkomen van doden en verwonden van dieren, en op het minimaliseren van de verstoring welke de werkzaamheden veroorzaken.

Het ecologisch werkprotocol heeft meerdere doelen:

- Het voldoen aan de algemene zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb);
- Het voorkomen dat verbodsbepalingen van de artikelen 3.1, 3.2, 3.5 en 3.10 van de Wnb overtreden worden, en

dat daardoor geen negatieve effecten optreden voor beschermde soorten;

- Informatievoorziening bij eventuele controle door handhavers van het bevoegd gezag (m.n. de ODBN);
- Een handleiding over “hoe te handelen” voor de aannemer.

1.3 Toelichting doelen

Voldoen aan de algemene zorgplicht (art 1.11 Wnb)

Alle in het wild levende planten en dieren (ook de onbeschermde) moeten zo veel mogelijk, in alle redelijkheid, ontzien worden. Het werkprotocol moet duidelijk maken dat dit het geval is. Zo dient er gewerkt te worden in de minst kwetsbare perioden, of in een bepaalde volgorde. Ook zal men waar nodig of wenselijk bijzondere planten en dieren in veiligheid brengen.

Voorkómen van overtreding van de artikelen 3.1, 3.2, 3.5 en 3.10 van de Wnb

Er kan geen ontheffing verkregen worden voor het verstoren van soorten die behoren tot de Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn, zoals vleermuizen en broedvogels, in het kader van ruimtelijke ingrepen. Europa staat dat niet toe voor ruimtelijke ingrepen. In het kader van het belang van de volksgezondheid en de openbare veiligheid kan echter voor soorten die behoren tot de Vogelrichtlijn wel onder voorwaarden een ontheffing verkregen worden. In het kader van het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid en andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten, kan voor soorten uit de Habitatrichtlijn eveneens onder voorwaarden een ontheffing verkregen worden.

Het plan mag het functioneren van deze soorten niet aantasten. Onder de broedvogels zijn er enkele soorten waarvan

het nest het gehele jaar beschermd is. Voor soorten die een bescherming hebben vanuit paragraaf 3.3 van de Wnb, artikel 3.10 (Wnb-andere soorten, Nederlands beschermd) kan wel ontheffing verkregen worden. Dit kan alleen onder voorwaarde dat de duurzame instandhouding van deze soorten niet bedreigd wordt. Daarom moet de aanwezige beschermde soorten onder deze regeling zoveel mogelijk gespaard worden door een aangepaste werkwijze. Er worden binnen dit ecologisch werkprotocol maatregelen voorgeschreven, zodanig dat wordt voorkomen dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Het feitelijke ecologisch werkprotocol is een nadere invulling van een activiteitenplan, bedoeld voor gebruik door de aannemer. Het is een bindend contract waaraan ieder die betrokken is bij het uitvoeren van het ecologisch werkprotocol zich te houden heeft. Afwijking van het protocol leidt mogelijk tot overtreding van de Wet natuurbescherming en dient voorkomen te worden.

Informatievoorziening bij eventuele controle door de overheid

In feite wordt het werk in de praktijk getoetst aan de Wet natuurbescherming. En daarin moet zorgvuldig gehandeld worden, in verband met de controleplicht die de provincie heeft indien er handhavingsverzoeken in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend worden. De controleurs zullen altijd vragen naar het ecologisch werkprotocol en hoe dit gebruikt wordt.

Een handleiding hoe te handelen voor de aannemer

Om het project te doen slagen, zal steeds zorgvuldig gewerkt moeten worden. Dit ecologisch werkprotocol geeft gericht aan, hoe een aannemer dient te handelen voor, tijdens en bij

de afwikkeling van de ingreep, met name in specifieke omstandigheden, waarmee voorkomen wordt dat verbodsbepalingen uit de Wnb worden overtreden.

1.4 Leeswijzer

Deze rapportage is als volgt opgebouwd: In hoofdstuk 2 wordt een korte beschrijving gegeven van het plangebied. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de te beschermen natuurwaarden en een effectenbeoordeling. Tot slot wordt in hoofdstuk 4 het werkprotocol beschreven.

2 Locatie en de werkzaamheden

2.1 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen ten noorden van de kern van Breda, binnen wijk Hoge Vucht. Met name woningbouw omringd het plangebied. In figuur 1 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven.

2.2 Huidige situatie

De gronden binnen het plangebied zijn in het jaar 1969 ontwikkeld ten behoeve van woningbouw waarbij de wijk De Geeren is ontstaan. Rond deze tijd zijn ook de eerste flats gerealiseerd op de locatie van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling. Ook zijn de omliggende wegen de Bernard de Wildestraat, Cornelis Jooststraat, Willem de Bruynstraat en de Tilman Suysstraat aangelegd. De oriëntatie van deze wegen is tot op heden niet meer veranderd. Ook de waterstructuur aan de zuid- en oostzijde van het plangebied is sinds het ontstaan van de wijk De Geeren aanwezig.

In 2010 zijn de flatgebouwen aan de Bernard de Wildestraat geamoveerd. Vanaf dat moment kent het plangebied een agrarisch karakter in de vorm van een volkstuin en buurttuin. De volkstuinen zijn tevens niet meer aanwezig binnen het plangebied, en het plangebied is hierdoor gaan verruigen.



Figuur 1: Topografische kaart ligging plangebied (1:25.000)



Figuur 2: Luchtfoto plangebied en directe omgeving

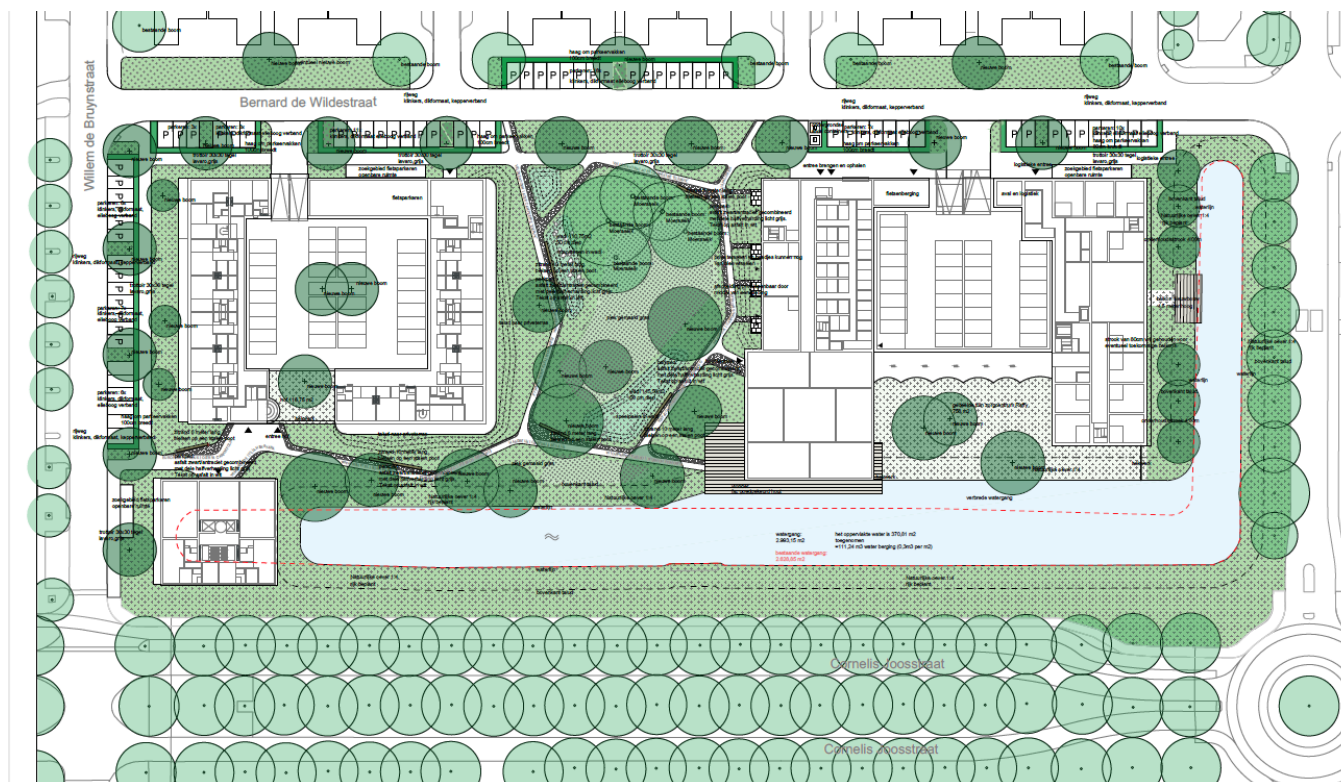
2.3 Toekomstige situatie

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling voorziet in het realiseren van woningen en een (ondergrondse) parkeergarage ter plaatse van een braakliggend terrein in de buurt Geeren-Noord te Breda.

De woningen worden verdeeld over drie gebouwen bestaande uit meerdere verdiepingen. Het plangebied wordt voorzien van een natuurlijke uitstraling. Zo wordt de openbare ruimte tussen het westelijke gebouw en het gebouw in het midden van het terrein voorzien van een parkachtige indeling met groen, bomen en wandelpaden. Daarnaast zal de zuidelijk gelegen watergang worden verbreed en zal er aan de oever van de watergang een vlinder worden gerealiseerd.

Naast de realisatie van de (ondergrondse) parkeergarage zullen er eveneens parkeerplaatsen op maaiveld worden gerealiseerd aan de Bernard de Wildestraat en de Willem de Bruynstraat. Ook op het binnenterrein van het meest westelijk gelegen gebouw zullen parkeerplaatsen worden gerealiseerd. Aan de randen van de Bernard de Wildestraat en de Willem de Bruynstraat worden eveneens bomen geplaatst.

Figuur 3 geeft de beoogde ontwikkeling van het plangebied weer.



Figuur 3: Toekomstige situatie plangebied

3 Natuurwaarden en effectenbeoordeling

In het voorjaar van 2022 is een paartje ooievaars begonnen met het maken van een nest op een dode populier binnen het plangebied waar de top uit is gewaaid (figuur 4). De ooievaar is met regelmaat op het nest waargenomen in de maanden maart, april en mei, en waarschijnlijk nog langer. De ooievaar doet hier een broedpoging, broedsucces is nog niet bekend.

3.1 Effectenbeoordeling

Binnen de voorgenomen plannen wordt de boom waarop het nest aanwezig is gekapt, en de omliggende gronden zullen worden bebouwd. Door de activiteiten binnen en rond het plangebied zal het nest onbruikbaar worden en kan er worden gesteld dat het nest wordt vernietigd. De ooievaar staat op de lijst jaarrond beschermde nesten van RVO, als categorie 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”. Opname op de lijst betekent niet dat een nest van een vogelsoort per definitie altijd jaarrond beschermd is. Uit jurisprudentie volgt dat het van belang is dat een vogelsoort achtereenvolgende seizoenen gebruik maakt van het nest en derhalve zodanig afhankelijk is van het nest dat deze jaarrond moet worden beschermd. Het nest van de ooievaar is pas in 2022 gebouwd. De jaarronde bescherming komt voort uit het belang van de bescherming van het nest vanwege de afhankelijkheid van de ooievaar van het nest. Omdat jaarronde afhankelijkheid van het nest nog niet is vastgesteld zou kunnen worden gesteld dat het verwijderen van het nest na het broedseizoen geen overtreding betreft. Of de ooievaar jaarrond afhankelijk is van dit nest zou pas

blijken uit meerjarig onderzoek. Uit voorzorg wordt in dit geval gesteld dat de ooievaar in potentie jaarrond afhankelijk is van het betreffende nest.

Het verwijderen hiervan wordt daarmee gezien als een overtreding van artikel 3.1 lid 2 Wnb. Verstoring conform artikel 3.1 lid 4 is in dit geval niet van toepassing, omdat de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. De staat van instandhouding van de ooievaar is zowel landelijk als lokaal zeer gunstig, en er zijn in het landelijk gebied in de omgeving (leegstaande) ooievaarspalen ter beschikking. In de directe omgeving van het plangebied

Met betrekking tot artikel 3.1 lid 2 Wnb wordt gewerkt conform de nieuwsbrieven van Provincie Noord-Brabant. In nieuwsbrief 1 van maart 2017 (op pagina 5) en nieuwsbrief 3 van november 2017 (op pagina 4) staat beschreven dat er geen ontheffingsplicht geldt, indien:

- voorafgaand aan de activiteit ruim voldoende alternatieve verblijfplaatsen binnen het bestaande leefgebied zijn gerealiseerd;
- de verblijven functioneel en geschikt zijn voor dezelfde functies als die zullen verdwijnen binnen hetzelfde leefgebied;
- de uitwerking van de genomen maatregelen bewezen effectief zijn;
- er maatregelen worden genomen die voorkomen dat de oude en te verwijderen verblijven nog gebruikt kunnen worden, voordat de soorten hier (weer) gebruik van maken.
- de functies qua kwaliteit op ieder moment gelijkwaardig blijven.

Wanneer aan bovenstaande voorwaarden wordt voldaan, wordt de ecologische functionaliteit van het gehele leefge-



Figuur 4: Ooievaarsnest aan de Bernard de Wildestraat

bied met bijbehorende functies geborgd en kan bij het verwijderen van een nestplaats een verbodsovertreding worden voorkomen.

Het plangebied zelf heeft slechts een beperkte waarde als foerageergebied. Ooievaars foerageren op kilometers van hun nest. Na verwachting zullen de natte grasvelden binnen de Vuchtpolder de voorkeur genieten van de ooievaars binnen dit nest. Daarnaast is er in de ruime omgeving van het plangebied nog meer foerageer- en leefgebied aanwezig

voor de ooievaar. Hierdoor zijn er op geen negatieve effecten te verwachten m.b.t. foerageer- en leefgebied.

3.2 Alternatieve verblijfplaatsen

Het aanbieden van nestpalen aan ooievaars is een effectief bewezen maatregel. De ooievaar broedt binnen Nederland grotendeels op nestpalen, al wordt nestelen in bomen in sommige regio's steeds gewoner. Nestpalen worden daarom snel herkend en in gebruik genomen.

Een nestpaal heeft een minimale lengte van 8 meter, en gaat 1,80 de grond in. Hierdoor torent het boven obstakels in de directe omgeving. Om de stabiliteit te waarborgen worden er minimaal 3 schoorpalen van 6 meter hoog tegen de paal geplaatst. Op de paal wordt een nest geplaatst met een doorsnede van 135 centimeter. Dit betreft normaliter een gevlochten mand met nestmateriaal.

Doorgaans worden nesten van de ooievaar met een factor 1 gecompenseerd. Gezien de stedelijke ligging zou een nest in de directe omgeving minder snel ontdekt worden. Hierom is er in dit geval gekozen om met een factor 2 te compenseren. Er is 1 nestpaal in de directe omgeving van de huidige nestplaats voorzien en 1 nestpaal op een gunstig gelegen locatie ten opzicht van geschikt leefgebied. Compensatie vindt plaats buiten de directe invloedssfeer van de werkzaamheden. De locaties zijn halfopen gebieden met relatief goed zicht op de omgeving.

De nestpalen dienen minimaal 6 maanden voor het verwijderen van het nest aanwezig te zijn, zodat er een gewenningsperiode aanwezig is. De functie van de nieuwe nestlocaties is daarmee op ieder moment minimaal gelijkwaardig aan het te verwijderen nest. De nestpalen zijn half maart 2023 geplaatst, waardoor vanaf half september 2023 het oude nest mag worden verwijderd.

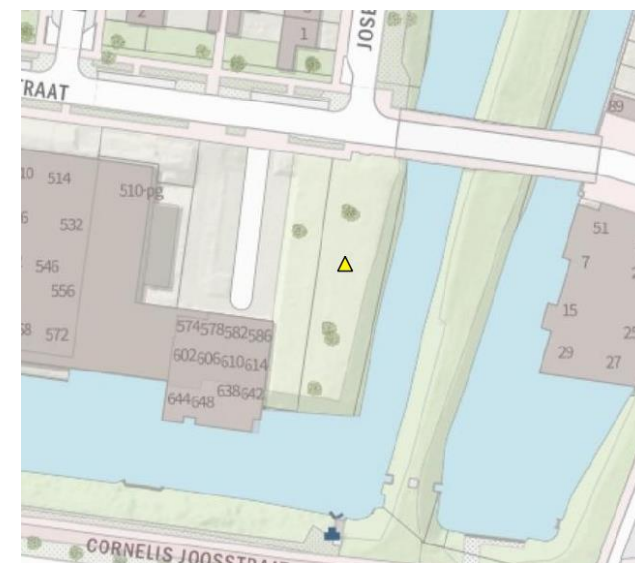
3.2.1 Locatie Bernard de Wildestraat

De locatie van de eerste nestpaal is 350 meter ten oosten van het plangebied. Dit is ter hoogte van Bernard de Wildestraat 574, in het groen ten noordoosten van de bebouwing (zie figuur 5 en 6). Ten oosten en zuiden van deze locatie zijn wateroppervlakte, rietkragen en grasland aanwezig. De directe omgeving van deze nestpaal is zeer vergelijkbaar met die rond de huidige nestplaats.

In de directe omgeving van de nestpaal zijn enkele bomen aanwezig. Deze bomen zijn circa 8 meter hoog. Met een paal van 8 meter, zou het nest bijna op gelijke hoogte met de toppen van de omringende bomen zijn. Zicht en een vrije aanvliegroute zijn hiermee gegarandeerd.



Figuur 5: Nestpaal aan de Bernard de Wildestraat



Figuur 6: Locatie van de nestpaal aan de Bernard de Wildestraat (gele driehoek)

3.2.2 Locatie Effenseweg

In overleg met de Gemeente Breda is de tweede nestpaal geplaatst binnen enkele natuurgebiedjes bij de Effenseweg (zie figuur 7 en 8). Deze locatie ligt ongeveer 8 km ten zuidwesten van de Bernard de Wildestraat. Rond de nestpaal is een heterogeen, gefragmenteerd landschap met kleine akkerpercelen, veel graslandranden en poelen aanwezig. Een dergelijk landschap biedt volop foerageermogelijkheden voor een ooievaar en zorgt ervoor dat er op elk moment tijdens de broedfase voldoende voedsel aanwezig is.

De locatie is buiten het bebouwde deel van Breda. Binnen de Vuchtpolder wordt ingezet op het ontwikkelen van een robuust weidevogelgebied. Van ooievaars is het bekend dat deze weidevogel kuikens prederen. Mede hierom is gekozen de nestpaal verder van de Vuchtpolder af te plaatsen.



Figuur 7: Nestpaal aan de Effenseweg



Figuur 8: Locatie van de nestpaal aan de Effenseweg (groene driehoek)

4 Het ecologisch werkprotocol

4.1 Algemeen

Dit werkprotocol is gebaseerd op eisen om aan de huidige standaard van bewezen effectieve maatregelen te voldoen. Het protocol dient samen met de aanvullende documenten, zoals het logboek, altijd aanwezig te zijn tijdens de werkzaamheden, en moet op verzoek aan toezichthouders worden getoond. Voorafgaand aan de werkzaamheden worden alle betrokken uitvoerende medewerkers mondeling op de hoogte gesteld van de maatregelen die zijn beschreven in voorliggend werkprotocol.

Indien men tijdens de werkzaamheden met (beschermde) plant- of diersoorten te maken krijgt, dient men direct contact op te nemen met een ter zake deskundige ecoloog. De contactgegevens van de betrokken ecologen zijn op meerdere plaatsen aangegeven in dit werkprotocol.

Contactgegevens ecologen BRO in volgorde van aanspreekpunt:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Martijn van de Schoot | Telefoon: 06-15025346 |
| 2. Ronald de Mol | Telefoon: 06-15025339 |
| 3. Lisa Bouwmans | Telefoon: 06-14879371 |

4.2 Uitvoeren van de zorgplicht

Voor alle in het wild levende soorten, geldt de zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming). Deze zorgplicht is van toepassing op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dient zoveel als redelijkerwijze mogelijk is, schade aan deze gebieden en soorten te voorkomen.

Voor soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming, maar die een vrijstelling hebben van de provincie Noord-Brabant, geldt een algemene vrijstelling van de verbodsbepalingen. Op grond van de zorgplicht moeten deze soorten echter wel ontzien worden. Om de betreffende soorten zoveel mogelijk te ontzien dienen de volgende maatregelen te worden uitgevoerd:

- Er mag in het kader van onderhavig werkprotocol niet meer dan de aangegeven panden worden gerenoveerd.
- Wanneer nieuwe verblijfplaatsen van vrijgestelde en/of beschermde soorten aangetroffen worden, moet dit per direct gemeld worden bij de deskundige en moeten ze, indien nodig, in veiligheid gebracht worden op een plek in de nabijheid, onder begeleiding van een deskundige.
- Ook andere (en onbeschermde) soorten, mogen niet moedwillig gedood worden.
- De opgaande houtige beplanting rond de gebouwen biedt geschikte nestlocaties voor broedvogels. Verstoring van deze nesten dient eveneens voorkomen te worden.

4.3 Werkwijze

Bij de werkzaamheden worden drie fasen van te nemen maatregelen onderscheiden:

1. Maatregelen die tijdig voorafgaand aan de werkzaamheden genomen moeten worden om de te beschermen soorten een al dan niet tijdelijke voorziening te bieden voor de duur van de werkzaamheden;
2. Maatregelen die tijdens de werkzaamheden genomen moeten worden;
3. Maatregelen die na afloop van de werkzaamheden moeten zijn gerealiseerd als vervangende voorziening.

Maatregelen die tijdig voorafgaand aan de werkzaamheden genomen moeten worden om de te beschermen soorten een al dan niet tijdelijke voorziening te bieden voor de duur van de werkzaamheden:

1.	Voor eind maart 2023 op de twee locaties de nestpalen plaatsen, ter mitigatie van het huidige nest. De locaties van de nestpalen zijn beschreven in 3.3.
2.	Gedurende het broedseizoen (april t/m augustus) mogen er geen werkzaamheden binnen het plangebied worden uitgevoerd die kunnen leiden tot verstoring van het nest van de ooievaar.

Maatregelen die tijdens de werkzaamheden genomen moeten worden:

3.	Voor het verwijderen van het nest dient een ter zake kundige ecooloog het nest te controleren op de aanwezigheid van een broedsel. Indien er een broedsel wordt geconstateerd, dient er gewacht te worden met het verwijderen.
4.	Het nest dient buiten het broedseizoen te worden verwijderd. Het broedseizoen van de ooievaar loopt van april t/m augustus.
5.	Kapwerkzaamheden van de overige bomen binnen het plangebied dient voor aanvang van het broedseizoen (februari)

	plaats te vinden, om opnieuw vestigen van de ooievaar te voorkomen.
6.	Dit ecologisch werkprotocol dient tijdens de werkzaamheden op locatie aanwezig te zijn.
7.	Alle ecologische maatregelen worden inclusief foto's vastgelegd in een logboek.

Maatregelen die na afloop van de werkzaamheden moeten zijn gerealiseerd als vervangende voorziening:

8.	Compensatie binnen het plangebied is niet mogelijk. Daarom dienen de nestpalen permanent behouden te blijven.
----	---

4.4 Planning/logboek

In onderstaande tabel staat een globale planning, met hierin ook de belangrijke deadlines.

Tabel 1: Planning/logboek van de werkzaamheden

Datum	Taak
16 maart 2023	Nestpalen zijn geplaatst op locaties beschreven onder 3.3.
1 december 2023	7 dagen voor verwijderen van nestplaats en boom is een controlerende uitgevoerd. Hierbij zijn geen ooievaars meer waargenomen op of rond het nest, noch zijn er verse krijtsporen rond het nest/boom aangetroffen. Daarnaast geeft de NDFF/Waarneming.nl geen waarnemingen van de ooievaar binnen het plangebied sinds juli 2023. Zie figuur 9 t/m 11. Ook bij de andere te kappen bomen zijn geen nesten aangetroffen.
8 december 2023	Verwijderen nest en mogelijke nestbomen binnen plangebied.
Vanaf september 2023	Verwijderen overige bomen binnen plangebied buiten broedseizoen (september t/m januari).



Figuur 9: Boom met ooievaarsnest op 01-12-2023



Figuur 10: Boom met ooievaarsnest op 01-12-2023



Figuur 11: Onderkant boom op 01-12-2023

5 Ecologische begeleiding

Er kan niet ten alle tijden een ecooloog op locatie aanwezig zijn. Wel staan de ecologen van BRO op stand-by mocht zich een probleem voordoen.

Bij de volgende situaties wordt geacht dat een ecooloog wordt ingeschakeld:

- Het onverhoopt aantreffen van een dier wat niet op eigen kracht het plangebied verlaat
- Het onverhoopt doden of verwonden van een dier
- Het aantreffen van in gebruik zijnde nest- of verblijfplaatsen binnen de bebouwing van beschermde soorten
- Onduidelijkheid omtrent de inhoud van het ecologisch werkprotocol
- Enige andere vragen met betrekking tot ecologie welke zich bij dit plan voordoen

Contactgegevens ecologen BRO in volgorde van aanspreekpunt:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Martijn van de Schoot | Telefoon: 06-15025346 |
| 2. Ronald de Mol | Telefoon: 06-15025339 |
| 3. Lisa Bouwmans | Telefoon: 06-14879371 |

Bronnen

Literatuur:

- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2018. Vogelatlas van Nederland. Kosmos uitgevers, Utrecht/Antwerpen.

Websites:

- www.stork.nl
- www.waarneming.nl
- www.telmee.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.sovon.nl

www.bro.nl | info@bro.nl

Hoofdvestiging Boxtel

Boscheweg 107
5282 WV Boxtel
T +31 (0)411 850 400

Vestiging Amsterdam

Rijnspoorplein 38
1018 TX Amsterdam
T +31 (0)20 506 19 99

Vestiging Tegelen

Industriestraat 94
5931 PK Tegelen
T +31 (0)77 373 06 01