

Nader onderzoek vleermuizen

In het kader van de Wet natuurbescherming

Plangebied: De Bund, Rotterdam

Opsteller(s): ██████████ s



ecoresult
ecologisch advies en onderzoek



Nader onderzoek vleermuizen

In het kader van de Wet natuurbescherming

| Colofon | |
|---|---|
| Plangebied | De Bund, Rotterdam |
| Opsteller(s) | [REDACTED] |
| Datum | 29-7-2022 |
| Versienummer | 01 |
| Rapportkenmerk | ER20220715v01 |
| Aantal pagina's | 19 |
| Opdrachtgever | Van Wijnen Projectontwikkeling West |
| Contactpersoon | [REDACTED] |
| [REDACTED] | |
| Wijze van citeren | Meurs, F.A., van, 2022. Nader onderzoek vleermuizen. In het kader van de Wet natuurbescherming. Plangebied: De Bund, Rotterdam. Kenmerk: ER20220715v01. Ecoresult B.V., Alblasserdam |
| Ecoresult B.V. Edisonweg 10- unit 320 2952 AD Alblasserdam 078 75 184 12 info@ecoresult.nl www.ecoresult.nl | |



Inhoudsopgave

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Inleiding | 4 |
| 1.1 | Aanleiding | 4 |
| 1.2 | Onderzoeksvragen | 4 |
| 1.3 | Leeswijzer | 4 |
| 2 | Omschrijving plangebied | 5 |
| 2.1 | Algemeen | 5 |
| 2.2 | Beschrijving | 5 |
| 2.3 | Geplande ingrepen | 6 |
| 2.3.1 | Omschrijving werkzaamheden | 6 |
| 2.3.2 | Werkplanning, werktijden en realisatieperiode | 6 |
| 2.3.3 | Methode uitvoering: materieel en werkwijze | 6 |
| 2.3.4 | (Ontwerp)tekening | 6 |
| 3 | Onderzoek beschermde soorten | 8 |
| 3.1 | Werkwijze | 8 |
| 3.1.1 | Onderzoeksmaterialen | 9 |
| 3.2 | Volledigheid onderzoek | 9 |
| 3.2.1 | Algemeen | 9 |
| 3.2.2 | Vleermuizen | 9 |
| 4 | Resultaten nader onderzoek | 10 |
| 4.1 | Vleermuizen | 10 |
| 4.1.1 | Gewone dwergvleermuis | 10 |
| 4.1.2 | Ruige dwergvleermuis | 12 |
| 4.1.3 | Rosse vleermuis | 13 |
| 4.2 | Conclusie onderzoeksresultaten | 14 |
| 5 | Effectbeoordeling | 15 |
| 5.1 | Habitatrichtlijn | 15 |
| 5.1.1 | Gewone dwergvleermuis | 15 |
| 5.1.2 | Ruige dwergvleermuis | 15 |
| 5.1.3 | Rosse vleermuis | 15 |
| 6 | Conclusies en aanbevelingen | 16 |
| 6.1 | Conclusies | 16 |
| 7 | Geraadpleegde bronnen | 17 |
| 7.1 | Literatuur | 17 |
| 7.2 | Internet | 17 |



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Van Wijnen Projectontwikkeling West heeft Ecoresult B.V. een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd in het plangebied: De Bund, Rotterdam. De aanleiding van dit verzoek is de voorgenomen herontwikkeling binnen het plangebied (zie verder paragraaf 2.3). Uit een verkennend veldonderzoek uitgevoerd door Ecoresult B. V. in 2021¹ is gebleken dat in de woningen potenties aanwezig zijn voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen (gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis). Zodoende was nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk om te vast te stellen of deze soorten inderdaad aanwezig zijn en zo ja, hoe in het kader van de Wet natuurbescherming gehandeld dient te worden. In voorliggende rapportage worden de onderzoeksresultaten beschreven.

De resultaten van voorliggende rapportage zijn drie jaar geldig. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient het onderzoek te worden geactualiseerd.

1.2 Onderzoeksvragen

In het onderzoek worden 5 onderzoeksvragen beantwoord:

1. Zijn vleermuizen aanwezig?
2. Welke functie(s) heeft het object of het gebied voor vleermuizen?
3. Blijft de functionaliteit van de vaste rust- of verblijfplaatsen en/of het essentiële functionele leefgebied behouden?
4. Is ontheffing op de Wet natuurbescherming noodzakelijk?
5. Welke eigenschappen van het object of gebied moeten gemitigeerd of gecompenseerd worden?

1.3 Leeswijzer

In deze rapportage worden allereerst het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna volgt een beschrijving van de werkwijze van het onderzoek, de resultaten van het onderzoek en een effectbepaling van de geplande werkzaamheden. Aansluitend wordt beschreven welke maatregelen genomen dienen te worden negatieve effecten te voorkomen of te verminderen. Er wordt afgesloten met de conclusies en aanbevelingen.

¹ Drongelen, van, 2021

- Twee lampen zijn aanwezig nabij het verruigde open stuk aan de noordzijde van het plangebied. Aan de noordzijde van het plangebied wordt de naastgelegen bouwplaats verlicht door bouwlampen. Aan de gevels nabij de open plaats aan de westzijde van het plangebied bevinden zich twee lampen. Verdere verlichting betreft straatverlichting.

2.3 Geplande ingrepen

2.3.1 Omschrijving werkzaamheden

De huidige loodsen zullen gesloopt worden en er zullen twee nieuwe woontorens gerealiseerd worden. Hierin komen in totaal 451 woningen bestaand uit: 204 huurappartementen in de oostelijke toren (accent), 41 koopappartementen in de oostelijke toren en 207 koopappartementen in de westelijke toren. Tenslotte komt er een ondergrondse parkeerkelder in twee lagen met circa 209 parkeerplaatsen en een fietsenstalling voor circa 1.020 fietsen. Zie voor een impressie van de nieuwbouw Figuur 2.

Voor de effectenbeoordeling in voorliggende rapportage wordt derhalve uitgegaan van een compleet sloopscenario, waarin alle bebouwing en groen verwijderd gaat worden. Voor de nieuwbouw wordt er natuurinclusief gebouwd.

2.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode

Een gedetailleerde planning is nog niet beschikbaar. Het voornemen is om in juli 2022 alle documenten in te dienen voor de Omgevingsvergunning en in Q1 van 2023 aan te vangen met de werkzaamheden. Een doorlooptijd van de werkzaamheden is nog niet bekend. De planning is deels afhankelijk van de conclusies uit voorliggende rapportage.

2.3.3 Methode uitvoering: materieel en werkwijze

De exacte invulling is nog niet bekend, de precieze werkwijze van nieuwbouw worden nog uitgewerkt. Wel is de voorkeur uitgesproken om dit zo natuurinclusief mogelijk te doen. Voor de effectbeoordelingen in deze rapportage wordt uitgegaan van totaalsloop van de huidige bebouwing, bouwrijp maken en nieuwbouw m.b.v. zwaar materieel.

2.3.4 (Ontwerp)tekening

De werkzaamheden betreffen sloop en nieuwbouw werkzaamheden. Een ontwerptekening van de nieuwe situatie is weergegeven in Figuur 2



Figuur 2: Impressie van de twee nieuwe woontorens. Bron: Opdrachtgever.

3 Onderzoek beschermde soorten

3.1 Werkwijze

De volgende soorten/soortgroepen zijn onderzocht:

Vleermuizen: Onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen (zomer-, kraam- en paar- en (individuele) winterverblijfplaatsen) van vleermuizen (gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis) binnen het plangebied conform de condities en methodiek van het meest actuele vleermuisprotocol (Vleermuisprotocol 2021).

In Tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de onderzoeksmomenten, weersomstandigheden en betrokken ecologisch deskundigen tijdens de uitgevoerde veldonderzoeken. Alle betrokken deskundigen hebben aantoonbare ervaring op het gebied van inventariseren van vleermuizen. De veldbezoeken zijn uitgevoerd onder goede weersomstandigheden, conform het Vleermuisprotocol 2021.

Tabel 1: Onderzoek momenten vleermuisonderzoek en weergegevens met eigen waarnemingen in het veld.

| Datum | Type onderzoek | Zonsopkomst / Zonsondergang | Moment | Onderzoekers | Temperatuur (°C) | Neerslag (mm) | Windkracht (Bft) |
|---|---|-----------------------------|---------------|---|------------------|---------------|------------------|
| 30-08-21 | Paarverblijfplaatsen, Winterverblijfplaatsen functioneel leefgebied | Onder: 20:32 | 21:45 – 23:49 | F.A. van Meurs, A. Meijer | 17 | 0 | N1 |
| 28-09-21 | Paarverblijfplaatsen, Winterverblijfplaatsen functioneel leefgebied | Onder: 19:25 | 22:45 – 00:45 | F.A. van Meurs, A. Meijer | 16 | 0 | Z2 |
| 16-05-22 | Zomer-, kraamverblijfplaatsen functioneel leefgebied | Onder: 21:30 | 21:24 – 23:37 | C.E. Bakker, M.M. Bouwmeester, E.M.C. Schonck & H. Vinke | 17 | 0 | ZW3 |
| 24-05-22 | Zomer-, kraamverblijfplaatsen functioneel leefgebied | Op: 05:36 | 03:35 – 05:45 | C.E. Bakker, M.M. Bouwmeester, E.M.C. Schonck & M.J.A. van der Neut | 13 | 0 | ZW3 |
| 20-06-22 | Zomer- kraamverblijfplaatsen, functioneel leefgebied | Onder: 22:06 | 22:06 – 00:06 | W. Mans-Naaijer, K. de Vries en M. de Vries | 14 | 0 | N1 |
| *Onderzochte vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. | | | | | | | |



3.1.1 Onderzoeksmaterialen

Bij onderzoek naar vleermuizen zijn onderzoekers bij elk onderzoek uitgerust met:

- Batdetectors (Petterson D240X),
- Opnameapparatuur voor de batdetector (Edirol),
- Verrekijker met 10x42 vergroting,
- Zaklamp.

3.2 Volledigheid onderzoek

3.2.1 Algemeen

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de voor die soort(groep) geldende standaarden. De onderzoeksperiode voor al de betreffende soorten is optimaal. De inventarisatie blijft echter een steekproef. Het is dan ook mogelijk dat soorten en functies niet waargenomen zijn, terwijl dat ze op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Wet natuurbescherming vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methode en inspanning is hieraan dan ook invulling gegeven.

3.2.2 Vleermuizen

Het is aannemelijk dat te allen tijde 75% van het plangebied te goed te overzien was. Het plangebied had een overzichtelijke indeling met lange kijklijnen. Ook liepen de ervaren onderzoekers constant rond waardoor zij konden inspelen op de actuele situatie. Vanaf de belangrijke observatieknooppunten konden zowel de langsgevens van de loodsen als de kopgevens goed worden overzien. Ook hadden de onderzoekers toegang tot de binnenzijde van de loodsen. De aandacht voor het vleermuisonderzoek is hoofdzakelijk uitgegaan naar de te slopen bebouwing. Hier waren de potenties voor vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig. Door constant door het plangebied heen en weer te lopen kan in een kort tijdsbestek het aantal en de locatie van de verblijfplaatsen worden gelokaliseerd.

Voor het onderzoek naar paarverblijfplaatsen waren twee onderzoekers voldoende. Het baltsgedrag wordt vertoond voor langere perioden op een avond. Door constant door het plangebied heen en weer te lopen kan in een kort tijdsbestek het aantal en de locatie van de paarterritoria worden gelokaliseerd.

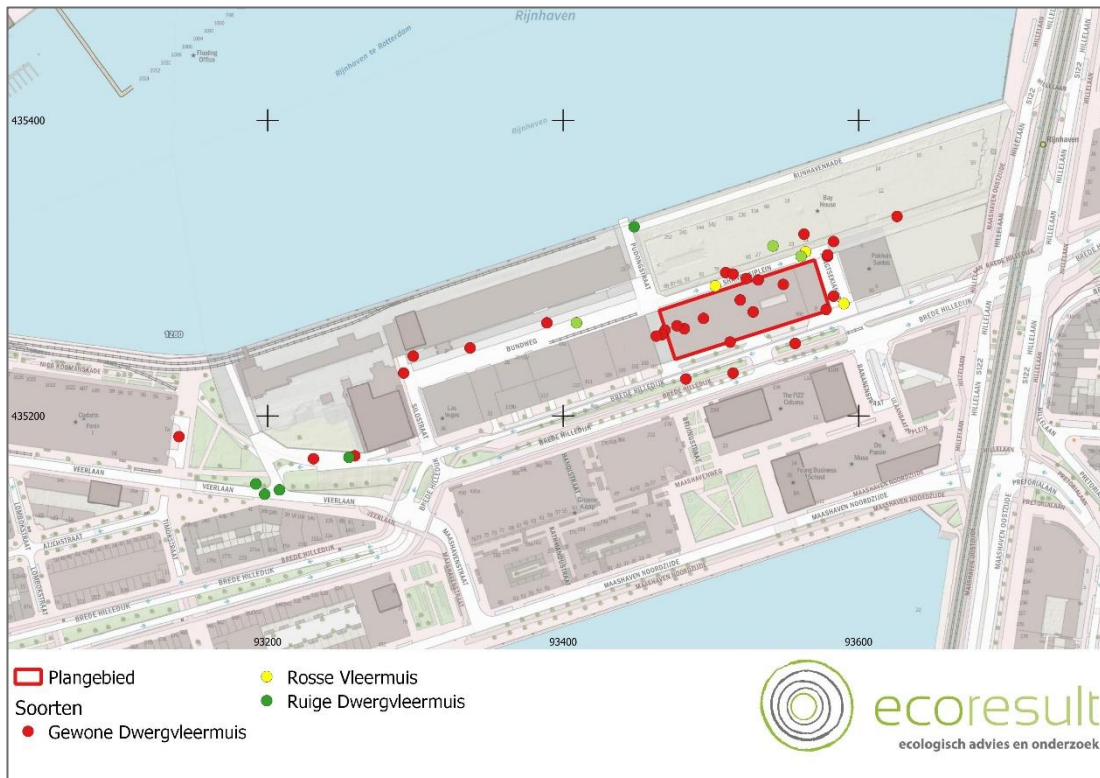
Gedurende de ronden in de periode mei – juli lag de focus van het onderzoek met name op het plangebied. Gedurende de najaar ronden is een groter gebied rondom het plangebied onderzocht op aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen.

4 Resultaten nader onderzoek

4.1 Vleermuizen

Gedurende de veldonderzoeken zijn in totaal drie vleermuissoorten waargenomen (zie Figuur 3):

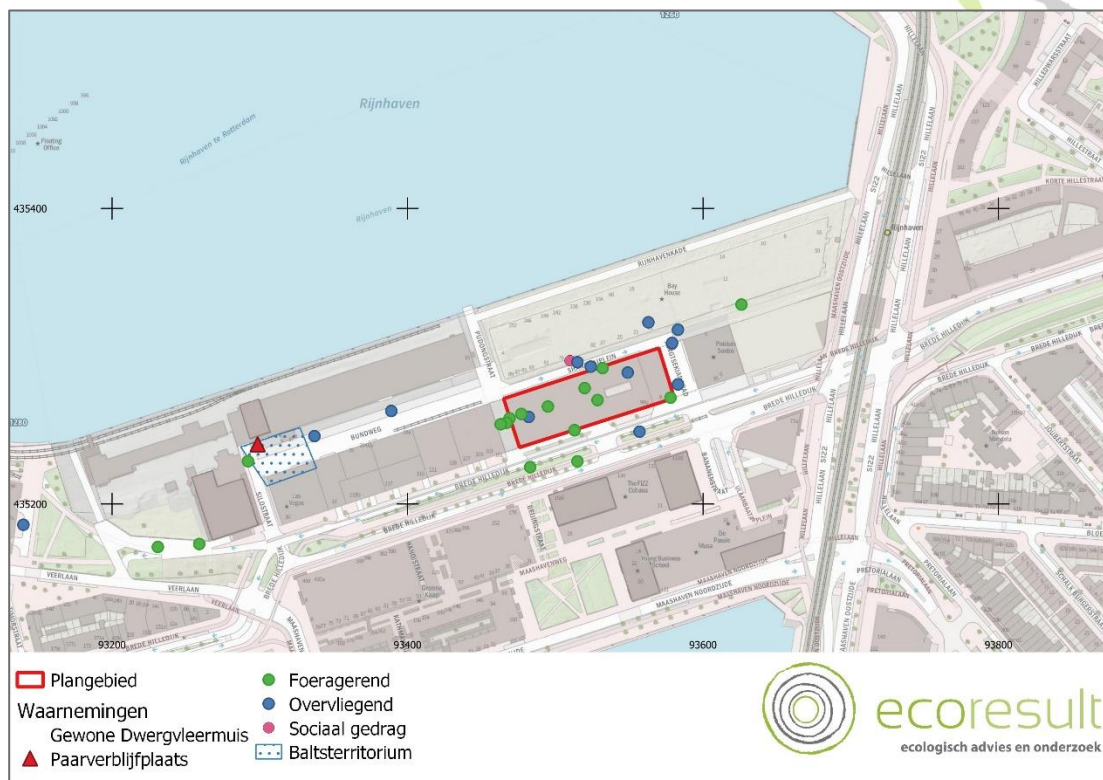
- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis



Figuur 3: In en rondom het plangebied aangetroffen soorten vleermuizen. Kaartbron: OpenTopo

4.1.1 Gewone dwergvleermuis

Tijdens alle veldbezoeken in het kader van het vleermuisonderzoek (zie Tabel 1) werden 31 waarnemingen van gewone dwergvleermuizen verricht (zie Figuur 4): 24 in het voorjaar en 7 in het najaar.



Figuur 4: Waarnemingen van gewone dwergvleermuis en waargenomen gedrag. Kaartbron: OpenTopo.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

- Binnen het plangebied zijn vaste rust- en verblijfplaatsen afwezig.
- Buiten het plangebied is aangetroffen (zie Tabel 2 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**):
 - Eén paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis. Deze verblijfplaats wordt mogelijk ook gebruikt als winterverblijfplaats door één of enkele dieren.

Tabel 2: De locaties van de aangetroffen vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis binnen en buiten het plangebied. Met donkergrijs aangegeven de vaste rust- en verblijfplaatsen buiten het plangebied.

| Type verblijfplaats | Individen | Datum | Adres | Opmerkingen |
|---------------------|-----------|------------|------------|---|
| Paarverblijfplaats | 1 | 27-09-2021 | Bundweg 37 | Baltsend individu. Exacte locatie verblijfplaats is niet vastgesteld maar bevindt zich binnen het baltterritorium zoals weergegeven in Figuur 4 |

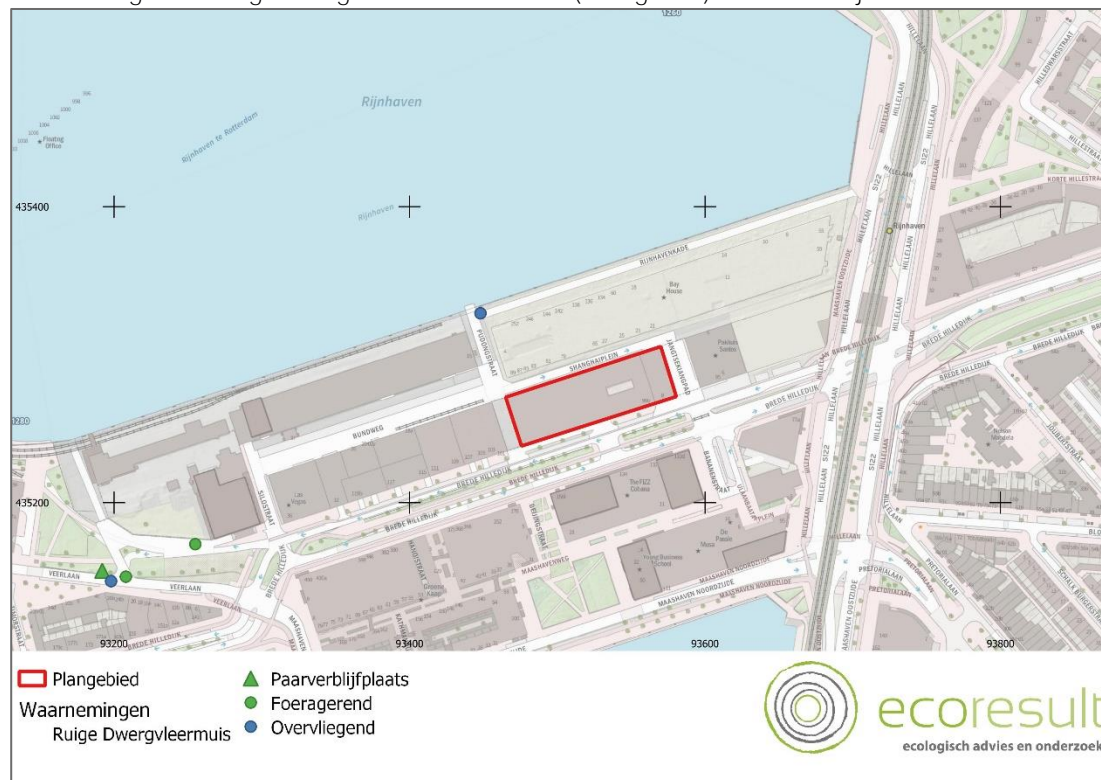
Functioneel leefgebied

- Het plangebied wordt niet gebruikt als vliegroute. Overvliegende dieren zijn met name waargenomen tijdens het voorjaar waarbij zij diffuus door de straten vlogen. Een (essentiële) vliegroute is afwezig.
- De binnenplaatsen en loodsen binnen het plangebied evenals de bomen rondom het plangebied worden gebruikt als foerageergebied voor enkele individuen. Er zijn niet structureel grote aantallen foeragerende dieren waargenomen.

- Ten noorden van het plangebied werd interactie waargenomen tussen twee individuen (geregistreerd als sociaal gedrag), het betrof een korte schermutseling tussen twee foeragerende gewone dwergvleermuizen.

4.1.2 Ruige dwergvleermuis

Tijdens alle veldbezoeken in het kader van het vleermuisonderzoek (zie Tabel 1) werden 5 waarnemingen van ruige dwergvleermuizen verricht (zie Figuur 5): alle in het najaar.



Figuur 5: Waarnemingen van ruige dwergvleermuis en waargenomen gedrag. Kaartbron: OpenTopo.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

- Binnen het plangebied zijn vaste rust- en verblijfplaatsen afwezig.
- Buiten het plangebied is aangetroffen (zie Tabel 3):
 - Eén paarverblijfplaats van ruige dwergvleermuis. Deze verblijfplaats wordt mogelijk ook gebruikt als winterverblijfplaats door één of enkele dieren.

Tabel 3: De locaties van de aangetroffen vaste rust- en verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis binnen en buiten het plangebied. Met donkergrijs aangegeven de vaste rust- en verblijfplaatsen buiten het plangebied.

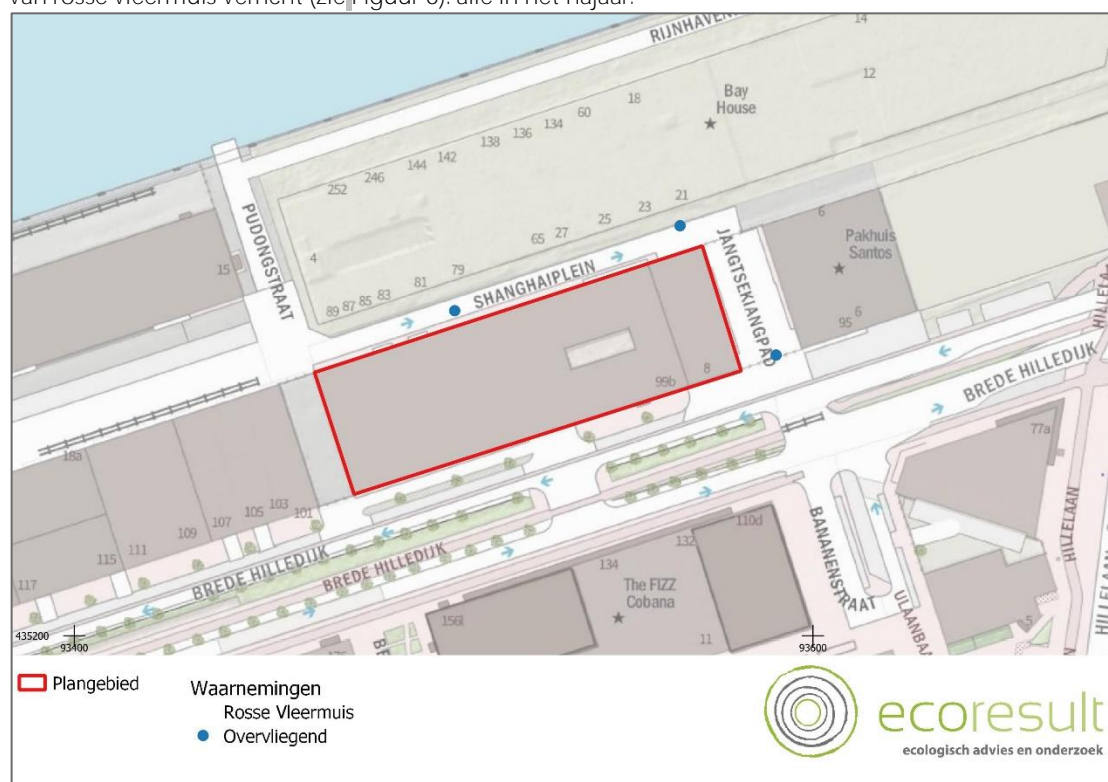
| Type verblijfplaats | Individen | Datum | Adres | Opmerkingen |
|---------------------|-----------|------------|-------------------------------|---|
| Paarverblijfplaats | 1 | 30-08-2021 | Veerlaan, huisnummer onbekend | Baltsend individu gehoord. Exacte locatie verblijfplaats niet bekend. |

Functioneel leefgebied

- Het plangebied wordt niet gebruikt als vliegroute. Overvliegende dieren zijn alleen buiten het plangebied waargenomen. Een (essentiële) vliegroute is afwezig.
- De bomen aan de Veerlaan op ten minste 250 meter ten westen van het plangebied worden in het najaar gebruikt als foerageergebied voor enkele individuen. Er zijn niet structureel grote aantallen foeragerende dieren waargenomen.

4.1.3 Rosse vleermuis

Tijdens alle veldbezoeken in het kader van het vleermuisonderzoek (Tabel 1) werden 3 waarnemingen van rosse vleermuis verricht (zie Figuur 6): alle in het najaar.



Figuur 6: Waarnemingen van rosse vleermuis en waargenomen gedrag. Kaartbron: OpenTopo

Vaste rust- en verblijfplaatsen

- In het plangebied zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van rosse vleermuis afwezig.
- Buiten het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van rosse vleermuis aangetroffen.

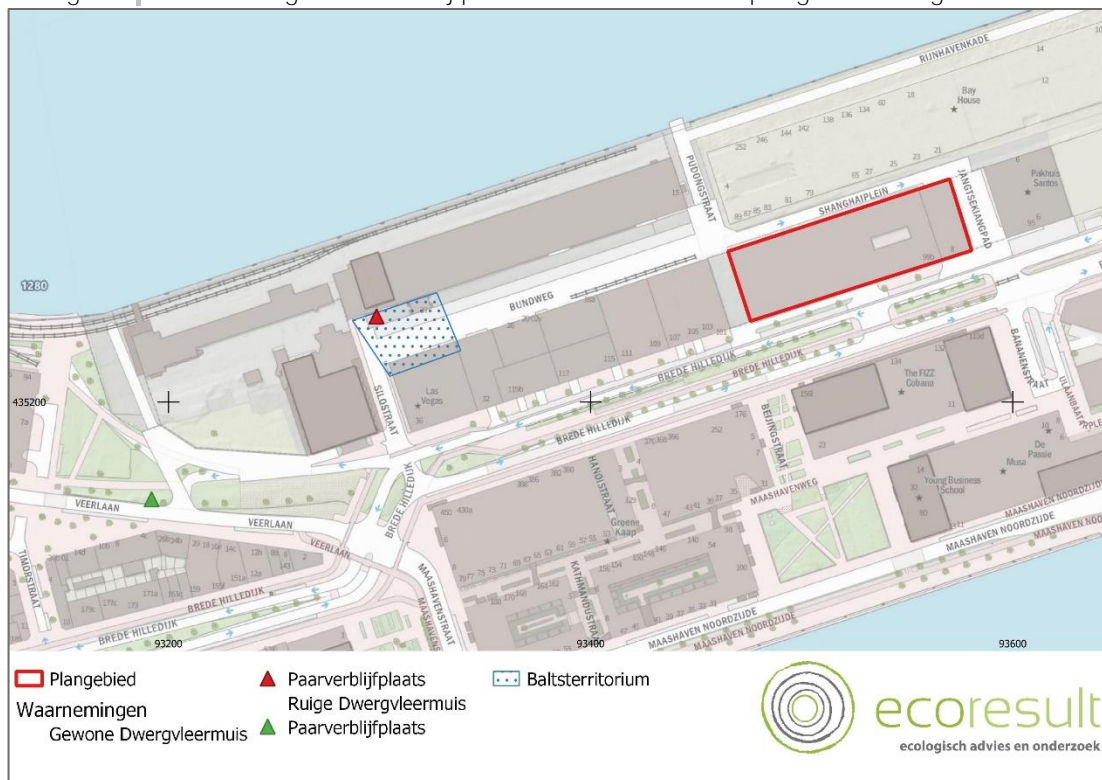
Functioneel leefgebied

- Tijdens het onderzoek zijn binnen en direct grenzend aan het plangebied in totaal drie waarnemingen van overvliegende rosse vleermuizen verricht. Foeragerende dieren zijn niet waargenomen. Er is geen sprake van een vliegroute of essentieel foerageergebied in of rondom het plangebied.

4.2 Conclusie onderzoeksresultaten

- Binnen het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig:
- Buiten het plangebied is aangetroffen.
 - 1 paarverblijfplaats/paarterritorium van gewone dwergvleermuis
 - 1 paarverblijfplaats van ruige dwergvleermuis

In Figuur 7 staan alle aangetroffen verblijfplaatsen in en rondom het plangebied weergegeven.



Figuur 7: Overzicht van alle aangetroffen voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen rondom het plangebied. Kaartbron: OpenTopo



5 Effectbeoordeling

5.1 Habitatrichtlijn

5.1.1 Gewone dwergvleermuis

Binnen en grenzend aan het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van gewone dwergvleermuis aanwezig. Binnen en grenzend aan het plangebied wordt door gewone dwergvleermuis gevoerd en er vliegen dieren over het plangebied. Hierbij wordt echter geen structureel gebruik gemaakt van vaste structuren of zijn grote aantallen aanwezig. Op basis hiervan en de aanwezigheid van vele alternatieven direct rondom het plangebied is essentieel functioneel leefgebied (foerageergebied en vliegroutes) afwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen buiten de begrenzing van het plangebied blijven behouden. Zij bevinden zich buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dichtstbijzijnde verblijfplaats buiten het plangebied bevindt zich op een afstand van circa 175 meter. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor ruige dwergvleermuis of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

5.1.2 Ruige dwergvleermuis

Binnen en grenzend aan het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van ruige dwergvleermuis aanwezig. Dichtstbijzijnde vaste rust- en verblijfplaats bevindt zich op grote afstand van het plangebied. Vaste rust- en verblijfplaatsen buiten de begrenzing van het plangebied blijven behouden. Zij bevinden zich buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dichtstbijzijnde verblijfplaats buiten het plangebied bevindt zich op een afstand van circa 290 meter. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor ruige dwergvleermuis of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

5.1.3 Rosse vleermuis

Binnen en grenzend aan het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van rosse vleermuis aanwezig. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor laatvlieger of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusies

In opdracht van Van Wijnen Projectontwikkeling West heeft Ecoresult B.V. een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd in het plangebied: de Bund, Rotterdam. De aanleiding van dit verzoek is de voorgenomen herinrichting binnen het plangebied. De activiteiten kunnen schadelijke effecten hebben op vleermuizen. De Wet natuurbescherming kan hierdoor worden overtreden.

In voorliggend hoofdstuk zijn de aangetroffen natuurwaarden en vervolgstappen uitgesplitst in onderstaande tabel. Voor een nadere uitwerking wordt verwezen naar Hoofdstuk 4 (Resultaten onderzoek), en Hoofdstuk 5 (Effectenbeoordeling).

Tabel 4: Onderzochte en/of aangetroffen beschermde soorten en vervolgstappen.

| Soort | Functie plangebied | Aantal | Negatief effect | Ontheffing nodig | (Mitigerende) maatregelen | (Mitigerende) maatregelen (aantal) |
|-----------------------|-------------------------------|--------|-----------------|------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Gewone dwergvleermuis | Vaste rust- en verblijfplaats | 0 | Nee | Nee | Nee | n.v.t. |
| Ruige dwergvleermuis | Vaste rust- en verblijfplaats | 0 | Nee | Nee | Nee | n.v.t. |

Overige aanbevelingen met betrekking tot vrijgestelde soorten en vogels, zoals benoemd in de quickscan³ blijven van kracht.

³ Drongelen, van, 2021



7 Geraadpleegde bronnen

7.1 Literatuur

Drongelen, L.D. van, 2021. Quicksan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Zuid-Holland. Plangebied: De Bund, Rotterdam Rapportkenmerk: ER20210916v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

7.2 Internet

PDOK (Publieke Dienstverlening Op Kaart)

<https://www.pdok.nl/>

Kennisdocumenten

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Vleermuisprotocol 2021

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>



Bijlage 1 Voorwaarden ontheffing

Een ontheffing (of een vrijstelling) kan uitsluitend worden verleend, als voldaan is aan elk van de volgende drie cumulatieve voorwaarden:

1. Geen andere bevredigende oplossing:
 - De vraag of er een bevredigende andere oplossing is, bestaat uit drie delen:
 - Wat is het probleem of de specifieke situatie waarom de handeling plaatsvindt?
 - Zijn er andere oplossingen voor dit probleem?
 - Indien er andere oplossingen zijn, welke gevolgen heeft dit dan voor de verbodsbepalingen?
2. Sprake van een in de wet genoemd belang
 - Voor soorten beschermd onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:
 - In het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats:
 - Ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom:
 - In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of 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:
 - Voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - Om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben:
 - Voor soorten beschermd onder de Vogelrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:
 - In het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid.
 - In het belang van de veiligheid van het luchtverkeer.
 - Ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren.
 - Ter bescherming van flora en fauna.
 - Voor onderzoek en onderwijskundige doelen.
 - Voor het uitzetten en herinvoeren van soorten en voor de met deze doelen samenhangende teelt.
 - Om kleine hoeveelheden van bepaalde vogels onder bepaalde omstandigheden te vangen, te houden of te gebruiken.
3. Geen verslechtering/afbreuk aan de staat van instandhouding van de soort.

- Het ecologische toetsingscriterium verschilt per beschermingsregime, voor soorten van de Vogelrichtlijn is dit: "De maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de betreffende soort"
- Om te beoordelen of aan deze criteria wordt voldaan, moeten de volgende vragen worden beantwoord:
 - Wat is de staat van instandhouding (van de populatie) van de soort (in zijn natuurlijk verspreidingsgebied)?
 - Wat is het effect van het verlenen van de ontheffing op de betrokken populatie(s)?
- Om te beoordelen of aan deze voorwaarden wordt voldaan zal een toetsing van de belangen en de alternatieven plaatsvinden en een ecologische toetsing. De richtlijn voor het behandelen van een aanvraag bedraagt 13 weken met de mogelijkheid om dit eenmalig te verlengen met 7 weken. In de praktijk wordt hier soms (sterk) van afgeweken.