

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Gemeente Utrecht

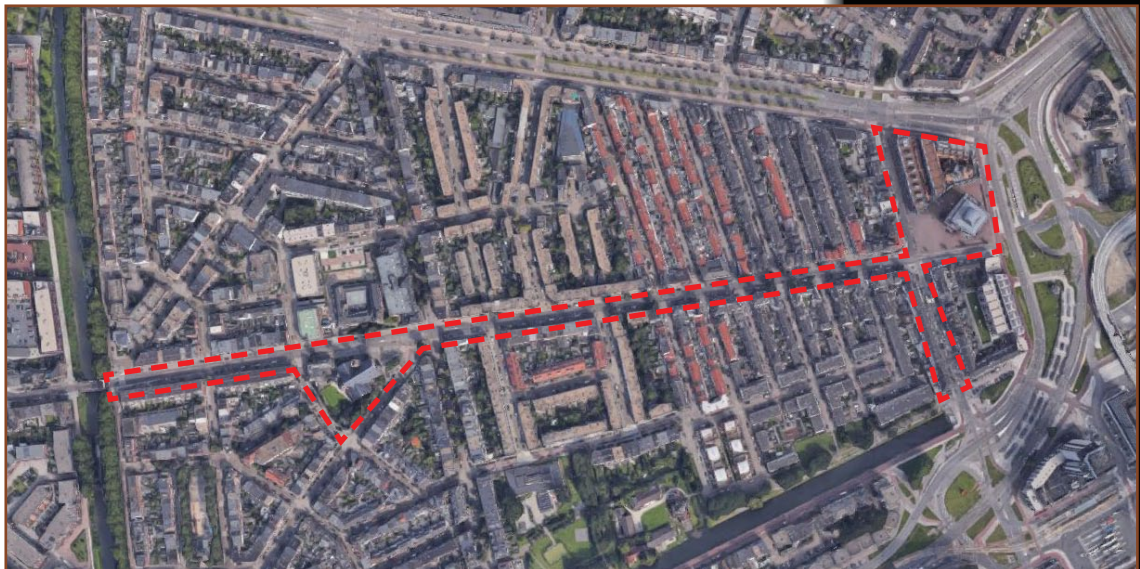
Contactpersoon opdrachtgever: [REDACTED]

Betreft: ecologische quickscan in het kader herinrichting Kanaalstraat en Dam

Locatie: Kanaalstraat en Damstraat te Utrecht

Datum: 09-06-2020 (versie 1)

Contactpersoon Ruimte voor Advies: [REDACTED]



Afb. 1: Globale begrenzing onderzoeksgebied (rood kader). Bron ondergrond: pdok.nl/viewer.



De ingreep is getoetst aan de Wet natuurbescherming. Voor het onderzoek voldoet in eerste instantie een 'quickscan': een kort onderzoek op basis van een beknopt bronnenonderzoek en een veldbezoek, waarbij een deskundige een inschatting maakt van de mogelijke aanwezigheid van beschermde flora en fauna. De quickscan betreft een momentopname, er kan dus geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en -beheer na afloop van het onderzoek. De quickscan kan leiden tot uitvoeriger onderzoek of tot een advies voor mitigerende/compenserende maatregelen. De geldigheidsduur van resultaten bedraagt voor zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.

Naast de soortbescherming wordt getoets aan de Utrechtse Soortenlijst en is een inschatting gemaakt van de ecologische gevolgen van de voorgenomen ingreep ten aanzien van Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland.

## 2. Methode

Voorafgaand aan het locatiebezoek zijn bronnen geraadpleegd zoals NDFF, overige relevante verspreidingsgegevens en kaartmateriaal. Het projectgebied is vervolgens visueel met behulp van een verrekijker en zaklamp onderzocht op aanwezigheid van geschiktheid het onderzoeksgebied en de directe omgeving voor beschermde soorten. Het veldbezoek is op donderdag 26 mei uitgevoerd door [redacted] BSc, ecooloog van bureau Ruimte voor Advies. Aan de hand van bronnenonderzoek en veldbezoek is voorliggende rapportage met bevindingen en advies opgesteld.

*Tabel 1. Overzicht omstandigheden veldbezoek quickscan Kanaalstraat te Utrecht*

<b>Datum</b>	<b>Omstandigheden</b>
26-05-2020	23°C, zonnig, NW 1-2 Bft.



Afbeelding 2: Concepttekeningen nieuwe situatie Kanaalstraat west. Bron ondergrond: Gemeente Utrecht.



Afbeelding 3: Concepttekeningen nieuwe situatie Kanaalstraat oost en Damstraat. Bron ondergrond: Gemeente Utrecht.

### 3. Resultaten en effectbeoordeling

#### 3.1 Gebiedsbeleid

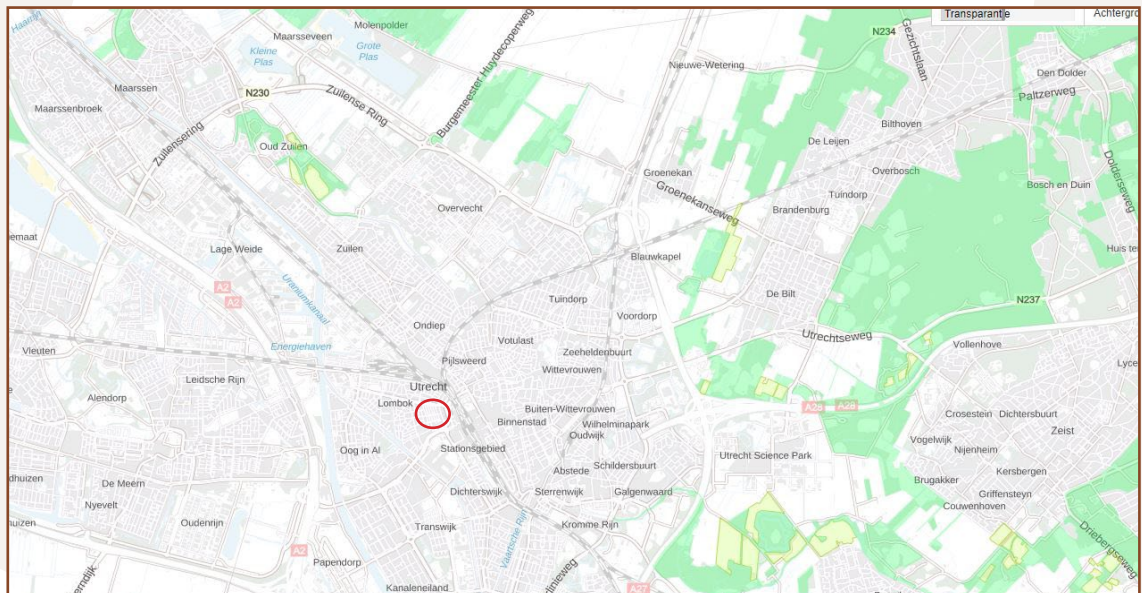
##### *Natuurnetwerk Nederland*

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van de stad Utrecht. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en het dichtsbijznde gebied op 4 kilometer meter afstand ten noordoosten van het plangebied. Er worden geen effecten verwacht op de ecologische doelstellingen en kernkwaliteiten van het NNN door de afstand, het ontbreken van verbinding en tussenliggende bebouwing.

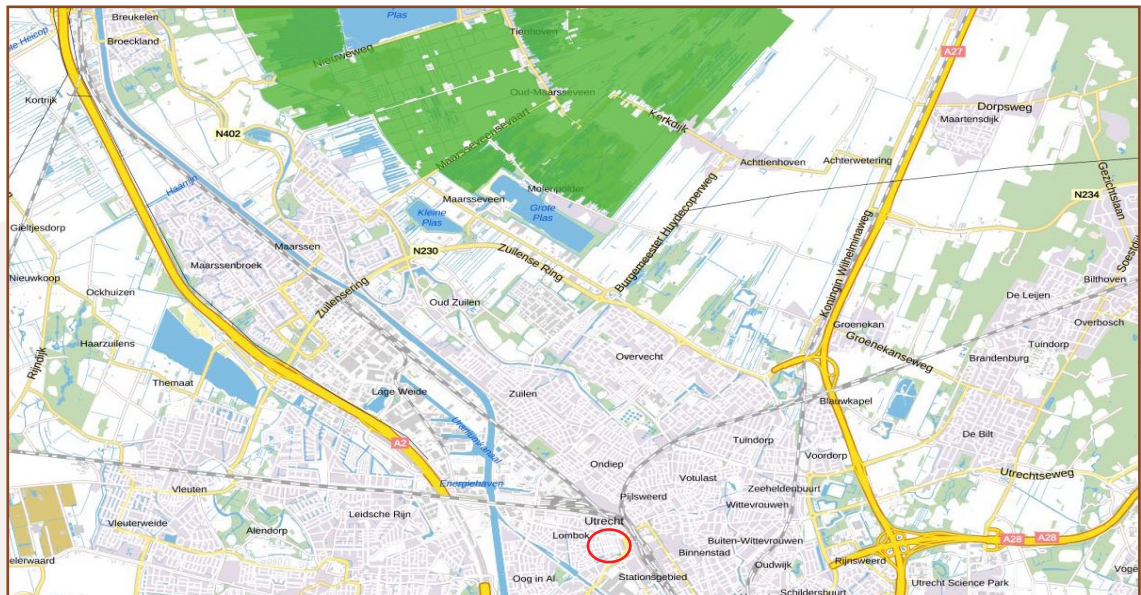
##### *Natura 2000-gebieden*

Het dichtsbijznde Natura 2000-gebied, 'Oostelijke Vechtplassen', ligt op ongeveer 5400 meter in noordelijke richting. Gezien de aard en schaal van het project en het ontbreken van verbinding met het dichtsbijznde Natura 2000-gebied zijn directe negatieve effecten op aangewezen doelsoorten van nabijgelegen Natura 2000-gebieden uitgesloten.

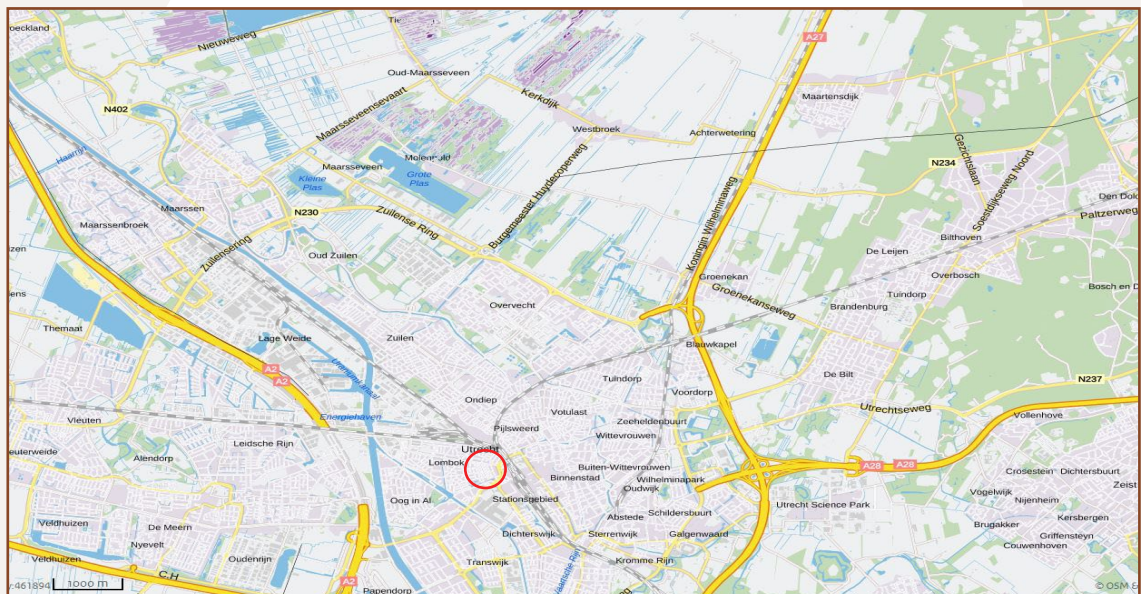
Een significante verslechtering van N2000-habitattypen door veranderde stikstofdepositie is gezien de aard van het project en afstand tot natuurgebieden redelijkerwijs niet aan de orde. Mogelijk vraagt bevoegd gezag om een stikstofberekening ter bevestiging. Voer in dat geval ter bevestiging een berekening uit met behulp van AERIUS Calculator, waarbij rekening wordt gehouden met tijdelijke effecten tijdens de aanlegfase. In de nieuwe situatie is er geen veranderde stikstofuitstoot ten opzichte van de bestaande situatie.



Afbeelding 4: Globale ligging van het onderzoeksgebied (rode cirkel) ten opzichte van het NNN (groen). Het plangebied ligt op ca. 4 kilometer afstand. Bron: Provincie Utrecht ([https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl/NL.IMRO.9926.SV1612PRS-VA01?s=SADvnb5UAX5MSvGazEEcdgQig9AD-\\_wADELCAAQTW\\_x8](https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl/NL.IMRO.9926.SV1612PRS-VA01?s=SADvnb5UAX5MSvGazEEcdgQig9AD-_wADELCAAQTW_x8))



Afbeelding 5: Globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Oostelijke Vechtplassen'. Het Natura 2000-gebied ligt op ca. 5 km afstand van het plangebied. Bron: Provincie Utrecht. (<https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=b86d8df9947f4c568d8f613ce2354f88>)



Afbeelding 6: De ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van stikstofgevoelige habitattypen (paars). Het onderzoeksgebied ligt op ca. 5000 meter afstand tot stikstofgevoelige habitattypen. Door de werkzaamheden is er mogelijk sprake van een toename van stikstofdepositie op gevoelige habitattypen. Een Aerius-berekening kan duidelijk maken of er sprake is van een toename en daarmee vergunningplicht. Bron: Aerius Calculator, <https://calculator.aerius.nl/calculator/?locale=nl#>



### 3.2 Waarnemingen NDFF

In de Nationale Databank Flora en Fauna zijn de afgelopen vijf jaar binnen een straal van 500 meter ongeveer 200 waarnemingen van onder de Wnb beschermde soorten bekend. Een groot deel van de waarnemingen betreft broedvogels zoals zwarte roodstaart, tjiftjaf, merel, zwartkop, spreeuw en koolmees. Ook zijn veel waarnemingen bekend van overvliegende gierzwaluwen. Ten zuiden van het plangebied zijn op 200 meter afstand waarnemingen bekend van de huismus. Een groot deel van de overige waarnemingen betreft foeragerende gewone dwergvleermuizen. Andere soorten vleermuizen zijn laatvliegers en ruige dwergvleermuis. Rondom het plangebied zijn ook enkele waarnemingen bekend van de egel. Langs de Vleutenseweg zijn twee waarnemingen bekend van de kluwenklokje.

### 3.3 Flora

Het overgrote deel van het plangebied is verhard met betongegels. Langs de westrand van het plangebied is veel dichtopgaand groen in de vorm van bosplantsoen aanwezig. In dit bosplantsoen is veel woekerende klimop aanwezig. De overige opgaande begroeiing bestaat uit laanbomen, enkele solitaire bomen op het plein bij de kerk en langs de kerk. De laanbomen zijn voornamelijk iepen en Zweedse meelbes. De bomen op het plein bij de kerk zijn esdoorn, robinia en kers. Langs de kerk staan oa. coniferen en laurierkers. In het westelijke deel van het plangebied zijn enkele geveltuintjes aanwezig met voornamelijk sierbeplanting en/of 'onkruidsoorten' zoals gewone melkdistel, zandraket, vogelmuur of andere algemene kruiden. De boomspiegels binnen het plangebied zijn zeer variërend. Er zijn een aantal goed onderhouden boomspiegels met veel sierplanten en er zijn een aantal boomspiegels die vrijwel kaal zijn, platgereden zijn of slecht enkele kruiden/grassen bevatten. In het oostelijke deel van het plangebied zijn in enkele geveltuintjes ruig klokje en grasklokje aangetroffen. Dit betreffen geen natuurlijke populaties. Deze soorten zijn duidelijk aangeplant/ingezaaid. Daarnaast geldt voor deze soort dat de aard van het plangebied niet veranderd. Integendeel, in de nieuwe situatie zal meer ruimte zijn voor groen en zo ook voor deze soorten. Na de werkzaamheden heeft deze vegetatie de kans om zich weer te vestigen in het plangebied. Een negatief effect op de instandhouding van deze soort wordt niet verwacht. Naast het grasklokje en ruigklokje zijn geen soorten waargenomen die voorkomen op de Utrechtse Soortenlijst. Er zijn geen muurplanten waargenomen binnen het plangebied. Diverse straatkolken zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van tongvarens, deze zijn niet aangetroffen. De straatkolken zijn allen onbegroeid. Negatieve effecten op van uit de Wet natuurbescherming beschermde soorten en soorten uit de Utrechtse Soortenlijst wordt niet verwacht.



### 3.4 Grondgebonden zoogdieren

Het westelijke deel van het plangebied, bosplantsoen langs Billitonkade, en de begroeiing rondom de kerk is geschikt als leefgebied voor algemene zoogdieren, zoals huismuis, egel, veldmuis en bosmuis. Er worden geen negatieve effecten verwacht op deze soorten. De huidige situatie is al erg verstoring door het drukke rijverkeer en voetgangers, de dieren zijn 'gewend' aan verstoring. Daarnaast verandert de aard van het plangebied niet wezenlijk. Tijdens en na de werkzaamheden blijven deze delen van het plangebied geschikt leefgebied voor deze soorten. Negatieve effecten op deze soorten wordt niet verwacht. Dit geldt ook voor de egel, deze is opgenomen in de Utrechtse Soortenlijst. Er gaat voor deze soort geen leefgebied verloren en daarom is er geen mitigatie of compensatie noodzakelijk. Voor marterachtigen zoals wezel of hermelijn is er te veel verstoring binnen het plangebied. Deze soorten worden niet verwacht. Dit zelfde geldt voor de steenmarter, de soort is komt wel voor binnen de stad Utrecht aan de oostkant van de A2 in Utrecht. Er is echter veel verstoring aanwezig door het hedendaags gebruik van de straat met veel verkeer. Het is niet uitgesloten dat de soort voor kan komen. Echter verandert het plangebied niet en is het tijdens en na de werkzaamheden nog geschikt leefgebied voor de eventueel voorkomende steenmarters. Negatief effect wordt niet verwacht. Andere beschermde zoogdieren, zoals das, boommarter of ree zijn uitgesloten door de grote mate van verstoring, de ligging en de grote hoeveelheid verharding van het plangebied.

Voor de mogelijk aanwezige soorten (kleine, algemene knaagdieren en insectenetters) geldt een algemene ontheffing van de Wet natuurbescherming in geval van ruimtelijke ingrepen. Gezien de kleinschaligheid van de ingreep hebben kleine zoogdieren voldoende mogelijkheid om te vluchten bij aanvang van de werkzaamheden en zijn vanuit de zorgplicht geen specifieke maatregelen vereist.

### 3.5 Vleermuizen

In de omgeving zijn volgens NDFF het afgelopen vijf jaar drie vleermuissoorten waargenomen: gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Bij de werkzaamheden wordt geen bebouwing gesloopt of gerenoveerd. Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen worden niet hierdoor niet vernietigd. Echter is het wel mogelijk dat verblijfplaatsen aanwezig zijn van gebouwbewonende vleermuizen in de bebouwing rondom de Kanaalstraat en Damstraat. De laanbomen, solitaire bomen en bosplantsoen bevatten geen holtes of scheuren die groot genoeg zijn om te kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Een direct effect op het functioneren van vleermuisverblijfplaatsen is daarom uitgesloten. De laanbomen op de onderzoekslocatie maken vrijwel zeker geen invloed uit van een vaste vliegroute of zijn geen onderdeel van een essentieel foerageergebied. De laanbomen zijn niet van genoeg volume en er is te veel tussenruimte aanwezig tussen de laanbomen voor een geschikte vliegroute.

Doordat er wel verblijfplaatsen aanwezig kunnen zijn in de bebouwing rondom de Kanaalstraat en Damstraat zijn indirecte negatieve effecten door lichtverstoring mogelijk. Mogelijke effecten op de vleermuizen doen zich alleen voor in de actieve periode van vleermuizen: globaal de periode april t/m oktober tussen zonsondergang en zonsopkomst. Voorkom lichtverstoring tijdens deze actieve periode om effecten door lichtverstoring uit te kunnen sluiten. Wanneer negatieve effecten voorkomen worden door aan bovenstaande voorwaarden te voldoen zijn nader onderzoek naar vleermuizen en een eventuele ontheffingsaanvraag niet aan de orde.



### 3.6 Vogels

De locatie heeft geen potentie voor broedvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen. De bomen op de locatie bevatten geen holtes en scheuren die geschikte broedlocaties bieden voor boomkruiper of andere holte broeders. In de omgeving ontbreken bomen van formaat waarin roofvogels, roeken of ransuil kunnen nestelen. Er zijn geen huismussen waargenomen binnen het plangebied. De Kanaalstraat en Damstraat zijn van geringe betekenis, er zijn ook geen foeragerende huismussen waargenomen binnen het plangebied. Ook zijn geen gierzwaluwen waargenomen binnen het plangebied. Daarnaast vinden geen werkzaamheden plaats aan bebouwing waardoor eventuele verblijfplaatsen van gierzwaluwen niet worden aangetast. Beschermde gebiedsfuncties van overige broedvogels met jaarrond beschermde nesten en leefgebied kan worden uitgesloten gezien de ligging binnen de bebouwde kom en het ontbreken van mogelijke nestplaatsen of andere interessante landschapselementen. Het uitvoeren van nader onderzoek of treffen van mitigerende maatregelen is niet aan de orde wat betreft vogels met jaarrond beschermde rust- en voortplantingsplaatsen.

Tijdens het veldbezoek is één nest waargenomen van vermoedelijk een stadsduif of Turkse tortel. De soort broedt in één van de laanbomen rondom de moskee aan de oostzijde van het plangebied. Deze vermoedelijke stadsduif/Turkse tortel is gewend aan de hedendaagse verstoring. Doordat op de locatie veel verkeer aanwezig is en veel voetgangers zijn zal er een geringe toename van verstoring zijn door de werkzaamheden. De toename van verstoring door de werkzaamheden zullen geen effect hebben op het broedgeval van de stadsduif/Turkse tortel. Deze laanboom dient pas gekapt te worden wanneer de stadsduif klaar is met broeden en de jongen het nest verlaten hebben. De laanbomen zijn door de grote mate van verstoring matig geschikt voor broedvogels. Wanneer er toch broedvogels zich vestigen zullen dit broedvogels zijn met een hoge tolerantie met betrekking tot verstoring. In de opgaande begroeiing rondom de kerk en de opgaande begroeiing aan de westzijde van het plangebied is dit anders. In deze begroeiing kunnen broedvogels zich vestigen. Negatieve effecten op broedvogels zijn te voorkomen door te starten buiten het broedseizoen. Voer bij start in de periode half maart - augustus een broedvogelcheck uit kort voorafgaand aan start van de werkzaamheden om verstoring of vernieling van nesten uit te kunnen sluiten of snoei voorafgaand aan het broedseizoen de begroeiing dermate sterk terug om broedgevallen te voorkomen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, uitsluitend van belang is aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Indicatief wordt vaak de periode half maart - half augustus gehanteerd omdat in deze periode de kans op broedgevallen het grootst is. Door werkzaamheden kort langs deze begroeiing uit te voeren in het broedseizoen kunnen broedgevallen verstoord raken en ouders het nest permanent verlaten. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden rondom de begroeiing bij de kerk en aan de begroeiing (bosplantsoen) aan de westzijde van het plangebied is het noodzakelijk om een broedvogelcheck uit te voeren. Op deze manier kan met zekerheid worden vastgesteld of broedvogels aan- of afwezig zijn en zo of de werkzaamheden geen negatief effect hebben op broedvogels.

Van de Utrechtse Soortenlijst kunnen de merel en de tiftjaf voorkomen binnen het plangebied. Het bosplantsoen en de begroeiing rondom de kerk bieden geschikte broedlocaties voor deze soorten. De laanbomen binnen het plangebied zijn matig geschikt door de sterk aanwezige verstoring door verkeer. Broedgevallen van deze soort in de laanbomen worden niet verwacht. De begroeiing rondom de kerk en het bosplantsoen blijven behouden. Blijvende negatieve effecten door leefgebied vermindering wordt niet verwacht. Negatieve effecten kunnen alleen optreden door verstoring tijdens het broedseizoen.





### **3.7 Amfibieën en reptielen**

Reptielen komen niet in de omgeving van de projectlocatie voor. Hiervoor heeft het plangebied een te stedelijke uitstraling. Geschikt leefgebied ontbreekt voor reptielen. Door het ontbreken van oppervlakte water ontbreekt geschikt voortplantingswater voor amfibieën. Geschikt landhabitat is alleen aanwezig ten westen van het plangebied, het bosplantsoen. Overige geschikte leefgebieden voor amfibieën ontbreken. Voor deze soortgroep worden redelijkerwijs geen voortplantingshabitat of andere verblijfplaatsen verstoord of vernield.

### **3.8 Vissen**

Binnen het plangebied is geen oppervlakte water aanwezig. Hierdoor is het voorkomen van (beschermde) vissoorten uitgesloten. Ook komen geen vissoorten uit de Utrechtse soortenlijst voor, geschikt leefgebied ontbreekt. Hierdoor zijn negatieve effecten op deze soortgroep niet te verwachten en is nader onderzoek niet aan de orde.

### **3.9 Overige soortgroepen (dagvlinders, libellen, kevers, weekdieren)**

Er zijn geen waarnemingen van onder de Wnb beschermde ongewervelden bekend uit de omgeving van de onderzoekslocatie. Het plangebied biedt bovendien geen habitats die voldoen aan de eisen van beschermde soorten uit de overige soortgroepen. Beschermde ongewervelden komen niet voor waardoor effecten op dergelijke soorten zijn uitgesloten.

## **4. Groenstructuurplan**

De locatie ligt buiten de gemeentelijke groenstructuur. Het plangebied heeft een sterk stedelijke uitstraling en een duidelijke groenstructuur ontbreekt. Negatieve effecten op het Groenstructuurplan door de werkzaamheden worden dan ook niet verwacht. Integendeel, door de herinrichting zullen er meer geveltuinen aanwezig zijn in de toekomst en worden huidige bomen vervangen door nieuwe bomen en worden meer bomen geplant dan hedendaags aanwezig zijn.



Afbeelding 7: De begroeiing rondom de kerk kan worden gebruikt door algemene broedvogels.



Afbeelding 8: Eén van de laanbomen rondom de moskee bevat een broedende stadsduif.



Afbeelding 9: Alle straatkolken zijn gecontroleerd en bevatten geen tongvarens of andere vegetatie.



Afbeelding 10: Enkele boomspiegels zijn door bewoners aangeplant met culturele soorten.



Afbeelding 11: Het onderzoeksgebied heeft een stedelijke uitstraling met weinig openbaar groen.



Afbeelding 12: Het onderzoeksgebied gezien vanaf de westzijde. Langs de kanaalstraat zijn enkele laanbomen. Deze bomen staat te ver uit elkaar omte kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen



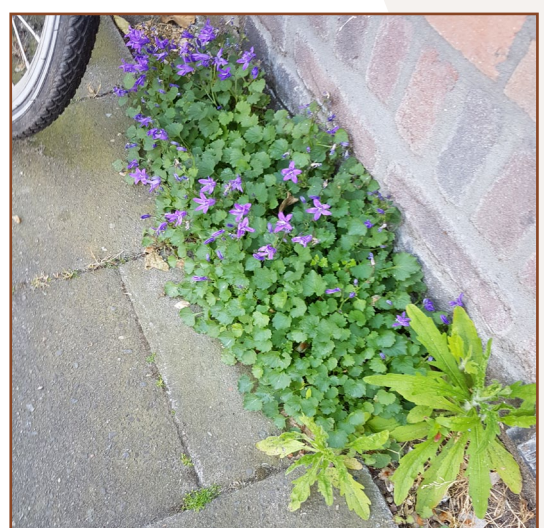
Afbeelding 13: Het bosplantsoen aan de westzijde van het plangebied wordt mogelijk gebruikt door broedvogels. Voor de start van de werkzaamheden is een broedvogelcheck vereist.



Afbeelding 14: Enkele bomen binnen het onderzoeksgebied bevatten scheuren. Deze zijn echter niet groot genoeg om te kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen.



Afbeelding 15: Rondom de moskee zijn veel foeragerende stadsduiven aanwezig.



Afbeelding 16: Aanwezige grasklokje op locatie zijn culturele aangeplante exemplaren.



Afbeelding 17: Vele boomspiegels zijn kaal en bevatten weinig vegetatie.



Afbeelding 18: Waargenomen nest van stadsduif binnen het onderzoeksgebied.



## 5. Conclusie en advies

### 5.1 Broedvogels

- Binnen het plangebied is één broedgeval geconstateerd van vermoedelijk een stadsduif/ Turkse tortel. Deze broedt in één van de laanbomen rondom de moskee. Het rooien van deze boom kan alleen wanneer de ouders klaar zijn met broeden en de jongen het nest verlaten hebben. Negatief effect op dit broedgeval door toename van verstoring door de werkzaamheden wordt niet verwacht.
- Tijdens het broedseizoen bestaat de kans op broedgevallen van algemene broedvogels in het bosplantsoen aan de westzijde van het plangebied en in de begroeiing langs de kerk. Negatieve effecten worden verwacht rondom deze locaties door de verstoringende werking van de werkzaamheden. Hierdoor kunnen ouders permanent het nest verlaten. Negatieve effecten kunnen worden voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen. Van belang is of broedgevallen daadwerkelijk aanwezig zijn in de begroeiing wanneer deze niet aanwezig zijn worden negatieve effecten niet verwacht en kan gewerkt worden in het broedseizoen. Om vast te stellen of broedgevallen aan- of afwezig zijn is een broedvogelcheck noodzakelijk. Deze check dient maximaal 3 dagen voor de start van de werkzaamheden te worden uitgevoerd. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, uitsluitend van belang is aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Indicatief wordt vaak de periode half maart - half augustus gehanteerd omdat in deze periode de kans op broedgevallen het grootst is.

### 5.2 Vleermuizen

- Directe effecten op vaste, jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten doordat geen bebouwing wordt gesloopt of bomen worden gekapt met geschikte holtes/scheuren. Indirecte effecten op verblijfplaatsen zijn wel mogelijk door lichtverstoring. Mogelijke indirecte effecten doen zich alleen voor in de actieve periode van vleermuizen: globaal de periode april t/m oktober tussen zonsondergang en zonsopkomst. Voorkom lichtverstoring tijdens deze actieve periode om effecten door lichtverstoring uit te kunnen sluiten.
- Het plangebied maakt geen deel uit van een essentieel foerageergebied of vaste vliegroute. De begroeiing binnen het plangebied is hiervoor ongeschikt. De laanbomen staan te ver uit elkaar. Door de stedelijke uitstraling van het plangebied worden negatieve effecten op de functionele leefomgeving van vleermuizen niet verwacht.

### 5.3 Overige Wnb-soorten

- Met mogelijke uitzondering van vleermuizen en broedvogels zijn geen effecten op beschermde soorten te verwachten. Nader onderzoek of het nemen van mitigerende/compenserende maatregelen voor soorten anders dan vleermuizen en broedvogels is niet nodig.



- Voor alle in het wild levende wezens geldt de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren en planten (beschermd of onbeschermd) naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen dienen te worden. Werk per talud in één richting om eventuele kleine zoogdieren en andere fauna de kans te geven om te vluchten.

#### **5.4 Soorten van de Utrechtse soortenlijst**

- Binnen het plangebied zijn in de geveltuintjes grasklokje en ruigklokje aangetroffen. Dit betreffen geen natuurlijke populaties. De soort is duidelijk ingezaaid door omwonende. Negatieve effecten worden niet verwacht doordat het plangebied niet wezelijk verandert. Integendeel, na de werkzaamheden zijn meer geveltuintjes aanwezig en is er meer mogelijkheid voor deze soorten om te ontwikkelen. Mitigatie en compensatie is hierdoor niet aan de orde.
- Merel en tijftjaf kunnen voorkomen binnen het plangebied. De soorten kunnen de begroeiing rondom de kerk en het bosplantsoen aan de westzijde gebruiken als broedlocatie. Deze begroeiing blijft behouden. Hierdoor zijn er na de werkzaamheden genoeg geschikte broedlocaties aanwezig. Wél kunnen negatieve effecten optreden door te werken in het broedseizoen rondom deze begroeiing. Negatieve effecten worden alleen verwacht wanneer deze broedvogels daadwerkelijk aanwezig zijn. Een broedvogelcheck dient uit te sluiten of de broedvogels aanwezig zijn of daadwerkelijk een negatief effect verwacht wordt. Wanneer deze broedvogels aanwezig zijn dient te worden gewacht met de werkzaamheden tot de jongen het nest verlaten hebben en de ouders klaar zijn met broeden.

#### **5.5 Gebiedsbescherming**

- Significante effecten op het NNN en Natura 2000-gebieden zijn redelijkerwijs uitgesloten. Ten aanzien van gebiedsbescherming verlangt bevoegd gezag mogelijk een stikstofberekening ter bevestiging. Voer in dat geval, voor zover dat nog niet gebeurd is, een berekening uit in AERIUS Calculator (versie september 2019) om de tijdelijke toename van stikstofuitstoot tijdens de aanlegfase door mobiele werktuigen en bouwverkeer te berekenen.
- De locatie ligt buiten de Gemeentelijke Groenstructuur. Negatieve effecten op de Gemeentelijke Groenstructuur wordt daardoor niet verwacht.