



Quickscan Flora en Fauna

Drie Decembersingel 52 te Venlo

Projectgegevens

Rapportnummer : N222416.001
Datum rapportage : 14 juli 2023
Versienummer : 1

Boomholte controle

Drie Decembersingel 52 te Venlo

Opdrachtgever : Pouderoyen B.V., de heer T. Thijssen
Wijchenseweg 102 (2e etage)
6538 SX NIJMEGEN

Contactpersoon Aelmans Milieu : de heer J.J. Jager MSc
Ecologisch medewerker : de heer P.A.M. Heesakkers
Datum uitvoering veldwerk : 07-04-2023
Opsteller rapportage : J.J. Jager, MSc
Handtekening :

Controle rapportage : P.A.M. Heesakkers
Handtekening :

Rapportstatus : definitief

Aelmans Milieu
is een handelsnaam van NIPA Milieutechniek B.V.

Landweerstraat Zuid 109
T 0412-655058
milieu@aelmans.com
www.aelmans.com/milieu



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van NIPA Milieutechniek B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com. NIPA Milieutechniek B.V., h.o. Aelmans Milieu, is inschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16077486.

Dit rapport is opgesteld in opdracht, is vertrouwelijk en mag niet worden gedupliceerd of aan derden openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Alleen aan het volledige originele document kunnen rechten worden ontleend door de opdrachtgever. Derden (met uitzondering van bevoegde gezagen) kunnen geen rechten ontleen aan dit rapport.

Aelmans Milieu is niet aansprakelijk voor schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit conclusies, aannames en/of aanbevelingen die vermeld staan in dit rapport. Aelmans Milieu is niet aansprakelijk voor mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van dit rapport zelf neemt.

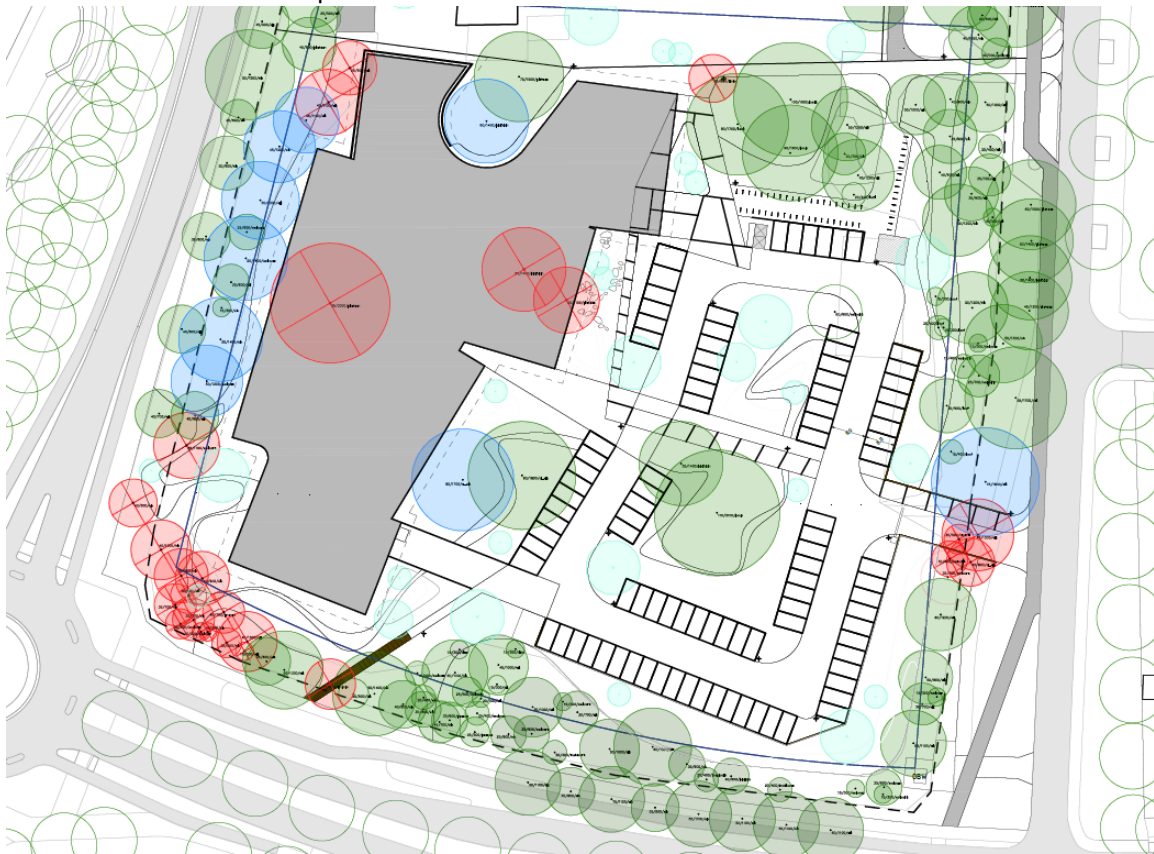
Inhoud

1	Inleiding.....	1
1.1	Aanleiding.....	1
1.2	Doelstelling.....	2
1.3	Omschrijving plangebied	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	Wet natuurbescherming	3
2.2	Zorgplicht.....	3
3	Methode.....	4
4	resultaten	5
4.1	Boomholtes	5
4.2	Overige soorten.....	5
5	Conclusies en aanbevelingen	6
Bijlage 1	Kaartmateriaal	
Bijlage 2	Foto's	
Bijlage 3	Boomkaart	
Bijlage 4	Literatuurlijst	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Pouderoyen B.V. heeft, in verband met geplande bouwwerkzaamheden, aan Aelmans Milieu opdracht gegeven voor het uitvoeren van een boomholte inspectie ter plaatse van het zuidelijke deel van het terrein aan de Drie Decembersingel 52 te Venlo. Op de onderzoekslocatie zal een nieuw zwembad gerealiseerd worden waarvoor enkele bomen gerooid moeten worden. Uit de rapportage van de eerder uitgevoerde quickscan van NIPA milieutechniek (ZWEMBAD DE WISSELSLAG TE VENLO, kenmerk: N222416.1, d.d. 25-05-2022) volgt dat in enkele van de bomen spechtgaten zitten die mogelijk geschikt zijn voor vleermuizen. Naar aanleiding hiervan is opdracht verleend voor het uitvoeren van een holte inspectie van de te rooien bomen.



Figuur 1: de onderzoekslocatie met de te rooien bomen in rood. Bomen die mogelijk gerooid moeten worden (blauw) of bomen die strak naast een te rooien staan zijn ook meegenomen in de inspectie.

1.2 Doelstelling

Dit onderzoek zal antwoord geven op de volgende onderzoeksvragen:

- Zijn er holtes in de te rooien bomen?
- Zijn deze holtes diep genoeg en/of naar boven toe uitgehold?
- Zijn deze holtes geschikt voor vleermuizen?
- Zijn er mogelijk vleermuizen aanwezig in de te rooien bomen?
- Welke van de te rooien bomen moeten nader onderzocht worden tijdens het vleermuisseizoen?

1.3 Omschrijving plangebied

De onderzoekslocatie is gelegen in het centrum van Blerick. De directe omgeving bestaat voornamelijk uit woonhuizen met siertuinen. De onderzoekslocatie bestaat uit een ligweide wat onderdeel is van het noordelijk aangrenzende buitenzwembad. Rondom deze ligweide bevindt zich een groenstrook en op de ligweide staan enkele solitaire bomen.

Het voornemen bestaat om ter plaatse van het zuidwestelijke deel van de ligweide het nieuwe zwembad te realiseren. Het overige deel wordt ingericht voor parkeergelegenheid met een groene inrichting. Daarbij wordt de benodigde infrastructuur aangelegd. Voor de realisatie van dit project moeten mogelijk vijf van de solitaire bomen gerooid worden. Voor de nieuwe ontsluiting en om een doorkijk naar het nieuwe zwembad te realiseren worden er in de groenstrook circa 37 bomen gerooid.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) is gericht op het beschermen en ontwikkelen van de natuur en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit. De Wnb deelt soorten in drie beschermingsregimes in:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (§3.1 van de wet).
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd (§3.2 van de wet).
3. Beschermingsregime andere soorten. Dit zijn soorten die genoemd zijn in de bijlage van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers (onderdeel A van de bijlage), hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen en vaatplanten (onderdeel B van de bijlage) voorkomend in Nederland (§3.3 van de wet).

De bescherming van de vleermuizen valt onder de habitatsrichtlijn. Waarin is opgenomen dat de genoemde soorten niet verstoord mogen worden. Ook de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen zijn beschermd van alle in deze richtlijn genoemde soorten. Hieronder vallen alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten.

Onder de Wet natuurbescherming geldt een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten. Volgens de zorgplicht dienen er, in redelijkheid, zo veel mogelijk maatregelen genomen te worden om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

2.2 Zorgplicht

Onder artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming geldt er een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en planten en ook gebieden. Volgens de zorgplicht dienen er, in redelijkheid, zo veel mogelijk maatregelen genomen te worden om onnodig doden, verwonden of schade aan dieren, planten en gebieden te voorkomen. Dit geldt in praktijk voornamelijk voor de minder streng beschermde soorten, waarbij onnodig doden, verwonden of beschadigen vermeden dient te worden.

3 Methode

Voor de controle van de bomen op de aanwezigheid van holtes is gekozen om dit onderzoek aan het einde van de winter en voor het voorjaar uit te voeren. In deze periode zijn de bomen nog niet bladdragend en kunnen de stammen en takken goed geïnspecteerd worden. Om de holtes te kunnen controleren is een endoscoop gebruikt zodat bekeken kan worden of de holte groot genoeg is, geschikt is voor vleermuizen en of er mogelijk vleermuizen aanwezig zijn.

Om bij de gaten te kunnen komen was voorgenomen om gebruik te maken van een rupshoogwerker.. Na akkoord van de opdrachtgever is helaas tijdens het veldbezoek het gebruik hiervan stil gelegd door de beheerder van het terrein, om ongewenste schade aan de ligweide te voorkomen. Gaten welke vanaf de grond of met behulp van een ladder bereikbaar waren zijn met de endoscoop gecontroleerd. De resterende bomen zijn vanaf de grond geïnspecteerd met behulp van een verrekijker en/of camera met 32 keer zoom functie (25 tot 800).

4 resultaten

4.1 Boomholtes

In de 42 bomen welke (mogelijk) gerooid worden zijn gaten aangetroffen. Echter zijn geen van de aangetroffen gaten diep genoeg of op de juiste manier uitgehold dat deze geschikt zouden kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het diepste gat is een oud spechten gat, echter is deze ongeschikt voor vleermuizen doordat het gat niet diep genoeg naar boven is uitgerot, waardoor vleermuizen hierin te veel blootgesteld zijn aan weer en wind.

4.2 Overige soorten

Ten tijde van het veldbezoek is ook gelet op de aanwezigheid van andere beschermde diersoorten of verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er in twee bomen (22 en 42) eksterne nesten aangetroffen. Alle nesten van in het wild levende vogels zijn beschermd onder artikel 3.1 van de Wnb. Het nest van de ekster wordt jaarrond gebruikt. Echter valt de ekster onder de zogenaamde categorie 5 soorten. Vogels onder de categorie 5 zijn soorten die honkvast zijn maar voldoende flexibiliteit hebben om op een soortgelijke locatie een nieuw nest te beginnen mits dit in de directe omgeving aanwezig is. Gezien het overgrote deel van de bomenrij en de solitaire bomen behouden blijven en er in de directe omgeving voldoende alternatieven zijn er geen ecologisch zwaarwegende redenen om de nesten te behouden. Wel dienen alle te rooien bomen buiten het broedseizoen gerooid te worden (globaal 15 maart - 1 augustus).

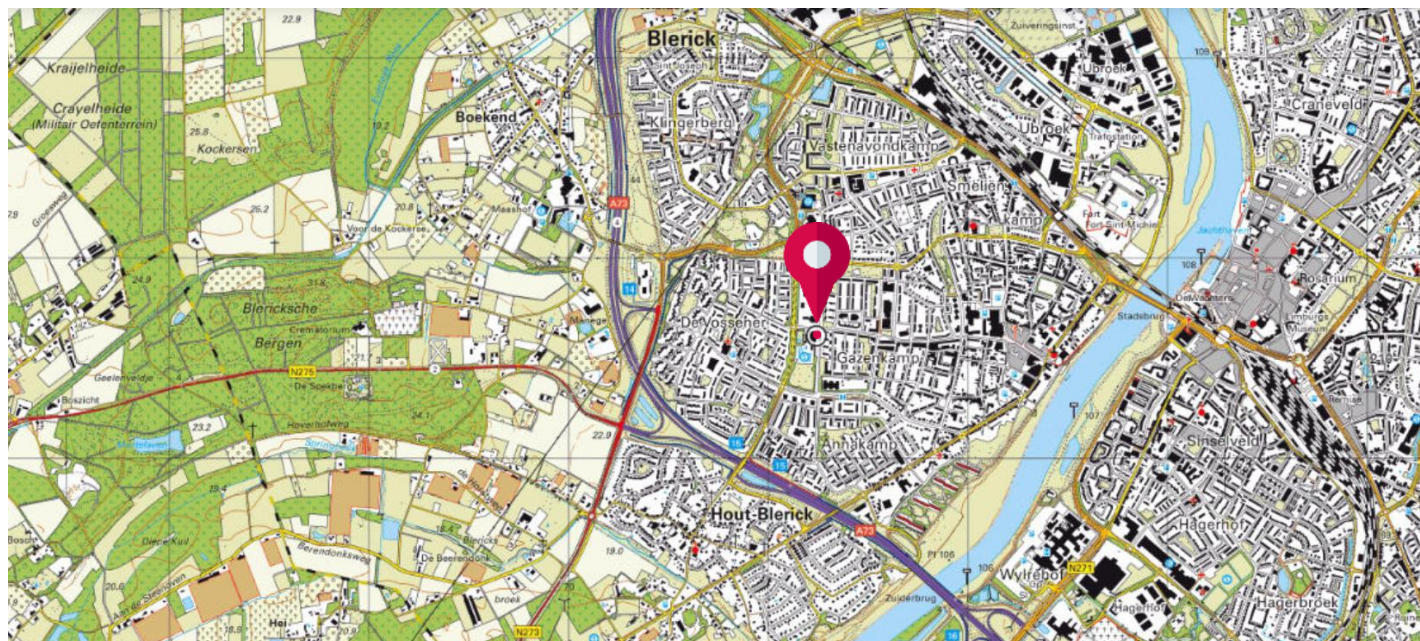
5 Conclusies en aanbevelingen

In de (mogelijk) te rooien bomen zijn geen gaten aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Hierdoor zijn verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen uit te sluiten in de (mogelijk) te rooien bomen.

De bomen worden of kunnen als nestgelegenheid dienen voor diverse vogels (waaronder de ekster). Op basis van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (Wnb) is het verboden om opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen (globaal 15 maart - 1 augustus) uitgevoerd te worden.

Bijlage 1

Kaartmateriaal



WEGEN autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers	BEBOUWING a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas	SPORWEGEN spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig a station b spoorweg in tunnel tramweg a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation HYDROGRAFIE waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m a schutsluis b stuwen c koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker BODEMGEBRUIK a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik	OVERIGE SYMBOLEN a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepompinstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c gemaal a kampeerterrain b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom a schietbaan b afstering c hoogspanningsleiding met mast a muur b geluidswering
--	--	--	---



Deze kaart is noordgericht

12345
25

— Vastgestelde kadastrale grens

— Voorlopige kadastrale grens

— Administratieve kadastrale grens

— Bebouwing

Schaal 1: 4400

Kadastrale gemeente Venlo

Sectie N

Perceel 4775

kadaster

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2

Foto's



Foto 1: een voorbeeld van de ondiepe gaten in de stam



Foto 2: een voorbeeld van de ondiepe gaten in de stam



Foto 3: een voorbeeld van de ondiepe gaten in de stam

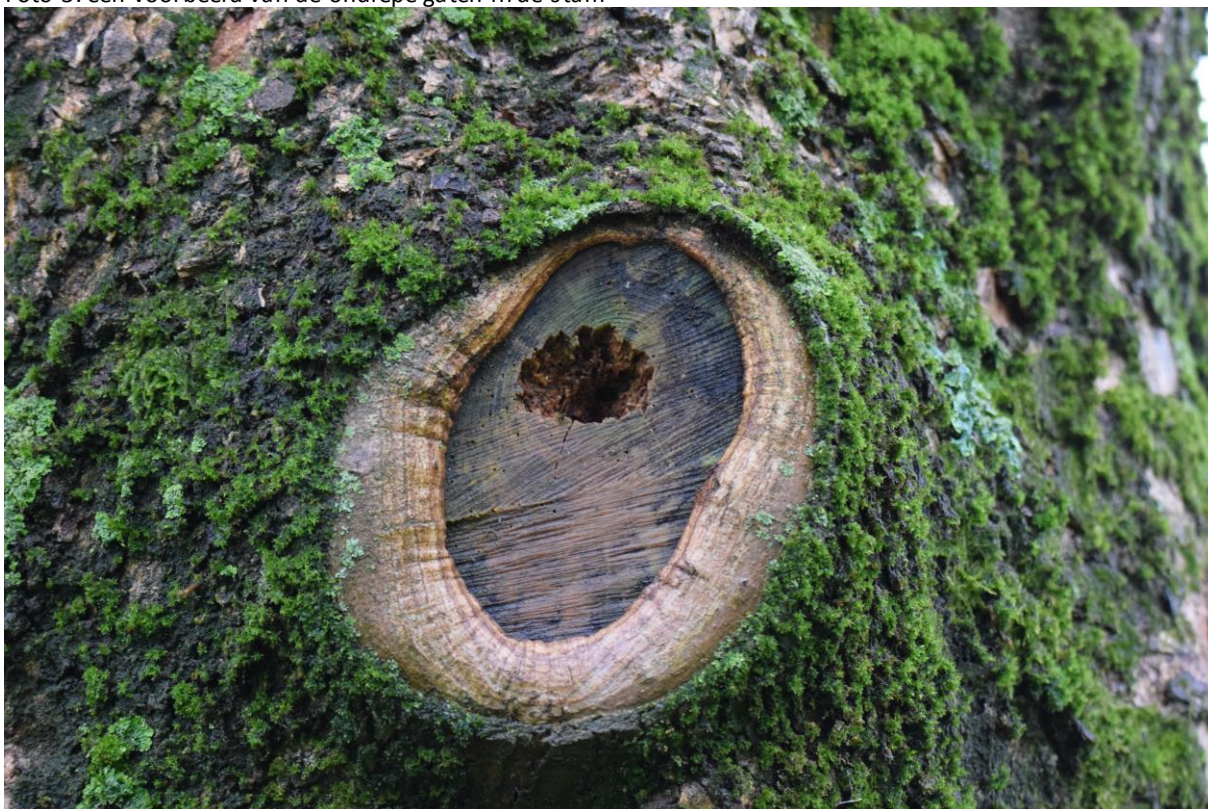


Foto 4: een voorbeeld van de ondiepe gaten in de stam



Foto 5: een voorbeeld van de ondiepe gaten in de stam



Foto 6: het diepste gat aangetroffen is door een specht gemaakt. Het gat is niet diep en niet naar boven toe uitgehold. Hierdoor is deze nog niet geschikt voor vleermuizen. Deze worden hierin te veel blootgesteld aan weer en wind.



Foto 7: boom 22 met een eksternest. Deze boom zal gerooid worden



Foto 8: boom 42 met een eksternest. In de foto is te zien dat deze in gebruik is. Deze boom wordt mogelijk gerooid.

Bijlage 3

Boomkaart



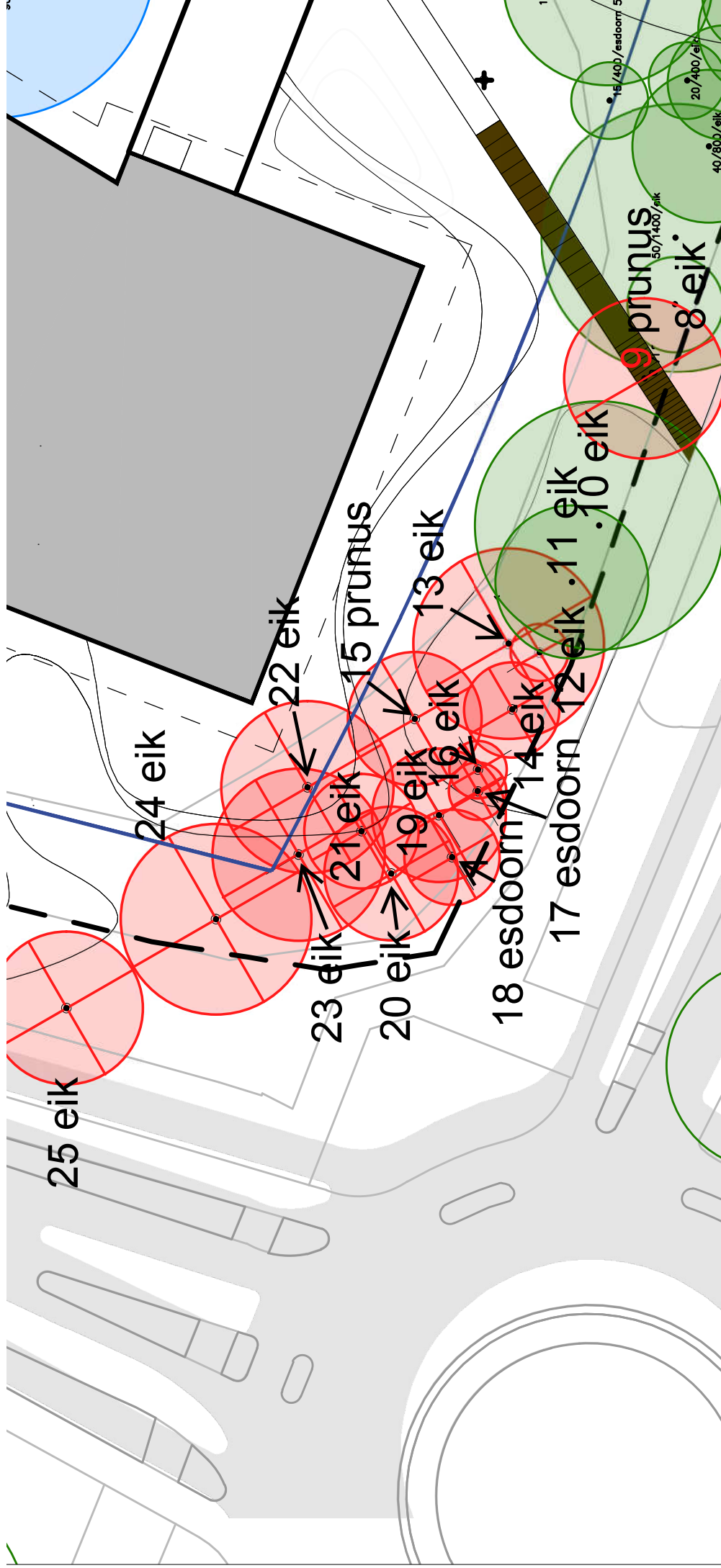
-  bestaande boom
-  nieuwe boom
-  risico boom
-  te verwijderen boom

onderwerp
schets impact bomen

fase
-

datum
18.11.2022

schaal
-



Bijlage 4

Literatuurlijst

Literatuurlijst

- Bij12 Kennisdocumenten (www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/)
- De vlinderstichting (www.vlinderstichting.nl)
- De zoogdiervereniging (www.zoogdiervereniging.nl)
- Eis Kenniscentrum Insecten (www.eis-nederland.nl/)
- Floron (www.floron.nl/)
- Grondsoortenkaart (www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=61d2e75688b24ec2bd102b2f8d7f7fc2)
- LNN & Natuurbeheertypenkaart Atlas Limburg (portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default)
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (<https://minInv.nederlandsesoorten.nl/content/rode-lijsten>)
- Natura 2000 (<https://www.natura2000.nl/>)
- NGB Soortinventarisatieprotocollen (www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/soortinventarisatieprotocollen)
- NDFF Verspreidingsatlas (www.verspreidingsatlas.nl/)
- Quickscanhulp (www.quickscanhulp.nl)
- Ravon (www.ravon.nl)
- Rijksoverheid (www.rijksoverheid.nl)
- Slagboom en Peters (app.slagboomenpeeters.com)
- Sovon (www.sovon.nl)
- Stichting ANEMOON (www.anemoon.org)
- Waarneming (www.waarneming.nl)