

Rapport

Projectnummer: 352002
Referentienummer: SWNL0232491
Datum: 03-10-2018

Ecologische onderbouwing bij bomenkap Vleuterweide

Ten behoeve van aanvraag kapvergunning

Definitief

Opdrachtgever:
GEM Vleuterweide Beheer B.V.
Postbus 29
3450 AA VLEUTEN

Verantwoording

Titel	Ecologische onderbouwing bij bomenkap Vleuterweide
Subtitel	Ten behoeve van aanvraag kapvergunning
Projectnummer	352002
Referentienummer	SWNL0232491
Revisie	D1.0
Datum	03-10-2018

Auteur(s)

E-mailadres @sweco.nl

Gecontroleerd door
Paraaf gecontroleerd

Goedgekeurd door
Paraaf goedgekeurd

Inhoudsopgave

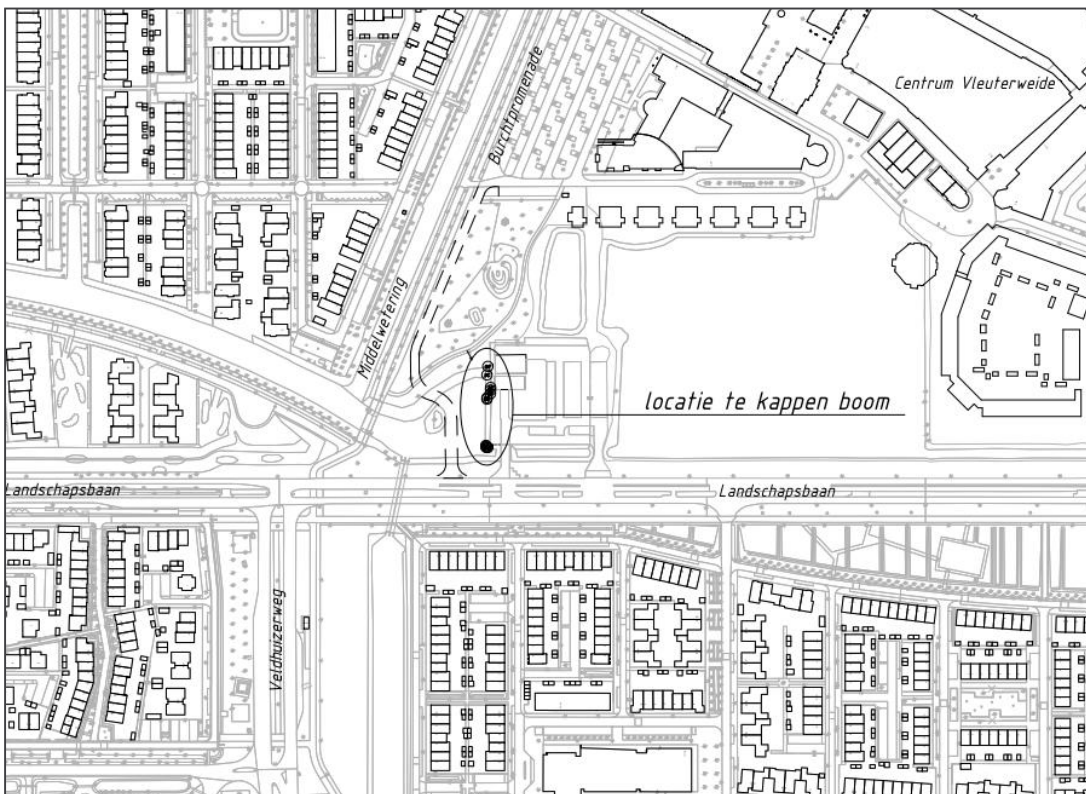
1	Inleiding	4
1.1	Kader van het onderzoek.....	4
2	Methode	5
3	Resultaten	5
3.1	Boomsoorten en diameter.....	5
3.2	Potentiele beschermde natuurwaarden	7
3.2.1	Vogels.....	7
3.2.2	Vleermuizen	7
3.2.3	Overige soorten.....	9
4	Conclusies	10

Bijlage 1 - Toetsingskader Wet natuurbescherming: soortenbescherming

1 Inleiding

1.1 Kader van het onderzoek

GEM Vleuterweide Beheer B.V. is voornemens enkele bomen te kappen in Vleuterweide, gemeente Utrecht. Ten behoeve van de vergunningaanvraag voor deze kap is voorliggende rapportage opgesteld. In de rapportage worden de relevante gegevens van de bomen verstrekt en worden verschillende aspecten van deze bomen ten aanzien van ecologie besproken welke nodig zijn voor de aanvraag van de kapvergunning.



Figuur 1.1 Locatie te kappen bomen te Vleuterweide.

Onderdeel hiervan is ook een beoordeling van de effecten van de kap op de middels Wet natuurbescherming beschermde natuurwaarden. In deze rapportage is een verkennend onderzoek hiernaar opgenomen. Het wettelijk kader voort wat betreft het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is opgenomen in bijlage 2 van deze rapportage.

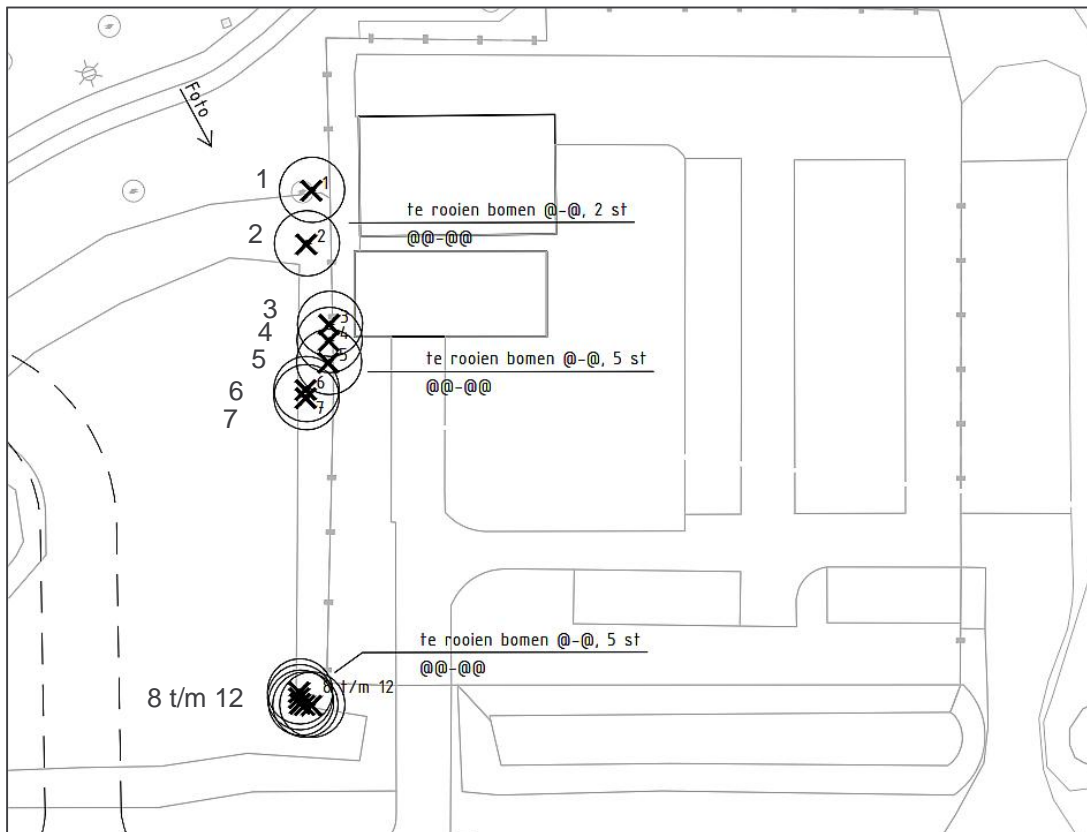
2 Methode

De bomeninventarisatie en het verkennende veldbezoek hebben plaatsgevonden op 27 september 2018. Hierbij zijn de bomen op soort gedetermineerd en is de stamdiameter opgenomen op 1,30 meter hoogte. Voor de beoordeling van de mogelijk aanwezige beschermde natuurwaarden is gekeken of er nesten in de bomen aanwezig zijn die mogelijk gebruikt kunnen worden door vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Dit zijn met name verschillende soorten roofvogels en uilen. Verder is gekeken of de bomen potenties hebben voor andere beschermde soorten, in het bijzonder vleermuizen. Er is gekeken of er holten of scheuren in bomen aanwezig zijn welke door vleermuizen als verblijfplaats gebruikt kunnen worden. Verder werd beoordeeld of de bomen door hun locatie belangrijke functies zouden kunnen hebben, zoals vliegroutes voor vleermuizen. Tot slot is de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om te bepalen of er aanwijzingen zijn dat soorten die mogelijk gebruik maken van de bomen in de nabijheid van het plangebied voorkomen.

3 Resultaten

3.1 Boomsoorten en diameter

In figuur 3.1 zijn de te kappen bomen op kaart aangegeven. Die hier gehanteerde nummering 1 t/m-12 komt overeen met die in tabel 3.1. In deze tabel wordt de soortnaam gegeven van de betreffende boom, evenals de stamdiameter op 1,30 meter hoogte.



Figuur 3.1. Nummering van de te kappen bomen.

Tabel 3.1. Soort en diameter van de te kappen bomen.

nummer	soort	wetenschappelijke naam	diameter (cm)
1	Laurierwilg	<i>Salix pentandra</i>	11
2	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	38
3	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	23
4	Ruwe iep	<i>Ulmus glabra</i>	21
5	Ruwe iep	<i>Ulmus glabra</i>	18
6	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	23
7	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	21
8*	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	26
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	8
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	16
9*	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	10
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	20
10*	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	24
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	19
11*	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	12
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	22
12*	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	12
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	20
	Schietwilg	<i>Salix alba</i>	19

* de bomen 8 t/m 12 betreffen verschillende meerstammige schietwilgen.

3.2 Potentiele beschermde natuurwaarden

3.2.1 Vogels

Er zijn geen nesten aangetroffen in de bomen. Eveneens vertonen de bomen geen holten. De NDFF bevat geen waarnemingen die wijzen op broeden door soorten met jaarrond beschermde nesten in en direct rond het plangebied.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Vogels met jaarrond beschermde nesten zijn met name roofvogels en uilen, welke vaak gebruikmaken van oude (kraaien- en ekster)nesten, en deze nesten vaak jaren achtereen gebruiken. Omdat er geen nesten van enig formaat zijn aangetroffen wordt aanwezigheid van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde vogelsoorten uitgesloten. Wel bieden de bomen mogelijkheden voor allerlei algemene vogelsoorten om te broeden. In het volgende broedseizoen kunnen diverse zangvogels broedend worden verwacht in deze bomen.

3.2.2 Vleermuizen

De bomen vertonen geen holten of scheuren welke gebruikt kunnen worden als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten. In de wijde omgeving rond het plangebied worden wel verblijfplaatsen verwacht. Dit met name van de gebouwbewonende gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis, en in mindere mate de in Vleuterweide voorkomende vrij zeldzame laatvlieger. In de NDFF zijn waarnemingen van deze soorten bekend uit de omgeving van het plangebied evenals van de boombewonende rosse vleermuis. Van met name gewone dwergvleermuis zijn veel waarnemingen bekend uit heel Vleuterweide, het is de enige soort waar ook waarnemingen van bekend zijn van de oostelijk van het plangebied gelegen waterplas.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Foerageergebieden en vliegroutes zijn beschermd indien deze essentieel zijn voor het behoud van de functionaliteit van verblijfplaatsen. Vliegroutes worden gebruikt om beschut van verblijven naar foerageergebieden te vliegen. Met name de kleinere vleermuissoorten maken hierbij gebruik van beschutting biedende elementen in het landschap. Grotere soorten als rosse vleermuis vliegen vaak hoog in de lucht naar hun foerageergebieden, los van structuren in het landschap. De bomen in het plangebied maken geen onderdeel uit van een aaneengesloten lijnvormige structuur, welke door vleermuizen gebruikt zou kunnen worden als vliegroute. Eventueel aanwezige vliegroutes nabij het plangebied zijn te verwachten langs structuren als de Middenwetering en laanbeplanting erlangs. Deze vormen lange lijnen door het bebouwde gebied.

Mogelijk foerageren er wel vleermuizen rond de bomen. De waterplas en oevers, en de groenstroken langs de Middelwetering zijn alle geschikte foerageergebieden voor vleermuizen, verlies van de bomen in het plangebied zal dan ook geen beperking vormen voor foeragerende vleermuizen.



Figuur 3.1 Groepje met schietwilgen.



Figuur 3.2 Meerstammige schietwilgen.



Figuur 3.2 Verschillende te kappen bomen in het plangebied.

3.2.3 Overige soorten

Overige beschermde soorten uit andere soortgroepen worden niet verwacht gebruik te maken van de bomen. Wel komen mogelijk beschermde soorten in het plangebied rond de bomen. Buiten de vleermuizen vormt het plangebied geen leefgebied voor middels artikel 3.5 Wnb beschermde overige zoogdiersoorten. Enkele andere algemene soorten, genoemd in artikel 3.10 van Wet natuurbescherming, zouden kunnen worden verwacht in de oeverzone en braakliggend terrein rond de bomen. Dit kan leefgebied vormen voor algemene soorten als huisspitsmuis en egel. Bij het veldbezoek werd hier een haas waargenomen en zijn sporen van egel waargenomen in het zand. Voor al deze soorten geldt echter een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wnb bij ruimtelijke ingrepen en ontwikkelingen in de provincie Utrecht.

In de naastgelegen poel en oeverzone worden enkel algemeen beschermde amfibieënsoorten verwacht, waarvoor bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling geldt. Het gaan hierbij om bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander en gewone pad. Deze kunnen hun landhabitat hebben in de zone rond de bomen. Er blijft echter ruim voldoende geschikt leefgebied over in het plangebied en de omgeving ervan.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Er worden geen overige beschermde soorten verwacht in het plangebied. Op de aanwezige niet-beschermde of vrijgestelde diersoorten is de zorgplicht van toepassing. Dit betekent dat zoveel als mogelijk gedaan moet worden om schade aan individuen te voorkomen.

4 Conclusies

Er zijn 14 stammen aanwezig van 11 bomen die een diameter hebben groter dan 15 centimeter. In dit geval is bij kap een kapvergunning noodzakelijk indien de boom 50 jaar of ouder is of wanneer de oppervlakte van het perceel gelijk of groter is dan 300m².

Kap van deze bomen heeft geen negatieve effecten op middels Wet natuurbescherming beschermde soorten. Wel kunnen vanaf het volgend broedseizoen diverse vogelsoorten broedend worden aangetroffen in de bomen. Van deze soorten zijn de nesten gedurende het broedseizoen beschermd. Het verdient de aanbeveling om buiten het broedseizoen te werken.

Op de aanwezige niet-beschermde of vrijgestelde diersoorten is de zorgplicht van toepassing. Dit betekent dat zoveel als mogelijk gedaan moet worden om onnodige schade aan individuen te voorkomen.

Bijlage 1 - Toetsingskader Wet natuurbescherming: soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In deze wet worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5) Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.):

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.):

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor *Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijnsoorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. In gebruik zijnde nesten van vogels zijn te

allen tijde gedurende het broedseizoen beschermd. Van een aantal vogelsoorten geniet de vaste rust- en verblijfplaats een aanvullende jaarronde bescherming. Deze soorten worden genoemd in een beleidsdocument dat onder de Flora- en faunawet is opgesteld. Ook onder Wet natuurbescherming is deze lijst van kracht, maar provincies hebben de mogelijkheid deze aan te passen.

Voor *Andere beschermde soorten* geldt dat voortplantingsplaatsen en rustplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond. Verbodsbepalingen ten aanzien van de verstoring zijn niet van toepassing op deze soorten. Ten aanzien van de *andere beschermde soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming bij bestendig beheer of onderhoud en de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Wanneer beschermde soorten niet zijn vrijgesteld en de voorgenomen activiteiten zijn strijdig met de bepalingen in de nieuwe wet, dient ontheffing te worden aangevraagd. Ontheffing kan alleen worden verleend, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorieën soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de wet. Er is dan geen ontheffing nodig.