

BOMENINVENTARISATIES

HERONTWIKKELING LANDGOED COUDEWATER



Opdrachtgever
Stichting GGZ Oost Brabant

Kenmerk
M2274-18 Bomeninventarisaties

Datum
04-10-2017

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE.....	1
INLEIDING	2
1. LAANTJE AAN DE WETERING (EIKENLAAN OP WAL).....	3
1.1 TEKENING	4
1.2 FOTO'S.....	6
2. EIKENLAAN OP WAL	10
2.1 TEKENING	11
2.2 FOTO'S.....	13
3. EIKENBOSJE OP RABATTEN MET EIKENLAAN	20
3.1 TEKENING	21
3.2 FOTO'S.....	23
4. EIKENLAAN OP WAL	26
4.1 TEKENING	27
4.2 FOTO'S.....	29
5. ELZENBOS	32
5.1 TEKENING	33
5.2 FOTO'S.....	35
6. LAANTJE VAN SIENTJES (EIKENLAAN OP WAL).....	39
6.1 TEKENING	40
6.2 FOTO'S.....	42
7. BOMEN OP DE GOLFBAAN.....	45
7.1 TEKENING	47
7.2 FOTO'S.....	49
8. BOMEN PETER DE GORTERSTRAAT (ZUIDZIJDE).....	57
8.1 MEETLIJST BOMEN PETER DE GORTERSTRAAT	58
8.2 TEKENING	59
8.3 FOTO'S.....	61
9. VRIJSTAANDE BOMEN ZUIDWEST-ZIJDE	65
9.1 TEKENING	67
9.2 FOTO'S.....	69
10. AANVULLENDE INVENTARISATIES	73

INLEIDING

Aanleiding voor deze bomeninventarisaties zijn de voorgenomen herontwikkeling op Landgoed Coudewater te Rosmalen.

Onderdeel van de voorgenomen plannen zijn de uitbreiding van de golfbaan van Golfclub Rosmalen in oostelijke richting, het ontwikkelen van twee woonerven en het herontwikkelen van de huidige golfbaan.

Afgesproken is dat met deze herontwikkeling de huidige landschappelijke waarde ('kampenlandschap') behouden, dan wel versterkt wordt. Een belangrijk onderdeel van dit kampenlandschap zijn de reeds aanwezige karakteristieke bomenlanen.

Het doel van deze bomeninventarisaties is het beschermen van de karakteristieke boomstructuren en individuele bomen (zowel in de ontwerpfase als in de uitvoeringsfase).

In overeenstemming met betrokken partijen is besloten aanwezige boomstructuren als structuur te beschrijven. Waar nodig (bijvoorbeeld in verband met het planontwerp) zijn bomen individueel beschreven.

Van de bomen is onder meer de locatie en de staat van het onderhoud vastgelegd. Ook zijn waar nodig de boomkroonprojecties bepaald.

Per geïnventariseerde structuur of bomengroep is een de beschrijving, tekening en een aantal foto's opgenomen.

De inventarisaties zijn de volgende:

1. Laantje aan de Wetering
2. Eikenlaan op Wal
3. Eikenbosje op rabatten met eikenlaan
4. Eikenlaan op wal
5. Elzenbos
6. Laantje van Sientjes
7. Bomen op de Golfbaan
8. Bomen aan de zuidkant van de Peter de Gorterstraat
9. Vrijstaande bomen

1. LAANTJE AAN DE WETERING (EIKENLAAN OP WAL)

Datum: 16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Eikenlaan op wal

Volgnummer/locatienaam: 1 "Laantje aan de weterring"

Locatie: Zie kaart

X: 154505.240 Y: 412450.900

Lengte totaal*: 135 m.

Breedte totaal: 19 m.

Afstand tussen de rijen 4m. Afstand tussen de bomen in de rij variërend van 50 cm tot 3 meter. Houtwal is gesitueerd op een wallichaam met aan weerszijden een sloot die tijdens de inventarisatie droog stond.

(*afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het element bestaat uit een dubbele rij eiken op een wallichaam met aan weerszijden een sloot of greppel.

Laantje staat al ingetekend op de topografische kaarten van het begin 19^e eeuw. Eiken zullen ongeveer uit die periode stammen.

Bomen:

- Zomereik *Quercus robur* Aantal: 60 dbh 40- 45 cm. Hoogte tot 20 m.
- Robinia. *Robinia pseudoacacia* Aantal: 10 dbh 30-35 cm Hoogte tot 15 m.
- Berk. *Betula pendula*. Aantal 2 dbh 30-35 cm Hoogte tot 10 m.

Vitaliteit:

Eiken Verminderd vitaliteit. Relatief veel dood hout in de kroon en "waterlot" op de levende takken tot op der stam.

Robinia: Goed. Spontaan gevestigd. Geen onderdeel van de formele structuur.:

Berk: Goed. Spontaan gevestigd. Geen onderdeel van de formele structuur

Ondergroei/struiklaag:

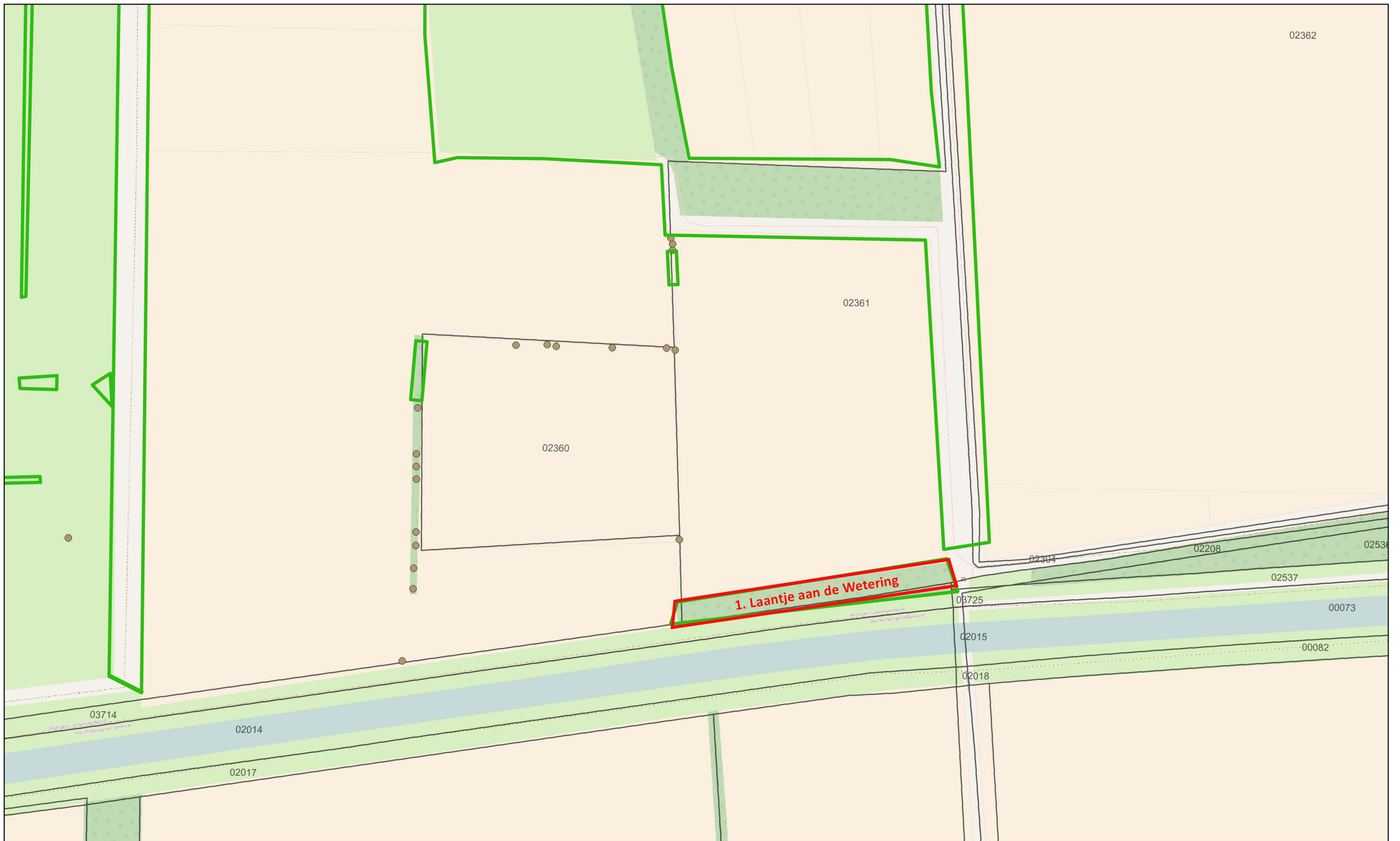
Amerikaanse vogelkers *Prunus serotina*, Lijsterbes *Sorbus aucuparia*, Berk *Betula pendula*.

Kruisbes. *Ribes uva crispa*

Staat van het onderhoud:

De staat van het onderhoud is matig. Bomen zijn voornamelijk gesnoeid om hinder voor landbouwwerktuigen te voorkomen. Er is bij het onderhoud minder gelet op de structuur van het element als geheel, de onderlinge concurrentie van bomen op de wal en de visuele waarden als landschapselement.

1.1 TEKENING



1.2 FOTO'S



Foto 1: Varens in de ondergroei



Foto 2: Overzichtsfoto vanaf monumentale bomenrij



Foto 3: Impressie van de vitaliteit van enkele bomen



Foto 4: Overzichtsfoto vanaf de monumentale bomenrij



Foto 5: Dode boom in de laan

2. EIKENLAAN OP WAL

Datum: 16-05-2017
Uitgevoerd door: MV
Type element: Eikenlaan op wal
Volgnummer/locatienaam: 2.

Locatie: Zie kaart
X: 154559.000 Y: 412737.550

Lengte totaal*: 523 m.
Breedte totaal noordelijke deel 17 m.
Breedte totaal zuidelijke deel 30 m.
Afstand tussen de rijen 4m. Onderlinge afstand van de bomen varieert van 3 meter tot 6 meter.
Houtwal is gesitueerd op een wallichaam met aan weerszijden een sloot/greppel
(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het element bestaat uit een dubbele rij eiken op een wallichaam met aan weerszijden een sloot of greppel. Over de eerste 139 meter aan de zuidkant bestaat het element uit twee paden met vier rijen bomen met een sloot daartussen. Het pad met de twee rijen bomen aan de westkant buigt af naar het westen en loopt om het rabattenbosje (nr 3).
De laan is al op de topografische kaarten van begin 1800 ingetekend.

Bomen:

- Zomereik *Quercus robur* Aantal: 154 dbh 45-60 cm. Hoogte tot 20 m.
- Berk. *Betula pendula* Aantal: 32 dbh 30-50 cm Hoogte tot 15 m.
- Els: *Alnus glutinosa* Aantal: 8 dbh 30-35 cm Hoogte tot 10 m.

Vitaliteit:

Eiken. Goed tot verminderd goed. Enkele dode bomen zonder takken. Relatief veel dode takken in de boom.

In het zuidelijke deel van de laan is een stuk met dode bomen.

Berk: Matig. Spontaan gevestigd. Geen onderdeel van de formele structuur.

Els: goed. Spontaan gevestigd. Geen onderdeel van de formele structuur.

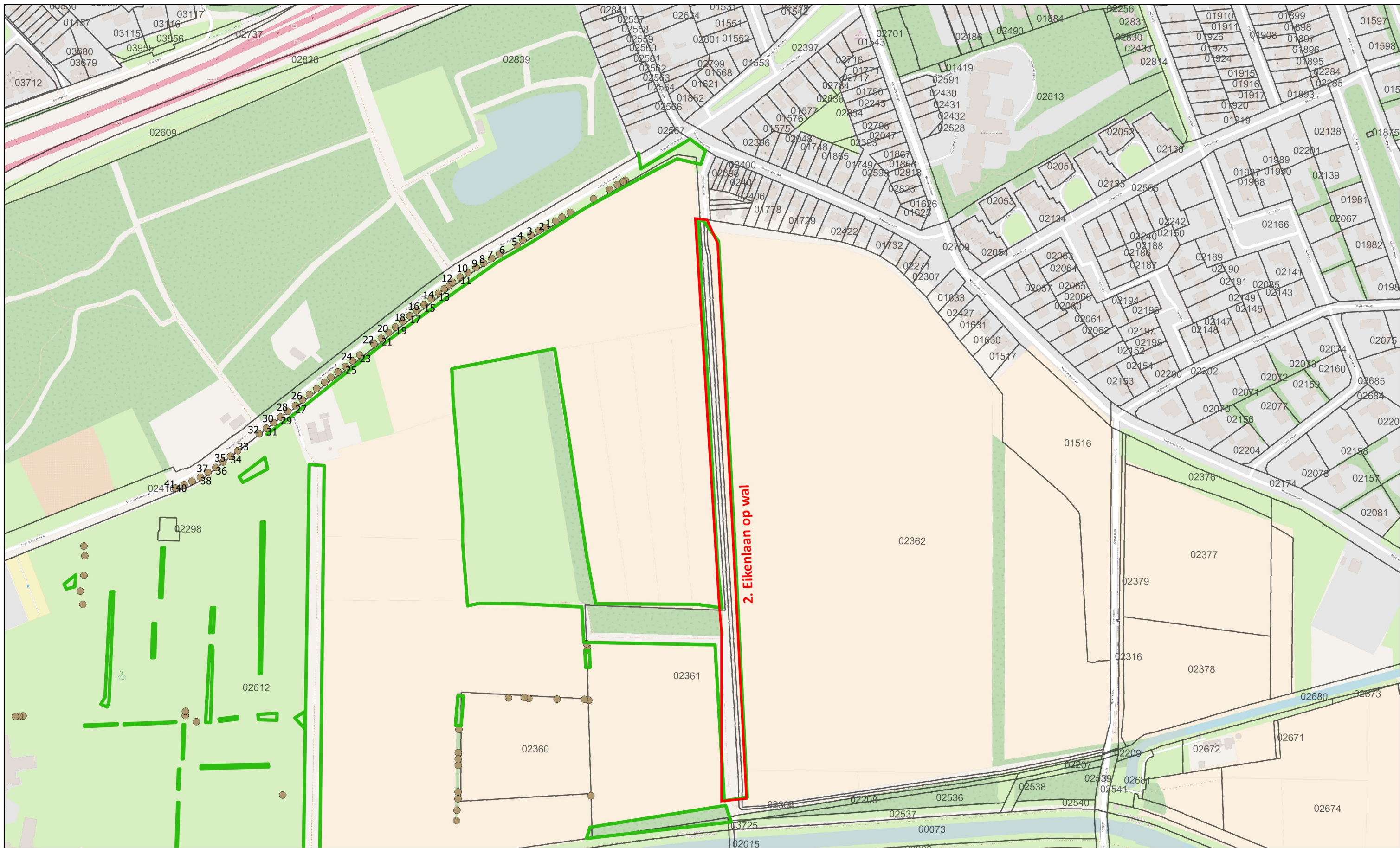
Ondergroei/struiklaag:

Amerikaanse vogelkers *Prunus serotina*, Lijsterbes *Sorbus aucuparia*, Vuilboom *Rhamnus frangula*.
Berk *Betula pendula* Boswilg *Salix caprea*

Staat van het onderhoud:

De staat van het onderhoud is matig. Onderhoud van het zuidelijke deel voornamelijk uitgevoerd om hinder voor landbouwwerktuigen te voorkomen. In de wal hebben de bomen relatief veel dood hout.

2.1 TEKENING



2.2 FOTO'S



Foto 1: Ingang van het pad aan de westkant



Foto 2: Ingang van het pad aan de oostkant



Foto 3: Paars klokje



Foto 4: Paars klokje



Foto 5: Pad aan de westkant naar het zuiden toe genomen



Foto 6: Uilenboom



Foto 7: Laan richting zuiden



Foto 8: Laan richting noorden

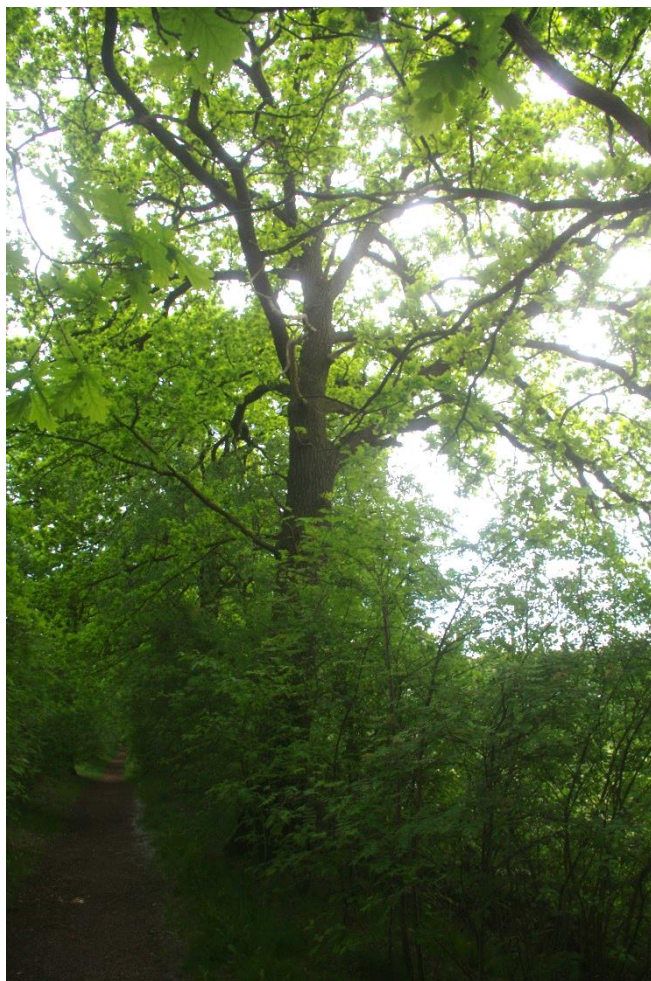


Foto 9: Impressie van de vitaliteit



Foto 10: Ingang aan de noordkant

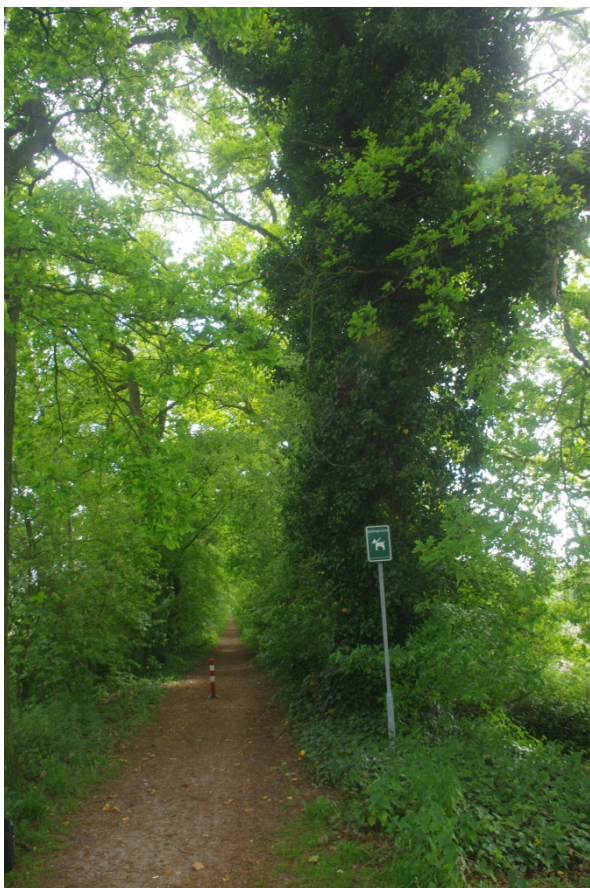


Foto 11: Ingang aan de noordkant



Foto 12: Dode boom in het zuidelijke gedeelte

3. EIKENBOSJE OP RABATTEN MET EIKENLAAN

Datum: 16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Eikenbosje op rabatten met eikenlaan

Volgnummer/locatienaam: 3

Locatie: Zie kaart.

X: 154501.920 Y: 412630.360

Lengte totaal*. 125 m.

Breedte totaal 40 m.

(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Eiken op rabatten. De bomen zijn geplant op relatief grote rabatten (ongeveer 4 meter breed tot insteek) met relatief brede en diepe greppels daartussen (bodem ongeveer 2 meter breed en ongeveer 120 cm. Diep) Aan de zuid- en westkant van het bosje loopt een pad met aan weerszijden eiken.

Bomen: Zomer eik *Quercus robur*. Het laantje rond het bosje bestaat uit 65 eiken dbh 35-55 cm hoogte tot 20 m.

Vitaliteit:

Goed tot verminderd goed.

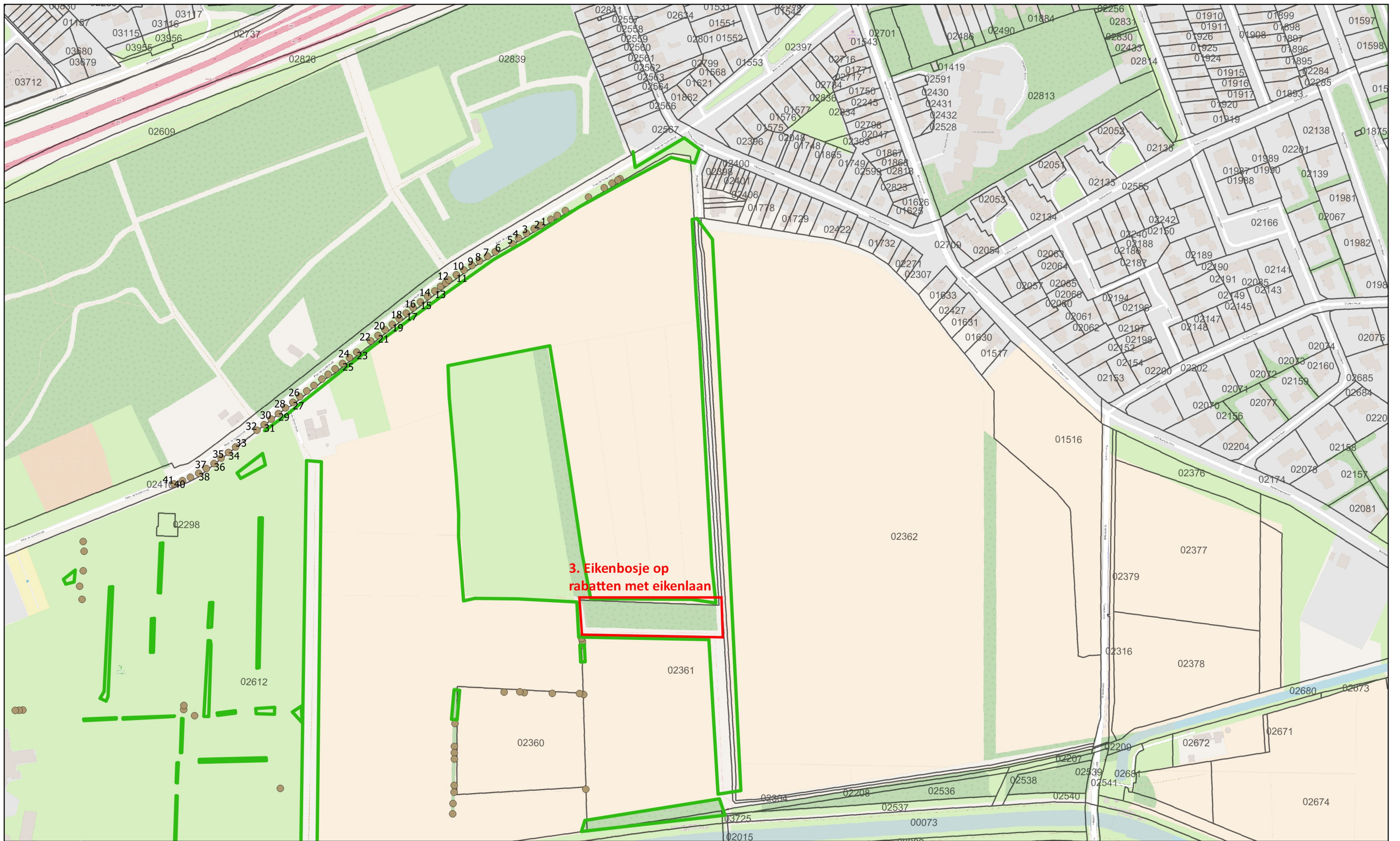
Ondergroei/struiklaag:

Lijsterbes *Sorbus aucuparia*

Staat van het onderhoud:

Uit bosbouwkundig oogpunt is er achterstallig onderhoud. Alle eiken staan relatief dicht op elkaar waardoor een ongunstige hoogte dikte verhouding is ontstaan. (lange dunne bomen met een kleine kroon) Dit is onder andere voor de stabiliteit van het bos niet gunstig. Hiermee moet rekening gehouden worden met het onderhoud van de bomen aan het pad. Die beschermen het bosje tegen wind.

3.1 TEKENING



3.2 FOTO'S



Foto 1: Sloot in het rabattenbosje



Foto 2: Sloot tussen het rabattenbosje en de laan die er omheen ligt



Foto 3: Overzichtsfoto van het rabattenbosje met relatief veel afgestorven bomen

4. EIKENLAAN OP WAL

Datum: 16-05-2017
Uitgevoerd door: MV
Type element: Eikenlaan op wal
Volgnummer/locatienaam: 4

Locatie: Zie kaart.
X: 154422.920 Y: 412749.730

Lengte totaal* 228m
Breedte totaal 12m
Afstand tussen de rijen 3m. afstand tussen de bomen varieert van 3 meter tot 6 meter.
(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het is een wal met aan weerszijden een sloot. Op de wal staan eiken geplant als laan met daartussen spontaan gevestigde Amerikaanse eik, Berk en Els.
Het laantje staat al op topografische kaarten van begin 1800 ingetekend. Het is rond 1860 onderdeel van de hoofdpadenstructuur die van de wetering naar het noordelijk gelegen bosgebied loopt

Bomen:

Eik. *Quercus robur*. Aantal 79. Dbh 32-49 cm hoogte tot 20 m.
Amerikaanse eik *Quercus rubra*. Aantal 1 Dbh. 45 hoogte tot 20 m
Berk. *Betula pendula* Aantal 9. Dbh 30-35 cm Hoogte tot 15 m.

Vitaliteit:

Vitaliteit van de eiken is goed tot verminderd goed.

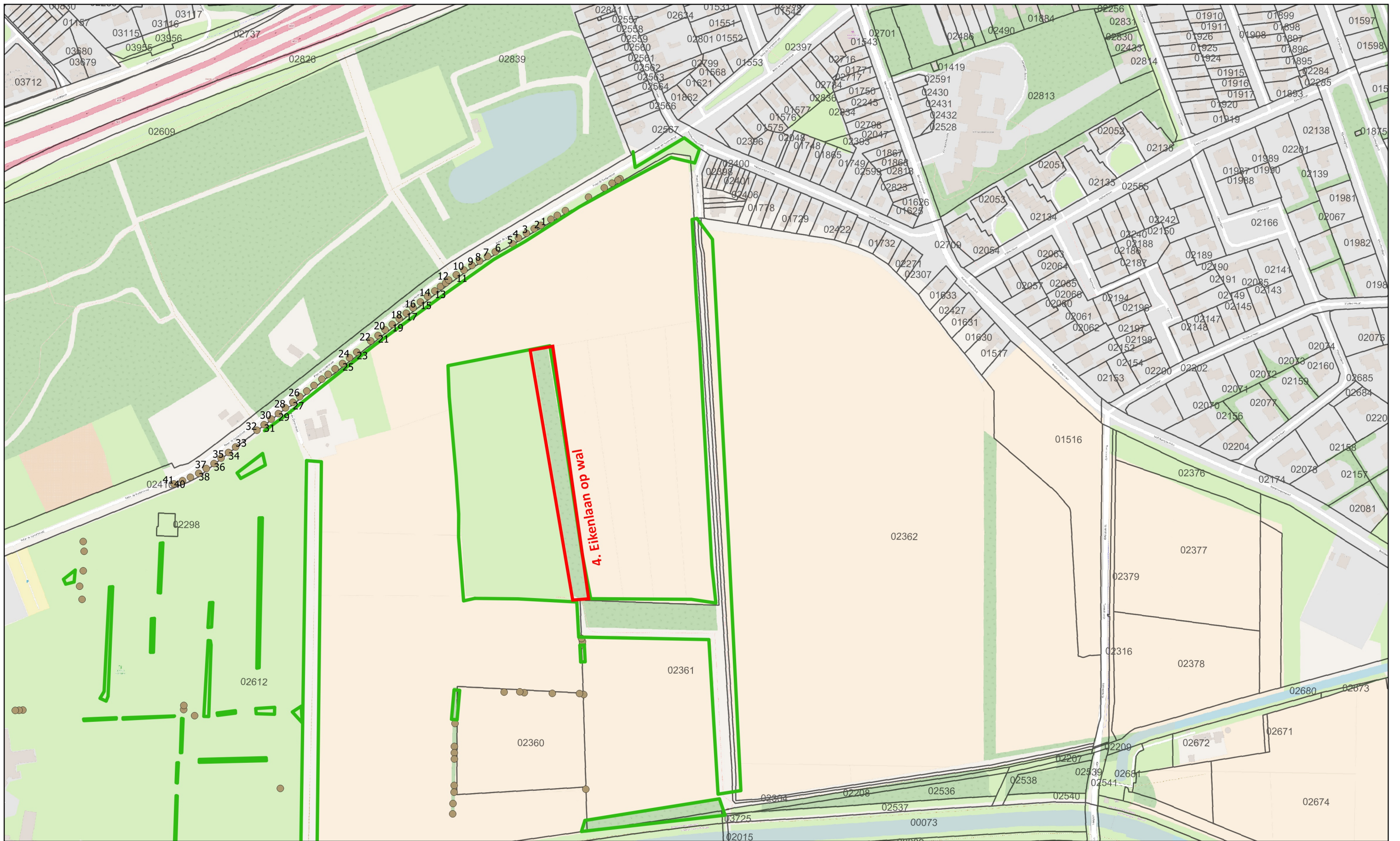
Ondergroei/struiklaag:

Amerikaanse vogelkers *Prunus serotina*, Berk *Betula pendula*, Lijsterbes *Sorbus aucuparia*,

Staat van het onderhoud:

Houtwal is voornamelijk onderhouden om hinder voor landbouwwerktuigen te voorkomen. Idem als element 1.

4.1 TEKENING



4.2 FOTO'S



Foto 1: Overzichtsfoto naar het noorden in de laan



Foto 2: Overzichtsfoto met riet dat uit de sloot de laan ingroeit



Foto 3: Zicht uit de sloot op de wal. Opvallend diepe sloot en hoge wal.

5. ELZENBOS

Datum:16-05-2017
 Uitgevoerd door: MV
 Type element: Elzenhakhout
 Volgnummer/locatienaam: 5 Elzenbos

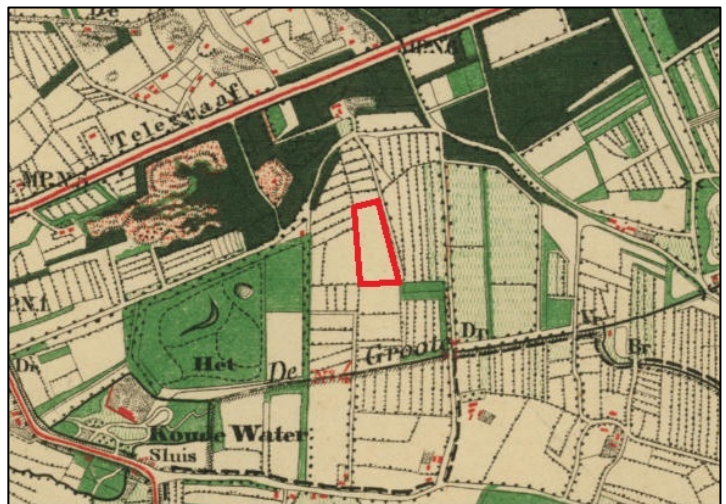
Locatie: Zie kaart.
 X: 154368.740 Y: 412752.880
 Lengte totaal*.nvt
 Breedte totaal nvt
 (* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het 'Elzenbosje' is een voormalig hooiland dat een jaar of zes tot acht niet meer als hooiland beheerd wordt. Het element bestaat uit een blok, omzoomd met elzen met in het midden van het perceel twee sloten die aan weerszijden zijn beplant met elzen. Nadat het hooilandbeheer is gestopt heeft zich massaal els gevestigd op de rest van het perceel.

Gezien de perceelstructuur en de ingetekende beplanting van bomen lijkt dit element een restant van het landschap zoals dat rond 1870 er uit heeft gezien. Vreemd genoeg is juist dit perceel in 1870

niet ingericht met elzensingels langs afwateringssloten.



Perceel Elzenbos omstreeks 1870

Bomen:

Elzen en elzenstoven. Oudste bomen rond het perceel en aan weerszijden van de sloten in het perceel.

Er staat een grote eik op de perceelgrens. X 154319.180 Y 412813.360 Dbh 82 cm hoogte tot 15 m

Vitaliteit:

De vitaliteit van de elzen is goed tot verminderd. De vitaliteit van de eik is goed.

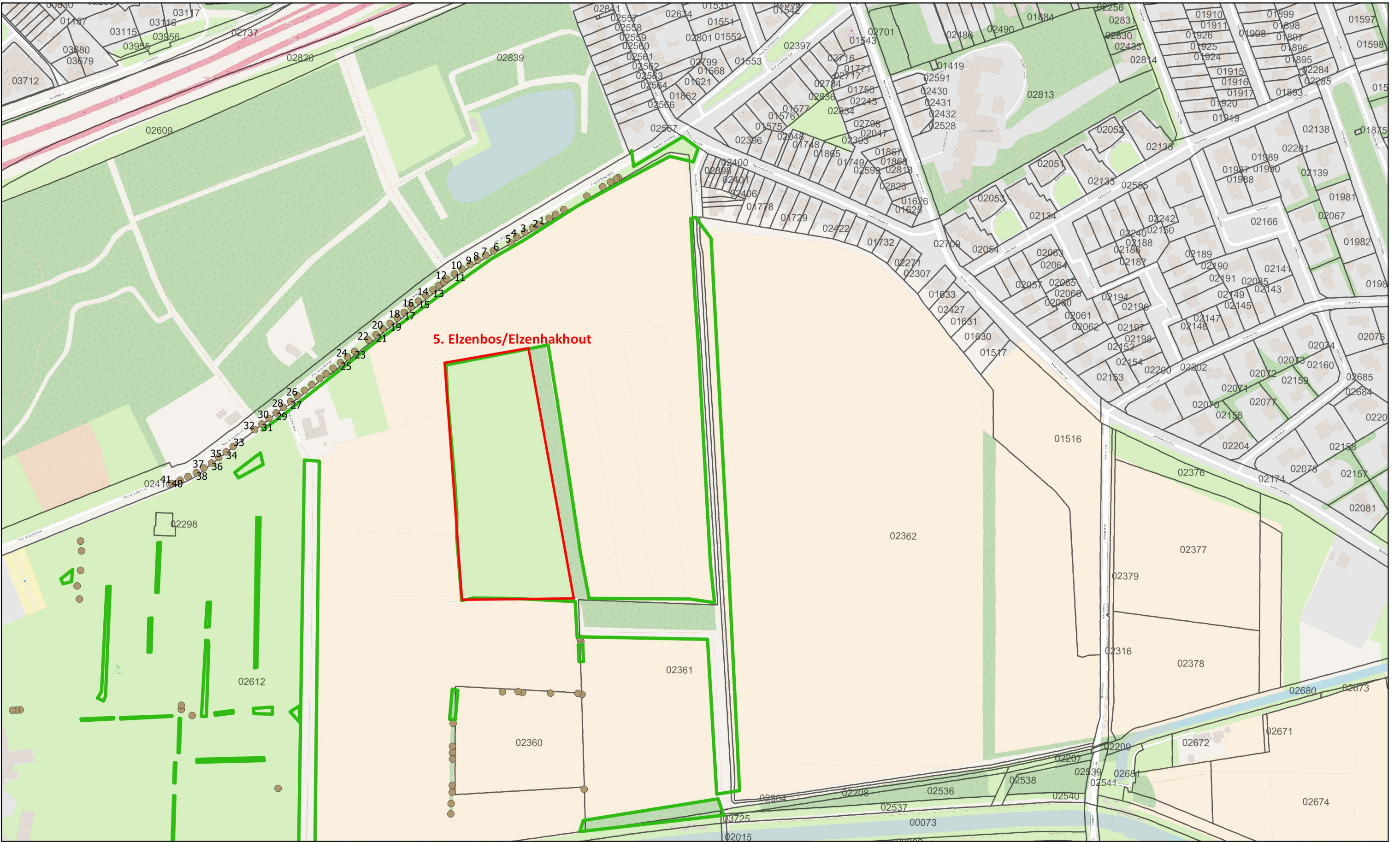
Ondergroei/struiklaag:

Op het element is veel spontane opslag van Els.

Staat van het onderhoud:

Gezien de oorspronkelijke functie van het element is de staat van het onderhoud matig tot slecht. Er wordt niet meer gemaaid waardoor er veel zaailingen van els zijn opgeschoten. Het element kan weer in oude eer hersteld door de percelen tussen de sloten open te maaien en af te voeren. Deze stukken zouden voor behoud minimaal een of twee keer per jaar gemaaid moeten worden. Eventueel ontbrekende elzen langs de sloten opnieuw planten.

5.1 TEKENING



5.2 FOTO'S



Foto 1: Oude eik aan de rand van het perceel



Foto 2: Overzicht van het element vanaf de westkant



Foto 3: Oude elzenstoof in de rand van het element



Foto 4: Opslag van elzen in het perceel



Foto 5: Oude elzen aan de rand van de sloten in het perceel

6. LAANTJE VAN SIENTJES (EIKENLAAN OP WAL)

Datum:16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Eikenlaan op wal

Volgnummer/locatienaam: 6. Laantje van Sientjes

Locatie: Zie kaart in de bijlage

X: 154201.160 Y:412581.520

Lengte totaal*.350 m

Breedte totaal 17 m

Afstand tussen de rijen 4 m. afstand tussen de bomen van 3 tot 6 meter

(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het laantje van Sientjes is een wal met aan weerskanten een sloot, begroeid met twee rijen eiken.

De laan was waarschijnlijk al voor 1815 in gebruik. Aan de zuidkant van de laan buigt hij af naar het westen en loop verder langs de wetering.

Aan het eind van de laan aan de weteringdijksloot naar het oosten staan nog een eik en een esdoorn gezamenlijk als een boom zie foto

De laan ligt aan de golfbaan en de sloot aan de kant van de golfbaan is watervoerend. Dit water wordt met een pomp ingelaten vanuit de wetering. Dit is waarschijnlijk de oorzaak van de goede vitaliteit van de bomen op de wal.

Bomen:

Zomereik. *Quercus robur*. Aantal 123 Dbh 37-51 cm Hoogte tot 25 m.

Amerikaanse eik *Quercus rubra*. Aantal 7 Dbh 45. Hoogte tot 25 m.

Linde. *Tilia spec.* Aantal 2 Dbh 40 Hoogte tot 20 m.

Vitaliteit:

Vitaliteit van bomen in het algemeen is goed.

Ondergroei/struiklaag:

Amerikaans vogelkers *Prunus serotina*, Lijsterbes *Sorbus aucuparia*, boswilg *Salix caprea*

Amerikaanse eik *Quercus rubra*

Staat van het onderhoud:

6.1 TEKENING

6.2 FOTO'S



Foto 1: Inkijk in het laantje



Foto 2: Inkijk in het laantje



Foto 3: Bomen Eik en Esdoorn aan het eind van de laan aan de Grote Wetering

7. BOMEN OP DE GOLFBAAN

Datum:16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Diverse bomen, boomgroepen en bomenrijen

Volgnummer/locatienaam: 7 Bomen op de golfbaan

Locatie: Zie kaart.

X. 154081.377 Y.412572.112

Lengte totaal*.

Breedte totaal

Breedte totaal

(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

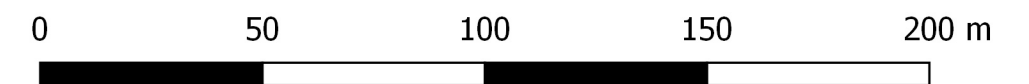
Algemene beschrijving:

Op de Golfbaan (Golfclub Rosmalen) staan verspreid diverse solitaire bomen, bomenrijen en knotbomen. Deze zijn aangeplant bij de aanleg van de golfclub (1992) . Er zijn geen bomen meer die onderdeel waren van het oude landschap en het landgoed zoals dat rond 1800 er uit heeft gezien.

Nr 1 Groep Berken met kastanje: Dbh 30-40 cm. Hoogte tot 15m. Vitaliteit: Goed Ondergroei/struiklaag: nvt Staat van het onderhoud: goed	Nr. 2 De Vijf Eiken Dbh. 50-96 cm Hoogte tot 10 m. Vitaliteit. Goed Ondergroei/struiklaag. nvt~ Staat van onderhoud. Goed	Nr.3 Elzensingels verspreid over de course. Dbh kleiner dan 20 cm.Hoogte tot 8 m. Vitaliteit. Goed Ondergroei/struiklaag. Nvt. Staat van onderhoud. Goed
Nr. 4 Bomenrij green 3 10 stuks bomen. Eik, Haagbeuk, Meidoorn, Dbh kleiner dan 35 cm. Hoogte tot 15 m. Vitaliteit. Goed Staat van Onderhoud. Goed	Nr. 5 De perenbomen. 11 stuks perenbomen en 2 eiken. Dbh 25-30 cm Hoogte tot 8 m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed	Nr. 6 Eik en Berk van hole 4 Dbh 35-45 cm Hoogte tot 10m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed

Nr. 7 Els en Berk van hole 6. Dbh 30-40 cm. Hoogte tot 10 m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed	Nr. 8 Knotwilgen 26 stuks. Dbh 30-40 cm hoogte nvt Vitaliteit Goed Staat van onderhoud. Goed	Nr.9 Wilgen op de fairway van 4 en 5 Dbh.nvt. Hoogte tot 5 m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed
Nr.10 Eik bij hole 9. Dbh 51 cm Hoogte tot 8 m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed	Nr. 11 Berken aan het pad langs de driving range Dbh30-40 cm hoogte tot 10 m. Vitaliteit. Goed Staat van onderhoud. Goed	

7.1 TEKENING



7.2 FOTO'S

1. Groep berken met kastanje



2. Vijf Eiken





3. Elzensingels verspreid over de course





4. Bomenrij green 3



5. De Perenbomen



6. Eik en Berk hole 4



7. Els en berk hole 6



8. Knotwilgen



9. Wilgen op de fairway van 4 en 5



10. Eik bij hole 9



11. Berken langs de driving range



8. BOMEN PETER DE GORTERSTRAAT (ZUIDZIJDE)

Datum:16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Bomenrij aan straat

Volgnummer/locatienaam: 8 bomen aan de zuidkant van de Peter de Gorterstraat

Locatie: Zie kaart in de bijlage

X: 154278.440 Y:412884.340

Lengte totaal*./- 445 m

Breedte totaal NVT.

Breedte totaal

(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Betreft de Bomen aan de Peter de Gorterstraat. De opname is gedaan vanaf de Beuk die aan de oostkant van de inrit staat. Vervolgens zijn alle bomen tot aan het hek in de omheining van de golfbaan.

Aan de zuidkant op de grens met het landbouwperceel is bestaat de struiklaag uit Paarde kastanje *Aesculus hippocastanum* vlier *Sambucus nigra*, esdoorn *Acer pseudoplatanus*, robinia *Robinia pseudoacacia* en eik *Quercus robur*

Bomen:

Beuk dbh 98 hoogte tot 30 m. vitaliteit goed onderhoud goed

Eiken dbh 43 72 hoogte tot 30 m. vitaliteit goed onderhoud goed

Eik dbh 73, 43, 74, 62, 78, 60, 85, 80 . hoogte tot 30 m. vitaliteit goed. Boom met dbh 43 staat uit de rij.

Eik dbh 48, 77, 55, 64, 49, 56, 58, 71, 46, 89, 36, 58, 70, 97, 44, 62 Hoogte tot 30 m. vitaliteit goed. Onderhoud goed.

Eik. Dbh 43, 65, 75, 54, 74, 67, 62, 57, 64. Hoogte tot 30 m. vitaliteit. Goed Onderhoud goed. Bomen met dbh 57 en 64 staan aan de westkant van de poort van de golfbaan.

8.1 MEETLIJST BOMEN PETER DE GORTERSTRAAT

Boom nr	soort	Dbh (cm)	Straal kroonprojectie (grootste afstand van de stam tot uiterste takken aan de buitenzijde van de laan in meters)	Korte beschrijving. Algemeen; Alle geïnventariseerde bomen zijn in goede staat, vitaal en goed onderhouden.
1	Beuk	98	10,6	
2	Eik	43	7,7	
3	Eik	72	9,8	
4	Eik	73	7,7	
5	Eik	43	8,2	<i>Boom staat uit de formele rij.</i>
6	Eik	74	9,3	
7	Eik	62	10,2	
8	Eik	78	10,7	
9	Eik	60	11,8	
10	Eik	85	11,2	
11	Eik	80	12,9	
12	Eik	48	10,1	
13	Eik	77	11,7	
14	Eik	55	5,7	
15	Eik	64	7,2	
16	Eik	49	10,2	<i>Boom nr 16 staat links van de inrit naar de akker</i>
17	Eik	56	9,1	
18	Eik	58	10,4	
19	Eik	71	10,5	
20	Eik	46	6,9	
21	Eik	89	12,6	
22	Eik	36	7,6	
23	Eik	58	<i>Niet gemeten staan boven prive grond</i>	
24	Eik	70	<i>Zie 23</i>	
25	Eik	97	<i>Zie 23</i>	
26	Eik	44	<i>Zie 23</i>	
27	Eik	62	<i>Zie 23</i>	
28	Eik	43	7,2	<i>Boom nr 28 rechts (zuidkant) inrit woonhuis.</i>
29	Eik	65	12,0	
30	Eik	75	11,6	
31	Eik	54	9,2	
32	Eik	74	10,5	
33	Eik	67	10,4	<i>Tussen boom nr 34 en 35 inrit met poort in het hek naar de golfbaan.</i>
34	Eik	62	9,2	
35	Eik	57	8,0	
36	Eik	64	9,5	
37	Eik	60	10,4	
38	Eik	45	7,4	
39	Eik	34	9,3	
40	Am. Eik	79	11,5	Amerikaans eik
41	Eik	97	14,5	

8.2 TEKENING



8.3 FOTO'S



Foto 1: Oostzijde Peter de Gorterstraat (oost van inrit naar akker)



Foto 2: Peter de Gorterstraat, west van inrit naar akker



Foto 3: Peter de Gorterstraat richting west (bomen 6 t/m 22)



Foto 4: Peter de gorterstraat richting oost (bomen 6 t/m 22)



Foto 5: Peter de Gorterstraat inrit woonhuis (vanaf boom 21)



Foto 6: Peter de Gorterstraat, oostelijke richting (nabij boom 32)

9. VRIJSTAANDE BOMEN ZUIDWEST-ZIJDE

Datum:16-05-2017

Uitgevoerd door: MV

Type element: Vrijstaande bomen

Volgnummer/locatienaam: 9

Locatie: Zie kaart in de bijlage

X: 154385.960 Y:412514.320

Lengte totaal*.NVT

Breedte totaal NVT

Breedte totaal

(* afmetingen inclusief kroonprojectie)

Algemene beschrijving:

Het betreft vrijstaande solitaire bomen en bomen in een rij die de grens van een aantal percelen markeren. Op de topkaart van 1874 maken de grote eiken deel uit van een laantje rond een perceel aan de westkant tussen de bomen en het laantje van Sientjes.

De negen grote eiken zijn beschreven als monumentale bomen. (Zie bijlage boompaspoort.) Tussen de monumentale eiken hebben zich ook twee "opvolgers" gevestigd. Twee eiken in de rij nr 10 en 11 op de kaart in de bijlage.

Vanaf de rij eiken staan op de perceelgrens naar het oosten een aantal bomen die het beschrijven waard zijn. Het gaat om een viertal boswilgen nrs. 13 tm 16 die als knotwilg zijn beheer maar verwaarloosd en

een eik nr 17. De doorgeschoten knotwilgen zijn waarschijnlijk niet van die leeftijd maar een soortgelijke beplanting is ook ingetekend als perceelbegrenzing in 1874. Midden op het perceel staat nog een solitaire eik nr. 21. Ook deze boom is een restant van beplanting die de perceelgrenzen markeerde.

Op de perceelgrenzen is ook grauwe abeel en els te vinden. Er mag aangenomen worden dat die zich spontaan gevestigd hebben.



Situatie rond 1870

Bomen:

Nrs. 1 t/m 9 zijn beschreven in het boompaspoort van gemeente 'sHertogenbosch (bijlage..). Er zijn bij de veldinspectie geen afwijkingen gevonden. Alle bomen staan er nog en de beschrijving is conform de bevindingen tijdens de inspectie.

Nrs 10 en 11. Twee jonge eiken “de opvolgers”. Dbh 10-15 hoogte tot 5 m. vitaliteit goed.

Nr. 12. en 20 Is opslag van Grauwe abeel. *Populus x canescens* totaal 17 stuks.

Nrs. 13 t/m 16 Boswilg dbh 38 cm hoogte nvt.vitaliteit goed.

Nr. 17. Eik Dbh. 38 cm hoogte tot 8m. vitaliteit goed. Slecht onderhouden door eenzijdige snoei.

Nr.18. Els. Opslag van els. Dbh nvt hoogte tot 8 m.

Nr. 19. Schietwilg

Nr. 21.Eik. Dbh. 35cm. Hoogte tot 10m. Vitaliteit verminderd. Boom heeft veel beschadigingen aan de voet van de stam. Onderhoud. Matig tot Slecht

9.1 TEKENING



9.2 FOTO'S



Foto 1: Overzicht monumentale bomen vanaf Laantje van Sientjes



Foto 2: Zicht op boom 21



Foto 3: Knotwilgen en eik



Foto 4: Close-up stam boom 21



Foto 5: Boom 21



Foto 6: Close-up stamvoet boom 21

10. AANVULLENDE INVENTARISATIES

Elementen genummerd volgens kaart in de bijlage				Opname datum 25 september 2017 Opgenomen door M Vonk en J Vermeer
1 (nummering van de bomen vanaf de wetering)				
Boom nr	soort	Dbh (cm)	Straal kroonprojectie (grootste afstand van de stam tot uiterste takken aan de buitenzijde van de laan in meters)	Korte beschrijving. V=vitaliteit ++ zeer goed + goed +/- matig -slecht --zeer slecht
1	Eik	68	6,8	V = +/- Schade aan stamvoet (zwam)
2	Eik	78	8,7	V= +/- Schade aan stamvoet
3	Eik	72	7,1	V= +/- Schade aan tamvoet
2(nummering van de bomen vanaf de westkant)				
1	eik	28	4,9	V= +
2	meidoorn	14	3,3	V= -
3	eik	33	5,4	V= +
4	eik	23	4,2	V= +
5	eik	32	6,1	V= +
6	els	31	5,3	V= +
7	haagbeuk	25	4,2	V= +
8	eik	36	8,1	V= +
9	lijsterbes	11	2,4	NVT = Ondergroei
10	els	22/20	5	dubbelstam V= +
11	eik	44	6,6	V= +/-
12	els	17/21	5,1	dubbelstam V= +/-
Eerste stuk van het laantje (200 m. vanaf de weg. Nummering vanaf de noordkant)				
1	eik	39	5,7	V=+
2	eik	70	6,3	V=+
3	eik	74	9,2	V=+
4	eik	55	7,4	V=+
5	eik	52	9,2	V=+
6	beuk	29	4	V=+
7	eik	36	6,2	V=+
8	eik	32	4,8	V=+
9	eik	30	4	V=+/-
10	eik	32	6,9	V=+/-
11	eik	35	4	V=+/-
12	eik	37	6,1	V=+/-
13	eik	36	7,7	V=+/-
14	eik	29	6,8	V=+/-
15	eik	36	6,7	V=+/-
16	eik	42	6,4	V=+/-
17	eik	37	6,6	V=+/-
18	eik	33	6,7	V=+/-

19	Amerikaanse eik	56	8,6	V=+/-
20	eik	37	6,8	V=-
21	eik	32	6,1	V=-
22	eik	33	5,1	V=+/-
23	eik	44	7,5	V=-
24	Amerikaanse eik	44	7	V=+/-
25	eik	35	7	V=+/-
26	eik	41	7	V=+/-
27	Amerikaanse eik	47	6	V=+/- (dubbele stam)
28	eik	29	4	V=-
29	eik	31	6	V=-
3 (nummering van de bomen vanaf de zuidkant)				
1	eik	81	7,9	V=++
2	Tamme kastanje	37	5,7	V=++
3	eik	nvt	nvt	Dode stam. (afgebroken)
4 (nummering van de bomen vanaf de zuidkant)				
1	eik	49	8,3	V=+/-
2	eik	46	7,8	V=+/-
3	eik	41	7,7	V=+/-
4	eik	32	3,0	V=-
5	eik	31	5,9	V=+/-
6	eik	39	5,2	V=+/-
7	eik	23	nvt	dood
8	eik	39	8,3	V=-
9	eik	31	5,2	V=-
10	eik	36	7,8	V=+/-
11	eik	30	5,7	V=+/-
12	eik	27	4,6	V=-
13	eik	44	4,0	V=+/-
14	eik	36	7,1	V=+/-
15	eik	24	4,0	V=-
16	eik	48	6,8	V=+/-
17	eik	32	6,8	V=+/-
18	eik	42	7,2	V=+
19	eik	25	4,2	V=+
20	eik	33	6,3	V=+/-
21	eik	28	3,0	V=+/-
22	eik	32	8,2	V=+/-
23	eik	31	6,1	V=+
24	eik	28	6,1	V=+/-
25	eik	27	5,3	V=+/-

26	eik	22	4,1	V=+/-
27	eik	24	Nvt (geen kroon)	V=--
28	eik	33	5,4	V=+/-
29	eik	33	6,2	V=+/-
30	eik	30	4,8	V=+
31	eik	33	5,8	V=-
32	eik	19	5,9	V=+
33	eik	36	6,3	V=+/-
34	eik	35	7,2	V=+/-
35	eik	32	8,5	V=+/-
36	eik	41	8,5	V=+/-
37	eik	39	7,3	V=+
38	eik	37	7,1	V=+
39	eik	37	7,9	V=+/-
40	eik	23	4,1	V=+
41	eik	37	6,1	V=+/-
42	eik	39	9,7	V=+/-
43	eik	55	9,3	V=+
5 (nummering van de bomen vanaf de driving range)				
1	eik	74	8,9	V=++
2	kers	41	7	V=+(oude afrastering ingegroeid)
3	eik	50	7,9	V=+
4	eik	54	6,0	V=+ (metaal in de boom gegroeid)
5	eik	51	6,1	V=+ (metaal in de boom gegroeid)
6	eik	71	7,2	V=+
7	Haagbeuk	25	4,8	V=+
8	Haagbeuk	33	5,7	V=+
Bomenrij aan de oostkant, aan het eind, van de driving range is een rij elzen diameter <15 cm.				
6 (Lindelaan aan de zuidkant van de golfbaan)				
Lindelaan op de dijk met een sloot en heg op de golfbaan.				
DBH 53-59 cm				
Kroon diameter 7-10 meter				
Afstand tussen de bomen 8 meter				