

Gegevens opvraging

Ordernummer:	O2025-0345752	Datum opzoeking:	7/04/2025
Referentienummer:	Wolvenstraat 65-1	Zoekdata:	12027E0312/00V000
Perceel:	12027E0312/00V000		

Resultaat opvraging perceel gelegen in Sint-Katelijne-Waver afdeling SINT-KATELIJNE-WAVER 3 AFD/ONZE-LIEVE-VROUW-WAVER/, sectie E met perceelnummer 0312/00V000 [12027E0312/00V000]

Informatievraag: Beschermd onroerend erfgoed (Met juridische gevolgen)






Indicatieve kaartweergave



Resultaat

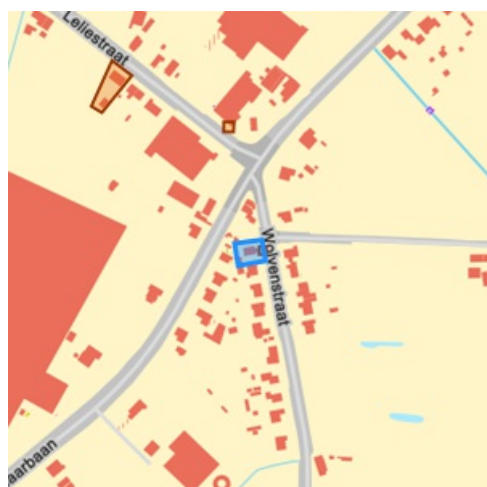
- Het onroerend goed is geen beschermd onroerend erfgoed

Legende

 Cultuurhistorische landschappen	 Monumenten
 Archeologische sites	 Overgangszones
 Stads- en dorpsgezichten	

Informatievraag: Vastgestelde inventaris onroerend erfgoed (Met juridische gevolgen)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Bunkers KW-linie Antwerpen:** (detail zie bijlage)

Legende

 Landschapsatlas	 Archeologische zones
 Landschapelijk erfgoed	 Bouwkundig erfgoed

Informatievraag: Erfgoedlandschap (Met juridische gevolgen)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend goed is niet opgenomen in het erfgoedlandschap

Legende

-  Landschapelijk erfgoed

Informatievraag: Unesco werelderfgoed (Met juridische gevolgen)



Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend goed is niet opgenomen in de Unesco Werelderfgoedlijst

Legende

-  Bufferzones
-  Kernzones

Informatievraag: Gebieden geen archeologie (Met juridische gevolgen)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend erfgoed is niet opgenomen in gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt

Legende

-  Gewestelijk
-  Gemeentelijk

Informatievraag: Erfgoed plannen (Met juridische gevolgen)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend goed heeft geen erfgoed plannen

Legende

-  Beheersplannen
-  Onroerenderfgoedrichtplannen

Informatievraag: Wetenschappelijke inventaris onroerend erfgoed (Aanvullend overzicht)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- **Bunkers KW-linie Antwerpen:** Bouwkundig (detail zie bijlage)

Legende

-  Archeologische erfgoed elementen
-  Archeologische erfgoed gehelen
-  Bouwkundig erfgoed elementen
-  Landschappelijk erfgoed elementen
-  Landschappelijk erfgoed gehelen

Informatievraag: Archeologienota's (Aanvullend overzicht)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend goed heeft geen goedgekeurde archeologienota's

Legende

-  Archeologienota's

Informatievraag: Eindverslag archeologie (Aanvullend overzicht)

Indicatieve kaartweergave



Resultaat

- Het onroerend goed heeft geen eindverslagen van archeologisch onderzoek

Legende

 Eindverslag archeologie

Welke informatie kan u terugvinden in dit uittreksel?

Beschermd onroerend erfgoed

De minister bevoegd voor onroerend erfgoed kan een goed beschermen als het door de erfgoedwaarden van algemeen belang is. Het moet minimaal in de staat blijven waarin het zich bevond op het moment van de bescherming.

Is het onroerend goed beschermd, dan gelden er verschillende specifieke juridische (per monument, stads- of dorpsgezicht of cultuurhistorisch landschap) gevolgen om het behoud ervan te garanderen. Bovendien kan je beroep doen op verschillende vormen van financiële ondersteuning.

Er zijn vier mogelijke vormen van bescherming: een beschermd monument, een beschermd cultuurhistorisch landschap, een beschermd stads- of dorpsgezicht en een beschermde archeologische site. Binnen elk van deze statuten is het mogelijk om een overgangszone in te stellen. Zo'n zone ondersteunt de erfgoedwaarden van het beschermde goed.

Vastgesteld onroerend erfgoed

De vaststelling van een inventaris is één van de instrumenten die de Vlaamse overheid kan inzetten om onroerend erfgoed te behouden. Hiermee bevestigt de bevoegde minister dat alle erfgoeditems op een vastgestelde lijst erfgoedwaarde bezitten en nog altijd bewaard zijn. Bij een vastgesteld item moet de overheid, eigenaar of beheerder rekening houden met rechtsgevolgen. De rechtsgevolgen zijn minder uitgebreid dan bij een beschermd erfgoed. Bovendien gelden voor alle vastgesteld bouwkundig en landschappelijk erfgoed in Vlaanderen eenzelfde set rechtsgevolgen.

Het onroerenderfgoeddecreet voorziet bevoegdheid voor steden en gemeenten voor het inventariseren van bouwkundig en landschappelijk erfgoed. De Vlaamse overheid inventariseert het archeologisch erfgoed, varend erfgoed en de landschappelijke gehelen (Landschapsatlas).

Erfgoedlandschap

Anders dan bij een bescherming of vaststelling van een onroerend goed verloopt de procedure van een erfgoedlandschap via de regelgeving Ruimtelijke Ordening. Als er voor een gebied een RUP wordt opgemaakt, kan de plannende overheid (gemeente, provincie of Vlaanderen) ervoor kiezen om hier ook een erfgoedlandschap in af te bakenen. Zo kunnen er stedenbouwkundige voorschriften gekoppeld worden aan het erfgoedlandschap waarmee ingezet wordt op erfgoedzorg. Wordt je goed erfgoedlandschap, moet je rekening houden met zorgplicht.

Unesco werelderfgoed

De Werelderfgoedconventie van 1972 betracht cultureel en natuurlijk erfgoed dat van unieke en universele waarde is voor de mensheid, te bewaren en te ontsluiten voor toekomstige generaties. Meer dan 190 lidstaten hebben deze Conventie ondertekend. België is sinds 1996 ook partij bij het Werelderfgoedverdrag. Zowel cultureel als natuurlijk erfgoed, als erfgoed dat daarvan een gecombineerde vorm is, kan voor de Werelderfgoedlijst worden voorgedragen. Vlaanderen telt momenteel zeven beschermingen op de Werelderfgoedlijst: een serie van 13 begijnhoven en van 26 belforten, het atelier Plantin-Moretus, de woning Giuette, de volledige Brugse binnenstad, het Zoniënwoud, de Wortel-Kolonie en begraafplaatsen en herdenkingsites van WO I.

Gebieden geen archeologie

De kaart wordt sinds 2016 periodiek vastgesteld door het agentschap. Op die manier kunnen percelen of gebieden die beantwoorden aan de criteria voor opname op korte termijn op de kaart opgenomen worden. Dit geeft bouwheren, verkavelaars en ontwikkelaars met plannen voor dergelijke percelen de mogelijkheid om vrijgesteld te worden van een archeologisch vooronderzoek, zonder vertraging en bijkomende kosten.

Plannen

Een goedgekeurd beheersplan legt geen actieve verplichtingen op. Het is en blijft een geconcretiseerde beheersvisie voor een erfgoedplaats. Toch heeft het document in zekere mate een 'dwingend' kader waarbinnen je moet blijven: als je werken wil uitvoeren, moeten ze stroken met de beheersdoelstellingen uit het beheersplan. Zijn de beheersdoelstellingen niet meer passend, dan kan je een aanpassing van het beheersplan aanvragen of een nieuw beheersplan opmaken. De geldigheidsduur van een plan is 24 jaar. In bepaalde gevallen heb je een goedgekeurd beheersplan nodig om een erfgoedpremie aan te vragen.

Geïntervieweerd wetenschappelijk onroerend erfgoed

Het agentschap Onroerend Erfgoed heeft de expliciete opdracht om al het waardevolle onroerend erfgoed in Vlaanderen te inventariseren. Door de jaren heen zijn er meerdere wetenschappelijke inventarissen opgemaakt over bouwkundig, landschappelijk en archeologisch erfgoed.

Geïntervieweerd onroerend erfgoed is opgenomen in een wetenschappelijke inventaris. Zo'n opname heeft geen rechtsgevolgen. Het goed wordt enkel beschreven en gedocumenteerd.

Archeologienota's en nota's

Een bouwheer is in bepaalde gevallen verplicht om een archeologienota toe te voegen aan een vergunningsaanvraag. Hij stelt daarvoor een erkend archeoloog aan om een archeologisch vooronderzoek uit te voeren en een archeologienota op te stellen. Of je verplicht bent een archeologienota toe te voegen aan je vergunningsaanvraag is onder meer afhankelijk van: oppervlakte perceel en bodemingreep, ruimtelijke bestemming van perceel en of het terrein zich situeert in een beschermde archeologische site, in een vastgestelde archeologische zone of in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt.

Eindverslag archeologisch onderzoek

Bij bouw- of verkavelingsprojecten maakt een erkend archeoloog verschillende verslagen op om archeologisch erfgoed te documenteren. De bouwheer moet aangeven of er archeologisch erfgoed op het terrein wordt verwacht en hoe hiermee zal worden omgegaan. Een vooronderzoek resulteert in een archeologienota of een nota bij een uitgesteld vooronderzoek. Als uit het vooronderzoek blijkt dat een archeologische site verder onderzocht moet worden, volgt een opgraving, uitgevoerd door een erkend archeoloog. Binnen twee maanden na het veldwerk maakt de archeoloog een archeologierapport met voorlopige bevindingen, dat aantoont dat het werk op het terrein is voltooid en de bouwwerkzaamheden kunnen beginnen. Het definitieve eindverslag, met alle onderzoeksresultaten, wordt binnen twee jaar na de opgraving bezorgd.

Wetgeving

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed, gewijzigd bij het decreet van 4 april 2014 (Belgisch Staatsblad 17 oktober 2013 en 15 april 2014). Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de uitvoering van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

Meer info

www.onroerenderfgoed.be

Bron vastgoedinfo

Deze opvraging bevat overheidsinformatie verkregen van het Agentschap Onroerend Erfgoed, Koning Albert-II-Laan 19, bus 5, 1210 Brussel en Informatie Vlaanderen, Havenlaan 88, 1000 Brussel wat betreft het Grootschalig Referentie Bestand Vlaanderen (GRB).

Document gegenereerd op basis van de gegevens ontvangen van het Agentschap Onroerend erfgoed via de ORIS webservices.

CIB vlaanderen vzw - Kortrijksesteenweg 1005 - 9000 Gent
0425.043.508 - vastgoedinfo@vastgoedloket.be

Bijlage

Informatieaanvraag Onroerend erfgoed

(Referentienummer: Wolvenstraat 65-1)

Resultaat opvraging perceel gelegen in Sint-Katelijne-Waver afdeling SINT-KATELIJNE-WAVER 3 AFD/ONZE-LIEVE-VROUW-WAVER/, sectie E met perceelnummer 0312/00V000 [12027E0312/00V000]

Vastgestelde inventaris

Vastgesteld bouwkundig erfgoed: Bunkers KW-linie Antwerpen

vastgesteld bouwkundig erfgoed

Beknopte karakterisering

Typologies [bunkers](#)

Datering [interbellum](#)

Beschrijving

Deel van de verdedigingslinie tussen Koningshooikt en Waver, gebouwd in 1939 om België te beschermen tegen een Duitse inval.

Waarden

Historische waarde

Architecturale waarde

Is de aanduiding van

- **Boechout, Bonheiden, Duffel, Hove, Kontich, Lier, Lint, Mechelen, Mortsel, Putte, Ranst, Sint-Katelijne-Waver, Wommelgem, Zandhoven (Antwerpen)** Deel van de verdedigingslinie tussen Koningshooikt en Waver, gebouwd in 1939 om België te beschermen tegen een Duitse inval.

Meer info

- <https://id.erfgoed.net/aanduidingsobjecten/97724>

Beschermingsbesluiten

- [Besluit tot vaststelling van de inventaris bouwkundig erfgoed in de provincie Antwerpen](#) - <https://id.erfgoed.net/bsluiten/14618>
Schrappingsbesluiten Vaststellingsbesluiten

Bunkers KW-linie Antwerpen



Beknopte karakterisering

Typologies [bunkers](#)

Datering [interbellum](#)

Beschrijving

Deel van de verdedigingslinie tussen Koningshooikt (Lier) en Waver, gebouwd in 1939 om België te beschermen tegen een Duitse inval. Ook de Hoofdweerstandstelling genoemd. De linie bestond onder andere uit meer dan 400 bunkers, sluizencomplexen, een [antitankgracht](#) en een "ijzerenmuur" van cointet-elementen. Van de meer dan 400 bunkers waren er bijna 200 bunkers gelegen in de provincie Antwerpen en 214 in de [provincie Vlaams-Brabant](#).

Historiek

Met de bouw van de KW-linie werd gestart in september 1939. De bestaande verdedigingslinie langs het Albertkanaal en de Maas werd door de Belgische krijgsmacht als onvoldoende beschouwd. Tussen de versterkte stellingen van Antwerpen en Namen moest, dwars door België, een bijkomende stelling komen. De KW-linie maakte deel uit van de hoofdweerstandstelling. Vanaf het fort van Koningshooikt tot Waver bouwde men meer dan 400 betonnen bunkers en kilometerslange antitankhindernissen. Van september 1939 tot dat de oorlog uitbrak in België werd met man en macht aan de linie gebouwd. Onder leiding van talrijke aannemersbedrijven waren meer dan duizend arbeiders doorlopend aan het werk. Het leger legde ondertussen loopgraven en prikkeldraadversperringen aan. Op 10 mei 1940 was de linie zo goed als klaar.

Voor het zuidelijkste deel van de KW-linie werden de plannen in de loop van de bouw echter gewijzigd. De verbinding met Namen werd vijfmaal herzien en zou niet meer vanuit Waver vertrekken, maar vanuit Leuven. Telkens begon men de cointet-elementen (antitankhindernissen) volgens een ander tracé te plaatsen. Omwille van de gewijzigde plannen werden de kabels van het telefoonnetwerk in het deel Leuven – Waver nooit gelegd. De Engelsen en de Fransen zullen in mei 1940 echter wel de oorspronkelijk voorziene stelling in de Dijlevallei bezetten en verdedigen.

Bij de inval van Duitsland in België in de nacht van 9 op 10 mei 1940 nam het leger zijn positie in aan de KW-linie omdat de Duitsers al snel door de linies aan het Albertkanaal en de Maas braken. Belgische soldaten, die terugtrokken vanaf het Albertkanaal, namen hun posities in op de KW-stelling tussen Lier en Leuven. Britse soldaten, die zich in Noord-Frankrijk beschikbaar hielden, bezetten het deel van Leuven tot Waver. Verder door tot Namen en tussen Namen en de Franse grens stond het Franse leger paraat. Op 15 mei signaleerde men de eerste Duitsers voor de KW-linie in Wijgmaal. De Belgische en Engelse soldaten gaven heel wat weerwerk, maar op 16 mei kwam onverwacht van het geallieerde opperbevel (de Frans Generaal Bilotte) het bevel tot terugtrekking. Zonder dat men de KW-linie ten volle heeft verdedigd, moest de stelling prijsgegeven worden. Het Duitse leger wist immers een doorbraak te forceren in het zuiden, net over de Franse grens in de omgeving van Sedan en in het noorden had Nederland zich overgegeven. Om niet omsingeld te worden, moesten de troepen zich terugtrekken naar de stelling langs het kanaal Gent-Terneuzen en Boven-Schelde. België zal zich op 28 mei gewonnen geven.

Opbouw van de Kw-linie

De ruggengraat van de KW-linie bestond uit **één of twee rijen gevechtshindernissen**. Waar mogelijk integreerde men kanalen, spoorwegen en overstromingsgebieden - stuk voor stuk moeilijke hindernissen voor de vijand - in de stelling. Zo werden langs de Dijle in Haacht, Sint-Joris-Weert, Sint-Agatha-Rode en Florival honderden hectaren land onder water gezet. Een rij bunkers volstond op die

plaatsen ter verdediging. Waar men geen bestaande of natuurlijk hindernissen kon benutten, bouwde men een tweede lijn gevechtshindernissen achter de eerste lijn, als extra versterking.

Belangrijke plaatsen, zoals dorpen en grote kruispunten, werden met bijkomende gevechtshindernissen beschermd, de zogenaamde **antitankcentra**. Een antitankcentrum is een lus van gevechtshindernissen rondom een strategische plek die verdedigd moest worden.

Van noord naar zuid wierp men vóór de rijen gevechtshindernissen talrijke **hindernissen** op: kilometerslange prikkeldraadversperringen, antitankhindernissen (Cointet-elementen, railvelden en tetraëders) en loopgraven. De antitankhindernissen en de gevechtshindernissen liggen een paar honderd meter van mekaar. Het opzet was om de vijand aan de hindernis op te houden en vervolgens onder vuur te nemen vanaf de bunkerlijn.

Achter de bunkerlijn bouwde men een **telefoonnetwerk** uit dat de communicatie aan het front moest verzekeren. Deze lijn bestond uit twee parallel ingegraven telefoonkabels die op ongeveer drie kilometer afstand van elkaar liepen en die regelmatig door dwarskabels verbonden waren. Op deze knooppunten werden verbindingshindernissen gebouwd die als commandopost gebruikt konden worden, terwijl tussen deze verbindingshindernissen zowel op de hoofd- als dwarskabels nog kleinere connectiekamers stonden.

De bunkers

De lijn bestond uit gevechtshindernissen, commandohindernissen en connectiehindernissen of -kamers, elke met eigen variaties. Zo heeft elke **gevechtshindernis** een nagenoeg uniek bouwplan, strategisch aangepast aan zijn ligging. Daardoor vind je op de hele KW-lijn geen twee volledig identieke gevechtshindernissen.

Een aantal elementen kwam wel in elke bunker terug. Er waren één tot drie schietgaten voor mitrailleurs voorzien, evenals kijkgaten, granaatwerpopeningen en verluchtingspijpen. Petroleumlampen moesten de bunker verlichten. De ingang bestond uit een sas met een zware buiten- en binnendeur en er was ook een nooduitgang voorzien. Het aantal soldaten dat een bunker bemant, hangt af van het aantal schietgaten. Langs het kanaal Leuven-Dijle werden speciale kleine bunkers voor één schutter gebouwd.

De **commandohindernissen** van het telefoonnetwerk gelijken aan de buitenkant erg op de gevechtshindernissen, maar aangezien ze geen gevechtshindernis hadden, hebben ze geen schietgaten. De **connectiehindernissen** zijn veel kleiner. Er kon slechts één soldaat in plaatsnemen om lokale bovengrondse kabels aan te sluiten op de doorgaande ondergrondse kabels.

Om de oprukkende vijand te kunnen verrassen, was het erg belangrijk dat de bunkers zo min mogelijk opvielen in het landschap. Een goede camouflage was onontbeerlijk en daartoe werden verschillende technieken gebruikt.

De lijn vandaag

Een groot aandeel bunkers is bewaard, evenals de als monument beschermde antitankgracht. Van het zogenaamde ijzeren gordijn zijn in het landschap nog hier en daar cointet-elementen bewaard.

Volgende bunkers zijn niet meer aanwezig (gesloopt, niet gebouwd of niet teruggevonden): M1 (Robert Orlentstraat, Zandhoven), M11 (De Voortstraat, Ranst), M12 (Sint-Gummarusveld, Ranst), M15 (N14, Ranst), L1 (nooit gebouwd, R16, Lier), L6 (Tallaartstraat 31-47, Lier), L16 (Leemstraat 29, Onze-Lieve-Vrouw-Waver), L22 (Groenstraat 15, Putte), L25 (Leniestraat 1-14, Bonheiden), L28 (Raambeeklaan, Bonheiden), P14 (Korenstraat 1-7, Sint-Katelijne-Waver), P27 (Sleestraat 23-39, Bonheiden), P29 (Bleukstraat 2, Bonheiden), GH3 (Sint-Katelijne-Waver), GH6 (Wolvenstraat 65, Sint-Katelijne-Waver), GH7 (Leliestraat 51-61, Sint-Katelijne-Waver), Ib1 (Neervelden 19, Duffel), KO5 (Hoogstraat 328, Duffel), Ry9 (Kloosterstraat 21-31, Bonheiden), TPM25 (Hoogstraat 64, Sint-Katelijne-Waver), C15 (Onze-Lieve-Vrouwestraat 10-20, Lier), C21 (Bergstraat 90-94, Sint-Katelijne-Waver), VB13 (Mussenhoevelaan 119, Boechout), VC9 (Lispersteenweg 87-109, Boechout), Ry2 (Korte Dreef 39-53, Duffel), TPM17 (De Hamer 8, Mechelen), C18 (Bruggelanden 45-53, Duffel), VA23 (Duffel), VA33 (Amerstraat 24, Bonheiden), VB31 (Mechelsesteenweg 304, Bonheiden), VB33 (Rijmenamsesteenweg 2-64, Mechelen), VB35 (Mechelen), VD9 (Steenakker 4-66, Mortsel), VD15 (Sint-Libertusstraat 20, Sint-Katelijne-Waver).

- DEMARSIN K., BERWAERTS K., DELEU T., CANNAERTS J. & SELS T. 2010: *De KW-lijn: nutteloos in het verleden, nuttig in het heden, Fortengordels Nu! Actuele omgang met forten, gordels en verdedigingslijnen. Verslagboek van het colloquium, Antwerpen, 25-26 september 2009*, 93-103.
- <http://www.kwlinie.be/> (geraadpleegd op 3 april 2017).
- <http://www.natuurpunthaacht.be/antitankgracht> (geraadpleegd op 3 april 2017).

Is deel van

- **Hollakenbaan 7-13 (Bonheiden)** Het neoclassicistisch kasteel Hollaken is gelegen tussen de Dijle en de Hollakenbeek en dateert van circa 1832. Het omgracht kasteel is omgeven door een park.
- **Nierlenderstraat, Van den Nestlaan (Ranst)** Een toevalsvondst van 2 intacte potjes in aardewerk leidde tot de opgraving van een volledig vroegmiddeleeuws grafveld dat aangelegd was op een nederzittingslocatie uit de vroege ijzertijd.
- **Boechout, Vremde (Boechout)**
- **Bonheiden, Rijmenam (Bonheiden)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Hove (Hove)**
- **Kontich, Waarloos (Kontich)**

- **Koningshooikt, Lier (Lier)**
- **Lint (Lint)**
- **Heffen, Hombeek, Leest, Mechelen, Muizen, Walem (Mechelen)**
- **Mortsel (Mortsel)**
- **Beerzel, Putte (Putte)**
- **Broechem, Emblem, Oelegem, Ranst (Ranst)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver, Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Wommelgem (Wommelgem)**
- **Massenhoven, Pulderbos, Pulle, Viersel, Zandhoven (Zandhoven)**

Is gerelateerd aan

- **Bertem, Boortmeerbeek, Haacht, Herent, Huldenberg, Kampenhout, Keerbergen, Kortenberg, Leuven, Oud-Heverlee, Overijse, Tervuren (Vlaams-Brabant)** Deel van de verdedigingslinie tussen Koningshooikt en Waver, gebouwd in 1939 om België te beschermen tegen een Duitse inval.
- **Donderheide 3 (Lier)** Betonnen pantserfort (21ha) in de buitenste fortengordel van de vesting Antwerpen uit de periode 1906-1914. Het fort van Koningshooikt is één van de laatst gebouwde forten rond Antwerpen.
- **Generaal Deschachtstraat 17, 17A (Sint-Katelijne-Waver)** Halve schans Dorpveld (2 ha) is een betonnen pantserschans van de buitenste fortengordel rond Antwerpen, gebouwd in de periode 1906-14, samen met de andere halve schans Bosbeek.
- **Bosbeekweg (Sint-Katelijne-Waver)** Halve schans Bosbeek (2 ha) is een betonnen pantserschans in de buitenste fortengordel rond Antwerpen, gebouwd in de periode 1906-14. Tot 1947 in gebruik.
- **Bosstraat 107 (Lier)** Tijdens een proefsleuvenonderzoek kwamen kuilen en greppels aan het licht waarvan de datering en functie onbekend zijn. Enkele sporen kunnen in verband staan met een connectiebunker van de KW-linie uit de Tweede Wereldoorlog, maar een eventuele relatie is niet met zekerheid vastgesteld.

Is aangeduid als

- **Boechout, Bonheiden, Duffel, Hove, Kontich, Lier, Lint, Mechelen, Mortsel, Putte, Ranst, Sint-Katelijne-Waver, Wommelgem, Zandhoven (Antwerpen)** Deel van de verdedigingslinie tussen Koningshooikt en Waver, gebouwd in 1939 om België te beschermen tegen een Duitse inval.

Omvat

- **Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Koningshooikt (Lier)**
- **Duffel (Duffel)**
- **Rijmenam (Bonheiden)**
- **Rijmenam (Bonheiden)**
- **Koningshooikt (Lier)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**
- **Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)**

- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Lier (Lier)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Bonheiden (Bonheiden)
- Lier (Lier)
- Lier (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Massenhoven (Zandhoven)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Lier (Lier)
- Lier (Lier)
- Lier (Lier)
- Broechem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Broechem (Ranst)
- Broechem (Ranst)
- Broechem (Ranst)
- Broechem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Emblem (Ranst)
- Lier (Lier)
- Sint-Katelijne-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Lier (Lier)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Koningshooikt (Lier)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Koningshooikt (Lier)

- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Duffel (Duffel)
- Koningshooikt (Lier)
- Koningshooikt (Lier)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Putte (Putte)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Putte (Putte)
- Onze-Lieve-Vrouw-Waver (Sint-Katelijne-Waver)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Rijmenam (Bonheiden)
- Broechem (Ranst)
- Vremde (Boechout)
- Lier (Lier)
- Lier (Lier)
- Lier (Lier)
- Duffel (Duffel)
- Duffel (Duffel)
- Duffel (Duffel)
- Vremde (Boechout)
- Boechout (Boechout)
- Boechout (Boechout)
- Hove (Hove)
- Lint (Lint)
- Lier (Lier)
- Duffel (Duffel)
- Lier (Lier)
- Duffel (Duffel)
- Ranst (Ranst)
- Ranst (Ranst)
- Boechout (Boechout)
- Boechout (Boechout)
- Kontich (Kontich)
- Kontich (Kontich)
- Mortsel (Mortsel)

Meer info

- <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/301436>