



Monumentnummer*: 532377

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status: rijksmonument
Inschrijving register*: 15 juli 2016
Kadaster deel/nr: 67354/146

Complexnummer

532373

Complexnaam

NHW-Fort De Bilt

*Woonplaats**

Utrecht

*Gemeente**

Utrecht

*Provincie**

Utrecht

*Straat**

Biltsestraatweg

*Nr**

160

*Toev.**

*Postcode**

3573 PS

*Woonplaats**

Utrecht

Situering

Bij

Locatie

*Kadastrale gemeente**

Abstede

*Sectie**

C

*Kad. object**

Appartement

Grondperceel

8109

Abstede

C

8648

Abstede

C

8534

Abstede

C

8343

Abstede

C

8647

Abstede

C

7334

Abstede

C

7528

Abstede

C

8646

Abstede

C

8645

*Rijksmonumentomschrijving***

Cluster 38. Dubbele remise C.

NIEUWE HOLLANDSE WATERLINIE

Inleiding

DUBBELE REMISE C als op het noordoostelijke bastion gelegen aardgedekte, bomvrije bergplaats voor materieel.



Met de toename van de draagwijdte van het geschut, de kracht van de inslagen van projectielen en de explosieve kracht van (brisant)granaten werd het steeds moeilijker weerstand te bieden tegen beschietingen. Verzwaring van metselwerk, toepassing van schokabsorberende metselsystemen (onder meer door middel van bogen), flauwe hellingshoeken en gebogen of juist puntige vormen, gebruik van beton - en later van gewapend beton - in steeds zwaardere uitvoering, was een manier om verdedigingswerken bestand te houden tegen toenemende aanvalskracht. Bovendien was het aanbrengen van aarddekkingen een goed middel gebleken om de energie te absorberen of te dempen. Dit is de reden waarom vele gemetselde of betonnen werken van een aardlaag of een frontbescherming van zand of aarde zijn voorzien. Afhankelijk van de periode van ontstaan - en daarmee van de te verwachten inslagkracht van projectielen - werd van 'bomvrije gebouwen' gesproken, wanneer ze werden geacht bestand te zijn tegen een van tevoren bepaald aantal inslagen van zwaar kaliber. Remise C ligt achter de wal, centraal op het noordoostelijk bastion met de enige zichtbare gevel aan de keelzijde (westzijde).

Omschrijving

In baksteen opgetrokken DUBBELE REMISE C, daterend van omstreeks 1875 en achter de wal op het noordelijke bastion gelegen. De remise is aan drie zijden en bovenop met aarde gedekt en kent alleen een langgerekte zichtbare gevel aan de keelzijde (west) met ter weerszijden dalende vleugelmuren met vlechtingen. De gevel bevat twee stel dubbele getoogde deuren en rechts een open getoogde schuilnis.

Waardering

DUBBELE REMISE C van Fort De Bilt is van algemeen belang vanwege:

- * Cultuurhistorische waarden als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie zoals deze is ontworpen door C.R.T. Kraijenhoff en in eerste aanleg vanaf 1815 door hem, Jan Blanken en majoor-ingenieur Willem Offerhaus is gerealiseerd en daarna door anderen gedurende ongeveer 125 jaar is versterkt en verbeterd.
- * Architectuurhistorische waarden, in het bijzonder als uiting van de militair-strategische bouwkunde, die gebaseerd is op: a. het systeem van inundatie en accesverdediging (19de eeuw), b. de wedloop met de zich versterkende offensieve middelen (19de eeuw).

Het betreft hier een onderdeel dat dateert van omstreeks 1875, namelijk een voorbeeld van een bomvrij gebouw voor opslag van materieel.

- * Ensemblewaarde en situationele waarden als onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Tevens vanwege de functionele en fysieke samenhang met de overige onderdelen van het complex.
- * Het onderdeel is representatief omdat het een goed voorbeeld is van een klein bomvrij bouwwerk op een fort uit de beginfase van het laatste kwart van de 19e eeuw.
- * Het onderdeel is goed bewaard omdat kenmerkende onderdelen behouden en herkenbaar zijn gebleven.

Hoofdcategorie

Verdedigingswerken en militaire gebouwen

Subcategorie

Bijgebouwen

Functie