

MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGLO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 86**

Postcode: 7553 LN

Kadaster: sectie D 14418

Benaming: **Waarbeekschool**

bestemming: **school**

Bouwjaar: 1903

Ontwerper:

Soort monument:

BGKP

PRM

MIPNR:

Negatiefnr:

GM

RM

Monumentnummer:

Opname in register: 20-08-2002

Categorie: Onderwijs

Als gevolg van een explosieve stijging van de bevolking en nieuwe onderwijswetten zijn in Hengelo rond 1900 veel scholen in deze stijl gebouwd, onder andere op de hoek Marskant/ Willemstraat, aan de Krabbenbosweg, de Schefferlaan en aan de Oude Molenweg. Juist het grote aantal van dit soort schoolgebouwen rechtvaardigt de plaatsing van twee meest representatieve scholen met meesterswoning uit deze bouwperiode op de gemeentelijke monumentenlijst.

Beschrijving:

Eénlaags gangschool compleet met meesterswoning. Kenmerkend zijn de hoge mate van symmetrie, de zorgvuldig gedetailleerde gevelopbouw met plinten en gootlijsten en verschillende kleuren verblendsteen. Ook aan de binnenzijde is -afgezien van de verlaagde plafonds- nog een grote mate van gaafheid te constateren. Zo is de trapopgang nog authentiek, compleet met aan weerszijden opgestelde pinguïns, veel origineel plintwerk en ook de vloer is nog origineel. In de gevel aan de zijde van het schoolplein zijn nog de schoorsteengaten van de kachels in de lokalen zichtbaar.

In 1905 met nog eens 6 lokalen uitgebreid, naar plannen van J. Haarhendriks. Het meestershuis is recentelijk gerestaureerd.

Motivatie:

Samen met de school aan de Beukweg (reeds gemeentelijk monument) een duidelijke representant van de bouwwijze aan het begin van de 20ste eeuw. Uit stedenbouwkundig oogpunt zijn school en meesterswoning beeldbepalende objecten. Beide hebben grote mate van gaafheid



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **Dieselgemaal**

Bouwjaar: ca 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL0579

Negatiefnr:

GM **RM** Monumentnummer: 511447

Opname in register: 20-11-1998

Beschrijving:

Behoort tot complex met monumentnummer 511445

Wit geschilderd betonnen dieselgemaal op rechthoekige plattegrond onder overstekend zadeldak dat met rode Hollandse pannen is gedekt. Het gemaal is tegen een dijkje aangebouwd, waardoor de voorgevel (W) hoger is dan de achtergevel. Aan de achterkant (O) bevindt zich onder het doorlopende dakschild een open aanbouw, waarin twee cilindrische gasolietanks staan. Aan de noordkant bevindt zich een buitentrap naar de achterkant, aan de zuidkant een platte aanbouw, waarin een ingang. De voor- en zijgevels (resp. W, N en Z) zijn geleed door verticale vensters met stalen kozijnen en roeden.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **Brug**

Bouwjaar: ca 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL0579

Negatiefnr:

GM **RM** Monumentnummer: 511450

Opname in register: 20-11-1998

Beschrijving:

Behoort tot complex met monumentnummer 511445

De wit geschilderde vaste betonnen brug over het pompkanaal bevindt zich tegen de oostgevel van het gemaal.

De brug bestaat uit een betonnen bak met de weg en een spoorbrug beide ondersteund door betonnen pijlers.

De brugleuning heeft een stalen buis als reling.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **sluizencomplex**

Bouwjaar: ca. 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL 0579 A-E
GM **RM** Monumentnummer: 511445

Negatiefnr:
Opname in register: 20-11-1998

Beschrijving:

Sluizencomplex omfattende: sluiskolk met dubbele heftoren, machinegebouw met daaronder schuifdeuren, dieselmemaal, blok van een sluismeesterwoning en drie sluiswachterwoningen, transformator gebouw en betonnen brug.
zie monumentnummers 511446tot en met511450.

De rechthoekige sluiskolk in het scheepvaartkanaal wordt aan de oostkant afgesloten door een stalen sluisdeur tussen twee hoge heftorens. Vanwege het extreem hoge verval in Hengelo is een dubbele heftoren aan de westkant van de sluiskolk niet de meest geëigende oplossing; de schuiven zouden te hoog worden. Vandaar dat de westzijde wordt afgesloten door een tweedelige schuifdeur onder een machinegebouw. Naast het scheepvaartkanaal is een afwateringskanaal gegraven met daarin een gemaal. De woningen staan op de dijk tussen de sluiskolk en het pompkanaal ten zuiden daarvan. Het gemaal bevindt zich in het pompkanaal ter hoogte van het benedenhoofd van de sluiskolk. Op de noordelijke oever staat een trafohuisje. Op zowel de noordelijke als zuidelijke oever zijn lanen met eikenbomen aangelegd. Op de dijk met woningen zijn kastanjes geplant. De verschillende onderdelen van het complex zijn wit geschilderd en voorzien van met helrode Hollandse pannen gedekte zadeldaken.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **Transformatorgebouw**

Bouwjaar: ca 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL0579

Negatiefnr:

GM RM Monumentnummer:511449

Opname in register:20-11-1998

Beschrijving:

Behoort tot complex met monumentnummer 511445.

Het kleine transformatorgebouw is opgetrokken op een rechthoekige plattegrond onder een zadeldak met rode Hollandse pannen. De gevels zijn witgepleisterd. In de voorgevel (Z) zijn twee stalen deuren en een venster met een stalen kozijn en roedenverdeling geplaatst. Op de hoogte van de bovendorpel van de deuren en het venster is rondom een waterlijst aangebracht.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **Sluiskolk**

Bouwjaar: ca 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL0579

Negatiefnr:

GM RM Monumentnummer:511446

Opname in register:20-11-1998

Beschrijving:

Behoort tot complex met monumentnummer 511445.

Rechthoekige sluiskolk van 140meter lang en 12 meter breed die bestaat uit een betonnen vloer en wanden met gemetselde randen. Op het bovenhoofd van de sluiskolk bevinden zich de stalen sluisdeur tussen betonnen heftorens. De torens zijn in witgeschilderd beton opgetrokken op een vierkante plattegrond onder overstekende zadeldaken die met rode Hollandse pannen zijn gedekt. De uitgetimmerde kappen zijn aan de noord- en zuidkant voorzien van schuin geplaatste beschotten. Buitentrappen leiden naar de houten deuren in de oostgevels van de torens boven de recht gesloten doorgangen op de begane grond. De om de hoek lopende vensterreeksen in het uitkragende deel van de torens boven de hefschuiven zijn voorzien van stalen kozijnen. Datzelfde geldt voor de smalle verticale vensters in de gevels aan de buitenkant van de sluiskolk. Op het benedenhoofd van de sluiskolk is boven de stalen tweedelige sluisdeur, die is opgehangen aan de koppelbalk, een machinekamer gebouwd. De schuifdeur wordt aan de westkant aan het oog onttrokken door een betonnen muur waarachter zich de schuifdeuren bevinden. Het gebouw is op een rechthoekige plattegrond opgetrokken in witgeschilderd beton, met rondom een strook van glas in stalen kozijnen en in de eindgevels onder het zadeldak beschoten geveltoppen. In de zuidelijke eindgevel een deur. Het zadeldak is gedekt met rode Hollandse pannen. Het gebouw wordt aan de noord- zuid- en westzijde omringd door een omloop met een stalen reling.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 315 t/m 319** Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie N 1359

Benaming: **De Waarbeek**

Bestemming: **woonhuizen**

Bouwjaar: ca 1935

Ontwerper: D. Roosenburg

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL0579
GM **RM** Monumentnummer:

Negatiefnr: 511448
Opname in register: 20-11-1998

Beschrijving:

Behoort tot complex met monumentnummer 511445

De sluismeesterwoning en de twee sluiswachterwoningen vormen een langgerekt witgepleisterd bouwblok dat over een bouwlaag is opgetrokken onder een zadeldak met rode Hollandse pannen. De sluismeesterwoning aan het westelijke uiteinde onderscheidt zich door een vijf-zijdige erker aan de voorkant (N) waarvandaan de sluismeester zicht had op de sluis en het kanaal. Op de erker bevindt zich een balkon met een houten hek. De eenvoudige recht gesloten vensterpartijen zijn alle voorzien van bruin geschilderde houten kozijnen. In de dakschilden bevinden zich dakkapellen onder overstekende platte daken en op de nok staan vier witgepleisterde schoorstenen.



MONUMENTEN REGISTRATIE GEMEENTE HENGELO (Overijssel)

Adres: **Twekkelerweg 347**

Postcode: 7554 SC Kadaster: sectie K 889

Benaming:

Bestemming: **boerderij**

Bouwjaar: 1921-1924

Ontwerper: B.J.Naafs

Soort monument:

BGKP PRM MIPNR: HGL 0577
GM **RM** Monumentnummer:

Negatiefnr: 511485
Opname in register: 20-11-1998

Beschrijving:

Boerderij van het Kop-romp-type, bestaande uit voorhuis met breder bedrijfsgedeelte met voorgevel aan de doorgaande weg naar Twekkelo. Het voorhuis werd in 1921 gebouwd, de schuur in 1924. Het voorhuis is in rode baksteen over een bouwlaag opgetrokken onder een mansardekap met antracietgrijze Muldenpannen en een goot op klampen. Het bedrijfsgedeelte onder een zadeldak met Muldenpannen. In de gevels zijn de aanzet en sluitstenen van de segmentbogen boven de vensteropeningen witgepleisterd. De bogen zijn gedeeltelijk in gele verblendsteen uitgevoerd, de gevel is voorzien van sierbanden van gele verblendsteen.

Langs de dakranden in de geveltoppen zijn windveren aangebracht en de zijgevels van het huis zijn voorzien van gootlijsten op klampen. Centraal in de symmetrische voorgevel (W) bevindt zich een deur met een 9-ruits venster en 8-ruits bovenlicht. Op de begane grond van het huis zijn 2-ruits vensters met 8-ruits bovenlichten geplaatst en in de geveltop drie 2-ruits vensters met 4-ruits bovenlichten. De waterdorpel van de vensters is doorgetrokken.

In de rechter zijgevel (Z) een zelfde deur als in de voorgevel en een dubbele deur met glas en 12-ruits bovenlicht.

In het rechterdeel van het huis zijn twee kamers met betegelde wanden en ingebouwde kasten bewaard gebleven. De voorgevel van het bedrijfsgedeelte is voorzien van een deur met 8-ruits bovenlicht aan beide zijden van het huis en een halfrond venster in de top. De rechter zijgevel van het bedrijfsgedeelte is geleed door 12-ruits vensters met stalen kozijnen en een dubbel recht gesloten houten deur. Naast die deur zijn in de linker gevel (N) 9-ruits vensters en staldeuren geplaatst. In de achtergevel (O) twee baanders onder korfbogen in verschillende hoogten en een staldeur, 9-ruits, 12-ruits en een rond venster.

Waardering o.a. vanwege gaafheid exterieur en de bewaard gebleven interieuronderdelen.

