



**Complexnummer: 394038**

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

T 033 421 74 56  
E info@cultureelerfgoed.nl

---

*Complexnaam*

De Wachter

*Aantal complexonderdelen*

2

*Monumentnummers van complexonderdelen*

393990, 41094

*Woonplaats*

Zuidlaren

*Gemeente*

Tynaarlo

*Provincie*

Drenthe

*Locatie van het hoofdobject*

Havenstraat 36, 9471 AM te Zuidlaren

*Complexomschrijving*

Koren en pelmolen "De Wachter" met de volgende, samenstellende onderdelen: 1. MOLEN, zie voor omschrijving bij complex-onderdeel met monumentnummer 41094.

2. STOOMMACHINE MET TOEBEHOREN, zie voor omschrijving bij complex-onderdeel met monumentnummer 393990.



## Monumentnummer\*: 393990

Status	rijksmonument
Inschrijving register*	06 november 1990
Kadaster deel/nr	82859/141

<i>Woonplaats*</i>	<i>Gemeente*</i>	<i>Provincie*</i>
Zuidlaren	Tynaarlo	Drenthe

<i>Locatiennaam</i>	<i>Locatieomschrijving</i>
Zuidlaren	

<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Zuidlaren	K			1067

### *Omschrijving\*\**

In de bedrijfsruimte rechts van de uit 1851 daterende koren- en pelmolen "De Wachter" bevinden zich twee eind-19e-eeuwse stoommachines met vliegwiel, drijfwerk en verder toebehoren. Machines van dit type werden in 1898 in de molen opgesteld ten behoeve van de olieslagerij en de kruidenmalerij en om tijdens windstilte de aandrijving over te nemen. Zij werden echter enige decennia later gesloopt. De huidige motoren zijn van elders afkomstig. Tesaamen met de reeds beschermde molen vormen zij een voor Nederland nagenoeg unieke combinatie.

De Stoomaandrijving bestaat uit een 170 pk grote compound-stoommachine met twee naast elkaar gelegen cylinders, die een dynamo van het fabriekaats Bergmann/Berlin (nr 367760 type DD 80) aandrijft, waarmee de elektrische motoren van de oliewringers van "De Wachter" worden aangedreven. Op het bijbehorende manometerbord (met drie meters) staat: 'Nederlandsche Fabriek van Werktuigen en Spoorwegmaterieel, Amsterdam 1895, nr 192'. De machine werd oorspronkelijk geplaatst bij de Java Bos en Hout Exploitatie Maatschappij te Amsterdam, deed van 1942 tot ca. 1960 dienst bij houtzagerij Hemmers te Groningen en werd omstreeks 1960 overgebracht naar molen "De Wachter".

De kleine stoommachine van 65 pk, die een viertal kollergangen in de kruidenmalerij in de molen aandrijft, is niet gedateerd, maar moet eveneens van omstreeks de eeuwwisseling dateren. Het opschrift luidt: Carl Muller, Solingen-Kotten. De machine is afkomstig uit de strokartonfabriek 'De Toekomst' te Oud-Scheemda en werd eveneens omstreeks 1960 naar "De Wachter" overgebracht.

De beide stoommachines worden gevoed door een kruispijpstoomketel met het nummer 2623, afkomstig uit de zuivelfabriek te Bunne en vervaardigd omstreeks 1940 bij de NV Veendammer Machinefabriek v/h J. ten Horn.

Eind-19e-eeuwse stoomaandrijving, bestaande uit twee stoommachines, dynamo, manometerbord, jongere kruispijpstoomketel en

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

\*\* Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



verder toebehoren van algemeen industrieel-archeologisch belang:

- voor de geschiedenis van de stoomaandrijving in Nederland
- vanwege de aanwezigheid van een voor Nederland inmiddels zo goed als uniek type stoommachine, n.l. een dubbele compoundmachine met twee naast elkaar gelegen cilinders
- vanwege de functionele relatie met de beschermde korenmolen "De Wachter", waarmee de stoomaandrijving thans (weer) een technische eenheid vormt
- als onderdeel van een inmiddels zeldzame combinatie van historische energie-opwekking door middel van wind- en stoomkracht.

*Hoofdcategorie*

Boerderijen, molens en bedrijven

*Subcategorie*

Industrie

*Functie*



## Monumentnummer\*: 41094

Status rijksmonument  
Inschrijving register\* 10 augustus 1965  
Kadaster deel/nr 82860/118

Woonplaats\* Gemeente\* Provincie\*  
Zuidlaren Tynaarlo Drenthe

Locatiennaam Locatieomschrijving  
Zuidlaren

Kadastrale gemeente\* Sectie\* Kadastraal object\* Appartement aanduiding Grondperceel  
Zuidlaren K 1067

### Omschrijving\*\*

Molen. Achtkante met riet gedekte bovenkruier met stelling op stenen voet.

Hoofdcategorie Subcategorie Functie  
Boerderijen, molens en bedrijven Industrie- en poldermolen Molen

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

\*\* Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument