



Monumentnummer*: 524322

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

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status rijksmonument
Inschrijving register* 24 juni 2002
Kadaster deel/nr 82876/114

Woonplaats*		Gemeente*		Provincie*			
Rotterdam		Rotterdam		Zuid-Holland			
Straat*	Nr*	House letter*	Toev.*	Postcode*	Woonplaats*	Situering	Locatie
Lloydstraat	21 A	A		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 C	C		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 D	D		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 E	E		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 F	F		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 G	G		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 H	H		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 J	J		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 K	K		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 L	L		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 M	M		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 N	N		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 P	P		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 Q	Q		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 R	R		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 S	S		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 T	T		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 U	U		3024 EA	Rotterdam		
Lloydstraat	21 V	V		3024 EA	Rotterdam		
Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*		Appartement aanduiding		Grondperceel	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G			560
Delfshaven	G	565	A1	
Delfshaven	G	565	A2	
Delfshaven	G	565	A3	
Delfshaven	G	565	A4	
Delfshaven	G	565	A5	
Delfshaven	G	565	A6	
Delfshaven	G	565	A7	
Delfshaven	G	565	A8	
Delfshaven	G	565	A9	
Delfshaven	G	565	A10	
Delfshaven	G	565	A11	
Delfshaven	G	565	A12	
Delfshaven	G	565	A13	
Delfshaven	G	565	A14	
Delfshaven	G	565	A15	
Delfshaven	G	565	A16	
Delfshaven	G	565	A17	
Delfshaven	G	565	A18	
Delfshaven	G	565	A19	
Delfshaven	G	565	A20	
Delfshaven	G	565	A21	
Delfshaven	G	565	A22	
Delfshaven	G	565	A23	
Delfshaven	G	565	A24	
Delfshaven	G	565	A25	
Delfshaven	G	565	A26	
Delfshaven	G	565	A27	
Delfshaven	G	565	A28	
Delfshaven	G	565	A29	
Delfshaven	G	565	A30	
Delfshaven	G	565	A31	
Delfshaven	G	565	A32	
Delfshaven	G	565	A33	
Delfshaven	G	565	A34	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G	565	A35
Delfshaven	G	565	A36
Delfshaven	G	565	A37
Delfshaven	G	565	A38
Delfshaven	G	565	A39
Delfshaven	G	565	A40
Delfshaven	G	565	A41
Delfshaven	G	565	A42
Delfshaven	G	565	A43
Delfshaven	G	565	A44
Delfshaven	G	565	A45
Delfshaven	G	565	A46
Delfshaven	G	565	A47
Delfshaven	G	565	A48
Delfshaven	G	565	A49
Delfshaven	G	565	A50
Delfshaven	G	565	A51
Delfshaven	G	565	A52
Delfshaven	G	565	A53
Delfshaven	G	565	A54
Delfshaven	G	565	A55
Delfshaven	G	565	A56
Delfshaven	G	565	A57
Delfshaven	G	565	A58
Delfshaven	G	565	A59
Delfshaven	G	565	A60
Delfshaven	G	565	A61
Delfshaven	G	565	A62
Delfshaven	G	565	A63
Delfshaven	G	565	A64
Delfshaven	G	565	A65
Delfshaven	G	565	A66
Delfshaven	G	565	A67
Delfshaven	G	565	A68
Delfshaven	G	565	A69

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G	565	A70
Delfshaven	G	565	A71
Delfshaven	G	565	A72
Delfshaven	G	565	A73
Delfshaven	G	565	A74
Delfshaven	G	565	A75
Delfshaven	G	565	A76
Delfshaven	G	565	A77
Delfshaven	G	565	A78
Delfshaven	G	565	A79
Delfshaven	G	565	A80
Delfshaven	G	565	A81
Delfshaven	G	565	A82
Delfshaven	G	565	A83
Delfshaven	G	565	A84
Delfshaven	G	565	A85
Delfshaven	G	565	A86
Delfshaven	G	565	A87
Delfshaven	G	565	A88
Delfshaven	G	565	A89
Delfshaven	G	565	A90
Delfshaven	G	565	A91
Delfshaven	G	565	A92
Delfshaven	G	565	A93
Delfshaven	G	565	A94
Delfshaven	G	565	A95
Delfshaven	G	565	A96
Delfshaven	G	565	A97
Delfshaven	G	565	A98
Delfshaven	G	565	A99
Delfshaven	G	565	A100
Delfshaven	G	565	A101
Delfshaven	G	565	A102
Delfshaven	G	565	A103
Delfshaven	G	565	A104

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G	565	A105
Delfshaven	G	565	A106
Delfshaven	G	565	A107
Delfshaven	G	565	A108
Delfshaven	G	565	A109
Delfshaven	G	565	A110
Delfshaven	G	565	A111
Delfshaven	G	565	A112
Delfshaven	G	565	A113
Delfshaven	G	565	A114
Delfshaven	G	565	A115
Delfshaven	G	565	A116
Delfshaven	G	565	A117
Delfshaven	G	565	A118
Delfshaven	G	565	A119
Delfshaven	G	565	A120
Delfshaven	G	565	A121
Delfshaven	G	565	A122
Delfshaven	G	565	A123
Delfshaven	G	565	A124
Delfshaven	G	565	A125
Delfshaven	G	565	A126
Delfshaven	G	565	A127
Delfshaven	G	565	A128
Delfshaven	G	565	A129
Delfshaven	G	565	A130
Delfshaven	G	565	A131
Delfshaven	G	565	A132
Delfshaven	G	565	A133
Delfshaven	G	565	A134
Delfshaven	G	565	A135
Delfshaven	G	565	A136
Delfshaven	G	565	A137
Delfshaven	G	565	A138
Delfshaven	G	565	A139

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G	565	A140
Delfshaven	G	565	A141
Delfshaven	G	565	A142
Delfshaven	G	565	A143
Delfshaven	G	565	A144
Delfshaven	G	565	A145
Delfshaven	G	565	A146
Delfshaven	G	565	A147
Delfshaven	G	565	A148
Delfshaven	G	565	A149
Delfshaven	G	565	A150
Delfshaven	G	565	A151
Delfshaven	G	565	A152
Delfshaven	G	565	A153
Delfshaven	G	565	A154
Delfshaven	G	565	A155
Delfshaven	G	565	A156
Delfshaven	G	565	A157
Delfshaven	G	565	A158
Delfshaven	G	565	A159
Delfshaven	G	565	A160
Delfshaven	G	565	A161
Delfshaven	G	565	A162
Delfshaven	G	565	A163
Delfshaven	G	565	A164
Delfshaven	G	565	A165
Delfshaven	G	565	A166
Delfshaven	G	565	A167
Delfshaven	G	565	A168
Delfshaven	G	565	A169
Delfshaven	G	565	A170
Delfshaven	G	565	A171
Delfshaven	G	565	A172
Delfshaven	G	565	A173
Delfshaven	G	565	A174

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Delfshaven	G	565	A175
Delfshaven	G	565	A176
Delfshaven	G	565	A177
Delfshaven	G	565	A178
Delfshaven	G	565	A179
Delfshaven	G	565	A180
Delfshaven	G	565	A181
Delfshaven	G	565	A182
Delfshaven	G	565	A183
Delfshaven	G	565	A184
Delfshaven	G	565	A185
Delfshaven	G	565	A186
Delfshaven	G	565	A187
Delfshaven	G	565	A188
Delfshaven	G	565	A189

Omschrijving**

Inleiding

ELECTRICITEITSCENTRALE, "Electriciteitsfabriek Schiehaven", bestaande uit de aaneengesloten bebouwing van het accumulatorennex kantoorgebouw, schakelgebouw en machinelokaal en de ommuring van het bedrijfsterrein, gebouwd in 1904-1905 naar een ontwerp in Overgangsarchitectuur van de architect (Gemeentewerken) A.J.Th. Kok.

N.B. De electriciteitsfabriek bestond oorspronkelijk uit nog meer verschillende aansluitende gebouwdelen (ketelhuis, schaftlokaal, pompenlokaal). Aan het complex is vanaf het moment van oplevering gesloopt, verbouwd en uitgebreid. Alleen het accumulatorennex kantoorgebouw, het schakelgebouw en het machinelokaal zijn nog representatief voor de originele situatie en vallen onder de rijksbescherming. De schoorsteen werd in 1994 gesloopt.

Omschrijving

De electriciteitscentrale is gebouwd op de pier tussen de Schiehaven en de St.Jobshaven op een rechthoekig terrein parallel aan de Lloydstraat. Het terrein van de electriciteitscentrale is aan de noordzijde begrensd door een muur met gemetselde pijlers met ezelsruggen waartussen smeedijzeren hekwerken (gedeeltelijk nog origineel). Het gebouw is op een fundament van palen en een doorlopende betonplaat en rondom een betonskelet opgetrokken in baksteen, met natuurstenen details en siermetselwerk. De verschillende bouwvolumes zijn voorzien van diverse daken. Het accumulatorennex kantoorgebouw is gedeeltelijk voorzien van een schilddak (parallel aan de Lloydstraat) en heeft hierachter een plat dak. Het tussen het accumulatorennexgebouw en het machinelokaal gelegen schakelgebouw heeft een plat dak. Het machinelokaal heeft een (aan de langsgevels overstekend) plat dak. Het accumulator- annex kantoorvolume staat parallel aan de Lloydstraat, is opgetrokken op een rechthoekige plattegrond (37 m x 9 m) en

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



omvat een kelder, vier verdiepingen en een kapverdieping. De voorgevel is boven een natuurstenen plint opgetrokken in baksteen en voorzien van natuurstenen onderdorpels en sluitstenen in de rollagen. De kozijnen van de (schuif)vensters zijn van hout. Het dak is gedekt met pannen en is voorzien van een bakgoot op houten klossen. De symmetrische gevel is negen vensterassen breed. De middelste vensteras is hoger opgetrokken door middel van een dakkapel met een met natuursteen omlijste puntgevel. De ingang op de begane grond, een houten geprofileerde voordeur met ruitje en siertraliewerk, is voorzien van een decoratieve natuurstenen omlijsting met rondboog. De omlijsting bevat bovenin het opschrift: "Electriciteitsfabriek Schiehaven" en vier naar de functie verwijzende afbeeldingen. De eerste tot en met derde verdieping van de middelste vensteras bevatten een hoog rechthoekig venster geflankeerd door even hoge, doch zeer smalle vensteropeningen. In de puntgevel op het dak bevindt zich een deur met ervoor een ijzeren borstwering. Alle overige vensterassen bevatten per verdieping twee rechthoekige vensters. De onderdorpels van de begane grond zijn als cordonlijst doorgetrokken. De onderdorpels op de eerste verdieping zijn doorgetrokken per twee vensters. Op de bovenste verdiepingen heeft ieder venster een eigen, onderscheiden onderdorpel. Onder ieder venster op de eerste tot en met derde verdieping bevindt zich een klein rechthoekig ventilatiegat met een natuurstenen waterdorpel. Op de eerste tot en met derde verdieping zijn de muurdammen gedeeltelijk voorzien van speklagen. Op de eerste verdieping bevinden zich boven deze speklagen uitgemetselde tandlijsten.

Ter hoogte van de derde verdieping bevinden zich tussen de vensterassen decoratieve muurankers. Op het dak bevindt zich boven iedere vensteras een rechthoekige dakkapel met tweeledig venster en ook de dakschilden boven de kopse gevels dragen elk een dakkapel. De zijgevels (noord en zuid) van het pand zijn door latere, belendende uitbreidingen niet meer zichtbaar. Inwendig zijn de vertrekken aan de kant van de Lloydstraat gesitueerd met aan de achterzijde per verdieping steeds een gang. Het trappenhuis bevindt zich in het midden. Gedeeltelijk bevat het pand nog de oorspronkelijke tegellambrizeringen en -vloeren. Het trappenhuis bevat nog gedeeltelijk de oorspronkelijke smeedijzeren trapleuning.

Het accumulatorenn- annex kantoorgebouw is inwendig verbonden met het westelijk aansluitende schakelhuis (ca. 31,5 x 8m). Beide gebouwen delen hetzelfde trappenhuis en zijn derhalve ruimtelijk niet wezenlijk van elkaar te onderscheiden. Het (onderkelderde) schakelhuis is echter minder lang en minder hoog en omvat een (hogere) kelderverdieping en twee verdiepingen onder een plat dak. Het schakelhuis bevat op de tweede (hogere) verdieping een in het machinelokaal uitgebouwde "schakelbordruimte" van waaruit overzicht over de machines gehouden kon worden. Deze schakelbordruimte is ingrijpend verbouwd. De zijgevels van het voormalige schakelhuis zijn door latere uitbreidingen niet meer zichtbaar. Het (onderkelderde) machinelokaal (72,5 x 23m) bevat de meest indrukwekkende ruimte van de centrale. Van de oorspronkelijke buitengevels (met hoger opgemetselde hoeken) is praktisch niets meer zichtbaar doordat het gebouw grotendeels is 'ingepakt' door uitbreidingen en de noordelijke kopse gevel bovendien is voorzien van geprofileerde stalen gevelbeplating. De binnenwanden zijn opgetrokken in witte nageperste steen (firma Van der Loo, Dieren) met toepassing van Silezische verglaasde steen voor lambrizing en banden. De langsgevels bevatten 12 vensterassen, de kopse gevels 3 vensterassen. Ter hoogte van de machinekamer bevindt zich per vensteras een grote rondboog, waaronder zich aan de langsgevels blindnissen bevinden. Alleen ter plaatse van de schakelbordruimte zijn de rondbogen open. Bovenaan de gevels bevinden zich per vensteras drie (smalle) rechthoekige vensters met stalen roedenverdeling. Deze vensters kunnen worden geopend vanaf een rondgaande loopgang die door een wenteltrap toegankelijk is en die tevens dienst doet als toegang tot de (originele) montageloopkraan. Deze loopkraan is over rails (onder de vensters) over de gehele lengte van het machinekamer verschuifbaar. De kopse zijgevels hadden eenzelfde indeling, zij het dat zich hier in de rondbogen ook stalen vensters bevonden. De zijgevels zijn door uitbreidingen (zuidelijk) en aangebrachte gevelbeplating (noordelijk) echter gewijzigd. Tussen de vensterassen van de langsgevels bevinden zich de geklonken, ijzeren vakwerkspanten met N-liggers en een gebogen onderrand die het houten (platte) dak dragen. De

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



vloer van de machinekamer staat op een aantal plaatsen in open verbinding met de kelder verdieping. Gedeeltelijk zijn nog de originele tegels op de vloer aanwezig.

Waardering

"Electriciteitsfabriek Schiehaven", gebouwd in 1904-1905 naar een ontwerp in Overgangsarchitectuur van de (Gemeentewerken) architect A.J.Th. Kok, is van algemeen belang vanwege de architectuurhistorische, cultuurhistorische en typologische waarde en vooral vanwege de ensemblewaarde binnen het havenindustrialandschap van het Schiehavengebied.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Nutsbedrijf