

ADRES	Bij Lage Frontweg 9 6219 PC Maastricht
GEGEVENS	Oorspronkelijke functie: gashouder Huidige functie: opslagloods
STATUS	Dominant bouwwerk
FOTO'S	<div data-bbox="450 465 906 757" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="450 766 571 792" data-label="Caption"> <p><i>De gashouder</i></p> </div> <div data-bbox="944 465 1401 757" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="944 766 1098 792" data-label="Caption"> <p><i>De dakconstructie</i></p> </div> <div data-bbox="450 828 906 1505" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="450 1514 705 1541" data-label="Caption"> <p><i>Drukmeter aan de buitenzijde</i></p> </div> <div data-bbox="944 828 1401 1505" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="944 1514 1305 1541" data-label="Caption"> <p><i>De interne, uitschuifbare draagconstructie</i></p> </div>
OMSCHRIJVING	<p>Inleiding Stalen schroefgashouder uit 1956, gebouwd voor de gemeente Maastricht.</p> <p>Beschrijving In 1912 werd er een nieuwe gemeentelijke gasfabriek gebouwd, als opvolger van de fabriek uit 1858 aan de Capucijnenstraat. De nieuwe fabriek kwam in het Bosscherveld te liggen en functioneerde tot 1930. Vanaf dat jaar betrok men gas rechtstreeks van de Staatsmijnen. Omdat deze levering niet altijd even regelmatig was, werd er in 1953 besloten tot de bouw van een nieuwe (derde) gashouder. Deze werd er tussen 1954 en 1956 gebouwd en vervaardigd door de metaalpletterij NV Pletterij te Delft.</p> <p>De onderhavige gashouder is een zogenaamde “natte gashouder”, van het type schroefgashouder. Een natte gashouder bestaat uit een klok die met het open einde in een kuip met water staat. Hoever de klok op en neer kon bewegen, werd bepaald door de</p>

	<p>hoogte van de kuip. Om een grote variatie in volume te krijgen, zonder een zeer groot oppervlak of een zeer diepe kuip, ging men vanaf 1865 over tot een telescoopconstructie. De klok bestond dan uit een aantal in elkaar verschuifbare cilinders. De rand van een cilinder was omgebogen en viel in de eveneens omgebogen rand van de volgende cilinder; de ruimte tussen deze omgebogen randen was ook afgedicht met water.</p> <p>Deze gashouder is van type schroefgashouder, omdat de voor de geleiding van de klok geen vakwerkconstructie van profielstaal is gebruikt, maar een rails die onder een hoek van 45° op de buitenkant van de cilinders waren bevestigd en door rollen liepen. De rollen voor de onderste cilinder waren bevestigd op de kuip, terwijl zich op de rand van elke cilinder de rollen voor de volgende cilinder bevonden. Een vakwerkconstructie voor geleiding was derhalve niet nodig. De kuip van deze natte schroefgashouder is vervaardigd van vloeistaal en heeft een inhoud van 50.000 m³.</p> <p>De gashouder heeft een cirkelvormige plattegrond en heeft een plat dak. De stalen constructie van buitenwanden en binnenbak is nog compleet. De vloer bestaat uit aaneen gelaste stalen platen en maakt onderdeel uit van de binnenbak. Het dak bestaat uit een radiale staalconstructie en is afgedekt met aaneen gelaste stalen platen. Ook is in het exterieur nog de drukmeter aanwezig, met daarop (slecht zichtbaar) de naam van de fabrikant. Het exterieur is lichtgroen geschilderd.</p>
<p>WAARDERING</p>	<p>Het bouwwerk is “dominant” gewaardeerd vanwege zijn historisch-ruimtelijke samenhang, typologische en bouwhistorische waarden en meer in het bijzonder omdat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het de laatst overgebleven gashouder in de gemeente Maastricht betreft. • het een gaaf voorbeeld is van een schroefgashouder en daarmee van typologische waarde is. • het een bijzondere draagconstructie bevat. <p>Waardevolle elementen die bijdragen aan bovengenoemde waardering zijn onder andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de gehele staalconstructie (incl. vloer/binnenbak) • de drukmeter in het exterieur
<p>RICHTLIJNEN</p>	<p>Algemeen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voor de algemene richtlijnen voor dominante en kenmerkende bouwwerken, alsmede de waardevolle cultuurhistorische elementen, zie paragraaf 2.1 van dit rapport. • Voor de algemene richtlijnen voor onderhoud en wijzigingen van waardevolle groenelementen, zie paragraaf 2.2 van dit rapport. • Voor de algemene richtlijnen voor onderhoud en wijzigingen in cultuurhistorische attentiegebieden en beschermde stadsgezichten, zie paragraaf 2.3 van dit rapport. <p>Objectgericht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen aanvullende richtlijnen.