

Elementenoverzicht

HEL-15 • ROC Mondriaan

**Helenastraat 15
2595HA Den Haag**

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Locatie: De plaats waar het element zich bevindt.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

Printdatum: 19-7-2023

31 Buitenwandopeningen			
3120	Beglazing buiten	Buitengevel	809,00 m2
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



31 Buitenwandopeningen			
3120	Zonwering installatie (uitvalscher electrisch)	205A-KD	37,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Vestamic		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			
Bedieningspunten buitenzonwering: 74 stuks			



31 Buitenwandopeningen

3134	Tourniquet	Hoofdentree	1,00 st
------	------------	-------------	---------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

32 Binnenwandopeningen

3220	Beglazing binnen	Binnen	1125,00 m2
------	------------------	--------	------------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

43	Vloerafwerkingen		
4320	Vloeroppervlakte	Gang/ Lokalen	1480,00 m2

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Voor materialen zie tellijsten.

52	Afvoeren		
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd	Gevels	30,00 m1

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Staal
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving



52 Afvoeren			
5211	Hemelwaterafvoer pvc	Gevels	112,00 m1
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5212	Dakdoorvoer zink	Algemeen	11,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Noodoverstort		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5216	Vuilwaterpomp	K05b-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Grundfos		
Type	SOLOLIFT2		
Capaciteit	640W		
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5236	Vuilwaterpomp	K05A-KD	1,00 st
Jaar	2010		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	KSB		
Type	AMA-Drainer 301.1 SE		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



52 Afvoeren			
5240	Binnenriolering PVC	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	PVC		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5310	Waterleidingnet compleet	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Koper		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5314	Hydrofoor	K04-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	WRAS		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



53 Water			
5321	Boiler elektrisch	205A-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Daalderop		
Type	Close-in		
Capaciteit	10 L		
Koelmiddel			
Omschrijving			



53		Water	
5321	Boiler elektrisch	Gebouw	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Daalderop		
Type	Close-up 10		
Capaciteit	10 L		
Koelmiddel			
Omschrijving			

A photograph of a white, rectangular electric boiler mounted on a light-colored wall. The boiler has a control knob on the front. Below it, copper pipes are connected to a silver faucet. To the left of the boiler, a vertical metal ladder is visible.



53		Water	
5321	Boiler elektrisch	105a-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Daalderop		
Type	Close-in		
Capaciteit	10 L		
Koelmiddel			
Omschrijving			



53	Water		
5321	Boiler elektrisch	K01-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Daalderop
Type Close-in 10
Capaciteit 10 L
Koelmiddel



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5503	EPBD Klasse 3 (>270 kW) Inspectie en advies	Gebouw	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Diversen
Type Diversen
Capaciteit 276,1 kW
Koelmiddel



EPBD

Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5512	Airco split/multisplit-installatie	Dak C	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Mitsubishi
Type PUHZ-P100YHA2
Capaciteit
Koelmiddel R410a-3.2kg



Omschrijving

55	Koudeopwekking		
5512	Airco split/multisplit-installatie	Dak A	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Mitsubishi
Type PKA-RP100KAC
Capaciteit
Koelmiddel R410a-3.2kg



Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

55 Koudeopwekking			
5512	Airco split/multisplit-installatie VRF	Bouwdeel A	2,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Mitsubishi		
Type	City Multi		
Capaciteit	33,5 kW (per stuk)		
Koelmiddel	R410a-8kg (per stuk)		
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5512	Airco split/multisplit-installatie VRF	Bouwdeel C	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Mitsubishi		
Type	City Multi		
Capaciteit	33,5 kW (per stuk)		
Koelmiddel	R410a-8kg (per stuk)		
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5512	Airco split/multisplit-installatie VRF	Bouwdeel B	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Mitsubishi		
Type	City Multi		
Capaciteit	33,5 kW		
Koelmiddel	R410a-8kg		
Omschrijving			



55 Koudeopwekking			
5520	Airco/Split unit (binnendeel)	106-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Mitsubishi		
Type	binnen unit		
Capaciteit			
Koelmiddel	R32		
Omschrijving			



55	Koudeopwekking		
5520	Gekoeld waterleiding	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving Bouwjaar ingeschat			



55	Koudeopwekking		
5520	Airco/Split unit (binnendeel)	MER 012-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Mitsubishi		
Type	binnen unit		
Capaciteit			
Koelmiddel	R32		
Omschrijving			



55	Koudeopwekking		
5521	Centrale koelmachine	Dak A	1,00 st

Jaar	2015
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Carrier
Type	30RBS 080B0042
Capaciteit	Niet bekend
Koelmiddel	R410a 15Kg



Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

56	Warmtedistributie		
5610	CV-leidingen	Algemeen	1,00 pst

Jaar	2015
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Niet bekend
Type	Staal
Capaciteit	
Koelmiddel	



Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

56 Warmtedistributie			
5610	CV-expansievat collectief	Algemeen	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	flamco		
Type	flexcon		
Capaciteit	600/1,5		
Koelmiddel			
Omschrijving			



56 Warmtedistributie			
5610	Verdeler/verzamelaar 2	K14-KD	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Diversen		
Type	Diversen		
Capaciteit	Nvt.		
Koelmiddel			
Omschrijving			
2 groepen, 1x2weg klep, 1x4wegklep, 2x1 regelafsluiter			



56	Warmtedistributie		
5610	Verdeler/verzamelaar1	K05A-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Diversen
Type Diversen
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel



Omschrijving

8 groepen, 3 pompen/2afsluiters.

56	Warmtedistributie		
5610	Ruimtethermostaten	Lokalen	39,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

56	Warmtedistributie		
5611	Radiatoren	Algemeen	97,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

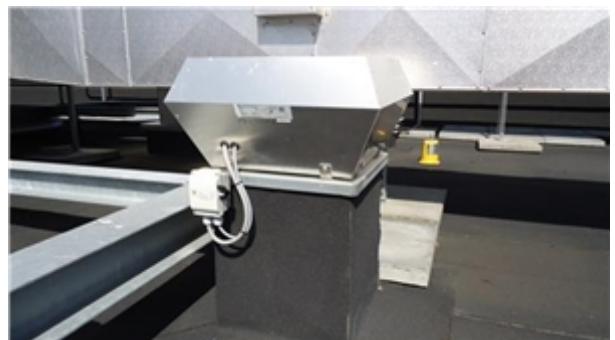


Omschrijving

Bouwjaar ingeschat.
Voorzien van thermostaat radiator afsluiter (TRA).

57	Luchtbehandeling		
5721	Dakventilator	Dak	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Systemair
Type DVS
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel



Omschrijving

57	Luchtbehandeling		
5721	Dakventilator	Dak C	1,00 st

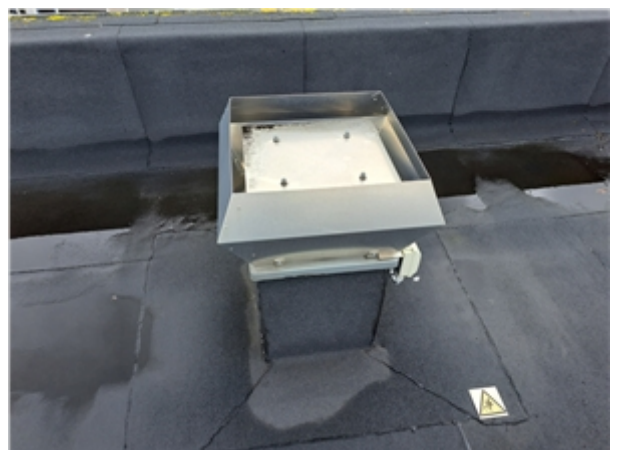
Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Systemair
Type KBR 315EC
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

57	Luchtbehandeling		
5721	Dakventilator toiletten B	Dak	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Systemair
Type DVS 31-EV REV3/3
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel



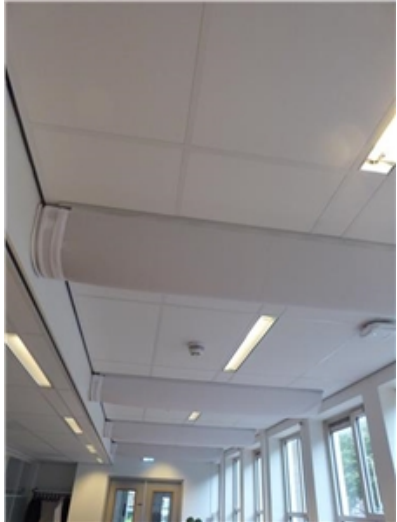
Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5741	Ventilatiekanaal	Algemeen	407,00 m1
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Aluminium		
Capaciteit	407m		
Koelmiddel			
Omschrijving			
Bouwjaar ingeschat			



57 Luchtbehandeling			
5741	Volumeklep/box (variabel/constant/VAV)	Gebouw	66,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Waterloo		
Type	div		
Capaciteit			
Koelmiddel			

Omschrijving

57 Luchtbehandeling			
5750	Kanalen/luchtverdeelslang	Gebouw	91,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	BLT-Euro air		
Type	D-315		
Capaciteit	Nvt.		
Koelmiddel			
Omschrijving			

57 Luchtbehandeling			
5752	LBK verwarmen/koelen + WTW LBK1	Dak A	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Verhulst		
Type	VKT 0606/0606 BO		
Capaciteit	4.389 m³/s		
Koelmiddel			
Omschrijving			

57	Luchtbehandeling		
5752	LBK verwarmen/koelen + WTW LBK2	K14-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Verhulst
Type VKT 0403/0403
Capaciteit 1.174 m³/s
Koelmiddel



Omschrijving

57	Luchtbehandeling		
5760	Inductie-unit	Algemeen	25,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Mitsubishi
Type Diverse units (P15-P63)
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Uit bestande inventarisatie en installatie tekeningnen.

58 Regeling klimaat en sanitair

5822	Regelinstallatie RK3	K05A-KD	1,00 st
------	----------------------	---------	---------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Priva
Type Compri Hx
Capaciteit 170 i/o
Koelmiddel

Omschrijving



58 Regeling klimaat en sanitair

5822	Regelinstallatie RK2	Kelder	1,00 st
------	----------------------	--------	---------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Priva
Type Compri Hx
Capaciteit 170 i/o
Koelmiddel

Omschrijving



58 Regeling klimaat en sanitair				
5822	Regelinstallatie ventilatie RK1	K05A-KD	1,00 st	
Jaar	2015			
Tag	2023			
Soort				
Fabricaat	Priva			
Type	Compri Hx			
Capaciteit	170 i/o			
Koelmiddel				
Omschrijving				



61 Centrale elektrotechnische voorzieningen				
6111	Hoofdverdeelinrichting Meterkast	K04-KD	1,00 st	
Jaar	2015			
Tag	2023			
Soort				
Fabricaat	Niet bekend			
Type	Niet bekend			
Capaciteit				
Koelmiddel				
Omschrijving				



61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6111	Hoofdverdeelinrichting HKL	K05A-KD	1,00 st

Jaar	2015
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Eltechna
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS 125A 9xkrachtgroepen/ schakeling brandpomp
Koelmiddel	



Omschrijving

Zie tekening 19016

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Groepenkast LK2-1	205A-KD	1,00 st

Jaar	2015
Tag	2023
Soort	
Fabricaat	Eltechna
Type	Niet bekend
Capaciteit	HS 40A /31xgroepen
Koelmiddel	



Omschrijving

Zie tekening 19019

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen

6150	Groepenkast LK-01-SER	106-KD	1,00 st
------	-----------------------	--------	---------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Eltechna
Type Niet bekend
Capaciteit HS 63A 11xgroepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening 19023

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen

6150	Groepenkast LK1-1	105A-KD	1,00 st
------	-------------------	---------	---------

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Eltechna
Type Niet bekend
Capaciteit HS 40A 34xgroepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening 19019

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6150	Groepenkast LK0-1	005a-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Eltechna
Type Niet bekend
Capaciteit HS 63A 42xgroepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening 19019

61	Centrale elektrotechnische voorzieningen		
6150	Stopcontactpunten	Gang/Lokalen	541,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Groepenkast LK0-2	024-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Eltechna
Type Niet bekend
Capaciteit HS 63A 42xgroepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening 19019

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Groepenkast LK-00 MER	012-KD	1,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Eltechna
Type Niet bekend
Capaciteit HS 40A 13xgroepen
Koelmiddel



Omschrijving

Zie tekening 19022

63 Verlichting			
6311	Elektra armaturen buitenlamp/ spatwaterdicht	Algemeen	5,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



63 Verlichting			
6324	Noodverlichting (pictogrammen)	algemeen	56,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Van Lien		
Type	Diversen		
Capaciteit	Niet van toepassing		
Koelmiddel			
Omschrijving			
Nooduitjes indicators.			



63	Verlichting		
6324	Aantal armaturen inclusief noodverlichting	Algemeen	371,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat van Lien
Type Diversen
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel



Omschrijving

Armaturen opgenomen bij: Elektra armaturen Lokalen/ Kantoren.

63	Verlichting		
6341	Bewegingsmelders	Gang/Lokalen	79,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

64	Communicatie		
6422	Oproep-installatie	Algemeen	202,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

64	Communicatie		
6422	data punten	Algemeen	249,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

Hubs: 35 stuks

64 Communicatie			
6431	CCTV-camera binnen	Algemeen	17,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



64 Communicatie			
6431	CCTV-camera terrein video	Algemeen	4,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



65	Beveiliging		
6510	Brandkleppen	Algemeen	23,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Waterloo		
Type	PK1-C 100mm		
Capaciteit	Niet bekend		
Koelmiddel			

Omschrijving

Bouwjaar ingeschat

65	Beveiliging		
6511	Slow Whoops	Gang/Lokalen	147,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			



Omschrijving

65	Beveiliging		
6511	Brandmeldinstallatie	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Siemens
Type Cerberus
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

Rookmelders: 20 stuks
 Kleefmagneten: 48 stuks

65	Beveiliging		
6511	Brandmeldinstallatie handmelder	Algemeen	13,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65 Beveiliging			
6513	brandwerende doorvoering	Algemeen	1,00 pst
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



65 Beveiliging			
6513	Brandslang haspel	Algemeen	9,00 st
Jaar	2014		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Diverse		
Type	Diverse		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			



65	Beveiliging		
6521	Inbraak beveiliging installatie	Gebouw	1,00 pst

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Aritech
Type ATS4001
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

Sensoren inbraak installaties: 38 stuks. (PIR)

65	Beveiliging		
6521	Toegangscontrolesysteem	Algemeen	1,00 pst

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Syntegro
Type 12-A 10.173.9.12
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving

65	Beveiliging		
6521	Pasjescontrole	Binnen deuren	1,00 pst

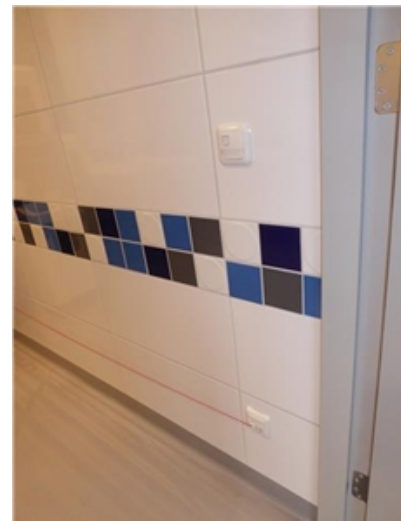
Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel

Omschrijving

65	Beveiliging		
6533	Alarminstallatie mindervalide toilet	Gebouw	1,00 st

Jaar 2014
Tag 2023
Soort
Fabricaat Zettler
Type Diversen
Capaciteit Nvt.
Koelmiddel

Omschrijving



67 Gebouwbeheersvoorzieningen			
6710 Valbeveiliging algemeen		Algemeen	1,00 pst
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			





90Terrein			
9034	Toegangspoort metaal	Straatzijde links van entree	1,00 st
Jaar	2015		
Tag	2023		
Soort			
Fabricaat	Niet bekend		
Type	Niet bekend		
Capaciteit			
Koelmiddel			
Omschrijving			

90	Terrein		
9063	Terreinverlichting lichtmast	Terrein zij bij toegangspoort.	2,00 st

Jaar 2015
Tag 2023
Soort
Fabricaat Niet bekend
Type Niet bekend
Capaciteit
Koelmiddel



Omschrijving