



Beheerplan Openbare Verlichting 2013 - 2017





Beheerplan Openbare Verlichting 2013 - 2017

Gemeente Koggenland



Opdrachtgever	opdrachtgever:	Gemeente Koggenland
	contactpersoon:	Dhr. R. Gotjé
Opdrachtnemer	opdrachtnemer:	Ziut Advies B.V.
	contactpersoon:	Dhr. W. Haring
	telefoon:	06 – 46 76 30 75
	e-mail:	wouter.haring@ziut.nl
Document	versie:	Definitief
	datum:	20-12-2012



Inhoudsopgave

1	Algemeen	4
1.1	Inleiding.....	4
1.2	Uitgangspunten	4
2	Uitvoeringsplan.....	5
2.1	Gebiedsoverzichten	5
2.1.1	Leeftijdsopbouw armaturen.....	5
2.1.2	Leeftijdsopbouw lichtmasten	8
2.2	Uitvoering voor de komende 4 jaar.....	10
2.3	Uitvoeringslijst armaturen per jaar.....	14
2.4	Uitvoeringslijst lichtmasten per jaar	32



1

Algemeen

1.1 Inleiding

De gemeente Koggenland heeft in 2012 een beleidsplan voor de openbare verlichting opgesteld. Het reeds geschreven beleidsplan toont de beleidskeuzes die de gemeente heeft gemaakt voor de periode 2013 – 2017. Dit beheerplan is een afgeleide van het beleidsplan en toont aan hoe praktische invulling wordt gegeven aan het gemaakte beleid voor de komende 4 jaar. Dit plan zal inzicht bieden in de lichtmasten en armaturen die de komende periode aan vervanging toe zijn.

1.2 Uitgangspunten

In het beleidsplan is de economische levensduur wanneer een lichtmast vervangen dient te worden op 40 jaar gesteld en de economische levensduur wanneer een armatuur vervangen dient te worden op 20 jaar gesteld. De focus in het beleidsplan ligt enerzijds op het verduurzamen van het verlichtingsareaal en anderzijds op het borgen van de kwaliteit van het licht en het lichtniveau. Voor de werkelijke vervangingen betekent dit dat de leeftijd van armaturen leidend is. Wanneer echter blijkt dat na visuele inspectie een lichtmast in dusdanig slechte fysieke staat verkeerd, zal het gehele lichtpunt vervangen worden. Aangezien het vervangen van een compleet lichtpunt extra kosten met zich meebrengt, heeft dit als gevolg dat een aantal armaturen die in dat jaar voor vervanging gepland stonden, worden doorgeschoven naar het jaar daarop.

Zoals reeds in het beleidsplan vermeld is, zijn de jaarlijkse middelen die de gemeente ter beschikking stelt voor het vervangingsplan afkomstig uit de post 'onderhoudsvoorziening'. Dit is een bedrag van € 120.000,- per jaar. Om te bepalen hoeveel lichtmasten en armaturen er per jaar voor vervanging in aanmerking kunnen komen, is op basis van het beheerbestand van de gemeente, een inventarisatie gemaakt van de leeftijden van armaturen en lichtmasten. Vervolgens is per jaar bekeken welke armaturen en lichtmasten er in dat jaar de leeftijd van respectievelijk 20 en 40 jaar hebben bereikt. In het beleidsplan is tevens als doel gesteld om het achterstallig onderhoud tijdig weg te werken. Dit is de reden waarom de armaturen die in 2013 de 20 jaar hebben gepasseerd als eerste meegenomen zijn in de vervangingen.

Voor de kosten van het vervangen van een armatuur, inclusief dimmen, aanschafprijs en plaatsingskosten, is gerekend met € 600,- per armatuur. Voor de kosten van het vervangen van een lichtmast is gerekend met € 670,- per lichtmast, dit bedrag is inclusief aanschafprijs en plaatsingskosten.

2

Uitvoeringsplan

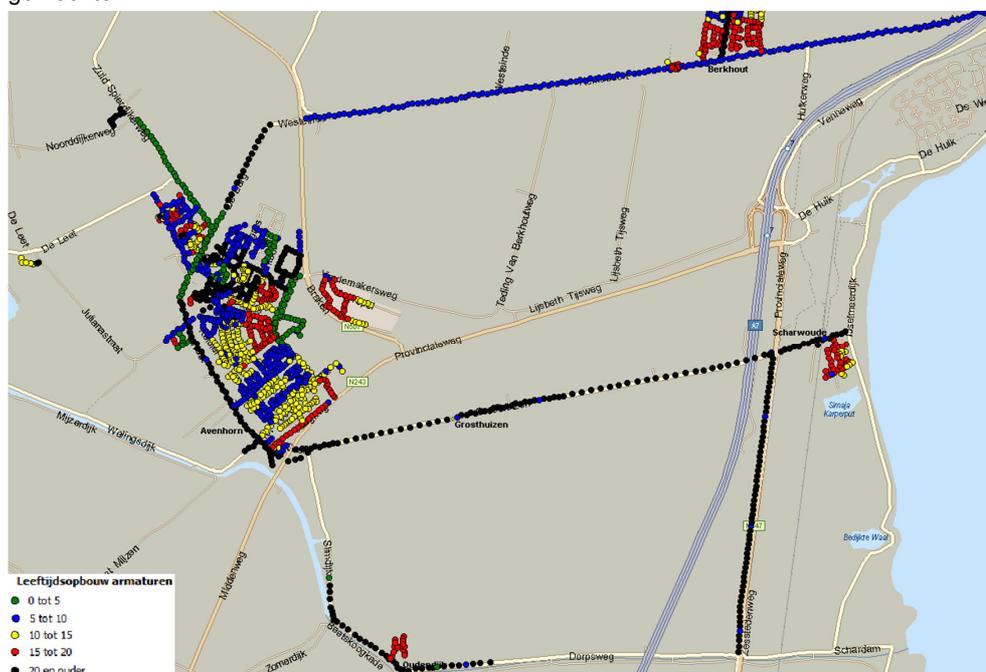
2.1 Gebiedsoverzichten

In dit beheerplan is ten behoeve van de uitvoering een jaarplanning voor de openbare verlichtingsinstallatie van de gemeente Koggenland opgenomen. Hierin zijn de vervangingen per jaar op straatniveau weergegeven. Om dit in beeld te brengen is voor de gehele gemeente de leeftijden van de armaturen en lichtmasten geïnventariseerd.

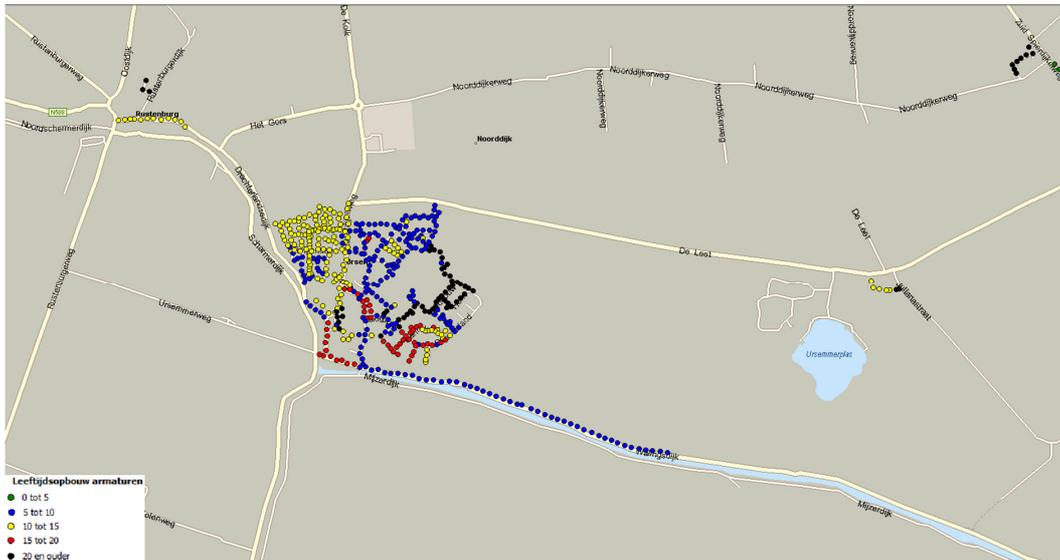
2.1.1 Leefijdsopbouw armaturen

Om een beeld te krijgen waar in de gemeente verouderde, dan wel minder verouderde of relatief 'jonge' armaturen bevinden, is in onderstaande gebiedsoverzichten de leeftijdsopbouw van armaturen weergegeven. Middels dit inzicht kan de gemeente op gebiedsniveau jaarlijks afwegen hoe de uitvoering werkelijk zal plaatsvinden. Vanwege het feit dat de gemeente qua oppervlakte relatief uitgestrekt is, is gekozen om, naast een totaaloverzicht, de gemeente in 4 gebieden op te knippen, te weten: oost, zuidwest, midden en noordwest.

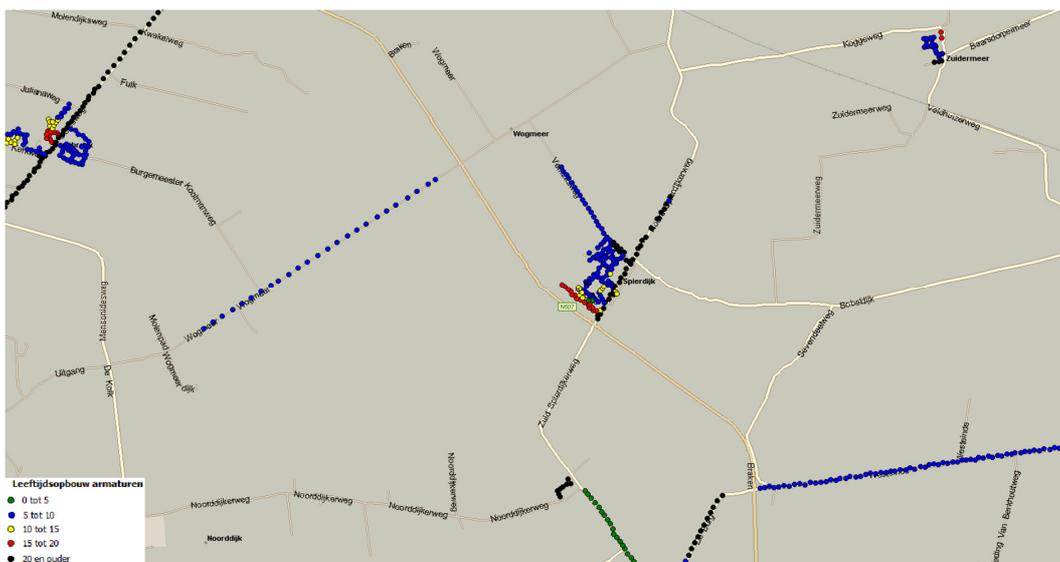
De zwarte stippen vertegenwoordigen de armaturen die de economische levensduur van 20 jaar hebben bereikt. In figuur 1 t/m 5 is te zien dat er in elk gebied verouderde armaturen zijn, maar de hoogste aantallen vindt men met name in het oostelijke en noordwestelijke gedeelte van de gemeente.



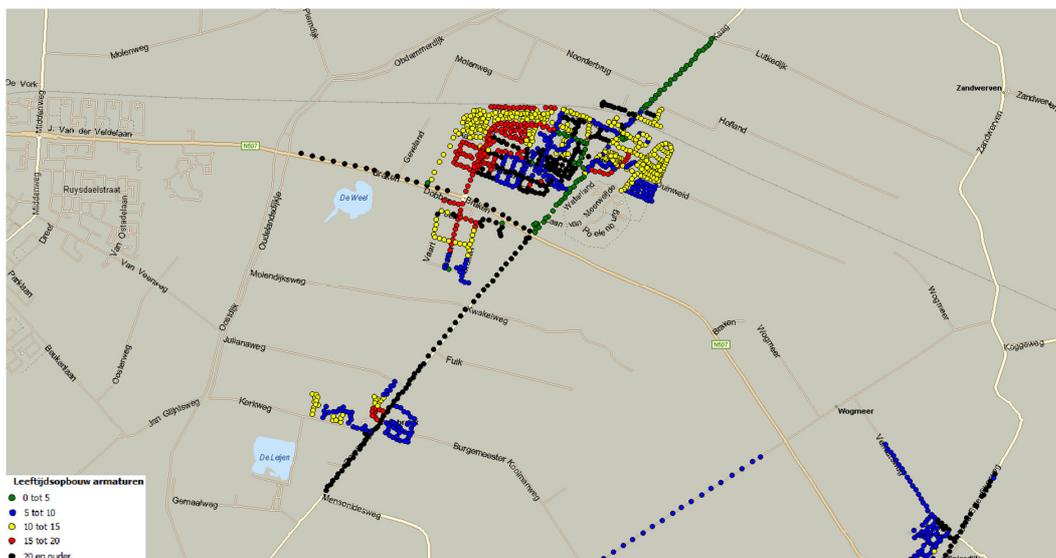
Figuur 1: Leefijdsopbouw armaturen in het oostelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



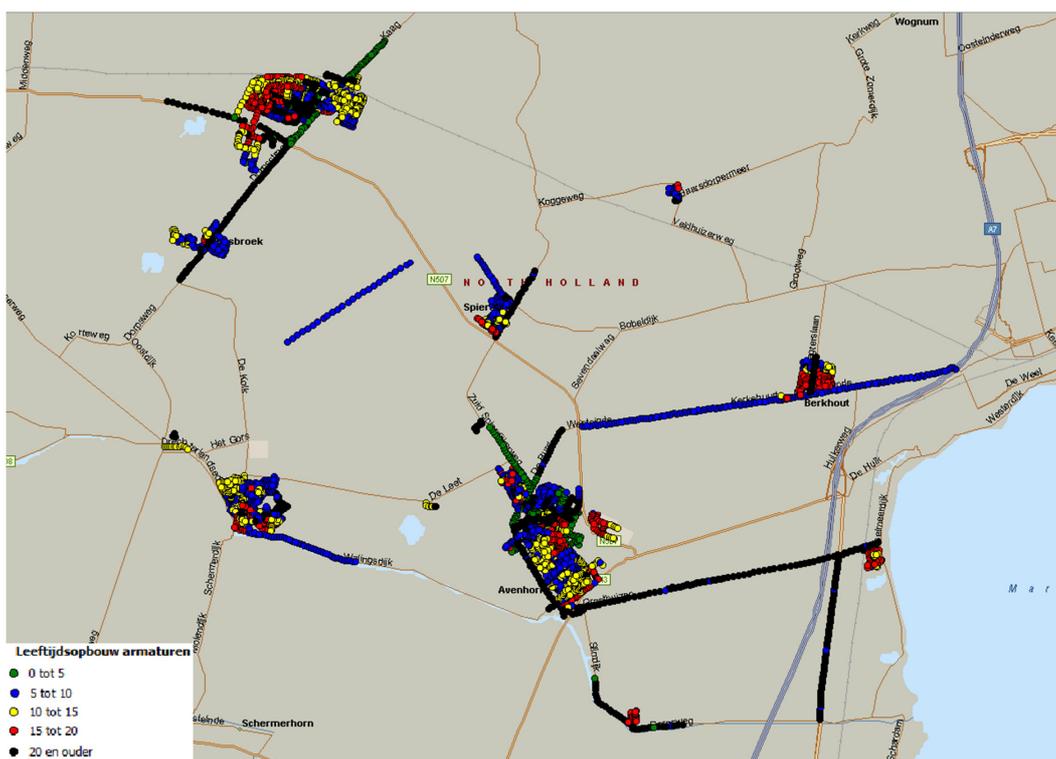
Figuur 2: Leeftijdsofbouw armaturen in het zuidwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 3: Leeftijdsofbouw armaturen in het midden van de gemeente Koggenland



Figuur 4: Leeftijdsofbouw armaturen in het noordwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland

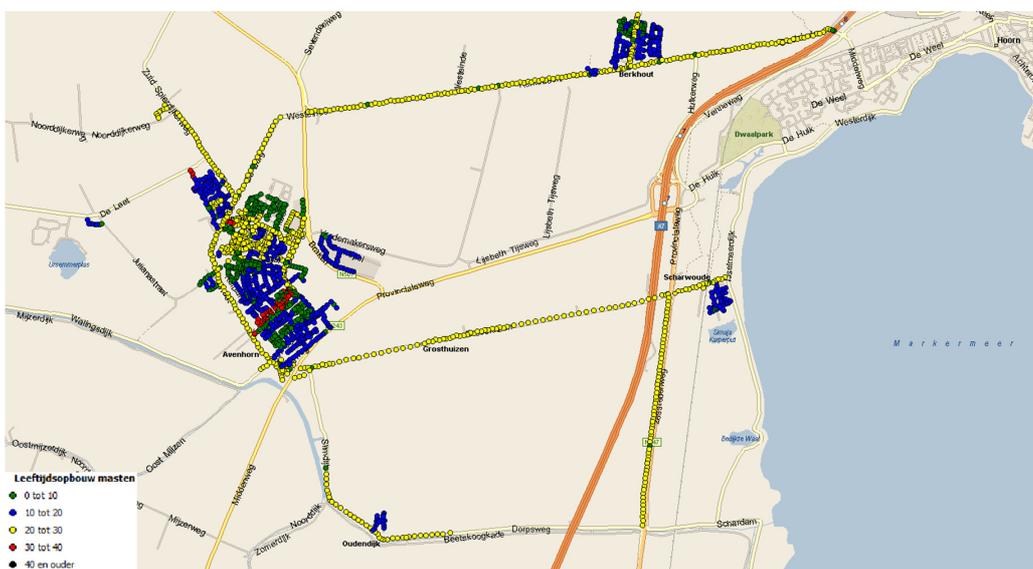


Figuur 5: Totaaloverzicht leeftijdsopbouw armaturen in de gemeente Koggenland

2.1.2 Leefijdsopbouw lichtmasten

Onderstaande gebiedsoverzichten geven een globaal overzicht waar in de gemeente verouderde lichtmasten (40 jaar en ouder), dan wel minder verouderde of nog relatief 'jonge' lichtmasten bevinden.

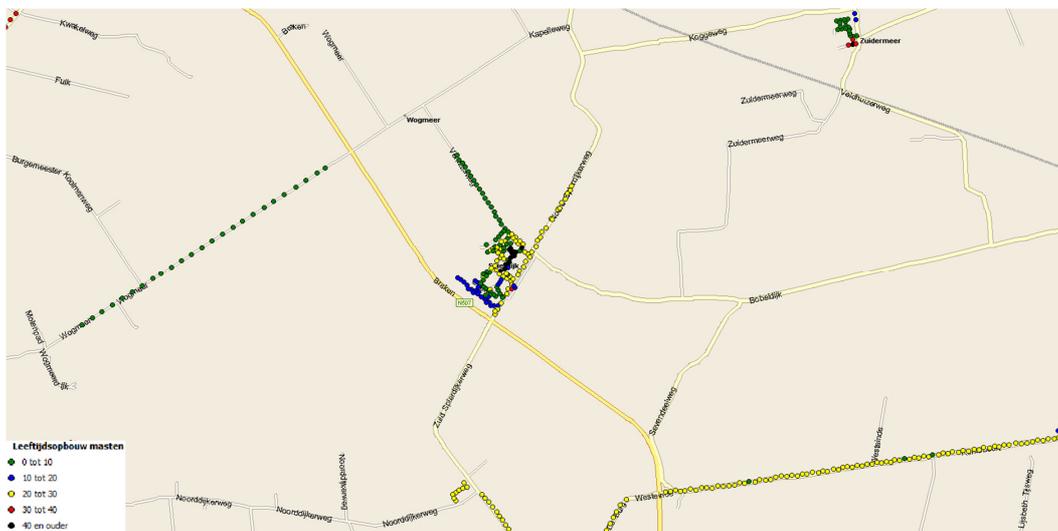
In de gebiedsoverzichten van het oostelijke, zuidwestelijke en middelste gedeelte van de gemeente Koggenland is te zien is dat er relatief veel masten in de leeftijds categorie van 0 tot 30 jaar vallen (groen, blauw en geel) en relatief weinig masten in de categorie 30 tot 40 en 40 jaar en ouder (rood en zwart). Kijkend naar figuur 9, het gebiedsoverzicht van het noordwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland, dan zijn er relatief veel lichtmasten in de leeftijds categorie 30 tot 40 jaar. Een deel van deze lichtmasten zal binnen de beleidsperiode een economische levensduur van 40 jaar bereiken. Om kosten te besparen en zo min mogelijk kapitaal te vernietigen worden deze masten in het uitvoeringsplan niet opgenomen.



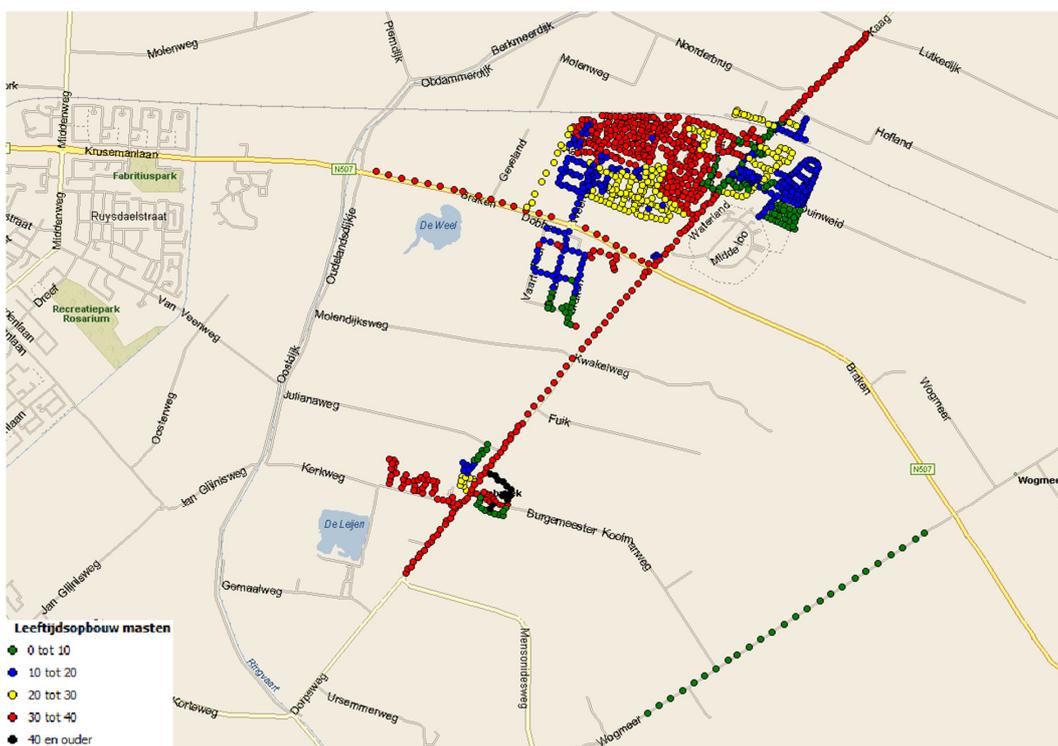
Figuur 6: Leefijdsopbouw lichtmasten in het oostelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



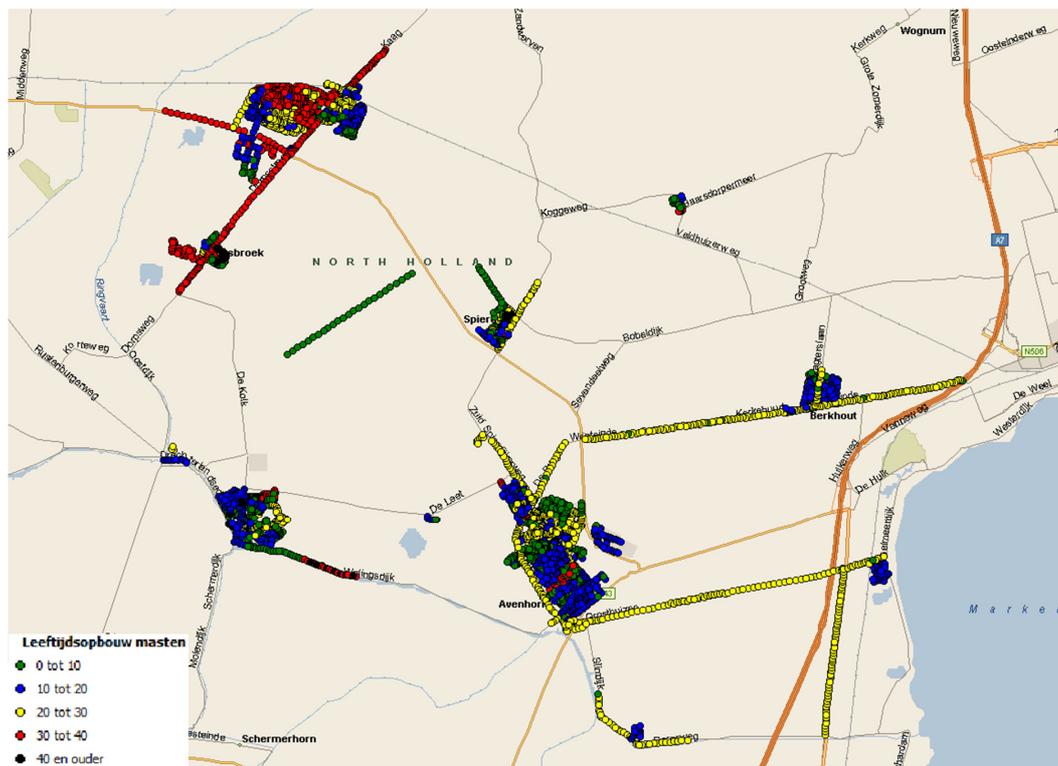
Figuur 7: Leefijdsopbouw lichtmasten in het zuidwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 8: Leeftijdsoopbouw lichtmasten in het middelste gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 9: Leeftijdsoopbouw lichtmasten in het noordwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 10: Totaaloverzicht leeftijdsopbouw lichtmasten in de gemeente Koggenland

2.2 Uitvoering voor de komende 4 jaar

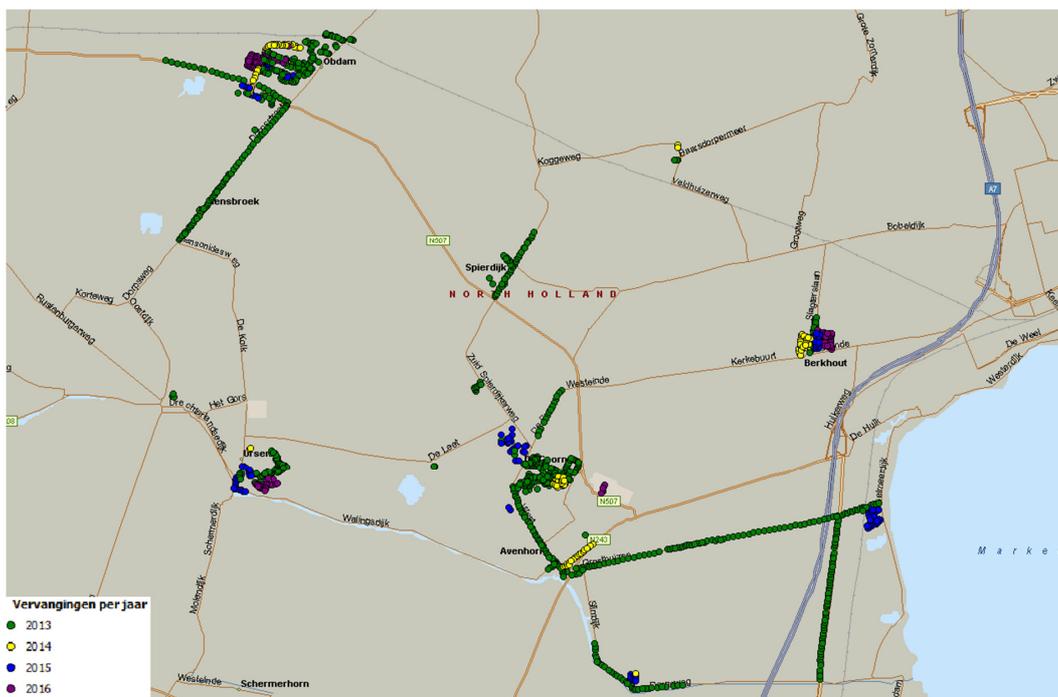
Voor de gemeente Koggenland is per jaar bekeken welke vervangingen van verouderde armaturen en lichtmasten zullen worden uitgevoerd. Om de aantallen te bepalen is een inventarisatie gemaakt op basis van leeftijden van armaturen en masten. In de gebiedsoverzichten op figuur 1 t/m 5 is te zien op welke plaatsen de verouderde armaturen zich bevinden.

De gemeente Koggenland heeft besloten om als eerste de armaturen, die reeds de economische levensduur van 20 jaar of die in 2013 de leeftijd van 20 jaar bereikt hebben, te gaan vervangen. Vervolgens worden in de jaren 2014 t/m 2016 de armaturen vervangingen die in het betreffende jaar de leeftijd van 20 bereiken. Wanneer blijkt dat niet alleen het armatuur, maar ook de lichtmast verouderd is, wordt gekeken of een combinatie vervanging mogelijk is. Lichtmasten die in de leeftijdsgroep van 30 – 40 jaar vallen worden, vanwege kapitaalvernietiging en de kapitaalintensieve inspanning die nodig is, niet meegenomen wanneer een armatuur in aanmerking komt voor vervanging.

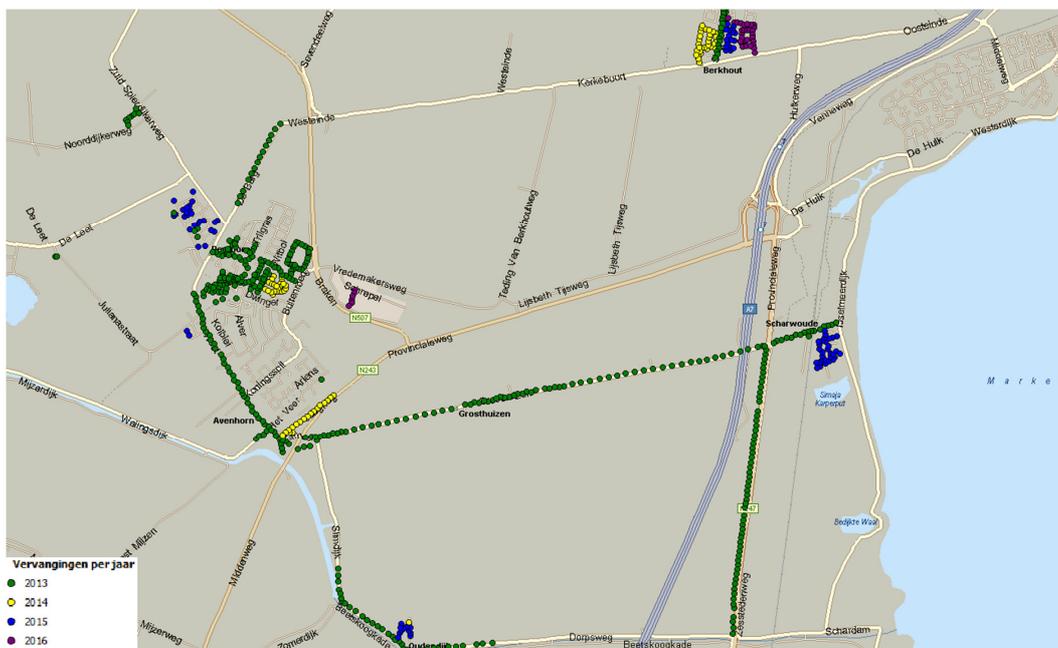
In de kaarten hieronder is per vervangingsjaar in beeld gebracht waar de vervangingen, op basis van de leeftijden van armaturen, zouden moeten plaatsvinden. Hierbij moet wel worden vermeld dat het jaarlijkse budget voor vervangingen in de gemeente op € 120.000,- is gesteld. Dit houdt in dat er in de praktijk jaarlijks maximaal 200 armaturen vervangen kunnen worden (excl. lichtmasten). De uitvoering van de vervangingen worden geclusterd uitgevoerd. Dit houdt in dat de gemeente, geografisch gezien, eerst de armaturen vervangt waarvan het merendeel het dichtst bij elkaar liggen.



Onderstaande figuur 11 toont de vervangingen in de gehele gemeente Koggenland voor 2013 (groen), 2014 (geel), 2015 (blauw) en 2016 (paars). In figuur 12 t/m 15 zijn dezelfde vervangingen nogmaals weergegeven, maar dan ingezoomd per deelgebied.



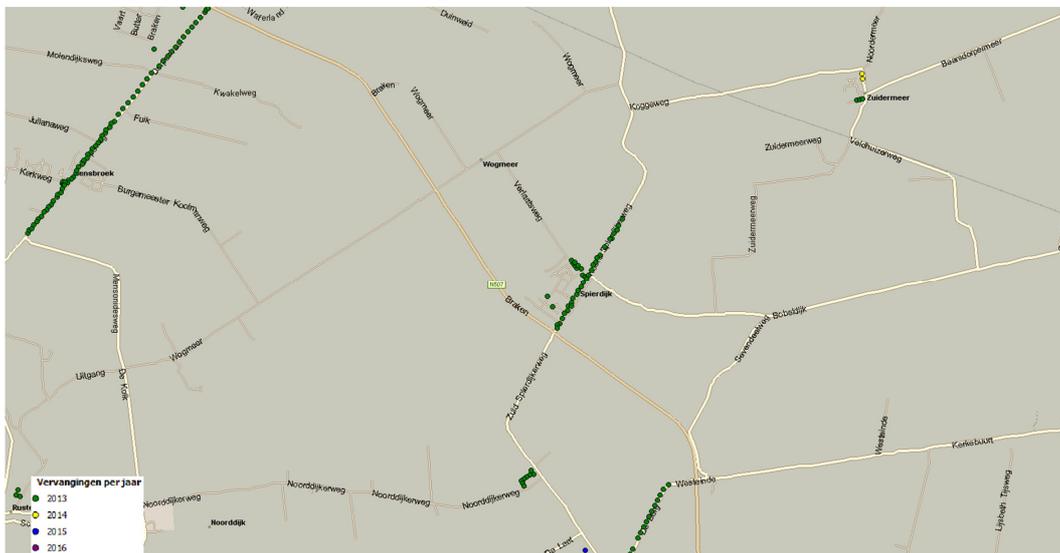
Figuur 11: Vervangingen per jaar voor de gemeente Koggenland



Figuur 12: Vervangingen per jaar in het oostelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 13: Vervangingen per jaar in het zuidwestelijke gedeelte van de gemeente Koggenland



Figuur 14: Vervangingen per jaar in het middelste gedeelte van de gemeente Koggenland



2.3 Uitvoeringslijst armaturen per jaar

In onderstaande overzichten is per jaar in beeld gebracht welke armaturen er vervangen dienen te worden. Daarbij is het overzicht geordend per straat en is te zien om welke type lichtbron, merk van armatuur en type armatuur het gaat. Als uitgangspunt voor het aantal te vervangen armaturen is het jaarlijks budget van € 120.000,- genomen en een eenheidsprijs van € 600,- per vervangend armatuur. Dit betekent dat er maximaal 200 armaturen per jaar vervangen kunnen worden. Wanneer blijkt dat op basis van de aantallen maar een deel van een straat kan worden vervangen, dan is deze straat naar het volgende jaar doorgeschoven. Dit om zo min mogelijk hinder voor burgers te laten ondervinden en zo efficiënt mogelijk te werken.

Vervangingen armaturen 2013

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Braken (Fietspad)	013109-01	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-02	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-03	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-04	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-05	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-06	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-07	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-08	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-09	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-10	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-11	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-12	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-13	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-14	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-15	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-16	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-17	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-18	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-19	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-20	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-21	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-22	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-23	1xSOX 18W	AEG	paaltop	1
	013109-24	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	013109-25	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	013109-26	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
Braken 1-2	013009-01	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-02	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-03	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-04	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-06	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-07	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-08	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	013009-09	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1



	013009-23	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Brugstraat	001609-02	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	001609-04	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
Burg. Dekkerstraat	001909-01	1xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	001909-02	1xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	001909-03	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
Dorpsstraat	002709-86	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-87	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-88	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-89	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-90	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-91	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-92	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-93	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-94	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-95	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-96	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-97	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-98	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-99	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	102709-99	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Dorpsweg	030010-01	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-02	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-03	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-04	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-05	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-06	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-07	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-08	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-09	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-10	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-11	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-12	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-13	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-14	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-15	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-16	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-17	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-18	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-19	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-20	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-21	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-22	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-23	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-24	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-25	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1



	030010-26	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-27	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-28	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-29	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-30	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-31	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-32	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-33	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-34	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-35	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-36	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-37	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-38	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-39	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-40	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-41	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-42	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-43	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-44	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-45	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-46	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-47	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Dwingel	034003-01	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-02	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-03	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-04	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-08	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-09	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-10	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-11	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-12	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-13	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-14	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-16	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-17	1xTLD 18W	Industria	Opschuif	1
	034003-18	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
	034003-19	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
Horstenburgstraat	003609-01	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-02	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-03	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-04	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-05	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-06	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-07	1xPLL 36W	AEG	Opschuif	1
	003609-08	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-09	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1



	003609-10	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-11	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-12	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-13	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-14	1xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-15	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-16	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	003609-17	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-18	1xPLL 24W	AEG	paaltop	1
	003609-19	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
Kerkweg	010410-01	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	010410-02	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	010410-03	1xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	010410-04	1xPLS 11W	(leeg)	hang	1
Kerkweg Obdam	058009-01	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	058009-02	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	058009-03	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	058009-04	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	058009-05	2xPLS 11W	(leeg)	hang	1
	058009-06	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
	058009-07	1xPLL 24W	Industria	paaltop	1
Langeland	064809-01	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-02	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-03	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-04	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-05	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-06	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	064809-07	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
Overdorpstraat	080003-23	2xTLS 20W	(leeg)	wandarm	1
Poel	007209-01	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	007209-02	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	007209-05	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Spierdijkerweg	098006-18	2xTLS 20W	philips	Opschuif	1
Stationsw.(Dorpsstr.)	099009-01	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-02	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-03	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-04	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-05	1xPLL 24W	AEG	paaltop	1
	099009-06	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-07	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-08	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-09	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-10	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-11	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-12	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	099009-13	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1



Tulpenstraat	008609-01	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-02	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-03	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-04	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-05	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-06	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-07	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-08	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-09	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-10	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-11	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-12	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-13	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-14	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-15	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-16	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-17	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-18	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
	008609-19	1xPLC 26W	Industria	paaltop	1
Zuidermeerweg	119008-10	1xTLE 32W	(leeg)	paaltop	1
	119008-12	1xTLE 32W	(leeg)	paaltop	1
	119008-14	1xTLS 20W	(leeg)	Opschuif	1
Eindtotaal					194

Vervangingen armaturen 2014

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Alver-West fietspad	108501-36	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	111001-42	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	111001-43	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Boogfries	012503-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	012503-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	012503-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	012503-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	012503-05	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	012503-06	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	012503-07	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
Buitenhof	014003-01	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-02	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-03	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-04	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-05	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-06	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-07	1xTLD 18W	industria	opschuif	1



	014003-08	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-09	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-10	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	014003-11	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	014003-12	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	014003-13	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	014003-14	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
De Burg	021003-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-11	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-14	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	021003-15	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Dwingel	034003-45	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-46	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-47	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-48	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-49	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-50	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-51	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	034003-52	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Het Hoog	042001-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	042001-02	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	042001-03	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	042001-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	042001-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	042001-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	042001-07	1xSON 70w	philips	opschuif	1
Horn	044007-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-06	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	044007-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Hulkerweg	046002-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	046002-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Kanteel	053003-13	1xTLD 18W	industria	opschuif	1



	053003-14	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-15	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-16	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-17	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-18	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-19	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	053003-20	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Kathoek	054001-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	054001-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	054001-10	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	054001-12	2xTL 40W	(leeg)	tunnel	1
	054001-13	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	054001-15	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	054001-16	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	054001-18	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	054001-19	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	054001-20	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
Middenhof	070003-07	5xPLL 24W	philips	paaltop	1
Noordgouw	077507-01	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-02	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-03	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-04	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-05	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-09	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-10	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-11	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-12	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	077507-13	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
Rietsikkel	088503-01	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-02	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-05	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-06	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-07	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-08	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-09	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-10	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-11	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	088503-12	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	088503-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	088503-14	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	088503-15	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	088503-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Rondeel	090003-01	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	090003-02	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	090003-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	090003-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1



	090003-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	090003-06	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	090003-07	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	090003-08	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	090003-09	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	090003-10	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	090003-11	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
	090003-12	2xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
Scharwoude	093005-01	1xSOX 55W	philips	opschuif	1
	093005-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-10	1xSOX 55W	philips	opschuif	1
	093005-11	1xSOX 55W	philips	opschuif	1
	093005-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-14	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	093005-15	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	093005-17	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Scholekster	007809-05	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-06	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-07	1xPLL 24W	Hoogro	paaltop	1
	007809-08	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-09	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-10	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-12	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-13	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	007809-14	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
Spierdijkerweg	098006-01	1xSOXe 36w	philips	opschuif	1
Vladdissel	107503-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	107503-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Weergang	110503-02	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	110503-03	2xTLS 20W	philips	opschuif	1



	110503-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	110503-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	110503-06	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
West	111001-01	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-02	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-03	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-04	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-05	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-06	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	111001-07	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-08	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-09	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-10	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-11	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-12	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-13	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-14	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-16	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-17	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-18	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-19	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-20	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-21	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-22	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-23	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-24	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-25	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-26	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-27	1xSOX 36w	philips	opschuif	1
	111001-28	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-29	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-30	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-31	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-32	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-33	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	111001-34	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
Westeinde	112003,01	1xSOX 36w	philips	opschuif	1
	112003,02	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	112003,03	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	112003,04	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	112003,05	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
	112003,06	1xSOX 26W	philips	opschuif	1
Zwarteweg	009709-02	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	009709-03	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
	009709-04	1xPLC 26W	AEG	paaltop	1
Eindtotaal					200



Vervangingen armaturen 2015

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Breeuwhamer	013503-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-06	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	013503-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-11	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-12	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-14	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-15	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-17	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-18	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-19	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	013503-20	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	Dorpsweg	030004-01	1xSON 70w	philips	opschuif
030004-02		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-03		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-04		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-05		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-06		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-07		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-08		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-09		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-10		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-11		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-12		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-13		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-14		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-15		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-16		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-17		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-18		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-19		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-20		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-21		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-22		1xSOX 18w	philips	opschuif	1
030004-24		1xSOX 18w	philips	opschuif	1



	030004-25	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	030004-26	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	030004-28	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	030004-29	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	030004-30	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
Drinksmeer	033007-01	1xTLD 18W	(leeg)	paaltop	1
	033007-02	1xTLD 18W	(leeg)	paaltop	1
	033007-03	1xTLD 18W	(leeg)	paaltop	1
Grosthuisen	038001-01	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-02	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-03	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-04	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-05	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-06	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-07	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-08	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-09	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-10	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-11	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-12	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-13	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-14	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-15	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-16	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-17	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-18	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-19	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-21	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-22	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-23	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-24	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-25	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-26	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-27	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-28	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-29	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-30	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-31	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-32	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-33	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-34	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-35	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-36	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-37	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-39	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-40	1xSOX 18w	philips	opschuif	1



	038001-41	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-42	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-43	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-44	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-45	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-46	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-47	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-48	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-49	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-50	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-51	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-52	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-53	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-54	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-55	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-56	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-57	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-58	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-59	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-60	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-61	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-62	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-63	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-64	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-65	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	038001-66	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
Kathoek	054001-50	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	054001-51	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	054001-52	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	054001-53	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Klompemaeckerspad	059502-01	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
Korte Verlaatsweg	052006-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	052006-09	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	052006-10	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	052006-11	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Noord-Spierdijkerweg	074006-01	1xSON 70w	philips	opschuif	1
	074006-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1



	074006-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-11	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-12	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-14	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	074006-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Pieter Grootstraat	081003-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	081003-12	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	081003-13	1xPLL 18W	philips	opzet	1
Reigerlaan	088009-01	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-02	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-03	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-04	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-05	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-06	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-07	1xPLL 24W	Hoogro	paaltop	1
	088009-08	1xPLL 24W	Hoogro	paaltop	1
Slimdijk	096004-01	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-02	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-03	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-04	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-05	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-06	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
	096004-08	1xSOX 18w	philips	opschuif	1
Spierdijkerweg	098006-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-11	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-12	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-14	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	098006-17	1xSON 70w	philips	opschuif	1
Stationsweg	099005-01	1xTLS 20W	(leeg)	opschuif	1
Walingsdijk	110001-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	110001-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	110001-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	110001-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
Zuidgouw	120007-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	120007-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1



120007-09	1xPLL 24W	industria	opschuif	1
120007-11	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-12	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-13	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-14	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-15	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-16	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-17	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-18	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-19	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-20	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-21	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-22	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-23	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-24	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-25	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-26	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-27	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
120007-37	1xPLL 24W	industria	paaltop	1
120007-43	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Eindtotaal				200

Vervangingen armaturen 2016

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Beemd	006506-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Berkenlaan	008002-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	008002-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	008002-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	008002-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	008002-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Boeischop	011503-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	011503-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	011503-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	011503-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	011503-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	011503-06	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Butter	002209-01	1xSON 70W	AEG	opschuif	1
	002209-02	1xSON 70W	AEG	opschuif	1
	002209-03	1xSON 70W	AEG	opschuif	1
Dorsvlegel	030503-01	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	030503-02	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	030503-03	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	030503-04	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	030503-17	1xTLD 18W	industria	opschuif	1



	030503-18	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	030503-19	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	030503-20	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	030503-21	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Elf Oktoberstraat	035007-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	035007-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	035007-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	035007-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	035007-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	035007-08	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Fazant	002909-02	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-03	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-04	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-05	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-06	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-07	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-08	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-09	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-10	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-11	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-12	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	002909-13	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
Hellemastraat	003409-01	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	003409-02	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	003409-03	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	003409-04	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	003409-05	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
Jozef Buisstraat	004209-01	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	004209-02	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	004209-03	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	004209-04	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	004209-05	1xPLL 24w	(leeg)	opschuif	1
	004209-06	1xPLL 24w	(leeg)	opschuif	1
	004209-07	1xPLL 24w	(leeg)	opschuif	1
	004209-08	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
Julianastraat	051001-50	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	051001-51	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Kantbeugel	052503-02	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-03	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-04	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-05	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-06	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-07	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-08	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-09	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	052503-10	2xTLS 20W	philips	opschuif	1



	052503-11	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	052503-12	2xTLS 20W	philips	opschuif	1
	052503-13	1xTLD 18W	industria	opschuif	1
	052503-17	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	052503-18	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	052503-19	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Landrust	066006-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-06	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	066006-08	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Lepelaar	005409-01	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-02	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-03	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-04	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-05	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-06	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	005409-07	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
Noordgouw	077507-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	077507-08	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	077507-14	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	077507-15	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	077507-16	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	077507-17	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Oeverland	077806-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Patrijs	085009-01	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	085009-02	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	085009-03	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	085009-04	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
	085009-05	1XPLC 26W	industria	paaltop	1
Plantersgraaf	085503-01	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-02	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-03	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-04	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-05	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-06	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-07	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	085503-08	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Prov.weg N247 (S11)	086001-01	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-02	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-03	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-04	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-06	1xPLL 18W	philips	opzet	1



086001-07	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-08	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-09	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-10	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-11	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-12	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-13	1xPLL 24w	philips	opzet	1
086001-14	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-15	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-16	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-17	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-18	1xPLL 24w	philips	opzet	1
086001-19	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-20	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-21	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-22	1xPLL 24w	philips	opzet	1
086001-23	1xPLL 24w	philips	opzet	1
086001-24	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-25	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-26	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-28	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-29	1xPLL 24w	philips	opzet	1
086001-30	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-31	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-32	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-33	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-34	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-35	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-36	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-37	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-38	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-39	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-40	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-41	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-42	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-43	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-44	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-45	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-46	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-47	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-48	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-49	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-51	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-52	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-53	1xPLL 18W	philips	opzet	1
086001-54	1xPLL 18W	philips	opzet	1



	086001-55	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-56	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-57	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-58	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-59	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-60	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-61	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-62	1xPLL 18W	philips	opzet	1
	086001-63	1xPLL 18W	philips	opzet	1
Reigerlaan	088009-09	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-10	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-11	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-12	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-13	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-14	1xPLL 24w	Hoogro	paaltop	1
	088009-15	1xPLL 24w	Hoogro	paaltop	1
	088009-16	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-17	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-18	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
	088009-19	1xTLD 18W	AEG	opschuif	1
Slagterslaan	095002-01	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-02	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-03	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-04	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-05	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-06	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-07	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-08	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-09	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-10	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-11	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-12	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-13	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-14	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-15	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-16	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-17	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-18	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-19	1xSOXe 26W	philips	opschuif	1
	095002-20	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	095002-21	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
	095002-22	1xTLD 18W	industria	paaltop	1
Eindtotaal					200



2.4 Uitvoeringslijst lichtmasten per jaar

Naast de uitvoeringslijst op armatuurniveau zijn de vervangingen voor lichtmasten weergegeven. Door middel van deze overzichtslijst kan de gemeente inventariseren welke lichtmasten gelijktijdig met het vervangen van een armatuur uitgevoerd kan worden.

De lichtmasten die in 2013 reeds de economische levensduur van 40 jaar bereikt hebben of bereiken, staan weergegeven in de vervangingen voor 2013. Vervolgens is hetzelfde principe gehanteerd voor de jaren 2014, 2015 en 2016. Met andere woorden, wanneer een lichtmast in het betreffende jaar de leeftijd van 40 heeft bereikt, is deze opgenomen in de lijst voor dat jaar.

Vervangingen lichtmasten 2013

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Drechterlandsedijk	032007-14	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	032007-15	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	032007-16	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	032007-17	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	032007-18	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Gabriëlstraat	036007-02	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-03	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-04	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-05	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-07	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-09	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-10	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	036007-21	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Irisstraat	004169-01	1xPLL 24w	Industria	opschuif	1
	004169-02	1xPLL 24w	Industria	opschuif	1
	004169-03	1xPLL 24w	Industria	opschuif	1
	004169-04	1xPLL 24w	Industria	opschuif	1
Kerkeweilaan	056007-03	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Kerkpad	057007-01	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	057007-03	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	057007-04	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	057007-06	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	057007-07	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
Kerkweg	058007-01	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	058007-02	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	058007-03	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Pieter Koppesstraat	082006-01	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-03	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-04	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	082006-05	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	082006-06	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	082006-07	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	082006-08	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-09	1xPLL 36W	philips	opschuif	1



	082006-10	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-11	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-12	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
	082006-13	1xPLL 36W	philips	opschuif	1
Ruijtersstraat	092007-23	1xPLL 24w	Industria	opschuif	1
Snip	097007-01	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
	097007-02	1xPLL 24w	Industria	paaltop	1
van Maurikstraat	010610-01	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	010610-02	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
Walingsdijk	110007-34	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-37	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-39	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-41	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-44	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-45	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-47	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-49	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-51	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-52	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Woudrustlaan	011710-02	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-03	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-04	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-05	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-06	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-07	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-08	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-09	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-11	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
	011710-12	1xPLL 36W	Industria	opschuif	1
Zuidermeerweg	119008-12	1xTLE 32W	(leeg)	paaltop	1
Eindtotaal					64

Vervangingen lichtmasten 2014

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Dorpsstraat	002709-01	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-02	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-03	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-04	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-05	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-06	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-07	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-08	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-09	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
	002709-10	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1



002709-11	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-12	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-13	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-14	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-15	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-16	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-17	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-18	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-19	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-20	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-21	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-22	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-23	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-24	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-25	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-26	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-27	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-28	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-29	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-62	1xSON 70W	Industria	Paaltop	1
002709-62a	1xSON 70W	Industria	Paaltop	1
002709-63	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-64	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-65	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-66	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-67	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-68	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-69	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-70	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-71	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-72	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-73	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-74	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-75	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-76	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-77	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-78	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-83	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-84	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-85	1xSONT 50w	philips	Opschuif	1
002709-86	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
002709-87	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
002709-88	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
002709-89	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
002709-90	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
002709-91	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1



	002709-92	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-93	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-94	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-95	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-96	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-97	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-98	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	002709-99	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	102709-99	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Dorpsweg	030010-01	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-02	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-03	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-04	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-05	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-06	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-07	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-08	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-09	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-10	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-11	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-12	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-13	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-14	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-15	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-16	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-17	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-18	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-19	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-20	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-21	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-22	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-23	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-24	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-25	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-26	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-27	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-28	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-29	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-30	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-31	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-32	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-33	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-34	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-35	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-36	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-37	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1



	030010-38	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-39	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-40	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-41	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-42	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-43	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-44	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-45	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-46	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
	030010-47	1xSON 70W	AEG	Opschuif	1
Overdorpstraat	080003-23	2xTLS 20W	(leeg)	wandarm	1
Past.v Haasterstraat	084007-16	1xPLL 24w	philips	Opschuif	1
Eindtotaal					114

Vervangingen lichtmasten 2015

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Anemonenstraat	000709-01	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	000709-02	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	000709-03	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	000709-04	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	000709-05	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	000709-06	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	000709-07	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	000709-08	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	000709-09	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
Bosstraat	001309-01	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	001309-02	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	001309-03	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	001309-04	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	001309-05	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	001309-06	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
Dokter Lohmanstraat	002609-01	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-02	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-03	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-04	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-05	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-06	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-07	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-08	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-09	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-10	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-11	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-12	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-13	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1



	002609-14	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-15	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-16	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-17	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-18	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-19	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-20	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-21	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-22	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-23	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-24	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-25	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-26	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-27	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-28	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-29	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-30	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-31	1xPLL 24W	Industria	Opschuif	1
	002609-32	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	002609-33	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
Gabriëlstraat	036007-11	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	036007-12	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	036007-13	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	036007-14	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	036007-15	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
Gabriëlstraat	036007-20	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
Haverkampstraat	040007-01	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-02	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-03	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-04	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-05	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-06	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-07	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-08	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-09	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	040007-10	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	040007-11	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
Horstenburgstraat	003609-01	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-02	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-03	1xTLD 18W	AEG	Opschuif	1
	003609-04	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-05	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-06	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-07	1xPLL 36W	AEG	Opschuif	1
	003609-08	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-09	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1



	003609-10	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-11	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-12	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-13	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-14	1xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-15	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-16	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	003609-17	2xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	003609-18	1xPLL 24W	AEG	Paaltop	1
	003609-19	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
Kosterijstraat	063007-01	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	063007-02	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	063007-03	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	063007-04	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
	063007-05	1xPLL 24W	philips	Opschuif	1
t Ouwe Hof	011110-01	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-02	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-03	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-04	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-05	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-06	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-07	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-08	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-09	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-10	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-11	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-12	1xPLL 24W	Industria	Paaltop	1
	011110-13	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-14	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-15	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-16	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-17	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-18	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-19	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-20	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-21	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
	011110-22	1xPLL 36W	Industria	Opschuif	1
Tulpenstraat	008609-01	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-02	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-03	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-04	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-05	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-06	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-07	3xTLS 20W	AEG	Opschuif	1
	008609-08	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
	008609-09	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1



008609-10	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-11	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-12	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-13	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-14	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-15	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-16	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-17	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-18	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
008609-19	1xPLC 26W	Industria	Paaltop	1
Eindtotaal				130

Vervangingen lichtmasten 2016

Straat	MastNr	Lichtbron	Merk	Armatuur	Aantal
Walingsdijk	110007-32	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-33	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-35	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-36	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-38	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-40	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
	110007-42	1xPLL 24w	philips	opschuif	1
Eindtotaal					7