

Meerjarenonderhoudsplan 2019-2068

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100

Hoek van Holland



Gemeente Rotterdam - Wierstraat 100 - Camping HvH - Receptie
Van Dorp Installaties B.V. Rotterdam



Inhoudsopgave

- **Inleiding**
- **Algemene Objectgegevens**
- **Elementenlijst Gedetailleerd**
- **Bevindingen - (BOEI)**
- **Jaarplan - 2019**
- **Overzicht 50 - jarenplan (Gedetailleerd)**
- **Overzicht 50 - jarenplan (Hoofdgroepen)**
- **Kapitalisatie - 50 jaren**
- **Planning**

INLEIDING

Voor u ligt een MeerJarenOnderhoudsPlanning inclusief conditiemeting uitgevoerd conform de NEN 2767. Hierna te noemen MJOP. Deze MJOP en rapportage is tot stand gekomen door inventarisatie van alle voorkomende bouw- en installatiedelen (gebouwgebonden) van het gebouw. Ieder gebouw heeft na verloop van tijd onderhoud nodig. Meestal wordt dat onderhoud uitgevoerd als er zichtbaar verval aan de elementen is. De kans op vervolgschade aan de overige gerelateerde elementen is dan groot.

Bij planmatig onderhoud gaat men uit van een theoretische cyclus in combinatie met een frequente inspectie. Op deze wijze wordt globaal het startjaar van onderhoud bepaald, terwijl de inspectie het exacte moment van uitvoering aangeeft. Startjaar van de onderhoudsplanung is 2019.

Doelstelling

Het doel van de inspectie is het verkrijgen van inzicht in de bouwkundige en installatietechnische kwaliteit van het gebouw. Het betreft een visuele inspectie. Het gebouw is onafhankelijk beoordeeld aan de hand van de huidige geldende technische normen en eisen in relatie tot het bouwjaar en de bouwwijze van het object. Indeling, netheid van afwerkingen, inrichting alsmede esthetica van de onderdelen worden in de beoordeling niet meegewogen.

De doelstelling van deze rapportage formuleren wij als volgt:

Opdrachtnemer (contractpartij) dient op een eenduidige en uniforme wijze informatie te verwerken en aan te leveren aan Opdrachtgever (Gemeente Rotterdam). De opdrachtgever wenst, m.b.t. het vastgoed in de portefeuille een helder beeld, met dezelfde mate van detaillering te verkrijgen en te behouden van:

1. de onderhoud behoevende elementen,
2. de degradatie van bouw- en installatiedelen van de gemeentelijke vastgoedportefeuille.
3. De doelstelling van deze werkinstructie is:
4. Het op éénduidige wijze inspecteren (conform de NEN 2767), uitvoeren van conditiemetingen en het opstellen van MJOP's;
5. Het op éénduidige wijze en mate van gedetailleerdheid opstellen van het deelementenlijsten en inspectierapporten;
6. Het voldoen aan de vigerende wet- en regelgeving t.b.v. het vastgoedonderhoud.
7. De inspectie en conditiemeting zorgt dat de Opdrachtgever in control komt en kan sturen op interne onderhoudsprocessen:
8. het onderbouwen van een MJOP en onderhoudsprogrammering;
9. het onderbouwen van de aanvragen voor en de verdeling van onderhoudsbudgetten;
10. het ondersteunen van technisch beheer en beleid;
11. het gebruik in (resultaatgerichte) onderhoudscontracten;
12. het op gang brengen en vergemakkelijken van de communicatie over het gewenste conditieniveau.

Het verstrekken van informatie ten behoeve van een te voeren onderhoudsbeleid op de middellange termijn, door het aangeven van de onderhoudsbehoefte van het complex over de periode 2019-2058.

Het verstrekken van informatie over de te reserveren financiële middelen, die nodig zijn om de noodzakelijke onderhoudsactiviteiten over de genoemde periode te kunnen laten uitvoeren.

Technische staat

De beoordeling van de bouwkundige of installatietechnische staat van het gebouw heeft betrekking op twee zaken:

1. De kwaliteit van het gebouw en de samengestelde bouwdelen: hierbij wordt bekeken of er in de bouwdelen gebreken of constructiefouten zijn geconstateerd.
2. De mate waarin de kwaliteit van de bouwdelen is verminderd door het verouderingsproces..

Het oordeel is gebaseerd op visuele inspecties. Onderdelen van het object die niet of gedeeltelijk controleerbaar zijn, worden geschat op basis van hun ouderdom en de voor de betreffende bouwkundige en installatietechnische (gebouwgebonden) onderdelen normaal geldende levensduur.

De handelingen ten behoeve van het onderhoud zijn gegroepeerd in hoofdstukken volgens de Sfb-codering. De handelingen worden toegekend aan de gedefinieerde bouwkundige en installatietechnische (gebouwgebonden) onderdelen als gevels en daken en gebouwgebonden installaties. Voor de plaatsaanduiding van de diverse gebreken wordt verwezen naar de bijgevoegde foto's.

Inventarisatie

De inventarisatie omvat de kwantitatieve registratie van fysiek bereikbare en visueel waarneembare onderhoudsgevoelige bouwkundige en installatietechnische (gebouwgebonden) onderdelen, waaraan in de komende 50 jaar onderhoud te verwachten is. Aan de geïnventariseerde onderdelen zijn de variabelen toegekend zoals verderop in de rapportage omschreven.

Inspectie

De inspectie omvat de kwalitatieve registratie van alle geïnventariseerde onderhoudsgevoelige bouwkundige en installatietechnische (gebouwgebonden) onderdelen conform de NEN 2767. Naast de inventarisatiegegevens zijn de variabelen bepaald zoals verderop in de rapportage omschreven.

Begroten

De kosten van de onderhoudsactiviteiten zijn begroot op gemiddelde marktprijzen, uitgevoerd door derden en gebaseerd op het prijspeil van januari 2019. In de meerjarenbegroting is vooralsnog geen rekening gehouden met een jaarlijkse kostenstijging. De prijzen zijn exclusief het geldende BTW-tarief (hoog/ laag).

Conditiecores

De conditiescore van de bouwdelen wordt weergegeven op een schaal van 1 tot 6. Conditiecore 1 vertegenwoordigt nieuwbouwstaat en conditiescore 6 de slechtst aan te treffen conditie. Deze conditiemeting is conform NEN 2767.

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Algemene Objectgegevens

Code

Code 2173

Object

Naam Camping Hoek van Holland - Receptie

Aantal eenheden 1

Adres Wierstraat 100

Postcode 3151VP

Plaats Hoek van Holland

Inspecteur

Inspectiedatum 15-1-2019

Opdrachtgever

Naam Gemeente Rotterdam

Contactpersoon

Adres Wilhelminakade 179

Postcode 3000 BC

Plaats Rotterdam

Postadres De Rotterdam, Wilhelminakade 179
Postbus1130 3000 BC Rotterdam

Mobiel

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Algemene Objectgegevens

Notitie	Intake 15-01-2019 contactpersoon W [REDACTED]
	Algemeen: Receptie Camping Hoek van Holland Terrein: ca. 226 000 m2 Bouwjaar 1987, bagviewer Gezien de omvang van het terrein, is alleen de terrein(afwerking) nabij de receptie meegenomen in de rapportage Cyclus van schilderen: 3 jaar + om het jaar spoelen, tbv het zee klimaat Uitgevoerd groot onderhoud: 2014: Cv installatie 2016: Noodverlichting accu's vervangen 2018: De volkern boeiboorden vervangen i.v.m. storm, zie conditiemeting / gebreken. 2018 : April is er herstellend schilderwerk uitgevoerd, uitsluitend tbv de gevelafwerking, zie conditiemeting / gebreken. Calamiteiten: De gevelafwerking staal vertoont corrosie, om dit te verhelpen is een grondige aanpak vereist, de huurder heeft hierover contact opgenomen met [REDACTED] Uitsluitingen: Alle Interieurafwerkingen m.u.v. sanitair, tegelafwerkingen vloer/wand, keukenblokken ICT apparatuur Directe omgeving receptie: Windscherm volkern, camerapaal incl. camera'systemen, dierenverblijf, stelcomploten e.d. Terrein: Opstallen / schuurtjes/ rijwielstalling / luifels e.d. Tuin/ tuinmeubilair/ groenvoorziening, -onderhoud / speeltoestellen e.d. Bruggen / hekwerken en poorten m.u.v. terrein afbakening en entree poorten

Technisch

Voorgevel locatie	Zuid
Monumentaal	nvt
Ligging van het object	Aan de kust
Oppervlak	196,00 m2
Bouwjaar	1987
Energielabel	nvt

Financieel

Prijspeil	1-1-2019
BTW	De bedragen in de begrotingen zijn exclusief BTW
BTW tarief	21,0%

Overige

Specialistisch onderzoek	Wij adviseren de navolgende specialistische vervolgonderzoeken, te weten: -NEN 3140 keuring (periodiek).
Niet te inspecteren onderdelen	De onderstaande punten konden tijdens de keuring niet of deels geïnspecteerd/ beoordeeld worden, te weten: Alle elementen gewaardeerd met conditiescore 9.
Weersgesteldheid	bewolkt, 8°C, 2 Bft

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
27	Daken						
2713	Luifel kunststof prefab (polycarbonaat panelen)	Gevels	3,00 m2	0			
2716	Gootconstructie goot+beugels pvc	Gevels	3,00 m1	0			
2716	Boeiboord - kunststof volkern (2018)	Gevels	19,20 m2	0			
31	Buitenwandopeningen						
3120	Kozijn buiten hout incl. draaiende delen	Gevels	38,10 m2	0			
3120	Kozijn buiten kunststof incl. draaiende delen	Gevels	9,66 m2	0			
3120	Deurdranger buitendeuren	Gevels	2,00 st	0			
3120	Zonwering screen compleet handbediend	Gevels	15,00 m1	0			
3130	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen	Gevels	1,00 pst	0			
3131	Entree deur hardhout-glas	Gevels	4,00 st	0			
32	Binnenwandopeningen						
3230	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen	Interieur	1,00 pst	0			
41	Buitenwandafwerkingen						
4112	Gevelbekleding geprofileerd plaatstaal	Gevels	117,49 m2	0			
42	Binnenwandafwerkingen						
4212	Wandafwerking tegels (tbv keuken)	Algemeen	4,00 m2	0			
46	Schilderwerk						
4621	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Gevels	4,00 st	0			
4621	Buitenschilderwerk gevelbekleding geprofileerd plaatstaal	Gevels	117,49 m2	0			

Gemeente Rotterdam - Wierstraat 100 - Camping HvH - Receptie
Van Dorp Installaties B.V. Rotterdam

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
4631	Buitenschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen	Gevels	38,10 m2	0			
47	Dakafwerkingen						
4711	Dakbedekking SBS+mineraal	Dak	135,00 m2	0			
4711	Randstrook SBS+mineraal _ aluminium daktrim	Dak	48,00 m1	0			
4721	Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien		1,00 pst	0			
51	Warmteopwekking						
5110	Ketel gasgestookt HR		1,00 pst	0			
5110	Warmte opwekking - Leidingnet, pompen, appendages		1,00 pst	0			
5121	CV-ketel Hr incl. rookgasafvoer	Algemeen	1,00 st	2014			R
52	Afvoeren						
5200	Hemelwaterafvoer, binnen, buiten		1,00 pst	0			
5200	Vuilwaterafvoer, binnen, buiten		1,00 pst	0			
5211	Hemelwaterafvoer pvc	Gevels-dak	21,00 m1	0			
5211	Doorvoer kunststof	Dak	7,00 st	0			
5240	Binnenriolering PVC	Algemeen	1,00 pst	0			
53	Water						
5300	Water - Leidingnet, pompen, appendages		1,00 pst	0			
5310	Waterleidingnet compleet	Algemeen	1,00 pst	0			

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
54	Gassen						
5400	Gas - Leidingnet, appendages		1,00 pst	0			
5410	Gasleidingnet compleet	Algemeen	1,00 pst	0			
55	Koudeopwekking						
5512	(Multi)split systeem, buiten en binnendeel		1,00 pst	0			
5512	Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW <i>4 stuks; Fabricaat: Mitsubishi, SRC25ZJ-S Capaciteit: 2.5 - 3.2 kW Bouwjaar: 2012 Koelmiddel: R410A - 0.75 kg</i> <i>1 stuks; Fabricaat: LG - Inverter V - E12SQU UB0 Capaciteit: 3.5 - 4 kW Bouwjaar: 2012 Koelmiddel: R410A - 0.9 kg</i>	Algemeen	5,00 st	0		Splitsysteem	
56	Warmtedistributie						
5600	Warmte distributie - Leidingwerk, pompen, appendages, statische verwarmingslichamen		1,00 pst	0			
5610	Expansievat		1,00 pst	0			
5610	Expansievat CV-installatie 18-25 liter <i>Niet inspecteerbaar ivm volgebouwde meterkast Bouwjaar vermoedelijk 2014 - gelijk met de cv-ketel</i>	Algemeen	1,00 st	0			
561010	Leidingen / radiatoren cv-installatie	Algemeen	1,00 pst	0			

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen						
6100	Elektrische verdeelinrichting (algemeen) <i>plusminus 40 groepen incl. ALS</i>	Algemeen	196,00 bvo	0			
6121	Verdeelinrichtingen (Li)		1,00 pst	0			
63	Verlichting						
6300	Verlichtingsarmaturen algemeen (TL HF, PLC, LED e.d.)	Algemeen	196,00 bvo	0			
6310	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal		1,00 pst	0			
6310	Verlichtingsarmaturen - binnen		1,00 pst	0			
631120	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Algemeen	196,00 bvo	0			
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten		1,00 pst	0			
6314	Gevelarmaturen	Gevels	2,00 st	0			
6320	Noodverlichtingsarmaturen (de/centraal)		1,00 pst	0			
632410	Noodverlichtingsarmatuur (de/centraal)	Algemeen	5,00 st	0			Fa
65	Beveiliging						
6513	Handblusser (betreft blusser in receptie) <i>Sproeischuimblusser 6 liter AFFF 21A-183B "milieukeur"</i>	Algemeen	1,00 st	2017			So
6521	Inbraakbeveiligingsinstallatie		1,00 pst	0			
652150	Inbraak-alarminstallatie (eenvoudig)	Algemeen	196,00 bvo	0			Ac
73	Vaste keukenvoorzieningen						
7311	Keukenblok 2.0 m. incl. onder/bovenkasten (excl. apparatuur)	Algemeen	2,00 st	0			

Gemeente Rotterdam - Wierstraat 100 - Camping HvH - Receptie
Van Dorp Installaties B.V. Rotterdam

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
74	Vaste sanitairvoorzieningen						
7410	Sanitaire eenheden		1,00 pst	0			
7411	Sanitair closetpot (algemeen)	Sanitair	2,00 st	0			
7411	Sanitair wastafel	Sanitair	1,00 st	0			
90	Terrein						
9000	Afwateringsvoorzieningen		1,00 pst	0			
9032	Hekwerken		1,00 pst	0			
9032	Hekwerk, gaashek (metrage ingeschat)	Terrein	1000,00 m1	0			
9032	Hekwerk, draadmat (metrage ingeschat)	Terrein	1500,00 m1	0			
9034	Slagboom installatie	Terrein	9,00 st	0			
9034	Draaiport loopport staal (diversen)	Terrein	6,00 st	0			
9034	Draaiport grote poort staal : entree poorten blauw	Terrein	4,00 st	0			
9034	Draaiport grote poort staal	Terrein	14,00 st	0			
9041	Asfalt terrein (metrage ingeschat)	Terrein	2500,00 m2	0			
9041	Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat)	Terrein	30000,00 m2	0			
9052	Buitenriolering PVC	Terrein	1,00 pst	0			
9052	Straatkolken terrein algemeen (schatting)	Terrein	60,00 st	0			
9052	Inspectieputten terrein algemeen (schatting)	Terrein	20,00 st	0			
9063	Verlichting lantaarnpaal inclusief paal (schatting)	Terrein	30,00 st	0			

Gemeente Rotterdam - Wierstraat 100 - Camping HvH - Receptie
Van Dorp Installaties B.V. Rotterdam

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Jaar	Tag	Soort	Fa
99	Algemeen						
9999	Calamiteitenonderhoud	Algemeen	196,00 bvo	0			
9999	Technisch advies <adviesbureau>	Algemeen	1,00 pst	0			
9999	Klimmaterieel (schilder-gevelwerkzaamheden)	Algemeen	1,00 pst	0			
9999	NEN 3140 keuring, incl. keuring elektrische apparaten	Algemeen	196,00 bvo	0			

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

2716 Boeiboord - kunststof volkern (2018)

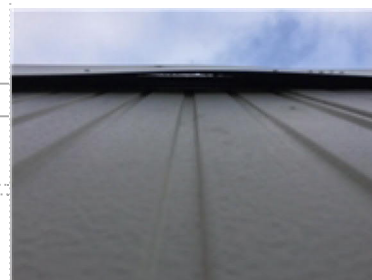
Gevels

B5GB01 Verankering, manco

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Ernstig	3	5	6	Veiligheid & Gezondheid - ernstig effect

Activiteit: 2019 Hvh
 Vervangen 1,00 pm

De aangebrachte volkern boeidelen zijn foutief gemonteerd in 2018 na de storm. Er is sprake van loskomende delen door onvoldoende / tot geen dilatatie tussen de delen (thermische uitzetting). Tevens zijn de boeidelen verhoogd aangebracht waardoor wind vat krijgt op de delen (gevaar voor loskomend delen). Advies overleg met de aannemer (garantie) aangezien de huidige montage niet juist is aangebracht en totaalvervanging de enige optie is.



4112 Gevelbekleding geprofileerd plaatstaal

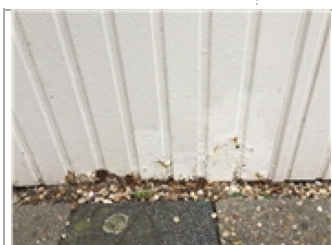
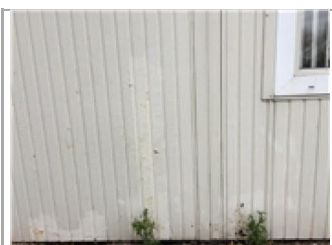
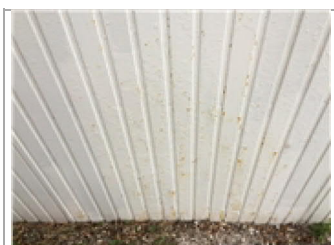
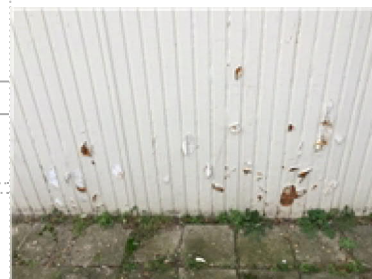
Gevels

B8EM03 Corrosie

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Ernstig	3	3	4	Functionaliteit & Kosten - ernstig effect

Activiteit: 2019 Hvh
 Herstellen 1,00 pst

Volgens informatie is het buitenschilderwerk in 2018 (deels) uitgevoerd. Er is sprake van corrosie aan de stalen gevelbekleding. Advies geheel schuren, ontroesten en primeren en hierna alles opnieuw schilderen. Kosten opgenomen bij schilderwerk.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

4621 Buitenschilderwerk deur hout dekkend

Gevels

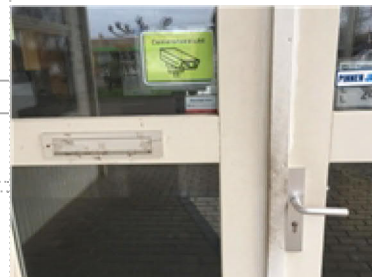
B11GA05 Glansverlies

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serieus	2	4	3	Functionaliteit & Kosten - gering effect

Activiteit: 2019 Hvh

Aanbrengen 1,00 pst

Er is spraken van glansverlies en plaatselijk herstelwerk aan de houten buitendeuren. Advies om de deuren te schilderen met komend buitenschilderwerk. Kosten planmatig opgenomen.



4621 Buitenschilderwerk gevelbekleding geprofileerd plaatstaal

Gevels

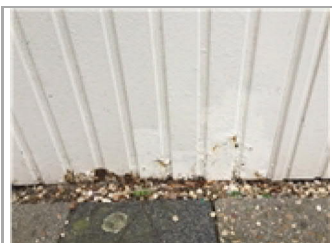
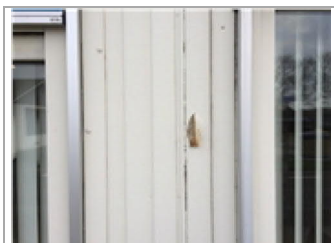
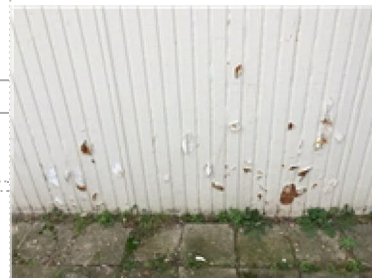
B11EM05 Afbladderend

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Ernstig	3	4	5	Functionaliteit & Kosten - gering effect

Activiteit: 2019 Hvh

Aanbrengen 1,00 pst

Volgens informatie is het buitenschilderwerk in 2018 (deels) uitgevoerd. Er is spraken van afbladderend schilderwerk aan de stalen gevelbekleding ten gevolge van corrosie. Advies geheel schuren, ontroesten en primeren alvorens te schilderen. Kosten planmatig opgenomen.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

4631 Buitenschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen

Gevels

B11EM05 Kale delen

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Ernstig	2	2	2	Functionaliteit & Kosten - matig effect

Activiteit: 2019 Hvh

Aanbrengen 1,00 pst

Er is sprake van plaatselijk kale delen aan de houten kozijnen. Advies herstellen met komende buitenschilderwerk.



4631 Buitenschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen

Gevels

B11SM03 Craquelé

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	2	2	1	Functionaliteit & Kosten - gering effect

Activiteit: 2019 Hvh

Aanbrengen 1,00 pst

Er is sprake van craquelévorming aan de onderdorpels van de houten kozijnen. Advies herstellen met komende buitenschilderwerk.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

4711 Dakbedekking SBS+mineraal

Dak

B6SW01 Afschot foutief of onvoldoende (plassen op dakbedekking)

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	3	3	3	Functionaliteit & Kosten - matig effect

Activiteit: 2023 Hvh
 Herstellen 1,00 pst

Er is sprake van wateraccumulatie als gevolg van onvoldoende / foutief afschot en opstanden. Advies om het afschot gelijktijdig te herstellen middels isolatieplaten, uitvoeren bij toekomstige dakvervanging. Kosten planmatig opgenomen.



5211 Hemelwaterafvoer pvc

Gevels

K5GV01 Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Gering	2	5	3	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit: 2023 Hvh
 Vervangen 1,00 pst

Er is sprake van verkleuring van de pvc hemelwaterafvoeren. De afvoeren zijn verder nog functioneel. Advies op termijn vervangen i.c.m. overige werkzaamheden. Kosten planmatig opgenomen.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

5512 Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW

Algemeen

K11SC02 Aangetaste deels verwijderde isolatie koudemiddelleiding

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	3	3	3	Functionaliteit & Kosten - gering effect

Activiteit: 2019 Hvh Totaal

Vervangen 1,00 pst € 440

De isolatie van de koelleidingen zijn aangevreten door vogels. Advies vervangen.



6300 Verlichtingsarmaturen algemeen (TL HF, PLC, LED e.d.)

Algemeen

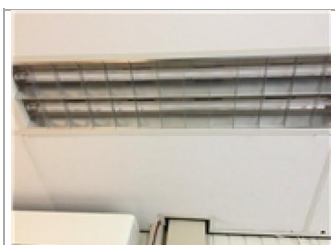
E7GV02 Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Gering	2	5	3	Energie - matig effect

Activiteit: 2026 Hvh

Vervangen 1,00 pst

De diverse binnenverlichting nadert het einde van de technische levensduur maar is functioneel. Advies om dit op termijn collectief te laten vervangen door LED. Kosten planmatig opgenomen.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

6314 Gevelarmaturen

Terrein

E7GV03 Verval tussen 75%- 87,5% van de levensduur

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Gering	2	5	3	Energie - matig effect

Activiteit: 2023 Hvh
Vervangen 1,00 pst

De gevelarmaturen naderen het einde van technische levensduur Advies op termijn vervangen (vangnetconstructie). Kosten planmatig opgenomen.



9034 Draaipoort grote poort staal

Terrein

Corrosie

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Ernstig	3	2	3	Gebruik en bedrijfsproces - matig effect

Activiteit: 2019 Hvh
Herstellen 1,00 pst

Er is sprake van uitwendige corrosie aan de stalen draaipoort tpv het groot sanitair gebouw, advies conserveren met zinkspray om de levensduur te verlengen. Kosten elders opgenomen.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

9041 Asfalt terrein (metrage ingeschat)

Terrein

B12SM03 Beschadiging asfalt

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	3	2	2	Functionaliteit & Kosten - matig effect

Activiteit:	2019	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 2.750

Er is spraken van scheurvorming in het asfalt, het betreft een 10 tot 15 scheuren tpv de asfaltstrook langs de parkeerplaatsen. Advies herstellen om het wegspoelen van het fundatiezand te voorkomen. Stelpost opgenomen.



9041 Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat)

Terrein

B12SC06 Verzakking, kuilvorming, hoogteverschillen

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	2	2	1	Gebruik en bedrijfsproces - matig effect

Activiteit:	2019	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 5.500

Er is sprake van plaatselijke verzakkingen-wijkende bestrating (betonklinkers/ betontegels). Advies periodiek corrigeren en op termijn herstraten incl. reinigen, kosten planmatig opgenomen.



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Onderhoud (NEN 2767)

9041 Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat)

Terrein

B12GA01 Aangroei mos, algen

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Gering	2	4	2	Esthetica & Techniek - matig effect

Activiteit:	2019	Hvh	Totaal
Reinigen		1,00 pst	€ 5.500

De bestrating tpv de 2 parkeerterreinen is vervuild met onkruid en algemene vervuiling, bladeren e.d. Met name het hoofd parkeerterrein. Advies periodiek reinigen. Kosten planmatig opgenomen.



9999 Calamiteitenonderhoud

Algemeen

E8GB02 Geen deugdelijke bevestiging

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
	0	0	0	Veiligheid & Gezondheid - gering effect

Activiteit:	2019
-------------	------

Herstellen

Er is spraken van een ondeugdelijke bevestiging van de noodverlichting kap. Advies herstellen bij volgende inspectie.



9999 Calamiteitenonderhoud

Algemeen

E8GB02 Afbladderend schilderwerk

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
	0	0	0	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit:	2019
-------------	------

Aanbrengen

Er is spraken van afbladderend schilderwerk aan de stalen constructie van de luifel. Advies geheel kaal schuren en primeren alvorens te schilderen. Werkzaamheden uitvoeren met overige buitenschilderwerk t.a.v. de gevelbekleding.



Totaal Onderhoud (NEN 2767)

€ 14.190

**2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland**

Totaal Brandveiligheid (NEN 6059)	€ 0
Totaal Onderhoud (NEN 2767)	€ 14.190
Totaal Energiezuinigheid	€ 0
Totaal Inzicht W + R	€ 0
Totaal object	€ 14.190
BTW	€ 2.980
Totaal inclusief BTW	€ 17.170

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2019
27	Daken			
2713	Luifel kunststof prefab (polycarbonaat panelen) Gevels	Reinigen luifel kunststof	1,00 pst	€ 0
■ 2716	Boeiboord - kunststof volkern (2018) Gevels	Vervangen Verankering, manco	1,00 pm	€ 0
2716	Gootconstructie goot+beugels pvc Gevels	Reinigen goot pvc	1,00 pst	€ 0
31	Buitenwandopeningen			
3120	Kozijn buiten kunststof incl. draaiende delen Gevels	Reinigen kozijn kunststof	9,66 m2	€ 123
3120	Deurdranger buitendeuren Gevels	Afstellen deurdranger (contractonderhoud)	2,00 st	€ 0
3120	Zonwering screen compleet handbediend Gevels	Periodiek onderhoud	1,00 pst	€ 0
3130	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen Gevels	Vervangen/nazien hang en sluitwerk buitendeuren / ramen (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 275
32	Binnenwandopeningen			
3230	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen Interieur	Vervangen / nazien hang en sluitwerk kozijnen (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 275
41	Buitenwandafwerkingen			
■ 4112	Gevelbekleding geprofileerd plaatstaal Gevels	Herstellen Corrosie	1,00 pst	€ 0
46	Schilderwerk			
■ 4621	Buitschilderwerk deur hout dekkend Gevels	Aanbrengen Glansverlies	1,00 pst	€ 0
4621	Buitschilderwerk deur hout dekkend Gevels	Groot schilderwerk deur hout dekkend	4,00 st	€ 330
■ 4621	Buitschilderwerk gevelbekleding geprofileerd plaatstaal Gevels	Aanbrengen Afbladderden	1,00 pst	€ 0
4621	Buitschilderwerk gevelbekleding geprofileerd plaatstaal Gevels	Vervangen schilderwerk plaatstaal (cf toegepast ivm corrosie)	146,86 m2	€ 8.777
■ 4631	Buitschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen Gevels	Aanbrengen Kale delen	1,00 pst	€ 0
■ 4631	Buitschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen Gevels	Aanbrengen Craquelé	1,00 pst	€ 0
4631	Buitschilderwerk kozijnen incl. draaiende delen Gevels	Groot schilderwerk kozijn-raam hout dekkend	38,10 m2	€ 1.572
47	Dakafwerkingen			
4721	Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien	Jaarlijks onderhoud - Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien < 250 m2	1,00 pst	€ 114

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2019
51	Warmteopwekking			
5110	Ketel gasgestookt HR	Jaarlijks onderhoud - Ketel gasgestookt HR < 40 kW	1,00 pst	€ 76
5110	Warmte opwekking - Leidingnet, pompen, appendages	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, pompen, appendages bvo	1,00 pst	€ 380
5121	CV-ketel Hr incl. rookgasafvoer Algemeen	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
52	Afvoeren			
5200	Hemelwaterafvoer, binnen, buiten	Jaarlijks onderhoud - Hemelwaterafvoer, binnen, buiten	1,00 pst	€ 190
5200	Vuilwaterafvoer, binnen, buiten	Jaarlijks onderhoud - Vuilwaterafvoer, binnen, buiten	1,00 pst	€ 101
5240	Binnenriolering PVC Algemeen	Doorspuiten binneriolering PVC (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
53	Water			
5300	Water - Leidingnet, pompen, appendages	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, pompen, appendages bvo	1,00 pst	€ 190
5310	Waterleidingnet compleet Algemeen	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	1,00 st	€ 0
5310	Waterleidingnet compleet Algemeen	Jaarlijkse keerklep controle (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
54	Gassen			
5400	Gas - Leidingnet, appendages	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, appendages	1,00 pst	€ 32
5410	Gasleidingnet compleet Algemeen	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
55	Koudeopwekking			
5512	(Multi)split systeem, buiten en binnendeel	Jaarlijks onderhoud - (Multi)split systeem, buiten en binnendeel - 6 kW	1,00 pst	€ 221
■ 5512	Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW Algemeen	Vervangen Aangetaste deels verwijderde isolatie koudemiddelleiding	1,00 pst	€ 440
5512	Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW Algemeen	Keuring splitsysteem	5,00 pst	€ 0
5512	Splitsysteem enkelvoudig 3 - 6 kW Algemeen	Onderhoudscontract splitsysteem	5,00 pst	€ 0
56	Warmtedistributie			
5600	Warmte distributie - Leidingwerk, pompen, appendages, statische verwarmingslichamen	Jaarlijks onderhoud - Leidingwerk, pompen, appendages, statische verwarmingslichamen	1,00 pst	€ 127

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2019
5610	Expansievat	Jaarlijks onderhoud - Expansievat - 25 ltr	1,00 pst	€ 6
561010	Leidingen / radiatoren cv-installatie	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
	Algemeen			
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6100	Elektrische verdeelinrichting (algemeen)	Klachtenonderhoud, storingen enz. (contractonderhoud)	196,00 bvo	€ 0
	Algemeen			
6100	Elektrische verdeelinrichting (algemeen)	Onderhoud verlichting, incl. noodverlichting (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
	Algemeen			
6100	Elektrische verdeelinrichting (algemeen)	Onderhoudscontract E-installaties (contractonderhoud)	196,00 bvo	€ 0
	Algemeen			
6121	Verdeelinrichtingen (Li)	Jaarlijks onderhoud - Verdeelinrichtingen (Li) - 20-25 gr	1,00 pst	€ 190
63	Verlichting			
6300	Verlichtingsarmaturen algemeen (TL HF, PLC, LED e.d.)	Vervangen lamp groepsremplace (contractonderhoud)	196,00 bvo	€ 0
	Algemeen			
6310	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Jaarlijks onderhoud - Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	1,00 pst	€ 190
6310	Verlichtingsarmaturen - binnen	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen	1,00 pst	€ 190
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - < 5 st	1,00 pst	€ 127
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 10-15 st	1,00 pst	€ 63
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 15-20 5 st	1,00 pst	€ 95
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 20-25 st	1,00 pst	€ 127
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 5-10 st	1,00 pst	€ 32
6320	Noodverlichtingsarmaturen (de/centraal)	Jaarlijks onderhoud - Noodverlichtingsarmaturen (de/centraal) - 5-10 st	1,00 pst	€ 190
632410	Noodverlichtingsarmatuur (de/centraal)	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	5,00 pst	€ 0
	Algemeen			
65	Beveiliging			
6513	Handblusser (betreft blusser in receptie)	Onderhoudscontract handblusser (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
	Algemeen			

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2019
6521	Inbraakbeveiligingsinstallatie	Jaarlijks onderhoud - Inbraakbeveiligingsinstallatie - 1-10 zones	1,00 pst	€ 285
652150	Inbraak-alarminstallatie (eenvoudig) Algemeen	Periodiek onderhoud incl. licenties (contractonderhoud)	1,00 pst	€ 0
74	Vaste sanitairvoorzieningen			
7410	Sanitaire eenheden	Jaarlijks onderhoud - Sanitaire eenheden - 5-10 st	1,00 pst	€ 63
90	Terrein			
9000	Afwateringsvoorzieningen	Jaarlijks onderhoud - Afwateringsvoorzieningen - m2 terrein	1,00 pst	€ 190
9032	Hekwerken	Jaarlijks onderhoud - Hekwerken - 4 st	1,00 pst	€ 759
■ 9034	Draaiport grote poort staal Terrein	Herstellen Corrosie	1,00 pst	€ 0
■ 9041	Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat) Terrein	Herstellen Verzakking, kuilvorming, hoogteverschillen	1,00 pst	€ 5.500
■ 9041	Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat) Terrein	Reinigen	1,00 pst	€ 5.500
■ 9041	Asfalt terrein (metrage ingeschat) Terrein	Aangroei mos, algen Herstellen Beschadiging asfalt	1,00 pst	€ 2.750
9052	Straatkolken terrein algemeen (schatting) Terrein	Reinigen straatkolken	60,00 st	€ 0
9063	Verlichting lantaarnpaal inclusief paal (schatting) Terrein	Vervangen lantaarnpaal lampen	1,00 pst	€ 0
99	Algemeen			
9999	NEN 3140 keuring, incl. keuring elektrische apparaten Algemeen	NEN 3140 keuring, incl. elektrische apparaten (contractonderhoud)	196,00 m2	€ 1.078
9999	Klimmaterieel (schilder- gevelwerkzaamheden) Algemeen	Steigerwerk / hoogwerker / bouwplaatskosten	1,00 pst	€ 275
■ 9999	Calamiteitenonderhoud Algemeen	Aanbrengen Afbladderend schilderwerk	0,00 pst	€ 0
■ 9999	Calamiteitenonderhoud Algemeen	Herstellen Geen deugdelijke bevestiging	0,00 pst	€ 0
9999	Calamiteitenonderhoud Algemeen	Calamiteitenonderhoud	196,00 bvo	€ 1.078
Totaal object				€ 31.907
BTW				€ 6.701
Totaal inclusief BTW				€ 38.608

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
27 Daken										
2713	Luifel kunststof prefab (polycarbonaat panelen)	Gevels								
	Vervangen luifel kunststof		3,00 m2	2033	30					
	Reinigen luifel kunststof		1,00 pst	2019	3					
2716	Boeiboord - kunststof volkern (2018)	Gevels								
■	Vervangen	Verankering, manco	1,00 pm	2019						
	Reinigen boeiboord volkern		19,20 m2	2024	6					
2716	Gootconstructie goot+beugels pvc	Gevels								
	Vervangen goot & beugels pvc		3,00 m1	2033	18					
	Reinigen goot pvc		1,00 pst	2019	1					
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
31 Buitenwandopeningen										
3120	Kozijn buiten kunststof incl. draaiende delen	Gevels								
	Vervangen kozijn kunststof inclusief beglazing (cf toegepast ivm draaiende delen)		13,52 m2	2038	48					
	Reinigen kozijn kunststof		9,66 m2	2019	6	€ 123				
3120	Kozijn buiten hout incl. draaiende delen	Gevels								
	Vervangen kozijn hout incl. draaiende delen (cf toegepast ivm draaiende delen)		53,34 m2	2038	48					
3120	Deurdranger buitendeuren	Gevels								
	Vervangen deurdranger		2,00 st	2024	12					
	Afstellen deurdranger (contractonderhoud)		2,00 st	2019	1					
3120	Zonwering screen compleet handbediend	Gevels								
	Periodiek onderhoud		1,00 pst	2019	1					
	Vervangen screen		15,00 m1	2028	30					
	Vervangen screen compleet		15,00 m1	2043	30					
3130	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen	Gevels								
	Vervangen/nazien hang en sluitwerk buitendeuren / ramen (contractonderhoud)		1,00 pst	2019	1	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275
3131	Entree deur hardhout-glas	Gevels								
	Vervangen entreedeur hout incl. hang&sluitwerk+afhangen		4,00 st	2038	48					
						€ 398	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275
32 Binnenwandopeningen										
3230	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen	Interieur								
	Vervangen / nazien hang en sluitwerk kozijnen (contractonderhoud)		1,00 pst	2019	1	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275
						€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275
41 Buitenwandafwerkingen										
4112	Gevelbekleding geprofileerd plaatstaal	Gevels								
■	Herstellen	Corrosie	1,00 pst	2019						
	Vervangen gevelbekleding metaal		117,49 m2	2042	48					
						€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
Vervangen schilderwerk kozijn-raam		38,10	m2	2030	18					
Groot schilderwerk kozijn-raam hout dekkend		38,10	m2	2019	3	€ 1.572			€ 1.572	
						€ 10.679	€ 0	€ 0	€ 6.210	€ 0
47 Dakafwerkingen										
4711 Dakbedekking SBS+mineraal	Dak									
Herstellen	Afschot foutief of onvoldoende (plassen op dakbedekking)	1,00	pst	2023						
Vervangen dakbedekking SBS (cf toegepast ivm extra isolatie)		168,75	m2	2023	40					€ 14.860
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking SBS		135,00	m2	2043	40					
4711 Randstrook SBS+mineraal _ aluminium daktrim	Dak									
Vervangen daktrim (afgedekt ivm boeidelen)		48,00	m1	2023	20					€ 1.510
Vervangen randstrook SBS		48,00	m1	2023	20					€ 1.510
4721 Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien										
Jaarlijks onderhoud - Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien < 250 m2		1,00	pst	2019	1	€ 114	€ 114	€ 114	€ 114	€ 114
						€ 114	€ 114	€ 114	€ 114	€ 18.010
51 Warmteopwekking										
5110 Ketel gasgestookt HR										
Jaarlijks onderhoud - Ketel gasgestookt HR < 40 kW		1,00	pst	2019	1	€ 76	€ 76	€ 76	€ 76	€ 76
5110 Warmte opwekking - Leidingnet, pompen, appendages										
Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, pompen, appendages bvo		1,00	pst	2019	1	€ 380	€ 380	€ 380	€ 380	€ 380
5121 CV-ketel Hr incl. rookgasafvoer	Algemeen									
Vervangen cv-ketel combi		1,00	st	2034	15					
Periodiek onderhoud (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1					
						€ 455	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455
52 Afvoeren										
5200 Hemelwaterafvoer, binnen, buiten										
Jaarlijks onderhoud - Hemelwaterafvoer, binnen, buiten		1,00	pst	2019	1	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190
5200 Vuilwaterafvoer, binnen, buiten										
Jaarlijks onderhoud - Vuilwaterafvoer, binnen, buiten		1,00	pst	2019	1	€ 101	€ 101	€ 101	€ 101	€ 101
5211 Hemelwaterafvoer pvc	Gevels-dak									
Vervangen	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	1,00	pst	2023						
Vervangen hemelwaterafvoer pvc		21,00	m1	2023	24					€ 870
5211 Doorvoer kunststof	Dak									
Vervangen doorvoer kunststof (vervangen gelijktijdig met dakbedekking)		7,00	st	2023	20					€ 760
5240 Binnenriolering PVC	Algemeen									
Deel(vervangen) binneriolering PVC		1,00	pst	2023	12					€ 1.100
Doorspuiten binneriolering PVC (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1					
						€ 291	€ 291	€ 291	€ 291	€ 3.020

53 Water

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

[illegible]

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
632410 Noodverlichtingsarmatuur (de/centraal)	Algemeen									
Periodiek onderhoud (contractonderhoud)		5,00	pst	2019	1					
Vervangen accu (2016)		5,00	st	2020	4		€ 413			
Vervangen noodverlichtingsarmatuur de/centraal, transparant enkelzijdig of dubbelzijdig (vervangen door LED)		5,00	st	2028	16					
						€ 1.012	€ 1.425	€ 1.012	€ 1.012	€ 1.425

65 Beveiliging

6513	Handblusser (betreft blusser in receptie)	Algemeen							
	Vervangen handblusser		1,00 st	2037	20				
	Onderhoudscontract handblusser (contractonderhoud)		1,00 pst	2019	1				
	Reviseren handblusser		1,00 st	2022	5				€ 110
6521	Inbraakbeveiligingsinstallatie								
	Jaarlijks onderhoud - Inbraakbeveiligingsinstallatie - 1-10 zones		1,00 pst	2019	1	€ 285	€ 285	€ 285	€ 285
652150	Inbraak-alarminstallatie (eenvoudig)	Algemeen							
	Periodiek onderhoud incl. licenties (contractonderhoud)		1,00 pst	2019	1				
	Vervangen inbraak-alarminstallatie (eenvoudig)		196,00 bvo	2026	15				
						€ 285	€ 285	€ 285	€ 395

73 Vaste keukenvoorzieningen

7311	Keukenblok 2.0 m. incl. onder/bovenkasten (excl. apparatuur)		Algemeen
	Vervangen keukenblok 1.5-2.0 m	2,00 st	2041 24
	Vervangen keukengroefkraan	2,00 st	2041 24
	Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad	2,00 m ²	2041 24
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken	2,00 m ¹	2029 12
		€ 0	€ 0 € 0 € 0 € 0

74 Vaste sanitairvoorzieningen

7410	Sanitaire eenheden								
	Jaarlijks onderhoud - Sanitaire eenheden - 5-10 st		1,00 pst	2019	1	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63
7411	Sanitair closetpot (algemeen)	Sanitair							
	Vervangen closetpot compleet		2,00 st	2044	50				
7411	Sanitair wastafel	Sanitair							
	Vervangen wastafel		1,00 st	2044	50				
	Vervangen wastafelkraan		1,00 st	2031	25				
						€ 63	€ 63	€ 63	€ 63

90 Terrein

9000	Afwateringsvoorzieningen							
	Jaarlijks onderhoud - Afwateringsvoorzieningen - m2 terrein	1,00 pst	2019 1	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190
9032	Hekwerken							
	Jaarlijks onderhoud - Hekwerken - 4 st	1,00 pst	2019 1	€ 759	€ 759	€ 759	€ 759	€ 759
9032	Hekwerk, gaashek (metrage ingeschat)							
	Totaal bedrag 2018-2020	1000,00 pst	2018-2020					

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
Vervangen betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 2% van totaalopp.		600,00	m2	2020	1		€ 22.585	€ 22.585	€ 22.585	€ 22.585
Corrigeren betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 5% van totaalopp.		1500,00	m2	2020	1					
Herstraten betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 2% van totaalopp.		600,00	m2	2020	1					
Reinigen betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 10% van totaalopp.		3000,00	m2	2020	1					
9041 Asfalt terrein (metrage ingeschat)	Terrein									
■ Herstellen	Beschadiging asfalt	1,00	pst	2019		€ 2.750				
Vervangen asfalt (jaarlijkse post) / 2% van totaalopp.		50,00	m2	2020	1		€ 5.225	€ 5.225	€ 5.225	€ 5.225
9052 Buitenriolering PVC	Terrein									
Deelvervangen buiteriolering PVC		1,00	pst	2030	24					
Doorspoelen buiteriolering PVC (contractonderhoud)		1,00	pst	2020	3					
9052 Inspectieputten terrein algemeen (schatting)	Terrein									
Vervangen inspectieputten		20,00	st	2040	40					
9052 Straatkolken terrein algemeen (schatting)	Terrein									
Reinigen straatkolken		60,00	st	2019	1					
Vervangen straatkolken		60,00	st	2040	40					
9063 Verlichting lantaarnpaal inclusief paal (schatting)	Terrein									
Vervangen lantaarnpaal		30,00	st	2040	40					
Vervangen lantaarnpaal lampen		1,00	pst	2019	1					
						€ 14.699	€ 28.759	€ 28.759	€ 28.759	€ 28.759
99 Algemeen										
9999 Technisch advies <adviesbureau>	Algemeen									
Herinspectie MJOP		1,00	pst	2022	3					
9999 NEN 3140 keuring, incl. keuring elektrische apparaten	Algemeen									
NEN 3140 keuring, incl. elektrische apparaten (contractonderhoud)		196,00	m2	2019	5	€ 1.078				
9999 Klimmaterieel (schilder-gevelwerkzaamheden)	Algemeen									
Steigerwerk / hoogwerker / bouwplaatskosten		1,00	pst	2019	3	€ 275			€ 275	
9999 Calamiteitenonderhoud	Algemeen									
■ Aanbrengen	Afbladderend schilderwerk	0,00	pst	2019						
■ Herstellen	Geen deugdelijke bevestiging	0,00	pst	2019						
Calamiteitenonderhoud		196,00	bvo	2019	1	€ 1.078	€ 1.078	€ 1.078	€ 1.078	€ 1.078
						€ 2.431	€ 1.078	€ 1.078	€ 1.353	€ 1.078
Totaal object						€ 31.907	€ 33.785	€ 33.372	€ 39.967	€ 54.441
BTW						€ 6.701	€ 7.095	€ 7.008	€ 8.393	€ 11.431
Totaal inclusief BTW						€ 38.608	€ 40.880	€ 40.381	€ 48.360	€ 65.872

**2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland**

Code	Hoofdgroep	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
27	Daken						€ 100		
31	Buitenwandopeningen	€ 398	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 945	€ 398	€ 275
32	Binnenwandopeningen	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275	€ 275
41	Buitenwandafwerkingen								
42	Binnenwandafwerkingen								
46	Schilderwerk	€ 10.679			€ 6.210			€ 6.210	
47	Dakafwerkingen	€ 114	€ 114	€ 114	€ 114	€ 18.010	€ 114	€ 114	€ 114
51	Warmteopwekking	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455	€ 455
52	Afvoeren	€ 291	€ 291	€ 291	€ 291	€ 3.029	€ 291	€ 291	€ 291
53	Water	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190
54	Gassen	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32
55	Koudeopwekking	€ 661	€ 221	€ 221	€ 221	€ 221	€ 221	€ 221	€ 221
56	Warmtedistributie	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190	€ 190
63	Verlichting	€ 1.012	€ 1.425	€ 1.012	€ 1.012	€ 1.452	€ 1.425	€ 1.012	€ 9.097
65	Beveiliging	€ 285	€ 285	€ 285	€ 395	€ 285	€ 285	€ 285	€ 5.675
73	Vaste keukenvoorzieningen								
74	Vaste sanitairvoorzieningen	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63	€ 63
90	Terrein	€ 14.699	€ 28.759	€ 28.759	€ 28.759	€ 28.759	€ 28.759	€ 63.893	€ 28.759
99	Algemeen	€ 2.431	€ 1.078	€ 1.078	€ 1.353	€ 1.078	€ 2.156	€ 1.353	€ 1.078
Totaal object		€ 31.907	€ 33.785	€ 33.372	€ 39.967	€ 54.446	€ 35.633	€ 75.114	€ 46.847
BTW		€ 6.701	€ 7.095	€ 7.008	€ 8.393	€ 11.434	€ 7.483	€ 15.774	€ 9.838
Totaal inclusief BTW		€ 38.608	€ 40.880	€ 40.381	€ 48.360	€ 65.880	€ 43.116	€ 90.888	€ 56.685

**2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland**

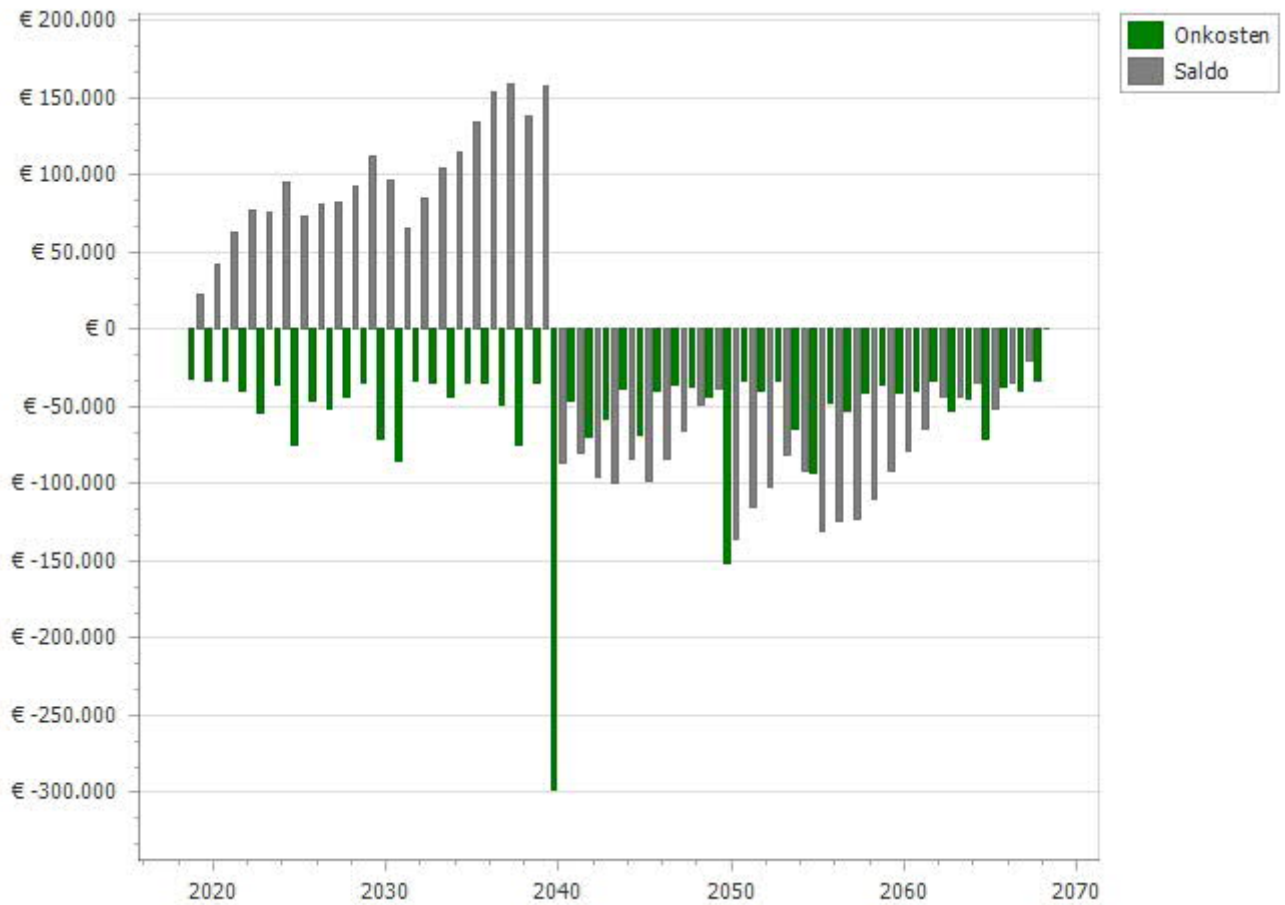
Jaar	Onkosten	Reservering	Saldo
2019	€ -31.907	€ 53.965	€ 22.057
2020	€ -33.785	€ 53.965	€ 42.237
2021	€ -33.372	€ 53.965	€ 62.829
2022	€ -39.967	€ 53.965	€ 76.827
2023	€ -54.446	€ 53.965	€ 76.345
2024	€ -35.633	€ 53.965	€ 94.677
2025	€ -75.114	€ 53.965	€ 73.527
2026	€ -46.847	€ 53.965	€ 80.645
2027	€ -52.132	€ 53.965	€ 82.478
2028	€ -43.514	€ 53.965	€ 92.928
2029	€ -34.468	€ 53.965	€ 112.424
2030	€ -70.433	€ 53.965	€ 95.956
2031	€ -84.613	€ 53.965	€ 65.307
2032	€ -33.895	€ 53.965	€ 85.377
2033	€ -34.416	€ 53.965	€ 104.926
2034	€ -43.960	€ 53.965	€ 114.930
2035	€ -34.472	€ 53.965	€ 134.423
2036	€ -34.555	€ 53.965	€ 153.832
2037	€ -49.133	€ 53.965	€ 158.663
2038	€ -74.957	€ 53.965	€ 137.671
2039	€ -34.450	€ 53.965	€ 157.185
2040	€ -298.004	€ 53.965	€ -86.854
2041	€ -46.864	€ 53.965	€ -79.754
2042	€ -69.246	€ 53.965	€ -95.035
2043	€ -58.296	€ 53.965	€ -99.367
2044	€ -38.023	€ 53.965	€ -83.425
2045	€ -68.506	€ 53.965	€ -97.967
2046	€ -39.857	€ 53.965	€ -83.859
2047	€ -35.458	€ 53.965	€ -65.353
2048	€ -37.504	€ 53.965	€ -48.892
2049	€ -44.083	€ 53.965	€ -39.011
2050	€ -151.133	€ 53.965	€ -136.179
2051	€ -33.522	€ 53.965	€ -115.737

**2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland**

Jaar	Onkosten	Reservering	Saldo
2052	€ -40.379	€ 53.965	€ -102.152
2053	€ -33.390	€ 53.965	€ -81.577
2054	€ -64.251	€ 53.965	€ -91.863
2055	€ -93.307	€ 53.965	€ -131.205
2056	€ -47.343	€ 53.965	€ -124.583
2057	€ -52.398	€ 53.965	€ -123.017
2058	€ -41.094	€ 53.965	€ -110.147
2059	€ -35.550	€ 53.965	€ -91.732
2060	€ -40.875	€ 53.965	€ -78.642
2061	€ -39.980	€ 53.965	€ -64.658
2062	€ -33.482	€ 53.965	€ -44.175
2063	€ -53.364	€ 53.965	€ -43.575
2064	€ -44.372	€ 53.965	€ -33.983
2065	€ -71.108	€ 53.965	€ -51.126
2066	€ -36.893	€ 53.965	€ -34.054
2067	€ -40.090	€ 53.965	€ -20.180
2068	€ -33.785	€ 53.965	€ 0
	€ -2.698.231	€ 2.698.231	

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Jaar	Onkosten	Reservering	Saldo
------	----------	-------------	-------



2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
27 Daken										
2713	Luifel kunststof prefab (polycarbonaat panelen)	Gevels								
	Vervangen luifel kunststof		3,00	m2	2033	30				
	Reinigen luifel kunststof		1,00	pst	2019	3	■		■	
2716	Boeiboord - kunststof volkern (2018)	Gevels								
■	Vervangen	Verankering, manco	1,00	pm	2019		■			
	Reinigen boeiboord volkern		19,20	m2	2024	6				
2716	Gootconstructie goot+beugels pvc	Gevels								
	Vervangen goot & beugels pvc		3,00	m1	2033	18				
	Reinigen goot pvc		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
31 Buitenwandopeningen										
3120	Kozijn buiten kunststof incl. draaiende delen	Gevels								
	Vervangen kozijn kunststof inclusief beglazing (cf toegepast ivm draaiende delen)		13,52	m2	2038	48				
	Reinigen kozijn kunststof		9,66	m2	2019	6	■			
3120	Kozijn buiten hout incl. draaiende delen	Gevels								
	Vervangen kozijn hout incl. draaiende delen (cf toegepast ivm draaiende delen)		53,34	m2	2038	48				
3120	Deurdranger buitendeuren	Gevels								
	Vervangen deurdranger		2,00	st	2024	12				
	Afstellen deurdranger (contractonderhoud)		2,00	st	2019	1	■	■	■	■
3120	Zonwering screen compleet handbediend	Gevels								
	Periodiek onderhoud		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
	Vervangen screen		15,00	m1	2028	30				
	Vervangen screen compleet		15,00	m1	2043	30				
3130	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / ramen	Gevels								
	Vervangen/nazien hang en sluitwerk buitendeuren / ramen (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
3131	Entree deur hardhout-glas	Gevels								
	Vervangen entreedeur hout incl. hang&sluitwerk+afhangen		4,00	st	2038	48				
32 Binnenwandopeningen										
3230	Hang en sluitwerk kozijnen / deuren / Interieur ramen									
	Vervangen / nazien hang en sluitwerk kozijnen (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
41 Buitenwandafwerkingen										
4112	Gevelbekleding geprofileerd plaatstaal	Gevels								
■	Herstellen	Corrosie	1,00	pst	2019		■			
	Vervangen gevelbekleding metaal		117,49	m2	2042	48				
42 Binnenwandafwerkingen										
4212	Wandafwerking tegels (tbv keuken)	Algemeen								
	Vervangen wandafwerking wandtegels		4,00	m2	2066	48				
46 Schilderwerk										
4621	Buitenschilderwerk deur hout dekkend	Gevels								
■	Aanbrengen	Glansverlies	1,00	pst	2019		■			

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
4711	Randstrook SBS+mineraal aluminium daktrim	Dak								
	Vervangen daktrim (afgedekt ivm boeidelen)		48,00	m1	2023	20				■
	Vervangen randstrook SBS		48,00	m1	2023	20				■
4721	Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien									
	Jaarlijks onderhoud - Dakafwerkingen - bitumen, natuursteen,vezelcement of stalen leien < 250 m2		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
51	Warmteopwekking									
5110	Ketel gasgestookt HR									
	Jaarlijks onderhoud - Ketel gasgestookt HR < 40 kW		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
5110	Warmte opwekking - Leidingnet, pompen, appendages									
	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, pompen, appendages bvo		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
5121	CV-ketel Hr incl. rookgasafvoer	Algemeen								
	Vervangen cv-ketel combi		1,00	st	2034	15				
	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
52	Afvoeren									
5200	Hemelwaterafvoer, binnen, buiten									
	Jaarlijks onderhoud - Hemelwaterafvoer, binnen, buiten		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
5200	Vuilwaterafvoer, binnen, buiten									
	Jaarlijks onderhoud - Vuilwaterafvoer, binnen, buiten		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
5211	Hemelwaterafvoer pvc	Gevels-dak								
■	Vervangen	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	1,00	pst	2023					■
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		21,00	m1	2023	24				■
5211	Doorvoer kunststof	Dak								
	Vervangen doorvoer kunststof (vervangen gelijktijdig met dakbedekking)		7,00	st	2023	20				■
5240	Binnenriolering PVC	Algemeen								
	Deel(vervangen) binneriolering PVC		1,00	pst	2023	12				■
	Doorspuiten binneriolering PVC (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
53	Water									
5300	Water - Leidingnet, pompen, appendages									
	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, pompen, appendages bvo		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
5310	Waterleidingnet compleet	Algemeen								
	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)		1,00	st	2019	1	■	■	■	■
	beheer maatregelen waterleiding (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1				
	controle waterleiding (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1				
	storingen waterbeheer (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1				
	wateronderzoek legionella (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1				
	(Deel)vervangen waterleiding		1,00	pst	2030	24				
	Jaarlijkse keerklep controle (contractonderhoud)		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■
54	Gassen									
5400	Gas - Leidingnet, appendages									
	Jaarlijks onderhoud - Leidingnet, appendages		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
5610	Expansievat CV-installatie 18-25 liter Algemeen									
	Vervangen expansievat, 18-25	1,00	st	2034	15					
5610	Expansievat									
	Jaarlijks onderhoud - Expansievat - 25 ltr	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
561010	Leidingen / radiatoren cv-installatie Algemeen									
	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Vervangen leidingen / radiatoren cv-installatie	1,00	pst	2041	48					
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen									
6100	Elektrische verdeelinrichting (algemeen) Algemeen									
	Elektrische verdeelinrichtingen	196,00	bvo	2030	30					
	Klachtenonderhoud, storingen enz. (contractonderhoud)	196,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■
	Onderhoud verlichting, incl. noodverlichting (contractonderhoud)	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Onderhoudscontract E-installaties (contractonderhoud)	196,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■
6121	Verdeelinrichtingen (Li)									
	Jaarlijks onderhoud - Verdeelinrichtingen (Li) - 20-25 gr	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
63	Verlichting									
6300	Verlichtingsarmaturen algemeen (TL HF, PLC, LED e.d.) Algemeen									
■	Vervangen	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	1,00	pst	2026					
	Vervangen lamp groepsremplace (contractonderhoud)	196,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■
	Vervangen verlichtingsarmaturen (vervanging door LED)	196,00	bvo	2026	30					
6310	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal									
	Jaarlijks onderhoud - Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
6310	Verlichtingsarmaturen - binnen									
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
631120	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal Algemeen									
	Deelvervangen lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	196,00	m2	2026	30					
6314	Gevelarmaturen Gevels									
■	Vervangen	Verval tussen 75%- 87,5% van de levensduur	1,00	pst	2023					■
	Vervangen gevel- en plafondarmaturen (diverse)	2,00	st	2023	20					■
6314	Verlichtingsarmaturen - buiten									
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - < 5 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 10-15 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 15-20 5 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 20-25 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Jaarlijks onderhoud - Verlichtingsarmaturen - 5-10 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
6320	Noodverlichtingsarmaturen (de/centraal)									
	Jaarlijks onderhoud - Noodverlichtingsarmaturen (de/centraal) - 5-10 st	1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
632410	Noodverlichtingsarmatuur (de/centraal) Algemeen									
	Periodiek onderhoud (contractonderhoud)	5,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
	Vervangen accu (2016)	5,00	st	2020	4		■			
	Vervangen accu (2016)	5,00	pst	2020	12					

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie

Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
Vervangen keukenmengkraan		2,00	st	2041	24					
Vervangen tegelwerk lengte 320cm hoog 60 cm boven blad		2,00	m2	2041	24					
Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		2,00	m1	2029	12					
74 Vaste sanitairvoorzieningen										
7410 Sanitaire eenheden										
Jaarlijks onderhoud - Sanitaire eenheden - 5-10 st		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
7411 Sanitair closetpot (algemeen)	Sanitair									
Vervangen closetpot compleet		2,00	st	2044	50					
7411 Sanitair wastafel	Sanitair									
Vervangen wastafel		1,00	st	2044	50					
Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2031	25					
90 Terrein										
9000 Afwateringsvoorzieningen										
Jaarlijks onderhoud - Afwateringsvoorzieningen - m2 terrein		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
9032 Hekwerken										
Jaarlijks onderhoud - Hekwerken - 4 st		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■
9032 Hekwerk, gaashek (metrage ingeschat)	Terrein									
Vervangen gaaswerk 1,0 - 2,0 m1		1000,0	m1	2025	20					
Vervangen staal hekwerk		1000,0	m1	2040	40					
9032 Hekwerk, draadmat (metrage ingeschat)	Terrein									
Vervangen draadmat 1,0 - 2,0 m1		1500,0	m1	2050	30					
9034 Draaipoort looppoort staal (diversen)	Terrein									
Vervangen stalen looppoort		6,00	st	2040	30					
9034 Draaipoort grote poort staal	Terrein									
Herstellen	Corrosie	1,00	pst	2019		■				
Vervangen grote stalen poort		14,00	st	2040	30					
9034 Slagboom installatie	Terrein									
Vervangen slagboominstallatie		9,00	pst	2031	24					
9034 Draaipoort grote poort staal : entree poorten blauw	Terrein									
Vervangen grote stalen poort : cf toegepsat		6,00	st	2040	30					
9041 Terreinverharding betontegels / gebakken klinkers (metrage ingeschat)	Terrein									
Herstellen	Verzakking, kuilvorming, hoogteverschillen	1,00	pst	2019		■				
Reinigen	Aangroei mos, algen	1,00	pst	2019		■				
Vervangen betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 2% van totaalopp.		600,00	m2	2020	1		■	■	■	■
Corrigeren betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 5% van totaalopp.		1500,0	m2	2020	1					
Herstraten betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 2% van totaalopp.		600,00	m2	2020	1					
Reinigen betontegels/ gebakken klinkers (periodieke post) / 10% van totaalopp.		3000,0	m2	2020	1					
9041 Asfalt terrein (metrage ingeschat)	Terrein									
Herstellen	Beschadiging asfalt	1,00	pst	2019		■				

2173 • Camping Hoek van Holland - Receptie
Wierstraat 100 • Hoek van Holland

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2019	2020	2021	2022	2023
9999 Klimmaterieel (schilder-gevelwerkzaamheden)	Algemeen									
Steigerwerk / hoogwerker / bouwplaatskosten		1,00	pst	2019	3	■			■	
9999 Calamiteitenonderhoud	Algemeen									
■ Aanbrengen	Afbladderend schilderwerk	0,00	pst	2019		■				
■ Herstellen	Geen deugdelijke bevestiging	0,00	pst	2019		■				
Calamiteitenonderhoud		196,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■