

Bijlage 6 - Informatie locaties laadpalen

1. Doel en informatie

Doel van het document

Vastlegging van informatie inzake de plaatsing van laadpunten op de diverse locaties voor het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

Informatie

Algemene informatie:

- Er hoeft geen bepaalde kabelrouting in het pand of buiten aangehouden te worden. Tijdens de schouw worden alle locaties en situaties bekeken en Inschrijver dient de kabelrouting mee te nemen in de gunningscriteria.
- In overleg met de Centrale Regelkamer Kralingseveer (CRK) wordt er bepaald of er overdag geschakeld kan worden zodat er op momenten spanningsloos kan worden gewerkt. Op het hoofdkantoor kan dit op vrijdag of in overleg op andere dagen dan de drukste dagen (dinsdag en donderdag).
- Voor de locaties waar graafwerkzaamheden uitgevoerd dienen te worden, zijnde: AWZI Kralingseveer, AWZI Groenedijk, AWZI Kortenoord is tot 1,5 meter de grond schoon verklaard. HHSK baseert zich op reeds uitgevoerde grondonderzoeken.

Betrokkenen

Wie	Verantwoordelijk voor
Facilitair	Uitrol project, laadpaalbeleid
Management	Beslissingsbevoegd (facilitair en afdelingen)
Installatie verantwoordelijke	Elektrotechnische onderdelen,
Locatiecontactpersonen/gebouwbeheerder	Locatie specifieke zaken

2. Scope en verantwoordelijkheden project

Scope project laadpalen

Scope:

Laadpalen hoofdkantoor en buitenlocaties

Locaties	Huidige aantal laadpalen (2 laadpunten per paal)	Benodigde aantal laadpunten	Benodigde aantal laadpalen
Hoofdkantoor			
Maasboulevard		6	3
Afvalwaterketen			
AWZI Kralingseveer		6	3
AWZI Kortenoord (+WS)	1	8 (4 AWK + 4 WS)	4
AWZI Groenedijk (+WS)		12 (8 AWK + 4 WS)	6
Watersystemen			
Gemaal de Kooi		6	3
Gemaal Abraham Kroes		2	1
Waterkeringen en Wegen			
Steunpunt Zuidbroek	2		
TOTAAL	3	40	20

3. Locaties

3.1. Hoofdkantoor

Locatie: Maasboulevard
Maasboulevard 123
3063 GK Rotterdam

LAN aanwezig: Nee

Opwekking aanwezig: Ja

Parkeerbelijning: Nee niet nodig, al aanwezig

Locatie specifieke informatie:

2 huidige laadpunten (Tesla laadpaal en reguliere laadpaal) aanwezig in de parkeergarage, op verdieping -2. Deze moeten worden verwijderd en afgevoerd. Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

De verzekering komt van HKL-A en is volgen voor de HKL-C 315A.

Afschakelprocedure

(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

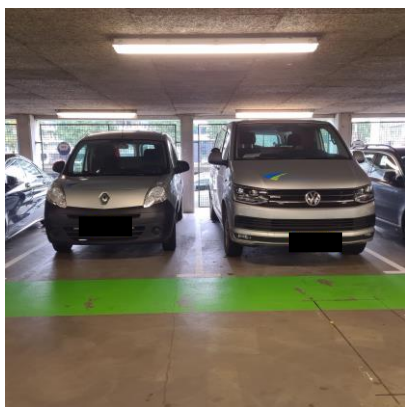
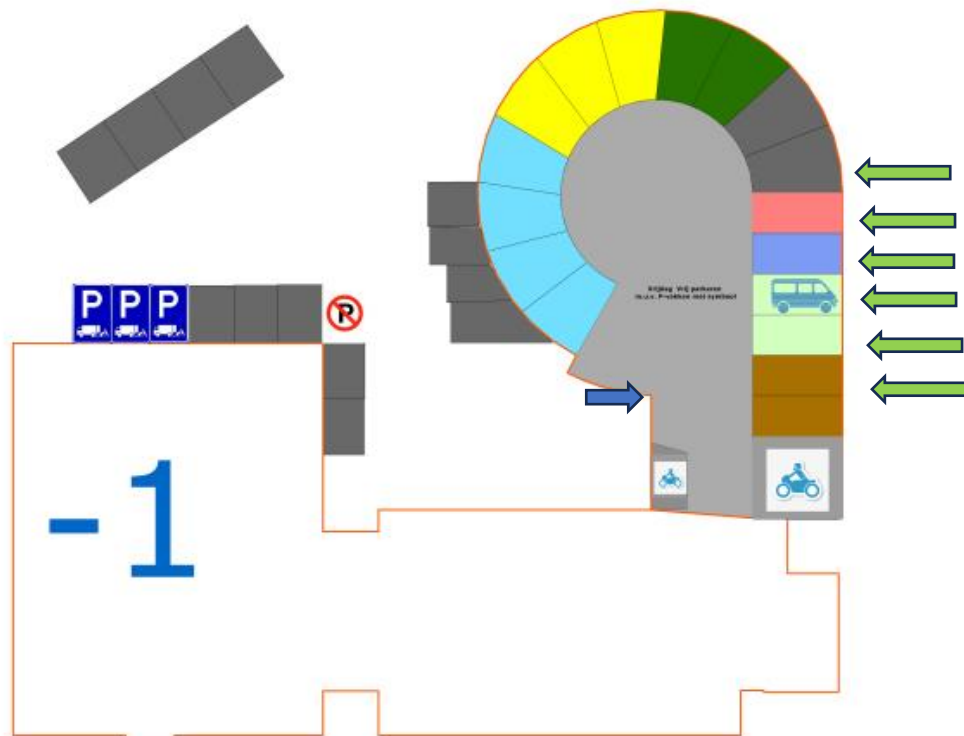
Op de locatie Maasboulevard zorgt de Installatieverantwoordelijke (IV) dat de installaties uitgeschakeld worden om de werkzaamheden spanningsloos uitgevoerd te kunnen worden. Zodra de werkzaamheden zijn uitgevoerd controleert de IV deze en bij goedkeur schakelt hij de installaties weer in.

Noodstroomaggregaat nodig:

De Verdeelinrichting HKL-C is in de huidige situatie niet verbonden met de NSA en er dient ook geen noodstroomgenerator geplaatst te worden.

Echter dient er wel rekening mee gehouden te worden dat de werkzaamheden in overleg buiten de kantooruren uitgevoerd moeten worden. Wanneer men de werkzaamheden wil uitvoeren dient dit minimaal twee weken voor aanvang overlegd te worden i.v.m. de voorbereiding.

Plek laadpalen Hoofdkantoor Maasboulevard



Laadpalen: ←

Brandweerschakelaar: →

3.2. Watersystemen - locaties

3.2.1. Gemaal de Kooi

Locatie:

Rottekade 1

2661 JM Bergschenhoek

Google maps: <https://maps.app.goo.gl/w9DTn5Q7zpyXAe2x5>

LAN aanwezig: Nee

EAN: 871688688000000244

Hoofdzekering: 3x250

Opwekking aanwezig: Nee

Parkeerbelijning: Ja op deze locatie moet dit worden aangebracht, wegenverf is afdoende

Locatie specifieke informatie:

Loadbalancing

Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

Gemaal de Kooi: aansluiting op de railen uitvoeren met mespatoonlasscheider.

Tussen de kast en trafo is geen beveiliging aanwezig.

Afschakelprocedure

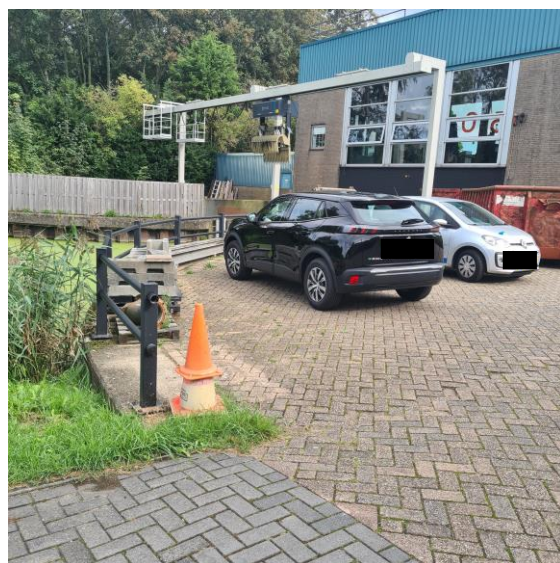
(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

Ja, dit loopt via een werkvergunning en wordt gedaan door onze eigen VP- E- monteurs. Werkvergunning kan worden aangevraagd. Dit minimaal een week van tevoren aanvragen. Daarbij aangeven wat de verwachte tijdsduur is van de uitschakeling. Kan hoogst waarschijnlijk gewoon tijdens kantoor worden gerealiseerd. De verwachte weersvoorspellingen zijn bij ons doorslaggevend.

Noodstroomaggregaat nodig:

Er hoeft niet te worden voorzien in een noodstroomvoorziening. De verwachte weersvoorspellingen zijn bij ons doorslaggevend. Bij onverwachte grote hoeveelheid neerslag zullen deze werkzaamheden moeten worden uitgesteld.

Plek laadpalen Gemaal de Kooi



3.2.2. Gemaal Abraham Kroes

Locatie:

Schielandse Hoge Zeedijk West 5
2841 BZ Moordrecht

Google maps: <https://maps.app.goo.gl/vdS57meVp3o55tVt9>

LAN aanwezig: Nee

EAN: 871692100000000107

Hoofdzekering: 3x1000

Opwekking aanwezig: Nee

Parkeerbelijning: Nee

Locatie specifieke informatie:

Brandwerende doorvoeren

Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

Gemaal Abraham Kroes: voorbeveiliging waar achter de aansluiting gerealiseerd wordt is 250A (13kA)

Afschakelprocedure

(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

Ja, dit loopt via een werkvergunning en wordt gedaan door onze eigen VP- E-monteurs. Werkvergunning kan worden aangevraagd. Dit minimaal een week van tevoren aanvragen. Daarbij aangeven wat de verwachte tijdsduur is van de uitschakeling. Kan hoogst waarschijnlijk gewoon tijdens kantoor worden gerealiseerd. De verwachte weersvoorspellingen zijn bij ons doorslaggevend.

Noodstroomaggregaat nodig:

Er hoeft niet te worden voorzien in een noodstroomvoorziening. De verwachte weersvoorspellingen zijn bij ons doorslaggevend. Bij onverwachte grote hoeveelheid neerslag zullen deze werkzaamheden moeten worden uitgesteld.

Plek laadpalen Gemaal Abraham Kroes

3.3. Afvalwaterketen - locaties

3.3.1. AWZI Kralingseveer

Locatie:

Rivium Promenade 27

2909 LM Capelle aan den IJssel

Google maps: <https://maps.app.goo.gl/59vZGd6BSWRG3RjG6>

Technische informatie

LAN aanwezig: Nee

EAN: 871689200000000704

Hoofdzekering: 1537

Opwekking aanwezig: Ja

Parkeerbelijning: Ja op deze locatie moet dit worden aangebracht aan de voorzijde waar de laadpalen komen, wegverf is afdoende

Locatie specifieke informatie:

Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

Nee, dat is voor deze locatie niet aanwezig

Afschakelprocedure

(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

Het e.e.a. in overleg met de IV/WV en centrale regiekamer (CRK), werkzaamheden kunnen uitgesteld worden door b.v. weersomstandigheden.

Noodstroomaggregaat nodig:

Dit hangt af van de duur van de werkzaamheden, ook dit weer in overleg met de CRK (het is veelal mogelijk om een aantal uren spanningsloos te zijn).

Plek laadpalen AWZI Kralingseveer



3.3.2. AWZI Kortenoord

Locatie:

Van Gennepegweg 1

2911 BS Nieuwerkerk a/d IJssel

Google maps: <https://maps.app.goo.gl/Ry2P2eCHX4WTjr39>

Technische informatie

LAN aanwezig: Nee

EAN: 871692100000000114

Hoofdzekering: 3x300

Opwekking aanwezig: Ja

Parkeerbelijning: niet nodig, al aanwezig

Locatie specifieke informatie:

Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

Nee, dat is voor deze locatie niet aanwezig.

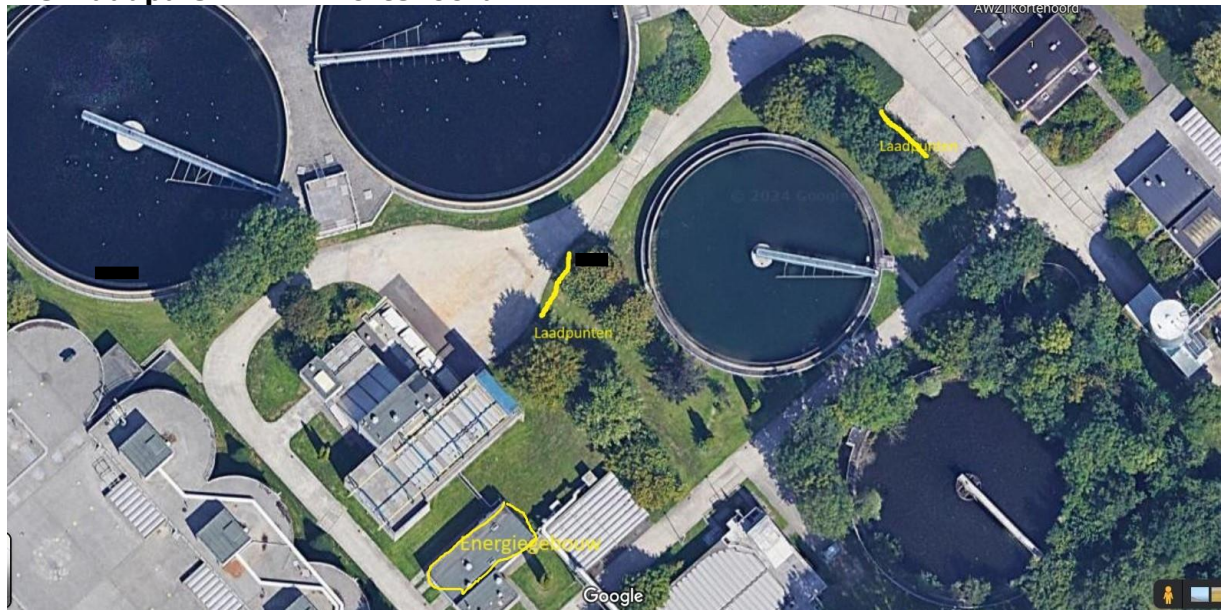
Afschakelprocedure

(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

Het e.e.a. in overleg met de IV/WV en centrale regiekamer (CRK), werkzaamheden kunnen uitgesteld worden door b.v. weersomstandigheden.

Noodstroomaggregaat nodig:

Dit hangt af van de duur van de werkzaamheden, ook dit weer in overleg met de CRK (het is veelal mogelijk om een aantal uren spanningsloos te zijn).

Plek laadpalen AWZI Kortenoord

3.3.3. AWZI Groenedijk

Locatie:

Groenedijk 20

2940 LB Capelle aan den IJssel

Google maps: <https://maps.app.goo.gl/PS8EsdqM7xrBopKg8>

Technische informatie

LAN aanwezig: Nee

EAN: 871689200000000711

Hoofdzekering: 3x1125

Opwekking aanwezig: Ja

Parkeerbelijning: Ja op deze locatie moet dit worden aangebracht, wegenverf is afdoende

Locatie specifieke informatie:

Veldkast/verdeelkast

Vermogenskarakteristieken:

Nee, dat is voor deze locaties niet aanwezig.

Afschakelprocedure

(als verdelers uitgeschakeld moeten worden tijdens werkzaamheden):

Het e.e.a. in overleg met de IV/WV en centrale regiekamer (CRK), werkzaamheden kunnen uitgesteld worden door bijvoorbeeld weersomstandigheden.

Noodstroomaggregaat nodig:

Dit hangt af van de duur van de werkzaamheden, ook dit weer in overleg met de CRK (het is veelal mogelijk om een aantal uren spanningsloos te zijn).

Plek laadpalen AWZI Groenedijk