



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

RWS voorwaarden externe koppelingen – elektrische installaties

Datum	14 december 2023
Status	V1.4

RWS voorwaarden externe koppelingen – elektrische installaties

Datum	14 december 2023	
Status	V1.4	
Auteurs		Regio ZN
		Regio ZN
		VWM
		CIV
Documentbeheerder	Op te vragen bij het loket BEI: email: SMB-RWS-AD5593@rws.nl	

Release – en wijzigingsbeheer

Versie	1.0 Initiële opzet
	1.1 Wijziging in contactpersonen en Wijzigings- en releasebeheer opgenomen
	1.2 Publiekrechtelijke voorwaarden verwijderd
	1.3 Bijlage verwijderd
	1.4 Wijziging beheerder en voetnoot (keuze aansluiten)

Een nieuwe release van dit document zal worden uitgegeven indien sprake is van een wijziging in de voorwaarden of contactpersonen.



Inhoud

1	Definities 4
2	Inleiding 5
3	Voorwaarden 6
4	Acceptatie van deze voorwaarden 8

1 Definities

Installatie(netwerk)

voorziening(en) van RWS met een bepaalde algemene functie (voorbeelden in dit memo: elektrische installatie = voorziening(en) voor energievoorziening, installatie voor communicatie = voorziening(en) voor dataverkeer en communicatie)

Apparatuur

een hulpmiddel (of enkele bij elkaar behorende hulpmiddelen) voor een bepaalde toepassing (bijvoorbeeld een camera)

Externe koppeling

Voorziening om een bepaalde algemene functie ook voor gebruik van derde partijen beschikbaar te maken

Aansluiting

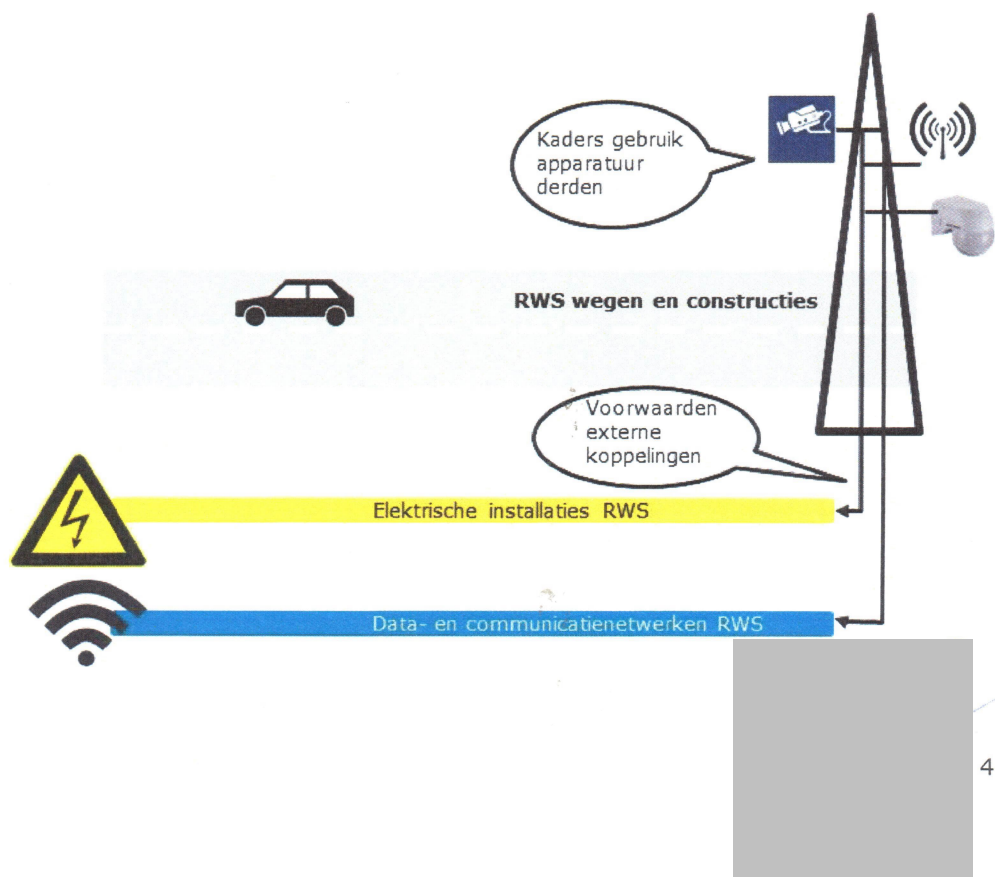
Het resultaat van een externe koppeling (bijvoorbeeld van apparatuur van derden aan de elektrische installaties van RWS)

Aansluitvoorwaarden

Voorwaarden waaraan door de derde partij moet worden voldaan om hun apparatuur aan te sluiten op installaties van RWS

Kader

Algemene uitgangspunten voor toepassing en gebruik van apparatuur van derde partijen in het beheergebied van RW (bijvoorbeeld Kader Cameragebruik Hoofdwegenet)



2 Inleiding

RWS bezit en beheert elektrische installaties voor energievoorziening. Dit memo bevat de voorwaarden die gelden om derde partijen gebruik te laten maken van deze installaties. Indien (onder)aannemers van derde partijen nodig zijn dan gelden deze voorwaarden tevens voor die (onder)aannemers.

Deze voorwaarden betreffen niet externe koppelingen aan andere installaties van RWS zoals data- en communicatienetwerken. Daarvoor gelden aparte (aansluit)voorwaarden.

Doorgaans is aansluiting op de RWS energievoorziening nodig om specifieke apparatuur van derde partijen van stroom te voorzien. Deze apparatuur wordt dan ook in het beheergebied van RWS aangebracht. Het gaat om bijvoorbeeld camera's, radardetectoren en zend- en ontvangstapparatuur voor telecommunicatie. Er zijn kaders bepaald voor het aanbrengen van deze apparatuur in het beheergebied van RWS¹.

¹ Een voorbeeld: het Kader Cameragebruik Hoofdwegenet stelt dat gebruik van camera's langs snelwegen door andere overheden is toegestaan. Deze worden als type 3 geclassificeerd. Daarbij geldt de volgende afweging, in volgorde van voorkeur, voor het gebruik maken van een energievoorziening:

1: door de derde partij zelf aangevraagd en geplaatst voedingspunt bij een energiebedrijf;
2: een aanwezig RWS voedingspunt in een voedingskast;
3: een aanwezig wegkantsysteem voor signalering.

De volgorde van voorkeur wordt door de Technische Installatieverantwoordelijke van Rijkswaterstaat bepaald.

3 Voorwaarden

- 1 Het gebruik van elektrische installaties van RWS door de derde partij mag niet leiden tot een aantasting van de beschikbaarheid van de installaties van RWS.
- 2 De kosten van alle maatregelen die uit de gestelde voorwaarden voortvloeien, zijn voor rekening van de derde partij.
- 3 Het moet door de derde partij worden voorkomen dat andere dan apparatuur van de derde partij via de aansluiting gebruik kan maken van stroomvoorziening via RWS.
- 4 De derde partij informeert de installateur van zijn apparatuur over de voorwaarden in dit document.
- 5 Voor het toepassen van apparatuur en aansluiten van die apparatuur op (elektrische) installaties van RWS moet een vergunning worden verkregen (het aanvraagproces is beschreven in een aparte memo).
- 6 Voor het realiseren van de toepassing en aansluiting met een plan van aanpak 'uitvoering' worden opgesteld dat is voorzien van alle gegevens die voor de aansluiting noodzakelijk zijn. Dit plan van aanpak moet voor start van de uitvoering met RWS worden afgestemd en overeengekomen. Dit plan van aanpak moet worden aangeboden aan de contactpersonen die in de bijlage van dit document worden genoemd.
- 7 De toegang tot de elektrische installatie van RWS na de realisatie van een aansluiting dient te verlopen via de aangewezen contactpersonen van RWS.
- 8 Indien de elektrische installatie van RWS voor de aansluiting van de installatie van de derde partij aangepast moet worden, dient dit door of namens de onderhoudsopdrachtnemer van RWS te geschieden. De contactpersoon van RWS brengt de (onder)aannemer van de derde partij met deze opdrachtnemer van RWS in contact.
- 9 Het aansluiten van de bekabeling van de installatie van de derde voor de energievoorziening op de installatie van RWS dient door of namens de onderhoudsopdrachtnemer van RWS te geschieden.
- 10 Voeding op de apparatuur van de derde zal worden toegestaan nadat door de onderhoudsopdrachtnemer van RWS een NEN3140 inspectie en rapportage heeft plaatsgevonden en is geleverd aan de contactpersonen van RWS.
- 11 Voeding op de installatie zal worden toegestaan nadat een beheer en onderhoud document van de installatie van de derde partij is geleverd aan de contactpersonen van RWS. Hierin dient te zijn opgenomen:
 - De naam van de eigenaar van de apparatuur met NAW gegevens.
 - Een beknopte beschrijving van de apparatuur.
 - Gegevens voor melden storingen en calamiteiten.
 - De onderhoudsbehoefte met frequentie van de apparatuur (bijvoorbeeld de frequentie van onderhoud door de derde partij).
 - Een beschrijving van de procedure bij einde gebruik van de apparatuur (inclusief verwijderen en afvoeren).
 - De onderhoudsprocedure voor het uitvoeren van het onderhoud (middelen, aanmelden).
 - Een geplastificeerd document (in PDF format) om in de installatie van RWS op te nemen).
- 12 Het (eventueel) aanpassen van de tekeningen en/of digitale bestanden van de installatie van RWS voor de aansluiting van de derde partij dient door of namens de onderhoudsopdrachtnemer van RWS te geschieden.

- 13 Indien bij de aansluiting gebruik wenst te worden gemaakt van constructies van RWS dient de (elektrische) bekabeling in trekgoten, profielen en/of poeren aangebracht te worden naar de apparatuur en grondwerk. De bestaande doorvoeringen dienen hiervoor geschikt gemaakt en gebruikt te worden. Het buiten op de profielen aanbrengen van bekabeling is in het kader van vandalisme, maaischade en vervuiling niet toegestaan.
- 14 Aan de buitenzijde van de apparatuur van de derde partij waarvoor de aansluiting wordt gerealiseerd, dient een telefoonnummer voor de bereikbaarheid van de derde partij aangebracht te zijn dat weerbestendig en vandaalbestendig leesbaar is.
- 15 Het spanning en stroomloos schakelen dient in de installatie van de derde mogelijk te zijn zonder hiervoor de ter beschikking gestelde installatieautomaat in de elektrische installatie van RWS te gebruiken.
- 16 De derde partij dient er rekening mee te houden dat door onderhoudswerkzaamheden en/of storingen aan de installaties van RWS onderbrekingen in de energievoorziening van de installatie van de derde partij kunnen ontstaan.
- 17 Schade aan de apparatuur van de derde partij dient na melding hiervan deze binnen 4 weken hersteld te zijn. Ingeval van elektrische onveiligheid dient na melding binnen 8 uur de apparatuur van de derde partij elektrisch veiliggesteld te zijn.
- 18 Indien RWS besluit tot wijziging van zijn elektrische installatie dient de derde mee te werken en de instructie van RWS in deze op te volgen.
- 19 Indien de apparatuur van de derde partij de functie van de installaties van RWS verstoort moet de apparatuur van de derde partij worden afgekoppeld. De apparatuur van de derde partij dient vervolgens op zijn kosten binnen twee weken vervangen of verwijderd te worden.
- 20 Wijzigingen ('herziening') in de installatie van de derde partij moeten opnieuw verlopen via een (nieuwe) vergunningsaanvraag.

4 Acceptatie van deze voorwaarden

De ondergetekenden verklaart hierbij dat de in dit document genoemde voorwaarden geaccepteerd en gehandhaafd worden.

Het niet naleven van de voorwaarden in dit document kan leiden tot het opschorten van de vergunning.

Aldus opgemaakt en ondertekend te

Venhuizen

Datum

: 12.04.2024.

Naam en voorletters

Bedrijf

: Connection Systems

Vestigingsplaats

: Venhuizen

Emailadres

: [redacted]@connectionsystems.nl

Telefoon

: [redacted]

