



Bijlage PvE-3 Managementrapportages en beheergegevens

Inleiding

Maandelijks ontvangt de Concessieverlener van de Concessienemer managementrapportages met betrekking tot het functioneren van het Laadnetwerk en mutaties die hebben plaatsgevonden. De Managementrapportages en beheergegevens moeten ieder moment door de Concessieverlener online te raadplegen zijn (bijvoorbeeld in het beheersysteem van de Concessiehouder). Dit systeem is geschikt voor gegevensuitwisseling (export) door middel van een open standaard als XML/CSV/Excel. Managementrapportages en beheergegevens bevatten minimaal onderstaande aspecten.

1 Managementrapportages

Overzicht basisgegevens Oplaadobjecten

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van alle in gebruik genomen Oplaadobjecten. Hierbij wordt per Oplaadobject vermeldt : Datum plaatsingsopdracht, datum plaatsing, datum in gebruikstelling/oplevering, geografische informatie zijnde: coördinaten (long/lat) adres, postcode, plaats, stadsdeel, buurtcombinatie en buurt. Indien van toepassing wordt het parkeervergunninggebied vermeldt.

De volgende informatie met betrekking tot kenmerken van het Oplaadobject en netaansluiting: Aansluitcategorie, Ean-code, laadvermogen (per socket), leverancier Oplaadobject, exploitant Oplaadobject, type Oplaadobject, uniek objectnummer, aantal sockets per netaansluiting met uniek socketnummer, (type) aarding van Oplaadobject., firmwareversie en versie communicatieprotocol (OCPP) nummer sim-kaart(en) per Oplaadobject en aangevraagde en verleende vergunningen per Oplaadobject en/of -Locatie.

Overzicht uitbreidingsverzoeken in procedure

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van alle Oplaadobjecten/ oplaadlocaties die in procedure zijn. Hierbij wordt per Oplaadobject vermeldt: Datum van uitbreidingsverzoek, type uitbreidingsverzoek (plaatsingsverzoek door elektrisch rijder of Concessiehouder), geografische informatie per uitbreidingsverzoek, status uitbreidingsverzoek gecategoriseerd naar processtap zoals beschreven in het uitbreidings- en realisatieproces (bijlage PvE-1).

Overzicht mutaties in portefeuille / afgewezen

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van alle ingediende aanvragen (adresgegevens en overige gegevens die in het UIS zijn ingediend) die niet in behandeling zijn genomen. Hieronder vallen de ingediende aanvragen die niet aan de voorwaarden en eisen voldoen om in aanmerking te komen voor het in procedure nemen van een Oplaadobject, maar ook de ingediende aanvragen waarvan het verwachte geladen vermogen van 2000 kWh per oplaadpunt per maand niet gehaald wordt (zie bijlage PvE-1).



Overzicht mutaties Oplaadobjecten

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van de mutaties betreffende de Oplaadobjecten. Deze bevat minimaal: Een overzicht van verwijderde en/of verplaatste Oplaadobjecten met daarbij vermeldt de geografische informatie per Oplaadobject (zoals beschreven in punt 1 van dit document), de verplaatsing/ verwijderingsdatum. Een overzicht van vervangen Oplaadobjecten, onderdelen (E en/of W¹) en/of software /hardware per Oplaadobject, met daarbij vermeldt de vervangingsdatum. Indien bij vervanging sprake is van een nieuw type Oplaadobject worden de aanpassingen doorgevoerd in het overzicht basisgegevens Oplaadobjecten.

Overzicht beschikbaarheid van Oplaadobjecten

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van de beschikbaarheid per Oplaadobject over het verstreken periodiek (maand), met daarbij de geografische informatie per Oplaadobject (zoals beschreven in punt 1 van dit document).

Overzicht meldingen en storingen

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van alle meldingen die worden gedaan door de Gebruiker (gecategoriseerd) evenals storingen die worden gemeld via het contactnummer dat op het Oplaadobject vermeld staat. Daarnaast een overzicht van alle door de Concessiehouder of derden gedetecteerde storingen. Overzichten zijn gecategoriseerd naar oorzaak/type melding en/of storing (nader te bepalen categorieën) en bevat minimaal maar niet uitsluitend: geografische informatie per Oplaadobject/Locatie (zoals beschreven in punt 1 van dit document), moment van (storings)melding (jaar/maand/dag/uur/minuut), moment van (storings) afhandeling (jaar/maand/dag/uur/minuut), totale duur in uren/minuten, oorzaak/type melding/storing, wijze van afhandeling melding/storing (nader gecategoriseerd), wijze van (gecategoriseerde) detectie (melding via contactnummer, detectie door Concessiehouder, anders etc.).

Overzicht correctief en preventief beheer/onderhoud van laadlocaties en oplaadobjecten

De Concessiehouder levert aan de Concessieverlener een overzicht van alle activiteiten die op het gebied van inspecties (met in achtname van de NEN3140) en correctief en preventief onderhoud ondernomen zijn volgens nader vast te stellen format. Het overzicht is gecategoriseerd naar oorzaak/type (nader te bepalen categorieën) en bevat minimaal: geografische informatie per Oplaadobject, beheer- en onderhoudsactiviteiten met betrekking tot het Oplaadobject, markering van de parkeervakken, bebording van de Laadlocatie, aarding van het Oplaadobject etc. Eveneens zijn tijdsinvestering en materiaalgebruik opgenomen in het overzicht. Ook wordt periodiek een inspectieronde (waaronder NEN3140) afgewerkt en gerapporteerd. De inhoud van de inspectierapportage bevat een gecategoriseerde toets van de laadlocatie met betrekking tot het vastgestelde beheerniveau. De staat van het Oplaadobject en onderdelen (E+W), markering van de parkeervakken en de bebording van de laadlocatie. Ook wordt per laadlocatie gecontroleerd of voldoende aarding van het Oplaadobject gewaarborgd is.

1 Onderdelen elektrisch en/of werktuigbouwkundig



Data rapportage

Eisen aan IT-en de datasets zijn omschreven in bijlage PvE-2 van het Programma van Eisen. De managementrapportage bevat een samenvattend overzicht dat voortkomt uit de data van het voorgaande periodiek (maand). Het overzicht bevat minimaal:

- Overzicht totaal opgeleverde Oplaadobjecten/laadlocaties
- Overzicht totaal verwijderde Oplaadobjecten/laadlocaties
- Overzicht totaal opgeleverde Oplaadobjecten/laadlocaties (periodiek)
- Overzicht totaal verwijderde Oplaadobjecten/laadlocaties (periodiek)
- Aantal unieke gebruikers van het laadnetwerk (periodiek)
- Totalen verbruik in kWh (periodiek)
- Totalen laadsessies(periodiek)
- Gemiddelden bezetting (periodiek)
- Gemiddelde beschikbaarheid Oplaadobjecten (periodiek)
- Totaal aantal storingen (periodiek)
- Werkelijke laadtijd (periodiek)

Bovenstaande samenvattingen uitgesplitst naar totalen stad/stadsdeel/wijk en buurt.

2 Beheergegevens

Beheergegevens

Alle beheergegevens met betrekking tot de Oplaadobjecten en laadlocaties moeten online beschikbaar zijn via bijvoorbeeld het Beheersysteem. De volgende beheergegevens dienen binnen een half jaar na ondertekening van de Overeenkomst te raadplegen zijn. Getekende Fabrikstest-overeenkomsten per type Oplaadobject, Installatie- service- en gebruikshandleidingen, een overzicht van onderdelen en componenten (E+W) evenals bijbehorende catalogusprijzen per type Oplaadobject. Technische informatie per Oplaadobject , waaronder een componentenlijst (E), Tekeningen (As build) van ieder type Oplaadobject en fundering (inclusief maatvoering). Aansluitschema's (E) per type Oplaadobject. Indien sprake is van een nieuw type Oplaadobject dient de getekende FAT- overeenkomst binnen 2 weken na ondertekening te raadplegen zijn. Ondertekende opleverdocumentatie (Inbedrijfsstellingstoets), dient per aangesloten en geplaatst Oplaadobject binnen 2 weken raadpleegbaar te zijn in het Beheersysteem.

NB.

Managementrapportages worden maximaal 2 weken na het verstrijken van het periodiek (maand) geleverd aan de Concessieverlener.