



## Beschrijving Datasets Open Parkeerdata

NPR is ontstaan uit een samenwerkingsverband van RDW

**Versie:** 3 B 1625f  
**Datum:** 13-05-2024

## Inhoudsopgave

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. BESCHRIJVING VAN DATA .....</b>	<b>4</b>
2.1 GEBIED .....	4
2.2 GEBIEDSBEHEERDER .....	4
2.3 GEBRUIKSDOEL .....	4
2.4 SPECIFICATIES PARKEERGEBIED .....	5
2.5 PARKEERADRES .....	5
2.6 IN-UITGANG .....	6
2.7 PARKING OPEN .....	6
2.8 PARKING TOEGANG .....	7
2.9 BETAALMETHODE GEBIED .....	7
2.10 CONTACTPERSOON .....	7
2.11 PARKEERGEBIED CONTACTPERSOON .....	8
2.12 PARKEERGEBIED .....	8
2.13 GELDIGHEIDSUITBREIDING .....	8
2.14 GELDIGHEIDSINPERKING .....	9
2.15 GEOMETRIE GEBIED .....	10
2.16 GPS-COÖRDINATEN PARKEERLOCATIE .....	10
2.17 SPECIALE DAG .....	10
2.18 GEBIED REGELING .....	11
2.19 REGELING .....	11
2.20 TIJDVAK .....	11
2.21 TARIEFBEREKENING .....	12
2.22 TARIEFDEEL .....	12
2.23 VERKOOPPUNT .....	13
2.24 BETAALMETHODE VERKOOPPUNT .....	13
2.25 GEOMETRIE VERKOOPPUNT .....	14
<b>3. AFSLUITING .....</b>	<b>15</b>

## 1. Inleiding

Deze handleiding beschrijft de datasets die beschikbaar zijn gesteld in het kader van Open Data Parkeren vanuit het Nationaal Parkeer Register (NPR) via het open data portaal van de RDW.

De beschreven datasets worden dagelijks ververst.

De verschillende sets kunnen aan elkaar gekoppeld worden om een totaal overzicht te genereren van de parkeergebieden met bijbehorende gegevens van verschillende gebiedsbeheerders in Nederland. Koppelingen kunnen worden gelegd aan de hand van de gemarkeerde sleutelvelden.

## 2. Beschrijving van data

In de onderstaande beschrijving van de data zijn velden aangegeven met een \*. Deze indicator geeft aan wanneer sprake is van een sleutelveld (primary key).

### 2.1 Gebied

Een benoemde ruimte met een gebruiksdoel waar een voertuig zich onder condities kan begeven of bevinden.

GEBIED	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
AreaDesc	Omschrijving die aan een parkeergebied of -faciliteit is gegeven.
StartDateArea	Datum vanaf wanneer een parkeergebied of -faciliteit geldig.
EndDateArea	Datum waarop een parkeergebied of -faciliteit niet meer geldig is.
Usageld	Identificatiecode van het gebruiksdoel dat geldt voor een parkeergebied of -faciliteit. Gebruiksdoelen kennen een hiërarchie. Raadpleeg hiervoor de tabel GEBRUIKSDOEL.

### 2.2 Gebiedsbeheerder

Tabel met informatie over de beheerder van de gebied- en verblijfsinformatie van een parkeergebied of -faciliteit.

GEBIEDSBEHEERDER	
AreamanagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
AreaManagerDesc	Omschrijving van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
StartDateAreaManagerId	Datum van het begin van een periode waarin een bepaalde gebiedsbeheerder of parkeerexploitant in het NPR opereert.
EndDateAreaManagerId	Datum van het einde van een periode waarin een bepaalde gebiedsbeheerder of parkeerexploitant niet meer in het NPR opereert.
URL	Een web-adres dat verwijst naar de website van een gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.

### 2.3 Gebruiksdoel

Een voertuiggerelateerde gereguleerde bestemming van een gebied. Voorbeelden: betaald parkeren, vergunning parkeren, blauwe zone, etc.

GEBRUIKSDOEL	
AreamanagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Usageld*	Identificatiecode van het gebruiksdoel dat geldt voor een parkeergebied of -faciliteit. Gebruiksdoelen kennen een hiërarchie.
UsageldDesc	Omschrijving van een gebruiksdoel.
StartDateUsageld	Datum vanaf wanneer een gebruiksdoel gehanteerd wordt.
EndDateUsageld	Eerste dag waarop een gebruiksdoel niet meer gehanteerd wordt.

GEBRUIKSDOEL	
SuperiorAreaManagerId	De identificatie van de gebiedsbeheerder van het gebruiksdoel dat als bovenliggend in de hiërarchie is geregistreerd. Standaard is dit dezelfde code als van het gebruiksdoel zelf, maar er kan eventueel verwezen worden naar algemene gebruiksdoelen.
SuperiorUsageld	Code van het gebruiksdoel dat bovenliggend is in de hiërarchie. Voor een juiste interpretatie moet ook de SuperiorAreaManagerId meegenomen worden.
SpecificationIndicator	Indicator die aangeeft of het gebruiksdoel al dan niet verbijzonderd mag worden. De gebruiksdoelen die landelijk gebruikt worden (door alle rechtverwervers in alle aangesloten gemeenten) mogen niet verder verbijzonderd worden, gebruiksdoelen die binnen één gebiedsbeheerder gebruikt worden wel. De codering is: <ul style="list-style-type: none"> <li>- J: dit gebruiksdoel mag verbijzonderd worden;</li> <li>- N: dit gebruiksdoel mag NIET verbijzonderd worden.</li> </ul>

## 2.4 Specificaties parkeergebied

Specificaties behorende bij een parkeergebied of -faciliteit zoals het aantal parkeerplaatsen en oplaadpunten.

SPECIFICATIES PARKEERGEBIED	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
StartDateSpecifications*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin specificaties van een parkeergebied of -faciliteit geldig zijn.
EndDateSpecifications	Datum en tijd van het einde van een periode waarin specificaties van een parkeergebied of -faciliteit geldig zijn.
Capacity	Het aantal parkeerplaatsen in een parkeergebied of -faciliteit.
ChargingPointCapacity	Het aantal plaatsen binnen een parkeergebied of -faciliteit dat is voorzien van een oplaadpunt voor elektrische voertuigen.
DisabledAccess	"Indicator die aangeeft of een parkeerterrein toegankelijk is voor personen die afhankelijk zijn van een rolstoel. J = Ja, toegankelijkheid met een rolstoel. N = Nee, geen toegankelijkheid met een rolstoel."
MaximumVehicleHeight	Maximale hoogte van een voertuig dat kan parkeren in een parkeergebied of -faciliteit (in cm).
LimitedAccess	Indicator die aangeeft of de dynamische gegevens behorende bij een parkeergebied of -faciliteit beperkt of vrij toegankelijk zijn. J = Beperkt toegankelijk. N = Vrij toegankelijk.

## 2.5 Parkeeradres

Een adres van een gebiedsbeheerder of een in- of uitgang van een parkeergebied of -faciliteit.

PARKEERADRES	
ParkingAddressReferenceType*	Indicator van de ParkingAddressReference, de sleutel van een gebiedsbeheerder of een in- of uitgang. GEB: gebiedsbeheerder.

PARKEERADRES	
	I-O: in- of uitgang.
ParkingAddressReference*	Verwijzing naar het adres van een gebiedsbeheerder of het adres van een in- of uitgang.
ParkingAddressType*	Indicator die het soort adres typeert. Mogelijke waarden: A: Administratief adres; F: feitelijk adres; P: postadres.
StreetName	Straatnaam.
HouseNumber	Huisnummer.
ZipCode	Postcode.
Place	Plaatsnaam.
Province	Provincie of vergelijkbare indeling in het buitenland.
Country	Landnaam.
TelephoneNumber	Telefoonnummer.
EmailAddress	Emailadres.
FaxNumber	Faxnummer.

## 2.6 In-uitgang

Tabel met informatie over een in- of uitgang (voor voertuigen of personen) van een parkeerfaciliteit.

IN-UITGANG	
EntranceExitId*	Identificatiecode die in- en uitgangen van alle parkeergebieden en -locaties onderscheidt.
AreaManagerId	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
AreaId	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
StartDateEntranceOrExit	Datum en tijd van het begin van een periode waarin gegevens over een in- of uitgang geldig zijn.
EndDateEntranceOrExit	Datum en tijd van het einde van een periode waarin gegevens over een in- of uitgang geldig zijn.
Alias	Alias of alternatieve omschrijving van een in- of uitgang.
PedestrianEntrance	Indicator die aangeeft of een in- of uitgang een voetgangersingang is.
PedestrianExit	Indicator die aangeeft of een in- of uitgang een voetgangersuitgang is.
VehicleEntrance	Indicator die aangeeft of een in- of uitgang een voertuigingang is.
VehicleExit	Indicator die aangeeft of een in- of uitgang een voertuiguitgang is.

## 2.7 Parking open

Een periode waarin een parkeergebied of -faciliteit open (in bedrijf) is.

PARKING OPEN	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
AreaId*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
StartOfPeriod*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een parkeergebied of - faciliteit is opengesteld.
EndOfPeriod	Datum en tijd van het einde van een periode waarin een parkeergebied of - faciliteit is opengesteld.

PARKING OPEN	
PeriodName	Naam die een openstellingsperiode van een parkeergebied of -faciliteit aanduidt.
ExitPossibleAllDay	Indicator die aangeeft of uitrijden de hele dag mogelijk is bij een parkeergebied of -faciliteit.
OpenAllYear	Indicator die aangeeft of een parkeergebied of -faciliteit het hele jaar open is.

## 2.8 Parking toegang

Toegangstijden van een parkeergebied of -faciliteit. Als een toegang gesloten is kan de uitgang wel open zijn.

PARKING TOEGANG	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
StartOfPeriod*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een bepaalde toegangstijd geldig is.
EndOfPeriod	Datum en tijd van het einde van een periode waarin een bepaalde toegangstijd geldig is.
Days*	Naam van een bepaald etmaal (dag) waarvoor toegangstijden zijn gespecificeerd.
EnterFrom*	Tijdstip (uumm) vanaf wanneer op een bepaald etmaal een parkeergebied of -faciliteit toegankelijk is.
EnterUntil	Tijdstip (uumm) tot wanneer op een bepaald etmaal een parkeergebied of -faciliteit toegankelijk is.

## 2.9 Betaalmethode gebied

Informatie over de betaalmethoden voor het parkeren in een parkeergebied of -faciliteit.

BETAALMETHODE GEBIED	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
StartDatePaymentMethod*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een betaalmethode voor een bepaald parkeergebied of -faciliteit geldig is.
EndDatePaymentMethod	Datum en tijd van het einde van een periode waarin een betaalmethode voor een bepaald parkeergebied of -faciliteit geldig is.
PaymentMethod*	Betaalmethode die gebruikt kan worden voor het betalen van parkeren binnen een parkeergebied of -faciliteit.
PaymentAtExit	Indicator die aangeeft of een betaalmethode voor het parkeren zich bij de uitgang bevindt.
PaymentAtPaystation	Indicator die aangeeft of een betaalmethode voor het parkeren beschikbaar is bij een verkooppunt.

## 2.10 Contactpersoon

Geregistreerde contactpersonen van een parkeergebied of -faciliteit.

CONTACTPERSOON	
ContactPersonId*	Identificatiecode van de contactpersoon.

CONTACTPERSOON	
FirstName	Voornaam van een contactpersoon.
Name	Achternaam inclusief voorzetsels van een contactpersoon.
Position	Functie van een contactpersoon.
PhoneNumber	Telefoonnummer waaronder een contactpersoon bereikbaar is.
FaxNumber	Faxnummer waaronder een contactpersoon bereikbaar is.
EmailAddress	E-mailadres waaronder een contactpersoon bereikbaar is.

### 2.11 Parkeergebied contactpersoon

Informatie over de koppeling tussen een parkeergebied of –faciliteit en een contactpersoon.

PARKEERGEBIED CONTACTPERSOON	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
ContactPersonId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
ValidityStartOfPeriod	Datum en tijd van het begin van een periode waarin gegevens van een contactpersoon geldig zijn.
ValidityEndOfPeriod	Datum en tijd van het einde van een periode waarin gegevens van een contactpersoon geldig zijn.

### 2.12 Parkeergebied

Deze tabel legt een koppeling tussen de gebieden zoals die voor Open Data Parkeren volgens de standaard SPDP2.0 gepubliceerd worden en de gegevens zoals deze vastgelegd zijn in het NPR.

PARKEERGEBIED	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
UUID	Een UUID die een parkeergebied, -garage of -terrein identificeert.
AreaName	Een naam die door een externe partij gebruikt kan worden om een bepaald parkeergebied aan te duiden.

### 2.13 Geldigheidsuitbreiding

Een uitbreiding van het gebied waarvoor een bepaald parkeer- of verblijfsrecht geldig is.

GELDIGHEIDSUITBREIDING	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
Usageld*	Identificatiecode van het gebruiksdoel dat geldt voor een parkeergebied of -faciliteit. Gebruiksdoelen kennen een hiërarchie.
StartValidityExtension*	Datum en tijd van het begin van een periode waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer of verblijfsrechten van toepassing is.
EndValidityExtension	Datum en tijd van het einde van een periode waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer of verblijfsrechten van toepassing is.
ArealdValidityExtension*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit waarnaar een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer of verblijfsrechten van toepassing is.



<b>GELDIGHEIDSUITBREIDING</b>	
ValidityExtensionType	<p>Indicator die aangeeft of gebiedsuitbreidingen voor een bepaald gebruiksdoel overervend zijn.</p> <p>Het NPR onderscheid twee typen:</p> <p>O = Overervend: Uitbreidingen worden vanuit vorige relaties meegenomen naar de volgende, bv. als gebied A uitbreidt naar B en gebied B uitbreidt naar C, dan is hiermee een recht uit gebied A impliciet ook geldig in gebied C;</p> <p>N = Niet overervend: Elke uitbreiding wordt expliciet aangegeven, bv. als Gebied A uitbreidt naar B en gebied B uitbreidt naar C en het is de bedoeling dat gebied A ook uitbreidt naar C, dan moet de relatie van gebied A naar gebied C expliciet gelegd worden.</p>

## 2.14 Geldigheidsinperking

Een etmaal- en/of tijdvenster dat de geldigheid van een uitbreiding op een parkeer- of verblijfsrecht inperkt. Het einde van een inperking van de geldigheid wordt alleen geregistreerd bij de uitbreiding van het gebied waarvoor dat recht geldt.

<b>GELDIGHEIDSINPERKING</b>	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeereexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
Usageld*	Identificatiecode van het gebruiksdoel dat geldt voor een parkeergebied of -faciliteit. Gebruiksdoelen kennen een hiërarchie.
ArealdValidityExtension*	De identificatiecode van het gebied waarvoor een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer- of verblijfsrechten van toepassing is.
StartDateValidityExtension*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer- of verblijfsrechten voor een gebied van toepassing is.
IndexNumberValidityRestriction*	Volgnummer die verschillende etmaal- of tijdvensters onderscheidt welke dezelfde uitbreiding van geldigheid voor parkeer- en verblijfsrechten weer inperken.
StartDayTimeFrameValidityRestriction	Etmaalnaam van het begin van een venster waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer- en verblijfsrechten weer inperkt wordt.
EndDayTimeFrameValidityRestriction	Etmaalnaam van het eind van een venster waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer- en verblijfsrechten weer inperkt wordt. De eind etmaalnaam is een waarde tot en met. Als de begin en de eind etmaalnaam dezelfde zijn, dan betekent dit dat de inperking alleen voor dat etmaal geldig is.
StartDurationValidityRestriction	Tijdstip (uumm) van het begin van een tijdvenster waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer- en verblijfsrechten wordt ingeperkt. De laagst mogelijke waarde is 0000.
EndDurationValidityRestriction	Tijdstip (uumm) van het einde van een tijdvenster waarop een uitbreiding van de geldigheid voor parkeer-

GELDIGHEIDSINPERKING	
	en verblijfrechten wordt ingeperkt. De eindtijd is een waarde tot, de hoogst mogelijke waarde is 2400. De eindtijd moet altijd groter zijn dan de begintijd.

## 2.15 Geometrie gebied

Een overzicht van de geometrieën van parkeergebieden en -faciliteiten, in het coördinatenstelsel WGS84 (EPSG: 4326).

GEOMETRIE GEBIED	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
StartDateArea*	Datum vanaf wanneer een geografisch parkeergebied of -faciliteit geldig is.
EndDateArea	Datum waarop een geografisch parkeergebied of -faciliteit niet meer geldig is.
GeoDataAsText*	Geometrie van een parkeergebied of -faciliteit, in coördinatenstelsel WGS84 (EPSG: 4326)

## 2.16 GPS-coördinaten parkeerlocatie

Een geografische locatie van een verkooppunt of van een in- of uitgang van een parkeergebied of -faciliteit in het coördinatenstelsel WGS84 (EPSG: 4326)

GPS-COÖRDINATEN PARKEERLOCATIE	
LocationReferenceType*	Indicator of de LocationReference, de sleutel van een verkooppunt of een in- of uitgang bevat. VKP: verkooppunt. I-O: in- of uitgang.
LocationReference*	Verwijzing naar de locatie van een in- of uitgang of naar een verkooppunt. De indicatoren in LocationReferenceType bepalen welke van de twee mogelijkheden van toepassing is.
StartDateLocation*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin de gegevens van een locatie geldig zijn.
EndDateLocation	Datum en tijd van het eind van een periode waarin de gegevens van een locatie geldig zijn.
Longitude	De lengtegraad van een locatie.
Latitude	Breedtegraad van de locatie.

## 2.17 Speciale dag

Een door de gebiedsbeheerder benoemd etmaal waarop afwijkende tarieven gelden (lokale feestdagen, evenementen, koopzondagen, etc.).

SPECIALE DAG	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
DateSpecialDay*	Datum van een speciaal etmaal (dag).
NameSpecialDay	Naam van een speciaal etmaal (dag), bv. Marktdag, Koopzondag, AutoRAI of Sinterklaasintocht die op een bepaalde datum voor een gebiedsbeheerder of parkeerexploitant van toepassing is.

## 2.18 Gebied regeling

Regeling of regelingen die op een gebied van toepassing zijn. Op een bepaald moment is op één gebied maar één regeling van toepassing, maar de regeling die van toepassing is op een gebied, kan periodiek veranderen

GEBIED REGELING	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald*	Identificatiecode van een parkeergebied of - faciliteit.
StartDateAreaRegulation*	Datum en tijd van het begin van een periode van de koppeling van een parkeer- of verblijfsregeling aan een parkeergebied of - faciliteit.
EndDateAreaRegulation	Datum en tijd van het einde van een periode van de koppeling van een parkeer- of verblijfsregeling aan een parkeergebied of - faciliteit.
RegulationId*	Identificatiecode van een parkeer- of verblijfsregeling.

## 2.19 Regeling

Een regeling bevat alle condities die gelden wanneer iemand een recht voor een bepaald gebied verwerft.

REGELING	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
RegulationId*	Identificatiecode een gebied- of verblijfsregeling.
RegulationDesc	Omschrijving van een gebied- of verblijfsregeling.
StartDateRegulation	Datum van het begin van een periode waarin een gebied- of verblijfsregeling van kracht is.
EndDateRegulation	Datum van het einde van een periode waarin een gebied- of verblijfsregeling van kracht is.
MaximumDayCharge	Het maximale tarief, incl. BTW, dat voor een recht in een gebied dat valt onder de betreffende regeling verschuldigd is (in euro).
RegulationType	Code die aangeeft wat voor soort gebied- of verblijfsregeling van toepassing is bij een bepaalde regeling. B: Basisregeling. A: Aanvullende regeling.

## 2.20 Tijdvak

Een onderdeel van een gebied- of verblijfsregeling waarin een etmaalmaal, parkeerbepalingen en een tariefberekening van toepassing is. In een etmaal kan voor nul, een of meerdere tijdvakken worden geregistreerd welk tarief van toepassing is en kunnen andere aspecten van een regeling worden vastgelegd. Tijdvakken mogen niet overlappen, maar tijdvakken hoeven niet aaneen te sluiten. Voor die gedeelten van het etmaal waarvoor geen tijdvak is, geldt dat volgens de regeling het recht geen tarief heeft, bv. overdag betaald parkeren, maar 's avonds en 's nachts gratis.

TIJDVAK	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
RegulationId*	Identificatiecode van een regeling binnen een parkeergebied of - faciliteit.
StartDateTimeFrame*	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een bepaald tijdvak geldig is.

TIJDVAK	
EndDateTimeFrame	Datum en tijd van het einde van een periode waarin een bepaald tijdvak geldig is.
DayTimeFrame*	Naam van een bepaalde dag voor een gebiedsbeheerder. Dit zijn de wekdagen maandag tot en met zondag, en de namen van de speciale dagen.
StartTimeTimeFrame*	Tijdstip (uumm) waarop een bepaald tijdvak begint.
EndTimeTimeFrame	Tijdstip (uumm) waarop het tijdvak eindigt. Voor aansluitende tijdvakken is de EndTimeTimeFrame van het eerste tijdvak gelijk aan StartTimeTimeFrame van het tweede.
ClaimRightPossible	Indicator of, indien aangesloten op de dienst mobiel parkeren, het mogelijk is binnen een TimeFrame (tijdvak) een parkeerrecht te verwerven. J: in dit tijdvak is het mogelijk rechten te verwerven. N: in dit tijdvak is het niet mogelijk om rechten te verwerven.
FareCalculationCode	Verwijzing naar de tariefberekening indien voor een parkeerrecht in een tijdvak een tarief verschuldigd is. Deze verwijzing is alleen van toepassing als ClaimRightPossible = J.
MaxDurationRight	De maximale tijdsduur in minuten waarvoor in het betreffende tijdvak een parkeerrecht kan worden verworven.
MinParkingInterruption	De minimale tijdsduur in minuten die tussen twee parkeerrechten in hetzelfde parkeergebied of -faciliteit aanwezig moet zijn.
ResetDurationTimeFrame	De Periode (in minuten) waarbinnen parkeertransacties worden samengenomen voor de prijsberekening. Bijvoorbeeld: Wanneer gekozen is voor een resetduur van 180 minuten worden rechten, die binnen drie uur van elkaar worden geregistreerd, samengenomen om tot het juiste tarief te komen.

## 2.21 Tariefberekening

De berekeningswijze waarmee het bedrag van een parkeer- of verblijfsrecht wordt bepaald.

TARIEFBEREKENING	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
FareCalculationCode*	Identificatiecode van een tariefberekening.
FareCalculationDesc	Omschrijving die aan een tariefberekening is gegeven.
StartDateFare	Datum van het begin van een periode waarin een tariefberekening geldig is.
EndDateFare	Datum van het eind van een periode waarin een tariefberekening geldig is.
VATPercentage	Een extra BTW percentage die voor een tariefberekening van toepassing kan zijn. De bedragen in het NPR worden inclusief BTW vermeld.
PeriodNameTariff	Naam die aan een tariefberekening is gegeven.

## 2.22 Tariefdeel

Het tariefdeel is een onderdeel van de tariefberekening die aan een parkeer- of verblijfsregeling is gekoppeld. Met behulp van tariefdelen worden door de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant o.a. lineaire of progressieve tarieven gedefinieerd. Een tariefberekening kan uit 1 of meerdere tariefdelen bestaan.

TARIEFDEEL	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
FareCalculationCode*	Identificatiecode van een tariefberekening.
StartDateFarePart*	Datum van het begin van een periode waarin een tariefdeel geldig is.
EndDateFarePart	Datum van het einde van een periode waarin een tariefdeel geldig is.
StartDurationFarePart*	Waarde die aangeeft vanaf welke minuut in de tariefberekening een tariefdeel geldig is.
EndDurationFarePart	Waarde die aangeeft tot welke minuut in de tariefberekening een tariefdeel geldt. Bijvoorbeeld: Een tariefdeel van 0 tot 180 minuten wordt aangegeven met begintijd 0 en eindtijd 180. Als de eindtijd niet van onbeperkte duur is, dan is deze gelijk aan de starttijd van het eropvolgende tariefdeel.
AmountCumulative	Het totaalbedrag van alle voorgaande tariefdelen binnen dezelfde tariefberekening.
AmountFarePart	Het bedrag in EUR dat per stapgrootte van het tariefdeel wordt geteld.
StepSizeFarePart	De stapgrootte in minuten waarmee het AmountFarePart (bedrag per tariefdeel) rekt.

## 2.23 Verkooppunt

Een voertuigerelateerde gereguleerde bestemming van een gebied. Voorbeelden: betaald parkeren, vergunning, blauwe zone, etc.

VERKOOPPUNT	
SellingPointNumber*	Identificatienummer van een verkooppunt. Een verkooppuntnummer is in tegenstelling tot een SellingPointId een uniek nummer dat is toegekend aan een verkooppunt.
AreaManagerId	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
Areald	Identificatiecode van een parkeergebied of -faciliteit.
SellingPointId	Identificatiecode van een verkooppunt. Het SellingPointId is numeriek en hoeft niet uniek te zijn. Een SellinPointId kan op meerdere locaties voorkomen, die samen een verkooppuntgroep vormen.
SellingPointDesc	Omschrijving van een verkooppunt.
StartDateSellingPoint	Datum van het begin van een periode waarin een verkooppunt actief is.
EndDateSellingPoint	Datum van het eind van een periode waarin een verkooppunt actief is.

## 2.24 Betaalmethode verkooppunt

Een betaalmethode die gebruikt kan worden bij een bepaald verkooppunt of betaalautomaat in een parkeergebied of -faciliteit.

<b>BETAALMETHODE VERKOOPPUNT</b>	
SellingPointNumber*	Identificatienummer van een verkooppunt. Een verkooppunnummer is in tegenstelling tot een SellingPointId een uniek nummer dat is toegekend aan een verkooppunt.
PaymentMethod*	Betaalmethode die gebruikt kan worden voor het betalen van parkeren binnen een parkeergebied of -faciliteit.
StartDatePaymentMethod	Datum en tijd van het begin van een periode waarin een bepaalde betaalmethode voor een verkooppunt geldig is.
EndDatePaymentMethod	Datum en tijd van het einde van een periode waarin een bepaalde betaalmethode voor een verkooppunt geldig is.

## 2.25 Geometrie verkooppunt

Een overzicht van de geometrieën van verkooppunten, in het coördinatenstelsel WGS84 (EPSG: 4326).

<b>Geometrie verkooppunt</b>	
AreaManagerId*	Identificatiecode van de gebiedsbeheerder of parkeerexploitant.
SellingPointId*	Identificatiecode van een verkooppunt. Het SellingPointId is numeriek en hoeft niet uniek te zijn. Een SellingPointId kan op meerdere locaties voorkomen, die samen een verkooppuntgroep vormen.
StartDateSellingPoint*	Datum van het begin van een periode waarin een verkooppunt actief is.
EndDateSellingPoint	Datum van het eind van een periode waarin een verkooppunt actief is.
Location*	Geometrie van een verkooppunt.
SellingPointDesc	Omschrijving van een verkooppunt.

### **3. Afsluiting**

Deze handleiding beschrijft de datasets die beschikbaar zijn gesteld in het kader van Open Parkeerdata.