

Bijlage 1 Overzicht aansluitingen

Watersaansluitingen

Deze bijlage geeft inschrijvers alleen inzicht in de omvang en de datakenmerken van de watercomponent binnen het EMS. Detailgegevens zoals adressen, klantnummers, contractnummers, meternummers, meterstanden en interne teaminformatie zijn bewust niet opgenomen. De detailgegevens worden pas bij implementatie en na passende afspraken over gegevensverwerking beschikbaar gesteld.

Kerngegevens

Onderdeel	Aantal	Toelichting
Hoofdoverzicht watersaansluitingen	118	Regels uit het ontvangen wateroverzicht.
Aanvullend detailoverzicht onderliggende watermeters	70	Afzonderlijk detailoverzicht in het bronbestand.
Totaal te verwerken waterregistraties voor het EMS	188	Voorlopige omvang voor inschrijvers. Definitieve validatie vindt plaats bij implementatie.

Verdeling naar slimme meter

Status	Aantal	Toelichting
Slimme meter	0	In het bronbestand is geen watermeter als slimme meter aangemerkt.
Geen slimme meter	142	In het bronbestand als nee aangemerkt.
Onbekend of niet gevuld	46	Veld ontbreekt of is niet eenduidig gevuld.
Totaal	188	Aansluitingen en onderliggende watermeterregistraties in scope.

Verdeling naar type meter

Type meter	Aantal
Onbekend of niet gevuld	104
VIL003	39
VI005	13
Q3_006.3_260	10
VIK003	6
VEL003	3
Q3_0016_300	3
007EL	3
005AB	1
005BR	1
005SC	1
010BR	1
020EL	1
050EL	1
Q3_0010_260	1
Totaal	188

Status en gebruik

Het overzicht is bedoeld als indicatieve omvangsbepaling voor de aanbesteding. De aantallen geven de inschrijver voldoende inzicht in de hoeveelheid waterdata die in het EMS verwerkt moet kunnen worden. De detailregistratie wordt bij de implementatie gevalideerd en kan door mutaties afwijken van de uiteindelijk te migreren set.

EAN aansluitingen

Deze bijlage geeft inschrijvers een compact beeld van de omvang en datacomplexiteit van de beschikbare EAN aansluitingen voor elektriciteit en gas. Het overzicht is bewust geaggregeerd. Detailgegevens zoals adressen, EAN codes, klantnummers, contractnummers, meternummers, exacte objectnamen, postcodes en interne locatiegegevens zijn niet opgenomen. De detailgegevens worden pas bij implementatie en na passende afspraken over gegevensverwerking beschikbaar gesteld.

De gegevens zijn gebaseerd op het aansluitingenbestand en het Vattenfall overzicht zoals beschikbaar gesteld voor de aanbesteding. De bronbestanden laten een klein verschil zien tussen het aantal aansluitingen in het aansluitingenbestand en het aantal aansluitingen met actieve leveringsstatus. Daarom is dit overzicht bedoeld als indicatieve omvangsbepaling voor de aanbesteding. De definitieve aansluitingenlijst wordt bij implementatie gevalideerd.

Kerngegevens

Onderdeel	Aantal	Toelichting
Registraties in aansluitingenbestand	997	Totaal aantal registraties in Aansluitingen.xlsx
Elektriciteit, actief	934	Actieve leveringsstatus
Gas, actief	61	Actieve leveringsstatus
Kleinverbruik, actief	961	Elektriciteit en gas samen
Grootverbruik, actief	33	Elektriciteit en gas samen
Artikel 1 lid 2 of lid 3, actief	1	Bijzondere categorie volgens bronbestand
Gecombineerde levering en teruglevering	15	Volgens aansluitingenbestand

Actieve aansluitingen naar energiedrager en marktsegment

Energiedrager	Marktsegment	Aantal actief	Aandeel
Elektriciteit	Kleinverbruik	912	91,7%
Elektriciteit	Grootverbruik	21	2,1%
Elektriciteit	Artikel 1 lid 2 of lid 3	1	0,1%
Gas	Kleinverbruik	49	4,9%
Gas	Grootverbruik	12	1,2%
Totaal		995	100,0%

Actieve aansluitingen naar metertype

Energiedrager	Metertype	Aantal actief	Aandeel totaal
Elektriciteit	Slimme meter	834	83,8%
Elektriciteit	Conventionele meter	14	1,4%
Elektriciteit	Onbekend	86	8,6%
Gas	Slimme meter	39	3,9%
Gas	Conventionele meter	10	1,0%
Gas	Onbekend	12	1,2%
Totaal	Slimme meter	873	87,7%
Totaal	Conventionele meter	24	2,4%
Totaal	Onbekend	98	9,8%

Actieve aansluitingen naar profiel

Het verwachte jaarverbruik is overgenomen uit het Vattenfall overzicht. Voor elektriciteit betreft dit kWh. Voor gas betreft dit de gaswaarde zoals in het bronbestand opgenomen.

Energiedrager	Marktsegment	Profiel	Duiding	Aantal	Verwacht jaarverbruik
Elektriciteit	Kleinverbruik	E1A	Kleinverbruik elektriciteit	41	73.214
Elektriciteit	Kleinverbruik	E1C	Kleinverbruik elektriciteit	708	1.697.716
Elektriciteit	Kleinverbruik	E2A	Kleinzakelijk elektriciteit	2	24.808
Elektriciteit	Kleinverbruik	E2B	Kleinzakelijk elektriciteit	161	2.066.200
Elektriciteit	Grootverbruik	E3A	Grootverbruik elektriciteit	16	3.172.933
Elektriciteit	Grootverbruik	E3B	Grootverbruik elektriciteit	3	542.955
Elektriciteit	Grootverbruik	E3C	Grootverbruik elektriciteit	1	100.425
Elektriciteit	Grootverbruik	E3D	Grootverbruik elektriciteit	1	535.209
Elektriciteit	Artikel 1 lid 2 of lid 3	OPC	Op maat profiel elektriciteit	1	1.592.331
Gas	Kleinverbruik	G1A	Kleinverbruik gas	21	28.260
Gas	Kleinverbruik	G2A	Kleinverbruik gas	28	270.735
Gas	Grootverbruik	G2C	Grootverbruik gas	10	302.819
Gas	Grootverbruik	GXX	Afwijkend of grootverbruik gas	2	427.666

Aansluitingen naar functionele categorie

Onderstaande tabel is gebaseerd op het aansluitingenbestand. Deze categorieën geven inschrijvers inzicht in de spreiding van de aansluitingen over verschillende gemeentelijke objecten en voorzieningen.

Functionele categorie	Aantal registraties	Aandeel
Riool- of waterpomp	444	44,5%
Gewone aansluiting	216	21,7%
Openbare verlichting	130	13,0%
Camera, Flitspaal	62	6,2%
Diversen, niet zijnde gebouwen	48	4,8%
Verkeersregelinstallatie	47	4,7%
Evenementenkast	23	2,3%
Parkeerautomaten, Slagboom	17	1,7%
Overig	10	1,0%
Totaal	997	100,0%

Status en gebruik

Deze bijlage is bedoeld om inschrijvers voldoende inzicht te geven in de omvang, de verdeling naar energiedrager, de marktsegmenten, de profieltypen en de mate waarin

Aanbesteding: Levering van een Energie Management Systeem, inclusief bijbehorende dienstverlening
Referentienummer: 660532



slimme meters beschikbaar zijn. De bijlage is niet bedoeld als migratiebestand. De volledige aansluitingenlijst met EAN codes, adressen, objectnamen, meternummers en overige detailgegevens wordt niet gedeeld in de aanbestedingsfase. Na gunning wordt de definitieve dataset gevalideerd en veilig beschikbaar gesteld voor implementatie van het EMS.