

Tekniska förutsättningar

Teknisk information – API-metod för kvarts- och timvärdesanrop

Detta dokument utgör vägledning i samband med implementation av API-metod för hämtning av kvarts- och timvärden via Öresundskraft tjänst "Energidata genom API".

Inparametrar för version 2.5

Nedan parametrar kan användas i version 2.5:

- customerNumbers - lista med kundnummer*
- resolution - upplösning på användningsvärde (quarter/hour)*
- fromDate - fråndatum (UTC)*
- toDate - tilldatum (UTC)*
- deliveryCategories - lista med leveranskategorier
- meteringPoints - lista med mätpunktsid
- subsidiary - sätts till true om dotterbolag ska inkluderas i svar
- offset - startindex 0 om inget anges
- maxRows - maximalt antal svar
- timeSeriesFlow - sätts till true om flödesanvändning skall returneras i svar för fjärrvärme och fjärrkyla

*obligatoriskt värde

URL för anrop:

<https://oows.oresundskraft.se/ConsumptionExternal/api/Consumption/TimeSeries?customerNumbers={customerNumber}&resolution={resolution}&fromDate={fromDate}&toDate={toDate}&deliveryCategories={deliveryCategor}&meteringPoints={meteringPoint}&subsidiary={subsidiary}&offset={offset}&maxRows={maxRows}&timeSeriesFlow={timeSeriesFlow}>

Svarsstruktur:

```
{
  "consumptions": [
    {
      "customerNumber": "string",
      "meteringPoint": "string",
      "installationNumber": "string",
      "deliveryCategory": "string",
      "microproduction": true,
      "settlement": "string",
      "subscribedEffect": 0,
      "rateCode": "string",
      "reading": [
        {
          "ps": "2025-09-01T13:00:00.000Z",
          "md": "2025-09-01T13:15:00.000Z",
          "va": 0,
          "st": "string",
          "un": "string",
          "MaxEffect": {
            "rd": "2025-09-01T13:15:00.000Z",
            "va": 0,
            "un": "string"
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
],  
  "next": "string"  
}
```

Vägledning API-metod för fakturerade månadsvärden

- **Fakturerade månadsvärden**

Samma metod **"The invoiced consumption for customers"** används i alla 2.x-versioner.

Inparametrar:

- customerNumbers - lista med kundnummer*
 - fromDate - fråndatum*
 - toDate - tilldatum*
 - deliveryCategories - lista med leveranskategorier
 - subsidiary - true/false beroende på om dotterbolag ska inkluderas i svar
- *obligatoriskt värde

[https://oows.oresundskraft.se/ConsumptionExternal/api/Consumption/InvoicedConsumption/Custom?customerNumbers {customerNumber}&fromDate={fromDate}&toDate={toDate}&deliveryCategories={deliveryCategory}&subsidiary={subsidiary}](https://oows.oresundskraft.se/ConsumptionExternal/api/Consumption/InvoicedConsumption/Custom?customerNumbers={customerNumber}&fromDate={fromDate}&toDate={toDate}&deliveryCategories={deliveryCategory}&subsidiary={subsidiary})

- Svarsstruktur

```
{  
  "consumptions": [  
    {  
      "customerNumber": "string",  
      "property": "string",  
      "meteringPoint": "string",  
      "installationNumber": "string",  
      "deliveryCategory": "string",  
    }  
  ]  
}
```

```
"microproduction": true,  
"settlement": "string",  
"subscribedEffect": 0,  
"rateCode": "string",  
"reading": [  
  {  
    "readingDate": "2025-09-01T00:00:00.000Z",  
    "value": 0,  
    "status": "string",  
    "unit": "string",  
    "MaxEffect": {  
      "readingDate": "2025-09-01T11:00:00.000Z",  
      "value": 0,  
      "unit": "string"  
    }  
  }  
]  
},  
],  
"next": "string"  
}
```