



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Handleiding ep-online.nl

Opvragen van bestanden (handmatig en automatisch)

In opdracht van het ministerie van Binnenlandse zaken en Koninkrijksrelaties

Inleiding 2

1. Belangrijk 4
 - 1.1 Waaruit bestaat de API 4
 - 1.2 Waar staat de API 4
 - 1.3 Hoe krijg ik toegang tot de API 4
 - 1.4 Beschikbaarheid bestanden 4

2. Opvragen van bestanden 5
 - 2.1 Inhoud van het totaalbestand 5
 - 2.2 Inhoud van het mutatiebestand 5
 - 2.3 Handmatig opvragen 5
 - 2.4 Automatisch opvragen bestanden 6

3. API:opvragen laatste energielabel van een pand 8

4. Bijlage 1. XSD 10

5. Bijlage 2. Gebruik API-Key 14

Inleiding

In de landelijke energielabeldatabase ep-online.nl staan energielabels geregistreerd van utiliteitsgebouwen, woningen, woonwagens en woonboten in Nederland. Alleen deze geregistreerde labels zijn rechtsgeldig. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) beheert ep-online.nl.

Dit document geeft een toelichting hoe de 'opvragen bestanden' en 'opvragen laatste energielabel pand' service, middels een API-key op te vragen zijn. Deze API-key (toegangssleutel) heeft u nodig om de API aan te roepen.

1. Belangrijk

1.1 Waaruit bestaat de API?

De public API bestaat uit drie onderdelen:

1. Een maandelijks bestand met alle actuele energielabels. Deze kunt u handmatig (via een link op de webinterface) of automatisch (via de PublicAPI) opvragen.
2. Dagelijkse mutatiebestanden. Deze kunt u handmatig (via een link op de webinterface) of automatisch (via de PublicAPI) opvragen.
3. Een webservice (PublicApi) om het laatst geregistreeerde energielabel van een pand op te vragen op basis van adres of adresseerbaarobject.

1.2 Waar staat de API

U kunt de documentatie betreffende de Public REST API benaderen via <https://public.ep-online.nl/swagger>.

1.3 Hoe krijg ik toegang tot de API

Om gebruik te kunnen maken van deze API dient u te beschikken over een API-key. Deze kunt u hier aanvragen <https://epbdwebservices.rvo.nl/>, dit hoeft u maar eenmalig te doen. De key vervalt nadat deze een jaar niet is gebruikt.

1.4 Beschikbaarheid bestanden

Het maandbestand wordt op de eerste dag van elke maand gegenereerd rond 3.00 uur. De mutatiebestanden worden dagelijks rond 3.30 uur aangemaakt. Wilt u deze bestanden automatisch inlezen, houdt u er dan rekening mee dat de aanmaak van de bestanden een paar minuten in beslag neemt.

2 Opvragen van bestanden

RVO publiceert maandelijks bestanden met de totaalstand van de geregistreerde energielabels en dagelijks bestanden met de mutaties.

Het maandelijks totaalbestand en de dagelijkse mutatiebestanden kunt u handmatig of automatisch opvragen. U kunt de bestanden handmatig downloaden via de website [ep-online.nl](https://www.ep-online.nl), of automatisch laten downloaden via een request naar onze PublicAPI.

2.1 Inhoud van het totaalbestand

Dit bestand bevat een overzicht van de actuele situatie van geregistreerde energielabels en EI-certificaten in Nederland. Van alle geregistreerde gebouwen is het meest recente energielabel of EI-certificaat opgenomen in het totaalbestand. Bij het label zijn de labelklasse en de EI-waarde (indien aanwezig) vermeld.

Het formaat van het totaalbestand via de API is XML. Via de website kunt u handmatig zowel CSV, XLSX als XML opvragen. Het bestand bestaat uit een (lange) lijst met pandcertificaten. Elk totaalbestand heeft een extra gegeven: het laatst verwerkte mutatievolnummer. De waarde van dit volnummer moet overeenkomen met de waarde uit de laatst beschikbaar gestelde dagmutatie van de vorige maand. Wanneer dat niet zo is, kunt u aannemen dat de lokale kopie van de registratie één of meerdere mutatieslagen heeft gemist en gedurende een periode niet actueel was.

De structuur is beschreven in een XSD en die is te vinden in Bijlage 1.

2.2 Inhoud van het mutatiebestand

Het mutatiebestand bevat mutaties op het totaalbestand van dezelfde maand. Mutatiebestanden moeten op volgorde verwerkt worden om samen met het laatste totaalbestand de actuele stand van een dag op te bouwen. Elk mutatierecord heeft een volnummer. Het volnummer van het eerste mutatierecord in het eerste dagmutatiebestand van de maand moet een getal hoger zijn dan het laatste verwerkte volnummer in het totaalbestand. Wanneer bij verwerking de volgnummers meer dan één getal afwijken, betekent dit dat bij de verwerking van mutatiebestanden één of meer bestanden gemist zijn. De verwerking moet dan afgebroken worden.

Elk mutatierecord heeft een stuurcode. Stuurcode “1” betekent toevoegen, stuurcode “2” betekent verwijderen.

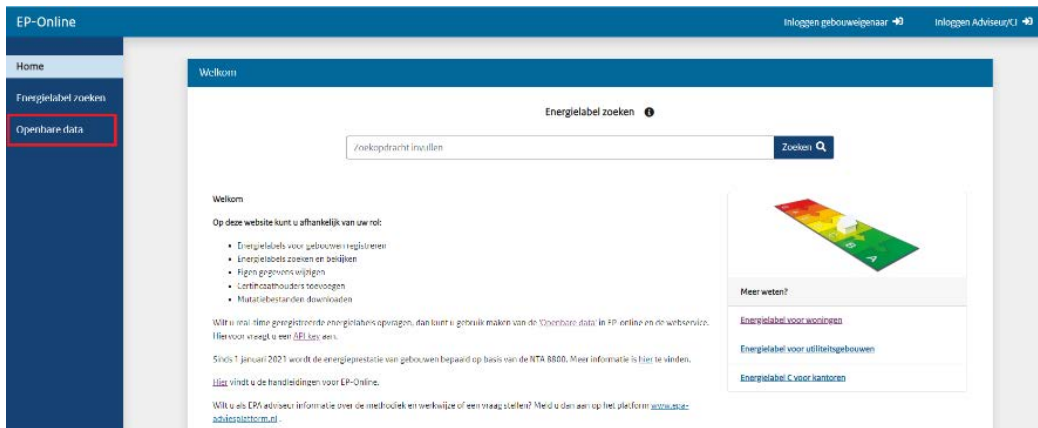
De structuur is beschreven in een XSD en die is te vinden in Bijlage 1.

2.3 Handmatig opvragen

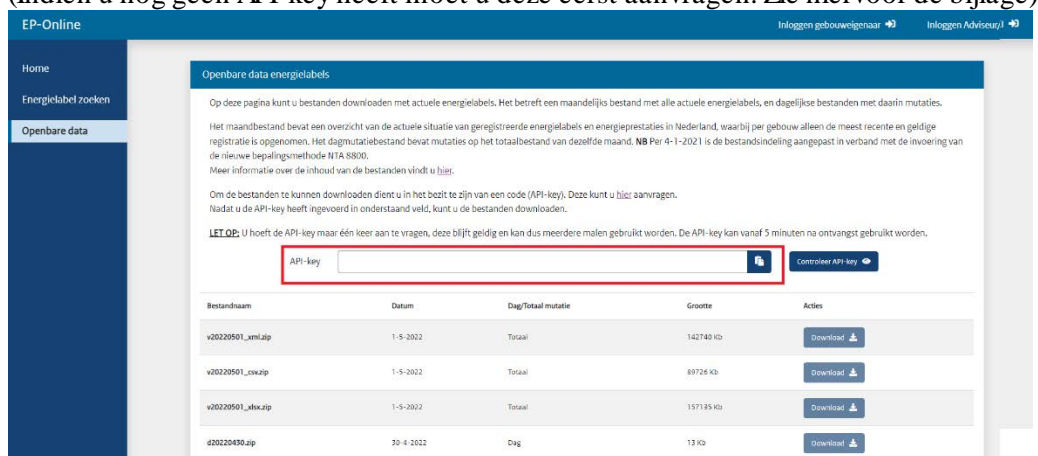
Er zijn twee soorten bestanden te downloaden: een totaalbestand en een mutatiebestand. Het mutatiebestand bevat de dagelijkse update van het totaalbestand. Het totaalbestand wordt op de eerste dag van de maand gegenereerd en begint met een “v”. Deze set bevat alle geregistreerde energielabels en EI-certificaten met bijbehorende EI-waarde en energielabelklasse.

Dagmutatiebestanden worden elke dag gegenereerd en beginnen met een “d”. Deze set bevat updates van het totaalbestand van dezelfde maand.

1. Ga naar <https://www.ep-online.nl>
2. Ga naar Openbare Data



3. Vul de API-key in en druk op blauwe button “Controleren API-key”
(Indien u nog geen API-key heeft moet u deze eerst aanvragen. Zie hiervoor de bijlage)



4. De dag- en totaal bestanden zijn zichtbaar, de blauwe button ‘Download’ is te gebruiken.
Alle bestanden zijn gecomprimeerd tot ZIP-bestanden.

Tussen 14 mei 2022 en 14 september 2022 ziet u hier van alle bestanden twee versies. Met en zonder de toevoeging _v2. U dient de _v2 bestanden te gebruiken, deze blijven ook na 14 september bestaan. In de handleiding wordt ook van deze versie uitgegaan.

2.4 Automatisch opvragen bestanden

U kunt het totaalbestand en de mutatie bestanden automatisch downloaden door gebruik te maken van de API ‘EP-Online Public Rest API’. U dient hiervoor wel te beschikken over een zogenaamde API-key. Deze kunt u hier aanvragen <https://epbdwebservices.rvo.nl/>. Dit hoeft u maar eenmalig te doen. Zie ook bijlage 2.

De endpoints voor het opvragen van de bestanden zijn:

Totaalbestand: <https://public.ep-online.nl/api/v3/Mutatiebestand/DownloadInfo?xmlVersion=2>

Dagbestand: <https://public.ep-online.nl/api/v3/Mutatiebestand/DownloadInfo/{datum}>

Waarbij {datum} gevuld wordt in het format YYYY-MM-DD

Meer informatie is ook terug te vinden op de pagina via <https://public.ep-online.nl/swagger>. Hier vindt u ook informatie over de request en respons berichten.

Respons bericht

Indien het bestand beschikbaar is, ontvangt u een antwoordbericht. Hierin staat de naam van het bestand, de URL die u kunt gebruiken om het bestand te downloaden en de datum en het tijdstip waarop de geldigheid van de URL verloopt.

```
{
  "bestandsnaam": "d20220501_v2.zip",
  "downloadUrl": "https://ep-online.nl/Download/MutationFile?token=%2BVk9iYAgZi258960vH0zMT
HOVEK4XHYh819bQqKF07PKgGDPyzUuhmscCaWNRz6RAbdXMZnTEST!nahUf4nS7i5cDVgyJJ12tu1%2Bo5E8xGjPhLw
N%2BDDZfELjrzneWPi68GV5uA%3D%3D",
  "geldigTotEnMet": "2022-05-10T12:10:53.9616963+02:00"
}
```

3. API: opvragen laatste energielabel van een pand

De PublicAPI kunt u ook gebruiken om voor een specifiek adres of adresseerbaar Object ID een energielabel op te vragen indien dit is geregistreerd.

De endpoints voor het opvragen van de informatie zijn:

Op basis van adres: <https://public.ep-online.nl/api/v3/PandEnergielabel/Adres>

Waarbij minimaal een postcode en huisnummer ingevuld dient te worden. Indien van toepassing kan de huisletter, huisnummertoevoeging of detail-aanduiding mee opgegeven worden. Een aanroep met alle velden ziet er zo uit.

<https://public.ep-online.nl/api/v3/PandEnergielabel/Adres?postcode=1234AA&huisnummer=2&huisletter=A&huisnummertoevoeging=02&detailaanduiding=Fabriek>

Op basis van adresseerbaar object <https://public.ep-online.nl/api/v3/PandEnergielabel/AdresseerbaarObject/{Adresseerbaarobject}>

Waarbij een adresseerbaar object een VBO-Id, Ligplaats-Id of Standplaats-Id is.

Meer informatie is ook terug te vinden op de pagina via <https://public.ep-online.nl/swagger>. Hier vindt u ook informatie over request en respons berichten.

BIJLAGE 1. XSD Totaalbestand

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:tns="http://schemas.ep-online.nl/EpbdExportTypesV3"
  xmlns="http://schemas.ep-online.nl/EpbdExportTypesV3"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://schemas.ep-online.nl/EpbdExportTypesV3"
  id="EpbdExportTypes"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:simpleType name="Class">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="nl">Class: Energieklasse. Uitkomst van de certificaatsoftware.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="A++++" />
    <xs:enumeration value="A+++ " />
    <xs:enumeration value="A++ " />
    <xs:enumeration value="A+ " />
    <xs:enumeration value="A " />
    <xs:enumeration value="B " />
    <xs:enumeration value="C " />
    <xs:enumeration value="D " />
    <xs:enumeration value="E " />
    <xs:enumeration value="F " />
    <xs:enumeration value="G " />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EpbdDate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="nl">EpbdDate: formaat is YYYYMMDD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="8" />
    <xs:pattern value="([0-9]{4})([01-9])([10-2])([01-9])([1-2][0-9])([30-1])" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EPIndex">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="-?[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}" />
    <xs:minInclusive value="-99.99" />
    <xs:maxInclusive value="99.99" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Detailaanduiding">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="25" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Gebouwklassse">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="1" />
    <xs:enumeration value="W">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Woning</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="U">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Utiliteit</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Huisletter">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
```

```

    <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="HuisnummerToevoeging">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Number">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="nl">Number: Huisnummer van de kavel waarop het te certificeren gebouw aanwezig
is.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:integer" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Opnametype">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Basisopname" />
    <xs:enumeration value="Detailopname" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Status">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="256" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeBagId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{16}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeBuilding">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="nl">TypeBuilding: Woningtype.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="75" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="TypeBuildingCertificate">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_opnamedatum" type="tns:Epbdate" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_opnametype" type="tns:Opnametype" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_status" type="tns:Status" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_berekeningstype" type="tns:TypeCalculation" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_energieindex" type="tns:EPIndex" nillable="true" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_energieklasse" type="tns:Class" nillable="true" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_energielabel_is_privé" type="xs:boolean" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_is_op_basis_van_referentie_gebouw" type="xs:boolean" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_gebouwklasse" type="tns:Gebouwklasse" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Meting_geldig_tot" type="tns:Epbdate" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_registratiedatum" type="tns:Epbdate" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_postcode" type="tns:ZipCode" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Pand_huisnummer" type="tns:Number" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_huisletter" type="tns:Huisletter" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_huisnummertoevoeging" type="tns:HuisnummerToevoeging" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_detailaanduiding" type="tns:Detailaanduiding" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_bagverblijfsobjectid" type="tns:TypeBagId" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_bagligplaatsid" type="tns:TypeBagId" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_bagstandplaatsid" type="tns:TypeBagId" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_bagpandid" type="tns:TypeBagId" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_gebouwtype" type="tns:TypeBuilding" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_gebouwsubtype" type="tns:TypeBuildingSupplement" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_projectnaam" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_projectobject" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_SBIcode" type="tns:TypeSBIcode" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_gebruiksoppervlakte" type="xs:decimal" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_energiebehoefte" type="xs:decimal" />
  </xs:sequence>

```

```

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_eis_energiebehoefte" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_primaire_fossiele_energie" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_eis_primaire_fossiele_energie" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_primaire_fossiele_energie_EMG_Forfaitair" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_aandeel_hernieuwbare_energie" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_eis_aandeel_hernieuwbare_energie" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_aandeel_hernieuwbare_energie_EMG_forfaitair" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_temperatuuroverschrijding" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_eis_temperatuuroverschrijding" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_warmtebehoefte" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pand_energieindex_met_EMG_forfaitair" type="xs:decimal" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="TypeBuildingSupplement">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="nl">TypeBuildingSupplement: Woning subtype.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1" />
<xs:maxLength value="75" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeCalculation">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="nl">TypeCalculation: Berekeningswijze.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeSBIcode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="nl">TypeSBIcode: SBI code.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1" />
<xs:maxLength value="20" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeStuurCode">
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:enumeration value="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Toevoegen energielabel</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="2">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Verwijderen energielabel</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TypeVersionNr">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="4" />
<xs:minLength value="1" />
<xs:maxLength value="6" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Year">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="nl">EpbYear: formaat is YYYY</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="([0-9]{4})" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ZipCode">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="nl">ZipCode: Postcode van het te certificeren gebouw.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">

```

```
<xs:pattern value="[0-9]{4}[A-Z]{2}" />  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:schema>
```

BIJLAGE 2. Gebruik API-Key

Gebruik API-Key voor Openbare Data

In deze korte beschrijving doorloopt u de stappen voor het aanvragen van een API-Key en het gebruik hiervan.

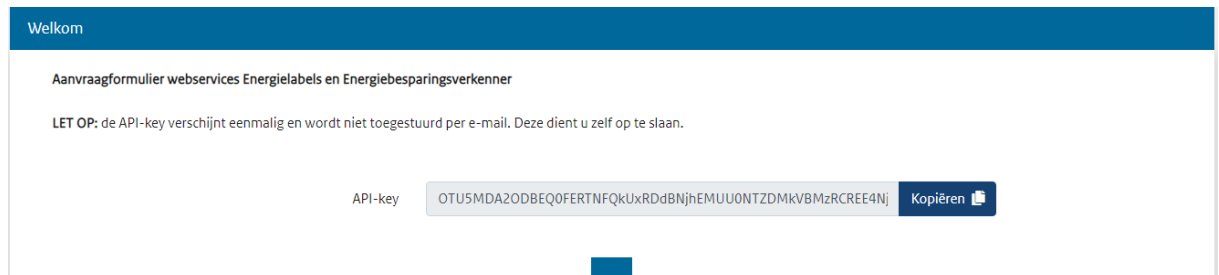
Wilt u alleen een API Key aanvragen dan kan dit via de website <https://epbdwebservices.rvo.nl/>. Gaat u gebruik maken van de openbare data volg dan de volgende stappen.

Eerste keer gebruik van de Openbare Data met API Key

1. Ga naar de website van EP-Online <https://www.ep-online.nl>
2. In de linker balk vind u de optie 'Openbare Data', daar klikt u op.
3. In het bovenste deel van de pagina vind u een korte uitleg van het gebruik en hier kunt u ook een API-key aanvragen.



4. Er verschijnt een nieuw scherm waar u uw gegevens dient in te vullen.
5. Na het klikken op de knop "API-key aanvragen" verschijnt een API-key op het scherm.



Deze heeft u nodig om de webservice aan te roepen. De API-key verschijnt eenmalig en wordt niet toegestuurd per e-mail. Deze dient u zelf op te slaan. Dit gaat eenvoudig door op de knop 'Kopiëren' te drukken en daarna kunt u de key ergens opslaan. U hoeft de API-key maar één keer aan te vragen, deze blijft geldig en kan dus meerdere malen gebruikt worden. Indien u de key een jaar niet gebruikt hebt dan vervalt deze. Na het verschijnen van de API-key dient u ongeveer 5 minuten te wachten alvorens deze voor het eerst gebruikt kan worden.

6. U gaat, indien de 5 minuten verstreken zijn, weer terug naar de pagina van 'Openbare Data', <https://www.ep-online.nl/ep-online/PublicData> en daar vult u in het vakje API-Key de ontvangen code (Stap 1) in die u zojuist gekopieerd heeft of ergens al heeft opgeslagen en dan drukt u op de knop 'Controleer API-key'. (Stap 2)

Downloaden

Op deze pagina kunt u bestanden downloaden met actuele energielabels. Het betreft een maandelijks bestand met alle actuele energielabels, en dagelijks bestanden met daarin mutaties.

Het maandbestand bevat een overzicht van de actuele situatie van geregistreerde energielabels en energieprestaties in Nederland, waarbij per gebouw alleen de meest recente en geldige registratie is opgenomen. Het dagmutatiebestand bevat mutaties op het totaalbestand van dezelfde maand. Meer informatie over de inhoud van de bestanden vindt u [hier](#).

Om de bestanden te kunnen downloaden dient u in het bezit te zijn van een code (API-key). Deze kunt u [hier](#) aanvragen. Nadat u de API-key heeft ingevoerd in onderstaand veld, kunt u de bestanden downloaden.

LET OP: U hoeft de API-key maar één keer aan te vragen, deze blijft geldig en kan dus meerdere malen gebruikt worden. De API-key kan vanaf 5 minuten na ontvangst gebruikt worden.

API-key **Stap 1** RTNFMUQ1MDE4MzRGRTE0NEEzQkQ5MDcyQzFDMTgyQTEzQjY5MkYzRDU1NzE3MzRGQjg1RENGN Controleer API-key **Stap 2**

Bestandsnaam	Datum	Dag/Totaal mutatie	Grootte	Acties
v20200701_xml.zip	1-7-2020	Totaal	86526 Kb	Download
v20200701_csv.zip	1-7-2020	Totaal	51408 Kb	Download

- U blijft in dit scherm en ziet dat de 'Download' knoppen dan actief worden. U kunt dan het gewenste bestand downloaden.

Vervolg gebruik van Openbare-Data

Heeft u al eerder een API-Key aangevraagd en opgeslagen dan hoeft u dit niet nog eens te doen. Deze key blijft geldig. Om gebruik te maken van de Openbare Data volgt u de volgende stappen.

- Ga naar de pagina van Openbare Data in EP-Online <https://www.ep-online.nl/ep-online/PublicData>.
- Hier vult u in het vakje API-Key de code (Stap1) in die u in het verleden reeds bewaard heeft en dan drukt u op de knop 'Controleer API-key' (stap2).

Downloaden

Op deze pagina kunt u bestanden downloaden met actuele energielabels. Het betreft een maandelijks bestand met alle actuele energielabels, en dagelijks bestanden met daarin mutaties.

Het maandbestand bevat een overzicht van de actuele situatie van geregistreerde energielabels en energieprestaties in Nederland, waarbij per gebouw alleen de meest recente en geldige registratie is opgenomen. Het dagmutatiebestand bevat mutaties op het totaalbestand van dezelfde maand. Meer informatie over de inhoud van de bestanden vindt u [hier](#).

Om de bestanden te kunnen downloaden dient u in het bezit te zijn van een code (API-key). Deze kunt u [hier](#) aanvragen. Nadat u de API-key heeft ingevoerd in onderstaand veld, kunt u de bestanden downloaden.

LET OP: U hoeft de API-key maar één keer aan te vragen, deze blijft geldig en kan dus meerdere malen gebruikt worden. De API-key kan vanaf 5 minuten na ontvangst gebruikt worden.

API-key **Stap 1** RTNFMUQ1MDE4MzRGRTE0NEEzQkQ5MDcyQzFDMTgyQTEzQjY5MkYzRDU1NzE3MzRGQjg1RENGN Controleer API-key **Stap 2**

Bestandsnaam	Datum	Dag/Totaal mutatie	Grootte	Acties
v20200701_xml.zip	1-7-2020	Totaal	86526 Kb	Download
v20200701_csv.zip	1-7-2020	Totaal	51408 Kb	Download

Deze stap is nodig om de Download knoppen actief te maken. U dient dus altijd opnieuw uw API-Key te laten controleren.

- U kunt nu de bestanden downloaden.

Mocht u onverhoopt uw code kwijt zijn geraakt kunt u een nieuwe code aanvragen zoals in het eerste deel van deze instructie beschreven.

Dit is een publicatie van:
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Croeselaan 15 | 3521 BJ Utrecht
Postbus 8242 | 3503 RE Utrecht
T +31 (0) 88 042 42 42
[Contact](#)
www.rvo.nl

Deze publicatie is tot stand gekomen in opdracht van het het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | mei 2022
Publicatienummer: RVO-113-2022/HL-DUZA

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) stimuleert duurzaam, agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving. RVO werkt in opdracht van ministeries en de Europese Unie.

RVO is een onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.