



**Documentatie Energieverbruik sportvastgoed RVO 2018
(energieverbruiksportvastgoed)**

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *RVO Energieverbruik sportvastgoed 2018*.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2018.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Deze microdatabestanden zijn samengesteld voor On Site en/of Remote Access analyses ten behoeve van het onderzoek “Energieverbruik sportvastgoed 2018” uitgevoerd in opdracht van RVO.
- Bij intakes of vragen over dit databestand kan contact worden opgenomen met Anne Miek Kremer (a.kremer@cbs.nl).
- In paragraaf 2 en 3 worden de gebruikte bronbestanden en alle variabelen in het bestand kort toegelicht. Het is belangrijk deze toelichting goed door te lezen zodat duidelijk is wat het onderzoeksbestand en de variabelen voorstellen en voor welke analysedoeleinden deze gebruikt kunnen worden.
- Het onderzoeksbestand bestaat uit complexen (COMPLEXID) bestaande uit één of meerdere verblijfsobjecten in de BAG met sportlocaties die tot de populatie Sport zijn gerekend. Er kunnen meerdere sportlocaties op een verblijfsobject voorkomen. Daarnaast kunnen verblijfsobjecten met sportlocaties energie-aansluitingen delen met andere objecten. In de meeste gevallen gaat het dan om complexen die als geheel voor sport in gebruik zijn. In enkele gevallen gaat het om complexen met ook andere functies dan sport. Bijvoorbeeld een fitnessstudio in een zorgcomplex. Wanneer er ook andere functies zich in het complex bevinden en het oppervlak in gebruik voor sport is niet bekend, worden deze sportlocaties niet tot de populatie gerekend. Wanneer het oppervlak in gebruik als sport wel bekend is en het om complexen met alleen binnensport gaat, wordt voor dit oppervlak het energieverbruik bijgeschat op basis van kentallen. Wanneer het om sportcomplexen met ook buitensportfaciliteiten gaat zijn deze niet tot de populatie gerekend.
- Het onderzoeksbestand is samengesteld door het koppelen van verschillende registraties op verblijfsobject- en aansluitingsniveau. In registraties zit altijd een beperkte mate van administratieve ruis. In de CBS-bestanden is hiervoor zo veel mogelijk gecorrigeerd tijdens het verwerken, controleren en consistent maken van de data. Het kan echter nog voorkomen dat er bepaalde inconsistenties ontstaan bij het koppelen van data uit verschillende bronnen. Het is aan de gebruiker van het onderzoeksbestand om te bepalen hoe met dit soort situaties wordt omgegaan.
- Voor elk complex kan uit het bestand afgeleid worden tot welke sporttype deze behoort (TYPE_SPORT). Dit sporttype is op complexniveau bepaald. Zie voor een uitgebreide beschrijving van de verschillende type de begrippen in het dashboard [Energieverbruik](#)

[sportvastgoed](#). In het dashboard zijn de categorieën één zaalsport en meerdere zaalsporten samengevoegd onder zaalsport.

- Om onthulling van individuele objecten te voorkomen hanteert het CBS een aantal publicatierichtlijnen. Bij publicatie van de resultaten ronden we af op tientallen als de eenheid aantal objecten is, duizenden m³ op hele decimalen als de eenheid gasverbruik is en duizenden kWh op hele decimalen elektriciteitsverbruik is. Daarnaast moet ook de dominantieregel worden toegepast op het gas- en elektriciteitsverbruik (95%) om de onthulling van individuele instellingen te voorkomen.
 - Het is niet toegestaan om het gas- en elektriciteitsverbruik van complexen in de sector sport uit te splitsen naar een andere regio dan landsdeel, provincie of COROP. De reden hiervoor is dat er dan sprake kan zijn van onthulling, omdat regio's kunnen overlappen. Bij de outputcontrole wordt hierop gelet.
 - Bij het vaststellen van cijfers over gas- en elektriciteitsleveringen op basis van het microdata zullen deze altijd afwijken van het finaal energieverbruik, omdat er binnen sport zelf energie kan worden opgewekt voor eigen verbruik door bijvoorbeeld windmolens of zonnepanelen, of wordt er warmte afgenomen van bedrijfs- of standsverwarmingsnetten. Cijfers kunnen hierdoor afwijken van onderzoeken waar met een top-down benadering is gewerkt en/of waar met andere databronnen is gewerkt.
 - Kentallen naar gebruiksoppervlakte in gebruik door sport kunnen alleen berekend voor sportcomplexen met alleen binnensportfaciliteiten. Deze kunnen herkend worden doordat het tweede cijfer van de variabele TYPE_SPORT een 1 is. Indien kentallen over het energieverbruik van sportcomplexen worden berekend, dient men alleen de complexen mee te nemen die tot de gevalideerde populatie behoren: voor gas zijn dit sportcomplexen waar GASOK_COMPLEX = 1 t/m 6, en voor elektriciteit zijn dit sportcomplexen waar ELEKOK_complex = 1 t/m 6. De kentallen in het dashboard zijn voor gas berekend op basis van sportcomplexen met GASOK_COMPLEX = 1 en voor elektriciteit met ELEKOK_Complex = 1. Dit zijn alleen sportcomplexen met een gevalideerde levering, waar geen stadsverwarming, all-electric of zonnepanelen zijn geïdentificeerd.
 - Analyses op basis van energieverbruik en kenmerken in de BAG zoals BOUWJAAR_COMPLEX, SPORT_OPPERVLAKTE_COMPLEX, etc., of kenmerken uit andere databronnen zoals energielabels of zonnestroom etc. kunnen alleen plaatsvinden voor sportcomplexen met alleen binnensportfaciliteiten.
 - De publicatie en de toelichting op de resultaten bij het onderzoek Energieverbruik Sportvastgoed 2018 staat hier: [Energieverbruik sportvastgoed](#).
 - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-



Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Beschikbare bestand(en):	3
Inhoudsopgave	5
1. Inleiding	6
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	7
Onderwerp microdatabestand(en)	7
Beschrijving	7
Populatieafbakening.....	7
Beschrijving van de gebruikte bronbestanden.....	7
Basisadministratie Gebouwen (BAG).....	7
Klantenbestanden gas- en elektriciteitsaansluitingen	8
Databestand SportAanbod (DSA) van Mulier Instituut	8
RVO energielabel database	9
Stadsverwarmingspostcodelijst	9
Vermogen zonnestroom	9
3. Bestandsopbouw en toelichting	10
Bestandsopbouw.....	10
Toelichting op de variabelen	11
Versiegeschiedenis.....	16

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Energieverbruik sportvastgoed RVO 2018*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

In het Energieakkoord (2013) en het regeerakkoord (2017) is één van de doelstellingen om het energieverbruik van vastgoed terug te dringen. Ook de sportsector moet hierin zijn aandeel leveren. In opdracht van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) een monitor opgezet waarmee het energieverbruik van sportvastgoed op regionaal niveau in kaart wordt gebracht. Dit documentatierapport beschrijft het integrale databestand dat als basis dient voor deze monitor.

Beschrijving

Een record in het microdatabestand bevat informatie over een complex. Het bestand bevat een geanonimiseerd identificatienummer voor complexen als sleutel waarmee (tegen meerwerk) gekoppeld kan worden met andere bestanden.

Populatieafbakening

De populatie van het microdatabestand bestaat uit complexen bestaande uit één of meerdere verblijfsobjecten met sportlocaties. Deze complexen bestaan uit verblijfsobjecten in de voorraad Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG) (peildatum 1-1-2018) waar een sportlocatie op basis van het Databestand SportAanbod (DSA) van het Mulier Instituut werd geïdentificeerd.

Beschrijving van de gebruikte bronbestanden

Hieronder volgen beschrijvingen van alle bronbestanden die het CBS heeft gebruikt voor het samenstellen van het microdatabestand. Deze beschrijving bevat onder meer informatie over de inhoud van het bronbestand, de eenheid en populatie, historie, bijzonderheden en kwaliteitsaspecten. Bij bijzonderheden staat waarvoor het bestand is gebruikt bij het samenstellen van het onderzoeksbestand voor het energieverbruik van vastgoed in de sector Sport.

Basisadministratie Gebouwen (BAG)

Peilmoment: 1 januari 2018

1. Inhoud bestand

De Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) is een registratie waarin gemeentelijke basisgegevens over alle gebouwen en adressen in Nederland zijn verzameld. De BAG bestaat uit twee samenhangende basisregistraties: de Basisregistratie Adressen en de Basisregistratie Gebouwen. De Basisregistratie Adressen bevat alle officiële, als zodanig toegekende, adressen op Nederlands grondgebied. Een adres is de door de bevoegde gemeente toegekende benaming, bestaande uit de naam van een openbare ruimte (straat), een nummeraanduiding (huisnummer en toevoegingen) en woonplaats. Adressen worden toegekend aan adresseerbare objecten uit de Basisregistratie Gebouwen. In de Basisregistratie Gebouwen zijn alle panden, verblijfsobjecten, standplaatsen en ligplaatsen geregistreerd. Panden kunnen uit meerdere

verblijfsobjecten (VBO's) bestaan met unieke adressen. Van elk pand is daarnaast ook kenmerken als bouwjaar en oppervlakte opgenomen. Daarnaast zijn nevenadressen mogelijk. Aan panden zonder verblijfsobject (zoals onzelfstandige bijgebouwen) wordt geen adres toegekend.

2. Eenheid en populatie

Voor dit onderzoek zijn alle verblijfsobjecten op 1 januari 2018 afgeleid.

3. Historie

Het CBS maakt vanaf 1 januari 2012 gebruik van de BAG. De BAG komt maandelijks beschikbaar.

4. Bijzonderheden

De gemeenten zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit van de vulling van de BAG. Het Kadaster beheert de BAG en krijgt de gegevens aangeleverd door de gemeenten.

Klantenbestanden gas- en elektriciteitsaansluitingen

Peilmoment: 2018

1. Inhoud bestand

CBS ontvangt informatie over de leveringen van alle aansluitingen van gas en elektriciteit op het openbare net. Op basis van koppeling met onder andere BAG, Dataland en ABR worden aansluitingen gesplitst naar aansluitingen van woningen en aansluitingen van bedrijven en wordt voor de aansluitingen van bedrijven de SBI indeling bepaald.

2. Eenheid en populatie

Energie-aansluitingen van gas en elektriciteit.

3. Historie

Dit bestand komt jaarlijks beschikbaar.

4. Bijzonderheden

In dit onderzoek is dit bestand gebruikt om de gas- en elektriciteitsleveringen van het openbare net aan sportcomplexen af te leiden.

Databestand SportAanbod (DSA) van Mulier Instituut

1. Inhoud bestand

Adressen van sportlocaties in Nederland.

2. Eenheid en populatie

Voor dit onderzoek zijn de locaties van sport op 1-1-2018 afgeleid.

3. Historie

4. Bijzonderheden

Dit bestand is gebruikt om sportcomplexen te identificeren en de populatie Sport te bepalen.

RVO energielabel database

Peilmoment: 1 juni 2018

1. Inhoud bestand

Gecertificeerde Energielabels Database extractie mei 2019. Dit bestand bevat informatie van alle energielabelcertificaten tot mei 2019.

2. Eenheid en populatie

Energielabels op 31 december 2018.

3. Historie

De gegevens worden doorlopend geactualiseerd.

4. Bijzonderheden

In dit onderzoek is dit bestand gebruikt om de geregistreerde energielabels van sportcomplexen te bepalen.

Stadsverwarmingspostcodelijst

Peilmoment: december 2015

1. Inhoud bestand

Postcodegebieden met stadsverwarming stand eind 2015.

2. Eenheid en populatie

Postcodegebieden eind 2015.

3. Historie

De gegevens zijn eenmalig geleverd aan het CBS door de Autoriteit Consument & Markt (ACM).

4. Bijzonderheden

In dit onderzoek is dit bestand gebruikt om te bepalen welke objecten in de sector Sport zijn aangesloten op stadsverwarming.

Vermogen zonnestroom

Peilmoment: 2018

1. Inhoud bestand

Vermogen op basis van de statistiek zonnestroom die het CBS jaarlijks maakt op basis van Productie Installatie Register (PIR), Certiq, BTW gegevens.

2. Eenheid en populatie

Het vermogen zonnepanelen is gebaseerd op nader voorlopige cijfers 2018.

3. Historie

De gegevens worden doorlopend geactualiseerd.

4. Bijzonderheden

In dit onderzoek is dit bestand gebruikt om het vermogen aan zonnestroom te bepalen voor sportcomplexen.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

De populatie van het microdatabestand bestaat uit alle complexen in de sector Sport op 1 januari 2018. Sportcomplexen die aansluitingen delen met objecten met ook andere functies, denk bijvoorbeeld aan fitness in een revalidatiecentrum, worden niet tot de populatie gerekend. In deze gevallen is sport niet de dominante functie van het gebouw.

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

EnergieverbruiksportvastgoedRVO2018V1

VolgNr	Naam	Formaat
1	COMPLEXID Encrypted complex-id	A32
2	oppervlakte_sport Gebruiksoppervlakte complex in gebruik door sport	F8.2
3	oppervlakteklasse_sport Gebruiksoppervlakte ingedeeld in klassen	A1
4	TYPE_SPORT Typering sportcomplexen	A3
5	levering_gas_complex Geleverd aardgas (gekoppeld)	F8.2
6	levering_gas_geschat_complex Geschatte gaslevering complex	F8.2
7	GASOK_complex Validatie gaslevering	A2
8	gas_per_m2_complex Kental aardgas in m3 per m2 gebruiksoppervlakte	F8.2
9	levering_elek_complex Geleverde elektriciteit (gekoppeld)	F8.2
10	levering_elek_geschat_complex Geschatte elektriciteitslevering complex	F8.2
11	teruglevering_elek_complex Teruglevering elektriciteit (gekoppeld)	F8.2
12	elekOK_complex Validatie elektriciteitslevering	A2
13	elek_per_m2_complex Kental elektriciteit in kWh per m2 gebruiksoppervlakte	F8.2
14	Stadsverwarming2018_NIEUW Indicatie Stadsverwarming	A1
15	WARMTE_RVO Indicatie stadsverwarming op basis van energielabel	A1
16	zon2018_complex Indicatie zonnepanelen	A1
17	ALLELECTRIC Indicatie toepassing aardgasvrije installatie zoals warmtepop, WKO, biomassa CV etc	A1

VolgNr	Naam	Formaat
18	Bouwjaar_complex Bouwjaar van het complex in de BAG	F8.2
19	Bouwjaarklasse Klasse indeling op basis van bouwjaar	A1
20	gecertificeerd_label_complexid_klein Geregistreerd energielabel RVO	A1
21	GEMcode2018 Gemeente code	A4
22	Gemeente_naam Gemeente naam	A52
23	COROPgebied_code COROP code	A10
24	COROPgebied_naam COROP naam	A50
25	Provincie_code Provincie code	A4
26	Provincie_naam Provincie naam	A13
27	Landsdeel_code Landsdeel code	A10
28	Landsdeel_naam Landsdeel naam	A50
29	Jaar Jaar waarop de gas- en elektriciteitslevering aan het complex betrekking heeft	F4

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

COMPLEXID

Dit is de koppelsleutel van het bestand. Dit is een geanonimiseerd identificatienummer dat relateert aan 1 complex. Het is mogelijk om andere informatie te koppelen op basis van adres of verblijfsobject identificatienummer. Hiervoor kan contact worden opgenomen met Anne Miek Kremer (a.kremer@cbs.nl).

OPPERVLAKTE_SPORT

Deze variabele geeft de gebruiksoppervlakte van het complex in de BAG weer dat in gebruik is door sport.

OPPERVLAKTEKLASSE_SPORT

Het gebruiksoppervlakte van het complex is vastgesteld op basis van de BAG. De complexen zijn vervolgens ingedeeld in de volgende klassen:

Waarde	Label
0	ongeldig oppervlak, oppervlak onbekend
1	50 tot 250 m2
2	250 tot 500 m2

Waarde	Label
3	500 tot 1.000 m ²
4	1.000 tot 2.500 m ²
5	2.500 tot 5.000 m ²
6	>5.000 m ²

TYPE_SPORT

Op basis van het DSA van het Mulier Instituut zijn sportcomplexen ingedeeld in een aantal typen. Het eerste cijfer geeft weer of het om een locatie met 1 type sport gaat (0) of om een complex met meerdere typen sport (1). Het tweede cijfer geeft aan of het om sportcomplexen met alleen binnensportfaciliteiten (1) gaat, met alleen buitensportfaciliteiten (2) of een combinatie hiervan (3). Het derde cijfer identificeert in combinatie met de andere cijfers een aantal specifieke veelvoorkomende sporten.

LEVERING_GAS_COMPLEX

Het aantal m³ gaslevering van het openbare net aan het sportcomplex dat gevonden is door de koppeling van de klantenbestanden van de energieleveranciers. Deze gaslevering is niet voor temperatuurwisselingen gecorrigeerd. Deze variabele kan niet gebruikt worden om de totale gaslevering van sportcomplexen te berekenen, maar wel om de gaslevering van complexen uitgesplitst naar kenmerken van complexen weer te geven. Deze variabele is gelijk aan de variabele LEVERING_GAS_GESCHAT_COMPLEX behalve voor complexen in de groepen (GASOK_COMPLEX= 8 of 11).

LEVERING_GAS_GESCHAT_COMPLEX

Deze variabele geeft de geschatte gaslevering van een complex weer. Deze variabele kan gebruikt worden om het totale gasverbruik van complexen te berekenen. Deze variabele is gelijk aan de variabele LEVERING_GAS_COMPLEX voor alle complexen behalve wanneer GASOK_COMPLEX = '8' (geen gas- en geen elektriciteitsaansluiting gekoppeld) of '11' (complex met sport en andere objecten, oppervlak sport bekend). Wanneer GASOK_COMPLEX is 8 of 11 en het om complexen met alleen binnensport gaat is het gasverbruik bijgeschat op basis van kentallen.

GASOK_COMPLEX

Deze variabele geeft aan of er gevalideerde gaslevering is gevonden bij een complex. Er kunnen diverse redenen zijn waarom er een te hoge of te lage levering wordt gevonden, zie hiervoor het tabblad 'Technische toelichting' van de dashboard publicatie van het onderzoek Energieverbruik sportvastgoed: [Energieverbruik sportvastgoed](#). Plausibiliteitchecks op basis van kentallen hebben alleen plaatsgevonden voor complexen met alleen binnensport, de waarde van GASOK_COMPLEX is dan gevuld. Voor complexen met (deels) buitensport heeft dit niet plaatsgevonden, de waarde van GASOK_COMPLEX is dan missend.

GAS_PER_M2_COMPLEX

De gaslevering aan een sportcomplex uitgedrukt in m³ per m² gebruiksoppervlak in gebruik door sport. Gaslevering is niet voor temperatuurwisselingen gecorrigeerd en geeft de daadwerkelijke gaslevering weer. Niet voor alle complexen kon de relatie tussen sportlocaties-verblijfsobjecten-energieaansluitingen goed worden gelegd. Deze variabele is dan ook alleen valide wanneer GASOK_COMPLEX = 1 t/m 6.

LEVERING_ELEK_COMPLEX

Het aantal kWh elektriciteitslevering van het openbare net aan een complex dat gevonden is door de koppeling van de klantenbestanden van de energieleveranciers. Bij grootverbruikaansluitingen zijn teruglevering van eigen opwek bekend. Bij kleinverbruikaansluitingen zijn standaard jaarverbruiken geleverd. Bij kleinverbruik verschilt per type meter en energieleverancier hoe omgegaan wordt met teruglevering van eigen opwek op dit moment. Bij sommigen is eigen opwek verrekend met de levering, in andere gevallen niet. Het is niet bekend bij welke aansluitingen welke methode is gehanteerd. Door het ontbreken van deze informatie en informatie over opwek kan het finaal elektriciteitsverbruik van sport niet in kaart worden gebracht.

Deze variabele kan niet gebruikt worden om de totale elektriciteitslevering van complexen te berekenen. Deze variabele is gelijk aan de variabele LEVERING_ELEK_GESCHAT_COMPLEX behalve voor alle complexen behalve wanneer ELEKOK_COMPLEX = 8 of 11.

LEVERING_ELEK_GESCHAT_COMPLEX

Deze variabele geeft de geschatte elektriciteitslevering vanuit het openbare net aan een sportcomplex weer. Deze variabele kan gebruikt worden om de totale elektriciteitsleveringen aan complexen (in de sector Sport) te berekenen. Deze variabele is gelijk aan de variabele LEVERING_ELEK_COMPLEX behalve voor complexen in de groep ELEKOK_COMPLEX = '8' (geen gas- en elektriciteitsaansluiting gekoppeld) en '11' (complex met sport en andere objecten, sportoppervlak bekend). Voor deze complexen is het elektriciteitsverbruik bijgeschat wanneer het om complexen met alleen binnensportfaciliteiten gaat.

TERUGLEVERING_ELEK_COMPLEX

De teruglevering van elektriciteit in aantal kWh door eigen opwek. Deze variabele kan niet gebruikt worden om de totale teruglevering van elektriciteit door complexen te berekenen. Deze variabele wordt niet bijgeschat. Wel moet hierbij bedacht worden dat informatie over terugleveringen alleen beschikbaar is voor grootverbruikersaansluitingen. Voor kleinverbruikersaansluitingen zijn de terugleveringen aan het net niet bekend of gesaldeerd met de levering. De teruglevering is alleen bepaald voor complexen met een plausibel elektriciteitsverbruik.

ELEKOK_COMPLEX

Deze variabele geeft aan of er een gevalideerde elektriciteitslevering is gevonden bij een sportcomplex. Er kunnen diverse redenen zijn waarom er een te hoge of te lage levering wordt gevonden, zie hiervoor het tabblad ‘Technische toelichting’ van de dashboard publicatie van het onderzoek Energieverbruik sportvastgoed: [Energieverbruik sportvastgoed](#). Kentallen kunnen alleen berekend worden wanneer `ELEKOK_COMPLEX = 1 t/m 6`. Plausibiliteitchecks op basis van kentallen hebben alleen plaatsgevonden voor complexen met alleen binnensport, de waarde van `ELEKOK_COMPLEX` is dan gevuld. Voor complexen met (deels) buitensport heeft dit niet plaatsgevonden, de waarde van `ELEKOK_COMPLEX` is dan missend.

ELEK_PER_M2_COMPLEX

De aan het sportcomplex geleverde elektriciteit uitgedrukt in kWh per m2 sportoppervlak. Deze variabele is alleen valide wanneer `ELEKOK_COMPLEX = 1` tot en met 6.

STADSVERVERWARMING2018_NIEUW

Deze variabele geeft aan of het object in een gebied ligt waar warmtenetten liggen op basis van de Stadsverwarmingspostcodelijst van de ACM. Deze lijst is niet compleet. Binnen postcodegebieden waar warmtenetten liggen hoeven niet alle objecten hier gebruik van te maken. ‘0’=Nee, ‘1’=Ja.

WARMTE_RVO

Deze variabele geeft aan of het object gebruik maakt van warmte voor ruimteverwarming en of warm tapwater op basis van informatie over theoretisch energieverbruik in de energielabeldatabase van RVO. Alleen wanneer dit zo is (`warmte_rvo=1`) kan geconcludeerd worden dat op basis van het energielabel vastgesteld is dat er gebruik wordt gemaakt van warmte voor warm tapwater en/of ruimteverwarming. Wel kan nog gas gebruikt worden voor koken, ook kan er sprake zijn van bijverwarmen op gas in koude maanden of een tweede installatie op gas. ‘0’=Nee, ‘1’=Ja.

ZON2018_COMPLEX

Deze variabele geeft aan of er een vermogen aan zonnestroom is gevonden op basis van de Zonnepanelen-statistiek: ‘0’=Nee, ‘1’=Ja.

ALLELECTRIC

Deze variabele geeft aan of de hoofdininstallatie voor ruimteverwarming niet gasgestookt of stadsverwarming is. Er wordt bijvoorbeeld gebruik gemaakt van warmtepompen, warmte- en koudeopslag (WKO) of elektrische verwarming. Bij all-electric kan gebruik gemaakt worden van hulp-gasketels om bij te stoken in koude maanden, ook kan er een gasaansluiting voor koken zijn. Deze variabele is 1 wanneer een gecertificeerd energielabel van RVO koppelde en er een theoretisch energieverbruik was berekend en er nul gas en nul warmte was berekend. ‘0’=Nee, ‘1’=Ja.

BOUWJAAR_COMPLEX

Deze variabele geeft het bouwjaar van het complex in de BAG weer.

BOUWJAARKLASSE

Het bouwjaar van het object is vastgesteld op basis van de BAG. De objecten zijn vervolgens ingedeeld in de volgende klassen:

Waarde	Label
1	tot 1946
2	1946 tot 1978
3	1978 tot 1995
4	1995 tot 2009
5	2009 tot 2015
6	vanaf 2015

GECERTIFICEERD_LABEL_COMPLEXID_KLEIN

Het gecertificeerde energielabel RVO. De labelklasse loopt van A t/m G (A+ etc. zijn gerekend onder A), respectievelijk van weinig naar veel energiebesparingsmogelijkheden.

GEMCODE2018

Gemeentecode op basis van de indeling op 1 januari 2018.

GEMEENTE_NAAM

De naam van de gemeente waar het complex staat.

COROPgebied_CODE

De code van de COROP waar het complex staat.

COROPgebied_NAAM

De naam van de COROP waar het complex staat.

PROVINCIE_CODE

De code van de provincie waar het complex staat.

PROVINCIE_NAAM

De naam van de provincie waar het complex staat.

LANDSDEEL_CODE

De code van het landsdeel waar het complex staat.

LANDSDEEL_NAAM

De naam van het landsdeel waar het complex staat.

JAAR

Het jaar waarop de gas- en elektriciteitslevering aan het complex betrekking heeft.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
EnergieverbruiksportvastgoedRVO2018V1	Eerste plaatsing