

Documentatie
**Energiecertificaten van woningen en niet-
woningen**
(ENERGIELABELCERTIFICATENTAB)

Bronvermelding

Bij publicaties over onderzoek geheel of gedeeltelijk gebaseerd op microdata van het CBS wordt als bronvermelding gebruikt:

“Resultaten gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstelling, c.q. opdrachtgever*] in projectnummer [XXXX] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek.”

Indien behoefte bestaat te verantwoorden dat de gebruikte onderzoeksdata niet zonder meer toegankelijk zijn bijvoorbeeld voor replicatie van het onderzoek kan daaraan worden toegevoegd:

“Deze microdata zijn onder voorwaarden voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [Microdata: Zelf onderzoek doen | CBS](#).”

English version

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

“Under certain conditions, these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: [Microdata: Conducting your own research | CBS](#).”

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2020 t/m 2025.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Reden versie 2020 t/m 2023V2: Methode voor ontdubbelen is gewijzigd
 - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare 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
1. Inleiding.....	5
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Methodologie	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
SOORTOBJECTNUMMER	8
RINBOBJECTNUMMER	8
VOLGNREENERGIELABEL	8
Functie.....	9
FunctieAandeel	9
WoningtypeLabel.....	9
WoningtypeUitgebreid.....	10
EnergieIndex	11
EnergieLabel2	11
Labeltype.....	12
LabelGeldigTot	12
Versiegeschiedenis.....	13

1. Inleiding

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

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)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

Beschrijving

Het bestand bevat informatie over energielabels van woningen en niet-woningen. Per verslagjaar worden uit de energielabeldatabase van RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) de meest recente energielabels geselecteerd, tenzij de meest recente opnamedatum later is dan 31-12 van het verslagjaar. De energielabels zijn een momentopname van de stand bij aanvraag van een energielabel. Een nieuwe update van het energielabel is pas verplicht bij verkoop of verhuur (bij woningen). De energielabeldatabase geeft dus geen informatie over de energetische kwaliteit op de peildatum, alleen dat ten tijde van de opname. Energietabels zijn 10 jaar geldig.

Beschrijving van de populatie

De populatie bestaat uit verblijfsobjecten (woningen en niet-woningen) met een geregistreerd energielabel aan het eind van het verslagjaar (31-12). Sommige energielabels zijn al verlopen (dit is na te gaan met de geldigheidsdatum). Het gaat om het meest recent geregistreerde energielabel op een adres-volgnummer combinatie. RVO bewaart energielabelsdata maximaal 15 jaar.

Methodologie

Het CBS ontvangt jaarlijks alle ooit geregistreerde energielabelcertificaten van RVO, met een maximale ouderdom van 15 jaar (bewaartermijn). Soms zijn er op een adres meerdere energielabels geregistreerd. Bijvoorbeeld omdat er een verbetering in de registratie plaatsvindt, omdat een eigenaar na verloop van tijd een nieuw energielabel aanvraagt, of omdat er meerdere functies in het verblijfsobject zijn. Het CBS selecteert uit alle registraties het geregistreerde energielabels aan het eind van een verslagjaar JJJJ en ontdebelt deze op adres (postcode, huisnummer, huisnummertoevoeging) en volgnummer zodat er per adres en functie het meest recent geregistreerd energielabel op de betreffende peildatum overblijft.

Bijlagen

VariabelenwaardenENERGIELABELCERTIFICATENTAB.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	SOORTOBJECTNUMMER	A1
2	RINBOBJECTNUMMER	A32
3	VolgnrEnergielabel	A2
4	Functie	A2
5	FunctieAandeel	F8.2
6	WoningtypeLabel	A2
7	WoningtypeUitgebreid	A2
8	EnergieIndex	F8.2
9	Energielabel2	A2
10	Labeltype	A1
11	LabelGeldigTot	A8

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

SOORTOBJECTNUMMER

Herkomst identificatienummer van een object.

Definitie

De bron waaruit een verblijfplaats identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

De bron waaruit een verblijfplaats identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij het gebruik

In combinatie met RINOBJECTNUMMER uniek identificatienummer van een object.

Codelijst

Waarde	Label
B	Rinobjectnummer BAG

RINBOJECTNUMMER

Definitie

Dit nummer identificeert een geadresseerde verblijfplaats. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

In combinatie met SOORTOBJECTNUMMER uniek identificatienummer van een object.

VOLGNREENERGIELABEL

Volgnummer als meerdere energielabels voor een verblijfsobject zijn vanwege meerdere functies in object

Definitie

Een volgnummer dat is gegeven aan een adres bij registratie van het energielabel.

Toelichting bij de definitie

Volgnummer is een betekenisloos nummer. Een verblijfsobject kan meerdere gebruiksfuncties hebben. Als er voor verschillende gebruiksfuncties een energielabelcertificaat is uitgegeven, is het adres niet uniek in de microdataset. Als dit het geval is, is Volgnummer niet NAN. Het volgnummer geeft dan aan bij welke gebruiksfunctie het energielabel hoort. In combinatie met Volgnummer is een energielabel wel uniek.

Toelichting bij het gebruik

Voor koppeling van energielabels aan adressen/gebouwen met RINOBJECTNUMMER en SOORTOBJECTNUMMER als koppelsleutel dient het bestand eerst ontdebeld te worden. Voor het bijkoppelen van woningen dient bij ontdebelling de voorkeur gegeven te worden aan woningen. Bij analyses voor utiliteit dient de voorkeur gegeven te worden aan de energielabels voor niet-woningfuncties. In combinatie met RINOBJECTNUMMER en

SOORTOBJECTNUMMER een unieke indentificator van energielabel binnen microdatabestand.

Functie

Functie behorend bij geregistreerd energielabel

Definitie

De functie waarvoor een verblijfsobject gebruikt wordt volgens energielabelregistratie.

Toelichting bij de definitie

Omschrijving van functie overgenomen uit energielabelregistratie van RVO; alleen beschikbaar voor niet-woningen Bij het energielabel geregistreerde functie van het gebouw.

Codelijst

Waarde	Label
01	Bijeenkomstfunctie
02	Bijeenkomstfunctie met alcoholgebruik
03	Bijeenkomstfunctie overig
04	Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang
05	Celfunctie
06	Gezondheidszorg klinisch
07	Gezondheidszorg niet klinisch
08	Gezondheidszorg; andere gezondheidszorgfunctie (niet-klinisch)
09	Gezondheidszorg; bedgebied (klinisch)
10	Kantoorfunctie
11	Logiesfunctie
12	Logiesfunctie in een logiesgebouw
13	Onderwijsfunctie
14	Sportfunctie, anders dan matig verwarmd
15	Sportfunctie, matig verwarmd
16	Winkelfunctie

FunctieAandeel

Aandeel van functie volgens geregistreerd energielabel.

Definitie

Het aandeel van het relatieve gebruiksoppervlak van een gebruiksfunctie binnen een verblijfsobject bij niet-woningen, zoals bepaald door de energielabeladviseur.

Toelichting bij de definitie

Aandeel van gebruiksfunctie van verblijfsobject is overgenomen uit energielabelregistratie van RVO; alleen beschikbaar voor niet-woningen. Het aandeel van de gebruiksfuncties is bepaald door de energielabeladviseur die kijkt naar het relatieve gebruiksoppervlak van de gebruiksfuncties binnen het verblijfsobject.

WoningtypeLabel

Woningtype volgens energielabel

Definitie

Woningtype volgens een energielabel.

Toelichting bij de definitie

Geeft het woningtype zoals geregistreerd voor het energielabel. Niet voor alle woningen beschikbaar.

Toelichting bij het gebruik

Dit woningtype hoeft niet overeen te komen met het woningtype dat binnen het CBS wordt gebruikt. Het is een hulpvariabele bij energielabels.

Codelijst

Waarde	Label
01	Appartement
02	Flatwoning (overig)
03	Galerijwoning
04	Logieswoning
05	Maisonnette
06	Portiekwoning
07	Rijwoning hoek
08	Rijwoning tussen
09	Twee-onder-een-kap / rijwoning hoek
10	Twee-onder-een-kap
11	Vrijstaande woning
12	Woonboot bestaande ligplaats
13	Woonboot nieuwe ligplaats
14	Woongebouw met niet-zelfstandige woonruimte
15	Woonwagen

WoningtypeUitgebreid

Aanvullende beschrijving mbt woningtype in energielabel

Definitie

Woningtype volgens een energielabel.

Toelichting bij de definitie

Geeft het uitgebreide woningtype zoals geregistreerd voor het energielabel. Niet voor alle woningen beschikbaar.

Toelichting bij het gebruik

Dit woningtype hoeft niet overeen te komen met het woningtype dat binnen het CBS wordt gebruikt. Het is een hulpvariabele bij energielabels.

Codelijst

Waarde	Label
01	Hoekdak: Hoekwoning onder het dak
02	Hoekdakvloer: Hoekwoning onder het dak en op de onderste

Waarde	Label
03	Hoekmidden: Hoekwoning op een tussenverdieping
04	Hoekvloer: Hoekwoning op de onderste bouwlaag
05	Rijwoning: Rijwoning - Hoek
06	Tussendak: Tussenwoning onder het dak
07	Tussendakvloer: Tussenwoning onder het dak en op onderste
08	Tussenmidden: Tussenwoning op tussenverdieping
09	Tussenvloer: Tussen woning op de onderste bouwlaag
10	Twee-onder-een-kap woning

EnergieIndex

Energie-index

Definitie

De mate van energieprestatie van een gebouw waarop een energielabel is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Op basis van de energie-index kan een energielabel voor een gebouw worden bepaald.

Toelichting bij het gebruik

Is niet voor alle labels beschikbaar. EI is over het algemeen beschikbaar voor labels die zijn gebaseerd op een woningopname; energielabels van het type 'VEL' (Vereenvoudigd EnergieLabel, zie variabele Labeltype) hebben geen EI.

Energielabel2

Het energielabel dat aan een gebouw is toegekend

Definitie

De mate van energieprestatie van een gebouw

Toelichting bij de definitie

De letters van het energielabel variëren van A++++ tot en met G. A++++ is het meest energiezuinige label en G is het meest energieonzuinige label dat een gebouw kan krijgen.

Codelijst

Waarde	Label
01	G
02	F
03	E
04	D
05	C
06	B
07	A
08	A+
09	A++
10	A+++
11	A++++
12	A+++++

Labeltype

Vereenvoudigde aanduiding van de methodiek waarmee het energielabel is vastgesteld

Definitie

De wijze waarop een energielabel van een gebouw is vastgesteld.

Toelichting bij de definitie

Opname door expert (NTA8800 of overig) of Vereenvoudigd Energie Label aangevraagd door woningeigenaar. Van 2015 tot 2021 konden woningeigenaren een vereenvoudigd energielabel aanvragen. Deze methode was minder nauwkeurig dan de woningopname door een expert die voor huurwoningen verplicht was. Vanaf 2021 is het NTA 8800 label voor alle woningen bij verkoop of verhuur verplicht. Dit is een uitgebreide methodiek waarbij een expert een woningopname uitvoert. Indeling wordt afgeleid uit de beschrijving van de rekenmethodiek.

Codelijst

Waarde	Label
1	NTA 8800
2	VEL
3	overig

LabelGeldigTot

Datum tot wanneer energielabel geldig is (10 jaar na de opnamedatum)

Definitie

Datum tot wanneer een afgegeven energielabel geldig is.

Toelichting bij het gebruik

Indien alleen geldige labels geselecteerd moeten worden kunnen de ongeldige labels met behulp van deze variabele eruit geselecteerd worden. Deze variabele kan ook gebruikt worden om bijvoorbeeld alleen recent afgegeven energielabels te selecteren. De opnamedatum is de datum zoals weergegeven in 'GeldigTot' minus 10 jaar. De datum is genoteerd als JJJJMMDD

.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
ENERGIELABELCERTIFICATEN2020 t/m 2023TABV1	Eerste plaatsing
ENERGIELABELCERTIFICATEN2020 t/m 2023TABV2	herziene versies
ENERGIELABELCERTIFICATEN2023TABV3	Nader nader voorlopig
ENERGIELABELCERTIFICATEN2024TABV1	Voorlopig
ENERGIELABELCERTIFICATEN2025TABV1	Voorlopig