

kadaster



Kwaliteitslabels

op de Kadastrale kaart

De Grote Geodata Experience

Karin de Bourgraaf en Eric Hagemans
2 september 2023

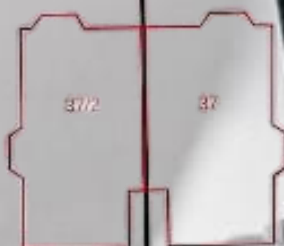
Bosweg

De Kadastrale kaart: niet zo **zwart-wit** als het lijkt

4486



2784



4485

4387

2437

3920

3921

4433

3360

3922

4237

3017

3018

4944



4942

2783

3424

4434

3923

4941

4359

4360

4361

4362

4896

4023

4943

24

22

20

18

16

14

12

4897

Kwaliteitslabels op de Kadastrale kaart Vandaag:

Waarom doen we dit?

Hoe ziet het er uit?

Hoe zijn ze tot stand gekomen?

Wat vind je er van?

Karin de Bourgraaf en Eric Hagemans

GEMEENTE *Hoog Soeren*

Sectie *R* Blad *1*

Nieuwe Nummers: *1157 à 1167*

Niet vernummerd: *1107*

Opdracht N°.

hulpkaart 18
P.V. 219

9/246 1108
219 1111
220
2218
269

Boeking 1160

ingemeten

Dienstjaar



gemeente **DIESSEN**

jaar **1995**

sectie **D**

blad **5**

archiefnummer

311

nieuwe nummers **1013 t/m 1016**

niet vernummerd

polair gemeten **200 (13) (23)**

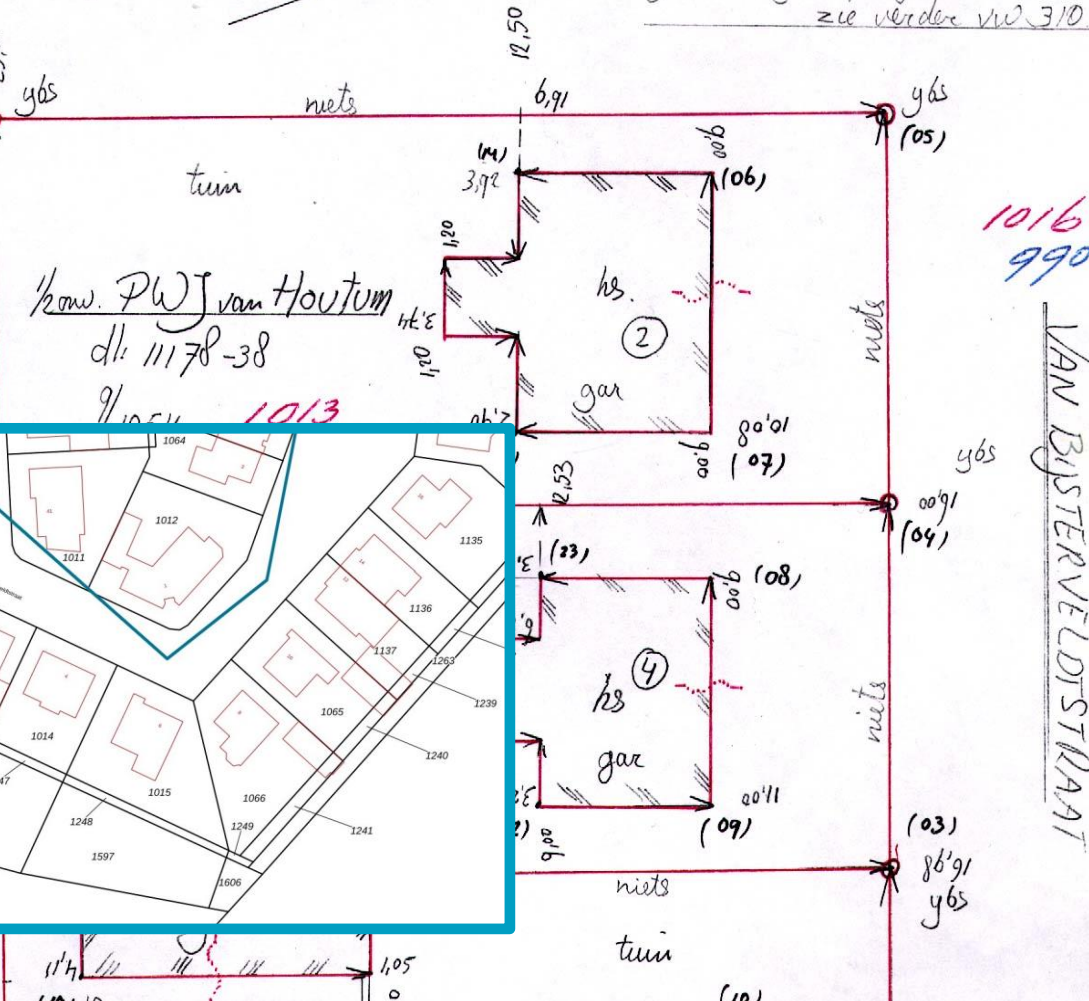
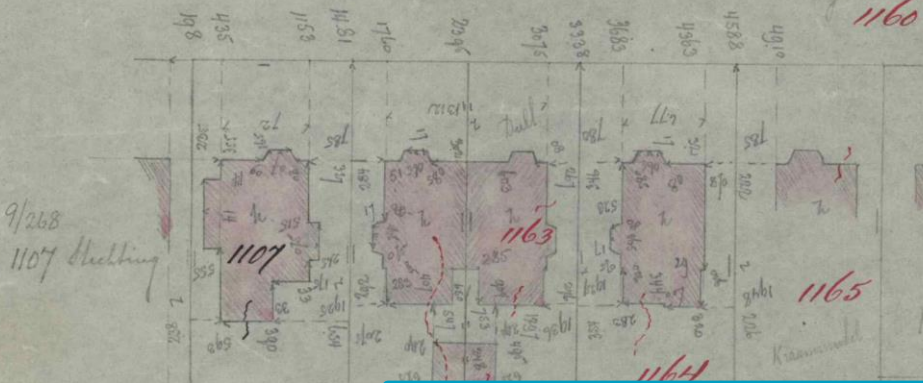
coördinatenlijst v.w.

opgemeten op **juni '95 1e km**

F J A M Heuvelmans

Heuvelmans

grondslag: voorgevel uit GBW
zie verder nr 310



1/2 kav. PWJ van Houtum
dl: 11178-38
9/1054 1013

VAN BUISTVERLOFSTRAAT



ingetekend

De Kadastrale kaart

- Geeft de ligging weer van percelen ten opzichte van elkaar
- Is een index op het Openbaar Register.

Je kunt er geen maten uit afleiden, maar dat wordt wel gedacht.....

Kadastrale kaart door de jaren heen:

- Kadastrale kaart vernieuwing lang geleden stopgezet
- Kwaliteitsklassen (LKI) stopgezet, onbetrouwbaar
- Open data geworden (2016)
- Gebruik sindsdien vertienvoudigd
- Gebruikersgroep en toepassingen ook toegenomen

En al die tijd kent niemand de kwaliteit...

Verkeerd gebruik is een vervelend gevolg...

“De variatie in kwaliteit
en het feit dat die niet
bekend is, is een groter
probleem dan de
kwaliteit zelf”

Een willekeurige gemeente:

Heeft in databases nog LKI codes.

Vraagt veldwerken en hulpkaarten op bij het Kadaster.

Combineert dat met de (digitale) Kadastrale kaart.

En..... bouwt zijn eigen Kadastrale kaart op.

Kortom: creëert zijn eigen werkelijkheid en kijkt naar relaties op relaties.

Dat trekken wij ons aan, onze kaart moet en kan de bron zijn.



Ambitie Kadaster

Inzicht in de kwaliteit van data is belangrijk: bij het verstrekken van informatie moet de ontvanger weten in hoeverre hij op de informatie kan vertrouwen.

We voegen op de Kadastrale kaart informatie over grenzen en kwaliteit toe, zodat zichtbaar wordt waar de ingetekende grenzen af kunnen wijken van de werkelijke grenzen.



BREAKING
NEWS

SNEAK PREVIEW . . .

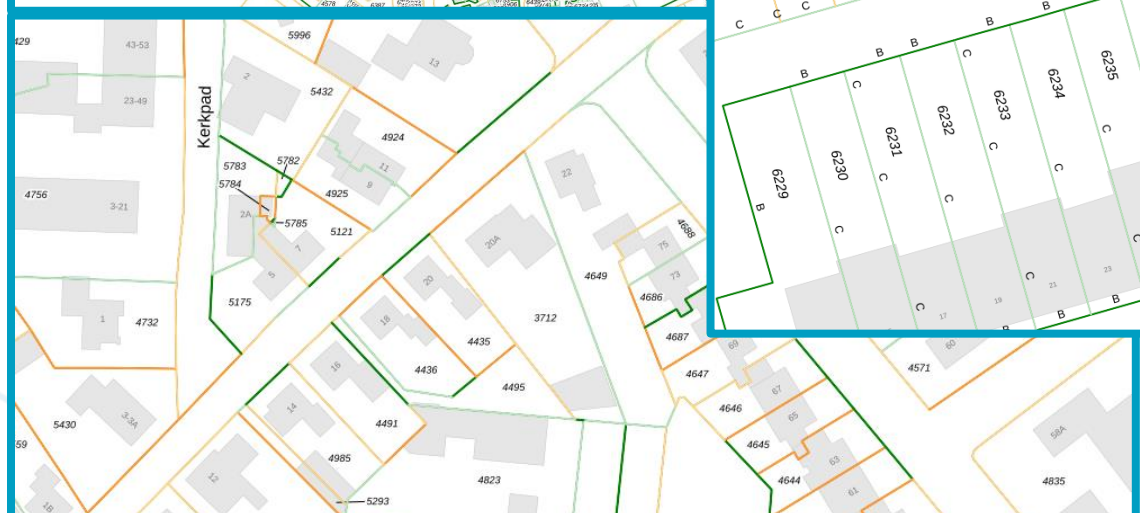
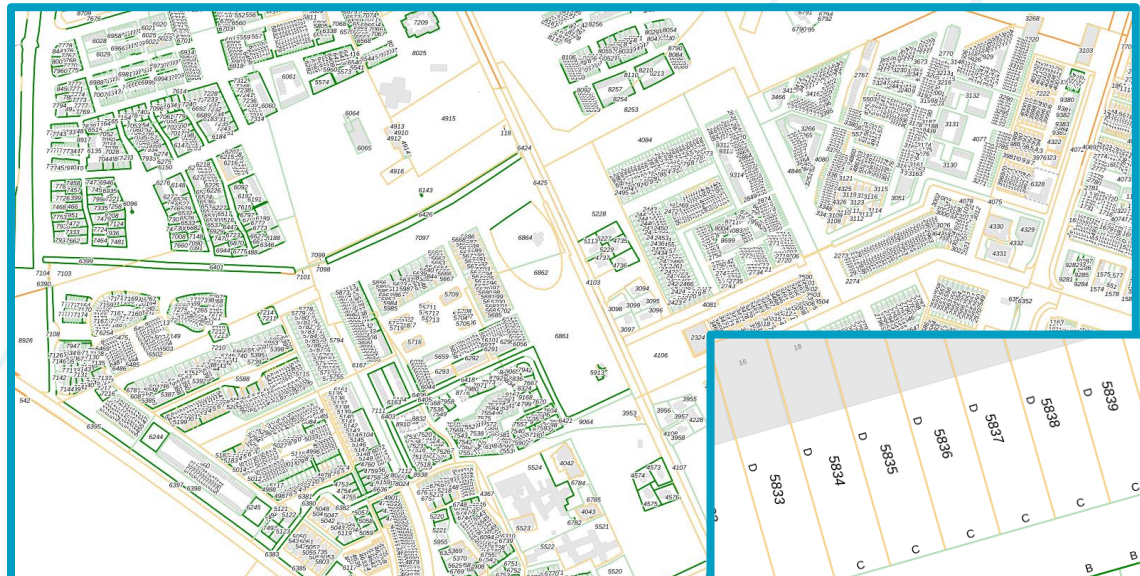
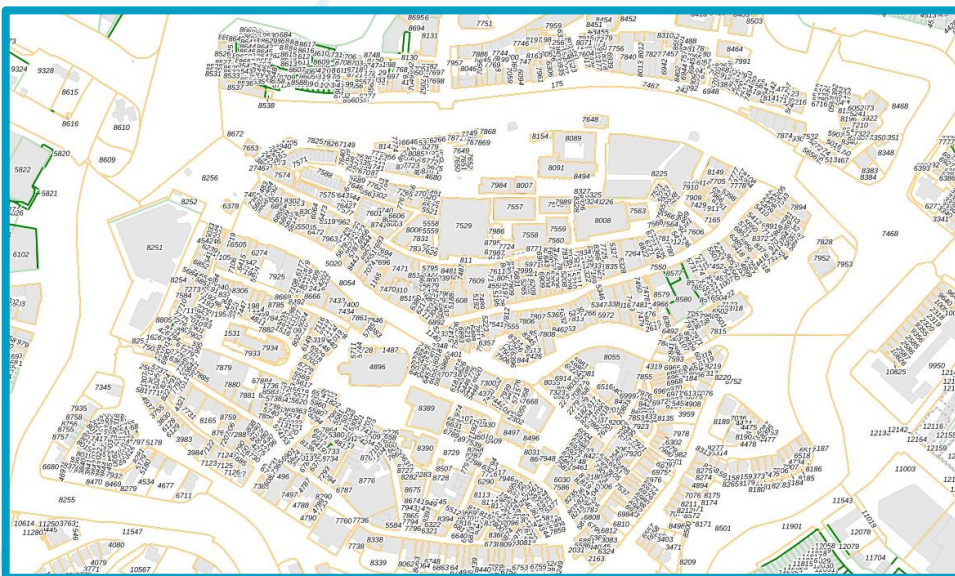


Kwaliteitslabels

Het label geeft de nauwkeurigheid aan waarmee de ligging van de (definitieve) kadastrale grens in het terrein uit de kaart afgeleid kan worden.

- De Kadastrale kaart is in principe van **grafische** kwaliteit (labels D & E)
- **Terrestrische** kwaliteit (labels B en C) is de ambitie van het Kadaster..

Label	De afbeelding van de grens heeft in 95% van de gevallen zowel links als rechts van de grens een marge van:	Weergave-kleur
B	10 cm	Donkergroen
C	20 cm	Lichtgroen
D	40 cm	Donkergeel
E	80 cm	Lichtgeel



fuuid	beginGeldigheid	tijdstopRegistratie	volgnummer	statusHistorieCode	statusHistorieWaarc	ntificatieiNamesp	ntificatieiokaall	typeGrensCode	typeGrensWaarde	nskidentificatieNa	Linksidentificatiei	chtsidentificatieNi	dentif	ClassificatieKwaliteitCode	ClassificatieKwaliteitWaarde
kadastraleGrens...	2012-12-04T13:...	2012-12-04T13:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	500362539	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	67970187470000	NL.IMKAD.Kad...	679...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	500362540	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230041770000	NL.IMKAD.Kad...	679...	5	E
kadastraleGrens...	2012-12-04T13:...	2012-12-04T13:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	500362544	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	67970223370000	NL.IMKAD.Kad...	679...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601099727	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230090070000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601099729	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230090170000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601099912	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230098270000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601099913	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230090170000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2021-04-14T15:...	2021-04-14T15:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601100248	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230154870000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601100252	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230140670000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-11-12T10:...	2015-11-12T10:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601100254	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230035370000	NL.IMKAD.Kad...	912...	5	E
kadastraleGrens...	2015-04-28T07:...	2015-04-28T08:...	0	G	Geldig	NL.IMKAD.Kad...	601100303	3	Definitief	NL.IMKAD.Kad...	91230115270000	NL.IMKAD.Kad...	912...	4	D

Productontwikkeling – waar staan we nu?

- ✓ **Kwaliteitslabels vastgesteld**
- ✓ **Visualisatie vastgesteld (met klantpanel)**
- ✓ **Beleid vastgesteld voor robuuste bijhouding**
- ✓ **Productie data grenzen**

5. Samenstellen product/proefversie live

Loopt

6. Sneak preview:

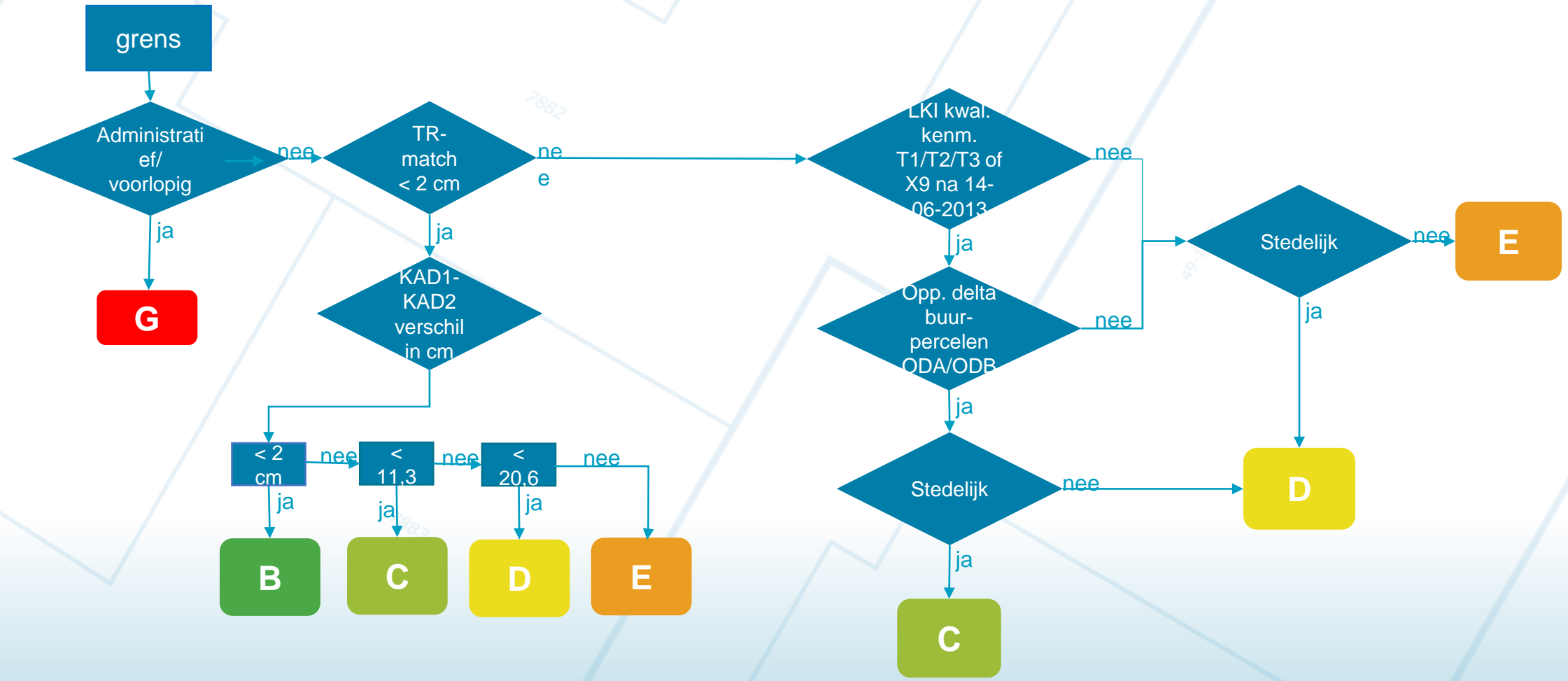
Vandaag 😊

7. Marktintroductie op PDOK

Oktober 2023

Toekenning labels initiële load

Van iedere bestaande grens wordt volautomatisch het label bepaald



Beleid bijhouding kadastrale kaart (KPV) -> HTW 1996

Huidige kaart is een op BGT ingepaste kaart

Deze kaart blijft voorlopig (minimaal 10 jaar) nog bestaan!

Kern van de bijhouding is dat nieuwe grens **ALTIJD** wordt ingepast op de BGT.

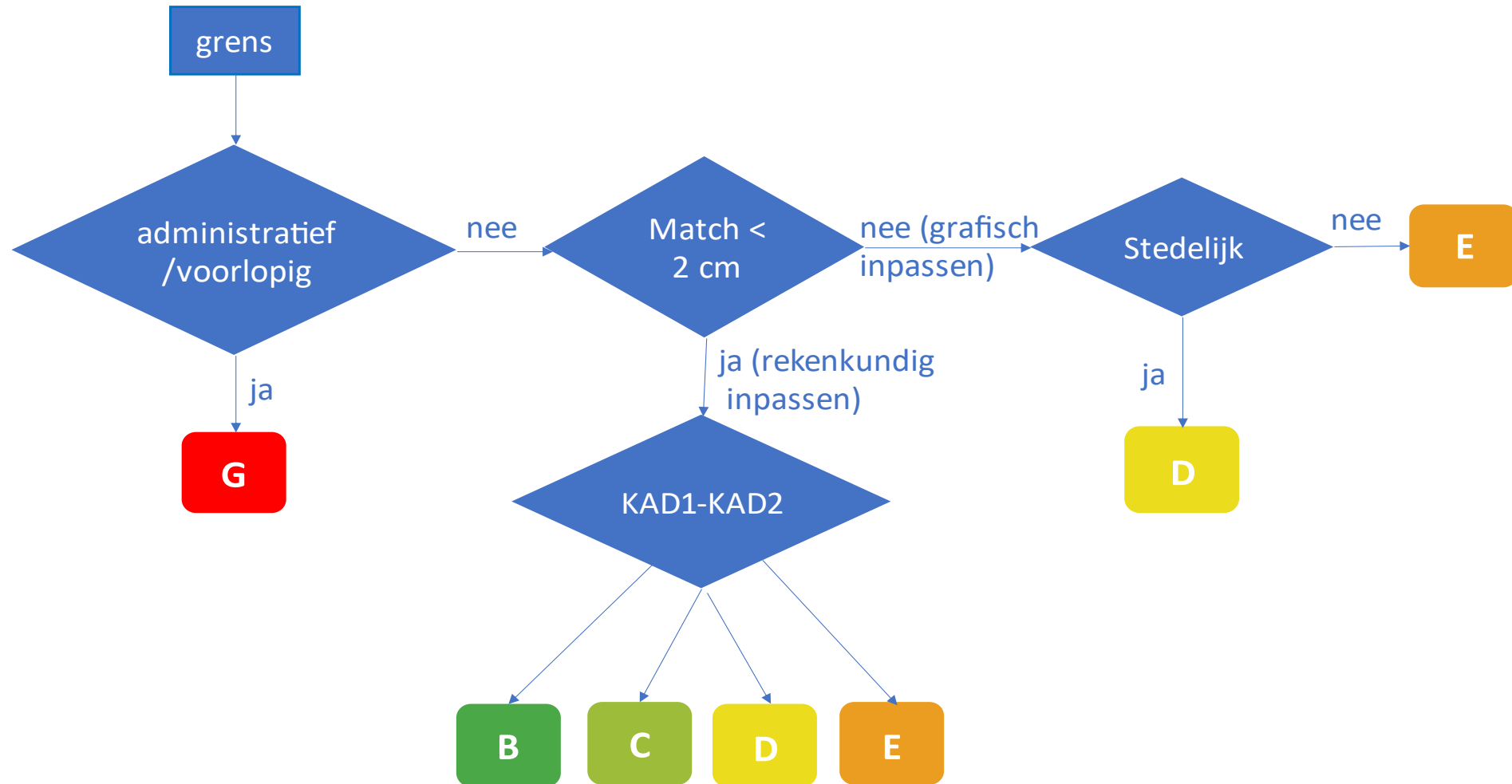
-> belangrijkste redenen:

- consistent kaartbeeld
- daardoor optimale **OPPERVLAKTE** verhoudingen

Gevolg kan zijn dat nauwkeurige terreingrens verschuift en daardoor een minder nauwkeurig label krijgt

Toekenning labels bijhouding

Van iedere nieuwe grens wordt volautomatisch het label bepaald



Input uit onze marktonderzoeken

“Ik kan beter beslissingen nemen”.

In grootschalig reststrokenproces verwacht ik minder conflicten of verkeerde aanschrijvingen

“Ik hoef zelf geen inschatting meer te maken van de kwaliteit”

Het scheelt tijd en geld (ik vraag niet meer altijd een veldwerk op)

“Maakt uitleg aan collega's en burgers makkelijker”

Met deze informatie kan ik aangeven dat het niet zo zwart-wit is als het lijkt

A decorative border in blue ink, featuring intricate floral and scrollwork patterns that frame the central text. The border is composed of repeating motifs of flowers, leaves, and swirling lines, creating a classic and elegant frame.

**Het is altijd
tijd voor
kwaliteit!**