



Datacontrole BVC⁺-inspectie

Checklist voor datacontrole BVC⁺-lijstoverzicht

Gemeente Amersfoort

Opdrachtgever : Gemeente Amersfoort

Datum : 20-03-2018

Colofon

Project: Datacontrole BVC⁺-inspectie
Omvang rapport: 11 pagina's
Datum: 10 juni 2014

Opdrachtgever: Gemeente Amersfoort
Contactpersoon: H.J. Puijk, afdeling Stedelijk Beheer

Opdrachtnemer: TaLand
Auteur: Mw. T. van Tricht

Dit document is in opdracht van de gemeente Amersfoort samengesteld door:

TaLand - Management, beleid en advies

© 2014 TaLand Op deze teksten rusten copyrightrechten, overname mag uitsluitend na toestemming van de auteur en in overleg met de opdrachtgever.

Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Noch de auteur, noch de opdrachtgever stellen zich aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuistheden en/of onvolkomenheden ten gevolge van het gebruik van deze uitgave.

Dit document is in opdracht van de gemeente Amersfoort aangepast door:

Osaka Boomadvies

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Checklist datacontrole lijstoverzicht BVC ⁺	5
Bijlage 1: Volgorde te controleren kolommenvelden	
Bijlage 2: Controleselecties inventarisatiegegevens en technische staat	

1. Inleiding

Dit document biedt hulp bij de uitvoering van de datacontrole van het lijstoverzicht van de BVC⁺.

Uitgangspunt vormt het Handboek BVC⁺-inspectie van de gemeente Amersfoort.

Na de BVC⁺-inspectie controleert de inspecteur in GeoVisia het lijstoverzicht met alle ingevulde gegevens. Deze datacontrole gebeurt in verschillende stappen. Een checklist hiervoor is opgenomen in hoofdstuk 2. In bijlage 1 staat de volgorde van de relevante te controleren kolommenvelden. Bijlage 2 geeft een overzicht van de selecties om de data te controleren voor zowel de inventarisatiegegevens als de technische staat.

Stappen datacontrole		Bijlage	✓
1	Sleep de niet relevante kolommenvelden uit het lijstoverzicht.	1	
2	Sleep de overgebleven kolommenvelden in de volgorde van het paspoort.	1	
3	Controleer de kolommen op lege cellen door bij het kolomveld op de filter (trechtertje) te klikken en Lege cellen aan te vinken.		
4	Vul de lege cellen alsnog in (bij afwijkingen en/of ziekten en plagen 'geen' invullen) of zet bij Opmerkingen een X en loop die buiten na.		
5	Controleer op onlogische combinaties bij de inventarisatiegegevens.	2a	
		2b	
		2c	
		2d	
		2e	
		2f	
6	Controleer op onlogische combinaties bij de technische staat.	2g	
		2a-2g	
7	Wijzig onlogische, onjuiste gegevens en/of loop ze buiten na en vul ze goed in.	2a-2g	
8	Sla de wijzigingen op (bij direct afsluiten gaan de wijzigingen verloren!).		

Tabel 1: Checklist datacontrole lijstoverzicht BVC*

Bijlage 1: Volgorde te controleren kolommenvelden

Voor een efficiënte datacontrole worden eerst de kolommenvelden uit het lijstoverzicht gesleept, die niet ingevoerd zijn door de inspecteur en niet relevant zijn voor de datacontrole.

De volgende velden blijven staan:

Inventarisatiegegevens:

1. Boomsoort
2. Plantjaar
3. Plantwijze
4. Standplaats
5. Gevaarstelling
6. Boomklasse
7. Boomhoogte
8. Stamdiameter
9. Conditie

Technische staat:

10. Kroon
11. Stam en stamvoet
12. Veiligheidscategorie
13. Veiligheidsmaatregel
14. Veiligheidsurgentie
15. Beheermaatregel
16. Onderhoudsmaatregel
17. Afwijkingen
18. Ziekten en plagen
19. Opmerkingen

Volgorde

Bovengenoemde volgorde van de kolommenvelden maakt het makkelijker om de gegevens te controleren, omdat de te controleren en te vergelijken kolommen dan dicht bij elkaar staan. De volgorde van de kolommen is te wijzigen door de velden te slepen naar de plek tussen de twee andere kolommenvelden waar deze moet komen. Desgewenst is de volgorde ook later nog te wijzigen.

Bijlage 2: Controleselecties inventarisatiegegevens en technische staat

Om onlogische combinaties van gegevens eruit te halen, kunnen diverse selecties worden gemaakt. De onderliggende principes staan in het Handboek BVC⁺-inspecties.

Voor de inventarisatiegegevens worden de volgende veldrelaties gecontroleerd:

- Boomsoort — Plantjaar — Boomklasse — Boomhoogte — Stamdiameter
- Plantwijze — Standplaats — Boomklasse

Voor de technische staat worden de volgende veldrelaties gecontroleerd:

- Conditie — Kroon — Stam en stamvoet — Afwijkingen
- Kroon — Stam en stamvoet — Veiligheids categorie — Veiligheidsmaatregel
- Veiligheids categorie — Veiligheidsmaatregel — Veiligheidsurgentie
- Beheermaatregel — Afwijkingen
- Boomsoort — Boomklasse — Onderhoudsmaatregel

De bijbehorende selecties en controlepunten staan in onderstaande tabellen en worden per vakje van links naar rechts gelezen (dus niet per regel). Als er in een selectie iets ingevuld staat, wat niet in de tabellen voorkomt bij die selectie, dan is dat mogelijk onjuist ingevuld en kan dat aangepast worden in het lijstoverzicht. **Tip: Sla na elke tabelcontrole de wijzigingen op.**

Tabel a: Boomsoort — Plantjaar — Boomklasse — Boomhoogte — Stamdiameter				
Boomsoort	Plantjaar	Boomklasse	Boomhoogte	Stamdiameter
Niet aanwezig				
Wetenschappelijke naam	Geschat plantjaar voor 1990	Fruitboom	0-6 m	21-30 cm
		Vormboom	6-9 m	31-50 cm
		Knotboom		51-100 cm
		Bolcultivar		> 100 cm
		Flora en fauna boom		
		Geen vrije uitgroei	9-12 m	21-30 cm
	Geschat plantjaar van 1990-2000	Vrije uitgroei	12-15 m	31-50 cm
			15-18 m	51-100 cm
			18-24 m	> 100 cm
			> 24 m	
		Fruitboom	0-6 m	21-30 cm
		Vormboom	6-9 m	31-50 cm
		Knotboom		51-100 cm
	Geschat plantjaar na 2000	Geen vrije uitgroei	9-12 m	21-30 cm
		Bolcultivar	12-15 m	31-50 cm
		Vrije uitgroei	15-18 m	51-100 cm
		Flora en fauna boom	18-24 m	> 100 cm
			> 24 m	
		Fruitboom	0-6 m	0-10 cm
	Plantjaar	Vormboom		11-20 cm
		Knotboom		21-30 cm
		Geen vrije uitgroei	0-6 m	0-10 cm
		Bolcultivar	6-9 m	11-20 cm
		Vrije uitgroei		21-30 cm
		Flora en fauna boom		
	Plantjaar	Geen vrije uitgroei	0-6 m	0-10 cm
		Fruitboom	6-9 m	11-20 cm
		Vormboom		21-30 cm
		Knotboom		
		Bolcultivar		
		Vrije uitgroei		
Niet te beoordelen	Niet te beoordelen	Niet te beoordelen	Niet te beoordelen	Niet te beoordelen

Tabel b: Plantwijze – Standplaats – Boomklasse

Plantwijze	Standplaats	Boomklasse
Solitair	Asfalt	Fruitboom
	Bosplantsoen	Vormboom
	Gazon	Knotboom
	Open grond	Bolcultivar
	Halfverharding	Vrije uitgroei
	Heesters	Flora en fauna boom
	Elementverharding	
	Ruw gras	
	Boom in bak	
	Haag	
	Boom in boomrooster	
Bomenrij	Asfalt	Geen vrije uitgroei
	Bosplantsoen	Fruitboom
	Gazon	Vormboom
	Halfverharding	Knotboom
	Heesters	Bolcultivar
	Elementverharding	Flora en fauna boom
	Ruw gras	
	Haag	
	Boom in boomrooster	
Groep	Bosplantsoen	Geen vrije uitgroei
	Gazon	Flora en fauna boom
	Open grond	
	Heesters	
	Ruw gras	

Tabel c: Conditie – Kroon – Stam en stamvoet – Afwijkingen

Conditie	Kroon	Stam en stamvoet	Afwijkingen
Goed	Goed	Goed	Relevante afwijkingen
	Voldoende	Voldoende	
	Matig	Matig	
	Onvoldoende	Onvoldoende	
	Slecht	Slecht	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
	Niet aanwezig	Niet aanwezig	
Voldoende	Nader onderzoeken	Nader onderzoeken	
	Goed	Goed	
	Voldoende	Voldoende	
	Matig	Matig	
	Onvoldoende	Onvoldoende	
	Slecht	Slecht	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
Onvoldoende	Niet aanwezig	Niet aanwezig	
	Nader onderzoeken	Nader onderzoeken	
	Goed	Onvoldoende	
	Voldoende	Slecht	
	Matig	Nader onderzoeken	
	Onvoldoende	Goed	
	Slecht	Voldoende	
Slecht	Nader onderzoeken	Matig	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
	goed	Goed	Afstervingsverschijnselen
	Voldoende	Voldoende	
	Matig	Matig	
	Onvoldoende	Onvoldoende	
	Slecht	Slecht	
	Nader onderzoeken	Niet (volledig) te beoordelen	
Niet aanwezig	Niet aanwezig	Nader onderzoeken	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen
Dood	Slecht	Slecht	Afgestorven boom

Tabel d: Kroon – Stam en stamvoet – Veiligheidscategorie – Veiligheidsmaatregel				
Kroon	Stam en stamvoet	Veiligheidscategorie	Veiligheidsmaatregel	Verplicht in te vullen
Goed Voldoende	Goed Voldoende	Boom zonder noemenswaardige afwijkingen	Geen veiligheidsmaatregel	
Goed Voldoende Matig	Matig	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie Alsnog (volledig) inspecteren	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Matig	Goed Voldoende	Attentieboom	Jaarlijkse inspectie Alsnog (volledig) inspecteren	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Goed Voldoende	Onvoldoende	Risicoboom	Rooien Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Jaarlijkse inspectie Nader onderzoek Noodkap (procedure in werking stellen) Alsnog (volledig) inspecteren Kroon innemen	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Matig Onvoldoende	Onvoldoende	Risicoboom	Grof dood hout verwijderen Rooien Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Jaarlijkse inspectie Nader onderzoek Noodkap (procedure in werking stellen) Alsnog (volledig) inspecteren Kroon innemen	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Onvoldoende	Goed Voldoende Matig	Risicoboom	Grof dood hout verwijderen Rooien Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Jaarlijkse inspectie Nader onderzoek Noodkap (procedure in werking stellen) Alsnog (volledig) inspecteren Kroon innemen	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Onvoldoende Slecht	Slecht	Risicoboom	Rooien Noodkap (procedure in werking stellen)	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen
Slecht	Onvoldoende	Risicoboom	Rooien Noodkap (procedure in werking stellen)	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen
Goed Voldoende Matig Onvoldoende Slecht Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	Alsnog (volledig) inspecteren	Beheermaatregel: Onderbeplanting verwijderen t.b.v. VTA-beoordeling of Klimop verwijderen Afwijkingen: Geen zichtbare wortelaanzetten of Klimop of Ontoegankelijke locatie of Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
Niet (volledig) te beoordelen	Goed Voldoende Matig Onvoldoende Slecht Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	Alsnog (volledig) inspecteren	
Niet aanwezig	Goed Voldoende Matig Onvoldoende Slecht Niet (volledig) te beoordelen Nader onderzoeken	Attentieboom Risicoboom Niet (volledig) te beoordelen Niet aanwezig	Geen veiligheidsmaatregel Grof dood hout verwijderen Rooien Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Jaarlijkse inspectie Nader onderzoek Noodkap (procedure in werking stellen) Alsnog (volledig) inspecteren Kroon innemen	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Afwijkingen = Ontbrekende kroon
Niet aanwezig	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen veiligheidsmaatregel	
Nader onderzoeken	Goed Voldoende Matig Onvoldoende Niet (volledig) te beoordelen Nader onderzoeken	Risicoboom	Nader onderzoek	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Goed Voldoende Matig Onvoldoende Niet (volledig) te beoordelen	Nader onderzoeken	Risicoboom	Nader onderzoek	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen

Tabel e: Veiligheidscategorie – Veiligheidsmaatregel – Veiligheidsurgentie			
Veiligheidscategorie	Veiligheidsmaatregel	Veiligheidsurgentie	Verplicht in te vullen
Boom zonder noemenswaardige afwijkingen	Geen veiligheidsmaatregel	Geen	
Attentieboom	Jaarlijkse inspectie Alsnog (volledig) inspecteren	Binnen 1 jaar	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen
Risicoboom	Grof dood hout verwijderen Rooien Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Jaarlijkse inspectie Nader onderzoek Alsnog (volledig) inspecteren Kroon innemen	Binnen 6 maanden	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Opmerkingen Bij rooien: Onderhoudsmaatregel: Niet relevant. Bij kroon innemen: Onderhoudsmaatregel: Specifieke snoei
Risicoboom	Grof dood hout verwijderen Gerichte snoei Externe hulpmiddelen Noodkap (procedure in werking stellen) Kroon innemen	Binnen 24 uur	Afwijkingen en/of Ziekten en plagen Bij noodkap: Onderhoudsmaatregel: Niet relevant. Bij kroon innemen: Onderhoudsmaatregel: Specifieke snoei
Niet (volledig) te beoordelen	Alsnog (volledig) inspecteren	Binnen 1 jaar	Beheermaatregel: Onderbeplanting verwijderen t.b.v. VTA-beoordeling of Klimop verwijderen Afwijkingen: Geen zichtbare wortelaanzetten of Klimop of Ontoegankelijke locatie of Onvoldoende bovengrondse groei ruimte
Niet aanwezig	Geen veiligheidsmaatregel	Geen	

Tabel f: Beheermaatregel – Afwijkingen	
Beheermaatregel	Afwijkingen
Ernstige wortelopdruk verhelpen	Bestringsopdruk (ernstig) Bestringsopdruk (licht) Bestringsopdruk (matig)
Rooien	Reden voor rooiadvies

Tabel g: Boomsoort – Boomklasse – Onderhoudsmaatregel		
Boomsoort	Boomklasse	Onderhoudsmaatregel
Wetenschappelijke naam	Geen vrije uitgroei	Begeleidingssnoei - Aanvaard (geen) Begeleidingssnoei - Regulier (20-25%) Begeleidingssnoei - Achterstallig (30-40%) Begeleidingssnoei - Verwaarloosd (> 1 snoeibeurt) Onderhoudssnoei - Aanvaard (geen) Onderhoudssnoei - Regulier (20-25%) Onderhoudssnoei - Achterstallig (30-40%) Specifieke snoei
	Vormboom Knotboom	Specifieke snoei Onherstelbaar
Fruitboomsoort	Fruitboom	Niet relevant
Bolcultivarsoort	Bolcultivar	

Overige te controleren relaties:

- Boomklasse Flora en fauna boom = Veiligheidscategorie: Attentieboom
- Conditie Onvoldoende ≠ Afwijkingen: Afstervingsverschijnselen
- Conditie Slecht ≠ Afwijkingen: Stagnerende groei
- Zijn bij Veiligheidscategorie Boom zonder noemenswaardige afwijkingen Afwijkingen en/of Ziekten en plagen ingevuld, die duiden op Attentie- of Risicoboom → wijzigen categorie
- Veiligheidsmaatregel Grof dood hout verwijderen of Gerichte snoei ≠ Onderhoudsmaatregel: 'Aanvaard (geen)'
- Zijn bij alle attentiebomen, risicobomen, niet (volledig) te beoordelen bomen en bij sommige beheermaatregelen of Afwijkingen en/of Ziekten en plagen en relevante Opmerkingen ingevuld

Let op: Gewijzigde gegevens opslaan!