



Datacontrole BVC+-inspectie

Checklist voor datacontrole BVC+-lijstoverzicht

Versie 10-10-2024

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

20-03-2018

Cobra groeninzicht bv

31-03-2021

Osaka Boomadvies

10-10-2024

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. Beoogde opkroonhoogte
8. Boomhoogte
9. Kroondiameter
10. Boomkroonvolume
11. Stamdiameter
12. Conditie

Technische staat:

13. Kroon
14. Stam en stamvoet
15. Veiligheidscategorie
16. Veiligheidsmaatregel
17. Veiligheidsurgentie
18. Beheermaatregel
19. Onderhoudsmaatregel
20. Afwijkingen
21. Ziekten en plagen
22. 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 — Veiligheidscategorie — Veiligheidsmaatregel
- Veiligheidscategorie — 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	25-50 cm
		Vormboom	6-9 m	50-75 cm
		Knotboom		75-100 cm
		Bolcultivar		100-125 cm
		Flora en fauna boom		125-150 cm
				> 150 cm
		Geen vrije uitgroei	9-12 m	25-50 cm
		Vrije uitgroei	12-15 m	50-75 cm
		Veteranenboom	15-18 m	75-100 cm
			18-24 m	100-125 cm
	Geschat plantjaar van 1990-2000	Fruitboom	0-6 m	25-50 cm
		Vormboom	6-9 m	50-75 cm
		Knotboom		75-100 cm
				100-125 cm
		Geen vrije uitgroei	9-12 m	25-50 cm
		Bolcultivar	12-15 m	50-75 cm
		Vrije uitgroei	15-18 m	75-100 cm
		Flora en fauna boom	18-24 m	100-125 cm
		Veteranenboom	> 24 m	
	Geschat plantjaar na 2000	Fruitboom	0-6 m	0-10 cm
		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	10-25 cm
		Vormboom		25-50 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	Geen vrije uitgroei
	Bosplantsoen	Fruitboom
	Gazon	Vormboom
	Open grond	Knotboom
	Halfverharding	Bolcultivar
	Heesters	Vrije uitgroei
	Elementverharding	Flora en fauna boom
	Ruw gras	Veteranenboom
	Boom in bak	
	Haag	
	Boom in boomrooster	
Bomenrij	Asfalt	Geen vrije uitgroei
	Bosplantsoen	Fruitboom
	Gazon	Vormboom
	Halfverharding	Knotboom
	Heesters	Bolcultivar
	Elementverharding	
	Ruw gras	
	Haag	
	Boom in boomrooster	
Groep	Bosplantsoen	Geen vrije uitgroei
	Gazon	
	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	
	Nader onderzoeken	Nader onderzoeken	
Voldoende	Goed	Goed	
	Voldoende	Voldoende	
	Matig	Matig	
	Onvoldoende	Onvoldoende	
	Slecht	Slecht	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
	Niet aanwezig	Niet aanwezig	
Onvoldoende	Nader onderzoeken	Nader onderzoeken	
	Goed	Onvoldoende	
	Voldoende	Slecht	
	Matig	Nader onderzoeken	
	Onvoldoende	Goed	
Slecht	Slecht	Voldoende	Afstervingsverschijnselen
	Nader onderzoeken	Matig	
	Niet (volledig) te beoordelen	Niet (volledig) te beoordelen	
	goed	Goed	
	Voldoende	Voldoende	
Niet aanwezig	Matig	Matig	
	Onvoldoende	Onvoldoende	
	Slecht	Slecht	
	Nader onderzoeken	Niet (volledig) te beoordelen	
	Niet (volledig) te beoordelen	Nader onderzoeken	
Dood	Niet aanwezig	Niet aanwezig	Geen
	Slecht	Slecht	

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

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 groeiruimte
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	Specifieke snoei
	Knotboom	Onherstelbaar
Fruitboomsoort	Fruitboom	Niet relevant
Bolcultivarsoort	Bolcultivar	

Overige te controleren relaties:

- Boomklasse Flora en fauna boom = Veiligheidscategorie: Attentieboom
- Boomklasse Veteranenboom = 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
- Boomklasse en beoogde opkroonhoogte = vrij uitgroei - niet van toepassing

Let op: Gewijzigde gegevens opslaan!