

Hoofdstuk 61		<b>Speelvoorzieningen</b>	Controle		
Datum 6/13/2022			Uitgever DALI Beheerder		
Versie 1			Eigenaar J. van der Meijden		
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage
Stedenbouwkundig niveau					
Gebiedsoort	Onderwerp	Beleidseseisen (en evt gebruikerseisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Lokaal beleid en regelgeving speelvoorzieningen - Omgevingsvisie Veenendaal 2030	1168. De overkoepelende doelstelling van de Omgevingsvisie is het realiseren van een gezonde, duurzame en veilige leefomgeving. Deze visie is verder uitgewerkt in het Omgevingsprogramma Openbare Ruimte.	B		167, 166
	Lokaal beleid en regelgeving speelvoorzieningen - Omgevingsprogramma Openbare Ruimte	1169. Één van de vijf belangrijkste doelen voor de openbare ruimte is: De leefomgeving moet mogelijkheden bieden om meer en vaker te bewegen, ontspannen en ontmoeten.	B		180, 179
		1170. Veenendaal omarmt het BOSS-concept. In de BOSS-buurt staan bewegen, ontmoeten, sporten en spelen (BOSS) centraal. Niet alleen voor kinderen, maar ook voor jongeren en volwassenen. Dit BOSS-concept wordt hieronder toegelicht:	B		180, 179
		1171. Het BOSS-concept rijgt een aantal centrale sport- en speelplekken en steunspelplekken via aantrekkelijke veilige groen-blaauwe verbindingen aan elkaar. Het is een netwerk van formele en informele speel- en ontmoetingsplekken.	B		180, 179
		1172. De speelplekken én de routes tussen de speelplekken zijn groen en aantrekkelijk ingericht. Groen/blauwe zones die fungeren als formele én informele speel- en beweegplekken. Die bijdragen aan klimaatadaptatie en biodiversiteit. Op deze plekken en routes wordt het groen en water opgevaardeerd en is er minder plek voor de auto en voor parkeren.	B		180, 179
		1173. Er wordt gekozen voor een betere mix van speeltoestellen die lang meegaan en speeltoestellen die een kortere levensduur hebben (de flexibele schil) , zodat de speelplekken beter kunnen meegroeien met de leeftijdsopbouw in de buurt. De flexibele schil kan ook deels bestaan uit een omgevallen klauterboom in plaats van een toestel of twee houten stammetjes als voetbaldoeltje.	B		180, 179
		1174. Er zijn bovenwijkse sport en speelplekken voor jongeren en volwassenen, zoals het stadspark, de overige parken en openbare sportvelden.	B		180, 179
		1175. Uitgangspunt is dat er plek is voor sporten, spelen en ontmoeten voor alle leeftijdsgroepen en dat de plekken gericht zijn op inclusie (bijvoorbeeld straatmeubilair waarbij rolstoelen kunnen aanschuiven).	B		180, 179
		1176. Het BOSS-concept kent diverse typen (speel)plekken. Van ieder type zijn staalkaarten gemaakt die weergeeft wat de kenmerken zijn van een dergelijke plek en op basis waarvan het gesprek met de buurt kan worden gevoerd om gezamenlijk te komen tot de gewenste invulling. Deze staalkaarten zijn op te vragen bij de gemeente.	B		180, 179
		1177. De hoofdstructuur zorgt ervoor dat er een eerlijke spreiding van voorzieningen is over de stad bereikbaar en toegankelijk voor iedereen! Het zijn aantrekkelijke bovenwijkse plekken in de stad aangevuld met een samenspeelplek in de buurt (buurtspeel-plekken en buurtsportplekken) op maximaal 7-10 minuten lopen. De nevenstructuur zorgt ervoor dat er dichtbij huis maatwerk steunplekken liggen voor buurt- en straatontmoeting. Gezellige plekken met veel ontmoetingsmogelijkheden en een speel- of beweegaanleiding.	B		180, 179
	1178. Planvorming en realisatie oppakken op buurtniveau waardoor alle betrokkenen in- en extern breder leren kijken en prioriteren. Ook thema's als circulaire economie, biodiversiteit, klimaatadaptatie, wandelroutes, oversteekplekken en ruimte voor parkeren komen aan bod.	B		180, 179	

Inrichtingsniveau					
Straatsoort	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage

Alle kernen - Alle gebieden	Ontwerpeisen - Positionering en inrichting van de speelplek	1179. Voor afstanden tot nieuwe speelplekken conform BOSS-aanpak wordt verwezen naar de bijlagen.	R		180, 179
		1180. Voor de inrichting van de diverse typen (speel)plekken wordt verwezen naar de staalkaarten, behorend bij het BOSS-concept van de gemeente Veenendaal.	R		180, 179
		1181. Speelplekken voor kinderen bevinden zich niet in de buurt van hoofd- of wijkontsluitingswegen, tenzij ze zijn afgeschermd door middel van een hekwerk/ haag (in principe alleen langs de weg noodzakelijk).	R		
		1182. Speelplekken zijn goed zichtbaar vanaf de openbare weg i.v.m. de sociale veiligheid. Speelplekken voor jonge kinderen liggen bovendien in het directe zicht van woningen.	R		
		1183. Speelplekken daar waar mogelijk niet pal naast tuinen aanleggen, maar zorgen voor een bufferzone van circa 5 meter met bijvoorbeeld beplanting.	R		
		1184. Inkijk in omliggende huizen en tuinen zoveel mogelijk voorkomen. Let hierop met de positionering van hoge toestellen.	R		
		1185. Speelplekken bestaan uit 50% speeltoestellen met een lange levensduur (= minimaal 28 jaar), 25% middellang (= minimaal 14 jaar) en 25% korte levensduur (= minimaal 7 jaar). De samenstelling verschilt per type speelplek (zie de Veenendaalse staalkaarten).	R		
		1186. Speelplekken moeten bereikbaar zijn voor onderhoudsmaterieel. Een vrije toegang van minimaal 2,5 meter breed is noodzakelijk. Ook de aanrijroute moet bereikbaar zijn voor onderhoudsmaterieel (let op: dit wordt vaak vergeten).	R		
		1187. Tussen de speeltoestellen, speelaanleidingen, bomen of andere obstakels, moet voldoende ruimte aanwezig voor de grasmaaier (minimaal 2,0 meter).	R		
		1188. Rekening houden met looplijnen door de speelplaats. Schommels kabelbanen e.d. zoveel mogelijk aan de randen waar niet doorheen gelopen wordt (zie norm NEN/EN1176).	R		
		1189. Speelplekken ontsluiten via paden die aansluiten op een verhoogd trottoir of langzaam verkeersroute. Nooit rechtstreeks op een de rijbaan.	R		
		1190. Bij aansluiting van de speelplek op drukke verkeerswegen in- en uitgangen van de speelplaats naar openbare weg voorzien van bijvoorbeeld een demontabel schaarhek om te voorkomen dat kinderen onverwachts de weg op kunnen lopen/rijden.	R		
		1191. Bij de aanleg van een speelplaats ook belijning op verharding overwegen of inrichting toepassen gericht op rollend spel ( step, skelter e.d.).	R		
		1192. Speelplekken zijn voorzien van straatmeubilair: zitbank(en), zitgelegenheid, afvalbak(en), picknicktafel e.d.	R		
		1193. Op de speelplekken rekening houden met worden met voldoende schaduw en voldoende zonlicht.	R		
		1194. Voor toepassing van groen op of rond de speelplek: zie eisen bij groenvoorzieningen.	R		
		1195. Bij gebruik van hekwerken in de omgeving van speel- en sportplekken: hekwerken mogen geen scherpe of uitstekende delen bevat. Op plaatsen waar kinderen spelen vinger- en hoofdbeknelling voorkomen.	R		
		1196. Bij toepassing van water: rekening houden met de veiligheid voor kleine kinderen i.v.m. verdrinkingsgevaar, een zitgelegenheid voor ouders moet op minimaal 5 meter afstand aanwezig zijn.	R		
		1197. Speeltoestellen en ondergronden moeten voldoen aan het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS).	R		
		1198. Op alle toestellen is de norm NEN-EN 1176 "Speeltoestellen en bodemoppervlak van speelplaatsen" van toepassing	R		
		1199. Op alle ondergronden is de norm NEN-EN 1177 "Schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen" van toepassing.	R		
		1200. Alle toegepaste toestellen moeten zijn voorzien van de juiste typekeuring en worden opgeleverd met logboek.	R		
		1201. Normen voor valdemping komen voort uit het attractiebesluit, dit is een algemene maatregel van bestuur op grond van de Wet op de gevaarlijke werktuigen.	R		
1202. De geldende valvrije zones moeten van ieder toestel gehanteerd worden, valvrije zones van twee naast elkaar gelegen toestellen mogen niet in elkaar grijpen bij toestellen met dynamische beweging, zie norm NEN/EN1176 (glijbaan, schommel, carrousel, kabelbaan)	R				

		1203. Montagehandleiding/certificaat raadplegen).	R		
		1204. Indien qua valhoogte gras is toegestaan als ondergrond maar het toestel een bewegende functie heeft, dan toepassing van valdempende ondergrond. Zoals onder schommels, draaimolens, duikelrekken, uitglizzone glijbaan etc.	R		
		1205. Het type valondergrond altijd afstemmen met de gemeente, omdat de wens kan verschillen per locatie.	R		
		1206. Specifiek voor gebruikers van rolsportuitrusting (skatetoestellen): NEN-EN 14974:2006 (+A1;2010),	R		
		1207. Natuurlijk Spelen: zie Factsheet speelbossen (NVWA, 2008).	R		
Ontwerpeisen - Circulariteit speelvoorzieningen (OPOR 2020 - 2025)		1208. Waar mogelijk restdelen van speeltoestellen inzetten voor een nieuwe speelfunctie. Denk aan palen van een speelhuisje gebruiken als slalomparcours. De regelgeving rond speeltoestellen is echter streng waardoor de kosten voor keuringen kunnen oplopen bij dergelijke toepassingen.	B		
		1209. Waar mogelijk toepassen van vrijgekomen hout bij het groenbeheer in Veenendaal voor natuurlijk spelen.	B		
Ontwerpeisen - Afscherming trapveldjes en voetbalkooien		1210. Betreft hekwerken rondom voetbalveldjes en trapveldjes e.d. Hekwerken kunnen van staal of van natuurlijke materialen gemaakt worden. Voor afscherming van trapveldjes hebben natuurlijke materialen de voorkeur.	R		
		1211. Bij gebruik van stalen hekwerken (rond voetbalkooien) gelden de volgende richtlijnen: * Hoogte: recht 3,00 m met schuin opzetstuk 1,00 m. * Afrastering: dubbelstaafmat, geluidsarm uitgevoerd. * Staanders: rechthoek koker met geluidsarme kunststofblokken. * Gebruik van puntdraad is niet toegestaan.	R		
		1212. Materiaaleisen: * Stalen onderdelen zijn verzinkt en gecoat. * Bevestigingsmiddelen zijn van roestvast staal. * Alle staalonderdelen voldoen aan DIN en/of NEN-normen. * Stalen stijlen die in de grond geplaatst worden zijn voorzien van een betonpoer. * Draadproducten zijn geplastificeerd, kleur groen. * Hoek- en eindstijlen zijn voorzien van twee resp. een schoor in de trekrichting van het gaas.	R		
		1213. Op locaties waar een algehele omheining ruimtelijk niet nodig is of ongewenst is kan worden volstaan met een ballenvanger achter elk doel: * Afmeting: 15 m (breed) x 3 m (hoog). * Dubbelstaafmat (zie hierboven voor materiaaleisen).	R		

Uitvoeringsniveau					
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Eisen realisatie - Algemeen	1214. Tijdens de uitvoering van grootschalige werkzaamheden aan de speelplek dient het werkterrein afgesloten te worden door middel van een bouwhek. Het hek mag niet eerder verwijderd worden dan het moment dat de speelplek aan alle eisen voldoet om opengesteld te worden en opgeleverd is aan de beheerder.	R		
		1215. Uitvoering aan speelvoorzieningen moeten zoveel mogelijk buiten schoolvakanties gepland worden.	R		
		1216. Recent aangelegd of (opnieuw) ingezaaid grasveld moet afgeschermd worden, totdat de grasmat voldoende gesloten is.	R		
	Eisen realisatie - Voorwaarden bij overdracht speelvoorzieningen	1217. Altijd een opleveringsinspectie/ nulmeting uitvoeren na aanleg.	R		
		1218. Bij oplevering voldoen alle speeltoestellen aantoonbaar aan de gestelde eisen. Indien een geplaatst speeltoestel in afwachting is van een typekeuring dan moet dit speeltoestel tijdelijk afgezet worden met een hekwerk.	R		
		1219. Bij oplevering is de grasmat voldoende gesloten of voldoende afgeschermd.	R		
1220. Nieuwe objecten zijn ingevoerd in het beheersysteem voor speeltoestellen (huidig systeem is Playmapping).		R			
		1221. De onderhoudstermijn voor nieuwe speelvoorzieningen in nieuwbouw- of inbreidingsprojecten bedraagt minimaal 1 jaar.	R		

Uitvoeringsniveau					
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
		1222. In geval van reconstructie en/of renovatiewerkzaamheden is een onderhoudstermijn door de uitvoerende partij van minimaal 1 jaar gewenst.	R		
		1223. De onderhoudstermijn en voorwaarden bij overdracht voor gras, beplanting en bomen: zie eisen bij groenvoorzieningen.	R		

**Speelvoorzieningen**

**Bijlage**

**Numme Omschrijving**

- 166 Omgevingsvisie Veenendaal 2030
- 167 Omgevingsprogramma Openbare Ruimte 2022-2025
- 179 BOSS - Themaprogramma en uitvoeringsplan
- 180 BOSS - Routestructuur en bovenwijkse plekken

**Bronverwijzingen**

**Numme Omschrijving**