

SENTRALE KAROO DISTRIKRAAD

BELEID: GESTREMDHEID

BELEID RAKENDE GESTREMDE PERSONE

1. DOELSTELLING

Die Raad verbind homself tot die bevordering en ontwikkeling van gelyke geleenthede vir gestremde persone in die werkplek.

Redelike aanpassings soos nodig sal gemaak word om enige hindernisse of potensiele hindernisse uit te skakel. Hierdie aanpassings sal die volgende insluit :

- Aanpassings in die fisiese werksomgewing;
- Strukturele veranderings; en
- Die verspreiding van inligting in die werkplek ten einde gestremde persone behoorlik te integreer.

Ten einde die strukturele veranderings te implementeer, sal die volgende in aanmerking geneem word :

- Praktiese implementering van strukturele veranderings;
- Die aard van die geriewe wat deur die strukturele veranderings geraak sal word ;
- Die beskikbaarheid van finansiële bronne;
- Die aard van die werksomgewing;
- Die spesifieke vorm van die beperking.

Waar strukturele veranderings drasties van aard is, moet daar in ag geneem word dat sodanige veranderings oor 'n langer tydperk sal plaasvind.

Die Raad verbind homself ook tot die deursigtigheid van sodanige projekte en om kommunikasiekanale te alle tye oop te hou om te verseker dat enige voorstelle in hierdie verband in ag geneem sal word.

Aangesien daar geen reëls/regulasies in hierdie verband is nie, word hierdie beleid op deel C van die Nasionale Bouregulasies (soos deur die SABS voorsien), asook die "Accessibility guidelines for buildings and facilities in the United States of America" gegrond. Die doel van die kombinasie is om te verseker dat daar in die behoeftes van gestremde persone voorsien word.

Gestremde persone is persone met langtermyn- of kroniese, fisiologiese en/of fisiese gebreke :

- Gesiggestremd (blinde of deels siende persone);
- Dowe persone;
- Verlamde persone;
- Persone wat ledemate verloor het, en persone wat die gebruik van hulle ledemate verloor het;
- Verstandelik gestremde persone;
- Ander vorme van gestremdheid sal op 'n individuele grondslag hanteer word en sal van geval tot geval verskil.

2. AANPASSINGS VIR GESTREMDE PERSONE IN DIE WERKPLEK

2.1 TOEGANKLIKHEID VAN PERSEEL :

2.1.1 Daar moet ten minste een toeganklike roete wees wat die gestremde persoon met parkeergebiede, laaisones, openbare strate en sypaadjies verbind.

2.2 HELLINGS

2.2.1 Die gewenste gradiënt vir 'n helling is tussen 1:10 en 1:12 en word gebruik vir 'n maksimum styging van 20 (twintig) sentimeter. Die maksimum horisontale gradiënt vir hellings en kurwes is 1:40.

2.2.2 Die minimum breedte vir 'n toegangshelling is 1 (een) meter.

2.2.3 Waar lang hellings gebruik word, word platforms vereis. Platforms moet die volgende spesifikasies hê :

2.2.3.1 'n Platform moet so breed soos die helling wees.

2.2.3.2 Die lengte van 'n platform moet 'n minimum van 1,4 meter wees.

2.2.3.3 Waar hellings van rigting verander, moet 'n platform gebruik word en die minimum grootte moet 1,5 meter wees.

2.2.4 Relings moet by hellings en platforms gebruik word en moet tussen 900 mm en 1 000 mm hoog wees.

2.2.5 Relings moet veilig wees en die punt van enige spesifieke reling moet gerond wees om onnodige beserings te voorkom.

2.3 PARKERING

2.3.1 Toegang tot parkeervakke asook toegang tot die werkplek is noodsaaklik.

2.3.2 Parkeervakke wat die beste toegang tot enige besondere gebou verskaf, moet aan gestremde persone toegewys word.

2.3.3 Parkeervakke moet 3,5 meter breed (artikel 1 van die Nasionale Boueregulasies) wees. Twee toeganklike parkeervakke kan gedeel word indien daar 'n gemeenskaplike paadjie tussen die twee parkeervakke is.

Die parkeervakke moet met die gepaste teken vir gestremdheid aangedui word.

2.4 INGANG

2.4.1 Ingange na geboue moet met bushaltes, parkeergebiede en sypaadjies verbind wees (die verbinding kan met behulp van hellings daargestel word, indien nodig).

2.5 HORIZONTALALE SIRKULASIE

2.5.1 Voorwerpe wat uitsteek in portale, loopgange en paadjies (bv. brandblussers en telefone) beseer blinde persone dikwels. Voorwerpe moet op sodanige wyse geplaas word dat blinde persone nie daardeur beseer kan word nie.

- 'n Baken kan byvoorbeeld op sodanige wyse onder 'n brandblusser geplaas word dat 'n blinde persoon dit met sy/haar kiere kan voel.

2.5.2 Grond- en vloeroppervlakte

- Algemeen : Alle vloeroppervlakte (vloere, sypaadjies, platforms, hellings, trappe en toegangshellings) moet ferm en glyvas wees.
- Matte : Waar matte in 'n gebou gebruik word, moet dit goed aan die grond geheg en glyvas wees.

2.6 DEURE

2.6.1 Deure moet minstens 815 mm breed wees en teen 'n hoek van 90° oopmaak (persone in rolstoele ondervind dikwels probleme met deure wat na binne oopmaak).

2.6.2 Drumpels moet verkieslik hoogstens 19 mm hoog wees, en indien hierdie drumpels hoër as 19 mm is, moet daar 'n helling wees vir gebruik deur gestremde persone.

2.6.3 Deurknoppe, -handvatsels, slotmeganismes en trekmechanismes wat aan deure vas is, moet van sodanige aard wees dat dit met 'n ligte aanraking oopgemaak kan word. (Geronde knoppe moet vermy word). Gestremde persone moet deure met een hand kan oopmaak en handvatsels moet horisontaal geplaas word.

2.6.4 Wanneer outomatiese deure gebruik word, moet hierdie deure minstens drie (3) sekondes oop bly en moet dit 'n terugstootmeganisme hê om die veiligheid van enige persoon wat in hierdie deure vasgevang word, te verseker.

2.7 NOODUITGANGE EN –TEKENS

2.7.1 Nooduitgange moet te alle tye toeganklik wees.

2.7.2 Nooduitgange mag deur geen hindernis versper word wat die gestremde persoon in gevaar kan stel of hom/haar kan verhoed om die perseel behoorlik te ontruim nie.

2.7.3 Alarms

2.7.3.1 Doeltreffende alarmstelsels in die werkplek is 'n vereiste.

2.7.3.2 Hoorbare alarms word vereis om blinde en gesiggestremde persone te waarsku. Die geraas wat deur hierdie alarms veroorsaak word, mag nie meer as 15dbA hoër as die gemiddelde geraasvlak in die gebou wees nie, en moet minstens 60 sekondes lank lui. Geraasvlakke vir alarms moet verkieslik nie 120 dbA oorskry nie.

2.7.3.3 Visuele alarms word vir dowe persone vereis :

- 1) 'n Lig wat aan en af gaan wanneer die alarmstelsel geaktiveer word.
- 2) Die alarm moet 'n kenmerkende kleur hê.
- 3) Die intensiteit moet minstens 75 candela wees.
- 4) Die flitsfregkwensie moet minstens 1 Hz en hoogstens 3 Hz wees.
- 5) Die alarmlig moet twee meter bo die vloeroppervlak van elke vertrek geplaas word.
- 6) Die alarm moet in so 'n posisie geplaas word dat dit te alle tye sigbaar is.
- 7) In die geval van dowe persone is 'n kommunikasiemedium, bv. faksmasjiene of rekenaars, in 'n noodgeval noodsaaklik.

2.7.4 Waarskuwingstekens

2.7.4.1 Waarskuwingstekens moet te alle tye leesbaar en/of interpreteerbaar wees.

2.7.4.2 Die volgende is voorbeelde van gevaarlike situasies vir gestremde persone :

- Oop hyserdeure en vensters in geboue;
- Nat vloere;
- Konstruksievoorwerpe in abnormale posisies in geboue.

2.7.4.3 Dit is ook belangrik om waarskuwingstekens te installeer om gestremde persone van potensiële gevaar bewus te maak.

2.8 VERTREKKE EN SPASIËRING

2.8.1 Rolstoele

2.8.1.1 Die voorkeurbreedte vir 'n deurgang vir 'n rolstoel is 1,525 meter.

2.8.1.2 Die draai-area vir 'n rolstoel moet 1,5 meter in omtrek wees, en 'n rolstoel moet 'n 180°-draai kan maak.

2.8.1.3 Die gemiddelde armbereik vir 'n rolstoelpersoon is 1,37 meter (boontoe) en 800 mm (ondertoe).

2.8.2 Die lessenaarhoogte vir gestremde persone in rolstoele moet minstens 800 mm van die grond af wees en daar moet beenruimte van minstens 750 mm wees.

2.8.3 Vensters : Handvatsels moet van die hefboomtipe wees en moet horisontaal geposisioneer wees.

2.8.4 Ligskakelaars

- Alle ligskakelaars moet horisontaal geposisioneer word. Die gemiddelde hoogte van sodanige skakelaar moet tussen 900 en 1 200 mm bo die grond wees.
- Vir gesiggestremde en gestremde persone met vinger-en handprobleme moet 'n sagtekontakskakelaar wat vertikaal geposisioneer is, geïnstalleer word.
- Kragpunte moet 500 mm bo grondvlak wees.

2.9 TEKENS EN SIMBOLE

- 2.9.1 Tekens wat aandui dat daar gestremde persone is, en waarskuwingstekens vir gestremde persone moet in elke gebou geplaas word.
- 2.9.2 Simbole moet 'n breedte-hoogte-verhouding van tussen 3:5 en 1:1 hê, en die lengte-breedte-tot-hoogte-verhouding moet tussen 1:5 en 1:10 wees.
- 2.9.3 Vergrote, Braille- en piktogram-tekens, -figure en ander karakters moet tot 1/32 in 0,79 mm (minimum) vergroot word. Vergrote syfers moet minstens 16 mm en hoogstens 50 mm wees. Piktogramme moet van leesbare instruksies vergesel word.
- 2.9.4 Geriewe moet met die internasionale simbole vir gestremdheid aangedui word.
- Voorbeelde in Bylae A

2.10 VERTIKALE SIRKULASIE (TRAPPE)

- 2.10.1 Die minimum hoeveelheid trappe vereenvoudig die vermoë en bekwaamheid van gestremde persone.
- 2.10.2 Enige platform wat tussen twee stelle trappe geleë is, moet :
- a) 'n Minimum lengte van 1,1 meter hê
 - b) So breed soos die trappe wees
- 2.10.3 Vier stelle trappe moet 'n vertikale gradiënt van hoogstens 3 meter hê.
- 2.10.4 Deure mag nie na die trappe oopmaak nie, behalwe in geval van 'n platformdeur.
- 2.10.5 Die hoogte van trappe mag nie meer as 175 mm wees nie.
- 2.10.6 Relings
- 2.10.6.1 Relings aan albei kante van die trappe is noodsaaklik en die volgende moet in aanmerking geneem word :
- Relings aan albei kante van die trappe moet aaneenlopend wees.
 - Relings moet minstens 350 mm verby die boonste trappie strek en minstens 350 mm verby die onderste trappie. Hierdie verlenging moet parallel met die grondoppervlak wees.
 - Die spasie tussen die relings en die muur moet minstens 38 mm wees.
 - Relings moet aan die geboustruktuur geheg wees.
 - Die eindpunt van enige trap wat na 'n platform of vloeroppervlak lei, moet 'n ander kleur as die vloeroppervlak wees.
 - Gesiggestremde persone ondervind dikwels probleme om tussen die laaste trappie en die vloeroppervlak te onderskei.

2.11 TOILETGERIEWE

(Sien Bylae B)

2.12 KOMMUNIKASIE

2.12.1 Kommunikasie vir dowe persone kan problematies wees en in sekere gevalle moet 'n tolk ('n persoon wat gekwalifiseer is om gebaretaal te gebruik) voorsien word.

2.12.2 Dowe persone moet van 'n flitsende lig voorsien word wanneer die telefoon lui.

2.12.3 Dowe persone gebruik gewoonlik 'n TTY-"tekstelefoon". Hierdie tekstelefone word gewoonlik met die internasionale TTY-simbool geïdentifiseer.

2.12.4 Gesiggestremde persone kan 'n leser nodig hê om dokumente aan hulle voor te lees.

2.12.5 Rekenaars met "stemprogramme" vir blinde persone en rekenaars met "vergroterprogramme" en "skanderders" vir gesiggestremde persone is 'n vereiste.

2.12.6 Daar is verskeie semi-rekenaars in gebruik, bv. "Braille Speak", "Eureka", "Braille Mate", "Braille Write", ens.

2.13 IDENTIFIKASIE

2.13.1 Dit is belangrik om gestremde persone in die werkplek te identifiseer ten einde doeltreffende kommunikasie te verseker, bv. :

- 'n Registrasiekaart vir 'n dowe persoon met die persoon se naam daarop.
- Die aanbring van die internasionale simbool vir dowe persone op 'n sigbare plek in die vertrek.
- 'n Kennisgewing met die volgende inligting :
 - Trek my aandag voordat u met my begin praat.
 - Praat stadig en duidelik
 - Skryf, indien nodig.