

AAN

Klanten BHV Kinderopvang

BETREFT

Rekenmethode aantal bedrijfshulpverleners

DATUM

12 april 2010

Rekenmethode voor aantal bedrijfshulpverleners

Het aantal bedrijfshulpverleners (BHV'ers) dat nodig is om te komen tot een adequate bedrijfshulpverlening is een kwestie van maatwerk. Toch kan het handig zijn om enige indicatie te hebben hoeveel BHV'ers beschikbaar en opgeleid dienen te zijn. Hieronder vindt u een methode die u daarbij kan helpen.

Let op!

De uitkomst van onderstaande rekenmethode geeft een indicatie van het aantal BHV'ers maar zegt nog niets over de taken of het benodigde opleidingsniveau. Zo hoeft een BHV'er niet per definitie álle BHV-taken te kunnen uitvoeren. Want de BHV'ers kunnen de verschillende taken ook onderling verdelen.

Rekenmethode om benodigde aantal BHV'ers te berekenen

U kunt de operationele sterkte *per dagdeel* (=het totaal aantal BHV'ers) berekenen met de formule:

$$0,02 \times P \times K \times O$$

waarbij:

$$P \text{ (persoonsfactor)} = MR + MN + BR + BN.$$

K (niet-zelfredzamenfactor) = $P : (MR + BR)$.

O (operationaliteitsfactor) = $BWU : NWU$.

P wordt bepaald door het totale aantal aanwezigen:

MR = aantal zelfredzame medewerkers.

MN = aantal niet-zelfredzame medewerkers.

BR = aantal zelfredzame bezoekers (cliënten, kinderen, ouders).

BN = aantal niet-zelfredzame bezoekers (cliënten, kinderen, ouders).

K wordt bepaald door de persoonsfactor (P) te delen door de som van het aantal zelfredzame medewerkers en bezoekers.

O is de afwezigheid van BHV'ers als gevolg van verlof, ziekte, zwangerschap, ploegendienst, werkafspraken buiten het gebouw, etc.

BWU = bruto aantal werkuren (= 52 x voltijd aantal uren per week).

NWU = netto aantal werkuren (= bruto aantal uren minus aantal afwezigheidsuren door vakantie, gemiddeld verzuim, werkafspraken, etc.).

Voorbeeld 1

Een organisatie heeft een 36-urige werkweek en het netto aantal werkuren is 1.634. Op het moment van berekenen zijn er 25 zelfredzame werknemers, 20 zelfredzame bezoekers en 3 niet-zelfredzamen aanwezig.

$$P = 25 + 20 + 3 = 48.$$

$$K = 48 : (25 + 20) = 1,07.$$

$$O = (52 \times 36) : 1.634 = 1,14.$$

De operationele sterkte van de BHV is dan: $0,02 \times 48 \times 1,07 \times 1,14 = 1,17$ (afgerond: 1 persoon).

Voorbeeld 2

Alle medewerkers van een kinderdagverblijf hebben een 36-urige werkweek en het netto aantal werkuren is 1.634. Op maandagochtend zijn er 56 kinderen en 10 pedagogische medewerkers.

$$P = 10 + 0 + 0 + 56 = 66.$$

$$K = 66 : 10 = 6,6.$$

$$O = (52 \times 36) : 1.634 = 1,14.$$

De operationele sterkte van de BHV op maandagochtend is dus: $0,02 \times 66 \times 6,6 \times 1,14 = 9,9$ (afgerond: 10 personen).

Alle pedagogische medewerkers moeten dus worden aangemerkt als BHV'er. Dit lijkt erg veel, maar in dit geval moet men kijken naar de taken. Bij een ontruiming zullen alle 10 de medewerkers hard nodig zijn om de 66 kinderen naar buiten te krijgen. Maar dat betekent niet dat ze alle 10 ook de andere BHV-taken hoeven te verrichten en daarvoor opgeleid moeten zijn.