



Bereikbaarheidsanalyse voorgenomen sluiting acute verloskunde Gelre ziekenhuizen - locatie Zutphen

Inleiding

Gelre ziekenhuizen heeft twee locaties: in Apeldoorn en in Zutphen. De raad van bestuur heeft een voorgenomen besluit om de afdeling verloskunde en neonatologie te sluiten op locatie Zutphen met een beoogde ingangsdatum van 1 juli 2023. Gelre ziekenhuizen heeft het RIVM gevraagd de veranderingen in bereikbaarheid te analyseren en na te gaan of de norm voor de bereikbaarheid van acute verloskunde wordt overschreden. In 2021 is al een bereikbaarheidsanalyse uitgevoerd ten behoeve van een tijdelijke sluiting van de afdeling verloskunde¹. In verband met het in gebruik nemen van een nieuw rijtijdenmodel door het RIVM in 2022², wordt de analyse voor onderstaande vraagstelling nogmaals uitgevoerd.

Vraagstelling

Gevraagd is aan te geven hoe de bereikbaarheid is in de situatie dat het Gelre ziekenhuis in Zutphen geen acute verloskunde meer aanbiedt, door middel van de volgende twee vragen:

- A. Hoeveel inwoners in de regio Zutphen in de nieuwe situatie voor acute verloskunde zijn aangewezen op een ander ziekenhuis en welke ziekenhuizen dit betreft;
- B. Of er in de nieuwe situatie veranderingen zijn in de bereikbaarheid ten opzichte van de huidige situatie, of en welke ziekenhuizen 'gevoelig' zijn in de nieuwe situatie.

Uitwerking

In de bereikbaarheidsanalyse wordt uitgegaan van het aanbod van locaties acute verloskunde met de meest recente peildatum (maart 2022). Voor alle uitgangspunten en aannames, zoals het gebruikte rijtijdenmodel, bereikbaarheidsmodel en parameters, wordt uitgegaan van de bereikbaarheidsanalyse van 8 juli 2022³. Het RIVM voert de analyse op landelijk niveau uit, dat wil zeggen dat rekening wordt gehouden met alle omringende ziekenhuizen en standplaatsen. Resultaten worden in deze notitie gepresenteerd voor de locatie Zutphen van Gelre ziekenhuizen.

De resultaten van het bereikbaarheidsmodel geven voor de betreffende inwoners het dichtstbijzijnde ziekenhuis aan. In de praktijk kunnen inwoners om allerlei redenen voor acute verloskunde naar een ander ziekenhuis dan de dichtstbijzijnde gaan. Bijvoorbeeld door culturele aspecten, afspraken met lokale zorgaanbieders, afspraken met een zorgverzekeraar of door andere praktische redenen.

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Datum

11 april 2023

Ons kenmerk

VPZ/2023-0029

Behandeld door

ir. G.J. Kommer
en T.A. Hulshof
acuteczorg@rivm.nl

¹ Betreft brief met kenmerk V&Z 2021-0100

² [Ambulancezorg Rijtijdenmodel – actualisatie 2021](#)

³ [Bereikbaarheidsanalyse SEH's en acute verloskunde 2022](#)

Resultaten

- A. In de huidige situatie is het Gelre ziekenhuis Zutphen het dichtstbijzijnde ziekenhuis met aanbod acute verloskunde voor 123.900 inwoners van Nederland. Deze inwoners wonen in 38 4-posities postcodegebieden, in de zes gemeenten: Berkelland, Bronckhorst, Brummen, Lochem, Rheden en Zutphen. Niet voor alle inwoners van deze gemeenten is Zutphen het meest dichtbij. Tabel 1 geeft het aantal inwoners en het percentage waarvoor locatie Zutphen het meest dichtbij is. Deze inwoners zijn aangewezen op de zorg van naburige ziekenhuizen in het geval het aanbod acute verloskunde van Gelre ziekenhuis Zutphen sluit, zie tabel 2. Alle naburige ziekenhuizen genoemd in tabel 2 bieden zowel een afdeling acute verloskunde alsook een 24/7-uurs SEH aan. De resultaten van de bereikbaarheidsanalyses acute verloskunde en SEH zijn dan ook identiek.

Tabel 1 Aantal inwoners per gemeente en aantal inwoners waarvoor Zutphen dichtstbijzijnde ziekenhuislocatie is.

Gemeente	Aantal inwoners waarvoor Zutphen dichtstbijzijnde afdeling acute verloskunde is	Percentage van totaal aantal inwoners in de gemeente
Berkelland	9.700	22
Bronckhorst	12.800	36
Brummen	11.000	53
Lochem	25.500	75
Rheden	16.600	38
Zutphen	48.300	100
Totaal	123.900	55

Tabel 2 Dichtstbijzijnde ziekenhuislocaties voor de inwoners uit tabel 1 in de situatie dat Gelre ziekenhuis Zutphen geen acute verloskunde aanbiedt.

	Deventer ziekenhuis locatie Deventer	Gelre ziekenhuizen Apeldoorn	Slingeland ziekenhuis Doetinchem	Streekziekenhuis Koningin Beatrix Winterswijk	Ziekenhuisgroep Twente Almelo
Berkelland				9.100	600
Bronckhorst			12.800		
Brummen	1.000	9.300	700		
Lochem	23.700		800		
Rheden		1.000	15.600		
Zutphen	48.300				
Totaal	73.100	10.200	30.900	9.100	600

Inwonersaantallen zijn afgerond op honderdtallen, door deze afronding kan er een verschil zijn in optelling tot het totaal.

Ten opzichte van de bereikbaarheidsanalyse voor Gelre ziekenhuis Zutphen in 2021 is het volgende gewijzigd: Voor 700 inwoners uit de gemeente Brummen, en 13.600 inwoners uit de gemeente Rheden was in de bereikbaarheidsanalyse van 2021 Rijnstate Arnhem de dichtstbijzijnde locatie. In verband met het in gebruik nemen van het nieuwe rijtijdenmodel is in de huidige analyse Slingeland ziekenhuis Doetinchem voor deze inwoners de dichtstbijzijnde locatie geworden.

- B. In de situatie dat Gelre ziekenhuis Zutphen geen acute verloskunde aanbiedt verandert het aantal 'gevoelige' ziekenhuizen niet ten opzichte van de reguliere situatie. Ook het aantal inwoners waarvoor ziekenhuizen gevoelig zijn verandert niet. De bereikbaarheidsnorm van 45 minuten wordt niet overschreden. Voor een aantal inwoners neemt de rijtijd wel toe. Dit varieert van 1 tot 16 minuten, zie tabel 3.

Tabel 3 Toename in ritduur voor aantal inwoners per gemeente.

Toename ritduur (min)	Aantal inwoners	Berkelland	Bronckhorst	Brummen	Lochem	Rheden	Zutphen
1	13.200	7.800			4.300	1.100	
2	2.800	600	1.100			1.00	
3	11.300		100	700	6.200	4.300	
4	4.200	1.300		800		2.105	
5	25.100		9.400	300	8.100	7.200	
6	1.300		100				1.100
7	3.900		1.700		1.300	900	
8	5.600				5.600		
9	7.400						7.400
10	700			700			
11	24.300		300				24.000
12	0						
13	15.000			8.400			6.500
14	0						
15	0						
16	9.200						9.200
Totaal	123.900	9.700	12.800	11.000	25.500	16.600	48.300

Inwonersaantallen zijn afgerond op honderdtallen, door deze afronding kan er een verschil zijn in optelling tot het totaal.

Conclusie

Het Gelre ziekenhuis Zutphen is volgens het bereikbaarheidsmodel het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor acute verloskunde voor 123.900 inwoners. In de situatie dat het Gelre ziekenhuis Zutphen het aanbod acute verloskunde sluit, verandert het aantal gevoelige ziekenhuizen niet. Ook het aantal inwoners waarvoor deze ziekenhuizen gevoelig zijn verandert niet.