



Bereikbaarheidsanalyse voorgenomen inperking openingstijden spoedpoli St. Jansdal - locatie Lelystad

RIVM

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

Inleiding

De locatie Lelystad van het Ziekenhuis St. Jansdal heeft een spoedpoli. Op deze spoedpoli wordt laag-complexe spoedzorg verleend. Patiënten kunnen met een verwijzing van hun huisarts op de spoedpoli terecht. De spoedpoli is geen volwaardige SEH wat betekent dat hoog-complexe spoedzorg of opname van de patiënten op locatie Lelystad niet mogelijk is. Locatie Harderwijk van het Ziekenhuis St. Jansdal heeft wel een volwaardige SEH en biedt zowel laag-complexe als hoog-complexe spoedeisende zorg op haar SEH.

Datum

4 juni 2024

Ons kenmerk

VZM/2024-025

Behandeld door

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

Volgens het stroomschema AMvB en de regeling acute zorg¹ moet een bereikbaarheidsanalyse worden aangevraagd in het geval een spoedpoli de acute zorg op de locatie (tijdelijk) opschort, beperkt dan wel beëindigd. In de huidige situatie is de spoedpoli van de locatie Lelystad doordeweeks geopend in de dag- en avonduren (van 08.00 tot 22.30 uur). In het weekend en in de nacht is de spoedpoli gesloten. Het Ziekenhuis St. Jansdal is voornemens om per juni 2024 de openingstijden van de spoedpoli in Lelystad in de avond terug te brengen van 22:30 uur naar 17:30 uur. Ziekenhuis St. Jansdal heeft het RIVM gevraagd de veranderingen in bereikbaarheid te analyseren. De vraagstelling en daarmee tevens de strekking van deze analyse gaat over bereikbaarheid in rijtijd. De analyse doet geen uitspraak over de capaciteit van spoedzorg in de regio. Het aantal beschikbare bedden en het mogelijk optreden van (tijdelijke) opnamestops zijn geen onderdeel van deze analyse.

Vraagstelling

Gevraagd is aan te geven wat de veranderingen zijn in de bereikbaarheid in de situatie dat St. Jansdal locatie Lelystad in de avond gesloten is. In het bijzonder worden de volgende vragen beantwoord:

- Hoeveel inwoners in de regio Lelystad zijn in de nieuwe situatie voor laag-complexe spoedzorg aangewezen op een ander ziekenhuis?
- Welke ziekenhuizen in de regio betreft dit?
- Wat is de toename in rijtijd naar deze ziekenhuizen?

Uitwerking

In deze bereikbaarheidsanalyse is uitgegaan van het aanbod van SEH locaties, met de peildatum april 2023. Deze SEH locaties bieden zowel hoog-complexe als laag-complexe spoedeisende zorg aan. Naast deze SEH-locaties is in deze analyse spoedpoli St. Jansdal locatie Lelystad meegenomen. Met deze selectie zijn voor Lelystad alle omringende locaties waar laag-complexe spoedeisende zorg wordt verleend, meegenomen. In deze bereikbaarheids-analyse is uitgegaan van rijtijden met vervoer per personenauto omdat dit beter aansluit bij de praktijk van het verlenen van laag-complexe spoedeisende zorg. Mensen zullen in het geval van laag complexe spoedzorg, vaker met eigen vervoer naar

¹<https://www.toetredingzorgaanbieders.nl/documenten/publicaties/2022/01/13/stroomschema-amvb-en-regeling-acute-zorg>

het ziekenhuis komen. Hiermee wijkt deze bereikbaarheidsanalyse af van een analyse die het RIVM uitvoert voor SEH's omdat die analyses uitgaan van vervoer per spoedeisende ambulance.

De bereikbaarheidsanalyse die door St. Jansdal is gevraagd, is door het RIVM berekend in de situatie dat locatie Lelystad (i) geheel open of (ii) geheel gesloten is. De huidige situatie (doordeweekse dag- en avondopening) en de mogelijke toekomstige situatie (met meer beperkte openingsuren) kunnen geconstrueerd worden uit de twee berekeningen (i) en (ii).

De resultaten van het bereikbaarheidsmodel geven voor de inwoners in de regio van Lelystad het dichtstbijzijnde ziekenhuis aan. Het dichtstbijzijnde ziekenhuis is het ziekenhuis met de kortste rijtijd, gerekend vanaf woonadres naar ziekenhuis, met personenauto. In de praktijk kunnen inwoners om allerlei redenen naar een ander ziekenhuis dan de dichtstbijzijnde gaan. Bijvoorbeeld vanwege culturele aspecten, afspraken met lokale zorgaanbieders, afspraken met een zorgverzekeraar of vanwege andere (praktische) redenen. De bereikbaarheidsanalyse houdt hier geen rekening mee.

Resultaten

In de situatie dat Ziekenhuis St. Jansdal locatie Lelystad open is, is dit het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor laag-complexe spoedzorg voor 166.400 inwoners van Nederland. Deze inwoners wonen in 34 4-posities postcodegebieden, in de vier gemeenten: Lelystad, Dronten, Noordoostpolder en Urk. Niet voor alle inwoners van deze gemeenten is locatie Lelystad het meest dichtbij. Tabel 1 geeft het aantal inwoners en het percentage waarvoor locatie Lelystad het meest dichtbij is.

Tabel 1 Aantal inwoners per gemeente (per 1-1-2023) en aantal inwoners waarvoor spoedpoli Lelystad de dichtstbijzijnde locatie voor laag-complexe spoedzorg is.

Gemeente	Totaal aantal inwoners per gemeente	Aantal inwoners waarvoor spoedpoli Lelystad dichtstbijzijnde is	Percentage van totaal aantal inwoners in de gemeente
Lelystad	83.000	83.000	100
Dronten	43.600	36.500	83,7
Noordoostpolder	49.700	25.000	50,3
Urk	21.800	21.800	100
Totaal	198.200	166.400	84,0

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

In het geval dat de spoedpoli Lelystad gesloten is, zijn 166.400 inwoners aangewezen op de zorg van naburige ziekenhuizen (tabel 2). In de huidige situatie zijn deze inwoners in de nacht en in het weekend al aangewezen op zorg van deze vier naburige ziekenhuizen. Voor de toekomstige situatie waarin de spoedpoli doordeweeks in de avond gesloten is geldt dat de inwoners ook in deze uren aangewezen zijn op deze vier ziekenhuizen. Wanneer de spoedpoli in Lelystad gesloten is, neemt voor 163.000 inwoners de rijtijd toe. De rijtijd neemt toe met 2 tot maximaal 24 minuten, zie tabel 3. Voor één postcodegebied (8307) met 3.400 inwoners blijft de rijtijd hetzelfde.

Tabel 2 Dichtstbijzijnde ziekenhuislocaties voor de inwoners waarvoor St. Jansdal locatie Lelystad het dichtstbijzijnde is (tabel 1) in de situatie dat locatie Lelystad gesloten is.

	St. Jansdal Harderwijk	De Tjongerschans Heerenveen	Flevoziekenhuis Almere	Isala Zwolle
Lelystad	62.800		20.200	
Dronten	36.500			
Urk		21.800		
Noordoostpolder		19.600		5.400
Totaal	99.400	41.400	20.200	5.400

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

Tabel 3 Toename in ritduur in minuten voor aantal inwoners per gemeente.

Toename ritduur	Aantal inwoners	Lelystad	Dronten	Urk	Noordoostpolder
2 tot 5 min	13.600				13.600
5 tot 10 min	25.500		19.500		6.000
10 tot 15 min	34.600	200	10.500	21.800	2.000
15 tot 20 min	14.900	8.300	6.500		
20 tot 24 min	74.500	74.500			
Totaal	163.000	83.000	36.500	21.800	21.600

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

Conclusie

Het Ziekenhuis St. Jansdal locatie Lelystad is volgens het bereikbaarheidsmodel in de huidige situatie het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor laag-complexe spoedzorg voor 166.400 inwoners tijdens de doordeweekse dag- en avonden. In de situatie dat de spoedpoli in Lelystad in de avond gesloten is, zijn de 166.400 inwoners aangewezen op vier omringende ziekenhuizen. Dit betreft het St. Jansdal in Harderwijk, Flevoziekenhuis in Almere, De Tjongerschans in Heerenveen en Isala Zwolle. Voor de 163.000 inwoners neemt de rijtijd toe, met maximaal 24 minuten.