



Bereikbaarheidsanalyse nachtelijke sluiting SEH Meppel

RIVM

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

Vraagstelling

Binnen Isala bestaat het voornemen om de openingsuren van de Spoedeisende Hulp afdeling (SEH) op locatie Meppel tijdelijk gedeeltelijk in te perken. Het betreft een sluiting van 1 februari 2023 tot 1 april 2023, gedurende de nachten.

Datum
27 februari 2023

Ons kenmerk
VPZ/2023-0016

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

Isala heeft het RIVM gevraagd de veranderingen in bereikbaarheid te analyseren. Isala locatie Meppel is volgens de meest recente bereikbaarheidsanalyse uit juli 2022¹ een 'gevoelig' ziekenhuis. Met 'gevoelig' wordt bedoeld dat sluiting van de SEH van het betreffende ziekenhuis tot gevolg heeft dat meer mensen volgens de modelberekeningen niet meer binnen de bereikbaarheidsnorm van 45 minuten naar een SEH vervoerd kunnen worden, in vergelijking met de situatie wanneer deze SEH open is. De voorgenomen gedeeltelijke sluiting van openingsuren van de SEH Isala locatie Meppel verandert niets aan deze gevoeligheid. Wel kunnen we effecten van de gedeeltelijke sluiting laten zien. In deze analyse wordt nagegaan:

- 1) Wat het effect is op de gevoeligheid van andere, naburige, ziekenhuizen bij tijdelijke sluiting van de SEH locatie Meppel.
- 2) Wat het effect is op de rijtijden voor de patiënten als ze gedurende de tijdelijke sluiting van SEH locatie Meppel naar een ander ziekenhuis gebracht moeten worden.

Uitwerking

In deze bereikbaarheidsanalyse wordt uitgegaan van het aanbod van SEH's zoals gehanteerd in de bereikbaarheidsanalyse juli 2022.¹ Voor alle uitgangspunten en aannames, zoals het gebruikte rijtijdenmodel, bereikbaarheidsmodel, parameters en gehanteerde criteria voor SEH, wordt uitgegaan van de bereikbaarheidsanalyse van juli 2022.¹ 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 alleen gepresenteerd voor de locatie van Isala in Meppel.

Resultaten

Bereikbaarheid en gevoelige ziekenhuizen

In de SEH-bereikbaarheidsanalyse van juli 2022¹ is Isala locatie Meppel een gevoelig ziekenhuis voor 1.700 inwoners. Voor deze inwoners geldt dat zij een ritduur hebben van meer dan 45 minuten wanneer zij naar een andere SEH gebracht moeten worden. Voor 1.950 inwoners is de rijtijd in de huidige

¹ <https://www.rivm.nl/documenten/bereikbaarheidsanalyse-sehs-en-acute-verloskunde-2022>

situatie al langer dan 45 minuten. Gedurende de voorgenomen nachtelijke sluiting van de SEH van locatie Meppel is het effect van de bereikbaarheidsanalyse als volgt:

- Door de sluiting van de SEH locatie Meppel in de nacht neemt het aantal gevoelige ziekenhuizen toe, per saldo van 29 naar 30. Zowel Saxenburgh MC Hardenberg als Wilhelmina ziekenhuis in Assen worden door de nachtelijke sluiting van Isala locatie Meppel een gevoelig ziekenhuis. Omdat Isala locatie Meppel een gevoelig ziekenhuis is die in deze analyse gesloten wordt, is er één gevoelig ziekenhuis minder. Dat zorgt voor een totaal van 30 gevoelige ziekenhuizen in de nieuwe situatie.
- Door de sluiting van de SEH locatie Meppel in de nacht neemt het aantal inwoners toe waarvoor Isala Zwolle en De Tjongerschans in Heerenveen gevoelig zijn. Isala Zwolle is bij een sluiting van locatie Meppel gevoelig voor 33.100 inwoners. Dit zijn er 32.400 meer dan wanneer locatie Meppel geopend is. De Tjongerschans in Heerenveen wordt gevoelig voor 18.700 inwoners. Dit zijn er 9.400 meer dan bij een geopende SEH in Meppel.
- Door de sluiting van de SEH locatie Meppel in de nacht neemt de ritduur voor 1.700 inwoners in vijf 4-positie postcodegebieden (pc4) toe naar meer dan 45 minuten. Het betreft Blokzijl (8356), IJsselham (8361), Nederland (8362), Baarlo (8372) en Boschoord (8387). Dit zijn dezelfde pc4-gebieden waarvoor Isala locatie Meppel in de huidige situatie gevoelig is.

Conclusie

Bij een tijdelijke nachtelijke sluiting van de SEH van het Isala ziekenhuis in Meppel neemt het aantal gevoelige ziekenhuizen toe: Zowel Saxenburgh MC in Hardenberg als het Wilhelmina ziekenhuis in Assen worden gevoelig. Daarnaast wordt, door de tijdelijke sluiting van de SEH locatie Meppel in de nacht, de bereikbaarheidsnorm van 45 minuten voor 1.700 inwoners van vijf 4-positie postcodegebieden overschreden.