

ROAZ regio	Uitgesplitst naar ziekenhuizen	Pre-corona reguliere IC capaciteit per ROAZ regio (totaal aantal bedden beademd+onbeademd)	Verdeling tot 1.150 (stap 1)	Verdeling tot 1.350 (stap 2)
Nederland	<i>Afgesproken aantal</i>	1,038	1,145	1,350
	<i>Opgetelde afgesproken aantal</i>	1,038	1,150	1,351
AZEUR	<i>Afgesproken aantal</i>	42	42	54
	Medisch Spectrum Twente	26	Niet invullen	
	Streekziekenhuis KB	4		
	ZGT Almelo	12		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	42		
TZMN	<i>Afgesproken aantal</i>	79	88	104
	Diakonessenhuis Utrecht	13	Niet invullen	
	Diakonessenhuis Zeist			
	Meander Medisch Centrum	12		
	Sint Antonius Nieuwegein	22		
	St. Antonius Ziekenhuis - Utrecht	3		
	St. Antonius Ziekenhuis Woerden			
	UMC Utrecht	24		
	UMC Utrecht - IC Unit			
	UMC Utrecht - IC Unit (ICU)			
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	74		
NAZNW + SZN	<i>Afgesproken aantal</i>	157	174	204
	Amsterdam UMC	43	Niet invullen	
	Noordwest Ziekenhuisgroep	15		
	Rode Kruis Ziekenhuis (Bwk)	6		
	Spaarne Gasthuis	17		
	Zaans Medisch Centrum	6		
	Ziekenhuis Amstelland	4		
	BovenIJ Ziekenhuis	5		
	Dijklander Ziekenhuis	12		
	Flevoziekenhuis	8		

	Het NKI - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis*	6		
	OLVG	23		
	Tergooi	12		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	157		
NAZZ	<i>Afgesproken aantal</i>	72	80	93
	Deventer Ziekenhuis	12	Niet invullen	
	Gelre Ziekenhuizen (Apeldoorn)	12		
	Gelre Ziekenhuizen (Zutphen)	2		
	Isala Zwolle	32		
	Ropcke-Zweers	3		
	Ziekenhuis st. Jansdal	7		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	68		
AZO	<i>Afgesproken aantal</i>	92	102	120
	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	8	Niet invullen	
	Radboudumc	30		
	Rijnstate	14		
	Ziekenhuis Rivierenland Tiel	6		
	Slingeland Ziekenhuis	7		

	Ziekenhuis Gelderse Vallei	12		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	77		
NAZL	Afgesproken aantal	96	106	125
	Laurentius Ziekenhuis	8		
	UMC Maastricht	33		
	VieCuri Medisch Centrum (Venlo) VieCuri Venray Zuyderland MC Brunssum Zuyderland MC Kerkrade	16	Niet invullen	
	Zuyderland MC locatie Heerlen	28		

	Zuyderland MC locatie Sittard Geleen			
	SJG Weert	8		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	93		
AZNN	<i>Afgesproken aantal</i>	108	120	140
	Antonius Ziekenhuis Sneek - Emmeloord	6		
	Beatrix Kinderziekenhuis, UMCG - IC Kinderen			
	Bethesda Ziekenhuis			
	Martini Ziekenhuis	12		
	Medisch Centrum Leeuwarden	20		
	Nij Smellinghe Ziekenhuis	6		
	Ommelander Ziekenhuis	6		
	Refaja Ziekenhuis			
	Scheper Ziekenhuis Emmen	13		
	Tjongerschans, Heerenveen	8		
	UMCG (Groningen)	35		
	Wilhelmina Ziekenhuis Assen	6		
	<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	112		
NAZW	<i>Afgesproken aantal</i>	99	110	129
	Alrijne Zorggroep, Leiderdorp	10		
	Groene Hart Ziekenhuis			
		10		
	Haaglanden MC	20		
	HagaZiekenhuis (Leyenburg)	16		
	LangeLand Ziekenhuis	2		

	LUMC, Leiden			
	Reinier de Graaf Gasthuis Delft	29		
	De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)	12		
		99	Niet invullen	
TCZW	<i>Afgesproken aantal</i>	144	160	187
	ADRZ Goes	12		
	Albert Schweitzer Ziekenhuis	16		
	Beatrix Ziekenhuis	6		
	Erasmus MC	45		
	Franciscus, locatie Gasthuis	15		
	Franciscus, locatie Vlietland		Niet invullen	
	IJsselland Ziekenhuis	8		
	Ikazia Ziekenhuis	12		
	Maasstad Ziekenhuis	15		
	Van Weel-Bethesda, Dirksland	6		
	ZorgSaam Zeeuws Vlaanderen	9		
	De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)	144		
NAZB	<i>Afgesproken aantal</i>	149	165	194
	Amphia Ziekenhuis Breda	24		
	Amphia Ziekenhuis Etten-Leur			
	Amphia Ziekenhuis Langendijk			
	Amphia Ziekenhuis Oosterhout			
	Bernhoven Ziekenhuis	6		
	Bravis ziekenhuis locatie Bergen op Zoom	12		
	Bravis ziekenhuis locatie Roosendaal			

Catharina Ziekenhuis	
Elkerliek Ziekenhuis	
ETZ Elisabeth	
ETZ TweeSteden	
ETZ Waalwijk	
Jeroen Bosch Ziekenhuis	
Maasziekenhuis (Pantein)	
Maxima Medisch Centrum	
Maxima Medisch Centrum Eindhoven	
Sint Anna Ziekenhuis	
<i>De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)</i>	

Verdeling tot 1.700 (stap 3)	Realiseerbare landelijke uitbreiding IC capaciteit van 1.038 naar 1.350. Het betreft de mogelijke fysieke ruimte aan aantal bedden (los van personeel en apparatuur) (stap 1 en 2)	Realiseerbare additionele landelijke uitbreiding IC capaciteit van 1.350 naar 1.700. Het betreft de mogelijke fysieke ruimte aan aantal bedden (los van personeel en apparatuur) (stap 3)	Totaal uitbreiding	
1,692	313	340	653	
1,700	1351	1691	N.v.t.	
66	12	12	24	
invullen	6	10	16	
	2	2	4	
	4	0	4	
	12	12	24	
129	25	25	50	
invullen	3	0	3	
	4	4	8	
	6	14	20	
	16	15	31	
	29	33	62	
257	47	53	100	
invullen	14	16	30	
	5	6	11	
	2	2	4	
	6	6	12	
	2	2	4	
	0	0	0	
	0	0	0	
	4	5	9	
	3	3	6	

invullen

invullen

	5	3	8	
	35	25	60	
157	29	32	61	
invullen	1	4	5	
	16	7	23	
	8	6	14	
	16 (6 IC bedden en 10 MC bedden)	6	22	

		0	0	0
		41	23	64
177		32	37	69
		0	3	3
		5	3	8
		8	0	8
invullen		0	1	1
		0	0	0
		3	7	10
		0	6	6
		8	10	18
		4	0	4
		28	30	58
162		30	33	63
		3	3	6
		2	4	6
		6	7	13
		6	4	10
		2	4	6

invullen	9	7	16	
	2	4	6	
	30	33	63	
236	43	49	92	
invullen	1	1	2	
	3	3	6	
	0	2	2	
	29	30	59	
	3	4	7	
			0	
	1	1	2	
	1	1	2	
	5	5	10	
	1	1	2	
	1	1	2	
	45	49	94	
244	45	50	95	
	6	8	14	
	2		2	
	5	5	10	

	6	12	18
invullen	4	4	4
	7	15	22
	6	6	12
	2		2
	5	3	8
	2		2
	45	49	94

Totale raming van de kosten (indicatief bedrag) per ziekenhuis voor het realiseren van uitbreiding IC capaciteit van 1.150 naar 1.350 indien er bouwkundige aanpassingen (dus geen nieuwbouw) nodig zijn	Totale raming van de kosten (indicatief bedrag) per ziekenhuis voor het realiseren van uitbreiding IC capaciteit van 1.350 naar 1.700 indien er bouwkundige aanpassingen (dus geen nieuwbouw) nodig zijn
	€ 165,000.00

€ 419,640.26pm

€ 481,076.00

Deze getallen volgen uiterlijk woensdag 29 juli.

Ingrijpende verbouwing, 5 bedden Ingrijpende verbouwing, 3 bedden met
met bijbehorende kosten: 936.000 bijbehorende kosten: 562.000

Bouwkundig kosten niet van
betekenis (cohortverpeping
beademde patienten op
verkoever: plaatsen scherm);
aanschaf/ huur 4 extra.

beademingsmachines bij
uitbreiden beademde capaciteit
tot 13 = plm € 6000/maand.

Volumetrische en infusorpompen.
(Exclusief personele en
opleidingskosten).

De recovery zal worden omgebouwd naar
volwaardige IC. Kosten per recovery bed=
25.000. Totaal = 100.000,-. (Exclusief
personele en opleidingskosten).

Verbouwing IC/MC complex voor
16 bedden, per bed 300.000,-.

Inrichten 16 bedplaatsen (totaal:

400.000,-) met alle IC apparatuur. Geen verbouwingskosten. Inrichten

Verder inrichting PDMS en licentie bedden met apparatuur op holding is

kosten en monitoring. (Exclusief 40.000 per bed, totaal: 280.000,-.

personele en opleidingskosten). (Exclusief personele en opleidingskosten).

Eerste inschatting mbt kosten +8

IC bedden:

Verbouwing / verplaatsing

simulatiecentrum 50.000 euro

Uitbreiding IC apparatuur 225.000
euro

Uitbreiding PDMS IC 80.000 euro.

(Exclusief personele en

opleidingskosten).

Eerste inschatting mbt kosten +6 IC

bedden:

Verbouwing bijv. endoscopie verkoever tot

K3 ruimte 175.000 euro

Uitbreiding IC monitoring / apparatuur

335.000 euro

Uitbreiding PDMS IC 60.000 euro.

(Exclusief personele en opleidingskosten).

Inrichten 10 MC bedden: euro 15K

per bed, zoals VOS, MOS, centrale

bewaking, apparatuur.

Opleidingskosten: 90 K (upgraden

AOA verpleging tot MC

verpleging). Opschalen van 1150

naar 1350 kosten totaal: 105.000,-

Inrichting per bed medisch apparatuur 85K

zoals perfusoren, licentiekosten PDMS en

beademingsapparaten. opleidingskosten/

competentieontwikkeling Buddy: 25K voor

totale groep buddy's.

Euro 250.000.- In beide gevallen (van 1150 naar 1350 en van 1350 naar 1700) is een extra bed nodig en door anderehalve meter kunnen we 1 huidig bed op CCU zaal niet openen. (Exclusief personele en opleidingskosten).	Geen verbouwing: gebruik apparatuur van de OK, daarentegen fors omzetverlies productie. Wel 160K vervangen HEPA filters na COVID periode. Opschalen van 1350 naar 1700 kosten totaal: 60.000,-. Euro 250.000,- In beide gevallen is een extra bed nodig en door anderehalve meter kunnen we 1 huidig bed op CCU zaal niet openen (exclusief personele en opleidingskosten).
N.v.t. Plaatsen van tijdelijke schotten: €15.000 en €100.000 voor een benodigde permanente situatie (vervangen door gangpuien). Bouwkundige aanpassing ICU: € 984.000. Plaatsen van nooddeur op cohort IC: €50.000. € 400.000	N.v.t. Plaatsen van tijdelijke schotten: €15.000 en €100.000 voor een benodigde permanente situatie (vervangen door gangpuien). N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is. N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is. N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.

€1.728.300 (realiseren van 2 VHK- N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
isolatie IC kamers)/ verhuizing
kantoor.

Plaatsen van schotten op cohort N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
afdeling + luchtsysteem: € 15.000.

Wordt nog verder uitgewerkt.	Wordt nog verder uitgewerkt.
Antwoord volgt nog.	Antwoord volgt nog.
N.v.t.	Wordt nog verder uitgewerkt.
Geen bouwkundige aanpassingen nodig.	
Geen bouwkundige aanpassingen nodig.	Wordt nog uitgewerkt.
Antwoord volgt nog.	Antwoord volgt nog.
Geen grote bouwkundige aanpassingen nodig.	Geen grote bouwkundige aanpassingen nodig.
Wordt nog verder uitgewerkt.	Wordt nog verder uitgewerkt.
Geen bouwkundige aanpassingen nodig.	Geen bouwkundige aanpassingen nodig.
Geen grote bouwkundige aanpassingen nodig.	Geen grote bouwkundige aanpassingen nodig.
€ 45,000.00	€ 175,000.00
€ 15,000.00nvt	
€ -	€ 500,000.00
€ -	€ -

€ -	€ 1,175,179.00
€ - nvt	
€ 1,894,200.00	€ 4,059,000.00
€ -	€ 990,000.00
€ - nvt	
€ 250,000	€ 150,000
€ - n.v.t	

Eventuele opmerkingen
Onder voorbehoud bekostiging investering en exploitatie, zie toelichting in het opschalingsplan. Onder voorbehoud bekostiging investering en exploitatie, zie toelichting in het opschalingsplan. Bedrag in kolom K voor realisatie 6 bedden in fase 2, beschikbaar tot medio 2021. Realisatie van 20 bedden (netto 14) vanaf eind 2021 forse investering nodig, bedrag nog niet bekend. Apparatuur en exploitatie niet meegenomen. Alleen bebouwkundige aanpassingen; apparatuur en exploitatie niet meegenomen.

Kosten incl. BTW voor bouwkundige aanpassingen t.b.v. realisatie extra sluiskamers op IC.

Afscheiding kamers

Aanpassingen SEHCCU/EHH

Incl materiaal en exclusief personele kosten

Voor St Jansdal geldt de actuele situatie en een situatie over 3 jaar.
Stap 1 en 2: Bijdrage aan de deze fases van opschaling: is het constant open houden van de 8 bedden. We hebben nu een terugschakeling in bedden in het weekend van 8 naar 6 waardoor we gemiddeld per jaar 7,5 IC bed open hebben. We hebben per direct ingeregeld dat we in het weekend niet meer reduceren. Extra personele kosten: 90.000 euro.

Stap 3 opschaling is een flexibele opschaling van 8 naar 12 bedden die binnen 48 uur te realiseren is. Dat kan niet binnen de muren van de huidige IC; een naastliggende CCU wordt dan een 4 beds IC en de CCU wordt verplaatst naar elders. Dit brengt verhuis- en installatiekosten met zich mee. Kosten extra personeel plus 6 fte = 300.000 euro. Kosten gebruiksklaar maken ruimte voor opschaling plus 4 bedden = 85.000 (specificatie overlegbaar).

Situatie over drie jaar: in 2023 staat de bouw van een nieuwe 10 beds IC gepland in een nieuwe vleugel van het ziekenhuis. Dan gaan we structureel van 8 naar 10 bedden IC.

Investeringen voor uitbreiding IC personeel en benodigde opleidingen voor de flexibele IC schil tot 24-30 IC bedden zijn hierboven niet uitgeschreven.

Zie notitie ter onderbouwing

Gegeven de afwezigheid van een academisch ziekenhuis in de regio heeft het Catharina Ziekenhuis een topreferente functie op gebied van complexe chirurgie (hartchirurgie, oncologisch chirurgie). Deze chirurgie vraagt t.o.v. een regulier ziekenhuis extra IC capaciteit. Om de reguliere zorg in fase 2 van de opschaling doorgang te laten vinden (en de IC capaciteit in deze fase met nog eens 12 IC bedden tekunnen verhogen), dient een interne verbouwing plaats te vinden om (een deel van) de uitbreiding te accomoderen.

Geen bouwkosten tbv aanpassingen.

Kosten betreffen directe kosten per bed voor de uitbreiding. Het betreft een grove schatting. Indien ruimte in huis niet toereikend blijkt, moeten extra kosten voor bouwkundige aanpassingen gemaakt worden.

De totale investering bedraagt €990.000, bestaande uit:

Bouwkundige en installatietechnische voorzieningen: €450.000

Overige inventaris in bedden en aanvullend meubilair: €100.000

ICT: €90.000

Medische techniek €350.000

We kunnen uitbreiden naar 6 beademingsplekken, hiervoor is echter momenteel geen personeel. Uitbreiding heeft dan ook gevolgen voor de reguliere zorg. Er zijn geen bouwkundige aanpassingen nodig, echter zal wel beademingsapparatuur worden aangeschaft/gehuurd.

Máxima MC: Verbouwing is één plan. Splitsing 5 en 3 bedden is arbitrair. Kostenraming behelst verbouwing incl. ICT voorziening. Exclusief apparatuur.