

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		
	Gelre Ziekenhuizen (Apeldoorn)	12		
	Gelre Ziekenhuizen (Zutphen)	2		
	Isala Zwolle	32		
	Ropcke-Zweers	3		
			Niet invullen	
	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	<i>Afgesproken aantal</i>	96	106	125
	Laurentius Ziekenhuis	8	Niet invullen	
	UMC Maastricht	33		
	VieCuri Medisch Centrum (Venlo)	16		
	VieCuri Venray Zuyderland MC Brunssum Zuyderland MC Kerkrade			

	Zuyderland MC locatie Heerlen			
	Zuyderland MC locatie Sittard Geleen	28		
	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		
			Niet invullen	
	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	Afgesproken aantal	99	110	129
	Alrijne Zorggroep, Leiderdorp	10		
	Groene Hart Ziekenhuis			
		10		
	Haaglanden MC	20		
	HagaZiekenhuis (Leyenburg)	16		
	LangeLand Ziekenhuis	2		
	LUMC, Leiden			
		29		
	Reinier de Graaf Gasthuis Delft	12		
	De som van de opgegeven aantallen voor de aparte ziekenhuizen (dit cijfer dient gelijk te zijn aan het afgesproken aantal van de regio)	99	Niet invullen	
TCZW	Afgesproken aantal	144	160	187
	ADRZ Goes	12		
	Albert Schweitzer Ziekenhuis	16		
	Beatrix Ziekenhuis	6		
		45		
	Erasmus MC	15		
	Franciscus, locatie Gasthuis			
	Franciscus, locatie Vlietland	8	Niet invullen	
	IJsselland Ziekenhuis			
		12		
	Ikazia Ziekenhuis	15		
	Maasstad Ziekenhuis	6		
	Van Weel-Bethesda, Dirksland	9		
	ZorgSaam Zeeuws Vlaanderen			
	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	Afgesproken aantal	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	18	
Elkerliek Ziekenhuis	8	
ETZ Elisabeth	16	
ETZ TweeSteden		
ETZ Waalwijk		
Jeroen Bosch Ziekenhuis	14	
Maasziekenhuis (Pantein)	4	
Maxima Medisch Centrum Maxima Medisch Centrum Eindhoven	11	
Sint Anna Ziekenhuis	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>	119	Niet invullen

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
		0	0	0
		7	9	16
		4	4	8
		47	53	100
	118	21	25	46
		2	4	6
		0	2	2
		2	4	6
		12	10	22
		1	5	6
		1	4	5
		18	29	49
	146	28	26	54

invullen

invullen	7	5	12
	12	11	23
	8	6	14
	2	0	2
	1	0	1
	5	3	8
	35	25	60
157	29	32	61
invullen	1	4	5
	16	7	23
	8	6	14

	6	6	12
	0	0	0
	31	23	54
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
	9	7	16
	2	4	6
invullen	30	33	63
236	43	49	92
	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
invullen			
244	45	50	95
	6	8	14
	2		2

invullen

5	5	10
6	12	18
4		4
7	15	22
6	6	12
2		2
5	3	8
2		2
45	49	94

<p>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</p>	<p>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</p>
---	---

(10)(1c)

(10)(1c)

<p>€ (10)(1c) € -</p>	<p>€ - € (10)(1c) € -</p>
---------------------------	-----------------------------------

		€ -
		€ -
€	(10)(1c)	€ (10)(1c)
		€
		€
		€
€	(10)(1c)	€ (10)(1c)
€		
€		
€	(10)(1c)	€ (10)(1c)

Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten	Verbouwing van 5 bedden met bijbehorende kosten: (10)(1c)
Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten	Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten
Kantoorruimte verbouwen, 8 bedden met bijbehorende kosten: (10)(1c)	Kantoorruimte verbouwen, 6 bedden met bijbehorende kosten: (10)(1c)
Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten	Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten
Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten	Geen extra fysieke ruimte nodig dus geen bijbehorende kosten
Inrijpende verbouwing, 5 bedden met bijbehorende kosten: (10)(1c)	Inrijpende verbouwing, 3 bedden met bijbehorende kosten: (10)(1c)

Bouwkundig kosten niet van betekenis (cohortverpeging beademde patiënten op verkoopver: plaatsen scherm); aanschaf/ huur 4 extra beademingsmachines bij uitbreiden beademde capaciteit tot 13 = plm € (10)(1c) maand. Volumetrische en infusorpompen. (Exclusief personele en opleidingskosten).	De recovery zal worden omgebouwd naar volwaardige IC. Kosten per recovery bed = (10)(1c) totaal = (10)(1c). (Exclusief personele en opleidingskosten).
Verbouwing IC/MC complex voor 16 bedden, per bed (10)(1c). Inrichten 16 bedplaatsen (totaal: (10)(1c) met alle IC apparatuur. Verder inrichting PDMS en licentie kosten en monitoring. (Exclusief personele en opleidingskosten).	Geen verbouwingskosten. Inrichten bedden met apparatuur op holding is (10)(1c) per bed, totaal: (10)(1c). (Exclusief personele en opleidingskosten).
Eerste inschatting mbt kosten +8 IC bedden: Verbouwing / verplaatsing simulatiecentrum (10)(1c) euro. Uitbreiding IC apparatuur (10)(1c) euro. Uitbreiding PDMS IC (10)(1c) euro. (Exclusief personele en opleidingskosten).	Eerste inschatting mbt kosten +6 IC bedden: Verbouwing bijv. endoscopie verkoopver tot K3 ruimte (10)(1c) euro. Uitbreiding IC monitoring / apparatuur (10)(1c) euro. Uitbreiding PDMS IC (10)(1c) euro. (Exclusief personele en opleidingskosten).

Inrichten 10 MC bedden: euro (10)(1c) per bed, zoals VOS, MOS, centrale bewaking, apparatuur. Inrichting per bed medisch apparatuur (10)(1c) Opleidingskosten (10)(1c) upgraden zoals perfusoren, licentiekosten PDMS en AOA verpleging tot MC beademingsapparaten. opleidingskosten/ verpleging). Opschalen van 1150 competentieontwikkeling Buddy (10)(1c) voor naar 1350 kosten totaal (10)(1c) - totale groep buddy's.

Geen verbouwing: gebruik apparatuur van de OK, daarentegen fors omzetverlies productie. Wel (10)(1c) vervangen HEPA filters na COVID periode. Opschalen van 1350 naar 1700 kosten totaal: (10)(1c)

Euro (10)(1c) - 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).

Euro (10)(1c) 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).

€ -

€ (10)(1c)

(10)(1c)

N.v.t.

€ (10)(1c)

N.v.t.

N.v.t.

€ (10)(1c)

€ (10)(1c)

€ (10)(1c)

€ (10)(1c)

€ (10)(1c)

N.v.t.	N.v.t.
Plaatsen van tijdelijke schotten: € (10)(1c) en € (10)(1c) voor een benodigde permanente situatie (vervangen door gangpuilen).	Plaatsen van tijdelijke schotten: € (10)(1c) en € (10)(1c) voor een benodigde permanente situatie (vervangen door gangpuilen).
Bouwkundige aanpassing ICU: € (10)(1c)	N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
Plaatsen van nooddeur op cohort IC: € (10)(1c)	N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
€ (10)(1c)	N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
€ (10)(1c) (realiseren van 2 VHK-isolatie IC kamers)/ verhuizing kantoor.	N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.
Plaatsen van schotten op cohort afdeling + luchtsysteem: € (10)(1c)	N.v.t. indien stap 2b gerealiseerd is.

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.

€ (10)(1c)

€ (10)(1c)

€ (10)(1c) nvt

€ -	€ (10)(1c)
€ -	€ -
€ -	€ (10)(1c)
€ -nvt	
€ (10)(1c)	€ (10)(1c)
€ -	€ (10)(1c)
€ -nvt	
€ (10)(1c)	€ (10)(1c)
€ -n.v.t	

Eventuele opmerkingen
<p>Onder voorbehoud bekostiging investering en exploitatie, zie toelichting in het opschalingsplan.</p> <p>Onder voorbehoud bekostiging investering en exploitatie, zie toelichting in het opschalingsplan.</p> <p>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.</p> <p>Alleen bebouwkundige aanpassingen; apparatuur en exploitatie niet meegenomen.</p>
<p>Beide locaties Locatie Alkmaar Locatie Haarlem</p>

Door eventuele toename reguliere COVID patienten moet er wel extra capaciteit op de IC als gesluisde "crashplek" georganiseerd worden. Gezien de aantallen zullen dit minimaal 3 gesluisde kamers moeten zijn. De geraamde kosten zijn dus van de opschaling van 1 naar 3 gesluisde kamers waar druppelisolatie kan worden toegepast.

Aantal gesluisde IC-kamers vergroot van 2 naar 5 als crashplek en zodat ze indien nodig een rol kunnen spelen in de verdere opschaling.

Locatie Hoorn

Verbouwing om (oncologische) non-COVID zorg vanuit de regio op te vangen.

Locatie Oost

Locatie Hilversum

Kosten incl. BTW voor bouwkundige aanpassingen t.b.v. realisatie extra sluis kamers 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: (10)(10) 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 = (10)(10) euro. Kosten gebruiksklaar maken ruimte voor opschaling plus 4 bedden = (10)(10) (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.

Dit betreft de bouwkundige kosten en kosten apparatuur van de reguliere IC capaciteit naar 5, maar ook naar 8 bedden (fase 2). Kosten € (10)(1c) per bed

De verdeling van IC bedden in Friesland is door de bestuurders nog niet vastgesteld. I.o.m bestuurder NS gaan we in eerste instantie uit van 2 extra bedden in fase 2. Voor de inrichting gaan we uit van 2 operationele IC bedden en voor personeel van 5,1 FTE. In eerste instantie zijn er geen verbouwingkosten. Aantal bedden blijft gelijk (fase 1-3).

Verbouw en apparatuur IC en licencies. E.e.a. is onlosmakelijk verbonden met SEH. De kosten die op de aanpassing van de SEH betrekking hebben volgen.

Geschikt maken van kantoorruimte voor beddenruimte op nieuwe IC/CCU/EHH.

Zie notitie ter onderbouwing

Voor de korte termijn zijn enkele knelpunten te accepteren. Indien fase 2 lang aanhoudt zullen toch bouwkundige aanpassingen moeten worden doorgevoerd. Een grove schatting van de kosten van de mogelijke bouwkundige aanpassingen, niet gebaseerd op offertes, bedraagt € (10)(1c) euro.

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 accommoderen.

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 € (10)(1c), bestaande uit:

Bouwkundige en installatietechnische voorzieningen: € (10)(1c)

Overige inventaris in bedden en aanvullend meubilair: € (10)(1c)

ICT: (10)(1c)

Medische techniek € (10)(1c)

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.