



Nieuwbouw Erasmus MC van start.

Het Erasmus MC vernieuwt zijn huisvesting. In 2017 staat op de huidige locatie een grotendeels vernieuwd universitair medisch centrum, van waaruit het Erasmus MC zijn academische zorg, medische opleidingen en wetenschappelijk onderzoek aanbiedt. Erasmus MC-Daniel den Hoed, nu nog gevestigd in Rotterdam-Zuid, wordt in de nieuwbouw ondergebracht.



Impressie hoofdbeeld

Waarom op de bestaande locatie?

Het Erasmus MC heeft bewust gekozen om op de huidige locatie te blijven. Door vestiging in het centrum van Rotterdam blijft het Erasmus MC zichtbaar, bereikbaar en herkenbaar voor alle Rotterdammers en mensen uit de omstreken en voor zijn studenten. Het Erasmus MC is en blijft een medisch centrum in het centrum van Rotterdam. De nabijheid van alle kennis in de bestaande gebouwen die gehandhaafd blijven, Erasmus MC-Sophia Kinderziekenhuis en de medische faculteit, speelt hierbij ook een grote rol. Deze keuze betekent echter wel dat tijdens de bouwperiode de patiëntenzorg, het onderwijs en de research zo ongestoord mogelijk moeten blijven verlopen. Daar ligt een grote uitdaging voor de planners en bouwers. Vanaf 2009 vindt ook een grootschalige vernieuwing van het onderwijscentrum, in de laagbouw rond de faculteitstoren, plaats.

'State of the art' ziekenhuis

De nieuwbouw van het Erasmus MC wordt een ziekenhuis van het hoogst mogelijke ambitieniveau, wat betreft Zorgconcept en Gebouwkwaliteiten. Het is als Universitair Medisch Centrum van de 21e eeuw voorbereid op de toekomst.

Zie www.erasmusmc.nl/nieuwbouw voor meer informatie over deze twee onderwerpen.

Patiëntenthema's

In de nieuwbouw wordt de zorg in thema's georganiseerd. Er komen vijf primaire patiëntenthema's, twee ondersteunende thema's en twee facultaire thema's. De voorlopige themanamen zijn:

Primaire patiëntenthema's:

Erasmus MC- Hersenen en zintuigen;
Erasmus MC- Daniel;
Erasmus MC- Hoboken;
Erasmus MC- Sophia;
Erasmus MC- Thorax;

Ondersteunende thema's:

Erasmus MC- Spoed en intensief;
Erasmus MC- Diagnostiek;

Facultaire thema's:

Erasmus MC- Biomedische wetenschappen;
Erasmus MC- Gezondheidswetenschappen.

Door deze opzet wordt de menselijke maat behouden in het grote UMC-gebouw.

Erasmus MC-paden

In een 'state of the art' ziekenhuis is het traject (proces) dat de patiënt doorloopt, dus van diagnostiek tot en met behandeling, zoveel mogelijk vooraf gepland. Waar mogelijk worden afspraken op één dag vastgelegd, waardoor de patiënt minder vaak naar het ziekenhuis hoeft te komen. Als derdelijns ziekenhuis en ziekenhuis gelegen in de binnenstad van Rotterdam is echter een groot deel van de zorg niet vooraf planbaar. Maar ook dan wordt zoveel mogelijk gewerkt met vaste behandeltrajecten. Het Erasmus MC werkt op dit moment hard aan de ontwikkeling van deze klinische of behandelpaden.

Eenpersoons patiëntenkamers

In het vernieuwde Erasmus MC krijgt elke patiënt een eigen kamer. In een eigen kamer herstelt de patiënt sneller, waardoor de opnameduur nog verder kan dalen. De voordelen van een eigen kamer zijn:

- meer autonomie en privacy;
- betere (nacht-)rust;
- langdurige aanwezigheid van naasten is mogelijk (*rooming in* faciliteiten);
- in alle rust een gesprek kunnen voeren met artsen en verpleegkundigen;
- minder overplaatsingen nodig met minder overdrachtsmomenten (en kans op fouten);
- verminderde kans op medicatiefouten en ziekenhuisinfecties.

Veel factoren hebben te maken met het reduceren en voorkomen van 'stress'. Daarnaast biedt de eigen kamer de kans om beter tegemoet te komen aan de wensen van de patiënten, zoals zelf de regie over bezoektijden voeren, zelf ramen en deuren open of dicht kunnen doen, en de temperatuur kunnen regelen. Ook de verpleegkundige zorg kan beter op de wens van de individuele patiënt aansluiten.

“Veilig is heilig, healing is leading en duurzaam is goedkoper”

Toekomstbestendig en zuinig

Het Erasmus MC bouwt een gebouw voor de toekomst: een robuust raamwerk van kolommen en grote vrije vloeroppervlakten maakt het mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de verdiepingen en de ziekenhuisfuncties. Door scheiding van het ontwerp van casco en inrichting kunnen de laatste inzichten in de inrichting worden meegenomen. Zo is de zogenaamde 'Acute kolom' pas later in het proces tot stand gekomen. Langs één verticale liftkern zijn alle voorzieningen van de spoedeisende hulp (SEH, IC, OK, interventie Radiologie) gepositioneerd, en daarmee goed verbonden en over en weer snel bereikbaar.

Voortschrijdend inzicht heeft er bijvoorbeeld ook toe geleid dat de patiëntenzorgfuncties van het Thema Hersenen en zintuigen, (zie voor de thema-indeling hierboven) nu ook in de nieuwbouw, in aanvulling op de Thema's Daniel en Hoboken, zijn ingepast. Definitieve huisvesting voor Thema Hersenen en zintuigen stond onlangs nog ná 2016 gepland. Door een flexibel ontwerp van de inbouw en de installaties in het gebouw zijn deze aanpassingen nu zonder al te veel problemen mogelijk. In de toekomst is het gebouw eveneens aanpasbaar voor nieuwe ontwikkelingen. Deze aanpasbaarheid van het gebouw wordt geholpen door het zoveel mogelijk standaardiseren van indeling en afmetingen.

Op het gebied van energie worden innovatie technieken toegepast, onder andere koude-/warmteopslag in de bodem. De groene daken, zowel de daktuinen als de zogenaamde sedumdaken, zorgen voor extra opvangcapaciteit van regenwater, waardoor het gemeentelijk rioelstelsel minder snel overbelast wordt.

Comfortabel, veilig en gezond

Een comfortabele, veilige en gezonde omgeving draagt bij aan het natuurlijk herstel van de patiënt. De 'healing environment' van het nieuwe Erasmus MC komt onder andere tot uiting in:

- hoge kwaliteit binnenklimaat en individueel instelbare klimaatbeheersing;
- overall waar de veiligheid dat toestaat te openen ramen;

- goede oriëntatie en 'wayfinding', een helder en overzichtelijk gestructureerd gebouw voorkomt onnodige stress bij patiënten en bezoeker;
- zoveel mogelijk contact met buiten (zicht en zonlicht), ook diep in het gebouw;
- groen ingerichte atria, die zorgen voor licht, lucht en ruimte, waar het prettig verblijven is voor patiënten, bezoekers en medewerkers;
- groene daken, waar patiënten, maar ook medewerkers op uitkijken.

“13% van het vloeroppervlak is bestemd voor techniek; Circa 40% van het bouwbudget is bestemd voor gebouwinstallaties”

Veiligheid

In de nieuwbouw staat de veiligheid voor de patiënt voorop. Zo is de kostenpost voor gebouwtechniek ongeveer de helft van het totale bouwbudget: sprinklerinstallatie, bescherming tegen straling, luchtverversingsystemen, enz.

Stimulerende werkomgeving voor medewerkers en studenten

Vanzelfsprekend stelt het Erasmus MC de patiënt centraal. De gebouwkwaliteiten stralen echter ook uit naar medewerkers en studenten waardoor zij met plezier en op professionele wijze hun werk kunnen doen.

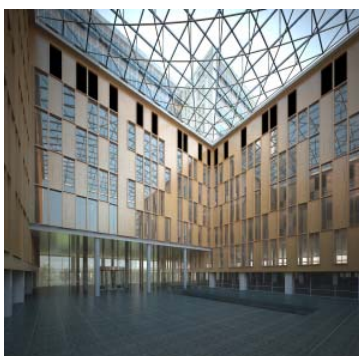
Positie in de stad Rotterdam

Het Erasmus MC ligt in het deelgebied Hoboken. In de nieuwbouw is ook Erasmus MC-Daniel den Hoed, nu nog gevestigd in Rotterdam Zuid, ondergebracht. Voor dit gebied Hoboken heeft de gemeente een gebiedsvisie ontwikkeld: in 2030 is het een gebied met internationale allure met voor het Erasmus MC een centrale positie. In de plannen is ruimte ingebouwd voor **recreatie** (Het Park), **cultuur** (Museumpark met o.a. Museum Boymans van Beuningen, de Kunsthal en het NAI), **onderwijs** (Hogeschool Rotterdam, Erasmiaans gymnasium en Erasmus MC), **wonen** en de **zorgsector**, medische en wetenschappelijke ambities van het Erasmus MC. Speerpunt van de visie is het versterken van de Rotterdamse medisch gerelateerde economie. Deze sector is momenteel goed voor 17% van de werkgelegenheid in de stad. Hiermee is de zorg economie een belangrijke pijler onder de Rotterdamse economie. Het Erasmus MC investeert de komende tien jaar € 1 miljard in het gebied.



Plankaart Gebiedsvisie Rotterdam Hoboken 2030

Verschijningsvorm



Atria voor licht en ruimte



Daktuinen en sedumdaken



*Entree Onderwijscentrum vanuit de backbone
(architect Onderwijscentrum: Claus + Kaan)*



- 2009 Start bouw en eerste paal.
- 2012/2013 Oplevering en ingebruikname Bouwdeel Oost voor o.a. laboratoria, apotheek en gezondheidswetenschappen. Sloop van het huidige Laboratoriumgebouw.
- Begin 2017 Oplevering gehele nieuwbouw (Bouwdeel Oost en Bouwdeel West).
- 2017 Ingebruikname nieuwbouw en sloop diverse oude gebouwen.

Bouwteam

Opdrachtgever: Erasmus MC, directie Huisvesting

Aannemer: Bouwcombinatie Nieuwbouw Erasmus MC

Architect: EGM Architecten bv, Dordrecht

Adviseurs: Aronsohn raadgevende ingenieurs, Rotterdam; Royal Haskoning, technische installaties Rotterdam;

Peutz, adviesbureau bouwfysica, Zoetermeer; Juurlink [+] Geluk stedenbouw en landschapsarchitectuur, Rotterdam

Communicatieteam Directie Huisvesting

December 2009