



SLOOP ICONISCH DIJKZIGT

Einde van een Rotterdams ziekenhuis

Zomer 2022





Materiaal wordt in de juiste container opgevangen, zodat het materiaal op verschillende manieren gerecycled kan worden.

De sloopwerkzaamheden gaan de laatste fase in. Al het vooraf te verwijderen asbest is gesaneerd. Omdat de te slopen gebouwen dicht bij het ziekenhuis staan is er veel aandacht besteed aan de sloopmethode; veilig en met zo min mogelijk overlast voor de omgeving.

Japanse Methode

Het ziekenhuis wordt met de zogenaamde Japanse methode gesloopt. Kleine kranen worden op het dak gehesen en deze kranen werken zich verdieping voor verdieping naar beneden. De liftschachten worden gebruikt als storkoker voor het af te voeren puin.

Asbest

In de oude gebouwen was asbest verwerkt omdat dat ten tijde van de bouw een veelgebruikt materiaal was. In de afgelopen tijd is tot in detail asbest uit de gebouwen verwijderd. Soms wordt er nog een stukje gesaneerd tijdens de sloop omdat men er niet

bij kon, daardoor kunt u af en toe mannen in witte pakken zien.

Stof-, geluid- en trillingoverlast

Behalve de gebruikelijke geluid- en trillingsoverlast komt er bij een sloopproject veel stof vrij. Door de aannemer worden maatregelen getroffen om stofoverlast te beperken door o.a. te sproeien met water, het plaatsen van steigerdoek en het opruimen en schoonhouden van het sloopterrein. Stof is een risico voor kwetsbare patiënten. De belangrijkste maatregel die wij zelf treffen om stof buiten het ziekenhuis te houden is het sluiten van ramen en deuren. Indien dit nodig is wordt dat duidelijk medegedeeld door het Erasmus MC.



Door water te sproeien tijdens de sloop, vermindert de kans op stofverspreiding.



REDDINGSBRIGADE OEFENT

Zeven honden en hun begeleiders van ReddingsHondenGroep Solferino konden in een voor hen zeer realistische omgeving oefenen om personen op te sporen die onder het puin bedolven liggen. Dankzij de zeer sterk ontwikkelde reuk van de honden, 1 miljoen keer beter dan bij de mens, konden zij aangeven wanneer ze iemand (een vrijwilliger) gevonden hadden onder het puin.



Kelders

Onder de gebouwen D en Z zitten kelders die ook gesloopt worden, omdat deze dieper in de grond liggen worden, vooraf aan het slopen van de kelders, damwanden geplaatst. Het in- en uittrillen van de damwanden zal pittige geluid- en trillingoverlast met zich meebrengen. U wordt via de publiekswebsite en via Agora op de hoogte gehouden.



Een duurzaam Erasmus MC

De te slopen gebouwen staan al enige tijd leeg en de materialen die enigszins geschikt waren voor hergebruik zijn in de markt gezet. Losse elementen zijn en worden te koop aangeboden via een website. De helft van de tot nu toe aangeboden materialen zijn verkocht aan particulieren en bedrijven. Geïnteresseerd? www.insert.nl



Beelden uit de beginperiode van het Academisch Ziekenhuis Dijkzigt.

Recycling

Zowel het vrijkomende beton- als metselpuin kan een tweede leven krijgen. Dit wordt gedaan door het materiaal te breken waardoor granulaat (alleen beton) of menggranulaat (verschillende soorten puin) ontstaat. Granulaat kan worden gebruikt voor een stevige ondergrond in bijvoorbeeld de wegenbouw of grotere op- en afritten. De bewapening wordt omgesmolten zodat de metalen herbruikt kunnen worden.

Planning

Het is niet precies te zeggen wanneer welk gebouw niet meer te zien is omdat er drie gebouwen zijn waar tegelijkertijd gesloopt wordt. Soms wordt er ingehuurd materieel, zoals kranen, om beurten bij gebouwen gebruikt en liggen de sloopwerkzaamheden van het ene gebouw even stil ten behoeve van de sloop van andere gebouwen. Wel is het zo dat eind 2023 alle gebouwen, C, D, Z en H, gesloopt zijn.



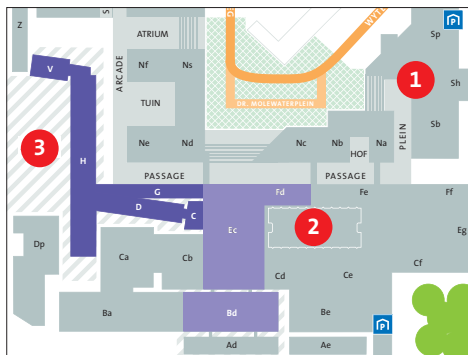


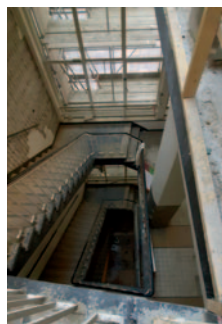
Wat gebeurt er nog meer?

1. De renovatie en groot onderhoud Erasmus MC Sophia Kinderziekenhuis start in 2024. Afdelingen zullen tijdelijk naar alternatieve locaties verhuizen, zodat op de huidige locatie verbouwd kan worden. In 2027 zou iedereen weer in het vernieuwde ziekenhuis terug moeten zijn. De geplande nieuwbouw van het Sophia Kinderziekenhuis wordt onderdeel van de Erasmus MC Campus aan de 's-Gravendijkwal.

2. Het faculteitsgebouw is een van de eerste iconen van de hoogbouw in Rotterdam en valt onder de monumentenzorg. De toren is in 1971 in gebruik genomen en is 22 jaar het hoogste gebouw van Nederland geweest. Nu wordt er een grote renovatie en verbouwing voorbereid voor de toren en de aangrenzende laagbouw, onderdeel van het Onderwijs Centrum, met als doel de onderwijs- en onderzoeksomgeving geschikt te maken, zodat deze aansluit op de toekomstvisie van het Erasmus MC.

3. Erasmus MC Campus Door de sloop van de oude gebouwen ontstaat er ruimte voor de Erasmus MC Campus. De Campus wordt een levendige plek waar gezondheidszorg, technologie en ondernemerschap samenkomen en ruimte vinden in nieuwe en herontwikkelde gebouwen. Zorgorganisaties, innovatieve bedrijven op het gebied van gezondheid en technologie, onderwijs- en onderzoeksinstellingen werken hier in de toekomst samen om de nieuwste technologische ontwikkelingen in de praktijk te brengen. www.campus.erasmusmc.nl





Boven: sloop van het D-gebouw. **Daarnaast:** het trappenhuis bij D- en H-gebouw. **Hiernaast:** doorkijk H-gebouw waar de gevel uit is. **Hieronder:** eerste geveldelen verwijderd. **Onderaan:** van de letterlichtbakken van de voormalige ingangen is het woord 'gesloten' gemaakt.



Planning

- | | |
|---------------|---|
| Eind sept '22 | gebouw C en D gesloopt, inclusief de kelder en het egaliseren van het terrein |
| 14 juni 2022 | start sloop van het Dijkzigt Ziekenhuis in fasen – fase 1: Noord en Midden |
| Zomer 2023 | gebouw Z, de zusterflat, is gesloopt en de grond wordt bouwrijp gemaakt |
| Eind 2023 | het Dijkzigt Ziekenhuis is gesloopt |

Colofon

- | | |
|------------|---|
| Uitgave | Programma Integrale Bouw (PIB), Erasmus MC, juni 2022 |
| Fotografie | Erasmus MC, MSO Group en Willem Mes |
| Visual | Diederendirrix architectuur en stedenbouw |
| Vormgeving | Ernst de Jonge Visuele Communicatie |
| Oplage | 1.500 ex. |

Informatie en contact

- www.erasmusmc.nl/vastgoed
- werkinuitvoering@erasmusmc.nl

Informatie voor medewerkers

- Agora: Werk in Uitvoering – Sloop oude gebouwen
- Bij overmatig stofverlast verschijnt dit symbool met instructie op de homepage
- Patiëntenflyers: werkinuitvoering@erasmusmc.nl

