

In dit overzicht staan alle aangedragen ideeën en suggesties voor behoud, herstel of een alternatief voor de Lange Jaap. Onderstaande lijst is van de binnengekomen reacties tot en met 15 januari. Deze zijn meegenomen in het onderzoek door de externe experts van TNO en beoordeeld op haalbaarheid. Indieners van ideeën krijgen van Rijkswaterstaat hier een persoonlijke reactie op.

	Voorstel	Toelichting op voorstel
1	Stabiliseren of weg hijsen	Stabiliseren gentry torens met tuien. Hulp bij ontmantelen. Bereid mee te denken met hijs oplossingen.
2	Stabiliseren met magneten	Stabiliseren dmv magneten.
3	Koud repareren van Gietijzer	Koud repareren van scheuren uitboren en vullen.
4	Versterken met composiet	Innovatie op composiet, wil de vuurtoren met composiet inpakken.
5	Pipe tank repair	Composiet, Tape en lijm (epoxy) (nen 2487) levensduur 5 jaar, max 20 jaar.
6	Akoestische monitoring scheuren	Meetsysteem voor scheuren en of corrossie. Sensoren 4 stuks per element. Constateren als er nieuwe scheuren ontstaan.
7	Repareren behouden van Gietijzer	
8	Intapen en dicht kitten	
9	Hardsolderen	solderen met epoxyhars
10	Lassen van Gietijzer	Lassen van Gietijzer 600 graden is niet mogelijk. Vervang ze met gietijzer. Met piepschuim mallen maken zodat je nieuwe gietijzeren segmenten.

11	Nieuw bouw, vervangen van bestaand op andere locatie	Plaats op de juiste plek i.v.m. het wijzigen van de dijk een nieuwe toren. Deze gemaakt als windmolen toren. Pas de kop aan voor het licht. Maak kunststof ramen, en monteer deze aan de buiten wand. Schilder hem rood. Demonteer na plaatsing nieuwe toren, de oude Lange Jaap.
12	Diverse oplossingen aangeboden	Lassen. Intern skelet van stalen balken met bout/moer verbindingen + lassen. Metalock "krammen van de scheur"
13	Amoveren	Oplossing aangeboden, manier van amoveren. Kan het werk goed uitvoeren om te amoveren, kraan bovenop de toren en dan afpellen naar beneden.
14	Repareren gescheurd gietijzer	Veel ervaring op andere locaties
15	Met aramidevezel versterken	Geen inhoudelijke toelichting
16	Schenken 3d geprinte vuurtoren aan omwonenden	Om de pijn te verzachten
17	Stutten van toren om daarna te kunnen benaderen	Geen inhoudelijke toelichting
18	Eenvoudig idee behoud en beheer constructie	Geen inhoudelijke toelichting
19	Stabiliseren met kabels	Zoals de mast van een zeilboot aangezien er geen probleem is met de verticale belasting
20	Gebruik van kunststofvezel	Nogmaals de aangeboden oplossing daarvan bekijken
21	Inpakken in stelling	Als een soort steunkous
22	Stabiliseren	Verschillende aangedragen ideeën om eerst buiten te stabiliseren om vervolgens binnen te repareren
23	Met drones inspecteren	Meerdere suggesties

24	Klimaatdichte stelling om vervolgens met epoxyhars te repareren	Klimaatdichte stelling met tuien Stralen Behandelen met epoxyhars
25	Overname door andere partij en restauratie overnemen	
26	Meerdere voorbeelden van gelast gietijzer aangedragen	
27	Nieuwbouw met windmolen of replica	
28	Zoals op Texel een dubbele wand bouwen	Geen verdere toelichting
29	Demoneren en op andere locatie repareren	Dan kan ook de fundatie hersteld worden
30	Demoneren en herstellen middels robots	Zoals in de auto industrie
31	Met drones tuien en inspecteren	Dan plaatsen van bouwsteiger en vervolgens met carbon, kevlar, glasvezel en epoxy repareren
32	Demoneren en vervangen door replica	Laten maken in andere landen
33	Gefaseerd onderdelen vervangen	Geen inhoudelijke toelichting
34	Groep experts bijeen gebracht om tot een oplossing te komen	Aangeboden om met Rijkswaterstaat een oplossing te vinden
35	Staalconstructie om de toren met trappen aan buitenzijde	Aan de binnenzijde glas zodat de Lange Jaap zichtbaar blijft, kunstwerk en uitzichtlocatie in een