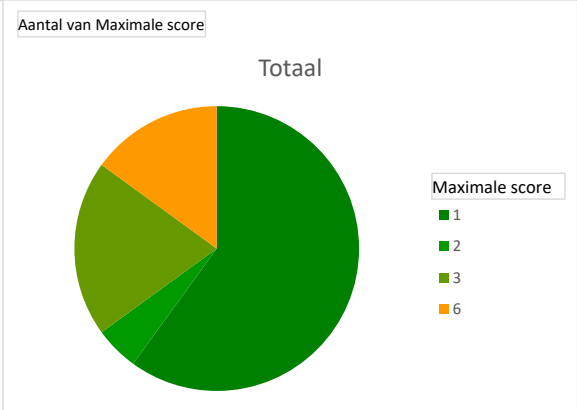
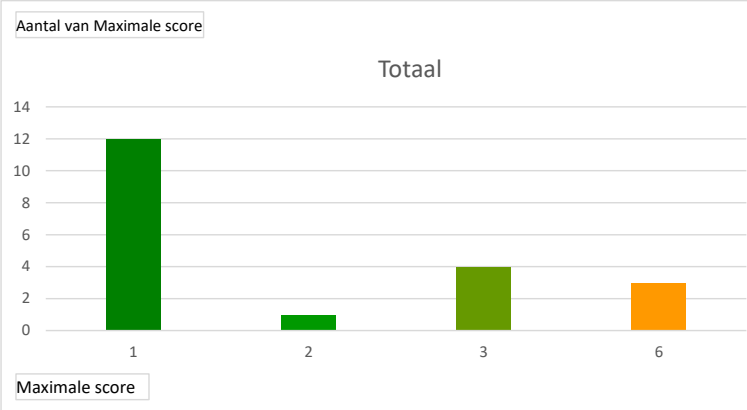


Risicoprofiel per kunstwerk: aantal risico's in de ORA per maximaal risiconiveau per regel (bouwdeel)

(handmatig verversen na **elke ORA aanpassing**: Rechtsklik op een cel in het risicoprofiel en kies 'Vernieuwen')  
(middels slicer selecteerd u één of meerdere kunstwerken, bij geen selectie ontstaat een totaaloverzicht van uw areaal)

Actueel risicobeeld na inspectie

| Rijlabels  | Aantal van Maximale score |
|------------|---------------------------|
| 1          | 12                        |
| 2          | 1                         |
| 3          | 4                         |
| 6          | 3                         |
| Eindtotaal | 20                        |



| Object                                                                       |                                                                             |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Amstelaqueduct                                                               | Brug fokkerweg                                                              | DGN                                                                         |
| DGZ                                                                          | Duiker Horntocht                                                            | Duiker Hornweg                                                              |
| Fietstunnel Legmeerdijk                                                      | Fly-over Legmeerdijk                                                        | Geluidsscherm                                                               |
| Kleine duiker, 10 meter ten oosten van Fietstunnel Legmeerdijk (hmp 38...    | Kleine duiker, ten NW kruising N231 thv begin verdrijvingsvlak oprit oos... | Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder afrit oost N-weg ... |
| Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder op- afrit oost (hm... | Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder op- afrit west (h... | Overkluizing inlaat Constructie Gemaal Bolstra                              |
| Techniek gebouw verkeerscentrale Hoofddorp                                   | Trace hmp 35.8 tot 38.8                                                     | Trace hmp 38.8 tot 39.2                                                     |
| Trace hmp 42.8 tot 49.1                                                      | Viaduct Hornweg                                                             | Viaduct Middenweg                                                           |
| Waterkelder zuid                                                             | Waterwolf tunnel                                                            | (leeg)                                                                      |
| A                                                                            | Algemeen                                                                    |                                                                             |

| Object               |                       | Element                | Bouwteken | HMP (niet-deelen) | Discipline | Bouwwerk           | Theoretische levensduur                 | Geïnspecteerd? | Reden niet geïnspecteerd                                                                                                                                                                                                                                                            | Bevinding (uitgebreid)    | Gebrek              | Type gebrek | Eerst                 | Intensiteit     | Omvang | Conclusiescore bouwdeel | Voorzorgscore bouwdeel | Risico                                            | Oorzaak                                                                 | Gevolg                                                                                                                                  | R                                                                                                                                                                  | A | M | S | Maatregel                                         | Opmaken in PMO?                                           | Monitoren vast onderhoud | Verwachte resterende duur | Planning maatregel | R    | A | M           | S |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Algemeen             |                       |                        |           | A                 | A          | B                  | C                                       | C              | Inspectieresultaten                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                     |             |                       |                 | D      | D                       | D                      | D                                                 | D                                                                       | Risicoanalyse                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |   |   | H | I                                                 | I                                                         | J                        | J                         | J                  | J    | K | Maatregelen |   |   |   |   |   |   |  | K | L | M | N | N | N | N |
| Fly-over Legmeerdijk | Borstwering           | Borstwering, Algemeen  | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | Er zit een barst in de glazen borstwering met een lengte van 50 cm. Het gebrek treedt op aan de zuidwestelijke zijde van de fly-over. De omvang van het gebrek bedraagt 1 van de in totaal 45 glasplaten = 2%.                                                                      | Breuk                     | Conditioneel gebrek | Eerstig     | 3   Eindstadum        | 2   2% tot 10%  |        | 3                       | 1                      |                                                   | Betrouwbaar en veilig functioneren van het element is niet gewaarborgd. | Mechanische belasting tijdens onderhoud, normaal gebruik of extreme wind.                                                               | Door scheur kan paneel breken of loskomen en sukken glas op de weg terecht komen met materiele schade als gevolg.                                                  | 9 | 5 | 5 | 6                                                 | Vervangen glazen paneel van de borstwering (1 stuk).      | x                        |                           | 33                 | 2021 |   |             |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Talud                 | Elementenverharding    | C         | 2013              | 25         | geïnspecteerd      |                                         |                | Taludbekleding is begroeid. Locatie: landhoofd noordzijde. Omvang: 5 van de 35 m2, is 14%.                                                                                                                                                                                          | Onkruidgroei              | Tekortkoming        | Serius      | 2   Gevorderd stadium | 3   10% tot 30% | 1      | 2                       |                        | Functioneren element onvoldoende door aantasting. | De taludbekleding is begroeid met wortels van planten.                  | Hierdoor kan de bekleding worden weggedrukt en zijn beschermende taak niet meer vervullen.                                              | 2                                                                                                                                                                  | 2 | 2 | 2 | Vast onderhoud: Periodiek begroeiing verwijderen. | x                                                         |                          | 18                        | -                  |      |   |             |   | 2 | 2 | 2 | 2 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Geleideconstructie    | Geleiderail            | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | De afstandhouders van de geleiderail zijn vrijwel op alle locaties ingescheurd, met een scheurlengte tussen 1 - 4 cm. De afstandhouders worden gezien als 1/4 van de geleiderail. In totaal zijn er ca. 132 van de 190 afstandhouders gescheurd. De omvang van het gebrek is 17%.   | Scheur, niet constructief | Conditioneel gebrek | Serius      | 2   Gevorderd stadium | 3   10% tot 30% |        | 2                       | 1                      |                                                   | Verkeer kan onvoldoende veilig gebruik maken van het element.           | Doordat de schuifconstructies ontbreken, ontstaan door thermische vervormingen scheuren in de geleiderail.                              | De sterkte en stijfheid van de geleideconstructie neemt af door scheuren van klasse 1, waardoor de voertuigerende eigenschappen van de geleiderail beperkt worden. | 2 | 2 | 3 | 1                                                 | Geen maatregel geadviseerd aan de hand van richtlijn RWS. |                          |                           | 33                 |      |   |             |   |   | 2 | 2 | 3 | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Geleideconstructie    | Geleiderail            | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | De schuifconstructie zit vast het gebrek treedt op bij 1 van de 4 schuifconstructies. De schuifconstructies worden gezien als 1/4 van de geleiderail. De omvang van het gebrek is 13%.                                                                                              | Functie, verminderd       | Conditioneel gebrek | Serius      | 2   Gevorderd stadium | 3   10% tot 30% |        | 2                       | 1                      |                                                   | Verkeer kan onvoldoende veilig gebruik maken van het element.           | Doordat de schuifconstructies ontbreken of niet correct functioneren, ontstaan door thermische vervormingen scheuren in de geleiderail. | De sterkte en stijfheid van de geleideconstructie neemt af, waardoor de voertuigerende eigenschappen van de geleiderail beperkt worden.                            | 6 | 6 | 5 | 6                                                 | Schuifconstructie vervangen en daarna controleren         | x                        |                           | 33                 | 2024 |   |             |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Hemelwaterhoer (HWA)  | Goot                   | C         | 2013              | 20         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                  | 3 | 3 | 3 |                                                   |                                                           |                          | 13                        |                    |      |   |             | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Hemelwaterhoer (HWA)  | Kolk                   | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 33                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Steunpunt             | Kolom                  | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Graffiti. Locatie: op beide kolommen van de tussensteunpunten. Omvang: 3 m2 van de 65 m2 is 5%                                                                                                                                                                                      | Graffiti                  | Tekortkoming        | Gering      | 3   Eindstadum        | 2   2% tot 10%  |        | 1                       | 1                      |                                                   | Element kan niet zonder hinder functioneren.                            | Mensen hebben toegang tot het object.                                                                                                   | De aanblik van het object vermindert in kwaliteit, waardoor gebruikers en omwonenden een oneilig gevoel krijgen.                                                   | 1 | 2 | 6 | 2                                                 | Verwijderen graffiti                                      | x                        |                           | 93                 | 2024 |   |             |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Steunpunt             | Landhoofd              | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Hoofddraagconstructie | Langslinger            | C         | 2013              | 80         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 73                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Leuningconstructie    | Leuning                | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 33                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Leuningconstructie    | Leuningafwerking       | C         | 2013              | 20         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                  | 3 | 3 | 3 |                                                   |                                                           |                          | 13                        |                    |      |   |             | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Oplegging             | Oplegblok              | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Oplegging             | Oplegging, algemeen    | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Opleggings van landhoofden geïnspecteerd op handstand, overige opleggings vanaf afstand met visuele hulpmiddelen                                                                                                                                                                    |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Steunpunt             | Poer                   | C         | 2013              | 80         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 73                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Schamplank            | Randelement            | C         | 2013              | 80         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 73                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Hoofddraagconstructie | Rijdek                 | C         | 2013              | 80         | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 73                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Schamplank            | Schamplank, Algemeen   | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Talud                 | Talud, Algemeen        | C         | 2013              | 100        | geïnspecteerd      |                                         |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Voegovergang          | Voegovergang, Algemeen | C         | 2013              | 40         | geïnspecteerd      |                                         |                | Het afdichtingsprofiel van de voegovergang is vervuld met zand ter plaatse van de niet bereiden delen. Het gebrek treedt op bij alle voegovergangen over circa 1/3 van de lengte. Het afdichtingsprofiel wordt gezien als 1/3 van de voegovergang. De omvang van het gebrek is 11%. | Vervuiling                | Tekortkoming        | Gering      | 3   Eindstadum        | 3   10% tot 30% |        | 1                       | 2                      |                                                   | Betrouwbaar en veilig functioneren van het element is niet gewaarborgd. | Onvoldoende reiniging.                                                                                                                  | Door vervuiling van het voegrubber en aanwezigheid van steentjes kan deze kapot worden gedrukt en moet het voegrubber vroegtijdig worden vervangen.                | 1 | 2 | 3 | 1                                                 | Reinigen voegprofiel van de voegovergang.                 | x                        |                           | 33                 | -    |   |             |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Fly-over Legmeerdijk | Fundering             | Fundatie               | C         | 2013              | 100        | niet geïnspecteerd | Grotendeels niet zichtbaar, ondergronds |                | Geen bevinding                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                     |             |                       |                 | 1      | 1                       |                        |                                                   |                                                                         |                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                  | 1 | 1 | 1 |                                                   |                                                           |                          | 93                        |                    |      |   |             | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |