

Basisprofiel Objectdeskundige

Versie: 3 september 2026

Waarom deze profielbeschrijving?

Doel van deze profielbeschrijving is een eenduidig beeld te geven van de rol, verantwoordelijkheden, kennis en vaardigheden van een **objectdeskundige** binnen Rijkswaterstaat.

Dit profiel is samengesteld op basis van:

- de *Taakkaarten Objectdeskundigen WNN (nat en droog)*
- Vacatureteksten voor objectdeskundigen (WNN, SVK)
- Memo – Objectdeskundigen (WNZ)
- vorm, terminologie en structuur van de *Profielbeschrijving Technisch Adviseur/Specialist (versie augustus 2025)*
- NEN-EN 15628 (Onderhoud – Kwalificatie van Onderhoudspersoneel)
- Functiegebouw Rijk (competenties)
- Input van/review door districtshoofden en objectdeskundigen.

Deze profielbeschrijving kan worden gebruikt voor:

- Bepalen leerbehoefte en bijbehorend leeraanbod (Techniek Academie RWS)
- Ontwikkel- en P-gesprekken, zowel voor objectdeskundigen zelf als leidinggevend, om focus aan te brengen in deze gesprekken
- Werving & selectie (input voor vacatureteksten en sollicitatiegesprekken)
- Vlootshouw en persoonlijke ontwikkeling
- Het expliciteren van verwachtingen per schaal.

NB: Medewerkers kunnen aan de profielbeschrijving geen rechten ontleen in relatie tot hun rechtspositie. Het is een verduidelijking van profielen uit de Functiegroepen Uitvoering en Advisering in Functiegebouw Rijk.

Positionering van de functie

De **objectdeskundige** is een sleutelrol binnen het asset- en onderhoudsdomein van Rijkswaterstaat. De objectdeskundige adviseert over het inhoudelijk beheer van (of delen van) het areaal en ondersteunt de **(Senior) Assetmanager** binnen het District op basis van diepgaande object-, installatie- en areaalkennis.

De objectdeskundige is werkzaam voor een of meerdere objecten van RWS zoals wegen, bruggen, groen, bewegwijzering, tunnels, sluizen, stormvloedkeringen, andere vaste & beweegbare kunstwerken en technische installaties.

Afhankelijk van opleiding en/of ervaring werkt de objectdeskundige vanuit **civiele techniek (inclusief groenbeheer), werktuigbouwkunde, elektrotechniek en/of industriële automatisering**.

Binnen specifieke objecttypen, zoals **stormvloedkeringen en primaire keringen**, vervult de objectdeskundige daarnaast vaak een **operationele rol** (o.a. als technisch specialist binnen het Operationele Team (ook wel bedienteam genoemd), inclusief storings- of bindingsdiensten).

De functie wordt hoofdzakelijk ingevuld op **schaal 8 of 9** en kan – afhankelijk van complexiteit, zelfstandigheid en expertise – doorgroeien naar een objectdeskundige op **schaal 10 of 11**.

Kerntaken en verantwoordelijkheden

De objectdeskundige draagt bij aan de **borging van de technische kwaliteit, veiligheid, beschikbaarheid en risicobeheersing van specifieke objecten over de gehele levenscyclus**.

De objectdeskundige is voor interne stakeholders het aanspreekpunt voor specifieke objecten op de onderstaande aspecten:

1. Programmering en assetmanagement

- Levert onderbouwde input voor jaar- en meerjarenprogrammering
- Toetst het Meerjarenprogramma op technische inhoud, risico's en uitvoerbaarheid
- Verbindt inspectieresultaten, risicoprofielen, faalkansen en levensduuranalyses aan onderhoudsbehoeften
- Adviseert de assetmanager gevraagd en ongevraagd
- Levert input voor prestatiegestuurde Instandhoudingsplannen (p)IHP's en technische analyses voor Netwerkschakelplannen (NWSP)
- Werkt risicogestuurd volgens principes zoals probabilistisch beheer en onderhoud (bijv. ProBO bij stormvloedkeringen).

2. Data- en informatiebeheer

- Borgt de kwaliteit, actualiteit en herleidbaarheid van areaal- en inspectiedata namens de assetmanager
- Zorgt, in samenspraak of samenwerking met PPO, GPO, CIV en het team Areaaldata Beheer voor correcte vastlegging in systemen zoals Ultimo, Meridian en ArcGIS/KernGIS. Je doet dit vanuit de rol van gegevenseigenaar
- Analyseert inspectie- en toestandsinformatie en brengt de behoefte, risico's en kosten in kaart
- Signaleert dataknelpunten en initieert structurele verbeteringen.

3. Inspecties en toestandsrapportages

- Analyseert inspectieresultaten (o.a. schouwen, toestands- en programmeringsinspecties)
- Beoordeelt toestandsrapportages en onderliggende inspectieproducten
- Ziet toe op kwaliteit en consistentie van inspecties door opdrachtnemers;
- Draagt bij aan de (door)ontwikkeling van inspectiestrategieën en kwaliteitsmanagementsystemen
- Beoordeelt de uitkomsten van de Rijkswaterstaat Quality Index (RQI) audits.

4. Projecten

- Levert inhoudelijke (vak- en/of objectspecifieke) klanteisen op.
- Initieert, begeleidt en beoordeelt - samen met de Assetmanager - richting PPO/GPO/CIV vaste en variabele onderhoudswerkzaamheden
- Is aanwezig bij afname van het werk en oplevering van de areaaldata
- Beoordeelt met PPO/GPO/CIV de werkpakketten mee vanuit eventuele waarnemingen

- Levert objectspecifieke kennis aan projecten en vertegenwoordigt beheerdersbelangen
- Ondersteunt projectteams van PPO/GPO/CIV vanuit beheerdersperspectief
- Levert input aan met betrekking tot eisen rondom beheer en onderhoud.

5. Storingen, operationele inzet en veiligheid

- Draagt bij aan het voorkomen en analyseren van storingen
- Vervult – bij de Stormvloedkeringen, primaire keringen en stuwen – een rol als technisch specialist in het Operationeel Team / Bedienteam
- Neemt desgewenst deel aan storings- of bindingsdiensten (meestal in de rol van OPAM (Operationeel Assetmanagement))
- Zorgt voor veilig werken, machineveiligheid en security van objecten en installaties
- Vervult de rol van Technisch Installatieverantwoordelijke (T-IV) indien werkzaam in de E-discipline
- Levert input voor het actueel houden van de Integraal Veiligheid Dossiers (IVD's) en Risico Inventarisatie & Evaluaties (RI&E's)
- Verleent toegang tot de objecten
- Draagt bij aan een sterke veiligheidscultuur.

6. Risicoanalyse en beheermaatregelen

- Brengt object- en disciplinespecifieke technische risico's in beeld
- Stelt (mede) risicoprofielen, faalkansinschattingen en beheermaatregelen op
- Zorgt dat risico's en beheersmaatregelen adequaat zijn vastgelegd en signaleert.

7. Samenwerking en continu verbeteren

- Draagt actief bij aan het evalueren, verbeteren en borgen van processen en procedures
- Werkt intensief samen met assetmanagers, maintenance engineers, projecten en aannemers
- Onderhoudt een actief intern en extern netwerk vanuit het eigen vakgebied
- Volgt ontwikkelingen van kennis en innovatie op specifiek vakgebied
- Levert een actieve bijdrage aan kennisdeling en het lerend vermogen van de organisatie.
- Neemt deel aan landelijke en/of regionale gebruikersoverleggen/ Community's of Practise (CoP's).

8. Duurzaamheid

- Draagt bij aan duurzaamheid en circulariteit in onderhouds- en projectketens.

9. Advisering derden (in- en extern)

- Advisering over de staat en gebruik van ons vastgoed
- Advisering van de afdeling Vergunningverlening Toezicht en Handhaving (VTH) vanuit de aanwezige objectkennis
- Het beantwoorden van vragen uit de omgeving of burgers die een relatie hebben met het object en/of areaal.

Kennis en begrip

De objectdeskundige:

- past theorie van het eigen vakgebied toe in beheer- en onderhoudsvraagstukken
- kent relevante kaders, richtlijnen, wet- en regelgeving
- beschikt over diepgaande object- en areaalkennis
- kan omgaan met bijzondere en complexe technische casuïstiek
- volgt en vertaalt technologische en methodische ontwikkelingen naar de praktijk.

Informatie verwerken

- Analyseert en weegt technische informatie, inspectiedata en risico-informatie en verwerkt dit tot een technisch advies
- Geeft operationeel en tactisch technisch advies
- Borgt kwaliteit via inhoudelijke toetsing en het 4-ogen-principe
- Weet technische risico's en keuzes helder te motiveren richting assetmanager en projecten.

Vaardigheden

- Adviesvaardigheden
- Communicatieve vaardigheden (mondeling en schriftelijk)
- Analyseren (vanaf schaal 9) en oordeelsvorming
- Plannen en organiseren (vanaf schaal 9)
- Toepassen van PDCA en continu verbeteren
- Samenwerken met verschillende disciplines en organisatieonderdelen.

Attitude

- Technisch geweten voor het areaal
- Resultaatgericht en professioneel verantwoordelijk
- Dienstverlenend, integer en verbindend
- Bewust van kosten-prestatie-risico-afwegingen
- Leergierig, reflectief en actief in kennisdeling.

Werk- en denkniveau

- MBO+/HBO, met aanvullende opleidingen of certificaten afhankelijk van discipline
- Aantoonbare ervaring met beheer en onderhoud van complexe installaties of objecten
- Technische achtergrond in civiele techniek, werktuigbouwkunde, industriële automatisering, elektrotechniek, asfalt- & betonkennis etc.

Competenties vanuit het Functiegebouw Rijk

Functie: Medewerker Vastgoed en Infrastructuur (Schaal 8)

- Voortgangsccontrole
- Resultaatgerichtheid
- Samenwerken
- Mondelinge uitdrukkingsvaardigheid
- Accuraat werken
- Zelfontwikkeling

Functie: Senior Medewerker Vastgoed en Infrastructuur (Schaal 9-11)

- Resultaatgerichtheid
- Analyseren
- Klantgerichtheid
- Samenwerken
- Omgevingsbewustzijn
- Plannen en organiseren
- Zelfontwikkeling

Ontwikkelperspectief

De functie van objectdeskundige biedt doorgroeimogelijkheden naar:

- Senior objectdeskundige;
- Maintenance Engineer/ Senior Assetmanager;
- Discipline- of objectspecialist (regionaal of landelijk);
- rollen binnen onderhouds- of assetmanagement;
- specialistische of landelijke kennisfuncties binnen Rijkswaterstaat.