

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	Methodiekomschrijving	Eis/eis bij implementatie	
1	Informatievoorziening	1	Beheersysteem	M-247	Integraal beheersysteem	Beheerssoftware voor integraal registreren, inspecteren, beheren (o.a. plannen en begroten) en het registreren van uitgevoerde werkzaamheden van assets in de openbare ruimte voor alle vakdisciplines.	Eis
				M-513	Coördinaat in RD-stelsel	Het coördinatenstelsel dient volledig te vallen binnen het RD-stelsel.	Eis
		2	Webservices/ondergronden	M-211	Water op straatberekening tonen in BOR-beheersysteem	Gegevens van de berekening van water op straat uit de webservice beschikbaar hebben in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-248	Eigendommenkaart	Kaart waarop de gemeentelijke eigendommen in vlakken beschikbaar zijn op basis van administratieve gegevens uit het kadaster.	Eis
				M-249	Woonplaatskaart	Kaart waarop de woonplaatsen (conform de BAG) grafisch zijn opgenomen en die beschikbaar is in het beheersysteem om ook voor administratieve kenmerken te worden gebruikt.	Eis
				M-254	CBS-wijken	Beschikbaarheid van een kaart waarop grafisch de CBS-wijken zijn opgenomen en die in het beheersysteem ook voor administratieve kenmerken te kunnen gebruiken is.	Eis
				M-292	Kaarten van MOOR beschikbaar in systeem via portaal	Kaart van MOOR beschikbaar stellen, zodat de informatie beschikbaar is in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-486	Informatie uit ondergronden en webservices na akkoord automatisch verwerken in BOR-beheersysteem	Informatie uit de ondergronden en webservices wordt bij wijzigingen automatisch verwerkt/geactualiseerd in het beheersysteem. Het kan alle ondergronden en webservices betreffen. Voorbeelden kunnen zijn: CBS wijken uit PDOK, bodemkaart, functiekaart etc.	Eis bij implementatie
				M-487	Per vakdiscipline zelfstandig bepalen of informatie uit ondergronden handmatig of automatisch verwerkt wordt in BOR-beheersysteem	Informatie uit de ondergronden en webservices wordt bij wijzigingen, na het akkoord geven voor doorvoeren, automatisch verwerkt/geactualiseerd in het beheersysteem. Het kan alle ondergronden en webservices betreffen. Voorbeelden kunnen zijn: CBS wijken uit PDOK, bodemkaart, functiekaart etc.	Eis bij implementatie
				M-532	WIBON	Het beheersysteem beschikt over een mogelijkheid om gegevens van bovengrondse en ondergrondse netwerken uit te wisselen in het kader van de WIBON (Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken). De uitwisseling dient geautomatiseerd/zeer eenvoudig te zijn.	Eis
		3	Portaal	M-220	In gebruik gegeven gronden uit andere applicatie	Gegevens van de in gebruik gegeven grond uit een andere applicatie beschikbaar maken in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-221	In gebruik gegeven gronden in beheersysteem verwerken	Gegevens van de in gebruik gegeven grond uit een andere applicatie verwerken in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-250	Luchtfoto's	Beschikbaarheid van luchtfoto's in het BOR-beheersysteem. Als er van meerdere jaren luchtfoto's zijn, dan kunnen deze eenvoudig tussen deze foto's gewisseld en geraadpleegd worden.	Eis bij implementatie
				M-251	Obliekfoto's benaderbaar vanuit BOR-beheersysteem	In de geografische omgeving van het BOR-beheersysteem zijn de locaties van de obliekfoto's beschikbaar en zijn deze direct benaderbaar vanuit het BOR-beheersysteem.	Eis bij implementatie
				M-252	Cyclofoto's	Cyclorama's zijn benaderbaar vanuit het BOR-beheersysteem.	Eis bij implementatie
				M-253	Projectenkaart	De projectenkaart kan vanuit het portaal in het BOR-beheersysteem getoond worden. Grafische weergave (afbakening op de kaart) waar de projecten incl. afbakening liggen. Van de projecten is aanvullende informatie beschikbaar zoals: Projectnummer, projectnaam, fasering (in uitvoering, nog uit te voeren, etc.) geplande startdatum, geplande einddatum, etc.	Eis bij implementatie
				M-257	Dynamisch opgemaakte hoogtekartaart	De dynamisch opgemaakte hoogtekartaart is vanuit het portaal PDOK beschikbaar in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-258	kadastrale kaart	De kadastrale kaart is vanuit het portaal beschikbaar in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-259	BAG gegevens	De BAG-gegevens zijn vanuit het portaal beschikbaar in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-514	Adres conform BAG	Koppel je aan een asset/object een adres? Gebruik hiervoor altijd de landelijke BAG (Basisregistratie Adressen en Gebouwen). Dit kan afgenomen worden via PDOK.	Eis
				M-515	Plattegrond voor oriëntatie	Gebruik je een plattegrond om je op te oriënteren? Gebruik hiervoor altijd de landelijke BRT (Basisregistratie Topografie) Achtergrondkaart. Dit kan afgenomen worden via PDOK.	Eis
				M-516	Plattegrond voor details	Gebruik je een plattegrond om gedetailleerd het juiste object op te zoeken? Gebruik hiervoor altijd de landelijke BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie). Dit kan afgenomen worden via PDOK.	Eis
				M-602	Gegevens beschikbaar stellen aan een viewer en gegevens gebruiken uit een viewer.	Gegevens beschikbaar stellen aan een viewer en informatie uit een viewer in het beheerpakket kunnen raadplegen. Het gaat hier primair om de gemeentelijke viewer(s), maar dit zou ook mogelijk moeten zijn met andere viewers.	Eis
				M-616	Projectenkaart ter beschikking stellen aan portaal.	De projectenkaart kan aan het portaal vanuit het BOR-beheersysteem getoond worden. Grafische weergave (afbakening op de kaart) waar de projecten incl. afbakening liggen. Van de projecten is aanvullende informatie beschikbaar zoals: Projectnummer, projectnaam, fasering (in uitvoering, nog uit te voeren, etc.) geplande startdatum, geplande einddatum, etc.	Eis
		4	Meldingen	M-213	Maatregel uitgevoerd voor afhandeling melding	Informatie van een uitgevoerde maatregel digitaal met behulp van het BOR-beheersysteem kunnen verwerken bij uitgevoerd werk en direct terugkoppelen, zonder gegevens nogmaals in te voeren (geautomatiseerd).	Eis
				M-240	Overzichtskaart gemelde meldingen	Een kaart in het BOR-beheersysteem beschikbaar waarin de gemelde meldingen beschikbaar zijn. De periode hiervan is door de gebruiker in te stellen.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekID	Methodieknaam	Methodieksomrijving	Eis/eis bij implementatie		
			M-243	Overzichtskaart openstaande meldingen	Beschikbaarheid van een kaart in het BOR-beheersysteem waarin de openstaande meldingen zichtbaar zijn. De periode hiervan is door de gebruiker in te stellen.	Eis	
			M-244	Overzichtskaart afgeronde meldingen	Beschikbaarheid van een kaart in het BOR-beheersysteem waarin de afgehandelde meldingen zichtbaar zijn. De periode hiervan is door de gebruiker in te stellen.	Eis	
			M-57	Meldingen opnemen in BOR-beheersysteem	Meldingen op kunnen nemen in het BOR-beheersysteem, waarbij de meldingsinformatie beschikbaar is.	Eis	
	5	Extra beheersysteem	M-173	Informatie IBA's beheren in andere applicatie bij derden	Gegevens van IBA's, die in een andere applicatie bij een externe partij staan, beschikbaar stellen in het BOR-beheersysteem.	Eis	
	6	Extra software	M-264	Verlichtingssoftware bij aannemer	Als de informatie vanuit de andere applicatie beschikbaar is dient deze actueel beschikbaar te blijven in het BOR-beheersysteem. De informatie in de externe software actueel beschikbaar houden binnen de gemeentelijke organisatie. Het gaat daarbij om alle onderdelen (objectgegevens, kwalitatieve gegevens, beheergegevens en uitgevoerd werk) van de externe applicatie in het BOR-beheersysteem.	Eis	
			M-305	Q-gis	Informatie direct kunnen gebruiken in QGIS. De insteek is dat de informatie beschikbaar is in Q-gis om waar wenselijk de gegevens uit het BOR-beheersysteem direct in Q-gis te kunnen gebruiken. De daadwerkelijke en praktische invulling dient met de opdrachtgever te worden afgestemd. Mocht het voor de leverancier eenvoudiger zijn om het automatisch in te stellen in plaats van import en export is dat in overleg ook mogelijk.	Eis	
			M-308	Uitwisseling met SAM	Objectgegevens met SAM uitwisselen, waardoor een directe relatie ontstaat.	Eis	
			M-594	Uitwisselen met beheersysteem MOON	Gegevens met het extra beheersysteem Moon voor verlichting realiseren. Het beheersysteem kan gegevens uitwisselen met het beheersysteem voor verlichting (Moon) en deze gegevens conform IMBOR registreren. Dit dient ook plaats te vinden als Moon nog niet conform IMBOR is opgebouwd.	Eis	
			M-621	Objectinformatie uit Aquaview verwerken	Objectinformatie die ook in het BOR-beheersysteem staan uitwisselen, zodat deze in beide systemen actueel blijft. De basis dient zo ingericht te worden dat door de organisatie zelfstandig naar een ander OMS-systeem overgestapt kan worden.	Eis	
	11	Actueel houden attributen o.b.v. referentielijsten o.b.v. landelijke lijsten	M-48	Soortnamenlijst groen	De standaard uniforme soortnamen zijn bekend.	Eis	
2	Standaarden	1	IMBOR	M-542	GWSW-Geo	Bij GIS-presentaties van rioleringsdata kan het BOR-beheersysteem gebruik maken van de presentatiestijlen en -symbolen zoals gespecificeerd in GWSW-Geo. Het specificatiedocument is als PDF vrij te downloaden vanaf pagina https://apps.gwsw.nl/item_geo?dataset= (in het grijze gedeelte). Daar zijn ook de actuele SLD's (QGIS) en Layers (ArcGIS) te vinden. GWSW Geo symbolologie. De symbolologie (of GIS stijl) is opgenomen in de GWSW-ontologie en kunt u ook raadplegen op https://data.gwsw.nl/totaal/SymboolGWSWGeo . Daarnaast is de GIS-stijl ook in SLD-vorm (OpenGIS Styled Layer Descriptor) beschikbaar.	Eis bij implementatie
				M-96	IMBOR	Werken conform IMBOR. Dit geldt voor alle informatie in het BOR-beheersysteem.	Eis
	2	GWSW	M-12	GWSW	Werken conform GWSW. GWSW is leidend ten opzichte van IMBOR. De aanvullend attributen in IMBOR t.o.v. GWSW zijn ook te verwerken.	Eis bij implementatie	
				M-541	GWSW.OroX (of kortweg OroX)	Het BOR-beheersysteem kan de gegevens (objecttypen, kenmerken en attributen) die zijn gespecificeerd in GWSW-Totaal uitwisselen conform het generieke GWSW-uitwisselformaat (RDF/RDF/OWL-2/Turtle), zoals gespecificeerd in de documenten die beschikbaar zijn op https://apps.gwsw.nl .	Eis bij implementatie
				M-97	GWSW Basis	Werken conform GWSW Basis.	Eis bij implementatie
				M-98	GWSW Totaal	Werken conform GWSW Totaal. Via https://data.gwsw.nl kunt u bij de concepten (termen, definities, kenmerken, relaties, domeinwaarden) en soortenboom van het model als geheel en van de toepassingsgerichte modules. Verder is een toelichting beschikbaar op de toepassingsgerichte GWSW-modules en de toe te passen uitwisselformaten en minimale datasets (BRON Stichting Rioned).	Eis bij implementatie
3	Uitwisselingsstandaarden	1	Standaard UitwisselingsFormaat	M-604	Gelijkwaardig uit kunnen wisselen conform SUF-WEG incl. grafische en administratieve mutaties van de objectgegevens.	De uitwisseling voor de administratieve gegevens (objectattributen, inspectiegegevens, e.d.) dienen via SUF-WEG te verlopen. Daarnaast dient het mogelijk te zijn een Shape bestand te exporteren voor de geografische gegevens, waarbij er in beide bestanden een sleutel (ID) beschikbaar is, zodat een koppeling gelegd kan worden. In het BOR-beheersysteem kunnen de resultaten van een wegininspectie zelfstandig worden 'geïmporteerd' en 'geëxporteerd' via de aangeboden oplossing.	Eis bij implementatie
				M-69	Aanleveren HydX via GWSW-server	Het uitwisselen met GWSW-server zorgt ervoor dat HydX bestanden beschikbaar zijn.	Eis bij implementatie

Methodiek hoofdgroep		Methodiekgroep		MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksomschrijving	Eis/eis bij implementatie
				M-85	GWSW-RIBx (of kortweg RIBx)	Het BOR-beheersysteem kan gegevens ten behoeve van inspectie- en reinigingsprojecten inlezen, exporteren en raadplegen. De inspectiegegevens moeten vastgelegd kunnen worden conform de registratiemethodiek van NEN-EN 13508 en geïmplementeerd volgens de standaardmethodiek van Stichting RIONED (publicatie 2019-02). De reinigings- en inspectiegegevens moeten worden uitgewisseld met GWSW-RIBx formaat.	Eis bij implementatie
				M-86	Berichtenverkeer conform StUF-Geo IMGeo zonder aanvullende BOR-attributen	Berichtenverkeer tussen de gevoorziening en het BOR-beheersysteem conform StUF-Geo IMGeo zonder aanvullende BOR-attributen.	Eis
				M-88	Uit kunnen wisselen conform SUF-WEG.	SUF-WEG dient mogelijk te zijn en zal in de meeste gevallen een overgangperiode overbruggen om live of op een andere methode uit te wisselen, waarbij grafische mutaties uitwisselen ook mogelijk is. In het BOR-beheersysteem kunnen de resultaten van een weginspectie worden geïmporteerd en geëxporteerd via SUFWEG (van alle versies).	Eis
4	Inventariseren	1	Inwinnen objectgegevens	M-227	Objectgegevens in het softwarepakket door derden laten muteren	Objectgegevens in het BOR-beheersysteem door derden laten verwerken, waarbij ze alleen de rechten hebben om van dat gebied of van een selectie op basis van objectkenmerken uit te voeren. Dit is met rechten en rollen in te stellen.	Eis
				M-310	Voedingskabels riolering in beheersysteem	Objectgegevens van de voedingskabels van riolering verwerken in BOR-beheersysteem.	Eis
				M-568	Objectgegevens inwinnen en verwerken	De geometrie van het object en de attributen van objectgegevens inwinnen en verwerken in het BOR-beheersysteem.	Eis
		2	Enkelvoudig inwinnen	M-275	Enkelvoudig inwinnen en opslaan gegevens	Het inwinnen van objecten enkelvoudig uitvoeren, ook bij het gebruik van een gescheiden beheersysteem (enkelvoudig inwinnen en meervoudig gebruiken).	Eis
				M-620	Verkeersbesluiten opnemen in BOR-beheersysteem	De aanwezige verkeersbesluiten worden opgenomen in het BOR-beheersysteem.	Eis
5	Inspecteren	1	Inspecteren Bomen	M-17	Eikenprocessierups inspectie (EPR)	Inspectie eikenprocessierups (EPR) om de locatie en de ernst te registreren en in relatie met de uitgevoerde maatregelen de ontwikkelingen ook als gevolg van uitgevoerde maatregelen te kunnen voeren.	Eis
				M-18	Nader onderzoek bomen	Nader onderzoek van bomen uit kunnen voeren met het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-20	Herstelvermogen bomen	Het herstelvermogen van een boom kunnen aangeven in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-21	Gezondheid bomen	In het beheersysteem een algemeen oordeel over de gezondheid van de boom kunnen verwerken.	Eis
				M-22	Kwaliteit bomen	In het beheersysteem een algemeen oordeel over de kwaliteit van de boom kunnen verwerken.	Eis
				M-484	Essentaksterfte met verwerking alle inspectievelen	Registreren van een inspectie van Essentaksterfte, waarbij de inspectiegegevens (door, datum, tijd, e.d.) worden geregistreerd en alle velden van de inhoud worden verwerkt als inspectiekenmerk en de details beschikbaar zijn en in een bijlage worden opgenomen.	Eis
				M-79	Nader onderzoek bomen (als bijlage)	Nader onderzoek is een inspectievorm. Het registreren van nader onderzoek vindt plaats in de inspectie, waarbij de inspectiegegevens (door, datum en tijd, e.d.) worden geregistreerd. Het nader onderzoek wordt als bijlage toegevoegd. Er worden geen inhoudelijke gegevens uit het nader onderzoek in het beheersysteem opgenomen.	Eis
				M-80	Nader onderzoek bomen met verwerking hoofdvelden	Registreren van een inspectie van Nader onderzoek, waarbij de inspectiegegevens (door, datum, tijd, e.d.) worden geregistreerd en de hoofdvelden van de inhoud worden verwerkt als inspectiekenmerk en de details beschikbaar zijn en in een bijlage zijn opgenomen.	Eis
		3	Inspecteren Civiele constructies	M-101	Inspecteren duikers	Met het BOR-beheersysteem een inspectie van duikers die onder een weg liggen kunnen uitvoeren.	Eis
				M-197	Inspectie NEN 2767 (gedeeltelijk)	Aangeven welke attributen en domeinwaarden conform de NEN worden opgenomen en deze kunnen uitbreiden met eigen attributen en domeinwaarden.	Eis
				M-202	Inspecteren vlonders	Een inspectie van vlonders afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-203	Inspecteren duikerbrug	Een inspectie van een duikerbrug afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-204	Inspecteren vaste brug	Een inspectie van een vaste brug afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-205	Inspecteren fiets en/of voetbrug	Een inspectie van een fiets-voetbrug afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-206	Inspecteren steiger	Een inspectie van een steiger afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-207	Inspecteren keermuur	Een inspectie van keermuur afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-208	Inspecteren overkluizing	Een inspectie van overkluizing afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-209	Inspecteren stuw	Een inspectie van stuw afgestemd op NEN2767 kunnen uitvoeren.	Eis
				M-23	Inspectie NEN 2767	Visuele inspectie gebaseerd op NEN2767.	Eis
				M-24	Visuele inspectie beschoeiingen (boven en onder water)	Visuele inspectie beschoeiingen (boven en onder water) gebaseerd op NEN2767.	Eis
				M-25	Inspecteren van veiligheidsvoorzieningen conform NEN2767 (compleet)	Visuele inspectie veiligheidsvoorzieningen gebaseerd op NEN2767.	Eis
				M-26	Inspecteren Natuurvriendelijke oevers, etc.	Visuele inspectie natuurvriendelijke oevers gebaseerd op NEN2767.	Eis
				M-480	Inspecteren van veiligheidsvoorzieningen conform NEN2767 (gedeeltelijk met organisatie specifieke aanvullingen)	Visuele inspectie veiligheidsvoorzieningen gebaseerd op NEN2767. Hier wordt een selectie van de velden uit NEN2767 geïnspecteerd en is de mogelijkheid om met eigen velden uit te breiden.	Eis
				M-528	NEN-EN 1176-1:2017. De norm bestaat uit de algemene veiligheidseisen en beproevingsmethodes	NEN-EN 1176-1:2017. De norm bestaat uit de algemene veiligheidseisen en beproevingsmethodes. In deze norm staan de volgende onderdelen beschreven: - De veiligheidseisen m.b.t. materialen & constructieve stabiliteit, de toegankelijkheid, de bescherming tegen het vallen & tegen letsel tijdens bewegen en vallen en bescherming tegen beknelling. - Beproevingmethoden en –rapporten - Welke informatie dient een leverancier te verstrekken - Markeringen	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksommschrijving	Eis/eis bij implementatie	
		M-539	CUR-inspectie	De resultaten van een technische inspectie kunnen conform de CUR worden vastgelegd (per schade locatie, omschrijving, omvang, ernst en urgenties en per kunstwerk de restlevensduur en urgentie) en in de inspectie worden opgenomen.	Eis	
		M-540	Gevolgen restlevensduur kunstwerken o.b.v. constructief onderzoek	Koppeling met constructief onderzoek (bijvoorbeeld de koppeling van de aanvullende rapportage en invoergegevens), met daarin de gevolgen voor het onderhoud en restlevensduur van de constructie. Voor verschillende kunstwerken wordt nader onderzoek uitgevoerd. Dit n.a.v. de visuele inspectie.	Eis	
		M-564	Inspectiescores voor NEN2767-4 op bouwdeelniveau	Het beheersysteem moet inspectiescores voor NEN2767-4 op bouwdeelniveau kunnen registreren.	Eis	
		M-565	Toepassen NEN2767-4	De standaard NEN2767-4 kan toegepast worden in het beheersysteem.	Eis	
		M-574	Opslaan gegevens NEN2767-4 conditiemeting	Met het beheersysteem kunnen de resultaten van een conditiemeting NEN 2767-4 (dus meerdere schades per bouwdeel, totale score per bouwdeel, totale score per element en totale score per kunstwerk) worden opgenomen.	Eis	
	5	Inspecteren Markeringen	M-94	Visuele inspectie markeringen	Visuele inspectie markeringen.	Eis
	6	Inspecteren Ondergrondse voorzieningen (afval)	M-591	Gegevens inspectie kabels en leidingen verwerken.	Algemene gegevens van de kabels en leidingen (datum inspectie, uitgevoerd door, etc.) kunnen verwerken incl. de samenvatting van de inspectieresultaten. De volledige inspectie is als bijlage digitaal beschikbaar vanuit het BOR-beheersysteem.	Eis
			M-99	Inspectie ondergrondse voorzieningen	Inspecteren van ondergrondse voorzieningen (afval).	Eis
	8	Inspecteren Riool en rioolvoorziening	M-108	Leidinginspectie riolering	De camera-inspecties riolering dienen te voldoen aan 13508-2 en de Leidraad visuele inspectie (Stichting RIONED, publicatie 2019-01) en ingelezen en gecorrigeerd te kunnen worden in RIB-x formaat. in RIBx formaat.	Eis
			M-109	Putinspectie riolering	Putinspectie conform NEN3399, NEN-EN1350, NEN3300, NEN-EN 13508-1, NEN-EN 13508-2 (nieuwe norm), NEN-EN 13508-3 en NEN-EN1350 en ingelezen en gecorrigeerd te kunnen worden in RIBx formaat.	Eis
			M-172	Inspectie rioolvoorzieningen	Inspecteren van rioolvoorziening zoals overstorten en muren.	Eis
			M-230	Schouw overstorten	Inspectie door een bioloog, waarvan de rapportage gekoppeld dient te worden aan het object.	Eis
			M-543	Gemaalinspectie	Inspecteren van gemalen.	Eis bij implementatie
	9	Inspecteren Spelen	M-5	Inspectie conform Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS)	Inspectie conform Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS).	Eis
			M-529	HIC-meting conform NEN EN 1177 (HIC-meting) van de speelondergronden.	HIC-meting (Head Injury Criterion) conform NEN EN 1177 voor de inspecties van de speelvoorzieningen	Eis
			M-580	Inspectieresultaten H2S metingen verwerken.	Het uitvoeren van H2S metingen is mogelijk met en wordt verwerkt in het BOR-beheersysteem.	Eis
	10	Inspecteren Verharding bij ondergrondse voorziening	M-193	Inspectie verharding rondom ondergrondse voorzieningen	Inspectie van verharding rondom ondergrondse voorzieningen om visueel de kenmerken aan te kunnen geven en een voorstel van maatregelen te vermelden.	Eis
	11	Inspecteren Wegen	M-4	Globale visuele inspectie 2011 (publicatie 146b)	Visuele inspectie conform publicatie 146b.	Eis
			M-43	Handboek visuele inspectie 2011 (publicatie 146a)	Visuele inspectie conform publicatie 146a.	Eis
			M-525	Deflectiemetingen	Het is met het BOR-beheersysteem mogelijk om wegebouwkundige onderzoeken (deflectiemetingen) te importeren. Ook dient het programma bij het voorstellen van maatregelen rekening te houden met deze waarden.	Eis
			M-63	Klein onderhoud wegen met exacte locatie en omvang	De exacte locatie van klein onderhoud kan met een punt, lijn of vlak worden aangegeven incl. attributen	Eis
			M-64	Verkeerstellingen	Verkeerstellingen met locatie opnemen in het BOR-beheersysteem.	Eis
	12	Inspecteren Bomen conform BVC	M-605	BVC conform Bomenwacht met aanvullingen.	Een BVC-inspectie uitvoeren conform de methode van de Bomenwacht met aanvullingen vanuit de organisatie.	Eis
	13	Beeldkwaliteit	M-52	Beeldschouw conform beeldkwaliteit	Schouwen aan de hand van beeldkwaliteit.	Eis
			M-521	Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR) (publicatie 323)	Het is met het beheersysteem mogelijk om digitaal te schouwen/monitoren m.b.v. de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 - Standaardkwaliteitsniveaus voor onderhoud van het CROW. Op deze manier kunnen wijzigingen in scenario's ook financieel worden bepaald.	Eis
			M-522	Met het BOR-beheersysteem kan geautomatiseerd ad random een schouwlocatie worden bepaald	Het BOR-beheersysteem kan door het invoeren van het aantal locaties, met of zonder aanvullende selectie conform de selectiemogelijkheden zoals elders opgenomen ad random een schouwlocatie bepalen. Dit kan ook over meerdere vakdisciplines heen.	Eis
			M-523	Met het BOR-beheersysteem kan de gebruiker een eigen locaties ingeven om te schouwen.	In het BOR-beheersysteem kan de gebruiker een eigen locatie aangeven. Het aangeven kan door een punt, object in het grafische deel (op de kaart) aan te wijzen of vanuit de administratieve objectgegevens (lijst). Dit kan ook over meerdere vakdisciplines heen.	Eis
			M-535	Kwaliteitsniveaus R+, R en R-	Alternatieve beheerstrategieën zoals de verschillende kwaliteitsniveaus van de CROW (R+, R, R-) moeten ingevoerd kunnen worden.	Eis
			M-54	Monitoring beeldbestekken buiten BOR-beheersysteem, gegevens verwerken in BOR-beheersysteem.	Op basis van meerdere schouwresultaten met de verschillen analyses uit kunnen voeren. Het monitoren kan met en zonder de RAW-systematiek.	Eis
			M-544	Digitaal inspecteren m.b.v. eigen beeldmeetlatten.	Het is met het beheersysteem mogelijk om digitaal te schouwen/monitoren m.b.v. eigen beeldmeetlatten.	Eis
			M-6	Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR) (publicatie 323); beeldkwaliteit	Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013 - Standaardkwaliteitsniveaus voor onderhoud.	Eis
	14	Schouwen BOR	M-286	Beleidschouw	Een schouw ten behoeve van beleid. Vaak wordt deze schouw ook de BOR-schouw genoemd.	Eis
			M-489	Rasterkaart toevoegen voor schouwen	Rasterkaart zelfstandig kunnen toevoegen om het schouwen van bomen en groen mogelijk te maken.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksommschrijving	Eis/eis bij implementatie
				M-50	Burgerschouw	Uitvoeren van een schouw door burgers. De schouw zal vanuit de gemeente worden gefaciliteerd, waarbij het aantal gelijktijdige gebruikers beperkt zal blijven tot ongeveer 10. In ieder gebied komen wel telkens nieuwe gebruikers.	Eis
		16	Inboet opnemen	M-51	Integrale inspectie	Een integrale inspectie of schouw kunnen uitvoeren.	Eis
				M-100	Opnemen inboet puntobjecten zoals bomen	Bij het opnemen worden de grafische locatie, de soort, de omvang (aantal), kwaliteit inboet (maten) en het wel/geen watergeven vastgelegd.	Eis bij implementatie
				M-196	Opnemen inboet vlakobjecten zoals bodembedekkers	Bij het opnemen worden de grafische locatie (afbakening), de soort, de omvang (aantal), kwaliteit inboet (maten) en het wel/geen watergeven vastgelegd.	Eis bij implementatie
		17	Loggegevens	M-103	Vochtmetersstanden	Vastleggen loggegevens van de vochtmeters.	Eis
		18	Visuele inspectie	M-106	Vullingsgraad afvalbakken	Aangeven wat de vullingsgraad is van de afvalbak (voor ledigen).	Eis
				M-287	Inspectie graffiti en stickers	Inspecteren op aanwezigheid en omvang graffiti en stickers. Tijdens inspectie ook toegangsbeperkingen (objectgegevens) en voorstel uit te voeren maatregelen kunnen aangeven.	Eis
				M-315	Inspectie vuurwerk	Inspecteren van vuurwerkschade bij verschillende objecttypes is mogelijk.	Eis
				M-316	Inspectie vandalisme	Inspecteren van vandalisme bij verschillende objecttypes is mogelijk.	Eis
				M-592	Aanwezigheid en gebruik van natuurelementen kunnen registreren. Dit is zowel intern als extern mogelijk	Met het BOR-beheersysteem kunnen natuurelementen zoals dassenburchten, mierenhopen incl. kenmerken geregistreerd worden. Inspectiekenmerken zoals gebruik kunnen opbouwen. De uitvoering kan intern en extern plaatsvinden.	Eis
		19	Technische inspectie	M-107	Technische inspectie slagbomen	Uitvoeren van technische inspecties van de slagbomen conform de landelijke standaarden.	Eis
				M-110	Inspectie wadi	Inspecteren voorzieningen in de wadi.	Eis
				M-112	Inspectie speelondergronden	Inspecteren speelondergronden.	Eis
				M-589	Gegevens keuring VRI-installaties verwerken.	Algemene gegevens van de VRI-inspectie (datum inspectie, uitgevoerd door, etc.) kunnen verwerken incl. de samenvatting van de inspectieresultaten. De volledige inspectie is als bijlage digitaal beschikbaar vanuit het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-590	Gegevens inspectie evenementenkasten verwerken.	Algemene gegevens van de evenementenkasten (datum inspectie, uitgevoerd door, etc.) kunnen verwerken incl. de samenvatting van de inspectieresultaten. De volledige inspectie is als bijlage digitaal beschikbaar vanuit het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-68	Eigen inspectie- en schouwmethodiek	Het is mogelijk om met het beheersysteem aan de hand van zelfstandig in te stellen waarden een inspectie/schouw van kwalitatieve gegevens op te zetten (eigen beoordelingscriteria met eigen basislijst toe te voegen). Denk aan quickscan, beoordeling op verzorgingsstaat, technische staat, wijziging vervangingsjaar en levensduur.	Eis
		20	Ongevallenregistratie	M-113	Ongevallenregistratie	Vastleggen van de ongevallen die plaats hebben gevonden. Daarbij is registratie van de tijd erg belangrijk.	Eis
		21	Exoten	M-104	Inspectie Duizendknoop	Locatie registreren van waar de duizendknoop voorkomt.	Eis
				M-105	Inspectie Reuzenberenklauw	Locatie registreren van waar de Reuzenberenklauw voorkomt.	Eis
				M-572	Inspectie Knolcypres	Locatie registreren van waar knolcypres voorkomt.	Eis
		22	Boringen	M-198	Boringen verhardingen	Verwerken van boringen in het BOR-beheersysteem, waarbij automatisch bekend is bij welk object deze thuishoren.	Eis
		23	Verwerken inspectieresultaten	M-226	Kwalitatieve gegevens in het softwarepakket door derden laten verwerken	Kwalitatieve gegevens in het BOR-beheersysteem door derden laten verwerken, waarbij ze alleen de rechten hebben om die inspectie uit te voeren. Dit is met per persoon met rechten en rollen in te stellen.	Eis
				M-312	Inspectie- en reinigingsresultaten van kolken verwerken	Inspectie- en reinigingsresultaten van de kolkinspectie kunnen volledig verwerkt worden in het BOR-beheersysteem.	Eis
				M-324	Resultaat inspectiegegevens Monumentenwacht verwerken	De inspectie van de Monumentenwacht wordt als inspectieronde (door, datum en tijdstip) verwerkt, waarbij aan wordt gegeven of deze voldoet (ja/nee).	Eis
				M-325	Inhoud en resultaat inspectiegegevens Monumentenwacht verwerken	De inspectieresultaten van de Monumentenwacht worden als inspectieronde (door, datum en tijdstip) verwerkt, waarbij alle inspectiewaarden worden verwerkt en ook wordt gegeven of deze voldoet (ja/nee).	Eis
				M-562	Inlezen NEN2767-4 conditiemeting	Het inlezen van inspectieresultaten van extern uitgevoerde NEN2767-4 conditiemetingen.	Eis
		24	Verwerken wateroverlast	M-235	Verwerken wateroverlast	Gegevens van wateroverlast als inspectie in het BOR-beheersysteem verwerken.	Eis
		25	Taxeren	M-326	Verwerking waardebeoordeling kunst	De taxatieresultaten worden als inspectieronde (door, datum en tijdstip) verwerkt. Het bedrag van de taxatie wordt verwerkt en de taxatie zelf wordt als bijlage gekoppeld.	Eis
		26	Benchmarks	M-520	Landelijke benchmarks op basis van beeldkwaliteit	Het beheersysteem is voorbereid voor het uitvoeren van landelijke benchmarks op basis van beeldkwaliteit.	Eis
6	Plannen en begroten	1	Basisplanning incl. begroting op basis van kwalitatieve gegevens	M-288	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Borden	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor borden.	Eis
				M-294	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Bomen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor bomen.	Eis
				M-295	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Civiele constructies	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor civiele constructies.	Eis
				M-296	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Groen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor groen.	Eis
				M-297	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Markeringen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor markeringen.	Eis
				M-298	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor meubilair	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor meubilair.	Eis
				M-299	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Riolering	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor riolering.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksommschrijving	Eis/eis bij implementatie	
		M-300	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Spelen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor spelen.	Eis	
		M-301	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Sport	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor sport.	Eis	
		M-302	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Wegen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor verharding.	Eis	
		M-303	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Verlichting	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor verlichting.	Eis	
		M-304	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Water	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor water.	Eis	
		M-328	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Afval	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor afval.	Eis	
		M-331	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Faunavoorziening	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor faunavoorziening.	Eis	
		M-332	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Kunst	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor kunst.	Eis	
		M-334	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Verkeersregelinstanties	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor verkeersregelinstanties.	Eis	
		M-497	Basisplanning op basis van kwalitatieve gegevens voor Kabels en leidingen	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens voor Kabels en leidingen.	Eis	
		M-518	Basisplanning integraal op basis van kwalitatieve gegevens	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens over meerdere vakdisciplines heen.	Eis	
		M-519	Basisplanning integraal op basis van kwalitatieve gegevens (kwaliteitsniveau A+, A, B, C, D)	Planning en begroting op basis van beschikbare kwalitatieve gegevens op wijk- of buurtniveau afzonderlijk en integraal (meerdere vakdisciplines) berekeningen uitvoeren ten behoeve van verschillende kwaliteitsniveaus (A+, A, B, C, D). Dit in verband met hanteren van bepaalde kwaliteitsniveaus in bepaalde gebieden.	Eis	
		M-593	Opstellen MJOP waarbij afwijkingen verwerkt kunnen worden.	Het MJOP (Meerjaren Onderhouds Programma) wordt bepaald aan de hand van o.a. afschrijftermijnen en kan tijdens een inspectie worden gecontroleerd en geoptimaliseerd. Tijdens de inspectie (mobiel en vaste pc) kunnen de beheergegevens zoals maatregelen worden gewijzigd, jaar gepland onderhoud worden gewijzigd. De afwijkingen/aanpassingen blijven inzichtelijk en kunnen tijdens analyses inzichtelijk worden gemaakt.	Eis	
	3	Plannen en begroten Groen	M-42	Maatregelen groenbeheer	Plannen en begroten is met maatregelen, frequenties en daarbij behorende eenheidsprijzen, zonder onderbouwing van maatregelen en normen, voor groen mogelijk.	Eis
			M-498	Maatregelen faunavoorziening	Plannen en begroten is met maatregelen, frequenties en daarbij behorende eenheidsprijzen, zonder onderbouwing van maatregelen en normen, voor faunavoorzieningen mogelijk.	Eis
			M-557	Het Groene Boek van IMAG	In het beheersysteem zijn standaard maatregelpakketten en eenheidsprijzen voor groenbeheer opgenomen volgens Het Groene Boek van IMAG (Instituut voor Milieu en Agritechniek).	Eis
	4	Plannen en begroten Wegen	M-289	Leveren info bestek groot onderhoud wegen asfaltverhardingen	Opstellen bestek groot onderhoud wegen voor asfaltverharding. Het betreft het leveren van de informatie voor het bestek met de begroting (incl. onderbouwing) en het tonen van de objecten die het betreft op de kaart is wel functionaliteit in het BOR-beheersysteem.	Eis
			M-290	Leveren info voor bestek groot onderhoud wegen elementenverharding	Opstellen bestek groot onderhoud wegen voor elementenverharding. Het betreft het leveren van de informatie voor het bestek met de begroting (incl. onderbouwing) en het tonen van de objecten die het betreft op de kaart is wel functionaliteit in het BOR-beheersysteem.	Eis
			M-60	WBS-2019 (Wegbeheersystematiek 2019)	Volledig kunnen werken conform de Wegbeheersystematiek 2019 van het CROW.	Eis
	6	Kwaliteitsniveaus	M-40	Onderhoudsniveaus bomen	Vastleggen wat het gewenste kwaliteitsniveau is van de boom. Dit kan via de objectgegevens conform IMBOR, maar het is wenselijk om ook de alternatieven en de gevolgen ervan te kunnen bepalen.	Eis
			M-55	Monitoring onderhoudsniveaus	Het kwaliteitsverloop van onderhoudsniveaus kunnen volgen en zowel administratief als grafisch inzichtelijk kunnen maken.	Eis bij implementatie
			M-8	Alternatieven voor kwaliteitsniveaus berekenen en visueel maken.	Met het BOR-beheersysteem alternatieven voor een gewijzigd kwaliteitsniveau kunnen invoeren en het resultaat daarvan kunnen vergelijken met het eerdere kwaliteitsniveau. De consequenties hiervan kunnen administratief (o.a. financieel) onderbouwd worden. Ook kunnen de resultaten incl. verschillen grafisch (op de kaart) getoond worden.	Eis
	7	Cyclisch plannen	M-125	Cyclisch plannen van Borden	Cyclische planning en kosten van borden.	Eis
			M-127	Cyclisch plannen Kabels en leidingen	Cyclische planning en kosten van leidingen.	Eis
			M-128	Cyclisch plannen Verlichting	Cyclische planning en kosten van verlichting.	Eis
			M-129	Cyclisch plannen Markeringen	Cyclische planning en kosten van markeringen.	Eis
			M-130	Cyclisch plannen Afval	Cyclische planning en kosten van afval.	Eis
			M-133	Cyclisch plannen Civiele constructies	Cyclische planning en kosten van civiele constructies.	Eis
			M-134	Cyclisch plannen Faunavoorziening	Cyclische planning en kosten van faunavoorziening.	Eis
			M-138	Cyclisch plannen Kunst	Cyclische planning en kosten van kunst.	Eis
			M-139	Cyclisch plannen Meubilair	Cyclische planning en kosten van meubilair.	Eis
			M-141	Cyclisch plannen Riolering	Cyclische planning riolering.	Eis
			M-143	Cyclisch plannen Spelen	Cyclische planning en kosten van spelen.	Eis
			M-144	Cyclisch plannen Sport	Cyclische planning en kosten van sport.	Eis
			M-148	Cyclisch plannen Verkeersregelinstanties	Cyclische planning en kosten van verkeersregelinstanties.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksomschrijving	Eis/eis bij implementatie	
			M-31	Cyclisch plannen integraal	Cyclische planning gelijktijdig voor alle vakdisciplines uit kunnen voeren.	Eis	
			M-32	Cyclisch plannen Bomen	Cyclische planning en kosten van bomen.	Eis	
			M-33	Cyclisch plannen Groen	Cyclische planning en kosten van groen.	Eis	
			M-34	Cyclisch plannen Wegen	Cyclische planning en kosten van wegen.	Eis	
			M-35	Cyclisch plannen Water	Cyclische planning en kosten van water.	Eis	
			M-559	Intervalplanning opstellen	Met het BOR-beheersysteem is het mogelijk om intervalplanningen op te stellen. Hiermee wordt bedoeld dat meerdere blokken met intervallen gedefinieerd worden, waarbinnen werkzaamheden worden uitgevoerd. Daartussen zit vaak een 'rust'-periode. Een voorbeeld is hagen knippen tussen half mei en half juni. de tweede keer na de zomer, tussen eind augustus en begin september.	Eis	
			M-577	Cyclisch plannen Verkeer	Cyclische planning en kosten van verkeer.	Eis	
	8	Werkpakketten	M-36	Werkpakketten met maatregelen, frequenties, normen en (meerdere) tarievenlijsten	Een verzameling maatregelen (incl. frequenties) incl. normen en tarieven die opgesteld is met het oogmerk een uniek doel te bereiken binnen een gesteld tijdslimiet. Er kan met meerdere tarievenlijsten gerekend worden.	Eis	
			M-37	Werkpakketten voor gegeneerde objecten (zoals randen) met maatregelen, frequenties en (meerdere) tarievenlijsten	Een verzameling maatregelen (incl. frequenties) voor gegeneerde objecten excl. normen en tarieven die opgesteld is met het oogmerk een uniek doel te bereiken binnen een gesteld tijdslimiet. Er kan met meerdere tarievenlijsten gerekend worden.	Eis	
			M-38	Werkpakketten voor gegeneerde objecten (zoals randen) met maatregelen, frequenties, normen en (meerdere) tarievenlijsten	Een verzameling maatregelen (incl. frequenties) voor gegeneerde objecten incl. normen en tarieven die opgesteld is met het oogmerk een uniek doel te bereiken binnen een gesteld tijdslimiet. Er kan met meerdere tarievenlijsten gerekend worden.	Eis	
			M-9	Werkpakketten met maatregelen, frequenties en (meerdere) tarievenlijsten	Een verzameling maatregelen (incl. frequenties) excl. normen en tarieven die opgesteld is met het oogmerk een uniek doel te bereiken binnen een gesteld tijdslimiet. Er kan met meerdere tarievenlijsten gerekend worden.	Eis	
	9	Opbouwen eigen kengetallen	M-505	Opstellen eigen databank met kengetallen	Eigen databank met getallen of eenheidsprijzen opbouwen, waarbij ook een keuze kan worden gemaakt welke wordt gebruikt en dat de verschillen bij het gebruik van de verschillende sets onderling kunnen worden vergeleken.	Eis	
			M-546	Nacalculeren	In het BOR-beheersysteem is op basis van de begroting in combinatie met de resultaten van het geregistreerde (uitgevoerde) werk het opstellen van een nacalculatie mogelijk.	Eis	
7	Registratie uitgevoerd werk	1	Historie-opbouw	M-159	Uitgevoerde maatregelen borden verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-160	Uitgevoerde maatregelen faunavorzieningen verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-161	Uitgevoerde maatregelen groen verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-162	Uitgevoerde maatregelen markeringen verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-163	Uitgevoerde maatregelen meubilair verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-164	Uitgevoerde maatregelen riolering verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-166	Uitgevoerde maatregelen spelen verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-167	Uitgevoerde maatregelen verlichting verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-168	Uitgevoerde maatregelen wegen verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-182	Uitgevoerde maatregelen EPR-bestrijding verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-183	Uitgevoerde maatregelen luizenbestrijding verwerken	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-192	Uitgevoerde maatregelen door derden uitgevoerd verwerken (na accordatie)	Het registreren vindt direct plaats in het BOR-beheersysteem en het onderhoud dat door derden is uitgevoerd na accorderen verwerken.	Eis
				M-233	Uitgevoerde maatregelen water verwerken	Registreren dat maatregelen die bij water zijn afgerond.	Eis
				M-285	Uitgevoerde maatregelen bomen verwerken	Het registreren vindt direct plaats in het BOR-beheersysteem en er is de mogelijkheid om het uitgevoerde werk te accorderen. Na accordatie wordt de informatie van het uitgevoerde werk doorgevoerd.	Eis
				M-320	Uitgevoerde maatregelen sport verwerken	Het registreren vindt direct plaats in het BOR-beheersysteem en er is de mogelijkheid om het uitgevoerde werk te accorderen. Na accordatie wordt de informatie doorgevoerd.	Eis
				M-477	Verwerken uitgevoerde maatregel vjzelen	Aangeven dat de maatregel is uitgevoerd, waarbij ook historie-opbouw plaatsvindt.	Eis
				M-606	Uitgevoerde maatregelen afval	Uitgevoerde maatregelen afval verwerken	Eis
				M-611	Uitgevoerde maatregelen kunst	Uitgevoerde maatregelen kunst verwerken	Eis
				M-612	Uitgevoerde maatregelen verkeersregelinstanties (VRI)	Uitgevoerde maatregelen verkeersregelinstanties (VRI) verwerken	Eis
				M-613	Uitgevoerde maatregelen worden door eigen dienst verwerkt.	Registreren dat maatregelen zijn afgerond.	Eis
				M-614	Uitgevoerd onderhoud door aannemer verwerken.	Het uitgevoerde werk wordt door een aannemer in het BOR-beheersysteem verwerkt.	Eis
				M-615	Uitgevoerde maatregelen vanuit een inspectie verwerken.	De afhandeling van de maatregelen die uit een inspectie naar voren gekomen worden in het BOR-beheersysteem verwerkt.	Eis
				M-91	Uitgevoerde maatregelen civiele constructies verwerken	Afhandeling van maatregel kunnen aangeven voor o.a. opbouw historie.	Eis
	2	Inboet afhandelen	M-156	Afhandeling inboet bomen registreren	Registratie van ingeboete bomen vindt plaats.	Eis bij implementatie	
				M-157	Afhandeling inboet groen registreren	Registratie van ingeboete groen vindt plaats.	Eis bij implementatie
	3	Maatregelen	M-10	Werkzaamheden vanuit inspectie kunnen aangeven	Vanuit de inspectie een voorstel van maatregelen kunnen vermelden.	Eis bij implementatie	
				M-492	Maatregelen bij andere vakdisciplines (meerdere) kunnen aangeven	Tijdens het bepalen van maatregelen, afhankelijk van de rechten kunnen deze ook bij andere assets worden aangegeven.	Eis bij implementatie
				M-92	Maatregelen bij inspectie conform NEN	Vanuit de inspectie een voorstel van maatregelen conform NEN2767 kunnen vermelden.	Eis
	4	Voortgang	M-158	Registreren afgehandeld klein onderhoud	Uitgevoerd klein onderhoud wordt per maatregel vermeld.	Eis	

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksomschrijving	Eis/eis bij implementatie		
8	Beheren	1	Beleidsplan	M-152	Informatie voor opstellen GRP	Het BOR-beheersysteem is geschikt om informatie ten behoeve van GRP te leveren.	Eis
		2	Beheerplan	M-116	Beheer monumentale bomen	Het vaststellen van de randvoorwaarden of selectiecriteria om te bepalen wanneer bomen monumentale bomen zijn.	Eis
				M-132	Beheerplan op basis van inspecties	Beheerplan opstellen waarbij de inspectieresultaten (incl. historie) gebruikt worden.	Eis bij implementatie
				M-151	Aanleveren gegevens voor opstellen SSW (Systeemoverzicht Stedelijk Water (voorheen BRP))	Op basis van de beschikbare gegevens in het BOR-beheersysteem gegevens aanleveren voor opstellen SSW (Systeemoverzicht Stedelijk Water (voorheen BRP)) op te kunnen stellen.	Eis
				M-548	Afwegingskaders voor prioritering	Het is mogelijk om afwegingskaders op basis van aanwezige en beschikbare gegevens in het BOR-beheersysteem met behulp van het BOR-beheersysteem te kunnen maken. De verwerking van afwegingskaders in het beheersysteem is mogelijk. Een afweging kan zijn: het voorrang geven aan wegen op basis van 'laatste jaar van onderhoud' en/of 'hoofdwegen' en/of 'met risico's op kapitaalvernietiging' en/of 'binnen/buiten bebouwde kom' laten prevaleren boven andere afwegingskaders.	Eis
				M-552	Scenario's kunnen doorrekenen	Er kunnen vergelijkingen worden gemaakt tussen de onderhoudskosten (bijvoorbeeld tussen jaar 1 en 2). Het BOR-beheersysteem beschikt over een module voor het opstellen van begrotingen en het doorrekenen van scenario's (begrotingsmodule).	Eis
				M-553	Indexeren tarieven	Indexeren van tarieven is met behulp van het beheersysteem zelfstandig (zonder tussenkomst leverancier en functioneel beheerder) mogelijk.	Eis
				M-558	Vooraf gepland onderhoud invoeren	Met het beheersysteem is het mogelijk om vooraf gepland onderhoud in te voeren.	Eis
				M-560	Remplaceberekening	Met het beheersysteem kan een remplaceberekening en planning worden vervaardigd.	Eis
				M-597	Koppeling met natuurwaardenkaart realiseren.	Gegevens uit de koppeling met natuurwaardenkaart kunnen gebruiken voor o.a. kleurkeur	Eis
				M-598	Ecologisch maai-beheer conform Kleurkeur van de vlinderstichting.	Kleurkeur staat voor goed maai-beheer van bermen en andere groenstroken. Met Kleurkeur kunnen opdrachtgevers en aannemers zich voorbereiden op een nieuwe standaard voor ecologisch bermbeheer. Kleurkeur is ontwikkeld door De Vlinderstichting en Stichting Groenkeur. Maar dit geldt alleen als de bermen op de juiste manier beheerd worden. Pas dan kunnen ze een belangrijke bijdrage leveren aan de biodiversiteit in Nederland. En dat is hard nodig met de huidige achteruitgang van bijvoorbeeld insecten. Alle reden om goed om te gaan met bermen en ze ecologisch te beheren, vindt De Vlinderstichting. Een van de uitgangspunten bij Kleurkeur is een nauwe samenwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Bij het beheer zijn er een aantal voorwaarden. Binnen kleurkeurbermen gelden restricties voor klepel en bij iedere maaibeurt blijft 15 - 30% van de vegetatie staan.	Eis
				M-619	Gegevens weglegger opbouwen en beheren.	Het BOR-beheersysteem is ingericht dat via een beheeromgeving de weglegger kan worden ingevoerd en gewijzigd.	Eis
		3	Onderhoudsplan	M-121	Opstellen onderhoudsplan riolering	Opstellen onderhoudsplan van riolering, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden.	Eis
				M-122	Opstellen onderhoudsplan klein onderhoud verhardingen	Opstellen klein onderhoudsplan van verharding, waaruit blijkt waar welke maatregelen uitgevoerd moeten worden en dat de mogelijkheid biedt om ook het afhandelen later bij de uitvoering aan te geven.	Eis
				M-149	Opstellen onderhoudsplan verkeersregelinstallaties	Opstellen onderhoudsplan van verkeersregelinstallaties, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden.	Eis
				M-499	Opstellen onderhoudsplan eikenprocessierups (EPR) op basis van objectgegevens.	Er wordt een onderhoudsplan voor EPR gemaakt waarin met behulp van selecties (administratief en grafisch) een EPR-bestrijdingsprogramma uitgewerkt. De uitvoering maakt gebruik van dit plan en koppelt de afhandeling terug.	Eis
				M-526	Opstellen onderhoudsplan op basis van beeldkwaliteit	Opstellen onderhoudsplan op basis van beeldkwaliteit, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden.	Eis
				M-527	Opstellen onderhoudsplan civiele constructies	Opstellen onderhoudsplan civiele constructies, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden.	Eis
				M-545	Opstellen onderhoudsplan op basis van objectgegevens, kwalitatieve gegevens en in te voeren parameters.	Opstellen onderhoudsplan op basis van attributen van objectgegevens, inspectieresultaten in te voeren parameters, zoals frequentie, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden. Voorbeelden zijn snoei-planning en reinigingsplan.	Eis
				M-554	Voorselectie op de maatregelentoes	Een automatische voorselectie op de maatregelentoes, door in beeld te brengen welke straten er logischerwijs geheel opgeknapt moeten worden wanneer er te veel wegvakken in een straat onderhoud nodig hebben (meestal staan namelijk niet alle wegvakken in een straat op de nominatie). En dan een berekening van de kosten per logisch als geheel op te knappen gebied.	Eis
				M-600	Maatregelen van NDB masten (ANWB palen) uit een ander beheerapplicatie kunnen gebruiken om te toetsen aan het beheerplan.	NDB masten (ANWB palen), zitten in een aparte database, waarvan periodiek (meestal jaarlijks) een overzicht wordt geleverd van uit te voeren onderhoud. De beheerder beoordeelt dit ter plaatse en voert eventuele aanpassingen door.	Eis
		4	Uitvoeringsplan	M-102	Maatregelen op basis van inspecties	Aangeven van maatregel op basis van de resultaten uit een inspectie.	Eis
				M-178	Luizenbestrijding plannen op basis van objectgegevens	Er wordt een onderhoudsplan voor luizenbestrijding gemaakt waarin met behulp van selecties (administratief en grafisch) een luizenbestrijdingsprogramma uitgewerkt. De uitvoering maakt gebruik van dit plan en koppelt de afhandeling terug.	Eis
				M-186	Registratie afwijkende/aanvullende afspraken voor de uitvoering	De mogelijkheid om aanvullende afspraken voor de uitvoering te vermelden.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodieksomschrijving	Eis/eis bij implementatie		
		M-189	Opstellen veeplan	Uitvoeringsplan voor vegen verharding opstellen.	Eis		
		M-190	Onkruidbestrijding op verharding	Uitvoeringsplan voor onkruidbestrijding op verharding opstellen.	Eis		
		M-191	Activiteit op objectniveau verwerken	Maatregelen die voorkomen als onderdeel van meerdere werkpakketten als één opdracht eruit kunnen filteren.	Eis		
		M-291	Opstellen opdrachtbonnen	Opstellen van een werkopdracht gerelateerd aan één object of meerdere objecten, waarmee iemand op pad kan worden gestuurd om de werkzaamheden te gaan uitvoeren. Het BOR-beheersysteem kan werksomschrijvingen genereren.	Eis		
		M-293	Strooiroute in BOR-beheersysteem verwerken (gladheidsbestrijding)	De (strooi)route en wijze van gladheidsbestrijding verwerken als objectgegevens.	Eis		
		M-473	Strooiroute tonen in BOR-beheersysteem o.b.v. uitgevoerde route uit track en trace	Op basis van track en trace informatie tonen dat de uitgevoerde strooiroute in het BOR-beheersysteem getoond kan worden. De historie hiervan wordt ook opgebouwd.	Eis		
		M-476	Aangeven periode van uitvoering vizelen	Aangeven wanneer de uitvoering plaats dient te vinden. Later kan ook worden aangegeven via uitgevoerd werk dat de maatregel is uitgevoerd/afgerond.	Eis		
	5	Bestekken opstellen	M-117	Aanleveren gegevens bestekken frequentie	Export met de hoeveelheden die voor de aanwezige frequentiebestekken nodig zijn. Het aanleveren kan voor bestekken met en zonder de RAW-systematiek.	Eis	
			M-118	Aanleveren gegevens bestekken beeld	Export met de hoeveelheden die voor de aanwezige beeldbestekken nodig zijn. Het aanleveren kan voor bestekken met en zonder de RAW-systematiek.	Eis	
	6	Controle bestekken	M-471	Controle (besteks)werkzaamheden uitvoeren met beheersysteem	Het is mogelijk om de kwalitatieve controles van uitgevoerde werkzaamheden uit te voeren en de kwalitatieve gegevens vast te leggen in het BOR-beheersysteem. Het afhandelen kan voor bestekken met en zonder de RAW-systematiek.	Eis	
	7	Vervangingsplan	M-547	Opstellen vervangingsplan	Opstellen vervangingsplan, waarin het moment van vervanging en de kosten uitgewerkt worden. De locaties zijn grafisch bekend. Het vervangingsjaar kan gebaseerd zijn op: - Jaar van aanleg (als objectgegevens) - Planjaar; jaar gepland onderhoud op basis van de afschrijvingsperiode van het begrotingsonderdeel (beheergegeven) - Aangepast jaar van onderhoud; de waarde die handmatig tijdens bijvoorbeeld een inspectie kan worden bepaald (beheergegeven) - Laatste jaar uitgevoerd onderhoud (uitgevoerd werk)	Eis	
	8	Water geven	M-135	Water geven bomen plannen	Opstellen plan met de locaties waar water gegeven moet worden. Voor het water geven van de bomen is informatie beschikbaar in het BOR-beheersysteem. Primair is dit jaar van aanleg, maar kan ook afhankelijk zijn van aanvullende factoren als soort, locatie, etc.	Eis	
			M-136	Water geven groen inplannen	Opstellen plan met de locaties waar water gegeven moet worden. Voor het water geven van de bomen is informatie beschikbaar in het BOR-beheersysteem. Primair is dit jaar van aanleg, maar kan ook afhankelijk zijn van aanvullende factoren als soort, locatie,	Eis	
			M-493	Route watergeven opstellen	Een route opstellen en invoeren voor watergeven.	Eis	
	10	Reinigingsplan	M-119	Reinigingsplan meubilair	Het BOR-beheersysteem stelt voor meubilair een reinigingsplan op incl. een voorstel van de route van het reinigen. Tevens kan hiervan een begroting worden opgesteld.	Eis	
			M-120	Reinigingsplan riolering	Het BOR-beheersysteem stelt voor riolering een reinigingsplan op incl. een voorstel van de route van het reinigen. Tevens kan hiervan een begroting worden opgesteld.	Eis	
			M-123	Reinigingsplan borden	Het BOR-beheersysteem stelt voor borden een reinigingsplan op incl. een voorstel van de route van het reinigen. Tevens kan hiervan een begroting worden opgesteld.	Eis	
			M-277	Route ledigen afvalbakken	Opstellen plan leegmaken afvalbakken incl. een voorstel van de route van het ledigen.	Eis	
			M-311	Reinigingsplan kolken	Het BOR-beheersysteem stelt voor kolken een reinigingsplan op incl. een voorstel van de route van het reinigen. Tevens kan hiervan een begroting worden opgesteld.	Eis	
			M-555	Opstellen inspectieplanning	Het opstellen van een inspectieplanning (eigen selecties grafisch en administratief en op basis van een al opgestelde planning).	Eis	
			M-599	Opstellen reinigingsplan kunst	Het BOR-beheersysteem stelt voor kunst een reinigingsplan op incl. een voorstel van de route van het reinigen. Tevens kan hiervan een begroting worden opgesteld.	Eis	
	11	Analyse	M-137	Verschillen gewenste en gerealiseerde ambitie	Het verschil tussen de gewenste en geïnspecteerde niveaus dient grafisch en administratief inzichtelijk gemaakt te worden.	Eis	
			M-618	Administratief en grafisch inzichtelijk maken welke panden een rioolaansluiting hebben.	Met behulp van het BOR-beheersysteem inzichtelijk maken welke panden wel/niet zijn aangesloten op het riool.	Eis	
	12	Kapvergunning	M-171	Informatie kapvergunningen beschikbaar	Beschikbaarheid van informatie over kapvergunningen in het BOR-beheersysteem.	Eis	
	13	Natuurbescherming	M-595	Voor gedifferentieerd maai-beheer aan kunnen geven welke zijde in welk jaar gemaaid moet worden.	Voor gedifferentieerd maai-beheer aan kunnen geven welke zijde in welk jaar gemaaid moet worden.	Eis	
			M-596	Gegevens voor boscertificering kunnen registreren (FSC, PEFC)	In het BOR-beheersysteem de gegevens kunnen registreren om te kunnen voldoen aan het leveren van informatie voor boscertificering (FSC, PEFC). Daardoor krijgt de houtopbrengst een keurmerk.	Eis	
			M-71	Wet natuurbescherming met aanvullingen	Internationale verplichtingen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en bijvoorbeeld het Verdrag van Ramsar (Wetlands) zijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt met aanvullingen vanuit de organisatie.	Eis	
9	Raadplegen	1	Raadplegen objectgegevens	M-210	Raadplegen objectgegevens NEN 2767	Het raadplegen van objectgegevens is mogelijk, waarbij de overige gegevens niet beschikbaar zijn.	Eis
		2	Raadplegen dynamische gegevens	M-561	Bestek- en managementrapportages van schouwen beeldbestekken	N.a.v. het schouwen op beeldbestekken moeten met de het beheersysteem bestek- en managementrapportages te maken zijn.	Eis

Methodiek hoofdgroep	Methodiekgroep	MethodiekiD	Methodieknaam	Methodiekschrijving	Eis/eis bij implementatie		
	3	Visualiseren gegevens	M-617	Snelheden kaart op basis van wegtype maken.	Met het BOR-beheersysteem een kaart maken op basis van de informatie van o.a. wegtype.	Eis	
	4	Legenda	M-179	Kapvergunning (welke zijn kapvergunningplichtig)	Op basis van criteria voor monumentale bomen deze automatisch kunnen tonen in het BOR-beheersysteem.	Eis	
	5	Raadplegen 'losse bestanden'	M-508	Videobeelden leidingen, putten en gemalen inzien en vanuit kaart direct naar juiste locatie in videobestand	Bij het raadplegen van video-inspectiebestanden kan dit vanuit de kaart en vanuit de administratieve lijst met schades rechtstreeks naar de juiste locatie in het inspectiebestand.	Eis	
	6	Dashboards zelfstandig inrichten en gebruiken	M-270	BI-tooling	Beschikbaarheid van alle relevante informatie binnen één dashboard om sneller en beter beslissingen te nemen.	Eis bij implementatie	
			M-584	Dashboard voor vergelijken statistieken met andere gemeente.	Dashboards voor statistieken, vergelijken met andere gemeente, hoeveelheden voor begroting genereren	Eis	
			M-585	Dashboard met het onderhoudsoverzicht waarin vervanging, werkplanning en voortgang zichtbaar zijn.	Wens: Onderhoudsoverzicht dashboard: Inzicht vervanging en werkplanning en afmeldingen	Eis	
			M-586	Dashboard verlichting voor overzicht aantal, hoeveelheid LED en leeftijdsopbouw.	Verlichting: Dashboards maken: overzichten aantal, hoeveel LED, leeftijdsopbouw	Eis	
		Verzorgen afdrukken	M-501	Printen en plotten op fysieke printer (op papier)	Met het BOR-beheersysteem fysiek kunnen printen op papier. Bij het printen is het formaat, de legenda (incl. de volledige inhoud) de stempel en het kader volledig zelf te bepalen.	Eis bij implementatie	
			M-502	Legenda zelfstandig vervaardigen	De legenda in de afdruk kan volledig zelf worden bepaald en is onderdeel van de afdruk.	Eis bij implementatie	
10	Integraal werken	1	Integraal plannen en begroten	M-46	Groot onderhoud integraal	Plan waarin het groot onderhoud als projecten is verwerkt.	Eis
				M-73	Integrale planning	Een planning over alle vakdisciplines heen.	Eis
				M-74	Integrale planning met aanvullingen	Een planning over alle vakdisciplines heen, waarbij ook aanvullende zaken kunnen zoals directievoering kunnen worden opgenomen.	Eis
				M-75	Financiële gevolgen inzichtelijk	Met het BOR-beheersysteem de financiële gevolgen van 'alternatieven/voorstellen' inzichtelijk kunnen maken.	Eis
12	Automatisch invullen	1	Standplaats bepalen	M-82	Standplaats bepalen op basis van onderliggend object.	Geautomatiseerd de standplaats bepalen aan de hand van het object waar deze in is gepositioneerd. Bij het plaatsen van een object wordt door het BOR-beheersysteem automatisch op basis van een ondergrond (of een andere bron) zonder tussenkomst van de gebruiker de beschikbare waarden van de attributen van het object bepaald en verwerkt. Voorbeelden hiervan zijn: - Invullen van de domeinwaarden bij het attribuut 'Type standplaats' van het objecttype boom of het automatisch vullen van 'ligging' (binnen of buiten de bebouwde kom) op basis van een centrale kaart met bebouwde komgrens; - Eigendomsinformatie uit de eigendomskaart; - CBS wijken uit PDOK. Het gaat over informatie die beschikbaar is in het BOR-beheersysteem. In het geval van het genoemde voorbeeld: CBS-wijken uit PDOK, dient deze informatie beschikbaar te zijn als ondergrond ('laag') in het BOR-beheersysteem. Het is niet de steek dat het vullen plaatsvindt op basis van de informatie rechtstreeks uit bijvoorbeeld PDOK. Ook wordt de waarde automatisch aangepast als onderliggend object of onderliggende bron wijzigt (mits de mutaties daar aanleiding voor geven).	Eis
				M-83	Standplaats bepalen op basis van onderliggend object op basis van een relatietabel.	Geautomatiseerd de standplaats bepalen aan de hand van het object waar deze in is gepositioneerd op basis van een relatietabel. Bij het plaatsen van een object wordt door het BOR-beheersysteem automatisch op basis van een ondergrond (of een andere bron) zonder tussenkomst van de gebruiker de beschikbare waarden van de attributen van het object bepaald en verwerkt. Voorbeelden hiervan zijn: - Invullen van de domeinwaarden bij het attribuut 'Type standplaats' van het objecttype boom of het automatisch vullen van 'ligging' (binnen of buiten de bebouwde kom) op basis van een centrale kaart met bebouwde komgrens; - Eigendomsinformatie uit de eigendomskaart; - CBS wijken uit PDOK. Ook wordt de waarde automatisch aangepast als onderliggend object of onderliggende bron wijzigt (mits de mutaties daar aanleiding voor geven).	Eis bij implementatie
		2	Lengte bepalen	M-176	Lengte voor wegen o.b.v. wegobjecten (verhardingsobjecten)	De lengte voor het wegen van de wegen bepalen op basis van de lengte van de wegobjecten (verhardingsobjecten). Een medewerker van de gemeente (afhankelijk van de rol; bijvoorbeeld werkvoorbereider groen) bepaald welke vakken er geveegd moeten worden.	Eis
				M-569	Lengte voor bermen o.b.v. objecten met functie 'Berm'	De lengte voor het onderhouden van de bermen bepalen op basis van de lengte van de objecten met de functie 'Berm'.	Eis
				M-570	Lengte voor onderhoud o.b.v. waterlopen	De lengte voor het onderhouden van de waterlopen bepalen op basis van de lengte van de objecten.	Eis

Inschrijver	
Naam	
Functie	
Onderneming	
Handtekening	
Plaats en datum	