Nr.	Benodigd (ja/nee/ mogelijk)	Soort vergunning / procedure Omgevingswet	Activiteit	Juridische grondslag	Bevoegd gezag	Proceduretijd (aanvraag tot vergunning in weken, excl. voorbereiding aanvraag)	Bezwaar- of beroepstermijn (weken)	ON / OG	Indieningsvereisten vergunningaanvragen	Opmerkingen
Ruimtelijke ordening										
1	Ja	Projectbesluit	De projectprocedure is van toepassing op het nemen van een projectbesluit voor een ruimtelijk initiatief op Rijks- of provinciaal niveau	Art. 5.46 lid 2 Omgevingswet	Ministerie BZK Provincie (goedkeuring door GS)	26 weken	6 weken	OG	'Zie Omgevingsregeling	De instructieregels in afdeling 9.1 Bkl gaan over: evenwichtige toedeling van functies aan locaties (artikel 9.1). Artikel 9.1 bepaalt dat een groot deel van de instructieregels van afdeling 5.1 Bkl ook van toepassing is op een projectbesluit. Het projectbesluit is voor dit project van toepassing. Het projectbesluit vervult hier dezelfde functie als voormalig projectplan waterwet. Maar ook nieuwe mogelijkheden van de Omgevingswet kunnen worden toegepast. Zoals de mogelijkheid om de BOPA te vervangen voor de gemeentelijke procedure. Onderhavige vergunningenscan wordt verder normaal ingevuld. Ten eerste voor het overzicht. Ten tweede omdat in het projectbesluit beschreven moet worden welke activiteiten/ vergunningen in het projectbesluit worden opgenomen.
2	Ja	Omgevingsvergunning afwijken omgevingsplan (n.v.t. bij Projectbesluit). Deze vergunning loopt mee in de procedure voor het Projectbelsiuit.	Buitenplanse afwijking omgevingsplanactiviteit (Bopa)	Art. 5.1 lid 1 sub a Omgevingswet	Gemeente	Uitgangspunt 8 weken, maar o.g.v. eisen gemeente mogelijk 26	6 weken	OG	- Ruimtelijke onderbouwing - De gegevens en bescheiden die nodig zijn om De gevolgen van die activiteit te beoordelen voor (a.) Een evenwichtige toedeling van functies aan De locaties	Het beoogde nieuwe tracé van de regionale waterkering past niet binnen het huidige bestemmingsplan. Bestemmingsplan Buitengebied Eindhoven 2023:: Met de Dubbelbestemming Waterstaat - Waterkering is de aanwezigheid van de kering Klotputten voorzien, maar deze ligt op de verkeerde plek voor het beoogde nieuwe tracé van de kering. Tevens voor buitenplanse afwijking voor werkwegen (buiten de ruimteslag trace om). Dit kan mogelijk meegenomen worden coordinatieregeling. Ja, afwijken van het Omgevingsplan is nodig én het Omgevingsplan moet worden aangepast. Maar zolang het projectbesluit wordt doorlopen is deze specifieke afwijkingsvergunning niet nodig. Omdat deze wordt opgevangen binnen het projectbesluit zoals hierboven onder projectbesluit wordt beschreven. (Klotputten west) Moet op basis van de nieuwe hoogte de bestemming/aanduiding worden aangepast. Komt de nieuwe oppervlakte te liggen op een locatie waar nu de bestemming 'waterkering' niet geldt? Dan zou dat moeten worden aangepast.
3	Nee	Omgevingsvergunning afwijken omgevingsplan (n.v.t. bij Projectbesluit)	Binnenplanse omgevingsplanactiviteit (Opa) Voor de binnenplanse vergunning nieuwe activiteiten	Art. 5.1 lid 1 sub a Omgevingswet	Gemeente	8 weken	6 weken	OG	- Ruimtelijke onderbouwing - De gegevens en bescheiden die nodig zijn om de gevolgen van die activiteit te beoordelen voor (a) een evenwichtige toedeling van functies aan locaties;	(Ontwerp)Ibestemmingsplan Buitengebied Eindhoven 2023: Het is verboden zonder of in afwijking van een vergunning van burgemeester en wethouders (omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden), op of in de gronden met de bestemming de volgende werken of werkzaamheden uit te voeren: - Bij Enkelbestemming Natuur 1 en Natuur 2 geldt dat voor 14.5.1 : b, d en e. - b) egaliseren, ophogen of anderzinswijzigen van de bodemstructuur - d) het aanleggen of verharden van paden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen > 100m2) - e) het graven, verdiepen, vergroten of anderszins herprofileren van waterlopen, sloten, greppels en poelen - Bij Enkelbestemming Water geldt dat voor 21.4.1 : - b) het vergraven van de oever - Parapluplan Archeologie Bij Dubbelbestemming Archeologie 6 en Archeologie 7 geldt dat voor: - b) het verlagen of afgraven, ophogen of egaliseren van de bodem - c) het graven, verbreden, verdiepen en dempen van sloten, vijvers en andere wateren; - k) het aanbrengen van verhardingen - Bij Dubbelbestemming Waterstaat - Waterkering geldt dat voor: - a) het ontginnen, het verlagen, het afgraven, het ophogen en/of egaliseren - b) het aanbrengen van oppervlakteverhardingen
4	Ja	Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werkzaamheden omgevingsplan (n.v.t. bij Projectbesluit) Deze vergunning loopt mee in de procedure voor het Projectbesluit	Binnenplanse omgevingsplanactiviteit (Opa) voor het uitvoeren van grondbewerkingen, aanleggen verhardingen, ophogingen etc. Zie planregels Omgevingsplannen	Art. 5.1 lid 1 sub a Omgevingswet	Gemeente	8 weken	6 weken	OG	Regeling Omgevingsrecht Hoofdstuk 3. Indieningsvereisten vanwege aanleg- of gebruiksactiviteiten	(Ontwerp)Ibestemmingsplan Buitengebied Eindhoven 2023: Het is verboden zonder of in afwijking van een vergunning van burgemeester en wethouders (omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden), op of in de gronden met de bestemming de volgende werken of werkzaamheden uit te voeren: - Bij Enkelbestemming Natuur 1 en Natuur 2 geldt dat voor 14.5.1 : b, d en e. - b) egaliseren, ophogen of anderzinswijzigen van de bodemstructuur - d) het aanleggen of verharden van paden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen > 100m2) - e) het graven, verdiepen, vergroten of anderszins herprofileren van waterlopen, sloten, greppels en poelen - Bij Enkelbestemming Water geldt dat voor 21.4.1 : - b) het vergraven van de oever - Parapluplan Archeologie Bij Dubbelbestemming Archeologie 6 en Archeologie 7 geldt dat voor: - b) het verlagen of afgraven, ophogen of egaliseren van de bodem - c) het graven, verbreden, verdiepen en dempen van sloten, vijvers en andere wateren; - k) het aanbrengen van verhardingen - Bij Dubbelbestemming Waterstaat - Waterkering geldt dat voor: - a) het ontginnen, het verlagen, het afgraven, het ophogen en/of egaliseren - b) het aanbrengen van oppervlakteverhardingen Het verhogen van een bestaande kering (klotputten west) is een aanleg en ophogingsactiviteit. De activiteit past in het Omgevingsplan, maar voor de uitvoering moet een vergunning worden verleend.
Ruimte										
5	Nee	M.e.r. Besluit	Verplaatsen en wijzigingen aanbrengen in een regionale waterkering	§ 16.4.2 Omgevingswet, art. 16.43, lid 1 onder b Omgevingsbesluit, bijlage V	Provincie Noord Brabant (Rijk (i.g.v. MER t.b.v. RIP) ministerie van EZK)	26 weken 3.4 Awb	6 weken	OG	1.) MER-rapportage	Voor onderhavig initiatief geldt geen MER-plicht. Er wordt niet voldaan aan één van de in de tabel onder bijlage V benoemde regels óf de daarin opgenomen drempelwaarde van kolom c.

6	**Mogelijk**	Onteigeningsbeschikking	Het ontnemen van grondeigendom in het algemeen belang voor het ontwikkelen, gebruiken of beheren van de fysieke leefomgeving	afdeling 11.2 en Art. 16.93 Omgevingswet	Ministerie van I en W, rechtbank neemt een koninklijk besluit (na indiening bij de kroon).	ca. 17 maanden (afhankelijk van beroep)	Meerdere perioden (in totaal 6 tot 12 mnd)	OG	Bij de beschikking moeten een grondtekening en het bestuursbesluit waarin de grondslag ligt, worden gevoegd. Dit regelt afdeling 7.2 van het Omgevingsbesluit.	De onteigeningsprocedure bestaat uit 3 fasen: de onteigeningsbeschikking en bekrachtiging, de schadeloosstellingsprocedure en de inschrijving van de onteigeningsakte. De fase van de onteigeningsbeschikking en de schadeloosstellingsprocedure lopen voor een deel parallel. Op een aantal locaties ligt het project buiten de eigendomsgrens van het waterschap en de gemeente, dit is nog niet volledig in beeld gebracht.
7	**Nee**	Erkenning van openbaar belang (EOB)	Besluit houdende erkenning van het openbaar belang van werken tot aanleg en instandhouding van een leiding en bijbehorende werken voor het transport van CO2	Art. 10.21, lid 1 Omgevingswet	Ministerie van I en W	26 weken art. 3.4 Awb (artikel 16.31 Ow)	6 weken	OG	Verzoek tot erkenning openbaar belang	Niet relevant op deze schaal
8	**Mogelijk**	Coördinatieregeling	Coördinatieregeling	Afdeling 3.5 Awb vernieuwd (artikel 16.7, lid 1, onder a/b/c)	Waterschap de Dommel Ministerie BZK Ministerie I&W	26 weken	6 weken	OG	'Zie Omgevingsregeling	In sommige gevallen bepaalt de Omgevingswet dat bestuursorganen de coördinatieregeling van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht verplicht moeten gebruiken. Deze verplichtingen staan in artikel 16.7 van de Omgevingswet. Afhankelijk van de te maken afstpraken wordt de coördinatieregeling toegepast.
Werkzaamheden										
9	**Ja**	Omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit	Aanbrengen van een constructie (bouwwerk)	Art. 5.1 lid 2 sub a Omgevingswet	Gemeente	8 weken	6 weken	OG	- DO tekeningen (plattegrond en doorsnedes) - DO constructieberekening incl. stabiliteitsberekening - gegevens en berekeningen belastingen en belastingcombinaties van alle	Volgens art. 2.15d Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) geldt er voor bepaalde activiteiten geen vergunningplicht
10	**Nee**	Omgevingsvergunning voor een rijksmonumentenactiviteit	Werkzaamheden nabij rijksmonumenten	Art. 5.1 lid 1 sub b Omgevingswet	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (Rijksdienst) Gemeente	8 weken	6 weken	OG	- rijksmonumenten: advies RCE - het monumentnummer en, voor zover daarvan sprake is, de naam van het monument; - het huidige gebruik van het monument en het gebruik van het monument na voltooiing van de voorgenomen wijziging; - een gemotiveerde opgave of de wijziging is afgestemd op kwaliteitseisen of uitvoeringsvoorschriften die op het monument van toepassing zijn; - cultuurhistorische rapporten, daaronder begrepen rapporten inzake architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie of tuinhistorie; - bouwtechnische rapporten, daaronder begrepen rapporten inzake bouwfysische, constructieve, materiaaltechnische of preventieve aspecten; - een beschrijving van de technische staat van het monument; - een bestek of werkomschrijving per onderdeel van de toe te passen constructies, materialen, afwerkingen en kleuren alsmede van de wijze van verwerking daarvan; - overzichts- en detailfoto's die een duidelijke indruk geven van het onderdeel van het monument waar de voorgenomen wijziging zal plaatsvinden; - opnametekeningen van de bestaande toestand en gebrekentekeningen, plantekeningen van de nieuwe toestand en van de voorgenomen werkzaamheden en aanvullende tekeningen van bestaande en nieuwe toestand, waaronder begrepen detailtekeningen en doorsnedetekeningen. Zie verder Omgevingsregeling paragraaf 7.2.9 (rijksmonumentenactiviteit).	Er is geen sprake van (rijks)monumentale panden
13	**Ja**	Omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit (grondwaterbeschermingsgebied, waterwingebied, koude-warmte-opslagvrije zone boringsvrije zone en intrekgebieden)	Uitvoeren werkzaamheden binnen grondwaterbeschermingsgebieden	Grondslag Artikel 5.1 lid 2 onder f Ow. Artikel 7.11 Bkl;	Provincie	8 weken	6 weken	OG	Benodigd: - beschrijving van de activiteit, inclusief gegevens over constructie, afmetingen en het gebruik van installaties of andere werken, plus de reden van de activiteit; - kaarten dat een duidelijk beeld wordt verkregen van de plaats waar de gedraging zal plaatsvinden; - opgave van de hoeveelheid, de aard en de samenstelling van stoffen waarvan aangenomen kan worden dat deze van belang zijn voor de nadelige gevolgen voor het milieu die de gedraging kunnen veroorzaken, plus de te verwachten emissies; - beschrijving van de maatregelen om de nadelige gevolgen voor bodem en grondwater tegen te gaan.	De werkzaamheden vinden plaats in de boringsvrijezone van de drinkwaterwinning Aalsterweg. Doel van de regels in boringsvrije zone is het beschermen van de diepere watervoerende pakketten door te voorkomen dat de beschermende kleilaag wordt doorboord. Binnen boringsvrije zone gelden geen absolute verboden. Vanuit het doel zijn wel voorwaarden gesteld aan activiteiten die een risico geven voor schade aan de beschermende kleilaag. Er worden regels gesteld aan de maximale diepte voor het verrichten van handelingen in de bodem, zoals boringen, grond- of funderingswerken en regels voor bodemenergiesystemen (warmtetoevoeging en -onttrekking). Deze regels zijn erop gericht dat de beschermende kleilaag niet wordt doorboord. Uit onderzoek is duidelijk op welke diepte deze beschermende lagen liggen. Deze staan weergegeven op de kaart (werkingsgebied) dat bij de regels hoort. De toelichting hierop is in Artikel 2.11 Regels voor activiteiten in de bodem Grondwaterbeschermingsgebied opgenomen. Het doen van een startmelding bij het verrichten van activiteiten in de bodem is daarom voldoende. Het gebruik van uitloogbare materialen is verboden.
14	**Mogelijk**	Sloopactiviteit	Slopen	Afdeling 7.2 Bbl	Gemeente	4 weken	n.v.t.	ON		
15	**Nee**	Inzet mobiele puinbreker	Sloopactiviteit	Afdeling 7.2 Bbl	Gemeente	5 weken	n.v.t.	ON		Geen sprake van voldoende vrijkomen puin.
Natuur										
16	**Ja**	Omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit	Effecten op de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen: bij stikstofdepositie groter dan 0.00 mol/ha/jaar.	Art. 5.1 lid 1 sub e Omgevingswet	Provincie	26 weken (met mogelijkheid tot eenmalig verlengen van 6 weken)	6 weken	OG		Het plangebied ligt buiten een Natura 2000-gebied. Het dichtsbijzijnde Natura 2000 gebied is het Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux. Nagegaan moet worden of de stikstofdepositie die vrijkomt bij het aanpassen van de kering een relevant effect heeft op het Natura 2000 gebied (AERIUS-berekening)
17	**Mogelijk**	Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit	Schade toebrengen aan een beschermde plant- of diersoort.	Art. 5.1 lid 2 sub g Omgevingswet	Provincie	8 weken (met mogelijkheid tot eenmalig verlengen van 6 weken)	6 weken	OG	Ecologische quickscan incl. onderzoek of NNN gebied wordt aangetast; - Nader natuuronderzoek, indien nodig; - Activiteitenplan, indien nodig. Zie verder Omgevingsregeling paragraaf 7.2.8a Er moet worden vastgelegd hoe tijdens de uitvoering schade aan flora en fauna zoveel mogelijk wordt voorkomen (mitigerende maatregelen). Dit kan in een natuurtoets/ecologisch werkprotocol. Het werkprotocol vormt de leidraad voor de aannemer en het bewijs dat de aannemer in lijn met de wetgeving handelt. Onderzoek moet uitwijzen of een omgevingsvergunning voor een flora en fauna-activiteit noodzakelijk is.	Er is nog geen Quickscan Natuurwaarden of Voortoets Natuurbeschermingswet uitgevoerd. Aan de hand van de resultaten van dit onderzoek kan bepaald worden of er beschermde diersoorten in het gebied voorkomen waar tijdens de realisatie rekening gehouden moet worden en of er een ontheffing ikv Wet natuurbescherming aangevraagd dient te worden.
18	**Nee**	Activiteiten in stiltegebied	Uitvoeren werkzaamheden binnen stiltegebieden	artikel 2.18, lid 1 van de Omgevingswet. In artikel 7.11 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)	Provincie	8 weken (met mogelijkheid tot eenmalig verlengen van 6 weken)	6 weken	OG		De werkzaamheden vinden niet plaats binnen een stiltegebied https://experience.arcgis.com/experience/4a21213cce7e45ec83eb7bc20dcc7e18/

19	**Mogelijk**	Omgevingsplanactiviteit kappen	Het kappen van bomen binnen de bebouwde kom Wnb en/of opgenomen in de waardevolle bomenlijsten van gemeente.	Art. 5.12, lid 2 en 18.2, lid 2 Omgevingswet, paragraaf 11.3.2 Bal, of de plaatselijke Bomenverordening / Algemene plaatselijke verordening	Gemeente	8 weken	6 weken	OG		Het is mogelijk dat er bomen worden gekapt of verplaatst tijdens het verplaatsen van de kering In Eindhoven geldt op grond van de Verordening Bomen 2021 als een beschermde houtopstand elke gemeentelijke of particuliere boom of houtopstand met een stamomtrek van 45 cm of meer, gemeten op een hoogte van 1,30 meter boven maaiveld met een levensverwachting die groter is dan 5 jaar op een perceel groter dan 250 m2. Dit kunnen dus ook houtopstanden zijn die buiten de bebouwingscontour houtkap staan én die niet onder de Rijksregels vellen houtopstanden en herbeplanten vallen. Voor bomen die aan deze criteria voldoen geldt een omgevingsvergunninplicht kap. https://data.eindhoven.nl/explore/dataset/bebouwde-kom-wet-natuurbescherming/map/?location=16,51.412,5.44427&basemap=62a92b
20	**Mogelijk**	Omgevingsplanactiviteit of melding kappen	Omgevingswet - Rijksregels vellen houtopstand en herplanten. Deze is van toepassing aks de te kappen boom: 1. Buiten de bebouwingscontour houtkap staat (voorheen de bebouwde kom Wet natuurbescherming) 2. Niet onder de vrijstelling valt, en; 3. Onderdeel uitmaakt van een houtopstand ≥ 1.000 m2 of > 20 bomen in een rij	Artikel 11.126 Besluit activiteiten leefomgeving Verordening	Provincie	4 weken	n.v.t.	OG		Een deel van het plangebied valt buiten de bebouwde kom Wet Natuurbescherming Als hier meer dan ≥ 1.000 m2 of >20 bomen in een rij gekapt worden is een kapmelding nodig. Herplant dient binnen 3 jaar na de kap te zijn gerealiseerd. Indien niet op dezelfede plek wordt herplant, dient dit dmb een maatwerkvoorschrift te worden toegestaan. https://data.eindhoven.nl/explore/dataset/bebouwde-kom-wet-natuurbescherming/map/?location=16,51.412,5.44427&basemap=62a92b
21	**Mogelijk**	Ontheffing herbeplanting op andere grond (of maatwerkvoorschrift Bal)	Herbeplanting op andere grond	Art. 5.6.1 Verordening Art. 11.129 Besluit activiteiten	Provincie	13 weken	6 weken	OG		Herplant binnen 1 jaar (provinciale verordening) Herplant binnen 3 jaar (Bal)
Water										
22	**Nee**	Omgevingsvergunning voor lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam	Lozingsactiviteit	Art. 5.1 lid 2 sub c Omgevingswet	Rijk Waterschap	8 weken	6 weken	ON		In de Ow wordt de volgende definitie van lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuivering technisch werk (hierna: lozingsactiviteit) gehanteerd: 'activiteit, niet zijnde een stortingsactiviteit op zee, inhoudende het brengen van stoffen, warmte of water: a. direct in een oppervlaktewaterlichaam, met uitzon dering van de krachtens artikel 2.18, derde lid, of 2.21 aangewezen drogere oevergebieden, of b. met behulp van een werk, niet zijnde een openbaar vuilwaterriool, in een zuiveringtechnisch werk onder de zorg van een waterschap van waaruit die stoffen of warmte of dat water in een oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, voor zover het betreft de effecten van die stoffen of warmte of dat water op het water systeem of het zuiveringtechnisch werk'. Niet elke lozingsactiviteit valt onder hetzelfde regime. In het nieuwe stelsel is een driedeling te onderscheiden: – Er zijn lozingsactiviteiten, op oppervlaktewaterlicha men al dan niet in beheer bij het Rijk, die verbonden zijn met milieubelastende activiteiten, bijvoorbeeld omdat zij plaatsvinden vanuit een installatie die als milieubelastende activiteit is aangemerkt. Deze lozingsactiviteiten zijn door algemene regels en/of vergunningplichten gereguleerd in de hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Bal. – Lozingsactiviteiten die niet zijn verbonden met milieubelastende activiteiten en op een oppervlaktewater lichaam in beheer bij het Rijk plaatsvinden, vallen onder het regime van de hoofdstukken 6 en 7 van het Bal. – Lozingsactiviteiten die niet met een milieubelastende activiteit verbonden zijn én niet plaatsvinden op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, ten slotte, vallen volledig onder de bevoegdheid van de waterschappen en worden gereguleerd in de water schapsverordening (art. 2.5 en 4.1 Ow).
23	**Ja**	Watervergunning: - Werken in de beschermingszone van een waterkering - Uitvoeren van handelingen in watersystemen van Rijkswaterstaat - Uitvoeren van handelingen in watersystemen van waterschappen	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg, waterstaatwerk, hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg Beperkingengebiedactiviteit m.b.t. een waterstaatswerk	Art. 5.1 lid 2 sub f Omgevingswet	RWS / De Dommel	8 weken	6 weken	OG	1.) Ontwerp-tekeningen (DO) 2.) Tekeningen tijdelijke hulpconstructies 3.) Getech-berekening (grondstabiliteit) 4.) Bemalingsrapport 5.) Zettingspredicties a.g.v. gheien/trillen/drukken van damwanden, ontgraving & bemaling.; 6.) risico's op lozen van verontreigde stoffen op watersysteem.	Aanleg en verplaatsen van een nieuwe regionale waterkering. Het verhogen van de kering en het aanpassen van de steigers en de kano-opstapplaats vindt plaats binnen een waterbergingsgebied.
24	**Nee**	Omgevingsvergunning voor lozingsactiviteit	Lozing t.b.v. sanering van vervuild grondwater op riool, bodem of oppervlaktewater	§ 22.3.8.1 bruidsschat omgevingsplan (riool/bodem) en/of afdeling 2.2 bruidsschat waterschapsverodening (oppervlaktewater)	Gemeente/Waterschap	4 weken	n.v.t.	ON		Bij lozen op oppervlaktewater is beheer van het Waterschap is het Waterschap bevoegd gezag. Voor bodem en riool is dat de gemeente. 'Geen informatieplicht als: a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of b. het lozen plaatsvindt bij wonen.
25	**Mogelijk**	Omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit § 16.2.1 Wateronttrekkingsactiviteiten Bal en 5.1 lid 2 onder d Ow.	Een activiteit waarvoor de omgevingsverordening of waterschapsverordening regels bevat (bijvoorbeeld: 1). Aanbrengen extra verhard oppervlak dat leidt tot graven van oppervlaktewater (watercompensatie); 2). dempen van oppervlaktewater; 3). Werkzaamheden verrichten in of nabij een beschermingszone van een waterkering; 4). werkzaamheden verrichten in of nabij oppervlaktewater; 5). het innemen/lozen van water in oppervlaktewater; 6). werken in een waterbodem (baggeren) 7). grondwaterontrekkingen en/of infiltreringen 8). lozen van stoffen in oppervlaktewater	Art. 5.1 lid 2 sub d Omgevingswet Art. 5.7 Omgevingswet	Hoogheemraadschap / Waterschap	8 weken	6 weken	OG	Zie waterschapsverordening (of huidige Keur)	Er vinden in het kader van de voorgenomen werkzaamheden geen onttrekkingen plaats van het oppervlaktewater. Wordt het oppervlaktewater ten zuiden van de bestaande kering gedempt?
26	**Nee**	Mijnbouwlocatieactiviteit	Gebruiken van een locatie in een oppervlaktewaterlichaam voor een mijnbouwinstallatie	Art. 5.1 lid 2 sub e Omgevingswet	Ministerie van BZK of EZK	8 weken	6 weken	OG		Samenloop met regels voor de beperkingengebiedactiviteit bij een rijkswaterstaatswerk kan zich niet voordoen. De regels in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) voor een beperkingengebiedactiviteit bij een
Bodem										
27	**Nee**	Ontgrondingsactiviteit (groot)	Ontgrondingsactiviteit GS bij meer 100.000m³ (binnen of buiten rijkswateren)	Art. 5.1 lid 1 sub c Omgevingswet Provinciale omgevingsverordening	Rijk (ministerie van I&W)	26 wk	6	ON	Artikel 16.7 Bal omschrijft aanwijzings vergunningsvrije gevallen. Er geldt een vrijstelling voor het ontgraven van 10.000 kub als dit de uitwerking is van	Geen sprake van dergelijke schaal.
28	**Nee**	Ontgrondingsactiviteit (groot)	Ontgrondingsactiviteit GS bij minder dan 100.000m³ (buiten rijkswateren)	Art. 5.1 lid 1 sub c Omgevingswet Provinciale omgevingsverordening i.c.m. hoofdstuk 16 Bal	Provincie (Omgevingsdienst)	8 wk	6	ON	Artikel 16.7 Bal omschrijft aanwijzings vergunningsvrije gevallen. Er geldt een vrijstelling voor het ontgraven van 10.000 kub als dit de uitwerking is van het Omgevingsplan. Dit is op basis van de aanduiding 'vrijwaringszone waterberging' in de herziening goed mogelijk.	Omgevingsverordening Noord-Brabant In aanvulling op, en zo nodig in afwijking van, artikel 16.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving is geen omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit in het kader van het aanleggen, wijzigen en opruimen van infrastructurele werken inclusief de retentievoorziening, welke direct gekoppeld is aan het infrastructurele werk ter plaatse, met een maximale diepte van 3 m
29	**Mogelijk**	Ontgrondingsactiviteit (klein)	Ontgrondingsactiviteit bij minder dan 10.000m³	Art. 5.1 lid 1 sub c Omgevingswet Provinciale omgevingsverordening i.c.m. hoofdstuk 16 Bal	Provincie (Omgevingsdienst)	4 wk	n.v.t.	ON	Artikel 16.7 Bal omschrijft aanwijzings vergunningsvrije gevallen. Er geldt een vrijstelling voor het ontgraven van 10.000 kub als dit de uitwerking is van het Omgevingsplan. Omgevingsverordening Noord-Brabant	De bestaande kering wordt afgegraven. Of dit 10.000 kub is of meer is de vraag. In aanvulling op, en zo nodig in afwijking van, artikel 16.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving is geen omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit in het kader van het aanleggen, wijzigen en opruimen van infrastructurele werken inclusief de retentievoorziening, welke direct gekoppeld is

30	Mogelijk	Informatieplicht milieubelastende activiteit	Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit als het te ontgraven bodemvolume groter is dan 25 m3	Paragraaf 3.2.21 Bal; Het toepassingsbereik, de melding en de inhoudelijke regels staan in paragraaf 4.119 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).	Provincie	1 wk	n.v.t.	ON	De informatieplicht voorafgaand aan de activiteit geldt niet als uitsluitend sprake is van het tijdelijk uitnemen van grond Voorafgaand bodemonderzoek van toepassing Let op: In het omgevingsplan kunnen regels staan over het graven van een bodemvolume kleiner dan 25 m3.	De kering betreft een Werk: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof. Er is geen sprake van bodem. De kering is ook aangebracht onder het regime van het Besluit bodemkwaliteit. Als de werkzaamheden beperkt blijven tot de kering zelf is er geen sprake van bodem. Het valt echter niet uit te sluiten dat ten behoeve van de aanleg van duikers ook in de bodem wordt gegraven. Graven valt alleen onder de milieubelastende activiteit als: De kwaliteit van de bodem onder of gelijk is aan de interventiewaarde bodemkwaliteit, dus ook het graven in een bodem die voldoet aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur valt onder deze activiteit) het totale bodemvolume waarin het graven plaatsvindt meer is dan 25 m3 (deze volumegrens staat los van een omvang van een verontreiniging) het graven plaatsvindt in de landbodem of op de zogenaamde droge(re) oevergebieden van de waterbodem. Het graven in de waterbodem valt er niet onder, zoals in de bodem of oever van een sloot, rivier of een meer.
31	Nee	Melding en informatieplicht milieubelastende activiteit	Graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit als het te ontgraven bodemvolume groter is dan 25 m3	Paragraaf 3.2.22 Bal; Het toepassingsbereik, de melding en de inhoudelijke regels staan in paragraaf 4.120 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).	Provincie	4 dgn / 1 wk	n.v.t.	ON	Het is verboden deze activiteit te starten zonder dit ten minste 4 weken van tevoren te melden. Wanneer alleen sprake is van tijdelijk uitnemen, geldt een termijn van 1 week voor de start van de activiteit. Let op: In het omgevingsplan kunnen regels staan over het graven van een bodemvolume kleiner dan 25 m3. Regels voor kleinschalig graven in een bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit is onderdeel van de bruidsschat. Er is ook een informatieplicht (indienen gegevens en bescheiden) na afloop van de activiteitiet Voorafgaand bodemonderzoek van toepassing	De kering betreft een Werk: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof. Er is geen sprake van bodem. De kering is ook aangebracht onder het regime van het Besluit bodemkwaliteit.Als de werkzaamheden beperkt blijven tot de kering zelf is er geen sprake van bodem Graven valt alleen onder de milieubelastende activiteit als: de kwaliteit van de bodem onder of gelijk is aan de interventiewaarde bodemkwaliteit, dus ook het graven in een bodem die voldoet aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur valt onder deze activiteit) het totale bodemvolume waarin het graven plaatsvindt meer is dan 25 m3 (deze volumegrens staat los van een omvang van een verontreiniging) het graven plaatsvindt in de landbodem of op de zogenaamde droge(re) oevergebieden van de waterbodem. Het graven in de waterbodem valt er niet onder, zoals in de bodem of oever van een sloot, rivier of een meer.
32	Nee	Melding en informatieplicht milieubelastende activiteit	Saneren van de bodem	Paragraaf 3.2.23 Bal; Het toepassingsbereik, de melding en de inhoudelijke regels staan in paragraaf 4.121 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).	Provincie	4 dgn / 1 wk	n.v.t.	ON	Let op: In het omgevingsplan kunnen regels staan over het graven van een bodemvolume kleiner dan 25 m3. Regels voor kleinschalig graven in een bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit is onderdeel van de bruidsschat. Er is ook een informatieplicht (indienen gegevens en bescheiden) na afloop van de activiteitiet Voorafgaand bodemonderzoek van toepassing	De kering betreft een Werk: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof. Er is geen sprake van bodem. De kering is ook aangebracht onder het regime van het Besluit bodemkwaliteit. Als de graafwerkzaamheden beperkt blijven tot de kering is er geen sprake van bodem. Naar verwachting is er geen sprake van sterk verontreinigde grond en is de activiteit ook niet gericht om verontreinigde grond te verwijderen.
33	Nee	Melding en informatieplicht milieubelastende activiteit	Saneren van de bodem Indien sprake is van graafwerkzaamheden in ernstig verontreinigde bodem, bij het uitvoeren van een eenvoudige sanering van korte duur.	Artikel 4.1236 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)	Provincie	4 weken	nvt	ON	Verkennend bodemonderzoek Keuze voor de saneringsaanpak	De kering betreft een Werk: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof. Er is geen sprake van bodem. De kering is ook aangebracht onder het regime van het Besluit bodemkwaliteit. Als de graafwerkzaamheden beperkt blijven tot de kering is er geen sprake van bodem Indiening melding minimaal 4 weken voor start realisatie. Naar verwachting is er geen sprake van sterk verontreinigde grond en is de activiteit ook niet gericht om verontreinigde grond te verwijderen. Indien er sprake is van ernstig verontreinigde bodem en graafwerkzaamheden plaatsvinden is er sprake van toepassing van een eenvoudige sanering.
34	Ja	Archeologie	Vergunningplicht, gemeente bevoegd	Artikel 22.288 Omgevingsplan	Gemeente	8 weken	nvt	ON		De kering ligt in een gebied met een middelhoge archeologische verwachting. Hier geldt een onderzoeksplicht bij elke bodemingreep dieper dan 30 cm beneden maaiveld én groter dan 2.500 m2 Naar verwachting is de grond ten behoeve van de aanleg van de huidige kering (aangelegd in 2005 of later) geroerd. De voorgenomen grondroerende werkzaamheden blijven beperkt tot de keringen. Ook bij de locaties van de bestaande vissteigers en de kano-aanlegplaats is de grond al geroerd. Het valt echter niet uit te sluiten dat ten behoeve van de aanleg van de duikers de ongeroerde ondergrond geraakt gaat worden. Het advies is archeologisch bureauonderzoek te laten uitvoeren.
35	Ja	Archeologie	Meldingsplicht, gemeente bevoegd	Artikel 22.288 Omgevingsplan	Gemeente	z.s.m. tijdens uitvoering	nvt	ON		De kering ligt in een gebied met een middelhoge archeologische verwachting Hier geldt een onderzoeksplicht bij elke bodemingreep dieper dan 30 cm beneden maaiveld én groter dan 2.500 m2. Bij voldoen aan vrijstellingscriterium: wettelijke meldingsplicht bij archeologische toevalsvondst.
Wegen, spoorwegen en vaarwegen										
36	Nee	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit	Aanleggen, beschadigen of veranderen van een weg	Omgevingswet Artikel 5.1, tweede lid, onder f sub 1	Gemeente	8 weken	6 weken	OG	Benodigd: - Beschouwing - Situatietekening	
37	Nee	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit	Aanleggen, beschadigen of veranderen van een provinciale weg	Omgevingswet Artikel 5.1, tweede lid, onder f sub 1	Provincie	8 weken	6 weken	OG	Benodigd: - Beschouwing - Situatietekening	Artikel 5.6 Wijzigen en aantasten van wegen - POV Zeeland Artikel 3.178 Veranderen van het werk of werken maken of behouden - POV Zuid Holland
38	nee	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg, waterstaatwerk, hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg	Beperkingengebiedactiviteit m.b.t. een waterstaatswerk	Art. 5.1 lid 2 sub f Omgevingswet	Waterschap De Dommel	8 weken	6 weken	OG	Benodigd: - Beschouwing - Situatietekening	Wel water, maar geen vaarweg.
39	Nee	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg, waterstaatwerk,	Beperkingengebiedactiviteit m.b.t. een waterstaatswerk	Art. 5.1 lid 2 sub f Omgevingswet	RWS	8 weken	6 weken	OG		
40	Nee	Omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg, waterstaatwerk,	Beperkingengebiedactiviteit m.b.t. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg	Art. 5.1 lid 2 sub f Omgevingswet	ProRail Regionale stadsdienst (GVB)	8 weken	6 weken	OG		Lokaal spoort: Reglement Dienst Hoofd- en lokaalspoorwegen en Metroregelement beide in artikel 15: Het is aan anderen dan de Directie verboden zonder vergunning, verleend door of namens de Minister, op, in, boven of onder
41	Nee	Verkeersbesluit tijdelijk	- Plaatsen definitieve verkeersmaatregelen (wegbelijning, bebording gebod of verbod) - Verkeerssituatie permanent of gedurende	Art. 15 Wegenverkeerswet 1994. Art. 12, Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer	Provincie	8 weken	6 weken	OG		Indien bijvoorbeeld sprake is van: - Plaatsen definitieve verkeersmaatregelen (wegbelijning, bebording gebod of verbod) in de buurt van aanbrengen verkeersdrempel;
42	Nee	Omgevingsplanactiviteit	Werkwegen met tijdelijke in- en uitritten	Omgevingsplanactiviteit art. 5.1 lid 1 onder a Ow	Gemeente	8 weken	6 weken	ON		
Milieu										
43	Nee	Omgevingsvergunning milieubelastende activiteit	Milieubelastende activiteit (MBA)	Art. 5.1 lid 2 sub b Omgevingswet H3 Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal)	Gemeente	8 weken	6 weken	OG		Artikel 3.102 (aanwijzing milieubelastende activiteiten) - Noord-Brabant

44	**ja**	Melding milieubelastende activiteit	Toepassen van grond of baggerspecie	Artikel 5.1 lid 2 onder b Ow De milieubelastende activiteit het toepassen van bouwstoffen wordt in	Gemeente	1-4 weken	n.t.v.	OG		Artikel 3.102 (aanwijzing milieubelastende activiteiten) - Noord-Brabant
45	**ja**	Geluidhinder tijdens bouw	APV ontheffing	Artikel 4.6 APV	Gemeente	8	6	OG		APV Artikel 4:6 Overige geluidhinder en lichthinder. Het is verboden buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer of van het Besluit op een zodanige