
Nr. Wat

- A Omgevingsvergunning afwijken van omgevingsplan (BOPA)
- B Bronvergunning
- C Milieuvergunning
- D Bouwvergunning
- E Omgevingsvergunning aanleg leidingen
- F Instemmingsbesluit openbare ruimten
- G Grondwateronttrekkingsactiviteit
- H Omgevingsvergunning
- I Bouwvergunning

- 1 Verkennend Ecologisch onderzoeken
 - 2 Aquatisch Onderzoek/KRW onderzoek
 - 3 Locaties onderzoek productie

 - 4 Verkennend (water)Bodemonderzoek Plan van aanpak
 - 5 Voortoets Natura 2000
 - 6 NNN gebied (Ja-mits toets)
 - 7 Ecologie Nader onderzoek (verblijf soorten bepalen)
 - 8 Milieukundig bodemonderzoek (NEN)
 - 9 Geotechnisch onderzoek
 - 10 Advies fundering/voorbelasting
 - 11 Grondwater onderzoek
 - 12 Niet gesprongen explosieven onderzoek
 - 13 Archeologisch verkennend onderzoek
Asfaltonderzoek (teerhoudend)
 - 14 bestaand asfalt in eigendom gemeente
 - 15 Bemalingsadvies
 - 16 Akoestisch onderzoek
 - 17 Stikstof Onderzoek
 - 18 Proefsleuven K&L onderzoek
 - 19 Compensatie gebieden (kappen,)
 - 20 Bushalte verplaatsen
 - 21 Emissie toets
 - 22 Koudepluimonderzoek
 - 23 Impact onderzoek bron IJmeer
 - 24 MER beoordeling

 - 25 Tertiaire, stabiliteits onderzoek
-

Onderzoek/vergunning	Perceel	Impact op	Wie?
Vergunning	Opwek		Kragten
Vergunning	Opwek		Kragten
Vergunning	Opwek		Kragten
Vergunning	Gebouw		Architect
Vergunning	Trace		
Vergunning	Trace		
Vergunning	Trace		
Vergunning	Verdeelstation		
Vergunning	Verdeelstation		
Onderzoek			A-B Kragten
Onderzoek			B Kragten
Onderzoek			A Arcadis
Onderzoek			B Kragten
Onderzoek			A Kragten
Onderzoek			A Kragten
Onderzoek			A Kragten
Onderzoek			A-C Onbekend/Kragten
Onderzoek			D Onbekend/Architect
Onderzoek			D Architect
Onderzoek			C Onbekend/Tjaden?
Onderzoek			Alle Kragten
Onderzoek			Alle Kragten
Onderzoek			A Kragten
Onderzoek			D Aannemer?
Onderzoek			A-D Kragten
Onderzoek			A-D Kragten
Onderzoek			E Siers
Onderzoek			A Kragten
Onderzoek			Architect
Onderzoek			B Kragten
Onderzoek			B Kragten
Onderzoek			B Onbekend
Onderzoek			A-B Kragten
Onderzoek			D Onbekend

Doorlooptijd

20 wkn
32 wkn
20 wkn
40+ wkn

40 wk
2 wkn

4 wkn
4 wkn
6 wkn
-

2 wkn
2 wkn

4 wkn
4 wkn

4 wkn
4 wkn
4 wkn
2 wkn
20+ wkn

4 wkn

Opmerkingen

doorlooptijd na definitieve aanvraag 1 april 2026. Uitgangspunt geen bezwaar/beroep/hoger beroep
doorlooptijd na definitieve aanvraag 1 april 2026. Uitgangspunt geen bezwaar/beroep/hoger beroep
TEO.doorlooptijd na definitieve aanvraag 1 april 2026. Uitgangspunt geen bezwaar/beroep/hoger beroep
Geen duidelijkheid van doorlooptijd omdat gesprek met welstand nog niet heeft plaatsgevonden
Aanleggen ondergrondse leidingen
Voor uitvoeren van werk in de openbare ruimte
tbv bemaling

Oude onderzoek FenF opvragen. Kragten heeft een offerte ingediend voor een FenF onderzoek
Afronden eind jan 2026
Gereed

Aandachtspunt juiste locatie nu voor E3, verkennend onderzoek. PFAS eventueel, asbest. Is opdracht om eerste een PVA op te stellen en dan het onderzoek
Wordt uitgevoerd

Ligt aan de gevonden soorten
eerst punt 4, PVA opstellen
Fundering irt beoogde bouwwerk. Opbouw van de grond bepalen tbv fundering.
Door ontwerper advies uitbrengen
Voor de WKO. Warmte bron kan voor de watervoerende laag van invloed zijn, nader onderzoeken
Alleen bij de weg, niet op locatie. Hebben opdracht, eind feb 2026 afgerond
Heeft archeologie een hoge waarde?

Wordt onderdeel van (water)bodemonderzoek. Nu eerste PVA opstellen
wel voor vergunning, aannemer moet dit opstellen. Hoge kosten voor bronbemaling
Afgerond
Let op! Nature 2000 gebied
Is in opdracht bij Siers voor Kocherplantsoen en Buitendijkje
kappen deel te compenseren M2 binnen NHN
Start overleg met vervoersbedrijf is na verkrijgen omgevingsvergunning
Zie ook punt 2.
Afhankelijk van punt 2 of dit noodzakelijk is, geen opdracht, uitzoeken of onderzoek uit 2022 nog relevant is
Onderzoek uit het verleden KRW-toets. Kaderrichtlijnwater
Irt BOPA. Na 95% BOPA MER beoordeling toets - ook noodzakelijk bij bronvergunning (totale onttrekking)

Afhankelijk van locatie van E3. Mocht productielocatie onderdeel worden van de waterkering dan aanvullende onderzoeken, voor platsen TEO ook van be

**Afgerond
(Ja/Nee)?**

nee
nee
nee

Ja
Ja
Ja

Ja
Ja
Ja
nee
nee

ja

ja

Ja
Ja

nee

Ja
Ja

Ja

Ja
Ja

nee