

Bijlage 2 Overzicht maatregelen, raming van de kosten, trekker en planning 2025-2030

Nr.	Maatregel	Raming kosten €	trekker
Drinkwater			
1	Effect beoordeling laten uitvoeren voor het uitbreiden van de huidige winning op Schiermonnikoog (koppelkans 3.3)	100.000	Vitens
2	Aanvraag indienen bij de provincie Fryslân voor het uitbreiden van de huidige winning.	n.v.t.	Vitens
3	Beoordeling en afgeven van de beschikking ten aanzien van de uitbreiding van de huidige winning.	n.v.t.	Provincie Fryslân
4	Onderzoek naar toepassing multibronnen concept.	40.000	Vitens
Waterbesparing/ efficiënt watergebruik/ bewustwording, schoonwater			
5	Bewustwordingscampagne; stimuleren waterbesparing en bewustwording om efficiënt om te gaan met (drink)water bij verschillende doelgroepen (inwoners, toeristen, bedrijven).	is al gedekt	Gemeente Schiermonnikoog, Vitens
6	Onderzoek naar de mogelijkheden (technisch en financieel) voor waterbesparing en hergebruik bij recreatieondernemingen, hotels, nieuwbouw en gemeentelijke gebouwen inclusief waterbesparing 20 grootste verbruikers van water (Koppelkans 3.2)	70.000	Gemeente Schiermonnikoog
7	Stimuleren uitvoeren van technische maatregelen uit bovengenoemd onderzoek door onrendabele top te financieren.	1.000.000	Gemeente Schiermonnikoog
8	Monitoring toepassing/ uitvoering van technische maatregelen en gerealiseerde waterbesparing	10.000 per jaar	Gemeente Schiermonnikoog, Vitens
Klimaatadaptie			
9	Gedetailleerdere uitwerken van de effecten van klimaatverandering en zeespiegelstijging op relevante functies (lokale situaties), met de nieuwe resultaten die nog aangeleverd worden vanuit het grondwatermodel (Gis-layers)	50.000	Grondwatermodelgroep: Vitens, Wetterskip, Provincie Fryslân en Natuurmonumenten
10	Inventarisatie/ onderzoek welke fietspaden opgehoogd dan wel verplaatst zouden moeten worden die in een natte periode(s) onder water kunnen staan inclusief aanbevelingen. Of anders omgaan met, zoals tijdelijk ondergelopen fietspaden accepteren.	al gedekt	Natuurmonumenten en Nationaal Park
11	Inventarisatie/ onderzoek welke overige infrastructuur opgehoogd dan wel verplaatst zou moeten worden die in een natte periode(s) onder water kunnen staan inclusief aanbevelingen.		Gemeente Schiermonnikoog
12	Inventarisatie/ onderzoek welke bebouwing eventueel verplaatst zou moeten worden, die in een natte periode(s) onder water kunnen staan inclusief aanbevelingen.		Gemeente Schiermonnikoog
13	Verhogen/aanpassen/ verplaatsen fietspaden die in laag/ nat gebied liggen en die in een natte periode onder water kunnen staan. Afhankelijk uitkomsten onderzoek/ inventarisatie/ beheerplan.	Kosten in april bekend	Natuurmonumenten
14	Opstellen PvA voor bebouwing en infrastructuur die ongunstig ligt voor klimaatbestendig maken (technisch aanpassen of verplaatsen), plus uitvoeringsplan en uitvoering		Gemeente Schiermonnikoog
15	Opstellen hemelwaterverordening en uitvoering	15.000	Gemeente Schiermonnikoog
Circulair watergebruik			
16	Pilot hergebruik RWZI effluent, (koppelkans 3.4)	4.500.000	Wetterskip Fryslân
Robuust watersysteem			
17	Onderzoek naar de aanleg van opslag van zoet water in de bodem (polder, duinen)	50.000	Provincie Fryslân
18	Plasdrasgebieden behouden en creëren in de polder tbv weidevogels		Vogelbescherming / ANV / Boeren in afstemming met WF
19	Van zomer- en winterpeil naar flexibel peilbeheer afspraken vastleggen met het Wetterskip	100.000	Wetterskip Fryslân

20	Polderpeil(en) verhogen, daar waar het kan. Benutten bestaande stuwen, evt tijdelijke schotten. Inclusief afspraken over beheer van de stuwen.		Wetterskip Fryslân
21	Hemelwater dakvlak woningen afkoppelen van gemengd riool in Nieuw Dokkum	90.000	Gemeente Schiermonnikoog
22	40 infiltratiekolken in dorp aanleggen	30.000	Gemeente Schiermonnikoog
23	Bij nieuwbouw en renovatie een aantal pilots uitvoeren met groen blauw daken incl. monitoring en evaluatie	100.000	Gemeente Schiermonnikoog
24	Versnellen hemelwater van gemengd riool afkoppelen bij rioolvervanging	250.000 per jaar	Gemeente Schiermonnikoog
25	Zoetwaterberging Westerplas (koppelkans 3.1) Vergroten waterberging (verhoging peil in nattere periodes zodat gebruikt kan worden in drogere periodes.)		Natuurmonumenten, Provincie, Wetterskip
26	Natuurmaatregelen Westerplas (koppelkans 1.12)		Natuurmonumenten en Vogelbescherming.
27	Herstelopgave Groenglop (N2000) (koppelkans 1.14 met wens hogere peilen polder / plasdras)		Natuurmonumenten, Provincie, Wetterskip Fryslân
28	Bos-omvormingsbeheer (van naaldbos naar gemengd of loofbos) om verdamping door vegetatie te beperken.		Provincie Fryslân
29	Treedt er wellicht ook verhoogde verdamping door vergrassing/verruiging? Onderzoek nodig of dit het geval is en zo ja, wat de hydrologische impact is. Op dit moment is nog niet duidelijk of dit een daadwerkelijke maatregel wordt.		Provincie Fryslân
30	Uitvoeren watersysteemanalyse (WSA) of landschapsecologische analyse (LESA) polder, met als te analyseren welke verbetermaatregelen mogelijk zijn op ecoologische en chemische kwaliteit van het oppervlaktewater te verbeteren (KRW-opgave).		Wetterskip Fryslân
31	Op basis van WSA of LESA maatregelen uitvoeren		Wetterskip Fryslân
	Monitoring		
32	Opstellen & uitvoeren integraal monitoringsplan voor toetsing effecten van de maatregelen	20.000	Provincie (regiefunctie)
33	Zoet/zoutgrens monitoring	20.000	Provincie Fryslân
	Symposium		
34	Eens per twee jaar organiseren van een (nationaal/ internationaal) symposium thema water (breed).	60.000	Gemeente