

nr	Actie	Korte toelichting	Trekker	Overig betrokken partijen	Inschatting uitvoeringsperiode	Financiering geregeld? *
	kennis					
K1	onderzoek herkomst gewasbeschermingsmiddelen	onderzoek naar herkomst gbm's door CLM; financiering via Stichting Kennis in Je Kas en Stimuleringsbudget. begeleidingsgroep	GTNL	HHSK, HHD	2022-2023	ja, via STOWA en Stichting Kennis in Je Kas
K2	Onderzoeksproject lekverliezen	kosten voor onderzoek zijn gedekt		Waterschappen, gemeente, ministerie I&W, prov ZH, Stichting Kennis in Je Kas	2021-2023	ja, o.a. via STOWA/betrokken partijen
K3	Kennisontwikkeling optimaliseren hergebruik	Kennisontwikkeling via innovatieprogramma Glastuinbouw Waterproof.	GTNL		2022	ja, via Stichting Kennis in Je Kas
K4	Alternatief waterscan	Huidig project Waterscan loopt niet, bekeken wordt een alternatief. Bijv digitale tool. Binnen KOM project wordt wel gewerkt aan cursusmateriaal aan te sluiten op HNT (voor telers en materiaal voor scholen.	GTNL ea	Pij-No (themalessen op middelbare scholen)	2022	was dekking voor, maar oude project liep niet, is stopgezet. Nieuwe dekking voor nieuwe opzet is mogelijk uit oude budget.
K5	Innovatie meettechnieken	1/ Binnen een PPS loopt het project Ontwikkeling nitraatmeter. Evt pilot draaien. 2/ eDNA via Waterschappen. 3/ onderzoek inzetbaarheid Betty-boot	GTNL ea	HHD, HHSK	2022	deels gedekt
K6	Watercoaches	Ontwikkeling cursusmateriaal en uitrol . Ontwikkeling met oa ook scholen en kennisinstellingen	GTNL			ontwikkeling cursusmateriaal is gedekt. Pilot en uitrol daarna nog
K7	Opleiden toezichthouders Waterschappen en OD's (waterspecten) (opleidingsuren)	Een glastuinbouwbedrijf vergt meer specialisme, kennis en tijd om goed toezicht te kunnen houden dan andere bedrijven binnen dezelfde milieucategorie. Om mensen intern op te leiden is extra menskracht nodig. Daarnaast draagt extra toezicht tijdens de bouw van nieuwe kassen ook bij aan een betere toezicht als de kas eenmaal in gebruik is genomen. Ook hier is meer menskracht nodig. We willen dit de komende jaren uitrollen om te kijken of het bijdraagt aan beter toezicht en een emissieloze kas. We schatten in dat hier (voor ODMH) 2 fte voor nodig is voor de komende 3 jaar.	Zuidplas, Waddinxveen	ODMH	2022-2024	Binnen bestaande programma is hier gedeeltelijk aandacht voor, extra budget is nodig voor opleiding/cursus.
	communicatie					
C1	Communicatiestrategie	onderzoek naar en uitwerken van communicatie-uitingen voor bewustwording/gedragsbeïnvloeding	HHSK en HHD	GTNL, gemeenten, PZH	2022	binnen bestaande formatie
C2	Doorontwikkelen website glastuinbouwwaterproof	Communicatie via website glastuinbouwwaterproof.nl . Op glastuinbouwwaterproof wordt kennis ontsloten mbt emissiebeheersingstechnieken. Dit moet geupdate worden. Daarnaast moet de toegankelijkheid verbeterd worden.	GTNL	Allen	2022	nog niet geregeld, mogelijke koppeling met punt 4.
C3	Film lekverliezen	Film voor brede verspreiding & presentatie bij gewasgroepen	GTNL	OD's, HH's	2021	wordt al aan gewerkt, samen met AVAG
C4	Winnovatie-challenge	challenge voor oplossingen om lekstromen (via de bodem) tegen te gaan	HHD en HHSK	GTNL, gemeenten, PZH	2022	ja
	handhaving					
H1	Monitoren riooldebieten	Met inzicht in de debieten kan het lozingsgedrag van bedrijven beter worden gecontroleerd en kan de beschikbaarheid van het riool worden geborgd	ODMH	Zuidplas, Waddinxveen, HHSK	per direct starten	binnen bestaande formatie
H2	inzet risico-gestuurde aanpak HHD	inzet capaciteit en middelen voor ontwikkelen instrumentarium (o.a. risico-hotspots, eDNA toepassing) en uitvoering risico-gestuurd handhaven	HHD	OD	pilot 2022, voortzetting GA in RA vanaf 2023	voortzetting capaciteit zoals in GA is streven voor begroting Delfland
H3	extra fte HHSK gebiedsgerichte aanpak	extra fte voor data-analyse en (ondersteuning) handhaving en mobiele meters inzetten bij gebiedsgerichte aanpak binnen HHSK	HHSK	OD	vanaf 2022	ja
H4	taskforce 'nazorg en naleving'	extra fte voor tijdelijke taskforce welke zicht richt op het het komen tot een effectieve (repressieve) handhaving (met oog voor zorgvuldigheid en gebruikmakend van de bevoegdheden)	HHD	GTNL, gemeenten, HHSK	2022-2023	nog niet belegd
H5	Intensivering handhavingscapaciteit Omgevingsdienst	Extra (thematische) controles op o.a. indirecte lozingen i.s.m. waterschappen	Gemeenten algemeen	waterschappen	projectmatig 3 jaar, jaarlijks extra controles inplannen	niet structureel, projectmatig is wellicht wel mogelijk (3 jaar)
		Gemeente Zuidplas en Waddinxveen reserveren allebei 10.000 euro voor intensivering handhaving ODMH in 2022. De ODMH gebruikt dit budget om glastuinbouwbedrijven extra na te lopen. Hiervoor wordt onder andere de aanpak nullozing gebruikt. Ook wordt extra gecontroleerd op lekstromen, bodemlozingen en de waterbalans. Eind 2022 worden de resultaten van deze aanpak geëvalueerd	ODMH	Zuidplas, Waddinxveen, HHSK	2022	ja
		gemeenten Zuidplas en Waddinxveen gaan indicatieve nitraatmetingen uitvoeren om mogelijke verontreiniging op te sporen. In overleg met het HHSchieland en ODMH wordt gekeken op welke plaatsen/bij welke bedrijven moet worden gemeten. We gaan dit voor 2 maanden doen en kijken daarna of dit meerwaarde biedt. De uitvoering gebeurt binnen de bestaande uren van gemeenten en ODMH.	Zuidplas, Waddinxveen	ODMH, HHSK	2022	binnen bestaande formatie
		Sinds 2021 pakt de ODMH bodemlozingen aan in de kassen in Greenport Boskoop en omgeving. Dit gaat voornamelijk over huurkassen waarin kwekers hun planten laten overwinteren, stekken of afharder. In deze kassen is bodemlozen een probleem. De ODMH gaat actief handhaven op het beëindigen van de bodemlozingen.	ODMH	Zuidplas, Waddinxveen	2022 - 2026	Hier is extra ruimte voor gereserveerd in het jaarprogramma
		Gemeenten Westland, Midden-Delfland en Pijnacker Nootdorp gaan met ODH en Hoogheemraadschap Delfland samenwerken aan een intensivering van onderzoek op locaties waar in de gebiedsgerichte aanpak structuree afwijkende waarden werden vastgesteld maar geen oorzaken werden gevonden. ODH zal door te schuiven in de planning 10 tot 20 locaties opnemen in bestaande controleaanpak en hier ism Delfand gerichte controles op lekkages uitvoeren.	ODH ism Delfand	Westland, Midden-Delfland, Pijnacker-Nootdorp	2022- pilot, bij succes te continueren	Gedekt in bestaande budgetten
		Verkenning Taskforce Waterkwaliteit Westland. Doel: forceren doorbraak door meer inzet en betere afstemming intensivering samenwerking overheden en omgevingsdienst.Sterk gericht op monitoring en doorvertaling naar uitvoering controle en handhaving/ aanpak probleemvelden.	Gemeente Westland	ODH, Delfland, Provincie (overige partijen nog te betrekken)	2022-2027	Nee, wordt momenteel verkend.
H6	Aandacht voor waterkwaliteit bij kasbouwers en installatiebedrijven	Kennis delen en ophalen. In telefonische contacten met kassenbouwers en installatiebedrijven willen we onderzoeken of en hoe zij een rol kunnen spelen in de aanpak nullozing. toelichting geven aanpak nullozing	gemeenten algemeen	projectgroep, OD	2022	binnen bestaande formatie

* NB: dit actieplan is akkoord bevonden in het bestuurlijk overleg van de AEK van 28 januari 2022. Op het BO is nog een aantal aanvullende afspraken gemaakt over de financiële dekking van de activiteiten. Deze zijn echter nog niet in het actieplan en bijbehorende tabel verwerkt, in afwachting van het geaccordeerde verslag van het BO van het AEK.