

Actiefiche 5A_C_0022

Titel: Onderzoek naar en implementatie van technieken om actief water te injecteren in de diepe ondergrond (cfr. diepe Aquifer Storage Recharge ASR en Managed Aquifer Recovery MAR) in de winter door de drinkwaterbedrijven

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Kwantiteit grondwater

Maatregel: Studies en onderzoeksopdrachten rond grondwaterkwantiteit ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Generieke actie

Planonderdeel: Vlaams deel 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Onderzoek naar en implementatie van technieken om actief water te injecteren in de diepe ondergrond (cfr. diepe Aquifer Storage Recharge en Managed Aquifer Recharge) in de winter door de drinkwaterbedrijven. DOV kan trekker zijn als facilitator en integrator, omwille van haar inhoudelijke (3D) ondergrondexpertise bij de partners, en de technologische expertise van het platform. Naast huidige partners van DOV dienen alle betrokken actoren mee te werken. Cluster van partners betrokken bij deze CIW actie vormen een onderdeel van de vernieuwde netwerkorganisatie/communities die ook vanuit de nieuwe langetermijnvisie van DOV voor ogen wordt gehouden (zie ook rapport visie DOV 2030: <https://researchportal.be/nl/publicatie/visie-dov-2030>)

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), Aquaflanders

Betrokkenen: Vlaamse overheid : Vlaamse instelling voor technologisch onderzoek (VITO)

Doelstelling: WDRBP
SPW

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

Hangt samen met/is afhankelijk van actie uit huidige planperiode met actienummer:

Kwalitatieve inschatting van het effect:

Kosten	LAAG	GEMIDDELD	HOOG	ZEER HOOG
Effect op de doelstelling van de eigen maatregelengroep	ZEER GROOT	GROOT	MATIG	KLEIN

Neveneffecten op andere maatregelengroepen	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid (administratief, technisch, draagvlak)	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Synergie met andere (Europese of Vlaamse) beleidsdoelstellingen (incl. klimaatverandering en -adaptatie)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering

Stroomgebieden:

Speciale beschermingszone :

VenGebied:

Gemeenten:

Timing & budget

Geplande start: 2022-2027

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Vlaamse	0	100	0	100
Alle drinkwatermaatschappije	0	100	0	100

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :