

Actiefiche 3_A_0013

Titel: Slimme sturing in industriële processen, toepassen van technieken om water te besparen

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Duurzaam watergebruik

Maatregel: Optimaliseren van duurzaam watergebruik van alle bronnen van water bij alle sectoren

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Generieke actie

Planonderdeel: Vlaams deel 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Meer doorgedreven toepassing en verdere uitrol van de technologie om waterverbruik gedetailleerd te monitoren via slimme meters en slimme sturing en van waterefficiënte technieken die minimalisering van watergebruik in diverse processen mogelijk maakt. Hier is een mogelijke link met het Smart Water Use project. Een voorbeeld hierbij is het verder ontwikkelen van innovatieve koelsystemen die geen/minder water nodig hebben en uitrol van de toepassing ervan, optimalisatie van koelprocessen door waterdamp te recupereren van het koelwater-circuit.
De gegevens van de slimme meters kunnen desgevallend (al dan niet in real-time daar waar noodzakelijk) worden gebruikt i.k.v. de verplichte monitoring & rapportering van de bedrijven naar het beleid alsook voor de handhaving hiervan. Hiermee kan mogelijk zowel een administratieve vereenvoudiging als een optimalisatie van het toezicht worden gerealiseerd.

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), Andere initiatiefnemer: Watercircle

Betrokkenen: Aquaflanders, POM West-Vlaanderen, Vlaamse overheid : Departement Omgeving, Andere betrokkene: Fevia, BOSAQ, CAPTURE, Digital water program (onderzoekseenheid Kermit & Biomath, UGent), Vlakwa

Doelstelling:

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
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering

Stroomgebieden: SGD Maas, SGD Schelde

Bekken: Alle bekkens

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
Andere	0	0	0	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :