

Actiefiche 6_C_0018

Titel: Verder onderzoek naar klimaatrobuuste landbouwgewassen

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Overstromingen

Maatregel: Aanpassen van constructies en andere schadegevoelige ontwikkelingen in overstromingsgevoelige gebieden

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Generieke actie

Planonderdeel: Vlaams deel 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Op basis van het (lopend en nieuw) onderzoek van ILVO evolueren naar een langetermijnvisie op gewasadaptatie. Dit moet leiden tot aangepaste teeltkeuzes in valleigebieden enerzijds en in droge gebieden anderzijds. Deelactie 1: toetsingstabel om voor 'nieuwe'/'opkomende' teelten relevante plant- en teelteigenschappen te evalueren in het kader van klimaatverandering finaliseren en toepassen op de relevante en veelbelovende nieuwe teelten in Vlaanderen (gedeeltelijk ook in luik overstromingen). Dit wordt momenteel al voor quinoa, sorghum en miscanthus toegepast, op (korte) termijn ook voor soja, veldbonen, luzerne en gras/klaver. Belangrijk hierbij is om verder te kijken dan de gewassen en variëteiten zelf. ILVO werkt aan het systeemdenken ivm klimaatadaptatie en –mitigatie en werkt ook op klimaatrobuuste landschapsontwikkeling (Waterlandschap, blauwe klimaatdiensten, Carbon connects), klimaatrobuuste agroecosystemen (agroforestry projecten) en klimaatrobuuste agronomisch management. Daarnaast gaat klimaatrobuustheid op gewasniveau niet enkel over droogte/wateroverlast, maar ook over andere aspecten e.g. minder bemesting leidt tot minder uitstoot. Daarom kijkt de toetsing o.a. naar droogte-, zouttolerantie, NUE, mogelijke fysiologische en fenologische adaptaties, bodemeffecten,... Deelactie 2: Onderzoek ivm screening en veredeling van klassieke en nieuwe teelten om beter met wateroverlast (e.g. miscanthus) om te kunnen gaan voortzetten (gedeeltelijk ook in luik waterschaarste). Dit onderzoek omvat veredeling van grassen (langlopend onderzoek + project Grasslandscape), klaver / soja (Eucleg). Op gewasniveau moet de scheiding tussen droogteonderzoek en onderzoek naar gewassen die nattigheid kunnen verdragen vaak nog gescheiden worden. Op landschapsniveau moeten deze aspecten zeker gecombineerd worden. ILVO werkt dus op beide schalen om relevante antwoorden te kunnen bieden.

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek (ILVO), Vlaamse overheid : Departement Landbouw en Visserij (LV)

Betrokkenen:

Doelstelling:

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

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

3_E_0003

Kwalitatieve inschatting van het effect:

Effect van de maatregel ifv de doelstellingen	RECHTSTREEKS EN ONMIDDELLIJK	RECHTSTREEKS MAAR VERTRAAGD	ONMIDDELLIJK MAAR ONRECHTSTREEKS	ONRECHTSTREEKS EN VERTRAAGD
Ruimtelijk effect van de maatregel	GEBIEDSDEKKEND	MEERDERE AFSTROOMZONES	WATERLICHAAAM	BEPERKT GEBIED
Bestendigheid van het effect	PERMANENT	LANGDURIG	VOORTDURENDE IMPLEMENTATIE NODIG	EENMALIG
Bindend karakter	WETTELIJK BINDEND, INCL. HANDHAVING	WETTELIJK BINDEND	VASTGELEGD IN PLANNEN	VRIJWILLIG
Kosten	< 500.000 EURO	< 1.000.000 EURO	< 5.000.000 EURO	> 5.000.000 EURO
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	DRAAGT BIJ	NO REGRET	MOGELIJK REGRET	NEGATIEVE IMPACT
Synergie met andere beleidsdoelstellingen (KRLW - WTBD - IHD - ...)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Huidig overstromingsrisico	GENERIEKE ACTIE	AFSTROOMZONE MET HOOG RISICO	AFSTROOMZONE MET LAAG RISICO	AFSTROOMZONE ZONDER RISICO
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	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
Vlaamse overheid : Instituut voor Landbouw	0	0	61.250	100

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :