

1.1.258 - GRASS

Gazons artificiels Anti-feu Sûrs et durables

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

UGent

Code postal : 9000

Ville : Gent

Pays : Belgique

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
UGent	VL	396 566,44 EUR	198 283,22 EUR
Sport Vlaanderen	VL	OP associé	OP associé
InfraSports	WA	OP associé	OP associé
UNION Sport & Cycle	FR	OP associé	OP associé
FEDUSTRIA	VL	OP associé	OP associé
Materia Nova	WA	109 938,69 EUR	54 969,34 EUR
Pôle compétitivité UP-tex	FR	55 311,57 EUR	27 655,78 EUR
Université Lille 1 - Sciences et Technologies	FR	255 985,22 EUR	127 992,61 EUR
TOTAL		817 801,92 EUR	408 900,95 EUR

3. RESUME

Installateurs et utilisateurs de gazon artificiel n'ont que faiblement conscience des risques incendie liés à ces équipements car ils partent de l'idée erronée que les propriétés de ce gazon sont identiques à celles du gazon naturel. Or il n'en est rien, et les risques, liés d'une part à une mauvaise utilisation mais surtout à une trop faible prise en compte des problématiques d'ignifugation dans leur conception, sont réels.

Dans ce cadre, l'objectif du projet GRASS est double : sensibiliser le public au risque incendie lié à l'utilisation de gazon artificiel et améliorer le comportement au feu de ce matériau par le développement de procédés innovants, respectueux de l'environnement et applicables industriellement.

Quatre partenaires, aux compétences complémentaires, issus des trois régions de la zone Interreg FWVL mettent en commun leurs compétences pour mener à bien ce projet : UGent est expert en textile, ULille en comportement au feu, Materia Nova dans l'étude de l'impact environnemental des matériaux et Up-tex en communication vers les entreprises et les gouvernements. Les opérations de communication, y compris vers les fédérations sportives et le grand public, sont renforcées par des partenaires associés Fedustria, UNION Sport&Cycle, Infrasports et Sport Vlaanderen.

Le projet GRASS, d'une durée de 4 ans, est articulé en 6 modules de travail (MT).

Le MT1 est dédié à la gestion du projet ; le MT2 à la communication et aux opérations de sensibilisation de différents publics ciblés : grand public ; pouvoirs publics afin de provoquer le réflexe d'achat responsable ; instances de contrôle et de sécurité ; enfin producteurs et installateurs. Ces derniers seront régulièrement informés des solutions développées afin de favoriser le transfert de technologie vers l'industrie. Le MT3 aura pour objectif de mieux comprendre le comportement au feu des gazons artificiels, et notamment le rôle des différents constituants sur ce comportement, et de mettre au point un test à échelle réduite permettant de prédire le comportement de nouvelles formulations. De nouvelles solutions seront développées dans le MT4, en utilisant des retardateurs de flamme respectueux de l'environnement et adaptés aux différents éléments du gazon. Des prototypes seront élaborés dans le MT5 et seront évalués selon les tests normalisés. Enfin, le MT6 s'attachera à évaluer la performance environnementale des solutions développées dans une perspective de cycle de vie.

4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/01/2018

Date de fin : 31/12/2021

5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau

6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

7 avril 2017