

## Pourquoi choisir le concept ARENA pour vos terrains de sport?

- Nous vous garantissons la meilleure qualité pour vos terrains.
- Service complet sur site.
- Les coûts de réutilisation de l'ancien terrain et d'installation du nouveau terrain sont jusqu'à 50% moins élevés.
- Rapide: l'enlèvement de l'ancien gazon synthétique est jusqu'à 4 x plus rapide. La rénovation complète d'un terrain jusqu'à 2 fois plus rapide.
- Également adaptée pour les stades de foot avec un accès étroit, où le terrain est entouré de tribunes, ou pour les terrains équipés d'un système de chauffage avec un risque d'endommagement des tuyaux.
- Procédé sans dommage: les machines ont été développées spécialement pour le Concept « ARENA-Concept » et sont conçues d'une telle manière qu'elles n'endommagent pas la couche élastique ni les tuyaux.
- Les premiers tests de terrain ont déjà été effectués et plusieurs terrains en Europe ont déjà été renouvelés avec le concept (p. ex. Mönchengladbach en Allemagne).
- Technologie zéro déchet et respectueuse de l'environnement.
- Service assuré dans toute l'Europe.

Découvrez-en plus sur le traitement du gazon synthétique - <http://www.youtube.com/user/sportsinstallations>



## Qui sommes-nous?

Advanced Sports Installations Europe AS (ASIE) est une société Européenne spécialisée dans l'installation de terrains et d'équipements de sport. Riche de plus de 25 ans d'expérience dans l'industrie, nous sommes connus dans l'Europe entière pour la qualité supérieure de notre travail.

Notre équipe d'ouvriers hautement qualifiés utilise les dernières technologies de pointe en et sait installer une vaste gamme de produits en gazon synthétique, tels les terrains de football, de basketball, de tennis, les pistes, etc. Au fil des années, nous avons posé plus de 1.200 terrains de football en Scandinavie, au Royaume-Uni et en Europe centrale. Chaque année, nous installons environ 1.000.000 m<sup>2</sup> de gazon synthétique en Europe.

Nous ne sommes pas limités à un seul fabricant et offrons donc un avis impartial à nos clients concernant la meilleure solution pour leur situation spécifique.



Vous êtes intéressé?  
Contactez-nous!

**Eric McGuire**  
ARENA Concept representative  
+32 491 200 023  
eric@sportsinstallations.com  
www.sportsinstallations.com

### Nos services

- Installation du nouveau gazon synthétique
- Enlèvement/réinstallation de l'ancien gazon synthétique
- Séparation des matériaux de remplissage et recyclage de l'ancien gazon synthétique
- Entretien de votre terrain et réassort, remplacement ou enlèvement du remplissage
- Installation d'une couche de souplesse (e-layer)
- Transport et stockage des matériaux
- Gazon synthétique d'occasion disponible à partir d'un stock

**ADVANCED**  
 **SPORTS**  
INSTALLATIONS

## Le Concept ARENA

Une méthode innovatrice  
et sans déchet pour recycler du gazon  
synthétique sur site en seulement 7 jours!



European Synthetic  
Turf Organisation



**ADVANCED**  
 **SPORTS**  
INSTALLATIONS

Precision, Quality & Innovation On Time!

# Comment ça marche?

## Un relooking 3G ARENA en 7 jours

Le concept ARENA et la première méthode de recyclage sur site qui réussit à recycler et à réutiliser le gazon synthétique usagé de manière économique et durable. La méthode couvre l'ensemble du processus de recyclage, allant de l'évacuation de l'ancien gazon synthétique avec des machines spéciales, vers la séparation, la purification, le séchage, le recyclage et la réutilisation des matériaux jusqu'à l'installation du nouveau gazon synthétique. Cette méthode permet que les matériaux soient réutilisés à 100% dans des nouveaux terrains de sports ou comme matières premières recyclés pour d'autres industries.

Grâce au concept ARENA, la construction de terrains de sport devient plus abordable, tout en garantissant la plus haute qualité. Le concept aborde également l'un des principaux problèmes relatifs aux terrains en gazon synthétique: la pollution environnementale.



## ÉTAPE 1

### Enrouler le gazon synthétique

Avec la machine "Crab", nous évacuons un terrain de football complet en à peine une journée. Le gazon synthétique est enroulé en bandes de 4m de large, 30 rouleaux au total. La pression sur la base est minime et la couche élastique et les tuyaux ne sont pas endommagés. Au besoin, la "Crab" peut également évacuer la sous-couche pour la faire recycler ensuite.



## ÉTAPE 2

### Récupérer le remplissage

Le traitement des rouleaux se fait avec le "Arena Master" à côté du terrain, où il n'interfère pas avec la pose du nouveau gazon synthétique. Le remplissage est extrait du gazon synthétique et les rouleaux sont ensuite à nouveau enroulés. Les matériaux de remplissage peuvent alors être séparés davantage.



## ÉTAPE 3

### Séparer les matériaux de remplissage

Au besoin, les matériaux de remplissage sont ensuite traités par le module "Wizard", qui assure le séchage, le nettoyage, la séparation (sable et caoutchouc à part) ainsi que le traitement antibactérien du remplissage. Les matériaux de remplissage traités répondent aux normes de qualité les plus strictes et peuvent facilement être réutilisés. Si possible, le gazon synthétique et son remplissage sont réinstallés tels quels.



## ÉTAPE 4

### Réinstallation

L'ancien gazon synthétique est souvent installé comme terrain d'entraînement de second ordre, comme cour de récréation ou il peut être vendu sur le marché de l'après-vente. La perte de matériaux durant le processus de pose est minime. Il est également possible d'équiper le terrain avec un nouveau tracé.



## ÉTAPE 5

### Recyclage du gazon synthétique

Le gazon synthétique qui ne se prête pas à la réutilisation est recyclé sur site avec une unité mobile de recyclage. Les fibres du gazon synthétique, le support à tufter et l'enduction en latex ou en PU sont recyclés comme nouveaux matériaux pour l'industrie des plastiques (en forme de granulats pour divers moules en plastique). Au besoin, l'ancienne couche de souplesse peut également être traitée sur site pour ensuite être installée avec des machines spéciales comme nouvelle couche de souplesse.

