Het LIFE DUNIAS project

Duinherstel in Vlaamse Natura 2000 gebieden

Restauration des dunes dans les zones Natura 2000 flamandes

3/02/2026 **National workshop on management of IAS**

DUNIAS dune restoration

Co-funded by the European Union

NATURA 2000

AGENCY FOR NATURE & FORESTS

Reinhardt Strubbe
Projectcoördinator LIFE DUNIAS
Agency for Nature and Forests
Belgium

LIFE DUNIAS
Doelhabitats Habitats cibles

LIFE DUNIAS
Enkele soorten Quelques espèces

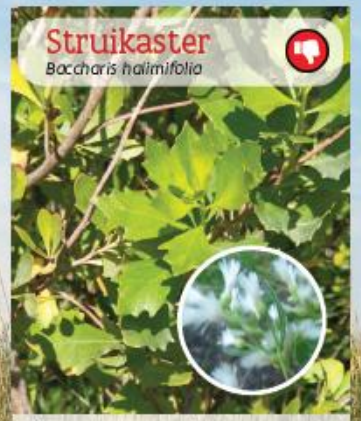
LIFE DUNIAS
Enkele soorten
Quelques espèces

Kustduinen zijn belangrijke biodiversiteit hotspots!
Les dunes côtières sont des hauts lieux de biodiversité

LIFE DUNIAS

Probleem Problématique

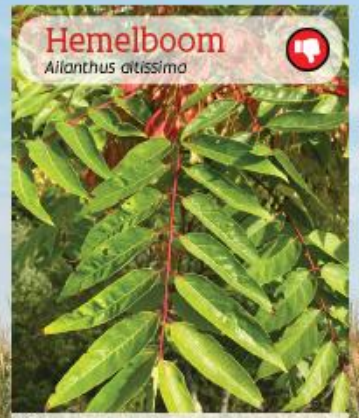
Struikaster
Baccharis halimifolia



- Witte bloemen en bladeren met onregelmatige, ruitachtige vorm met tanden
- West-Amerika
- Sterke bedreiging voor typische kusthabitats
- Verspreiding via wind

Verkoopverbod in alle Europese lidstaten sinds 2016

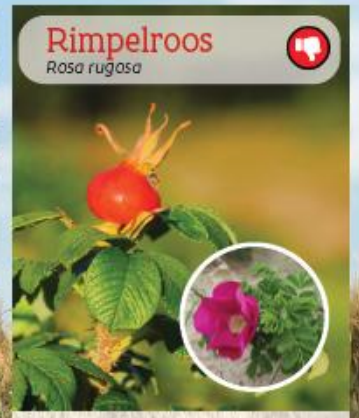
Hemelboom
Ailanthus altissima



- Geveerde bladeren met vele lancetvormige deelblaadjes, vormt dichte monoculturen waaronder bijna geen andere soorten meer groeien
- China en Taiwan
- Voornamelijk in duinbos en duinstruweel maar ook duingraslanden

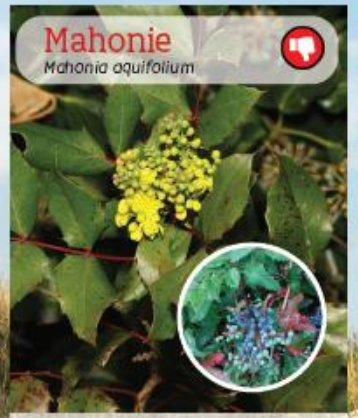
Verkoopverbod in alle Europese lidstaten sinds 2016

Rimpelroos
Rosa rugosa



- Gerimpelde bladeren, stekels van verschillende grootte, grote roze of witte bloemen en typische rode bottels
- Oost-Azië
- Zeer invasief in kustduinen Moeilijk te verwijderen
- Ontsnapt uit tuinen en plantsoenen. Meest voorkomende woekerplant langs de Vlaamse kust

Mahonie
Mahonia aquifolium



- Wintergroene struik met leerachtige bladeren met stekelige randen, gele bloemen in het voorjaar en blauwe bessen in de zomer
- Noord-Amerika
- Groot probleem aan de Westkust Moeilijk te verwijderen
- Ontsnapt uit tuinen en plantsoenen

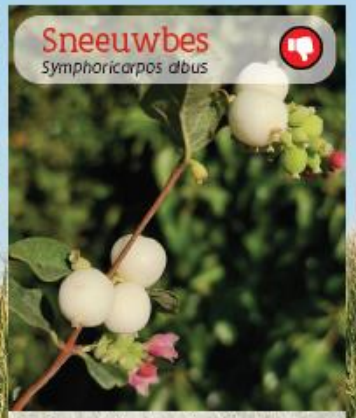
Boksdoorn
Lycium barbarum

- Smalle blaadjes, paarse bloemen, oranjerode bessen en stekels
- China
- Overwoekering van helmduinen

Amerikaanse vogelkers
Prunus serotina

- Ovale bladeren, witte bloemen in trossen, zwarte bessen
- Noord-Amerika
- Aanwezig in duindoornstruweel en in duinbos

Sneeuwbes
Symphoricarpos albus



- Ronde kleine blaadjes, kleine roze bloempjes en grote witte bessen
- Noord-Amerika
- Vaak aanwezig als ondergroei in duinbossen
- Ontsnapt uit tuinen

Palmlelie/yucca
Yucca sp.

- Dikke, leerachtige bladen met een scherpe punt, pluimvormige bloeiwijze met witte bloemen
- Noord- en Centraal-Amerika
- Verwildert steeds vaker in open zanduinen
- Via dumpen tuinafval

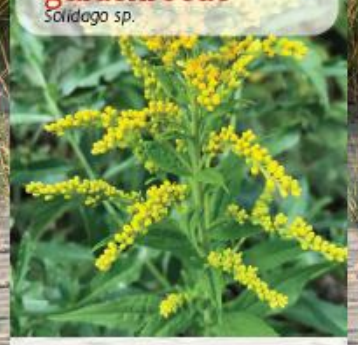
Hottentotvijg
Carpobrotus edulis

- Dikke vlezige driekantige bladeren, roze/gele bloemen, kan sterk vegetatief uitbreiden en dichte matten vormen
- Zuid-Afrika
- Overwoekering van helmduinen
- Vaker verwacht in Vlaanderen door klimaatopwarming

Cotoneaster soorten
Cotoneaster sp.

- Ovale kleine tot middelkleine dikke blaadjes, ronde vruchtjes, vaak bodembedekkers
- Himalaya en Zuidwest-China
- In allerlei duintypes
- Ontsnapt uit tuinen

Canadese/late guldenroede
Solidago sp.



- Hoge stengels met langwerpige bladeren, bloemen in gele pluim
- Noord-Amerika
- Uitbreiding via worteluitlopers

Wingerd soorten
Parthenocissus sp.

- Houtige klimplanten
- Noord-Amerika, Oost-Azië en Himalaya
- Bodembedekkende overwoekering van duinen
- Ontsnapt uit tuinen

Kokardebloem
Gaillardia sp.

- Kruidachtige plant met roodgele bloemen
- Noord-Amerika
- Kan lokaal in mosduinen en helmduinen uitbreiden
- Ontsnapt uit tuinen

Rode ribes
Ribes sanguineum

- Bloedrode bloeiwijze
- Westkust van Noord-Amerika
- Verspreiding via vogels

Legende
- te herkennen aan
- afkomstig uit
- bedreiging/invasief
- verspreiding/ontsnapping via

Volg ons via

www.natuurenbos.be/life-dunias

Vlaanderen is natuur

AGENTSCHAP NATUUR & BOS

DUNIAS

LIFE DUNIAS

Vlaanderen is natuur
KNOKKE HEIST
Fascinerend Koksijde Oostduinkerke
Oostende DE STAD AAN ZEE
DEFENSIE
Medegefinancierd door de Europese Unie
NATURA 2000
COMPAGNIE HET ZOUTE
met de steun van west-vlaanderen
DE PANNE
aquaduin
ROYAL OSTEND THE LINKS 1908
natuurpunt
DUNIAS dune restoration

Kartering van IAS - Cartographie des EEE

Aanpak - Approche

- Graven + uitzeven met kraan - Excavation et tamisage avec grue
  - 2m: Fallopia japonica
  - 1m: Rosa rugosa
  - 60 cm: Mahonia aquifolium, Lycium barbarum
  - 40 cm: Cotoneaster sp., Symphoricarpos sp,..

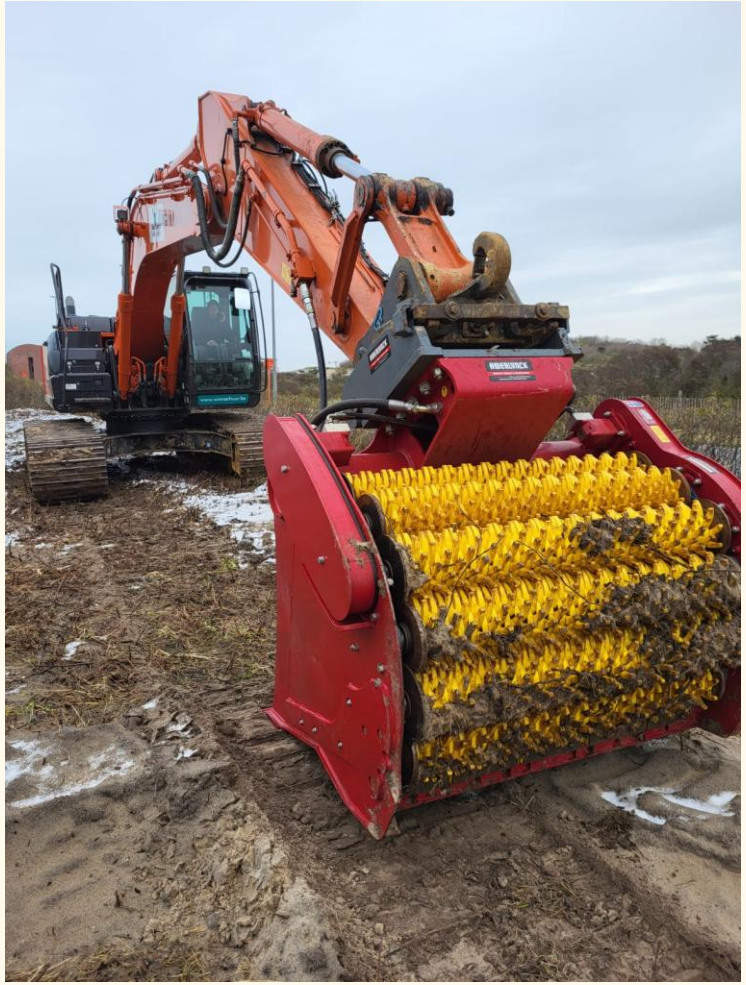
- Nabeheer (2 jaar) - Gestion post-intervention (2 ans)

- Bufferzone rond de exotenvlek! - Zone tampon autour!

- Al ongeveer 50 ha initieel aangepakt - Environ 50 ha déjà traités

Aanpak - Approche

‘Sterrenzeef’ – ‘Tamis à étoiles’



HEYRMAN
GROENSERVICE
CX210D

De Haan – Le Coq

Koksijde

Knokke-Heist

Bredene

Bedankt voor de aandacht!

Merci pour l'attention!

reinhardt.strubbe@vlaanderen.be
www.natuurenbos.be/lifedunias