



Vlaanderen
is natuur



Invasieve uitheemse soorten (IUS)

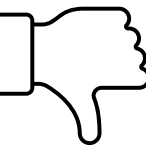
Invasive alien species (IAS)



Inheemse soort



= Een soort die van nature binnen een bepaald verspreidingsgebied voorkomt



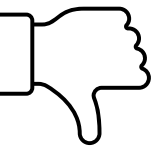
Uittheemse soort

= Exotische soort/exoot

= Soort die voorkomt buiten het natuurlijke verspreidingsgebied

= Vaak geïntroduceerd door mens



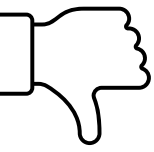


Invasieve uitheemse soort of invasieve exoot (IUS/IAS)

= Soort die zich snel kan vermeerderen en verspreiden

- = Soort met negatieve impact op
- Inheemse fauna, flora of de mens
 - Volksgezondheid
 - Infrastructuur
 - ...





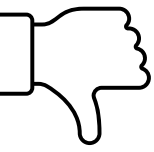
Impact op inheemse flora/fauna

Rode Amerikaanse rivierkreeft



Reuzenbalsemien





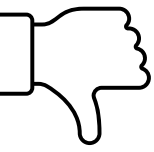
Impact op volksgezondheid

Reuzenberenklauw



48u na blootstelling aan reuzenberenklauw





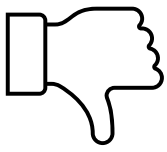
Impact op landbouw

Coloradokever



Exotische ganzen

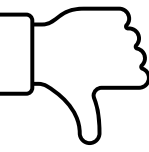




Impact op infrastructuur

Driehoeksmossel





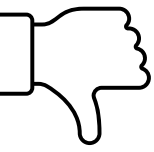
Invasieve uitheemse soorten: hoe?

Bewust geïntroduceerd: sierwaarde



aaibaarheid





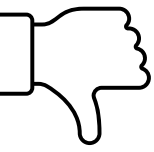
Invasieve uitheemse soorten: hoe?

Bewust geïntroduceerd: consumptie



biologische bestrijding





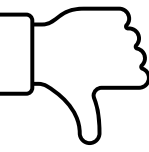
Invasieve uitheemse soorten: hoe?

Ballastwater schepen



Vrachtwagens, treinen





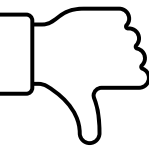
Invasieve uitheemse soorten: hoe?

Ontsnappingsen: op zichzelf



Vanuit gedumpt (tuin)afval





Invasieve uitheemse soorten: hoe?

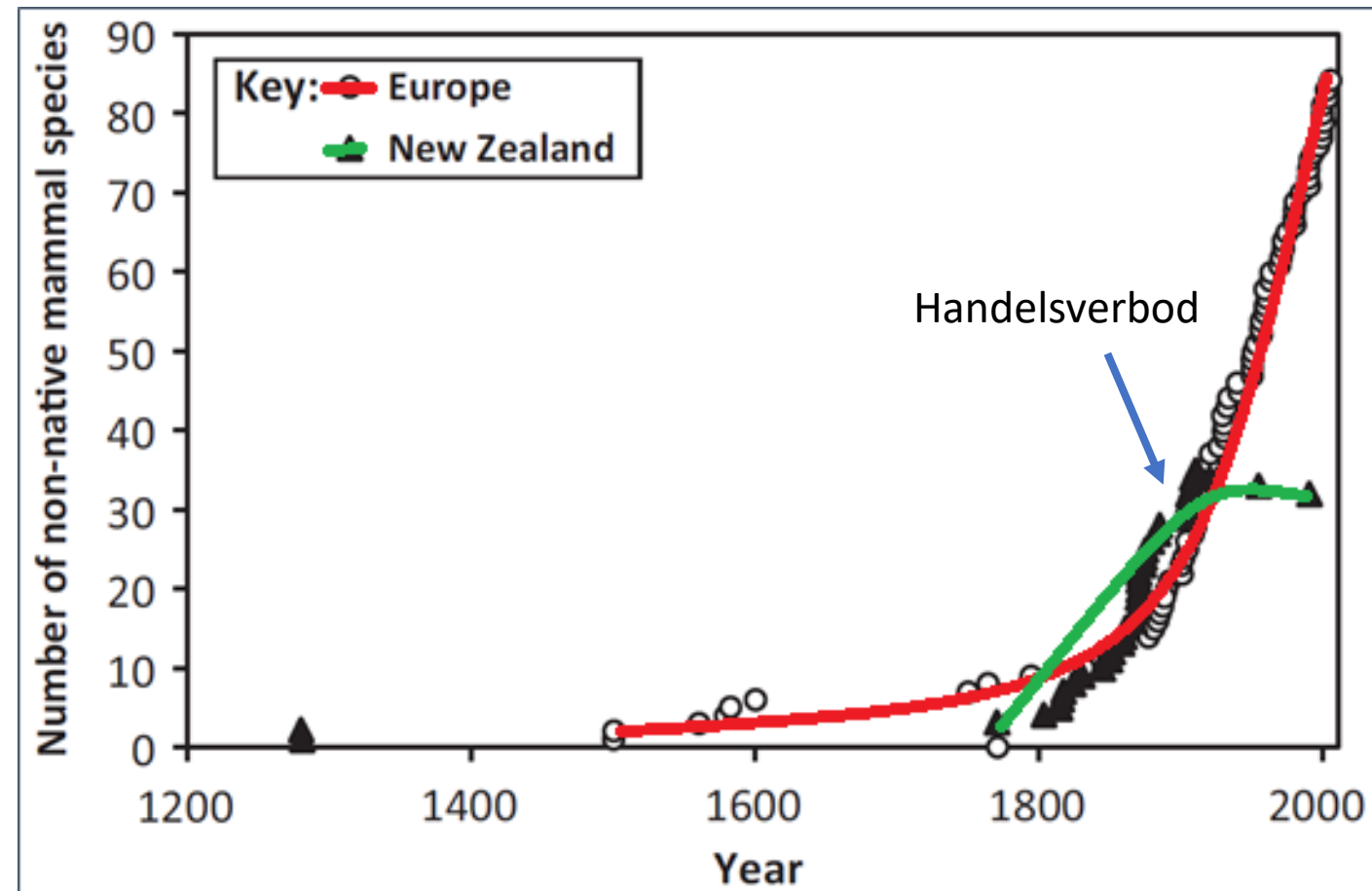
Natuurlijke migratie door klimaatopwarming

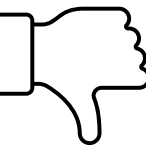


Oplossingen

Preventie

- Wetgeving: handelsverboden, grenscontroles, ...





Oplossingen

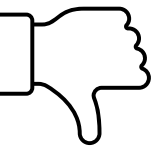
Preventie

- Verplichtingen via unielijst (2016)
 - Europees verbod op
 - Import
 - Handel
 - Kweek
 - Bezit
 - Transport
- 88 soorten: 47 diersoorten en 41 plantensoorten (augustus 2022)





INVASIEVE UITHEEMSE DIEREN



DIE ZORGWEKKEND ZIJN VOOR DE EUROPESE UNIE



Oxyura jamaicensis
Rosse stekelstaart



Corvus splendens
Huis kraai



Threskiornis aethiopicus
Heilige ibis



Acridotheres tristis
Treurmaina



Alopochen aegyptiacus
Nijlgans



Pycnonotus cafer
Roodbuikebulbul



Nyctereutes procyonoides
Wasbeerhond



Herpestes javanicus
Indische mangoeste



Axis Axis
Axishert



Muntiacus reevesi
Chinese muntjak



Ondatra zibethicus
Muskusrat



Myocastor coypus
Beverrat



Tamias sibiricus
Siberische grondeekhoorn



Nasua nasua
Rode neusbeer



Callosciurus erythraeus
Roodbuikeekhoorn

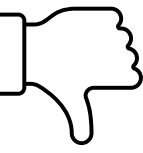


Callosciurus finlaysonii
Thaise eekhoorn



Sciurus niger
Amerikaanse vossekehoorn





Arthurdendyus triangulatus
Nieuw-Zeelandse platworm



Vespa velutina nigrithorax
Aziatische hoornaar



Wasmannia auropunctata
Dwergvuurmier



Solenopsis richteri
Zwarte vuurmier
Solenopsis invicta
Rode vuurmier
Solenopsis geminata
Tropische vuurmier



Trachemys scripta
Lettersierschildpad



Procambarus darkii
Rode Amerikaanse rivierkreeft



Lithobates catesbeianus
Amerikaanse stierkikker



*Xenopus laevis**
Afrikaanse klauwkikker*



Lampropeltis getula
Koningslang



Faxonius virilis
Geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft



Procambarus virginialis
Marmerkreeft



Faxonius rusticus
Roestbruine Amerikaanse rivierkreeft



Faxonius limosus
Gevlekte rivierkreeft



Eriocheir sinensis
Chinese wolhandkrab



Pacifastacus leniusculus
Californische rivierkreeft



Limnoperna fortunei
Gouden mossel



Lepomis gibbosus
Zonnebaars



Morone americana
Amerikaanse baars



Percottus glenii
Amoergrondel



*Fundulus heteroditus**



Ameiurus melas
Zwarte dwergmeerval



Channa argus
Noordelijke slangekopvis



Gambusia holbrooki
Oostelijk muskietenvisje
Gambusia affinis
Westelijk muskietenvisje



Pseudorasbora parva
Blauwbandgrondel



Plotosus lineatus
Gestreepte koraalmeerval

Oplossingen en wat kan jij doen?

Preventie en bewustmaking

- Sensibilisatie
- (Ver)koop geen (potentiële) invasieve exoten
- Zet geen tuinplanten en/of huisdieren uit in de natuur

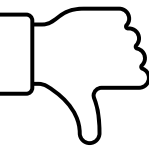


Oplossingen en wat kan jij doen?

Bestrijding en beheer

- Verschillende methodes
 - Manueel
 - Mechanisch
 - Chemisch
 - Biologisch
 - Genetisch
- Of combinatie van technieken





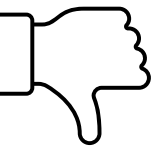
Specifiek probleem aan de kust



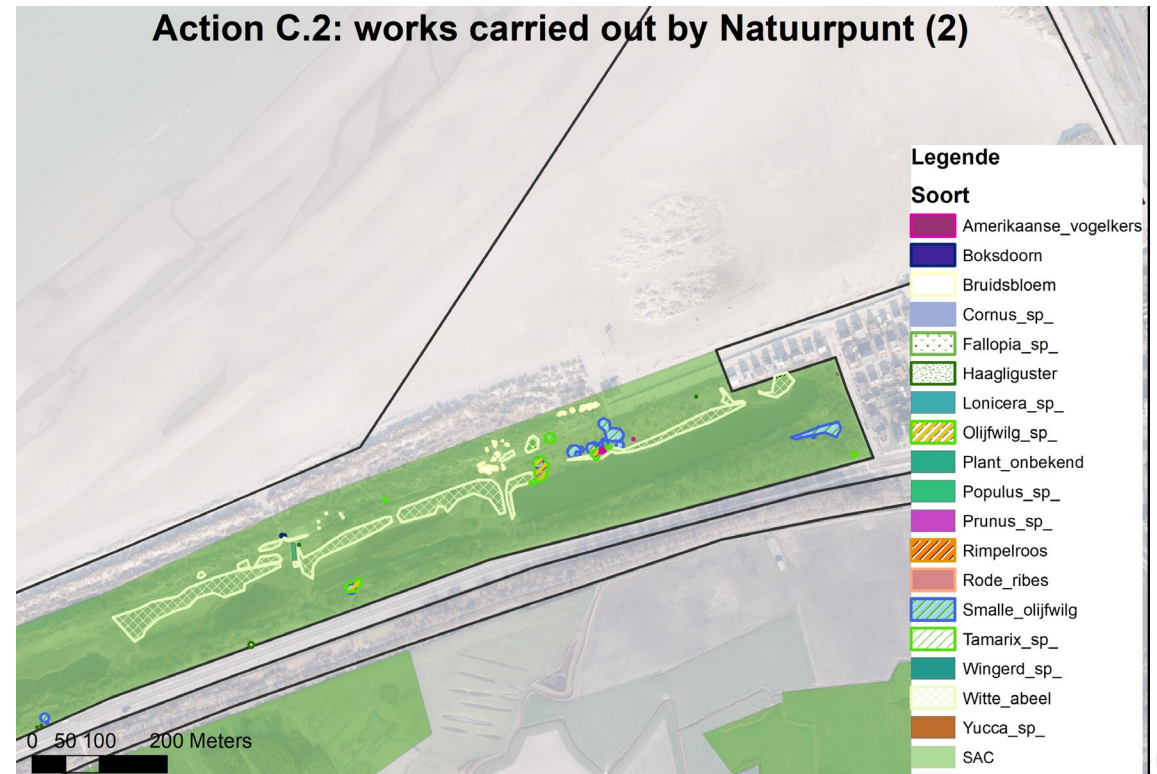
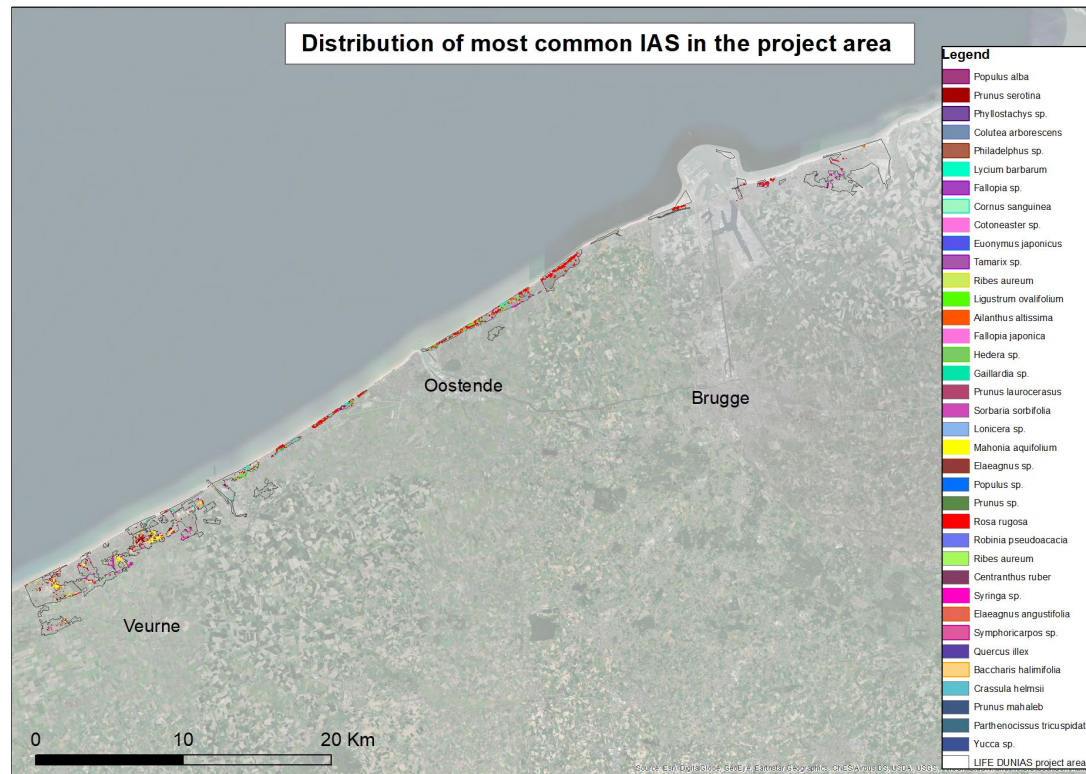


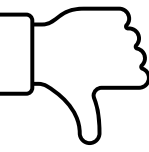
Europees beschermde habitattypes





Specifiek probleem aan de kust





Mahonie

Vaak aangeplant

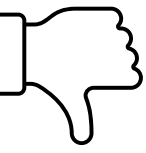
Verspreiding door vogels



Grote opp. (klonale uitbreiding)

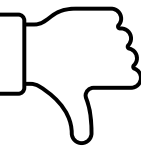
Sterk vertakt wortelstelsel





Mahonie





Rimpelroos

Vaak aangeplant

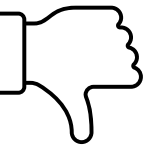
Enorme vegetatieve verwildering



Spontane vestiging vanuit zaad

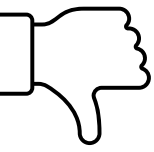
Kan sterk woekeren langs volledige Vlaamse kust





Rimpelroos





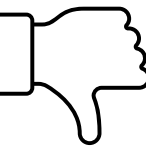
Struikaster

Goed bestand tegen zoute omstandigheden
Worteluitlopers



Mag niet meer verhandeld worden
Groot probleem in Zuid-Europa





Boksdoorn

Goji bes

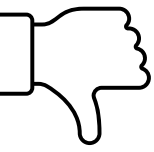
Aanplantingen in het verleden



Worteluitlopers

Vooral in duinen met helmgras





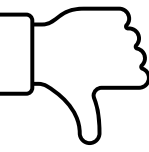
Amerikaanse vogelkers

Komt voor langsheen de volledige kust
Voornamelijk in bos en struikgewas



Verspreiding door vogels





Sneeuwbes

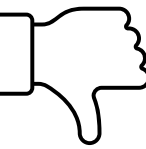
Vaak gedumpt via tuinafval

Opslag uit wortelfragmenten



In struweel en bos





Japanse duizendknoop

Behoort tot moeilijkst te verwijderen
invasieve uitheemse planten

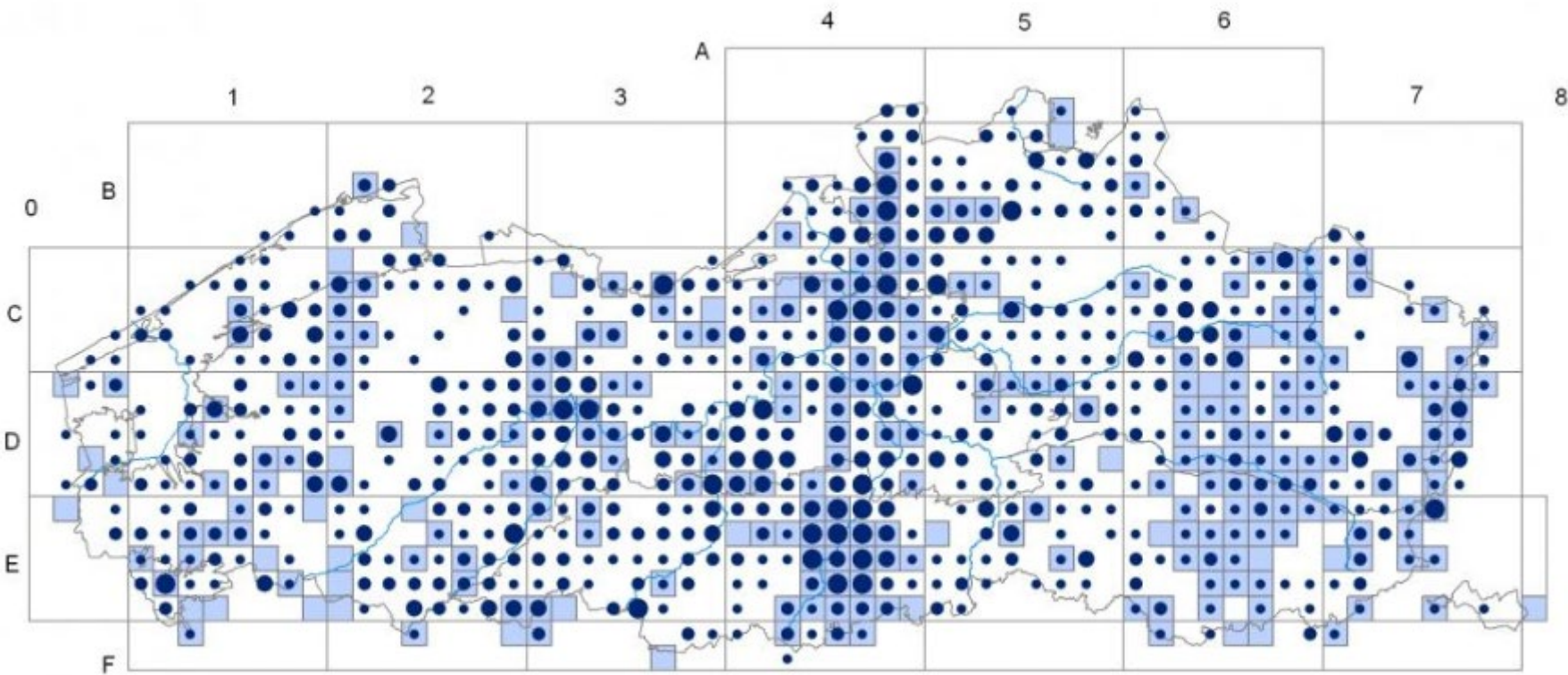


Vnl. langs wegen en waterlopen
Monotone vegetaties





Japanse duizendknoop



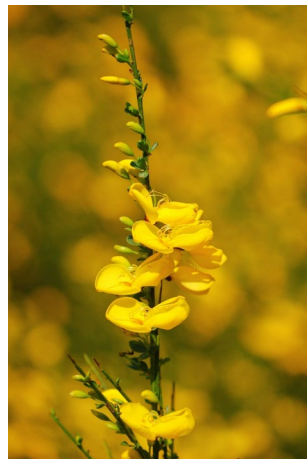


Specifiek probleem aan de kust: bestrijding





Gebruik inheemse alternatieven!





Gebruik inheemse alternatieven!





Meer info of vragen?
Contact via

Reinhardt.Strubbe@vlaanderen.be

Surf ook eens naar: www.natuurenbos.be/lifedunias