Protocol monitoren na saneren Japanse duizendknoop (JDK)

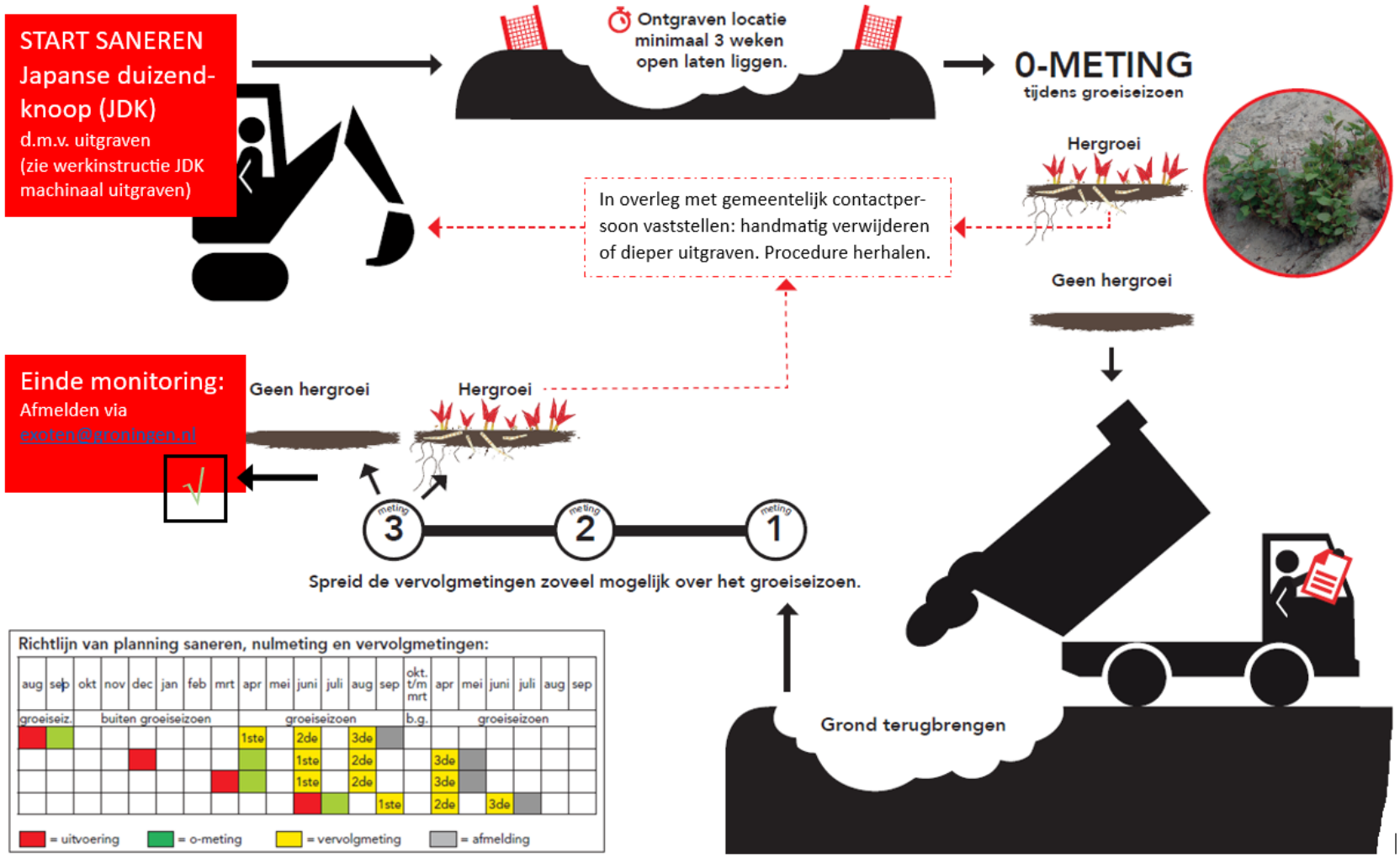
Dit protocol is bestemd voor het monitoren op mogelijke hergroei na saneren d.m.v. machinaal uitgraven (zie ook Werkinstructie Japanse duizendknoop Beheerplan invasieve exoten).

Werkmethode	Protocol monitoren na saneren Japanse duizendknoop (JDK)

algemeen	**<u>aanspreekpunt en coördinatie</u>**
	• Stadsbeheer - BOR / Techniek - technisch specialist invasieve exoten;
	• exoten@groningen.nl 14 050
	
	<u>Voorbereiding opdrachtgever</u>
	• Bespreek deze instructie vóór het uitgraven met de opdrachtnemer en zorg voor een goede borging hiervan.
	• Bespreek vooraf de momenten van monitoring met de opdrachtnemer.
	
	<u>Instructie voor opdrachtnemer:</u>
	• Meld aantreffen van nieuwe duizendknoop groeiplaatsen buiten de gesaneerde locatie via exoten@groningen.nl en uw gemeentelijk contactpersoon.
	• Maak zolang de grond open ligt het terrein ontoegankelijk, bijvoorbeeld door het plaatsen van bouwhekken.
	• Als er sprake is van hergroei moet met uw gemeentelijk contactpersoon overlegd worden wat de vervolgaanpak is: bijvoorbeeld handmatig uitgraven of dieper afgraven.
	• Alleen noodzakelijk materieel en personen toelaten in besmet gebied.
	• Als saneren buiten het groeiseizoen plaatsvindt en het onwenselijk is om de locatie lange tijd open te laten, kan er in overleg met de uw gemeentelijk contactpersoon afgesproken worden om voor terugstorten van de grond folie aan te brengen.
	
	<u>Randvoorwaarden monitoring:</u>
	• Monitoring in overleg met Stadsbeheer - BOR / Techniek - technisch specialist invasieve exoten.
	• Afgegraven grond moet minimaal 3 weken open te liggen. In die periode wordt door hergroei inzichtelijk of er wortelresten zijn achtergebleven.
	• Als het door omstandigheden niet mogelijk is de afgraving open te laten liggen, moet vóór start saneren met een Stadsbeheer - BOR / Techniek - technisch specialist invasieve exoten afgestemd worden over een alternatieve aanpak.
	• Uitvoering monitoring: 1 april t/m 30 september.
	• Uitvoering monitoring: 1 oktober t/m 31 maart alleen in overleg met Stadsbeheer - BOR / Techniek - technisch specialist invasieve exoten en alleen als de drie weken ervoor:
	  ○ de gemiddelde maximumtemperatuur > 12 °C was
	  ○ -de gemiddelde minimumtemperatuur > 4 °C was

	• De afgegraven locatie inclusief een zone van 3 meter daaromheen monitoren. ○ Achtergebleven wortels kunnen buiten het gesaneerde gebied zijn gaan groeien. • Spreid de metingen zoveel mogelijk uit in het groeiseizoen en eventueel het groeiseizoen van het opvolgende jaar. Zie hiervoor de richtlijnen in de *voorbeeldtabel** . • Zodra bij de 0-meting of vervolgmeting hergroei zichtbaar is, moet in overleg met de gemeentelijk contactpersoon een vervolgaanpak worden vastgesteld. De cyclus van uitgraven en monitoren moet in dat geval worden herhaald. • Meld start saneren en monitoringsmomenten via exoten@groningen.nl , onder vermelding van datum en locatie (zie https://groningen.maps.arcgis.com/apps/instant/interactivelegend/index.html?appid=6544482cab2a4c99b0ac4ec41afdda7c) **Na succesvolle afronding monitorcyclus** • Als na de derde meting geen hergroei is geconstateerd, moet de groeiplaats afgemeld worden bij de opdrachtgever. Als de opdrachtgever niet de gemeente Groningen is, moet de succesvolle sanering inclusief monitoringscyclus doorgegeven worden via exoten@groningen.nl . De groeiplaats wordt dan afgemeld in het Groningse beheersysteem. • Onderzoek bij afmelding of en wanneer er de komende drie jaar grondwerkzaamheden zijn gepland. Is dat het geval, dan moet de betreffende projectleider worden geïnformeerd over de saneringswerkzaamheden.

Protocol monitoren hergroei na saneren Japanse duizendknoop (JDK)



Richtlijn van planning saneren, nulmeting en vervolgmetingen:

aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sep	okt. t/m mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sep
groeiseiz.		buiten groeiseizoen						groeiseizoen						b.g.	groeiseizoen					
								1ste		2de		3de								
										1ste		2de			3de					
										1ste		2de			3de					
													1ste		2de		3de			

= uitvoering = o-meting = vervolgmeting = afmelding