

**Resultaten onderzoek Veldspitsmuis locatie opstelplaats materialen en gronddepot I en  
gronddepot 2 Nieuw Neuzenpolder**



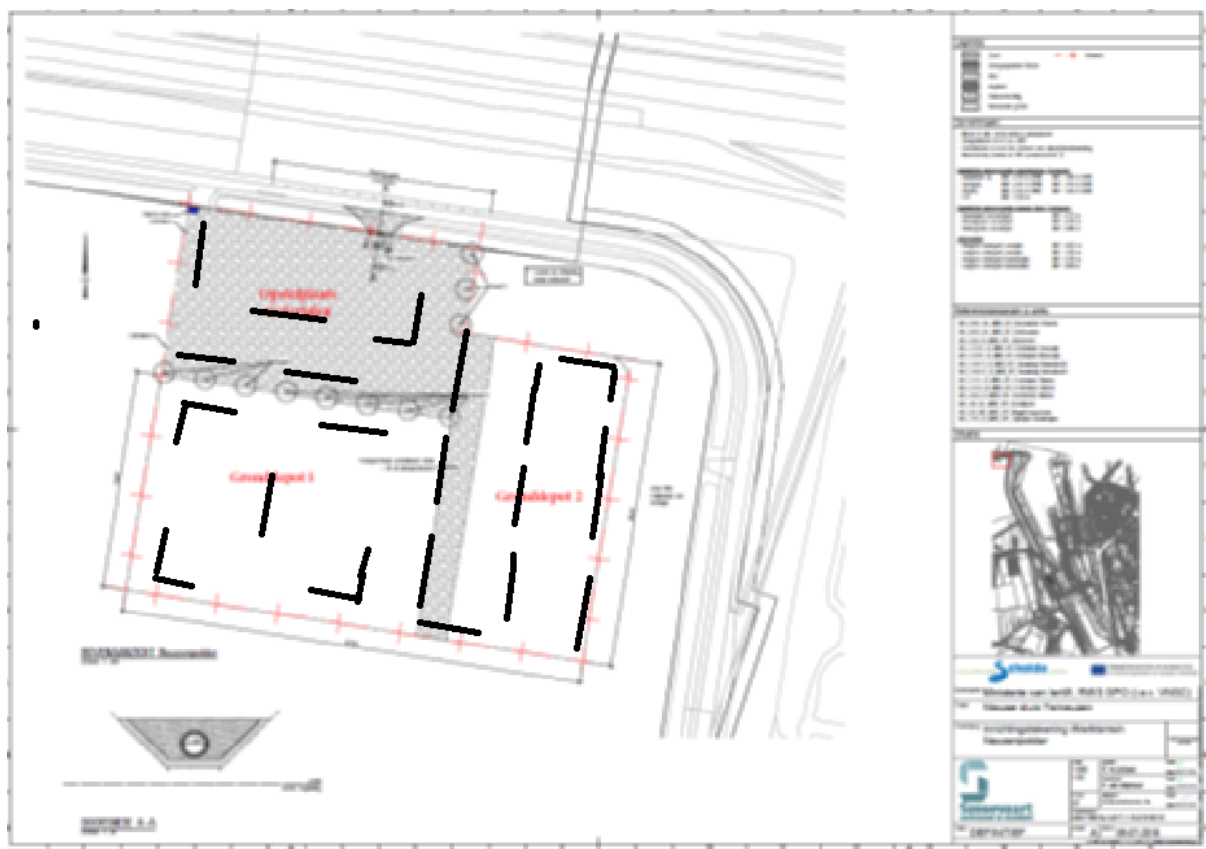
**5 oktober 2018**

**Opgesteld door Alex Wieland**

In de Nieuw Neuzenpolder in Terneuzen wordt een deel van het terrein ingericht als gronddepot en opstelplaats voor materialen. Het terrein is gelegen aan de noordzijde van de Nieuw Neuzenpolder en bestaat uit braakliggend terrein met ruigte vegetatie. Om te bepalen of de veldspitsmuis in dit terrein voorkomt is een muizenonderzoek uitgevoerd door Mark Dobbelaar en Alex Wieland.

In figuur 1 is weergegeven waar de vallen hebben gestaan.

Figuur 1. Vanglocaties muizenonderzoek (telkens een raai van 10 vallen).



#### Gronddepot I en opstelplaats materialen

De vallen (100 stuks life-traps) zijn geplaatst op 18 september 2018 op de locatie waar de opslagplaats materialen en gronddepot 1 gepland zijn, blauw omlijnd op figuur 1. Het betreft terreinen met ruigtevegetatie. De vallen zijn voorzien van hooi, meelwormen, kattenvoer en muesli. Het was de bedoeling dat vallen op scherp gezet zouden worden op 21 september. Vanwege de voorspelling van slechte weersomstandigheden (koude en veel regen) zijn de vallen pas op scherp gezet op 24 september 2018. Dit om te voorkomen dat dieren dood gaan vanwege te natte en te koude omstandigheden. Er is nog wel een keer extra bijgevoerd. De eerste vangstronde was op 24 september in de avond. De laatste vangronde was op 27 september in de morgen. 3 vangrondes per etmaal. In totaal is 172 keer een bosmuis en 102 keer een veldmuis gevangen.

### Gronddepot 2

De vallen (100 stuks life-traps) zijn geplaatst op 27 september. Deze zijn voorzien van voer, maar nog niet scherp gezet. De vallen zijn op dinsdagavond 2 oktober op scherp gezet. De weersomstandigheden waren op 1 en 2 oktober minder gunstig. Tussen 27 september en 2 oktober is nog wel bijgevoerd. De eerste controleronde was op 3 oktober in de morgen, de laatste controleronde op 5 oktober in de morgen, 3 controlerondes per etmaal. In totaal is 65 keer een bosmuis gevangen en 93 keer een veldmuis.

Foto 1. Bosmuis.



Foto 2. Veldmuis



Foto 3. Voer.



Foto 4. Muizenval.



Foto 5. Terrein opstelplaats materialen.



Foto 6. Terrein gronddepot 1 en 2.

