

Leren van ongevallen

Machine raakt passerende auto tijdens het draaien



Aanleiding

Op het project Kadeverbetering Boterhuispolder is in het kader van eendaagse werkzaamheden, een graafmachine en een vrachtwagen ingezet voor het baggeren van een watergang en het verplaatsen van de vrijkomende specie binnen het werkgebied. Omdat de werkzaamheden binnen één dag zouden worden afgerond, is volstaan met een beperkte set veiligheidsmaatregelen, bestaande uit een instructie aan de machinist en de chauffeur.

De graafmachine was opgesteld op de openbare weg, aangezien ter plaatse onvoldoende ruimte beschikbaar was om het materieel elders te positioneren. De machinist beschikte over spiegels en een camerasysteem en zou daarmee voldoende zicht hebben op het passerende verkeer. Daarnaast was er continu afstemming met de chauffeur, die zicht had op naderend verkeer.

Gevolgen

Ondanks onderlinge afspraken heeft de graafmachine tijdens een draaibeweging een passerende personenauto geraakt. Tijdens het baggeren van de watergang raakte het contragewicht van de machine de zijkant van de auto.

Het incident heeft uitsluitend geleid tot materiële schade. De auto liep schade op aan de ruiten, het achterportier en de achterklep. De machine heeft lichte lakschade (krassen) opgelopen. Er is gelukkig geen sprake van persoonlijk letsel.

Oorzaken

- Onvoldoende inschatting van de risico's die samenhangen met de uitvoering van de werkzaamheden, ondanks het eendaagse karakter;
- Onvoldoende veiligheidsmaatregelen: er is wel een veiligheidsinstructie gegeven, maar er zijn geen fysieke of organisatorische maatregelen getroffen om werkverkeer en openbaar wegverkeer van elkaar te scheiden;
- Beperkt zicht vanuit de cabine van de machine en het voertuig. Spiegels en camerasystemen bieden geen volledig overzicht van de omgeving, waardoor machinist en weggebruiker elkaar niet tijdig hebben waargenomen.

Leerpunten

- Ben je bewust van de veiligheidsrisico's bij alle werkzaamheden, ook bij kortdurende of eendaagse klussen;
- Houd rekening met de beperkingen van het zicht vanuit cabines van materieel en zorg ervoor dat machinisten en weggebruikers elkaar kunnen zien en gezien worden;
- Tref passende veiligheidsmaatregelen bij werkzaamheden langs of op de openbare weg, zoals het toepassen van een wegafzetting en/of het inzetten van een verkeersregelaar.