

GA NA
VOOR GA NAAR DE
RISICOESSIES

VOOR VRAGEN, MAIL
VEILIGHEIDINPROJECTE

Rijswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterbouw

Ontwerp Risk Veiligheid

Het orange deel, in te vullen door Opdrachtnemer:																																														
Nr	Bron	Veiligheidsomein	Werkaanzhaden/activiteit	Locatie/specifieke plek	Gevaar	Risiko/beschrijving	Mogelijke oorzaken	Mogelijke effecten	Fine & Kinney				Overweeg opname in voorbeeld	Allocatie	ON: Aandachtspunten / contracteis	Status (allocatie OG)	(Invul)datum	Maatregelen Uitvoeringsfase volgens arbeidsveiligheidsrichtlijn																												
									Effect	Blootstelling	Waarschijnlijkheden	Riscoscore						Effect	Blootstelling	Waarschijnlijkheden	Riscoscore	Restrisico's	Datum																							
1a	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Bij een oever (zachte of hard talud)	Werken nabij water	Te water raken Gegrepen worden door golven Vallen/struikelen	1. Geen afscherming aanwezig 2. Verrast door onstuimig weer (golfslag, deining) 3. Verrast door getijdenwerking 4. Gladde, vochtige ondergrond 5. Strij talud (oever) 6. Lopen met apparatuur en daardoor evenwicht verliezen	1. Lichamelijk letsel 2. Verdrinking / Onderkoeling 3. Overlijden (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	15	✓	ON	1. Juiste PBM's, oa reddingsvest dragen (als je binnen 4m van het water werkt); 2. Getijdetabel raadplegen; 3. Weersverwachting raadplegen, 4. Apparatuur in rugzak of met speciale draagsysteem dragen;	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
1b	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Boot: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Aan boord van een schip	Werken op een schip	Te water raken Gegrepen worden door golven Bekneld raken tussen wal en schip Vallen/struikelen	1. Geen afscherming aanwezig 2. Verrast door onstuimig weer (golfslag, deining) 3. Verrast door getijdenwerking 4. Gladde, vochtige ondergrond (scheepsdek) 5. Lopen met apparatuur en daardoor evenwicht verliezen	1. Lichamelijk letsel 2. Verdrinking / Onderkoeling 3. Overlijden (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	15	✓	ON	1. Gebruik maken van op/afstap voorzieningen (gangway, trappen); 2. Juiste PBM's, oa reddingsvest dragen; 3. Getijdetabel raadplegen; 4. Weersverwachting raadplegen; 5. Apparatuur in rugzak of met speciale draagsysteem dragen; 6. Lopproute, looppaden zo veel mogelijk volgen.	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
2	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Boot/Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Op verhoogte plekken (bv dijken of in open terreinen)	Werken in open terrein of op hoogte	Geraakt worden door bliksem	1. Werken op open of verhoogde plekken in de omgeving	1. Lichamelijk letsel 2. Overlijden (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	15	✓	ON	1. Vooraf informeren naar weersomstandigheden 2. Staken werkzaamheden bij slechte weersomstandigheden	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
3	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Boot/Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Geen specifieke locatie	Slechte / extreme weersomstandigheden	Uitvoeren van werkzaamheden bij slechte weersomstandigheden	Slechte weersomstandigheden zoals harde wind, regen, vrieskou of hitte etc.	1. Lichamelijk letsel	7 - Ernstig, onomkeerbare effect (invaliditeit)	2 - Soms (maandelijks)	3 - Ongewoon maar mogelijk	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist	42	n.v.t.	ON	1. Opstellen protocol m.b.t. het werken met extreme temperaturen (koude of hitte)	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
4	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Langs oevers waar gras of struweel staat	Werken in natuur	Via teken overdraagbare ziektes oplopen	1. Niet voldoende beschermd tegen beet, besmetting 2. Niet op teken gecontroleerd	1. Lichamelijk letsel (Ziekte van Lyme of Tekenencefalitis)	7 - Ernstig, onomkeerbare effect (invaliditeit)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	7	n.v.t.	ON	1. Aandacht geven aan risico en mogelijkheid voor vaccinatie 2. Aandacht voor DEET, lange gempregneerde kleding, broekspijp in sokken; achteraf controleren op teken 3. Orde en netheid (handen wassen, desinfecteren)	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
5	TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Geen specifieke locatie	Vogelgriepuitbraak of andere infectieziektes	Via vogelgriep of andere infectieziektes overdraagbare ziektes oplopen	1. Er heerst vogelgriep of een andere uitbraak	1. Lichamelijk letsel	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	3	n.v.t.	ON	1. Regelmatig contact met de TBO over de situatie in het gebied 2. Gebieden met infectieziekten niet betreden 3. Als er dode dieren (meer dan je zou verwachten) zichtbaar zijn, contact opnemen met de TBO en eventueel het gebied verlaten	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
6	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Langs regionale wegen of N wegen bij oevers	Aanrijdgevaar	Aangereden worden door langsrijdend verkeer	1. Niet opletten op het verkeer (in of buiten het voertuig) 2. Onderschaten van het gevaar 3. Breed landbouwverkeer op smalle wegen 4. Geen of onjuiste verkeersmaatregelen treffen	1. Lichamelijk letsel 2. Overlijden (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	1 - Onwaarschijnlijk maar mogelijk in grensgevallen	Risico: Mogelijk. Te nemen maatregel: Aandacht vereist	30	✓	ON	1. Goede startwerkinstructie 2. Gebruik maken van geschikte stopplaatsen zoals parkeerplaatsen 3. Goed zichtbaar zijn RWS/CROW voorgeschreven retroreflecterende kleding dragen 4. Volgen richtlijnen CROW WILU 96B (RVV-ontheffing, werkverkeer, zwaailamp) vooraf gepland 5. Training 'Veilig werken langs de weg'	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
7	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land/Boot/Vliegtuig : Rijden naar de telplek	Geen specifieke locatie	Deelnemen aan het verkeer	Aangereden worden of iemand aanrijden	1. Lange werkdagen maken 2. Vermoeidheid	1. Lichamelijk letsel (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	15	nvt	ON	1. Aanrijdtijd naar locatie beperken 2. Overnachting regelen 3. Rustpauzes nemen	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
8	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	In afgelegen gebieden	Ongevallen, medisch noodsituaties, ontbreken van noodhulp	(Medisch) noodgeval en te laat hulp ontvangen Niet bereikbaar in noodgeval, onvoorziene problemen	1. Onderliggende aandoening 2. Aanrijdroute is onbekend 3. Locatie is niet makkelijk te vinden / toegankelijk voor de hulpdiensten 4. Persoon is niet traceerbaar	1. Lichamelijk letsel 2. Overlijden (acut of op termijn)							ON	1. Goede Startwerkinstructie 2. Aan- en afmelden (contactpersoon / coördinator (bijv. bedrijf, TBO) op de hoogte stellen / houden waar je bent) 3. Communicatieapparatuur meenemen, bv. met volle accu en noodnummers (bereik) en werkende GPS 4. Protocol voor alleen werken opstellen 5. BHV alarmkaart met relevante informatie en materiaal. Voorstel: Restrisico betreft dat letsel erger wordt in het geval van een incident als gevolg van (mogelijk) langere aanvaar- en rijdtijden van de hulpdiensten. De ON moet in het protocol aangeven op welke wijze dit risico wordt beheerst. Bijvoorbeeld door het risico te bespreken en het werk in detail te doorlopen). Een beheersuggestie kan zijn om de hulpdiensten voorafgaand aan de werkzaamheden te informeren over de specifieke locatie waar gewerkt zal worden.	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
9	TM/TA	Arbeidsveiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Op zandplaten	Ongevallen, medisch noodsituaties, ontbreken van noodhulp	Achterblijven op een zandplaat	1. Vanwege calamiteitendienst moet boot verplicht wegvaren om te helpen 2. Boot drijft af (defect)	1. Lichamelijk letsel 2. Verdrinking / Onderkoeling 3. Overlijden (acut of op termijn)	15 - Zeer ernstig (een dode, acut of op termijn)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	15	✓	ON	1. Goede Startwerkinstructie 2. Juiste PBM's, oa reddingsvest, beschermende kleding dragen; 3. Communicatieapparatuur meenemen, bv. met volle accu en noodnummers (bereik) en werkende GPS 4. BHV alarmkaart met relevante informatie en materiaal.	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													
10	TM (op basis van oude documenten)	Sociale veiligheid	Land: Tellen vogels met behulp van verrekijkers en/of telescopen op statief	Geen specifieke locatie: gebieden waar weinig mensen komen zoals aan de rand van natuurgebieden	Bedreigingen / fysiek geweld	Conflict met mensen (zonder sociale controle)	1. Aanwezigheid op afgelegen plekken (zonder sociale controle) 2. Aangifte doen door organisatie	1. PsychoSocialeArbeidsbelasting (PSA) denk daarbij aan o.a. intimidatie, bedreiging, of blootstelling aan andere ongewenste situaties.	3 - Belangrijk (letsel en verzuim)	2 - Soms (maandelijks)	0,5 - Denkbaar maar onwaarschijnlijk	Risico: Licht. Te nemen maatregel: Aanvaardbaar	3	n.v.t.	ON	1. Protocol voor alleen werken opstellen 2. Aangifte doen door organisatie 3. Incidentmelding moet aan OG doorgegeven worden	Bronaangepast: Collectieve maatregelen: Individuele maatregelen: PBM's:																													