**Omgewings- en Sosiale Bestuursplan**

**PIMS 5686 Ontwikkeling van waardekettings vir produkte afkomstig van genetiese hulpbronne in ooreenstemming met die Nagoya Protokol oor toegang en voordeeldeling en die nasionale biodiversiteit-ekonomiestrategie**

Konsep vir kommentaar 12 Des 2024

# Uitvoerende opsomming

Om bygevoeg te word

# Bestuursmaatreëls, monitering en implementering aksieplanne

Hierdie afdeling van die Omgewings- en Sosiale Bestuursplan (OSBP) skets die strategieë en prosesse wat ontwerp is om potensiële omgewings- en sosiale impakte wat met projekaktiwiteite geassosieer word, te minimaliseer, te bestuur, en te monitor. Die bestuursmaatreëls verskaf duidelike stappe om geïdentifiseerde risiko's aan te spreek, om te verseker dat negatiewe effekte verminder of vermy word, en positiewe uitkomste verbeter word. Die moniteringsraamwerk stel aanwysers, skedules en verantwoordelikhede vas vir die dophou van die doeltreffendheid van hierdie maatreëls, en verseker voldoening aan die VNOP se SOS en plaaslike regulasies. Die implementeringsaksieplan beskryf die rolle, tydlyne, hulpbronne en aanspreeklikheids-meganismes wat nodig is om hierdie maatreëls effektief in projekbedrywighede te integreer.

## Bestuursmaatreëls en monitering

**Uitset 1.1: Navorsings- en Ontwikkelings (N&O) hindernisse gekoppel aan kliniese studies en registrasie van Afrika-gemmer (*Siphonochilus aethiopicus*) as 'n biohulpbron om inflammatoriese en allergiese siektes te behandel, word sistematies oorkom op 'n TVD-voldoende wyse.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoor-delik** | **Verslagdoe-ning** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak op gemarginaliseerde groepe, insluitend vroue.** | Konsultasievergaderings oor TVD-ooreenkoms moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word. | Fokusgroepe met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense om die rol in die oes en verwerking van Afrika-gemmer, hul belangstellings en voorkeure vir TVD te verstaan. | Verantwoor-delike entiteit (VE) | Dept Bosbou, Visserye en Omgewingsake (DBVO) | Onder Uitset 1.1 – VE-begroting | Hoog | Einde van konsultasietydperk |
| **Risiko 2- Risiko van onvoldoende betrokkenheid van belanghebbendes** | Belanghebbende kartering en konsultasie plan vir Afrika-gemmer TVD ooreenkoms konsultasies in die Limpopo, Mpumalanga en KwaZulu-Natal provinsies. | Belanghebbende-kartering identifiseer elke belangegroep wat geraadpleeg moet word en hul rol in die oes en verwerking van Afrika-gemmer. Konsultasieplan sluit datums van vergaderings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.1 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeenskappe begin word |
| **Risiko 3- Bekommernisse of griewe wat deur belanghebbendes geopper word, word nie behoorlik aangespreek nie** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte grief-indieningsvorms wat in elke gemeenskap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 1.1-aktiwiteite |
| GRM aan belanghebbendes versprei. | Belanghebbendes word opgelei in GRM tydens konsultasiesessies oor ABS en gedrukte griefindieningsvorms wat op gemeenskapsvlak beskikbaar is. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.1 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasie-periode |
| **Risiko 4 – Nie-nakoming van omgewingsregulasies en potensiële internasionale konflik oor ongeverifieerde Afrika-gemmer se oorsprong** | Waardevoorsteldossier oor Afrika-gemmer sluit 'n studie in oor nakoming van omgewingsregulasies en dokumente oor Afrika-gemmer-oorsprong. | Bestudeer nakoming van omgewingsregulasies en dokumentasie van Afrika-gemmer se oorsprong tydens die voorbereiding van die dossier oor waardepro-posisie. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.1 - VE begroting | Matig | Voltooiing van aktiwiteitsim-plementering. |
| **Risiko 5 - Mishantering van kulturele erfenis as gevolg van kommersiële verbouing** | **Protokol in plek vir die opneem en gebruik van tradisionele kennis vir die hersiening van ABS op Afrikaanse Gemmer.** | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis vir die hersiening van TVD op Afrika-gemmer, na aanlei-ding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennis-houers te verseker. Daarbenewens sal die Inheemse Volke Plan (IVP) 'n Vrye, Vooraf, Ingeligte Toestemming (VVIT)-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontasbare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 1.1 - VE begroting | Hoog​ | Voordat konsultasies met gemeenskappe begin word |

**Uitset 1.2: Bioprospektering N&O in die Noord-Kaap word ondersteun wat die plaaslike bioprospekteringsekonomie 'n hupstoot gee en 'n strategiese geleë 'Bioprodukte Ontwikkelingsentrum' tot stand bring.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoor-delik** | **Verslagdoe-ning** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak op gemarginaliseerde groepe, insluitend vroue.** | Konsultasievergade-rings oor Duiwelsklou se Biodiversiteitsbestuurspraktyke (BBP) en definisie van ondersteuningsdienste aan gemeenskaps-projekte moet afson-derlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word. | Fokusgroepe met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense om die rol in Duiwels-klou oes en verwerking, hul belangstellings en voorkeure vir ondersteuning aan gemeenskapsprojekte te verstaan. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 – VE-begroting | Hoog | Einde van konsultasietydperk |
| **Risiko 2- Risiko van onvoldoende betrokkenheid by gemeenskappe wat by die Sentrum baat vind** | Belanghebbende-kartering en konsultasieplan vir Duiwelsklou-konsultasies oor ondersteunende dienste aan gemeenskapsprojekte. | Belanghebbende kartering identifiseer elke belangheb-bende groep wat geraadpleeg moet word en sy rol in Duiwels-klou se oes en verwerking. Konsultasieplan sluit datums van vergaderings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeenskap-pe begin word |
| **Risiko 3- Bekommernis-se of griewe geopper deur deelnemers ontvangers in die oproep vir voorstel word nie behoorlik aangespreek nie** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte griefindieningsvorms wat in elke gemeenskap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 1.1-aktiwiteite |
| GRM versprei aan belanghebbendes en Sentrumpersoneel. | Belanghebbendes word tydens konsultasiesessies in GRM opgelei en personeel tydens Sentrum-opleidingsessies en gedrukte griewe-indieningsvorms wat op gemeenskapsvlak beskikbaar is. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasietydperk. |
| **Risiko 4 – Nie-nakoming van omgewingsregulasies en potensiële internasionale konflik oor ongeverifieerde duiwelsklou oorsprong** | Die 3-jaar navorsingsplan sluit 'n studie oor nakoming van omgewingsregula-sies en dokumente van Duiwelsklou in. | Bestudeer nakoming van omgewingsregulasies en dokumentasie van Duiwelsklou se oorsprong vir die uitwerking van die 3-jaar navorsingsplan. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Matig | Voltooiing van ontwikkeling van 3-jaar navorsings-plan. |
| **Risiko 5 - Mishantering van kulturele erfenis as gevolg van kommersiële verbouing** | **Protokol is in plek vir die optekening en gebruik van tradisio-nele kennis vir navor-singsplan oor** Duiwels-klou. | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis van** Duiwelsklou **na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennishouers te verseker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontasbare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 1.1 - VE begroting | Hoog​ | Voltooiing van ontwikkeling van 3-jaar navorsings-plan. |
| **Risiko 6 – San-volke kan negatief beïnvloed word deur die implementering van aktiwiteite, insluitend vrye, vooraf ingeligte toestemming (VVIT) wat nie behoorlik verkry is nie** | Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol vir konsultasies met San-groepe in gemeenskap-pe in die geteikende gebiede in te sluit. | nvt | VNOP | nvt | SOS begroting | Hoog | Voor 3 jaar navorsings-plan en BBP se finalisering. |
| Implementering van maatreëls omskryf in die IVP | nvt | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Matig | Voor 3 jaar navorsings-plan en BBP se finalisering. |
| **Risiko 7 – Potensiële nie-respektering van arbeid en werksomstandighede** | Die Landbou Navorsingsraad (LNR) demonstreer hoe dit voldoen aan nasionale arbeids- en werksomstandighe-devereistes en verskaf veiligheidsmaatreëls volgens die verbouings-aktiwiteite in hul trimester verslae. | LNR verskaf dokumentasie aan VE (werknemers se kontrakte, veiligheidsprose-dures, bewys van veiligheidsmateriaal, ens.) om te demonstreer hoe hul aan nasionale arbeids- en werks-omstandighedevereistes sal voldoen en veiligheidsmaat-reëls vir die Sentrum-bedrywig-hede sal voorsien. Opdaterings word opgeneem in trimester verslae aan VE. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Moes voltooi gewees het voordat die Sentrum gevestig is. Hersiene tydlyn: volgende trimester verslag aan DBVO. |
| **Risiko 8 – Potensiële besoedeling van ekosisteme en energie-verbruik vir die verbouing van Duiwelsklou.** | Gemeenskappe word opgelei oor aanbeve-lings oor volhoubare gebruik en bestuurs-maatreëls vir gebruik van plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik wat in die BBP ingesluit is. | Sluit hierdie vereistes by kurrikulum in en organiseer opleiding met gemeenskappe. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Matig | Voordat ondersteuningsdienste aan gemeenskaps-projekte verskaf word. |
| BBP vir verbouing en oesbeplanning en vir landbouverwerkings-ondersteuning en kwaliteitbeheer vir produktoediening sluit aanbevelings in oor volhoubare gebruik en bestuursmaatreëls vir die gebruik van plaagdoders, kunsmis en energieverbruik. | Huur 'n konsultant om hierdie instrument te ontwikkel. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Matig | Finale BBP weergawes. |
| LNR demonstreer hoe dit plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik in die Sentrum se fasiliteit bestuur in hul trimesterverslae. | LNR verskaf dokumentasie aan VE om te demonstreer hoe die fasiliteit plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik bestuur. Opdaterings word opgeneem in trimester-verslae aan VE. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Matig | Moes voltooi gewees het voordat die Sentrum gevestig is. Hersiene tydlyn: volgende trimestrale verslag aan DBVO. |

**Uitset 2.1 Die implementering van die Pelargonium Biodiversiteit Bestuursplan (BBP) word ondersteun in noue samewerking tussen die Pelargonium Werkgroep, gemeenskapsakeondernemings en CSO-belanghebbendes.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoordelik** | **Verslagdoe-ning** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak van die hersiene Pelargonium Biodiversiteit Bestuursplan (BBP), TVD en toegang tot opleiding op gemarginali-seerde groepe, insluitend vroue** | Konsultasievergaderings oor Pelargonium Biodiversiteit Bestuursplan (BBP) en TVD moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word. | Fokusgroepe met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense om die rol in Pelargonium-oes en verwerking, hul belangstellings en voorkeure vir TVD te verstaan. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 – VE-begroting | Hoog | Einde van konsultasie-tydperk |
| Vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense is opgelei in volhoubare veld-oes. | Sluit kwotas vir deelnemers (bv. 50% van vroue) in opleidings in. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 – VE-begroting | Hoog | Voor opleiding oor volhoubare praktyke |
| **Risiko 2- Gebrek aan betrokkenheid van gemeen-skappe** | Belanghebbende kartering en konsulta-sieplan vir Pelargonium Biodiversiteitsbestuurs-plan konsultasies. | Belanghebbende kartering identifiseer elke belangegroep wat geraadpleeg moet word en sy rol in Pelargonium oes en verwerking. Konsultasieplan sluit datums van vergaderings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeen-skappe begin word |
| **Risiko 3- Kommer of griewe geopper deur gemeen-skappe wat betrokke is by pelargonium-oes** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte griefindieningsvorms wat in elke gemeenskap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 1.2-aktiwiteite |
| GRM versprei aan belanghebbendes  | Belanghebbendes wat in belangegroepkartering geïdentifiseer word, word opgelei in GRM tydens konsultasiesessies en gedrukte grieweindienings-vorms wat op gemeenskaps-vlak beskikbaar is. | VE | DBVO | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasie-tydperk. |
| **Risiko 4 - Mishantering van kulturele erfenis van pelargonium** | **Protokol in plek vir die opname en gebruik van tradisionele kennis van Pelargonium in BBP.**  | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis vir Pelargonium, na aanleiding van die Wet op die Besker-ming, Bevordering, Ontwikke-ling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennishouers te verseker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontasbare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 1.2 - VE begroting | Hoog​ | Voor finalisering van BBP en goedkeuring deur Minister vir openbare kommentaar. |

**Uitset 2.2 Ontwikkeling van 'n *Aloe ferox-* oes, verwerking en handelsentrum in die Oos-Kaap vir die bevordering van volhoubare en billike verdeling van voordele oor die waardeketting word ondersteun.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoorde-lik** | **Verslagdoening** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak op gemarginali-seerde groepe, insluitend vroue binne die Tyefu gemeenskappe** | Konsultasievergade-rings oor Aloe ferox seoes-, verwerkings- en handelsentrum moet afsonderlik met vroue, jeug en ander kwes-bare mense uitgevoer word. | Fokusgroepe met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense om die rol in Aloe Ferox se oes en verwerking, hul belangstellings en voor-keure vir die sentrums te verstaan. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 – VE-begroting | Hoog | Einde van konsultasie-tydperk |
| Vroue, jeug en ander kwesbare mense word opgelei in Projekbe-stuur en Onderne-mingsbestuur vir ‘n Volhoubare Oes | Sluit kwotas vir deelnemers (bv. 50% van vroue) by opleidings in. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 – VE-begroting | Hoog | Voor opleiding oor volhoubare praktyke |
| Vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense word as personeel in die oes en by die verwerkings- en ver-pakkingsaanleg aange-stel. | Sluit kwotas vir vroue, jeug en ander kwesbare mense in as personeel vir oes en by die verwerkings- en verpakkings-aanleg. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 – VE-begroting | Hoog | Voor die oes en die bedryf van die aanleg. |
| **Risiko 2- Risiko van onvoldoende Tyefu- gemeenskaps-betrokkenheid** | Belanghebbende kartering en konsulta-sie plan om gemeen-skappe by die Aloe Ferox waardeketting bedrywighede te betrek. | Belanghebbende kartering identifiseer elke belange-groep wat geraadpleeg moet word en hul rol in Aloe Ferox se oes, verwerking en ver-pakking. Konsultasieplan sluit datums van vergade-rings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.1 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeenskap-pe begin word |
| **Risiko 3- Bekommernis-se of griewe wat deur Tyefu- gemeenskaps-lede geopper word in die ontwerp en implementering van aktiwiteite** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte griefindienings-vorms wat in elke gemeen-skap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 1.2-aktiwiteite |
| GRM versprei aan belanghebbendes en | Belanghebbendes wat in belangegroepkartering geïdentifiseer word, word opgelei in GRM tydens konsultasiesessies en gedrukte grieweindienings-vorms wat op gemeenskaps-vlak beskikbaar is. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasietydperk. |
| **Risiko 4 – Potensiële nie-respektering van arbeid en werksomstan-dighede** | Operateur vir die oes en vir die bedryf van die plan demonstreer hoe dit voldoen aan nasionale arbeids- en werksomstandighede-vereistes en verskaf veiligheidsmaatreëls volgens die verbouings-aktiwiteite in hul trimesterverslae. | Operateur verskaf dokumen-tasie aan VE (werknemers se kontrakte, veiligheidsprose-dures, bewys van veiligheids-materiaal ens.) om te demonstreer hoe hul aan nasionale arbeids- en werks-omstandighedevereistes sal voldoen en veiligheidsmaat-reëls vir die Sentrumbedry-wighede sal voorsien. Opdaterings word opgeneem in trimesterverslae aan VE. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 - VE begroting | Matig | Voor die aanvang van oes en voor die aanvang van bedrywig-hede by die aanleg. |
| **Subkontrakteurs** demonstreer hoe hul voldoen aan nasionale arbeids- en werksom-standighedevereistes en voorsien veiligheids-maatreëls. | Sluit voldoening aannasiona-le arbeids- en werksomstan-dighedevereistes in die ver-krygingsproses vir personeel-toerusting en aanlegtoerus-ting. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 - VE begroting | Matig | Voordat die verkrygings-proses begin. |
| **Risiko 5 – Potensiële besoedeling van ekosisteme en energieverbruik vir Aloe Ferox verwerkingsentrum** | Gemeenskappe word opgelei oor aanbeve-lings oor volhoubare gebruik en bestuurs-maatreëls vir die gebruik van plaagdo-ders, kunsmis en ener-gie-verbruik as deel van Projekbestuur en Ondernemingsbestuur vir Volhoubare Oes. | Sluit hierdie vereistes by kurrikulum in en organiseer opleiding met gemeenskappe. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 - VE begroting | Matig | Voordat ondersteunings-dienste aan gemeenskaps-projekte verskaf word. |
| Die operateur van die verwerkings- en ver-pakkingsaanleg demonstreer in hul trimesterverslae hoe plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik in die Sentrum-fasiliteit bestuur word. | Aanlegoperateur verskaf dokumentasie aan VE om te demonstreer hoe die fasiliteit plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik bestuur. Opdaterings word opgeneem in trimesterverslae aan VE. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.2 - VE begroting | Matig | Voordat die aanleg bedryf word, moet elke trimester daarna aan DBVO rapporteer. |

**Uitset 2.3 Gemeenskapsgebaseerde ondernemings in Heuningbosboerdery word ondersteun wat bewaring en billike voordeelverdelingsuitkomste oor die *Cyclopia* spp se landskap in die Kaapstreek verseker.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoordelik** | **Verslagdoening** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak op gemarginali-seerde groepe, insluitend vroue** | 'n Aansoeke wat deur vroue en gemeen-skapsondernemings in swart besit ingedien is, word geprioritiseer. | Gebruik kriteria in die rang-orde van voorstelle om by voorkeur projekte te onder-steun wat gemeenskapsorga-nisasies onder leiding van vroue en swart besit bevoordeel.Sluit kwotas vir begunstigdes in, bv. 50% van vroue wat opgelei is in volhoubare wilde oes. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor die bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle |
| **Risiko 2- Risiko van onvoldoende gemeenskapsgeleide ondernemingsbetrokkenheid** | Ondersteuningsareas vir klein toelaes wat in oorleg met geteikende gemeenskappe gedefi-nieer is. | Konsultasies met die gemeenskappe gevoer om geleenthede van ondersteu-ning te definieer deur die kleintoelaefonds wat in ge-meenskappe se behoeftes voorsien. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor die bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| NRO's en gemeen-skapsondernemings en wilde-oesgroepe wat bewus is van die op-roep om voorstelle, met spesiale aandag aan vroue en onderne-mings in swart besit. | Organiseer bewusmakings-vergaderings en kommunika-siemateriaal om die tweede oproep vir voorstelle aan gemeenskapsondernemings bekend te maak, met spesiale fokus op vroue en ondernemings in swart besit. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor sluiting van aansoek sperdatum van oproep vir voorstelle. |
| **Risiko 3- Bekommernis-se of griewe geopper deur deelnemers in die oproep vir voorstel word nie behoorlik aangespreek nie** | Diensverskaffers opgelei in die imple-mentering van die GRM en hul rol. | Opleiding van diensverskaf-fers in die implementering van die GRM en hul rol. | VNOP | nvt | SOS begroting | Hoog | Voor bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| Bewusmakingsveldtog oor die projek se GRM aan geteikende ge-meenskappe en poten-siële begunstigdes. | Konsultasies met gemeen-skappe sluit in 'n module oor GRM en hoe gemeenskappe toegang daartoe kan kry en gedrukte grieweindienings-vorms wat op gemeenskaps-vlak beskikbaar is. | VE | VNOP | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Hoog | Voor bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| **Risiko 4 – Kommersiële verbouing van spesies wat lei tot negatiewe impakte op natuurlike ekosisteme** | Gemeenskappe word opgelei oor volhoubare oes van heuningbos. | Organiseer opleiding met gemeenskapsondernemings wat ontvangers van die klein toelaefonds is. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Begin van toekennings-kontrak. |
| 'n Hulpbronbeoorde-ling moniteringsplan, Riglyne vir Volhoubare Oes, Biodiversiteits-bestuursplan word vir Heuningbos ontwikkel. | Huur 'n konsultant om hierdie instrumente te ontwikkel. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| ’n Heuningbos Tegnie-se Adviesgroep (TAG) word gestig om die implementering van klein toelae te monitor volgens die Volhoubare Oesriglyne, Biodiversi-teitsbestuursplan. | Berei Terme van Verwysing (TvV) voor, identifiseer lede, definieer werksprogram en vestig die TAG. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor sluiting van aansoek sperdatum van oproep vir voorstelle. |
| Beskerm die sifting van voorstelle vir toelae teen geïdentifiseerde risiko's onder Uitset 2.3 voor befondsings-verbintenis. | VE ontwikkel 'n kontrolelys gebaseer op die risiko's wat vir Uitset 2.3 geïdentifiseer is om te verseker dat natuurlike ekosisteme geïdentifiseer word en geen van die voorge-stelde aktiwiteite deur die aansoeker sal lei tot negatie-we impak nie. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| **Risiko 5 – Kommersialise-ring en veld oes wat lei tot vermindering van die bevol-kings van bedreigde spesies en verhoogde onwettige handel** | Gemeenskappe word opgelei oor volhoubare oes van heuningbos. | Organiseer opleiding met gemeenskapsgeleide ondernemings wat die klein toelaefonds ontvang | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Begin van toekennings-kontrak. |
| 'n Hulpbronbeoordeling moniteringsplan, Rig-lyne vir Volhoubare Oes, Biodiversiteits-bestuursplan word vir Heuningbos ontwikkel. | Huur 'n konsultant om hierdie instrumente te ontwikkel. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| Gemeenskapsorgani-sasies demonstreer hoe die voorgestelde aktiwiteite die volhou-bare oesriglyne volg. | VE sluit 'n afdeling in van vereistes of voorstelvorm wat vereis dat aansoekers moet demonstreer hoe die voorge-stelde aktiwiteite die volhou-bare oesriglyne volg. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| Beskerm die sifting van voorstelle vir toelae teen geïdentifiseerde risiko's onder Uitset 2.3 voor befondsings-verbintenis. | VE ontwikkel 'n kontrolelys om te verseker dat geen van die voorgestelde aktiwiteite deur die aansoeker tot vermindering van plante-stand sal lei nie. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| **Risiko 6 - Mishantering van kulturele erfenis as gevolg van kommersiële verbouing** | **Protokol in plek vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis in projekte wat deur die klein toelae vir heu-ningboswaardeketting-ontwikkeling befonds word.** | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis vir Heuningbos na aanleiding van die Wet op Beskerming, Bevordering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennishouers te verseker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Hoog​ | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| **Risiko 7 – Khoi-mense kan negatief beïnvloed word deur die implementering van aktiwiteite, insluitend gratis vooraf ingeligte toestemming (FPIC) wat nie behoorlik verkry is nie** | Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol vir konsultasies met Khoi-groepe in gemeenskap-pe in die geteikende gebiede in te sluit. | nvt | VNOP | nvt | SOS begroting | Hoog | Voor bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| Implementering van maatreëls omskryf in die IVP. | nvt | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| **Risiko 8 – Potensiële besoedeling van ekosisteme en energie-verbruik vir verbouing en verwerkings-aktiwiteite** | Gemeenskappe word opgelei oor volhoubare oes van heuningbos. | Organiseer opleiding met gemeenskapsgeleide ondernemings wat die klein toelaefonds ontvang | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Begin van toekennings-kontrak. |
| 'n Hulpbronbeoorde-ling, moniteringsplan, Riglyne vir Volhoubare Oes, Biodiversiteitsbe-stuursplan word vir Heuningbos ontwikkel. | Huur 'n konsultant om hierdie instrumente te ontwikkel. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| Gemeenskapsorgani-sasies demonstreer hoe hulle plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik sal bestuur in hul toepassing op die oproep vir voorstelle. | VE sluit 'n afdeling van vereistes of voorstelvorm in wat vereis dat aansoekers moet demonstreer hoe hulle plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik sal bestuur. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor die bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| Beskerm die sifting van toelaevoorstelle teen geïdentifiseerde risiko's onder Uitset 2.3 voor befondsingsverbintenis | VE ontwikkel 'n kontrolelys gebaseer op die risiko's wat vir Uitset 2.3 geïdentifiseer is om te verseker dat geen van die voorgestelde aktiwiteite deur die aansoeker sal lei tot besoedeling van ekosisteme en hoë energie-verbruik nie. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |
| **Risiko 9 – Potensiële nie-respektering van arbeid en werksomstan-dighede deur organisasies wat toelae ontvang** | Gemeenskapsorgani-sasies demonstreer hoe hulle aan nasiona-le arbeids- en werks-omstandighedevereis-tes sal voldoen en veiligheidsmaatreëls voorsien volgens die aktiwiteite. | VE sluit 'n afdeling van vereistes of voorstelvorm in wat vereis dat aansoekers moet demonstreer hoe hulle aan nasionale arbeids- en werksomstandighedevereis-tes sal voldoen en veilig-heidsmaatreëls volgens die aktiwiteite sal voorsien. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor bekendstelling van tweede oproep vir voorstelle. |
| VE ontwikkel 'n kontrolelys gebaseer op die risiko's wat vir Uitset 2.3 geïdentifiseer is om te verseker dat die voorgestelde aktiwiteite deur die aansoeker sal voldoen aan nasionale arbeids- en werksomstandighedevereis-tes en veiligheidsmaatreëls volgens die aktiwiteite sal voorsien. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.3 - VE begroting | Matig | Voor uitreiking van die toekennings-kontrak. |

**Uitset 2.4 Die TVD-implementering in Rooibos-boerdery word versterk wat regverdigheid, billikheid en volhoubaarheid in relevante verhoudings tussen TK-houers en die Rooibosindustrie verseker.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko** | **Bestuursmaatreël** | **Beskrywing van aktiwiteit** | **Entiteite verantwoor-delik** | **Verslagdoening** | **Begroting** | **Prioriteit** | **Datum vir voltooiing** |
| **Risiko 1- Onbillike impak van die TVD op gemarginali-seerde groepe, insluitend vroue** | Konsultasievergade-rings oor TVD-ooreen-koms moet afsonderlik met San- en Khoi-volke, swart mense, vroue, jeug en ander kwesbare mense gehou word. | Fokusgroepe met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense om die rol in Rooibos-oes en verwerking, hul be-langstellings en voorkeure vir TVD te verstaan. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.4 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasietyd-perk |
| **Risiko 2- Risiko van onvoldoen-de konsultasies in die TVD-on-derhandelinge** | Belanghebbende kar-tering en konsultasie plan vir Rooibos TVD- ooreenkomskonsulta-sies. | Belanghebbende kartering identifiseer elke belange-groep wat geraadpleeg moet word en hul rol in die oes en verwerking van Rooibos. Konsultasieplan sluit datums van vergaderings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.4 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeen-skappe begin word |
| **Risiko 3- Kommer of griewe geopper deur belang-hebbendes wat aan TVD-onder-handelinge deelneem, word nie be-hoorlik aange-spreek nie** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte griefindienings-vorms wat in elke gemeen-skap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 2.4-aktiwiteite |
| GRM aan belanghebbendes versprei. | Belanghebbendes word opgelei in GRM tydens konsultasiesessies oor TVD-gedrukte grieweindienings-vorms wat op gemeenskaps-vlak beskikbaar is. | VE | DBVO | Onder Uitset 2.4 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasietyd-perk |
| **Risiko 4 - Mishantering van kulturele erfenis in TVD-onderhande-linge** | **Protokol in plek vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis van rooibos se waardeketting-ontwikkeling.** | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis van** Rooibos **na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennishouers te verseker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 2.4 - VE begroting | Matig | Voor finalisering van TVD-ooreen-koms |
| **Risiko 5 – Inheemse volke (insluitend Khoi en San) kan negatief beïn-vloed word deur die imple-mentering van aktiwiteite, insluitend vrye vooraf ingeligte toe-stemming (VVIT) wat nie behoorlik ver-kry is nie** | Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol vir konsultasies met Khoi-groepe in gemeenskap-pe in die teikengebiede in te sluit. | nvt | VNOP | nvt | SOS begroting | Hoog | Voor konsulta-sies oor TVD |
| Implementering van maatreëls omskryf in die IVP | nvt | VE | DBVO | Onder Uitset 2.4 - VE begro-ting | Matig | Voor finalisering van TVD-ooreen-koms |

**Uitset 3.1 Die Registrasiestelsel vir TK wat aan bioprospektering gekoppel is word ondersteun om TVD-nakoming in huidige en toekomstige ooreenkomste tussen inheemse en tradisionele kennishouers en die Rooibosindustrie te verseker.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risiko 1- Risiko van onvoldoen-de konsultasies oor IKS se registrasie-stelsel** | Belanghebbende kartering en konsulta-sie plan vir werkswin-kels oor Bio-kulturele Gemeenskapsprotokol, insluitend die jeug, vroue en ander kwesbare groepe. | Belanghebbende kartering identifiseer elke belange-groep wat geraadpleeg moet word, insluitend jeug, vroue en ander kwesbare groepe, in die werkswinkel oor Bio-kultu-rele Gemeenskapsprotokol en die rol daarvan.Konsultasieplan sluit datums van vergaderings, plek, lys van genooides en agendas in. | VE | DBVO | Onder Uitset 3.1 - VE begroting | Hoog | Voordat konsultasies met gemeen-skappe begin word |
| **Risiko 2- Bekommernis-se of griewe wat deur belanghebben-des geopper word** | Projek GRM operasioneel | GRM is gefinaliseer en operasioneel, insluitend gedrukte griefindienings-vorms wat in elke gemeen-skap beskikbaar is. | DBVO | VNOP | SOS begroting | Hoog | Voor die uitvoer van Uitset 3.1-aktiwiteite |
| GRM aan belanghebbendes versprei. | Belanghebbendes word tydens konsultasiesessies in GRM opgelei. | VE | DBVO | Onder Uitset 3.1 - VE begroting | Hoog | Einde van konsultasietyd-perk |
| **Risiko 3 – Inheemse volke (insluitend Khoi en San) kan negatief beïn-vloed word deur die imple-mentering van aktiwiteite, insluitend vrye vooraf ingeligte toestemming (VVIT) wat nie behoorlik verkry is nie** | Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol in te sluit vir konsultasies met Khoi- en San-groepe in gemeenskap-pe in die teikengebiede vir werkswinkels oor Bio-kulturele Gemeen-skapsprotokol- en IKS-registrasiestelsel. | nvt | VNOP | nvt | SOS begroting | Hoog | Voor werkswinkels oor bio-kulturele gemeenskaps-protokol  |
| Implementering van maatreëls omskryf in die IVP | nvt | VE | DBVO | Onder Uitset 3.1 - VE begroting | Matig | Voor finalisering van IKS-registra-siestelsel |
| **Risiko 4 - Mishantering van kulturele erfenis as gevolg van kommersiële verbouing** | **Protokol in plek vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis vir die IKS-registrasie-stelsel.** | **Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle beskerming van tradisionele kennishouers te verseker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontasbare kulturele erfenis volg.** | DBVO | VNOP | Onder Uitset 3.1 - VE begroting | Hoog​ | Voor ontwikkeling van IKS-registra-siestelsel. |

## Implementering aksieplan

Die volgende tabel verskaf 'n oorsig van aksies en tydsberekening vir die implementering van die voorgestelde bestuursmaatreëls.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projek komponent** | **Projek Uitsette** | **Aktiwiteite** | **Watter SOS-bestuursmaatreëls?** | **Voltooiing deur** | **Aktiwiteit geduren-de SOS-openbaarmakings-tydperk** | **Aktiwiteit wanneer SOS-pakket gefinali-seer is** | **Who?** |
| **Komponent 1:** Navorsing en ontwikkeling (N&O) van produkte in ooreenstemming met die definisie van die benutting van genetiese hulpbronne van die Nagoya Protokol | **Uitset 1.1:** N&O hinder-nisse gekoppel aan kliniese studies en registrasie van Afrika-gemmer (*Siphono-chilus aethiopicus*) as 'n biohulpbron om inflammatoriese en allergiese siektes te behandel, word siste-maties oorkom op 'n TVD-voldoende wyse.  | * TVD-ooreenkoms word ontwikkel uit konsulta-sie met gemeenskappe wat in Limpopo, Mpu-malanga en KwaZulu-Natal provinsies geïdentifiseer is.
 | * Konsultasievergade-rings oor TVD-ooreen-koms moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering en konsulta-sieplan vir Afrika-gemmer se TVD- oor-eenkoms in Limpopo, Mpumalanga en Kwa-Zulu-Natal provinsies.
 | Einde van konsultasie-periode | Ö |   | VE |
| * Ontwikkel 'n waarde-proposisiedossier oor Afrika-gemmer vir lisen-siëring by 'n onderne-ming.
 | * Waardevoorsteldos-sier oor Afrika-gemmer sluit 'n studie in oor nakoming van omge-wingsregulasies en dokumente oor die oorsprong van Afrika-gemmer.
 | Voltooiing van aktiwi-teitsimple-mentering | Ö |   | VE |
| * Lisensiehouer stel SAHPRA in kennis van voorneme om Afrika-gemmer te kommer-sialiseer sonder medi-sinale eise
 | * Protokol in plek vir die opname en gebruik van tradisionele kennis vir die hersie-ning van TVD op Afrika-gemmer
 | Voor lisensiëring |   | Ö | VE |
| **Uitset 1.2**: Bioprospek-tering N&O in die Noord-Kaap word ondersteun, wat die plaaslike bioprospekte-ringsekonomie 'n hup-stoot gee en 'n strate-gies-geleë 'Bioproduk-te Ontwikkelings-sentrum' tot stand bring. | * Verkry die vereiste permitte en magtigings vir die vestiging van die Sentrum
 | * LNR demonstreer hoe hul plaagdoders, kuns-mis en energie-ver-bruik in die Sentrum-fasiliteit bestuur in hul trimesterverslae.
* LNR demonstreer hoe hul voldoen aan nasio-nale arbeids- en werks-omstandighedevereis-tes en verskaf veilig-heidsmaatreëls vol-gens die verbouings-aktiwiteite in hul trimesterverslae.
 | Moes voltooi gewees het voordat die Sentrum gevestig is. Hersiene tydlyn: volgende trimestrale verslag aan DBVO. | Ö |   | VE |
| * Ontwikkel 'n 3-jaar navorsingsplan vir prio-riteit spesies insluitend Duiwelsklou en ten minste een komplimen-têre spesie wat saam met Duiwelsklou in gemeenskapsprojekte gekweek kan word
 | * Die 3-jaar navorsings-plan sluit 'n studie oor nakoming van omge-wingsregulasies en do-kumente oor Duiwels-klou in.
* Protokol in plek vir die optekening en gebruik van tradisionele ken-nis vir navorsingsplan oor Duiwelsklou.
* Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol vir konsultasies met San-groepe in gemeen-skappe in die teikenge-biede in te sluit.
 | Voltooiing van ontwik-keling van 3-jaar navor-singsplan | Ö |   | VE |
| * Implementeer die 3- jaar navorsingsplan
 | * Implementering van maatreëls omskryf in die IVP
 | Voltooiing van imple-mentering van 3-jaar navorsings-plan |   | Ö | VE |
| * Ontwikkel biodiversi-teitsbestuursplanne (BBP's) vir verbouing en oesbeplanning (toets-benaderings, tegnieke en metodologieë) vir elke spesie
 | * Konsultasievergade-rings oor Duiwelsklou Biodiversiteitsbestuur-planne (BBP) en definisie van onder-steuningsdienste aan gemeenskapsprojekte moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering en konsul-tasieplan vir Duiwels-klou oor onder-steunende dienste aan gemeenskapsprojekte.
 |   | Ö |   | VE |
| * Ontwikkel biodiversiteit bestuursplanne (BBP's) vir landbouverwer-kingsondersteuning en kwaliteitsbeheer vir produktoediening van elke spesie
 | * Konsultasievergade-rings oor Duiwelsklou Biodiversiteisbestuursplan (BBP) en definisie van ondersteunings-dienste aan gemeen-skapsprojekte moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering en konsul-tasieplan vir Duiwels-klou oor ondersteu-nende dienste aan gemeenskapsprojekte.
 |   | Ö |   | VE |
| * Stel 'n eenvoudige bemarkingsplan op, beperk tot die vestiging van 'n geskikte web-werfteenwoordigheid met die oog op die vestiging van mark-skakels.
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Ontwikkel 'n produksie-potensiaalplan vir die Noord-Kaap, met pro-duksie-aanwysers.
 | * nvt
 |   | Ö |   |   |
| * Ontwerp 'n ondersteu-ningsdiens vir gemeen-skapsprojekte waar-deur die verskillende BBP's op 'n gereelde basis oorgedra sal word.
 | * Konsultasievergaderings oor Duiwelsklou Biodivesiteitsbestuurs plan (BBP) en definisie van ondersteunings-dienste aan gemeen-skapsprojekte moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering en konsul-tasieplan vir Duiwels-klou oor ondersteu-nende dienste aan gemeenskapsprojekte.
 |   | Ö |   | VE |
| * Gemeenskappe word opgelei oor aanbeve-lings oor volhoubare gebruik en bestuurs-maatreëls vir gebruik van plaagdoders, kuns-mis en energie-verbruik wat in BBP ingesluit is.
 | Voordat ondersteu-ningsdienste aan gemeen-skapsprojek-te verskaf word. | Ö |   | VE |
| * Monitor produksie
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Produseer saailinge vir verkoop/voorsiening aan gemeenskaps-projekte
 | * LNR demonstreer hoe plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik in die Sentrum-fasiliteit bestuur is in hul trimesterverslae.
* LNR demonstreer hoe hul voldoen aan nasio-nale arbeids- en werks-omstandighedevereis-tes en verskaf veilig-heidsmaatreëls vol-gens die verbou-ingsaktiwiteite in hul trimesterverslae.
 | Moes voltooi gewees het voordat die Sentrum gevestig is. Hersiene tydlyn: volgende trimestrale verslag aan DBVO. |   | Ö | VE |
| **Komponent 2:** Samewer-kingsmodelle ondersteun die bewaring van en kom-mersiële han-del in inheem-se bioproduk-te | **Uitset 2.1** Die implementering van die Pelargonium Biodi-versiteitsbestuursplan (BBP) word ondersteun in noue samewerking tussen die Pelargo-nium Werksgroep, gemeenskapsake-ondernemings en belanghebbendes. | * Stel Uitsetbestuurder aan
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Voer globale bewa-ringsassessering uit
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Voer etnobotaniese studie uit
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Voer waardeketting ontleding en sosio-ekonomiese ontledings uit
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Hersien en dateer BBP op (verval 2018)
 | * Ontwikkeling van pro-tokol vir die opteke-ning en gebruik van tradisionele kennis van Pelargonium na aanleiding van die Wet op Beskerming, Bevor-dering, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle besker-ming van tradisionele kennishouers te ver-seker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.
 | Voor finalisering van BBP en goedkeuring deur Minister vir openbare kommentaar | Ö |   | DBVO |
| * Opleiding van geselek-teerde personeel van DBVO, Oos-Kaap se DEDEAT en Vrystaat se DESTEA in die imple-mentering van die BBP
 | * Vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense is opgelei in volhoubare wilde oes.
 | Voor oplei-ding in BBP |   |   | VE |
| * Ondersteun TK-houers om TVD-ooreenkomste en voorsieningsooreen-komste te hersien en te heronderhandel
 | * Konsultasievergade-rings oor Pelargonium Biodiversiteitsbestuurplan (BBP) en TVD moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering identifiseer elke belangegroep wat geraadpleeg moet word en hul rol in Pelargonium oes en verwerking. Konsultasieplan sluit datums van vergade-rings, plek, lys van genooides en agendas in.
 | Einde van konsultasie-tydperk | Ö |   | VE |
| * Ontwikkeling van vol-houbare oesriglyne
 | * Konsultasievergade-rings oor Pelargonium Biodiversiteitsbestuurplan (BBP) en TVD moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense gehou word.
* Belanghebbende kartering identifiseer elke belangegroep wat geraadpleeg moet word en hul rol in Pelargonium oes en verwerking. Konsultasieplan sluit datums van vergade-rings, plek, lys van genooides en agendas in.
 | Einde van konsultasie-tydperk | Ö |   | VE |
| * Opleiding van plaaslike versamelaars om die volhoubaarheid van oesbenaderings te ver-beter
 | * Vroue, jeugdiges en ander kwesbare men-se is opgelei in volhoubare veld-oes.
 | Voor oplei-ding in volhoubare praktyke | Ö |   | VE |
| * Fasiliteer verbetering van die bestuur van gemeenskapsgeba-seerde trusts, en verspreiding van trust-fondse
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Verskaf finansiële on-dersteuning aan M.Sc. Studente
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Ondersteun admini-strasie van Pelargo-nium Werksgroep
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| **Uitset 2.2** Ontwikkeling van 'n *Aloe ferox-* oes, verwerking en handel-sentrum in die Oos-Kaap vir die bevorde-ring van volhoubare en billike verdeling van voordele in die waar-deketting word onder-steun. | * Stel Uitsetbestuurder aan
 | * Vroue, jeug en ander kwesbare mense opge-lei in Projekbestuur, Ondernemingsbestuur Volhoubare Oes
* Belanghebbende kartering en konsul-tasie plan om gemeen-skappe by die Aloe Ferox waardeketting bedrywighede te be-trek.
 | Einde van konsultasie-periode | Ö |   | VE |
| * Onafhanklike gemeen-skapsfasiliteerder
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Aalwyn Besigheids-adviseur
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * Gemeenskapsoplei-ding, Projekbestuur, Ondernemingsbestuur Volhoubare Oes
 | * Konsultasievergade-rings oor Aloe ferox-oes, verwerking en handelsentrum moet afsonderlik met vroue, jeugdiges en ander kwesbare mense ge-hou word.
* Vroue, jeug en ander kwesbare mense opgelei in Projekbe-stuur, Ondernemings-bestuur Volhoubare Oes
 |   | Ö |   | VE |
| * Gemeenskappe word opgelei in aanbevelings oor volhoubare gebruik en bestuursmaatreëls vir die gebruik van plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik as deel van die Projek-bestuur Ondernemingsbestuur Volhoubare Oes .
 | Voordat ondersteu-ningsdienste aan gemeen-skapsprojek-te verskaf word. | Ö |   | VE |
| * Tuinboubeplanning vir veld-oes
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
| * OIE-konsultasiefirma vir die vestiging van 1 hektaar Aalwyn en vrystaande verwer-kingsaanleg
 | * nvt
 |   |   |   | VE |
| * Voorafvervaardigde modulêre kantoor en werkswinkel vir die plantasie (insluitend grootmaatdienste en kantoortoerusting/ meubels)
 | * Aanlegoperateur verskaf dokumentasie aan VE om te demon-streer hoe die fasiliteit plaagdoders, kunsmis en energie-verbruik bestuur. Opdaterings word opgeneem in tri-mesterverslae aan VE.
 | Voordat die aanleg begin bedryf word, lewer ver-slag elke trimester daarna aan DBVO. |   | Ö | VE |
| * Veld-oes bestuursper- soneel
 | * Sluit kwotas vir vroue, jeug en ander kwes-bare mense in as personeel vir oes en by die verwerkings- en verpakkingsaanleg.
 | Voor oes |   | Ö | VE |
| * Sluit voldoening aan nasionale arbeids- en werksomstandighede-vereistes in die ver-krygingsproses vir per-soneeltoerusting en aanlegtoerusting in.
 | Voor oes |   | Ö | VE |
| * Verkrygingsbestek wat vir veld-oes toegepas moet word, met betrekking tot oesper-soneel, toerusting en implemente
 | * Sluit kwotas vir vroue, jeug en ander kwes-bare mense in as personeel vir oes en by die verwerkings- en verpakkingsaanleg.
 | Voor die oes en bedryf van die aanleg. |   | Ö | VE |
| * Sluit voldoening aan nasionale arbeids- en werksomstandighedevereistes in die ver-krygingsproses vir per-soneeltoerusting en aanlegtoerusting in.
 | Voor die oes en bedryf van die aanleg. |   | Ö | VE |
| * Verkrygingsbestek wat toegepas moet word vir veld-oes, met betrek-king tot verbruiks-goedere vir oesperso-neel en bestuur
 | * n/a
 |   |   | Ö | VE |
| * Voorafvervaardigde modulêre toets-, verwerkings- en verpak-kingsfasiliteit (inslui-tend grootmaatdienste en fasiliteitstoerus-ting/meubels)
 | * nvt
 |   |   | Ö | VE |
| * Toets-, verwerkings- en verpakkingspersoneel
 | * Operateur verskaf dokumentasie aan VE (werknemers se kon-trakte, veiligheids-prosedures, bewys van veiligheidsmateriaal ens.) om te demon-streer hoe hul aan nasionale arbeids- en werksomstandighede-vereistes sal voldoen en veiligheidsmaat-reëls vir die Sentrum-bedrywighede sal voor-sien. Opdaterings word opgeneem in trimes-terverslae aan VE.
 | Voordat met die aanleg begin werk |   | Ö | VE |
| * Verkryging (of huur, soos vereis) van verwerkingsaanleg se personeeltoerusting
 | * nvt
 |   |   | Ö | VE |
| * Verkryging van ver-bruiksgoedere vir ver-werkingspersoneel en bestuur
 | * nvt
 |   |   | Ö | VE |
| * Bemarkingsmaatskap-py
 | * nvt
 |   |   | Ö | VE |
| **Uitset 2.3** Gemeenskapsgeba-seerde ondernemings in Heuningbosboerdery word ondersteun, wat bewaring en billike voordeelverdelingsuit-komste oor die *Cyclopia* spp. landskap in die Kaapstreek verseker. | * Stigting van 'n Fonds Tegniese Adviesgroep
 | * nvt
 |   |   |   |   |
| * Doen 'n basislynstudie vir die Heuningbos-sektor
 | * 'n Hulpbronbeoorde-ling, moniteringsplan, Riglyne vir Volhoubare Oes, Biodiversiteitsbe-stuursplan word vir Heuningbos ontwikkel.
 |   | Ö |   |   |
| * Ontwikkel tweede oproep vir voorstel
 | * Ondersteuningsareas vir die klein toelaes wat in oorleg met teiken gemeenskappe gedefinieer is.
 | Voor bekendstel-ling van tweede op-roep vir voor-stelle | Ö |   | VE |
| * NRO's en gemeen-skapsgeleide onderne-mings en veld-oes groepe wat bewus is van die oproep om voorstelle, met spesia-le aandag aan vroue en ondernemings in swart besit.
 | Voor bekendstel-ling van tweede op-roep vir voor-stelle | Ö |   | VE |
| * Gemeenskapsorgani-sasies demonstreer hoe die voorgestelde aktiwiteite die volhou-bare oesriglyne volg.
 | Voor bekendstel-ling van tweede op-roep vir voor-stelle | Ö |   | VE |
| * Gemeenskapsorgani-sasies demonstreer hoe hul aan nasionale arbeids- en werksom-standighedevereistes sal voldoen en veiligheidsmaatreëls voorsien volgens die aktiwiteite
 | Voor bekendstel-ling van tweede op-roep vir voor-stelle | Ö |   | VE |
| * Protokol in plek vir die optekening en gebruik van tradisionele kennis in projekte wat deur die klein toekennings vir heuningboswaardekettingontwikkeling befonds word.
 | Voor die bekendstelling van tweede oproep vir voorstel | Ö |   | VE |
| * Hersien voorstelle
 | * Aansoeke wat deur vroue en gemeen-skapsondernemings in swart besit ingedien is, word geprioritiseer.
 | Voor uitrei-king van die toekennings-kontrak. |   |   | VE |
| * Beskerm die sifting van toekenningsvoorstelle teen geïdentifiseerde risiko's onder uitset 2.3 voor befondsingsver-bintenis.
 | Voor uitreiking van die toe-kennings-kontrak. | Ö |   | VE met onder-steuning van PBE |
| * Toekenningsooreen-komste
 | * Gemeenskappe word opgelei oor volhoubare oes van heuningbos.
 | Voor imple-mentering van toelae-aktiwiteite |   | Ö | VE |
| * Monitering van toelaes
 | * Implementering van maatreëls omskryf in die IVP
 | Implemen-tering van toelae-akti-witeite |   | Ö | VE |
| * Meet impak van die Fonds
 | * Nvt
 |   |   |   |   |
| **Uitset 2.4** Die TVD-implementering in Rooibos-boerdery word versterk, wat regver-digheid, billikheid en volhoubaarheid in rele-vante verhoudings tus-sen TK-houers en die Rooibos industrie ver-seker. | * Ondersoek en ontwik-kel 'n geskikte TK-voordeeldelingsmega-nisme wat die hulp-bronrente wat uit die TK-regte voortspruit effektief vaslê – so 'n voordeeldelingsmega-nisme moet effektief en deursigtig wees, kommersiële risiko's minimaliseer en TK-voordele maksimali-seer, en sal finansiële en ekonomiese model-lering en vooruitskat-ting vereis.
 | * Konsultasievergade-rings oor TVD-oor-eenkoms moet afson-derlik met San en Khoi groepe, swart mense, vroue, jeug en ander kwesbare mense ge-hou word.
* Belanghebbende kartering en konsul-tasie plan vir Rooibos TVD ooreenkoms.
 | Voordat konsultasies met ge-meenskap-pe begin word | Ö |   | VE |
|   | * Ondersoek en ontwik-kel nie-monetêre TK-voordeeldelingsmega-nismes wat regtehou-dende gemeenskappe kan ondersteun deur bydraes in natura en verwante meganismes deur die privaat sektor
 | *
 |   | Ö |   | VE |
|   | * Ontwikkel en stel 'n geskikte en eenvoudige bestuurs- en institusio-naliseringsraamwerk voor vir die implemen-tering en monitering van die TK-voordeel-delingsmeganisme
 | * Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele ken-nis van Rooibos na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwik-keling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle besker-ming van tradisionele kennishouers te ver-seker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.
* Implementering van maatreëls omskryf in die IVP.
 | Voor finalisering van TVD-ooreenkoms |   | Ö | VE |
|   | * Teken die huidige onderhandelings-prosesse van SARR aan as 'n gevallestudie met die oog op die daarstelling van 'n "bloudruk" vir ander produkte en TK-ooreenkomste
 | * nvt
 |   | Ö |   | VE |
|   | * Die verspreiding van die gevallestudie- resul-tate as voorbeeld aan TVD-belanghebbendes in SA en verder
 | * nvt
 |   | Ö  |   | VE |
| **Komponent 3:**Bioprospekte-ring en waar-detoevoeging kennisoordrag word verbeter vir billike ver-deling van voordele | **Uitset 3.1** Die Registrasiestelsel vir TK gekoppel aan bio-prospektering word on-dersteun om TVD-na-koming in huidige en toekomstige ooreen-komste tussen in-heemse en tradisio-nele kennishouers en industrie te verseker. | * Bio-kulturele gemeen-skapsprotokol werks-winkels en dokumen-tasie afgehandel (10 in totaal, 2 werkswinkels /jaar) - Werkswinkels in Mpumalanga Provinsie
 | * Belanghebbende kartering en konsul-tasie plan vir Bio-kul-turele Gemeenskaps-protokol werkswinkels, insluitend die jeug, vroue en ander kwesbare groepe.
*
 | Voordat konsultasies met gemeen-skappe begin word | Ö  |   | VE |
| * SANBI opleiding van IK-opnemers om plant-monsters te versamel – Fokus op plante in Mpumalanga Provinsie
* Koste van opname-toerusting (notaboek, kamera, kamera-bykomstighede, skoot-rekenaarsak) per IK-opnemer Opleidingsessies oor Dokumentasiemetodo-logie p/a
 | * Inheemse Volke-plan (IVP) opgedateer om die VVIT-protokol in te sluit vir konsultasies met Khoi- en San-groepe in gemeen-skappe in die teiken- gebiede vir Bio-kul-turele Gemeenskaps-protokol-werkswinkels en IKS-registrasie-stelsel.
* Implementering van maatreëls omskryf in die IVP.
 | Voor opname |    | Ö  | VE |
| * Ontwikkeling van proto-kol vir die optekening en gebruik van tra-disionele kennis na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevordering, Ontwik-keling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle besker-ming van tradisionele kennishouers te ver-seker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.
 | Voor ontwik-keling van IKS-egistra-siestelsel. | Ö  |   | VE |
| * Koste vir IK-opnemer (5 IK-opnemers in totaal)
*
 | * nvt
 |   |   |   |   |
| * Aanlyn IKS-registrasie-stelsel ontwikkel vir insluiting by NIKMAS om TVD-nakoming te ondersteun
 | * Ontwikkeling van protokol vir die optekening en gebruik van tradisionele ken-nis na aanleiding van die Wet op die Beskerming, Bevorde-ring, Ontwikkeling en Bestuur van Inheemse Kennis, 2019 en NEMBA (Hoofstuk 6 en verwante Regulasies) en om volle besker-ming van tradisionele kennishouers te ver-seker. Daarbenewens sal die IVP 'n VVIT-protokol insluit wat UNESCO se etiese beginsels vir die beveiliging van ontas-bare kulturele erfenis volg.
 | Voor ontwik-keling van IKS-registra-siestelsel. | Ö  |   | VE |
| **Uitset 3.2** 'n Biohandelsertifisering-stelsel vir Suid-Afrika word ontwikkel met die oog op die beveiliging van biodiversiteitsbe-waring binne bio-prospekteerwaarde-kettings. | * Verbintenisbriewe
* Finale toetsgeval-im-plementeringsplan
* Toetsgevalle-risikobe-oordelings en aksie-planne
* Toetsgeval aksieplan implementering vorde-ringsverslag
* Toetsgevalverslag
* Finale Nasionale Bio-handelshandves
* Finale Biotrade Hand-ves Operasionele Handleiding
 | * nvt
 |   |   |   |   |
| **Komponent 4:** Kennisbestuur en M&E. | **Uitset 4.0** Nasionale en internasionale belang-hebbendes word on-dersteun om aan die M&E deel te neem en om lesse wat uit die implementering daar-van geleer is, te sistematiseer. | * Nasionale en inter-nasionale belangheb-bendes het onder-steuning om aan die M&E deel te neem en om lesse wat uit die implementering daar-van geleer is, te sistematiseer.
 | * nvt
 |   |   |   |  |

# Kapasiteitsontwikkeling en opleiding

## Institusionele reëlings

Hierdie afdeling fokus op die kapasiteitsontwikkeling en opleiding wat nodig is om die effektiewe implementering van die OSBP te verseker. Die Departement van Bosbou, Visserye en die Omgewingsake (DBVO), as die primêre implementeringsentiteit, saam met die aangewese Verantwoordelike Entiteite (VE's) het die primêre verantwoordelikheid vir die implementering van die bestuursmaatreël, die monitering van die nakoming van hierdie maatreëls en die rapportering van die implementering daarvan.

* **Implementering en monitering van die bestuursmaatreëls**

Die PBE en die VE's sal doelgemaakte opleiding ontvang in die uitvoering en dophou van die bestuursmaatreëls soos uiteengesit in die monitering- en implementeringsaksieplan in Afdeling 2. Dit sal verseker dat die bestuursmaatreëls nie net behoorlik geïmplementeer word nie, maar ook deurlopend gemonitor word vir hul doeltreffendheid en om aanpassings te maak soos nodig.

* **Rapporteringsmeganisme**

Duidelike protokolle word in die moniteringsplan in Afdeling 2 vasgestel om naatlose kommunikasie en aanspreeklikheid te fasiliteer. Die Verantwoordelike Entiteite sal op 'n trimesterbasis vorderingsverslae aan DBVO indien wat die status van bestuursmaatreëls en enige opkomende kwessies uiteensit. Op sy beurt sal die DBVO hierdie verslae saamstel en gekonsolideerde opdaterings aan die VNOP Landskantoor (LO) op 'n trimesterbasis verskaf. Hierdie gestruktureerde verslagdoening verseker tydige identifisering van uitdagings, asook deursigtige kommunikasie tussen alle belanghebbendes.

* **Opleidingsverantwoordelikhede**

Die VNOP sal 'n deurslaggewende rol speel in die bou van die aanvanklike kapasiteit van die DBVO en die VE's om te verseker dat hulle die kennis en vaardighede het wat nodig is vir die effektiewe implementering van die OSBP. Hierna sal die DBVO verantwoordelikheid aanvaar om deurlopende en ad hoc-opleiding aan die VE's regdeur die projeklewensiklus te verskaf. Die VNOP sal voortgaan om ondersteuning te bied wanneer nodig, om te verseker dat kapasiteitsgapings stiptelik aangespreek word en dat opleiding reageer op ontwikkelende projekbehoeftes. Hierdie iteratiewe benadering tot kapasiteitsontwikkeling verseker deurlopende leer, aanpassing en die suksesvolle lewering van omgewings- en maatskaplike voorsorgmaatreëls deur die hele projek.

## Kapasiteitsontwikkeling

Die Departement van Bosbou, Visserye en die Omgewingsake (DBVO), as die primêre implementeringsentiteit, sal saam met die aangewese Verantwoordelike Entiteite (VE's) vir elke projekuitset omvattende opleiding ondergaan om hul begrip en vermoë om omgewings- en sosiale risiko's te bestuur en te verbeter. Die opleiding sal kritieke komponente dek, insluitend omgewings- en sosiale impakbepalings (ESIB), die OSBP en sy gepaardgaande planne, die grieweregstellingsmeganisme (GRM) en prosesse vir betrokkenheid van belanghebbendes.

# Griefregstellingsmeganisme

Sien aparte dokument oor GRM.

# Betrokkenheid van belanghebbendes

Konsultasies met belanghebbendes oor die OSBP sal gevoer word in ooreenstemming met die Belanghebbende-betrokkenheidsplan om betekenisvolle deelname en inklusiwiteit te verseker. Hierdie konsultasies sal dien as 'n platform vir belanghebbendes om die OSBP te hersien, die geïdentifiseerde risiko's te bekragtig en terugvoer te gee oor die voorgestelde bestuursmaatreëls vir elke projekuitset. Die proses sal ook groter deursigtigheid, eienaarskap en vertroue tussen belanghebbendes fasiliteer. Terugvoer en aanbevelings wat tydens die konsultasies ingesamel word, sal noukeurig gedokumenteer word en oorweeg word as deel van die openbare openbaarmakingstydperk van die OSBP. Hierdie insette sal geïntegreer word in die finale weergawe van die OSBP om te verseker dat dit reageer op belanghebbendes se bekommernisse en weerspieël van die werklikhede op die grond. Deur insigte van belanghebbendes in te sluit, sal die OSBP versterk word, wat die doeltreffendheid van risikobestuur en bestuurstrategieë deur die projeklewensiklus verbeter.