



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE
DU CONGO



MINISTRE DES RESSOURCES
HYDRAULIQUES ET ELECTRICITE

CELLULE D'EXECUTION DES PROJETS-EAU



PROJET D'ACCES AUX SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT (PASEA)
Crédit IDA N°73390-ZR

**ÉTUDE D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL RELATIVE AUX
TRAVAUX POUR LES SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE
LA VILLE DE KIKWIT ET LA CITE DE MANGAI DANS LA PROVINCE DU
KWILU**

Décembre 2025

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Contexte et justification

Le Gouvernement de la République Démocratique du Congo (RDC) a reçu un appui de l'Association Internationale pour le Développement (IDA) du Groupe de la Banque mondiale pour mettre en œuvre le Programme d'Accès aux Services d'Eau et d'Assainissement en RDC, « PASEA ».

Les objectifs de développement de ce programme sont : (i) Accroître l'accès aux services de base d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement dans certaines provinces de la RDC et ; (ii) Renforcer les capacités des secteurs public et privé à fournir des services d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement.

Ce programme sera exécuté suivant l'approche programmatique multi-phase dont la première phase concerne les milieux péri-urbains et ruraux des Provinces du Kwilu, du Kasai, du Kasai Central et du Kasai-Oriental.

Le Projet s'articule autour de 4 composantes et sous composantes ci-après :

Composante 1 : Amélioration de l'accès et des capacités de fourniture de services d'approvisionnement en eau potable

Composante 2 : Amélioration de l'accès et des capacités pour la fourniture de services d'assainissement

Composante 3 : Gestion du projet, apprentissage et mise en œuvre à l'échelle

Composante 4 : Mécanisme d'intervention d'urgence conditionnelle (CERC)

Dans le cadre du volet Eau, il est prévu la réalisation des infrastructures d'Alimentation en Eau Potable (AEP) dans la Kikwit et dans la Commune Rurale de Mangai en Province du Kwilu. Ces infrastructures consisteront en des forages, captage des sources, système de pompage, réseau d'adduction et de distribution, des réservoirs, des bornes fontaines et des branchements privés. Pour le fonctionnement de tous ces systèmes, le projet préconise l'utilisation des énergies à faible émission de carbone notamment le solaire photovoltaïque. Ces travaux sont assujettis, d'après les résultats du screening environnemental et social de mars 2024 qui a évalué le sous-projet à un risque **substantiel** et, par conséquent, requiert la réalisation de l'Étude d'Impact Environnemental et Social (ÉIES) conformément à la NES n° 1.

Objectifs de l'Étude d'Impact Environnemental et Social

L'objectif de l'ÉIES est de déterminer, évaluer et gérer les risques et impacts environnementaux et sociaux y compris les risques VBG/EAS/HS susceptibles d'être générés par les travaux pour les systèmes d'AEP dans la ville de Kikwit et dans la Commune Rurale de Mangai et proposer des mesures de suppression, d'atténuation et de compensation des effets négatifs et de bonification des impacts positifs, des indicateurs de suivi et de surveillance appropriés, ainsi que des dispositions institutionnelles à mettre en place pour la mise en œuvre desdites mesures.

Cadre juridique et institutionnel

Sur le plan juridique, cette ÉIES s'attèle principalement au respect de la Constitution de la RDC, adoptée en février 2006, telle que modifiée ce jour par la Loi n° 11/002 du 20 janvier 2011 portant révision de certains articles de la Constitution du 18 février 2006, spécialement en son

article 53 qui dispose : « Toute personne a droit à un environnement sain et propice à son épanouissement intégral. Elle a le devoir de le défendre. L'État veille à la protection de l'environnement et à la santé des populations » ; et des exigences de la législation nationale en matière d'évaluation environnementale et sociale, du travail, des violences basées sur le genre, exploitation, abus et harcèlement sexuels, etc. (Loi n° 11/009 du 09 juillet 2011 portant Principes fondamentaux relatifs à la protection de l'environnement et l'Ordonnance-Loi n° 23/007 du 03 mars 2023 modifiant et complétant la Loi n° 11/009 du 09 juillet 2011 portant principes fondamentaux relatifs à la protection de l'environnement et Décret n° 14/019 du 02 août 2014 fixant les Règles de fonctionnement des mécanismes procéduraux de protection de l'environnement (dont les principales dispositions s'appliquant à la présente ÉIES sont l'évaluation environnementale et sociale, et la procédure de l'enquête publique environnementale et/ou consultation du public, Loi n° 015-2002 du 16 octobre 2002 portant Code du Travail telle que modifiée et complétée par la Loi n° 16/010 du 15 juillet 2016, la Loi n° 06/018 modifiant et complétant le Décret du 30 juin 1940 portant Code Pénal Congolais et la Loi n° 06/019 modifiant et complétant le Décret du 06 août 1959 portant Code de Procédure Pénale Congolais).

Le cadre légal est complété par les Conventions internationales ratifiées ou signées par l'État congolais qui font d'office partie intégrante de l'arsenal juridique du pays.

La présente ÉIES est également soumise aux exigences du Cadre Environnemental et Social de la Banque mondiale, entré en vigueur le 1er octobre 2018. Neuf des dix Normes Environnementales et Sociales (NES) ont été jugées pertinentes pour ce Sous-Projet. Il s'agit de :

- NES 1 : Évaluation et gestion des risques et effets environnementaux et sociaux ;**
- NES 2 : Emploi et conditions de travail ;**
- NES 3 : Utilisation rationnelle des ressources et prévention et gestion de la pollution ;**
- NES 4 : Santé et sécurité des populations ;**
- NES 5 : Acquisition de terres, restrictions à l'utilisation de terres et réinstallation involontaire ;**
- NES 6 : Préservation de la biodiversité et gestion durable des ressources naturelles biologiques ;**
- NES 7 : Peuples autochtones/Communautés locales traditionnelles d'Afrique subsaharienne historiquement défavorisées**
- NES 8 : Patrimoine culturel ;**
- NES 10 : Mobilisation des parties prenantes et Diffusion de l'information.**

Pour les aspects des VBG, le Sous-Projet sera mis en œuvre conformément à la Stratégie Nationale de lutte contre les Violences Basées sur le Genre (SNVBG) et en accordance avec les recommandations des Notes de Bonne Pratique pertinentes (Note de Bonnes Pratique de prévention contre EAS/HS (NPB-EAS/HS) dans le cadre du financement de projets d'investissement comportant de grands travaux de génie civil 7 (World Bank, 3ème Ed. Octobre 2022), et les lignes directrices de la Banque mondiale sur l'Environnement, la Santé et la Sécurité.

Du point de vue institutionnel, plusieurs ministères et organismes sont concernés pour la mise en œuvre de ce sous-Projet dont notamment : (i) Ministère des Ressources Hydrauliques et Electricité à travers la Cellule d'Exécution des Projets-Eau (CEP-O) disposant en son sein d'une

Unité Environnementale et Sociale (UES) ; (ii) Régie de Distribution d'eau (REGIDESO) ; (iii) Société Nationale d'Électricité (SNEL) ; (iv) Ministère de l'Urbanisme et Habitat ; (v) Agence Congolaise de l'Environnement (ACE), qui est un établissement public sous-tutelle du Ministère de l'Environnement et Développement Durable (MEDD), assure la conduite et la coordination du processus d'évaluation environnementale et sociale ; (vi) Ministère de l'Emploi, Travail et Prévoyance Sociale ; (vii) Ministère de la Santé Publique, Hygiène et Prévention ; (viii) Mairie de Ville de Kikwit, Commune Rurale de Mangai, ONG locales y compris celles en VBG ; etc.

Description du Projet

Consistance des travaux d'AEP dans la Ville de Kikwit

Les travaux projetés pour le Grand Centre de la REGIDESO, Ville de Kikwit sont les suivants :

- **Fourniture de 5 pompes pour forages de débits 100 m³/h et de HMT variant de 146 à 152 mètres ;**
- **Construction de 4 châteaux d'eau de 250 m³, 500 m³, 600 m³ et 1 20 m³ ;**
- **Construction de 2 réservoirs au sol de 250 m³ et 40 m³ ;**
- **Pose de 3 700 ml de conduite d'adduction FD DN 150 ;**
- **Pose de 9 800 ml de conduite d'adduction FD DN 200 ;**
- **Pose de 2 100 ml de conduite d'adduction FD DN 250 ;**
- **Pose du réseau de distribution :**

54 600 ml de conduite PEHD DE 90 ;

14 400 ml de conduite PEHD DE 110 ;

29 00 ml de conduite PEHD DE 160 ;

14 700 ml de conduite PEHD DE 200 ;

8 700 ml de conduite PEHD DE 250 ;

5 000 ml de conduite PEHD DE 315 ;

1 000 ml de conduite FD DN 400 ;

500 ml de conduite FD DN 500 ;

- **Pose de 18 791 branchements particuliers.**

Les travaux projetés pour le Centre de la REGIDESO pour la Commune Rurale de Mangai sont les suivants :

- **Réalisation de 3 forages ;**
- **Réhabilitation de 2 forages existants ;**
- **Fourniture et pose de 5 pompes immergées pour forages avec tous les équipements connexes dont 4 de 40 m³/h de débit et 1 de 60 m³/h et de HMT variant de 113 à 152 mètres ;**
- **Construction d'un réservoir de 400 m³ ;**
- **Installation de 4 systèmes d'énergie hybrides champs solaire et groupe électrogène : 4 groupes électrogènes dont 3 de 125 kVA pour les 3 forages projetés et un de 165 kVA pour les deux forages existants ;**
- **Réhabilitation du château d'eau REGIDESO existant CE1 métallique de 135 m³ ;**

- **Construction d'un nouveau château d'eau de 300 m³ au niveau du sol en béton armé ;**
- **Fourniture et pose des conduites d'adduction et de refoulement ;**
- **Pose du réseau de distribution :**
 - 4 990 ml de conduite PEHD DE 63 ;**
 - 4 258 ml de conduite PEHD DE 75 ;**
 - 3 438 ml de conduite PEHD DE 90 ;**
 - 4 249 ml de conduite PEHD DE 110 ;**
 - 2 203 ml de conduite PEHD DE 160 ;**
 - 424 ml de conduite PEHD DE 225 ;**
 - 1 175 ml de conduite PEHD DE 250 ;**
 - 412 ml de conduite PEHD DE 315 ;**
 - 2 576 ml de conduite PEHD DE 400 ;**
 - Pose de 5 réducteurs de pression ;**
- **Construction de 44 bornes fontaines à 4 robinets ;**
- **Pose de 18 branchements particuliers.**

Analyse des solutions de rechange

Pour réaliser l'ÉIES des travaux pour les systèmes d'alimentation en eau potable dans la ville de Kikwit et dans la Commune Rurale de Mangai, deux alternatives envisageables sont décrites ci-dessous : **Alternative « ne rien faire » ;**

Alternative « réaliser le Sous-Projet ».

L'alternative « ne rien faire » : le Sous-projet relatif aux travaux pour les systèmes d'alimentation en eau potable dans la Commune Rurale de Mangai peut avoir des conséquences néfastes sur l'environnement, la santé et les inégalités sociales. Il est donc important de prendre en compte ces aspects pour assurer un développement durable et équitable de la ville de Kikwit et de la Commune Rurale de Mangai, etc.

L'alternative « réaliser le Sous-projet » : les travaux pour les systèmes d'alimentation en eau potable dans la ville de Kikwit et dans la Commune Rurale de Mangai permet de préserver les ressources en eau, de réduire les déchets plastiques, d'améliorer la santé des populations et de contribuer à un environnement plus durable.

En guise de conclusion, c'est la variante : « réaliser le Sous-Projet » qui est retenue parce qu'elle présente les avantages suivants : (i) sur le plan environnemental, cela peut permettre de réduire la pression sur les ressources en eau en améliorant l'efficacité des systèmes d'approvisionnement en eau, ce qui peut contribuer à la préservation des ressources en eau douce. De plus, en assurant un approvisionnement en eau potable adéquat, on peut réduire le recours aux sources d'eau non potable ou contaminée, ce qui a un impact positif sur la santé de la population et l'environnement ; (ii) sur le plan social, l'amélioration de l'accès à l'eau potable peut avoir des retombées significatives en termes de santé publique, en réduisant les risques liés à la consommation d'eau contaminée. Cela peut également contribuer à améliorer les conditions de vie des populations locales en leur offrant un accès plus fiable à une ressource essentielle.

Impacts environnementaux et sociaux positifs

En phase de travaux :

Opportunités d'affaires pour des opérateurs économiques privés ;

Opportunités d'emplois (pour les femmes et jeunes filles aussi) estimées à 100 dont femmes et filles, soit 30 % ;

Versement de taxes à l'importation ;

Amélioration du chiffre d'affaires pour les petits commerces liés à la présence des travaux.

En phase d'exploitation :

Amélioration de l'assainissement et de la mobilité, réduction des érosions ;

Disponibilité des infrastructures d'AEP de qualité pour la ville de Kikwit et pour la Commune Rurale de Mangai ;

Amélioration d'adduction d'eau potable et de la situation santé et sécurité.

Risques et effets environnementaux et sociaux négatifs

En phase de travaux :

- Modification de la qualité de l'air ;
- Modification de la structure et de la composition du sol ;
- Risque de pollution du sol ;
- Destruction de la faune et de son habitat ;
- Modification temporaire de paysage ;
- Risque de contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ;
- Déversements accidentels de carburants et de lubrifiants lors de la recharge des cuves devant alimenter les différents matériels roulants, groupes électrogènes, etc. ;
- Perte des bâtis, des places d'affaires, d'habitations, de parcelles agricoles, d'arbres fruitiers et de haies vives ou de clôtures ;
- Nuisance sonore pendant les travaux ;
- Gêne et perturbation de la mobilité des biens et des personnes ;
- Pollution atmosphérique et nuisances sonores modifiant le cadre de vie des riveraines et du personnel sur les chantiers ;
- Production des déchets ;
- Risque d'accidents de circulation ;
- Interruption ou déplacement de certains réseaux (électrique et eau potable ainsi que la fibre optique) ;
- Chute libre pour les travaux à hauteur lors de construction / réhabilitation de réservoir d'eau ;
- Risque de dégradation de la santé, la sécurité et l'hygiène des travailleurs et de la population riveraine ;
- Risque des conflits sociaux ;
- Risques d'Exploitation et Abus Sexuels, Harcèlement Sexuel, susceptibles d'être créés ou exacerbés par les activités du Sous-projet et aussi suite au brassage des populations et à l'afflux de la main d'œuvre ;
- Accidents de travail et maladies professionnelles liées à la manipulation d'engins ;
- Collision, dérapage, heurt, coincement, écrasement, ou chute de charge, renversement lors des opérations, inhalation de poussière ; nuisance sonore, vibration et luminosité ;
- Pertes des actifs et sources des revenus ;
- Dérangements de la nidification et la destruction des habitats de certaines espèces d'oiseaux par la coupe des végétaux.

En phase d'exploitation :

- Perte d'emplois avec la fermeture des chantiers ;
- Risque de chute libre pendant les travaux d'entretien du château d'eau/réservoir ;

- Risque d'érosion suite aux fuites d'eau due à l'absence d'entretien d'ouvrage d'AEP ;
- Risque d'électrocution pendant l'entretien des batteries et des panneaux solaires devant servir les stations de pompage d'eau potable.

Mesures d'atténuation :

- Interdire l'emploi des enfants, et des mineurs n'ayant pas atteint l'âge requis par la loi pour travailler (tout mineur de moins de 18 ans) ;
- Mettre en place un Plan de Gestion de la Main-d'œuvre (PGMO) ;
- Prévoir un Code de bonne conduite en interdisant les comportements liés à l'EAS/HS, ainsi que les sanctions en cas de non-respect (à traduire dans la langue locale du site du projet) qui sera signé pour les gestionnaires du projet, de l'entreprise ainsi que tous les travailleurs dédiés aux travaux du Sous-Projet (toutes les parties prenantes) ;
- Faire signer aux travailleurs sur les chantiers y compris ceux des sous-traitants et des fournisseurs des services un Code de bonne conduite ;
- Délimiter la zone d'intervention des engins avec la pose de barrière de chantier pour protéger les secteurs exempts d'intervention afin de limiter la destruction de végétation au strict minimum ;
- Identifier et réparer rapidement les fuites d'eau pour limiter la perte d'eau et réduire l'impact sur le sol ;
- Mettre en place un système de surveillance des fuites pour détecter les problèmes dès qu'ils surviennent ;
- Aménager des canaux de drainage appropriés pour permettre à l'eau de s'écouler sans causer d'érosion ;
- Installer des dispositifs de rétention d'eau tels que des bassins de rétention pour capturer l'excès d'eau et réduire le ruissellement ;
- Planter des végétaux adaptés à la zone pour renforcer la stabilité du sol et prévenir l'érosion ;
- Organiser des séances de formation régulières en faveur des travailleurs, ainsi que des séances de sensibilisation en faveur des communautés, en ce qui concerne les risques d'EAS/HS et leurs conséquences, les comportements interdits auprès des communautés, et les procédures mises à disposition par le Sous-Projet pour la dénonciation des incidents d'EAS/HS ;
- Élaborer et faire signer un Règlement d'ordre Intérieur ;
- Affilier tous les travailleurs à la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS) y compris ceux des sous-traitants et fournisseurs des services ;
- Mettre en œuvre le Plan de Mobilisation des Parties Prenantes (PMPP) et le Mécanisme de Gestion des Plaintes (MGP) sensible à l'EAS/HS ;
- Mettre en œuvre le Plan d'Engagement Environnemental et Social (PEES) ;
- Doter les ouvriers des EPI (casque, lunettes, tenue de travail, chaussure de sécurité, etc.) y compris les travailleurs des sous-traitants et des fournisseurs ou prestataires des services ;
- Clôturer les chantiers lors des travaux y compris les chantiers des installations associées au Sous-Projet ;
- Assurer une bonne gestion des déchets (tri, stockage, évacuation) ;
- Signer le contrat avec des travailleurs sur le chantier y compris ceux des sous-traitants et des fournisseurs des services et les faire viser à l'Office National d'Emploi (ONEM) ;
- Appliquer le Salaire Minimum Interprofessionnel Garanti (SMIG) pour le paiement des travailleurs sur le chantier y compris les prestataires et fournisseurs des services ;

- Prendre en compte la problématique des VBG lors de l'élaboration des clauses contractuelles ;
- Organisation des formations dans les différents secteurs en faveur des parties prenantes, en pool sur les VBG/EAS/HS (y compris le Code de bonne conduite, le Règlement d'Ordre Intérieur, la gestion des cas, le MGP, etc.) ;
- La disponibilité d'un Mécanisme de Gestion des Plaintes doté de canaux multiples pour porter plainte ;
- Mettre à jour la cartographie, en cas de besoin ;
- Port obligatoire des masques médicalisés ou tout autre masque fabriqué localement ;
- Élaborer un Plan de Gestion de Sécurité (PGS) distinct présentant l'ensemble des procédures et protocoles liés à cet aspect dans le cadre du programme (le PGS fera une Évaluation des Risques liés à la Sécurité (ERS) et proposer des mesures d'atténuation) ;
- Avant de mettre un masque, se laver les mains à l'eau et au savon ou utiliser une solution hydro alcoolique ;
- Réduire la vitesse de remontée et de descente de la benne ($< 0,50$ m/s) ;
- Élaborer un plan de gestion des déchets issus des travaux (les déchets récupérés doivent ensuite faire l'objet d'un tri et d'une évacuation vers les filières adaptées) ;
- Prévoir l'utilisation d'équipements de manutention et de transports peu bruyants ;
- Assurer un entretien adéquat de la machinerie des engins de dragage (réduction du bruit, prévention des fuites de matériaux) ;
- Pour le transport des déchets, choisir des itinéraires minimisant les effets sur l'environnement et éviter le passage des camions dans les agglomérations et à proximité de zones sensibles (écoles, hôpitaux, résidences) ;
- Adopter des horaires de fonctionnement minimisant les dérangements du cadre de vie (bruit, nuisances olfactives).

Ces impacts et risques environnementaux et sociaux sont analysés et des mesures d'atténuations proposées pour une meilleure intégration du Sous-Projet dans son milieu.

Consultation du public

La consultation du public dans le cadre de l'élaboration de cette ÉIES relative aux travaux pour les systèmes d'AEP s'est tenue le 19 mai 2025 à Kikwit et le 21 mai 2025 à Mangai et a été l'occasion d'associer les acteurs à la base (Administration locale, Services techniques de l'État, ONGD locales y compris celles d'EAS/HS, Leaders d'opinions/personnes ressources, personnes vulnérables [personnes de 3ème âge, veufs(ves), orphelins, personnes vivants avec handicap, etc.]) pour identifier les enjeux environnementaux et sociaux du Sous-Projet par rapport aux milieux naturels et humains et définir un cadre opérationnel qui assure à celui-ci les bases de sa viabilité et de sa durabilité conformément au PMPP du Projet PASEA dans la Province du Kwilu. Il est important de signaler que des consultations du public se sont déroulées en deux temps : l'une avec les hommes (73 participants) et les femmes (169 participantes) à Kikwit et à Mangai en parallèle d'une manière restreinte avec uniquement les femmes pour les questions spécifiques aux VBG/EAS/HS sous l'animation du spécialiste en VBG du Consultant. Les craintes et préoccupations des acteurs sociaux de la Ville de Kikwit et la Commune Rurale de Mangai tournent globalement autour de trois aspects, à savoir : les contraintes liées à la problématique de l'adduction d'eau potable, l'occupation dite anarchique du sol, le problème de gestion des déchets solides, les érosions, le recrutement de la main-d'œuvre locale, le début des travaux, les travaux face au phénomène Kuluna (banditisme urbain). Pour y remédier, quelques recommandations ont été formulées par l'ensemble des

acteurs consultés. Les recommandations formulées par les autorités locales et les populations de la Ville de Kikwit et de la Commune Rurale de Mangai sont les suivantes :

- Sensibiliser par les Autorités municipales des populations occupant les emprises du Sous-projet afin d'éviter les malentendus ;
- Impliquer les Services de l'État dans la mise en œuvre du Projet PASEA ;
- Prioriser le recrutement de la main d'œuvre locale conformément aux PGMO du Projet PASEA
- Exiger le respect du calendrier d'exécution d'activités pour les systèmes d'AEP aussi bien dans la Ville de Kikwit, que dans la Commune Rurale de Mangai ;
- Impliquer les femmes dans le recrutement de la main d'œuvre locale ;
- Indemniser équitablement toutes les personnes affectées par le Projet ;
- Impliquer les jeunes dans les travaux d'excavation du sol pour la pose des tuyaux de raccordement ;
- Sensibiliser les occupants des emprises nécessaires à la réalisation des travaux et attirer leur attention sur l'intérêt général ;
- Prise en compte des structures locales dans la sélection de la main d'œuvre locale.

Recommandations formulées par les autorités locales dans la Commune rurale de Mangai

- Impliquer les services étatiques sectoriels dans la mise en œuvre du Projet
- Indemniser équitablement toutes les personnes affectées par le Projet dans la Commune rurale de Mangai ;
- Privilégier le recrutement de la main d'œuvre locale pour le tous travaux
- Respect du calendrier d'exécution des travaux ;
- La baisse du prix de l'eau par la REGIDESO

Mécanisme de Gestion des Plaintes

D'une manière globale, le MGP décrit les étapes pour la gestion de plaintes sensibles et non sensibles, le processus d'examen d'une plainte et donne la guidance pour la gestion et clôture d'un incident EAS/HS.

Types des plaintes et délai de traitement

N°	Types des plaintes	Délai de traitement
1	Plaintes dites générales ou non sensibles	Une semaine maximum
2	Plaintes dites sensibles	Entre deux et trois semaines
3	Plaintes dites hypersensibles	3 jours maximum

Le MGP du Projet PASEA est divisé en six étapes ci-dessous :

Étape 1 : Accès à l'information concernant le fonctionnement du système de dépôt et de gestion des plaintes ;

Étape 2 : Tri et traitement des plaintes ;

Étape 3 : Accusé de réception par le projet ;

Étape 4 : Vérification et action ;

Étape 5 : Suivi et l'évaluation des actions des mesures d'atténuation ; et

Étape 6 : Retour d'information aux personnes ayant déposé plainte et au grand public.

Notons que conformément à la NES n° 10, les PAP et les autres plaignants ont le plein droit à avoir recours aux instances judiciaires et administratives à tout moment. Elles ne doivent pas attendre la résolution de la plainte au niveau du Projet PASEA pour saisir le tribunal compétent. Ainsi, une fois la plainte des PAP et les autres plaignants déposée au Bureau du Quartier ou à la Commune, le CLGP qui va accuser la réception de la plainte et après traitement de celle-ci, il va informer la PAP de conclusion réservée de la plainte. L'ONG est une des portes d'entrée des plaintes (ONG en charge de la mise en œuvre du PMPP, Bureau de la Commune, Entreprise en charge des travaux, Mission de Contrôle, etc.).

Recours au tribunal

Le MGP avec ses procédures de traitement des plaintes n'empêche pas l'accès aux recours judiciaires ou administratifs. Lorsque que les plaignants insatisfaits ne se sentent pas être remis dans leurs droits et une bonne réponse sur leurs préoccupations, ils peuvent s'adresser au tribunal.

Délai des réponses des plaintes non sensibles.

Le caractère non sensible d'une plainte lui donne une certaine rapidité dans son traitement. Ainsi, le plaignant peut avoir une réponse à sa plainte endéans deux semaines soit 14 jours à compter de la date de dépôt de la plainte. Pour une plainte sensible aux EAS/HS, le plaignant peut avoir une réponse à sa plainte endéans 8 semaines à compter de la date de dépôt de la plainte.

Délais de traitement de plaintes sensibles et celles liées aux VBG

N°	Plainte sensible	Délai de traitement des plaintes
1.	Mauvais usage de fonds/fraude commis par une organisation partenaire du PASEA	4 semaines
2.	Cas d'accident survenu suite aux activités du PASEA	24-48 heures et porter l'information à la Banque Mondiale.
3.	Cas du suite aux activités du Projet décès PASEA	24-48 heures et porter l'information à la Banque mondiale.
4.	Violences Basées sur le Genre y compris les Exploitation et Abus Sexuels ou Harcèlement Sexuel faites par le Personnel ou un partenaire du Projet	8 semaines
5.	Cas de la corruption dans la mise en œuvre du Projet	4 semaines
6.	Détournement des fonds prévus pour le paiement des opérations d'indemnisation des PAP	4 semaines

En définitive :

Toute personne désirant avoir plus des détails devra consulter l'EIES pour les travaux y relatifs aux endroits suivants :

- 1. Bureau de la CEP-O situé sur centre de formation REGIDESO S.A, 22007 Route de Matadi, Binza-Ozone, Kinshasa-Ngaliema**
- 2. Bureau de l'UPEP/PASEA Bandundu ville sise Av. Sep Congo Q. Salongo, commune de Basoko,**
- 3. Bureau Administratif du Territoire de Idiofa**

Les personnes intéressées peuvent également trouver des informations supplémentaires sur les sites web www.mediacongo.net et www.cepordc.com ou appeler aux numéros suivants :

+243 978254141/+243 823636173

EXECUTIVE SUMMARY

Context and justification

The Government of the Democratic Republic of the Congo (DRC) has received support from the International Development Association (IDA) of the World Bank Group to implement the Access to Water and Sanitation Services in the DRC Program, "PASEA".

The development objectives of this program are: (i) Increase access to basic services for drinking water supply and sanitation in certain provinces of the DRC and; (ii) Strengthen the capacities of the public and private sectors to provide drinking water supply and sanitation services.

This program will be executed according to the multi-phase programmatic approach, the first phase of which concerns peri-urban and rural environments in the provinces of Kwilu, Kasai, Central Kasai and Kasai Oriental.

The Project is structured around 4 components and sub-components below:

Component 1 : Improvement of access to and capacity for the provision of drinking water services

Component 2 : Improved access and capacity for the provision of sanitation services

Component 3 : Project management, learning and implementation at scale

Component 4 : Contingency Emergency Response Mechanism (CERC)

As part of the Water component, it is planned to build drinking water supply infrastructure (AEP) in the Kikwit and in the Mangai Commune in the Kwilu Province. These infrastructures will consist of boreholes, source capture, pumping system, supply and distribution network, reservoirs, standpipes and private connections. For the operation of all these systems, the project recommends the use of low-carbon energies, particularly solar photovoltaic. This work is subject, according to the results of the environmental and social screening of March 2024 which evaluated the subproject **at substantial risk** and, consequently, requires the completion of the Environmental and Social Impact Assessment (ESIA) in accordance with ESS No. 1.

Objectives of the Environmental and Social Impact Study

The objective of the ESIA is to determine, assess and manage environmental and social risks and impacts including GBV/SEA/SH risks likely to be generated by the works for HEP systems in the city of Kikwit and in the Rural Commune of Mangai and propose suppression measures, the mitigation and compensation of negative effects and the improvement of positive impacts, appropriate monitoring and surveillance indicators, as well as institutional arrangements to be put in place for implementing such measures.

Legal and institutional framework

From a legal point of view, this ESIA focuses mainly on compliance with the Constitution of the DRC, adopted in February 2006, as amended today by Law No. 11/002 of 20 January 2011 revising certain articles of the Constitution of 18 February 2006, especially in its article 53 which states: «Everyone has the right to a healthy environment conducive to their integral development. She has the duty to defend him. The State ensures the protection of the

environment and the health of the populations and the requirements of national legislation regarding environmental and social assessment, labor, gender-based violence, sexual exploitation, abuse and harassment, etc. (Law No. 11/009 of July 09, 2011 on the Fundamental Principles Relating to Environmental Protection and the Ordinance-Law n° 23/007 of 03 March 2023 amending and supplementing Law n° 11/009 of 09 July 2011 on fundamental principles relating to the protection of the environment and Decree n° 14/019 of 02 August 2014 establishing the Rules of Operation of the procedural mechanisms for environmental protection (whose main provisions applying to this ESIA are the environmental and social assessment, and the procedure for environmental public inquiry and/or public consultation, Law No. 015-2002 of 16 October 2002 on the Labour Code as amended and supplemented by Law No. 16/010 of 15 July 2016, Law No. 06/018 amending and supplementing the Decree of 30 June 1940 on the Congolese Criminal Code and Law No. 06/019 amending and supplementing the Decree of 6 August 1959 on the Congolese Code of Criminal Procedure).

The legal framework is supplemented by international conventions ratified or signed by the Congolese State, which automatically form an integral part of the country's legal arsenal.

This ESIA is also subject to the requirements of the World Bank's Environmental and Social Framework, which entered into force on 1 October 2018. Nine of the ten Environmental and Social Standards (ESS) were deemed relevant to this Sub-Project. It is about :

- ESS 1: Assessment and management of environmental and social risks and effects;
- ESS 2: Employment and working conditions ;
- ESS 3: Rational use of resources and pollution prevention and management ;
- ESS 4: Population health and safety;
- ESS 5: Land acquisition, land use restrictions and involuntary resettlement;
- ESS 6: Preservation of biodiversity and sustainable management of biological natural resources;
- ESS 7: Indigenous peoples/Historically disadvantaged traditional local communities in sub-Saharan Africa
- ESS 8: Cultural heritage;
- ESS 10: Stakeholder engagement and Information dissemination.

For aspects of GBV, the sub-project will be implemented in accordance with the National Strategy to Combat Gender-Based Violence (SNVBG, acronym in french) and in accordance with the recommendations of the relevant Good Practice Notes (Good Practice Note against SEA/SH (NPB-EAS/HS) in the context of financing investment projects involving major civil engineering works 7 (World Bank, 3rd Edg. October 2022), and the World Bank guidelines on Environment, Health and Safety.

From the institutional point of view, several ministries and organizations are involved in the implementation of this sub-project, including: (i) Ministry of Hydraulic Resources and Electricity through the Water-Projects Execution Unit (CEP-O) having an Environmental and Social Unit (UES) within it; (ii) Water Distribution Board (REGIDESO); (iii) National Electricity Company (SNEL); (iv) Ministry of Urban Planning and Housing; (v) Agence Congolaise de l'Environnement (ACE), which is a public institution under the supervision of the Ministry of

Environment and Sustainable Development (MEDD), ensures the conduct and coordination of the environmental and social assessment process;

(vi) Ministry of Employment, Labour and Social Welfare; (vii) Ministry of Public Health, Hygiene and Prevention; (viii) City Hall of Kikwit, Rural Commune of Mangai, local NGOs including those specialized in GBV; etc.

Project Description

Consistency of AEP work in the City of Kikwit

The planned works for the REGIDESO Center, City of Kikwit are as follows:

Supply of 5 pumps for drilling flows 100 m³/h and HMT varying from 146 to 152 meters;

Construction of 4 water towers of 250 m³, 500 m³, 600 m³ and 1 20 m³;

Construction of 2 ground tanks of 250 m³ and 40 m³ ;

Installation of 3,700 ml of FD DN 150 supply line;

Installation of 9 800 ml of FD DN 200 supply line;

Installation of 2 100 ml of adduction line FD DN 250;

Installation of the distribution network:

54 600 ml of HDPE pipe OF 90;

14 400 ml of 110 HDPE pipe;

29 00 ml of PEHD DE 160 pipe;

14 700 ml of 200 HDPE pipe;

8 700 ml of HDPE pipe OF 250;

5,000 ml of 315 PEHD pipe;

1,000 ml of FD DN 400 pipe;

500 ml of FD DN 500 pipe;

Installation of 18,791 specific connections.

The works planned for the REGIDESO Center for the Rural Commune of Mangai are as follows:

Completion of 3 boreholes;

Rehabilitation of 2 existing boreholes;

Supply and installation of 5 submerged pumps for drilling with all the related equipment, including 4 of 40 m³/h flow rate and 1 of 60 m³/h and HMT varying from 113 to 152 meters;

Construction of a 400 m³ reservoir;

Installation of 4 hybrid power systems solar fields and generator: 4 generators, including 3 of 125 kVA for the 3 planned boreholes and one of 165 kVA for the two existing boreholes;

Rehabilitation of the existing REGIDESO metal CE1 water tower of 135 m³;

Construction of a new 300 m³ water tower at ground level in reinforced concrete;

Supply and installation of adduction and discharge pipes;

Installation of the distribution network:

4 990 ml of PEHD DE 63 pipe;

4 258 ml of PEHD DE 75 pipe;

3,438 ml of HDPE pipe OF 90;

4,249 ml of 110 HDPE pipe;

2 203 ml of PEHD DE 160 pipe;

424 ml of 225 HDPE pipe;

1 175 ml of HDPE pipe OF 250;

412 ml of PEHD DE 315 pipe;

2 576 ml of PEHD DE 400 pipe;

Installation of 5 pressure reducers;

Construction of 44 standpipes with 4 taps;

Installation of 18 specific connections.

Analysis of alternatives

To carry out the ESIA of works for drinking water supply systems in the city of Kikwit and in the Rural Commune of Mangai, two possible alternatives are described below:

Alternative 'do nothing';

Alternative «carry out the Sub-Project».

The "do nothing" alternative: the sub-project related to work on drinking water supply systems in the Mangai Rural Commune can have harmful consequences on the environment, health and social inequalities. It is therefore important to take these aspects into account to ensure sustainable and equitable development of the city of Kikwit and the Rural Commune of Mangai, etc.

The alternative «carry out the Sub-project»: the work for drinking water supply systems in the city of Kikwit and in the Rural Commune of Mangai allows to preserve water resources, reduce plastic waste, to improve the health of populations and contribute to a more sustainable environment.

By way of conclusion, it is the variant: "carry out the Sub-Project" that is chosen because it has the following advantages: (i) from an environmental point of view, this can help reduce pressure on water resources by improving the efficiency of water supply systems, which can contribute to the preservation of freshwater resources. Furthermore, by ensuring an adequate supply of drinking water, one can reduce the use of non-potable or contaminated water sources, which has a positive impact on public health and the environment; (ii) on the social level, improving access to drinking water can have significant benefits in terms of public health, by reducing the risks associated with contaminated water consumption. It can also contribute to improving the living conditions of local populations by providing them with more reliable access to an essential resource.

Positive environmental and social impacts

In the work phase:

Business opportunities for private economic operators;
Employment opportunities (for women and girls too) estimated at 100 of which women and girls, or 30%;
Payment of import taxes;
Improvement of the turnover for small businesses related to the presence of works.

In the operating phase:
Improvement of sanitation and mobility, reduction of erosion;
Availability of quality AEP infrastructure for the city of Kikwit and for the Mangai Rural Commune;
Improvement of drinking water supply and the health and safety situation.
Adverse environmental and social risks and impacts

In the work phase:
Change in air quality;
Modification of soil structure and composition;
Risk of soil pollution;
Destruction of wildlife and its habitat;
Temporary landscape modification;
Risk of contamination of surface water and groundwater;
Accidental spills of fuels and lubricants during the recharging of tanks to supply generators;
Loss of buildings, business places, dwellings, agricultural plots, fruit trees and live hedges or fences;
Noise pollution during construction;
Hindrance and disruption of the mobility of goods and people;
Air pollution and noise altering the living environment of residents and staff on construction sites;
Production of waste;
Risk of traffic accidents;
Interruption or relocation of certain networks (electricity and drinking water as well as optical fibre);
Free fall for work at height during the construction/rehabilitation of a water reservoir;
Risk of deterioration of the health, safety and hygiene of workers and the local population;
Risk of social conflicts;
Risks of Sexual Exploitation and Abuse, Sexual Harassment (SEA/SH), likely to be created or exacerbated by the activities of the Sub-project and also following the mixing of populations and the influx of labor;
Work accidents and occupational diseases related to the handling of equipment;
Collision, skidding, impact, jamming, crushing, or load drop, overturning during operations, dust inhalation; noise nuisance, vibration and brightness;
Losses of assets and sources of income;
Disturbance of nesting and destruction of habitats for certain species of birds by cutting plants.

In the operating phase:

Loss of jobs with the closure of construction sites;
Risk of free fall during maintenance work on the water tower/tank;
Risk of erosion following water leaks due to the lack of maintenance of AEP structures;
Risk of electrocution during the maintenance of batteries and solar panels to be used in drinking water pumping stations.
Mitigation measures:

Prohibit the employment of children, and minors who have not reached the age required by law to work (any minor under 18 years old);

Implement a Labor Management Plan (LMP);

Provide a Code of Good Conduct by prohibiting behaviors related to SEA/SH, as well as sanctions in case of non-compliance (to be translated into the local language of the project site) which will be signed for the project managers, of the company as well as all the workers dedicated to the work of the sub-project (all stakeholders);

Have workers on construction sites, including those of subcontractors and service providers, sign a Code of Conduct;

Delimit the intervention area of the machines with the installation of construction barriers to protect areas exempt from intervention in order to limit the destruction of vegetation to a strict minimum;

Identify and quickly repair water leaks to limit water loss and reduce the impact on the ground;

Implement a leak monitoring system to detect problems as soon as they occur;

Establish appropriate drainage channels to allow water to flow without causing erosion;

Install water retention devices such as retention ponds to capture excess water and reduce runoff;

Plant plants adapted to the area to strengthen soil stability and prevent erosion;

Organize regular training sessions for workers, as well as awareness sessions for communities, regarding the risks of SEA/SH and their consequences, prohibited behaviors in the communities, and the procedures made available by the sub-project for reporting SEA/SH incidents;

Develop and have signed an Internal Order Regulation;

Affiliate all workers to the National Social Security Fund (CNSS) including those of subcontractors and service providers;

Implement the Stakeholder Engagement Plan (SEP) and the SEA/SH sensitive Grievance Redress Mechanism (GRM) ;

Set up an Environmental and Social Planning Plan (ESPP);

Equip workers with PPE (helmet, goggles, work attire, safety shoes, etc.) including workers of subcontractors and suppliers or service providers ;

Close the sites during the work, including the sites of the facilities associated with the Sub-Project;

Ensure proper waste management (sorting, storage, disposal);

Sign the contract with workers on the construction site, including those of subcontractors and service providers, and have them certified to the National Employment Office (ONEM);

Apply the Guaranteed Minimum Interprofessional Wage (SMIG) for the payment of workers on the construction site, including service providers and suppliers;

Take into account the issue of GBV when drafting contractual clauses;

Organization of training in the different sectors for stakeholders, in a pool on GBV/SEA/SH (including the Code of Good Conduct, the Internal Order Regulations, case management, the MGP, etc.);

The availability of a Grievance Redress Mechanism (GRM) with multiple channels for filing complaints;

Update the mapping, if needed;

Mandatory wearing of medical masks or any other locally manufactured mask;

Develop a separate Security Management Plan (SMP) outlining all procedures and protocols related to this aspect within the program (the SMP will conduct a Security Risk Assessment (SRA) and propose mitigation measures);

Before putting on a mask, wash hands with soap and water or use a hydro-alcoholic solution;

Reduce the speed of raising and lowering the bucket (< 0.50 m/s);

Develop a waste management plan for the work (the recovered waste must then be sorted and disposed of to appropriate channels);

Plan the use of low-noise handling and transport equipment;

Ensure proper maintenance of dredging equipment machinery (noise reduction, prevention of material leaks);

For the transport of waste, choose routes that minimize environmental impacts and avoid the passage of trucks in built-up areas and near sensitive areas (schools, hospitals, residences);

Adopt operating hours that minimize disturbance to the living environment (noise, odour nuisance).

These environmental and social impacts and risks are analyzed and mitigation measures proposed for a better integration of the sub-project in its environment.

Public consultation

The public consultation as part of the development of this ESIA relating to work on AEP systems took place on May 19, 2025, in Kikwit, and on May 21, 2025, in Mangai, and was an opportunity to involve stakeholders at the base. (Local administration, State technical services, local NGOs including those of SEA/SH, Opinion leaders/resource persons, vulnerable people [3rd-age people, widows, orphans, people living with disabilities, etc.]) to identify the environmental and social issues of the Sub-Project in relation to natural and human environments and define an operational framework that ensures its viability and sustainability in accordance with the PMPP of the PASEA Project in Kwilu Province. It is important to note that public consultations were held in two stages : one with men (73 participants) and women (169 participants) in Kikwit and in Mangai in parallel in a restricted manner with only women for the specific questions on VGB/SEA/SH under the guidance of the Consultant's VBG spaceman.

The fears and concerns of social actors in the City of Kikwit and the Rural Commune of Mangai generally revolve around three aspects, namely: the constraints related to the issue of drinking water supply, the so-called anarchic occupation of the soil, the problem of solid waste management, the erosions, the recruitment of local labor, the beginning of the work, the works against the Kuluna phenomenon (urban banditry). To remedy this, some recommendations were made by all the stakeholders consulted.

The recommendations formulated by the local authorities and the populations of the City of Kikwit are:

Raise awareness among the public authorities of the populations occupying the rights of way of the sub-project in order to avoid misunderstandings;

Involve the State Services in the implementation of the PASEA Project;

Prioritize the recruitment of local workforce in accordance with the PGMO of the PASEA Project

Respect the schedule of activities for AEP systems in the City of Kikwit Involve women in the recruitment of local workforce;

Fairly compensate all persons affected by the Project;

Involve young people in soil excavation work for the installation of connection pipes;
 Raise awareness among the occupants of the right-of-way necessary for carrying out the work and draw their attention to the general interest;
 Consideration of local structures in the selection of the local workforce.

Recommendations formulated by the local authorities in the Rural Commune of Mangaï

- Involve the sectoral state services in the implementation of the Project
- Fairly compensate all persons affected by the Project in the Rural Commune of Mangaï ;
- Prioritize the recruitment of local labor for all jobs
- Compliance with the work execution schedule;
- Decrease in the price of water by REGIDESO

Complaints Management Mechanism

In a comprehensive way, the MGP describes the steps for handling sensitive and non-sensitive complaints, the process of reviewing a complaint and gives guidance for managing and closing an EAS/HS incident.

Types of complaints and processing time

N°	Types of complaints	Processing time
1	So-called general or non-sensitive complaints	A maximum of one week
2	So-called sensitive complaints	Between two and three weeks
3	So-called hypersensitive complaints	3 days maximum

The MGP of the Project PASEA is divided into six steps below:

- Step 1: Access to information regarding the operation of the complaint filing and management system;
- Step 2: Sorting and handling complaints;
- Step 3: Acknowledgment of receipt by the project;
- Step 4: Verification and action;
- Step 5: Monitoring and evaluation of mitigation actions; and
- Step 6: Feedback to complainants and the general public.

Note that in accordance with NES No. 10, the PAPs have the full right to have recourse to judicial and administrative bodies at any time. They must not wait for the resolution of the complaint at the level of the PASEA Project to seize the competent court.

Thus, once the complaint from the PAP and the other complainants has been submitted to the District Office or the Commune, the CLGP who will acknowledge receipt of the complaint and after processing it, will inform the PAP of the reserved conclusion of the complaint. The NGO is one of the gateways for complaints (NGO in charge of implementing the PMPP, Office of the Commune, Company in charge of works, Control Mission, etc.).

Recourse to the court

The PGM with its complaint handling procedures does not prevent access to judicial or administrative remedies. When dissatisfied complainants do not feel they have been given their rights and a good response to their concerns, they can apply to the court.

RÉSUMÉ EXÉCUTIF EN KIKONGO

Mambu ya bo ke tubilampi kikuma

Luyalu ya RDC me baka lusadisu ya kimvuka ya Banque Mondiale (IDA) sambu na kusadila mabongisi ya RDC ya kuzwa bisalu ya masa mpe ya bunkete (PASEA).

Ba mambu ya kutunga ya manaka yayi kele : (i) Kutomisa nzila ya kuzwa masa ya kunua na bisalu ya bunkete na ba province ya kuponama ya RDC ; mpe (ii) Kukumisa ngolo bisalu ya leta mpe ya bantu mosi mosi samu na kupesa bisalu ya masa ya kunua mpe ya kusukula.

Mabongisi yayi ke salama na kusadilaka mutindu ya bisalu ya ba nzila mingi, na nzila ya ntete ke tala ba nzila ya nziunga ya mbanza na ba mbanza na ba province ya Kwilu, Kasai, Kasai Central, na Kasai Oriental.

Kisalu me bongisama na nziunga ya bima iya (4) yayi ke landa mpe bima ya fioti :

Kitini ya ntete: Kutomisa mutindu ya kuzwa mpe ngolo ya kupesa bisalu ya masa ya kunua .

Kitini ya zole: Kutomisa mutindu ya kuzwa mpe ngolo ya kupesa bisalu ya bunkete .

Kitini ya tatu: Luyalu ya kisalu, kulonguka, mpe kusadila na kitezo.

Kitini ya iya: Nzila ya kupesa mvutu na mambu ya mpasi (CERC)

Na kati ya kitini ya Masa, kutunga ba infrastructures ya kupesa masa ya kunwa (AEP) me bongisama na Kikwit mpe na commune ya Mangai na Province ya Kwilu. Ba bisadisu yayi ke vuanda na ba mabulu ya masa, kukanga ba mabende, mutindu ya kupompa masa, nzila ya kupesa mpe kukabula masa, ba bisika ya kubumba masa, ba tuyaux ya kutelema na ba nzila ya kukangama ya bantu mosi mosi. Sambu na kusala bisalu yai yonso, kisalu yango ke siamisa kusadila ngolo yina ke basisaka ve mupepe ya mbi, mu mbandu ngolo yina ke basikaka na ntangu. Bisalu yayi kele na ntuala, na kutadila ba mvutu ya kutala mambu ya nzingulu mpe ya luzingu ya bantu na ngonda ya tatu ya mvula 2024 yina me tala kisalu ya fioti na kivonza ya fioti mpe, na yina me tala, yau ke lombola kumanisa kisalu ya kutala mambu ya nzingulu mpe ya luzingu ya bantu (EIES) na kulandana na NES N°1, tala na annexe 1.

Lukanu ya EIES kele ya kuzaba, kutadila mpe kutwadisa ba mpasi mpe ba mpasi ya nzingulu mpe ya kimvuka, na kati ya yau ba mpasi ya VBG/EAS/HS, yina lenda kubasika na bisalu samu na ba nzila ya AEP na mbanza Kikwit mpe na commune ya Mangai mpe kupesa ba nzila ya kumanisa, na kufiongunina ba mpasi ya yimbi, na kufiongunina ba mpasi ya nzingulu. ba nzimbu ya kutala mpe ya kukengidila ya mbote, na mutindu mosi na ba ngidika ya ba inzo ya bisalu yina fuana tulama samu na kusadila ba nzila yina me tubama.

Nsiku mpe ndonga ya bisalu

Na kutalaka mambu ya nsiku, EIES yayi ke tala ntete-ntete kuzitisa Nsiku ya Insi ya RDC, yina me ndimama na ngonda ya zole ya mvula 2006, mutindu me sobama bubu yayi na nsiku n°11/002 ya kilumbu ya 20 ya ngonda ya zole ya mvula 2011, yina ke soba diaka ba ndombolo ya nkaka ya Nsiku ya Insi ya 2011. ke tuba nde : “Konso muntu kele na nswa ya kuzinga kisika ya mbote yina ke sadisa yandi na kuyela mbote-mbote. Yandi kele ti mukumba ya kunwanina yo. Leta ke zikisaka nde bo tanina kisika yina yandi ke zingaka mpi mavimpi ya bantu”;

mpe mambu ke lombamaka na nsiku ya insi na yina me tala kutala mambu ya nzingulu mpe luzingu ya bantu, kusalu, mambu ya nku na yina me tala nketo na bakala, kusadila bantu mambu ya yimbi, kumonisa bantu mpasi na mambu ya kuvukisa nitu, mpe mambu yankaka (Nsiku N° 11/009 ya kilumbu ya 9 ngonda ya nsambwadi ya mvula 2011 na yina me tala minsiku ya mfunu ya lutaninu ya nzingulu ya 2023 ke soba mpe ke yika na Nsiku N° 11/009 ya kilumbu ya 9 ngonda ya nsambwadi ya mvula 2011 na yina me tala minsiku ya mfunu ya lutaninu ya nzingulu mpe nsiku n° 14/019 ya kilumbu ya 2 ngonda ya nana 2014 yina ke tula ba nsiku ya bisalu ya ba nzila ya bisalu ya nzingulu . (ba nsiku ya nene yina ke tadila EIES yayi kele kutala mambu ya nzingulu mpe ya luzingu, mpe mutindu ya kusala lusalusu ya nzingulu ya bantu nyonso mpe/to kusolula na bantu nyonso, Nsiku N° 015-2002 ya kilumbu ya 16 ya ngonda kumi na mosi ya mvula 2002 na yina me tala nsiku ya kusalu mutindu me soba mpe me yikama na nsiku N° 06/018 ke soba mpe ke yika na nsiku ya kilumbu ya 30 ya ngonda ya sambanu ya mvula 1940 na yina me tala nsiku ya mfundusu ya insi ya Kongo mpe nsiku n° 06/019 ke soba mpe ke yika na nsiku ya kilumbu ya sambanu ya ngonda nana ya mvula 1959 na yina me tala nsiku ya mfundusu ya mvingu ya bantu).

Nsiku ke yikamaka na ba nguizani ya ba yinsi yantoto yina me ndimama to me tula maboko na luyalu ya Congo, yina ke kuma na mbala mosi kitini ya mfunu ya nsiku ya insi.

Nkanda ya EIES yayi kele mpe na kulandana na mambu me lombama na nzila ya Banque Mondiale ya mambu ya nzingulu mpe ya luzingu, yina me kota na ngolo na kilumbu ya ntete ya ngonda kumi na mosi ya mvula 2018. Ba nsiku 8 na kati ya ba nsiku kumi ya nzingulu mpe ya luzingu (NES) me monana nde yau kele na mfunu na kusalu yayi ya fioti. Yayi kele:

NES 1: Kutala na kubongisa ba mpasi na ba mpasi ya nzingulu na kimvuka;

NES 2: Kusalu ye nsiku mia salu ;

NES 3: Kusadila mbote bima ya mvingu ya bantu mpe kubongisa mpe kubongisa mvindu;

NES 4: Mavimpi na Lutaninu ya Kimvuka ;

NES 5: Kubaka Ntoto, Kukanga Ntoto, na Kuvutula Bantu na Insi na Luzolo ;

NES 6: Kutanina bibulu ya mutindu na mutindu mpe kusadila mbote bima ya bibulu ya ntoto ;

NES 8 : Nsikudukusu ya kinkulu ;

NES 10 : Kuvukisa bantu ke sala kusalu na kupanzana ya bansangu.

Sambu na mambu ya VBG, Projet ya fioti ke salama na kulandana na nzila ya yinsi ya kunwanisa mambu ya yimbi na yina me tala nketo na bakal (SNVBG) mpe na kulandana na ba ndombolo ya ba nsangu ya bisalu ya mbote yina me fwanana (Ba nsangu ya bisalu ya mbote na yina me tala EAS/HS (NPB-EAS/HS) na yina me tala kusalu ya kupesa mbongo na bisalu ya banque, mpe ba nzila ya Banque Mondiale na yina me tala ntoto, mavimpi mpe lutaninu.

Na kutala mutindu ya bisalu, ba ministères na bimvuka mingi ke kota na bisalu ya bisalu ya fioti yayi, na kati ya yau: (i) Luyalu ya bima ya masa na kura na nzila ya kimvuka ya bisalu ya masa (CEP-O) yina kele na kimvuka ya bisalu ya nzingulu na luzingu ya bantu (UES); (ii) Kimvuka ya kukabula masa (REGIDESO); (iii) Kimvuka ya kura ya insi (SNEL); (iv) Luyalu ya kutunga ba mbanza na ba inzo; (v) Kimvuka ya nzingulu ya Congo (ACE), yina kele kimvuka ya leta na nsi ya ntuadisi ya Luyalu ya nzingulu mpe ya kutunga (MEDD), ke tala mutindu ya kutambula mpe ya kubongisa bisalu ya kutala nzingulu mpe luzingu ya bantu; (vi) Ministère ya kusalu, ya bisalu mpe ya lusadisu ya bantu; (vii) Luyalu ya mavimpi ya bantu,

ya bunkete mpe ya kukeba; (viii) Mairie ya Kikwit, Commune ya Mangai, ba ONG ya bwala na kati na yau bayina me zaba mambu ya VBG; buna na buna.

Ntendula ya kisalu

Ntalu ya bisalu ya kupesa masa ti ya kukatula masa AEP na mbanza ya Kikwit.

Bisalu yina bo me yidika sambu na Centre REGIDESO na Mbanza Kikwit kele mutindu yai:

Kupesa ba pompe 5 ya ba forage na ba vitesi ya 100 m³/h na ba ntuala banda na ba metre 146 ti na 152 ;

Kutunga nzo 4 za maza za 250 m³, 500 m³, 600 m³, ye 120 m³ ;

Kutunga ba nzila 2 ya ku bumba masa na ntoto ya 250 m³ na 40 m³ ;

Kutula 3.700 ml ya nzila ya kupesa masa ya FD DN 150 ;

Kutula 9.800 ml ya nzila ya kupesa masa ya FD DN 200 ;

Kutula 2.100 ml ya nzila ya kupesa masa ya FD DN 250 ;

Kutula nzila ya kukabula:

54.600 ml ya 90mm ya PEHD ;

14.400 ml ya nsinga ya PEHD ya 110 mm ;

29.000 ml ya 160mm ya PEHD ;

14.700 ml ya 200mm ya PEHD ;

8.700 ml ya 250mm ya PEHD ;

5.000 ml ya 315mm ya PEHD ;

1.000 ml ya masa ya FD DN 400 ;

500 ml ya masa ya FD DN 500 ;

Kutula ba nzila ya kinsweki 18.791.

Bisalu yina bo me yidika sambu na Centre REGIDESO sambu na Commune ya Mangai kele mutindu yai:

Kutobola ba mabulu 3 ;

Kubongisa ba mabulu 2 yina kele na ntuala ;

Kupesa mpe kutula ba pompe 5 ya masa ya ke tambulaka na masa na bisadilu nyonso yina ke tadila yau, na kati na yau 4 na vitesi ya masa ya 40 m³/h mpe 1 na vitesi ya masa ya 60 m³/h, na zulu ya ntu banda na ba metre 113 ti na 152;

Kutunga nzungu ya masa ya 400 m³ ;

Kutula ba nzila 4 ya ngolo ya bilanga ya ntangu na ba générateurs hybrides : ba générateurs 4, na kati na yau 3 na 125 kVA samu na ba nzila 3 ya kutunga yina me bongisama mpe mosi na 165 kVA samu na ba nzila zole yina kele na ntuala;

Kubongisa diaka nzo ya masa ya bibende ya REGIDESO CE1 yina kele na 135 m³ ;

Kutunga nzo ya masa ya mpa ya 300 m³ ya beton ya kukangama na nivo ya ntoto ;

Kupesa mpe kutula ba nzila ya kupesa mpe ya kukatula masa ;

Kutula nzila ya kukabulab:

4.990 ml ya nsinga ya PEHD DE 63 ;

4.258 ml ya nsinga ya PEHD DE 75 ;

3.438 ml ya nsinga ya PEHD DE 90 ;

4.249 ml ya nsinga ya PEHD DE 100 ;

2.203 ml ya nsinga ya PEHD DE 160 ;

424 ml ya nsinga ya PEHD DE 225 ;

1.175 ml ya nsinga ya PEHD DE 250 ;

412 ml ya nene 315 y ya nsinga ya PEHD DE 315 ;

2.576 ml ya nsinga ya PEHD DE 400 ;

Kutula ba nsinga ya 5 ya kukulumusa mpasi ;

Kutunga ba nzila ya kutelema 44 na ba pompi 4 ;

Kutula ba nzila 18 ya kinsweki.

Kutadila mitindu ya nkaka

Sambu na kusala EIES sambu na bisalu ya nzila ya kupesa masa ya kunua na mbanza Kikwit na commune ya bwala ya Mangai, ba nzila zole ya nkaka lenda salama me tubilama na nsi :

Nzila ya nkaka : "Kusala kima ve";

Nzila ya zole : "Kusala kisalu yayi ya masa".

Nzila ya nkaka ya "kusala kima ve": kisalu ya ba nzila ya kupesa masa ya kunua na Commune ya Mangai lenda vuanda na ba mbutu ya yimbi na nzingulu, na mavimpi, na ba mpasi ya bantu. Na yina, yau kele mfunu na kubaka mambu yayi na ntuala samu na kuzaba mbote-mbote ntungulu ya mbanza Kikwit mpe ya Commune ya Mangai, etc.

Nzila ya zole ya "kusala kisalu ya masa": Kisalu ya bisalu ya kupesa masa ya kunwa na mbanza Kikwit mpi na Commune ya Mangai ta sadisa na kutanina bima ya masa, na kufiongunina mvindu ya ba plastiques, na kutomisa mavimpi ya bantu, na kupesa maboko na kisika ya kuzinga mbote.

Na kusukisa, nzila ya "kusala ya masa" me ponama sambu yau kele na mambu yayi: (i) na kutala mambu ya nzingulu, yau lenda kufiongunina mpasi na bima ya masa na kutomisa bisalu ya ba nzila ya kupesa masa, yina lenda sadisa na kutanina bima ya masa ya madidi. Na ku yika, kuzaba mbote mbote masa ya kunua lenda kufiongunina kusadila ba nto ya masa yina kele ve ya kunwa to yina kele na mvindu, yina kele na bupusi ya mbote na mavimpi ya bantu mpe na nzingulu; (ii) na kutala mambu ya kimvuka, kutomisa mutindu ya kuzwa masa ya kunua lenda kuvanda na mambote mingi na yina metala mavimpi ya bantu, na kukulumusa bivonza yina ke katukaka na kusadila masa ya mvindu. Ya lenda mpe kusadisa na kutomisa luzingu ya bantu ya bwala na kupesa bau nzila ya kuzwa kima mosi ya mfunu na mutindu ya mbote.

Bampasi ya mbote ya ke tadila nziunga mpi luzingu ya bantu

Na ntangu ya kutunga :

Mabaku ya bisalu samu na ba mfumu ya bisalu ya mbongo ya bantu mosi mosi ;

Mabaku ya bisalu (na bakento na bana ya bakento mpe) me talana na 100, na kati ya yau bakento na bana ya bakento, to 30% ;

Kufuta mpaku ya kukotisa bima na insi ;

Kutomisa mbongo ya bisalu ya fioti na yina me tala nsungi ya kutunga.

Na ntangu ya fase ya kisalu :

Kutomisa bunkete mpe nzietolo, kufiongunina mvingu ya bantu;

Kuvanda na bisalu ya mbote ya masa ya kunwa sambu na mbanza Kikwit ti Commune ya Mangai ;

Kutomisa mutindu ya kupesa masa ya kunwa mpe mavimpi mpe lutaninu.

Bigonsa mpi bampasi ya mbi ya ke tadila nziunga mpi luzingu ya bantu

Na ntangu ya kutunga :

Nsoba ya mutindu ya mupepe ;

Nsobolo ya ntungulu ya ntoto mpe ya bima ya yau ;
 Kigonsa ya kubebisa ntoto ;
 Kufwasa bibulu ya mfinda na bisika ya bau ke zingaka ;
 Nsoba ya ntangu fioti na ntoto ;
 Kivonza kia mvindu ya maza ma ntoto ye ma ntoto ;
 Kupanzana ya mpamba-mpamba ya mazuti ti ya mafuta na ntangu ya kufulusa diaka ba tanki na ba générateurs ya ngolo ;
 Kuvidisa banzo, bisika ya bisalu, banzo, bilanga ya bilanga, banti ya bambuma, ti balupangu to balupangu ;
 Kubebisa makelele na ntangu ya kutunga ;
 Kukonda kiese mpe kukangama na nzietolo ya bima mpe bantu ;
 Kubebisa mupepe mpe kubebisa makelele ke soba kisika ya kuzinga ya bantu ya bwala mpe bisadi ya bisika ya kutunga ;
 Kusala bima ya mvindu ;
 Kivonza kia mpasi za nzila ;
 Kuzenga to kuvutula na kisika ya nkaka ba nzila (réseaux) (lotiliki na masa ya kunua mutindu mosi na nsinga ya fibre optique) ;
 Kubwa ya ofele na ntangu ya kisalu na zulu na ntangu ya kutunga/kubongisa bisika ya ku bumba masa ;
 Kigonsa ya kubeba na mavimpi, na lutaninu, na bunkete ya bisadi mpe ya bantu ya bwala ;
 Kivonza kia mvita za nkangu ;
 Bivonza ya kusadila na kusadila bantu mambu ya yimbi na mambu ya kuvukisa nitu, na kumonisa bantu mpasi na mambu ya kuvukisa nitu, yina lenda salama to kukuma ngolo na bisalu ya fioti mpe diaka na yina me tala kuvukana ya ba nkangu na kukota ya bisalu ;
 Bisumbula ya kisika ya kisalu mpe maladi ya kisalu yina me tadila kusadila ba masini ;
 Kututana, kutambula, kubula, kukangama, kufwa, to kubwa bima, kubaluka na ntangu ya bisalu, kupema putulu; makelele, kunikana, mpi kubebisa nsemu ;
 Kuvidisa bima ye nto za nzimbu ;
 Kubebisa bisika ya kutunga ba nsusu mpe kubebisa bisika ya kuzinga ya ba ndeke yankaka na yina metala kuzenga matiti.

Na ntangu ya kisadila bisadilu :

- Kuvidisa bisalu sambu na kukangama ya bisika ya kutunga ;
- Kigonsa ya kubwa ya ofele na ntangu ya kisalu ya kubongisa na zulu ya nzo-zulu/kisika ya kubumba masa ;
- Kivonza ya kuzenga ntoto samu na kubwa ya masa yina me katuka na kukonda kubongisa nzila ya kupesa masa ya kunua ;
- Kivonza ya kuzwa kura na ntangu ya kubongisa ba bateri na ba panneaux solaires yina ba ke sadilaka sambu na ba stations ya kupompa masa ya kunua.

Ba mikanu ya kufiongunina :

Kumanga kisalu ya bana mpe bana fioti yina me lungisa ve mvula ya kisalu ya nsiku (konso mwana fioti yina me lungisa ve mvula 18) ;

Kusadila nzila ya kubongisa bisalu (PGMO) ;

Kupesa Nsikudukusu ya bisalu yina ke buyisa bifu yina me tadila EAS/HS, mutindu mosi na ba ndola ya bantu ke zitisa ve (yina ke balusama na ndinga ya bwala ya kisika ya kisalu), yina ba mfumu ya kisalu, kompani, na bisadi nyonso ke sala kisalu ya kisalu (bantu nyonso ke sala kisalu) ;

Kusala ti bisadi ya bisika ya kutunga, na kati na bau mpe ba yina ke salaka bisalu ya fioti mpe ba yina ke pesaka bisalu, kutula maboko na mukanda ya bisalu ;

Kuzenga bandilu ya kisika yina ba masini lenda kusadila na kutulaka ba nzila ya kukangama na bisika sambu na kutanina bisika yina me katuka na mambu ya kukota na mambu sambu na kufiongunina kubebisama ya matiti na kitezo ya fioti ;

Kuzaba nswalu mpe kubongisa bisika yina masa ke basikaka sambu na kufiongunina kuvidisa masa mpe kufiongunina mpasi na ntoto ;

Kusadila nzila ya kutala mutindu ya kufuluka ya masa sambu na kuzaba ba mpasi mutindu yau ke basika ;

Kutunga ba nzila ya mbote ya ku katula masa sambu na kupesa nzila na masa na ku kwenda ntama kukonda ku sala mvingu ya bantu ;

Kutula bisadilu ya kukanga masa mutindu ba nzungu ya kukanga masa samu na kukanga masa ya kuluta mpe kufiongunina masa ke kulumuka ;

Kukuna matiti yina me fwanana na kizunga samu na ku kumisa ngolo ngolo ya ntoto mpe ku buyisa ku kwenda na ntoto ;

Kubongisa ba lukutakanu ya ntangu nyonso ya kulonga bisadi, na mutindu mosi na ba lukutakanu ya kuzabisa bantu na mabuala, na yina metala bivonza ya SEA/HS na ba mbutu na yau, bifu yina me pekisama na mabuala, na ba nzila yina Sub-Projet me pesa samu na kuzabisa mambu ya SEA/HS ;

Kusala mpe kutula maboko na Nsikudukusu ya kati ;

Kusonikisa bisadi nyonso na Fonds National de Sécurité Sociale (CNSS), na kati ya ba yina ya ba subcontracteurs na ba mfumu ya bisalu ;

Kusadila nzila ya kupesa maboko na ba ntuadisi (PMPP) na nzila ya kubongisa mambu ya kubokuta (MGP) yina kele na mfunu na EAS/HS ;

Kusadila nzila ya kupesa maboko na mambu ya nzingulu mpe ya kimvuka (PEES) ;

Kupesa bisadi EPI (mpu, lunettes, bilele ya kisalu, basapatu ya lutaninu, etc.), na kati ya yau bisadi ya ba subcontracteurs, ba fournisseurs, to ba fournisseurs ya bisalu ;

Kukanga lupangu na bisika ya kutunga na ntangu ya kisalu, na kati ya yau bisika ya kutunga sambu na bisalu yina kele na nguizani na kisalu ;

Kuzikisa mutindu ya mbote ya kusadila mvindu (kusola, kubumba, kulosa) ;

Kutula maboko na ba kontra na bisadi ya bisika ya kutunga, na kati na yau ba kontra ya fioti na ba mfumu ya bisalu, mpe kusala ti ba ndima yau na biro ya kisalu ya insi (ONEM) ;

Kusadila lifuta ya SMIG sambu na kufuta basadi ya bisalu ya kutunga, na kati ya yau ba mfumu ya bisalu na ba mfumu ya bisalu ;

Kubaka mambu ya VBG na ntuala ntangu ya kutunga ba nsiku ya luwawanu ;

Kubongisa ba ndongokolo na ba secteur ya mutindu na mutindu samu na bantu ke sala kisalu, na bimbuka, na yina me tala VBG/EAS/HS (na kati ya yau, Nsiku ya bisalu, ba nsiku ya kati, ntuaadisi ya mambu, MGP, na yankaka) ;

Kuvanda na nzila ya kubongisa mambu ya kubokuta yina kele na ba nzila mingi ya kupesa ba mambu ya kubokuta ;

Kuyidika mambu ya mpa, kana yo kele mfunu ;

Kusadila na ngolo yonso ba masques ya kimunganga to konso masques ya nkaka ya bo me sala na bwala ;

Kusala Plan ya Gestion de Sécurité (SMP) ya nkaka yina ke monisa ba nzila nyonso na ba protocoles yina me tala mambu yayi na kati ya manaka (SMP ke sala Evaluation des Risques de Sécurité (SRA) mpe kupesa ba nzila ya kufiongunina) ;

Na ntuala ya kutula masque, yobisa maboko na sabuni ti masa to sadila solution hydroalcoolique ;

Kukulumusa vitesi ya kutombuka na kukulumuka ya skip ($< 0,50$ m/s) ;

Kusala nzila ya kusadila mvindu samu na kisalu (na nima mvindu yina me vutuka fuana ku sola mpe ku losa na nzila ya mbote) ;

Kupesa nzila ya kusadila bisadilu ya kusimba mpe ya kutambula yina kele na makelele fioti ;

Kusala kisalu ya kubongisa mbote ba masini ya kuzenga masa (kufiongunina makelele, kukanga nzila na kubwa ya bima) ;

Samu na kunata bima ya mvindu, kupona ba nzila yina ke fiongunina ba mpasi ya nzingulu mpe kubuya nzietolo ya ba kamio na bisika ya mbanza mpe pene pene na bisika ya mpasi (banzo-nkanda, ba lupitalu, bisika ya kuzinga);

Kubaka ba manaka ya bisalu yina ke fiotuna mpasi na kisika ya kuzinga (makelele, ba nsudi).

Ba mpasi yayi na ba mpasi ya nzingulu na luzingu ya bantu ke fiongunina, na ba nzila ya kufiongunina ke pesamaka samu na kukotisa mbote Projet ya fioti na nzingulu na yandi.

Kusolula na bantu yonso

Kuyuvula na bantu nyonso na kati ya kubongisa EIES yayi samu na bisalu ya ba nzila ya masa ya kunua me salama na kilumbu ya 19 ya ngonda ya tanu ya mvula 2025, na Kikwit mpe na kilumbu ya 21 ya ngonda ya tanu ya mvula 2025, na Mangai. Yau pesaka dibaku ya kukotisa bantu ya fioti (luyalu ya kizunga, bisalu ya tekiniki ya Leta, ba ONG ya kizunga, na kati ya bau yina me katuka na EAS/HS, ba mfumu ya mabanza/bantu ya lusadusu, na bantu yina kele na mpasi (ba mbuta, ba nkento me fwila, bana ya me konda tata, bantu kele na bifu na nitu, etc.)) samu na kuzaba mambu ya luzingu na yina me tala environnement ya kisalu mpi ntoto. Ba nzingulu ya bantu mpe kutendula nzila ya bisalu yina ke zikisaka luzingu na yau mpe kuzinga na yau, na kulandana na PMPP ya kisalu ya PASEA na kizunga ya Kwilu. Yau kele mfunu na kuzaba ti, ba nsangu ya bantu nyonso salamaka na bitini zole: mosi na babakala (bantu 73) na bakento (bantu 169) na Kikwit mpi na Mangai na mutindu mosi na mutindu ya kukangama na

bakento kaka samu na biuvu ya sikisiki na yina metala VBG/EAS/HS na lutwadisu ya muntu me zaba mambu ya VBG ya Nganga mayele (Consultant).

Ba boma mpe ba mpasi ya bantu ke salaka na mambu ya luzingu na Mbanza ya Kikwit mpe na Commune ya Mangai ke tambulaka mingi na mambu tatu: ba nsikudukusu yina me tadila diambu ya kupesa masa ya kunua, yina ba ke bokila kusadila ntoto na mutindu ya kukonda kiyeka, lusadusu ya mvindu ya ngolo, mvingu ya bantu, kuzwa bisadi ya bisalu ya Kutunga na bwala, kubanda the Kuban pheluon (kimpumbulu). Sambu na ku pesa mvutu na ba mambu yayi, ba ndombolo mingi me salama na ba ntudisi nyonso yina ba me yufula.

Ba ndongisila yina ba mfumu ya bwala ti bantu ya mbanza Kikwit ti ya Mangai me pesa kele:

Kuzabisa na nzila ya ba mfumu ya ba municipalite na kati ya ba nkangu yina ke bakaka kisika ya kusadila ntoto ya projet ya fioti sambu na kubuya mambu ya kukonda kuwakana;

Kukotisa bisalu ya luyalu na bisalu ya kisalu ya PASEA ;

Kutula na kifulu ya ntete kisalu ya kuzwa bisadi ya bwala na kulandana na ba PGMO ya kisalu ya PASEA .

Kuzitisa manaka ya kusadila ba nzila ya kusadila masa ya kunwa na Mbanza ya Kikwit mpe na Commune ya Mangai ;

Kukotisa kimvuka ya Congo ya kutanina bibulu (ICCN) na mambu ya kutanina bibulu, mingi na kuvanda ya kisika ya kuzomba ya Mangai;

Kukotisa bankento na kisalu ya kubaka bisadi ya bwala;

Kufuta na mutindu ya kufwanana bantu nyonso me kuzwa mpasi na kisalu ;

Kukotisa baleke na kisalu ya kutimuna sambu na kutula ba tiyo ya kukangama;

Kuzabisa bantu ke zingaka na ntoto yina ke lombamaka samu na kisalu mpe kubenda dikebi na bau na mfunu ya bantu nyonso;

Kutala ba ntudisi ya kizunga na ntangu ya kupona bisalu ya kizunga.

Mutangu ya mbongo yina ba me banza sambu na kusadila nzila ya kubongisa mambu ya nzingulu mpe luzingu ya bantu (PGES)

Mabongisi ya kulandila ba mambu

Na kimvuka, MGP ke tubila ba nzila ya ku twadisa ba mambu ya mpasi na yina ya mfunu ve, mutindu ya kutala diaka ba nsangu, mpe ke pesa ba nzila ya ku twadisa na kukanga mambu ya EAS/HS.

Mitindu ya kubokuta mpi ntangu ya kuyidika mambu

N°	Mitindu ya kubokuta	Ntangu ya kuyidika mambu
1	Mambu ya kubokuta ya bantu yonso to ya kukonda mfunu	Kuluta ve mposo mosi
2	Mambu ya mpasi	Na kati ya bamposo zole ti tatu
3	Mambu ya mpasi mingi	Bilumbu tatu kuluta ve

Ba nzila ya kubongisa mambu ya kubokuta ya Bisalu ya MGP ya Projet ya PASEA me kabuana na bitini sambanu (6), mutindu yayi :

Kitini ya ntete : Kuzwa bansangu na yina metala bisalu ya nzila ya kupesa ba nsangu ya kubokuta mpe ya kutwadisa yau ;

Kitini ya zole : Kupeza mpe kubongisa mambu ya kubokuta ;

Kitini ya tatu : Kundima ya kubaka mbongo na nzila ya kisalu ;

Kitini ya iya : Kuzikisa na kusala ;

Kitini ya tanu : Kutala na kutala ba nzila ya kufiongunina; mpidina ;

Kitini ya sita : Kupesa mvutu na bantu ke bokuta mpe na bantu nyonso

Simba ti na kutadila NES N°10, ba PAP kele na nswa nyonso ya kusadila ba nzila ya kusambisa mpe ya luyalu na konso ntangu. Bau fuana vingila ve ti mambu yina ba me funda me manisa na niveau ya kisalu PASEA na ntuala ya kunata mambu yina na tribinale yina me fwana.

Na mutindu yina, kana kufunda ya me katuka na PAP ti bantu ya nkaka ya ke bokuta me kwenda na Bureau ya Quartier to na Commune, CLGP ta ndima nde yandi me baka kufunda yina mpi, na nima ya kusala yo, yandi ta zabisa PAP na yina me tala nsuka ya kufunda yina bo me bumba. ONG kele mosi na kati ya bisika ya kukota ya NGOPP na Bureau ya Commune, Kimvuka yina ke twadisaka bisalu, Kisalu ya Kutala, mpi buna na buna.

Kukwenda na tribunal

MGP, na ba nzila na yandi ya kusadila mambu ya kubokuta, ke kanga ve nzila na kuzwa ba nzila ya kusambisa to ya luyalu. Kana bantu yina ke bokuta ve ke mona nde bo me pesa bo ve banswa na bo mpi nde bo me pesa bo ve mvutu ya mbote na mambu yina ke yangisa bo, bo lenda kwenda na tribinale.

Na bunkufi:

Muntu nyonso yina kela na nfunu ya kubaka ba nsangu ya bisalu yayi fwetele kutanga EIES yina me salama sambu na bisalu yayi na bisika yayi zole:

1.Bureau de la CEP-O yina kele pembeni ya centre de formation REGIDESO S.A, 22007 Nzila ya Matadi, Binza-Ozone, Kinshasa-Ngaliema

2.Bureau de l'UPEP/PASEA Bandundu ville na balabala Sep Congo Quartier Salongo, commune de Basoko,

3. Bureau Administratif du Territoire de Idiofa

Sambu na kubaka diaka bansanga ya nkaka yina me tadila bisalu yayi, muntu nyonso lenda kwenda sosa ba **sites web www.mediacongo.net et www.cepordc.com to kubinga naba numéros yayi: +243 978254141/+243 823636173**