



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE

UNITE DE GESTION DU PROJET DE CROISSANCE AGRICOLE ET DE SECURISATION FONCIERE (CASEF)

Crédit IDA 5775-MG et DON 432-MG

UNITE DE GESTION DU PROJET (UGP CASEF)

ANNEXE N°10 DU PGES – ENTREPRISE (SOMEIIM)

Plan de Protection de l'Environnement des Sites (PPES) : Gites d'emprunt

Travaux de réhabilitation des pistes rurales dans la Région Itasy

- **Axe reliant les communes Miarinarivo – Ambatomanjaka, district
Miarinarivo ;**
- **Axe reliant les communes Soavinandriana – Mananasy, district de
Soavinandriana**

Octobre 2023

SOMMAIRE

1	CONTEXTE	1
2	GITES D'EMPRUNT IDENTIFIES	1
1.1	Gites d'emprunts identifiés pour les travaux de réhabilitation de la piste reliant Miarinarivo - Ambatomanjaka	1
1.2	Gites d'emprunts identifiés sur l'axe Soavinandriana-Mananasy	2
3	ETAT INITIAL DES SITES ET SES ENVIRONS	2
1.3	Milieu physique	2
1.3.1	Climat.....	2
1.3.2	Relief.....	2
1.3.3	Sols.....	3
1.3.4	Hydrographie	3
1.4	Milieu biologique	3
1.5	Etat initial de gite d'emprunt à Ambatomanjaka.....	3
1.6	Etat initial de gite d'emprunt à Mananasy.....	3
4	MODE D'EXPLOITATION DU GITE D'EMPRUNT	3
5	GESTION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX	4
6	REMISE EN ETAT ENVISAGE POUR LES GITES D'EMPRUNT	4
	ANNEXE 1: LETTRE DE DONATION DE TERRAIN ET CONTRAT DE GITES D'EMPRUNT N° 1 SIS A TSARAFARITRA MIARINARIVO	6
	ANNEXE 2: DEMANDE D'AUTORISATION D'EXPLOITATION DES GITES ET EMPRUNTS SIS A TSARAFARITRA POUR LA COMMUNE DE MIARINARIVO II	7
	ANNEXE 3: AUTORISATION D'EXPLOITATION DES GITES ET EMPRUNTS SIS A TSARAFARITRA, COMMUNE RURALE MIARINARIVO II	8
	ANNEXE 4: LETTRE DE DONATION DE TERRAIN POUR LES GITES D'EMPRUNT N° 2 ET 3 POUR L'AXE MIARINARIVO -AMBATOMANJAKA ...	9
	ANNEXE 5: CONTRAT POUR GITES D'EMPRUNT N° 2 ET 3 POUR L'AXE MIARINARIVO -AMBATOMANJAKA	10
	ANNEXE 6: AUTORISATION D'EXPLOITATION DES GITES ET EMPRUNTS SIS A TSARAFARITRA PAR LA COMMUNE DE MIARINARIVO II	11
	ANNEXE 7: PHOTOS DES GITES D'EMPRUNTS IDENTIFIES POUR L'AXE MIARINARIVO -AMBATOMANJAKA	12
	ANNEXE 8: DONATION DES TERRAINS POUR LES GITES D'EMPRUNTS A SOAVINANDRIANA ET MANANASY (KAZANGA, AMBOHIDRAKITRA)	14
	ANNEXE 9: CONTRAT AVEC LES PROPRIETAIRES POUR LES GITES D'EMPRUNTS A SOAVINANDRIANA ET MANANASY	16
	ANNEXE 10: AUTORISATIONS COMMUNALES POUR L'EXPLOITATION DES GITES D'EMPRUNTS A SOAVINANDRIANA ET MANANASY	18

LISTE DES FIGURES

Figure n°1: Localisation géographique des Gites d'emprunt sur l'axe Miarinarivo – Ambatomanjaka	1
Figure n°2: Localisation géographique des Gites d'emprunt sur l'axe Soavinandriana – Mananasy	2

1 CONTEXTE

Durant les travaux de réhabilitation des pistes rurales dans la Région Itasy : (i) axe Miarinarivo – Ambatomanjaka et (ii) Soavinadriana - Mananasy, l'entreprise SOMEEM devrait élaborer un Plan de Protection de l'Environnement et Social des sites annexes : gîte d'emprunt, carrières et Base Vie.

Ainsi, le présent document concerne le Plan de Protection de l'Environnement des Sites (PPES) des gîtes d'emprunt.

Ces sites seront utilisés pour l'extraction des matériaux sélectionnés et des produits de remblai

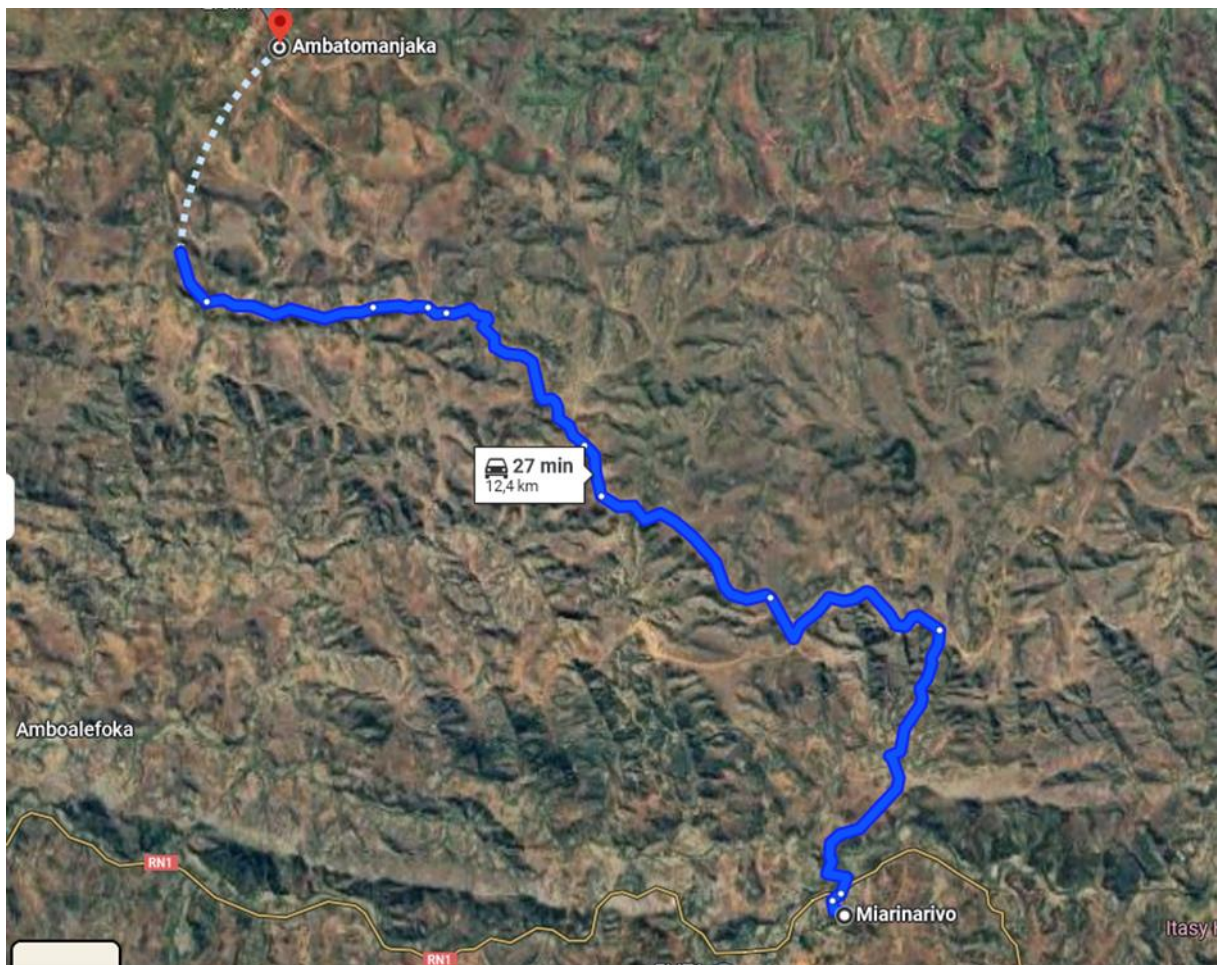
2 GITES D'EMPRUNT IDENTIFIES

1.1 Gites d'emprunts identifiés pour les travaux de réhabilitation de la piste reliant Miarinarivo - Ambatomanjaka

Pour l'axe Miarinarivo – Ambatomanjaka, trois (03) gîtes d'emprunt sont identifiés :

- Gîte / emprunt n°1 : au bord de la piste Miarinarivo – Ambatomanjaka, PK 1+800m
- Gîte / emprunt n°2 : au bord de la piste Miarinarivo – Ambatomanjaka, PK 11+00m
- Gîte / emprunt n°3 : dans le village d'Ambatomanjaka

Figure n°1: Localisation géographique des Gites d'emprunt sur l'axe Miarinarivo – Ambatomanjaka



1.2 Gites d'emprunts identifiés sur l'axe Soavinandriana-Mananasy

Pour l'axe Soavinandriana – Mananasy, deux (02) Gites d'emprunt sont identifiés :

- Gite / emprunt n°1 : (19° 9'55.07"S/ 46°42'22.45"E) au PK 1+350 ; se trouvant dans la localité de Sahapetraka, Commune de Soavinandriana
- Gite / emprunt n°2 : (19° 9'55.07"S/46°42'22.45"E) au PK 12 +400, se trouvant dans la localité de Tsitakondaza, commune de Mananasy

Figure n°2: Localisation géographique des Gites d'emprunt sur l'axe Soavinandriana – Mananasy



3 ETAT INITIAL DES SITES ET SES ENVIRONS

1.3 Milieu physique

1.3.1 Climat

Le climat de la Région Itasy a un climat tropical d'altitude avec une précipitation annuelle de 900 mm à 1 100 mm. Il est divisé en deux saisons distinctes :

- Une saison pluvieuse et chaude, du mois de Novembre au mois d'Avril ;
- Une saison sèche et fraîche, du mois de Mai au mois d'Octobre

La température moyenne est de 21° C avec un maxima de 30° C et un minima de 12° C.

1.3.2 Relief

La région de l'Itasy est caractérisée par la présence, presque partout, de massifs assez élevés à l'intérieur desquels se dégagent trois unités caractéristiques :

- (i) A l'Est, les piedmonts de l'Ankaratra constituent des massifs aux versants convexes qui retombent sur des vallées de largeur variable (Secteurs de la partie orientale d'Arivonimamo et d'Imerintsiatosika) ;

- (ii) (ii) Au Centre, les hauts massifs sont caractérisés par un relief très accidenté aux pentes très fortes et à vallées très encaissées (Secteurs de Soamahamanina et de Miarinarivo),
- (iii) (iii) A l'Ouest, le complexe du lac Itasy offre dans sa partie occidentale un relief plus aéré avec des plaines et des vallées plus larges (Secteurs d'Analavory, d'Ifanja et de Soavinandriana).

Dans la réalité, les deux communes Ambatomanjaka et Mananasy sont caractérisées par des paysages collinaires. On constate souvent de formation progressive des lavaka.

1.3.3 Sols

Les zones des travaux de réhabilitation des pistes dans la Région Itasy sont caractérisées par deux principaux types de sol, représentant des aptitudes agronomiques bien distincts :

- La zone de Soavinandriana – Mananasy est marquée par les sols volcaniques très fertiles ;
- La zone Miarinarivo – Ambatomanjaka caractérisée par les sols ferrallitiques, aux fertilités médiocres, des massifs dégradés

1.3.4 Hydrographie

D'une part, du côté de Miarinarivo – Ambatomanjaka, le réseau hydrographique est constitué principalement par les affluents de la rivière Kelimivazo et Fitadambo.

D'autre part, sur la partie de Soavinandriana – Mananasy, les affluents de la rivière Andalindrano constituent les principaux réseaux hydrographiques de la zone.

A Mananasy, le débordement du lac Andranomavo et Kazanga entraînant la forte dégradation de la piste Soavinandriana – Mananasy

1.4 Milieu biologique

Les Communes bénéficiaires de ces travaux de réhabilitation des pistes rurales sont caractérisées par un faible taux de couverture végétale. Elles sont généralement couvertes de formation herbeuse de type *hypparheniaruffa* et d'*aristida*.

En outre, de petites superficies de reboisement d'*eucalyptus* sp et *pinus* sp sont observées aux environs des villages

Pour le cas de Mananasy, le paysage est fortement occupé par des parcelles de culture.

1.5 Etat initial de gîte d'emprunt à Ambatomanjaka

Les gîtes d'emprunt 1 et 2 se trouvent au bord de la piste en question, savane herbacée, loin des habitations et cours d'eau.

Le gîte d'emprunt 3 se trouve dans le village de Ambatomanjaka, sur demande de la commune, afin d'aplanir le terrain de football du village.

1.6 Etat initial de gîte d'emprunt à Mananasy

Les deux (02) Gites/emprunts identifiés sur l'axe Soavinandriana – Mananasy se sont situés dans une zone de savane herbacée.

4 MODE D'EXPLOITATION DU GITE D'EMPRUNT

L'extraction de matériaux sélectionnés pour remblais sera faite à l'aide de pelle mécanique hydraulique.

Les transports vers le chantier seront assurés par de camion à benne de 10 à 15 Tonnes.

En cas de besoin, une action de décapage aura faite sur la partie superficielle du terrain avant l'exploitation.

Les produits de décapage seront entreposés sur le côté du site et sera utilisé pour la revégétalisation du site en fin de l'exploitation.

Durant la phase d'extraction, l'entreprise prévoit l'installation d'hygiène pour les ouvriers et les conducteurs d'engin (WC, fosse à ordure).

L'Entreprise s'engage de réhabiliter les pistes d'accès avant et après l'exploitation des sites.

5 GESTION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX

Durant la phase d'extraction des matériaux sélectionnés, pour les respects de relation avec la population locale, l'entreprise SOMEEIM s'engage à faire de:

- Sensibilisation et information des ouvriers sur le respect des us et coutumes locaux ;
- Sensibilisation et formation des ouvriers sur les thèmes de santé (MST/SIDA, Covid-19, paludisme, maladies de la main sale, sécurité au travail (risque, danger, EPI), VBG/VCE, etc ... ;
- Mise en place d'un réseau d'assainissement sur le site tout en gardant autant que possible le sens d'écoulement naturel des eaux de ruissèlement ;
- Interdiction de travail de nuit ;
- Remise en état progressif des zones dénudées





6 REMISE EN ETAT ENVISAGE POUR LES GITES D'EMPRUNT

A la fin de l'exploitation, SOMEEIM s'engage d'apporter les aménagements suivants avant d'abandonner définitivement le site (y compris la piste d'accès, aires d'entreposage), sauf avis contraire du propriétaire:

- Nettoyage du site, enlèvement des débris rocheux,
- Enlèvement des constructions précaires,
- Comblement des excavations laissées par l'extraction des dômes rocheux,
- Réutilisation de la terre de décapage sur les sols dénudés (apport de terre végétale),
- Maintien du réseau d'assainissement existant,
- Revégétaliser les sites par la plantation des jeunes plants

ANNEXES

Annexe 1: Lettre de donation de terrain et contrat de Gites d'emprunt n° 1 sis à Tsarafaritra Miarinarivo

<p align="center">TARATASY FANOMEZAN-DALANA</p> <p>Izaho <u>RAKOTO SATOVO Bruno</u>, tompon'ny Karampanondro laharana <u>105 347 005 347</u> natao tao <u>Abonimamo</u> ny <u>18/10/22</u>, monina ao <u>Abatoara</u>, dia manaiky marina fa nanolotra ny taniko ao <u>Tsarafaritra</u> Hampisain'ny Entreprise SOMEIIM hakana ranontany (remblai), izay hanamboarana ny lalana mampifandray an' I Miarinarivo sy Ambatomanjaka.</p> <p>Natao izao taratasy fanomezan-dalana izao mba hanan-kery amin'izay rehetra ilaina azy.</p> <p>Indro izahay miaraka manao sonia eto ambany</p> <p>Natao teto <u>Tsarafaritra</u>, anio <u>12/10/23</u></p> <p>Ny Tompon'ny Tany <u>Bruno</u></p> <p>Ny Tompon'Andraikitra ny Orinasa SOMEIIM</p> <p align="center">Le Gérant  <u>RAVAOARIMALALA Albertine</u></p> <p><u>Hita ary akena</u>  COMMUNE LE MAIRE Délégué RANGRIANARISON JEAN DE DIEU</p>	<p align="center">TARATASY FIFANARAHANA</p> <p>Araka ny resaka nifanaovanay teto <u>Tsarafaritra</u>, Fokontany <u>Ambatoara</u>, Kominina <u>Miasarivo II</u>, Izaho <u>RAKOTO SATOVO Bruno</u> tompon'ny Karampanondro laharana <u>105 347 005 347</u> natao tao <u>Abonimamo</u> ny <u>18/10/22</u>, izay manolotra ny taniko ao <u>Tsarafaritra</u>, hakana ranon-tany, dia nifanaiky tamin'ny entreprise SOMEIIM : RAVAOARIMALALA Albertine, fa rehefa nifanaraka izahay dia <u>1.000.000</u> Ariary no tambim-bidin'ny fakana izany.</p> <p>Fanamarihana:</p> <p><u>Ny Entreprise dia mandraivin'ny mametrina amin'ny Raonimpy ny doctane ary manome na manamboly zana-kazo deliya vita ny polaina miantany</u></p> <p>Indro izahay miara-manao Sonia eto ambany.</p> <p>Natao teto <u>Tsarafaritra</u>, anio <u>12/10/23</u></p> <p>Ny Tompon'ny Tany <u>Bruno</u></p> <p>Ny Tompon'Andraikitra ny Orinasa SOMEIIM</p> <p align="center">Le Gérant  <u>RAVAOARIMALALA Albertine</u></p> <p><u>Hita ary akena</u>  COMMUNE LE MAIRE Délégué RANGRIANARISON JEAN DE DIEU</p>
---	--

Annexe 2: Demande d'autorisation d'exploitation des gites et emprunts sis à Tsarafaritra pour la commune de Miarinarivo II

Miarinarivo, faha .. .Okobra 2023
RAVAOARIMALALA Albertine
Mpitantana ny orinasa SOMEEIM

Alefa Andriamatoa /Ramatoa Ben'ny
tananan'i MIARINARIVO II

Antony: Fangatahana fahazon-dalana haka ranon-tany ao amin'ny toerana antsoina hoe ,
.....*Tsarafaritra, Fict... Manankasim*.....

Tompoko,

Voninahitra ho ahy voalaza anarana etsy ambony ny mangataka ny hamoram-ponao lehibe mba hanome alalana anay amin'ny anaran'ny orinasa SOMEEIM SARL haka ranon-tany ao amin'ny toerana antsoina hoe *Tsarafaritra*....., Fokontany *Manankasim*....., Kaominina Mananasy, hoentina hanamboarana ny lalana mampitohy ny Kaominina Miarinarivo-Ambatomanjaka, mandritra ny volana. (*Ulana ianana*)

Marihina etoana fa efa nisy ny fifanarahana tamin'ny tompon'ny tany dia I Andriamatoa/ Ramatoa *RAKOTONJATO JO BRUNO*.....

Mandritra ary ao aorian'ny fotoana fakana ranon-tany, ny orinasa SOMEEIM dia vonona hanaraka antsakany sy andavany ny voarakitra ao amin'ny bokin'andraikitra arantolo iainana sy sosialy.

Natao ity taratasy ity mba hampiasaina amin'izay mety ilana azy

Ny Mpangataka


Le Gérant

Nita ary ekeva ny fifandrahan'ny tsarafaritra



RAVAOARIMALALA Albertine

Annexe 3: Autorisation d'exploitation des gites et emprunts sis à Tsarafaritra, Commune Rurale Miarinarivo II


REPUBLIQUE MALAGASY
COMMUNE RURALE MIARINARIVO II

FARITRA ITASY
DISTRIKA MIARINARIVO
KAOMININA MIARINARIVO II

FANOMEZAN-DALANA LAHARANA: _____
Manome halalana haka ranon-tany

NY BEN'NY TANANA,

Araka ny lalam-panorenana ;

Araka ny lalana fehizoro faha-2014-018 tamin'ny 12 Septambra 2014, nofenoin'ny lalana fehizoro laharana faha 2016 – 030 tamin'ny 23 Aogositra 2016, mifehy ny tandrim-pahefana, ny fombafomba fandaminana sy ny fomba fiasan'ny vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana ary ny fitantanana ny raharaha manokana.

Araka ny lalana laharana faha 2014 – 020 tamin'ny 27 Septambra 2014 mikasika ny loharanom-bolan'ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana, ny fombafomba fifidianana ny fandaminana sy ny fomba fiasa ary ny anjara andraikitra ny refit'izy ireo, nofenoina sy novain'ny lalana laharana faha 2015 – 008 tamin'ny 01 Aprily 2008 sy ny lalana laharana faha – 2018 – 011 tamin'ny 11 Jolay 2018

Araka ny lalana laharana faha 2014 – 021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2014 – 1929 tamin'ny 23 Desambra 2014 mamaritra ny fombafomba fampiharana ny fepetra sasantsasany amin'ny lalana laharana faha 2014-021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 592 tamin'ny 01 Aprily 2015 mikasika ny fana sokajiana ny Kaominina Ambonivohitra na Kaominina Ambanivohitra, nasiam-panovana tamin'ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 817 tamin'ny 06 Mai 2015.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 960 mamaritra ny andraikitra ny Lehiben'ny Mpanatanteraky ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana.

Araka ny fangatahana nataon'ny orinasa SOMEEIM avy ao Antananarivo, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena.

DIA MANAO IZAO FANAPAHANA IZAO:

Andininy voalohany: Omena halalana ny Orinasa SOMEEIM SARL, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena, manana ny foibe toerany ao amin'ny Lot VU 101 Bis MANAKAMBAHINY ANTANANARIVO 101, manana ny Karatra statistika 2003 B 00933,

NIF 20000824228 STAT 41001 11 1996 0 00226, haka ranon-tany ao amin'ireto toerana ireto :

Tsara Jaritra, Fet Ambalavana

hoentina hanamboarana ny lalana mampitohy ny Kaominina Miarinarivo – Ambatomanjaka araka ny fifarahana nataony tamin'i

RAKOTONJATOVO RENO


_____, tompon'ny tany.

Andininy faharoa: Mialoha, mandritra ary ao aorian'ny fangalana ranon-tany, ny orinasa SOMEEIM dia tsy maintsy manaja sy manatanteraka ireo fepetra voalaza ao amin'ny Bokinan'Andraikitra ara-tontolo iainana sy ara - tsosialy (PGES – E) ary manaratra ireo fepetra sy lamina izay misy eo anivon'ny tanàna sy ny Fokontany ary ny Kaominina mandritra ny asa atao.

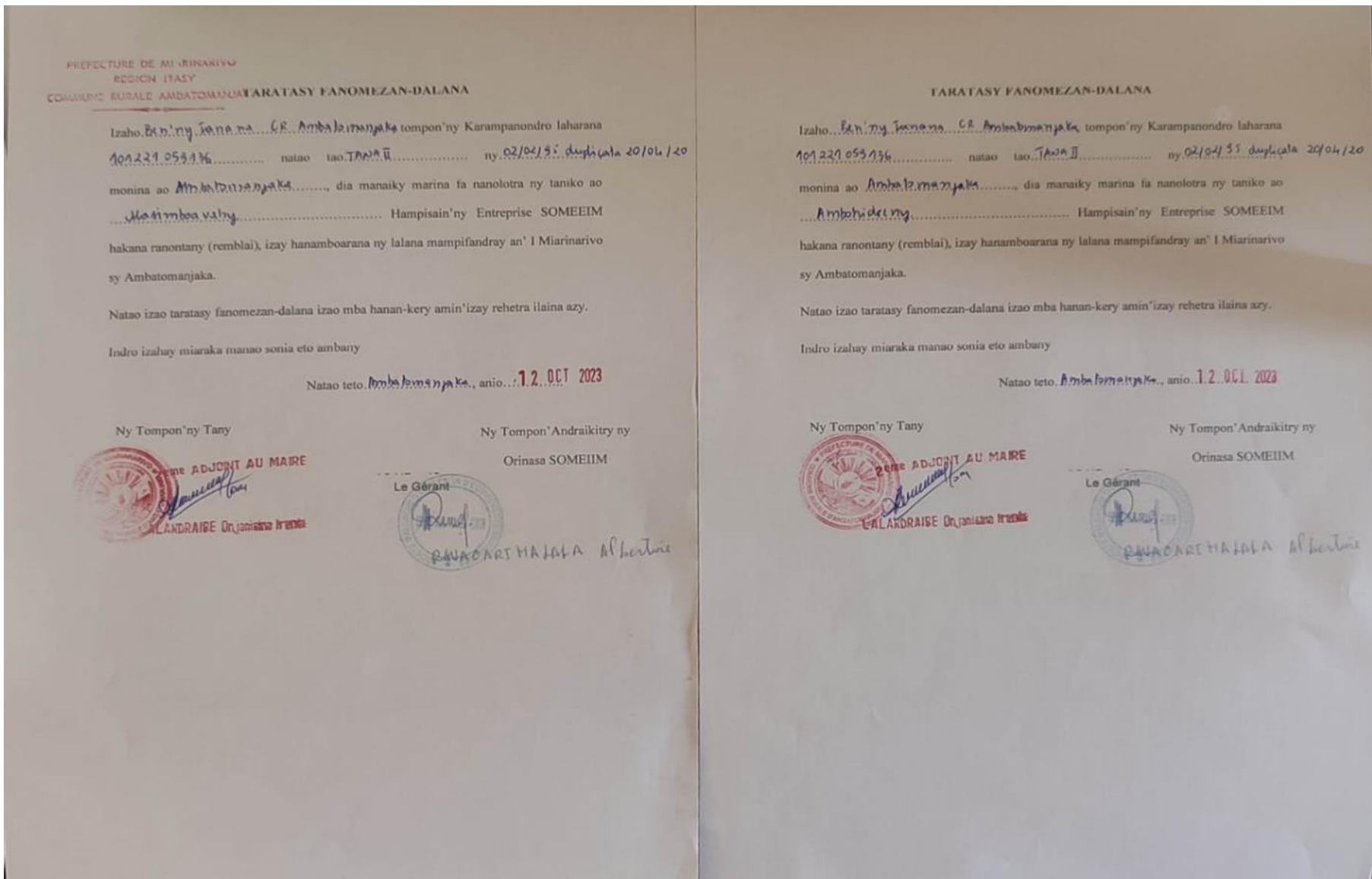
Andininy fahatelo: Ny fampahafantatarana izao fahazoan-dalana izao dia tsy maintsy ataon'ny Orinasa SOMEEIM peta-drindrina eo amin'ny toerana hanaovana ny asa alohan'ny hanombohana ary mandritra ny fotoana hanaovana izany

Andininy fahaefatra: Manankery miltomboka amin'ny daty nanaovana ny Sonia ity didim-pitondrana ity hatramin'ny fahavitan'ny asa.

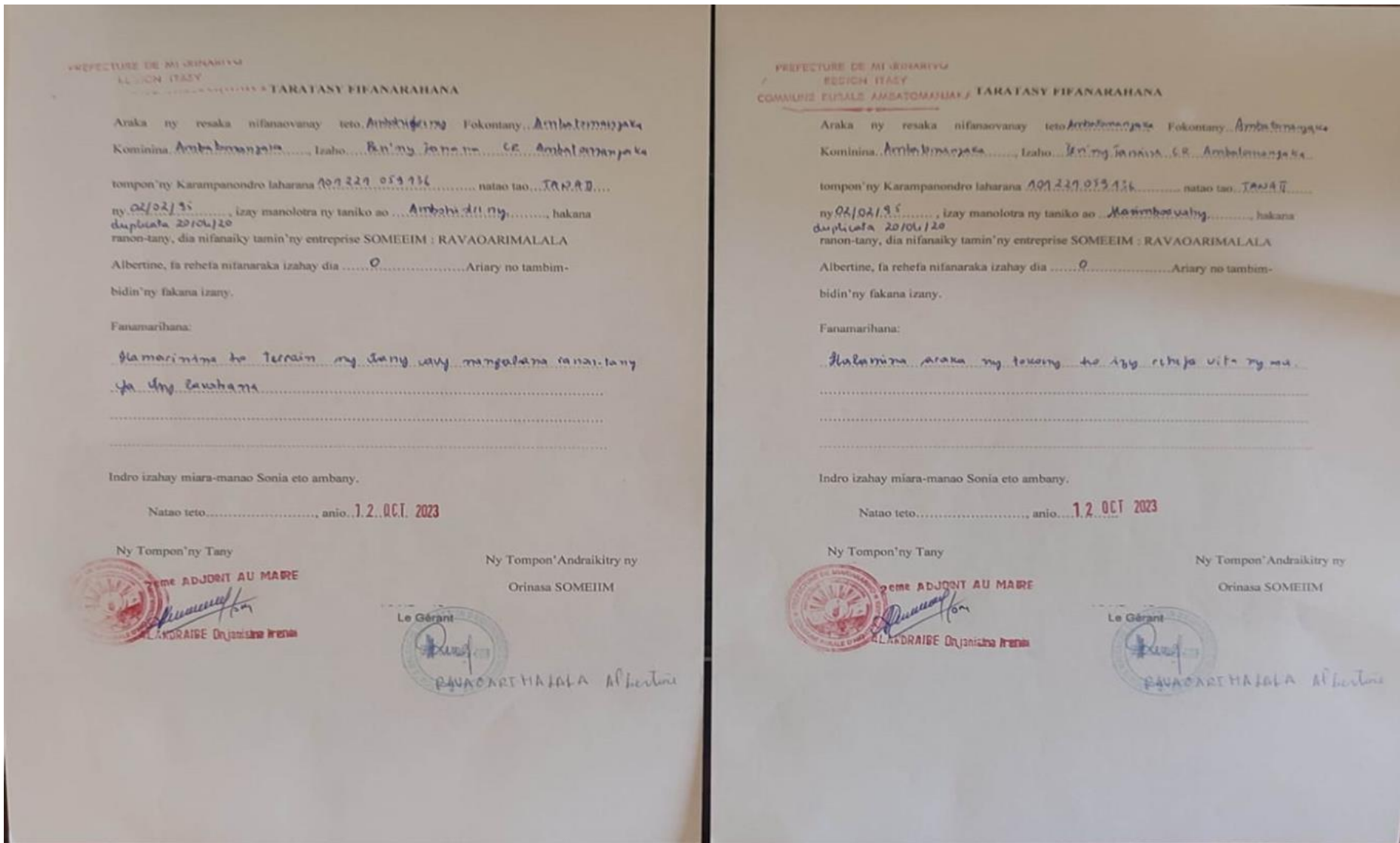
Miarinarivo, faha *12 octobre 2023*


LE MAIRE
Délégation
MIARINARIVO
JEAN H.


Annexe 4: Lettre de donation de terrain pour les gites d'emprunt n° 2 et 3 pour l'axe MIARINARIVO -AMBATOMANJAKA



Annexe 5: Contrat pour Gites d'emprunt n° 2 et 3 pour l'axe MIARINARIVO - AMBATOMANJAKA



Annexe 6: Autorisation d'exploitation des gites et emprunts sis à Tsarafaritra par la commune de Miarinarivo II


FANOMBEZANAN'NY MANAKAMBAHINY

FARITRA ITASY
DISTRIKA MIARINARIVO
KAOMININA AMBATOMANJAKA

FANOMEZAN-DALANA LAHARANA: 176 / AHA/CR/ Dgo-23
Manome halalana haka ranon-tany

NY BEN'NY TANANA,

Araka ny lalam-panorenana ;

Araka ny lalana fehizoro faha-2014-018 tamin'ny 12 Septambra 2014, nofenoin'ny lalana fehizoro laharana faha 2016 – 030 tamin'ny 23 Aogositra 2016, mifehy ny tandrim-pahefana, ny fombafomba fandaminana sy ny fomba fiasan'ny vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana ary ny fitantanana ny raharaha manokana.

Araka ny lalana laharana faha 2014 – 020 tamin'ny 27 Septambra 2014 mikasika ny loharanom-bolan'ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana, ny fombafomba ffidianana ny fandaminana sy ny fomba fiasa ary ny anjara andraikitra ny refitr'izy ireo, nofenoina sy novain'ny lalana laharana faha 2015 – 008 tamin'ny 01 Aprily 2008 sy ny lalana laharana faha – 2018 – 011 tamin'ny 11 Jolay 2018

Araka ny lalana laharana faha 2014 – 021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2014 – 1929 tamin'ny 23 Desambra 2014 mamaritra ny fombafomba fampiharana ny fepetra sasantsasany amin'ny lalana laharana faha 2014-021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 592 tamin'ny 01 Aprily 2015 mikasika ny fana sokajiana ny Kaominina Ambonivohitra na Kaominina Ambanivohitra, nasiam-panovana tamin'ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 817 tamin'ny 06 Mai 2015.

Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 – 960 mamaritra ny andraikitra ny Lehiben'ny Mpanatanteraky ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana.

Araka ny fangatahana nataon'ny orinasa SOMEEIM avy ao Antananarivo, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena.

DIA MANAO IZAO FANAPAHANA IZAO:

Andininy voalohany: Omena halalana ny Orinasa SOMEEIM SARL, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena, manana ny folbe toerany ao amin'ny Lot VU 101 Bis MANAKAMBAHINY ANTANANARIVO 101, manana ny Karatra statistika 2003 B 00933,

NIF 20000824228 STAT 41001 11 1996 0 00226, haka ranon-tany ao amin'ireto toerana ireto

Ambotidreny
Masombambany

hoentina hanamboarana ny lalana mampitohy ny Kaominina Miarinarivo – Ambatomanjaka araka ny fifanarahana nataony tamin'i

Ben'ny Tanàna CR Ambatomanjaka

....., tompon'ny tany.

Andininy faharoa: Mialoha, mandritra ary ao aorian'ny fangalana ranon-tany, ny orinasa SOMEEIM dia tsy maintsy manaja sy manatanteraka ireo fepetra voalaza ao amin'ny Bokinan'Andraikitra ara-tontolo lainana sy ara – tsosialy (PGES – E) ary manaratra ireo fepetra sy lamina izay misy eo anivon'ny tanàna sy ny Fokontany ary ny Kaominina mandritra ny asa atao.

Andininy fahatelo: Ny fampahafantarana izao fahazoan-dalana izao dia tsy maintsy ataon'ny Orinasa SOMEEIM peta-drindrina eo amin'ny toerana hanaovana ny asa alohan'ny hanombohana ary mandritra ny fotoana hanaovana izany

Andininy fahaefatra: Manankery miatomboka amin'ny daty nanaovana ny Sonla Ity didim-pitondrana ity hatramin'ny fahavitan'ny asa.

Ambatomanjaka, faha **12 OCT 2023**
PREFECTURE DE MIARINARIVO
REGION ITASY
CANTON RURALE AMBATOMANJAKA
ADJUT AU MAIRE
LALAKDRAIBE
LALAKDRAIBE

Annexe 7: Photos des gîtes d'emprunts identifiés pour l'axe Miarinarivo - Ambatomanjaka



Gîte d'emprunt 1 à Tsarafaritra



Gîte d'emprunt 2 à PK11 de la piste de Miarinarivo vers Ambatomanjaka

Gites d'emprunt 3, sur le terrain de football du village d'Ambatomanjaka



Annexe 8: donation des terrains pour les gîtes d'emprunts à Soavinandriana et Mananasy (Kazanga, Ambohidrakitra)

TARATASY FANOMEZAN-DALANA

Izaho RAOELUMANTENAINA Andoharimanasy tompon'ny Karampanondro laharana ALB.011.030.065 natao tao 28/01/2008 ny Soavinandriana marina ao Ambohidrakitra Kazanga, dia manaiky marina fa nanolotra ny taniko ao Ambohidrakitra Kazanga Hampisain'ny Entreprise SOMEIIM hakana ranontany (remblai), izay hanamboarana ny lalana mampifandray an' I Soavinandriana - Mananasy.

Natao izao taratasy fanomezan-dalana izao mba hanan-kery amin'izay rehetra ilaina azy.

Indro izahay miaraka manao sonia eto ambany

Natao teto Saha-petaka, anio 12/10/2023

Ny Tompon'ny Tany



Ny Tompon' Andraikitra ny

Orinasa SOMEIIM



TARATASY FANOMEZAN-DALANA

Izaho RAAFINDRABE Germain....., tompon'ny Karampanondro laharana
112 991 006 037..... natao tao 18.10.184..... ny Mananasy, monina ao
Mananasy....., dia manaiiky marina fa nanolotra ny taniko ao
Ambohidrabeta, Marosaba..... Hampisain'ny Entreprise SOMEIIM hakana ranontany
(remblai), izay hanamboarana ny lalana mampifandray an' I Soavinandriana - Mananasy.

Natao izao taratasy fanomezan-dalana izao mba hanan-kery amin'izay rehetra ilaina azy.

Indro izahay miaraka manao sonia eto ambany

Natao teto Mananasy....., anio 12/10/2023

Ny Tompon'ny Tany



Ny Tompon'Andraikitra ny

Orinasa SOMEIIM

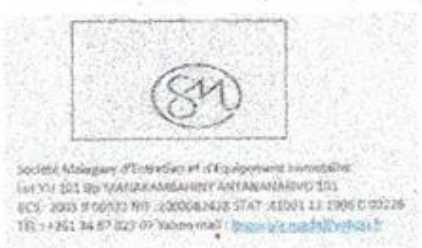
Le Gérant

RAAFINDRABE Germain

LE MAIRE

RAAFINDRABE Germain

Annexe 9: Contrat avec les propriétaires pour les gîtes d'emprunts à Soavinandriana et Mananasy



FIFANARAHANA FANOMEZANA TANY ANGALANA RANOTANY

Izahay manao sonia etsy ambany,
Andriamatoa / Ramatoa RAOELINANTENANA Andoharinsy Mitondra ny Kara-panondro laharana 113 91030 065... natao tao 28/10/2008... ny Soavinandriana

Izay antsoina hoe tompo-tany, Andaniny,

Sy

Ny Orinasa **SOMEEM**, soloin-dramatoa **RAVAOARIMALALA Albertine** tena amin'ny maha tompo-andraikitra voalohan'ny orinasa azy.

Izay antsoina hoe orinasa, Ankilany,

Dia manao izao fifanarahana manaraka izao :

Andininy voalohany : Anton'ny fifanarahana

Ny tompo-tany dia manome ny tany ho ampiasain'ny orinasa angalana vato ilaina amin'ny asa, mandritra ny fotoana hanaovana ny fanamboaran-dalana mampifandray an'i Soavinandriana Mananasy.....

Izany tany izany dia hita ao amin'ny Fokontany Sahapetraka.....

Kaominina Soavinandriana.....

Andininy faharoa : Fem-potoana ifanarahana

Ity fifanarahana ity dia manan-kery mandritra ny fem-potoana hanaovana ny asa fanamboaran-dalana mampifandray an'i Soavinandriana Mananasy.....

Andininy fahatelo : hofan-tany

Ny vato izay alain'ny orinasa dia hovidiany amin'ny vidiny mitentina 1.500.000 Ar... Ar/m³

Andininy fahaefatra : Fepetra

Rehefa tapitra ny asa fanamboaran-dalana mampifandray an'i Soavinandriana Mananasy ny orinasa dia mandamina ny toerana nakana vato ho ieren-doza sy voaaro amin'ny fikahon'ny riaka.

Ny Andaniny sy ny ankilany dia manaiky fa novakiana sy niarahana nameno ity taratasy fifanarahana ity.

Natao teto Sahapetraka, ny 21/10/2023.....

Ny Tompon-tany

Ny Orinasa

[Handwritten signature]





Société Malagasy d'Équipement et d'Infrastructure
 Log 101 201 201 MANAKASABARY ANTANANARIVO 101
 BCS - 2001 B (0972) NR - 2002062428 STAT - 81001.11 (1995 C 33226
 TEL : +261 34 87 425 07 Yaban mail : info@mal.mse-iaf.mg

FIFANARAHANA FANOMEZANA TANY ANGALANA RANOTANY

Izahay manao sonia etsy ambany,

Andriamatoa / Ramatoa RAZAFINDRABE Germain Mitondra ny Kara-panondro laharana 112.998.00.6037 natao tao 18/06/84 ny Miamincasin

Izay antsoina hoe tompo-tany, Andaniny,

Sy

Ny Orinasa SOMEEIM, soloin-dramatoa **RAVAOARIMALALA Albertine** tena amin'ny maha tompo-andraikitra voalohan'ny orinasa azy.

Izay antsoina hoe orinasa, Ankilany,

Dia manao izao fifanarahana manaraka izao :

Andininy voalohany : Anton'ny fifanarahana

Ny tompo-tany dia manome ny tany ho ampiasain'ny orinasa angalana vato ilaina amin'ny asa, mandritra ny fotoana hanaovana ny fanamboaran-dalana mampifandray an'i

Socavinandriana Mananasy

Izany tany izany dia hita ao amin'ny Fokontany Tstakondazo

Kaominina Mananasy

Andininy faharoa : Fem-potoana ifanarahana

Ity fifanarahana ity dia manan-kery mandritra ny fem-potoana hanaovana ny asa fanamboaran-dalana mampifandray an'i Socavinandriana Mananasy

Andininy fahatelo : hofan-tany

Ny vato izay alain'ny orinasa dia hovidiany amin'ny vidiny mitentina Ar/ m³

Andininy fahaefatra : Fepetra

Rehefa tapitra ny asa fanamboaran-dalana mampifandray an'i Socavinandriana Mananasy ny orinasa dia mandamina ny toerana nakana vato ho ieren-doza sy vosaro amin'ny fikahon'ny riaka.

Ny Andaniny sy ny ankilany dia manaiky fa novakiana sy niarahana nameno ity taratasy fifanarahana ity.

Natao teto Mananasy ny 12/10/2023

Ny Tompon-tany

Ny Orinasa

[Signature]



Annexe 10: Autorisations communales pour l'exploitation des gîtes d'emprunts à Soavinandriana et Mananasy



FARITRA ITASY

DISTRIKA SOAVINANDRIANA

KAOMININA SOAVINANDRIANA

FANOMEZAN-DALANA LAHARANA:

Manome halalana haka ranon-tany

NY BEN'NY TANANA,

- Araka ny lalam-panorenana ;
- Araka ny lalana fehizoro faha-2014-018 tamin'ny 12 Septambra 2014, nofenoin'ny lalana fehizoro laharana faha 2016 - 030 tamin'ny 23 Aogositra 2016, mifehy ny tandrim-pahefana, ny fombafomba fandaminana sy ny fomba fiasan'ny vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana ary ny fitantanana ny raharaha manokana.
- Araka ny lalana laharana faha 2014 - 020 tamin'ny 27 Septambra 2014 mikasika ny loharanom-bolan'ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana, ny fombafomba fidianana ny fandaminana sy ny fomba fiasa ary ny anjara andraikity ny refitri'zy ireo, nofenoina sy novain'ny lalana laharana faha 2015 - 008 tamin'ny 01 Aprily 2008 sy ny lalana laharana faha - 2018 - 011 tamin'ny 11 Jolay 2018
- Araka ny lalana laharana faha 2014 - 021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2014 - 1929 tamin'ny 23 Desambra 2014 mamaritra ny fombafomba fampiharana ny fepetra sasantsasany amin'ny lalana laharana faha 2014-021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 592 tamin'ny 01 Aprily 2015 mikasika ny fana sokajiana ny Kaominina Ambonivohitra na Kaominina Ambanivohitra, nasiam-panovana tamin'ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 817 tamin'ny 06 Mai 2015.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 960 mamaritra ny andraikity ny Lehiben'ny Mpanatanteraky ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana.
- Araka ny fangatahana nataon'ny orinasa SOMEIIM avy ao Antananarivo, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena.

DIA MANAO IZAO FANAPAHANA IZAO:



Andininy voalohany: Omena halalana ny Orinasa SOMEEIM SARL, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena, manana ny foibe toerany ao amin'ny Lot VU 101 Bis MANAKAMBAHINY ANTANANARIVO 101, manana ny Karatra statistika 2003 B 00933,

NIF 20000824228 STAT 41001 11 1996 0 00226, haka ranon-tany ao amin'ireto toerana ireto :

Araratsy Rangona
RA

hoentina hanamboarana ny lalana mampitohy ny Kaominina Soavinandriana - Mananasy araka ny fifarahana nataony tamin'i

RAELINANTANAINA Andrianjany

.....,tompon'ny tany.

Andininy faharoa: Mialoha, mandritra ary ao aorian'ny fangalana ranon-tany, ny orinasa SOMEEIM dia tsy maintsy manaja sy manatanteraka ireo fepetra voalaza ao amin'ny Bokinan'Andraikitra ara-tontolo iainana sy ara - tsosialy (PGES - E) ary manaratra ireo fepetra sy lamina izay misy eo anivon'ny tanàna sy ny Fokontany ary ny Kaominina mandritra ny asa atao.

Andininy fahatelo: Ny fampahafantatarana izao fahazoan-dalana izao dia tsy maintsy ataon'ny Orinasa SOMEEIM peta-drindrana eo amin'ny toerana hanaovana ny asa alohan'ny hanombohana ary mandritra ny fotoana hanaovana izany

Andininy fahaefatra: Manankery miatomboka amin'ny daty nanaovana ny Sonia ity didim-pitondrana ity hatramin'ny fahavitan'ny asa.

Soavinandriana, faha-13 OCT 2023





FARITRA ITASY
 DISTRIKA SOAVINANDRIANA
 KAOMININA MANANASY

FANOMEZAN-DALANA LAHARANA: 08/23

Manome halalana haka ranon-tany

NY BEN'NY TANANA,

- Araka ny lalam-panorenana ;
- Araka ny lalana fehizoro faha-2014-018 tamin'ny 12 Septambra 2014, nofenoin'ny lalana fehizoro laharana faha 2016 - 030 tamin'ny 23 Aogositra 2016, mifehy ny tandrim-pahefana, ny fombafomba fandaminana sy ny fomba fiasan'ny vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana ary ny fitantanana ny raharaha manokana.
- Araka ny lalana laharana faha 2014 - 020 tamin'ny 27 Septambra 2014 mikasika ny loharanom-bolan'ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana, ny fombafomba fifidianana ny fandaminana sy ny fomba fiasa ary ny anjara andraikity ny refit'izy ireo, nofenoina sy novain'ny lalana laharana faha 2015 - 008 tamin'ny 01 Aprily 2008 sy ny lalana laharana faha - 2018 - 011 tamin'ny 11 Jolay 2018
- Araka ny lalana laharana faha 2014 - 021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2014 - 1929 tamin'ny 23 Desambra 2014 mamaritra ny fombafomba fampiharana ny fepetra sasantsasany amin'ny lalana laharana faha 2014-021 tamin'ny 12 Septambra 2014 mikasika ny fisoloantenam-panjakana.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 592 tamin'ny 01 Aprily 2015 mikasika ny fana sokajiana ny Kaominina Ambonivohitra na Kaominina Ambarivohitra, nasiam-panovana tamin'ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 817 tamin'ny 06 Mai 2015.
- Araka ny didim-panjakana laharana faha 2015 - 960 mamaritra ny andraikity ny Lehiben'ny Mpanatanteraky ny Vondrombahoakam-paritra itsinjaram-pahefana.
- Araka ny fangatahana nataon'ny orinasa SOMEIIM avy ao Antananarivo, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena.

DIA MANAO IZAO FANAPAHANA IZAO:

Andininy voalohany: Omena halalana ny Orinasa SOMEIIM SARL, izay soloin-dRamatoa RAVAOARIMALALA Albertine tena, manana ny foibe toerany ao amin'ny Lot VU 101 Bis MANAKAMBAHINY ANTANANARIVO 101, manana ny Karatra-statistika 2003 B 00933, NIF 20000824228 STAT 41001 11 1996 0 00226, haka ranon-tany ao amin'ireto toerana ireto :

- Ambohidrahitra sy ao Manasaka, Fobontany Tsitakondaga,
 Kaominina Mananasy

hoentina hanamboarana ny lalana mampitohy ny Kaominina Soavinandriana - Mananasy araka ny fifanarahana nataony tamin'i

RAZAFINDRABE Germain

.....,tompon'ny tany.

Andininy faharoa: Mialoha, mandritra ary ao aorian'ny fangalana ranon-tany, ny orinasa SOMEIIM dia tsy maintsy manaja sy manatanteraka ireo fepetra voalaza ao amin'ny Bokinan'Andraikitra ara-tontolo lainana sy ara - tsosialy (PGES - E) ary manaratra ireo fepetra sy lamina izay misy eo anivon'ny tanàna sy ny Fokontany ary ny Kaominina mandritra ny asa atao.

Andininy fahatelo: Ny fampahafantatarana izao fahazoan-dalana izao dia tsy maintsy ataon'ny Orinasa SOMEIIM peta-drindrina eo amin'ny toerana hanaovana ny asa alohan'ny hanombohana ary mandritra ny fotoana hanaovana izany

Andininy fahaefatra: Manankery miatomboka amin'ny daty nanaovana ny Sonia ity didim-pitondrana ity hatramin'ny fahavitan'ny asa.

Mananasy, faha 12 octobre 2023

