



SGP The GEF
Small Grants
Programme



TERMA RUJUKAN

bagi

**PROGRAM GERAN KECIL
(SGP)**

Panggilan untuk Kertas Cadangan

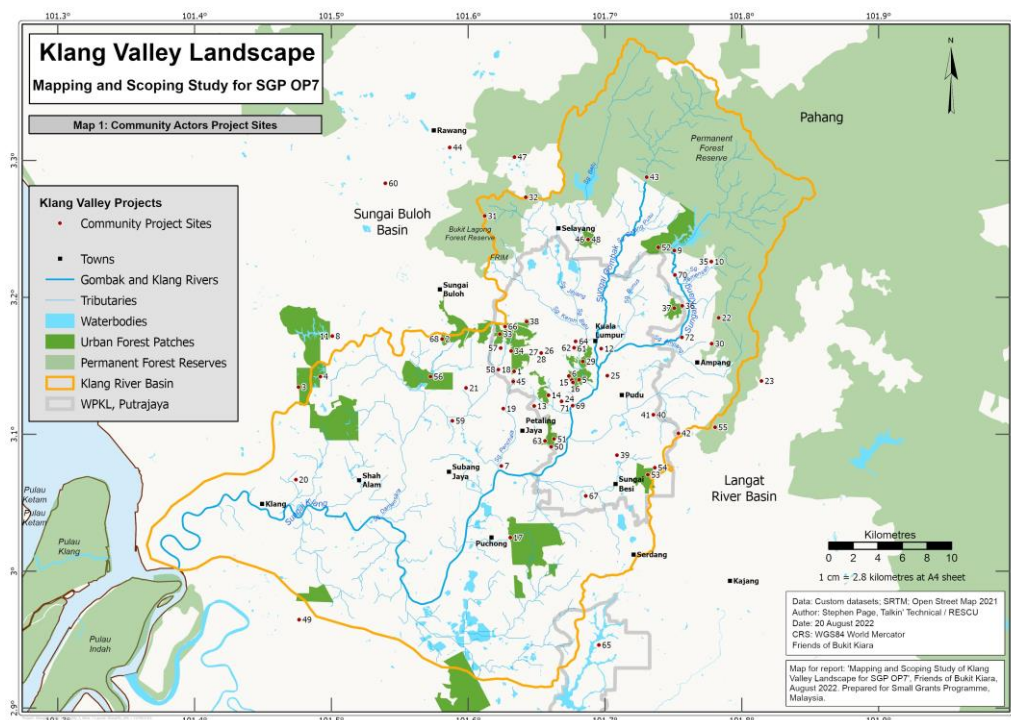
Lembah Klang, Semenanjung Malaysia

I. Latar Belakang

Fasa Operasi Ketujuh (OP7) GEF Program Geran Kecil (SGP) yang dilaksanakan oleh Program Pembangunan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNDP) di Malaysia bertujuan untuk mengukuhkan pencapaian jangka panjang SGP di negara ini, khususnya melibatkan pemerkasaan organisasi masyarakat sivil (CSOs) dan penambahbaikan keadaan sosio-ekonomi masyarakat setempat melalui pelaksanaan intervensi pemulihan, pemulihan, dan pengurangan perumahan iklim secara penyertaan.

Bermula dengan fasa OP7 ini, Malaysia tersenarai dalam Program Peningkatan Negara (UCP) SGP. Dengan tujuan untuk mencapai impak pada skala yang lebih besar dan memastikan kemampanan hasil yang tercapai, strategi peringkat program UCP adalah berdasarkan pendekatan landskap UNDP yang berteraskan perancangan serta pengurusan sosio-ekologi landskap penghasilan dan laut. Tiga landskap yang dipilih, iaitu Rizab Biosfera Banjaran Crocker di Sabah, Ulu dan Pertengahan Lembangan Sungai Baram di Sarawak, dan Lembah Klang di Semenanjung Malaysia, meliputi geografi luar bandar dan bandar yang luas dan kompleks.

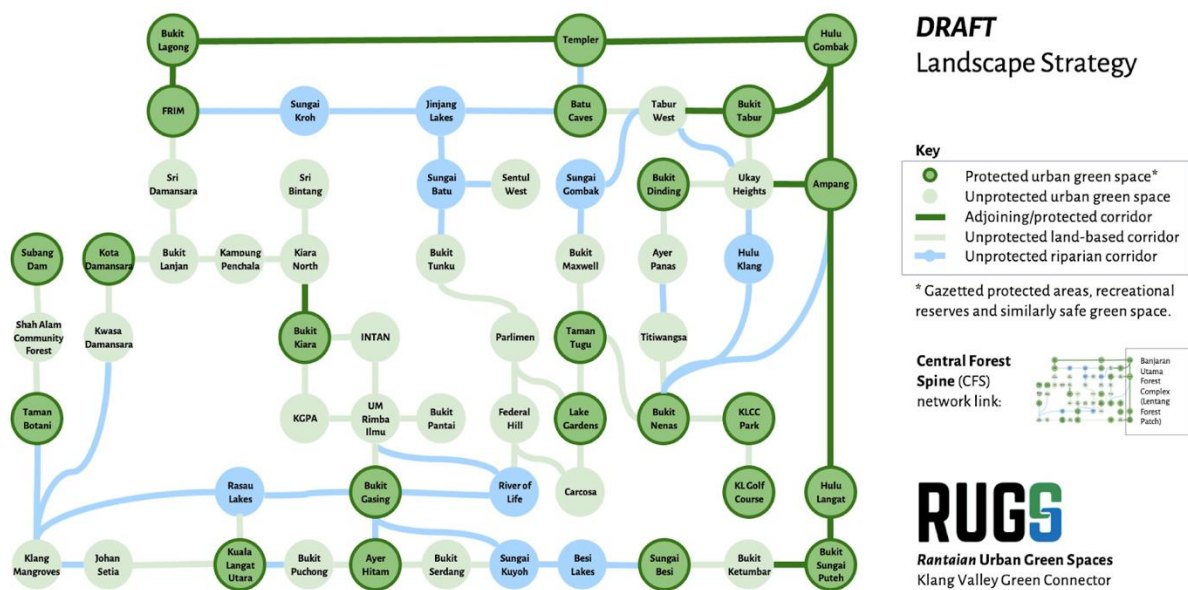
Secara umumnya, OP7 di Lembah Klang (**Rajah 1**) bertujuan untuk menangani ancaman terhadap biodiversiti, termasuk degradasi tanah, serta mengurangkan kesan perubahan iklim dengan menggalakkan penggunaan tenaga cekap. Matlamat program ini adalah untuk meningkatkan keberkesanan pengurusan tanah dan sumber melalui intervensi yang didorong oleh komuniti setempat dan menjana faedah untuk alam sekitar.



Rajah 1. Skop kawasan Lembah Klang di Semenanjung Malaysia yang ditanda dengan garisan oren¹.

¹ Bagi cadangan lokasi di luar skop kawasan Lembah Klang yang ditertera, sila hubungi Sekretariat SGP untuk perundingan.

Di bawah Geran Strategik GEF-SGP-UNDP OP7, projek *Rangkaian* Urban Green Spaces (RUGS) yang dipimpin oleh Persatuan Pencinta Alam Malaysia (MNS), bertujuan untuk memandu dan menyokong usaha konservasi yang diterajui oleh komuniti setempat bagi melindungi, memulihara dan menghubungkan kawasan-kawasan hijau di Lembah Klang (**Rajah 2**). Khususnya, RUGS bertekad untuk mewujudkan kawasan hijau terlindung yang menawarkan peluang rekreasi dan faedah ekosistem seperti mengurangkan kesan pulau haba bandar, di samping meningkatkan kualiti air dan udara untuk penduduk bandar. Dengan dorongan keinginan untuk mewujudkan persekitaran yang mampan, MNS berhasrat untuk mereplikasi prinsip ketersambungan ekologi Central Forest Spine (CFS) dalam landskap Lembah Klang.



Rajah 2. Kawasan hijau dan koridor hijau di landskap Lembah Klang.

Pemohon geran hendaklah merujuk kepada [deraf Strategi Landskap Lembah Klang](#) dan memastikan aktiviti yang dicadang selari dengan strategi tersebut.

A. Ringkasan Pelan Strategik Lembah Klang

Strategi Landskap Lembah Klang bertujuan untuk mengenal pasti strategi intervensi yang berpotensi dan memupuk kerjasama antara pihak berkepentingan seperti NGO, CBO, pihak kerajaan, institusi akademik, perusahaan swasta dan komuniti setempat, demi mencapai pengurusan landskap secara penyertaan bagi perlindungan dan pemuliharaan kawasan hijau di Lembah Klang.

Penilaian garis asas yang dijalankan oleh MNS telah mengenal pasti bahawa hubungan ekologi antara kawasan-kawasan hijau di Lembah Klang adalah masih terhubung, dan mempunyai kepelbagaian flora dan fauna yang ketara. Secara kolektif, kawasan-kawasan hijau ini berpotensi untuk memberi impak positif kepada kesihatan keseluruhan alam sekitar dan menggalak kemampuan, dengan mengatasi kesan perubahan iklim dan menawarkan perkhidmatan ekosistem yang penting (cth., mengurangkan kesan pulau haba bandar, meningkatkan kualiti air dan udara, penyerapan karbon). MNS telah mengenal pasti potensi kawasan-kawasan hijau di

landskap Lembah Klang (**Rajah 2**), yang akan memberi khidmat sebagai tumpuan utama strategi landskap ini dan membimbing inisiatif berasaskan komuniti.

Pelbagai strategi intervensi untuk projek berasaskan komuniti telah dicadangkan dalam terma rujukan ini, untuk mencapai sasaran yang telah ditetapkan oleh SGP OP7 bagi Lembah Klang. Cadangan-cadangan tersebut termasuk pemulihan tumbuhan, pengurusan hutan dan air, advokasi pembaharuan dasar dan undang-undang berkaitan dengan perlindungan kawasan hijau, landskap berdaya tahan iklim, penyerapan karbon, dan perancangan guna tanah yang mampan, dengan penekanan pada penglibatan dan pembinaan kapasiti komuniti setempat.

B. Objektif dan Sasaran Projek

Objektif keseluruhan projek RUGS (selaras dengan GEF-SGP-UNDP OP7) adalah untuk menjana pelbagai manfaat bagi kepelbagaian biodiversiti, menangani kesan perubahan iklim dan kemerosotan tanah, serta meningkatkan kesejahteraan komuniti setempat melalui pendekatan pengurusan tanah dan sumber secara penyertaan, yang akan dilaksanakan merentasi landskap Lembah Klang.

Strategi RUGS adalah sebagai alternatif kepada kaedah tradisional berhasrat untuk mencapai objektif tersebut dengan melanjutkan empat hasil sasaran: pemulihan tanah, penambahbaikan pengurusan landskap, mengurangkan pelepasan gas rumah hijau, dan memberi faedah secara langsung kepada individu. Sasaran khusus yang akan dicapai menjelang 2026 adalah seperti:

- i. 400 hektar tanah dipulihkan;
- ii. 9,000 hektar landskap di bawah pengurusan tanah lestari;
- iii. Jumlah pelepasan gas rumah hijau dikurangkan bersamaan dengan 150 tan karbon dioksida; dan
- iv. 10,000 individu menerima manfaat secara langsung.

Sasaran-sasaran ini akan dicapai dan dibantu oleh projek yang dibiayai oleh geran SGP di Lembah Klang, yang dipimpin oleh NGO, CBO dan komuniti tempatan.

II. Skop Tugasan dan Cadangan Aktiviti

Organisasi yang kompeten digalakkan untuk mengemukakan permohonan berdasarkan Panggilan untuk Cadangan di bawah. Cadangan itu akan diteliti dan diluluskan oleh Jawatankuasa Pemandu Nasional (NSC) SGP.

Semua aktiviti projek yang dicadang harus selaras dengan draf Strategi Landskap Lembah Klang yang telah disediakan oleh MNS melalui konsultasi bersama pihak berkepentingan lain. Sila ambil perhatian bahawa strategi landskap ini adalah dalam pembinaan, maka, sila hubungi Setiausaha SGP bagi mendapatkan versi terkini.

Dalam proses pembangunan projek, pemohon harus mempertimbangkan satu atau lebih dari aktiviti tersebut (tetapi tidak terhad) dalam strategi keseluruhan projek:

Kemerosotan Tanah / Kemampanan Tanah dan Pengurusan Hutan

- Pemulihan tumbuhan dan penghutan semula di bahagian yang terosot dari landskap RUGS.
- Penstabilan hakisan/tanah dalam landskap yang terdedah seperti di tebing sungai dalam koridor riparian RUGS (cth. Lembangan Sungai Klang) melalui pemulihan tumbuhan di tepi sungai dan cerun bukit.
- Perlindungan undang-undang dan penambahbaikan pengurusan tanah di atas hutan komuniti sedia ada dan yang dicadangkan serta kawasan hijau di Lembah Klang.
- Pembangunan peluang ekonomi berasaskan alam semula jadi untuk komuniti setempat (cth. Agro-perhutanan, pertanian bandar, eko-pelancongan, dll.)
- Dokumentasi pengetahuan tradisional berkaitan dengan pengurusan landskap dan teknik pemulihan.
- Pembangunan dasar dan peraturan guna tanah yang menggalakkan perlindungan kawasan hijau, perancangan bandar, guna tanah dan amalan pembangunan yang mampan.

Kepelbagaian Biologi

- Mengenal pasti dan menggalakkan hidupan liar yang 'mesra bandar' (cth. Tumbuh-tumbuhan dan haiwan yang sesuai untuk menetap bersama masyarakat dalam persekitaran bandar).
- Memperkukuh pemuliharaan spesies terancam berasaskan komuniti melalui program '*citizen scientist*' bagi menyediakan peluang kepada masyarakat untuk mempelajari konsep saintifik dan menyumbang kepada pemuliharaan biodiversiti (cth. Memantau populasi kelip-kelip, memerang, primat, burung bandar dan burung migrasi)
- Memperkukuh pengurusan tanah dan hutan melalui aktiviti pembangunan kapasiti dan penglibatan pihak berkuasa yang berkaitan.
- Campur tangan fizikal dan penambahbaikan keadaan landskap yang terosot dengan mewujudkan habitat yang pelbagai dan berdaya tahan seperti koridor/lintasan hidupan liar dan tanah lembap buatan manusia, melalui kerjasama dengan perancang bandar dan arkitek.
- Dokumentasi pengetahuan tradisional berkaitan dengan biodiversiti.
- Pembangunan dasar dan peraturan untuk pengurusan hidupan liar dan habitatnya.
- Meningkatkan kebolehcapaian kawasan hijau kepada komuniti bandar yang kurang bernasib baik dan demonstrasi inisiatif biodiversiti bandar untuk mengurangkan kemiskinan bandar.

Mitigasi Perubahan Iklim

- Perancangan dan reka bentuk bandar yang strategik yang menggabungkan bangunan cekap tenaga dan tahan iklim, menggunakan bahan dan teknologi hijau yang juga mempunyai nilai sebagai habitat hidupan liar dalam landskap bandar RUGS (cth. pencahayaan cekap tenaga, bumbung dan dinding).
- Sistem pengimbangan karbon seperti cukai karbon dan sistem 'cap-and-trade' untuk memberi insentif kepada pengurangan dan pemulihan pelepasan gas dan pemulihan sinki karbon, terutamanya di kawasan tanah gambut yang terosot.

- Menggalakkan amalan mesra iklim untuk aktiviti pertanian, perikanan dan industri lain secara mampan dan memastikan keterlangsungan makanan dalam kawasan hijau dan koridor RUGS.
- Mengukuhkan intervensi tenaga boleh diperbaharui (cth. Gabungan penyejukan, pemanasan dan kuasa suria luar grid (CCHP) untuk kawasan bandar, peggangan biojisim).
- Mempromosi sistem pengangkutan yang mampan melalui rangkaian pengangkutan awam dan meningkatkan kebolehcapaian melalui pejalan kaki.

III. Kelayakan Organisasi & Syarat Permohonan

- Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) / Pertubuhan Berasaskan Komuniti (CBO) / Pertubuhan Masyarakat Sivil (CSO) yang berdaftar di Malaysia, dengan salinan sijil pendaftaran yang sedia ada.
- Akaun bank organisasi yang berdaftar di Malaysia.
- Bagi organisasi yang tidak berdaftar atau tidak mempunyai akaun bank, permohonan boleh dibuat melalui kontrak perantara. Sila berhubung dengan Setiausaha SGP untuk penyelarasan pengaturan kontrak dengan organisasi yang berdaftar.
- Organisasi hendaklah menunjukkan keupayaan yang kuat untuk melaksanakan projek geran SGP dan memenuhi keperluan pengurusan admin dan penjagaan laporan SGP.
- Permohonan dalam KEDUA-DUA Bahasa Malaysia atau/dan Bahasa Inggeris diterima.
- Permohonan hendaklah menggunakan templat yang disediakan ([Templat Kertas Cadangan](#)). Permohonan yang menggunakan templat lain tidak akan dipertimbangkan.

IV. Tempoh Projek

Semua projek mesti dilengkapkan selewat-lewatnya pada Disember 2023.

V. Nilai Peruntukan

Jumlah peruntukan bagi setiap geran adalah **tidak melebihi USD 50,000**. Pemohon dinasihatkan memberi anggaran perbelanjaan yang diperlukan untuk menjalankan aktiviti yang dicadangkan berasaskan geran permohonan. Pemohon dikehendaki untuk mengemukakan anggaran perbelanjaan yang terperinci menggunakan templat yang disediakan ([Templat Bajet](#)). Peruntukan akan diedarkan secara berkala berdasarkan pencapaian projek.

VI. Dokumen Sokongan

Pemohon **MESTI** menyerahkan dokumen-dokumen berikut menggunakan templat yang telah disediakan:

1. Templat Kertas Cadangan: [Bahasa Inggeris](#) / [Bahasa Malaysia](#)
2. Bajet: [Bahasa Inggeris](#) / [Bahasa Malaysia](#)
3. [Permohonan Geran SGP \(Sampel\)](#)

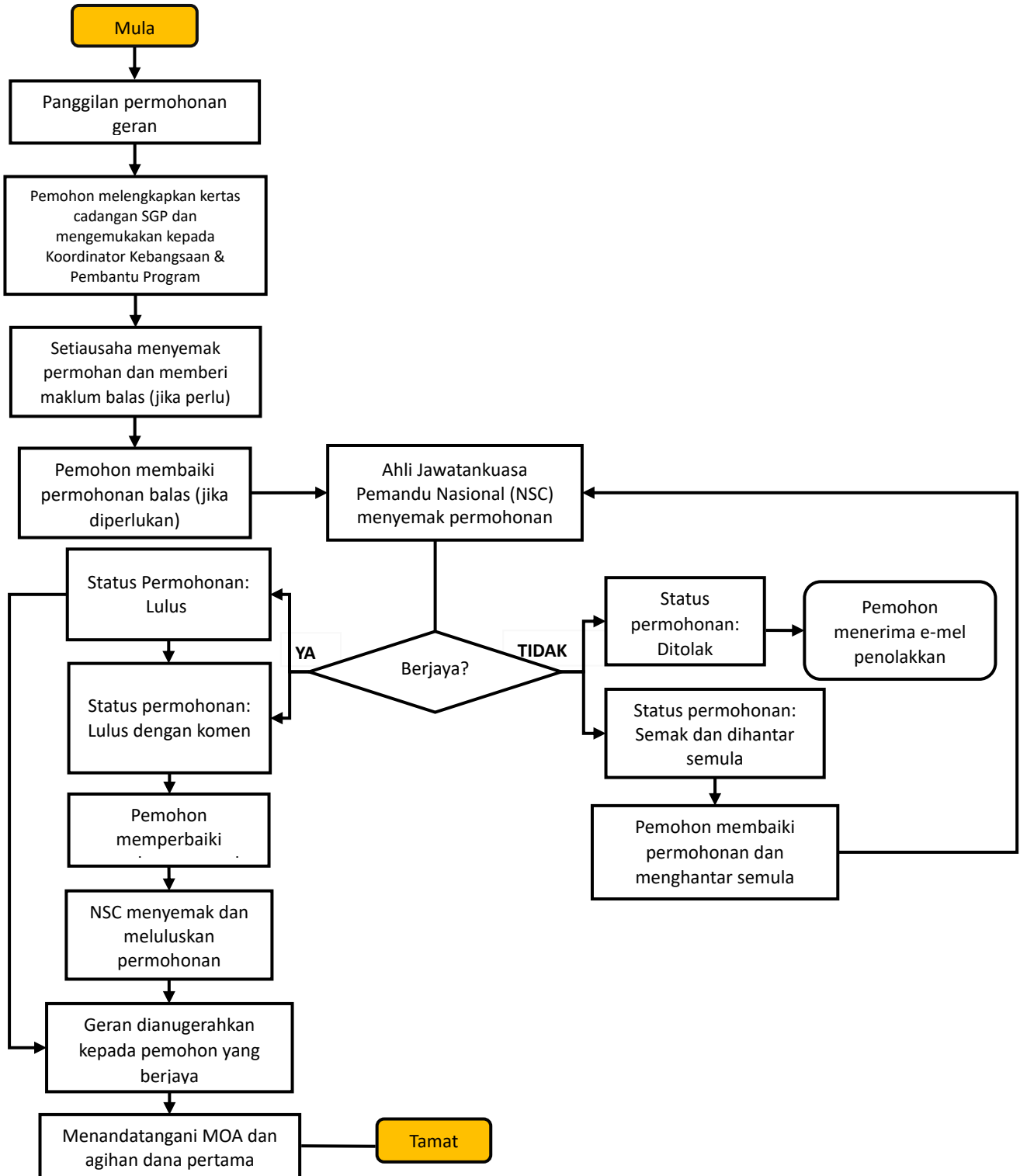
VII. Kriteria Penilaian Cadangan

Permohonan geran akan disemak oleh pihak NSC dan dipertimbangkan dalam mesyuarat NSC. Kriteria berikut akan digunakan untuk penilaian semua permohonan:

1. **Perkaitan Aktiviti Projek:** Mesti selaras dengan Dokumen Projek SGP OP7 dan draf Strategi Landskap Lembah Klang.
2. **Reka Bentuk Projek Cadangan:** Pernyataan masalah, justifikasi, objektif, aktiviti projek, hasil yang boleh diukur, pelan penglibatan pihak berkepentingan dan komuniti, pelan pengurusan pengetahuan, jangka masa pelaksanaan projek, risiko projek, dan pelan rancangan pemantauan dan penilaian projek.
3. **Pelaksanaan Projek dan Kapasiti Pengurusan:** Mesti menunjukkan keupayaan yang kuat untuk melaksanakan projek geran SGP dan memenuhi keperluan SGP.
4. **Pembiayaan Bersama:** Pemohon mesti menyatakan sebarang komitmen pembiayaan Bersama.
5. **Kemampuan Projek:** Mesti mempunyai impak yang ketara, potensi untuk ditingkatkan dan/atau replikasi, kewangan mampan, pengaruh positif terhadap dasar dan alam sekitar.
6. **Belanjawan dan keberkesanan kos tindakan**

VIII. Proses Permohonan Geran

Sila rujuk carta aliran di bawah untuk proses permohonan geran SGP:



IX. Garis Masa Permohonan

SGP Malaysia mengalukan NGOs, CBOs atau organisasi akar umbi yang berminat dan berkecenderungan untuk mengemukakan kertas cadangan dan dokumen sokongan mengikut garis masa yang tertera dalam jadual berikut:

Jadual Masa	Tindakan
1. 25 September to 23 Oktober 2023	Konsultasi bersama komuniti dan penyediaan kertas cadangan (Kertas Cadangan Penuh) untuk dikemukakan kepada Koordinator Kebangsaan SGP.
2. November 2023	Semua kertas cadangan yang lengkap hendaklah dikemukakan kepada NSC SGP untuk semakan dan kelulusan.
3. Desember/Januari 2023	Pelaksanaan projek.

X. Tarikh akhir Penyerahan Kertas Cadangan

Cadangan yang lengkap hendaklah dikemukakan kepada Koordinator Kebangsaan SGP selewat-lewatnya pada **23 Oktober 2023** dengan subjek bertajuk: Kertas Cadangan SGP bagi Lembah Klang (Nama Organisasi)

Hanya pemohon yang layak akan dimaklumkan.

Untuk penyerahan kertas cadangan dan maklumat lanjut, sila hubungi:

Lee Shin Shin

Koordinator Kebangsaan SGP
GEF Program Geran Kecil – Malaysia
Tel: +603 8689 6055
Emel: shin.shin.lee@undp.org

Nurul Fitrah Mohd Ariffin Marican

Penolong Program
Emel: nurul.fitrah.mohd.ariffin.marican@undp.org