

Bayou La Batre Watershed Management Plan

A watershed management plan is being developed for the Bayou La Batre watershed and will be conducted over approximately a one-year period. The WMP is being funded through the National Fish and Wildlife Foundation Gulf Environmental Benefit Fund and is a joint effort between the Mobile Bay National Estuary Program and the Mobile County Soil and Water Conservation District.

NFWF is funding seven WMPs along Coastal Alabama including: Bayou La Batre, Bon Secour, Dog River, Fish River, Tensaw-Apalachee, West Fowl River/Delchamps Bayou, and Wolf Bay. The watersheds include a primary waterway such as Bayou La Batre as well as the land areas that drain into the waterway. The WMPs provide a roadmap for restoring or conserving watersheds and improving water and habitat quality.

The Bayou La Batre watershed study is being coordinated by the national engineering firm of Dewberry which has compiled a team of scientists and engineers who will look carefully at the following features of the watershed:

- Environmental health and resiliency (the ability of the watershed to bounce back from natural and man-made disasters)
- Culture and heritage
- Public access to the waterway
- Fish, wildlife and habitats
- Shoreline stability and changes
- Water quality

The overall goal is to determine the current health of the watershed and then develop a comprehensive, community based approach to guide the process of improving the ecologic and cultural vitality for all community uses including recreational and commercial applications. The guiding principle for the study is that a healthy waterway means a cleaner environment, job stability for local citizens and a better quality of life for all.

A substantial part of that process is building partnerships within the community that will lead to meaningful citizen participation. Meetings with small groups of citizens from throughout the watershed are being scheduled to 1) provide accurate information concerning the importance of the study and the process that will be followed, and 2) obtain citizen feedback concerning the importance of the watershed in terms of culture, heritage and quality of life.

More information on the study can be obtained locally by contacting:

Dr. Mike Magnoli
Parker-Martin Consulting Group
(251) 979-8308
mmagnoli@parkermartingroup.com

ផែនការគ្រប់គ្រងគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់សម្រាប់ប្រទេស BLB ហើយនិងគ្រួសារធំធេងទៀតរយៈពេលមួយរយៈ
ពេលមួយឆ្នាំ ។ ផែនការគ្រប់គ្រងគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់ការខុសគ្នាចំពោះការសាងសង់ប្រជាជាតិទាំងមូលនិងសត្វព្រៃបរិស្ថាន
ជាបន្តបន្ទាប់និងគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់ប្រយោជន៍ជាមូលដ្ឋាននិងជាសារកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរួមគ្នាទៅរកមុខដំបូងដែលមានការចាក់
ជាតិទៅក្នុងសមុទ្របត់ដំរោងស្រុកនិងស្រុកអភិរក្ស ។ គម្រោងគ្រប់គ្រងទឹកផែនការ BLB ការគ្រប់គ្រង
ជាប្រទេសមួយកំពុងគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់រយៈពេលជាមួយឆ្នាំ ផែនការគ្រប់គ្រងនេះបានផ្តល់មូលដ្ឋានសម្រាប់
Mobile County Soil, គ្រឹះស្ថានសត្វព្រៃនិងសត្វព្រៃមូលដ្ឋានសមុទ្រ ផលប្រយោជន៍មូលដ្ឋាននិងបរិស្ថាននិងកិច្ចខិតខំប្រឹង ។
ប្រែប្រួលការវាងកម្រិតទឹកស្រទាប់ផ្ទៃក្នុងសមុទ្រស្រុកសាមហាត់ព្រៃកន្លែងស្រុកអភិរក្ស, ប្រជាជាតិទាំងមូលនិងសត្វព្រៃបរិស្ថាន
National Fish & Wildlife គឺជាការផ្តល់ថវិកាចំនួនតាមរយៈ Alabama រួមព្រលឹងផែនការគ្រប់គ្រងទឹកនៅតាមទេសសមុទ្រ
មាន : B L B , Bon Secour, Dog River, Fish River, Tensaw, Apalachee, West Fowl River / Delchamps Bayou,
and Wolf Bay ទីប្រទេសមានដូចជាតាមផ្លូវទឹកមានសាលាសិក្សានៅ BLB ក៏ដូចជាតំបន់ដែលបានបង្កើនកម្រិតទឹក
ទឹកនេះ ។ ផែនការគ្រប់គ្រងទឹកផ្តល់នូវផែនការប្រយោជន៍មួយសម្រាប់ការស្តារប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកប្រទេសនិងកំណត់គុណភាព
ទឹកនិងប្រភព, ការសិក្សានៅ BLB ប្រជាជននៅ BLB ត្រូវសម្របសម្រួលដោយក្រុមហ៊ុនវិនិយោគកម្មជាតិទៅ Dewberry
ដែលបានចេញក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវនិងវិនិយោគរៀនយ៉ាងប្រុងប្រយ័ត្នទៅលើករណីពិសេស :

- ខាងក្រោមនៃសុខភាពបរិស្ថានទឹកនិងខិតខំសម្រួល, សមត្ថភាពនៃប្រទេសនេះដើម្បីស្ទង់ចើបទៀតវិញពី
ធម្មជាតិការធ្វើដោយមនុស្សសម្រាប់ការបណ្តុះបណ្តាល
• ធម្មជាតិទឹកបេតិកភ័ណ្ឌចូលដំណើរ
• ការសាងសង់រោងចក្រផលិតកម្ម
• គ្រឹះ, សត្វព្រៃជាប្រភពសេរីភាពនិងសេរី
• ការងារសម្រុះដែលមានគុណភាព
• ប្រទេសទឹកជាគោលដៅ

នេះបន្តបន្ទាប់ការធីតាធុនខ្ពស់និងទូលំទូលាយវិធីសាស្ត្រដែលផ្តល់សហគមន៍មួយដើម្បីណែនាំពីដំណើរការនៃលើកកំពស់
ភាពនៃបរិស្ថាន ecologic និងធម្មជាតិសម្រាប់សហគមន៍ទាំងអស់ប្រើប្រាស់ទាំងកម្រិតកំសាន្តនិងពាណិជ្ជកម្ម ។
គោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ការសិក្សានេះគឺថា: ការមានសុភាពល្អមានន័យថាតាមផ្លូវទឹកស្រាវជ្រាវ, សេរីភាពការងារ
សំរាប់ប្រជាជនដែលបានប្រយោជន៍និងបានប្រសើរទូទាំងគុណភាពនៃប្រទេសសម្រាប់ការសំខាន់មួយនៃដំណើរការដែលត្រូវ
បានកសាងភាពជាដៃគូនៅក្នុងសហគមន៍ដែលនាំទៅដល់ការចូលរួមចំណែករបស់ប្រជាជនដ៏មានអត្ថប្រយោជន៍ ។ កិច្ច
ប្រជុំជាមួយក្រុមប្រឹក្សាប្រជាជនព្រំដែននៃប្រទេសនិងប្រទេសគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់ : ១) ផ្តល់ព័ត៌មានគ្រឹះគ្រួសារ
ទាក់ទងនឹងការសំខាន់នៃការសិក្សានេះនិងដំណើរការហើយនិង ២) ទាក់ទងនឹងទិន្នន័យយោបល់គ្រួសារប្រជាជន
ប្រជាជនដ៏សំខាន់នៃប្រទេសនេះនៃករណីនៃធម្មជាតិ, បេតិកភ័ណ្ឌនិងគុណភាពប្រទេស ។
នេះជាការមានប្រយោជន៍ពីការសិក្សានេះរោងគ្រួសារធានាធីតាធុនខ្ពស់នៅក្នុងសមុទ្រទឹក :

លោកចេតបណ្ឌិត : Dr. Mike Magnoli
Parker-Martin
Consulting Group