

	ing the control of th
요요. () 프랑보스 발생으로 가득하는 사람들이 되었다. 그 사람은 하는 사람이 되었다. 그 사람들이 되었다.	
기가 있다면 하는 이 살아들이 얼마는 하는 사람들이 되는 것 같아. 그들은 그를 다른 것이 되었다.	
그는 바람이 보다 하나 가는 하나 보고 있는 사람들은 사람들이 되었다면 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.	교통에는 조기가 들어갔다고요.
[HEPO] 아들 공연도 하다는 것도 하면 보다 하면 있는 결혼하는 것도 있다는 이 전략을 모임하는	
보고 보는 사람들이 들어들다는 역사들이 되고 있다면서 가입니다. 이번 기능은 바로이었다고 있다.	
회사 방법 - 이 이 이 프랑인 이 아름답은 그래요 이 얼룩 보이 얼룩하는 그렇게 되었다. 그는 그 때	
[명명 하다는 사람은 항상 역사 전문 하다 하다 다음 때 하다. 사람은 하고 있다면 하는 이 보고 하였다.	
이는 가는 그리지를 이 그들면도 가입이 하는 조소는 사람들이 하는 동안에 흔들어 보고 있다.	교회에서 그의 민족의 등 원인다.
에 그는 내가 내가 내가 무슨 이 없었다. 그는 그렇게 가장 되면 한 것 같은 이번 하지 않는데 되어 되는데 하지 않는데 그래 없다.	
그렇게 하고 하다면 하는 아무리 회사에서 아무리 하는 사람들이 하는 것이 되었다. 그는 것이 하는 것이 없다.	
보고 하고 오늘 한 사람이 많아 왔다. 당한 학생 생활하다 말한 이 보고 되는 것 같은 아이들의 그림은 사람이 남자 이름을 보고 있다.	기계 및 트로마이탈린 및 교육
그 교육 에 대한 회사 집에는 시작회의 하는 지원이다. 그는 이번 경우 한 경험 전환 회사 보다는	
	조레 전혀되는 한 국민적인 원칙들의
하고만 심장 눈이 네가하다는 나는데 그 가장 말이라면 가고싶어 들고 아이를 다 다니었다.	
그리다 나는 그 아이들이 그리고 살이 살는 사람들이 되었다. 아이들이 가는 것을 모든 이 말했다. 그리다 그 사람이다.	
가 들었다. 살이 살아가 하는 하고 있다. 그는 그 그 사람이 많아 있다면 하는 아니라 가는 사람들이 가지 않는데 하는 사람들이 되었다.	
전 학계 원인 사용학 시민한테 우리 사람에 된 하는 바람들이 하는 사람들은 사람들이 가장 나는 반찬하는 때문다.	
현대시간 경험을 받는 것은 사람들이 살아내려면 하는 것이 가장 하는 것이 되었다면 하다고 있다.	
우리하다. 현재 회장 이 가는 모든 하는 사람들이 있었다. 그는 가는 모든 분들은 그는 그는 그 가는 모든 가는 사람이 되었다. 그는 사람들이 되었다.	
어느님들은 그림은 그리고 아니라 그는 그 아이를 가는 것이 모든 그리고 있다. 그리고 그 없었다.	
그렇게 하는 사이트를 들고 있는데, 이 확인, 사람들에게 하는 사람들은 물로 가는 하는 하는데 된다. 나는 사람들이	
그런 그는 영화 그는 이 그들이 되었어만 그러워 하는 이 회사를 가는 어느를 그렇게 되었다.	
2만 하는 아이들 이 생활 화병하는 일요요요. 한 과장 속은 한글 이 수 하는 것으로 한 점을 받는데 없다. 함	
그만들어도 그리는 모든 사람은 열을 내고 잘 하는 것이라고 있는 것은 사람들이 되는 것은 그를 다 되는 생각이다.	
가게 하게 하는 사람들의 사용하는 경기를 가고 있다. 그는 것이 하고 사용이 되었다. 하는 사람들은 사용하는 사용하는 유명하는 사용하는 사용하는 사용하는 사용하는 사용하는 사용하는 사용하는 사용	현 경우 열차가 되는 안 싫었다.
에 가는 이렇게 들어 하다 되어 가는 경우에 가지 아니다. 그 나를 하는 이 나는 아니다. 그들은 물론하는 아니는 생각이다.	
하는 경우를 보면 하는 사람이 보면 가는 것이다. 그는 사람들은 사람들이 되는 것이다. 그렇지 모든 것이다. 그렇게 되었다면 하는 것이다. 그렇게 되었다면 하는데 하는데 되었다면 되었다면 되었다면 하는데 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면	
소프로마스 전 내 프로그램은 교계된 인상에서 하는 경기에 하는 요. 당근 함께가 되는 그 모기를 가고 된 그림을 모르는데	
그 없는 그 어떻게 하는 그는 것을 하는 생님들이 하고 하고 하고 있는 이 가는 이 중심 그가 가는 말한 때문에는 말해.	민준이 선물님의 안동을 발표하다
보면 보다 하나 되는 것이 되는데 보고 나는데 되었다. 그는데 그리는 너 그리는 다양 모양하다.	
그는 하를 보면 하는 경험이 되었다. 그는 사람들은 하는 그를 모든 것이 되었다는 하고 있다. 그는 것은	
그리는 하는 눈이 되고 하는 이 문에 보이 하는 하는 하는 이 그리고 있다면 하는 하는 하는 하는 것을 다시	
어떤 사람들은 가장을 하는 어느 아이들은 사람들이 가장 하는 사람들이 살아 들어가 되어 가장 다른 가장 가장 나는	
그 이에 하다들이 불자들은 살아보는 사람들은 보는 사람들이 되는 사고 모두 되는 사용을 받는데 가게 되는 사람들이다.	
선생이 나타났다는 경토로 하다고 되면 그렇지만 그렇지만 그는 나라는 그 얼마 그렇게 되었다.	
교사는 생물을 보고 있다. 하는 사는 전인들에 있었다면, 한 하하는 하고 있는데 하는 사는 데 보는 말이 하려면 모든 사람들이 없는 말이	
어느 유민들에게 가능하다는 그 이렇게, 뭐 이 있는데 이렇을 때문 그리는데 하는 사람들이 하는데 하는데 하는데 그는 말이 되는데	
	일하는 속에 보면 있는데 그는 것이다.
그리고 그는 사는 이 시간 사이를 위한 시간에 되는 사람들은 사람들에게 되었다. 그들은 모양이다.	
이번 그 씨는 사람이 전문이 되었다. 아이들 아이들 때문에 가지를 하는 것이 되었다. 이 나는 사람이 없는데 다른데 되었다.	보고 함께 하면 그는 데 레이션 스펙트
그 이번 중요 한다고 하는데 그렇게 한다는 사람들의 사람들은 이번 생각을 가는 만났다면 하는데 하다.	
보면 방법 하는 사회적인 이번 가는 그림에는 사람들이 되었다. 그는 그 사회적으로 가는 화학하다는 내는 그는 생각	
보다님들이 그리는 되선 경찰의 이번에는 기가 만들고 있다면서 가장으로 더 고양한 점을 만든지 않는데, 이 나는 사람들이 없다.	
그러움들이 일 수는 바람이는 그들은 수 있는 사람들이 보는 사람들이 가는 사람들이 되는 것을 하는 사람들이 함께 가득하는 것은	
아이들의 아무지만 하는 일이 이번 마다는 이 후에 살아가지 그 모양하면 이 얼마나 하는 이름이다.	
어느를 통하는 경험하는 함께 외에 가는 경험하는 사람들은 사람들이 가는 사람들은 사람들이 가는 사람들이 되었다.	
한 눈물이 된 수는 생님, '독특히 하는 말로 나는 아이 그렇게 나는 그는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이다.	요즘 사람이 이 가는 소리를 다니다.
본인도를 돌아가 그렇다는 그는 말을 가고 하다면 하는 것이다고 있는 낡아먹는 것은 이 다른 것이다.	
이 그들이 열었으면 이 이 아이는 이 살을 만들어 보는 것들이 이 가는 이번 이 아니다. 이 사람들은 없는	
그렇게 이 어느 아무슨 방안이 아르면 들어 보다 그만에는 모든 사람들은 이 얼마를 가고 있다.	
일반 보는 경우에서 그 모든 가는 하는 이렇게 이렇게 한 것 같습니다. 그는 것 같은 것 같은 것이다.	
함께는 문어화에 하는 문어 보고 그렇게 하지만 하고 있다면 살아보다 하는 말이 얼마나 되었다.	
그는 교육 부모인 이 이 어린도 이 교육 그런 말이 되었다. 그 이 대로 관계 외국과 이 모인 때	
연결적 나는 이 호텔의 이 이 나는 나는 일이 가운데 나가 얼마 얼마를 받는데 이렇게 되었다.	
있다. 이번 물건 있다면 하는 것이 보면 생각이 하면 이 사람이 없는 사람들이 되면 하면 이번 때문을 다.	
한 속하는 마음과 모양한 그는 그는 얼마나는 것이 하는데 그들이 불인 모양이 가능한 이렇게	
원대에 다른 바이로에 보면 가는 사람들이 하고 있는 생물이 있는 것은 살림을 만을 가는 보고 하는데 하고 있다.	
그는 그는 이번 아니라가 들었으면서 그런 사이들은 하이에 이번 이 모르는 모르는 이름을 받았다면 하는데	
선내는 경기가 가고 있다면 하는 것이 되어 가는 전문 것이다. 그는 이 그는 사람이 가지 않는 것이다.	

MINNESOTA STATE PARK SYSTEM

The mission of the Division of Parks and Recreation is to provide a state park system that perpetuates Minnesota's scenic beauty and its natural and cultural resources, while being responsive to public needs and expectations, and providing a diversity of recreational opportunities.

The Division of Parks and Recreation manages 64 state parks across Minnesota. The state park system is vital to Minnesota's tourism, an industry that is becoming the backbone of many economies in greater Minnesota. Our most unique and valuable cultural and natural resources are found within state park boundaries. It is the Division of Parks & Recreation's responsibility to acquire, protect and interpret these unique resources.

Prior to the 1989 legislative session, funding constraints and increasing visitor use seriously eroded the Division of Parks and Recreation's ability to provide quality recreational experiences and services. Since then the Governor and state legislators have responded to the need for increased funding for the operations budget. However, financing the maintenance of existing facilities and new development in the face of increasing visitor use remains a problem. This will be addressed during the 1990 legislative session when a capital bonding bill is considered.

The state park system has the Department of Natural Resource's (DNR) largest physical plant with over 2,800 major facilities requiring major rehabilitation. The Division of Parks & Recreation has identified more than \$55 million in capital budget needs. These projects include land acquisition, resource management, major rehabilitation or replacement of existing facilities and a few new facilities. Legislative funding requests to meet this need will be spread throughout future bienniums.

A recent study conducted by the Minnesota Historical Society identifies 515 historic structures located in the state park system. These structures are listed on the National Register of Historic Places. Most of these structures are of Civilian Conservation Corps (CCC) and Work Progress Administration (WPA) vintage. The CCC/WPA structures were constructed in the 1930's. These facilities are over 50 years old and many are in need of major rehabilitation which includes the electrical, sewage, and water systems associated with these buildings.

Many years of intensive use is also a consideration when looking at the current condition of campgrounds, picnic areas, group camps and trail systems. Lack of development and rehabilitation of these and other state park facilities will reduce park use. A reduction in state park use will adversely impact the economic development of adjacent communities and Minnesota's effort to improve tourism.

As capital development funds have become available we have completed the highest priority projects. As additional needs are identified, they are reviewed and placed on the statewide priority list for future completion.

In 1991, Itasca, Minnesota's oldest state park, will be 100 years old. For 100 years Minnesota has had a park system to be proud of. The present challenge is to manage the park resources and recreational development to ensure that Minnesotans will be proud of their state park system for another hundred years.

AN OVERVIEW OF BIG STONE LAKE STATE PARK

Big Stone Lake State Park is located in western Minnesota in Big Stone County, along the northern shore of Big Stone Lake. This park is comprised of three separate units. Meadowbrook, Overlook, and Bonanza which are respectively located 9, 18 and 19 miles northwest of Ortonville on State Highway 7. The combined statutory boundary includes 1,151 acres. Of these, 82 acres are privately owned.

Big Stone Lake lies in a valley that resulted from glacial activity that occurred 12,000 to 13,000 years ago. During this time a massive sheet of ice, thousands of feet thick, covering much of western Minnesota began to retreat. As the glacier melted it left thick deposits of sand, gravel, rock and mineral debris referred to as till. When the great ice sheet melted back to a location just north of Ortonville it held stationary for a a time, depositing a broad ridge of till several miles wide. This ridge is now called the Big Stone Moraine.

When the glacier resumed its northward retreat, meltwater became trapped behind the Big Stone Moraine creating glacial Lake Agassiz. Over time Lake Agassiz became enormous. At its peak the lake covered over 120,000 square miles in parts of northwestern Minnesota, northeastern North Dakota, and central Manitoba.

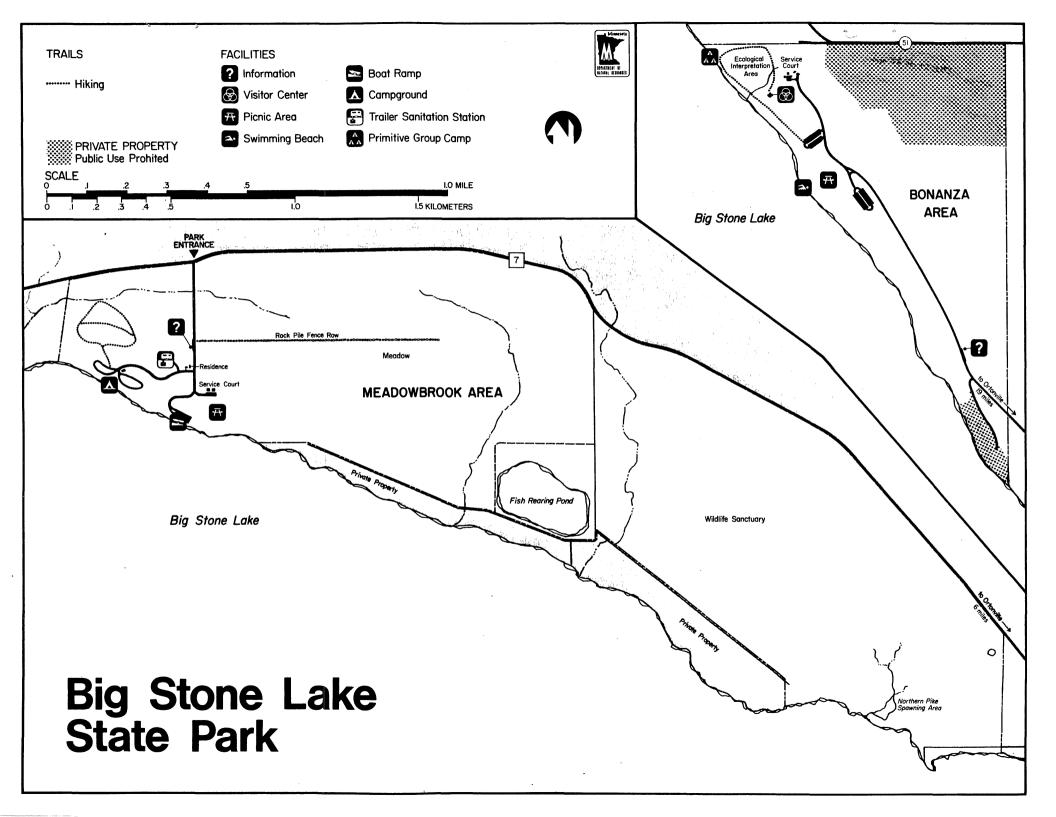
As the lake level rose, it overflowed the Big Stone Moraine at what is now Brown's Valley. This outlet released a torrent of meltwater that created glacial River Warren, one of the largest glacial rivers in the Midwest. The volume of meltwater that flowed in this river was tremendous. Its powerful flow quickly eroded through hundreds of feet of loose glacial deposits and thin underlying layers of sedimentary rock carving the Minnesota River Valley we see today. Glacial River Warren drained Lake Agassiz for thousands of years and at it's peak the river was seven miles wide in places and over two hundred and fifty feet deep.

Prior to European settlement most of the park uplands were covered by prairie and the valley wall and floodplains were mostly wooded. As the area was settled much of the prairie was converted to cropland and pasture.

Today, large areas of the prairie still exist in the park and efforts are being made to re-establish native prairie species on areas formerly devoted to agriculture. Oak and basswood forests dominate the valley and parts of the lakeshore while bottomland hardwoods such as elm, box elder and green ash occur along the floodplains.

The park's wooded valley slopes and floodplains combine with grass covered blufflands to provide much needed habitat. Two primary beneficiaries of the food and cover provided by the park are ringnecked pheasants and white-tailed deer. Many other forms of wildlife use the park including at least 107 species of birds known to nest locally. Big Stone Lake is especially popular with colonial nesting birds including the western grebe, great-blue heron, block-crowned night heron, double-crested cormorant, cattle, and snowy egrets, and little-blue heron. Other mammal species inhabiting the park area include red and gray fox, striped skunk, badger, raccoon and mink.

Big Stone Lake State Park offers visitors a variety of recreational experiences. The lake provides fishing for walleye, northern pike, bass and panfish. Other popular activities include picnicking, camping, hiking and nature study.



EXISTING FACILITIES

The following is an inventory of the existing physical plant of Big Stone Lake State Park.

Acres in Statutory Boundary - 1,151 Acres of state land - 1,069 Acres of private land - 82

Campsites

Drive in - 42 Campsites with electricity -10

Miles of Trails
Hiking - 1.5
Snowmobile - 3.5

Playgrounds - 1 Beaches - 1 Boat Rental

Miles of Road Gravel - 2

Number of Picnic Tables - 100

Trailer Dump Station

Water Accesses - 2

Number of Buildings Over 100 sq.ft. - 8 Under 100 sq.ft. - 12

Miles of Posted Boundary - 7

Park Utilities
Number of Septic Tanks - 2
Number of Wells - 4
Number of Individual
Water Distribution Systems - 4
Miles of State Owned Power Line - .5

PROBLEMS FACING BIG STONE LAKE STATE PARK

There are several public recreational facilities in Big Stone Lake State Park to maintain. Some of these are in need of replacement or major rehabilitation. Most were constructed in the 1960's. New facilities are needed to meet growing recreational demands.

The park's natural and cultural resources are also in need of protection and management to perpetuate Big Stone Lake's resources. In the past, facilities may have been developed in areas of cultural significance. These areas must to be protected and deserve to be interpreted.

Important improvements have been completed at Big Stone Lake State Park in recent years. However, the goals identified in the ten-year-old management plan have not been achieved.

RECENT DEVELOPMENT IN BIG STONE LAKE STATE PARK

Major development projects over the past few years have included:

- 1. Water access improvements.
- 2. New water access at Bonanza.

BIG STONE LAKE STATE PARK CAPITAL NEEDS

RESOURCE MANAGEMENT

Tree Planting in Use Areas - \$10,000 Planting trees will provide shade for visitors and prevent soil losses due to erosion.

Subtotal \$10,000

MAJOR REHABILITATION

General Rehabilitation of Park Structures - \$20,000

Interior improvements, fixture replacement and utility upgrading.

Subtotal \$20,000

NEW DEVELOPMENT

Swimming Beach at Meadowbrook Area - \$25,000 Installation of a swimming beach to meet recreational visitors' needs.

Subtotal \$25,000

TOTAL DEVELOPMENT NEEDS - \$55,000

LAND ACQUISITION

There are approximately 20,000 acres of private land within the boundaries of Minnesota State Parks. Acquisition of these lands is an ongoing process that occurs as parcels become available for purchase and funds are available. Present acquisition costs are averaging about a \$1,000 per acre across the state. It would therefore cost about \$20,000,000 to acquire all the private land within state parks at present values.

The park map shows the location of private holdings within the park. These properties should be purchased before private development increases within the park's statutory boundary.

The following issues highlight problems associated with private property within state parks.

- * Private lands within state parks are being sought out by developers.
- * Subdivision for residential use will cause such lands to be too expensive to acquire in the future.
- * Land uses such as gravel extraction and clear-cut logging adversely impact state parks and adjoining public lands.
- * Some private lands limit public use of existing park facilities and lands because of their location.

These issues associated with privately owned lands within state parks threaten existing public investment and limit public use.

PRIVATE LANDS TO BE ACQUIRED IN BIG STONE LAKE STATE PARK

Parcel # Acres 1 57 2,3, &4 25

Total 82 acres

PARK POTENTIAL

What efforts will the completion of resource management, rehabilitation and new development projects have on Big Stone Lake State Park? These projects along with the acquisition of private lands within the park will assure the preservation of these unique resources and facilities for future generations. Active management will be required to maintain and regenerate existing plant communities. These will ensure that future visitors will be able to experience the diverse nature of Minnesota's habitats.

Some improvements will not only increase park use but will greatly increase the quality of the visitors experience. Many of the rehabilitation projects will increase staff efficiency and cut the costs of maintaining facilities. New facilities will improve customer service while giving the visitor a greater opportunity to learn about Minnesota's natural and cultural resources.

The acquisition of private lands within the park will assure that private and commercial development do not distract from the natural beauty of Big Stone Lake State Park.

A stable funding source is essential for effective long term resource management and capital budget planning for the Minnesota State Park System and Big Stone Lake State Park.

SUMMARY

Currently, statewide capital needs for development and acquisition are \$55,000,000. The mission of the Minnesota State Park System can be achieved by funding support to meet this need over the next several bienniums.

Big Stone Lake State Park acquisition costs will be determined by appraisals.

Big Stone Lake State Park development needs \$55,000

Help us celebrate the 100th anniversary of the Minnesota State Park System in 1991!

•