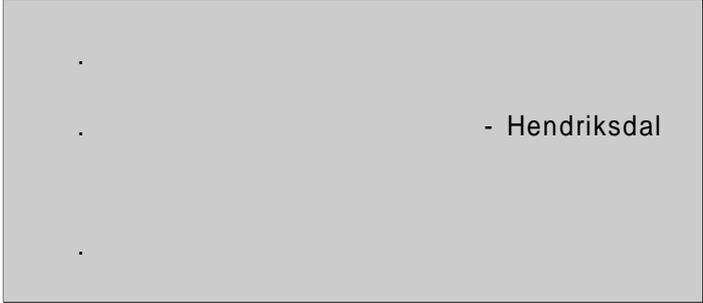

(.)



가

가 가

가 가

가

가

가

. 1960

Saltdjön

1970

가

가

“ Naion on the Rock -

”

가

가

가

. < 1 >

Mälaren

Bornsjön

가

. 가

가

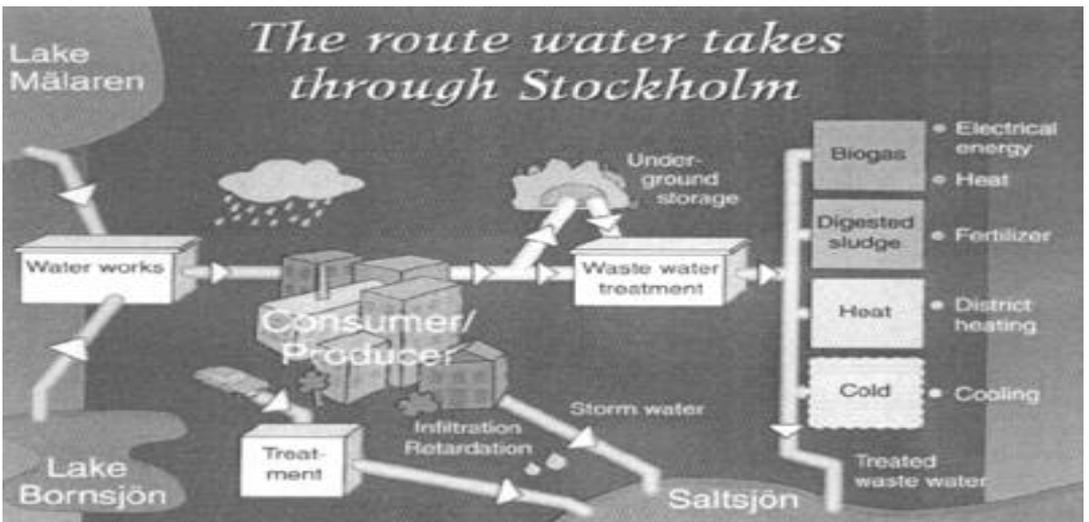
Saltdjön

underground storage-

가

Saltdjön

Saltdjön



< 1 >

- Hendriksdal

가

가 Hendriksdal 1980

가 1940 Saltdjön 가
Saltdjön

가

Rock Saltdjön Hendriksdal

Saltdjön

가 < 2 >

Hendriksdal Rock

Hendriksdal Rock

가



< 2 >

Hendriksdal Rock

가 가 가 ,

Hendriksdal Rock

2

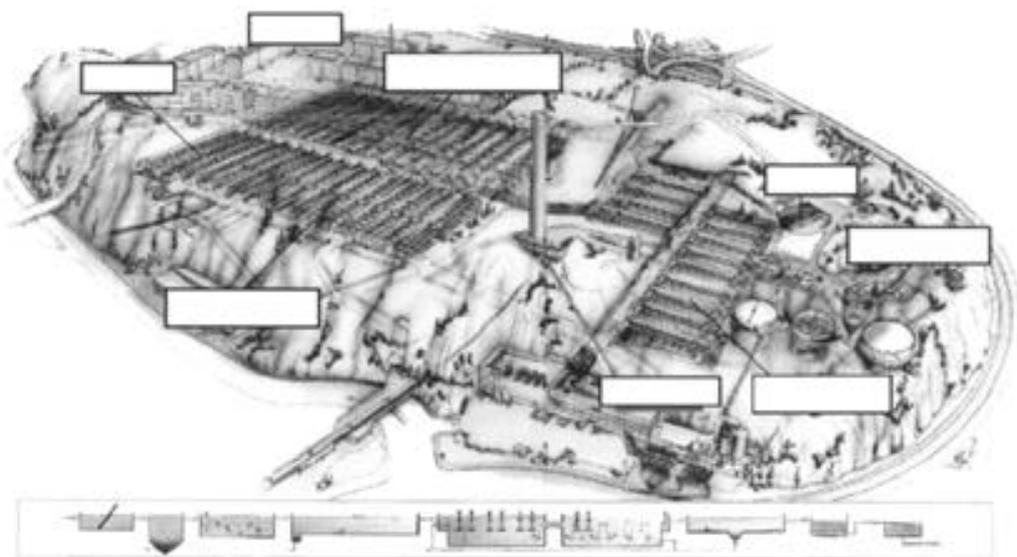
가

Hendriksdal	1941	150,000m ³ /
1953	2	

1997

390,000m³/

BOD, T-N	T-P	10mg/L, 13mg/L	0.3mg/L	가
1).	3			



< 3> Hendriksdal

< 3>

가

가 1/2가
가 , Hendriksdal

Hendriksdal
가

Hendriksdal

가

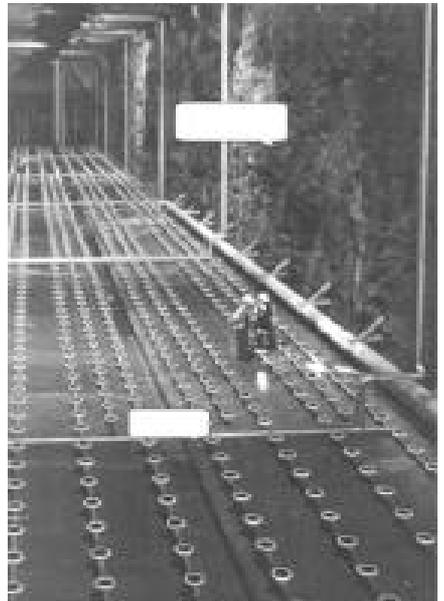
5m Hendriksdal 12m
< 4> Hendriksdal

()
가 ,

Saltdjön

가

Saltdjön



< 4> Hendriksdal

Saltdjön

가 .
Hendriksdal

가 . 가

가 가 . 가 .
가 .

Hendriksdal

Hendriksdal

가 . Hendriksdal

Hendriksdal

Saltdjön

가

가

tour course

. < 5>



< 5> Hendriksdal

가

Saltdjön

가

Saltdjön

가

Saltdjön

Saltdjön

Hendriksdal

가

가

가

가

가

가

가



1. Hultgren, J., I. M Ilersten and L. -G. Reinius, " Introduction of deep oxidic/anoxic tanks at Hendriksdal sewage treatment plant to increase the capacity ", Water Science and technology, Vol. 23, Pp 1783-1792, 1991