

## Bilaga 2 till beslutsförslag

Bedömda kostnader hämtade ur bilaga 1. Kostnadsbedömningen för Försjön är reviderad

Område	Täkt	Täcker hela Eksjös behov
1 Åsen väster och söder om Eksjö (Ej Ränneslätt) ca 39 km <sup>2</sup>	grundvatten	Nej
2 Bruzaholm/Hjältevad/Ingatorp Flera täkter	grundvatten	Nej
3 Urgrävning kanal mellan N. och S. Wixen	ytvatten	Nej
4 S Wixen pumpning	ytvatten	Tveksamt Problem torrår
5 Nömmen ytvatten via S Wixen	ytvatten	Ja
6 Försjön Hult	ytvatten	Nej
7 Vattentäkt Sunneränga	ytvatten	ja
8 Grundvatten Sunneränga	grundvatten	Nej
9 Mycklaflon	ytvatten	Ja
10 Grundvatten mariannelundsåsen	grundvatten	Ja
11 Grundvatten Sandsjöåsen	grundvatten	Nej
12 Anebysjön, Assjön	ytvatten	Ja
13 Solgen	ytvatten	Nej
14 Östra och Västra Lägern	ytvatten	Nej

## Bilaga 2 till beslutsförslag

d i beslutsförslaget till 50 mkr baserat på den fördjupade utredningen av alternat

<b>Klarar reservvattenbehovet</b>	<b>höjd säkerhet vid olyckor eller sabotage</b>
Förmodligen men problem vid torrår	ja
Bedömd uttagsmöjlighetg 5-25l/s	
Ja	Ja
Bedömd uttagsmöjlighetg 5-25l/s	
Ja	Nej
Ja	Nja Kräver en reglering mellan N-S
Ja	Nja Kräver en reglering mellan N-S
Ja	Ja Nytt uttagsområde
ja	Ja
ja	ja
Ja	Ja
Ja	Ja
ja	ja om man ej kopplar på i N Wixen
Ja	Ja
Ja	
ja	ja

## Bilaga 2 till beslutsförslag

tivet.

<b>Kemisk status</b>	<b>Bidrar till att på sikt bygga ihop öst-väst</b>	<b>kräver nytt verk</b>
God	Nej	Nej
Tveksam	ja	Nej
Mindre bra	Nej	Nej
Mindre bra	Nej	Nej
God	Nej	Nej
God	Ja	Nej
God	Nej	Ja/Nej
god	Nej	Nej
God	Ja om man drar ledningarna via Hult	Nej/ja
Risk för att den inte är god	Ja	Nej
God	Nej	Nej
Assjön mycket god	Nej	J/Nej
Anebysjön God		
Måttlig	Nja ev om ledningarna dras via riksväg 40	Nej
?	Nej	Nej

## Bilaga 2 till beslutsförslag

<b>Täkte finns i</b>	<b>längd på ledningsdragning</b>	<b>Process Mark o Miljö</b>
Eksjö kommun	begränsad	Försvarmaktens verksamhet
Eksjö kommun	20-30 km	Enskilda markägare Bedöms som genomförbar
Eksjö kommun		Nytt beslut krävs
Eksjö kommun	sjöledning till råvattenintaget N. Wixen	Mycket naturhänsyn Natura 2000, bedöms besvärlig
Nässjö kommun	Som S Wixen och ca 1200m dike mellan Solgenån och S Wixen	Nerströms regleringar Bedöms besvärlig
Eksjö kommun	ca 10 km	Bedöms genomförbar Naturintressen o regleringar
Aneby kommun	ca 15 km	Bedöms som genomförbar Naturintressen
Aneby kommun	ca 15 km	Riksintresse för naturvård
Eksjö kommun	ca 20 km	Riksintresse för naturvård Natura 2000 och regleringar
Eksjö kommun	ca 40 km	Bedöms som genomförbar
Nässjö kommun	ca 25 km	Mycket jordbruk Bedöms besvärlig
Aneby kommun	ca 15 km	Riksintresse naturvård Natura 2000
Eksjö kommun		Riksintresse för naturvård Omfattas till del av naturreservat
Kisa kommun	ca 20 km	?

## Bilaga 2 till beslutsförslag

<b>Markfrågan</b>	<b>risk och hot</b>
Försvarsmaktens verksamhet	Kemisk status kan försämrats, pga föroreningar
enskilda markägare Bedöms som genomförbar	Föroreningsområden
Enskilda markägare	
OK	Höga naturvärden
Enskilda markägare Många sakägare	Mycket bebyggelse Blandning av vatten från 2 sjöar
Enskilda markägare Bedöms som genomförbar	Natura 2000 område
Enskilda markägare o Aneby kommun Svårbedömd	
Riksintresse för naturvård	Riksvägen
Enskilda markägare Många sakägare	Regleringar
Enskilda markägare	
Många sakägare Bedöms besvärlig	Jordbruk Länsväg 128
Enskilda markägare o Aneby kommun	Reglerad för kraftändamål
Motstående intressen stora Riksintresse för naturvård	Reglerad för industriändamål vid 5 platser 15 regleringsdammar
?	?

## Bilaga 2 till beslutsförslag

<b>Kan ersätta</b>	<b>Bedömd kostnad</b>
Inget	5-10 mkr
Hult reningsverk och vattenverk	30-40 mkr för vattenledningen
	ca 500 000 kr
Inget	ca 500 000 kr
Inget	5-8 mkr
Med dubbla ledningar kan Huls reningsverk och vattenverk avvecklas	15-20 mkr + dubbla ledningar
Inget	50-60 mkr
Inget	50-60 mkr
	ca 100 mkr
Hult vattenverk och reningsverk	200 mkr
Inget	ca 120-150 mkr
Inget	60-70mkr
Inget	

**Övrigt**

Kan ligga i framtida exploateringsområde

Vid ledningsdragning direkt till infiltrationsdammar  
och vattenverk Ränneslätt tillkommer en kostnad på ca 20-25 mkr

Ny reglering

Både en möjlighet till samarbetet med  
Aneby samtidigt som det kan vara en konkurrent  
Kompletteras med nytt vattenverk Hult blir kostnaden ca 200 mkr

Kan vara en intressekonflikt med N-Ö kommun

ytvatten som infiltreras, renas och pumpas till Eksjö