

## PROTOKOLL 2

### Fört vid Projektmöte 2 VA-utredning Sörfjärden

<b>Tid</b>	2101-06-14		
<b>Plats</b>	Kommunhuset, Bergsjö		
<b>Närvarande</b>	Thord Wannberg	Nordanstigs k:n	TW
	Sven-Åke Eriksson	Ordf Nordanstigs Vatten AB	SÅE
	Lennart Jönsson		LJ
	Karl-Erik Nordlund	Sommarboende, Sörfjärden	KEN
	Kjell Edgren	Sommarboende Sörfjärden	KE
	Bertil Olsson	Ordf Vägförening Sörfjärden	BO
	Anders Rydberg	Konsult WSP	AR
	Linda Hörnsten	Konsult WSP	LH
	Kenneth Johansson	MoH, Hudiksvall	KJ
<b>Distribueras</b>	Bertil Åsén	Boende, Ol-Ers tåkten	BÅ
	Linda Hörnsten	Konsult WSP	LH

Ansv/Klart

### 1 Genomgång av föregående protokoll

Protokoll från föregående möte hade inte blivit distribuerat innan mötet. Kopior delades ut, och gick igenom. Inga synpunkter framkom under mötet.

TW distribuerar protokoll i efterhand.

TW

### 2 Underlag

Förteckning över inhämtat underlag redovisades. Bifogas protokollet. Diskussion kring underlaget fördes.

Resultatet från inventering av enskilda anläggningar diskuterades. Brister i information, och "obegripliga" samband mellan noteringar och enskilda anläggningar påtalades. Tro- ligen förklaras detta av att inventeringsresultatet är sammanställt i Excel-dokument, och vid utskrift gör sidbrytningar att läsbarheten försvåras. KJ upplyste om att miljökontor- ret gör liknande inventeringar i områden enligt en viss prioritetsordning, men att denna

inventering skedde på uppdrag av kommunen och inte följde det ordinarie arbetet. Man var också överrens om att resultatet av inventeringen kunde ha kommunicerats bättre med de boende.

Bättre uppgifter om vilka fastigheter som har gemensamma anläggningar behöver redovisas.

Frågan om varför det i området finns ett stort intresse/acceptans för gemensam vattenförsörjning ställdes. Vattenkvaliteten varierar, enskilda fastigheter kan ha problem med bra vattenkvalitet året runt. Förhöjda radonvärden förekommer, och i vissa fall även påverkan från avlopp.

Olerstakten har historiska analysserier över sitt dricksvatten. Inga problem har noterats. Denna information är värdefull, provtagningsresultat från de senaste två åren bedöms tillräckligt.

Badvattenkvalitetsuppgifter rapporteras centralt och är åtkomliga via Smittskyddsinstitutets databas. Uppgifter lämnades att den provtagning då bad vattenkvaliteten underkändes föregicks av att en stor koloni med Canada-gäss rastade på stranden. Detta är enda gången problem förekommit med badvattnet.

AR såg behov av att utföra provtagningar i flera olika brunnar i området för att få en dokumenterad bild av grundvattnets kvalitet. För att ha ett bättre underlag för bedömning av hur förorenings-spridning sker i fjärden behöver strömningsförhållandena kartläggas bättre. AR upprättar förslag på undersökningsinsatser.

AR

Det förekommer felaktigheter i beräkningsbilagan till MKB:n som utfördes i samband med det föreslagna reningsverket. WSP kontrollerar detta.

WSP

### 3 Boende/vistelse

För att kunna bedöma förutsättningarna för enskilda lösningar kontra behovet av allmän anläggning behöver utredningen ges förutsättningar för framtida boende/vistelse i området.

Gruppen är överrens om att antalet permanent boende i Sörfjärden inte har ändrats i någon större utsträckning de senaste decennierna. Däremot vistas fritidsboende mer i sina hus. Faktorer som kan påverka boendet/vistelsen diskuterades. En förändrad sträckning av E4 kring Sundvall kan eventuellt påverka förutsättningarna att bosätta sig i Sörfjärden. För området pågår plan/utvecklingsarbete, bla studeras möjligheter till lokal utveckling i strandnära lägen. Utredningen skulle behöva ett yttrande från arkitekten. TW undersöker.

TW

Umeå Universitet bedriver forskning på flyttningsmönster, det bör undersökas om det finns någon kunskap där som kan ha betydelse för Sörfjärden. TW kontaktar.

TW

I övrigt gäller de förutsättningar för utredningen som specificerats i VVG:s underlag.

#### **4 Teknik**

Det ifrågasattes om en LTA-lösning kan fungera i Sörfjärden. Vilka problem kan uppkomma när endast några enstaka fastigheter nyttjar anläggningen? Om LTA-teknik aktualiseras i utredningen ska denna problematik belysas.

Från VVG framfördes nödvändigheten av att risker med olika lösningar blir belysta. Exempel nämndes om slambankar från reningsverk som flyter upp och skapar problem.

#### **5 Möte med boende i området**

Boendeträff genomförs som planerat den 5 juli. Kl 18-20.

Projektgruppen träffas kl 15.

Plats/lokal är Bergsgården.

Syftet med mötet är att informera om arbetet, g informera om vad som gjorts (VVG, Konsult), läget i projektet, samt ge de boende möjligheter att ställa frågor och att ge uttryck för sina önskemål på utredningen.

AR upprättar utkast till informationsutskick, och förslag till dagordning.

AR

TW skickar ut kallese/inbjudan.

TW

#### **6 Tider**

Boendeträff 5 juli

Nästa möte i projektgruppen 16 augusti, kl 13.

Vid protokollet

Anders Rydberg