



Saksframlegg

Hovedplan vann 2012 -2016 - Statusrapport og endringer

Utv.saksnr	Utvalg	Møtedato
58/14	Formannskapet	14.05.2014

Rådmannens forslag til vedtak:

Formannskapet godkjenner revidert handlingsplan for vannforsyning.

Bakgrunn for saken:

Kommunestyret vedtok i sak 49/12 Hovedplan vannforsyning 2012-2016. Vi er nå midt i handlingsplanperioden og administrasjonen har behov for å foreta noen endringer i prioriteringen samt informere om status.

Saksutredning:

Etter at HP vannforsyning ble vedtatt, har administrasjonen sett at det bør gjøres endringer i selve handlingsplanen. Dette skyldes i stor grad utenforstående forhold samt plan- og gjennomføringskapasitet i administrasjonen. Etter at både HP vann og avløp ble vedtatt har vi i tråd med vedtak ansatt ingeniør for å kunne ivareta kommunestyrets vedtak ift handlingsplanene. Da ansettelsen ikke kom på plass før medio 2013 har noen prosjekter av naturlige årsaker ikke blitt igangsatt. Mye av denne prosjektingeniørens tid er også i starten gått med til ustrakt saksbehandling ift rehabilitering av pumpestasjonen i Linnegrøvan, som igjen har tatt ressurser fra andre viktige prosjekter.

Det er også utarbeidet et forprosjekt vedrørende et kommunalt reservevannverk. Dette viser at vi trolig har en grunnvannskilde med tilfredsstillende kapasitet i området Heimersand på Tofteland. Det som er neste trinn er å borre prøvebrønner for å kvalitetssikre kilden. Denne prøvepumpingen må minimum pågå i ett år og har en kostnad på ca 1,5 millioner. Men på grunn av ny informasjon om traseer ift E-39 er det viktig å få konsekvens utredet av en eventuell ny vegs påvirkning av en eventuell fremtidig grunnvannskilde. Ingeniørvesenet og kommunalsjef hadde møtet med Vegvesenet 28.4.14. Konklusjonen fra møtet var:

Det var enighet i møtet om at Søgne kommune kan arbeide videre med planene om et mulig reservevannverk på Heimernesan. For å avklare kapasitet, vannkvalitet og E-39 sin eventuelle innvirkning på grunnvannskvaliteten, gjennomfører Søgne kommune et prøvepumpeprogram.

Det etableres et 2 stk fullskalaprøvebrønner i området og brønnene langtidspumpes (2X30 l/s) i minimum 6 mnd for å teste ut vannkapasitet og vannkvalitet. En forventer at prøveprogrammet blant annet vil gi svar på om salting av hovedveiene i området (E-39 og Fv 114) har innvirkning på vannkvaliteten. Viser det seg at veisalting ikke har noen innvirkning på grunnvannet i prøveperioden, vil det etter all sannsynlighet også være tilfelle i fremtiden. Det ble opplyst fra Vegvesenet side at en ny E-39 vil bli bygget med strengere krav til håndtering av overvann og forurensning til vassdraget enn eksisterende E-39.

Vegvesenet har ytret ønske om at denne prøvepumpingen kommer raskt i gang og har muligens behov for at det etableres noen ekstra. Administrasjonen foreslår at det til dette settes av 1.600.000,- i 2014/2015.

Videre er rehabilitering av vannledning til Monan tatt ut på ubestemt tid, dette ift pågående prosesser rundt valg av trase for en fremtidig E-39. Posten vedr. vannmåler kummer er redusert da vi i mars har funnet 2 lekkasjer som på årsbasis utgjorde ca 300.000 kbm. Dette innebærer at lekkasjeandelen for Søgne vannverk nå er nede i rundt 30 %, noe som er bra ift landsgjennomsnittet. Rehabilitering av Skarveien er fremskyndet og økt til 1.000.000,- da omfanget er noe med en det vi hadde antatt. Utgifter til driftskontrollanlegg reduseres med 500.000,- da dette nå i stor grad er utbygd.

Administrasjonen forslag til revidert handlingsplanvann er vedlagt. Endinger i denne vil ikke medføre økt låneopptak til investeringer.

Rådmannens merknader:

Vedlegg

1 Revidert handlingsplan - Hovedplan vann 2012-2016

Tiltak nr	Beskrivelse	Kostnad kr	2012	2013	2014
I-01	Omlegging eternittledning i Høyskoleveien	2 000			
I-02	Rehabilitering av trykkøkningsstasjon Skillsmyra	300	300		
I-03	Ledningsanlegg til høydebasseng Stokkelandsveten	1 220			
I-04	Hytteledninger Ytterkilen -Innerkilen	1 000			1 000
I-05	Utskifting ledningsanlegg Kjellandssvingen -Krogan	800	800		
I-06	Utskifting ledningsanlegg Sangvikveien	1 500			
I-07	Høydebasseng Vedderheia	1500	500	1 000	
I-08	Utskifting av kummer	2 500		625	625
I-09	Etablering av målepunkt for sonevannmåling	1 600		500	900
I-10	Driftskontrollanlegg vannforsyning	750		250	250
I-11	Utskifting ledningsanlegg Elvebakken -Landbruksskolen	3 500			
I-12	Redskapsbærer	900	900		
I-13	Utskifting ledningsanlegg Moneveien -Torve	500	500		
I-14	Utskifting ledningsanlegg Monan	1 200		1 200	
I-15	Ledningsanlegg Vaglen -Amfeneset	750		750	
I-16	Ledningsanlegg Amfeneset -Høllen Vest	1 800			
I-17	Utskifting ledningsanlegg Skarveien	500			1 000
I-18	Utskifting ledningsanlegg Hølledal	1 250			
I-19	Ledningsanlegg Trysnes -Lastad -Ålo Utredning	100			100
I-20	Andre utredninger	2 000		200	300
I-20a	Reservevannverk	1 500			850
I-21	Forsterking hovedstammer	15 000			
I-22	Forbedring ledningskart	300		300	
Sum		40 970	3 200	4 825	3 175
	Revidert sum		3 000	3 625	4 775
	Differanse			-1 700	1 600

2015	2016	Etter 2016	Status	
2 000			Ikke igangsatt	
			Ferdig	
		1 220	Vurderes i neste rullering	
			Utsettes til utbygging av Kilenesheia	
			Ferdig	
		1 500	Vurderes i neste rullering	
			Ferdig	
625	625		Delvis ferdig	
200			Plan igangsatt	
250			Ferdig	
	2 100	1 400	Ikke igangsatt	
			Ferdig	
			Ferdig	
			Utsettes pga usikkerhet ift E39	
			Plan igangsatt	
		1 800	Vurderes i neste rullering	
			Plan igangsatt	
		1 250	Vurderes i neste rullering	
			Ikke igangsatt	
200	200	1 000	Reserve VV forprosjekt ferdig	
850			Nytt prosjekt	
		15 000	Vurderes i neste rullering	
		15 000	Ikke igangsatt	
3 275	3 425	23 230		
4 125	2 925			
600	-500			

	Ferdig utført
	Igangsatt/ikke igangsatt
	Omdisponert fra utsett
	Utsatt/avlyst

satt
att/avlyste