

FAUSKE KOMMUNE

SAKSPAPIR

	JournalpostID: 10/3997	
	Arkiv sakID.: 10/1054	Saksbehandler: Frode Ramskjell
Sluttbehandlede vedtaksinstans: Kommunestyret		
Sak nr.:	PLAN- OG UTVIKLINGSUTVALG	Dato: 25.05.2010
032/10	FORMANNSKAP	07.06.2010
049/10	KOMMUNESTYRE	17.06.2010
038/10		

NY HOVEDVANNLEDNING VATNBYGDA-FINNEID

Vedlegg: Kart over området Finneid-Vatnbygda

Sammendrag:

Bakgrunn

Tidlig på 80-tallet var det brudd i hovedvannledningen i Nervatnet utenfor Vatnbygda. For å reparere bruddet ble det da anlagt en ø280 mm Pe-ledning inne i den gamle ledningen. Denne ledningen er i dag en flaskehals for vannforsyningen til Fauske.

I revidert Hovedplan vann fra 2005 ble det planlagt at ny hovedvannledningen fra Vatnbygd og til Finneid skulle etableres i 2005 og 2006. Prosjektet ble startet opp og ny hovedvannledning ble framført fra Vatnan og 600 meter mot Finneid. Medgåtte kostnader for utførte arbeider (inkludert innkjøp av alt ledningsmaterieell) er pr. i dag 6,85 mill.

Prosjektet ble drevet i egenregi men stoppet etter hvert opp på grunn av at andre prosjekter ble vurdert som viktigere å få gjennomført.

Vinteren 2009/10 ble særdeles hard med blant annet ekstrem teledybde. Dette medførte at mange innbyggere ble tvunget til å la vannet renne (frosttapping). Dette kombinert med flere større og mindre lekkasjer på vannledningsnettet gjorde at det i lange perioder var et meget høyt vannforbruk i sentrumsområdet. Et slikt vannforbruk gjør vannforsyningen sårbar ved at trykket i nettet synker og kan true vannforsyningen til de høyereliggende områder.

Videre er som kjent Fauske Handelspark i ferd med å bli etablert på Krokdalsmyra. I den forbindelse er det gjort beregninger for å finne tilstrekkelig brannvannsdekning i området. Beregningene viser at en ny vannforsyning med langt større dimensjon (ø500) mellom Vatnbygd og Finneid vil bedre brannvannsdekningen på Krokdalsmyra fra ca. 39 l/s til ca. 65 l/s.

Det er videre beregnet at trykket i hele vannledningsnettet i Fauskeområdet vil økes med ca. 1 bar (1 kg) og vil gjøre de høyereliggende områder mindre sårbare (Leivset, Hauan etc.)

Ny vannforsyning Vatnbygda - Finneid

På bakgrunn av ovennevnte anses det nå som meget viktig å få videreført prosjektet med ny hovedvannledning fram til Finneid så snart som mulig.

Enhet veg, vann og avløp skal i løpet av 2010 gjennomføre mange store og mindre prosjekter. Det nevnes her; ny vannforsyning fra Gryttingveien og fram til Krokdalsmyra, videreføre rehabilitering VA-nett i Bursimarka i Sulitjelma, anlegging av nytt vannbehandlingsanlegg i Valnesfjord, Aksjon skolevegprosjekt Valnesfjord sentralskole, forarbeider for "vegpakke Fauske", nytt avløpsrenseanlegg Østerkløft etc. Enhet VVA har derfor ikke kapasitet til å gjennomføre prosjektet i Vatnbygda/ Finneid i egenregi.

Med bakgrunn i dette ønsker enhetsleder å sette bort hele prosjektet på anbud. Konsulentfirmaet Barlindhaug Consult AS v / Ketil Pettersen har i en første fase sammenlignet kostnader med å legge ledningen på land i Vatnbygdeveien fram til Finneid eller å legge deler av ledning som sjøledning (mellom Kobbsteinen og Finneid). Det er estimert at det vil koste ca. 2 mill. mer å anlegge ledningen på land. Barlindhaug Consult er i disse dager i gang med å utarbeide anbudspapirene.

Finansiering

Fauske kommune tar årlig opp faste lån på VA-sektorene for å finansiere egne VA-prosjekter. Disse årlige lånene vil ikke dekke kostnadene med ny hovedvannledning mellom Vatnbygda og Finneid. Barlindhaug Consult har i et overslag beregnet en kostnad på kr. 3,5 mill. for å ferdigstille prosjektet. Vannledningen er allerede innkjøpt og derved ikke med i denne kostnaden.

Det er beregnet at et lånopptak på kr. 3,5 mill. vil utgjøre en ekstrakostnad for hver abonnent på ca. kr. 40,- pr. år.

INNSTILLING :

Fauske kommune vedtar å ta opp et lån på kr. 3,5 mill. på vannsektoren til prosjektet ny hovedvannledning mellom Vatnbygda og Finneid. Lånet finansieres i selvkostregnskapet.

PLUT-032/10 VEDTAK- 25.05.2010

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

INNSTILLING TIL FORMANNSKAPET:

Fauske kommune vedtar å ta opp et lån på kr. 3,5 mill. på vannsektoren til prosjektet ny hovedvannledning mellom Vatnbygda og Finneid. Lånet finansieres i selvkostregnskapet.

FOR-049/10 VEDTAK- 07.06.2010

Plan- og utviklingsutvalgets innstilling ble enstemmig vedtatt.

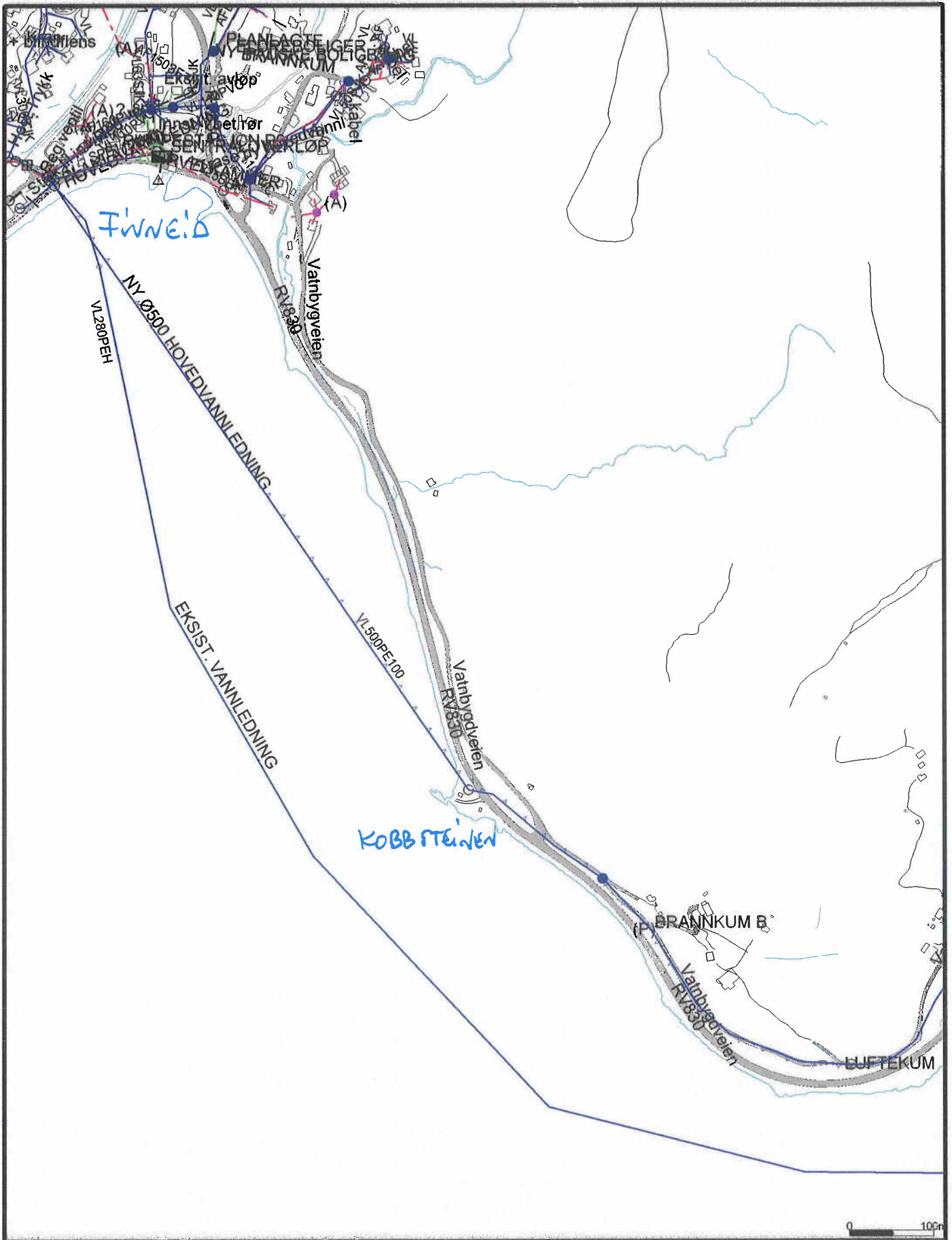
INNSTILLING TIL KOMMUNESTYRET:

Fauske kommune vedtar å ta opp et lån på kr. 3,5 mill. på vannsektoren til prosjektet ny hovedvannledning mellom Vatnbygda og Finneid. Lånet finansieres i selvkostregnskapet.

Ragnar Pettersen
rådmann

Frank Berhardsen
kommunalsjef

Frank Zahl
leder VVA



Fauske kommune
Enhet VVA

Dato: 2010.05.14
Sign: SUP



Målestokk:
1:6000

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.