

Prosjekt	Nottveit Kraftverk		Installert effekt		5,0 MW			
Vassdrag	Nottveitelva		Årlig produksjon		13,3 GWh			
Kommune/Fylke	Modalen	/ Hordaland	Vekslingskurs : Kr NOK		1,0000			
Nedbørfelt/avløp			km2	l/s/km2	m3/s	mill m3/år		
Nedbørfelt (navn)			6,7	125	0,840	26,49		
Magasin			km2	HRV	LRV	mill m3		
			0,1	293,0	291,0	0,7		
Kraftverk	Koordinater		Inntak	Avløp	Fall	Qt/Qelv	Qturb.	Effekt
Inntak		m	moh	moh	m		m3/s	kW
Stasjon		X:	293	5	288,0	248 %	2,079	5 000
		Y:				100 %	0,840	2 020
Energi:			sommer	vinter		25 %	0,210	505
Pålagt slipping av	Minstevassføring		8,3 %	3,6 %	tilløp	sommer	vinter	år
	5-persentil		m3/s	m3/s	GWh	GWh	GWh	GWh
			0,070	0,030	17,2	8,1	5,2	13,3
Kostnader i hht NVE 2010								mill. NOK
Rigging og drifting								2,04
Transportanlegg/anleggskraft					veilengde	1550 m		1,55
Reguleringsanlegg inntak								2,74
Driftsvannveier								12,08
Kraftstasjon bygg								2,80
Overføringsanlegg (rør)								-
Spesielle kostnader								1,21
Kraftstasjon maskin/elektro					effekt	5 000 kW		10,43
Kraftlinje					HS linje	0,2 km		0,55
Anleggsbidrag						-1,0		2,00
..Sum utbyggingskostnader								35,40
Kjøp av eiendom/erstatninger								-
Forsikring og erstatninger/tiltak								0,18
Planlegging/administrasjon/engineering					12,0 %			4,25
Uforutsett og prosjektereserver					15,0 %			5,31
Skatter og avgifter & VAT					0,0 %			-
..Sum for finansiering								45,13
Finansiering					5,0 %			2,26
..Sum utbyggingskostnader					3			47,39
Utbyggingskostnad,							NOK/kW	9 477
Grunnlag (kart, VM, m.m.)							NOK/kWh	3,57
Vannmerke			Garmin elektronisk kartverk M50 kart				NPV	42,7
			VM 063.12 Fjellanger				Skala:	0,6977
			fra 1995 til 2012		i alt	17 år		
Kortbeskrivelse:								
Veier til aktuell dam og stasjonstomt			1400 m til dan		150 m til kr.st.		1550 m total vei	
Dam og inntaket anlegges på ca kote			293 moh					
Demning har en høyde på ca			4 m og		0,40 m tykk og		18 m lang	
Rørgata bør bygges med bruk av :			- m nedgravd		PE-rør		- m.m.	
			- m nedgravd		GRP-rør		- m.m.	
			750 m nedgravd		duktile rør		- m.m.	
			100 m sprengt tunnel		råsprengt		25 m2	
			350 m boret tunnel				1 100 m.m.	
			100 m kanal		åpen		- m2	
Kraftstasjonen blir på ca kote			5 moh					
BKK Nett har ei HS kraftlinje innenfor ca :			0,2 km fra stasjonen.					