

Strandelva hovedtabell

TILSIG		Hovedalternativ Strandelva	
Nedbørfelt	km ²	5,42	
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	13,3	
Spesifikk avrenning	l/s/km ²	78	
Middelvannføring	l/s	423	
Alminnelig lavvannføring	l/s	17	
5-persentil sommer (1/5-30/9)	l/s	86	
5-persentil vinter (1/10-30/4)	l/s	27	
Restfelt areal	km ²	1,0	
Tilsg fra restfelt	l/s	78	
KRAFTVERK			
Hovedinntak	moh	688	
Avløp	moh	10	
Lengde på berørt elvestrekning	km	1,4	
Brutto fallhøyde	m	678	
Midlere energiekvivalent	kWh/m ³	1,47	
Slukeevne, maks	l/s	900	
Slukeevne, min	l/s	90	
Planlagt minstevann (1/5-30/9)	l/s	86	
Planlagt minstevann (1/10-30/4)	l/s	27	
Tilløpsrør, diameter	mm	700	
Tilløpsrør, lengde	m	185	
Tunnel, diameter	mm	700	
Tunnel, lengde	m	1.235	
Vannvei, total lengde	m	1.420	
Installert effekt, maks	MW	5,0	
Brukstid	timer	2.200	
MAGASIN			
Magasinvolum	mill. m ³		
HRV	moh		
LRV	moh		
PRODUKSJON			
Produksjon, vinter (1/10 - 30/4)	GWh	2,2	
Produksjon, sommer (1/5 - 30/9)	GWh	10,1	
Produksjon, årlig middel	GWh	13,3	
ØKONOMI			
Utbyggingskostnad	mill.kr	47,2	
Utbyggingspris	kr/kWh	3,54	

Strandelva kraftverk, Elektriske anlegg

GENERATOR		
Ytelse	MVA	5,5
Spenning	kV	0,69
TRANSFORMATOR		
Ytelse	MVA	5,5
Omsetning	kV/kV	0,69/22
NETTILKNYTNING (kraftlinjer/kabler)		
Lengde	m	30
Nominell spenning	kV	22
Luftlinje el. jordkabel		Jordkabel