

Estimering av vannforbruk, stikkledning

Dato:	28.06.2024	Prosjektnr:	378020274-007
Utført av:	GLSH	Prosjektnavn:	BUF Lierfoss detaljregulering
Kontrollert av:	EMRI	Revisjon:	0
Godkjent av:	EMRI		

Metode: NS 3055:1989 / Standard Abonnementsvilkår for VA
Beregning for leiligheter 11 beboerne

1. Grunnlagsdata

	Normalvannmengder (l/s)		
	kaldt	varmt	Antall
Drikkefontene	0,05	0	0
Klosettsisterne	0,1	0	11
Servantbatteri	0,1	0,1	22
Bidebatteri	0,1	0,1	0
Tappeventil/slangekran (innendørs)	0,2	0,2	1
Oppvaskbatteri	0,2	0,2	0
Batteri til utslagsvask og til skyllekar/vaskekar	0,2	0,2	0
Dusjbatteri	0,2	0,2	11
Vaskemaskin til husholdninger	0,2	0,2	11
Oppvaskmaskin til husholdninger	0,2	0	0
Badebatteri	0,3	0,3	0
Hagekran, gårds-kran	0,4	-	0
Spyleventil for urinaler	0,4	-	0
Spyleventil for WC	1,3	-	0
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	

2. Beregninger

Summen av normalvannmengder	Q	7,9	l/s
Normalvannmengde til største tappested	q1	0,2	l/s
Maks. vannmengde	q	0,79	l/s

Estimering av vannforbruk, stikkledning

Dato:	28.06.2024	Prosjektnr:	378020274-007
Utført av:	GLSH	Prosjektnavn:	BUF Lierfoss detaljregulering
Kontrollert av:	EMRI	Revisjon:	0
Godkjent av:	EMRI		

Metode: NS 3055:1989 / Standard Abonnementsvilkår for VA
Beregning for administrasjonsbygget

1. Grunnlagsdata

	Normalvannmengder (l/s)		
	kaldt	varmt	Antall
Drikkefontene	0,05	0	0
Klosettsisterne	0,1	0	8
Servantbatteri	0,1	0,1	12
Bidebatteri	0,1	0,1	0
Tappeventil/slangekran (innendørs)	0,2	0,2	1
Oppvaskbatteri	0,2	0,2	1
Batteri til utslagsvask og til skyllekar/vaskekar	0,2	0,2	0
Dusjbatteri	0,2	0,2	4
Vaskemaskin til husholdninger	0,2	0,2	2
Oppvaskmaskin til husholdninger	0,2	0	1
Badebatteri	0,3	0,3	0
Hagekran, gårdskran	0,4	-	0
Spyleventil for urinaler	0,4	-	0
Spyleventil for WC	1,3	-	0
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	
Egendefinert	-	-	

2. Beregninger

Summen av normalvannmengder	Q	3,8	l/s
Normalvannmengde til største tappsted	q1	0,2	l/s
Maks. vannmengde	q	0,58	l/s