

PROSJEKT: Gålderåsen næringsområde
DIMENSJONERING AV NØDVENDIG FORDRØYNINGSVOLUM

 Dato: 18.01.2022

IVF-kurve nr.50490; Bergen- Sandsli 1982-2022, Returperiode: 20 år

Tid (min)	Intensitet (m ³ /s*ha)	N (m ³ /ha)	Klima-faktor	A1 (ha)	Avren.koeff.	V (m ³)	Utløp (m ³)	Magasin (m ³)
1	0,4069	24,4	1,4	9,210	0,8	252	11,17	240,7
2	0,3358	40,3	1,4	9,210	0,8	416	22,34	393,3
3	0,301	54,2	1,4	9,210	0,8	559	33,52	525,4
5	0,2506	75,2	1,4	9,210	0,8	776	55,86	719,6
10	0,1692	101,5	1,4	9,210	0,8	1047	111,72	935,5
15	0,1316	118,4	1,4	9,210	0,8	1222	167,58	1054,2
20	0,113	135,6	1,4	9,210	0,8	1399	223,44	1175,3
30	0,0908	163,4	1,4	9,210	0,8	1686	335,16	1350,8
45	0,0723	195,2	1,4	9,210	0,8	2014	502,74	1510,9
60	0,0627	225,7	1,4	9,210	0,8	2328	670,32	1658,0
90	0,0514	277,6	1,4	9,210	0,8	2863	1005,48	1857,6
120	0,0472	339,8	1,4	9,210	0,8	3506	1340,64	2164,9
180	0,0365	394,2	1,4	9,210	0,8	4066	2010,96	2055,3
360	0,0231	499,0	1,4	9,210	0,8	5147	4021,92	1125,0

A1=areal til fordrøyning

Kapasitet ut fra fordrøyningsmagasin:

 Maks: 0,266 m³/s

Midlerer utløp: 70 %

Nødvendig fordrøyningsvolum:

 Volum **2165 m³**
