

Grimstad kommune

Vafjellveien, 5.6.25.

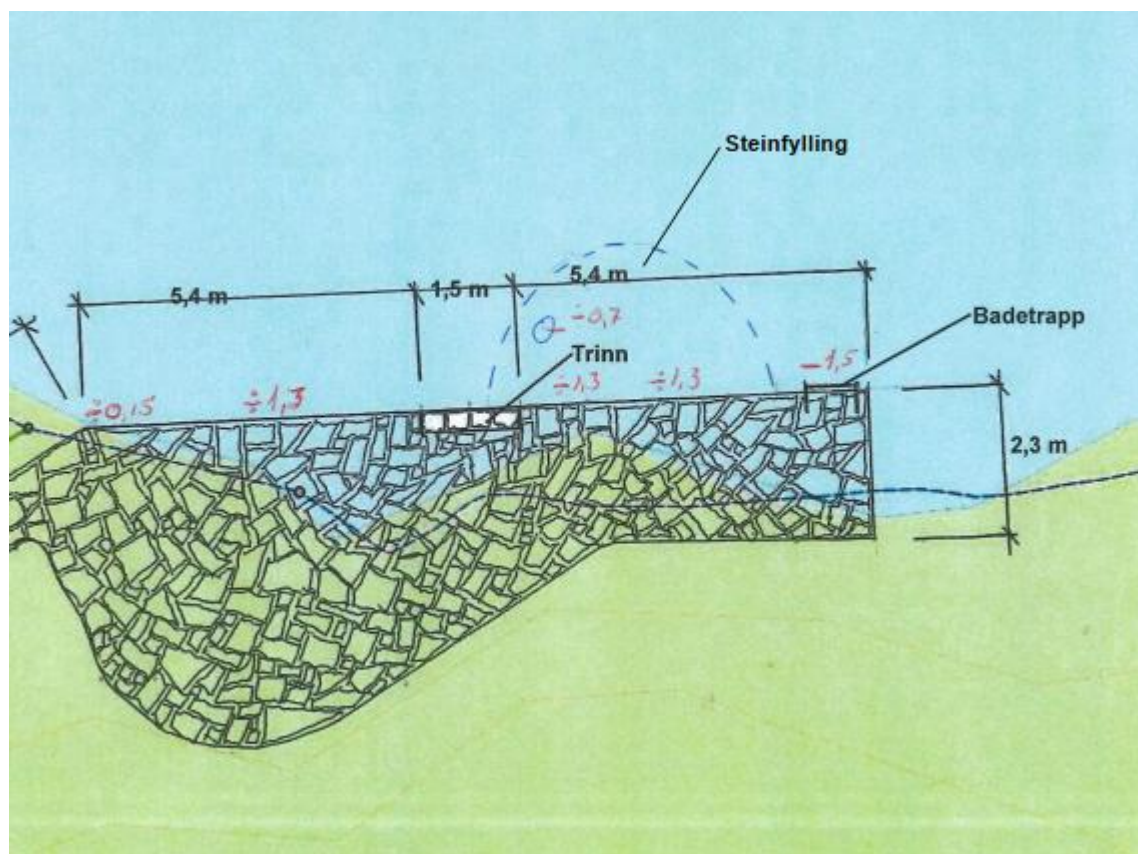
GBR 49/89 – Strandtoppen 107 – Supplerende opplysninger til søknad om gjenoppføring/ endring av brygge og fjerne eldre rester av brygge

Saksnr. Bygg-25/00471

Viser til forespørsel fra byggesak om supplerende opplysninger datert 21.5.25.

Eksisterende dybdeforhold

Vi har vært på stedet og gjort noen utført målinger til sjøbunn. I stor grad er eksisterende dybde ved planlagt bryggefront ca – 1,3 meter. her faller sjøbunnen relativt bratt ut til et mye større dyp. Unntaket er en tange i litt øst for midten av brygga som ikke faller så raskt mot dypet. Men med unntak av 1 stein er dybden her fra -1,3 og dypere.



Endrede dybdeforhold

Som det fremgår av snitt er ny dybde foran brygge satt til – 1,8 meter. Dvs at sjøbunnen senkes med ca 0,5 meter.

Som beskrevet tidligere synker sjøbunnen raskt utenfor brygga. Så hvis en legger til grunn å senke 0,5 meter, 1,0 meter ut i en lengde på 12,5 meter, blir det 12,5 m³.

Hvis en i tillegg tar med at den tangen har et areal på i overkant av 10 m² og at den i gjennomsnitt skal senkes 0,5 m², blir det 5,0 – 6,0 m³.

Totalt i underkant av 20 m³.

Disse massene er tenkt brukt på stedet som oppfylling under nytt bryggedekke.

Med vennlig hilsen Esben Gilje

Gilje Byggrådgivning AS

924 25 096 esben@giljebyggrådgivning.no