

Oslo, 13. august 2019

Notat vedrørende fylling mot ravine

Vedlegg:

- 1- L_101 Illustrasjonsplan
- 2- L_104 Illustrasjonsplan omfang skråningfylling

Gullik Gulliksen Landskapsarkitekter har gjort en studie av alternativ løsning ved utfylling av ravine ved Buholen. Det er prosjektert to ulike løsninger som er vist på vedleggene.

L_101 viser opprinnelig plan hvor oppfylling mot skråningen er håndtert med to forstøtningsmurer. Fordelen med denne løsningen er at inngrepet i ravinen blir minst mulig. Flere av de store trærne blir bevart og det er mindre behov for tilkjøring av masser. Tiltaket vil begrenses til en utstrekning ca 8 meter ut fra nytt bygg. Murene vil bli under 1,5m høye og kan utformes slik at de går naturlig inn i landskapet og beplantes med stedlig vegetasjon. Dette forslaget vil raskere fremstå som et ferdig landskap.

L_104 viser en løsning hvor oppfylling mot ravinen håndteres med en jevn skråning med fall på 1:2. Fordelen med denne løsningen er en jevn skråning som med tiden vil oppfattes som en naturlig del av ravinen. Flere store trær må felles og det er behov for store mengder tilkjørte masser. Tiltaket vil ha en utstrekning ca 25m ut fra nytt bygg. Utfyllingen kan revegeteres med stedlige planter. Dette forslaget vil ta lang tid før det fremstår som en naturlig del av landskapet. Skråningen vil gå utenfor tiltaksgrensen.

Begge forslagene vil kunne bygges like stabile. Endelig løsning må detaljprosjekteres av ingeniør i geoteknikk for å hindre utgliding av masser. Det vil være behov for sikringsgjerder ved begge forslagene pga. fallfare og store høydeforskjeller. Forskjellen mellom forslagene er først og fremst utstrekning av tiltaket og hvor fort landskapet vil repareres og fremstå som en naturlig del av miljøet.

Forslag vist i L104 vil strekke seg ut over tiltaksgrensen og være et større inngrep i naturen enn forslag vist i L101. Vi anbefaler forslag L101 da det er minimerer påvirkningen på omgivelsene.

Med vennlig hilsen

GULLIK GULLIKSEN AS
Landskapsarkitekter mnl



.....
Fredrik Hjortland Frostad
Landskapsarkitekt MNLA