



BORGARD AS

Prinsipp for løsning av bekkelukking og overvannshåndtering

Vedlagte tegning (nr. V10-00, rev. A) viser i prinsipp hvordan bekkelukking nå kan tenkes utført. Det er også vist to drenerør liggende inntil det store betongrøret, dette for å kunne fange opp grunnvann/drensvann som måtte oppstå under den store oppfyllingen og fra områdene omkring. Kummene er vist i prinsipp og skal utformes slik at det er mulig å vedlikeholde rørsystemet fra begge sider. De to eiendommene som ligger i området, vil måtte føre overvannet fra tak og asfalterte plasser inn på dette systemet. Tegningene viser i prinsipp hvordan vi tenker oss å føre overvannet inn i systemet. Kummer merket (1) vil fungere som utskillere av stoffer som er tyngre enn vann og man vil kunne fange opp f.eks. olje dersom dette, mot formodning, skulle komme inn i systemet. Olje er som kjent lettere enn vann og vil derfor flyte i disse kummene.

Når det gjelder håndtering av overvann og eventuelt forurenset vann fra selve byggeprosessen, så vil prosjektet søke å fange opp dette i et lavpunkt i forhold til der det skal sprenges. Hvordan dette skal gjennomføres i praksis, vil måtte fremkomme så snart mer detaljerte planer er utarbeidet.

Denne teksten og vedlagte tegning viser/beskriver kun prinsipper og det er ikke foretatt noen detaljerte beregninger av hverken kapasiteter eller dimensjoner.

Drammen, 2014-09-16

Håkon W. Røine