



## Vägledning vid utformning av svackdike (mall)

Vid utformning av svackdike bör följande tas i beaktande:

- Vid projektering ska hänsyn tas till säkerhet, tillgänglighet och framkomlighet för samtliga angränsande trafikslag
- Projektera diket med en lutning på 1:5 eller lägre
- Lämpligt avstånd mellan bräddavloppsbrunnarna beror på vilka hydrauliska förhållanden som råder och diket totala längd
- Dräneringsledningar ges lämpligen samma lutning som gatan, men för fördröjningens skull ges en mindre lutning om möjligt
- Ta hänsyn till kostnader kopplade till skötsel av anläggningen. Kan vara lämpligt att välja ett svagväxande gräs
- Brunn som kopplas på närliggande dagvattensystem ska utformas med sandfång
- Släpp i kantstenen ska vara ”doppat till noll” för att undvika att snöröjningsfordon kör sönder kantstenen.
- För att säkerställa god avrinning bör stödremsan hårdgöras med asfalt och ansluta till släntbeklädning ca 25 mm under slitlagrets övre kant. KOV.
- Kupolbrunnens vattenintag får aldrig vara högre upp än 15 cm under slitlagernivå. Bräddningsbrunnarnas höjd bör vara minst 10 cm
- Är svackdiket även ett vägdike måste svackdiket utformas så att vatten aldrig leds in i vägkroppens överbyggnad. Svackdikets lägsta punkt avgör dräneringsåtgärder.
- Växtjorden bör väljas utifrån den vegetation som önskas. En B-jord med 5-8% mullhalt är ett vanligt val