

5 TEKNISKE OG GEOMETRISKE KRAV TIL TRAKTORVEGER (VEGKLASSE 7 OG 8)

5.1 Vegklasse 7 Tung traktorveg

Vegklasse 7 er veger for transport av landbruksprodukter og tømmer med lastetraktor og landbrukstraktor med henger. Generelt skal disse vegene kunne nyttes til transport hele året unntatt i teleløsningen. Svake partier i undergrunnen må forsterkes med bærelag.

Aksellast i brukstiden: 13 t på bru og 10 t på veg, så sant ikke annet fremgår av prosjekteringsplanen.

5.5.1 Vegbredde

Vegbredden skal være minimum 3,5 m.

5.1.2 Veggrøfter

Grøftedybden skal der grøft er nødvendig være minimum 30 cm dypere enn planum og ha en bunnbredde på minimum 30 cm.

5.1.3 Stikkrenner

Stikkrenner skal dimensjoneres etter nedbørs- og avrenningsforholdene i det aktuelle området. (25 – 50 årsflommen). Minste tillatte diameter er 300 mm innvendig mål. I nedbørrike områder og i bratt terreng anbefales det å øke minimum diameter til 400 mm. For stikkrenner som kun har dremsfunksjon kan det tillates diameter ned til 150 mm. Øvrige krav til stikkrenner går fram av vedlegg 2.

5.1.4 Vegskuldrer

Der bærelag påføres skal det på begge sider av vegen bygges skuldrer brede nok til å danne motlag for bærelagsmassene.

5.1.5 Breddeutvidelser

I fyllinger over 2 meter (målt på ytterkant fylling) skal vegbredden utvides med 0,5 m. I kurver økes vegbredden avhengig av kurveradius til følgende minimumsverdier:

Kurveradius	30 - 39 m	Vegbredde 4,0 m.
Kurveradius	20 - 29 m	Vegbredde 4,5 m.
Kurveradius	15 - 19 m	Vegbredde 5,0 m.
Kurveradius	10 - 14 m	Vegbredde 6,0 m.

Breddeøkningen foretas i innersving og jevnes ut over en avstand på 5 m regnet fra tangentpunktene.

5.1.6 Kurvatur

Minste tillatte radius for horisontalkurver skal normalt være 10 m målt i senterlinjen. Vertikalkurver bør ikke ha mindre radius enn 50 m.

5.1.7 Stigning

Maksimal stigning i transportretningen skal ikke overstige 15 % for landbrukstraktor og 20 % for lastetraktor.

Maksimal stigning i horisontalkurver for **landbrukstraktor**:

	Lassretning	Returretning
I kurver med radius 10 - 14 m	6 %	20 %
I kurver med radius 15 - 19 m	8 %	20 %
I kurver med radius 20 - 29 m	10 %	25 %
I kurver med radius 30 - 39 m	12 %	25 %
I kurver med radius 40 - 49 m	15 %	30 %

Maksimal stigning i returretningen 30 %.

Maksimal stigning i horisontalkurver for **lastetraktor**:

	Lassretning	Returretning
I kurver med radius 10 - 14 m	8 %	20 %
I kurver med radius 15 - 19 m	10 %	20 %
I kurver med radius 20 - 29 m	12 %	25 %
I kurver med radius 30 - 39 m	15 %	25 %
I kurver med radius 40 - 49 m	20 %	30 %

Maksimal stigning i returretningen 30 %.

5.1.8 Ensidig tverrfall

I kurver med mindre radius enn 20 m, og i stigninger over 15 %, skal kjørebanelen ha 5-10 % helning inn mot grøft og skjærskråning.

5.1.9 Møte- og snuplasser

Møte- og snuplasser bygges ifølge prosjekteringsplan eller etter nærmere avtale mellom byggherre og entreprenør.

5.2 Vegklasse 8 Lett traktorveg

Vegklasse 8 er veger for slepkjøring av tømmer og transport av landbruksprodukter og redskap med landbrukstraktor eller annet lettere transportutstyr. Vegklassen omfatter enklere traktorveger som medfører varige terrengingrep, og som inngår i det permanente landbruksvegnettet. Standarden må i stor grad tilpasses det formål og transportutstyr vegen bygges for.

Det stilles ingen bestemte krav til aksellast, men vegen skal tåle bruk av det transportutstyr den er bygget for. Bruer skal prosjekteres og dimensjoneres for maksimal aksellast på vegen.

5.2.1 Vegbredde

Vegbredden skal være minimum 2,5 m. Vegen må tilpasses det aktuelle transportutstyr, men må ikke bygges med unødvendig bredde. I fyllinger høyere enn 2 meter (målt på ytterkant fylling) økes bredden med minimum 0,5 m.

5.2.2 Kurvatur

Det stilles ingen bestemte krav til kurvatur, men kurveradius må være tilfredsstillende for bruk av det transportutstyr vegen er bygget for.

5.2.3 Stigning

Maksimal stigning i lassretningen bør ikke overstige 15 %. Stigning i returretningen skal ikke overstige 30 %.

5.2.4 Drenering

Grøfter og stikkrenner anlegges etter behov. Når det legges stikkrenner, gjelder de samme kravene som for vegklasse 7.

