

Rettelser i Vassdragshåndboka (Fergus et al., 2010)

Hvis du finner noen flere feil, send e-post til nve@nve.no merket med «202319633, Vassdragshåndboka, tilbakemeldinger og spørsmål», slik at vi kan tilføye dem på lista.

Side 135, formel uten nummer: $q = \frac{2}{3}\sqrt{2g} \cdot \mu \cdot H^{2/3}$, riktig $q = \frac{2}{3}\sqrt{2g} \cdot \mu \cdot H^{3/2}$, altså $3/2$ i stedet for $2/3$ i eksponenten

Side 137, formel (4.31) $H_u \leq \frac{2}{3}H_o$, riktig $H_u \leq \frac{1}{3}H_o$, altså $1/3$ i stedet for $2/3$

Side 144, formel 4.35: $\frac{dx}{dy} = \frac{I_b - I_e}{1 - F^2}$, riktig $\frac{dy}{dx} = \frac{I_b - I_e}{1 - F^2}$

Side 167, formel 5.5: $\frac{\tau_0}{\gamma_s - \gamma_v} \cdot d = C_s$, tilføy parantes $\frac{\tau_0}{(\gamma_s - \gamma_v) \cdot d} = C_s$

Side 168, figur 5.8: Pillengder er misvisende og feil. Kraftpilene i den øvre figuren bør danne et parallelogram. Lag ny bedre skisse.

Side 174, formel 5.11: $(d_c = \frac{\rho_s}{\rho_s - \rho_v} \frac{RI_e}{C_s})$ feil, riktig $(d_c = \frac{\rho_v}{\rho_s - \rho_v} \cdot \frac{RI_e}{C_s})$

Side 386, figur 10.2: En kulvert kan ved ulike vannføringer ha ulike strømningsmønstre, men i Figur 10.2 vises det noen kombinasjoner som ikke er mulig. For eksempel vil en kulvert ved gitt opp- og nedstrøms vannstand med et strømningsmønster som vist i Figur 10.2 som «type 1» aldri ha strømningsmønster «type 3», med mindre det er noe forskjell i kulvert helning, lengde eller ruhet. Bruk derfor skissene i Figur 10.2 forsiktig.

FERGUS, T., HOSETH, K. A. & SÆTERBØ, E. 2010. *Vassdragshåndboka: håndbok i vassdragsteknikk*, Trondheim, Tapir akademisk forl.