

## Differentieret udledning fra regnvandsbassiner

Vi vil gerne holde et oplæg om differentieret udledning af regnvand fra bassiner med udgangspunkt i det notat Orbicon har udarbejdet for VD og som er lagt på Vejregelportalen i 2017 ([Link til dokumentet](#)). Notatet beskriver den nyeste viden om og erfaringer med udledning af regnvand fra bassiner heriblandt hvordan udledninger kan differentieres efter lokale forhold og recipienternes tålegrænser. Der anvises således en ny og innovativ tilgang til udledning af vejvand, der i højere grad imødekommer såvel stadigt skrapere krav fra myndighedernes side om at der udvises hensyn til vandløbenes økologiske tilstand og de igangværende klimaforandringer såvel som udledernes ønske om en optimal udnyttelse af vandløbenes kapacitet.

**Formål:** At udledningen af overfladevand til vandløb, neddrøses efter en bestemmelse af de lokale forhold herunder vandløbets kapacitet og robusthed, således at der investeres efter ”mest miljø for pengene”

**Fremgangsmåde:** Der er igennem de seneste år gennemført simple hydrauliske beregninger på baggrund af bl.a. en vandløbsskikkelse oparbejdet fra den offentligt tilgængelige højdemodel og karakteristiske afstrømninger fra repræsentative hydrometriske målestationer.

**Resultater:** Resultatet af disse beregninger er omsat til en kortlægning af hvor der er risiko for oversvømmelse i ådalen og erosion af vandløbet ved forskellige udledningsniveauer og således hvilket udledningsniveau, der kan tåles i det enkelte vandløb.

Sidst i oplægget vil vi gerne beskrive alternativer til traditionelle bassinløsninger, og hvordan brugeren kan anvende alternative virkemidler. Samt komme ind på hvordan intelligent styring af udledningen kan bringes i anvendelse, og hvilke perspektiver det har.