

## **Bilag 1 - Måleprogram for sedipipes anlæg**

### Frekvens

Prøvetagningen skal foretages hvert kvartal og løber over 3 år i alt. Ved prøvetagningen skal det tilstræbes at dække både regnfulde og mere tørre perioder for at få et så fyldestgørende billede af årstid variationerne som muligt.

### Metode

Ved prøvetagning kan benyttes Sorbisense™ metoden, der muliggør kontinuerlig måling i perioder af ca. 2 – 4 ugers varighed.

### Målebrønde

Vandprøver tages i brønd/regnvandsledning umiddelbart inden indløb til sedipipes ved regnvandsbassinerne B04 og B20 og i brønd/udløbsledning fra sedipipes og før indløb i regnvandsbassinerne. Prøvetagningen omfatter begge sedipipe anlæg.

### Analyseparametre

Prøveudtagning og analyse skal overholde de til enhver tid gældende kvalitetskrav til miljømålinger. Vandprøverne tages af akkrediteret laboratorium.

Der tages prøver af total fosfor og totalt kvælstof samt suspendede stoffer.

### Afrapportering

Afrapportering af analyseresultater skal ske løbende til myndigheden. Både ved en årlig evaluering og ved afslutning af den 3-årige dokumentationsfase. Regnhændelser (mm nedbør) / anlæggets belastning (f.eks. niveaumålinger ved indløb) skal beskrives sammen med analyseresultaterne.

Ved afsluttet prøvetagning indsendes en rapport til Ishøj Kommune, Center for Byudvikling og Natur. I rapporten skal der redegøres for udledningsmængder, koncentrationer fra prøvetagninger af de anførte stoffer, anlæggets drift samt regnhændelser i måleperioden. Regnhændelser dokumenteres med udgangspunkt i data fra anerkendt regnmåler i den umiddelbare nærhed til anlæggene.