

NOTAT

TIL : **Mette KyedThorson**
KOPI :
FRA : **Sigurd Buchvold**
DATO : 16.11.2021
ANLEGG : **NGIR PÅBYGG KONTORBYGG**
EMNE : **SPILLVANN'S TILKOBLING**

Vi har beregnet at spillvann fra nybygget skal tilkobles eksisterende pumpestasjon med tilhørende avløpssystem.

Ut fra dette har vi innhentet opplysninger fra NGIR vedr eksisterende spillvanns anlegg. Oversendt data for pumpestasjon viser at kapasiteten er 5,9 l/s mot 5,5 m.

Vår beregnet for spillvann fra eksisterende og nybygg = **sum 67,9 l/s (totalt)**
Sannsynlig samtidighet er = **Qs 3,88 l/s.**

Noen av funksjonene i eksisterende bygg blir flyttet til nybygg.
Overnevnte betyr at den totale mengden spillvann ikke blir særlig høyere og at oppsamlings tank på 10 m³ også kan ta imot nybygget.

Ut fra dette har pumpe stasjon med eksisterende spillvann system nok kapasitet til å dekke nybygget.

Stord 16.11.2021

Sigurd Buchvold

Alpha - Consult AS