



NOTAT

Notat om afvanding fra Bagsværd Erhvervs kvarter

Gladsaxe Kommune
By- og Miljøforvaltningen
Virksomheder og Affald

Sag: 24-2-09.00.00-K08
Af: Lone Kofoed Rasmussen
14. juni 2024

Oplandet ved Bagsværd Erhvervs kvarter er separatkloakeret. Spildevandet løber til Mølleåværket i Lyngby- Tårnbæk Kommune. Regnvandet løber mod vest igennem sandfang og ud i Smørmosen. Regnvandssystemet er indrettet, så den første del af en regnhændelse bliver pumpet mod nord til spildevandssystemet i Vadgårdsvej. Pumperne kan yde 5-7 l/s (ca. 18-25 m³/timen), og når regnvandsstrømmen overstiger dette, løber regnvandet ud i Smørmosen. Teoretisk kan pumperne tage mindre end 1 mm regn fordelt over en hel time, så der er tale om en meget lille regnhændelse. Funktionen af pumperne er således ikke, at de skal kunne tage regn. De er tænkt som en sikkerhed i forbindelse med eventuelt spild på overfladen i oplandet. Pumperne på regnvandssystemet vil således sikre, at eventuelt oliespild eller lignende i en tørvejrssituation vil blive afledt til rensningsanlægget.

Pumperne er overvåget via Novafos' anlæg til styring, regulering og overvågning (SRO), og sandfang bliver tilset og tømt en gang om året.



Figur 1. Afløbssystem i Bagsværd Erhvervs kvarter. Blå: regnvand, rød: spildevand

