



## Bilag 15

Dato: 8. februar 2010

Tlf. dir.: 44772248

Fax. dir.: 44772717

E-mail: teknisk@balk.dk

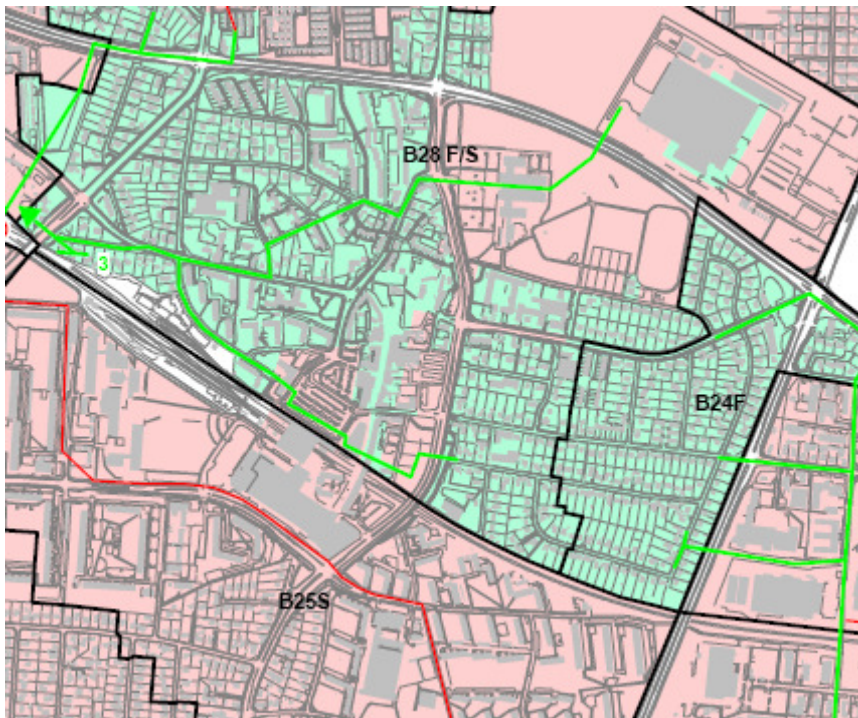
Kontakt: Rasmus P V Christiansen

Sagsnr: 2009-28089

Dok.nr: 2010-25128

# Spildevandsteknisk baggrundsnotat

Kort over Ballerup midtby (ikke målfast):



Stort kort kan hentes på: <http://www.forsyningballerup.dk/afloeb/spildevand/folderemm/> - Bilag 1. De på kortet viste grønne områder er de fælleskloakerede områder, hvor overflade- og spildevand afledes via fællesledning. I de røde områder er der separeret spildevand og overfladevand. Konkurrenceområdet er dermed ca. 50% fælleskloakeret og 50% separatkloakeret.

Ballerup Midt udgør ca. 90 % af de fælleskloakerede områder i Ballerup Kommune. Det må vurderes, at den høje bebyggelsesprocent (side 12 i konkurrenceprogrammet) giver en meget høj befæstelsesgrad for hele området. Dette betyder, at størstedelen af nedbøren, der falder i Ballerup Midt, afledes direkte til kloak/regnvandsledningen.

Ved ekstreme regnvejrshændelser kan der ske overløb og opstuvning fra de fælleskloakerede område. Denne hændelse må forventes, at blive forstærket af Ballerup Midts høje befæstelsesgrad, og der vil derfor kunne ske oversvømmelse af kældre og lavtliggende områder i Ballerup Midt i større eller mindre grad.

De fælleskloakerede områder i bymidten, er delt op i 2 spildevandsoplande: 28B F/S, der afleder spildevand mod vest, og 24B F/S, der afleder mod øst.

Spildevandsplanen 2005 – 2009 + bilag kan findes på:  
<http://www.forsyningballerup.dk/afloeb/spildevand/folderemm/>

Her kan der også findes kort over de fælleskloakerede og de separatkloakerede områder i kommunen, samt en beskrivelse over spildevandshåndteringen i Ballerup Kommune.