

Memo	Københavns Kommune	COWI A/S
Titel	Nordhavnsvej - Regnvandsbassin ved Ryparken	Parallelvej 2 2800 Kongens Lyngby
Dato	13. jan. 2006	Telefon 45 97 22 11 Telefax 45 97 22 12 www.cowi.dk
Til	Claus Ravn Københavns Kommune Søren Elle Københavns Kommune Brian Hansen Københavns Kommune Carsten Cronquist Københavns Energi Peter Laursen Københavns Energi Vilmer Jensen COWI	
Kopi	CPM, LJR, BB	
Fra	TM	

1 Indledning

København Energi har for nylig indgået entreprisaftale om anlæg af forsinkel-
sesbassin og overløbsbygværk for regnvand på areal umiddelbart nord for Ry-
parken Station, på den østlige side af Lyngbyvej.

Som drøftet på møde 19.12.2005 mellem Københavns Kommune, Københavns
Energi og COWI er beliggenheden af bygværkerne muligvis i konflikt med til-
slutningsanlæg for den planlagte Nordhavnsvej mellem Lyngbyvej og Strand-
vænget.

I nærværende memo har COWI, baseret på foreløbige studier af alternative til-
slutningsanlæg for Nordhavnsvejen, givet de geometriske og belastningsmæs-
sige krav som Nordhavnsvejen forventes at stille til regnvandsbassinet. De al-
ternative tilslutningsanlæg foreløbige udformning er behandlet i et særskilt no-
tat.

2 Nordhavnsvejen krydsning af regnvandsbassin ved Ryparken

For at give mulighed for at anlægge Nordhavnsvejen med nordlige og sydlige
tilslutningsanlæg bør regnvandsbassinkonstruktioner indenfor et referenceom-
råde på 30 m på hver side af Nordhavnsvejens midterlinie (se vedlagte Figur
6A. Referenceområde for kriterier. 13.01.2006 / TM) opfylde følgende kriteri-
er:

- Ingen åbninger til terræn
- Overkant af konstruktioner skal være under kote +3,0
- Konstruktioner skal dimensioneres for et fremtidigt vejanlæg hen over regnvandsbassinet. Belastning fra vejtrafik fastsættes i overensstemmelse

med Vejdirektoratets vejregler "Broteknik, Vej- og stibroer, Belastnings- og beregningsregler", Brogruppe 1. Belastning fra vejanlæg vil omfatte vejprofilet og opfyldning mellem vej og regnvandsbassin, idet vejbanens overkant forudsættes at kunne være beliggende imellem kote 3,2 og 8,0 m i et vilkårligt område over regnvandsbassinet.

3 Revision af regnvandsbassin

Det anbefales at det reviderede regnvandsbassinprojekt når dette foreligger sammenholdes med de foreløbige udformninger af tilslutningsanlægget for identifikation af eventuelle nye konflikter udenfor referenceområdet.