



Anemonesien

Lupinkrogen

11 p-pladser

Matrikel nr. 20c
Areal: 698m²
24 p-pladser

Arealopgørelse	
Grønt areal (Græs)	147m ²
Asfalt	551m ²
Total	698m²

Befæstelsesgrad
Max. befæstelsesgrad: 698m² x 0,87 (afløbskoefficient) = 607m²

Beregning af sandfangsbrønd i stedet for benzinudskiller, udføres m. vandlukke jf. side 207 SBI 185
Befæstet areal der ledes til sandfang: 551m²
Grønt areal: 147m²

Regnintensitet: 0,011 (DS 432 tabel 3.3.1)
Afløbskoefficient befæstet areal = 1 (DS 432 tabel 3.3.2)
Afløbskoefficient grønt areal = 0,1 (DS 432 tabel 3.3.2)

551 x 0,011 x 1 x 1,425 = 8,6 l/s
147 x 0,011 x 0,1 x 1,425 = 0,2 l/s
Samlet = 8,8 l/s

Belastning, "ringe" jf. side 207 SBI 185:
8,8 l/s x 100 / 1000 = 0,9m³

Bemærk: Sandfang udføres med et "dykket udløb"

Matrikel nr. 20p
Areal: 2706m²
11 p-pladser

Arealopgørelse	
Bebygget areal	1409m ²
Grønt areal (Græs)	528m ²
Coloc	158m ²
Betonplade	30m ²
60x60x10 fliser	316m ²
Asfalt	265m ²
Total	2706m²

Befæstelsesgrad
Max. befæstelsesgrad: 2706m² x 0,87 (afløbskoefficient) = 2354m²

Beregning af sandfangsbrønd i stedet for benzinudskiller, udføres m. vandlukke jf. side 207 SBI 185
Befæstet areal der ledes til sandfang: 532m²

Regnintensitet: 0,011 (DS 432 tabel 3.3.1)
Afløbskoefficient befæstet areal = 1 (DS 432 tabel 3.3.2)

532 x 0,011 x 1 x 1,425 = 8,3 l/s
Samlet = 8,3 l/s

Belastning, "ringe" jf. side 207 SBI 185:
8,3 l/s x 100 / 1000 = 0,8m³

Bemærk: Sandfang udføres med et "dykket udløb"

A 23.02.2024 Revideret udlednings- og belægningsprojekt
B 17.03.2024 slettet fejltekster

	Sag nr.:	2081-22	Tegn. nr.:	104
	Dato:	18.08.2023	Mål:	1 : 200
Rev.: B	Bygherre:	Innovater	Sign:	MH
	Sag:	Lupinkrogen, Birkerød	Myndighedsprojekt	
	Emne:	Regnvandshåndteringsplan		
LM Huse A/S - Snedkervej 13 - Sædding - 6710 Esbjerg V - Tlf.: 7515 1522 - www.lm-huse.dk - følg os på Facebook				