

# Bilaga 1 - Åtgärdsförslag dagvatten

Söderby 6:4 och 6:5  
Uppdragsnummer: 23U1267  
Datum: 2023-10-31

Krav på fördröjning: 33 m<sup>3</sup>  
Fördröjningskapacitet: ca 35 m<sup>3</sup>



Gudök

**LOD6**  
Krav på fördröjning: 0,7 m<sup>3</sup>  
Yta 20 m<sup>2</sup>  
Ytlig fördröjningszon: 0,05 m  
Dräneringslager: 0,1 m  
Porositet 30 %  
Fördröjningsvolym 1,1 m<sup>3</sup>

Köryta som behöver kompenseras för (ca 50 m<sup>2</sup>).  
Denna kompenseras för i LOD5.  
Krav på volym: ca 0,8 m<sup>3</sup>

**LOD5**  
Krav på fördröjning: 7,0 m<sup>3</sup> +  
ca 0,8 m<sup>3</sup> som kompensation  
för infart till garage.  
Yta 68 m<sup>2</sup>  
Ytlig fördröjningszon: 0,1 m  
Dräneringslager 0,3 m  
Porositet 30 %  
Fördröjningsvolym: 7,8 m<sup>3</sup>

**LOD1**  
Krav på fördröjning: 4,8 m<sup>3</sup>  
Yta 37 m<sup>2</sup>  
Ytlig fördröjningszon: 0,1 m  
Dräneringslager 0,3 m  
Porositet 30 %  
Fördröjningsvolym 5,2 m<sup>3</sup>

**LOD4**  
Krav på fördröjning: 3,6 m<sup>3</sup>  
Yta anläggning A: 30 m<sup>2</sup>  
Dräneringslager: 0,1 m  
Porositet 30 %  
Yta anläggning B: 30 m<sup>2</sup>  
Ytlig fördröjningszon: 0,2 m  
Dräneringslager: 0,1 m  
Porositet 30 %  
Fördröjningsvolym 3,9 m<sup>3</sup>

**LOD2**  
Krav på fördröjning: 2,0 m<sup>3</sup>  
Yta 27 m<sup>2</sup>  
Ytlig fördröjningszon: 0,05 m  
Dräneringslager 0,3 m  
Porositet 30 %  
Fördröjningsvolym 3,1 m<sup>3</sup>

**LOD3**  
Krav på fördröjning: 14,0 m<sup>3</sup>  
Yta 85 m<sup>2</sup>  
Dräneringslager 0,3 m  
Porositet 30 %  
Ytlig fördröjningszon: 0,15 m  
Fördröjningsvolym 14,0 m<sup>3</sup>

