

OSTLÄNKEN

Södertälje kommun, Stockholms län

Delområde Hölö södra

Ansökan om tillstånd till vattenverksamhet

Bilaga B

Sammanställning vattenverksamheter

Vattenverksamheter som ingår i ansökan

Ansökan Hölö södra					
Anläggningsdel	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Sidhänvisning
Ansökan Hölö södra Kap 8.6 Övriga skärningar					
G11-003	11+680-12+370	Skärning. Lägsta avsänkningsnivå +22,0	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin + ev. Magasin Kyrksjön	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 94 Bilaga D.2 PM Y&G s. 149
Ansökan Hölö södra Kap 8.5 Dikesomledning dike Österby					
Y12-008	12+500-12+520	Omgrävning av dike för omledning av Dike Österby	Åtgärd i vattenområde	Dike Österby (medelflöde 0,007 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 94 Bilaga D.2 PM Y&G s. 156
Y12-009	12+500	Anläggning av trumma i dike Österby under överfart	Åtgärd i vattenområde	Dike Österby (medelflöde 0,007 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 94 Bilaga D.2 PM Y&G s. 156
Y12-003	12+510-12+520	Omgrävning av dike för omledning av Dike Österby	Åtgärd i vattenområde	Dike Österby (medelflöde 0,007 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 94 Bilaga D.2 PM Y&G s. 156
Y12-004	12+520	Anläggning av trumma under järnväg för omledning av Dike Österby	Åtgärd i vattenområde	Dike Österby (medelflöde 0,007 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 94 Bilaga D.2 PM Y&G s. 156
G12-005	12+520-12+720	Skyddsinfiltration för tråg under väg 510	Infiltration	Infiltration	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 97 Bilaga D.2 PM Y&G s. 146
Ansökan Hölö södra Kap 8.2 Brostöd och tråg under väg 510					
G12-007	12+550-12+680	Tråg under väg 510	Grundvattenbortledning	Magasin Kyrksjön + mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 95 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144, 146
G12-004	12+640	Vägbro för väg 510 över Järnväg. Avsänkningsnivå +12	Grundvattenbortledning	Magasin Kyrksjön + mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 97 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144, 146
G12-008	12+680-13+020	Skärning söder om väg 510, bitvis utskiftning. Även bitvis utskiftning för serviceväg väster om skärningen. Lägsta avsänkningsnivån +8,2.	Grundvattenbortledning	Magasin Kyrksjön + mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 98 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144, 145
Ansökan Hölö södra Kap 8.3 Kyrksjön					
Y13-009	13+130	Genomledning under järnväg	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön (medelflöde 0,00034 m3/s)	Saknar rubrik i TB Bilaga D.2 PM Y&G s. 156
Y13-004	13+135-13+180	Anläggning av utloppsdike	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön (medelflöde 0,1 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 98 Bilaga D.2 PM Y&G s. 157
Y13-013	13+140-13+180	Tryckbank	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 98 Bilaga D.2 PM Y&G s. 157
Y13-011	13+140-13+190	Anläggning av bankdike med kalkkross	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön (medelflöde 0,1 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 98 Bilaga D.2 PM Y&G s. 157
G13-001	13+238-13+963	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro intill Kyrksjön. Lägsta avsänkningsnivå +6,3	Grundvattenbortledning	Magasin Kyrksjön	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 99 Bilaga D.2 PM Y&G s. 147
Y13-001	13+240-13+600	Pålning och anläggning av brostöd för Järnvägsbro i Kyrksjön	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön (medelflöde 0,1 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 99 Bilaga D.2 PM Y&G s. 147
Y13-010	13+240-13+600	Anläggning av tillfällig pålbrygga	Åtgärd i vattenområde	Kyrksjön (medelflöde 0,1 m3/s)	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 99 Bilaga D.2 PM Y&G s. 147

Anläggningsdel	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Sidhänvisning
Ansökan Hölö södra 8.4 Edebyttunnlarna					
G13-004	13+967	Inläckage av grundvatten till dagvattenmagasin. Avsänkningsnivå +13	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 103 Bilaga D.2 PM Y&G s. 157
G13-005	13+978-14+183	Norra Edebyttunneln inklusive tunnelportaler	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 104 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144
G14-004	14+183-14+440	Skärning mellan Edebyttunnlarna. Lägsta avsänkningsnivå +22,8.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 106 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144
G14-005	14+440-14+613	Södra Edebyttunneln inklusive norra tunnelportal (södra tunnelportal ingen vv)	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 106 Bilaga D.2 PM Y&G s. 144
G14-006	14+660-14+700	Utskiftning. Avsänkningsnivå +23,5, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.1 s. 108 Bilaga D.2 PM Y&G s. 155