

OSTLÄNKEN

SÖDERTÄLJE KOMMUN, STOCKHOLMS LÄN

DELOMRÅDE TROSAÅNS DALGÅNG OCH HILLESTA

Ansökan om tillstånd till vattenverksamhet

Bilaga B

Sammanställning vattenverksamheter

Vattenverksamheter som ingår i ansökan

Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta					Sidhänvisningar			
Anläggningsdel	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.2	Bilaga C.3 Profiler för vattendrag	Bilaga D. MKB	Bilaga D.2 PM Y&G
Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta: Avsnitt 8.2 Skärningar genom höjdparter mellan Kalkbruksvägen och Lundbyvägen								
G21-009	21+040-21+660	Skärning, bitvis utskiftning. Avsänkingsnivå +35,5 för skärning.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	s. 84	-	Kap. 8.3.4, 8.3.5 & 13.2.1	s. 149
Y21-002	21+470-21+500	Skärning	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V21-001 (medelflöde <0,001 m ³ /s)	s. 85	-	Kap. 8.3.4 & 13.2.1	s. 149
G21-010	21+730-21+920	Skärning. Avsänkingsnivå +34,3	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	s. 85	-	-	s. 150
Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta: Avsnitt 8.3 Bro över Trosaåns dalgång samt anläggande av erosionskydd								
G21-004	21+920-23+640	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Trosaåns dalgång och Stationsvägen. Lägsta avsänkingsnivå +7,0.	Grundvattenbortledning	Magasin Tunsätter	s. 85	-	Kap. 8.1, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.5, 8.3.6, 9.1, 10.3 & 13.2.1	s. 134
Y23-001	23+030-23+090	Anläggande av erosionskydd	Åtgärd i vattenområde	Trosaån (medelflöde 3,8 m ³ /s)	s. 85	-	Kap. 8.3.4, 9.1, 10.1.2, 12.3.2 & 13.2.1	s. 134
Y23-002	23+030-23+090	Anläggande av spont för schakt för brostöd	Åtgärd i vattenområde	Trosaån (medelflöde 3,8 m ³ /s)	s. 85	-	Kap. 8.3.4 & 12.3.2	s. 134
Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta: Avsnitt 8.4 Hillestatunneln samt markavvattning söder om Hillestatunneln								
G24-002	24+780-26+010	Hillestatunneln inklusive södra portal och skärning	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	s. 91	-	Kap. 8.1 & 8.3.2	s. 144
Y25-003	25+390-25+440	Vall för skydd mot vatten samt omledning och fördjupning av dike	Markavvattning	Vattendrag (medelflöde <0,001 m ³ /s)	s. 93	s. 9	Kap. 8.3.4 & 12.1.2	s. 144
G25-001	25+400	Processvatten för tunneldrivning, Hillestatunneln	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna magasin	s. 92	-	Kap. 8.3.1, 8.3.2, 8.3.4 & 12.1.2	s. 140
Y25-002	25+420-25+480	Anläggning av vall för skydd av vatten	Markavvattning	Vattendrag (medelflöde <0,001 m ³ /s)	s. 93	-	Kap. 8.3.4 & 12.1.2	s. 144
Y25-004	25+450-25+530	Anläggning av skärning inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Vattendrag (medelflöde <0,001 m ³ /s)	s. 93	-	Kap. 8.3.4 & 12.1.2	s. 144

Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta					Sidhänvisningar			
Anläggningsdel	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Bilaga C. TB VV 4.2	Bilaga C.3 Profiler för vattendrag	Bilaga D. MKB	Bilaga D.2 PM Y&G
Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta: Avsnitt 8.5 Bro mm över dike som avvattnar Rensjön								
G26-001	26+022-26+095	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Gamla landsvägen. Avsänkningsnivå +34,5.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	s. 94	-	Kap. 8.3.5	s. 151
Y26-003	26+030-26+080	Schakt för grundläggning av brostöd	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m ³ /s)	s. 95	-	Kap. 8.3.4, 9.1, 10.1.2 & 12.1.2	s. 154
Y26-008	26+030-26+080	Fyllning för vägar inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m ³ /s)	s. 95	-	Kap. 8.3.4, 9.1, 10.1.2 & 12.1.2	s. 154
Y26-004	26+040	Anläggning av ny trumma i vattendrag	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m ³ /s)	s. 95	s. 10	Kap. 8.3.4, 9.1, 10.1.2 & 12.1.2	s. 154
Y26-005	26+060-26+070	Anläggning av ny trumma i vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillrinnande mindre dike till Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde <0,001 m ³ /s)	a. 95	-	Kap. 8.3.4, 9.1 & 10.1.2	s. 154
Y26-006	26+060-26+070	Anläggning av ny trumma för omledning av vattendrag	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m ³ /s)	s. 95	s. 10	Kap. 8.3.4, 9.1 & 10.1.2	s. 154
Y26-007	26+060-26+090	Anläggning av dike för omledning av vattendrag	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m ³ /s)	s. 95	s. 10	Kap. 8.3.4, 9.1, 10.1.2 & 12.1.2	s. 154
Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta: Avsnitt 8.6 Bro mm över vattenområde vid Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön								
Y27-003	27+210-27+240	Anläggning av dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	s. 11	Kap. 8.3.4	s. 154
Y27-007	27+020-27+360	Fyllning inom vattenområde för anläggande av vägar	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	-	Kap. 8.3.4	s. 154
Y27-010	27+020-27+140	Anläggning av järnvägsbank och brokon inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	-	Kap. 8.3.4	s. 154
Y27-005	27+120-27+330	Anläggning av brostöd	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	-	Kap. 6.3.2, 8.3.4 & 12.1.2	s. 154
G27-002	27+120-27+340	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Björnängen, Hillesta. Lägsta avsänkningsnivå +31,4.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	s. 98	-	Kap. 6.3.2	s. 151
Y27-012	27+160-27+210	Sektionsjustering av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	s. 11	Kap. 8.3.4 & 9.1	s. 154
Y27-004	27+240	Anläggning av trumma för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	s. 11	Kap. 12.1.2	s. 154
Y27-006	27+310-27+320	Anläggning av trumma	Åtgärd i vattenområde	Tillrinnande mindre dike till Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde <0,001 m ³ /s)	s. 97	-	Kap. 8.3.4	s. 154
Y27-011	27+330	Anläggning av brokon inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	-	Kap. 8.3.4	s. 154
Y27-008	27+340-27+350	Anläggning av trumma för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	s. 11	Kap. 8.3.4 & 12.1.2	s. 154
Y27-009	27+340-27+350	Anläggning av vågdike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m ³ /s)	s. 97	s. 11	Kap. 8.3.4 & 12.1.2	s. 154