

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	1(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



## **OSTLÄNKEN**

### **OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA**

### **LÅNGSJÖN - SILLEKROG**

### **Bandel 506, KM 14+700 - 27+860**

### **Teknisk beskrivning vattenverksamhet 4.2**

### **Bilaga C.8 Sammanställning samtliga vattenverksamheter**

### **Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken**

## **MILJÖPRÖVNING**

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	2(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



Denna bilaga är en sammanställning av alla vattenverksamheter som Ostlänken delsträcka Långsjön till Sillekrog ger upphov till, samt en sammanfattning av vissa relevanta data kopplat till varje vattenverksamhet.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i listan.

<b><u>Kolumnnamn</u></b>	<b><u>Förklaring innehåll</u></b>
#	ID för vattenverksamheten. G anger att vattenverksamheten berör grundvatten, Y anger att den berör ytvatten. Första siffran anger kilometertal för vattenverksamheten, efterföljande siffror är löpnummer.
KM-tal	KM-tal för vattenverksamheten. För vattenverksamheter längre från spårlinjen anges ungefärligt KM-tal i höjd med spårlinjen.
Beskrivning av anläggning/åtgärd	Den anläggning/åtgärd som ger upphov till vattenverksamheten. För grundvattenbortledning anges här tid och nivå för avsänkningen.
Vattenverksamhet	Anger typ av vattenverksamhet.
Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Det vattenområde eller grundvattenmagasin som berörs av vattenverksamheten. För diken/vattendrag anges här medelflöde.
Permanent/temporär vattenverksamhet	Åtgärder/anläggningar som ger upphov till vattenverksamhet endast i byggskede anges som temporär vattenverksamhet. Åtgärder/anläggningar som ger upphov till vattenverksamhet i både byggskede och driftskede anges som permanent vattenverksamhet
Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Anger den lagbestämmelse som bedöms beröra vattenverksamheten. I de fall flera mindre vattenverksamheter tillsammans utgör mer än 500 m2 eller 3000 m2 inom ett och samma vattendrag respektive ett och samma vattenområde bedöms vattenverksamheterna vara tillståndspliktiga.
Projekteringsunderlag ytvatten	Anger om trummor/Diken har projekterats med inmätning eller laserscanning som underlag.

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	3(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y14-003	14+700– 15+040	Anläggning av tryckbank och etableringsytor samt grävning av bankdike	Åtgärd i vattenområde	Dike vid Nybygget (medelflöde 0,004 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
Y14-008	14+720– 15+100	Omläggning av rörledning och delvis rörläggning av dike som anpassning till järnvägsanläggning	Åtgärd i vattenområde	Dike vid Nybygget (medelflöde 0,004 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	Inmätning
Y14-011	14+900– 15+060	Anläggning av dike för omledning av befintlig rinnväg	Åtgärd i vattenområde	Rinnväg (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-017	15+825– 15+830	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-005	15+050– 15+130	Anläggning av bank, bankdike och teknikgård	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V15-007 (medelflöde 0,0014 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inget vattendrag, projekterat

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	4(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
							utifrån befintlig marknivå
Y15-002	15+060	Anläggning av trumma under järnväg i befintlig rinnväg för omledning av rinnväg och bortledning av vatten vid extrema skyfall.	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V15-007 (medelflöde 0,0014 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inget vattendrag, projekterat utifrån befintlig marknivå
Y15-003	15+070	Anläggning av trumma under järnväg i befintlig rinnväg för omledning av rinnväg och bortledning av vatten vid extrema skyfall.	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V15-007 (medelflöde 0,0014 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inget vattendrag, projekterat utifrån befintlig marknivå
Y15-004	15+070–15+080	Anläggning av trumma under lokalgata för omledning av rinnväg och bortledning av vatten vid extrema skyfall.	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V15-007 (medelflöde 0,0014 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inget vattendrag, projekterat

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	5(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
							utifrån befintlig marknivå
G15-002	15+130– 15+339	Tråg och betongtunnel Tullgarns norra påslag	Grundvatten- bortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
G15-009	15+130	Brandvattenmagasin. Avsänkningsnivå +19,3	Grundvatten- bortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
Y15-008	15+170– 15+200	Fördjupning av befintligt åkerdike	Åtgärd i vattenområde	Dike vid Nybygget (medelflöde 0,004 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	Laserscanning
G15-004	15+200	Skärning för väg, bitvis utskiftning. Avsänkningsnivå för väg +29,9.	Grundvatten- bortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Undantag	
G15-008	15+250	Uttag av processvatten för tunneldrivning, Tullgarn norra	Grundvatten- bortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	6(30)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G15-003	15+339–18+784	Tullgarnstunneln inklusive övriga bergtunnelanläggningar	Grundvattenbortledning	Magasin Vagnhärad + mindre, uppbrutna magasin	Permanent	Tillstånd	
Y15-009	15+560	Ny trumma under byggväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-019	15+560–15+840	Fyllning för anläggande av väg inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	
Y15-020	15+560–15+650	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-010	15+660–15+700	Ny trumma under byggväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-021	15+670–15+700	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	7(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y15-012	15+690	Ny trumma under byggväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-011	15+700–15+720	Ny trumma under byggväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-022	15+720–15+840	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y15-014	15+825	Ny trumma under byggväg för omledning av dike.	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inmätning
Y15-013	15+830	Ny trumma under byggväg för omledning av dike.	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inmätning
Y15-015	15+830	Ny trumma under byggväg för omledning av dike.	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inmätning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	8(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y15-016	15+830–15830	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inmätning
Y15-018	15+840–15+850	Nytt dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde 0,001-0,002 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Inmätning
G15-006	15+850	Uttag av processvatten för tunneldrivning, Tullgarn arbetstunnel	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna magasin	Temporär	Tillstånd	
G15-005	15+900	Skärning för väg. Avsänkingsnivå +28,5	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	
Y17-001	17+200	Uttag av ytvatten till skyddsinfiltation Nyköpingsbanan	Uttag av ytvatten	Långsjön (medelflöde 0,3 m <sup>3</sup> /s och uttag 0,005 m <sup>3</sup> /s)	Permanent/ temporär	Anmälan	



Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	9(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G18-002	18+600–20+300	Skyddsinfiltration för E4 vid Vagnhärad	Infiltration	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
Y18-002	18+700–19+700	Anläggning av byggväg inkl. bank i vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde 0,0036 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
G18-001	18+784–19+245	Betongtunnel och tråg vid södra påslaget Tullgarnstunneln	Grundvattenbortledning	Magasin Vagnhärad	Temporär	Tillstånd	
Y18-003	18+850–18+870	Anläggning av dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde 0,0036 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	10(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y18-001	18+850	Anläggning av trumma under byggväg	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde 0,0036 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-006	19+000	Anläggning av trumma under byggväg (en av två dubbeltrummor)	Åtgärd i vattenområde	Dike till Norasjön (medelflöde 0,05 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-008	19+000	Anläggning av trumma under byggväg (en av två dubbeltrummor)	Åtgärd i vattenområde	Dike till Norasjön (medelflöde 0,05 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-017	Ca 19+000 respektive ca 18+300	Uttag av processvatten från Dike till Norasjön	Uttag av ytvatten	Dike till Norasjön (medelflöde 0,05 m <sup>3</sup> /s, uttag bedöms kunna uppgå till 0,005 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	11(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G19-008	19+000	Uttag av processvatten för tunneldrivning, Tullgarn södra	Grundvattenbortledning	Magasin Vagnhärad	Temporär	Tillstånd	
Y19-009	19+255	Anläggning av nytt dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-005	19+230–19+380	Anläggning av järnvägsbank och tryckbank, serviceväg och etableringsyta inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
Y19-007	19+350	Trumma under ny serviceväg	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	12(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y19-011	19+340– 19+350	Anläggning av nytt dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-010	19+360– 19+390	Anläggning av nytt dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-001	19+370– 19+750	Schakt för grundläggning brostöd	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
G19-003	19+370– 20+256	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över	Grundvattenbortledning	Magasin Vagnhärad	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	13(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
		E4, intill Tpl Vagnhärad. Lägsta avsänkningsnivå +7,6.					
Y19-012	19+410	Ny trumma under byggväg inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-013	19+410–19+460	Anläggning av nytt dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-014	19+460–19+470	Ny trumma under byggväg inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	14(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y19-015	19+450– 19+461	Anläggning av nytt dike inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y19-016	19+490– 19+520	Anläggning av ny rörledning inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike till Norasjön (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	Laserscanning
Y20-007	20+040– 20+110	Omläggning av rörledning inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Dike Vagnhärad (medelflöde 0,012 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	Laserscanning
Y20-006	20+110	Schakt för grundläggning brostöd	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till Dike Vagnhärad (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	15(30)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G20-009	20+290– 20+590	Skärning, bitvis utskiftning. Lägsta avsänkningsnivå +33,2 för skärning.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	
Y20-005	20+430– 20+460	Skärning	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V20-001 (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	
G20-008	20+500	Skärning för väg, söder. Avsänkningsnivå +35,1.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	
G20-007	20+500	Skärning för väg, norr. Avsänkningsnivå +25,9.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Undantag	
G20-002	20+630– 20+730	Utskiftning. Avsänkningsnivå +31,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	16(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G20-011	20+740–20+770	Utskiftning. Avsänkningsnivå +32,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
G20-006	20+778	Schakt för grundläggning av brostöd för GC-bro över Vagnhärad station. Lägsta avsänkningsnivå +28,5.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
G20-012	20+780–20+830	Utskiftning. Avsänkningsnivå +29,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
Y20-004	20+800–20+980	Upplagsyta	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V20-002 (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	



Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	17(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
Y20-002	20+800	Trumma under arbetsväg	Åtgärd i vattenområde	Mindre skogsdike (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
G20-013	20+840–20+850	Utskiftning. Avsänkningsnivå +31,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
Y20-003	20+850	Ny trumma under spår	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V20-002 (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
G20-014	20+860–20+890	Utskiftning. Avsänkningsnivå +30, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	18(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G20-015	20+900– 20+940	Utskiftning. Avsänkningsnivå +34,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
Y20-012	20+970– 21+000	Nytt dike längs serviceväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
G20-003	20+975– 21+015	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Kalkbruksvägen. Avsänkningsnivå +29,0.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
G20-010	20+990	Inläckage till dagvattenmagasin. Avsänkningsnivå +29,7	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Undantag	
G21-007	21+000	Skärning för väg. Avsänkningsnivå +34,6.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Undantag	

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	19(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/ temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Tullgarn och Vagnhärad</b>							
G21-011	21+015– 21+030	Utskiftning. Avsänkingsnivå +30,6, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
Y21-003	21+020– 21+030	Ny trumma under serviceväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
Y21-004	21+030– 21+080	Nytt dike längs serviceväg för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Dike (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	20(30)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
G21-009	21+040– 21+660	Skärning, bitvis utskiftning. Avsänkingsnivå +35,5 för skärning.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	
Y21-002	21+470– 21+500	Skärning	Åtgärd i vattenområde	Våtmark V21-001 (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Anmälan	
G21-005	21+675– 21+685	Utskiftning. Avsänkingsnivå +31,5, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
G21-008	21+710– 21+725	Utskiftning. Avsänkingsnivå +31,4, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Undantag	
G21-010	21+730– 21+920	Skärning. Avsänkingsnivå +34,3	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	21(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y21-005	21+740	Ny trumma under serviceväg	Åtgärd i vattenområde	Mindre åkerdike (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
G21-004	21+920–23+640	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Trosaåns dalgång och Stationsvägen. Lägsta avsänkningsnivå +7,0.	Grundvattenbortledning	Magasin Tunsätter	Temporär	Tillstånd	
Y23-001	23+030–23+090	Anläggande av erosionskydd	Åtgärd i vattenområde	Trosaån (medelflöde 3,8 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
Y23-002	23+030–23+090	Anläggande av spont för schakt för brostöd	Åtgärd i vattenområde	Trosaån (medelflöde 3,8 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	22(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y24-002	24+300	Ny trumma under spår som ansluter till befintlig trumma under e4	Åtgärd i vattenområde	Befintlig rörledning i åkermark (medelflöde 0,03 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Undantag	Laserscanning
G24-002	24+780–26+010	Hillestatunneln inklusive södra portal och skärning	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Tillstånd	
Y25-003	25+390–25+440	Vall för skydd mot vatten samt omledning och fördjupning av dike	Markavvattning	Vattendrag (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
G25-001	25+400	Processvatten för tunneldrivning, Hillestatunneln	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna magasin	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	23(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y25-002	25+420– 25+480	Anläggning av vall för skydd av vatten	Markavvattning	Vattendrag (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
Y25-004	25+450– 25+530	Anläggning av skärning inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Vattendrag (medelflöde <0,001 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
G26-001	26+022– 26+095	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Gamla landsvägen. Avsänkingsnivå +34,5.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
Y26-003	26+030– 26+080	Schakt för grundläggning av brostöd	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	24(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y26-008	26+030– 26+080	Fyllning för vägar inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
Y26-004	26+040	Anläggning av ny trumma i vattendrag	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Inget vattendrag, projekterat utifrån befintlig marknivå
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning



Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	25(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y26-007	26+060– 26+090	Anläggning av dike för omledning av vattendrag	Åtgärd i vattenområde	Dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,03 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
G26-002	26+100– 26+470	Utskiftning. Bitvis krävs ingen utskiftning.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
G26-003	26+640– 26+900	Utskiftning. Bitvis krävs ingen utskiftning	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
G27-007	27+000– 27+035	Utskiftning serviceväg norr om spår. Avsänkingsnivå +33,7, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
Y27-003	27+210– 27+240	Anläggning av dike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön	Temporär	Tillstånd	Laserscanning

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	26(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
				(medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)			
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
G27-008	27+030– 27+090	Utskiftning	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
G27-006	27+090– 27+120	Utskiftning. Avsänkingsnivå +32,0, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	27(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
Y27-005	27+120– 27+330	Anläggning av brostöd	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
G27-002	27+120– 27+340	Schakt för grundläggning av brostöd för Järnvägsbro över Björnängen, Hillesta. Lägsta avsänkningsnivå +31,4.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
Y27-012	27+160– 27+210	Sektionsjustering av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
G27-010	27+220– 27+315	Utskiftning ersättningsväg norr om spår. Delar av sträckan behöver inte skiftas	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	28(30)	_6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
		ur. Avsänkingsnivå +34,7. Tid för avsänkning cirka en vecka.					
Y27-004	27+240	Anläggning av trumma för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
G27-011	27+310– 27+325	Utskiftning ersättningsväg söder om spår. Avsänkingsnivå +34,9, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	29(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		

#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
G27-009	27+325– 27+345	Utskiftning. Avsänkningsnivå +34,2, tid föravsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
Y27-011	27+330	Anläggning av brokon inom vattenområde	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	
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 <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning
Y27-009	27+340– 27+350	Anläggning av vägdike för omledning av dike	Åtgärd i vattenområde	Tillflöde till dike som avvattnar Rensjön (medelflöde 0,02 m <sup>3</sup> /s)	Temporär	Tillstånd	Laserscanning

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0\_0-0035

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Maria Wadsten	2023-08-31	-
Ärendenummer	Granskat av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 201/65712	Liselott Petersson	30(30)	_.6
	Godkänt av (Leverantör)		
	Henrik Tham		



#	KM-tal	Beskrivning av anläggning/åtgärd	Vattenverksamhet	Berört vattenområde eller grundvattenmagasin	Permanent/temporär vattenverksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd 11:9 MB, Anmälan 11:9a MB, Undantag 11:12 MB)	Projekteringsunderlag ytvatten
<b>Ansökan Trosaåns dalgång och Hillesta</b>							
G27-003	27+400– 27+460	Utskiftning. Avsänkningsnivå +39,4, tid för avsänkning cirka en vecka.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Temporär	Tillstånd	
G27-004	27+460– 27+820	Skärning. Avsänkningsnivå +49,9.	Grundvattenbortledning	Mindre, uppbrutna grundvattenmagasin	Permanent	Undantag	