

Filnamn: OLP3-50GT-007-32-0_0-0002

Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Stina Jacobsson, Christopher Magnusson, Ann-Cathrin Milder	2023-10-06	2025-02-04
	Granskat av (Leverantör)		
	Peter Jonsson, Jesper Scharin, Emil Ingeson		
Ärendenummer	Godkänt av (Leverantör)	Sidor	Version
TRV 2021/16815	Hanna Siwertz	1(11)	A



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP3 NYKÖPING

SJÖSA-SKAVSTA

Bandel 506

Underlag

Teknisk beskrivning vattenverksamhet

Bilaga 1 - Lista vattenverksamheter

MP32

MILJÖPRÖVNING

Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)
A	Justering enligt PM Revisionshistorik	2025-02-04	Hanna Siertz

ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Håkanbol - Hagnesta bergtäkt, km 47+280 – 50+200													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G47-001	Grundvatten	47+570 - 48+120	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (byggnad, brunn, naturobjekt och kraftledningsstolpar känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:1, VALSTA 3:2	N/A	–	38	Bilaga 2, sida 3	N/A
G48-001	Grundvatten	48+110 - 48+110	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Naturobjekt NH3-10271 känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 3	N/A
G48-002	Grundvatten	48+120 - 48+350	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Fornlämning och naturvobjekt känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	VALSTA 3:2, SVÄRTA GÅRD 2:1	N/A	–	9	Bilaga 2, sida 4	N/A
G48-003	Grundvatten	48+350 - 48+670	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Fornlämning känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:1, SVÄRTA GÅRD 2:2, VALSTA 3:2	N/A	–	11	Bilaga 2, sida 4	N/A
G48-004	Grundvatten	48+670 - 49+600	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (byggnad, brunn, fornlämning och kraftledningsstolpar känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	SJÖSA 1:3, SVÄRTA GÅRD 2:2, VALSTA 3:1	N/A	–	40	Bilaga 2, sida 4	Figur 27
G49-001	Grundvatten	49+700 - 49+700	Järnväg/Damm	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Undantag (Inga riskexponerade objekt)	Undantag	SJÖSA 1:3	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 5	N/A
Grundvatten, vägar													
G47-101	Grundvatten	47+300 - 47+300	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 2	N/A
G47-102	Grundvatten	47+300 - 47+470	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:1	N/A	–	6	Bilaga 2, sida 2	N/A
G48-101	Grundvatten	48+730 - 48+760	Väg/Enskild väg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	SVÄRTA GÅRD 2:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 4	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													

ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Hagnesta bergtäkt - Hagnesta, km 50+200 – 51+500													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G50-001	Grundvatten	50+030 - 50+880	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	SJÖSA 1:3, HAGNESTA 1:2	N/A	–	272	Bilaga 2, sida 6	Figur 34
G50-002	Grundvatten	50+473 - 50+572	Järnväg/Flyover bridge	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men inom tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	SJÖSA 1:3, HAGNESTA 1:2	N/A	–	63	Bilaga 2, sida 6	Figur 34
G51-001	Grundvatten	51+020 - 51+020	Järnväg/Damm	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men inom tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 6	Figur 34
G51-002	Grundvatten	51+030 - 51+650	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (byggnad, brunn och naturobjekt känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	26	Bilaga 2, sida 6	Figur 34
Grundvatten, vägar													
G50-101	Grundvatten	50+805 - 50+820	Väg/Vändyta (Enskild väg som inte anläggs av TRV)	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Naturobjekt N3-12004 potentiellt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 6	N/A
G51-101	Grundvatten	51+300 - 51+600	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men inom tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	50	Bilaga 2, sida 9	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													
Hagnesta - Garskog, km 51+500 – 53+000													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G52-001	Grundvatten	52+130 - 52+420	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (naturobjekt och byggnader känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	75	Bilaga 2, sida 9	N/A

ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
G52-002	Grundvatten	52+550 - 52+843	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (naturobjekt och byggnader känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	53	Bilaga 2, sida 10	Figur 38
G52-003	Grundvatten	52+840 - 52+880	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	HELGONA-SVANSTA 1:2	N/A	–	2	Bilaga 2, sida 10	N/A
G52-004	Grundvatten	52+880 - 53+250	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	STOCKBÄCKEN 4:2, HELGONA-SVANSTA 1:2	N/A	–	9	Bilaga 2, sida 10	N/A
Grundvatten, vägar													
G51-102	Grundvatten	51+730 - 51+850	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men inom tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 9	N/A
G51-103	Grundvatten	51+850 - 51+950	Väg/Enskild väg som inte anläggs av TRV	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	0	Bilaga 2, sida 9	N/A
G51-104	Grundvatten	51+950 - 52+100	Väg/Enskild väg som inte anläggs av TRV	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (byggnader och brunn känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	36	Bilaga 2, sida 9	N/A
G52-101	Grundvatten	52+100 - 52+200	Väg/Enskild väg som inte anläggs av TRV	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Brunn och byggnader känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	42	Bilaga 2, sida 9	N/A
G52-102	Grundvatten	52+400 - 52+600	Väg/Enskild väg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 10	N/A
G52-103	Grundvatten	52+850 - 52+850	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Naturobjekt NH ₃ .10121 känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	HELGONA-SVANSTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 10	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													

Filnamn: OLP3-50GT-007-32-0_0-0002

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Stina Jacobsson, Christopher Magnusson, Ann-Cathrin Milder

2023-10-06

2025-02-04

Granskat av (Leverantör)

Peter Jonsson, Jesper Scharin, Emil Ingesson

Ärendenummer

Godkänt av (Leverantör)

Version

TRV 2021/16815

Hanna Siwertz

A



ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Garskog - Bönsta, km 53+000 – 56+000													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G53-001	Grundvatten	53+470 - 53+750	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnader och brunnar känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	GARPHAGEN 1:1, STOCKBÄCKEN 4:2	N/A	–	329	Bilaga 2, sida 11	N/A
G53-002	Grundvatten	53+864 - 53+871	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggad på fastighet Garphagen 1:1 är känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	GARPHAGEN 1:1	N/A	–	50	Bilaga 2, sida 11	N/A
G54-001	Grundvatten	54+520 - 54+760	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HELGONA-BERGA 3:1, SÖRA 1:1	N/A	–	0	Bilaga 2, sida 12	N/A
G54-002	Grundvatten	54+925 - 55+100	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnader, brunnar och naturobjekt känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	BULLERSTA 1:12, BULLERSTA 1:8	N/A	–	20	Bilaga 2, sida 12	N/A
G55-001	Grundvatten	55+040 - 55+040	Järnväg/Vägbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Byggnader och brunnar känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	BULLERSTA 1:8	N/A	–	3	Bilaga 2, sida 12	N/A
G55-002	Grundvatten	55+625 - 56+155	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnader känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1, SÖRA 1:1	N/A	–	25	Bilaga 2, sida 13	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													

ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Bönsta - Skavsta, km 56+000 – 58+050													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G56-001	Grundvatten	56+130 - 56+130	Järnväg/ Teknikgård	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	21	Bilaga 2, sida 14	N/A
G56-002	Grundvatten	56+220 - 56+230	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	8	Bilaga 2, sida 14	N/A
G56-003	Grundvatten	56+550 - 56+650	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnad på fastighet Bönsta 6:1 är känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	1	Bilaga 2, sida 14	N/A
G56-004	Grundvatten	56+650 - 58+090	Järnväg/ Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (lämningar, kraftledningsstolpar, byggnader och potentiellt 3 naturobjekt är känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	NIKOLAI-BERGA S:2, NIKOLAI-BERGA 1:2, BÖNSTA 6:1, TÅ 4:1	N/A	–	114	Bilaga 2, sida 15	Figur 45
Grundvatten, vägar													
G56-101	Grundvatten	56+100 - 56+600	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnader känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	48	Bilaga 2, sida 14	N/A
G56-102	Grundvatten	56+250 - 56+350	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ansöks inom ett tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 14	N/A
G56-103	Grundvatten	56+350 - 56+550	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnad på fastighet Bönsta 6:1 är känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	BÖNSTA 6:1	N/A	–	9	Bilaga 2, sida 14	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													

ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Skavsta, km 58+050 – 61+100													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G58-001	Grundvatten	58+090 - 58+150	Järnväg/Skärrning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Lämning L2020:6624 känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	NIKOLAI-BERGA 1:2	N/A	–	1	Bilaga 2, sida 16	Figur 50
G58-002	Grundvatten	58+200 - 58+800	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	NIKOLAI-BERGA 1:2, NIKOLAI-BERGA S:1, SKAVSTA 8:7, SKAVSTA 8:8, SKAVSTA 8:9, CAPRONI 1	N/A	–	24	Bilaga 2, sida 16	Figur 50
G58-003	Grundvatten	58+350 - 58+490	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:7, CAPRONI 1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 16	Figur 50
G58-004	Grundvatten	58+700 - 59+000	Järnväg/Ledning	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9, SKAVSTA 8:9	N/A	–	60 per 50 meter och 10 dagar	Bilaga 2, sida 16	Figur 50
G58-005	Grundvatten	58+737 - 58+743	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9	N/A	–	10	Bilaga 2, sida 16	Figur 50
G58-006	Grundvatten	58+850 - 59+535	Järnväg/Ledning	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9	N/A	–	60 per 50 meter och 10 dagar	Bilaga 2, sida 17	Figur 50
G59-001	Grundvatten	59+687 - 59+687	Järnväg/Vägbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9	N/A	–	34	Bilaga 2, sida 19	Figur 50
G59-002	Grundvatten	59+660 - 59+730	Järnväg/Vattendrag	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 19	N/A
Grundvatten, vägar													
G58-101	Grundvatten	58+100 - 58+200	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	NIKOLAI-BERGA S:1, NIKOLAI-BERGA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 16	N/A
G58-102	Grundvatten	58+700 - 59+200	Väg/Gång- och cykelväg	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9, SKAVSTA 8:8	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 16	N/A
G59-105	Grundvatten	59+860 - 59+900	Väg/Statlig asfalterad väg	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av närhet till PFAS-förorenat område)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9, SKAVSTA 8:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 18	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													



ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Skavsta - Stigtomtamalmen, km 61+100 – 65+300													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G61-001	Grundvatten	61+150 - 61+200	Teknikgård	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger i närhet till område med föroreningar)	Tillstånd	GIRSTA 2:5	N/A		3		
G61-002	Grundvatten	61+100 - 61+520	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger i närhet till område med föroreningar)	Tillstånd	GIRSTA 2:5	N/A		85		
G61-003	Grundvatten	61+650 - 62+080	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		35		
G62-001	Grundvatten	62+245 - 62+430	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		8		
G62-002	Grundvatten	62+160 - 62+250	Järnväg/Damm	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		6		
G62-003	Grundvatten	62+310 - 62+350	Plattrambro	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		15		
G62-004	Grundvatten	62+430 - 62+580	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Kraftledningsstolpar känsliga för grundvattensänkning, Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		21		
G62-005	Grundvatten	62+580 - 62+580	Järnväg/Fördröjningsdike	Grundvattenbortledning/Infiltration genom kontakt	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		32		
G62-006	Grundvatten	62+910 - 62+910	Järnväg/Fördröjningsdike	Grundvattenbortledning/Infiltration genom kontakt	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		1		
G62-007	Grundvatten	62+930 - 63+050	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnad och brunn känsliga för grundvattensänkning, Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A	–	10	Bilaga 2, sida 22	N/A
G63-001	Grundvatten	63+950 - 64+060	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Byggnad och brunn känsliga för grundvattensänkning, Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:15, FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		6		
G64-001	Grundvatten	64+060 - 65+250	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7, HARESTA 2:4, FJÄLLSKÄR 3:16, ÅSBY S:1, ANDERBÄCK 1:4	N/A	–	10	Bilaga 2, sida 24	Figur 54
Grundvatten, vägar													
G61-101	Grundvatten	61+150 - 61+220	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning		Tillstånd (Ligger i närhet till område med föroreningar)	Tillstånd	GIRSTA 2:5	N/A		7		
G61-102	Grundvatten	61+530 - 61+580	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning		Tillstånd (Ligger i närhet till område med föroreningar)	Tillstånd	GIRSTA 2:5	N/A		3		
G61-103	Grundvatten	61+700 - 61+770	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning		Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		7		
G61-104	Grundvatten	61+680 - 61+880	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning		Undantag (Inga riskexponerade objekt)	Undantag	SKAVSTA 8:9	N/A				
G62-101	Grundvatten	62+200 - 62+350	Väg/Statlig asfalterad väg	Grundvattenbortledning		Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		28		
G62-103	Grundvatten	62+600 - 62+790	Väg/Serviceväg	Grundvattenbortledning		Tillstånd (Ligger inom Högåsens vattenskyddsområde)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A		14		
Ytvatten, järnvägsanläggning													

Filnamn: OLP3-50GT-007-32-0_0-0002

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Stina Jacobsson, Christopher Magnusson, Ann-Cathrin Milder

2023-10-06

2025-02-04

Granskat av (Leverantör)

Peter Jonsson, Jesper Scharin, Emil Ingeson

Ärendenummer

Godkänt av (Leverantör)

Version

TRV 2021/16815

Hanna Siwertz

A



ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
----	---	--------	--	------------------	---	---	---	-----------------------	----------------------	--	---	---------------------	------------------



ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Stigtomtamalmen - Aspedal, km 65+300 – 69+400													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G66-001	Grundvatten	66+850 - 66+850	Järnväg/Infiltrationsdamm	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Undantag (Inga riskexponerade objekt)	Undantag	BÄRSTA 7:1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 26	N/A
G68-001	Grundvatten	68+300 - 68+300	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	ÄNGSÄTER 3:1	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 28	N/A
G68-002	Grundvatten	68+400 - 69+050	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	ASPEDAL 1:1, ÄNGSÄTER 3:1, BÄRSTA 2:2, BÄRSTA S:1	N/A	–	3	Bilaga 2, sida 28	N/A
G69-001	Grundvatten	69+011 - 69+011	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	BÄRSTA 2:2	N/A	–	61	Bilaga 2, sida 29	N/A
G69-002	Grundvatten	69+050 - 69+400	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	VIK 1:2, BÄRSTA 2:2	N/A	–	6	Bilaga 2, sida 29	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													
Östra bibaneanslutningen km 50+400 - 52+270													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G49b-001	Grundvatten	49+800 - 50+750	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt potentiellt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	SJÖSA 1:3	N/A	–	7	Bilaga 2, sida 5	Figur 34
G49b-002	Grundvatten	49+800 - 50+780	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt potentiellt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2, SJÖSA 1:3	N/A	–	101	Bilaga 2, sida 6	Figur 34
G50b-001	Grundvatten	50+900 - 51+330	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturobjekt potentiellt känslig för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	12	Bilaga 2, sida 7	Figur 34
G51b-001	Grundvatten	51+000 - 51+330	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (naturvärdesobjekt känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	17	Bilaga 2, sida 7	Figur 34
G51b-002	Grundvatten	51+330 - 51+550	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	5	Bilaga 2, sida 7	Figur 34
G51b-003	Grundvatten	51+365 - 51+365	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 7	Figur 34
G51b-004	Grundvatten	51+450 - 51+470	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Byggskede- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	0	Bilaga 2, sida 7	Figur 34
G51b-005	Grundvatten	51+550 - 51+640	Järnväg/Skärning	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	2	Bilaga 2, sida 7	N/A
G51b-006	Grundvatten	51+640 - 52+260	Järnväg/Bank	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (lämningar och kraftledningsstolpar känsliga för grundvattensänkning)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	18	Bilaga 2, sida 7	N/A
G51b-007	Grundvatten	51+945 - 51+945	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 8	N/A
G51b-008	Grundvatten	51+950 - 51+950	Järnväg/Damm	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Undantag (Inga riskexponerade objekt)	Undantag	SJÖSA 1:3	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 8	N/A
G51b-009	Grundvatten	51+986 - 52+032	Järnväg/Landskapsbro	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	21	Bilaga 2, sida 8	N/A
G52b-001	Grundvatten	52+105 - 52+115	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Bygg- och driftskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	12	Bilaga 2, sida 8	N/A
Grundvatten, vägar													
G51b-101	Grundvatten	51+600 - 51+850	Väg/Enskild väg	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (Inga riskexponerade objekt men ingår i tillståndspliktigt kluster)	Tillstånd	HAGNESTA 1:2	N/A	–	21	Bilaga 2, sida 7	N/A

Filnamn: OLP3-50GT-007-32-0_0-0002			
Projektnamn	Skapat av (Leverantör)	Godkänt datum	Rev Datum
Ostlänken	Stina Jacobsson, Christopher Magnusson, Ann-Cathrin Milder	2023-10-06	2025-02-04
	Granskat av (Leverantör)		
	Peter Jonsson, Jesper Scharin, Emil Ingeson		
Ärendenummer	Godkänt av (Leverantör)	Version	
TRV 2021/16815	Hanna Siwertz	A	



ID	Vattentyp (Grundvatten/ våtmark/sjö/ vattendrag)	KM-tal	Anläggning/ Åtgärd Vatten-verksamhet	Vattenverksamhet	Permanent/ temporär vatten- verksamhet	Tolkad lagbestämmelse (Tillstånd,Anmälan, Undantag 11:12 MB)	Vald hantering (Tillstånd, anmälan, undantag)	Fastighets-betäckning	Vatten- dragsnamn	Flöde i vatten (medelflöde) [m3/s]	Grund- vatten- bortledning [l/min]	Ritnings- nummer	Figur- nummer
Ytvatten, järnvägsanläggning													
Västra bibaneanslutningen km 62+180 - 62+800													
Grundvatten, järnvägsanläggning													
G62b-001	Grundvatten	62+235 - 62+235	Järnväg/Kulvert	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 17	N/A
G62b-002	Grundvatten	62+582 - 62+589	Järnväg/Vägport	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av PFAS)	Tillstånd	SKAVSTA 8:9, SKAVSTA 8:8	N/A	–	4	Bilaga 2, sida 17	Figur 50 + 52
Grundvatten, vägar													
G61b-101	Grundvatten	61+620 - 61+740	Väg/Enskild väg	Grundvattenbortledning	Byggskede	Tillstånd (på grund av närhet till PFAS- förorenat område)	Tillstånd	FJÄLLSKÄR 3:7	N/A	–	–	Bilaga 2, sida 18	N/A
Ytvatten, järnvägsanläggning													