



OSTLÄNKEN

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar

Delområde Rosenlund-Bäckeby

Norrköpings kommun, Östergötlands län

Bilaga B till ansökan om tillstånd till vattenverksamhet

2023-06-21

MILJÖPRÖVNING

Bilagor:

Bilaga B.1 Foton på berörda ytvatten, OLP2-04-55-23-0_0-7208, 2023-06-21

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Rosenlund-Bäckeby

Filnamn: OLP 2-04-55-23-0_0-7204

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

—

2(4)



Rosenlund-Bäckeby

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
G128-001	128+130-128+360	7.1	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord och berg vid Löts Källa med permanent grundvattenbortledning.
G128-002	128+740-128+743	7.2	Järnvägsbro över gångväg, Åsen	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G129-001	129+620-129+760	7.4	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord intill väg E4 med permanent grundvattenavsänkning
G130-001	130+140-130+790	7.5	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord och berg intill väg E4 och trafikplats Norsholm med permanent grundvattenavsänkning.
G131-001	130+980-131+030	7.8	Järnvägsbro över väg 210 trafikplats Norsholm	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G131-002	131+307-131+317	7.9	Järnvägsbro över lokalväg, Bäckeby	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G131-003	131+946-131+954	7.10	Järnvägsbro över tillfartsväg, Eggeby	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G132-001	132+027-132+127	7.12	Järnvägsbro över Eggebybäcken, Eggeby	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G132-002	132+250-132+258	7.16	Järnvägsbro över tillfartsväg, Eggeby	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenavsänkning för grundläggandet till brostöd.
G132-003	132+500-132+940	7.17	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord med permanent grundvattenbortledning.
G132-004	132+805-133+120	7.4	Djupt dike	X	Grundvattenbortledning	Ett relativt djupt dike med permanent grundvattenbortledning.
Y129-001	129+350	7.22	Bank, väg	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 100 m av dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning och väg. Avvattnning hanteras via anläggningens dagvattensystem.
Y129-002	129+450	7.3	Väg	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 30 m av dike fylls igen för anläggandet av fördröjningsdamm.
Y129-003	129+650	7.22	Bank, väg	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 80 m av dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning och väg. Avvattnning hanteras via anläggningens dagvattensystem
Y129-004	129+740-130+050	7.22	Bank, väg	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 350 m av dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning.

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Rosenlund-Bäckeby

Filnamn: OLP 2-04-55-23-0_0-7204

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

—

3(4)



Rosenlund-Bäckeby

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
Y130-001	130+350-130+480	7.6	Skärning	Torvområde	Fyllning och grävning i vattenområde.	Torvområdet grävs ut och fylls igen. Resterande delar av torvområdet dräneras för att ge plats åt anläggningen. Avvattning sker via banans dagvattensystem
Y130-002	130+810-130+950	7.7	Bank	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 120 m dike fylls igen till följd av byggnation av anläggningen. Avvattning sker via järnvägens dagvattensystem.
Y131-001	131+950	7.11	Arbetsområde	Dike/Eggebybäcken	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde.	Dike förläggs tillfälligt i ledning för plats åt produktionsyta.
Y132-001	132+000	7.12	Bank, brokon	Eggebybäcken	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde.	Cirka 70 meter av järnvägsanläggningen anläggs inom Eggebybäckens vattenområde.
Y132-002	132+000-132+100	7.12	Produktionsyta, bro	Eggebybäcken	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde.	Cirka 65 m av Eggebybäcken förläggs tillfälligt i ledning i samband med arbete under bron.
Y132-003	132+040	7.13	Trumma	Eggebybäcken	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde, grävning i vattenområde.	Trumma under ägoväg ersätt så att den inte längre utgör ett vandringshinder.
Y132-004	132+070	7.14	Anslutning dagvattenutlopp	Eggebybäcken	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga dagvattenutlopp till Eggebybäcken.
Y132-005	132+140	7.15	Anslutning dagvattenutlopp	Eggebybäcken	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga dagvattenutlopp till Eggebybäcken.
Y132-006	132+270-132+340	7.21	Bank	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 85 m av dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning. Avvattning sker via anläggnings dagvattensystem.
Y132-007	132+500	7.18	Väg	Jordbruksdike	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde.	Cirka 7 m av dike för förläggs i ledning till följd av permanent väg.
Y132-008	132+710	7.22	Skärning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 15 m av jordbruksdike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning. Jordbruksdikets avvattningsfunktion bibehålls.

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Rosenlund-Bäckeby

Filnamn: OLP2-04-55-23-0_0-7204

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

—

4(4)



Rosenlund-Bäckeby

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
Y132-009	132+720	7.22	Skärning	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 42 m dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggningen. Dikets avvattningsfunktion bibehålls.
Y132-010	132+730-132+900	7.22	Bank, skärning	Dike	Fyllning i ett vattenområde	Ca 170 m dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggning. Dikets avvattningsfunktion bibehålls.
Y132-011	132+750	7.19	Dagvattenanläggning	Dike	Grävning i ett vattenområde	Dagvattenledning dras under befintligt jordbruksdike och berör cirka 62 m av diket, vilket motsvarar 50%. Diket återställs efter anläggning av ledning. Avvattningsfunktion bibehålls.
Y132-012	132+890-133+250	7.20	Bank och dike	Dikningsföretag	Utrivning av en anläggning inom ett vattenområde	Utrivning av mindre del av vattenanläggning till Eggeby dikningsföretag i samband med påkoppling på Ostlänkens dagvattensystem. Delar av ledningen kan även komma att bytas ut där den passerar under eller går för nära järnvägen. Cirka 360 meter av ledningen kan komma att bytas ut.
Y133-001	133+040	7.22	Bank, dagvattenanläggning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 40 m jordbruksdike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggningen. Avvattningen hanteras via anläggningens dagvattensystem.
Y133-002	133+290	7.22	Bank	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 60 m dike fylls igen för anläggandet av järnvägsanläggningen. Avvattningen hanteras via anläggningens dagvattensystem.