



OSTLÄNKEN

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar

Delområde Vänningen-Norsskogen

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_0-7206, 2023-06-21

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Vänningen-Norsskogen

Filnamn: OLP2-04-55-23-0_0-7202

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

–

2(4)



Vänningen-Norsskogen

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
G124-001	124+190-124+198	7.1	Järnvägsbro vid Fornborgen – Vänningen	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenbortledning i samband med grundläggning av brostöd.
G124-002	124+220-124+760	7.3	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord och berg genom ett medelstort höjdområde, vid Fornborgen och betesmarken vid Landsjö, med permanent grundvattenbortledning.
G125-001	125+550 -126+140	7.7	Skärning	X	Grundvattenbortledning	Skärning i jord och berg genom ett medelstort höjdområde mellan Melby och Norsskogen med permanent grundvattenbortledning.
G126-001	126+715-126+728	7.10	Järnvägsbro över enskild väg, Norsskogen	X	Grundvattenbortledning	Tillfällig grundvattenbortledning i samband med grundläggning av brostöd.
Y123-002	123+760-123+800	7.12	Dagvattenanläggning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 28 m av jordbruksdike fylls igen för anläggandet av dagvattenanläggning.
Y124-001	124+030	7.12	Bank	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 150 m av jordbruksdike fylls igen för byggnation av järnvägsanläggningen. Avvattning hanteras via järnvägsanläggningens dagvattensystem.
Y124-002	124+200	7.2	Bank	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 70 m av jordbruksdike fylls igen för byggnation av järnvägsanläggning. Avvattning hanteras via järnvägsanläggningens dagvattensystem.
Y124-003	124+230	7.2	Dagvattenanläggning	Jordbruksdike	Grävning i vattenområde	Dike grävs om, fördjupas och breddas för dagvattenledning. Ca 90 m av diket påverkas. Avvattning hanteras via anläggningens dagvattensystem.
Y124-004	124+350	7.12	Skärning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 55 m av jordbruksdike fylls igen för byggnation av järnvägsanläggning. Avvattning hanteras via järnvägsanläggningens dagvattensystem.
Y124-005	124+600	7.4	Anslutning dagvattenutlopp	Landsjön	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga dagvattenutlopp till befintligt dike.
Y124-006	124+760	7.12	Bank		Fyllning i ett vattenområde	Cirka 40 m av jordbruksdike fylls igen för byggnation av järnvägsanläggningen. Dikets avvattningsfunktion upprätthålls genom järnvägsanläggningens dagvattensystem, bl.a. anläggs en trumma vid km 124+780.

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Vänningen-Norsskogen

Filnamn: OLP2-04-55-23-0_0-7202

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

–

3(4)



Vänningen-Norsskogen

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
Y124-007	124+970	7.5	Anslutning dagvattenutlopp	Dike	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga dagvattenutlopp till befintligt dike.
Y125-001 A	125+000	7.6	Bank	Dike	Grävning i ett vattenområde	Cirka 71 m av diket förläggs i ledning under järnvägsbanken.
Y125-001 B	125+000	7.6	Bank	Dike	Grävning i ett vattenområde	Diket dras även om på en sträcka om cirka 55 m och dagvattenutlopp anläggs.
Y125-002	125+340	7.12	Befintlig väg	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 35 m av jordbruksdike fylls igen för byggnation av väganläggning. Avvattning sker längs den nya väganläggningen.
Y125-003	125+340	7.12	Bank	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 15 m av dike grävs igen. Medför ingen påverkan på avrinningsfunktion av omkringliggande marker.
Y125-004	125+390	7.12	Befintlig väg	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 20 m långt dike korsar väg och grävs igen. Avvattning sker via anläggningens dagvattensystem.
Y125-005	125+490	7.12	Skärning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Cirka 47 m av dike korsar järnvägsanläggning och grävs igen. Avvattning sker via anläggningens dagvattensystem. Enligt kartering av generella biotopskydd medför vattenverksamheten en habitatförlust i ca 30% av diket.
Y125-006	125+550	7.12	Skärning	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Delar av två sammanlänkande diken korsar järnvägsanläggning och grävs igen, cirka 140 m totalt. Dikenas avvattningsfunktion omhändertas via anläggningens dagvattensystem.
Y125-007	125+650	7.8	Tillfällig väg	Dike	Uppförande av en anläggning i ett vattenområde	Cirka 54 m av dike förläggs tillfälligt i trumma för att anlägga en tillfällig väg för omdirigering av trafik vid anläggandet av järnvägsbro.
Y126-001	126+150	7.9	Anslutning dagvattenutlopp	Dike	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga utlopp från överdike till befintligt dike.
Y126-002	126+180	7.12	Skärning	Skogsdike	Fyllning i ett vattenområde	Järnvägsanläggningen korsar cirka 55 m av skogsdike som grävs igen. Dikets avrinningsområde omhändertas via anläggningens dagvattensystem.
Y126-003	126+800	7.12	Bank	Jordbruksdike	Fyllning i ett vattenområde	Del av dike korsar järnvägsanläggning och grävs igen, cirka 80 m. Dikets avvattningsfunktion omhändertas via anläggningens dagvattensystem.

Sammanställning vattenverksamheter som teknisk beskrivning omfattar Delområde Vänningen-Norsskogen

Filnamn: OLP2-04-55-23-0_0-7202

Ärendenummer

Godkänt datum

Version

Sidor

TRV 2017/112660

2023-06-21

–

4(4)



Vänningen-Norsskogen

ID	km-tal	Kap i TB	Typ av anläggning	Berört vattenområde	Typ av vattenverksamhet	Kort beskrivning av vattenverksamheten
Y126-004	126+850	7.11	Anslutning dagvattenutlopp	Göta kanal	Grävning i ett vattenområde	Grävning i vattenområde för att anlägga dagvattenutlopp till Göta kanal.