

5 (Offentlig) Vedtagelse af tillæg 50 til Silkeborg Kommunes spildevandsplan, Etablering af transportanlæg fra Laven til Hårup i forbindelse med nedlæggelse af Laven renselanlæg

Sagsbehandler: Dr14750

SagsID: EMN-2019-04200

Resume

Tillæg 50 til Spildevandsplan 2011-2021 for Silkeborg Kommune omhandler etablering af en spildevandstransportledning fra Laven til Hårup, hvorfra det tilsluttes den eksisterende spildevandstransportledning til Søholt renselanlæg. Transportledning etableres i forbindelse med at Laven renselanlæg nedlægges.

Transportledningen etableres primært i vejareal, men også udenfor vejareal, hvorfor der bliver behov for erhvervelse af rettigheder til etablering af ledningen.

Der er i Høringsperioden indsendt 2 hørings svar. Høringssvarene omhandler forslag til ændring i ledningstrace og forslag til alternativ rensning af spildevand i Laven. Høringssvarene giver ikke anledning til ændringer i tillæg 50 til Spildevandsplanen.

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Klima- og Miljøudvalget,

- at tillæg 50 til Spildevandsplan 2011 – 2021 vedtages.

Beslutning

Indstillingen godkendt.

Ej til stede

Jonas Sivertsen (A) i stedet deltog Rune Kristensen (A).

Tidligere beslutninger

...

Sagen

Beskrivelse af sagen

I forbindelse med nedlæggelse af Laven renselanlæg etableres en pumpestation ved det nedlagte renselanlæg, som skal pumpe spildevand fra Laven til Hårup. Ved pumpestationen etableres et bassin, enten som et nyt rørbassin eller ved genanvendelse af de eksisterende bassiner ved Laven renselanlæg. Der forventes ikke aflastninger fra pumpestation og

overløbsbygværk til Kærsmølle Bæk og Julsø. Bassinet skal anvendes til opmagasinering af spildevand ved eventuelle driftstop af pumpestationen.

Transportledningen anlægges fra Laven til Hårup, og etableres primært langs vejareal, men vil også berøre områder med beskyttelse. Det drejer sig om natur, fredskov, sten- og jorddiger og fortidsminder. Silkeborg Forsyning vil gå uden om disse arealer eller lave styret underboring, så arealerne ikke beskadiges.

I et hørings svar foreslås en alternativ ledningstrace fra Laven til Svejlbæk langs banen, hvor man samtidigt kan få anlagt en cykel/gangsti mellem Svejlbæk og Laven. Silkeborg Forsyning har undersøgt den alternative ledningsføring fra Laven til Svejlbæk langs banen. Silkeborg Forsyning har vurderet at løsningen ikke vil resultere i besparelse i energiforbruget eller økonomisk, og der kan blive udfordringer i forhold til placering nær jernbanen. Silkeborg Forsyning fastholder derfor for den først planlagte ledningsføring fra Laven til Hårup.

I det andet hørings svar foreslås en alternativ rensning af spildevandet, i form af en biologisk rensning hvorefter spildevandet pumpes op og udledes på skov- og græsklædte højdedrag nord for Laven.

Teknik- og Miljøafdelingen vurderer at denne løsning ikke er muligt af flere årsager. Dels på grund af at området består af fredskov og naturbeskyttet mose. Det vil ikke være muligt at opnå dispensation til udledning til disse områder efter naturbeskyttelses- og skovloven. Dels er biologisk rensning ikke tilstrækkeligt i forhold til udledning til Kærsmølle Bæk. Spildevandet indeholder også fosfor og andre miljøfremmede stoffer fra vaskemaskiner m.v., hvor biologisk rensning ikke er tilstrækkeligt. Derudover vil udledning på jordoverfladen være uhygiejnisk, og kan forårsage sygdom hos dyr og mennesker.

Nedlæggelse af Laven renseanlæg forventes at have en positiv effekt på miljøtilstanden i Julsø og Kærsmølle Bæk. Nedlæggelse bevirker at spildevandet ledes fra en mere sårbar recipient (Kærsmølle Bæk/Julso) til et mere robust vandløb (Gudenå).

Borgerinddragelse

Tillæg 50 til Silkeborg Kommunes spildevandsplan har været i 8 ugers offentlig høring. Direkte berørte borgere er blevet hørt via e-Boks. Der er indkommet 2 hørings svar, som er beskrevet i det ovenstående.

Økonomi

Udgifter i forbindelse med realisering af det foreslåede tillæg afholdes af Silkeborg Forsyning A/S for takstfinansierede midler

Bilag

- 1 (Tillæg nr. 50 endeligt - 9106655)
- 2 (Bilag 2.1 Tillæg 50. Oversigtskort - 9106683)
- 3 (Bilag 2.2 Tillæg 50 - matrikelejere - 9106708)
- 4 (Bilag 2.3 Tillæg 50 - matrikelejere - 9106721)
- 5 (Afgørelse om ikke at lave en miljøvurdering - 8443867)