



819 Anlægsbevilling - Lisevanggrøften
Sagsnr.: 2013/0010370

20. december 2016
Åbent referat
Behandling

Sagens kerne

De øverste 200 m af Lisevanggrøften i sommerhusområdet Liseleje har gennem flere år givet store driftsmæssige problemer på grund af ustabile brinker med nærvæd-oversvømmelser til følge.

Vandløbets regulativmæssige udformning foreslås reguleret til vægge med spuns nederst og fladere anlæg af skråningerne over spunsen. Den regulativmæssige bundkote ændres ikke.

Reguleringsprojektet ønskes fremmet og rådighedsbeløbet til Lisevanggrøften på investeringsoversigten 2017 søges frigivet.

Indstilling

Direktionen indstiller, at Byrådet

- 1. beslutter at fremme reguleringsprojektforslag for Lisevanggrøften**
- 2. beslutter, at udgiften til de nye spunsvægge afholdes af Halsnæs Kommune**
- 3. meddeler en anlægsbevilling på 650.000 kr. i 2017, finansieret af det afsatte rådighedsbeløb hertil i 2017.**

Beslutning: Udvalget for Miljø og Teknik, den 6. december 2016, Punkt 410

Direktionens indstilling anbefales.

Økonomiudvalget 14-12-2016

Udvalget for Miljø og Teknisk indstilling anbefales.

Beslutning: Byrådet, den 20. december 2016, Punkt 819

Økonomiudvalgets indstilling godkendt.

Beslutningskompetence

Byrådet.

Sagsfremstilling

Problem

Lisevanggrøften er et offentligt vandløb, som kommunen vedligeholder. De øverste cirka 200 m af Lisevanggrøften i sommerhusområdet Liseleje har gennem flere år givet store driftsmæssige problemer på grund af ustabile brinker. Ved Hulevej ledes vejvand fra Liselejevej ud i Lisevanggrøften. Det betyder hurtigt løbende vand i perioder, hvilket er hovedårsagen til erosion af brinkerne. På cirka 100 m er der brinksikring med gammel spuns. De hyppige brinknedskridninger medfører stor risiko for tilstopning af rørstrækninger med jord. Natur og Vej holder derfor skærpet tilsyn med den øverste del af vandløbet.

Sidste nærvæd-oversvømmelse var den 23. december 2015, hvor der blev konstateret meget høj vandstand i vandløbet opstrøms Hulevej. Der blev akut rekvireret en slamsuger, der fik afhjulpet tilstopningen.

På den problematiske strækning i Lisevanggrøften er faldet kun 0,05 promille, hvorfor det vurderes, at det ikke er faldforholdene, der medfører brinkerrosionen på grund af tilførsel af drænvand og overfladevand fra sommerhusgrundene.

Løsningsforslag og nytteprincip

Etablering af ny spuns på de øverste cirka 200 m vil afhjælpe problemerne med brinknedskridninger og tilstopning af røroverkørsler og rørstrækninger. Spunsning vil betyde større sikring mod regnhændelser for bredejerne og billigere drift for kommunen. Spunsprojektet skal behandles som en vandløbsregulering.

Bredejerne vil have nytte af nye spunsvægge i og med, at risikoen for opstuvning i vandløbet vil blive kraftigt mindsket. Administrationen skønner dog, at medbenyttelsen af Lisevanggrøften til vejvandet fra Liselejevej ved Hulevej er hovedårsagen til erosionen af brinkerne på grund af pludselige hurtigtløbende

større vandmængder. Det er Halsnæs Kommune, der har ansvaret for vejvandsanlæg- og ledninger i forhold til Liselejevej. Såfremt kommunen ikke har opfyldt sine vedligeholdelsesforpligtelser, og eventuelle skader som følge af oversvømmelse af arealer og bygninger langs Lisevanggrøften kan henføres til manglende vedligeholdelse af vandløbet, kan Halsnæs Kommune blive erstatningspligtig.

Administrationen anbefaler i den konkrete sag, at udgiften til de nye spunsvægge alene afholdes af Halsnæs Kommune. Der bedes om frigivelse af anlægsbevillingen til Lisevanggrøften.

Lov- og plangrundlag

- Vandløbsloven [link](#)
- Reguleringsbekendtgørelsen [link](#)
- Klimatilpasningsplan for Halsnæs Kommune [link](#)
- Halsnæs Kommune - Spildevandsplan 2011-2021 (vedtaget 15. maj 2012)
- Byrådets vedtagelse af Budget 2017-20 - 2. behandling af 13. oktober 2016.
- Fællesregulativ for 10 offentlige vandløb i Halsnæs Kommune [link](#)
- Specifikt regulativ for Lisevanggrøften (side 18-20 og 27) [link](#)

Konsekvenser

Etablering af spunsvægge på cirka 200 m af den øverste strækning i Lisevanggrøften vil sikre god afledning af vand i grøften og reducere problemer med brinknedskridninger. Der ændres ikke på bundkoterne i regulativet eller på de regulativmæssige oprensningsbestemmelser.

Projektet vurderes at bidrage positivt til Klimatilpasningsplanens risikoområde A1 (Asserbo og Liseleje) med hensyn til stabil afledning af vand i Lisevanggrøften fra oplandet i forbindelse med skybrudshændelser.

Høring, dialog og formidling

Etablering af ny spuns vil blive behandlet som et reguleringsprojekt efter vandløbsloven med offentlig høring. Bredejerne vil få direkte besked om høringen.

Administrationen vil gå i dialog med dem, der måtte have indsigelser eller bekymringer i relation til anlægsprojektet med henblik på tilretninger inden godkendelse af det endelige reguleringsforslag. Herunder dialog med bredejerne med hensyn til genetablering af beplantning og hegn, der muliggør maskinel oprensning af bundmateriale fremadrettet.

Projektet er sendt i forhøring hos Museum Nordsjælland, da pælene vil gå 1½ m ned. Museet har svaret, at de ikke har nogle kommentarer til projektet.

Proces:

- December 2016: Beslutning om fremme af reguleringsprojektforslag
- December 2016 - januar 2017: Offentlig høring på hjemmesiden i minimum 4 uger (direkte besked til bredejerne)
- Januar 2017: Dialog om evt. indsigelser og bekymringer med indarbejdelse af tilretninger
- Februar: Beslutning om godkendelse af reguleringsprojekt
- Februar - marts 2017: Klagemulighed i 4 uger fra offentliggørelse af godkendelse på hjemmesiden (direkte besked til bredejerne)
- Hvis der klages, skal klagenævn tage stilling i sagen.
- Inden sommerferien 2017: Etablering af spunsvægge.

Økonomi

På investeringsoversigten for 2017 er afsat rådighedsbeløb på 650.000 kroner til Lisevanggrøften.

Et rådgivende ingeniørfirma har anslået udgiften til etablering af den billigste spunsløsning til 600.000 kroner. Dertil anslår administrationen en udgift på 50.000 kroner til kommunens projektstyring.

Udgiften til vedligeholdelsen af de nye spunsvægge vil fremadrettet skulle afholdes af Halsnæs Kommune grundet medbenyttelsen af vejvand fra Liselejevej.

Der søges ikke om afledte driftsudgifter til den nye spuns. Kommunen forventer at kunne undgå uventede ekstraordinære driftsudgifter på Lisevanggrøften ved etableringen af spunsvæggene.

Bilag

Forslag til Reguleringsprojekt for øvre del af Lisevanggrøften

Forslag til reguleringsprojekt - Bilag A

Forslag til reguleringsprojekt - Bilag B