

107. Orientering om sag på Plan og teknik - Fjordledning til afvanding af Vinge

06.00.00-K08-33-20

Resumé

Med denne sag orienteres Klima, natur og energi om, at problemstillingen med afvanding af Vinge behandles på Plan og tekniks møde den 4.12.2024. Da der nu er tale om etablering af et spildevandsteknisk anlæg. Sagen har tidligere været behandlet i Klima, natur og energi som en vandløbssag. Sagen blev behandlet på Byrådets møde den 31.1.2024.

Indstilling

Administrationen indstiller til Klima, natur og energi, at:

1. Tage orienteringen til efterretning.

Beslutning

Taget til efterretning.

Udvalget anbefaler Plan og teknik at udsætte beslutningen, idet der bør afholdes et temamøde for begge udvalg. Klima, natur og energi bør genbesøge Byrådets tidligere beslutning fra 31.01.2024 om Marbækrenden, inden der træffes beslutning om en evt. Fjordledning.

Fraværende: John Schmidt Andersen (V).

Sagsfremstilling

Hvorfor skal der etableres en fjordledning

En fjordledning er nødvendig for at kunne håndtere tag- og overfladevand fra den vestlige del af Vinge. Udbygning af den vestlige del af Vinge kan ikke blive igangsat, før Frederikssund Kommune har truffet en beslutning om en permanent løsning, for udledning af regnvand fra området. Administrationen er aktuelt nødt til at afvise bygherrer, der ønsker at investere i området, indtil der er fundet en løsning på håndteringen af overfladevand. Da det tager flere år fra beslutning til en løsning kan stå klar, er det vigtigt med en beslutning nu.

Der er tidligere undersøgt andre alternativer til afvanding af Vinge. Dette fremgår af byrådets behandling af sagen, i januar 2024.

Da der skal findes en løsning har Novafos gennemført en ny, og bredere vurdering af konsekvenserne ved at etablere en fjordledning, set i forhold til en opdimensionering af det rørlagte vandløb Marbækrenden. Marbækrenden er den naturlige recipient.

Hvor kan en fjordledning etableres

En fjordledning kan etableres fra Vinge og frem til Roskilde Fjord. Det endelige tracé er ikke helt fastlagt.

Vurderingen fra Novafos

Den nye vurdering fra Novafos, er bredere end anlægsøkonomi. Der indgår nu også gennemførlighed, tid, bæredygtighed, takstpåvirkning og miljøhensyn mm. Økonomisk ses der på totaløkonomi i planlægning, anlæg, erstatninger og fremtidig drift -fremfor udelukkende anlægsøkonomi, i tidligere fremstilling. Derudover er priserne opdateret fra 2019-priser, til 2024-priser.

Resultatet af vurderingen fra Novafos, viser overordnet som vist i punkt 1-6 herunder:

1. Økonomi

Samlet vurderes en fjordledning, og en opdimensionering af Marbækrenden som sammenlignelige ift. totaløkonomi. Der er dog et muligt samlet økonomisk besparelspotentiale i fjordledningen, hvis der kan etableres en fjordledning, hvor der ledes meget vand til fjorden ad gangen, da det kan give mulighed for mindre bassiner i Vinge. Hvorvidt besparelspotentialet i økonomi kan indfries, skal undersøges nærmere i det videre arbejde.

2. Betydning for taksten

Fjordledningen medfører en mindre takstpåvirkning over længere tid (50-75 år), hvorimod en opdimensionering vil give stor takstpåvirkning i kort tid (1-2 år).

3. Tid

Det vurderes, at en fjordledning kan gennemføres på ca. 5 år, hvorimod en opdimensionering forventes at tage ca. 7-8 år.

4. Gennemførlighed

Det vurderes mest sandsynligt at kunne gennemføre afvanding via. en fjordledning. Det skyldes, at der er færre lodsejere. Derudover har Novafos indgået en forhåndsftale med Vejdirektoratet, som er en af lodsejerne på traceet, for en fjordledning. Til begge scenarier, skal der opnås udledningstilladelse. Det skal afklares i det videre arbejde, hvad der skal til for at opnå en udledningstilladelse.

5. Bæredygtighed

Der er en mulig CO₂-besparelse, hvis der kan etableres mindre bassiner i Vinge, hvilket en fjordledning kan åbne op for.

6. Miljøhensyn

Der er mindre risiko for påvirkning af beskyttet natur i anlæg, og drift ved en fjordledning, da der er færre §3 områder på det areal der forventes anvendeligt til et tracé.

Proces

Såfremt indstillingen tiltrædes er næste skridt, at Novafos udarbejder det nødvendige grundlag for, at administrationen kan udarbejde et tillæg til spildevandplanen. Herunder forventeligt en miljøkonsekvensrapport af miljøpåvirkningen på natur og fjord, ved dels at etablere en fjordledning og udlede vand fra en ledning. Der kan alene vedtages et tillæg til spildevandsplanen, såfremt det kan vurderes at planlægningen er gennemførlig.

Derefter skal Plan og teknik godkende et udkast til tillægget sendes i 8 ugers offentlig høring. Efter høringsperioden bearbejdes eventuelle kommentarer, og indsigelser. Den endelige udgave af tillægget kan herefter vedtages administrativt, såfremt der ikke er kommet væsentlige indsigelser i høringsperioden.

Når tillægget er vedtaget, skal Novafos ansøge om og opnå udledningstilladelse til udledning af vand fra rørledningen til Roskilde Fjord. Der skal være meddelt tilladelse, før der kan udledes vand til recipient.

Inddragelse

Novafos er inddraget.

Økonomi

Nærværende sag har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Bilag

- [Bilag 1 Oversigtskort](#)
- [Bilag 2 Notat fra Novafos Vurdering af udledningsløsninger November 2024](#)

