

## Opsamling af høringsvar

Opsamling på høringsvar fra høring af berørte myndigheder i perioden den 29. november 2023 – 13. december 2023.

Oversigt over høringsvar

Berørte myndigheder/Nr.	Høringsvar	Miljøvurderings-myndighedens bemærkninger
Kolding Kommunes Vandløbsteam	<p>Med hensyn til dit spørgsmål om det kan afvises, at regnvandsbassinet og udledning til Hejls Bæk vil påvirke vandløbet væsentligt negativt, herunder om nødvendige tilladelser og dispensationer kan meddeles, så har vi følgende svar:</p> <p>Projektet vurderes at have en stor positiv indvirkning i forhold til målopfyldelse i Hejls Bæk. Hejls Bæk har i basisanalysen en ukendt tilstand i forhold til alle miljøparametre, men overordnet vurderes projektet kun at bidrage positivt i forhold til de forskellige målparametre. Der bliver fjernet en stor del af den uforsinkede udledning, der hjælper til at mindske erosion i vandløbet til gavn for både smådyr, fisk, planter og bentiske alger.</p> <p>Bassinet vil bidrage til rensning af en stor del af det nuværende tag- og overfladevand, hvilket gerne skulle bidrage til bedre vandkvalitet. På nuværende tidspunkt er der flere uforsinkede udledninger fra dele af Hejls by. Dette medfører at Hejls Bæk hydraulisk modtager meget store mængder tag- og overfladevand, der samtidig ikke er rensset før udløb.</p> <p>I projektet etableres der et nyt regnvandsbassin, der både forsinker vandet fra et nyt boligområde og dele af de gamle uforsinkede områder. Ved at lede en del af den eksisterende udledning gennem regnvandsbassinet, reduceres den samlede udledning fra Hejls med ca. 30 %, hvilket vi give en reduceret belastning af Hejls bæk. Dette gælder også for de udledte mængder af miljøfremmede stoffer.</p> <p>De 14,9 l/s i udledning, der søges om fra et samlet opland på 14,95 ha er lidt højere end det, der vil blive givet fra et nyt udstykningsområde, men da en stor del af udledningen stammer fra den eksisterende meget store udledning og der samlet sker en reduktion på omkring 530 l/s vurderes denne udledning at være passende. Alternativet ville være, at der kun vil blive fundet forsinkelse for det nye boligområde og derved ville de 530 l/s ikke blive forsinket eller rensset.</p> <p>Hejls Bæk har i basisanalysen en ukendt tilstand i forhold til alle miljøparametre, men overordnet vurderes projektet kun at bidrage positivt i forhold til de forskellige målparametre. Der bliver fjernet en stor del af den uforsinkede udledning, der hjælper til at mindske erosion i vandløbet til gavn for både smådyr, fisk, planter og bentiske alger. Bassinet vil bidrage til rensning af en stor del af det nuværende tag- og overfladevand, hvilket gerne skulle bidrage til bedre vandkvalitet. Derfor vurderes det at den ansøgte udledning, ikke vil medføre en forringelse af miljømålet for Hejls Bæk.</p>	Høringsvar giver ikke anledning til ændring i afgørelsen.

<p>Kolding Kommunes Naturteam</p>	<p>Hermed naturteamets bemærkninger.</p> <p><b>Bilag IV-arter</b> Der er registreret <i>løvfrø</i> i et vandhul cirka 600 meter nordøst for projektområdet. Løvfrø yngler fortrinsvist i lavvandede vandhuller i perioden april-juli, hvorefter de voksne frøer går på land i august. Løvfrø kan sprede sig op til 1 km for at finde et passende vandhul at yngle i. Da løvfrø er mest følsom i yngleperioden, og projektområdet udgør et græsareal og dermed ikke er en egnet ynglelokalitet, vurderes projektet ikke at påvirke bilag IV-arternes økologiske funktionalitet. Det vides, at der findes <i>odder</i> i samtlige vandsystemer i Kolding Kommune. Odder yngler ved sø- og åbredder, og kan yngle hele året. Det kan derfor ikke afvises, at odder kan yngle i og ved Hejls Bæk og Klokkeløb. Grundet projektets karakter samt midlertidige påvirkning under etablering af udløbet til Klokkeløb, vurderes det ikke at påvirke odders økologiske funktionalitet.</p> <p><b>Natura 2000</b> Projektet udgør et regnvandsbassin med udløb i Klokkeløb, som udmunder i Natura 2000-området Lillebælt. En opsamling af regnvand fra oplandet i det nye regnvandsbassin vil medføre tilbageholdelse af næringsstoffer, inden vandet ledes til Klokkeløb og Hejls Bæk. Grundet projektets karakter vurderes det derfor, at det ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.</p>	<p>Høringssvar giver ikke anledning til ændring i afgørelsen</p>
<p>Kolding Kommunes Spildevandsteam</p>	<p>Spildevandsteamet har følgende kommentar til projektet.</p> <p>Projektet forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt negativt, og det vurderes ligeledes at de nødvendige tilladelser kan meddeles.</p> <p>I forhold til 0-alternativet vurderes det at være gavnligt for Klokkeløbet hhv. Hejls Nor, at der etableres et regnvandsbassin.</p> <p>Projektet som helhed vil reducere den samlede udledning af overfladevand fra Hejls til recipienter med 30 %, hvilket alt andet lige medfører en mindre påvirkning af recipienter. Dertil kommer at en del af overfladevandet ledes gennem regnvandsbassinet, hvor der sker rensning og tilbageholdelse af stoffer.</p>	<p>Høringssvar giver ikke anledning til ændring i afgørelsen.</p>
<p>Kolding Kommunes Vandforsyningsteam</p>	<p>Kolding Kommunes vandforsyningsteam vurderer at projektet ikke vil påvirke grundvand væsentligt negativt.</p>	<p>Høringssvar giver ikke anledning til ændring i afgørelsen.</p>
<p>Museum Sønderjylland</p>	<p>Arkæologisk udtalelse vedr. etablering af regnvandsbassin på matr. 5ai Hejls By ejerlav, Hejls (Kolding Kommune).</p> <p><i>Arkæologisk udtalelse i henhold til Museumslovens § 25:</i> Museum Sønderjylland - Arkæologi har modtaget høringsmateriale vedrørende ovennævnte</p>	<p>Bygherre skal gøres opmærksom på, at hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, skal</p>

	<p>projekt og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af planområdet.</p> <p><i>Projektbeskrivelse</i> Efter det oplyste skal der etableres et regnvandsbassin på matr. 5ai Hejls By ejerlav, Hejls. Det samlede areal omfatter ca. 5800 m<sup>2</sup>. Området ligger i dyrket mark.</p> <p><i>Topografisk beskrivelse</i> Planområdet ligger i den østlige del af Hejls. Området er beliggende i relativt højtliggende terræn. Syd og øst for planområdet løber flere vandløb. Ca. 1000 meter mod syd ligger Hejls Nor. Hejls Kirke ligger ca. 400 meter mod vest. Dennes ældste dele er romanske (1050-1250). Tæt omkring området er der registreret flere væsentlige, jordfaste fortidsminder (se kortbilag).</p> <p>Langs vandløbet syd og øst for planområdet er opsamlet flintredskaber fra stenalder og bronzealder (sb. 75 og 76 Hejls Sogn).</p> <p>Syd for Hejls ved Bøgebjerg (Bygebjerg) er der udgravet en såkaldt hypocaust, som er en røgfri varmekilder anvendt fra middelalderen og frem. Hypocausten har sandsynligvis indgået i den nu forsvundne herregård Bygebjerg (sb. 99 Hejls Sogn). I samme område har museet udgravet en møntskat fra Napoleonskrigen. Skatten var begravet i haven til en nu nedlagt gård, antageligt på grund af frykten for de fremrykkende besættelsestropper i vinteren 1813-1814 (sb. 109 Hejls Sogn). Yderligere metaldetektorfund fra middelalderen er også gjort i området. Det gælder et gudslam og en kobbersterling slået under Erik af Pommern (1420-1435) (sb. 103 Hejls Sogn). Hertil kommer opsamlingen af et bronzekrucifiks (sb. 47 Hejls Sogn).</p> <p>Vest for Hejls nord for kirken er udgravet bopladsspor fra jernalder og ældre middelalder (sb. 100 Hejls Sogn). Her er ligeledes gjort detektorfund i form af blandt andet et vægtlod af bly fra vikingetiden (sb. 111 Hejls Sogn). Vi ved desuden af erfaring, at man i forhistorien foretrak at placere sine bopladser relativt højt i terrænet og tæt ved vand. Netop en sådan placering, som det aktuelle planområde har.</p> <p><i>Museets vurdering</i> På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at der er høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for planområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for planområdet. Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige, jordfaste fortidsminder på planområdet, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da planområdet overstiger 5000 m<sup>2</sup>, skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.</p>	<p>anlægsarbejdet straks indstilles, i det omfang, det berører fortidsmindet og tilkalde Museum Sønderjylland – Arkæologi.</p> <p>Hørings svar giver ikke anledning til ændring i afgørelsen.</p>
--	---	---

	<p>Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre. De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi.</p> <p><i>Yderligere sagsbehandling</i>          Efter aftale med bygherre udarbejder Museum Sønderjylland - Arkæologi gerne et budget og en tidsplan for en forundersøgelse af området.          Vi beder venligst bygherre oplyse CVR-nummer ved henvendelse.          Henvendelse til Pernille Kruse (65 37 08 23 /pekr@msj.dk).</p>	
--	---	--