

Nr.	Høringssvar	Ishøj Kommunes og Kloaksammenslutningens bemærkninger	Indstilling
1	<p>Miljø- og Fødevarerministeriet, Kystdirektoratet</p> <p><i>"Kystdirektoratet har ingen bemærkninger til selve projektet, men vi opfordre Ishøj Kommune til at redegøre for, om og hvordan projekterne i Store Vejle Å står i relation til kommunernes (Vallensbæk og Ishøj) risikostyringsplaner, jf. oversvømmelsesdirektivet".</i></p>	<p>Ishøj og Vallensbæk Kommune har begge i deres risikostyringsplaner af december 2014 peget på en række prioriterede indsatser, som skal sikre borgere samt skader på bygninger, indbo og infrastruktur mest muligt.</p> <p>I begge kommuner prioriteres etablering, overvågning og udbedring af (sammenhængende) diger til et vedtaget sikringsniveau til beskyttelse mod oversvømmelser fra Køge Bugt.</p> <p>I begge kommuner prioriteres desuden etablering af (højvands)pumper med høj kapacitet, der supplerer højvandsslukker i digerne, for at kunne aflede vand fra åerne ved højvande i Køge Bugt.</p> <p>Kystdirektoratet har d. 11. februar 2015 meddelt tilladelse til ændring af dige i forbindelse med etablering af nødpumpestation ved Ishøj Havn, matr.nr. 43c Tranegilde By, Ishøj Kommune. I tilladelsen anføres bl.a. at behovet for en ændring af det eksisterende dige ved Ishøj Havn er opstået i forbindelse med en betydende omlægning i et større vådområde for at dæmpe effekter af skybrud i oplandet. Som resultat heraf er der behov for at etablere en pumpestation i direkte forbindelse med diget. Samtidig bliver diget på en kortere strækning nær pumpestationen forhøjet, så den kan imødekomme kommende klimaændringer.</p> <p>Kystdirektoratet har vurderet, at behovet for pumpestationen er væsentligt for muligheden for at fremtidssikre området mod kommende skybrudssituationer. Kystdirektoratet skønner samtidig, at en forhøjelse på 0,5 meter af digekronen ved pumpestationen ligger inden for det niveau, der på sigt kan blive behov for på hele diget.</p>	<p>Projektet ses ikke at være i modstrid med de to kommuners risikostyringsplaner, jf. oversvømmelsesdirektivet, hvorfor høringssvaret ikke giver anledning til ændring af projektet.</p>

<p>2</p>	<p>Ishøj Sportsfiskerklub</p> <p>1) <i>"Ishøj Sportsfiskerklub (...) har med stor tilfredshed noteret os, at der er taget særlige hensyn til fiskebestanden og at især den unikke aborrebestand er beskrevet i projektet".</i></p> <p>2) <i>"Med hensyn til vandindtaget i nødpumpestationen, så er der opsat et gitter med en åbning på 25 millimeter for at forhindre at der bliver trukket fisk med ind i pumpen. Der er dog stadig den mulighed, at der kan blive trukket yngel med ind når pumpen starter op. For at forhindre dette, kunne det være en løsning at pumpen starter langsomt op, så den først kommer op fuld kapacitet i løbet af 30-60 sekunder. På denne måde kan yngel og småfisk nå at svømme væk, inden at strømmen bliver for stærk"</i></p> <p>3) <i>"I projektet beskrives det at spunsvæggen mellem St. Vejleå og Jægersøen bliver hævet. Der vil derfor blive en mindre tilførsel af ferskvand til Jægersøen og saliniteten vil stige i søen. I dag har vi en god bestand af skaller, brasen og gedder i Jægersøen og der er også et godt rekreativt fiskeri efter disse arter. Vores bekymring går på om den forhøjede salinitet i Jægersøen, vil påvirke bestanden af disse fiskearter. Vi håber derfor det vil være teknisk muligt at sikre, at Jægersøen tilføres ferskvand nok til at det ikke vil påvirke disse arter af fisk".</i></p>	<p>1) Ingen bemærkninger</p> <p>2) Ønsket om brug af softstart af pumpen er allerede imødekommet, ved at der stilles krav om starttid på op til 60 sekunder som minimum.</p> <p>3) Vandudskiftningen i Jægersø (og i Lille Vejle Sø) er i overvejende grad bestemt af vandudveksling med Ishøj Havn via et slusebygværk placeret ved Arken Museum samt et tilsvarende slusebygværk ved Hundige Havn. I marginalt omfang påvirkes saliniteten i Jægersø og Lille Vejle Sø af lejlighedsvis ferskvandstilskud fra Store Vejle Å. Saliniteten i Jægersø forventes derfor i dag kun at være en anelse lavere end saliniteten i Køge Bugt/Ishøj Havn, som er målt til mellem 5 og 18‰ med et omtrentligt gennemsnit på 8-10‰.</p> <p>Gedde, skalle og brasen er ferskvandsarter, som har tilpasset sig livet i brakvand, og kan leve i saliniteter op til 12‰ (gedde) og op til 20‰ (skalle). Om brasen ved man ikke meget om salttolerance for voksne fisk, men i litteraturen er angivet at i de tidlige stadier af brasens (og skalles) ægudvikling, må saliniteten ikke overskride 5‰.</p>	<p>1) Tages til efterretning</p> <p>2) Indarbejdes i krav til pumpeleverandør.</p> <p>3) Høringssvaret giver ikke anledning til projektændring.</p>
----------	--	--	--

	<p>4)</p> <p><i>"Som vi har forstået det, så vil nødpumpestationen kun være i brug ganske få gange om året. Hvis dette er tilfældet skulle det ikke give de store problemer i forhold til fiskebestanden. Det er kun hvis den kører ofte, at vi kan se at der kan opstå problemer, idet fiskene så vil samles ud for nødpumpestationen på grund af det udstrømmende ferskvand".</i></p>	<p>Brakvandsbestande af gedde, brasen og skalle er desuden meget følsomme over for pludselige ændringer i salinitet. (Kilde: DTU Aqua).</p> <p>Det vurderes, at den mere stabile salinitet i Jægersø, når det lejlighedsvis ferskvandstilskud bortfalder, ikke vil forringe levevilkårene for skalle, brasen og gedde i Jægersøen.</p> <p>4)</p> <p>Der er tale om en <u>nødpumpestation</u>, som kun vil være i brug få gange om året, hvilket ikke vurderes problematisk for fiskebestanden</p>	<p>4)</p> <p>Tages til efterretning</p>
3	<p>Friluftsrådets Kreds 21, Storkøbenhavn Vest</p> <p>1)</p> <p><i>"Det overordnede formål med et integreret Styrings- og Overvågningssystem (SRO) til styring af vandstanden i Store Vejle Å er at forhindre oversvømmelser på strækningen fra Vallensbæk sø til udløbet i Køge Bugt. Vi ser det som nødvendigt at denne indsats sættes i værk. Vi har noteret, at der er taget højde for fremtidig kraftigere nedbør ved at multiplicere med en klimafaktor på 1,3."</i></p> <p>2)</p> <p><i>"Det fremgår ikke af ansøgningen eller bilag 1., om der er indregnet effekten af den stigende vandstand i havene. Det vil givet betyde, at et højvande på 30 cm vil blive mere og mere hyppigt og dermed vil der oftere blive brug for at starte nødpumpen. Og hvordan ser situationen ud når</i></p>	<p>1)</p> <p>Ingen bemærkninger</p> <p>2)</p> <p>I takt med at klimaændringerne indtræffer, må man forvente pumpen finder anvendelse oftere og oftere. Det vil på sigt, måske om 20-40 år nok medføre, at den permanente vandstand i Køge Bugt er måske 30-50cm højere end i dag.</p>	<p>1)</p> <p>Tages til efterretning</p> <p>2)</p> <p>Høringssvaret giver ikke anledning til projektændring.</p>

<p><i>daglig vande er 30 cm højere end i dag? Dette scenarie bør også belyses, idet en mulig fremtidig konsekvens må være permanent at lukke slusen ved udløbet til Køge Bugt samt permanent at pumpe åens vand ud. Ændrer det noget ved det nuværende forslag”?</i></p> <p><i>”Det fremgår af ansøgningen, at nødpumpens kapacitet skal være 7.200 m3/time mod tidligere forventet 15.000 m3/time. Måske bør pumpestationen forberedes for en større kapacitet når den fremtidige udvikling tages i betragtning”.</i></p> <p>3)</p> <p><i>”I Friluftsrådet arbejder vi som bekendt med et projekt, der omfatter omlægning af Store Vejle Å, således at åen lægges uden om Tueholm- og Vallensbæk sø. Dog skal der være et overløb til Tueholm sø, og med den rette udformning heraf påvirker dette projekt næppe SRO-styringen. I bilag 1 er det på side 14 nævnt at ”brugen af nødbassinet kan minimeres ved til stadighed at holde en så lav vandstand i Vallensbæk sø som muligt”. Den nævnte omlægning af Store Vejle Å og den rette udformning af overløbet til Tueholm sø må kunne medvirke til at holde vandstanden i Vallensbæk sø så lav som muligt. Vi ser her en interesse for HOFOR og kommunerne i at fremme omlægningen af Store Vejle Å.”</i></p> <p>4)</p> <p><i>”Endelig har vi noteret, at der i bilaget på side 20, sætpunkt 3, er skrevet at vandstanden ved mosens pumpestation om sommeren sænkes til intervallet -0,95m / -1,35m. Om vinteren hæves intervallet til -0,60m / -0,75m eller måske konstant til -0,50m. Det vil give en mere våd mose</i></p>	<p>Projektet er designet så slusens og pumpens styring er tilpasset de nuværende klima- og afstrømningsforhold. Der vil på sigt være behov for at tilpasse disse styringskoter til højere vandspejl og kraftigere afstrømning. St. Vejle Å vil stadig som udgangspunkt løbe ud i Ishøj Havn som altid, dog gradvist i højere og højere niveau, og sikringen mod oversvømmelser i baglandet afhænger af slusen og pumpen, som naturligt vil køre oftere og oftere.</p> <p>Pumpestationen er bestykket med 2 pumper der normalt vil køre enkeltvis men styringen kan sættes således at de begge kan pumpe samtidig. Hver pumpe kan yde 7.200 m3/time.</p> <p>3)</p> <p>Der er tale om to separate projekter. Omlægning af St. Vejleå uden om søerne er et naturforbedringsprojekt efter vandplanen, SRO og nødpumpe er et projekt afledt af Ringstedbanens anlæggelse. Projekterne konflikter ikke med hinanden, men kan derimod understøtte hinanden.</p> <p>4)</p> <p>Ingen bemærkninger</p>	<p>3)</p> <p>Tages til efterretning</p> <p>4)</p> <p>Tages til efterretning</p>
--	--	---

	<i>med flere muligheder for fuglelivet, hvilket vi støtter".</i>		
--	--	--	--