

Stormflodssikring af Renseanlæg Damhusåen

HØRINGSTYPE

Andet

OMRÅDE

Valby

TIDSPERIODE FOR HØRINGEN

24. maj 2019 til 21. june 2019

SAGSNUMMER

2019-0078013

INDBYGGELSESTIDSPERIODEN FOR HØRINGSSVAR

21. june 2019

HØRINGEN ER LUKKET

BIOFOS har på vegne af HOFOR søgt om stormflodssikring af Renseanlæg Damhusåen

Renseanlæg Damhusåen er lavt beliggende og derfor i risiko for oversvømmelse ved høj havvandstand. BIOFOS ønsker derfor at forhøje det eksisterende dige til kote 2,26 m, svarende til en 250-års hændelse. Projektet indebærer, at BIOFOS for en rimelig investering kan beskytte store værdier og ikke mindst afbøde de efterfølgende miljømæssige konsekvenser af en oversvømmelse af anlægget. Sikringen er beliggende indenfor matrikel 2650a Vigerslev, København.

[pdfbilag_1_ansoegningsskema-kystbeskyttelse.pdf](#)

[pdfbilag_2_ansoegning_v2_0.pdf](#)

[pdfbilag_3_kort_0.pdf](#)

[pdfbilag_4_maalsatte_snittegninger_0.pdf](#)

[pdfbilag_7_redegoerelse_for_kystbeskyttelsens_virkning_0.pdf](#)

[pdfbilag_8_fotos_af_omraadet_for_kystbeskyttelsen_0.pdf](#)

[pdfbilag_9_samtykkeerklaering_0.pdf](#)

[pdfbiofos_kystbeskyttelse_-_uddybende_spoergsmaal_svar_paa_0.pdf](#)

HØRINGSSVAR

ID	DATO	INDBYGGELSESTIDSPERIODEN AF	ORGANISATION	POSTNR	BY
1	18.06.2019	Valby Lokaludvalg	Valby Lokaludvalg	2500	Valby

Svar til: 2019-0078013 af: Valby Lokaludvalg

APPLICATION DATE

18. june 2019

SVARNUMMER

1

INDSENDT AF

Valby Lokaludvalg

VIRKSOMHED / ORGANISATION

Valby Lokaludvalg

BY

Valby

POSTNR.

2500

ADRESSE

Valgårdsvej 4-8

HØRINGSSVAR

Høringssvar vedr. stormflodssikring af rensningsanlæg Damhusåen.

Valby Lokaludvalg har drøftet høringen i By&Trafik gruppen d. 4. juni og på lokaludvalgets ordinære møde d. 11. juni.

Valby Lokaludvalg bakker op om ønsket om at sikre mod stormflod og beskyttelsen af rensningsanlægget og dets funktioner.

Med venlig hilsen

Michael Fjeldsøe

Formand for Valby Lokaludvalg

MATERIALE:

valby_lokaludvalgs_hoeringssvar_vedr._stormsflodssikring_af_rensningsnalaeg_damhusaaen.pdf

KØBENHAVNS KOMMUNE
Økonomiforvaltningen
Sekretariatet for Valby Lokaludvalg



18. juni 2019

Sagsnr.
2019-0151437

Dokumentnr.
2019-0151437-2

**Høringssvar vedr. stormflodssikring af rensningsanlæg
Damhusåen.**

Valby Lokaludvalg har drøftet høringen i By&Trafik gruppen d. 4. juni og på lokaludvalgets ordinære møde d. 11. juni.

Valby Lokaludvalg bakker op om ønsket om at sikre mod stormflod og beskyttelsen af rensningsanlægget og dets funktioner.

Med venlig hilsen

Michael Fjeldsø
Formand for Valby Lokaludvalg

**Sekretariatet for Valby
Lokaludvalg**

Valgårdsvej 8
2500 Valby

EAN nummer
5798009800275



Hvidovre Kommune, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

Københavns Kommune, Byens anvendelse
Att.: Dorthe Thirsgaard
Njalsgade 13, Postboks 380
2300 Københavns S
Mail: cy2i@kk.dk

Hvidovre Kommune
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Center for Plan og Miljø
Miljø
Specialkonsulent:
Morten Beha Pedersen

Telefon: 3639 3583
Mobil: 2544 3583

E-mail: mop@hvidovre.dk

Sagsnr.: 19/18377
Doknr.: 165061/19

Dato: 21-06-2019

Rådhusets åbningstider:

Mandag-onsdag:	10:00-14.30
Torsdag:	13:00-17.30
Fredag:	10:00-13.30

Høringssvar om ansøgning om kystbeskyttelse af BIOFOS, Renseanlæg Damhusåen

Hvidovre Kommune har den 24. maj 2019 modtaget en ansøgning i høring, som Københavns Kommune har modtaget fra BIOFOS på vegne af HOFOR.

BIOFOS ønsker at stormflodssikre Renseanlægget Damhusåen, Parkstien 12 mod en stormflod til kote 2,26m, hvilket kræver tilladelse efter Kystbeskyttelsesloven. Københavns Kommune har fastsat høringsfristen for Hvidovre Kommunes bemærkninger til den 21. juni 2019.

Hvidovre Kommune har fuld forståelse for behovet for sikring af Renseanlæg Damhusåen mod oversvømmelse ved stormflod, men skal pege på, at risikoen for oversvømmelse ved skybrud i Hvidovre kan blive forøget ved projektet - navnlig når der ses på kumulative effekter ved dette projekt i samspil med de øvrige planlagte projekter i området: Kapacitetsprojektet og en eventuel Valby skybrudstunnel. Se neden for.

Hvidovre Kommune skal derfor anmode om, at der ikke gives tilladelse til projektet inden der er redegjort for kumulative effekter og der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at imødegå en øget oversvømmelsesrisiko i Hvidovre.

Nuværende belastning af Harrestrup Å syd for Gl. Køge Landevej

Den strækning som BIOFOS ønsker at sikre ved digeetablering/-forhøjelse, ligger ud til den nederste del af Harrestrup Å, som afleder vand fra et opland på ca. 80 km² fordelt på 10 kommuner. Umiddelbart nedstrøms den planlagte kystsikring indsnævres åens profil ved overløbskanten fra renseanlæggets overløbsbassiner. Umiddelbart syd for åen i Hvidovre Kommune ligger et en haveforening og et stort boligområde.

Åen har på den pågældende strækning karakter af kanal med betonbund, flisebelagte sider og diger langs begge bredder og er udformet med henblik på at undgå oversvømmelser fra åen i tilfælde af kraftig regn.

I tilfælde af kraftig regn ledes allerede i dag meget store vandmængder til den nederste del af åen syd for Gl. Køge Landevej. Vandet kommer fra åen selv, fra HOFORs bassinledninger på begge sider af åen, Åmarkens pumpestation og regnvandsbassinet i Kystagerparken samt fra BIOFOS's nødoverløb fra risteværket og fra overløbsbassiner.

Vedtagne projekter vedrørende oversvømmelsesrisiko

I regi af samarbejdet om Harrestrup Å som skybrudsvej har de ti oplandskommuner og deres forsyningsselskaber netop vedtaget Kapacitetsplan 2018. Kapacitetsplanen identificere en række delprojekter, der skal sikre, at Harrestrup Å kan fungere som skybrudsvej ved en 100 års-hændelse om 30 år for dens nuværende opland.

Ifølge kapacitetsplanen har den nederste del af Harrestrup Å syd for Gl. Køge Landevej kapacitet til at håndtere de forventede vandmængder ved en 100 års-hændelse om 30 år, men ikke de vandmængder, der forventes ved en 100 års hændelse om 100 år. Det vurderes derfor, at den nederste del af Harrestrup Å vil være tæt på sin maksimale belastning efter gennemførelsen af de vedtagne delprojekter jf. Kapacitetsplan 2018. Beregningerne tager udgangspunkt i en vandstand i Kalveboderne på 1 meter over nuværende normal vandstand.

Andre projekter i området

Hvidovre Kommune er blevet informeret om overvejelser om, at Københavns skybrudstunnel fra Valby kan udmunde i Harrestrup Å samme sted, som BIOFOS ønsker at øge højden på diget. Valbytunnelen vil tilføre vand til Harrestrup Å fra et opland, der ikke naturligt afleder til åen og som ikke p.t. er en del af kapacitetsplanens oplandsområde.

Valbytunnelen vil medføre en markant forøgelse af belastningen af den nederste del af Harrestrup Å. Hvordan den øgede oversvømmelsesrisiko kan afværges, er ikke på nuværende tidspunkt afklaret.

Samspil mellem skybrud og stormflod

I forbindelse med en række oversvømmelseshændelser langs Harrestrup Å gennem de seneste 10 år er det konstateret, at kombinationen af høj vandstand i Kalveboderne og kraftig regn i Harrestrup Ås opland umiddelbart giver den største oversvømmelses risiko.

I værste flad vil et scenarie med et højere dige langs åens nordlige bred ikke kun sikre renseanlægget mod skader ved sjældne lejligheder, men vil samtidig føre til større oversvømmelsesrisiko ved åen sydlige bred og dermed i værste kunne forårsage større risiko for væsentlige skader i eksisterende boligområder.

Med venlig hilsen

Morten Beha Pedersen