

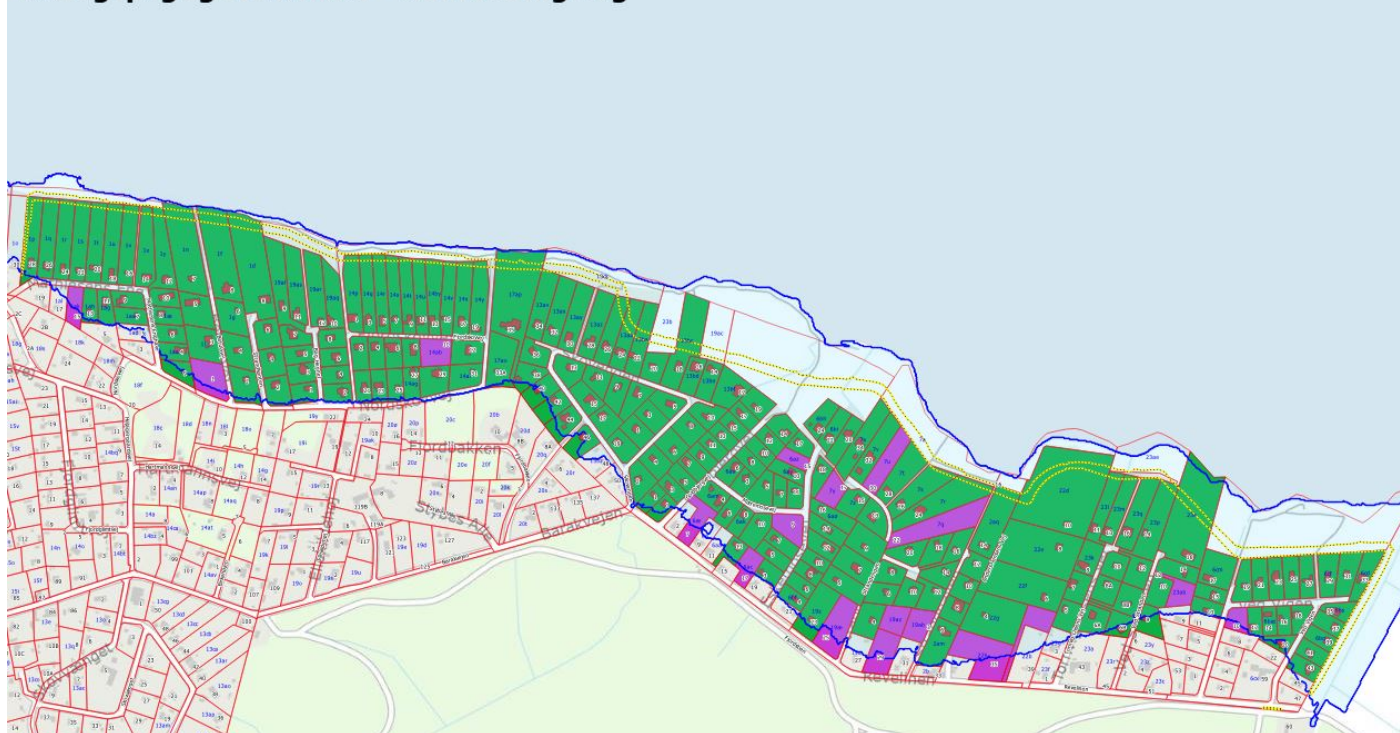
# Nyt dige øst for Kulhuse Havn

## Om projektet

Siden Bodil stormen i 2013, hvor mange huse i sommerhusområdet øst for Kulhuse Havn blev oversvømmet, har en sammenslutning af grundejere i området arbejdet for at få etableret et højere dige, der kan beskytte området bedre imod fremtidige oversvømmelser. Frederikssund Kommune har besluttet at gøre projektet til et "kommunalt fællesprojekt", og hjælper derfor digeforeningen med at drive projektet. Her på siden kan du følge med i projektføløbet og se tidsplanen. Nederst på siden finder du links til dokumenter.

På kortet nedenfor kan du se hvilke grundejere der skal bidrage til kystbeskyttelsen. Du kan også se hvor det kommende diget bliver placeret. Klik på billedet for at hente en stor version af kortet.

### Bidragspligtige matrikler - Kulhuse digelag



Næste skridt

Udarbejdelse af detailprojekt, ekspropriation, udbud og anlæg. Se [tidsplanen](#) opdateret i november 2024.

## Stiftende generalforsamling i Digelaget Kulhuse

7. november 2024 Digelaget Kulhuse stiftet. [Se referat fra generalforsamlingen](#)

Se de godkendte [vedtægter for Digelaget Kulhuse](#)

september 2024	Miljø- og fødevareklagenævnet stadfæster kommunens afgørelse - projektet fortsætter.
februar 2024	Der gives <a href="#">myndighedstilladelse</a> til kystbeskyttelsesprojektet - afgørelsen påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet og projektarbejdet stoppes
september 2023	Informationsmøde i Frederikssund den 14. september. Læs slideshow fra informationsmødet her: <a href="#">Slideshow fra informationsmøde 14. september 2023</a> og se <a href="#">spørgsmål og svar fra mødet</a> .
august 2023	Frederikssund Kommune og dige-foreningen inviterer alle interesserede til borgermøde den 14. september, i lokalet Valhal ved Frederikssundhallen.
august 2023	Projektet sendes i offentlig høring. Find høringen her: <a href="https://www.frederikssund.dk/Politik/inddragelse/hoeringer/hoering--kystbeskyttelse-af-oestlige-kulhuse">https://www.frederikssund.dk/Politik/inddragelse/hoeringer/hoering--kystbeskyttelse-af-oestlige-kulhuse</a> fristen for indsendelse af høringssvar er 25. september 2023.
Juli 2023	Nyhedsbrev sendes ud til grundejere i området. find nyhedsbrevet under dokumenter nederst på siden, eller <a href="#">læs nyhedsbrevet her</a>
juli 2023	Frederikssund Kommune igangsætter myndighedsbehandlingen af projektet. Projektansøgning m.m. lægges op på projektets hjemmeside
maj 2023	udkast til vedtægter og bidragsfordeling færdiggjort. Sendt til kommentering i Digeforeningens bestyrelse
april 2023	Niras afleverer myndighedsprojekt til kvalitetssikring
marts 2023	møde om bidragsfordeling
februar 2023	møde om bagvandshåndtering
maj - august	dialog med grundejere om justering af digeforløb

2023	
maj 2023	Myndighedsprojektering opstartet
April 2022	Grundejermøde for berørte grundejere i Frederikssundhallen 28. april 2022. Frederikssund Kommune og digeforeningen informerede de ca. 100 fremmødte grundejere om projektets status og videre forløb. <a href="#">Slideshow</a> og <a href="#">procesdiagram for kommunale fællesprojekter</a> kan findes under dokumenter
April 2022	Frederikssund Kommune og digeforeningen har inviteret de grundejere der kan blive berørt af projektet til grundejermøde den 28. april. Formålet med mødet er at informere om projektet, samt at give grundejere mulighed for at stille spørgsmål. Forud for mødet har Frederikssund Kommune og digeforeningen udarbejdet en informationspamflet der er udsendt forud for mødet. <a href="#">Informationspamfletten kan læses her.</a>
jan - april 2022	Frederikssund Kommune har sammen med digeforeningen indhentet tilbud fra to rådgivende ingeniørfirmaer, på den videre projektering af diget. I slutningen af marts måned underskrev Frederikssund Kommune kontrakt med rådgivende ingeniørfirma Niras. Niras har efterfølgende besigtiget diget sammen med digeforeningen, og arbejder nu videre med projekteringen. Arbejdet forventes færdiggjort i Juli måned.
nov - dec 2021	Frederikssund kommune arbejder med udkast til vedtægt og forslag til bidragsfordeling i samarbejde med ekstern jurist.
okt 2021	<p>Det nye sammenskrevne skitseprojekt fra december 2020 er endelig klar til offentliggørelse. Det blev afleveret fra rådgiver i december 2020. Kontraktlige uenigheder mellem Frederikssund Kommune og rådgiver betød, at vi først kan offentliggøre denne rapport med knap et års forsinkelse.</p> <p>Du finder link til rapporten nederst på siden.</p> <p>Opgaven med det opdaterede skitseprojekt fra 2020 var at sammenskrive tidligere rapporter og udarbejde et opdateret skitseprojekt med revideret lovgivning, indledende miljøvurderinger og analyser af bagvand, samt skitsering af en teknisk løsning for bagvandshåndtering.</p> <p>I det opdaterede skitseprojekt er der beregnet, hvor meget regnvand og bølgeoverskyl, der kan samle sig på bagsiden af diget, når drænudløbene gennem diget er lukkede under højvande. Der er også skitseret en teknisk løsning for, hvordan dette vand kan ledes ud til fjorden, så der ikke opstår oversvømmelser bag diget.</p>

	<p>Det er en foreløbig skitseløsning. Digeforeningen har påpeget, at løsningen ikke tager tilstrækkeligt højde for de lokale terrænforhold og eksisterende drænudløb. Digeforeningen har arbejdet på et alternativt løsningsforslag, hvor lokalviden og eksisterende forhold i højere grad er inddraget. Digeforeningen har udført et stort arbejde, og Frederikssund Kommune har tilkendegivet, at man nu vil arbejde videre med digeforeningens løsningsforslag i 2022.</p> <p>Digeforeningens løsningsforslag går ud på at reducere antallet af drænudløb gennem diget fra de nuværende 18 udløb til 9 udløb, der alle skal udstyres med "kontraktapper". Der hvor udløb sløjfes, skal der etableres grøfter bag diget, der leder regnvandet over til et af de 9 udløb. Derudover skal der etableres en pumpe i den vådeste del af projektområdet. Digeforeningen har været i dialog med grundejerforeningerne, under udarbejdelsen af løsningsforslaget.</p>
juli 2021	<p>Arbejds møde i digeforeningen, hvor Frederikssund Kommune præsenterer en opdateret tidsplan for projektet. Her tilkendegiver Frederikssund Kommune endvidere at der i den videre projektering skal tages udgangspunkt i det løsningsforslag for grøfter og pumper som digeforeningen er ved at færdiggøre.</p>
juni 2021	<p>WSP afleverer tilrettet udkast til skitseprojekt. Frederikssund Kommune og Digeforeningen læser og kommenterer udkastet. Der er stadigvæk mangler. Frederikssund Kommune og digeforeningen anmoder WSP om at tilrette de sidste mangler.</p>
juni 2021	<p>Digeforeningen og Frederikssund Kommune besigtiger diget, med henblik på at diskutere hvordan "bagvand" skal håndteres. Digeforeningen orienterer Frederikssund Kommune om, at der arbejdes videre på et forslag til placering af grøfter og pumper, der tager udgangspunkt i grundejernes lokalkendskab og grundejerforeningernes ønsker til placering af grøfter og udløb gennem diget. Forslaget indebærer en halvering af antallet af udløb gennem diget, grøfter bag diget visse steder, samt en pumpe i den vådeste del af projektområdet.</p>
maj 2021	<p>Forhandlinger om tilretning mellem Frederikssund Kommune og WSP afsluttes. WSP påbegynder tilretning af udkast til skitseprojekt.</p>
feb 2021	<p>Frederikssund Kommune og digeforeningen konstaterer, at der er væsentlige mangler i WSPs udkast til skitseprojekt og indleder forhandling med WSP om tilretningen af disse.</p>
jan 2021	<p>Grundejere orienteres om byrådets beslutning om fremme af projektet som kommunalt fællesprojekt, og der træffes en formel afgørelse herom efter kystbeskyttelsesloven.</p> <p><a href="#">læs afgørelsen her</a></p>

dec 2020	Rådgivende ingeniørfirma WSP (tidligere Orbicon) afleverer et opdateret sammenskrevet skitseprojekt der indeholder løsning for bagvandshåndtering, samt indledende VVM screening og Natura 2000 konsekvens vurdering.
dec 2020	Arbejds møde mellem medlemmer af digeforeningens bestyrelse og administrationen.
nov 2020	Dialogmøde mellem digeforeningen og administrationens ledelse hvor digeforeningens skrivelse fra august drøftes. Her deltager Centerchefen for By og Landskab samt afdelingslederen for Klima & Natur. <a href="#">Læs referatet af dialogmødet her</a>
okt 2020	Tidsplan for den resterende del af digeprojektet offentliggøres på projektets hjemmeside. <a href="#">Læs tidsplanen her.</a>
okt 2020	Administrationen svarer på digeforeningens skrivelse, indsendt i august. <a href="#">Læs administrationens svar på digeforeningens skrivelse her.</a>
sept 2020	Arbejds møde. Administrationen oplyser at Orbicon i følge revideret tidsplan forventer at have færdiggjort det sammenskrevne skitseprojekt ultimo november. <a href="#">Læs referat af arbejds møde her.</a>
aug 2020	Digeforeningen sender en skrivelse til Center for By & Landskabs ledelse og til Jørgen Bech, formand for Plan- og Miljøudvalget, hvor i de udtrykker bekymring over projektets indhold og fremdriften i projektet. <a href="#">Læs skrivelseren her</a>
aug 2020	Arbejds møde. Digeforeningen giver Orbicon deres inputs til sammenskrivningen af skitseprojekt. Orbicon konstaterer at de er forsinkede grundet Covid-19 og andre store arbejdsopgaver i virksomheden.
juli 2020	Orbicon påbegynder udarbejdelsen af et sammenskrevet skitseprojekt der bl.a. indeholder VVM-screening, Natura 2000 væsentlighedsvurdering, geotekniske undersøgelser og analyse af behov for pumper og grøfter bag diget. Arbejdet forventes færdiggjort ultimo september.
juni 2020	Arbejds møde mellem Digeforeningen og Frederikssund Kommunes kystmedarbejdere
apr 2020	Arbejds møde mellem Digeforeningen og Frederikssund Kommunes kystmedarbejdere
feb 2020	Dialogmøde med Plan- og Miljøudvalgets formand og administrationen.
okt 2019	Plan- og Miljøudvalget bevilger flere ressourcer til administrationens sagsbehandling af kystbeskyttelsessager
aug 2019	Digeforeningen til møde med Plan- og Miljøudvalgets formand

maj 2019	Digeforeningen godkender udkast til vedtægter for det kommende Digelag
maj 2019	Orbicons supplement til Skitseprojekt udgives.
feb 2019	Diskussion af vedtægter og medlemmer af digelag, i digeforeningen
dec 2018	Digevandring med Orbicon
okt 2018	Orbicon vælges som rådgiver til opdatering af Skitseprojekt
sep 2018	Debataften med politikere
jul 2018	Grundejernes ønsker til ændringer af skitseprojekt færdige.
juni 2018	Frederikssund Kommunes byråd træffer beslutning om at fremme digeprojektet som et kommunalt fællesprojekt, og bevilger midler til finansiering af detailprojektering.
jan 2018	Resultat af interesselikendegivelse offentliggøres – 83 % for, 7 % imod, 10 % svarer ikke.
sep 2017	Anmodning om "interesselikendegivelse" udsendes til alle berørte grundejere.
jun 2017	Kystdirektoratet giver officiel udtalelse om projektet
jan 2017	Færdiggjort skitseprojekt sendes til Kystdirektoratet
dec 2016	Urd-stormen oversvømmer ca. 20 huse
maj 2016	Stiftende generalforsamling i "Digeforening Kulhuse under stiftelse"
mar 2016	Udformningen af diget accepteres af grundejerne
okt 2015	2. Borgermøde med NIRAS (konkret løsningsforslag fremlægges)
maj 2015	1. Borgermøde med NIRAS (teknisk møde om digehøjde og placering)
feb 2015	NIRAS vælges som rådgiver til udarbejdelse af skitseprojekt
okt 2014	Frederikssund Kommunes Tekniske Udvalg bevilger 300.000,- til konsulentbistand.
maj 2014	Borgermøde i Slangerup - projektgruppe nedsættes
mar 2014	Borgermøde i Skuldelev
dec 2013	Bodil Stormen

Tilladelse februar 2024

[Tilladelse til oversvømmelsesbeskyttelse](#)

[Hvidbog](#)

Myndighedsansøgning juni 2023

[Myndighedsansøgningskema](#)

[Bilag 01 - Projektbeskrivelse](#)

[Bilag 02 - VVM-screening](#)

Bilag 03 - Natura 2000 væsentlighedsvurdering

Bilag 04 - Bilag IV-vurdering

Bilag 05 Beregninger af bølgeoverskyl

Bilag 06 - Beregninger af bagvand

Bilag 07 - Beregninger af understrømning

Bilag 08 - notat vedr. vurdering af alternative linjeføringer

Bilag 09 - Landinspektørvurdering af alternative linjeføringer

Bilag 10 - beskrivelse af dræn rør og pumper

Bilag 11 - metodebeskrivelse - bidragsfordeling for Kystbeskyttelseslaget for Kulhuse Øst

Tegninger af kystbeskyttelsens placering

Tegning 1001

Tegning 1002

Tegning 1003

Tegning 1004

Tegning 1005

Tværsnit

Tegning 3001

Tegning 3002

Tegning 3003

Tegning 3004

Tegning 3005

Vedtægter og bidragsfordeling

Udkast til vedtægter

bilag 1 - beskrivelse af anlægget

bilag 2 - bidragspligtige medlemmer af digelaget

bilag 3 - kriterier for bidragsfordeling

Bilag 11 - metodebeskrivelse - bidragsfordeling for Kystbeskyttelseslaget for Kulhuse Øst

Øvrige dokumenter tilknyttet myndighedsansøgningen

Kort over ekspropriationens omfang

Vejledning om ekspropriation

Oversigt over offentlige- og private overgange

Notat - Rådighedsindskrænkninger i reservoirområde

kort over arealer udpeget som reservoirområde

## Øvrige dokumenter

Slideshow fra informationsmøde 14. september 2023

invitation til informationsmøde 14. september 2023

Nyhedsbrev sendt til grundejere 17. juli 2023

Referat af grundejermøde 28. april 2022

Procesdiagram for kommunalt fællesprojekt - vist til grundejermøde 28. april 2022

Slideshow fra grundejermøde 28. april 2022

Informationspamflet udsendt til grundejere forud for grundejermøde 28. april 2022

Referat af møde mellem digeforeningen og administrationen 6-1-2022

Anlægsbeskrivelse for Kulhuse Dige udarbejdet af Digeforeningen Kulhuse

Skitseprojekt for kystbeskyttelse ved Kulhuse

Afgørelse om fremme af kommunalt fællesprojekt

Orbicon kortlægning af bidragspligtige ejere af fast ejendom

Referat af dialogmøde mellem digeforeningen og administrationen 12-11-2020

Administrationens svar på digeforeningens skrivelse oktober 2020

Referat af møde i digeforeningen september 2020

Digeforeningens skrivelse til Frederikssund Kommune august 2020

Statusrapport juni 2020

Supplement til skitseprojekt udgivet af digeforeningen i juni 2019

Supplement til skitseprojekt udgivet af Orbicon i maj 2019 (bilag mangler)

Kystdirektoratets udtalelse til skitseprojekt juni 2017

Skitseprojekt udarbejdet af NIRAS i 2017