

BILAG 1

Natur, landskab og adgangsanalyse

Eksisterende kystlandskab

Kysten i Hørsholm Kommune er en klintkyst. Den gamle skrænt, som udgjorde kysten af det tidligere Littorinahav, ligger i dag 4-5 meter over havets overflade og mange steder tæt ved den nuværende kystlinje. Kysten er udsat for erosion, en såkaldt erosionskyst, særligt i nordgående retning. Rungsted Havn bremser en del af erosionen, men erosion og forskelligartet kystbeskyttelse, præger i høj grad kystens fremtoning, der de fleste steder har en smal eller ingen bagstrand eller uden både for- og bagstrand.

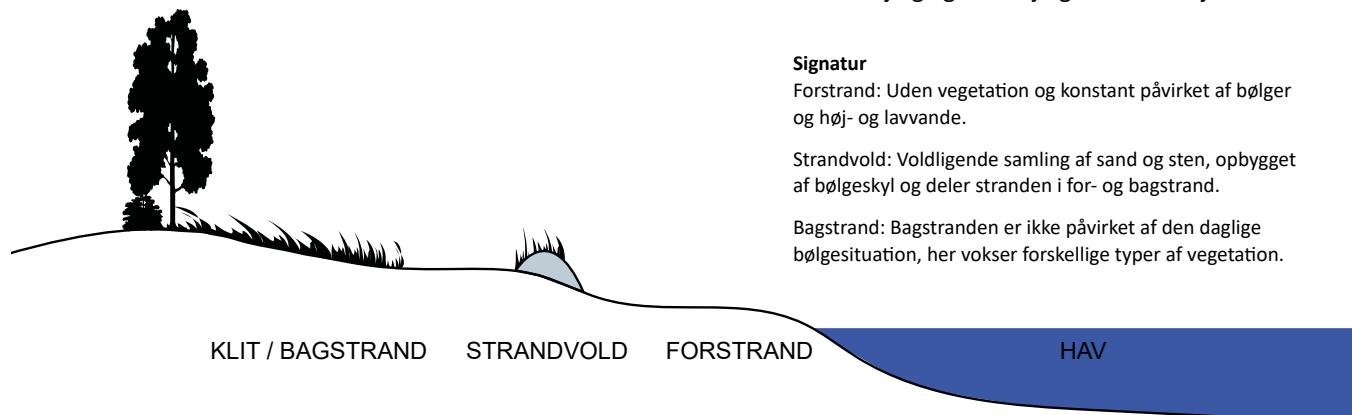
Store dele af Hørsholms kyststrækning er sikret med høfder, skråningsbeskyttelse eller mure. Disse er af en meget blandet og varieret karakter. Dette kombineret med de mange forskelligartede badebroer gør kyststrækningens landskabelige fremtoning meget sammensat og opbrudt uden overordnet helhed og sammenhæng.

På kommunens nordligst beliggende kyststrækning ligger bebyggelserne generelt trukket tilbage fra vandet med langstrakte haver ned mod kysten. Her ligger Mikkelpborg Strand med udstrakt sandstrand og langt kystkig mod Fredensborg. Mod syd bliver kystudsigten enkelte steder brudt af bebyggelse, hegn og mure. Ellers er der ved Mikkelpborg - der er en del af en landskabsfredning fra 1998 for Mikkelpborgområdet - store åbne græsarealer med spredte grupper af træer og storslående kig ud over Øresund. Kysten er dog her primært uden eller med smal bagstrand, nogle steder er kysten både

uden for- og bagstrand.

Omkring Mikkelpborg Strandeng er der fra Strandvejen og Kokkedal Sophienberg-jordene generelt åbne kig ud over vandet og kysten over den flade strandeng med naturlig glidende overgang til vandspejlet.

Nord for Rungsted Havn løber Rungsted Strandvej overvejende tæt på kysten. Det sidste stræk inden Rungsted Havn ligger der en længere række strandlodder mellem Strandvejen og kysten. Strandlodderne er overvejende private, men giver de fleste steder mulighed for havblik over diverse lave hegn og beplantninger. En udsigtsfredning fra 1918 sikrer udsigten fra Strandvejen over Øresund. Denne fredning dækker over en strækning, som strækker sig ca. 500 m nord for Havnen. Den samme fredning sikrer en lille bræmme på 40 meter



Signatur

Forstrand: Uden vegetation og konstant påvirket af bølger og høj- og lavvande.

Strandvold: Voldligende samling af sand og sten, opbygget af bølgeskyl og deler stranden i for- og bagstrand.

Bagstrand: Bagstranden er ikke påvirket af den daglige bølgesituation, her vokser forskellige typer af vegetation.

Naturlig strand



Hård kystbeskyttelse med passage ovenfor



Hård kystbeskyttelse



Høfder og skræntfodsbeskyttelse



Eksisterende adgangsforhold

Passage langs kysten i Hørsholm Kommune er de fleste steder mulig, men ofte opbrudt i kortere sammenhængende stræk. Der er få offentligt tilgængelige, tværgående adgangsforbindelser til kyststrækningen og en del passagevanskeligheder langs kysten. Det skyldes først og fremmest, at stranden pga. erosion mange steder er ganske smal og at skræntfodssikring, badebroer, betonmure m.v. optager plads på både for – og bagstranden, så passage er vanskelig og nogle steder ikke mulig. Højvande er desuden med til at påvirke, hvornår et område er passabelt via stranden og ikke. Den flere steder fraværende strand og de mange hindringer betyder, at det ikke er muligt at gå en sammenhængende tur langs vandkanten fra nord til syd i Hørsholm Kommune. Er man ikke kendt i området, skal man desuden kigge godt efter for at finde nogle af tværstierne samt kende rettighederne for offentlig færdsel for at komme ned til stranden og op igen. Blandt andet på grund af bevidst sløring af adgangen til vandet og flere skilte, der gør opmærksom på den private ejendomsret eller fare ved færdsel m.v. Fravær af offentlig skiltning og offentligt tilgængelige trapper på skræntfodssikringen besværliggør desuden visse steder adgangen til stranden.

De offentligt tilgængelige tværgående forbindelser udgøres nord for Rungsted Havn af tre stier ved Mikkelborg Strand. Alle tre stier er offentlige. Den nordligste er ejet af Hørsholm Kommune og de to sydligste ejet af Naturstyrelsen. Generel

adgang ved Mikkelborg Strandeng, gennem Hørsholm Kommunes Strandlod og gennem Havnen, er alle offentligt tilgængelige adgange.

De længere sammenhængende passager langs kysten nord for havnen, findes ved Mikkelborg Strandeng og fra Hørsholm Kommunes strandlod ned mod havnen. Ved Mikkelborg Strand er der desuden nord på, på tværs af kommunegrænsen til Fredensborg Kommune, sammenhængende strand.

Syd for havnen er størstedelen af kysten privatejet. De offentligt tilgængelige tværgående adgangsforbindelser findes ved Rungsted Badestrand (offentlig), Rungsted Fiskerleje (offentlig), Overfor Sømandshvilevej (Privat sti med offentlig adgang), Egtoftevej (privat fællessti) og Immortellevej (privat fællessti). Syd for havnen udgøres det længste sammenhængende tilgængelige kyststrækning, strækningen mellem Rungsted Fiskerleje (Stejlepladsen) til stiforbindelsen overfor Sømandshvilevej.

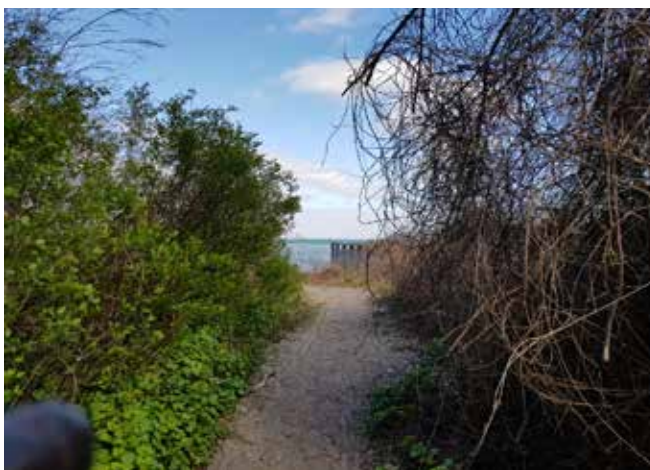
Eksempler på forhindringer og sløring af adgang til og passage langs kysten



Eksisterende adgangforhold til kysten, 2020



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strand



Til Mikkeborg Strandeng



Til kysten gennem Hørsholm Kommunes strandlod



Til kysten fra havnen



Til kysten fra havnen



Til Rungsted Fiskerleje (Stejlepladsen)



Til Rungsted badestrand



Til Rungsted badestrand



Til Rungsted Fiskerleje (Stejlepladsen)

Naturværdier

Vegetationen og dyrelivet ved kyster er under kontinuerlig forandring, da vind, bølger, strøm og vandstandsvariationer dagligt flytter rundt på sandet, så kysten nogle steder bygges op og andre steder nedbrydes. Kysten er derfor konstant under forandring både over og under vandet. Ud over de daglige variationer er kysten også påvirket af årstidsvariationerne og strandens bredde er derfor også dynamisk med en generelt bredere strand om sommeren og et smallere strand om vinteren. Øresundskysten i Hørsholm er præget af en kraftig nordgående sandvandring samt en skærmet bølgepåvirkning og vil karakteristisk/naturligt bestå af en forstrand med en

bagliggende strandvold og en bagstrand, hvis der ikke er bygget helt ned til kysten. Tilsammen danner for- og bagstrand samt strandvolden, stranden.

Stranden

Forstranden, er den del af stranden, som er uden vegetation, også kaldet opskylszonen og er konstant påvirket af bølger og høj- og lavvande. Opskyllet tang er en fødekilde for bl.a. vadefugle, da det er meget næringsrigt samt indeholder mange insekter.

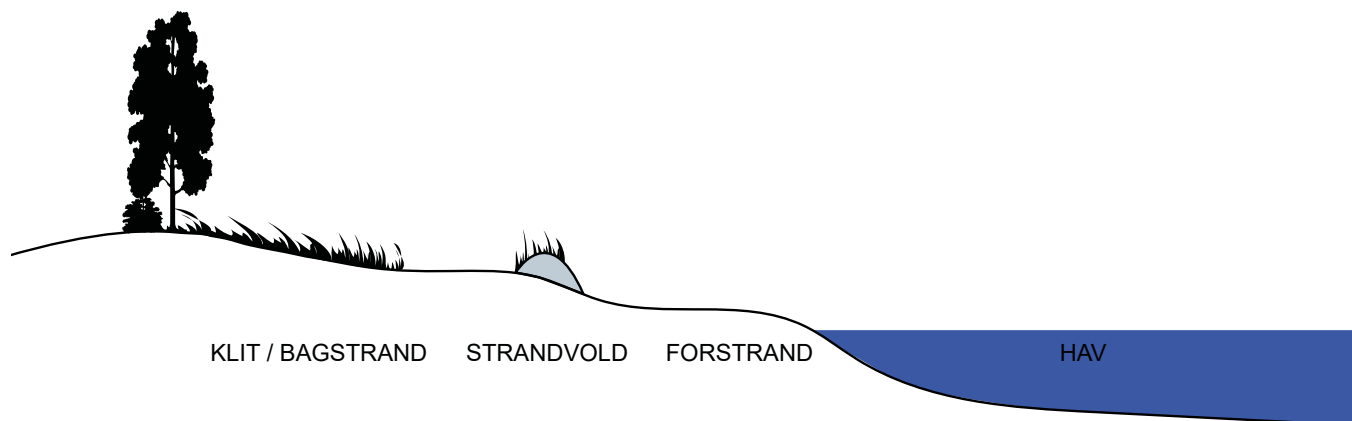
Strandvolden, er en voldigende samling af sand og sten, som er opbygget af bølgeskyl, og strandvolden deler stranden i for- og bagstrand.

Vegetationen på en strandvold har en høj dækning af bredbladede urter. Vegetationen på strandvolden er typisk lav og relativt åben, men også med mere stabile partier med opvækst af buske og træer. Strandvolden er en meget dynamisk naturtype. Karakteristiske arter er: Strandkål, strandarve, marehalm og strandfladbælg. Endvidere er alm. kvik, strandkvik, flere mælde arter og strandsennep almindelig.

Bagstranden findes bag strandvolden. Bagstranden er ikke påvirket af den daglige bølgesituation. Uden naturlige forstyrrelser, der holder vegetationen åben, vil bagstranden i form af klitterne gro til i mere eller mindre åbne krat med forskellige træer og buske. Områderne er dynamiske med en stor variation i topografi, jordbundskemi og mikroklima, og naturtyperne findes derfor ofte i mosaik og som overgangsformer. Der er flere græsser, røllike, strand-bede og strand-limurt, bidende stenurt, stinkende storke næb er vigtige arter for naturtypen.

Under havoverfladen

Den vigtigste blomsterplante i kystområdet er ålegræs, som kan brede sig til vidtstrakte enge ned til 10 meters dybde.



Ålegræs trives på lerholdige og sandede bunde langs ikke alt for vindeksponerede kyststrækninger.

I ålegræsengene lever fiskeyngel beskyttet og kan vokse til. Udover fisk, findes mange andre dyrearter, som spiser og vokser til, eller lever hele deres liv her. Derudover fungerer ålegræsengene som erosionsbeskyttelse, der hvor sandtransporten langs kysten ikke er for kraftig. Den kystnære erosion dæmpes af ålegræssets rodsystem og ved, at planterne dæmper vandstrømmen.

Ude på det lave vand indtil 6 meters dybde er der ålegræs, andre algearter vokser også på dybere vand: Savtang, buletang, ledtang og mange slags rødalger. Disse områder er potentielle gyde- og ynglepladser for mange forskellige fiske- og bunddyrsarter. Fladerne rummer rige samfund af hvirvelløse dyr med store mængder af; krebsdyr, muslinger, sandorme og snegle. Derudover er der fisk; havørred, kutling, skrubber, ising med mere.

Det er vigtigt at bevare og fremme det naturlige plante og dyreliv i lavvandssamfundene ud fra kysten. Der er meget liv, som også er af stor fødeværdi for bl.a. ande- og vadefugle.

Alle fotos i Bilag 1: Hørsholm Kommune, 2020