

Bilag 4 - Snaptun

Natur og kyst

Strandengene

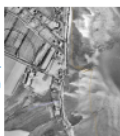
Langs kysten syd for Snaptun havn ligger et beskyttet naturområde med strandenge. Området er afgrænset af Snaptun Strandvej samt et boligområde. Bag Snaptun Strandvej ligger ferske enge og moser, overdrev og skov.



Beskyttede naturområder syd for Snaptun Havn

Nuværende kystbeskyttelse

Kysten ændrer sig som følge af erosion og aflejring af materialer. Havneanlægget er inden for de seneste år blevet udvidet. Ved udvidelsen er der bl.a. bygget en mole, der er med til at beskytte noget af havnen samt nogle af de bygninger der ligger i det sydlige område. Der er også opstået et strandareal. Det er et godt eksempel på at anlægsarbejder påvirker kystens udseende og funktion på flere måder.



Flyfoto 1954



Ortofoto 2015

Projekt Håb til Håb

I projekt "Håb til Håb" arbejder Hedensted Kommune med borgerdrevet klimatilpasning med fokus på at skabe en fælles forståelse for udfordringerne i håndteringen af klimatilpasning.

De udfordringer som klimaforandringerne forventes at føre med sig, kan håndteres på forskellige måder. Det er vigtigt at forstå, at det er fælles udfordringer, og at måden hvorpå de håndteres har stor indflydelse på hvordan de enkelte områder udvikler sig.

De klimamæssige udfordringer i et område, skal ikke udelukkende anses som værende et problem, men derimod også som en mulighed for, gennem håndteringen af dem, at skabe andre og nye værdier i områderne.

Hedensted Kommune ønsker derfor at invitere borgerne i de forskellige områder til dialog med henblik på, at høre borgernes ønsker og idéer til hvordan områderne kan udvikles og udfordringerne håndteres.

Læs mere på www.hedensted.dk/klima



Håb til Håb projektområdet

Snaptun



Klimamæssige udfordringer – Lær dit område at kende

HEDENSTED KOMMUNE



Coast to Coast Climate Challenge

Udfordringer med vand

De fleste af os, har i en eller anden grad oplevet udfordringer med vand, f.eks. i forbindelse med kraftige regnhændelser, eller i forbindelse med at havvandsstanden stiger ekstremt f.eks. i forbindelse med en kraftig efterårsstorm.



Klimaet forandrer sig, og det betyder at vi i Danmark fremover kan forvente, at skulle håndtere mere vand på grund af øget nedbør, stigende grundvandsstand, havvandsstigning samt øget transport af vand i vandløbene.

Forventede klimamæssige udfordringer i år 2100

Havvandsstanden stiger

Daglig havvandsstand stiger mellem 0,9-1,4 m
Ekstreme højvandsstande på op mellem 2,4-3 m

Intensiteten af kraftige regnvandshændelser øges

2. års hændelser bliver ca. 15-20% kraftigere
10. års hændelser bliver ca. 25% kraftigere
100. års hændelser bliver ca. 50% kraftigere



Nedslagspunkter over Snaptun. De tre steder der vil blive berørt af havvandsstigninger.

Havneby under vand

Havnemiljø

Havnen er samlingspunkt for mange aktiviteter knyttet til vand.

Selve havnefronten giver plads til både industri og almindelige lystbåde. Det giver en del trafik ind og ud af havneområdet. Der er bl.a. mulighed for at leje kanoe og kajakk og på anden vis opholde sig på og omkring havnen.

Industrihavnen er en vigtig del af havnemiljøet. Det skyldes at der er flere havbrug ud for Snaptun og de benytter havnen som base.

Havnen er altså et område med mange forskellige aktiviteter. Der er transport af varer, industri og håndtering af fisk. Havnen er også et udflyktssted for familier, der kommer for at benytte legefaciliteterne, havnemiljøet og klubmiljøet.

Færgefart

Havnen ligger kaj til to vigtige færgeruter. Færgerne til Hjørne og Endelave har begge anløbsplads i havnen. Snaptun udgør livsnerven for Hjørne og Endelave.

Øboere og feriegæster regner med at Snaptun havn består, og at færgefarten er pålidelig også når vandstanden i havet stiger.



Snaptun havn med pakhuse

Beboelse og sommerhuse

Byen er vokset på begge sider af havnen. Vest for byen er der et større sommerhusområde.



Nullig påvirkning af sommerhusområdet ved en 100 års hændelse i år 2100. Havvandsstigning på 3,5 meter over nuværende vandstand i havet.

På lang sigt forventes sommerhusområdet at blive påvirket af stigende havvand

Beboelse syd for havnen

Størstedelen af beboelsesområdet i Snaptun by vil ikke blive påvirket af havvandsstigninger. Syd for havnen findes et kystnært beboelsesområde langs Snaptun Strandvej. Selve vejen ligger på nuværende tidspunkt ca. 1 meter over havoverfladen. Nogle klimascenarier tyder dog på at havvandet kan stige til ca. 1,4 meter over, hvor det er nu. Det betyder at beboelsen lige på den anden side af vejen, vil komme i problemer meget hurtigt, hvis ikke der bliver lavet en form for sikring.



Snaptun Strandvej: Forventet oversvømmelse ved en havvandsstigning på 1,4 meter over nuværende vandstand i havet.

420 x 297 mm