



LÖDERUP STRANDBAD

WORKSHOP II

NATOUR

EVA SARA RASMUSSEN, NATOUR APS

2. oktober 2023

DAGORDNING

Tid (ca)

14.30-14.35 **Välkomna** Mona Skoog (Ystad Kommun)

14.35-15.30 **Från mål till handling?** Eva Sara Rasmussen (NATOUR) **Kustplan för Ystad Kommun** Mona Skoog (Ystad Kommun)

15.30-15.50 **Styrelsens arbete** Rolf Jonsson (Löderups strandbads Samfällighetsförening)

15.50-16.50 Paus

16.50-17.00 Workshop II
Introduktion Eva Sara Rasmussen (NATOUR)

Sammanfattning och avslutning Eva Sara Rasmussen (NATOUR)

SEDAN SIST



FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Problem

Naturlig erosionskust



Mål

Kustskyddsstrategi för kusten

1. Privat erosionsskydd

- Brist på sediment och återkommande strandfodring
- Inte optimal design: Kan förstärka erosionen

2. Kustprofilen är inte i balans

- Stranden har (nästan) försvunnit
- Naturvärdena urholkas
- Rekreationsvärdena urholkas
- Risk för (delvis) kollaps av strukturer

1. Bevarande av natur- och kulturvärden

- "Sommarparadis" - livskvalitet
- Kulturmiljö med husen - uppe på och nedanför åsen
- Människor
- Närhet och utsikt över havet
- Sand
- Camping med service
- Rekreativa aktiviteter: Surfing, vandring, minigolf, badminton m.m
- Brygga ger plats för rekreativa aktiviteter/ fritidsaktiviteter

2. Kust i balans

- Trygghet och lugn

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Scenarier

Strategi



Effekt

1. Underhålla befintliga strukturer

Kortsiktigt - undermineras (långsamt)

2. Underhålla befintliga strukturer och komplettera med strandfodring

Strandfodring förbättrar tillfälligt hållbarheten

3. Utöka antalet hårda strukturer

Kommer att öka erosionen i naturreservatet och urholka profilen

4. Utöka antalet hårda strukturer och komplettera med strandfodring

Kan upprätthålla kusten - karaktären av en sandig kust går förlorad

5. Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga

Kan förbättra den övergripande situationen. Många okända aspekter (t.ex. om sten är rätt dimension)

6. Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga och ersätt med en kombination av hårda och mjuka skydd

Kan vara en bra strategi för en långsiktig utveckling av kusten

7. Planerad reträtt

Kan bli konsekvensen om ingen bra strategi hittas

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Scenarier

Strategi

Effekt

2. Underhålla befintliga strukturer och komplettera med strandfodring

Strandutfodring förbättrar tillfälligt hållbarheten

6. Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga och ersätt med en kombination av hårda och mjuka skydd

Kan vara en bra strategi för en långsiktig utveckling av kusten

1. Underhålla befintliga strukturer

Kortsiktigt – undermineras (långsamt)

4. Utöka antalet hårda strukturer och komplettera med strandfodring

Kan upprätthålla kusten - karaktären av en sandig kust går förlorad

5. Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga

Kan förbättra den övergripande situationen. Många okända aspekter (t.ex. om sten är rätt dimension)

3. Utöka antalet hårda strukturer

Kommer att öka erosionen i naturreservatet och urholka profilen

7. Planerad reträtt

Kan bli konsekvensen om ingen bra strategi hittas

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING



Finansiering

1. Gemensamhetsanläggning (banklån - fastighetsägare som drar nytta av åtgärden finansierar)
2. Statsbidrag MSB - Allmänna intressen, befintlig byggnad
3. Kommunala medel (skattepengar)
4. Privata medel (enskilda fastighetsägare/ samfällighetsförening)
5. Bidrag från EU-projekt eller liknande

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Finansiering

1. Gemensamhetsanläggning (banklån - fastighetsägare som får nytta av åtgärden finansierar)
2. Stadsbidrag MSB - Allmänna intressen, befintlig bebyggelse
3. Kommunal medel (skattepengar)
4. Privata medel (enskilda fastighetsägare/ samfällighetsförening)
5. Bidrag från EU-projekt eller liknande



Effekt

Endast fasta installationer på privata fastigheter (nytta).
Krav förening, lagstiftning och organisation

Skydd av kulturmiljö och befintlig bebyggelse.
Permanent installationer

Flexibel - hårt/mjuka skydd.
Inget skydd för enskilda fastigheter

Flexibel - hårt/mjuka skydd. Vissa metoder svåra att tillämpa för enstaka egenskaper (t.ex. strandfodring)

Kräver motfinansiering (50 %).
Stor ansträngning för att få pengar

Allmänt: Kräver EU-tillstånd (inte mer skada än nytta)

Finansiering

Flexibel - hårt/mjuka skydd

4. Privata medel (enskilda fastighetsägare/ samfällighetsförening)
3. Kommunala medel (skattepengar)

Endast fasta installationer på privata fastigheter (nytta). Skydd av kulturmiljö och befintlig bebyggelse.

1. Gemensamhetsanläggning (banklån - fastighetsägare som får nytta av åtgärden finansierar)
2. Stadsbidrag MSB - Allmänna instressen, befintlig bebyggelse

Kräver motfinansiering (50 %). Stor ansträngning för att få pengar

5. Bidrag från EU-projekt eller liknande

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Organisering



Lagstiftning

1. Miljöbalken
2. Kommunallagen
3. Kontinentalsockellagen
4. Plan och Bygglagen
5. Anläggningslagen

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Lagar

1. Miljöbalken

2. Kommunallagen

3. Kontinentalsockellagen

4. Plan och Bygglagen

5. Anläggningslagen



Effekt

Fokus på naturvård = sand, kustrestaurering

Ta hand om allmänintresset. Gemensamma mål står i fokus - att bevara natur, kulturmiljö och kustbalans.

Förutsättning för att hämta sand. Mängd är begränsad.

Kommunens ansvar: Identifiering av risk för klimathändelser och minskning av risk

Beskriver mekanismerna i Gemensamhetsanläggning

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Hårda kustskydd

Fokus på naturvård = sand, kustrestaurering

Ta hand om allmänintresset. Gemensamma mål står i fokus - att bevara natur, kulturmiljö och kust-balans

Inte relevant

Kommunens ansvar: Identifiering av risk för klimathändelser och minskning av risk

Beskriver mekanismerna i Gemensamhetsanläggning.

Lagstiftning

1. Miljöbalken
2. Kommunallagen
3. Kontinentalsockellagen
4. Plan och Bygglagen
5. Anläggningslagen

Mjuka kustskydd

Fokus på naturvård = sand, kustrestaurering

Ta hand om allmänintresset. Gemensamma mål står i fokus - att bevara natur, kulturmiljö och kustbalans

Tillstånd att hämta sand. Mängd är begränsat.

Kommunens ansvar: Identifiering av risk för klimathändelser och minskning av risk

Inte relevant

FRÅN PROBLEM TILL LÖSNING

Lagar

Hårda kustskydd

NB

Fokus på naturvård = sand, kustrestaurering

Ta hand om allmänintresset. Gemensamma mål står i fokus - att bevara natur, kulturmiljö och kust-balans

Inte relevant

Kommunens ansvar: Identifiering av risk för klimathändelser och minskning av risk

NB

Beskriver mekanismerna i Gemensamhetsanläggning.

1. Miljöbalken

2. Kommunallagen

3. Kontinentalsockellagen

4. Plan och Bygglagen

5. Anläggningslagen

Mjuka kustskydd

Fokus på naturvård = sand, kustrestaurering

Ta hand om allmänintresset. Gemensamma mål står i fokus - att bevara natur, kulturmiljö och kust-balans

Tillstånd att hämta sand. Mängd är begränsad.

Kommunens ansvar: Identifiering av risk för klimathändelser och minskning av risk

Inte relevant

Strategi

2. Underhålla befintliga strukturer och komplettera med strandfodring

6. Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga och ersätt med en kombination av hårda och mjuka skydd

Strandutfodring förbättrar tillfälligt hållbarheten

Kan vara en bra strategi för en långsiktig utveckling av kusten

Finansiering

4. Privata medel

2. Stadsbidrag MSB

3. Kommunala medel

1. Gemensamhetsanläggning

Lagar

Mjuka lösningar
(strandfodring)

Kombinationslösningar

Program för lösning I

Mål

Kustskyddsstrategi för kusten

1. Bevarande av natur- och kulturvärden
 - "Sommarparadis" - livskvalitet
 - Kulturmiljö med hus - uppe på och nedanför åsen
 - Människor
 - Närhet och utsikt över havet
 - Sand
 - Camping med service
 - Fritidsaktiviteter: Surfing, vandring, minigolf, badminton, etc.
 - Brygga ger plats för fritidsaktiviteter
2. Kust i balans
 - Trygghet och lugn

Program for lösning II

Steg 1

Underhålla befintliga strukturer och komplettera med strandfodring

**Bevarande av natur- och kulturvärden
Kusten i balans**

Steg 2

Gör om befintliga hårda strukturer för att vara mer ändamålsenliga och komplettera med strandfodring och andra naturbaserade lösningar

**"Sommarparadis" - livskvalitet
Kulturmiljö med hus - uppe på och
nedanför åsen**

Människor

Närhet och utsikt över havet

Sand

Camping med service

Fritidsaktiviteter

Brygga ger plats för fritidsaktiviteter

Tillstånd att samla
och lägga ut sanden

Fokus på kulturmiljö,
naturvård = sand,
kustnära
återuppbyggnad

4. Privata medel

3. Kommunala medel

2. Stadsbidrag MSB

1. Gemensamhetsanläggning

FRÅGOR

Realistiska scenarier?

Önskvärda scenarier?

Finansieringsmöjligheter?

Scenario?

Organisation?

Vilken strategi är den rätta?

Hur ser du på finansieringsmöjligheterna?