



SandLife

*Restaurering av sandiga marker
i Skåne, Halland och på Öland*





VARFÖR SANDLIFE?

*att åter få ett myllrande
växt- och djurliv i de
sydsvenska
sandmarkerna*

*genom att öppna upp
igenväxta sandmarker så
att de blir tillgängligare
för såväl allmänheten
som för sällsynta växter,
svampar och djur*

SANDDYNER

I sanddynen växer martorn och klittviol och här flyger både bibagge och fältpiplärka



Karin Andersson



Patrik Olofsson

FÄLTPIPLÄRKA 2008 OCH 2013

- Hävdade revir 2013
- Hävdade revir 2008

- Hävdade revir 2006 (Ha), 2001 (Sk)
- Försvunna revir sen 1993 (Ha), 1983 (Sk)



SNAPPARP I
SÖDRA
HALLAND
1950 OCH 2004

*Typisk häckningsmiljö för fältpiplärka
enligt Swanberg 1952 (ur ÅGP för
fältpiplärka, Krister Larsson)*



Bilden t. v. visar dynområdet vid Snapparp i södra Halland ca 1950 (ur Swanberg 1952) och beskrevs då som en typisk häckningsmiljö för fältpiplärka. Bilden t. h. visar samma dynområde 2004, då fältpiplärkan saknades i området. Den största förändringen är att dyngräsen slutit sig och blivit mer högvuxna, att marken mellan grässtråna täcks av mossor och lavar samt att blottad sand saknas nästan helt.

ETT
MYLLRANDE
INSEKTLIV

*Gul frölöpare, månhornsbagge, svartfläckig blåvinge,
rödtoppebi och havsmurarbi är andra exempel på
arter som är knutna till sandiga marker*



ARTER PÅ SANDIGA MARKER

*Sandödla, sandnörel, grå
ladlav, backtimjan och
mörk stjälskröksvamp*



Ulf Årup



Anders Hallengren



Pål-Axel Olsson

SANDSTÄPP

Sandstäppens unika vegetation med stor sandlilja, tofsäxing, sandnejlika och sandtimotej är andra exempel på arter som kommer att gynnas av åtgärderna



SANDMARKERNA GENOM TIDERNA



- *Redan under bronsåldern (ca 1000 f.Kr.) hade öppna hedmarker stor utbredning i kusttrakterna*
- *Sandiga marker var lättbearbetade och väl-dränerade - trädesjordbruk*
- *Ökande avverkningar i Hallands kusttrakter (1500-talet) pga ökad skogsbrist i Danmark*
- *Brytning av grästovv – stort behov under 150 år med krig (slutet av 1500-talet till början av 1700-talet)*
- *Befolkningen ökade under 1700-talet – åkrarna blir fler, fler betsdjur på utmarkerna, större behov av bränsle, ökad tångtäkt – ökat tryck på markerna*

PROBLEM MED SANDFLYKT

SANDMARKERNA IDAG

- *Planteringar* – tall, bergtall, vresros – minska 1600 och 1700-talens sandflykt
- *Uppodling* – kontrollerbar miljö för ex salladsodling
- *Igenväxning* – mörkare, fuktigare och kallare miljö
- *Näringstillförsel och miljögifter*
- *Försurning och urlakning av kalk*
- *Bete*
- *Exploatering* – sommarstugor, golfbanor, fabriker etc

*3 miljarder bergtallar planterades
mellan 1878 och 1905*

PLANTERING AV TALL



Oscar II på Hökafältet

IGENVÄXNING MED VRESROS



*Ett försök att inventera sanddynsvegetation i
Ängelholms strandskog*

SUCCESSIV
IGENVÄXNING
MED GRÄS



*Igenväxning av sanddynerna i
Laholmsbukten*

GROPAHÅLET



© Lantmätningen, Lantmäteriet, NVDB, ESRI Inc, KAA, SGI, Sofortsverket, SPRI, SUD, SCB, SVA, PM, Bergsstaten, SGI

Skala 1:12388



© Lantmätningen, Lantmäteriet, NVDB, ESRI Inc, KAA, SGI, Sofortsverket, SPRI, SUD, SCB, SVA, PM, Bergsstaten, SGI

Skala 1:12388

VITEMÖLLA STRANDBACKAR

